平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:北海道)(地区名:東部居辺)

1. 必須事項

項目	評 価 の 内 容	判定
1. 事業の必要性 が明確であるこ と。 (必要性)	・農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生産の選択的拡大、農業構造の改善、営農環境の改善等の観点から、当該事業を必要とすること。	
2. 技術的可能性 が確実であること。	・地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が 技術的に可能であること。	
3. 事業の効率性 が十分見込まれ ること。 (効率性)	・当該事業の効用の発現が十分に見込まれ、すべての効用がそのすべての費用を償うこと。	
4. 受益者負担の 可能性が十分であ ること。 (公平性)	・当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農業経営の 状況からみて、負担能力の限度を超えることとならな いこと。	
5. 環境との調和 に配慮している こと。	・当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	
6. 事業の採択要件を満たしていること。	・事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準 の要件に適合していること。	

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の()には、主として考えられる観点を記述している。

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:北海道)(地区名:東部居辺)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

	評価項	Į 🗏	評価指標	単位	亚 布	評価
大項目	中項目	小項目	计侧相保	半江	評価結果	門十二
効率性	事業の経済性	生・効率性	①事業費の経済性・効率性の確保 ②コスト縮減についての具体的配慮	_	1 項目	В
有効性	食料の安定 供給の確保	農業生産性の 維持・向上	土地生産性及び労働生産性の維持・向上効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	② 240	В
		野菜・果樹の 産地形成	野菜指定産地・果樹濃密生産団地の指定 作物の計画作付面積割合 (受益面積当たり)	%	② 15.0	В
		水田における 麦・大豆の生 産拡大	水田における麦・大豆の作付率	%	_	-
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	担い手等への農地利用集積 1.経営体育成型及び中山間地域型 ①担い手への農地利用集積 ア計画農地利用集積率 イ農地利用集積率の増加割合 ウ市町村の農業経営基盤強化促進基 本構想に定める目標の達成 ②担い手への農地の面的集積 ・計画担い手農地面的集積率 3育成される農業生産法人への農地利用集積 ・計画農地利用集積率 2.畑地帯担い手育成型 ・計画農地利用集積率 3.畑地帯担い手支援型 ・現況農地利用集積率 4.耕作放棄地型 ・現況農地利用集積率	%	2.	A
		農地の確保・ 有効利用	耕地利用率、作付率の増加ポイント	%	① 100.0	A
	農村の振興	地域経済への 波及効果	他産業への経済波及効果額 (受益面積当たり)	千円/ha ·年	② 229. 5	В
		農業の高付加 価値化	農業の高付加価値化	_	1 項目	В
	多面的機能 の発揮	環境機能の維 持・増進	環境関連効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	_	_

【事業の実施環境等】

	評価項	Į	款 /耳 +1≤ +無	出任	⇒₩ /π*	⇒⊽ / Ⅲ
大項目	中項目	小項目	→ 評価指標 	単位	評価 結果	評価
事業の 実施環 境等	環境への配慮	生態系	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた生態系 配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	a a a	A
		景観	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた景観配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	a a a	A
	関係計画との連携		①都道府県や市町村が策定する農業振興計画や農業振興地域整備計画等と本事業との整合性 ②高生産性優良農業地域対策に基づく広域農業農村整備促進計画との整合性 ③人・農地プランとの整合性	_	a —	A
	関係機関との	の協議	①河川管理者との協議(予備)の状況 ②その他着工前に重要な協議(予備)の状況	_	a a	A
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況 ②事業実施に対する関係市町村の同意状況	_	a a	А
	事業推進体制	钊	①事業推進協議会の設立 ②事業推進協議会から着工要望の提出	_	a a	A
	維持管理体制	制	①予定管理者の合意 ②維持管理方法と費用負担に関する予定管 理者との合意	_	a a	A
	営農支援体制	削	営農推進組織等(営農支援体制)の設立状況	_	設置済	A
	緊急性		①国営事業等関連する他の公共事業との 関係で緊急性が高い ②老朽化等による施設機能低下や農業被 害の発生状況から、施設整備の緊急性 が高い	-	1 項目	В

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	農業競争力強化基盤整備事業 農地整備事業	地	区	名	とうぶおりべ 東部居辺
-----	-------------------------	---	---	---	----------------

1. 総費用総便益比の算定

(単位:千円)

	区 分	算定式	数 値	備考
総	費用(現在価値化)	1=2+3	2, 744, 627	
	当該事業による費用	2	1, 660, 448	
	その他費用	3	1, 084, 179	関連事業費+資産価額+再整備費
評	画期間	4	48年	当該事業の工事期間+40年
総	更益額(現在価値化)	5	3, 557, 456	
総	費用総便益比	6=5÷1	1. 29	

2. 年効果額の総括

(単位:千円)

効果項目	年効果額	効果の要因
作物生産効果	37, 917	区画整理、除礫、排水路整備、農道整備を実施した 場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減す る効果
品質向上効果	27	農道整備を実施した場合と実施しなかった場合での 生産物の商品化率が向上する効果
営農経費節減効果	50, 880	区画整理、除礫、排水路整備、農業集落環境管理施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での 営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果	66, 165	排水路整備、農道整備、農業集落環境管理施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での施設の 維持管理費が増減する効果
営農に係る走行経費節減効果	29, 635	農道整備を実施した場合と実施しなかった場合での 農業交通に係る走行経費が増減する効果
農業労働環境改善効果	470	農業集落環境管理施設の整備を実施したことにより、営農に係る労働が質的(労働強度の改善、精神的疲労の改善)に改善される効果
一般交通等経費節減効果	27	農道整備を実施した場合と実施しなかった場合での 一般交通等に係る走行経費が増減する効果
地域エネルギー活用効果 (環境保全)	3, 651	農業集落環境管理施設の整備により、周辺地域の臭 気の改善が図られる効果
国産農産物安定供給効果	9, 437	区画整理、除礫、排水路整備、農道整備の実施により農業生産性の向上や営農条件等の改善が図られ、 国産農産物の安定供給に寄与する効果
計	198, 209	

出典:東部居辺地区土地改良事業計画書(北海道十勝総合振興局調整課作成)

東部居辺地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

(1)地 域:北海道河東郡上士幌町

(2)受 益 面 積:770ha

(3)事 業 目 的: 区画整理 639ha

除礫 11ha 排水改良 54ha 農道 66ha

農業集落環境管理施設 1箇所

(4)主要工事計画:区画整理 639ha

除礫 11ha (新設) 排水路 0.8km (改修) 農道 1 km (改良)

農業集落環境管理施設 1箇所(新設)

(5)道営事業費:2,029百万円

(6)工期:平成29年度~平成36年度

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

(単位:千円)

	区 分	算 定 式	数值
総星	骨 (現在価値化)	1=2+3	2, 744, 627
	当該事業による整備費用	2	1, 660, 448
	その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費)	3	1, 084, 179
評句	五期間 (当該事業の工事期間+40年)	4	48年
総係	F 益額 (現在価値化)	5	3, 557, 456
総費	骨用総便益比	6=5÷1	1. 29

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 事 業 ②	関	評価期間 における 予防保全費 ・再整備費 ④	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥= ①+2+3 +4-5
	排水施設	576	106, 545	0	18, 912	18, 050	107, 983
当	農道	19, 860	207, 768	0	121, 381	37, 283	311, 726
該	区画整理	0	488, 378	0	123, 229	41, 248	570, 359
事業	除礫	0	24, 284	0	7, 487	2, 560	29, 211
兼	農業集落環境管理施設	0	833, 473	0	580, 964	45, 182	1, 369, 255
	計	20, 436	1,660,448	0	851, 973	144, 323	2, 388, 534
1	関連施設(排水)	18, 921	0	0	44, 628	905	62, 644
その	既設暗渠排水	122, 811	0	0	174, 171	3, 533	293, 449
他							
	計	141, 732	0	0	218, 799	4, 438	356, 093
	合 計	162, 168	1,660,448	0	1, 070, 772	148, 761	2, 744, 627

(3) 年総効果額の総括

(単位:千円)

	<u> </u>	计 % 法 田	
効果	区分	年 総 効 果 (便 益) 額	効果の要因
食料	4の安定供給の確保に関する -	効果	
	作物生産効果	37, 917	区画整理、除礫、排水路整備、農道整備を実施した場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果
	品質向上効果	27	農道整備を実施した場合と実施しなかった場合での生産物の商品化率が向上する効果
	営農経費節減効果	50, 880	区画整理、除礫、排水路整備、農業集落環境 管理施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での営農経費が増減する効果
	維持管理費節減効果	66, 165	排水路整備、農道整備、農業集落環境管理施 設の整備を実施した場合と実施しなかった場 合での施設の維持管理費が増減する効果
	営農に係る走行経費節減効果	29, 635	農道整備を実施した場合と実施しなかった場合での農業交通に係る走行経費が増減する効果
農業	美の持続的発展に関する効果	1	
	農業労働環境改善効果	470	農業集落環境管理施設の整備を実施したこと により、営農に係る労働が質的(労働強度の 改善、精神的疲労の改善)に改善される効果
農村	付の振興に関する効果		
	一般交通等経費節減効果	27	農道整備を実施した場合と実施しなかった場合での一般交通等に係る走行経費が増減する 効果
	地域エネルギー活用効果 (環境保全)	3, 651	農業集落環境管理施設の整備により、周辺地 域の臭気の改善が図られる効果
その)他の効果		
	国産農産物安定供給効果	9, 437	区画整理、除礫、排水路整備、農道整備の実施により農業生産性の向上や営農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定供給に寄与する効果
	슴 計	198, 209	

(単位:千円、%)

			I		// - : -/-	4. 4. 4. 11	(区面散田	串を下下ノ	(単位:千)	7, /0/
		中山コレポ	·	東蛇ハル		生産効果		整地)		
(割引率	経	更新分に		及び機能向		1	 	644a -day
評価	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		ti ti m im	1	備考
期間		引率) t	4	年 効 果 額	年効果額			年 効 果 額		
				(4)			効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	1, 253	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	1, 253	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 253	11.6	145	145	129	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 253	13. 9	174	174	149	
5	H33	1. 2167	5	0	1, 253	35. 4	444	444	365	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 253	56. 9	713	713	564	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 253	78. 4	982	982	746	
8	H36	1. 3686	8	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	916	
9	H37	1. 4233	9	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	880	
10	H38	1. 4802	10	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	847	
11	H39	1. 5395	11	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	814	
12	H40	1.6010	12	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	783	
13	H41	1.6651	13	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	753	
14	H42	1. 7317	14	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	724	
15	H43	1.8009	15	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	696	
16	H44	1.8730	16	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	669	
17	H45	1. 9479	17	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	643	
18	H46	2.0258	18	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	619	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	595	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	572	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	550	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	529	
23	H51	2. 4647	23	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	508	
24	H52	2. 5633	24	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	489	
25	H53	2.6658	25	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	470	
26	H54	2. 7725	26	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	452	
27	H55	2.8834	27	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	435	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	418	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	402	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	386	
31	H59	3. 3731	31	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	371	
32	H60	3.5081	32	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	357	
33	H61	3. 6484	33	0	1, 253	100.0		1, 253	343	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	330	
35	H63	3. 9461	35	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	318	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	305	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	294	
38	H66	4. 4388	38	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	282	
39	H67	4. 6164	39	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	271	
40	H68	4.8010	40	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	261	
41	H69	4. 9931	41	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	251	
42	H70	5. 1928	42	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	241	
43	H71	5. 4005	43	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	232	
44	H72	5.6165	44	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	223	
45	H73	5.8412	45	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	215	
46	H74	6.0748	46	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	206	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	198	
48	H76	6. 5705	48	0	1, 253	100.0	1, 253	1, 253	191	
合計(約	総便益額 しゅうしゅう かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい	類)							20, 992	
		年年からの								

(単位:千円、%)

			(単位:千戸 作物生産効果(区画整理 暗渠排水)							7, 70)
		割引率	経	更新分に		及び機能向				
評価			過	係る効果		に係る効果		3	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	VIII J
		引率) ^t		1 223 214 124	1 //3 //4 8/		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	27, 112	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	27, 112	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	27, 112	2.7	732	732	651	
4	H32	1. 1699	4	0	27, 112	4. 3	1, 166	1, 166	997	
5	H33	1. 2167	5	0	27, 112	25. 9	7, 022	7, 022	5, 771	
6	H34	1. 2653	6	0	27, 112	47. 5	12, 878	12, 878	10, 178	
7	H35	1. 3159	7	0	27, 112	69. 1	18, 734	18, 734	14, 237	
8	H36	1. 3686	8	0	27, 112	91. 2		24, 726	18, 067	
9	H37	1. 4233	9	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	19, 049	
10	H38 H39	1. 4802	10 11	0	27, 112	100. 0 100. 0	27, 112	27, 112	18, 316	
11	H40	1. 5395 1. 6010	12	0	27, 112 27, 112	100. 0	27, 112 27, 112	27, 112 27, 112	17, 611 16, 934	
13	H41	1. 6651	13	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	16, 283	
14	H42	1. 7317	14	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	15, 656	
15	H43	1. 8009	15	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	15, 055	
16	H44	1. 8730	16	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	14, 475	
17	H45	1. 9479	17	0	27, 112	100. 0	27, 112	27, 112	13, 919	
18	H46	2. 0258	18	0	27, 112	100. 0	27, 112	27, 112	13, 383	
19	H47	2. 1068	19	0	27, 112	100. 0	27, 112	27, 112	12, 869	
20	H48	2. 1911	20	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	12, 374	
21	H49	2. 2788	21	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	11, 897	
22	H50	2. 3699	22	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	11, 440	
23	H51	2.4647	23	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	11,000	
24	H52	2. 5633	24	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	10, 577	
25	H53	2.6658	25	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	10, 170	
26	H54	2. 7725	26	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	9, 779	
27	H55	2. 8834	27	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	9, 403	
28	H56	2. 9987	28	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	9, 041	
29	H57	3. 1187	29	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	8, 693	
30	H58	3. 2434	30	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	8, 359	
31	H59	3. 3731	31	0	27, 112			27, 112	8, 038	
32	H60	3. 5081	32	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	7, 728	
33	H61 H62	3. 6484 3. 7943	33 34	0	27, 112 27, 112	100. 0	27, 112 27, 112	27, 112 27, 112	7, 431 7, 145	
35	H63	3. 9461	35	0	27, 112	100. 0	27, 112	27, 112	6, 871	
36	H64	4. 1039	36	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	6, 606	
37	H65	4. 2681	37	0	27, 112	100. 0	27, 112	27, 112	6, 352	
38	H66	4. 4388	38	0	27, 112	100. 0	27, 112	27, 112	6, 108	
39	H67	4. 6164	39	0	27, 112	100. 0	27, 112	27, 112	5, 873	
40	H68	4. 8010	40	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	5, 647	
41	H69	4. 9931	41	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	5, 430	
42	H70	5. 1928	42	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	5, 221	
43	H71	5. 4005	43	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	5, 020	
44	H72	5. 6165	44	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	4, 827	
45	H73	5.8412	45	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	4, 642	
46	H74	6. 0748	46	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	4, 463	
47	H75	6. 3178	47	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	4, 291	
48	H76	6. 5705	48	0	27, 112	100.0	27, 112	27, 112	4, 126	
合計(約		額) 毎年からの							442, 003	

(単位:千円、%)

					/ <i>I</i> → #-	. 4. 文. 4. 田	/ C 正 邮 TH	[7人 7666 \	(単位:千日	7、 /0/
		ф. I . I . 		玉 松 八 1 -		1生産効果		除礫)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		<u> </u>	+	tii. In
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			l	備考
期間		引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	700	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	700	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	700	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	700	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	700	23. 3	163	163	134	
6	H34	1. 2653	6	0	700	46.6	326	326	258	
7	H35	1.3159	7	0	700	69. 9	489	489	372	
8	H36	1.3686	8	0	700	93. 1	652	652	476	
9	H37	1.4233	9	0	700	100.0	700	700	492	
10	H38	1.4802	10	0	700	100.0	700	700	473	
11	H39	1.5395	11	0	700	100.0	700	700	455	
12	H40	1.6010	12	0	700	100.0	700	700	437	
13	H41	1.6651	13	0	700	100.0	700	700	420	
14	H42	1.7317	14	0	700	100.0	700	700	404	
15	H43	1.8009	15	0	700	100.0	700	700	389	
16	H44	1.8730	16	0	700	100.0	700	700	374	
17	H45	1. 9479	17	0	700	100.0	700	700	359	
18	H46	2. 0258	18	0	700	100.0	700	700	346	
19	H47	2. 1068	19	0	700	100.0	700	700	332	
20	H48	2. 1911	20	0	700	100.0	700	700	319	
21	H49	2, 2788	21	0	700	100.0	700	700	307	
22	H50	2. 3699	22	0	700	100. 0	700	700	295	
23	H51	2. 4647	23	0	700	100.0	700	700	284	
24	H52	2. 5633	24	0	700	100.0	700	700	273	
25	H53	2. 6658	25	0	700	100.0	700	700	263	
26	H54	2. 7725	26	0	700	100. 0	700	700	252	
27	H55	2, 8834	27	0	700	100. 0	700	700	243	
28	H56	2. 9987	28	0	700	100. 0	700	700	233	
29	H57	3. 1187	29	0	700	100. 0	700	700	224	
30	H58	3. 2434	30	0	700	100. 0	700	700	216	
31	H59	3. 3731	31	0	700			700	208	
32	H60	3. 5081	32	0	700	100.0	700	700	200	
33	H61	3. 6484	33	0	700	100.0		700	192	
34	H62	3. 7943	34	0	700	100.0	700	700	184	
35	H63	3. 9461	35	0	700	100.0	700	700	177	
36	H64	4. 1039	36	0	700	100.0	700	700	171	
37	H65	4. 2681	37	0	700	100.0	700	700	164	
38	Н66	4. 4388	38	0	700	100. 0	700	700	158	
39	H67	4. 6164	39	0	700	100.0	700	700	150	
40	H68	4. 80104	40	0	700	100.0	700	700	146	
41	Н69	4. 8010	40	0	700	100. 0	700	700	140	
42	H70	5. 1928	42	0	700	100.0	700	700	135	
43			42	0	700	100.0	700	700	130	
	H71	5. 4005								
44	H72	5. 6165	44	0	700	100.0	700	700	125	
45	H73	5. 8412	45	0	700	100.0	700	700	120	
46	H74	6. 0748	46	0	700	100.0	700	700	115	
47	H75	6. 3178	47	0	700	100.0	700	700	111	
48	H76	6.5705	48	0	700	100.0	700	700	107	
合計(約		額) 毎年からの							11, 365	

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

						/ 左栅/上	カ田 (PC強)		(単位:十)	1, /0/
		中山コレポ	-	亚尔八 万	立にされ		効果(除礫)			
→		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	/++- + - -
評価	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果		m	le <i>i</i> .	備考
期間		引率) t	+	牛 効 果 額	牛 効 果 額			年 効 果 額		
				()	(効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	910	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	910	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	910	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	910	0.0	0	0	0	
5	Н33	1.2167	5	0	910	25. 7	234	234	192	
6	H34	1. 2653	6	0	910	50. 5	460	460	364	
7	H35	1.3159	7	0	910	75. 3	685	685	521	
8	Н36	1.3686	8	0	910	100.0	910	910	665	
9	Н37	1.4233	9	0	910	100.0	910	910	639	
10	H38	1.4802	10	0	910	100.0	910	910	615	
11	Н39	1.5395	11	0	910	100.0	910	910	591	
12	H40	1.6010	12	0	910	100.0	910	910	568	
13	H41	1.6651	13	0	910	100.0	910	910	547	
14	H42	1. 7317	14	0	910	100.0	910	910	525	
15	H43	1.8009	15	0	910	100.0	910	910	505	
16	H44	1.8730	16	0	910	100.0	910	910	486	
17	H45	1. 9479	17	0	910	100.0	910	910	467	
18	H46	2. 0258	18	0	910	100.0	910	910	449	
19	H47	2. 1068	19	0	910	100. 0	910	910	432	
20	H48	2. 1911	20	0	910	100. 0	910	910	415	
21	H49	2. 2788	21	0	910	100.0	910	910	399	
22	H50	2. 3699	22	0	910	100.0	910	910	384	
23	H51	2. 4647	23	0	910	100.0	910	910	369	
24	H52	2. 5633	24	0	910	100.0	910	910	355	
25	H53	2. 6658	25	0	910	100.0	910	910	341	
26	H54	2. 7725	26	0	910	100.0	910	910	328	
27	H55	2. 8834	27	0	910	100.0	910	910	316	
28	H56	2. 9987	28	0	910	100.0	910	910	303	
29	H57	3. 1187	29	0	910	100.0	910	910	292	
30	H58	3. 2434	30	0	910	100.0	910	910	281	
				0	910			910	270	
31	H59	3. 3731	31	0	910		910	910	259	
33	H60 H61	3. 5081 3. 6484	33	0	910	100. 0	910	910	249	
34	H62	3. 7943	34	0	910	100.0	910	910	249	
35	H63		35	0	910	100.0	910		240	
36	Н64	3. 9461 4. 1039	36	0	910	100.0	910	910 910	231	
37	H65	4. 2681	37	0	910	100.0	910	910	213	
38	H66	4. 4388	38	0	910	100.0	910	910	205	
39	H67	4. 6164	39	0	910	100.0	910	910	197	
40	H68	4. 8010	40	0	910	100.0	910	910	190	
41	H69	4. 9931	41	0	910	100.0	910	910	182	
42	H70	5. 1928	42	0	910	100.0	910	910	175	
43	H71	5. 4005	43	0	910	100.0	910	910	169	
44	H72	5. 6165	44	0	910	100.0	910	910	162	
45	H73	5. 8412	45	0	910	100.0	910	910	156	
46	H74	6.0748	46	0	910	100.0	910	910	150	
47	H75	6. 3178	47	0	910	100.0	910	910	144	
48	H76	6.5705	48	0	910	100.0	910	910	138	
合計(約	総便益額	額)							14, 901	
> 4 / / > III /		価年からの	- W/.				. —			. ——

(単位:千円、%)

						作版生产	効果(排水路)	(単位:千)	7、/0/
		割引率	% ▼	更新分に	新設	及び機能向				
評価		P1.71 —	経過	係る効果		に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	L, HI
7,741.4		引率) ^t		1 /// // 113	1 // / 15		効 果 額		割引後	
		(1)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0	0)		•	0			評価年
1	H29	1. 0400	1	650	7, 191	0.0	0	650	625	рт ры
2	H30	1. 0816	2	650	7, 191	0.0	0	650	601	
3	H31	1. 1249	3	650	7, 191	0.0	0	650	578	
4	H32	1. 1699	4	650	7, 191	0.0	0	650	556	
5	Н33	1. 2167	5	650	7, 191	0.0	0	650	534	
6	H34	1. 2653	6	650	7, 191	0.0	0	650	514	
7	H35	1. 3159	7	650	7, 191	0.0	0	650	494	
8	H36	1. 3686	8	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	5, 729	
9	Н37	1. 4233	9	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	5, 509	
10	H38	1. 4802	10	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	5, 297	
11	Н39	1. 5395	11	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	5, 093	
12	H40	1. 6010	12	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	4, 898	
13	H41	1. 6651	13	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	4, 709	
14	H42	1. 7317	14	650	7, 191	100. 0	7, 191	7, 841	4, 528	
15	H43	1.8009	15	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	4, 354	
16	H44	1.8730	16	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	4, 186	
17	H45	1. 9479	17	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	4, 025	
18	H46	2. 0258	18	650	7, 191	100. 0	7, 191	7, 841	3, 871	
19	H47	2. 1068	19	650	7, 191	100. 0	7, 191	7, 841	3, 722	
20	H48	2. 1911	20	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	3, 579	
21	H49	2. 2788	21	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	3, 441	
22	H50	2. 3699	22	650	7, 191	100. 0	7, 191	7, 841	3, 309	
23	H51	2. 4647	23	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	3, 181	
24	H52	2. 5633	24	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	3, 059	
25	H53	2. 6658	25	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 941	
26	H54	2. 7725	26	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 828	
27	H55	2. 8834	27	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 719	
28	H56	2. 9987	28	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 615	
29	H57	3. 1187	29	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 514	
30	H58	3. 2434	30	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 418	
31	H59	3. 3731	31	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 325	
32	H60	3. 5081	32	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 235	
33	H61	3. 6484	33	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 149	
34	H62	3. 7943	34	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	2, 067	
35	H63	3. 9461	35	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 987	
36	H64	4. 1039	36	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 911	
37	H65	4. 2681	37	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 837	
38	H66	4. 4388	38	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 766	
39	H67	4. 6164	39	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 699	
40	H68	4.8010	40	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1,633	
41	H69	4. 9931	41	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 570	
42	H70	5. 1928	42	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 510	
43	H71	5. 4005	43	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 452	
44	H72	5. 6165	44	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 396	
45	H73	5. 8412	45	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 342	
46	H74	6. 0748	46	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 291	
47	H75	6. 3178	47	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 241	
48	H76	6. 5705	48	650	7, 191	100.0	7, 191	7, 841	1, 193	
合計(約	総便益額	額)							123, 031	
		価年からの	年粉					-	<u> </u>	

(単位:千円、%)

						作物生産	効果(農道)		(単位:十)	1, /0/
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向		=	·I.	
評価	年度	/ 4 1 中山	過	係る効果		に係る効果		Ē	+	備考
期間	十段	(1+割 引率) ^t	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年効果額	同 左	
		ケーギノ				割合	効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	101	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	101	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	101	0.0	0	_	0	
4	H32	1. 1699	4	0	101	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	101	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	101	0.0	0		0	
7	H35	1. 3159	7	0	101	0.0	0		0	
8	H36	1. 3686	8	0	101	100.0	101	101	74	
9	H37	1. 4233	9	0	101	100.0		101	71	
_	H38	1. 4802		0	101		101	101	68	
11 12	H39 H40	1. 5395 1. 6010	11 12	0	101 101	100. 0 100. 0	101 101	101 101	66 63	
13	H41	1. 6651	13	0	101	100.0	101	101	61	
13	H42	1. 7317	13	0	101	100.0	101	101	58	
15	H43	1. 8009	15	0	101	100. 0	101	101	56	
16	H44	1. 8730	16	0	101	100.0	101	101	54	
17	H45	1. 9479	17	0	101	100.0	101	101	52	
18	H46	2. 0258	18	0	101	100.0	101	101	50	
19	H47	2. 1068	19	0	101	100.0	101	101	48	
20	H48	2. 1911	20	0	101	100.0	101	101	46	
21	H49	2. 2788	21	0	101	100. 0	101	101	44	
22	H50	2. 3699	22	0	101	100. 0	101	101	43	
23	H51	2. 4647	23	0	101	100.0	101	101	41	
24	H52	2. 5633	24	0	101	100.0	101	101	39	
25	H53	2.6658	25	0	101	100.0	101	101	38	
26	H54	2.7725	26	0	101	100.0	101	101	36	
27	H55	2.8834	27	0	101	100.0	101	101	35	
28	H56	2. 9987	28	0	101	100.0	101	101	34	
29	H57	3. 1187	29	0	101	100.0	101	101	32	
30	H58	3. 2434	30	0	101	100.0	101	101	31	
31	H59	3. 3731	31	0	101	100.0	101	101	30	
32	H60	3.5081	32	0	101	100.0	101	101	29	
33	H61	3.6484	33	0	101	100.0	101	101	28	
34	H62	3. 7943	34	0	101	100.0	101	101	27	
35	H63	3. 9461	35	0	101	100.0	101	101	26	
36	H64	4. 1039	36	0	101	100.0	101	101	25	
37	H65	4. 2681	37	0	101	100.0	101	101	24	
38	H66	4. 4388	38	0	101	100.0	101	101	23	
39	H67	4. 6164	39	0	101	100.0	101	101	22	
40	H68	4. 8010	40	0	101	100.0	101	101	21	
41	H69	4. 9931	41	0	101	100.0	101	101	20	
42	H70	5. 1928	42	0	101	100.0	101	101	19	
43	H71	5. 4005	43	0	101	100.0	101	101	19	
44 45	H72 H73	5. 6165 5. 8412	44 45	0	101 101	100. 0 100. 0	101 101	101 101	18 17	
45	H74	6. 0748	46	0	101	100.0	101	101	17	
46	H74	6. 3178	46	0	101	100.0	101	101	16	
48	H76	6. 5705	48	0	101	100.0	101	101	15	
46 合計(約			40	0	101	100.0	101	101	1, 536	
	心皮盆往	识丿		ļ		<u> </u>	<u> </u>		1, 536	

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

							和田 (曲)光)		(単位:千)	7、/0/
		±1314			-br -: n.		効果 (農道)			
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			•	備考
期間		引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
							効 果 額		割 引 後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	27	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	27	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	27	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	27	0.0	0	0	0	
5	H33	1.2167	5	0	27	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	27	0.0	0	0	0	
7	H35	1.3159	7	0	27	0.0	0	0	0	
8	H36	1.3686	8	0	27	100.0	27	27	20	
9	H37	1. 4233	9	0	27	100.0	27	27	19	
10	H38	1.4802	10	0	27	100.0	27	27	18	
11	Н39	1. 5395	11	0	27	100.0	27	27	18	
12	H40	1.6010	12	0	27	100.0	27	27	17	
13	H41	1.6651	13	0	27	100.0	27	27	16	
14	H42	1. 7317	14	0	27	100.0	27	27	16	
15	H43	1.8009	15	0	27	100.0	27	27	15	
16	H44	1.8730	16	0	27	100.0	27	27	14	
17	H45	1. 9479	17	0	27	100.0	27	27	14	
18	H46	2. 0258	18	0	27	100. 0	27	27	13	
19	H47	2. 1068	19	0	27	100. 0	27	27	13	
20	H48	2. 1911	20	0	27	100.0	27	27	12	
21	H49	2. 2788	21	0	27	100.0	27	27	12	
22	H50	2. 3699	22	0	27	100.0	27	27	11	
23	H51	2. 4647	23	0	27	100.0	27	27	11	
24	H52	2. 5633	24	0	27	100.0	27	27	11	
25	H53	2. 6658	25	0	27	100.0	27	27	10	
26	H54	2. 7725	26	0	27	100.0	27	27	10	
27	H55	2. 8834	27	0	27	100.0	27	27	9	
28	H56	2. 9987	28	0	27	100.0	27	27	9	
29	H57	3. 1187	29	0	27	100.0	27	27	9	
30	H58	3. 2434	30	0	27	100.0	27	27	8	
31	H59	3. 3731	31	0	27	100.0		27	8	
32	H60	3. 5081	32	0	27	100.0	27	27	8	
33	H61	3. 6484	33	0	27	100.0	27	27	7	
	H62		34	0	27	100. 0	27	27	7	
34		3. 7943	35		27		27	27	7	
35	H63	3. 9461		0	27	100.0			7	
36	H64	4. 1039	36	0		100.0	27	27		
37	H65	4. 2681	37	0	27	100.0	27	27	6	
38	H66	4. 4388	38	0	27	100.0	27	27	6	
39	H67	4. 6164	39	0	27	100.0	27	27	6	
40	H68	4. 8010	40	0	27	100.0	27	27	6	
41	H69	4. 9931	41	0	27	100.0	27	27	5	
42	H70	5. 1928	42	0	27	100.0	27	27	5	
43	H71	5. 4005	43	0	27	100.0	27	27	5	
44	H72	5. 6165	44	0	27	100.0	27	27	5	
45	H73	5. 8412	45	0	27	100.0	27	27	5	
46	H74	6. 0748	46	0	27	100.0	27	27	4	
47	H75	6. 3178	47	0	27	100.0	27	27	4	
48	H76	6. 5705	48	0	27	100.0	27	27	4	
合計(約	総便益額	額)							410	
※ 紅温/	生け並ん	価年からの	年 米ケ							_

(単位:千円、%)

				1		基 的減効5	- 人区画整理	整地)	(単位:十)	1, /0)
		割引率	4∨	更新分に		及び機能向		正地/		
⇒ /≖		司刀平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	la <i>+</i>	1佣 与
791 [F]		引率) t	'	午 効 未 額	午勿未領					
			(1)	(7 m)	(7 m)		効果額		割 引 後	
		①	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
	***	0.04		2	3	4		6=2+5		== / (
0	H28	1.0000	0		20 501		0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	23, 501	0.0	0		0	
2	H30	1. 0816	2		23, 501	0.0	0	_	0	
3	H31	1. 1249	3		23, 501	11. 6	2, 726		2, 423	
4	H32	1. 1699	4	0	23, 501	13. 9	3, 267	3, 267	2, 793	
5	Н33	1. 2167	5		23, 501	35. 4	8, 319	8, 319	6, 837	
6	H34	1. 2653	6		23, 501	56. 9	13, 372	13, 372	10, 568	
7	H35	1. 3159	7	0	23, 501	78. 4	18, 425	18, 425	14, 002	
8	H36	1. 3686	8		23, 501	100.0	23, 501	23, 501	17, 172	
9	H37	1. 4233	9		23, 501	100.0	23, 501	23, 501	16, 512	
10	H38	1. 4802	10	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	15, 877	
11	H39	1. 5395	11	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	15, 265	
12	H40	1.6010	12	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	14, 679	
13	H41	1.6651	13	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	14, 114	
14	H42	1. 7317	14	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	13, 571	
15	H43	1.8009	15	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	13, 050	
16	H44	1.8730	16	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	12, 547	
17	H45	1.9479	17	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	12, 065	
18	H46	2.0258	18	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	11, 601	
19	H47	2. 1068	19	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	11, 155	
20	H48	2. 1911	20	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	10, 726	
21	H49	2. 2788	21	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	10, 313	
22	H50	2.3699	22	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	9, 916	
23	H51	2.4647	23	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	9, 535	
24	H52	2. 5633	24	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	9, 168	
25	H53	2.6658	25	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	8, 816	
26	H54	2.7725	26	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	8, 476	
27	H55	2.8834	27	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	8, 150	
28	H56	2.9987	28	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	7, 837	
29	H57	3. 1187	29	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	7, 536	
30	H58	3. 2434	30	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	7, 246	
31	H59	3. 3731	31	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	6, 967	
32	H60	3. 5081	32	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	6, 699	
33	H61	3. 6484	33	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	6, 441	
34	H62	3. 7943	34	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	6, 194	
35	H63	3. 9461	35	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	5, 956	
36	H64	4. 1039	36	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	5, 727	
37	H65	4. 2681	37	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	5, 506	
38	H66	4. 4388	38	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	5, 294	
39	H67	4. 6164	39	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	5, 091	
40	H68	4.8010	40	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	4, 895	
41	H69	4. 9931	41	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	4, 707	
42	H70	5. 1928	42	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	4, 526	
43	H71	5. 4005	43	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	4, 352	
44	H72	5. 6165	44	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	4, 184	
45	H73	5.8412	45	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	4, 023	
46	H74	6. 0748	46	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	3, 869	
47	H75	6. 3178	47	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	3, 720	
48	H76	6. 5705	48	0	23, 501	100.0	23, 501	23, 501	3, 577	
合計(約	総便益額	額)							393, 678	
		価年からの	F- 361			.	.			1

(単位:千円、%)

						, 弗	果 (区画整理	除礫)	(単位:千)	J, /0/
		割引率	4v	更新分に		受い機能向 及び機能向				
評価		司刀平	経過	係る効果		及り機能性 に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	VIII 175
791163		引率) ^t		十	十 劝 木 領		効 果 額		割引後	
		(<u>1</u>)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	(2)	3	(4)		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0	<u>(1)</u>		•	0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	1, 618	0.0	0	0	0	рт ры
2	H30	1. 0816	2	0	1,618	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1,618	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	1,618	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	1,618	23. 3	377	377	310	
6	H34	1. 2653	6	0	1,618	46.6	754	754	596	
7	H35	1. 3159	7	0	1,618	69. 9	1, 131	1, 131	859	
8	H36	1.3686	8	0	1,618	93. 1	1, 506	1,506	1, 100	
9	Н37	1. 4233	9	0	1, 618	100.0	1,618	1,618	1, 137	
10	H38	1.4802	10	0	1,618	100.0	1,618	1,618	1, 093	
11	H39	1.5395	11	0	1,618	100.0	1,618	1,618	1, 051	
12	H40	1.6010	12	0	1,618	100.0	1, 618	1,618	1, 011	
13	H41	1.6651	13	0	1,618	100.0	1, 618	1,618	972	
14	H42	1. 7317	14	0	1, 618	100.0	1, 618	1,618	934	
15	H43	1.8009	15	0	1,618	100.0	1, 618	1,618	898	
16	H44	1.8730	16	0	1,618	100.0	1, 618	1, 618	864	
17	H45	1.9479	17	0	1,618	100.0	1, 618	1, 618	831	
18	H46	2. 0258	18	0	1,618	100.0	1, 618	1, 618	799	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 618	100.0	1, 618	1,618	768	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 618	100.0	1, 618	1, 618	738	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 618	100.0	1, 618	1,618	710	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 618	100.0	1,618	1, 618	683	
23	H51	2. 4647	23	0	1, 618	100.0	1, 618	1,618	656	
24 25	H52 H53	2. 5633 2. 6658	24 25	0	1,618	100. 0 100. 0	1,618	1,618	631 607	
26	пээ Н54	2. 7725	26	0	1, 618 1, 618	100.0	1, 618 1, 618	1, 618 1, 618	584	
27	H55	2. 8834	27	0	1, 618	100.0	1,618	1, 618	561	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 618	100.0	1,618	1, 618	540	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 618	100.0	1,618	1, 618	519	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 618	100.0	1,618	1, 618	499	
31	H59	3. 3731	31	0	1, 618			1, 618	480	
32	H60	3. 5081	32	0	1, 618	100. 0	1, 618	1, 618	461	
33	H61	3. 6484	33	0	1, 618	100. 0	1, 618	1, 618	443	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 618	100.0	1, 618	1, 618	426	
35	H63	3. 9461	35	0	1,618	100.0	1, 618	1, 618	410	
36	H64	4. 1039	36	0	1,618	100.0	1, 618	1, 618	394	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 618	100.0	1, 618	1, 618	379	
38	H66	4. 4388	38	0	1,618	100.0	1,618	1,618	365	
39	H67	4. 6164	39	0	1,618	100.0	1, 618	1,618	350	
40	H68	4.8010	40	0	1,618	100.0	1, 618	1,618	337	
41	H69	4. 9931	41	0	1,618	100.0	1, 618	1,618	324	
42	H70	5. 1928	42	0	1,618	100.0	1, 618	1,618	312	
43	H71	5. 4005	43	0	1,618	100.0	1, 618	1, 618	300	
44	H72	5. 6165	44	0	1,618	100.0	1, 618	1, 618	288	
45	H73	5.8412	45	0	1, 618	100.0	1, 618	1, 618	277	
46	H74	6. 0748	46	0	1, 618	100.0	1, 618	1, 618	266	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 618	100.0	1, 618	1, 618	256	
48	H76	6. 5705	48	0	1, 618	100.0	1, 618	1, 618	246	
合計(約		額) 毎年からの							26, 265	

(単位:千円、%)

				ı		N HH /	>>+1 m /84 *	w/\	(単位:千	刊、%)
		±1314					減効果(除確			
		割引率	経	更新分に		及び機能向		1	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			•	備考
期間	12	引率) ^t	年	年効果額	年効果額	効果発生		年効果額	同 左	
		J1 —/					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	2,063	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	2,063	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	2,063	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	2,063	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	2, 063	25. 7	530	530	436	
6	H34	1. 2653	6	0	2, 063	50. 5	1,042	1, 042	824	
7	H35	1. 3159	7	0	2, 063	75. 3	1, 553	1, 553	1, 180	
8	Н36	1. 3686	8	0		100. 0	2, 063		·	
-					2, 063			2, 063	1, 507	
9	H37	1. 4233	9	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 449	
10	H38	1. 4802	10	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 394	
11	H39	1. 5395	11	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 340	
12	H40	1. 6010	12	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 289	
13	H41	1.6651	13	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 239	
14	H42	1. 7317	14	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 191	
15	H43	1.8009	15	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 146	
16	H44	1.8730	16	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 101	
17	H45	1.9479	17	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	1, 059	
18	H46	2. 0258	18	0	2, 063	100.0	2, 063	2,063	1,018	
19	H47	2. 1068	19	0	2,063	100.0	2,063	2,063	979	
20	H48	2. 1911	20	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	942	
21	H49	2. 2788	21	0	2, 063	100.0	2,063	2, 063	905	
22	H50	2. 3699	22	0	2, 063	100. 0	2, 063	2, 063	871	
23	H51	2. 4647	23	0	2,063	100.0	2, 063	2, 063	837	
24	H52	2. 5633	24	0	2,063	100. 0	2, 063	2, 063	805	
25	H53	2. 6658	25	0	2, 063	100. 0	2,063	2, 063	774	
26	H54	2. 7725	26	0	2,063	100. 0	2,063	2, 063	744	
27	H55	2. 8834	27	0	2, 063	100.0	2,063	2, 063	715	
28			28				2, 063			
	H56	2. 9987		0	2, 063	100.0	,	2, 063	688	
29	H57	3. 1187	29	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	661	
30	H58	3. 2434	30	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	636	
31	Н59	3. 3731	31	0	2, 063		2, 063	2, 063	612	
32	H60	3. 5081	32	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	588	
33	H61	3. 6484	33	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	565	
34	H62	3. 7943	34	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	544	
35	H63	3. 9461	35	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	523	
36	H64	4. 1039	36	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	503	
37	H65	4. 2681	37	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	483	
38	H66	4. 4388	38	0	2,063	100.0	2,063	2, 063	465	
39	H67	4. 6164	39	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	447	
40	H68	4.8010	40	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	430	
41	Н69	4. 9931	41	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	413	
42	H70	5. 1928	42	0	2, 063	100. 0	2, 063	2, 063	397	
43	H71	5. 4005	43	0	2, 063	100. 0	2, 063	2, 063	382	
44	H72	5. 6165	44	0	2, 063	100. 0	2, 063	2, 063	367	
45	H73	5. 8412	45	0	2, 063	100.0	2,063	2, 063	353	
46	H74	6. 0748	46	0	2, 063	100.0	2,063	2, 063	340	
47	H75		46	0	2, 063		2, 063	2, 063	327	
-		6. 3178				100.0				
48	H76	6. 5705	48	0	2, 063	100.0	2, 063	2, 063	314	
合計(約		額) 価年からの							33, 783	

(単位:千円、%)

					兴	典奴弗然	北州 田 八北十	四夕 \	(単位:千	1, /0/
		中山コレポ	·	亚尔八 万			域効果(排水 1.1.2	<i>哈)</i>		
(割引率	経	更新分に		及び機能向		1	+	مل ملاء
評価	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果			ı	備考
期間		引率) t	4	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	4, 794	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	4, 794	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	4, 794	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	4, 794	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	4, 794	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	4, 794	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	4, 794	0.0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	3, 503	
9	Н37	1. 4233	9	0	4, 794	100. 0	4, 794	4, 794	3, 368	
10	H38	1. 4802	10	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	3, 239	
11	Н39	1. 5395	11	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	·	
12			12	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	3, 114 2, 994	
13	H40	1.6010	13	0		100.0	,	, ,	,	
	H41	1. 6651			4, 794		4, 794	4, 794	2, 879	
14	H42	1. 7317	14	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 768	
15	H43	1.8009	15	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 662	
16	H44	1.8730	16	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 560	
17	H45	1.9479	17	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 461	
18	H46	2.0258	18	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 366	
19	H47	2. 1068	19	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 275	
20	H48	2. 1911	20	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 188	
21	H49	2.2788	21	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 104	
22	H50	2.3699	22	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	2, 023	
23	H51	2.4647	23	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 945	
24	H52	2. 5633	24	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1,870	
25	H53	2.6658	25	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 798	
26	H54	2. 7725	26	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 729	
27	H55	2. 8834	27	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 663	
28	H56	2. 9987	28	0	4, 794	100. 0	4, 794	4, 794	1, 599	
29	H57	3. 1187	29	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 537	
30	H58	3. 2434	30	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 478	
31	H59	3. 3731	31	0				4, 794	1, 421	
32			32		4, 794	1		4, 794		
-	H60	3. 5081		0		100.0	4, 794		1, 367	
33	H61	3. 6484	33	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 314	
34	H62	3. 7943	34	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 263	
35	H63	3. 9461	35	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 215	
36	H64	4. 1039	36	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 168	
37	H65	4. 2681	37	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 123	
38	Н66	4. 4388	38	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 080	
39	H67	4. 6164	39	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	1, 038	
40	H68	4.8010	40	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	999	
41	H69	4. 9931	41	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	960	
42	H70	5. 1928	42	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	923	
43	H71	5. 4005	43	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	888	
44	H72	5. 6165	44	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	854	
45	H73	5.8412	45	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	821	
46	H74	6.0748	46	0	4, 794	100.0	4, 794	4, 794	789	
47	H75	6. 3178	47	0	4, 794	100. 0	4, 794	4, 794	759	
48	H76	6. 5705	48	0	4, 794	100. 0	4, 794	4, 794	730	
合計(約			10		1, 101	100.0	1, 101	1,	72, 835	
		毎年からの				ļ	ļ		14, 000	

(単位:千円、%)

					労 典 奴 弗 役		農業集落環境	空海 ((単位:千)	円、%)
		割引率	€ ∇	更新分に		別級効果(及び機能向		記目 生肥政/		
±π/π*		刮り半	経過	医 新 分 に 係 る 効 果				言	+	/#:
評価期間	年度	(1+割	年			に係る効果				備考
州町		引率) t	_	牛匆果額	牛匆朱額			年効果額		
			(.)	(7 III)	(7 E)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	18, 904	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	18, 904	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	18, 904	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	16, 159	
5	H33	1. 2167	5	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	15, 537	
6	H34	1. 2653	6	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	14, 940	
7	H35	1. 3159	7	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	14, 366	
8	H36	1. 3686	8	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	13, 813	
9	H37	1. 4233	9		18, 904	100.0	18, 904	18, 904	13, 282	
10	H38	1. 4802	10	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	12, 771	
11	H39	1. 5395	11	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	12, 279	
12	H40	1.6010	12	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	11, 808	
13	H41	1.6651	13	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	11, 353	
14	H42	1. 7317	14	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	10, 916	
15	H43	1.8009	15	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	10, 497	
16	H44	1.8730	16	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	10, 093	
17	H45	1. 9479	17	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	9, 705	
18	H46	2. 0258	18	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	9, 332	
19	H47	2. 1068	19	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	8, 973	
20	H48	2. 1911	20	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	8, 628	
21	H49	2. 2788	21	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	8, 296	
22	H50	2. 3699	22	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	7, 977	
23	H51	2. 4647	23	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	7, 670	
24	H52	2. 5633	24	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	7, 375	
25	H53	2.6658	25	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	7, 091	
26	H54	2.7725	26	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	6, 818	
27	H55	2.8834	27	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	6, 556	
28	H56	2.9987	28	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	6, 304	
29	H57	3. 1187	29	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	6, 061	
30	H58	3. 2434	30	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	5, 828	
31	H59	3. 3731	31	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	5, 604	
32	H60	3.5081	32	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	5, 389	
33	H61	3.6484	33	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	5, 181	
34	H62	3. 7943	34	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	4, 982	
35	H63	3.9461	35	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	4, 791	
36	H64	4. 1039	36	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	4, 606	
37	H65	4. 2681	37	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	4, 429	
38	H66	4. 4388	38	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	4, 259	
39	H67	4.6164	39	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	4, 095	
40	H68	4.8010	40	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	3, 938	
41	H69	4. 9931	41	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	3, 786	
42	H70	5. 1928	42	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	3, 640	
43	H71	5. 4005	43	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	3, 500	
44	H72	5. 6165	44	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	3, 366	
45	H73	5.8412	45	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	3, 236	
46	H74	6.0748	46	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	3, 112	
47	H75	6. 3178	47	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	2, 992	
48	H76	6. 5705	48	0	18, 904	100.0	18, 904	18, 904	2, 877	
合計(約	総便益額	額)							348, 211	
		 毎年からの	年粉					-	<u> </u>	

(単位:千円、%)

					¢Æ:-	土竺田弗 恷	/#:YH (/	しなり	(単位:十	1 /0/
		中山コレポ	-	東が八万			減効果(排力	N 岭 /		
→		割引率	経	更新分に		及び機能向		1	計	/++- + v
評価	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果		m	J	備考
期間		引率) t	+	牛 効 果 額	牛 効 果 額			年効果額		
				((T P)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	△ 583	387	0.0	0		1	
2	H30	1.0816	2	△ 583	387	0.0	0			
3	H31	1. 1249	3	△ 583	387	0.0	0			
4	H32	1. 1699	4	△ 583	387	0.0	0	△ 583	△ 498	
5	Н33	1.2167	5	△ 583	387	0.0	0			
6	H34	1. 2653	6	△ 583	387	0.0	0	△ 583	△ 461	
7	H35	1.3159	7	△ 583	387	0.0	0	△ 583	△ 443	
8	Н36	1.3686	8	△ 583	387	100.0	387	△ 196	△ 143	
9	Н37	1.4233	9	△ 583	387	100.0	387	△ 196	△ 138	
10	H38	1.4802	10	△ 583	387	100.0	387	△ 196	△ 132	
11	Н39	1.5395	11	△ 583	387	100.0	387	△ 196	△ 127	
12	H40	1.6010	12	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
13	H41	1.6651	13	△ 583	387	100.0	387	△ 196	△ 118	
14	H42	1. 7317	14	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
15	H43	1.8009	15	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
16	H44	1.8730	16	△ 583	387	100.0	387	△ 196	+	
17	H45	1. 9479	17	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
18	H46	2. 0258	18	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
19	H47	2. 1068	19	△ 583	387	100. 0	387	△ 196		
20	H48	2. 1911	20	△ 583	387	100. 0	387	△ 196		
21	H49	2. 2788	21	△ 583	387	100.0	387	△ 196	1	
22	H50	2. 3699	22	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
23	H51	2. 4647	23	△ 583	387	100.0	387	△ 196	1	
24	H52	2. 5633	24	△ 583	387	100.0	387	△ 196	+	
25	H53	2. 6658	25	△ 583	387	100.0	387	△ 196	1	
26	H54	2. 7725	26	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
27	H55	2. 8834	27	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
28	H56	2. 9987	28	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
29	H57	3. 1187	29	△ 583	387	100.0	387	△ 196	+	
30	H58	3. 2434	30	△ 583	387	100.0	387	△ 196 △ 196		
						100.0				
31	H59	3. 3731	31	△ 583	387		387	△ 196		
32	H60	3. 5081	32	△ 583	387	100.0	387	△ 196	1	
33	H61	3.6484	33	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
34	H62	3. 7943	34	△ 583	387	100.0	387	△ 196	+	
35	H63	3. 9461	35	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
36	H64	4. 1039	36	△ 583	387	100.0	387	△ 196	+	
37	H65	4. 2681	37	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
38	H66	4. 4388	38	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
39	H67	4. 6164	39	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
40	H68	4. 8010	40	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
41	H69	4. 9931	41	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
42	H70	5. 1928	42	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
43	H71	5. 4005	43	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
44	H72	5. 6165	44	△ 583	387	100.0	387	△ 196		
45	H73	5. 8412	45	△ 583	387	100.0	387	△ 196	+	
46	H74	6.0748	46	△ 583	387	100.0	387	△ 196	△ 32	
47	H75	6. 3178	47	△ 583	387	100.0	387	△ 196	△ 31	
48	H76	6. 5705	48	△ 583	387	100.0	387	△ 196	△ 30	
合計(約	総便益額	<u>——</u> 額)							△ 6,478	
		価年からの	- N/.							4

(単位:千円、%)

接換性 接身性 接身						%H	:	名述効甲 (典	'决)	(単位:十	1, /0/
評価			中口口本	-	東がハル				担/		
押門			刮引率						1	計	/++- + v
野 日 日 日 日 日 日 日 日 日		年度	(1+割							ı .	備考
① ① ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	期间			4	年効果額	年効果額					
1											
0 12:8 1,0000 0			1	(t)							
1 129 1.0400 1 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 315 2 130 1.0816 2 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 303 31 31 1.1249 3 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 292 4 132 1.1699 4 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 292 5 133 1.2167 5 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 290 6 134 1.2683 6 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 250 6 134 1.2683 6 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 250 7 135 1.3159 7 △ 328 119 0.0 0 0 △ 328 △ 259 8 136 1.3686 8 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 185 9 137 1.4233 9 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 147 11 139 1.5393 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 144 11 139 1.5393 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 141 11 139 1.5393 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 12 140 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 151 14 142 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 142 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 144 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 112 17 146 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 112 17 148 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 112 18 146 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 19 147 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 19 147 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 147 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 16 20 148 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 5 21 144 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 5 22 150 2.3699 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 5 23 151 2.4647 2.3 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 5 24 152 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 5 25 153 2.6668 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 5 25 156 3.383 24 3.3 3.28 119			0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1	
2 B30 1.0816 2 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 303 3 B31 1.1249 3 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 282 4 B32 1.1699 4 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 282 5 B33 1.2167 5 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 270 6 B34 1.2653 6 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 229 7 B35 1.3159 7 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 229 8 B36 1.3686 8 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 229 8 B36 1.3686 8 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 153 9 B37 1.4233 9 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 144 10 B38 1.4802 10 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 144 11 B39 1.5395 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 144 11 B39 1.5395 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 151 12 H40 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 151 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 127 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 21 H49 2.1788 2.1 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 22 H30 2.384 2.384 119 100.0 119 △ 209 △ 96 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 96 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 97 25 H48 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 96 25 H53 2.6668 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 58 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 25 H56 2.9878 28 △ 328 119 10	0	H28	1.0000	0				0			評価年
3 H31 1.1249 3 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 220 4 H32 1.1699 4 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 280 5 H33 1.2167 5 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 270 6 H34 1.2663 6 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 270 7 H35 1.3169 7 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 229 8 H36 1.3686 8 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 153 9 H37 1.4233 9 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 147 10 H38 1.4802 10 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 147 11 H39 1.5395 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 12 H40 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 131 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 121 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 17 H45 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 21 H49 2.7788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 22 H50 2.3699 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 58 25 H58 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 32 H50 3.5631 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 33 H61 6.6681 33 △	1	H29	1.0400	1	△ 328	119	0.0	0	△ 328	△ 315	
3 H31 1.1249 3 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 220 4 H32 1.1699 4 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 280 5 H33 1.2167 5 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 270 6 H34 1.2663 6 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 270 7 H35 1.3169 7 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 229 8 H36 1.3686 8 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 153 9 H37 1.4233 9 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 147 10 H38 1.4802 10 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 147 11 H39 1.5395 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 12 H40 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 131 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 121 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 17 H45 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 21 H49 2.7788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 22 H50 2.3699 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 58 25 H58 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 32 H50 3.5631 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 33 H61 6.6681 33 △	2	H30	1.0816	2	△ 328	119	0.0	0	△ 328	△ 303	
4 832 1.1699 4 4 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 280 △ 280 △ 5 83 1.2167 5 △ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 270 △ 328 △ 270 ○ 328 119 0.0 0 △ 328 △ 270 ○ 328 △ 270 ○ 328 ○ 119 0.0 0 ○ △ 328 △ 270 ○ 328 ○ 119 0.0 0 ○ △ 328 △ 270 ○ 328 ○ 119 0.0 0 ○ △ 328 △ 289 ○ 7 835 1.3159 7 △ 328 119 0.0 0 ○ △ 328 △ 249 ○ 328 ○ 119 0.0 0 ○ △ 328 △ 249 ○ 328 ○ 119 0.0 0 ○ ○ △ 328 △ 249 ○ ○ △ 153 ○ 1365 ○ 1365 ○ 1365 ○ 328 ○ 119 100.0 ○ 119 △ 209 △ 153 ○ 141 ○ 119 ○ 329 ○ △ 147 ○ 10 838 1.4892 10 ○ △ 328 □ 119 □ 100.0 □ 119 △ 209 △ 144 ○ 119 ○ 329 ○ △ 141 □ 1839 1.5395 □ 11 △ 328 □ 119 □ 100.0 □ 119 △ 209 △ 141 □ 11839 1.5395 □ 11 △ 328 □ 119 □ 100.0 □ 119 △ 209 △ 136 □ 12 ○ 4 328 □ 119 □ 100.0 □ 119 △ 209 △ 136 □ 12 ○ 4 328 □ 119 □ 100.0 □ 119 △ 209 △ 126 □ 131 □ 14 ○ 14 ○ 142 ○ 14 ○ 142 ○ 14 ○ 142 ○ 14 ○ 14	3	H31	1. 1249		△ 328	119	0.0	0	△ 328	△ 292	
6								0			
6	5	Н33			△ 328			0			
R H35											
8 H36 1,3886 8 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 153 9 H37 1.4233 9 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 147 10 H38 1.4802 10 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 147 11 H39 1,5395 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 12 H40 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 12 H40 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 137 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 121 15 H43 1.8009 15 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 17 H45 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 H47 2.1088 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 20 H48 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 21 H49 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 22 H50 2.3699 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 78 26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 28 H56 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 4											
9 H37 1.4233 9 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 147 10 H38 1.4802 10 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 141 11 H39 1.5395 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 141 12 H40 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 131 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 15 H33 1.8099 15 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 121 15 H43 1.8099 15 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 17 H45 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 193 12 H49 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 21 H49 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 22 H50 2.3690 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.6447 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 24 H52 2.5653 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 24 H52 2.5653 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 82 25 H53 2.6658 2.987 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 87 26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8844 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 28 H56 2.987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8844 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 28 H56 3.5681 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 38 H66 3.5681 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 39 H67 3.6844 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 42 H70 5.1928 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △											
10 H38 1.4802 10 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 141 11 H39 1.5396 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 131 12 H40 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 131 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 15 H43 1.8009 15 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 17 H45 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 20 H48 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 21 H49 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 22 H50 2.3699 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 82 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 82 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 72 28 H56 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 76 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H69 4.933 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 65 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 65 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 41 H69 4.931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 48 44 H											
11 H39 1.5395 11 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 12 H40 1.6010 12 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 136 13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 121 15 H43 1.8009 15 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 121 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 112 17 H45 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 20 H48 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 21 H49 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 22 H50 2.3669 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 82 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 82 26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 28 H56 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 28 H56 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 66 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 30 H58 3.434 30 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H69 3.5641 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 44 H72 5.6166 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 48 44 H72 5.6166 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 48 45	-										
12										1	
13 H41 1.6651 13 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 126 14 H42 1.7317 14 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 121 15 H43 1.8009 15 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 16 H44 1.8730 16 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 116 17 H45 1.9479 17 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 107 18 H46 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 20 H48 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 21 H49 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 21 H49 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 25 H53 2.6688 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 78 26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 76 28 H56 2.987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 76 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 30 H58 3.2434 30 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H69 3.5844 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H											
14 H42 1.7317 14											
15 H43 1.8009 15										1	
16		H42	1.7317			119	100.0	119			
17	15	H43	1.8009	15	△ 328	119	100.0	119	△ 209	△ 116	
18 146 2.0258 18 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 103 19 147 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 20 148 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 21 1449 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 92 22 150 2.3699 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 151 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 24 152 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 24 152 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 25 153 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 78 26 154 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 155 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 28 156 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 157 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 158 3.231 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 30 158 3.2331 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 159 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 32 160 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 62 33 161 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 65 34 162 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 163 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 36 164 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 37 165 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 38 166 4.4888 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 54 40 168 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 167 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 41 169 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 42 170 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 43 171 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 44 172 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 45 173	16	H44	1.8730	16	△ 328	119	100.0	119	△ 209	△ 112	
19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 20 H48 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 3	17	H45	1. 9479	17	△ 328	119	100.0	119	△ 209	△ 107	
19 H47 2.1068 19 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 99 20 H48 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 3	18	H46	2. 0258	18	△ 328	119	100.0	119	△ 209	△ 103	
20 H48 2.1911 20 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 95 21 H49 2.2788 21 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 92 22 △ 3699 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 78 26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 30 H58 3.2434 30 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 62 32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 66 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 60 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 65 31 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 31 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 31 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 31 36 H64 4.4888 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 31 36 H64 4.4888 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 44 44 1 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 44 44 1 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 44 44 1 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 5 44 44 1 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 44 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 44 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 △ 34 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 △ 39 △ 34 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 △ 36 △ 348 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 ← 34 ← 34 ← 34 ← 34 ← 34 ← 34 ← 34	19	H47	2. 1068			119	100.0	119			
149 2.2788 21	20	H48	2, 1911			119	100.0	119			
22 H50 2.3699 22 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 88 23 H51 2.4647 23 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 85 24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 82 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 78 26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 28 H56 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 30 H58 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 62 32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 66 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 65 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 41 H69 4.9314 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9314 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76										1	
19											
24 H52 2.5633 24 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 82 25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 78 26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 28 H56 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 230 H58 3.2434 30 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 62 32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 60 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 60 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 44 44 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 54 44 44 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 44 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 44 47 H75 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H71 5.6056 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 66 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 66 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 66 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 66 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 66 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 66 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 64 66 H74											
25 H53 2.6658 25 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 78										1	
26 H54 2.7725 26 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 75 27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 72 28 H56 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 30 H58 3.2434 30 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 62 32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 60 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.488 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 6計 (終便益額)											
27 H55 2.8834 27 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 72 28 H56 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70 29 H57 3.1187 29 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 67 30 H58 3.2434 30 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 62 32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 60 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 35 45 (&@@&&&& △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 35 45 (&@@&&&& △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 35 45 (&@@&&&& △ 328 119 1											
28 H56 2.9987 28 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 70											
19										1	
30 H58 3.2434 30 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 64 31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 62 32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 60 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 △ 31 A1 A2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3											
31 H59 3.3731 31 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 62 32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 60 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 38 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 △ 34							1				
32 H60 3.5081 32 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 60 33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 △ 5 H44 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □											
33 H61 3.6484 33 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 57 34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計 (総便益額) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □							1				
34 H62 3.7943 34 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 55 35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 △ 5,144											
35 H63 3.9461 35 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 53 36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計 (終便益額)											
36 H64 4.1039 36 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 51 37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計 (総便益額) △ 5,144		H62					100.0			+	
37 H65 4.2681 37 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 49 38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計 (総便益額) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	35	H63		35		119	100.0	119	△ 209	△ 53	
38 H66 4.4388 38 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 47 39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計 (総便益額) △ 5,144	36	H64	4. 1039	36	△ 328	119	100. 0	119	△ 209	△ 51	
39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計 (総便益額) □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	37	H65	4. 2681	37	△ 328	119	100.0	119	△ 209	△ 49	
39 H67 4.6164 39 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 45 40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計 (総便益額) □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	38	H66	4. 4388	38	△ 328	119	100.0	119	△ 209	△ 47	
40 H68 4.8010 40 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 44 1 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 合計 (総便益額) △ 5,144		H67	4. 6164		△ 328		100.0	119			
41 H69 4.9931 41 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 42 42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 合計 (総便益額)	40	H68				119	100.0				
42 H70 5.1928 42 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 40 43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計(総便益額) △ 5,144							1				
43 H71 5.4005 43 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 39 44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計(総便益額) △ 5,144											
44 H72 5.6165 44 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 37 45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計(総便益額) △ 5,144											
45 H73 5.8412 45 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 36 46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計(総便益額) △ 5,144											
46 H74 6.0748 46 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 34 47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計(総便益額) △ 5,144											
47 H75 6.3178 47 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 33 48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計(総便益額) △ 5,144											
48 H76 6.5705 48 △ 328 119 100.0 119 △ 209 △ 32 合計(総便益額) △ 5,144											
合計 (総便益額) 🔷 5,144										1	
				48	△ 328	119	100. 0	119	△ 209	1	<u> </u>
										△ 5, 144	<u></u>

(単位:千円、%)

					維持管理費	- 節減効里	(農業集落環	倍管理協設)	(単位:十)	1, /0)
		割引率	4∨	更新分に		及び機能向		先日生旭队/		
≑π /π:		司刀平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	la <i>+</i>	1佣 与
791 [F]		引率) t	'	午 効 未 額	午匆未領					
			(1)	(7 m)	(7 m)		効果額		割 引 後	
		①	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
	***	0.04		2	3	4		6=2+5		== / (
0	H28	1.0000	0		22 552		0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	66, 570	0.0	0		0	
2	H30	1. 0816	2		66, 570	0.0	0		0	
3	H31	1. 1249	3		66, 570	0.0	0	_	0	
4	H32	1. 1699	4	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	56, 902	
5	Н33	1. 2167	5		66, 570	100.0	66, 570	66, 570	54, 714	
6	H34	1. 2653	6		66, 570	100.0	66, 570	66, 570	52, 612	
7	H35	1. 3159	7	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	50, 589	
8	H36	1. 3686	8		66, 570	100.0	66, 570	66, 570	48, 641	
9	H37	1. 4233	9		66, 570	100.0	66, 570	66, 570	46, 772	
10	H38	1. 4802	10	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	44, 974	
11	H39	1. 5395	11	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	43, 241	
12	H40	1.6010	12	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	41, 580	
13	H41	1.6651	13	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	39, 980	
14	H42	1. 7317	14	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	38, 442	
15	H43	1.8009	15	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	36, 965	
16	H44	1.8730	16	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	35, 542	
17	H45	1.9479	17	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	34, 175	
18	H46	2.0258	18	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	32, 861	
19	H47	2.1068	19	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	31, 598	
20	H48	2. 1911	20	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	30, 382	
21	H49	2. 2788	21	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	29, 213	
22	H50	2.3699	22	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	28, 090	
23	H51	2.4647	23	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	27, 009	
24	H52	2. 5633	24	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	25, 970	
25	H53	2.6658	25	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	24, 972	
26	H54	2.7725	26	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	24, 011	
27	H55	2.8834	27	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	23, 087	
28	H56	2.9987	28	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	22, 200	
29	H57	3. 1187	29	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	21, 345	
30	H58	3. 2434	30	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	20, 525	
31	H59	3. 3731	31	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	19, 736	
32	H60	3. 5081	32	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	18, 976	
33	H61	3. 6484	33	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	18, 246	
34	H62	3. 7943	34	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	17, 545	
35	H63	3. 9461	35	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	16, 870	
36	H64	4. 1039	36	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	16, 221	
37	H65	4. 2681	37	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	15, 597	
38	H66	4. 4388	38	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	14, 997	
39	H67	4. 6164	39	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	14, 420	
40	H68	4.8010	40	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	13, 866	
41	H69	4. 9931	41	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	13, 332	
42	H70	5. 1928	42	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	12, 820	
43	H71	5. 4005	43	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	12, 327	
44	H72	5. 6165	44	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	11, 853	
45	H73	5.8412	45	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	11, 397	
46	H74	6.0748	46	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	10, 958	
47	H75	6. 3178	47	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	10, 537	
48	H76	6. 5705	48	0	66, 570	100.0	66, 570	66, 570	10, 132	
合計(約		額)							1, 226, 222	
		価年からの	一坐	!	l	!	!	!	,, ===	1

(単位:千円、%)

(単位:千円、) 営農に係る走行経費節減効果(農道)										
		割引率	€ ∇	更新分に		及び機能向		(辰坦)		
評価		可切平	経過	係る効果		及り機能性 に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	VHI 175
7,31.3		引率) ^t		十	十		効 果 額		割引後	
		(1)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(-/	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0)			0			評価年
1	H29	1.0400	1	29, 238	397	0.0	0	29, 238	28, 113	
2	H30	1.0816	2	29, 238	397	0.0	0	29, 238	27, 032	
3	H31	1. 1249	3	29, 238	397	0.0	0	29, 238	25, 992	
4	H32	1. 1699	4	29, 238	397	0.0	0	29, 238	24, 992	
5	H33	1. 2167	5	29, 238	397	0.0	0	29, 238	24, 031	
6	H34	1. 2653	6	29, 238	397	0.0	0	29, 238	23, 108	
7	H35	1.3159	7	29, 238	397	0.0	0	29, 238	22, 219	
8	H36	1.3686	8	29, 238	397	100.0	397	29, 635	21, 654	
9	H37	1. 4233	9	29, 238	397	100.0	397	29, 635	20, 821	
10	H38	1. 4802	10	29, 238	397	100.0	397	29, 635	20, 021	
11	H39	1.5395	11	29, 238	397	100.0	397	29, 635	19, 250	
12	H40	1.6010	12	29, 238	397	100.0	397	29, 635	18, 510	
13	H41	1.6651	13	29, 238	397	100.0	397	29, 635	17, 798	
14	H42	1. 7317	14	29, 238	397	100.0	397	29, 635	17, 113	
15	H43	1.8009	15	29, 238	397	100.0	397	29, 635	16, 456	
16	H44	1.8730	16	29, 238	397	100.0	397	29, 635	15, 822	
17	H45	1. 9479	17	29, 238	397	100.0	397	29, 635	15, 214	
18	H46	2. 0258	18	29, 238	397	100.0	397	29, 635	14, 629	
19	H47	2. 1068 2. 1911	19 20	29, 238 29, 238	397 397	100. 0	397 397	29, 635	14, 066	
21	H48 H49	2. 2788	21	29, 238	397	100. 0	397	29, 635 29, 635	13, 525 13, 005	
22	H50	2. 3699	22	29, 238	397	100.0	397	29, 635	12, 505	
23	H51	2. 4647	23	29, 238	397	100.0	397	29, 635	12, 024	
24	H52	2. 5633	24	29, 238	397	100.0	397	29, 635	11, 561	
25	H53	2. 6658	25	29, 238	397	100. 0	397	29, 635	11, 117	
26	H54	2. 7725	26	29, 238	397	100.0	397	29, 635	10, 689	
27	H55	2.8834	27	29, 238	397	100.0	397	29, 635	10, 278	
28	H56	2. 9987	28	29, 238	397	100.0	397	29, 635	9, 883	
29	H57	3. 1187	29	29, 238	397	100.0	397	29, 635	9, 502	
30	H58	3. 2434	30	29, 238	397	100.0	397	29, 635	9, 137	
31	H59	3. 3731	31	29, 238	397	100.0	397	29, 635	8, 786	
32	H60	3.5081	32	29, 238	397	100.0	397	29, 635	8, 448	
33	H61	3.6484	33	29, 238	397	100.0	397	29, 635	8, 123	
34	H62	3. 7943	34	29, 238	397	100.0	397	29, 635	7, 810	
35	H63	3. 9461	35	29, 238	397	100.0	397	29, 635	7, 510	
36	H64	4. 1039	36	29, 238	397	100.0	397	29, 635	7, 221	
37	H65	4. 2681	37	29, 238	397	100.0	397	29, 635	6, 943	
38	H66	4. 4388	38	29, 238	397	100.0	397	29, 635	6, 676	
39	H67	4. 6164	39	29, 238	397	100.0	397	29, 635	6, 420	
40	H68	4. 8010	40	29, 238	397	100.0	397	29, 635	6, 173	
41	H69	4. 9931	41	29, 238	397	100.0	397	29, 635	5, 935	
42	H70	5. 1928	42	29, 238	397	100.0	397	29, 635	5, 707	
43	H71	5. 4005	43	29, 238	397	100.0	397	29, 635	5, 487	
44	H72	5. 6165	44 45	29, 238	397 397	100.0	397 397	29, 635	5, 276 5, 073	
45	H73 H74	5. 8412 6. 0748	46	29, 238 29, 238	397	100. 0	397	29, 635 29, 635	5, 073	
46	H75	6. 3178	46	29, 238	397	100.0	397	29, 635	4, 878 4, 691	
48	H76	6. 5705	48	29, 238	397	100.0	397	29, 635	4, 691	
46 合計(約			40	40,400	391	100.0	391	23,000	625, 734	
-		_{頃/} 西年からの	左米			ļ	<u>l</u>	<u> </u>	020, 104	

(単位:千円、%)

					農業労働環	音改善効果	(農業生変形	環境管理施設)	(単位:十)	7, /0/
		割引率	経	更新分に		及び機能向				
評価			過	係る効果		に係る効果		1	十	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	Vm 7
,,,,,,,,,		引率) ^t		十	十		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04	(1)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0	2	3	4	0	0-210	0-0.0	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	470	0.0		0	0	计侧十
2	H30	1. 0400	2	0	470	0.0		0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	470	0.0		0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	470	100.0		470	402	
5	H33	1. 2167	5	0	470	100.0		470	386	
6	H34	1. 2653	6	0	470	100.0		470	371	
7	H35	1. 3159	7	0	470	100.0	470	470	357	
8	H36	1. 3686	8	0	470	100.0		470	343	
9	H37	1. 4233	9	0	470	100.0		470	330	
10	H38	1.4802	10	0	470	100.0		470	318	
11	H39	1.5395	11	0	470	100.0	470	470	305	
12	H40	1.6010	12	0	470	100.0	470	470	294	
13	H41	1.6651	13	0	470	100.0	470	470	282	
14	H42	1.7317	14	0	470	100.0	470	470	271	
15	H43	1.8009	15	0	470	100.0	470	470	261	
16	H44	1.8730	16	0	470	100.0	470	470	251	
17	H45	1.9479	17	0	470	100.0	470	470	241	
18	H46	2.0258	18	0	470	100.0	470	470	232	
19	H47	2. 1068	19	0	470	100.0	470	470	223	
20	H48	2. 1911	20	0	470	100.0	470	470	215	
21	H49	2.2788	21	0	470	100.0	470	470	206	
22	H50	2.3699	22	0	470	100.0	470	470	198	
23	H51	2.4647	23	0	470	100.0	470	470	191	
24	H52	2.5633	24	0	470	100.0	470	470	183	
25	H53	2.6658	25	0	470	100.0	470	470	176	
26	H54	2.7725	26	0	470	100.0	470	470	170	
27	H55	2.8834	27	0	470	100.0	470	470	163	
28	H56	2. 9987	28	0	470	100.0	470	470	157	
29	H57	3. 1187	29	0	470	100.0	470	470	151	
30	H58	3. 2434	30	0	470	100.0		470	145	
31	H59	3. 3731	31	0	470	100.0	470	470	139	
32	H60	3. 5081	32	0	470	100.0	470	470	134	
33	H61	3. 6484	33	0	470	100.0		470	129	
34	H62	3. 7943	34	0	470	100.0		470	124	
35	H63	3. 9461	35	0	470	100. 0	470	470	119	
36	H64	4. 1039	36	0	470	100.0	470	470	115	
37	H65	4. 2681	37	0	470	100.0	470	470	110	
38	H66	4. 4388	38	0	470	100.0	470	470	106	
39	H67	4. 6164	39	0	470	100.0	470	470	100	
40	H68	4. 80104	40	0	470	100. 0	470	470	98	
41	Н69	4. 9931	41	0	470	100. 0		470	94	
41	ноэ Н70	5. 1928	41	0	470	100.0		470	94	
43			42	0	470	100.0		470	87	
	H71	5. 4005								
44	H72	5. 6165	44	0	470	100.0		470	84	
45	H73	5. 8412	45	0	470	100.0		470	80	
46	H74	6. 0748	46	0	470	100.0		470	77	
47	H75	6. 3178	47	0	470	100.0	470	470	74	
48	H76	6. 5705	48	0	470	100.0	470	470	72	
合計(約		類) 							8, 657	

(単位:千円、%)

					. ńл	六:36 位 仅 #	貴節減効果(曲 冷/	(単位:千)	1, /0/
		由口动	lore	更 並 八 に		交通寺程 及び機能向		辰坦/		
÷π: /π:		割引率	経	更新分に係る効果				言	†	/#: #z.
評価 期間	年度	(1+割	過 年			に係る効果			l= <i>_</i>	備考
利印		引率) t		牛纫朱額	牛匆果額			年効果額		
			()	(T III)	(~ m)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	△ 315	342	0.0	0	△ 315		
2	H30	1.0816	2	△ 315	342	0.0	0	△ 315	△ 291	
3	H31	1. 1249	3	△ 315	342	0.0	0	△ 315	△ 280	
4	H32	1. 1699	4	△ 315	342	0.0	0		△ 269	
5	H33	1. 2167	5	△ 315	342	0.0	0		△ 259	
6	H34	1. 2653	6	△ 315	342	0.0	0	△ 315		
7	H35	1. 3159	7	△ 315	342	0.0	0			
8	H36	1. 3686	8	△ 315	342	100.0	342	27	20	
9	H37	1. 4233	9	△ 315	342	100.0	342	27	19	
10	H38	1. 4802	10	△ 315	342	100.0	342	27	18	
11	H39	1.5395	11	△ 315	342	100.0	342	27	18	
12	H40	1.6010	12	△ 315	342	100.0	342	27	17	
13	H41	1.6651	13	△ 315	342	100.0	342	27	16	
14	H42	1.7317	14	△ 315	342	100.0	342	27	16	
15	H43	1.8009	15	△ 315	342	100.0	342	27	15	
16	H44	1.8730	16	△ 315	342	100.0	342	27	14	
17	H45	1.9479	17	△ 315	342	100.0	342	27	14	
18	H46	2.0258	18	△ 315	342	100.0	342	27	13	
19	H47	2. 1068	19	△ 315	342	100.0	342	27	13	
20	H48	2. 1911	20	△ 315	342	100.0	342	27	12	
21	H49	2. 2788	21	△ 315	342	100.0	342	27	12	
22	H50	2.3699	22	△ 315	342	100.0	342	27	11	
23	H51	2.4647	23	△ 315	342	100.0	342	27	11	
24	H52	2. 5633	24	△ 315	342	100.0	342	27	11	
25	H53	2.6658	25	△ 315	342	100.0	342	27	10	
26	H54	2. 7725	26	△ 315	342	100.0	342	27	10	
27	H55	2.8834	27	△ 315	342	100.0	342	27	9	
28	H56	2. 9987	28	△ 315	342	100.0	342	27	9	
29	H57	3. 1187	29	△ 315	342	100.0	342	27	9	
30	H58	3. 2434	30	△ 315	342	100.0	342	27	8	
31	H59	3. 3731	31	<u>△</u> 315	342	100. 0		27	8	
32	H60	3. 5081	32	△ 315	342	100. 0	342	27	8	
33	H61	3. 6484	33	△ 315	342	100. 0		27	7	
34	H62	3. 7943	34	△ 315	342	100. 0	342	27	7	
35	H63	3. 9461	35	△ 315	342	100. 0	342	27	7	
36	H64	4. 1039	36	△ 315	342	100. 0	342	27	7	
37	H65	4. 2681	37	△ 315	342	100. 0	342	27	6	
38	H66	4. 4388	38	△ 315	342	100.0	342	27	6	
39	H67	4. 6164	39	△ 315	342	100. 0	342	27	6	
40	H68	4. 80104	40	△ 315 △ 315	342	100.0	342	27	6	
41	Н69	4. 9931	41	△ 315 △ 315	342	100.0	342	27	5	
42	H70	5. 1928	42	△ 315 △ 315	342	100. 0	342	27	5	
43	H71	5. 4005	43	△ 315 △ 315	342	100. 0	342	27	5	
43	H72	5. 6165		△ 315 △ 315	342	100. 0	342	27	5	
44	H73	5. 8412	44 45	△ 315 △ 315	342	100. 0	342	27	5	
-								27		
46	H74	6. 0748	46	△ 315	342	100.0	342	27	4	
-	H75	6.3178	47	△ 315	342	100.0	342		4	
48	H76	6. 5705	48	△ 315	342	100.0	342	27	4	
合計(約		<u>類)</u> 毎年からの							△ 1,480	

(単位:千円、%)

				₩ #\$ ~ ~	ラルゼー汗用		空(尺) (曲	業集落環境管	(単位:十) 理施設)	1, /0/
		#111 #	-					未朱洛垛児官	<u> </u>	
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	/++- + - -
評価期間	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果		m	le <i>i</i> .	備考
別间		引率) t	+	牛効果額	牛効果額			年効果額		
			()	(~ m)	(7 E)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	3, 651	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2		3, 651	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	3, 651	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	3, 121	
5	H33	1.2167	5		3, 651	100.0	3, 651	3, 651	3, 001	
6	H34	1. 2653	6	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 885	
7	Н35	1.3159	7	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 775	
8	Н36	1.3686	8	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 668	
9	Н37	1.4233	9	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 565	
10	H38	1. 4802	10	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 467	
11	Н39	1. 5395	11	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 372	
12	H40	1.6010	12	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 280	
13	H41	1.6651	13	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 193	
14	H42	1. 7317	14	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 108	
15	H43	1.8009	15	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	2, 027	
16	H44	1.8730	16	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 949	
17	H45	1. 9479	17	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 874	
18	H46	2. 0258	18	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 802	
19	H47	2. 1068	19	0	3, 651	100. 0	3, 651	3, 651	1, 733	
20	H48	2. 1911	20	0	3, 651	100. 0	3, 651	3, 651	1,666	
21	H49	2. 2788	21	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1,602	
22	H50	2. 3699	22	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 541	
23	H51	2. 4647	23	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 481	
24	H52	2. 5633	24	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 424	
25	H53	2. 6658	25	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 370	
26	H54	2. 7725	26	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 317	
27	H55	2. 8834	27	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 266	
28	H56	2. 9987	28	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 218	
29	Н57	3. 1187	29	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651		
30	Н58	3. 2434	30		3, 651	100. 0	3, 651	3, 651	1, 171	
									1, 126	
31	H59	3. 3731	31	0		100.0		3, 651	1, 082	
32	H60	3. 5081	32	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 041	
33	H61	3.6484	33	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	1, 001	
34	H62	3. 7943	34	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	962	
35	H63	3. 9461	35		3, 651	100.0	3, 651	3, 651	925	
36	H64	4. 1039	36	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	890	
37	H65	4. 2681	37	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	855	
38	H66	4. 4388	38	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	823	
39	H67	4. 6164	39	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	791	
40	H68	4. 8010	40	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	760	
41	H69	4. 9931	41	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	731	
42	H70	5. 1928	42	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	703	
43	H71	5. 4005	43		3, 651	100.0	3, 651	3, 651	676	
44	H72	5. 6165	44	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	650	
45	H73	5. 8412	45		3, 651	100.0	3, 651	3, 651	625	
46	H74	6.0748	46	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	601	
47	H75	6. 3178	47	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	578	
48	H76	6. 5705	48	0	3, 651	100.0	3, 651	3, 651	556	
合計(約	総便益額	種)							67, 252	
		価年からの	一 坐.							

(単位:千円、%)

					日本典:	亲肠宏 学册	給(区画整理	里 整地)	(単位:千)	1, /0/
		割引率	₩ ₩	更新分に		生物女定供 及び機能向		主 定地/		
評価		刊刊平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	` †	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	加少
29311-3		引率) ^t	,	十	十		対 果 額		割引後	
		(I)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0			•	0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	1,050	0.0	0	0	0	H 1 1 1 1
2	H30	1. 0816	2	0	1, 050	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 050	11. 6	122	122	108	
4	H32	1. 1699	4	0	1,050	13. 9	146	146	125	
5	Н33	1. 2167	5	0	1,050	35. 4	372	372	306	
6	H34	1. 2653	6	0	1,050	56. 9	597	597	472	
7	H35	1. 3159	7	0	1,050	78.4	823	823	625	
8	H36	1.3686	8	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	767	
9	Н37	1. 4233	9	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	738	
10	H38	1.4802	10	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	709	
11	Н39	1. 5395	11	0	1,050	100.0	1,050	1,050	682	
12	H40	1.6010	12	0	1,050	100.0	1,050	1,050	656	
13	H41	1.6651	13	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	631	
14	H42	1.7317	14	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	606	
15	H43	1.8009	15	0	1,050	100.0	1,050	1, 050	583	
16	H44	1.8730	16	0	1,050	100.0	1, 050	1, 050	561	
17	H45	1.9479	17	0	1,050	100.0	1,050	1, 050	539	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	518	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	498	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	479	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	461	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	443	
23	H51	2. 4647	23	0	1, 050	100.0	1,050	1,050	426	
24 25	H52 H53	2. 5633 2. 6658	24 25	0	1, 050 1, 050	100. 0	1, 050 1, 050	1, 050 1, 050	410 394	
26	пээ Н54	2. 7725	26	0	1, 050	100.0	1,050	1,050	379	
27	H55	2. 8834	27	0	1, 050	100.0	1,050	1, 050	364	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 050	100.0	1,050	1, 050	350	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 050	100.0	1,050	1, 050	337	
30	H58	3. 2434	30	0	1,050	100.0	1,050	1, 050	324	
31	H59	3. 3731	31	0	1, 050			1, 050	311	
32	H60	3. 5081	32	0	1,050	100. 0	1,050	1, 050	299	
33	H61	3. 6484	33	0	1,050	100. 0	1, 050	1, 050	288	
34	H62	3. 7943	34	0	1,050	100.0	1, 050	1, 050	277	
35	H63	3. 9461	35	0	1,050	100.0	1,050	1, 050	266	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	256	
37	H65	4. 2681	37	0	1,050	100.0	1, 050	1, 050	246	
38	H66	4. 4388	38	0	1,050	100.0	1,050	1,050	237	
39	H67	4. 6164	39	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	227	
40	H68	4.8010	40	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	219	
41	H69	4. 9931	41	0	1,050	100.0	1,050	1,050	210	
42	H70	5. 1928	42	0	1,050	100.0	1,050	1,050	202	
43	H71	5. 4005	43	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	194	
44	H72	5. 6165	44	0	1,050	100.0	1, 050	1,050	187	
45	H73	5.8412	45	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	180	
46	H74	6. 0748	46	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	173	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 050	100.0	1, 050	1, 050	166	
48	H76	6. 5705	48	0	1, 050	100.0	1,050	1, 050	160	
合計(約		額) 毎年からの							17, 589	

(単位:千円、%)

評価 年度				l	<u> </u>		加字字供给	(区画數理		(単位:十)	寸、 70)
評価			由口一家	4000					喧笨饼小)		
押物 中で	⇒π /π·		刮り半						言	†	/±= ±z.
日本の		年度	(1+割							l=	1 個 石
① (千円)	规則		引率) t		牛匆果額	牛匆果額					
0 10 10 10 10 10 10 10				(.)	(7 E)	(7 E)					
1 1129 1.0400 0 1 0 6.545 0.0 0 0 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6				(t)							
1 129 1.0400 1 0 6.545 0.0 0 0 0 0 0				_	(2)	(3)	(4)		69 = 20 + 5	$(7) = (6) \div (1)$	·
2 R30								_			評価年
3 13 1,1249 3 0 6,545 2,7 177 177 177 177 4 152 1,1699 4 0 6,545 4.3 281 281 240 1 1695 133 1,2167 5 0 6,545 4.3 281 281 240 1 1695 1,69											
4 R32 1.1699 4 0 6.545 4.3 221 281 240 5 B33 1.2167 5 6 0 6.545 25.9 1.695 1.695 1.393 6 B34 1.2653 6 0 6.545 47.5 3.109 3.109 2.487 7 B35 1.3159 7 0 6.545 69.1 4.523 4.523 3.437 8 B36 1.3686 8 0 6.545 69.1 4.523 4.523 3.437 8 B36 1.3686 8 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 4.422 10 B37 1.4233 9 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 4.422 11 R39 1.5395 11 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 4.422 12 B40 1.6010 12 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 4.421 13 B41 1.6651 13 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 4.088 13 B41 1.6651 13 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.991 14 B42 1.7317 14 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.991 15 B43 1.8009 15 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.364 16 B44 1.8730 16 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.364 18 B46 2.0258 18 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.304 18 B46 2.0258 18 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.301 19 B47 2.1068 19 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.231 19 B47 2.2689 22 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.231 22 B40 2.3699 22 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.231 23 B51 2.4647 23 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.572 24 B52 2.3693 24 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.565 25 B33 2.6668 25 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.565 25 B53 2.2668 25 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.565 25 B53 2.2668 25 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.565 25 B53 2.2668 25 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.565 26 B54 2.7725 26 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.565 26 B54 2.7725 26 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.665 27 B55 2.8834 27 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.665 28										Ť	
6 H34 1.2653 6 0 6.545 25.9 1.695 1.695 1.393 6 H34 1.2653 6 0 6.545 47.5 3.109 3.109 2.457 7 H35 1.3159 7 0 6.545 69.1 4.523 3.109 3.109 2.457 8 H36 1.3858 8 0 6.545 91.2 5.999 5.999 4.361 9 H37 1.4233 9 0 6.545 100.0 6.545 6.545 4.523 1 H39 1.5395 11 0 6.545 100.0 6.545 6.545 4.422 11 H39 1.5395 11 0 6.545 100.0 6.545 6.545 4.422 11 H39 1.5395 11 0 6.545 100.0 6.545 6.545 4.251 12 H40 1.6010 12 0 6.545 100.0 6.545 6.545 4.251 13 H41 1.6651 13 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 4.981 13 H41 1.6651 13 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 14 H42 1.7317 14 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 15 H41 1.8730 15 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 16 H44 1.8730 16 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.349 17 H45 1.9479 17 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.349 18 H46 2.0258 18 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 19 H47 2.1068 19 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 19 H47 2.1068 19 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 19 H47 2.1068 19 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 19 H47 2.1068 19 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 22 H89 2.2788 21 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 23 H51 2.4647 23 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 3.331 24 H52 2.5633 24 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.987 25 H50 2.3699 22 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.987 25 H50 2.3699 22 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.987 25 H50 2.3699 22 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.987 26 H50 2.3699 20 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.987 27 H55 2.8834 27 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.287 28 H56 2.9987 28 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.287 29 H57 3.1187 29 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.265 24 H52 2.5633 24 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.265 25 H53 3.9698 22 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.265 26 H54 2.7725 6 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 2.265 26 H54 2.7725 6 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 1.383 26 H58 3.2434 30 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 1.383 26 H58 3.2434 30 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 1.369 27 H55 4.2834 30 0 6.545 100.0 6.545 6.545 6.545 1.369 28	3									157	
6		H32			0						
Record R		H33			0	6, 545		1, 695			
8	6	H34	1. 2653		0	6, 545	47.5	3, 109	3, 109	2, 457	
9 H37 1. 4233 9 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,698 10 H38 1. 4802 10 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,422 11 H39 1.5395 11 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,422 11 H39 1.5395 11 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,422 11 H39 1.5395 11 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,251 12 H40 1. 6010 12 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,088 13 H41 1. 6651 13 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,931 14 H2 1.7317 14 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,931 14 H42 1.7317 14 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,331 H41 1.8651 13 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,931 15 H43 1.8009 15 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,634 16 H44 1.8730 16 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,494 16 H44 1.8730 16 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,360 18 H46 2.0258 18 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,360 18 H46 2.0258 18 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 H47 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 H47 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 H47 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,107 22 H48 2.1911 20 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,107 22 H49 2.2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,987 22 H50 2.3699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 22 H50 2.3699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,762 23 H51 2.4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 23 H51 3.187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 23 H51 3.187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,383 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		H35	1.3159		0	6, 545	69. 1	4, 523	4, 523	3, 437	
10 H38 1.4802 10 0 6.545 100.0 6.545 6.545 4.422 11 H39 1.5395 11 0 6.545 100.0 6.545 6.545 4.251 12 H40 1.6010 12 0 6.545 100.0 6.545 6.545 4.251 13 H41 1.6651 13 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.931 14 H42 1.7317 14 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.780 15 H43 1.8009 15 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.780 16 H44 1.8730 16 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.494 17 H45 1.9479 17 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.360 18 H46 2.0258 18 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.360 18 H46 2.0258 18 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.360 19 H47 2.1068 19 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.300 20 H48 2.1911 20 0 6.545 100.0 6.545 6.545 3.107 21 H49 2.2788 21 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.887 22 H50 2.3699 22 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.867 23 H51 2.4647 23 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 24 H52 2.5633 24 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 24 H52 2.5633 24 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 25 H53 2.6658 25 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 26 H54 2.7725 26 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 26 H54 2.7725 26 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 26 H54 2.7725 26 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 27 H55 2.8834 27 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 28 H56 2.987 28 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 28 H56 2.987 28 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 29 H57 3.1187 29 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 33 H61 3.6484 33 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 34 H69 3.9461 35 0 6.545 100.0 6.545 6.545 2.865 35 H69 3.5681 32 0 6.545 100.0 6.545 6.545 1.940 34 H69 4.9931 34 0 6.545 100.0 6.545 6.545	8		1.3686		0	6, 545		5, 969	5, 969	4, 361	
11 H39 1,5395 11 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,251 12 H40 1,6010 12 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,088 13 H41 1,6651 13 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,931 14 H42 1,7317 14 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,780 15 H3 1,8009 15 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,634 16 H44 1,8730 16 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,494 17 H45 1,9479 17 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,360 18 H46 2,0258 18 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 H47 2,1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 H47 2,1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 6,545 3,231 11 H49 2,2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,546 2,987 12 H49 2,2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,546 2,872 22 H50 2,3699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 23 H51 2,4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,655 24 H52 2,5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,555 25 H53 2,6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2,6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,287 28 H56 2,9877 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,287 28 H56 2,9877 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,287 28 H56 3,3434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,280 30 H58 3,2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,280 31 H59 3,3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3,2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3,2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 31 H59 3,731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,099 32 H60 3,5981 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,099 33 H61 3,6484 33 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,099 34 H62 3,7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,099 35 H61 3,6484 33 0 6,545 100.0 6,545	9	Н37	1.4233	9	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	4, 598	
12 140 1.6010 12 0 6,545 100.0 6,545 6,545 4,088 13 141 1.6651 13 0 6,545 100.0 6,545 6,545 6,545 3,931 14 142 1.7317 14 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,780 15 143 1.8009 15 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,634 16 144 1.8730 16 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,494 17 1445 1.9479 17 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,360 18 146 2.0258 18 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 147 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 147 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 147 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 147 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 147 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,987 21 149 2.2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 22 150 2.3699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 23 151 2.4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,655 24 152 2.5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 153 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 26 164 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 1855 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 28 1856 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 29 157 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 29 157 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 29 157 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 20 158 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 31 169 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,304 32 160 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,304 33 161 3.6484 33 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,304 34 162 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,418 40 168 4.4388 38 0 6,545 100.0	10	H38	1. 4802	10	0	6, 545	100. 0	6, 545	6, 545	4, 422	
13	11	H39	1. 5395	11	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	4, 251	
14 H42 1.7317 14 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,780 15 H43 1.8009 15 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,634 16 H44 1.8730 16 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,494 17 H45 1.9479 17 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,360 18 H46 2.0258 18 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 H47 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 H47 2.1268 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 147 2.1288 21 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,987 21 H49 2.2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 22 H50 2.3669 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,762 23 H51 2.4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 24 H52 2.5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6668 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,455 26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,265 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,261 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,209 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,209 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 33 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,172 35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,172 36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,186 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,186 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,186 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 40 H68 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,5	12	H40	1.6010	12	0	6, 545	100. 0	6, 545	6, 545	4, 088	
15 H43 1.8009 15 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,634 16 H44 1.8730 16 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,494 17 H45 1.9479 17 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 18 H46 2.0258 18 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,231 19 H47 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,107 20 H48 2.1911 20 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,987 21 H49 2.2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 22 H50 2.36699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,655 24 H52 2.5633 24 0 6,545	13	H41	1. 6651	13	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	3, 931	
16	14	H42	1.7317	14	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	3, 780	
17	15	H43	1.8009	15	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	3, 634	
18	16	H44	1.8730	16	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	3, 494	
18	17	H45	1. 9479	17	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	3, 360	
19 H47 2.1068 19 0 6,545 100.0 6,545 6,545 3,107 20 H48 2.1911 20 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,987 21 H49 2.2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,987 22 H50 2.3699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,655 23 H51 2.4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,655 24 H52 2.5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,455 26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,755 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,755 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,755 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,555 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,555 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,555 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,555 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,555 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,336 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,1165 45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,100		H46	2, 0258	18	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	3, 231	
20 H48 2.1911 20 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,987 21 H49 2.2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 22 H50 2.3699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 23 H51 2.4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,762 24 H52 2.5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,353 25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,365 26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9997 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9997 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,299 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 36 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 49 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,333 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,200 44 H73 5.8128 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,200 44 H73 6.0788 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,200					0		1				
21 H49 2.2788 21 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,872 22 H50 2.3699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,762 23 H51 2.4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,655 24 H52 2.5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,253 26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 30 H58 3.2434 30 0 6,545					0			-			
22 H50 2.3699 22 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,762 23 H51 2.4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,655 24 H52 2.5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6658 2.5 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,183 29 H57 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545				21	0			,			
23 H51 2.4647 23 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,655 24 H52 2.5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,455 26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,183 29 H57 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545								-			
24 H52 2.5633 24 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,553 25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,455 26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,183 29 H57 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545											
25 H53 2.6658 25 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,455 26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,183 29 H57 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,794 34 H62 3.7943 34 0 6,545									· · · · · ·		
26 H54 2.7725 26 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,361 27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,183 29 H57 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5084 33 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,794 34 H62 3.7943 34 0 6,545								-			
27 H55 2.8834 27 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,270 28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,183 29 H57 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545											
28 H56 2.9987 28 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,183 29 H57 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 2,099 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,794 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0											
29 H57 3.1187 29 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,099 30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H61 3.6484 33 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,794 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 35 H63 3.9461 35 0 6,545											
30 H58 3.2434 30 0 6,545 100.0 6,545 6,545 2,018 31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,866 33 H61 3.6484 33 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,794 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,659 36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,595 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545											
31 H59 3.3731 31 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,940 32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,866 33 H61 3.6484 33 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,794 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,659 36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,595 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,474 39 H67 4.6164 39 0 6,545										· · · · · ·	
32 H60 3.5081 32 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,866 33 H61 3.6484 33 0 6,545 100.0 6,545 1,794 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,659 36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,595 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 1,474 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 1,311											
33 H61 3.6484 33 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,794 34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,659 36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,595 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,474 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,418 40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545									-	· · ·	
34 H62 3.7943 34 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,725 35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,659 36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,595 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,474 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,418 40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545								-		-	
35 H63 3.9461 35 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,659 36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 1,595 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,474 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,418 40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0							1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
36 H64 4.1039 36 0 6,545 100.0 6,545 1,595 37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,474 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,418 40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,122 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545								,	-	· · ·	
37 H65 4.2681 37 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,533 38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,474 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,418 40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,212 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,120 45 H73 5.8412 45 0 6,545								-			
38 H66 4.4388 38 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,474 39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,418 40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,212 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,165 45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545									, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
39 H67 4.6164 39 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,418 40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,212 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,165 45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,20 46 H74 6.0748 46 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705											
40 H68 4.8010 40 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,363 41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,212 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,165 45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,20 46 H74 6.0748 46 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705 48 0 6,545									-	-	
41 H69 4.9931 41 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,311 42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,212 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,165 45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,120 46 H74 6.0748 46 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 996									-	-	
42 H70 5.1928 42 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,260 43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,212 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,165 45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,120 46 H74 6.0748 46 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 996								-	*		
43 H71 5.4005 43 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,212 44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,165 45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,120 46 H74 6.0748 46 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 996									-	-	
44 H72 5.6165 44 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,165 45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,120 46 H74 6.0748 46 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 996									-	-	
45 H73 5.8412 45 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,120 46 H74 6.0748 46 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 996											
46 H74 6.0748 46 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,077 47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 996											
47 H75 6.3178 47 0 6,545 100.0 6,545 6,545 1,036 48 H76 6.5705 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 996											
48 H76 6.5705 48 0 6,545 100.0 6,545 6,545 996								-	-		
							1	,		· · ·	
合計 (総便益額) 106,700				48	0	6, 545	100.0	6, 545	6, 545	996	
	合計(約	総便益額	額)							106, 700	

(単位:千円、%)

						车栅空空供	給(区画整理	里 除礫)	(単位:千)	1, /0/
		由口动	Jerry.			生物女足供 及び機能向		王 休保/		
÷π: /π:		割引率	経	更新分に係る効果				言	+	/#: #z.
評価 期間	年度	(1+割	過 年			に係る効果				備考
别间		引率) ^t	+	年効果額	牛効果額			年 効 果 額		
				(T III)	(T P)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	168	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	168	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	168	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	168	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	168	23. 3	39	39	32	
6	H34	1. 2653	6	0	168	46. 6	78	78	62	
7	H35	1. 3159	7	0	168	69. 9	117	117	89	
8	H36	1. 3686	8	0	168	93. 1	156	156	114	
9	H37	1. 4233	9	0	168	100.0	168	168	118	
10	H38	1. 4802	10	0	168	100.0	168	168	113	
11	H39	1. 5395	11	0	168	100.0	168	168	109	
12	H40	1.6010	12	0	168	100.0	168	168	105	
13	H41	1.6651	13	0	168	100.0	168	168	101	
14	H42	1.7317	14	0	168	100.0	168	168	97	
15	H43	1.8009	15	0	168	100.0	168	168	93	
16	H44	1.8730	16	0	168	100.0	168	168	90	
17	H45	1.9479	17	0	168	100.0	168	168	86	
18	H46	2.0258	18	0	168	100.0	168	168	83	
19	H47	2. 1068	19	0	168	100.0	168	168	80	
20	H48	2. 1911	20	0	168	100.0	168	168	77	
21	H49	2. 2788	21	0	168	100.0	168	168	74	
22	H50	2. 3699	22	0	168	100.0	168	168	71	
23	H51	2.4647	23	0	168	100.0	168	168	68	
24	H52	2.5633	24	0	168	100.0	168	168	66	
25	H53	2.6658	25	0	168	100.0	168	168	63	
26	H54	2.7725	26	0	168	100.0	168	168	61	
27	H55	2.8834	27	0	168	100.0	168	168	58	
28	H56	2. 9987	28	0	168	100.0	168	168	56	
29	H57	3. 1187	29	0	168	100.0	168	168	54	
30	H58	3. 2434	30	0	168	100.0	168	168	52	
31	H59	3. 3731	31	0	168	100.0	168	168	50	
32	H60	3. 5081	32	0	168	100. 0	168	168	48	
33	H61	3. 6484	33	0	168	100. 0	168	168	46	
34	H62	3. 7943	34	0	168	100. 0	168	168	44	
35	H63	3. 9461	35	0	168	100. 0	168	168	43	
36	H64	4. 1039	36	0	168	100. 0	168	168	41	
37	H65	4. 2681	37	0	168	100. 0	168	168	39	
38	H66	4. 4388	38	0	168	100. 0	168	168	38	
39	H67	4. 6164	39	0	168	100. 0	168	168	36	
40	H68	4. 8010	40	0	168	100. 0	168	168	35	
41	H69	4. 9931	41	0	168	100.0	168	168	34	
42	H70	5. 1928	42	0	168	100. 0	168	168	32	
43	H71	5. 4005	43	0	168	100. 0	168	168	31	
44	H72	5. 6165	44	0	168	100.0	168	168	30	
45	H73	5. 8412	45	0	168	100.0	168	168	29	
46	H74	6. 0748	46	0	168	100. 0	168	168	28	
46			46	0				168	27	
	H75	6. 3178			168	100.0	168			
48	H76	6.5705	48	0	168	100.0	168	168	26	
合計(約		<u>類)</u> 毎年かたの							2, 729	

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

						产典产版学	安定供給(除	花館()	(単位:千)	1, /0/
		割引率	€ ∇	更新分に		座展産初3 及び機能向		1宋)		
評価		刊刊平	経過	医 あ 効 果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年効果額	同 左	VIII 175
791103		引率) ^t		十 劝 未 頓	十		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0	<u>a</u>)	•	•	0	0 210		評価年
1	H29	1. 0400	1	0	217	0.0	0	0	0	н і іші
2	H30	1. 0816	2	0	217	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	217	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	217	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	217	25. 7	56	56	46	
6	H34	1. 2653	6	0	217	50. 5	110	110	87	
7	H35	1. 3159	7	0	217	75. 3	163	163	124	
8	H36	1.3686	8	0	217	100.0	217	217	159	
9	H37	1. 4233	9	0	217	100.0	217	217	152	
10	H38	1.4802	10	0	217	100.0	217	217	147	
11	Н39	1. 5395	11	0	217	100.0	217	217	141	
12	H40	1.6010	12	0	217	100.0	217	217	136	
13	H41	1.6651	13	0	217	100.0	217	217	130	
14	H42	1.7317	14	0	217	100.0	217	217	125	
15	H43	1.8009	15	0	217	100.0	217	217	120	
16	H44	1.8730	16	0	217	100.0	217	217	116	
17	H45	1.9479	17	0	217	100.0	217	217	111	
18	H46	2. 0258	18	0	217	100.0	217	217	107	
19	H47	2. 1068	19	0	217	100.0	217	217	103	
20	H48	2. 1911	20	0	217	100.0	217	217	99	
21	H49	2. 2788	21	0	217	100.0	217	217	95	
22	H50	2. 3699	22	0	217	100.0	217	217	92	
23	H51	2. 4647	23	0	217	100.0	217	217	88	
24 25	H52 H53	2. 5633 2. 6658	24 25	0	217 217	100. 0 100. 0	217 217	217 217	85 81	
26	пээ Н54	2. 7725	26	0	217	100.0	217	217	78	
27	H55	2. 8834	27	0	217	100.0	217	217	75	
28	H56	2. 9987	28	0	217	100. 0	217	217	72	
29	H57	3. 1187	29	0	217	100.0	217	217	70	
30	H58	3. 2434	30	0	217	100. 0	217	217	67	
31	H59	3. 3731	31	0	217	100. 0		217	64	
32	H60	3. 5081	32	0	217	100. 0	217	217	62	
33	H61	3. 6484	33	0	217	100. 0	217	217	59	
34	H62	3. 7943	34	0	217	100.0	217	217	57	
35	H63	3. 9461	35	0	217	100.0	217	217	55	
36	H64	4. 1039	36	0	217	100.0	217	217	53	
37	H65	4. 2681	37	0	217	100.0	217	217	51	
38	H66	4. 4388	38	0	217	100.0	217	217	49	
39	H67	4.6164	39	0	217	100.0	217	217	47	
40	H68	4.8010	40	0	217	100.0	217	217	45	-
41	H69	4. 9931	41	0	217	100.0	217	217	43	
42	H70	5. 1928	42	0	217	100.0	217	217	42	
43	H71	5. 4005	43	0	217	100.0	217	217	40	
44	H72	5.6165	44	0	217	100.0	217	217	39	
45	H73	5.8412	45	0	217	100.0	217	217	37	
46	H74	6. 0748	46	0	217	100.0	217	217	36	
47	H75	6. 3178	47	0	217	100.0	217	217	34	
48	H76	6. 5705	48	0	217	100.0	217	217	33	
合計(約		類) 毎年からの							3, 552	

(単位:千円、%)

					国	亲典亲炀字	定供給(排z	₩ BØ)	(単位:十)	1, /0/
		割引率	4∨	更新分に		_{生展座物女} 及び機能向		\		
±07 / TE		司刀平	経過	展る効果		及い機能性 に係る効果		言	 	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	l= +	1佣 45
791 IPJ		引率) t	'	午効未額	午匆未領					
			(1)	(7 m)	(7 m)		効果額		割 引 後	
		1)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
	***	0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	== /= /=
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	163	1, 282	0.0	0		157	
2	H30	1.0816	2	163	1, 282	0.0	0		151	
3	H31	1. 1249	3	163	1, 282	0.0	0		145	
4	H32	1. 1699	4	163	1, 282	0.0	0	163	139	
5	H33	1. 2167	5	163	1, 282	0.0	0	163	134	
6	H34	1. 2653	6	163	1, 282	0.0	0	163	129	
7	H35	1. 3159	7	163	1, 282	0.0	0		124	
8	H36	1.3686	8	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	1, 056	
9	H37	1. 4233	9	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	1, 015	
10	H38	1.4802	10	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	976	
11	Н39	1.5395	11	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	939	
12	H40	1.6010	12	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	903	
13	H41	1.6651	13	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	868	
14	H42	1.7317	14	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	834	
15	H43	1.8009	15	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	802	
16	H44	1.8730	16	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	771	
17	H45	1.9479	17	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	742	
18	H46	2.0258	18	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	713	
19	H47	2. 1068	19	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	686	
20	H48	2. 1911	20	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	659	
21	H49	2. 2788	21	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	634	
22	H50	2. 3699	22	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	610	
23	H51	2.4647	23	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	586	
24	H52	2. 5633	24	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	564	
25	H53	2.6658	25	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	542	
26	H54	2.7725	26	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	521	
27	H55	2.8834	27	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	501	
28	H56	2. 9987	28	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	482	
29	H57	3. 1187	29	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	463	
30	H58	3. 2434	30	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	446	
31	H59	3. 3731	31	163	1, 282	100. 0		1, 445	428	
32	H60	3. 5081	32	163	1, 282	100. 0	1, 282	1, 445	412	
33	H61	3. 6484	33	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	396	
34	H62	3. 7943	34	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	381	
35	H63	3. 9461	35	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	366	
36	H64	4. 1039	36	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	352	
37	H65	4. 2681	37	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	339	
38	H66	4. 4388	38	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	326	
39	H67	4. 6164	39	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	313	
40	H68	4. 80104	40	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	301	
40	Н69		40	163	1, 282	100.0		*	289	
41	Н70	4. 9931	41	163	1, 282		1, 282	1, 445	289	
		5. 1928				100.0	1, 282	1, 445		
43	H71	5. 4005	43	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	268	
44	H72	5. 6165	44	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	257	
45	H73	5. 8412	45	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	247	
46	H74	6. 0748	46	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	238	
47	H75	6. 3178	47	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	229	
48	H76	6. 5705	48	163	1, 282	100.0	1, 282	1, 445	220	
合計(約		額) '' ''年からの							22, 932	

(単位:千円、%)

						产典产版学	定に供給(農	,某)	(単位:十)	1, /0/
		割引率	4∨	更新分に		及び機能向		旦/		
±07 /m²		司刀平	経過	医あカに係る効果		及い機能性 に係る効果		言	 	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					左 弘 田 姫		1佣石
炒][1]		引率) t	'	年 別 未 額	年别未額			年効果額		
			()	(T III)	(- T T)	剖 合	効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)			(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$(5) = (3) \times (4)$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	12	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	12	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	12	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	12	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	12	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	12	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	12	0.0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8	0	12	100.0	12	12	9	
9	H37	1. 4233	9	0	12	100.0		12	8	
10	Н38	1. 4233	10	0	12	100.0	12	12	8	
11	H39	1. 5395	11	0	12	100.0	12	12	8	
12	H40	1.6010	12	0	12	100.0	12	12	7	
13	H41	1.6651	13	0	12	100.0	12	12	7	
14	H42	1. 7317	14	0	12	100.0	12	12	7	
15	H43	1.8009	15	0	12	100.0	12	12	7	
16	H44	1.8730	16	0	12	100.0	12	12	6	
17	H45	1.9479	17	0	12	100.0	12	12	6	
18	H46	2.0258	18	0	12	100.0	12	12	6	
19	H47	2. 1068	19	0	12	100.0	12	12	6	
20	H48	2. 1911	20	0	12	100.0	12	12	5	
21	H49	2. 2788	21	0	12	100.0	12	12	5	
22	H50	2. 3699	22	0	12	100.0	12	12	5	
23	H51	2. 4647	23	0	12	100.0	12	12	5	
24	H52	2. 5633	24	0	12	100. 0	12	12	5	
25	H53	2. 6658	25	0	12	100.0	12	12	5	
26	H54	2. 7725	26	0	12	100.0	12	12	4	
27			27	0			12			
	H55	2. 8834			12	100.0		12	4	
28	H56	2. 9987	28	0	12	100.0	12	12	4	
29	H57	3. 1187	29	0	12	100.0	12	12	4	
30	H58	3. 2434	30	0	12	100.0	12	12	4	
31	H59	3. 3731	31	0	12	100.0	12	12	4	
32	H60	3. 5081	32	0	12	100.0	12	12	3	
33	H61	3.6484	33	0	12	100.0	12	12	3	
34	H62	3. 7943	34	0	12	100.0	12	12	3	
35	H63	3. 9461	35	0	12	100.0	12	12	3	
36	H64	4. 1039	36	0	12	100.0	12	12	3	
37	H65	4. 2681	37	0	12	100.0	12	12	3	
38	H66	4. 4388	38	0	12	100.0	12	12	3	
39	H67	4. 6164	39	0	12	100.0	12	12	3	
40	H68	4. 8010	40	0	12	100. 0	12	12	2	
41	H69	4. 9931	41	0	12	100. 0	12	12	2	
42	H70	5. 1928	42	0	12	100.0	12	12	2	
43	H71	5. 4005	43	0	12	100.0	12	12	2	
	H72			0	12		12	12		
44		5. 6165	44 45			100.0			2	
	H73	5. 8412		0	12	100.0	12	12	2	
46	H74	6. 0748	46	0	12	100.0	12	12	2	
47	H75	6. 3178	47	0	12	100.0	12	12	2	<u> </u>
48	H76	6. 5705	48	0	12	100.0	12	12	2	<u> </u>
合計(約	総便益額	額)							181	
NO / (AT NO /	L	価年からの	/ → ¥/.							-

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、小豆、いんげん、ばれいしょ(加)、てんさい、牧草、青刈とうもろこし、やまのいも

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額^{※1} + 作付増減年効果額^{※2}

%1 単収増加年効果額 = 作付面積 \times (事業ありせば単収-事業なかりせば単収) \times 単価 \times 単収増加の純益率

※2 作付増減年効果額 = (事業ありせば作付面積 - 事業なかりせば作付面積) ×単収 × 単価 × 作付増減の純益率

○年効果額の算定

(区画整理 整地)

(区画整埋 整地))												
			作付面積				単 収		#- **			, ,	
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事なかせ単 単りば収	事 業 ありせば 単 収	効算 対 単 収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	増加粗収益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
				0.9	単収増 (湿害防止)	481	627	146	1.3	41	53	72	38
小麦	新設	88. 4	89. 5	1. 1	作付増		-	535	5.9	41	242	0	0
					小計	-	-	-	7.2	-	295	-	38
				0.6	単収増 (湿害防止)	276	360	84	0.5	302	151	84	127
小豆	新設	55. 6	56. 3	0.7	作付増	-	-	309	2. 2	302	664	20	133
					小計	-	-	-	2.7	_	815	-	260
				0.6	単収増 (湿害防止)	183	239	56	0.3	257	77	84	65
いんげん	新設	55. 6	56. 3	0.7	作付増	-	-	205	1.4	257	360	20	72
					小計	-	-	_	1.7	_	437	_	137
(40)	Jerr ≃n.	0.4.5	05.0	1.0	単収増 (湿害防止)	3, 341	4, 358	1, 017	10. 2	34			
ばれいしょ (加)	新設	94. 7	95. 9	1. 2	作付増	-	-	3, 737	44.8	34		15	
					小計	-	-	-	55.0	-	1,870	-	513
	÷r≃n.	101 5	100.0	1. 1	単収増 (湿害防止)	6, 129	7, 994	1, 865	20. 5	11			
てんさい	新設	101. 7	103. 0	1. 3	作付増	_	-	6, 856	89. 1	11		0	_
					小計	-	-	_	109.6	_	1, 206	-	158
#-le- -11	かにされ	140.7	144.4	1.5	単収増 (湿害防止)	3, 940	5, 122	1, 182	17. 7	28			
牧草	新設	142. 7	144. 4	1. 7	作付増	-	-	4, 344	73.8	28		0	·
					小計	-	-	_	91. 5	_	2, 562	-	60
青刈とうもろこし	新設	92. 2	93. 3	1. 0	単収増 (湿害防止)	5, 460	7, 098	1, 638	16. 4	44		<u> </u>	
月州とりもろこし	利取	92. 2	93. 3	1. 1	作付増	-	-	6, 020	66. 2	44		-	
					小計	_			82. 6	_	3, 635	<u> </u>	87
普通畑計	新設	630. 9	638. 7	$-\!\!\!/$							10, 820	K,	1, 253
alayer pp	更新										-	K	_
新設		-									10, 820	Κ,	1, 253
更新											-	K,	_
合計											10,820		1, 253

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)及び作付増に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

・単 収 : 「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

・生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

・純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(区画整理 暗渠排水)

作物名 ・	_ <u>(区画整理 暗渠</u>	排水)												
作物名				作付面積				単 収	ζ	el				
かき	作物名		現況	計画		効果要因	なかり せ ば	ありせば	算 定 対 象	増減量			益	年効果額
小麦 新設 30.3 30.3 30.3 30.3 30.3 30.3 30.3 30.5 10.2 14.5 14					1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
大き 新設 30.3 30			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
************************************					20.8	(湿害防止)	481	627	146	30. 4	41	1, 246	72	897
************************************	小麦	新設	30. 3	30. 3	9. 5	(湿害防止)	481	627	146		41	570	72	
************************************							-	-	-	44. 3	-	1,816	-	1, 307
か野 19.1	de de marcol	÷r ≃n.			0. 1	(湿害防止)	4,002	5, 237	1, 235	1. 2	268		82	264
が記	やまのいも	新設	0.2	0. 2	0. 1	(湿害防止)	4,002	5, 237	1, 235		268		82	
19.1							-	-	-	2. 4	_	644	_	528
19.1 19.1	4.5	立に ラル	10 1	10.1		(湿害防止)								
13.1 単収増 (機差粉)止	小豆	材取	19. 1	19. 1	6. 0		276	360	84	5. 0	302	1, 510	84	1, 268
いんげん 新設 19.1 19.1 6.0 単収増 183 239 56 3.4 257 874 84 734							-	-	-	16.0	_	4, 832	-	4, 058
(議審防止) 163 239 56 3.4 237 874 64 734 734 734 734 734 734 734 734 734 73					13. 1	(湿害防止)	183	239	56	7. 3	257	1, 876	84	1, 576
ばれいしょ (加) 新設 32.5 32.5 32.5 10.2 単収増 (過害防止) (過速) (過速) (過速) (過速) (過速) (過速) (過速) (過速	いんげん	新設	19. 1	19. 1	6. 0	(湿害防止)	183	239	56		257		84	
(議書防止) (議書防止) (議書防止) (議書防止) (議書防止) (表書防止) (表書形止)							-	_	_	10. 7	_	2, 750	_	2, 310
10.2 (漫画時止)	Affan (ta)	かだきれ	90 5	90 5		(湿害防止)		· ·						
てんさい 新設 34.9 34.9 34.9 34.9 34.9 34.9 34.9 34.9	(T1) (VII)		32. 5	32. 5	10. 2	(湿害防止)	3, 341	4, 358	1, 017		34		82	· ·
Tんさい 新設 34.9 34.9 34.9 10.9 に適害防止) 6,129 7,994 1,865 203.3 11 2,236 70 1,565 11 4,924 70 3,447 70 1,565 11 4,924 70 3,447 70 1,565 11 4,924 70 3,447 70 1,565 11 4,924 70 3,447 70 1,565 11 4,924 70 3,447 70 1,565 11 4,924 70 3,447 70 1,565 11 1 4,924 70 1,565 11 1 4,924 70 1,565 11 1 2,236 70 1,565 12 1,182 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 1 2,236 70 1,565 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							_		_		_		_	
新設 48.9	てんさい	新設	34 9	34 9		(湿害防止)						,		
牧草 新設 48.9 48.9 48.9 48.9 48.9 48.9 48.9 48.9	(70 C 1	717 BA	01.0	01.0	10. 9	(湿害防止)	6, 129	7, 994	1,865		11		70	,
牧草 新設 48.9 48.9 15.3 (温書防止) 3,940 5,122 1,162 397.2 28 11,122 12 1,335 小計 一 一 一 一 5,122 1,182 180.8 28 5,062 12 607 小計 一 一 - - 578.0 一 16,184 一 1,942 計 21.8 単収増 (温書防止) 5,460 7,098 1,638 357.1 44 15,712 12 1,885 普通畑計 新設 216.7 216.7 216.7 10.8 7,098 1,638 162.2 44 7,137 12 856 新設 216.7 216.7 10.8 1.638 162.2 44 7,137 12 856 新設 216.7 216.7 10.8 1.638 162.2 44 7,137 12 856 新設 216.7 216.7 10.8 1.638 162.2 44 7,137 12 856 新設 216.7 216.7 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 1							-	_	-	650. 9	_	7, 160	-	5, 012
新設 216.7 216.7 更新 216.7 更新 216.7 更新 217. 112. 137. 31.7 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 112. 137. 13	44++-	÷r≃n.	40.0	40.0	33. 6	(湿害防止)	3, 940	5, 122	1, 182	397. 2	28	11, 122	12	1, 335
青刈とうもろこし 新設 31.7 31.7 31.7 5,460 7,098 1,638 357.1 44 15,712 12 1,885 事通畑計 新設 216.7 216.7 216.7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 12 1,885 新設 216.7 216.7 216.7 10 12 1,885 10 </td <td>牧阜</td> <td>新設</td> <td>48. 9</td> <td>48.9</td> <td>15. 3</td> <td>(湿害防止)</td> <td>3, 940</td> <td>5, 122</td> <td>1, 182</td> <td></td> <td>28</td> <td></td> <td>12</td> <td></td>	牧阜	新設	48. 9	48.9	15. 3	(湿害防止)	3, 940	5, 122	1, 182		28		12	
青刈とうもろこし 新設 31.7 31.7 9.9 単収増 (湿害防止) 5,460 7,098 1,638 162.2 44 7,137 12 856 小計 - - - 519.3 - 22,849 - 2,741 普通畑計 要新 -							_	_	_		_	1	_	
新設 216.7 216.7 216.7 27,112 新設 67,472 27,112 更新 67,472 27,112	妻切しらえてこ	文にせん	91 7	91 7		(湿害防止)		· ·						
普通畑計 新設 216.7 216.7 67,472 27,112 新設 67,472 27,112 更新 67,472 27,112 一 - - - - -	月刈こりものこし	利取	31. /	31. (9. 9	(湿害防止)	5, 460	7, 098	1, 638		44		12	
普通期計 更新 - - - 新設 67,472 27,112 更新 - - -		空中	916 7	916 7		71,旦				319. 3			حَا	· '
更新	普通畑計		210.7	410.7	$/\!\!-$			$/\!\!-$				01,412		21, 112
更新	新設				/							67, 472		27, 112
合計 67,472 27,112	更新											_		
	合計											67, 472	$\overline{}$	27, 112

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ 決定した。

• 単 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5 収 か年の平均単収により算定した。

> 「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率 を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 • 純 益 率

(反面敷细 (全磁)

	(
		作付面積				単 収			el				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なかせ 単	事 業 ありせば 単 収	効算対単 果定象収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	1.2	1.2	1. 2	単収増 (土層改良)	481	578	97	1. 2	41	49	72	
					小計	_	-	-	1.2	_	49	-	35
小豆	新設	0.8	0.8	0.8	単収増 (土層改良)	276	332	56	0.4	302	121	84	
					小計	-	-	-	0.4	_	121	_	102
いんげん	新設	0.8	0.8	0.8	単収増 (土層改良)	183	220	37	0.3	257	77	84	65
					小計	-	-	-	0.3	_	77	-	65
ばれいしょ (加)	新設	1.3	1.3	1. 3	単収増 (土層改良)	3, 341	4, 019	678	8.8	34	299	82	245
					小計	-	-	-	8.8	_	299	_	245
てんさい	新設	1.4	1.4	1.4	単収増 (土層改良)	6, 129	7, 372	1, 243	17. 4	11		70	
					小計	-	-	-	17. 4	-	191	-	134
牧草	新設	1. 9	1.9	1. 9	単収増 (土層改良)	3, 940	4, 728	788	15. 0	28	420	12	
					小計	_	-	-	15.0	_	420	-	50
青刈とうもろこし	新設	1.2		1. 2	単収増 (土層改良)	5, 460	6, 552	1, 092	13. 1	44	576	12	
					小計	-	-	-	13. 1	_	576	_	69
普通畑計	新設更新	8. 6	8. 6								1, 733		700
新設	- 火机										1,733		700
更新			$\overline{}$								1,733		700
合計			$\overline{}$								1 700		700
百.1											1, 733	_	700

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(土層改良)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

単 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5 収

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生產物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

• 純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 (配金額)

<u>(除礫)</u>													
			作付面積				単 収	ζ	el				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なかせ 単	事 業 ありせば 単 収	効算対単 果定象収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	1.5	1. 5	1. 5	単収増 (土層改良)	481	578	97	1.5	41	62	72	45
					小計	-	-	-	1.5	_	62	_	45
小豆	新設	1. 0	1. 0	1. 0	単収増 (土層改良)	276	332	56	0.6	302	181	84	152
					小計	-	-	-	0.6	_	181	_	152
いんげん	新設	1. 0	1. 0	1.0	単収増 (土層改良)	183	220	37	0.4	257	103	84	87
					小計	-	-	-	0.4	_	103	_	87
ばれいしょ (加)	新設	1.6	1. 6	1. 6	単収増 (土層改良)	3, 341	4, 019	678	10.8	34	367	82	301
					小計	-	-	-	10.8	_	367	_	301
てんさい	新設	1.8	1.8	1.8	単収増 (土層改良)	6, 129	7, 372	1, 243	22. 4	11	246	70	
					小計	_	-	-	22. 4	_	246	_	172
牧草	新設	2. 5	2. 5	2. 5	単収増 (土層改良)	3, 940	4, 728	788	19. 7	28	552	12	
					小計	-	-	-	19. 7	_	552	_	66
青刈とうもろこし	新設	1.5	1. 5	1. 5	単収増 (土層改良)	5, 460	6, 552	1, 092	16. 4	44	722	12	
					小計	-	-	-	16. 4	_	722	_	87
普通畑計	新設	10. 9	10. 9				$/\!/$				2, 233	/	910
新設	更新										0 000	K	910
更新											2, 233	\leftarrow	910
~ ~ ~ ,												K	_
合計											2, 233	/	910

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(土層改良)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

単 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5 収

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

• 純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 (排水路)

(排水路)													
			作付面積				単 収		生産			純	
lie ille ta	新設	7E NO	±1 ===	効果発	効果要因	事 業 なかり	事 業 ありせば	効 果 算 定	増減量	生産物	1	益	年効果額
作物名	• •	現況	計画	生面積		せば	ありせは 単 収	対 象		単 価	粗収益	率	
	更新			(Ī)		単 収	, ,,,	単 収 ②	3=				@_@\@
		ha	ha	Ŭ		kg/10a	kg/10a	kg/10a	①×②÷100 t		⑤=③×④ 千円		⑦=⑤×⑥ 千円
		па	IIa	ha	単収増	_	_	_					
				7. 6	(水害防止)	481	538	57	4. 3	41	176	72	127
	新設	7. 6	7. 6	7.6	単収増 (湿害防止)	481	554	73	5. 5	41	226	72	163
.1. ==					小計	_	_	_	9.8	_	402	_	290
小麦				7.0	単収増	105	401	1.0				1	
	更新	7.6	7.6	7. 6	(水害防止)	465	481	16	1.2	41		-	
					小計	-	-	-	1.2	-	49	_	35
					計	-	-	-	11.0	_	451	_	325
				0.1	単収増 (水害防止)	4,002	4, 902	900	0.9	268	241	. 82	198
	新設	0.1	0.1	0. 1	単収増	4,002	4,619	617	0.6	268	161	. 82	132
				0.1	(湿害防止)	1,002	1, 010	011				1	
やまのいも					小計 単収増	_	_	_	1.5		402	1	330
	更新	0.1	0.1	0. 1	(水害防止)	4,002	4,002	0	0.0	268	C	82	0
					小計	-	-	-	0.0	-	0	-	. 0
					計	_	-	-	1.5	-	402	-	330
				4.8	単収増 (水害防止)	276	332	56	2.7	302	815	84	685
	新設	4.8	4.8	4.0	単収増	07.0	010	40	0.0	200	CO.4	0.4	F07
	10 T BA	1.0	1.0	4. 8	(湿害防止)	276	318	42	2.0		604	84	
小豆					小計	-	-	-	4. 7	-	1, 419	-	1, 192
	更新	4.8	4. 8	4.8	単収増 (水害防止)	270	276	6	0.3	302	91	. 84	. 76
	史利	4.8	4. 8		小計	_	_	-	0.3	-	91	_	. 76
					計	_	_	_	5. 0		1,510	1	1, 268
				4. 8	単収増	183	221	38	1.8	257			
	-tr≃n.	4.0	4.0	4.0	(水害防止)	100	221	30	1.0	201	400	04	303
	新設	4.8	4.8	4.8	単収増 (湿害防止)	183	211	28	1.3	257	334	84	281
いんげん					小計	-	-	-	3. 1	-	797	-	670
				4. 8	単収増	179	183	4	0. 2	257	51	. 84	43
	更新	4.8	4.8	1.0	(水害防止)	113	100	1				1	
					小計計	_		_	0. 2		51	1	43
					単収増	-			3.3		848		713
				8. 1	(水害防止)	3, 341	4, 016	675	54. 7	34	1,860	82	1, 525
	新設	8. 1	8. 1	8. 1	単収増 (湿害防止)	3, 341	3, 849	508	41. 1	34	1, 397	82	1, 146
ばれいしょ (加)					小計	_	_	_	95. 8	_	3, 257	 	2,671
(T400, CT (NH)				0.1	単収増	0.000	0.041	105		0.4		1	
	更新	8.1	8. 1	8. 1	(水害防止)	3, 236	3, 341	105	8. 5			1	
					小計	-	-	-	8. 5		289	+	237
					計	_	-	_	104. 3	_	3, 546		2, 908
				8. 7	単収増 (水害防止)	6, 129	7, 366	1, 237	107.6	11	1, 184	70	829
	新設	8.7	8. 7	8. 7	単収増	6, 129	7, 062	933	81. 2	11	893	70	625
				0.1	(湿害防止)	2, 120	., 002						
てんさい					小計 単収増	_			188.8		2, 077	1	1,454
	更新	8.7	8. 7	8. 7	甲 収 培 (水害防止)	5, 921	6, 129	208	18. 1	11	199	70	139
					小計	-	_	-	18. 1	-	199	_	139
					計	_	_	_	206. 9	_	2, 276	-	1,593
	新設	12. 2	12. 2	12. 2	単収増 (湿害防止)	3, 940	4, 531	591	72. 1	28	2, 019	12	242
	利取	14. 4	14. 4		小計	_	_	_	72. 1	-	2,019	-	242
牧草				12. 2	単収増	3, 820	3, 940	120. 0	14. 6	28		1	1
	更新	12. 2	12. 2	14. 4	(水害防止)	0,040	5, 940	120.0					
					小計	_	_	_	14. 6	_	409	1	49
					計	_	_	_	86. 7	_	2, 428		291
	新設	7. 9	7. 9	7. 9	単収増 (湿害防止)	5, 460	6, 279	819	64. 7	44	2, 847	12	342
					小計	_	_	_	64. 7	_	2, 847		342
青刈とうもろこし				7. 9	単収増	5, 290	5, 460	170	13. 4	44	590	12	71
	更新	7. 9	7. 9		(水害防止)	-, 500	-, 100	1.0			590		71
					小計計	_			13. 4	_	3, 437	_	413
	新設	54. 2	54. 2		ĪI				78. 1	$\vdash $	13, 220	-	7, 191
普通畑計	更新	54. 2	54. 2								1,678	۲.	650
新設	叉杌	54. 2	54. 2									-	
											13, 220	/	7, 191
更新				/		// _	/_			//	1, 678	/ /	650
合計											14, 898		7,841

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)、 減産防止(水害防止)及び既存の施設が更新されることに伴う生産維持に係る作物生産量の増減効果を見 込むものとした。

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

・単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【更新】

・作付面積 :現況施設のもとで作物生産量が維持される面積であり、「現況作付面積」

は関係町の作付実績に基づき決定し、「計画作付面積」は現況=計画とし

た。

・単 収 :「事業なかりせば単収」は用排水機能の喪失時の単収であり、現況単収か

ら被害防止量を減じて算定した。

「事業ありせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か

年の平均単収により算定した。

「効果算定対象単収」は事業ありせば単収と事業なかりせば単収の差である

【共通】

・生産物単価:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

・純 益 率 : 経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(農道)

(辰退/													
			作付面積				単 収		the str				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なか せ 単 収	事 業 ありせば 単 収	効 算 対 単 収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	増 加粗収益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	$7=5\times6$
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	14. 7	14. 7	0.3	単収増 (防塵)	481	553	72	0.2	41	8	72	6
					小計	-	-	-	0.2	-	8	_	6
やまのいも	新設	0. 1	0. 1	0.0	単収増 (防塵)	4,002	4, 402	400	0.0	268	0	82	0
					小計	-	-	_	0.0	_	0	_	0
小豆	新設	9. 2	9. 2	0. 2	単収増 (防塵)	276	331	55	0.1	302			
					小計	-	-	_	0.1	_	30	_	25
いんげん	新設	9. 2	9. 2	0. 2	単収増 (防塵)	183	220	37	0.1	257			
					小計	-	-	-	0.1	-	26	-	22
ばれいしょ (加)	新設	15. 7	15. 7	0.3	単収増 (防塵)	3, 341	3, 675	334	1.0	34			
					小計	-	-	-	1.0	-	34	-	28
てんさい	新設	16. 8	16.8	0.4	単収増 (防塵)	6, 129	6, 742	613	2.5	11	28	70	
					小計	-	-	-	2.5	-	28	_	20
普通畑計	新設	65. 7	65.7								126		101
	更新	-	-								-		_
新設											126		101
更新													_
合計											126		101

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(防塵)に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

・単 収 : 「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

・生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

・純 益 率 : 経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(地区全体)

_														
				作付面積				単 収		4L 77				
	作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なか せ 単 収	事 業 ありせば 単 収	効 算 対 単	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	ZX	年効果額
					1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
	新設								/			95, 604		37, 267
	更新											1, 678		650
	合計											97, 282		37, 917
													_	

(2) 品質向上効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の 生産物価格の比較により年効果額を算定した。

- ○対象作物 やまのいも
- ○効果算定式 年効果額 = 効果対象数量 × 単価向上額
- ○年効果額の算定

			果 数量	Ė	上産物単	価	単価向	 与上額		年効果額	
作物名	効果要因	機能 維持	機能向上	事 業 なかり せ ば	現況		現況-事業なかりせば	事業ありせ ばー現況	現況-事業 なかりせば	事業ありせば 一現況	計
		1	2	3	4	5	6= 4-3	⑦= ⑤-④	(8)= (1) × (6)	9= 2×7	(10) = (8) + (9)
		t	t	千円/t	千円/t	千円/t				千円	千円
やまのいも	荷傷み 防止	-	0. 1			268	-	268	-	27	27
新設										27	27
更新									0		0
合計											27

【新設】

- ・効果対象数量:「事業ありせば」の下での生産量。
- ・生産物単価:「事業ありせば単価」は、農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

(3) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、小豆、いんげん、てんさい、ばれいしょ(加)、やまのいも、牧草、 青刈とうもろこし

○効果算定式

年効果額= (事業なかりせば単位面積当り営農経費-事業ありせば単位面積当り営農経費) ×効果発生面積

○年効果額の算定

小麦、小豆、いんげん、てんさい、ばれいしょ (加)、やまのいも、牧草、青刈とう もろこし (機械利用効率の向上による経費の節減)

(区画整理 整地)

	主心/						
		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発 生	
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	①	2	3	4	(3-4)	6	7=5×6
	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (区画整理 整地)	542, 072	490, 206	-	-	51, 866	89. 5	4, 642
小豆 (区画整理)	458, 744	432, 350	ı	ı	26, 394	56. 3	1, 486
いんげん (区画整理)	458, 727	432, 350	-	-	26, 377	56. 3	1, 485
てんさい (区画整理 整地)	830, 377	787, 455	-	-	42, 922	103. 0	4, 421
ばれいしょ (加) (区画整理 整地)	1, 018, 129	961, 883	-	-	56, 246	95. 9	5, 394
やまのいも (区画整理 整地)	13, 275, 998	12, 339, 331	ı	-	936, 667	0.6	562
牧草 (区画整理 整地)	334, 021	310, 628	1	-	23, 393	144. 4	3, 378
青刈とうもろこし (区画整理 整地)	400, 199	377, 337	-	-	22, 862	93. 3	2, 133
新 設							23, 501
更 新							_
合 計							23, 501

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、小豆、いんげん、てんさい、ばれいしょ(加)、牧草、青刈とうもろこし(機械利用効率の向上による経費の節減)

(区画整理 除礫)

	ha当たり営農経費 ha当たり 効果									
11. 11. 15	新	設	更	新	経費節減額	発生面積				
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	山 惧				
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +					
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7=5\times6$			
	円	円	円	円	円	ha	千円			
小麦 (区画整理 除礫)	620, 692	490, 206	-	-	130, 486	1. 2	157			
小豆 (区画整理 除礫)	602, 350	432, 350	-	1	170, 000	0.9	153			
いんげん (区画整理 除礫)	601, 239	432, 350	-	-	168, 889	0.9	152			
てんさい (区画整理 除礫)	1, 091, 800	787, 455	-	-	304, 345	1. 2	365			
ばれいしょ (加) (区画整理 除礫)	1, 229, 951	961, 883	-	-	268, 068	1. 2	322			
牧草 (区画整理 除礫)	443, 009	310, 628	-	-	132, 381	2. 1	278			
青刈とうもろこし (区画整理 除礫)	550, 528	377, 337	-	-	173, 191	1. 1	191			
新 設							1, 618			
更 新										
合 計	†									

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、小豆、いんげん、てんさい、ばれいしょ(加)、牧草、青刈とうもろこし(機 械利用効率の向上による経費の節減)

(除礫)

	ha当たり営農経費 ha当たり 効果						
16. 11. 5	新	設	更	新	経費節減額	発生面積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7 = 5 \times 6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (除礫)	620, 692	490, 206	-	-	130, 486	1. 5	196
小豆 (除礫)	601, 517	432, 350	-	-	169, 167	1. 2	203
いんげん (除礫)	602, 350	432, 350	-	-	170, 000	1. 1	187
てんさい (除礫)	1, 091, 800	787, 455	ı	-	304, 345	1.6	487
ばれいしょ (加) (除礫)	1, 229, 951	961, 883	-	-	268, 068	1.5	402
牧草 (除礫)	443, 705	310, 628	-	-	133, 077	2.6	346
青刈とうもろこし (除礫)	550, 528	377, 337	-	-	173, 191	1. 4	242
新 設							2, 063
更 新							-
合 計							2, 063

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件

変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、小豆、いんげん、てんさい、ばれいしょ(加)、やまのいも、牧草、青刈とう もろこし(機械利用効率の向上による経費の節減)

(排水路)

	ha当たり営農経費 ha当たり 効果						年効果額
11- 11 5	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば		⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(1)-2) + (3)-4)	6	⑦=⑤×⑥
	H	円	円	— 明	円	ha	
小麦 (排水改良)	610, 372	490, 206	-	_	120, 166		913
小豆 (排水改良)	487, 087	432, 350	ı	ı	54, 737	5. 7	312
いんげん (排水改良)	486, 911	432, 350	ı	ı	54, 561	5. 7	311
てんさい (排水改良)	908, 535	787, 455	ı	I	121, 080	7. 6	920
ばれいしょ (加) (排水改良)	1, 093, 136	961, 883	ı	ı	131, 253	7. 6	998
やまのいも (排水改良)	14, 156, 992	12, 339, 331	ı	ı	1, 817, 661	0. 1	182
牧草 (排水改良)	364, 279	310, 628	ı	I	53, 651	12.6	676
青刈とうもろこし (排水改良)	443, 365	377, 337	_	-	66, 028	7. 3	482
新 設							4, 794
更新							0
合 計							4, 794

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件 変化後の計画営農経費を算定した。 小麦、小豆、いんげん、てんさい、ばれいしょ(加)、やまのいも、青刈とうもろこし(堆肥利用・製造に係る経費の節減)

(農業集落環境管理施設)

(成本未行外)					
		営農	経費		年効果額
	新	設	更	新	1
区分	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	[
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(<u>1</u>)-(<u>2</u>) +
	1	2	3	4	(3-4)
	円	円	円	円	千円
施肥	18, 904	-	-	-	18, 904
新 設					18, 904
更新					_
合 計					18,904

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) :農業集落環境管理施設が造成され、堆肥利用・製造が変化することに

よる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(地区全体)

(地区	(王平)							
			ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
		新	設	更	新	経費節減額	発生	
作生	物 名	現況	計画	事業なかりせば	4 214 2 2 - 11	⑤ =	面積	
		(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1-2) +		
		1	2	3	4	(3-4)	6	$7=5\times6$
		円	円	円	円	円	ha	千円
新	設							50, 880
更	新							0
合	計							50, 880

(4)維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

排水路、農道、農業集落環境管理施設

○効果算定式

年効果額=事業なかりせば維持管理費-事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

(排水路)

(1)[/]([[])			
区分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費	年効果額
	①	2	3 = 1 - 2
	千円	千円	千円
新設整備	976	589	387
更新整備	393	976	△ 583
合 計			△ 196

【新設】

・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。

・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

・事業なかりせば維持管理費(①) : 現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を 算定した。

・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。

※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額387千円。 新設整備区分「①-②」=976千円-589千円 = 387千円(節減額)

(農道)

区分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費	年効果額
	1	2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	1, 196	1, 077	119
更新整備	868	1, 196	△ 328
合 計			△ 209

【新設】

・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。

・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に対している。

合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を 算定した。

・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。

※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額119千円。 新設整備区分「①-②」=1,196千円-1,077千円 = 119千円(節減額)

(農業集落環境管理施設)

(辰未朱俗垛児目生)			
区 分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費	年効果額
	1	2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	65, 835	△ 735	66, 570
合 計			66, 570

【新設】

・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。

・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

・事業なかりせば維持管理費(①) :現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を 算定した。

・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。

※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額66,570千円。新設整備区分「①-②」=65,835千円 - \triangle 735千円 = 66,570千円 (節減額)

(地区全体)

(地区主体)			
区分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費	年効果額
	1	2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	68, 007	931	67, 076
更新整備	1, 261	2, 172	△ 911
合 計			66, 165

(5) 営農に係る走行経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の農業 交通に係る走行経費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

農道

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

○年効果額の算定

区分	事業なかりせば 走行経費 ①	事業ありせば 走行経費 ②	年効果額 ③=①-②
	千円	千円	千円
新設整備	1, 874	1, 477	397
更新整備	31, 112	1,874	29, 238
合 計			29, 635

【新設】

- ・事業なかりせば走行経費:現況の農業交通に係る走行経費を基に算定した。
- ・事業ありせば走行経費:道路の整備後における農業交通に係る走行経費を算定した。

【更新】

・事業なかりせば走行経費:整備した道路の機能が喪失した状態において想定される農

業交通に係る走行経費を算定した。

・事業ありせば走行経費:現況の農業交通に係る走行経費を算定した。

(6)農業労働環境改善効果

○効果の考え方

事業の実施により、営農に係る労働が質的に改善(労働強度の改善、精神的疲労の軽減 等) される効果であり、市場で扱われていない価値であるため、受益者にWTP(Willingness To Pay: 支払意志額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method: 仮想市場法) により効果を算定した。

○対象作業

農業集落環境管理施設

○効果算定式

年効果額 = 労働の質的改善が図られる畜産農家の戸数(戸)×支払意志額(千円/戸・年)

○年効果額の算定

~_	1 //3/ R BK 12 3F /C		
	労働の質的改善が	労働の質的改善に	年効果額
	図られる畜産農家戸数	関するWTP	
	(戸)	(円/戸・年)	(千円)
	1	2	$3=1\times2\div1,000$
Ī	7	67, 200	470
	ı	01, 200	410

【新規】

畜産農家戸数(①)

・労働の質的改善が図られる : 事業地区内における当該効果にかかる労働の質的改善が 図られる畜産農家戸数

・労働改善に関するWTP(②):受益者に対するアンケート調査結果から得られた、労働改 善に対する支払意志額

(7)一般交通等経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の一般 交通に係る経費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

農道

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

○年効果額の筧定

<u>ノーカル (はい) チ</u>			
区分	事業なかりせば 走行経費	事業ありせば 走行経費	年効果額
	1	2	3=1-2
	手円	手円	手円
新設整備	588	246	342
更新整備	273	588	△ 315
合 計			27

【新設】

・事業なかりせば走行経費(①) :現況の一般交通等に係る走行経費を基に算定した。

・事業ありせば走行経費(②)

: 道路の整備後における一般交通等に係る走行経費を 算定した。

【更新】

・事業なかりせば走行経費(①)

: 整備した農道の機能が喪失した状態において想定さ れる一般交通等に係る走行経費を基に算定した。

・事業ありせば走行経費(②)

: 道路の整備後における一般交通等に係る経費を算定 した。

(8) 地域エネルギー活用効果 (環境保全)

○効果の考え方

事業の実施により、周辺地域の臭気が改善される効果であり、市場で扱われていない価値であるため、受益者にWTP (Willingness To Pay:支払意志額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により効果を算定した。

○対象作業

農業集落環境管理施設

○効果算定式

年効果額 = 受益戸数 (戸) ×支払意志額 (千円/戸・年)

○年効果額の算定

S 1 7937 R BK 12 3F 7C		
受益戸数	世帯あたり WTP	年効果額
(戸) ①	(円/戸・年) ②	(千円) ③=①×②÷1,000
147	24, 840	3, 651

【新規】

・受益戸数(①) : 事業地区内における当該効果にかかる受益戸数

・世帯あたりWTP(②): 受益者に対するアンケート調査結果から得られた、臭気改

善に対する支払意志額

(9) その他の効果 (国産農産物安定供給効果)

○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対してWTP (Willingness To Pay:支払意志額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、やまのいも、小豆、いんげん、ばれいしょ(加)、てんさい、牧草、青刈とうもろこし

○効果算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

○年効果額の算定

(区画整理 整地)

(四世王王 王地)			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	10, 820	97	1, 050
更新整備	0	97	0
合 計			1, 050

・増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(区画整理 暗渠排水)

(自由是在一個水類//)				
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額	
		2	$3=1\times2$	
	千円	円/千円	千円	
新設整備	67, 472	97	6, 545	
更新整備	0	97	0	
合 計			6, 545	

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(区画整理 除礫)

(<u></u>			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	1, 733	97	168
更新整備	0	97	0
合 計			168

・増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(除礫)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	2, 233	97	217
更新整備	0	97	0
合 計			217

• 増加粗収益額(①)

: 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

• 単位食料生産額

: 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(世水吸)

(排/())			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	13, 220	97	1, 282
更新整備	1,678	97	163
合 計			1, 445

• 増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

• 単位食料生産額 当たり効果額(②)

: 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(農道)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額	当該土地改良事業 における効果額
		(効果額/食料生産額) ②	$3=0\times2$
	千円		千円
新設整備	126	97	12
更新整備	0	97	0
合 計			12

• 増加粗収益額(①)

: 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

• 単位食料生産額

: 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(地区全体)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額		
	1	2	$3=0\times2$		
	千円	円/千円	千円		
新設整備	95, 604	97	9, 274		
更新整備	1,678	97	163		
合 計			9, 437		

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局整備部(監修)「[改訂版]新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成27年9月5日第2版第1刷発行)
- ・ 農村生活環境整備費用対効果分析マニュアル(平成20年3月31日付け農林水産省農村振興局 企画部事業計画課課長補佐(農村整備班)事務連絡)
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(平成19年3月28日付け農林水産省 農村振興局企画部長通知(平成28年3月25日一部改正))
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成28年3月25日付け農林水産 省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

【費用】

費用算定に必要な各種諸元については、北海道農政部農村計画課調べ

【便益】

- 農林水産省北海道農政事務所「北海道農林水産統計年報(総合偏) |
- ・ 効果算定に必要な各種諸元については、北海道農政部農村計画課調べ
- ・ 「国産農産物安定供給効果」について(平成27年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部長通知)

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:北海道)(地区名:清水美蔓)

1. 必須事項

項目	評 価 の 内 容	判定
1. 事業の必要性 が明確であるこ と。 (必要性)	・農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生産の選択的拡大、農業構造の改善、営農環境の改善等の観点から、当該事業を必要とすること。	
2. 技術的可能性 が確実であること。	・地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が 技術的に可能であること。	
3. 事業の効率性 が十分見込まれ ること。 (効率性)	・当該事業の効用の発現が十分に見込まれ、すべての効用がそのすべての費用を償うこと。	
4. 受益者負担の 可能性が十分であ ること。 (公平性)	・当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農業経営の 状況からみて、負担能力の限度を超えることとならな いこと。	
5. 環境との調和 に配慮している こと。	・当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	
6. 事業の採択要件を満たしていること。	・事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準 の要件に適合していること。	

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の()には、主として考えられる観点を記述している。

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:北海道)(地区名:清水美蔓)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

	評価項	〔 目	評価指標	単位	秋 /正	評価
大項目	中項目	小項目	計 川 1日 1宗	半江	評価結果	門十二
効率性			①事業費の経済性・効率性の確保 ②コスト縮減についての具体的配慮		1 項目	В
有効性	食料の安定 供給の確保	農業生産性の 維持・向上	土地生産性及び労働生産性の維持・向上効果額(受益面積当たり)	千円/ha ・年	② 386	В
		野菜・果樹の 産地形成	野菜指定産地・果樹濃密生産団地の指定 作物の計画作付面積割合 (受益面積当たり)	%	② 17. 5	В
		水田における 麦・大豆の生 産拡大	水田における麦・大豆の作付率	%	ı	ı
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	担い手等への農地利用集積 1.経営体育成型及び中山間地域型 ①担い手への農地利用集積 ア計画農地利用集積率 イ農地利用集積率の増加割合 ウ市町村の農業経営基盤強化促進基 本構想に定める目標の達成 ②担い手への農地の面的集積 ・計画担い手農地面的集積 ・計画農地利用集積率 2.畑地帯担い手育成型 ・計画農地利用集積率 3.畑地帯担い手支援型 ・現況農地利用集積率 4.耕作放棄地型 ・現況農地利用集積率	%	2.	A
		農地の確保・ 有効利用	耕地利用率、作付率の増加ポイント	%	① 100.0	A
	農村の振興	地域経済への 波及効果	他産業への経済波及効果額 (受益面積当たり)	千円/ha ·年	② 269. 1	В
		農業の高付加 価値化	農業の高付加価値化	_	1 項目	В
	多面的機能 の発揮	環境機能の維 持・増進	環境関連効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	_	_

【事業の実施環境等】

評価項目			評価指標	単位	並無	評価
大項目	中項目	小項目	计加油 1日 /宗	中位	結果	叶川川
事業の環境への 生態 実施環 配慮		生態系	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた生態系 配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	а а а	A
		景観	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた景観配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	a a a	A
	関係計画との連携		①都道府県や市町村が策定する農業振興計画や農業振興地域整備計画等と本事業との整合性 ②高生産性優良農業地域対策に基づく広域農業農村整備促進計画との整合性 ③人・農地プランとの整合性	_	a _ a	A
	関係機関との	①河川管理者との協議(予備)の状況 ②その他着工前に重要な協議(予備)の状況			- а	A
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況 ②事業実施に対する関係市町村の同意状況	_	a a	A
	事業推進体制	事業推進協議会の設立②事業推進協議会から着工要望の提出			a a	A
	維持管理体制		①予定管理者の合意 ②維持管理方法と費用負担に関する予定管 理者との合意	_	a a	A
	営農支援体制		営農推進組織等(営農支援体制)の設立状況		設置	A
	緊急性		①国営事業等関連する他の公共事業との 関係で緊急性が高い ②老朽化等による施設機能低下や農業被 害の発生状況から、施設整備の緊急性 が高い	_	2 項目	A

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	農業競争力強化基盤整備事業 農地整備事業	地	区	名	しみずびまん 清水美蔓
-----	-------------------------	---	---	---	-----------------------

1. 総費用総便益比の算定

(単位:千円)

	区 分	算定式	数 値	備考
総費用(現在価値化)		1=2+3	2, 560, 226	
	当該事業による費用	2	1, 241, 059	
	その他費用	3	1, 319, 167	関連事業費+資産価額+再整備費
評	西期間	4	48年	当該事業の工事期間+40年
総便益額(現在価値化)		5	3, 939, 062	
総費用総便益比		6=5÷1	1. 53	

2. 年効果額の総括

(単位:千円)

効果項目	年効果額	効果の要因
作物生産効果	60, 589	畑地かんがい施設、農道の整備、区画整理、暗渠排水、除礫を実施した場合と実施しなかった場合での 作物生産量が増減する効果
品質向上効果	2, 118	畑地かんがい施設、農道の整備を実施した場合と実施しなかった場合での生産物の単価が向上する効果
営農経費節減効果	152, 038	畑地かんがい施設、区画整理、暗渠排水、除礫を実施した場合と実施しなかった場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果	△ 1,611	畑地かんがい施設、農道の整備を実施した場合と実施しなかった場合での施設の維持管理費が増減する効果
営農に係る走行経費節減効果	27, 702	農道の整備を実施した場合と実施しなかった場合で の農業交通に係る走行経費が増減する効果
一般交通等経費節減効果	423	の一般父通寺に係る定行経質が増減する効果
国産農産物安定供給効果	8, 808	畑地かんがい施設、農道の整備、区画整理、暗渠排水、除礫の実施により農業生産性の向上や営農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定供給に寄与する効果
計	250, 067	

出典:清水美蔓地区土地改良事業計画書(北海道十勝総合振興局調整課作成)

清水美蔓地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

(1)地 域:北海道上川郡清水町

(2)受 益 面 積:623ha

(3)事業目的:畑地かんがい 197ha

農道 121ha 区画整理 337ha 暗渠排水 29ha 除礫 26ha

(4)主要工事計画:畑地かんがい 197ha (新設)

農道 2 km (改良) 区画整理 337ha

暗渠排水 29ha (新設) 除礫 26ha (新設)

(5)道営事業費:1,629百万円

(6)工 期:平成29年度~平成36年度

(7)関連事業:国営かんがい排水事業十勝川左岸地区

国営かんがい排水事業美蔓地区

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

(単位:千円)

	区分	算 定 式	数值
総星	骨用 (現在価値化)	1=2+3	2, 560, 226
	当該事業による整備費用	2	1, 241, 059
	その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費)	3	1, 319, 167
評句	Б期間 (当該事業の工事期間+40年)	4	48年
総係	巨益額 (現在価値化)	5	3, 939, 062
総星	用総便益比	6=5÷1	1. 53

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 事 業 ②	関 連 事 業 費 ③	評価期間 における 予防保全費 ・再整備費 ④	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
	畑地かんがい施設	0	281, 931	0	125, 310	45, 235	362, 006
	農道	53, 106	314, 436	0	161, 560	57, 788	471, 314
当	区画整理	0	516, 863	0	141,614	47, 755	610, 722
当該事業	暗渠排水	0	59, 940	0	18, 482	6, 177	72, 245
業	除礫	0	67, 889	0	20, 932	7,067	81, 754
	計	53, 106	1, 241, 059	0	467, 898	164, 022	1, 598, 041
そ	関連施設 (畑地かんがい施設)	330, 881	0	204, 287	456, 533	29, 516	962, 185
\mathcal{O}							
他	計	330, 881	0	204, 287	456, 533	29, 516	962, 185
	合 計	383, 987	1, 241, 059	204, 287	924, 431	193, 538	2, 560, 226

(3) 年総効果額の総括

(単位:千円)

			(単位:千円)
 効男	区分 具項目	年 総 効 果 (便 益) 額	効果の要因
食米	4の安定供給の確保に関する	る効果	
	作物生産効果	60, 589	畑地かんがい施設、農道の整備、区画整理、 暗渠排水、除礫を実施した場合と実施しな かった場合での作物生産量が増減する効果
	品質向上効果	2, 118	畑地かんがい施設、農道の整備を実施した場合と実施しなかった場合での生産物の単価が向上する効果
	営農経費節減効果	152, 038	畑地かんがい施設、区画整理、暗渠排水、除 礫を実施した場合と実施しなかった場合での 営農経費が増減する効果
	維持管理費節減効果	△ 1,611	畑地かんがい施設、農道の整備を実施した場合と実施しなかった場合での施設の維持管理 費が増減する効果
	営農に係る走行経費節減効果	27, 702	農道の整備を実施した場合と実施しなかった 場合での農業交通に係る走行経費が増減する 効果
農木	対の振興に関する効果		
	一般交通等経費節減効果	423	農道の整備を実施した場合と実施しなかった 場合での一般交通等に係る走行経費が増減す る効果
その)他の効果		
	国産農産物安定供給効果	8, 808	畑地かんがい施設、農道の整備、区画整理、 暗渠排水、除礫の実施により農業生産性の向 上や営農条件等の改善が図られ、国産農産物 の安定供給に寄与する効果
	合 計	250, 067	

(単位:千円、%)

			(単位:千円						円、%)	
		割引率	€ ∇	再 新 分 に 新設及び機能向上分						
評価			経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	VIII 175
29311-3		引率) ^t	,	十	十		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0	1)		•	0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	25, 072	0.0	0	0	0	рт ры
2	H30	1. 0816	2	0	25, 072	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	25, 072	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	25, 072	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	25, 072	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	25, 072	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	25, 072	0.0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8	0	25, 072	0.0	0	0	0	
9	H37	1. 4233	9	0	25, 072	18.6	4, 663	4, 663	3, 276	
10	H38	1.4802	10	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	16, 938	
11	H39	1.5395	11	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	16, 286	
12	H40	1.6010	12	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	15, 660	
13	H41	1.6651	13	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	15, 057	
14	H42	1.7317	14	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	14, 478	
15	H43	1.8009	15	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	13, 922	
16	H44	1.8730	16	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	13, 386	
17	H45	1. 9479	17	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	12, 871	
18	H46	2. 0258	18	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	12, 376	
19	H47	2. 1068	19	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	11, 901	
20	H48	2. 1911	20	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	11, 443	
21	H49	2. 2788	21	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	11, 002	
22	H50	2. 3699	22	0	25, 072	100. 0	25, 072	25, 072	10, 579	
23	H51	2. 4647	23	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	10, 172	
24 25	H52 H53	2. 5633 2. 6658	24 25	0	25, 072 25, 072	100. 0 100. 0	25, 072 25, 072	25, 072 25, 072	9, 781 9, 405	
26	пээ Н54	2. 7725	26	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	9, 405	
27	H55	2. 8834	27	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	8, 695	
28	H56	2. 9987	28	0	25, 072	100. 0	25, 072	25, 072	8, 361	
29	H57	3. 1187	29	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	8, 039	
30	H58	3. 2434	30	0	25, 072	100. 0	25, 072	25, 072	7, 730	
31	H59	3. 3731	31	0		100. 0		25, 072	7, 433	
32	H60	3. 5081	32	0	25, 072	100. 0	25, 072	25, 072	7, 147	
33	H61	3. 6484	33	0	25, 072	100. 0	25, 072	25, 072	6, 872	
34	H62	3. 7943	34	0	25, 072	100. 0	25, 072	25, 072	6, 608	
35	H63	3. 9461	35	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	6, 354	
36	H64	4. 1039	36	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	6, 109	
37	H65	4. 2681	37	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	5, 874	
38	H66	4. 4388	38	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	5, 648	
39	H67	4. 6164	39	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	5, 431	
40	H68	4.8010	40	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	5, 222	
41	H69	4. 9931	41	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	5, 021	
42	H70	5. 1928	42	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	4, 828	
43	H71	5. 4005	43	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	4, 643	
44	H72	5. 6165	44	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	4, 464	
45	H73	5. 8412	45	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	4, 292	
46	H74	6. 0748	46	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	4, 127	
47	H75	6. 3178	47	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	3, 968	
48	H76	6. 5705	48	0	25, 072	100.0	25, 072	25, 072	3, 816	
合計(約		額) 毎年からの							348, 258	

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

	1					11-th th 37:	が田 (単光)		(単位:千日	7、 /0/
		中山コレポ		亚尔八 万	立仁三几		効果(農道)			
(割引率	経	更新分に		及び機能向		1	+	مل ملاء
評価	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		ti ti m im	ı ,	備考
期間		引率) t	+	年効果額	年効果額			年効果額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	264	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	264	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	264	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	264	0.0	0	0	0	
5	Н33	1.2167	5	0	264	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	264	0.0	0	0	0	
7	Н35	1.3159	7	0	264	0.0	0	0	0	
8	H36	1.3686	8	0	264	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	264	100.0	264	264	185	
10	H38	1.4802	10	0	264	100.0	264	264	178	
11	Н39	1. 5395	11	0	264	100.0	264	264	171	
12	H40	1.6010	12	0	264	100.0	264	264	165	
13	H41	1.6651	13	0	264	100.0	264	264	159	
14	H42	1. 7317	14	0	264	100.0	264	264	152	
15	H43	1.8009	15	0	264	100.0	264	264	147	
16	H44	1.8730	16	0	264	100.0	264	264	141	
17	H45	1. 9479	17	0	264	100.0	264	264	136	
18	H46	2. 0258	18	0	264	100.0	264	264	130	
19	H47	2. 1068	19	0	264	100. 0	264	264	125	
20	H48	2. 1911	20	0	264	100.0	264	264	120	
21	H49	2. 2788	21	0	264	100.0	264	264	116	
22	H50	2. 3699	22	0	264	100.0	264	264	111	
23	H51	2. 4647	23	0	264	100.0	264	264	107	
24	H52	2. 5633	24	0	264	100.0	264	264	103	
25	H53	2. 6658	25	0	264	100.0	264	264	99	
26	H54	2. 7725	26	0	264	100.0	264	264	95	
27	H55	2. 8834	27	0	264	100.0	264	264	92	
28	H56	2. 9987	28	0	264	100.0	264	264	88	
29	H57	3. 1187	29	0	264	100.0	264	264	85	
30	H58	3. 2434	30	0	264	100.0	264	264	81	
	поо Н59		31	0	264			264	78	
31	н Н60	3. 3731 3. 5081	32	0	264	100. 0	264	264	75	
33	Н61	3. 6484	33	0	264	100.0	264	264	72	
34	H62	3. 6484	33	0	264	100.0	264	264	70	
35	н63		35	0	264	100.0	264	264	67	
36	ноз Н64	3. 9461 4. 1039	36	0	264	100.0	264	264	64	
37			37	0			264		62	
38	H65	4. 2681	38		264 264	100.0	264	264		
38	H66 H67	4. 4388 4. 6164	38	0	264	100. 0	264	264 264	59 57	
-				0						
40	H68	4. 8010	40		264	100.0	264	264	55 52	
41	H69	4. 9931	41	0	264	100.0	264	264	53 51	
42	H70	5. 1928	42	0	264	100.0	264	264	51	
43	H71	5. 4005	43	0	264	100.0	264	264	49	
44	H72	5. 6165	44	0	264	100.0	264	264	47	
45	H73	5. 8412	45	0	264	100.0	264	264	45	
46	H74	6. 0748	46	0	264	100.0	264	264	43	
47	H75	6. 3178	47	0	264	100.0	264	264	42	
48	H76	6.5705	48	0	264	100.0	264	264	40	
合計(約		額) 毎年からの							3, 815	

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

					/ f st-/-	. 4. 文. 4. 田	/ [元] 正	事をいた)	(単位:千日	1, /0/
		*171 *				生産効果		整地)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		<u> </u>	+	tti. In
評価	年度	(1+割		係る効果		に係る効果			•	備考
期間	1 2	引率) ^t	年	年 効 果 額	年効果額			年 効 果 額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	338	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	338	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	338	14. 6	49	49	44	
4	H32	1. 1699	4	0	338	28.8	97	97	83	
5	Н33	1. 2167	5	0	338	43. 1	146	146	120	
6	Н34	1. 2653	6	0	338	57. 3	194	194	153	
7	H35	1. 3159	7	0	338	71. 5	242	242	184	
8	H36	1. 3686	8	0	338	85. 8	290	290	212	
9										
	H37	1. 4233	9	0	338	100.0	338	338	237	
10	H38	1. 4802	10	0	338	100.0	338	338	228	
11	H39	1. 5395	11	0	338	100.0	338	338	220	
12	H40	1.6010	12	0	338	100.0	338	338	211	
13	H41	1.6651	13	0	338	100.0	338	338	203	
14	H42	1. 7317	14	0	338	100.0	338	338	195	
15	H43	1.8009	15	0	338	100.0	338	338	188	
16	H44	1.8730	16	0	338	100.0	338	338	180	
17	H45	1.9479	17	0	338	100.0	338	338	174	
18	H46	2.0258	18	0	338	100.0	338	338	167	
19	H47	2. 1068	19	0	338	100.0	338	338	160	
20	H48	2. 1911	20	0	338	100.0	338	338	154	
21	H49	2, 2788	21	0	338	100.0	338	338	148	
22	H50	2. 3699	22	0	338	100. 0	338	338	143	
23	H51	2. 4647	23	0	338	100.0	338	338	137	
24	H52	2. 5633	24	0	338	100.0	338	338	132	
25	H53	2. 6658	25	0	338	100.0	338	338	127	
26	H54	2. 7725	26	0	338	100.0	338	338	122	
27	H55	2. 8834	27	0	338	100.0	338	338	117	
-										
28	H56	2. 9987	28	0	338	100.0	338	338	113	
29	H57	3. 1187	29	0	338	100.0	338	338	108	
30	Н58	3. 2434	30	0	338	100.0	338	338	104	
31	Н59	3. 3731	31	0	338			338	100	
32	H60	3. 5081	32	0	338	100.0	338	338	96	
33	H61	3. 6484	33	0	338	100.0	338	338	93	
34	H62	3. 7943	34	0	338	100.0	338	338	89	
35	H63	3.9461	35	0	338	100.0	338	338	86	
36	H64	4. 1039	36	0	338	100.0	338	338	82	
37	H65	4. 2681	37	0	338	100.0	338	338	79	
38	Н66	4. 4388	38	0	338	100.0	338	338	76	
39	H67	4. 6164	39	0	338	100.0	338	338	73	
40	H68	4.8010	40	0	338	100.0	338	338	70	
41	Н69	4. 9931	41	0	338	100.0	338	338	68	
42	H70	5. 1928	42	0	338	100. 0	338	338	65	
43	H71	5. 4005	43	0	338	100.0	338	338	63	
44	H72	5. 6165	44	0	338	100.0	338	338	60	
45	H73	5. 8412	45		338	100. 0	338	338	58	
				0	338		338	338	56	
46	H74	6. 0748	46			100.0				
47	H75	6. 3178	47	0	338	100.0	338	338	53	
48	H76	6.5705	48	0	338	100.0	338	338	51	
合計(約		額) 毎年からの							5, 682	

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

			(単位: 十) 作物生産効果(区画整理 暗渠排水)							
		割引率	毎年 会 に 新設及び機能向上会							
≑π /π:		司刀平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	 	備考
評価期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	l= +	1佣 与
791 [F]		引率) t	'	午 効 未 額	午匆未領					
			(1)	(7 m)	(7 m)		効果額		割 引 後	
		①	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
	***	0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	== /m /m
0	H28	1.0000	0		00.010		0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	28, 313	0.0	0		0	
2	H30	1.0816	2		28, 313	0.0	0	ů	ŭ	
3	H31	1. 1249	3		28, 313	13. 0	3, 681	3, 681	3, 272	
4	H32	1. 1699	4		28, 313	27. 5	,		· · ·	
5	H33	1. 2167	5		28, 313	42. 0	11, 891	11, 891	9, 773	
6	H34	1. 2653	6		28, 313	56. 5	15, 997	15, 997	12, 643	
7	H35	1. 3159	7	0	28, 313	71.0	20, 102	20, 102	15, 276	
8	H36	1.3686	8		28, 313	85. 5	24, 208	24, 208	17, 688	
9	H37	1. 4233	9	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313		
10	H38	1.4802	10	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	19, 128	
11	Н39	1.5395	11	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	18, 391	
12	H40	1.6010	12	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	17, 685	
13	H41	1.6651	13	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	17, 004	
14	H42	1.7317	14	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	16, 350	
15	H43	1.8009	15	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	15, 722	
16	H44	1.8730	16	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	15, 116	
17	H45	1.9479	17	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	14, 535	
18	H46	2.0258	18	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	13, 976	
19	H47	2. 1068	19	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	13, 439	
20	H48	2. 1911	20	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	12, 922	
21	H49	2. 2788	21	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	12, 425	
22	H50	2. 3699	22	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	11, 947	
23	H51	2.4647	23	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	11, 487	
24	H52	2. 5633	24	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	11, 046	
25	H53	2.6658	25	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	10, 621	
26	H54	2.7725	26	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	10, 212	
27	H55	2.8834	27	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	9, 819	
28	H56	2. 9987	28	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	9, 442	
29	H57	3. 1187	29	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	9, 078	
30	Н58	3. 2434	30	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	8, 729	
31	H59	3. 3731	31	0		100.0	28, 313	28, 313		
32	H60	3. 5081	32	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	8, 071	
33	H61	3. 6484	33	0	28, 313	100. 0	28, 313	28, 313	7, 760	
34	H62	3. 7943	34	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	·	
35	H63	3. 9461	35		28, 313	100. 0	28, 313	28, 313	-	
36	H64	4. 1039	36	0	28, 313	100. 0	28, 313	28, 313	6, 899	
37	H65	4. 2681	37	0	28, 313	100. 0	28, 313	28, 313	6, 634	
38	H66	4. 4388	38	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	6, 379	
39	H67	4. 6164	39	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	6, 133	
40	H68	4. 8010	40	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	5, 897	
41	H69	4. 9931	41	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313		
42	H70	5. 1928	42	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	5, 452	
43	H71	5. 4005	43		28, 313	100.0	28, 313	28, 313	5, 243	
43	H72	5. 6165	43	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	5, 243	
45	H73	5. 8412	44		28, 313	100.0	28, 313	28, 313	4, 847	
46	H74	6. 0748	46		28, 313	100.0	28, 313	28, 313	4, 661	
47	H75	6. 3178	46	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	4, 661	
									-	
48	H76	6.5705	48	0	28, 313	100.0	28, 313	28, 313	4, 309	
合計(約		領 <i>)</i> '' ''年からの	1 . 1//						474, 782	

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

評価 日本						/ <i>I</i> → iI-I.	4. 文社田	/ C 正 邮 TH	Γ/\ τ¢6¢ \	(単位:千日	7、 /0/
野性 日本			₩		玉 松 八 1 -				除礫)		
押間 中央 1十回 中央 1十回 中の 中の 中の 中の 中の 中の 中の 中			割引率						<u> </u>	+	************
日本		年度	(1+割							l	備考
① ① ① ① ① ① ① ② ② ③ ② ② ② ② ② ② ②	期间			平	年効果額	年効果額					
1 128 1,0000 1 0 361 0,0 0 0 0 0 0 0 0 0										· ·	
日本日本 1.0000 日本日本 日本日本日本 日本日本 日本日本日本 日本日本			(1)	(t)							
1 H29 1.0400 1 0 361 0.0 0 0 0 0 0 0 2 2 H30 1.0816 2 0 361 0.0 0 0 0 0 0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 361 10.0 36 36 32 32 4 H32 1.1669 4 0 361 25.0 90 90 77 5 H33 1.2167 5 0 361 40.0 144 144 118 6 H34 1.2653 6 0 361 55.0 199 199 197 157 7 H35 1.3159 7 0 361 70.0 253 253 192 8 H36 1.3683 8 0 361 85.0 307 307 224 9 H37 1.4233 9 0 361 100.0 361 361 254 118			0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6 = 2 + 5		
2	0										評価年
3 H31 1,1249 3 0 0 361 10.0 36 36 32 4 H32 1,1699 4 0 0 361 25.0 90 90 77 5 H33 1,2167 5 0 361 40.0 144 144 1148 6 H34 1,2653 6 0 361 55.0 199 199 157 7 H35 1,3159 7 0 361 70.0 253 253 192 8 H36 1,3686 8 0 361 85.0 307 307 224 9 H37 1,4233 9 0 361 100.0 361 361 254 11 H39 1,5395 111 0 361 100.0 361 361 254 11 H39 1,5395 111 0 361 100.0 361 361 244 11 H39 1,5395 111 0 361 100.0 361 361 225 13 H41 1,6651 13 0 361 100.0 361 361 225 13 H41 1,6651 13 0 361 100.0 361 361 225 14 H42 1,7317 14 0 361 100.0 361 361 361 225 15 H43 1,8009 15 0 361 100.0 361 361 361 208 16 H44 1,8730 16 0 361 100.0 361 361 361 208 16 H44 1,8730 16 0 361 100.0 361 361 361 200 16 H44 1,8730 16 0 361 100.0 361 361 361 200 16 H44 1,8730 16 0 361 100.0 361 361 361 100 17 H45 1,9479 17 0 361 100.0 361 361 361 193 17 H45 2,0258 18 0 361 100.0 361 361 185 18 H46 2,0258 18 0 361 100.0 361 361 185 19 H47 2,1068 19 0 361 100.0 361 361 361 185 19 H47 2,1068 19 0 361 100.0 361 361 361 165 22 H50 2,3899 22 0 361 100.0 361 361 165 22 H50 2,3899 22 0 361 100.0 361 361 165 24 H52 2,5633 24 0 361 100.0 361 361 165 24 H52 2,5633 24 0 361 100.0 361 361 165 25 H53 2,6668 25 0 361 100.0 361 361 135 26 H54 2,7725 26 0 361 100.0 361 361 135 361 116 37 H55 2,8834 27 0 361 100.0 361 361 361 120 38 H59 3,3731 31 0 361 100.0 361 361 361 135 38 H61 3,6484 33 0 361 100.0 361 361 361 116 39 H59 3,3731 31 0 361 100.0 361 361 361 116 30 H58 3,2434 30 0 361 100.0 361 361 361 116 31 H59 3,3731 31 0 361 100.0 361 361 361 170 31 H59 3,3731 31 0 361 100.0 361 361 361 170 31 H59 3,3731 31 0 361 100.0 361 361 361 170 31 H59 4,5785 2,5834 27 0 361 100.0 361 361 361 170 31 H59 3,3731 31 0 361 361 100.0 361 361 361 170 31 H59 3,3731 31 0 361 361 100.0 361 361 361 170 31 H59 3,3731 31 0 361 361 100.0 361 361 361 170 31 H59 4,5785		H29	1.0400		0	361	0.0	0	0	0	
4 B32 1,1699 4 0 361 25,0 90 90 77 6 B33 1,2167 5 0 361 40,0 144 144 118 6 B34 1,2653 6 0 361 55,0 199 199 195 157 7 B35 1,3159 7 0 361 70,0 253 253 192 9 B37 1,4233 9 0 361 100,0 361 361 254 10 B38 1,4802 10 0 361 100,0 361 361 254 11 B39 1,5395 11 0 361 100,0 361 361 244 11 B39 1,5395 11 0 361 100,0 361 361 224 12 B40 1,6010 12 0 361 100,0 361 361 225 13 B41 1,6651 13 0 361 100,0 361 361 225 13 B41 1,6651 13 0 361 100,0 361 361 225 14 B42 1,7317 14 0 361 100,0 361 361 208 15 B43 1,8009 15 0 361 100,0 361 361 200 16 B44 1,8730 16 0 361 100,0 361 361 200 17 B45 1,9479 17 0 361 100,0 361 361 361 200 18 B46 2,0558 18 0 361 100,0 361 361 361 178 18 B46 2,2588 18 0 361 100,0 361 361 178 19 B47 2,1688 19 0 361 100,0 361 361 178 19 B47 2,1688 19 0 361 100,0 361 361 178 12 B49 2,2788 21 0 361 100,0 361 361 158 22 B50 2,3699 22 0 361 100,0 361 361 158 23 B51 2,4647 23 0 361 100,0 361 361 152 23 B51 2,4647 23 0 361 100,0 361 361 136 24 B52 2,5633 24 0 361 100,0 361 361 136 25 B53 2,6688 25 0 361 100,0 361 361 136 26 B54 2,7725 26 0 361 100,0 361 361 136 36 B58 3,2434 30 0 361 100,0 361 361 136 37 B65 3,2434 33 0 361 100,0 361 361 136 38 B66 4,4388 38 0 361 100,0 361 361 361 136 39 B67 4,4388 38 0 361 100,0 361 361 361 178 44 B72 5,6655 48 0 361 100,0 361 361 361 57 44 B75 6,3788 44 0 361 100,0 361 361 361 57 44 B76 6,5705 48 0 361 100,0 361 361 56	2	H30	1.0816		0	361	0.0	0	0	0	
5 H33 1, 2167 5 0 361 40, 0 144 144 118 6 H34 1, 2653 6 0 361 55, 0 199 199 157 7 H35 1, 3586 8 0 361 70, 0 253 253 192 8 H36 1, 3586 8 0 361 70, 0 361 361 361 224 9 H37 1, 4233 9 0 361 100, 0 361 361 224 10 H38 1, 4802 10 0 361 100, 0 361 361 224 11 H39 1, 5395 11 0 361 100, 0 361 361 225 13 H41 1, 6651 13 0 361 100, 0 361 361 225 13 H41 1, 6651 13 0 361 100, 0 361	3	H31	1. 1249	3	0	361	10.0	36	36	32	
6	4	H32	1. 1699		0	361	25. 0	90	90	77	
Reserve	5	H33	1. 2167	5	0	361	40.0	144	144	118	
S	6	H34	1. 2653	6	0	361	55.0	199	199	157	
9 H37 1.4233 9 0 361 100.0 361 361 254 10 H38 1.4802 10 0 361 100.0 361 361 244 11 H39 1.5395 11 0 361 100.0 361 361 234 12 H40 1.6010 12 0 361 100.0 361 361 228 13 H41 1.6651 13 0 361 100.0 361 361 228 13 H41 1.6651 13 0 361 100.0 361 361 228 14 H42 1.7317 14 0 361 100.0 361 361 208 15 H43 1.8009 15 0 361 100.0 361 361 200 16 H44 1.8730 16 0 361 100.0 361 361 200 16 H44 1.8730 16 0 361 100.0 361 361 361 200 16 H44 2.8258 18 0 361 100.0 361 361 185 18 H46 2.0258 18 0 361 100.0 361 361 178 19 H47 2.1068 19 0 361 100.0 361 361 361 178 19 H47 2.1068 19 0 361 100.0 361 361 361 178 19 H47 2.2788 21 0 361 100.0 361 361 361 158 22 H50 2.3699 22 0 361 100.0 361 361 361 158 22 H50 2.3699 22 0 361 100.0 361 361 361 158 23 H51 2.4647 23 0 361 100.0 361 361 361 144 24 H52 2.5633 24 0 361 100.0 361 361 361 144 25 H53 2.6658 25 0 361 100.0 361 361 361 144 26 H54 2.7725 26 0 361 100.0 361 361 361 144 27 H55 2.8834 27 0 361 100.0 361 361 361 135 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 361 125 28 H55 2.8434 30 0 361 100.0 361 361 361 125 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 361 125 28 H56 3.3434 30 0 361 100.0 361 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 361 185 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 361 190 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 361 190 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 361 178 40 H58 4.881 37 0 361 100.0 361 361 361 78 40 H68 4.800 40 0 361 100.0 361 361 361 78 40 H68 4.800 40 0 361 100.0 361 361 361 78 40 H68 4.800 40 0 361 100.0 361 361 361 70 41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 361 70 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0 361 361 361 70 43 H71 5.6165 44 0 39 0 361 100.0 361 361 361 55	7	H35	1.3159		0	361	70.0	253	253	192	
10 H38 1.4802 10 0 361 100.0 361 361 244 11 H39 1.5995 11 0 361 100.0 361 361 234 12 H40 1.6010 12 0 361 100.0 361 361 225 13 H41 1.6651 13 0 361 100.0 361 361 217 14 H42 1.7317 14 0 361 100.0 361 361 208 15 H43 1.8009 15 0 361 100.0 361 361 200 16 H44 1.8730 16 0 361 100.0 361 361 200 16 H44 1.8730 16 0 361 100.0 361 361 193 17 H45 1.9479 17 0 361 100.0 361 361 185 18 H46 2.0258 18 0 361 100.0 361 361 178 19 H47 2.1068 19 0 361 100.0 361 361 171 20 H48 2.1911 20 0 361 100.0 361 361 165 21 H49 2.2788 21 0 361 100.0 361 361 165 22 H50 2.3699 22 0 361 100.0 361 361 152 23 H51 2.4647 23 0 361 100.0 361 361 146 24 H52 2.5633 24 0 361 100.0 361 361 135 25 H55 2.8684 27 0 361 100.0 361 361 135 26 H54 2.7725 26 0 361 100.0 361 361 136 27 H55 2.8934 27 0 361 100.0 361 361 136 28 H56 2.9887 28 0 361 100.0 361 361 136 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 116 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 103 33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361 103 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 361 35 H66 4.4681 37 0 361 100.0 361 361 361 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 361 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 361 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 361 38 H66 4.4681 37 0 361 100.0 361 361 361 39 H67 4.6644 39 0	8	H36	1.3686	8	0	361	85.0	307	307	224	
11 H39 1.5395 11 0 361 100.0 361 361 234 12 H40 1.6010 12 0 361 100.0 361 361 225 361 100.0 361 361 227 361 100.0 361 361 227 361 100.0 361 361 227 361 361 228 361 361 228 361 361 208 361 361 361 208 361 36	9	Н37	1.4233	9	0	361	100.0	361	361	254	
12	10	H38	1. 4802	10	0	361	100.0	361	361	244	
13	11	H39	1. 5395	11	0	361	100.0	361	361	234	
14	12	H40	1. 6010	12	0	361	100.0	361	361	225	
15	13	H41		13	0	361	100.0	361	361	217	
16	14	H42	1.7317	14	0	361	100.0	361	361	208	
17	15	H43	1.8009	15	0	361	100.0	361	361	200	
17	16	H44	1.8730		0	361		361	361	193	
18					0						
19											
20											
21 H49 2.2788 21 0 361 100.0 361 361 158 22 H50 2.3699 22 0 361 100.0 361 361 152 23 H51 2.4647 23 0 361 100.0 361 361 146 24 H52 2.5633 24 0 361 100.0 361 361 141 25 H53 2.6658 25 0 361 100.0 361 361 135 26 H54 2.7725 26 0 361 100.0 361 361 125 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 120 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 110 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361											
22 H50 2.3699 22 0 361 100.0 361 361 146 23 H51 2.4647 23 0 361 100.0 361 361 146 24 H52 2.5633 24 0 361 100.0 361 361 141 25 H53 2.6658 25 0 361 100.0 361 361 135 26 H54 2.7725 26 0 361 100.0 361 361 130 27 H55 2.8834 27 0 361 100.0 361 361 120 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 120 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361											
23 H51 2.4647 23 0 361 100.0 361 361 146 24 H52 2.5633 24 0 361 100.0 361 361 141 25 H53 2.6688 25 0 361 100.0 361 361 135 26 H54 2.7725 26 0 361 100.0 361 361 130 27 H55 2.8834 27 0 361 100.0 361 361 120 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 120 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361											
24 H52 2.5633 24 0 361 100.0 361 361 141 25 H53 2.6658 25 0 361 100.0 361 361 135 26 H54 2.7725 26 0 361 100.0 361 361 130 27 H55 2.8834 27 0 361 100.0 361 361 125 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 120 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361											
25 H53 2.6658 25 0 361 100.0 361 361 135 26 H54 2.7725 26 0 361 100.0 361 361 130 27 H55 2.8834 27 0 361 100.0 361 361 125 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 120 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 103 33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361	-										
26 H54 2.7725 26 0 361 100.0 361 361 130 27 H55 2.8834 27 0 361 100.0 361 361 125 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 120 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 193 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361											
27 H55 2.8834 27 0 361 100.0 361 361 125 28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 120 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 103 33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361 99 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 95 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361											
28 H56 2.9987 28 0 361 100.0 361 361 120 29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 103 33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361 99 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 95 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 91 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361											
29 H57 3.1187 29 0 361 100.0 361 361 116 30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 103 33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361 99 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 95 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 91 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 88 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 <	-										
30 H58 3.2434 30 0 361 100.0 361 361 111 31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 103 33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361 99 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 95 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 91 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 88 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 81 39 H67 4.6164 39 0 361 100.0 361 361 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
31 H59 3.3731 31 0 361 100.0 361 361 107 32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 103 33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361 99 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 95 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 91 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 88 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 85 38 H66 4.4388 38 0 361 100.0 361 361 78 40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361 <td< td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	-										
32 H60 3.5081 32 0 361 100.0 361 361 103 33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361 99 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 95 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 91 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 88 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 85 38 H66 4.4388 38 0 361 100.0 361 361 81 39 H67 4.6164 39 0 361 100.0 361 361 78 40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361											
33 H61 3.6484 33 0 361 100.0 361 361 99 34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 95 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 91 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 88 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 85 38 H66 4.4388 38 0 361 100.0 361 361 81 39 H67 4.6164 39 0 361 100.0 361 361 78 40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361 75 41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 70 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0	-										
34 H62 3.7943 34 0 361 100.0 361 361 95 35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 91 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 88 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 85 38 H66 4.4388 38 0 361 100.0 361 361 81 39 H67 4.6164 39 0 361 100.0 361 361 78 40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361 75 41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 70 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0 361 361 6											
35 H63 3.9461 35 0 361 100.0 361 361 91 36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 88 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 85 38 H66 4.4388 38 0 361 100.0 361 361 81 39 H67 4.6164 39 0 361 100.0 361 361 78 40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361 75 41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 72 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0 361 361 70 43 H71 5.4005 43 0 361 100.0 361 361 6							1				
36 H64 4.1039 36 0 361 100.0 361 361 88 37 H65 4.2681 37 0 361 100.0 361 361 85 38 H66 4.4388 38 0 361 100.0 361 361 81 39 H67 4.6164 39 0 361 100.0 361 361 78 40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361 75 41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 72 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0 361 361 70 43 H71 5.4005 43 0 361 100.0 361 361 67 44 H72 5.6165 44 0 361 100.0 361 361 62 45 H73 5.8412 45 0 361 100.0 361 361 62 46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59											
37 H65 4. 2681 37 0 361 100. 0 361 361 85 38 H66 4. 4388 38 0 361 100. 0 361 361 81 39 H67 4. 6164 39 0 361 100. 0 361 361 78 40 H68 4. 8010 40 0 361 100. 0 361 361 75 41 H69 4. 9931 41 0 361 100. 0 361 361 72 42 H70 5. 1928 42 0 361 100. 0 361 361 70 43 H71 5. 4005 43 0 361 100. 0 361 361 67 44 H72 5. 6165 44 0 361 100. 0 361 361 64 45 H73 5. 8412 45 0 361 100. 0 361 361 62 46 H74 6. 0748 46 0 361 100. 0 361 361 59 47 H75 6. 3178 47 0 361 100. 0 361 361 55<											
38 H66 4.4388 38 0 361 100.0 361 361 81 39 H67 4.6164 39 0 361 100.0 361 361 78 40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361 75 41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 72 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0 361 361 70 43 H71 5.4005 43 0 361 100.0 361 361 67 44 H72 5.6165 44 0 361 100.0 361 361 64 45 H73 5.8412 45 0 361 100.0 361 361 62 46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59 47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55	-										
39 H67 4.6164 39 0 361 100.0 361 361 78 40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361 75 41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 72 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0 361 361 70 43 H71 5.4005 43 0 361 100.0 361 361 67 44 H72 5.6165 44 0 361 100.0 361 361 64 45 H73 5.8412 45 0 361 100.0 361 361 62 46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59 47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55	-						1				
40 H68 4.8010 40 0 361 100.0 361 361 75 41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 72 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0 361 361 70 43 H71 5.4005 43 0 361 100.0 361 361 67 44 H72 5.6165 44 0 361 100.0 361 361 64 45 H73 5.8412 45 0 361 100.0 361 361 62 46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59 47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55											
41 H69 4.9931 41 0 361 100.0 361 361 72 42 H70 5.1928 42 0 361 100.0 361 361 70 43 H71 5.4005 43 0 361 100.0 361 361 67 44 H72 5.6165 44 0 361 100.0 361 361 64 45 H73 5.8412 45 0 361 100.0 361 361 62 46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59 47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55											
42 H70 5. 1928 42 0 361 100. 0 361 361 70 43 H71 5. 4005 43 0 361 100. 0 361 361 67 44 H72 5. 6165 44 0 361 100. 0 361 361 64 45 H73 5. 8412 45 0 361 100. 0 361 361 62 46 H74 6. 0748 46 0 361 100. 0 361 361 59 47 H75 6. 3178 47 0 361 100. 0 361 361 57 48 H76 6. 5705 48 0 361 100. 0 361 361 55											
43 H71 5.4005 43 0 361 100.0 361 361 67 44 H72 5.6165 44 0 361 100.0 361 361 64 45 H73 5.8412 45 0 361 100.0 361 361 62 46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59 47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55											
44 H72 5.6165 44 0 361 100.0 361 361 64 45 H73 5.8412 45 0 361 100.0 361 361 62 46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59 47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55											
45 H73 5.8412 45 0 361 100.0 361 361 62 46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59 47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55											
46 H74 6.0748 46 0 361 100.0 361 361 59 47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55							1				
47 H75 6.3178 47 0 361 100.0 361 361 57 48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55											
48 H76 6.5705 48 0 361 100.0 361 361 55											
	47	H75	6. 3178	47		361	100.0		361		
合計 (総便益額) 6,016				48	0	361	100.0	361	361		
	合計(約	総便益額	額)							6, 016	

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

						た	田(政治刊)	k)	(単位:十)	1, /0/
		中口口本	作物生産効果(暗渠排水) 経 更新分に 新設及び機能向上分 コ							
		割引率	経	更新分に				言	+	/++- + - -
評価	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果		6- 1- m der	le <i>i</i> .	備考
期間		引率) t	+	年効果額	牛効果額			年効果額		
			()	(~ m)	(~ m)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	3, 906	0.0	0		0	
2	H30	1.0816	2	0	3, 906	0.0	0		0	
3	H31	1. 1249	3	0	3, 906	15.8	617	617	548	
4	H32	1. 1699	4	0	3, 906	29.8	1, 164	1, 164	995	
5	Н33	1.2167	5	0	3, 906	43. 9	1, 715	1, 715	1, 410	
6	H34	1. 2653	6	0	3, 906	57. 9	2, 262	2, 262	1, 788	
7	Н35	1.3159	7	0	3, 906	71. 9	2, 808	2, 808	2, 134	
8	Н36	1.3686	8	0	3, 906	86.0	3, 359	3, 359	2, 454	
9	Н37	1. 4233	9	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 744	
10	H38	1.4802	10	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 639	
11	Н39	1. 5395	11	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 537	
12	H40	1.6010	12	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 440	
13	H41	1.6651	13	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 346	
14	H42	1. 7317	14	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 256	
15	H43	1.8009	15	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 169	
16	H44	1.8730	16	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 085	
17	H45	1. 9479	17	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	2, 005	
18	H46	2. 0258	18	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 928	
19	H47	2. 1068	19	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 854	
20	H48	2. 1911	20	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 783	
21	H49	2. 2788	21	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1,714	
22	H50	2. 3699	22	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 648	
23	H51	2. 4647	23	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 585	
24	H52	2. 5633	24	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 524	
25	H53	2. 6658	25	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 465	
26	H54	2. 7725	26	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 409	
27	H55	2. 8834	27	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 355	
28	H56	2. 9987	28	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 303	
29	Н57	3. 1187	29	0				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	
30	н58	3. 2434	30	0	3, 906 3, 906	100. 0 100. 0	3, 906 3, 906	3, 906	1, 252	
								3, 906	1, 204	
31	H59	3. 3731	31	0	3, 906			3, 906	1, 158	
32	H60	3. 5081	32	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 113	
33	H61	3.6484	33	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 071	
34	H62	3. 7943	34	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	1, 029	
35	H63	3. 9461	35	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	990	
36	H64	4. 1039	36	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	952	
37	H65	4. 2681	37	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	915	
38	H66	4. 4388	38	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	880	
39	H67	4. 6164	39	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	846	
40	H68	4. 8010	40	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	814	
41	H69	4. 9931	41	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	782	
42	H70	5. 1928	42	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	752	
43	H71	5. 4005	43	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	723	
44	H72	5. 6165	44	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	695	
45	H73	5. 8412	45	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	669	
46	H74	6.0748	46	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	643	
47	H75	6. 3178	47	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	618	
48	H76	6. 5705	48	0	3, 906	100.0	3, 906	3, 906	594	
合計(約	総便益額	額)							65, 818	
		価年からの	H 44							2

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

						/ 左栅	効果(除礫)		(単位:千)	7, 70)
		生 日 本	lest	再	如此	及び機能向				
-≒π; /πr		割引率	経	更新分に係る効果				言	+	/#: #z.
評価 期間	年度	(1+割	過 年			に係る効果				備考
舟间		引率) t	+	年効果額	牛効果額			年 効 果 額		
			()	(T III)	(7 FB)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	2, 335	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	2, 335	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	2, 335	7. 3	170	170	151	
4	H32	1. 1699	4	0	2, 335	22.8	532	532	455	
5	H33	1. 2167	5	0	2, 335	38. 2	892	892	733	
6	H34	1. 2653	6	0	2, 335	53. 7	1, 254	1, 254	991	
7	H35	1. 3159	7	0	2, 335	69. 1	1, 613	1, 613		
8	H36	1.3686	8	0	2, 335	84. 6	1, 975	1, 975	1, 443	
9	H37	1. 4233	9	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 641	
10	H38	1. 4802	10	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 577	
11	H39	1.5395	11	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 517	
12	H40	1.6010	12	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 458	
13	H41	1.6651	13	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 402	
14	H42	1.7317	14	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 348	
15	H43	1.8009	15	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 297	
16	H44	1.8730	16	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 247	
17	H45	1.9479	17	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 199	
18	H46	2.0258	18	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 153	
19	H47	2. 1068	19	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 108	
20	H48	2. 1911	20	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1,066	
21	H49	2. 2788	21	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	1, 025	
22	H50	2.3699	22	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	985	
23	H51	2.4647	23	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	947	
24	H52	2. 5633	24	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	911	
25	H53	2.6658	25	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	876	
26	H54	2. 7725	26	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	842	
27	H55	2, 8834	27	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	810	
28	H56	2. 9987	28	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	779	
29	H57	3. 1187	29	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	749	
30	H58	3. 2434	30	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	720	
31	H59	3. 3731	31	0	2, 335			2, 335	692	
32	H60	3. 5081	32	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	666	
33	H61	3. 6484	33	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	640	
34	H62	3. 7943	34	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	615	
35	H63	3. 9461	35	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	592	
36	H64	4. 1039	36	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	569	
37	H65	4. 2681	37	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	547	
38	H66	4. 4388	38	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	526	
39	H67	4. 6164	39	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	506	
40	H68	4. 80104	40	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	486	
41	H69	4. 9931	41	0	2, 335	100. 0	2, 335	2, 335	468	
42	H70	5. 1928	42	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	450	
43	H71	5. 4005	43	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	430	
43	H72	5. 6165		0			2, 335	2, 335		
44	H73	5. 8412	44	0	2, 335 2, 335	100. 0	2, 335	2, 335	416	
				0			-			
46	H74	6. 0748	46 47		2, 335	100.0	2, 335	2, 335	384 370	
	H75	6.3178		0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335		
48	H76	6.5705 (元)	48	0	2, 335	100.0	2, 335	2, 335	355	
合計(約		<u>類)</u> 毎年からの				ļ			38, 770	

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

					口匠r	おし効用 (畑地かんがい	、按型)	(単位:千)	1, /0/
		割引率	€ ∇	更新分に		リエ効果 (及び機能向		'旭収/		
評価		刊刊平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	VIII 175
29311-3		引率) ^t	,	十	十		効 果 額		割引後	
		(I)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0	<u>a</u>)		•	0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	1, 953	0.0	0	0	0	рт ры
2	H30	1. 0816	2	0	1, 953	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 953	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 953	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	1, 953	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 953	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 953	0.0	0	0	0	
8	Н36	1.3686	8	0	1, 953	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	1, 953	18.6	363	363	255	
10	H38	1.4802	10	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	1, 319	
11	Н39	1.5395	11	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	1, 269	
12	H40	1.6010	12	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	1, 220	
13	H41	1.6651	13	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	1, 173	
14	H42	1. 7317	14	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	1, 128	
15	H43	1.8009	15	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	1, 084	
16	H44	1.8730	16	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	1, 043	
17	H45	1.9479	17	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	1, 003	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	964	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	927	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	891	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	857	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 953	100. 0	1, 953	1, 953	824	
23	H51	2. 4647	23	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	792	
24 25	H52	2. 5633	24 25	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	762	
26	H53	2. 6658 2. 7725	25 26	0	1, 953	100. 0 100. 0	1, 953	1, 953	733 704	
27	H54 H55	2. 8834	27	0	1, 953 1, 953	100. 0	1, 953	1, 953 1, 953	677	
28	н56 Н56	2. 9987	28	0	1, 953	100.0	1, 953 1, 953	1, 953	651	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	626	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	602	
31	H59	3. 3731	31	0	1, 953	100. 0		1, 953	579	
32	H60	3. 5081	32	0	1, 953	100. 0	1, 953	1, 953	557	
33	H61	3. 6484	33	0	1, 953	100. 0	1, 953	1, 953	535	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 953	100. 0	1, 953	1, 953	515	
35	H63	3. 9461	35	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	495	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	476	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	458	
38	H66	4. 4388	38	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	440	
39	H67	4. 6164	39	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	423	
40	H68	4.8010	40	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	407	
41	Н69	4. 9931	41	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	391	
42	H70	5. 1928	42	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	376	
43	H71	5. 4005	43	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	362	
44	H72	5. 6165	44	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	348	
45	H73	5.8412	45	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	334	
46	H74	6.0748	46	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	321	
47	H75	6.3178	47	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	309	
48	H76	6. 5705	48	0	1, 953	100.0	1, 953	1, 953	297	
合計(約		額)							27, 127	

(単位:千円、%)

						口所占し	公田 (単光)		(単位:十)	1, /0)
		₩		玉 松 八)-	∜ Γ⊃π.		効果 (農道) 			
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	tile de
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			i	備考
期間	1 2	引率) ^t	年	年 効 果 額	年効果額			年 効 果 額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	165	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	165	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	165	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	165	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	165	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	165	0.0	0	0	0	
7			7	0	165	0.0	0		0	
8	H35	1. 3159	8	0	165	0.0	0		0	
	H36	1. 3686					_			
9	H37	1. 4233	9	0	165	100.0	165		116	
10	H38	1. 4802	10	0	165	100.0	165	165	111	
11	H39	1. 5395	11	0	165	100.0	165	165	107	
12	H40	1.6010	12	0	165	100.0	165	165	103	
13	H41	1.6651	13	0	165	100.0	165	165	99	
14	H42	1.7317	14	0	165	100.0	165	165	95	
15	H43	1.8009	15	0	165	100.0	165	165	92	
16	H44	1.8730	16	0	165	100.0	165	165	88	
17	H45	1. 9479	17	0	165	100.0	165	165	85	
18	H46	2. 0258	18	0	165	100.0	165	165	81	
19	H47	2. 1068	19	0	165	100.0	165	165	78	
20	H48	2. 1911	20	0	165	100. 0	165	165	75	
21	H49	2. 2788	21	0	165	100.0	165	165	72	
22	H50	2. 3699	22	0	165	100.0	165	165	70	
23	H51	2. 4647	23	0	165	100.0	165	165	67	
				0						
24	H52	2. 5633	24		165	100.0	165	165	64	
25	H53	2. 6658	25	0	165	100.0	165	165	62	
26	H54	2. 7725	26	0	165	100.0	165	165	60	
27	H55	2.8834	27	0	165	100.0	165	165	57	
28	H56	2. 9987	28	0	165	100.0	165	165	55	
29	H57	3. 1187	29	0	165	100.0	165	165	53	
30	H58	3. 2434	30	0	165	100.0	165	165	51	
31	H59	3. 3731	31	0	165	100.0	165	165	49	
32	H60	3.5081	32	0	165	100.0	165	165	47	
33	H61	3.6484	33	0	165	100.0	165	165	45	
34	H62	3. 7943	34	0	165	100.0	165	165	43	
35	H63	3. 9461	35	0	165	100.0	165	165	42	
36	H64	4. 1039	36	0	165	100.0	165	165	40	
37	H65	4. 2681	37	0	165	100. 0	165	165	39	
38	H66	4. 4388	38	0	165	100.0	165	165	37	
39	H67	4. 6164	39	0	165	100.0	165	165	36	
40	H68	4. 80104	40	0	165	100.0	165	165	34	
41	Н69	4. 8010	40	0	165	100.0	165	165	33	
		4. 9931 5. 1928							33	
42	H70		42	0	165	100.0	165	165		
43	H71	5. 4005	43	0	165	100.0	165	165	31	
44	H72	5. 6165	44	0	165	100.0	165	165	29	
45	H73	5.8412	45	0	165	100.0	165	165	28	
46	H74	6.0748	46	0	165	100.0	165	165	27	
47	H75	6.3178	47	0	165	100.0	165	165	26	
48	H76	6. 5705	48	0	165	100.0	165	165	25	
合計(約	総便益額	額)							2, 384	
			一坐.							<u>L</u>

(単位:千円、%)

		1		ı	W 44 (# 66 \ D LL PP	(1=11		(単位:千	円、%)
				_			(畑地かんだ	がい施設)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		1	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果		·	-	備考
期間	1 /2	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額	同 左	
		·31 7				割 合	効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	99, 193	0.0	0	0	0	
2	Н30	1.0816	2	0	99, 193	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	99, 193	0.0	0	0	0	
4	Н32	1. 1699	4	0	99, 193	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	99, 193	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	99, 193	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	99, 193	0.0	0	0	0	
8			8	0		0.0	0	0	0	
	H36	1. 3686			99, 193				Ť	
9	H37	1. 4233	9	0	99, 193	18.6		18, 450	12, 963	
10	H38	1. 4802	10	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	67, 013	
11	H39	1. 5395	11	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	64, 432	
12	H40	1.6010	12	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	61, 957	
13	H41	1.6651	13	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	59, 572	
14	H42	1.7317	14	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	57, 281	
15	H43	1.8009	15	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	55, 080	
16	H44	1.8730	16	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	52, 959	
17	H45	1.9479	17	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	50, 923	
18	H46	2.0258	18	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	48, 965	
19	H47	2. 1068	19	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	47, 082	
20	H48	2. 1911	20	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	45, 271	
21	H49	2. 2788	21	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	43, 529	
22	H50	2. 3699	22	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	41, 855	
23	H51	2. 4647	23	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	40, 245	
24	H52	2. 5633	24	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	38, 697	
25	H53	2. 6658	25	0	99, 193	100. 0	99, 193	99, 193	37, 209	
26	H54	2. 7725	26	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	35, 777	
27	H55	2. 8834	27	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	34, 401	
28	H56	2. 9987	28	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	33, 079	
29			29	0					31, 806	
30	H57	3. 1187	30	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193		
	H58	3. 2434			99, 193	100.0	99, 193	99, 193	30, 583	
31	H59	3. 3731	31	0	99, 193			99, 193	29, 407	
32	H60	3. 5081	32	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	28, 275	
33	H61	3. 6484	33	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	27, 188	
34	H62	3. 7943	34	0	99, 193	100.0		99, 193	26, 143	
35	H63	3. 9461	35	0	99, 193	100.0		99, 193	25, 137	
36	H64	4. 1039	36	0	99, 193	100.0		99, 193	24, 170	
37	H65	4. 2681	37	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	23, 241	
38	H66	4. 4388	38	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	22, 347	
39	H67	4.6164	39	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	21, 487	
40	H68	4.8010	40	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	20, 661	
41	H69	4. 9931	41	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	19, 866	
42	H70	5. 1928	42	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	19, 102	
43	H71	5. 4005	43	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	18, 367	
44	H72	5. 6165	44	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	17, 661	
45	H73	5.8412	45	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	16, 982	
46	H74	6.0748	46	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	16, 329	
47	H75	6. 3178	47	0	99, 193	100.0	99, 193	99, 193	15, 701	
48		6. 5705	48	0	99, 193	100. 0	99, 193	99, 193	15, 097	
合計(約	1		10		- 0, 100	100.0	10, 100	30, 100	1, 377, 840	
		毎年からの	一业.	ļ		ļ	ļ		1,011,040	<u> </u>

(単位:千円、%)

				1		, 弗	- 人区画整理	整地)	(単位:十)	1, /0/
		割引率	4∨	更新分に		及び機能向		正地/		
⇒ /≖		司刀平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
評価 期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	la <i>+</i>	1佣 与
791 [F]		引率) t	'	午 効 未 額	午匆未領					
		(T)	(1)	(7 m)	(7 m)		効果額		割 引 後	
		1)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
	***	0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	== / (
0	H28	1.0000	0		10.000		0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	18, 089	0.0	0		0	
2	H30	1.0816	2		18, 089	0.0	0		0	
3	H31	1. 1249	3		18, 089	14. 6	2, 641	2, 641	2, 348	
4	H32	1. 1699	4	0	18, 089	28. 8	5, 210	5, 210	4, 453	
5	H33	1. 2167	5		18, 089	43. 1	7, 796	7, 796	6, 407	
6	H34	1. 2653	6		18, 089	57. 3	10, 365	10, 365	8, 192	
7	H35	1. 3159	7	0	18, 089	71. 5	12, 934	12, 934	9, 829	
8	H36	1. 3686	8		18, 089	85. 8	15, 520	15, 520	11, 340	
9	H37	1. 4233	9		18, 089	100.0	18, 089	18, 089	12, 709	
10	H38	1. 4802	10	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	12, 221	
11	H39	1. 5395	11	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	11, 750	
12	H40	1.6010	12	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	11, 299	
13	H41	1.6651	13	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	10, 864	
14	H42	1. 7317	14	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	10, 446	
15	H43	1.8009	15	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	10, 044	
16	H44	1.8730	16	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	9, 658	
17	H45	1.9479	17	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	9, 286	
18	H46	2.0258	18	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	8, 929	
19	H47	2.1068	19	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	8, 586	
20	H48	2. 1911	20	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	8, 256	
21	H49	2. 2788	21	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	7, 938	
22	H50	2.3699	22	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	7, 633	
23	H51	2.4647	23	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	7, 339	
24	H52	2.5633	24	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	7, 057	
25	H53	2.6658	25	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	6, 786	
26	H54	2.7725	26	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	6, 524	
27	H55	2.8834	27	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	6, 273	
28	H56	2.9987	28	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	6, 032	
29	H57	3. 1187	29	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	5, 800	
30	H58	3. 2434	30	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	5, 577	
31	H59	3. 3731	31	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	5, 363	
32	H60	3. 5081	32	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	5, 156	
33	H61	3.6484	33	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	4, 958	
34	H62	3. 7943	34	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	4, 767	
35	H63	3. 9461	35	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	4, 584	
36	H64	4. 1039	36	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	4, 408	
37	H65	4. 2681	37	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	4, 238	
38	H66	4. 4388	38	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	4, 075	
39	H67	4. 6164	39	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	3, 918	
40	H68	4.8010	40	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	3, 768	
41	H69	4. 9931	41	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	3, 623	
42	H70	5. 1928	42	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	3, 483	
43	H71	5. 4005	43	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	3, 350	
44	H72	5. 6165	44	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	3, 221	
45	H73	5.8412	45	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	3, 097	
46	H74	6.0748	46	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	2, 978	
47	H75	6. 3178	47	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	2, 863	
48	H76	6. 5705	48	0	18, 089	100.0	18, 089	18, 089	2, 753	
合計(約		額)							304, 179	
		価年からの	一坐	!	l	!	!	!	, 2.0	1

(単位:千円、%)

				I	学曲 27	. 公. A. H	(区面散田	呼油サイン	(単位:千)	1, /0/
		中111本	·	更がハル			(区画整理	喧柴排 水/		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	/++- + *
評価	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果		ti u m de	ı ,	備考
期間		引率) t	+	牛 効 果 額	牛 効 果 額			年効果額		
				()	()		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	24, 622	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2		24, 622	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3		24, 622	13.0	3, 201	3, 201	2, 846	
4	H32	1. 1699	4		24, 622	27. 5	6, 771	6, 771	5, 788	
5	H33	1. 2167	5	0	24, 622	42.0	10, 341	10, 341	8, 499	
6	H34	1. 2653	6	0	24, 622	56. 5	13, 911	13, 911	10, 994	
7	H35	1.3159	7		24, 622	71.0	17, 482	17, 482	13, 285	
8	H36	1.3686	8	0	24, 622	85. 5	21, 052	21, 052	15, 382	
9	H37	1. 4233	9	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	17, 299	
10	H38	1. 4802	10	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	16, 634	
11	Н39	1. 5395	11	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	15, 994	
12	H40	1.6010	12	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	15, 379	
13	H41	1. 6651	13	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	14, 787	
14	H42	1. 7317	14	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	14, 218	
15	H43	1.8009	15	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	13, 672	
16	H44	1. 8730	16		24, 622	100.0	24, 622	24, 622	13, 146	
17	H45	1. 9479	17	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	12, 640	
18	H46	2. 0258	18	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	12, 154	
19	H47	2. 1068	19	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	11, 687	
20	H48	2. 1911	20	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	11, 237	
21	H49	2. 2788	21	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	10, 805	
22	H50	2. 3699	22	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	10, 389	
23	H51	2. 4647	23	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	9, 990	
24	H52	2. 5633	24	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	9, 606	
25	H53	2. 6658	25	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	9, 236	
26	H54	2. 7725	26	0	24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	8, 881	
27	H55	2. 8834	27	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	8, 539	
28			28	0		100.0				
29	H56	2. 9987	29	0	24, 622		24, 622	24, 622	8, 211	
	H57	3. 1187	30		24, 622	100.0	24, 622	24, 622	7, 895	
30	H58	3. 2434			24, 622	100.0	24, 622	24, 622	7, 591	
31	H59	3. 3731	31	0		100.0		24, 622	7, 300	
32	H60	3. 5081	32	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	7, 019	
33	H61	3. 6484	33		24, 622	100. 0	24, 622	24, 622	6, 749	
34	H62	3. 7943	34	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	6, 489	
35	H63	3. 9461	35		24, 622	100.0	24, 622	24, 622	6, 240	
36	H64	4. 1039	36		24, 622	100.0	24, 622	24, 622	6, 000	
37	H65	4. 2681	37	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	5, 769	
38	H66	4. 4388	38	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	5, 547	
39	H67	4. 6164	39		24, 622	100.0	24, 622	24, 622	5, 334	
40	H68	4. 8010	40	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	5, 129	
41	H69	4. 9931	41	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	4, 931	
42	H70	5. 1928	42	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	4, 742	
43	H71	5. 4005	43	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	4, 559	
44	H72	5. 6165	44		24, 622	100.0	24, 622	24, 622	4, 384	
45	H73	5.8412	45	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	4, 215	
46	H74	6.0748	46	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	4, 053	
47	H75	6. 3178	47	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	3, 897	
48	H76	6. 5705	48	0	24, 622	100.0	24, 622	24, 622	3, 747	
合計(約	総便益額	額)							412, 888	
		毎年からの								

(単位:千円、%)

				ı)/ Ht 4=	++ 66 \ \ 1	n /	RV →(V)	(単位:千)	刊、%)
		±1314					L (区画整理	除礫)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		1	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果		·		備考
期間	1/2	引率) ^t	年	年効果額	年効果額	効果発生		年 効 果 額	同 左	
		J1 —/					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	1, 258	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	1, 258	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 258	10.0	126	126	112	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 258	25. 0	315	315	269	
5	Н33	1. 2167	5	0	1, 258	40. 0	503	503	413	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 258	55. 0	692	692	547	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 258	70. 0	881	881	670	
8	Н36	1. 3686	8	0		85. 0	1,069	1,069	781	
					1, 258					
9	H37	1. 4233	9	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	884	
10	H38	1. 4802	10	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	850	
11	H39	1. 5395	11	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	817	
12	H40	1. 6010	12	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	786	
13	H41	1.6651	13	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	756	
14	H42	1.7317	14	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	726	
15	H43	1.8009	15	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	699	
16	H44	1.8730	16	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	672	
17	H45	1.9479	17	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	646	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	621	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	597	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	574	
21	H49	2, 2788	21	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	552	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	531	
23	H51	2, 4647	23	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	510	
24	H52	2. 5633	24	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	491	
25	H53	2. 6658	25	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	472	
26	H54	2. 7725	26	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	454	
27	H55	2. 8834	27	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	436	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	420	
								-		
29	H57	3. 1187	29	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	403	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	388	
31	H59	3. 3731	31	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	373	
32	H60	3. 5081	32	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	359	
33	H61	3. 6484	33	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	345	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	332	
35	H63	3. 9461	35	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	319	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	307	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	295	
38	H66	4. 4388	38	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	283	
39	H67	4.6164	39	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	273	
40	H68	4.8010	40	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	262	
41	H69	4. 9931	41	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	252	
42	H70	5. 1928	42	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	242	
43	H71	5. 4005	43	0	1, 258	100.0	1, 258	1, 258	233	
44	H72	5. 6165	44	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	224	
45	H73	5. 8412	45	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	215	
46	H74	6. 0748	46	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	207	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	199	
48	H76	6. 5705	48	0	1, 258	100. 0	1, 258	1, 258	199	
			40	0	1, 200	100.0	1, 400	1, 200		
合計(約		_{観)} 価年からの	1 - 101				<u> </u>		20, 988	<u> </u>

(単位:千円、%)

					兴」	曲 勿 弗 忿 沾	₩ 田 (ny 洭+	II- →/	(単位:千)	7, /0/
		中111本	·	亚尔八			効果(暗渠技	作小)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	/++- + *
評価期間	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		m	le <i>i</i> .	備考
舟间		引率) t	+	年効果額	牛幼果額			年 効 果 額		
				(T III)	(~ m)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	3, 394	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	3, 394	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	3, 394	15. 8	536	536	476	
4	H32	1. 1699	4	0	3, 394	29. 8	1, 011	1, 011	864	
5	H33	1. 2167	5	0	3, 394	43. 9	1, 490	1, 490	1, 225	
6	H34	1. 2653	6	0	3, 394	57. 9	1, 965	1, 965	1, 553	
7	H35	1. 3159	7	0	3, 394	71. 9	2, 440	2, 440	1, 854	
8	H36	1. 3686	8	0	3, 394	86.0	2, 919	2, 919	2, 133	
9	H37	1. 4233	9	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	2, 385	
10	H38	1. 4802	10	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	2, 293	
11	H39	1. 5395	11	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	2, 205	
12	H40	1.6010	12	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	2, 120	
13	H41	1.6651	13	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	2, 038	
14	H42	1. 7317	14	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 960	
15	H43	1.8009	15	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 885	
16	H44	1.8730	16	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 812	
17	H45	1.9479	17	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 742	
18	H46	2.0258	18	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 675	
19	H47	2. 1068	19	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 611	
20	H48	2. 1911	20	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 549	
21	H49	2. 2788	21	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 489	
22	H50	2.3699	22	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 432	
23	H51	2.4647	23	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 377	
24	H52	2.5633	24	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 324	
25	H53	2.6658	25	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 273	
26	H54	2.7725	26	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 224	
27	H55	2.8834	27	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 177	
28	H56	2.9987	28	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 132	
29	H57	3. 1187	29	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 088	
30	H58	3. 2434	30	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1, 046	
31	H59	3. 3731	31	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	1,006	
32	H60	3.5081	32	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	967	
33	H61	3.6484	33	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	930	
34	H62	3. 7943	34	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	894	
35	H63	3. 9461	35	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	860	
36	H64	4. 1039	36	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	827	
37	H65	4. 2681	37	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	795	
38	H66	4. 4388	38	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	765	
39	H67	4. 6164	39	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	735	
40	H68	4.8010	40	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	707	
41	H69	4. 9931	41	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	680	
42	H70	5. 1928	42	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	654	
43	H71	5. 4005	43	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	628	
44	H72	5. 6165	44	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	604	
45	H73	5. 8412	45	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	581	
46	H74	6. 0748	46	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	559	
47	H75	6. 3178	47	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	537	
48	H76	6. 5705	48	0	3, 394	100.0	3, 394	3, 394	517	
合計(約	総便益額	額)							57, 188	
		価年からの	年粉				•	-		

(単位:千円、%)

					j.		減効果(除硝	能 \	(単位:千)	1, /0/
		割引率	4v	更新分に		医展性質別 及び機能向		だ 丿		
評価		司刀平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年効果額	同 左	VIII 175
29311-3		引率) ^t	,	十	十		効 果 額		割引後	
		(<u>1</u>)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	(2)	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0			•	0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	5, 482	0.0	0	0	0	рт ры
2	H30	1. 0816	2	0	5, 482	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	5, 482	7. 3	400	400	356	
4	H32	1. 1699	4	0	5, 482	22.8	1, 250	1, 250	1, 068	
5	H33	1. 2167	5	0	5, 482	38. 2	2, 094	2, 094	1, 721	
6	H34	1. 2653	6	0	5, 482	53. 7	2, 944	2, 944	2, 327	
7	H35	1. 3159	7	0	5, 482	69. 1	3, 788	3, 788	2, 879	
8	H36	1. 3686	8	0	5, 482	84.6	4, 638	4, 638	3, 389	
9	H37	1. 4233	9	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	3, 852	
10	H38	1.4802	10	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	3, 704	
11	H39	1. 5395	11	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	3, 561	
12	H40	1.6010	12	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	3, 424	
13	H41	1.6651	13	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	3, 292	
14	H42	1.7317	14	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	3, 166	
15	H43	1.8009	15	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	3, 044	
16	H44	1.8730	16	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	2, 927	
17	H45	1.9479	17	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	2, 814	
18	H46	2. 0258	18	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	2, 706	
19	H47	2. 1068	19	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	2, 602	
20	H48	2. 1911	20	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	2, 502	
21	H49	2. 2788	21	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	2, 406	
22	H50	2. 3699	22	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	2, 313	
23	H51	2. 4647	23	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	2, 224	
24 25	H52 H53	2. 5633 2. 6658	24 25	0	5, 482 5, 482	100. 0	5, 482 5, 482	5, 482 5, 482	2, 139 2, 056	
26	пээ Н54	2. 7725	26	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 977	
27	H55	2. 8834	27	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 901	
28	H56	2. 9987	28	0	5, 482	100. 0	5, 482	5, 482	1, 828	
29	H57	3. 1187	29	0	5, 482	100. 0	5, 482	5, 482	1, 758	
30	H58	3. 2434	30	0	5, 482	100. 0	5, 482	5, 482	1, 690	
31	H59	3. 3731	31	0	5, 482	100. 0		5, 482	1, 625	
32	H60	3. 5081	32	0	5, 482	100. 0	5, 482	5, 482	1, 563	
33	H61	3. 6484	33	0	5, 482	100. 0	5, 482	5, 482	1, 503	
34	H62	3. 7943	34	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 445	
35	H63	3. 9461	35	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 389	
36	H64	4. 1039	36	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 336	
37	H65	4. 2681	37	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 284	
38	H66	4. 4388	38	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 235	
39	H67	4. 6164	39	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 188	
40	H68	4.8010	40	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 142	
41	H69	4. 9931	41	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 098	
42	H70	5. 1928	42	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 056	
43	H71	5. 4005	43	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	1, 015	
44	H72	5. 6165	44	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	976	
45	H73	5. 8412	45	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	939	
46	H74	6. 0748	46	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	902	
47	H75	6. 3178	47	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	868	
48	H76	6. 5705	48	0	5, 482	100.0	5, 482	5, 482	834	
合計(約		額) 毎年からの							91, 024	

(単位:千円、%)

					继持禁 理	弗מ运动目	艮 (畑地かん	がい体型)	(単位:千)	円、%)
		割引率	€ ∇	更新分に		受い機能向		刀'V'旭叹/		
評価		刊刊平	経過	氏 る 効 果		及い機能性 に係る効果			` †	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	NH 47
7,31.3		引率) ^t		十	十		効 果 額		割引後	
		(<u>1</u>)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(-/	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0				0	0 0 0	0 0 0	評価年
1	H29	1.0400	1	△ 331	△ 228	0.0	0	△ 331	△ 318	
2	H30	1.0816	2	△ 331	△ 228	0.0	0	△ 331	△ 306	
3	H31	1. 1249	3	△ 331	△ 228	0.0	0	△ 331	△ 294	
4	H32	1. 1699	4	△ 331	△ 228	0.0	0	△ 331	△ 283	
5	H33	1. 2167	5	△ 331	△ 228	0.0	0	△ 331	△ 272	
6	H34	1. 2653	6	△ 331	△ 228	0.0	0	△ 331	△ 262	
7	H35	1. 3159	7	△ 331	△ 228	0.0	0	△ 331	△ 252	
8	H36	1.3686	8	△ 331	△ 228	0.0	0	△ 331	△ 242	
9	H37	1. 4233	9	△ 331	△ 228	18.6	△ 42	△ 373	△ 262	
10	H38	1.4802	10	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 378	
11	H39	1. 5395	11	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 363	
12	H40	1.6010	12	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 349	
13	H41	1.6651	13	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 336	
14	H42	1. 7317	14	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 323	
15	H43	1.8009	15	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 310	
16	H44	1.8730	16	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 298	
17	H45	1. 9479	17	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 287	
18	H46	2.0258	18	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 276	
19	H47	2. 1068	19	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 265	
20	H48	2. 1911	20	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 255	
21	H49	2. 2788	21	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 245	
22	H50	2. 3699	22	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 236	
23	H51	2. 4647	23	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 227	
24	H52	2. 5633	24	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 218	
25	H53	2. 6658	25	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 210	
26	H54	2. 7725	26	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 202	
27	H55	2. 8834	27	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 194	
28	H56	2. 9987	28	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 186	
29	H57	3. 1187	29	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 179	
30	H58	3. 2434	30	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 172	
31	H59	3. 3731	31	△ 331	△ 228	1		△ 559		
32	H60	3. 5081	32	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 159	
33	H61	3. 6484	33	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 153	
34	H62	3. 7943	34	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 147	
35	H63	3. 9461	35	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 142	
36	H64	4. 1039	36	△ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 136	
37	H65	4. 2681	37	△ 331	△ 228	100. 0	△ 228	△ 559	△ 131 △ 126	
	H66	4. 4388	38	△ 331	△ 228		△ 228	△ 559		
39 40	H67 H68	4. 6164 4. 8010	39 40	△ 331 △ 331	△ 228 △ 228	100. 0	△ 228 △ 228	△ 559 △ 559	△ 121 △ 116	
41	Н69	4. 9931	40	△ 331 △ 331		100.0	△ 228	△ 559 △ 559	△ 110 △ 112	
42	H70	5. 1928	42	△ 331 △ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559 △ 559	△ 112 △ 108	
43	H71	5. 4005	43	△ 331 △ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559 △ 559	△ 108 △ 104	
43	H72	5. 6165	43	△ 331 △ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559 △ 559	△ 104 △ 100	
45	H73	5. 8412	44	△ 331 △ 331	△ 228	100. 0	△ 228	△ 559 △ 559	△ 100 △ 96	
46	H74	6. 0748	46	△ 331 △ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 90 △ 92	
47	H75	6. 3178	47	△ 331 △ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 92 △ 88	
48	H76	6. 5705	48	△ 331 △ 331	△ 228	100.0	△ 228	△ 559	△ 85	
合計(約			10	△ 551		100.0		<u> </u>	△ 10, 182	
		_{頃/} 価年からの	左米			ļ	ļ		△ 10, 102	

(単位:千円、%)

					%H	:	名述効甲 (典	'决/	(単位:十)	1, /0/
		中口口本	-	東が八万			が減効果(農	担/		
→		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	` †	/++- + - -
評価	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果		6- 1- m der	l	備考
期間		引率) t	+	牛 効 果 額	牛 効 果 額			年 効 果 額		
			()	(- m)	(7 E)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	△ 452	△ 600	0.0	0		△ 435	
2	H30	1.0816	2	△ 452	△ 600	0.0	0		△ 418	
3	H31	1. 1249	3	△ 452	△ 600	0.0	0		△ 402	
4	H32	1. 1699	4	△ 452	△ 600	0.0	0	△ 452	△ 386	
5	Н33	1. 2167	5	△ 452	△ 600	0.0	0		△ 371	
6	H34	1. 2653	6	△ 452	△ 600	0.0	0	△ 452	△ 357	
7	Н35	1.3159	7	△ 452	△ 600	0.0	0	△ 452	△ 343	
8	Н36	1.3686	8	△ 452	△ 600	0.0	0	△ 452	△ 330	
9	Н37	1. 4233	9	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 739	
10	H38	1.4802	10	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 711	
11	Н39	1.5395	11	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 683	
12	H40	1.6010	12	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 657	
13	H41	1.6651	13	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 632	
14	H42	1. 7317	14	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 607	
15	H43	1.8009	15	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 584	
16	H44	1.8730	16	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 562	
17	H45	1. 9479	17	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 540	
18	H46	2. 0258	18	△ 452	△ 600	100. 0	△ 600	△ 1,052	△ 519	
19	H47	2. 1068	19	△ 452	△ 600	100. 0	△ 600	△ 1,052	△ 499	
20	H48	2. 1911	20	△ 452	△ 600	100. 0	△ 600	△ 1,052	△ 480	
21	H49	2. 2788	21	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 462	
22	H50	2. 3699	22	△ 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 402	
23	H51	2. 4647	23	△ 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 427	
24	H52	2. 5633	24	△ 452	△ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 410	
25	H53	2. 6658	25	△ 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 395	
26	H54	2. 7725	26	△ 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 379	
27	H55	2. 8834	27	△ 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 365	
28	H56	2. 9987	28	\triangle 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 351	
29	H57	3. 1187	29	\triangle 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 337	
30	Н58	3. 2434	30	\triangle 452 \triangle 452	△ 600 △ 600	100. 0	△ 600 △ 600	\triangle 1, 052 \triangle 1, 052	△ 331 △ 324	
31	H59	3. 3731	31	△ 452	△ 600 △ 600					
32	H60	3. 5081	32	△ 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 300	
33	H61 H62	3.6484	33 34	△ 452 △ 452	△ 600 △ 600	100. 0 100. 0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 288 △ 277	
		3. 7943					△ 600 △ 600	△ 1,052		
35	H63	3. 9461	35	△ 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600 △ 600	△ 1,052	△ 267	
36	H64	4. 1039	36	△ 452	△ 600 △ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 256	
37	H65	4. 2681	37	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 246	
38	H66	4. 4388	38	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 237	
39	H67	4. 6164	39	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 228	
40	H68	4. 8010	40	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 219	
41	H69	4. 9931	41	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052		
42	H70	5. 1928	42	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 203	
43	H71	5. 4005	43	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 195	
44	H72	5. 6165	44	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 187	
45	H73	5. 8412	45	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 180	
46	H74	6.0748	46	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 173	
47	H75	6. 3178	47	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 167	
48	H76	6. 5705	48	△ 452	△ 600	100.0	△ 600	△ 1,052	△ 160	
合計(約	総便益額	額)							△ 18, 255	
		価年からの	H №1.							

(単位:千円、%)

				T	S7.45.				(単位:千	刊、%)
							圣費節減効果	(農道)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		i	+	
評価	年度	(1+割		係る効果		に係る効果			_	備考
期間	1 2	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	27, 196	506	0.0	0	27, 196	26, 150	
2	H30	1.0816	2	27, 196	506	0.0	0	27, 196	25, 144	
3	H31	1. 1249	3	27, 196	506	0.0	0	27, 196	24, 176	
4	H32	1. 1699	4	27, 196	506	0.0	0	27, 196	23, 246	
5	Н33	1.2167	5	27, 196	506	0.0	0	27, 196	22, 352	
6	H34	1. 2653	6	27, 196	506	0.0	0	27, 196	21, 494	
7	H35	1.3159	7	27, 196	506	0.0	0	27, 196	20, 667	
8	H36	1.3686	8	27, 196	506	0.0	0	27, 196	19, 871	
9	Н37	1. 4233	9	27, 196	506	100.0	506	27, 702	19, 463	
10	H38	1.4802	10	27, 196	506	100.0	506	27, 702	18, 715	
11	Н39	1. 5395	11	27, 196	506	100.0	506	27, 702	17, 994	
12	H40	1.6010	12	27, 196	506	100.0	506	27, 702	17, 303	
13	H41	1.6651	13	27, 196	506	100.0	506	27, 702	16, 637	
14	H42	1.7317	14	27, 196	506	100.0	506	27, 702	15, 997	
15	H43	1.8009	15	27, 196	506	100.0	506	27, 702	15, 382	
16	H44	1.8730	16	27, 196	506	100.0		27, 702	14, 790	
17	H45	1. 9479	17	27, 196	506	100.0	506	27, 702	14, 221	
18	H46	2. 0258	18	27, 196	506	100. 0	506	27, 702	13, 675	
19	H47	2. 1068	19	27, 196	506	100.0	506	27, 702	13, 149	
20	H48	2. 1911	20	27, 196	506	100. 0	506	27, 702	12, 643	
21	H49	2. 2788	21	27, 196	506	100.0	506	27, 702	12, 156	
22	H50	2. 3699	22	27, 196	506	100.0	506	27, 702	11, 689	
23	H51	2. 4647	23	27, 196	506	100.0	506	27, 702	11, 240	
24	H52	2. 5633	24	27, 196	506	100.0	506	27, 702	10, 807	
25	H53	2. 6658	25	27, 196	506	100.0	506	27, 702	10, 392	
26	H54	2. 7725	26	27, 196	506	100.0	506	27, 702	9, 992	
27	H55	2. 8834	27	27, 196	506	100.0	506	27, 702	9, 607	
28	H56	2. 9987	28	27, 196	506	100.0	506	27, 702	9, 238	
29	H57	3. 1187	29	27, 196	506	100.0	506	27, 702	8, 883	
30	H58	3. 2434	30	27, 196	506	100.0	506	27, 702	8, 541	
31	H59	3. 3731	31	27, 196	506			27, 702	8, 213	
32	H60	3. 5081	32	27, 196	506	100.0	506	27, 702	7, 897	
33	H61	3. 6484	33	27, 196	506	100.0	506	27, 702	7, 593	
34	H62	3. 7943	34	27, 196	506	100.0		27, 702	7, 393	
35	но2 Н63	3. 9461	35	27, 196	506	100.0		27, 702	7, 020	
36	Н64	4. 1039	36	27, 196	506	100.0		27, 702	6, 750	
36					506		506			
38	H65	4. 2681	37 38	27, 196	506	100.0	506	27, 702	6, 490	
	H66	4. 4388		27, 196	506	100. 0 100. 0	506	27, 702	6, 241	
39	Н67	4. 6164	39	27, 196				27, 702	6, 001 5, 770	
40	H68	4. 8010	40	27, 196	506 506	100.0	506 506	27, 702	5, 770	
41	H69	4. 9931	41	27, 196	506	100.0	506 506	27, 702	5, 548	
42	H70	5. 1928	42	27, 196	506	100.0	506	27, 702	5, 335	
43	H71	5. 4005	43	27, 196	506	100.0	506	27, 702	5, 130	
44	H72	5. 6165	44	27, 196	506	100.0	506	27, 702	4, 932	
45	H73	5. 8412	45	27, 196	506	100.0	506	27, 702	4, 743	
46	H74	6. 0748	46	27, 196	506	100.0	506	27, 702	4, 560	
47	H75	6. 3178	47	27, 196	506	100.0	506	27, 702	4, 385	
48	H76	6. 5705	48	27, 196	506	100.0	506	27, 702	4, 216	
合計(約		類)							583, 739	

(単位:千円、%)

##						<u>ń</u> л	大 海华奴隶	事際減効甲 (典法/	(単位:千)	1, /0/
野田			事[7]	€ ∇	再共八万				辰坦/		
特別	秋 / エ		刊刊平						言	+	借去
日本の		年度							在	同 左	VIII 175
日本の	29311-3		引率) ^t	,	十 劝 木 頓	十					
			\bigcirc	(+)	(手田)	(壬田)					
○				(1)							
1 R59 1.0400 1 319 104 0.0 0 319 307 2 150 1.0816 2 319 104 0.0 0 319 295 3 B51 1.1249 3 319 104 0.0 0 319 284 4 B52 1.1609 4 319 104 0.0 0 319 273 5 B53 1.2167 5 319 104 0.0 0 319 273 6 B54 1.2653 6 319 104 0.0 0 319 252 7 8 B56 1.3656 8 319 104 0.0 0 319 242 8 B56 1.3656 8 319 104 0.0 0 319 242 8 B56 1.3656 8 319 104 0.0 0 319 242 8 B56 1.3656 8 319 104 0.0 0 319 242 8 B56 1.3656 1.3656 8 319 104 100.0 104 423 297 9 B57 1.4233 9 319 104 100.0 104 423 297 10 B58 1.4802 10 319 104 100.0 104 423 297 11 B39 1.5355 11 319 104 100.0 104 423 275 12 H0 1.6610 12 319 104 100.0 104 423 275 13 H4 1.6651 13 319 104 100.0 104 423 226 14 H42 1.7317 14 319 104 100.0 104 423 224 15 H43 1.8009 15 319 104 100.0 104 423 224 16 B44 1.8730 16 319 104 100.0 104 423 225 17 H45 1.9479 17 319 104 100.0 104 423 225 19 H47 2.1068 19 319 104 100.0 104 423 225 19 H47 2.1068 19 319 104 100.0 104 423 226 19 H47 2.1068 19 319 104 100.0 104 423 201 19 H47 2.1068 19 319 104 100.0 104 423 201 20 H48 2.1911 20 319 104 100.0 104 423 201 21 H49 2.2788 21 319 104 100.0 104 423 178 22 B50 2.8681 32 319 104 100.0 104 423 178 23 B51 2.4647 23 319 104 100.0 104 423 178 24 H52 2.5633 24 319 104 100.0 104 423 178 25 H53 2.6688 3.244 319 104 100.0 104 423 179 25 H55 3.187 29 319 104 100.0 104 423 179 26 H54 2.775 26 319 104 100.0 104 423 179 27 H55 2.884	0	Н28		0	2	•	⊕		W-Z10		並 価年
2	_				319	104	0.0		319		пшт
3 H31 1,1249 3 319 104 0.0 0 319 284 4 H32 1,1699 4 319 104 0.0 0 319 273 5 H33 1,2167 5 319 104 0.0 0 319 262 6 H34 1,2653 6 319 104 0.0 0 319 252 7 H35 1,3159 7 319 104 0.0 0 319 222 8 H36 1,3686 8 319 104 0.0 0 319 222 8 H36 1,3686 8 319 104 100.0 104 423 297 10 H38 1,4802 10 319 104 100.0 104 423 297 11 H39 1,5355 11 319 104 100.0 104 423 275 12 H40 1,6610 12 319 104 100.0 104 423 264 13 H41 1,6651 13 319 104 100.0 104 423 264 14 H42 1,7317 14 319 104 100.0 104 423 225 16 H44 1,8730 16 319 104 100.0 104 423 225 17 H45 1,9479 17 319 104 100.0 104 423 225 18 H46 2,0258 H8 319 104 100.0 104 423 225 19 H47 2,1068 19 319 104 100.0 104 423 225 19 H47 2,1068 19 319 104 100.0 104 423 201 20 H48 2,1911 20 319 104 100.0 104 423 201 20 H48 2,1911 20 319 104 100.0 104 423 201 21 H49 2,2788 21 319 104 100.0 104 423 201 22 H50 2,3699 22 319 104 100.0 104 423 178 23 H51 2,4647 23 319 104 100.0 104 423 178 24 H52 2,5633 24 319 104 100.0 104 423 178 24 H52 2,5633 24 319 104 100.0 104 423 178 25 H53 2,6658 25 319 104 100.0 104 423 179 26 H54 2,7725 26 319 104 100.0 104 423 179 27 H55 2,8834 27 319 104 100.0 104 423 178 28 H56 2,9877 28 319 104 100.0 104 423 175 29 H57 3,1187 29 319 104 100.0 104 423 175 29 H57 3,1187 29 319 104 100.0 104 423 175 33 H61 3,6464 33 319 104 100.0 104 423 175 34 H62 2,7856 34 319 104 100.0 104 423 175 35											
4 HS2											
6											
6 H34 1.2653 6 319 104 0.0 0 319 252 7 H35 1.3159 7 319 104 0.0 0 319 242 33 9 H37 1.4233 9 319 104 100.0 104 423 226 11 H39 1.5395 11 319 104 100.0 104 423 286 11 H39 1.5395 11 319 104 100.0 104 423 286 12 H40 1.6010 12 319 104 100.0 104 423 264 13 H41 1.6651 13 319 104 100.0 104 423 254 14 H42 1.7317 14 319 104 100.0 104 423 254 14 H42 1.7317 14 319 104 100.0 104 423 254 14 H42 1.7317 14 319 104 100.0 104 423 235 16 H44 1.8730 15 319 104 100.0 104 423 226 17 H45 1.9479 17 319 104 100.0 104 423 226 17 H45 1.9479 17 319 104 100.0 104 423 226 17 H45 1.2479 17 319 104 100.0 104 423 226 17 H45 1.2479 17 319 104 100.0 104 423 226 17 H45 1.2479 17 319 104 100.0 104 423 226 17 H45 1.2479 17 319 104 100.0 104 423 229 18 H47 2.1068 19 319 104 100.0 104 423 209 19 H47 2.1068 19 319 104 100.0 104 423 209 104 104 105 104 104 105 104 105 104 105											
8											
S	_										
9 H37 1.4233 9 319 104 100.0 104 423 226											
10	-							_			
11	_										
12											
13											
14											
15	-										
16	-										
17											
18											
19	_										
20	-										
21 H49 2.2788 21 319 104 100.0 104 423 178 22 H50 2.3699 22 319 104 100.0 104 423 178 23 H51 2.4647 23 319 104 100.0 104 423 172 24 H52 2.5633 24 319 104 100.0 104 423 165 25 H53 2.6658 25 319 104 100.0 104 423 153 26 H54 2.7725 26 319 104 100.0 104 423 153 27 H55 2.8834 27 319 104 100.0 104 423 147 28 H56 2.9987 28 319 104 100.0 104 423 136 30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104											
22 H50 2.3699 22 319 104 100.0 104 423 178 23 H51 2.4647 23 319 104 100.0 104 423 172 24 H52 2.5633 24 319 104 100.0 104 423 165 26 H54 2.7725 26 319 104 100.0 104 423 159 26 H54 2.7725 26 319 104 100.0 104 423 153 27 H55 2.8834 27 319 104 100.0 104 423 147 28 H56 2.9987 28 319 104 100.0 104 423 141 29 H57 3.1187 29 319 104 100.0 104 423 136 31 H59 3.3731 31 319 104 100.0 104											
23 H51 2.4647 23 319 104 100.0 104 423 172 24 H52 2.5633 24 319 104 100.0 104 423 165 25 H53 2.6688 25 319 104 100.0 104 423 153 26 H54 2.7725 26 319 104 100.0 104 423 153 27 H55 2.8834 27 319 104 100.0 104 423 141 28 H56 2.9987 28 319 104 100.0 104 423 141 29 H57 3.1187 29 319 104 100.0 104 423 136 30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104 423 125 32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104											
24 H52 2.5633 24 319 104 100.0 104 423 165 25 H53 2.6658 25 319 104 100.0 104 423 159 26 H54 2.7725 26 319 104 100.0 104 423 153 27 H55 2.8834 27 319 104 100.0 104 423 141 28 H56 2.9987 28 319 104 100.0 104 423 141 29 H57 3.1187 29 319 104 100.0 104 423 136 30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104 423 125 32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.5484 33 319 104 100.0 104											
25 H53 2.6658 25 319 104 100.0 104 423 159 26 H54 2.7725 26 319 104 100.0 104 423 153 27 H55 2.8834 27 319 104 100.0 104 423 147 28 H56 2.9987 28 319 104 100.0 104 423 141 29 H57 3.1187 29 319 104 100.0 104 423 136 30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104 423 130 31 H59 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 116 34 H62 3.7943 34 319 104 100.0 104											
26 H54 2.7725 26 319 104 100.0 104 423 153 27 H55 2.8834 27 319 104 100.0 104 423 147 28 H56 2.9987 28 319 104 100.0 104 423 141 29 H57 3.1187 29 319 104 100.0 104 423 136 30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104 423 136 31 H59 3.3731 31 319 104 100.0 104 423 125 32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104		H53									
27 H55 2.8834 27 319 104 100.0 104 423 147 28 H56 2.9987 28 319 104 100.0 104 423 141 29 H57 3.1187 29 319 104 100.0 104 423 136 30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104 423 130 31 H59 3.3731 31 319 104 100.0 104 423 125 32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104 423 107 36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104								104			
28 H56 2.9987 28 319 104 100.0 104 423 141 29 H57 3.1187 29 319 104 100.0 104 423 136 30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104 423 130 31 H59 3.3731 31 319 104 100.0 104 423 125 32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 116 34 H62 3.7943 34 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104 423 107 36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104	27	H55			319	104	100.0	104		147	
29 H57 3.1187 29 319 104 100.0 104 423 136 30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104 423 130 31 H59 3.3731 31 319 104 100.0 104 423 125 32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 116 34 H62 3.7943 34 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104 423 107 36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104 423 193 37 H65 4.2681 37 319 104 100.0 104	-							104		141	
30 H58 3.2434 30 319 104 100.0 104 423 130 31 H59 3.3731 31 319 104 100.0 104 423 125 32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 116 34 H62 3.7943 34 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104 423 107 36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104 423 103 37 H65 4.2681 37 319 104 100.0 104 423 99 38 H66 4.4388 38 319 104 100.0 104 <		H57	3. 1187		319	104		104		136	
32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 116 34 H62 3.7943 34 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104 423 107 36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104 423 103 37 H65 4.2681 37 319 104 100.0 104 423 99 38 H66 4.4388 38 319 104 100.0 104 423 95 39 H67 4.6164 39 319 104 100.0 104 423 92 40 H68 4.8010 40 319 104 100.0 104 <td< td=""><td></td><td>H58</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td><td>423</td><td></td><td></td></td<>		H58						104	423		
32 H60 3.5081 32 319 104 100.0 104 423 121 33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 116 34 H62 3.7943 34 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104 423 107 36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104 423 103 37 H65 4.2681 37 319 104 100.0 104 423 99 38 H66 4.4388 38 319 104 100.0 104 423 95 39 H67 4.6164 39 319 104 100.0 104 423 92 40 H68 4.8010 40 319 104 100.0 104 <td< td=""><td></td><td>H59</td><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td>104</td><td></td><td></td><td></td></td<>		H59		31				104			
33 H61 3.6484 33 319 104 100.0 104 423 116 34 H62 3.7943 34 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104 423 107 36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104 423 103 37 H65 4.2681 37 319 104 100.0 104 423 99 38 H66 4.4388 38 319 104 100.0 104 423 95 39 H67 4.6164 39 319 104 100.0 104 423 92 40 H68 4.8010 40 319 104 100.0 104 423 88 41 H69 4.9931 41 319 104 100.0 104											
34 H62 3.7943 34 319 104 100.0 104 423 111 35 H63 3.9461 35 319 104 100.0 104 423 107 36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104 423 103 37 H65 4.2681 37 319 104 100.0 104 423 99 38 H66 4.4388 38 319 104 100.0 104 423 95 39 H67 4.6164 39 319 104 100.0 104 423 92 40 H68 4.8010 40 319 104 100.0 104 423 88 41 H69 4.9931 41 319 104 100.0 104 423 85 42 H70 5.1928 42 319 104 100.0 104 4		H61	3. 6484		319	104	100.0	104		116	
36 H64 4.1039 36 319 104 100.0 104 423 103 37 H65 4.2681 37 319 104 100.0 104 423 99 38 H66 4.4388 38 319 104 100.0 104 423 95 39 H67 4.6164 39 319 104 100.0 104 423 92 40 H68 4.8010 40 319 104 100.0 104 423 88 41 H69 4.9931 41 319 104 100.0 104 423 85 42 H70 5.1928 42 319 104 100.0 104 423 81 43 H71 5.4005 43 319 104 100.0 104 423 78 44 H72 5.6165 44 319 104 100.0 104 423 72 45 H73 5.8412 45 319 104 100.0 104 423 72 46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 67		H62	3. 7943			104	100.0	104	423	111	
37 H65 4. 2681 37 319 104 100. 0 104 423 99 38 H66 4. 4388 38 319 104 100. 0 104 423 95 39 H67 4. 6164 39 319 104 100. 0 104 423 92 40 H68 4. 8010 40 319 104 100. 0 104 423 88 41 H69 4. 9931 41 319 104 100. 0 104 423 85 42 H70 5. 1928 42 319 104 100. 0 104 423 81 43 H71 5. 4005 43 319 104 100. 0 104 423 78 44 H72 5. 6165 44 319 104 100. 0 104 423 72 45 H73 5. 8412 45 319 104 100. 0 104 423 72 46 H74 6. 0748 46 319 104 100. 0 104 423 67 48 H76 6. 5705 48 319 104 100. 0 104 <t< td=""><td>35</td><td>H63</td><td>3. 9461</td><td>35</td><td>319</td><td>104</td><td>100.0</td><td>104</td><td>423</td><td>107</td><td></td></t<>	35	H63	3. 9461	35	319	104	100.0	104	423	107	
38 H66 4.4388 38 319 104 100.0 104 423 95 39 H67 4.6164 39 319 104 100.0 104 423 92 40 H68 4.8010 40 319 104 100.0 104 423 88 41 H69 4.9931 41 319 104 100.0 104 423 85 42 H70 5.1928 42 319 104 100.0 104 423 81 43 H71 5.4005 43 319 104 100.0 104 423 78 44 H72 5.6165 44 319 104 100.0 104 423 75 45 H73 5.8412 45 319 104 100.0 104 423 72 46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 70 47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64<	36	H64	4. 1039	36	319	104	100.0	104	423	103	
39 H67 4.6164 39 319 104 100.0 104 423 92 40 H68 4.8010 40 319 104 100.0 104 423 88 41 H69 4.9931 41 319 104 100.0 104 423 85 42 H70 5.1928 42 319 104 100.0 104 423 81 43 H71 5.4005 43 319 104 100.0 104 423 78 44 H72 5.6165 44 319 104 100.0 104 423 75 45 H73 5.8412 45 319 104 100.0 104 423 72 46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 70 47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	37	H65	4. 2681	37	319	104	100.0	104	423	99	
40 H68 4.8010 40 319 104 100.0 104 423 88 41 H69 4.9931 41 319 104 100.0 104 423 85 42 H70 5.1928 42 319 104 100.0 104 423 81 43 H71 5.4005 43 319 104 100.0 104 423 78 44 H72 5.6165 44 319 104 100.0 104 423 75 45 H73 5.8412 45 319 104 100.0 104 423 72 46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 70 47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	38	H66	4. 4388	38	319	104	100.0	104	423	95	
41 H69 4.9931 41 319 104 100.0 104 423 85 42 H70 5.1928 42 319 104 100.0 104 423 81 43 H71 5.4005 43 319 104 100.0 104 423 78 44 H72 5.6165 44 319 104 100.0 104 423 75 45 H73 5.8412 45 319 104 100.0 104 423 72 46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 70 47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	39	H67	4. 6164	39	319	104	100.0	104	423	92	
42 H70 5. 1928 42 319 104 100. 0 104 423 81 43 H71 5. 4005 43 319 104 100. 0 104 423 78 44 H72 5. 6165 44 319 104 100. 0 104 423 75 45 H73 5. 8412 45 319 104 100. 0 104 423 72 46 H74 6. 0748 46 319 104 100. 0 104 423 70 47 H75 6. 3178 47 319 104 100. 0 104 423 67 48 H76 6. 5705 48 319 104 100. 0 104 423 64	40	H68	4.8010	40	319	104	100.0	104	423	88	
43 H71 5.4005 43 319 104 100.0 104 423 78 44 H72 5.6165 44 319 104 100.0 104 423 75 45 H73 5.8412 45 319 104 100.0 104 423 72 46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 70 47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	41	H69	4. 9931	41	319	104	100.0	104	423	85	
44 H72 5.6165 44 319 104 100.0 104 423 75 45 H73 5.8412 45 319 104 100.0 104 423 72 46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 70 47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	42	H70	5. 1928	42	319	104	100.0	104	423	81	
45 H73 5.8412 45 319 104 100.0 104 423 72 46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 70 47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	43	H71	5. 4005	43	319	104	100. 0	104	423	78	
46 H74 6.0748 46 319 104 100.0 104 423 70 47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	44	H72	5. 6165	44	319	104	100.0	104	423	75	
47 H75 6.3178 47 319 104 100.0 104 423 67 48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	45	H73	5. 8412	45	319	104	100.0	104	423	72	
48 H76 6.5705 48 319 104 100.0 104 423 64	46	H74	6. 0748	46	319	104	100. 0	104	423	70	
	47	H75	6. 3178	47	319	104	100. 0	104	423	67	
合計 (総便益額) 8,265	48	H76	6. 5705	48	319	104	100. 0	104	423	64	
	合計(約	総便益額	類)							8, 265	

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

					国産農産物	安定供給が	カ里 (畑地か	んがい施設)	(単位:十)	1, /0)
		割引率	4∨	更新分に		及び機能向		7075 ()旭汉)		
≑π/π:		司刀平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	 	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					左 劫 田 姑	l= +	1佣 45
州印		引率) t	'	午 効 未 額	年别未額			年効果額		
			(1)	(7 m)	(7 m)		効果額		割 引 後	
		①	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
	***	0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	== /= /=
0	H28	1.0000	0		0.000		0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	3, 083	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	3, 083	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	3, 083	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	3, 083	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	3, 083	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	3, 083	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	3, 083	0.0	0	0	0	
8	H36	1.3686	8	0	3, 083	0.0	0	0	0	
9	H37	1. 4233	9	0	3, 083	18.6	573	573	403	
10	H38	1. 4802	10	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	2, 083	
11	H39	1.5395	11	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	2, 003	
12	H40	1.6010	12	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 926	
13	H41	1.6651	13	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 852	
14	H42	1.7317	14	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 780	
15	H43	1.8009	15	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1,712	
16	H44	1.8730	16	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 646	
17	H45	1.9479	17	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 583	
18	H46	2.0258	18	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 522	
19	H47	2. 1068	19	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 463	
20	H48	2. 1911	20	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 407	
21	H49	2. 2788	21	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 353	
22	H50	2. 3699	22	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 301	
23	H51	2.4647	23	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 251	
24	H52	2. 5633	24	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 203	
25	H53	2.6658	25	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 157	
26	H54	2.7725	26	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 112	
27	H55	2.8834	27	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1, 069	
28	H56	2. 9987	28	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	1,028	
29	H57	3. 1187	29	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	989	
30	H58	3. 2434	30	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	951	
31	H59	3. 3731	31	0	3, 083	100.0		3, 083	914	
32	H60	3. 5081	32	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	879	
33	H61	3. 6484	33	0	3, 083	100. 0	3, 083	3, 083	845	
34	H62	3. 7943	34	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	813	
35	H63	3. 9461	35	0	3, 083	100. 0	3, 083	3, 083	781	
36	H64	4. 1039	36	0	3, 083	100. 0	3, 083	3, 083	751	
37	H65	4. 2681	37	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	722	
38	H66	4. 4388	38	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	695	
39	H67	4. 6164	39	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	668	
40	H68	4. 8010	40	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	642	
41	H69	4. 9931	41	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	617	
42	H70	5. 1928	42	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	594	
43	H71	5. 4005	43	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	571	
43	H72	5. 6165	43	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	549	
44	H73	5. 8412	44	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	528	
45			46	0			-	3, 083	508	
46	H74	6. 0748			3, 083	100.0	3, 083			
	H75	6. 3178	47	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	488	
48	H76	6. 5705	48	0	3, 083	100.0	3, 083	3, 083	469	
合計(約		額) 価年からの	M			<u> </u>			42, 828	

(単位:千円、%)

			国産農産物安定供給効果(農道)											
		割引率	4∨	更新分に		及び機能向		灰坦/						
∌ ₩ / m:		司刀平	経過	医あカに係る効果		及い機能性 に係る効果		言	 	備考				
評価 期間	年度	(1+割	年					左 弘 田 姫		1佣45				
79 7][F]		引率) t	'	年 別 未 額	年别未額			年効果額						
			(.)	(7 III)	(7 E)	剖 合	効果額		割引後					
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)		(千円)	(千円)					
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$					
0	H28	1.0000	0				0			評価年				
1	H29	1.0400	1	0	46	0.0	0	0	0					
2	H30	1.0816	2	0	46	0.0	0	0	0					
3	H31	1.1249	3	0	46	0.0	0	0	0					
4	H32	1. 1699	4	0	46	0.0	0	0	0					
5	Н33	1.2167	5	0	46	0.0	0	0	0					
6	H34	1. 2653	6	0	46	0.0	0	0	0					
7	Н35	1. 3159	7	0	46	0.0	0	0	0					
8	Н36	1. 3686	8	0	46	0.0	0	0	0					
9	Н37	1. 4233	9	0	46	100.0	46		32					
10	H38	1. 4802	10	0	46	100. 0	46	46	31					
11	H39	1. 5395	11	0	46	100. 0	46	46	30					
12	H40	1. 6010	12	0	46	100.0	46	46	29					
13			13	0		100.0	46	46						
	H41	1.6651			46				28					
14	H42	1. 7317	14	0	46	100.0	46	46	27					
15	H43	1.8009	15	0	46	100.0	46	46	26					
16	H44	1.8730	16	0	46	100.0	46	46	25					
17	H45	1. 9479	17	0	46	100.0	46	46	24					
18	H46	2.0258	18	0	46	100.0	46	46	23					
19	H47	2.1068	19	0	46	100.0	46	46	22					
20	H48	2. 1911	20	0	46	100.0	46	46	21					
21	H49	2.2788	21	0	46	100.0	46	46	20					
22	H50	2.3699	22	0	46	100.0	46	46	19					
23	H51	2.4647	23	0	46	100.0	46	46	19					
24	H52	2. 5633	24	0	46	100.0	46	46	18					
25	H53	2.6658	25	0	46	100.0	46	46	17					
26	H54	2. 7725	26	0	46	100.0	46	46	17					
27	H55	2. 8834	27	0	46	100.0	46	46	16					
28	H56	2. 9987	28	0	46	100. 0	46	46	15					
29	H57	3. 1187	29	0	46	100. 0	46	46	15					
30	H58	3. 2434	30	0	46	100. 0	46		14					
31	H59	3. 3731	31	0	46	100. 0	46	46	14					
32			32	0	46	100. 0	46		13					
33	H60	3.5081	33		46	100. 0	46							
	H61	3.6484		0					13 12					
34	H62	3. 7943	34		46	100.0	46	46						
35	H63	3. 9461	35	0	46	100. 0	46		12					
36	H64	4. 1039	36	0	46	100.0	46	46	11					
37	H65	4. 2681	37	0	46	100.0	46	46	11					
38	H66	4. 4388	38	0	46	100.0	46		10					
39	H67	4. 6164	39	0	46	100.0	46		10					
40	H68	4.8010	40	0	46	100.0	46	46	10					
41	H69	4. 9931	41	0	46	100.0	46	46	9					
42	H70	5. 1928	42	0	46	100.0	46	46	9					
43	H71	5. 4005	43	0	46	100.0	46	46	9					
44	H72	5. 6165	44	0	46	100.0	46	46	8					
45	H73	5.8412	45	0	46	100.0	46	46	8					
46	H74	6.0748	46	0	46	100.0	46	46	8					
47	H75	6. 3178	47	0	46	100.0	46		7					
48	H76	6. 5705	48	0	46	100. 0	46		7					
合計(約			10		10	100.0	10	10	669					
		毎年からの	V/				ļ	ļ <u> </u>	003	<u> </u>				

(単位:千円、%)

			Table Ta												
		割引率	経	更新分に		及び機能向									
評価			過	係る効果		に係る効果		=	十	備考					
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	Vm· J					
,,,,,		引率) ^t		1 //3 // 113	1 /// // 105		効 果 額		割引後						
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)						
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5							
0	H28	1. 0000	0	a)	•	•	0	<u> </u>	0.0	評価年					
1	H29	1. 0400	1	0	384	0.0	0	0	0	пшт					
2	H30	1. 0816	2	0	384	0.0	0	0	0						
3	H31	1. 1249	3	0	384	14. 6	56	56	50						
4	H32	1. 1699	4	0	384	28. 8	111	111	95						
5	H33	1. 2167	5	0	384	43. 1	166	166	136						
6	H34	1. 2653	6	0	384	57. 3	220	220	174						
7	H35	1. 3159	7	0	384	71. 5	275	275	209						
8	H36	1. 3686	8	0	384	85. 8	329	329	240						
9	Н37	1. 4233	9	0	384	100. 0	384	384	270						
10	H38	1. 4802	10	0	384	100.0	384	384	259						
11	H39	1. 5395	11	0	384	100.0	384	384	249						
12	H40	1. 6010	12	0	384	100.0	384	384	240						
13	H41	1. 6651	13	0	384	100.0	384	384	231						
14	H42	1. 7317	14	0	384	100.0	384	384	222						
15	H43	1. 8009	15	0	384	100.0	384	384	213						
16	H44	1. 8730	16	0	384	100.0	384	384	205						
17	H45	1. 9479	17	0	384	100.0	384	384	197						
18	H46	2. 0258	18	0	384	100.0	384	384	190						
19	H47	2. 1068	19	0	384	100.0	384	384	182						
20	H48	2. 1911	20	0	384	100.0	384	384	175						
21	H49	2. 2788	21	0	384	100.0	384	384	169						
22	H50	2. 3699	22	0	384	100.0	384	384	162						
23	H51	2. 4647	23	0	384	100.0	384	384	156						
24	H52	2. 5633	24	0	384	100. 0	384	384	150						
25	H53	2. 6658	25	0	384	100. 0	384	384	144						
26	H54	2. 7725	26	0	384	100. 0	384	384	139						
27	H55	2. 8834	27	0	384	100. 0	384	384	133						
28	H56	2. 9987	28	0	384	100. 0	384	384	128						
29	H57	3. 1187	29	0	384	100.0	384	384	123						
30	H58	3. 2434	30	0	384	100.0	384	384	118						
31	H59	3. 3731	31	0	384	100. 0		384	114						
32	H60	3. 5081	32	0	384	100.0	384	384	109						
33	H61	3. 6484	33	0	384	100.0	384	384	105						
34	H62	3. 7943	34	0	384	100. 0	384	384	101						
35	H63	3. 9461	35	0	384	100. 0	384	384	97						
36	H64	4. 1039	36	0	384	100. 0	384	384	94						
37	H65	4. 2681	37	0	384	100. 0	384	384	90						
38	H66	4. 4388	38	0	384	100. 0	384	384	87						
39	H67	4. 6164	39	0	384	100. 0	384	384	83						
40	H68	4. 8010	40	0	384	100. 0	384	384	80						
41	H69	4. 9931	41	0	384	100. 0	384	384	77						
42	H70	5. 1928	42	0	384	100. 0	384	384	74						
43	H71	5. 4005	43	0	384	100. 0	384	384	71						
44	H72	5. 6165	44	0	384	100. 0	384	384	68						
45	H73	5. 8412	45	0	384	100. 0	384	384	66						
46	H74	6. 0748	46	0	384	100. 0	384	384	63						
47	H75	6. 3178	47	0	384	100. 0	384	384	61						
48	H76	6. 5705	48	0	384	100. 0	384	384	58						
合計(約					331		331	331	6, 457						
		毎年からの	F- W/	<u> </u>		ļ	ļ		5, 101	<u> </u>					

(単位:千円、%)

				1	国	左 定 供 絵 効	果(区画整理	里 暗渠排水)	(単位:十)	1, /0)
		割引率	4∨	更新分に		及び機能向		主 明末(57/1/7/7/7/		
±π /π:		司刀平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
評価期間	年度	(1+割	年					左 劫 田 姑	la <i>+</i>	1佣 与
炒门门		引率) t	'	午 効 未 額	年别未額			年効果額		
			(1)	(7 m)	(7 m)		効果額		割 引 後	
		①	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
	***	0.04		2	3	4		6=2+5		== / (
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	4, 294	0.0	0		0	
2	H30	1.0816	2		4, 294	0.0	0		0	
3	H31	1. 1249	3		4, 294	13. 0	558	558	496	
4	H32	1. 1699	4		4, 294	27. 5	,	1, 181	1, 009	
5	H33	1. 2167	5		4, 294	42. 0	1, 803	1, 803	1, 482	
6	H34	1. 2653	6		4, 294	56. 5	2, 426	2, 426	1, 917	
7	H35	1. 3159	7		4, 294	71. 0	3, 049	3, 049	2, 317	
8	H36	1. 3686	8		4, 294	85. 5	3, 671	3, 671	2, 682	
9	H37	1. 4233	9		4, 294	100.0	4, 294	4, 294	3, 017	
10	H38	1. 4802	10	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 901	
11	H39	1. 5395	11	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 789	
12	H40	1.6010	12	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 682	
13	H41	1.6651	13	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 579	
14	H42	1. 7317	14	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 480	
15	H43	1.8009	15	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 384	
16	H44	1.8730	16	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 293	
17	H45	1.9479	17	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 204	
18	H46	2.0258	18	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 120	
19	H47	2.1068	19	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	2, 038	
20	H48	2. 1911	20	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 960	
21	H49	2. 2788	21	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 884	
22	H50	2.3699	22	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1,812	
23	H51	2. 4647	23	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 742	
24	H52	2. 5633	24	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 675	
25	H53	2.6658	25	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1,611	
26	H54	2.7725	26	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 549	
27	H55	2.8834	27	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 489	
28	H56	2.9987	28	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 432	
29	H57	3. 1187	29	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 377	
30	H58	3. 2434	30	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 324	
31	H59	3. 3731	31	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 273	
32	H60	3.5081	32	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 224	
33	H61	3.6484	33	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 177	
34	H62	3. 7943	34	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 132	
35	H63	3. 9461	35	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 088	
36	H64	4. 1039	36	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1, 046	
37	H65	4. 2681	37	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	1,006	
38	H66	4. 4388	38	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	967	
39	H67	4. 6164	39	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	930	
40	H68	4.8010	40	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	894	
41	H69	4. 9931	41	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	860	
42	H70	5. 1928	42	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	827	
43	H71	5. 4005	43	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	795	
44	H72	5. 6165	44	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	765	
45	H73	5.8412	45	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	735	
46	H74	6.0748	46	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	707	
47	H75	6. 3178	47	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	680	
48	H76	6. 5705	48	0	4, 294	100.0	4, 294	4, 294	654	
合計(約	総便益額	額)							72, 005	
		価年からの	一坐	!		!	!	!	,	1

(単位:千円、%)

					日产典产品	加 字	効果(区画	整理 除礫)	(単位:千)	1, /0/
		割引率	€ ∇	更新分に		の女足供和 及び機能向		包生 体候/		
評価		司刀平	経過	係る効果		及い機能性 に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	VIII 175
29311-3		引率) ^t	·	十	十		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0			•	0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	54	0.0	0	0	0	рт ры
2	H30	1. 0816	2	0	54	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	54	10. 0	5	5	4	
4	H32	1. 1699	4	0	54	25. 0	14	14	12	
5	H33	1. 2167	5	0	54	40.0	22	22	18	
6	H34	1. 2653	6	0	54	55. 0	30	30	24	
7	H35	1. 3159	7	0	54	70.0	38	38	29	
8	H36	1. 3686	8	0	54	85.0	46	46	34	
9	H37	1. 4233	9	0	54	100.0	54	54	38	
10	H38	1. 4802	10	0	54	100.0	54	54	36	
11	H39	1.5395	11	0	54	100.0	54	54	35	
12	H40	1.6010	12	0	54	100.0	54	54	34	
13	H41	1.6651	13	0	54	100.0	54	54	32	
14	H42	1.7317	14	0	54	100.0	54	54	31	
15	H43	1.8009	15	0	54	100.0	54	54	30	
16	H44	1.8730	16	0	54	100.0	54	54	29	
17	H45	1.9479	17	0	54	100.0	54	54	28	
18	H46	2. 0258	18	0	54	100.0	54	54	27	
19	H47	2. 1068	19	0	54	100.0	54	54	26	
20	H48	2. 1911	20	0	54	100.0	54	54	25	
21	H49	2. 2788	21	0	54	100.0	54	54	24	
22	H50	2. 3699	22	0	54	100.0	54	54	23	
23	H51	2. 4647	23	0	54	100.0	54 54	54	22	
24 25	H52 H53	2. 5633 2. 6658	24 25	0	54 54	100. 0 100. 0	54	54 54	21 20	
26	пээ Н54	2. 7725	26	0	54	100.0	54	54	19	
27	H55	2. 8834	27	0	54	100.0	54	54	19	
28	H56	2. 9987	28	0	54	100.0	54	54	18	
29	H57	3. 1187	29	0	54	100.0	54	54	17	
30	H58	3. 2434	30	0	54	100.0	54	54	17	
31	H59	3. 3731	31	0	54			54	16	
32	H60	3. 5081	32	0	54	100. 0	54	54	15	
33	H61	3. 6484	33	0	54	100. 0	54	54	15	
34	H62	3. 7943	34	0	54	100.0	54	54	14	
35	H63	3. 9461	35	0	54	100.0	54	54	14	
36	H64	4. 1039	36	0	54	100.0	54	54	13	
37	H65	4. 2681	37	0	54	100.0	54	54	13	
38	H66	4. 4388	38	0	54	100.0	54	54	12	
39	H67	4. 6164	39	0	54	100.0	54	54	12	
40	H68	4.8010	40	0	54	100.0	54	54	11	-
41	H69	4. 9931	41	0	54	100.0	54	54	11	
42	H70	5. 1928	42	0	54	100.0	54	54	10	
43	H71	5. 4005	43	0	54	100.0	54	54	10	
44	H72	5. 6165	44	0	54	100.0	54	54	10	
45	H73	5. 8412	45	0	54	100.0	54	54	9	
46	H74	6. 0748	46	0	54	100.0	54	54	9	
47	H75	6. 3178	47	0	54	100.0	54	54	9	
48	H76	6. 5705	48	0	54	100.0	54	54	8	
合計(約		額) 毎年からの							903	

(単位:千円、%)

			1	Т			II (A LI EE . (a li	>→ I II . I . >	(単位:千	円、%)
							<u></u>	渠排水)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		1	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			_	備考
期間	1 1/2	引率) ^t	年	年効果額	年効果額	効果発生		年 効 果 額	同 左	
		71-47					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	593	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	593	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	593	15. 8	94	94	84	
4	H32	1. 1699	4	0	593	29. 8	177	177	151	
5	H33	1. 2167	5	0	593	43. 9	260	260	214	
6	H34	1. 2653	6	0	593	57. 9	343	343	271	
7	H35	1. 3159	7	0	593	71. 9	426	426	324	
8	H36	1. 3686	8	0	593	86. 0	510	510	373	
9			9	0						
	H37	1. 4233			593	100.0	593	593	417	
10	H38	1. 4802	10	0	593	100.0	593	593	401	
11	H39	1. 5395	11	0	593	100.0	593	593	385	
12	H40	1.6010	12	0	593	100.0	593	593	370	
13	H41	1.6651	13	0	593	100.0	593	593	356	
14	H42	1. 7317	14	0	593	100.0	593	593	342	
15	H43	1.8009	15	0	593	100.0	593	593	329	
16	H44	1.8730	16	0	593	100.0	593	593	317	
17	H45	1.9479	17	0	593	100.0	593	593	304	
18	H46	2.0258	18	0	593	100.0	593	593	293	
19	H47	2. 1068	19	0	593	100.0	593	593	281	
20	H48	2. 1911	20	0	593	100.0	593	593	271	
21	H49	2. 2788	21	0	593	100.0	593	593	260	
22	H50	2. 3699	22	0	593	100.0	593	593	250	
23	H51	2. 4647	23	0	593	100.0	593	593	241	
24	H52	2. 5633	24	0	593	100.0	593	593	231	
25	H53	2.6658	25	0	593	100.0	593	593	222	
26	H54	2. 7725	26	0	593	100. 0	593	593	214	
27	H55	2. 8834	27	0	593	100. 0	593	593	206	
28	H56	2. 9987	28	0	593	100. 0	593	593	198	
29	H57	3. 1187	29	0	593	100. 0	593	593	190	
30	H58	3. 2434	30	0	593	100.0	593	593	183	
31	Н59	3. 3731	31	0	593		593	593	176	
32	Н60	3. 5081	32	0	593	100. 0	593	593	169	
33	H61	3. 6484	33	0	593	100.0	593	593	163	
34	H62	3. 7943	34	0	593	100.0	593	593	156	
35	H63	3.9461	35	0	593	100.0	593	593	150	
36	H64	4. 1039	36	0	593	100.0	593	593	144	
37	H65	4. 2681	37	0	593	100.0	593	593	139	
38	Н66	4. 4388	38	0	593	100.0	593	593	134	
39	H67	4. 6164	39	0	593	100.0	593	593	128	
40	H68	4.8010	40	0	593	100.0	593	593	124	
41	H69	4. 9931	41	0	593	100.0	593	593	119	
42	H70	5. 1928	42	0	593	100.0	593	593	114	
43	H71	5. 4005	43	0	593	100.0	593	593	110	
44	H72	5. 6165	44	0	593	100.0	593	593	106	
45	H73	5.8412	45	0	593	100.0	593	593	102	
46	H74	6.0748	46	0	593	100.0	593	593	98	
47	H75	6. 3178	47	0	593	100.0	593	593	94	
48	H76	6. 5705	48	0	593	100.0	593	593	90	
合計(約									9, 994	
		価年からの	- N/	ļ			ļ	ļ	0,001	<u> </u>

(単位:千円、%)

			国産農産物安定供給効果(除礫)											
		割引率	4∨	更新分に		及び機能向								
±07 / TE		刮り平	経過	医あカに係る効果		及い機能性 に係る効果		言	 	備考				
評価 期間	年度	(1+割	年					左 弘 田 姫	l = +	1佣45				
797 [11]		引率) t	'	年 別 未 額	年别未額			年効果額						
		<u> </u>	(.)	(7 III)	(7 III)		効果額		割引後					
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)					
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1					
0	H28	1.0000	0				0			評価年				
1	H29	1.0400	1	0	354	0.0	0		0					
2	H30	1.0816	2	0	354	0.0	0		0					
3	H31	1. 1249	3	0	354	7.3	26	26	23					
4	H32	1. 1699	4	0	354	22.8	81	81	69					
5	Н33	1. 2167	5	0	354	38. 2	135	135	111					
6	H34	1. 2653	6	0	354	53. 7	190	190	150					
7	H35	1. 3159	7	0	354	69. 1	245	245	186					
8	H36	1.3686	8	0	354	84.6	299	299	218					
9	Н37	1.4233	9	0	354	100.0	354	354	249					
10	H38	1. 4802	10	0	354	100.0	354	354	239					
11	Н39	1. 5395	11	0	354	100.0	354	354	230					
12	H40	1.6010	12	0	354	100.0	354	354	221					
13	H41	1.6651	13	0	354	100.0	354	354	213					
14	H42	1. 7317	14	0	354	100.0	354	354	204					
15	H43	1.8009	15	0	354	100.0	354	354	197					
16	H44	1.8730	16	0	354	100.0	354	354	189					
17	H45	1. 9479	17	0	354	100.0	354	354	182					
18	H46	2. 0258	18	0	354	100.0	354	354	175					
19	H47	2. 1068	19	0	354	100. 0	354	354	168					
20	H48	2. 1911	20	0	354	100. 0	354	354	162					
21	H49	2. 2788	21	0	354	100.0	354	354	155					
22	H50	2. 3699	22	0	354	100. 0	354	354	149					
23	H51	2. 4647	23	0	354	100.0	354	354	144					
24	H52	2. 5633	24	0	354	100. 0	354	354	138					
25	H53	2. 6658	25	0	354	100.0	354	354	133					
26	H54	2. 7725	26	0	354	100. 0	354	354	128					
27	H55	2. 8834	27	0	354	100. 0	354	354	123					
28	H56	2. 9987	28	0	354	100. 0	354	354	118					
29	H57	3. 1187	29	0	354	100. 0	354	354	114					
30	H58	3. 2434	30	0	354	100.0	354	354	109					
31	H59	3. 3731	31	0	354			354						
32	H60	3. 5081	32	0	354	100.0	354	354	101					
33	H61	3. 6484	33	0	354	100.0	354	354	97					
34	H62	3. 7943	34	0	354	100.0	354	354	93					
35	H63	3. 9461	35	0	354	100.0	354	354	90					
36	H64	4. 1039	36	0	354	100.0	354	354	86					
37	H65	4. 2681	37	0	354	100.0	354	354	83					
38	Н66	4. 4388	38	0	354	100.0	354	354	80					
39	H67	4. 6164	39	0	354	100.0	354	354	77					
40	H68	4. 80104	40	0	354	100.0	354	354	74					
41	Н69	4. 9931	41	0	354	100. 0	354	354	74					
41	ноэ Н70	5. 1928	41	0	354	100.0	354	354	68					
43	H71	5. 4005	43	0	354	100.0	354	354	66					
43	H72	5. 6165	43	0	354	100.0	354	354	63					
44	H73	5. 8412	44	0	354	100.0	354	354	61					
45			46	0	354		354	354	58					
46	H74	6. 0748				100.0	354							
	H75	6. 3178	47	0	354	100.0		354	56					
48	H76	6.5705	48	0	354	100.0	354	354	54					
合計(約		類) 年からの	N/						5, 880					

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、ばれいしょ(生)、ばれいしょ(加)、てんさい、小豆、スイートコーン、かぼちゃ、牧草

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額*1 + 作付増減年効果額*2

※1 単収増加年効果額 = 作付面積 × (事業ありせば単収-事業なかりせば単収) ×単価×単収増加の純益率

※2 作付増減年効果額 = (事業ありせば作付面積 - 事業なかりせば作付面積)

×単収 × 単価 × 作付増減の純益率

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

_ (畑地かんかい)	取り												
			作付面積				単 収		the str				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事なかせ 単	事 業 ありせば 単 収	効算 対単 収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
				13.8	単収増 (風食防止)	3, 222	3, 235	13	1.8	30	54	82	44
ばれいしょ (生)	新設	13. 8	13.8	13. 8	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	3, 222	4, 193	971	134. 0	30	4, 020	82	3, 296
					小計	-	ı	ı	135.8	_	4,074	-	3, 340
				20. 7	単収増 (風食防止)	3, 222	3, 235	13	2. 7	30	81	82	66
ばれいしょ (加)	新設	20. 7	20. 7	20. 7	単収増 (湿潤かんが い)	3, 222	4, 193	971	201.0	30	6, 030	82	4, 945
					小計	-	-	-	203.7	-	6, 111	-	5,011
				32. 0	単収増 (風食防止)	6, 159	6, 533	374	119.7	12	1, 436	70	1, 005
てんさい	新設	32. 0	32. 0	32. 0	単収増 (湿潤かんが い)	6, 159	8, 042	1, 883	602.6	12	7, 231	70	5, 062
					小計	-	ı	ı	722. 3	_	8, 667	-	6,067
				25. 9	単収増 (風食防止)	269	279	10	2. 6	301	783	84	658
小豆	新設	25. 9	25. 9	25. 9	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	269	337	68	17. 6	301	5, 298	84	4, 450
					小計	-	-	-	20. 2	_	6, 081	_	5, 108
				11. 6	単収増 (風食防止)	1, 165	1, 265	100	11.6	119	1, 380	81	1, 118
スイートコーン	新設	11. 6	11.6	11. 6	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	1, 165	1, 467	302	35. 0	119	4, 165	81	3, 374
					小計	-	-	-	46. 6	_	5, 545	-	4, 492
				3. 9	単収増 (風食防止)	1, 480	1, 534	54	2. 1	65	137	81	111
かぼちゃ	新設	3.9	3. 9	3. 9	単収増 (湿潤かんが い)	1, 480	1,940	460	17. 9	65	1, 164	81	943
					小計	-	-	-	20.0	-	1, 301	_	1,054
普通畑計	新設	107. 9	107. 9								31, 779	/	25, 072
	更新	-	-								-		_
新設											31, 779		25, 072
更新											_		_
合計											31, 779	$\overline{\mathcal{I}}$	25, 072

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿潤かんがい)及び減産防止(風食防止)に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

・単 収 : 「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率を考慮して算定した。

【共通】

• 純 益 率

・生産物単価 : 農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

: 経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(典:岩)

_(農道)													
			作付面積				単 収						
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 業 か り ば 収	事 業 ありせば 単 収	効算対単	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	増 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	39. 3	39. 3	1. 7	単収増 (防塵)	474	545	71	1.2	34	41	72	
					小計	-	_	-	1.2	_	41	_	30
ばれいしょ (生)	新設	6. 4	6. 4	0. 4	単収増 (防塵)	3, 222	3, 544	322	1.3	30	39	82	
					小計	-	_	-	1.3	_	39	_	32
ばれいしょ (加)	新設	14. 8	14.8	0. 5	単収増 (防塵)	3, 222	3, 544	322	1.6	30	48	82	
					小計	-	_	-	1.6	_	48	-	39
てんさい	新設	19. 6	19. 6	0.8	単収増 (防塵)	6, 159	6, 775	616	4. 9	12	59	70	41
					小計	-	-	-	4.9	_	59	_	41
小豆	新設	15. 9	15. 9	0. 7	単収増 (防塵)	269	323	54	0.4	301	120	84	101
					小計	-	_	-	0.4	_	120	-	101
牧草	新設	15. 6	15. 6	0. 7	単収増 (防塵)	4, 332	5, 201	869	6. 1	28	171	12	21
					小計	-	-	-	6.1	-	171	_	21
普通畑計	新設	111.6	111.6								478		264
E 700/MEDT	更新	-	-								_		-
新設											478		264
更新											-		-
合計											478		264

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(防塵)に係る 作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 • 純 益 率

(口里幹畑 幹神)

<u>(区画整理 整地</u>)												
			作付面積				単 収	ζ	4- *				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なかせ単	事 業 ありせば 単 収	効算対単 果定象収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
	alare - re			0. 1	単収増 (湿害防止)	474	616	142	0.1	34	3	72	2
小麦	新設	107.8	109. 3	1. 5	作付増	-	-	533	8.0	34			•
					小計	-	_	-	8.1	34	275	-	2
ばれいしょ (生)	新設	23. 3	23. 6	0.3	作付増	-	-	3, 946	11.8	30	355	15	53
/4/10/・0よ (工)	利取	20. 0	20.0		小計	-	-	-	11.8	30	355	-	53
ばれいしょ (加)	新設	34. 9	35. 4	0.5	作付増	_	-	3, 944	19. 7	30	591	15	89
17401.07 (VII)	利収	34. 9	55.4		小計	-	-	-	19.7	30	591	-	89
	lus sta			0. 1	単収増 (湿害防止)	6, 159	8, 042	1, 883	1. 9	12	23	70	16
てんさい	新設	53. 9	54. 6	0.7	作付増	-	-	7,656	53. 6	12	643	0	0
					小計	_	1	ı	55. 5	12	666	-	16
小豆	新設	43. 6	44. 2	0.6	作付増	-	-	327	2.0	301	602	20	120
小豆	利取	45. 0	44. 2		小計	_	-	-	2. 0	301	602	-	120
スイートコーン	新設	19. 6	19. 9	0.3	作付増	_	-	1, 452	4. 4	119	524	9	47
	利取	19. 6	19. 9		小計	_	-	-	4. 4	119	524	-	47
かぼちゃ	新設	6.6	6. 7	0.1	作付増	-	-	1,868	1.9	65	124	9	11
かほりや	利取	0.0	0. /		小計	-	-	-	1.9	65	124	-	11
牧草	新設	42. 9	43. 5	0.6	作付増	-	-	4, 885	29. 3	28	820	0	0
(八早	栁臤	42. 9	45. 5		小計	-	-	_	29. 3	28	820	-	0
普通畑計	新設	332.6	337. 2					\setminus	\setminus	\setminus	3, 957		338
日地州川	更新	-	-	/			\setminus	\setminus	\setminus	\setminus	_		-
新設											3, 957		338
更新											-		_
合計											3, 957		338

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)及 び作付増に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

単 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5 収

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生產物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 (区画軟細 成海州水)

<u>(区画整理 暗渠</u>	排水)												
			作付面積				単 収	Į.	the str				
作物名	新設 • 更新	現況	丰	効果発 生面積	効果要因	事	事 業 ありせば 収	効算対単	生 増減量 ③=	生産物 単 価	増 加粗収益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	⑦=⑤×⑥
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	67. 0	67.0	67. 0	単収増 (湿害防止)	474	616	142	95. 1	34	-,		
					小計	-	-	-	95. 1	-	3, 233	_	2, 328
ばれいしょ (生)	新設	14. 5	14. 5	14. 5	単収増 (湿害防止)	3, 222	4, 193	971	140.8	30		82	
					小計	-	-	-	140.8	-	4, 224	_	3, 464
ばれいしょ (加)	新設	21. 7	21. 7	21. 7	単収増 (湿害防止)	3, 222	4, 193	971	210. 7	30		82	
					小計	-	-	-	210.7	-	6, 321	_	5, 183
てんさい	新設	33. 5	33. 5	33. 5	単収増 (湿害防止)	6, 159	8, 042	1, 883	630.8	12	7, 570	70	5, 299
					小計	-	_	-	630.8	_	7, 570	_	5, 299
小豆	新設	27. 1	27. 1	27. 1	単収増 (湿害防止)	269	351	82		301		84	
					小計	_	-	-	22. 2	-	6, 682	_	5, 613
スイートコーン	新設	12. 2	12. 2	12. 2	単収増 (湿害防止)	1, 165	1, 527	362	44. 2				-,
					小計	-	-	-	44. 2	-	5, 260	_	4, 261
かぼちゃ	新設	4. 1	4. 1	4. 1	単収増 (湿害防止)	1,480	1, 940	460	18. 9	65	1, 229	81	995
					小計	_	-	-	18.9	-	1, 229	_	995
牧草	新設	26. 7	26. 7	26. 7	単収増 (湿害防止)	4, 332	5, 636	1, 304	348. 2	28	9, 750	12	1, 170
					小計	_	_	_	348. 2	_	9, 750	_	1, 170
普通畑計	新設	206.8	206. 8	//			//	/			44, 269	/	28, 313
	更新	-	-	//							-	/	-
新設											44, 269	\angle	28, 313
更新											-	\angle	-
合計											44, 269	\checkmark	28, 313

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

単 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5 収

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

• 純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 (区面散细 (今級)

<u>(区画整理 除礫</u>)												
			作付面積				単 収	Į.	4L 77				
作物名	新設 • 更新	現況	神	効果発 生面積	効果要因	事なかせ 単	事 業 ありせば 収	効算対単	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	増 加粗収益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	1.4	1. 4	1.4	単収増 (土層改良)	474	569	95	1.3	34	44	72	32
					小計	_	-	-	1.3	_	44	_	32
ばれいしょ (生)	新設	0.3	0.3	0.3	単収増 (土層改良)	3, 222	3, 869	647	1.9	30			
					小計	-	-	-	1.9	-	57	_	47
ばれいしょ (加)	新設	0.4	0.4	0.4	単収増 (土層改良)	3, 222	3, 869	647	2.6	30			
					小計	-	-	-	2.6	-	78	-	64
てんさい	新設	0.6	0.6	0.6	単収増 (土層改良)	6, 159	7, 415	1, 256					
					小計	-	-	-	7. 5	-	90	_	63
小豆	新設	0. 5	0. 5	0. 5	単収増 (土層改良)	269	323	54		301			
					小計	-	-	-	0.3	-	90	_	76
スイートコーン	新設	0.2	0. 2	0. 2	単収増 (土層改良)	1, 165	1, 406	241	0.5				
					小計	_	-	-	0. 5	_	60	-	49
かぼちゃ	新設	0.1	0. 1	0. 1	単収増 (土層改良)	1,480	1, 787	307					
					小計	-	-	-	0.3	-	20	_	16
牧草	新設	0. 5	0. 5	0. 5	単収増 (土層改良)	4, 332	5, 201	869					
					小計	_	_	_	4. 3		120	٠.	14
普通畑計	新設 更新	4.0	4. 0	$/\!\!/$			$/\!\!/$	$/\!\!/$			559		361
新設	~ 101			$\overline{}$	$\overline{}$						559	1	361
更新				$\overline{}$	_						-	1	-
合計											559		361

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(土層改良)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

単

収

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

:「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

• 純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 (暗渠排水)

<u>(暗渠排水)</u>													
			作付面積				単 収		the str				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事	事 業 ありせば 単 収	効算対単 果定象収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	増加粗収益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	9. 2	9. 2	9. 2	単収増 (湿害防止)	474	616	142	13. 1	34	445	72	320
					小計	_	-	-	13. 1	-	445	_	320
ばれいしょ (生)	新設	2.0	2. 0	2. 0	単収増 (湿害防止)	3, 222	4, 193	971	19. 4	30	582	82	477
					小計	-	-	-	19. 4	_	582	_	477
ばれいしょ (加)	新設	3.0	3. 0	3. 0	単収増 (湿害防止)	3, 222	4, 193	971	29. 1	30			716
					小計	-	-	_	29. 1	_	873	_	716
てんさい	新設	4.6	4. 6	4. 6	単収増 (湿害防止)	6, 159	8, 042	1, 883	86. 6	12	1, 039	70	
					小計	-	-	-	86. 6	-	1,039	_	727
小豆	新設	3. 7	3. 7	3. 7	単収増 (湿害防止)	269	351	82	3.0	301			
					小計	-	-	-	3.0	-	903	-	759
スイートコーン	新設	1. 7	1. 7	1. 7	単収増 (湿害防止)	1, 165	1, 527	362		119		<u> </u>	
					小計	-	-	-	6. 2	-	738	-	598
かぼちゃ	新設	0.6	0.6	0.6	単収増 (湿害防止)	1, 480	1, 940	460		65			
					小計	-	-	-	2.8	-	182	-	147
牧草	新設	3. 7	3. 7	3. 7	単収増 (湿害防止)	4, 332	5, 636	1, 304		28			
					小計	-	-	-	48. 2	_	1, 350	_	162
普通畑計	新設 更新	28. 5	28. 5	$/\!\!/$							6, 112		3, 906
新設	2.491										6, 112		3, 906
更新											-		-
合計											6, 112		3, 906

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

・単 収 : 「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

・生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

・純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(除礫)

(除礫)													
			作付面積				単 収	Į	# ×				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 業 か は 収	事 業 ありせば 単 収	効算 対単 果定象収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	8. 5	8. 5	8. 5	単収増 (土層改良)	474	569	95	8. 1	34	275	72	198
					小計	_		-	8.1		275	-	198
ばれいしょ (生)	新設	1.8	1.8	1.8	単収増 (土層改良)	3, 222	3, 869	647	11.6	30	348	82	285
					小計	_	-	-	11. 6	-	348	_	285
ばれいしょ (加)	新設	2. 7	2. 7	2. 7	単収増 (土層改良)	3, 222	3, 869	647	17. 5	30	525	82	431
					小計	_	-	-	17. 5	-	525	_	431
てんさい	新設	4. 2	4. 2	4. 2	単収増 (土層改良)	6, 159	7, 415	1, 256	52.8	12	634	70	444
					小計	_	-	-	52. 8	-	634	_	444
小豆	新設	3. 4	3. 4	3. 4	単収増 (土層改良)	269	323	54	1.8	301	542		455
					小計	-	-	-	1.8	-	542	_	455
スイートコーン	新設	1.5	1. 5	1. 5	(土層収長)	1, 165	1, 406	241	3.6	119			
					小計	-	-	-	3.6	-	428	_	347
かぼちゃ	新設	0. 5	0. 5	0. 5	(土層改良)	1,480	1, 787	307	1.5	65			
					小計	-	-	-	1.5	-	98	_	79
牧草	新設	3. 3	3. 3	3. 3	(土層改良)	4, 332	5, 201	869	28. 7	28			
					小計		_	_	28. 7	-	804	.	96
普通畑計	新設 更新	25. 9	25. 9	$/\!\!/$			$/\!\!/$	$/\!\!/$			3, 654		2, 335
新設	2/101										3,654	1	2, 335
更新											-, 551	1	
合計											3, 654		2, 335

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(土層改良)に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

・単 収 : 「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

・生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

・純 益 率 : 経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(地区全体)

_	(地区主体)													
				作付面積				単 収		tl. 7**				
	作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なかり ば 収	事 業 ありせば 収	効算対単	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	Z.	年効果額
					1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
	新設								/			90, 808		60, 589
	更新		\setminus	\setminus	\setminus	\setminus		\backslash	\backslash			-		_
	合計								$\overline{}$			90, 808	$\overline{/}$	60, 589

(2) 品質向上効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の 生産物価格の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

スイートコーン、かぼちゃ、ばれいしょ(生)

○効果算定式

年効果額 = 効果対象数量 × 単価向上額

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

			果 数量	4	上産物単	価	単価向	 与上額		年効果額	
作物名	効果要因	機能維持	機能向上	事 業 なかり せ ば	現況		現況-事業なかりせば		現況一事業なかりせば	事業ありせば 一現況	計
		1	2	3	4	(5)	<u></u>	⑦=	<pre></pre>	9=	(10) =
							4-3	5-4	1)×6	2×7	8+9
		t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
スイートコーン	湿潤か んがい	_	164. 3	119	119	127	_	8	-	1, 314	1, 314
かぼちゃ	湿潤か んがい	-	71. 0	65	65	74	-	9	-	639	639
新設										1, 953	1, 953
更新									0		0
合計											1, 953

【新設】

- ・効果対象数量:「事業ありせば」の下での生産量。
- ・生産物単価:「事業なかりせば単価」及び「現況単価」は、農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

「事業ありせば単価」は、「現況単価」に畑地かんがい導入地区の試験データを用いて算出した畑地かんがい品質向上率を考慮し決定した。

(農道)

() 大地	/										
			か果 き数量	Ë	上産物単	価	単価に	句上額		年効果額	
作物名	効果要因	機能維持	機能向上	事 業 なかり せ ば	現況	事 業 ありせば	現況-事業なかりせば	事業ありせ ばー現況	現況-事業 なかりせば	事業ありせば 一現況	計
		1	2	3	4	(5)	6= 4-3	⑦= ⑤-④	(8)= (1) × (6)	9= 2×7	(10)= (8)+(9)
		t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
ばれい しょ	荷傷み 防止	_	5. 5			30	-	30	_	165	165
新設										165	165
更新									0		0
合計											165

【新設】

- ・効果対象数量:「事業ありせば」の下での生産量。
- ・生産物単価:「事業ありせば単価」は、農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

(地区全体)

	(地区全	上件/										
				」果 ·数量	<u> </u>	上産物単	価	単価値	句上額		年効果額	
	作物名	効果要因	機能維持	機能向上	事 業 なかり せ ば	現況		現況-事業なかりせば		現況-事業 なかりせば	事業ありせば 一現況	計
			1	2	3	4	5	6= 4-3	⑦= ⑤-④	(8)= (1)×(6)	9= 2×7	(10)= (8)+(9)
I			t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
	新設										2, 118	2, 118
	更新									0		0
I	合計											2, 118

(3) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、小豆、てんさい、ばれいしょ(生)、ばれいしょ(加)、スイートコーン、 かぼちゃ、牧草

○効果算定式

年効果額= (事業なかりせば単位面積当り営農経費-事業ありせば単位面積当り営農経費) ×効果発生面積

○年効果額の算定

小麦、小豆、てんさい、ばれいしょ(生)、ばれいしょ(加)、スイートコーン、かぼちゃ(水管理作業に要する経費の節減)

(畑地かんがい施設)

_(畑地かんがし	八肔臤儿						
		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発生	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	* 21***	⑤=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	① 円	② 円	③ 円	<u>④</u> 円	(③-④)	6	7=5×6
小麦			户	户		ha	千円
小发 (用水改良)	1, 046, 518	607, 364	-	_	439, 154	64. 0	28, 106
小豆 (用水改良)	948, 319	555, 811	-	ı	392, 508	25. 9	10, 166
てんさい (用水改良)	1, 814, 567	873, 225	ı	ı	941, 342	32. 0	30, 123
ばれいしょ (生) (用水改良)	2, 286, 414	1, 489, 510	-	_	796, 904	13.8	10, 997
ばれいしょ (加) (用水改良)	1, 730, 221	948, 937	-	-	781, 284	20. 7	16, 173
スイートコーン (用水改良)	1, 965, 867	1, 755, 568	-	-	210, 299	11.6	2, 439
かぼちゃ (用水改良)	1, 209, 194	904, 324	-	-	304, 870	3. 9	1, 189
新 設							99, 193
更 新							0
合 計							99, 193

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、営農技術体系や利用機械の効率が変化すること

による営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(区画整理 整地)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発生	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7=5\times6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (区画整理 整地)	639, 814	595, 834	-	-	43, 980	109. 3	4, 807
小豆 (区画整理 整地)	577, 495	537, 585	-	-	39, 910	44. 2	1,764
てんさい (区画整理 整地)	911, 747	842, 388	-	-	69, 359	54. 6	3, 787
ばれいしょ (生) (区画整理 整地)	1, 566, 815	1, 454, 061	-	-	112, 754	23. 6	2, 661
ばれいしょ (加) (区画整理 整地)	984, 347	911, 183	-	-	73, 164	35. 4	2, 590
スイートコーン (区画整理 整地)	1, 783, 743	1, 741, 733	-	-	42, 010	19. 9	836
かぼちゃ (区画整理 整地)	972, 409	900, 021	-	-	72, 388	6. 7	485
牧草 (区画整理 整地)	467, 942	441, 298	-	-	26, 644	43. 5	1, 159
新 設							18, 089
更 新							-
合 計							18, 089

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件 変化後の計画営農経費を算定した。

(区画整理 暗渠排水)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	* //*/	⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +	_	
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7 = 5 \times 6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (区画整理 暗渠排水)	723, 709	595, 834	ı	-	127, 875	67. 0	8, 568
小豆 (区画整理 暗渠排水)	613, 484	537, 585	1	-	75, 899	27. 1	2, 057
てんさい (区画整理 暗渠排水)	982, 789	842, 388	1	-	140, 401	33. 5	4, 703
ばれいしょ(生) (区画整理 暗渠排水)	1, 680, 314	1, 454, 061	ı	I	226, 253	14. 5	3, 281
ばれいしょ (加) (区画整理 暗渠排水)	1, 057, 693	911, 183	1	1	146, 510	21. 7	3, 179
スイートコーン (区画整理 暗渠排水)	1, 816, 588	1, 741, 733	1	1	74, 855	12. 2	913
かぼちゃ (区画整理 暗渠排水)	1, 041, 468	900, 021	1	1	141, 447	4. 1	580
牧草 (区画整理 暗渠排水)	491, 523	441, 298	1	-	50, 225	26. 7	1, 341
新 設							24, 622
更新							-
合 計							24, 622

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件

変化後の計画営農経費を算定した。

(区画整理 除礫)

	74 (12/6)						
		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発生	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +	_	
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7 = 5 \times 6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (区画整理 除礫)	727, 406	595, 834	-	-	131, 572	1. 4	184
小豆 (区画整理 除礫)	738, 390	537, 585	1	-	200, 805	0. 5	100
てんさい (区画整理 除礫)	1, 176, 465	842, 388	1	-	334, 077	0.6	200
ばれいしょ(生) (区画整理 除礫)	1, 843, 036	1, 454, 061	ı	ı	388, 975	0.3	117
ばれいしょ (加) (区画整理 除礫)	1, 191, 474	911, 183	1	1	280, 291	0.4	112
スイートコーン (区画整理 除礫)	1, 921, 402	1, 741, 733	1	_	179, 669	0.2	36
かぼちゃ (区画整理 除礫)	1, 135, 921	900, 021	1	_	235, 900	0. 1	24
牧草 (区画整理 除礫)	572, 379	441, 298	1	1	131, 081	3. 7	485
新 設							1, 258
更新							
合 計							1, 258

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件 変化後の計画営農経費を算定した。

(暗渠排水)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
16- th. 57	新	設	更	新	経費節減額	発 重 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば		⑤ =	山 傾	
	(事業なかりせば) (1)	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(1)-2) +	6	7=5×6
	円	円	円	円	(③-④)	ha	千円
小麦 (暗渠排水)	723, 709	595, 834	-	-	127, 875	9. 2	
小豆 (暗渠排水)	613, 484	537, 585	ı	ı	75, 899	3. 7	281
てんさい (暗渠排水)	982, 789	842, 388	ı	ı	140, 401	4.6	646
ばれいしょ (生) (暗渠排水)	1, 680, 314	1, 454, 061	ı	ı	226, 253	2. 0	453
ばれいしょ (加) (暗渠排水)	1, 057, 693	911, 183	1	1	146, 510	3. 0	440
スイートコーン (暗渠排水)	1, 816, 588	1, 741, 733	1	ı	74, 855	1. 7	127
かぼちゃ (暗渠排水)	1, 041, 468	900, 021	1	1	141, 447	0.6	85
牧草 (暗渠排水)	491, 568	441, 298	1	-	50, 270	3. 7	186
新 設							3, 394
更 新							_
合 計							3, 394

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件 変化後の計画営農経費を算定した。

(除礫)

(1/3/19R)		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発 生	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤ =	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +	_	
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7 = 5 \times 6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (除礫)	727, 406	595, 834	-	-	131, 572	8. 5	1, 118
小豆 (除礫)	738, 390	537, 585	-	ı	200, 805	3. 4	683
てんさい (除礫)	1, 176, 465	842, 388	-	-	334, 077	4. 2	1, 403
ばれいしょ (生) (除礫)	1, 843, 036	1, 454, 061	-	-	388, 975	1.8	700
ばれいしょ (加) (除礫)	1, 191, 474	911, 183	ı	ı	280, 291	2. 7	757
スイートコーン (除礫)	1, 921, 402	1, 741, 733	I	I	179, 669	1.5	270
かぼちゃ (除礫)	1, 135, 921	900, 021	I	I	235, 900	0.5	118
牧草 (除礫)	572, 510	441, 298	I	1	131, 212	3. 3	433
新 設							5, 482
更新							_
合 計							5, 482

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件

変化後の計画営農経費を算定した。

(地区全体)

			ha当たり営農経費				ha当たり	効 果	年効果額
			新 設		更新		経費節減額	発 生	
	作事	物 名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	面積	
			(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
			1	2	3	4	(3-4)	6	$7=5\times6$
			円	円	円	円	円	ha	千円
	新	新 設						152, 038	
Ī	更	更新							0
	合	計							152, 038

(4)維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

畑地かんがい施設、農道

○効果算定式

年効果額=事業なかりせば維持管理費-事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

_ (畑地かんかい地段)			
区分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②
	千円		一
	1 17	1 173	117
新設整備	364	592	△ 228
更新整備	33	364	△ 331
合 計			△ 559

【新設】

- ・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

- ・事業なかりせば維持管理費(①) : 現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を 算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。 ※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額△228千円。 新設整備区分「①-②」=364千円-592千円 = △228千円(節減額)

(農道)

区分	事業なかりせば 維持管理費 ①	事業ありせば 維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②
	千円	千円	千円
新設整備	1, 766	2, 366	△ 600
更新整備	1, 314	1, 766	△ 452
合 計			△ 1,052

【新設】

・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。

・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に関するという。

合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を管案した。

算定した。

・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。

※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額 \triangle 600千円。新設整備区分「①-②」=1,766千円 -2,366千円 = \triangle 600千円(節減額)

(地区全体)

(地区全体)			
区分	事業なかりせば 維持管理費 ①	事業ありせば 維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②
	千円	千円	千円
新設整備	2, 130	2, 958	△ 828
更新整備	1, 347	2, 130	△ 783
合 計			△ 1,611

(5) 営農に係る走行経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の農業 交通に係る走行経費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

農道

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

○年効果額の算定

区分	事業なかりせば 走行経費 ①	事業ありせば 走行経費 ②	年効果額 ③=①-②
	千円	千円	千円
新設整備	1, 023	517	506
更新整備	28, 219	1, 023	27, 196
合 計			27, 702

【新設】

- ・事業なかりせば走行経費:現況の農業交通に係る走行経費を基に算定した。
- ・事業ありせば走行経費:道路の整備後における農業交通に係る走行経費を算定した。

【更新】

・事業なかりせば走行経費:整備した道路の機能が喪失した状態において想定される農

業交通に係る走行経費を算定した。

・事業ありせば走行経費:現況の農業交通に係る走行経費を算定した。

(6) 一般交通等経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の一般 交通に係る経費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

農道

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

○年効果額の筧定

严 亿		
		年効果額
上 走行経費	走行経費	(3)=(1)-(2)
	4	3 = 1 - 2
千円	千円	千円
331	227	104
650	331	319
		423
	事業なかりせば 走行経費 ① ^{千円} 331	事業なかりせば 事業ありせば 走行経費 定 1 ② 4円 331 227

【新設】

・事業なかりせば走行経費(①) :現況の一般交通等に係る走行経費を基に算定した。

・事業ありせば走行経費(②) : 道路の整備後における一般交通等に係る走行経費を 算定した。

【更新】

・事業なかりせば走行経費(①) :整備した農道の機能が喪失した状態において想定される一般交通等に係る走行経費を基に算定した。

・事業ありせば走行経費(②) : 道路の整備後における一般交通等に係る経費を算定した。

(7) その他の効果(国産農産物安定供給効果)

○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対してWTP (Willingness To Pay:支払意志額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、ばれいしょ(生)、ばれいしょ(加)、てんさい、小豆、スイートコーン、 かぼちゃ、牧草

○効果算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

<u> </u>	X)		
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1)	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	31, 779	97	3, 083
更新整備	0	97	0
合 計			3, 083

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(農道)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	478	97	46
更新整備	0	97	0
合 計			46

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(区画整理 整地)

(四世王王 正地)			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	3, 957	97	384
更新整備	0	97	0
合 計			384

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(区画整理 暗渠排水)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	44, 269	97	4, 294
更新整備	0	97	0
合 計			4, 294

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(区画整理 除礫)

(四世正生 が保)			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	559	97	54
更新整備	0	97	0
合 計			54

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(暗渠排水)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	6, 112	97	593
更新整備	0	97	0
合 計			593

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(除礫)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	3, 654	97	354
更新整備	0	97	0
合 計			354

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(地区全体)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	90, 808	97	8, 808
更新整備	0	97	0
合 計			8, 808

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局整備部(監修)「[改訂版]新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成27年9月5日第2版第1刷発行)
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(平成19年3月28日付け農林水産省 農村振興局企画部長通知(平成28年3月25日一部改正))
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について (平成28年3月25日付け農林水産 省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

【費用】

・ 費用算定に必要な各種諸元については、北海道農政部農村計画課調べ

【便益】

- 農林水産省北海道農政事務所「北海道農林水産統計年報(総合偏)」
- ・ 効果算定に必要な各種諸元については、北海道農政部農村計画課調べ
- ・ 「国産農産物安定供給効果」について(平成27年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部長通知)

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:北海道)(地区名:芽室北第3)

1. 必須事項

項目	評 価 の 内 容	判定
1. 事業の必要性 が明確であるこ と。 (必要性)	・農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生産の選択的拡大、農業構造の改善、営農環境の改善等の観点から、当該事業を必要とすること。	
2. 技術的可能性 が確実であること。	・地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が 技術的に可能であること。	
3. 事業の効率性 が十分見込まれ ること。 (効率性)	・当該事業の効用の発現が十分に見込まれ、すべての効用がそのすべての費用を償うこと。	
4. 受益者負担の 可能性が十分であ ること。 (公平性)	・当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農業経営の 状況からみて、負担能力の限度を超えることとならな いこと。	
5. 環境との調和 に配慮している こと。	・当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	
6. 事業の採択要件を満たしていること。	・事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準 の要件に適合していること。	

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の()には、主として考えられる観点を記述している。

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:北海道)(地区名:芽室北第3)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

	評価項	ĺ 🗏	評価指標	単位	亚 /亚	評価
大項目	中項目	小項目	计侧相保	半江	評価結果	中十八川
効率性	事業の経済性	生・効率性	①事業費の経済性・効率性の確保 ②コスト縮減についての具体的配慮	_	1 項目	В
有効性		農業生産性の 維持・向上	土地生産性及び労働生産性の維持・向上効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	② 266	В
		野菜・果樹の 産地形成	野菜指定産地・果樹濃密生産団地の指定 作物の計画作付面積割合 (受益面積当たり)	%	② 20.0	В
		水田における 麦・大豆の生 産拡大	水田における麦・大豆の作付率	%	_	_
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	担い手等への農地利用集積 1.経営体育成型及び中山間地域型 ①担い手への農地利用集積 ア計画農地利用集積率 イ農地利用集積率の増加割合 ウ市町村の農業経営基盤強化促進基 本構想に定める目標の達成 ②担い手への農地の面的集積 ・計画担い手農地面的集積率 ・計画農地利用集積率 2.畑地帯担い手育成型 ・計画農地利用集積率 3.畑地帯担い手支援型 ・現況農地利用集積率 4.耕作放棄地型 ・現況農地利用集積率	%	2.	A
		農地の確保・ 有効利用	耕地利用率、作付率の増加ポイント	%	① 100.0	A
	農村の振興	地域経済への 波及効果	他産業への経済波及効果額 (受益面積当たり)	千円/ha ·年	② 271.0	В
		農業の高付加 価値化	農業の高付加価値化	_	1 項目	В
	多面的機能 の発揮	環境機能の維 持・増進	環境関連効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	_	_

【事業の実施環境等】

	評価項	Į	拉 任 括	出件	动红	評価
大項目	中項目	小項目	→ 評価指標	単位	結果	計
事業の実施環境等	環境への配慮	生態系	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた生態系 配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	a a a	A
		景観	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた景観配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況		a a a	A
	関係計画との連携		①都道府県や市町村が策定する農業振興計画や農業振興地域整備計画等と本事業との整合性 ②高生産性優良農業地域対策に基づく広域農業農村整備促進計画との整合性 ③人・農地プランとの整合性		a _ a	A
	関係機関との	機関との協議 ①河川管理者との協議(予備)の状況 ②その他着工前に重要な協議(予備)の状況				A
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況 ②事業実施に対する関係市町村の同意状況	_	a a	A
	事業推進体制	削	①事業推進協議会の設立 ②事業推進協議会から着工要望の提出	_	a a	A
	維持管理体制	制	①予定管理者の合意 ②維持管理方法と費用負担に関する予定管 理者との合意	_	a a	A
	営農支援体制	制	営農推進組織等(営農支援体制)の設立状況	_	設置	A
	緊急性		①国営事業等関連する他の公共事業との 関係で緊急性が高い ②老朽化等による施設機能低下や農業被 害の発生状況から、施設整備の緊急性 が高い	_	2 項目	A

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	農業競争力強化基盤整備事業 農地整備事業	地	区	名	^{めむろきただいさん} 芽室北第3
-----	-------------------------	---	---	---	-------------------------------

1. 総費用総便益比の算定

(単位:千円)

	区 分	算定式	数 値	備考
総	費用(現在価値化)	1=2+3	3, 293, 037	
	当該事業による費用	2	1, 558, 893	
	その他費用	3	1, 734, 144	関連事業費+資産価額+再整備費
評	西期間	4	48年	当該事業の工事期間+40年
総	更益額(現在価値化)	5	4, 397, 082	
総	費用総便益比	6=5÷1	1. 33	

2. 年効果額の総括

(単位:千円)

効果項目	年効果額	効果の要因
作物生産効果	117, 434	畑地かんがい施設の整備、区画整理、暗渠排水、除 礫を実施した場合と実施しなかった場合での作物生 産量が増減する効果
品質向上効果	1, 113	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での生産物の単価が向上する効果
営農経費節減効果	158, 557	畑地かんがい施設の整備、区画整理、暗渠排水、除 礫を実施した場合と実施しなかった場合での営農経 費が増減する効果
維持管理費節減効果	△ 1,237	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での施設の維持管理費が増減する効果
国産農産物安定供給効果	14, 735	畑地かんがい施設の整備、区画整理、暗渠排水、除 礫の実施により農業生産性の向上や営農条件等の改 善が図られ、国産農産物の安定供給に寄与する効果
計	290, 602	

出典: 芽室北第3地区土地改良事業計画書(北海道十勝総合振興局調整課作成)

芽室北第3地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

(1)地 域:北海道河西郡芽室町

(2)受 益 面 積:1,036ha

(3)事業目的:畑地かんがい 675ha

区画整理 370ha 暗渠排水 80ha

除礫 4ha

(4)主要工事計画:畑地かんがい 675ha (新設)

区画整理 370ha

暗渠排水 80ha (新設)

除礫 4ha (新設)

(5) 道 営 事 業 費 : 2,123百万円

(6)工 期:平成29年度~平成36年度

(7)関連事業:国営かんがい排水事業十勝川左岸地区

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

(単位:千円)

	区 分	算 定 式	数值
総費	用(現在価値化)	1=2+3	3, 293, 037
	当該事業による整備費用	2	1, 558, 893
	その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費)	3	1, 734, 144
評価	5期間(当該事業の工事期間+40年)	4	48年
総便	- 益額 (現在価値化)	5	4, 397, 082
総費	用総便益比	6=5÷1	1. 33

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 事 業 費	関 連 事 業 費	評価期間 における 予防保全費 ・再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
	区画整理	0	589, 253	0	160, 718	54, 196	695, 775
当	暗渠排水	0	144, 107	0	44, 432	14, 985	173, 554
該	客土	0	0	0	0	0	0
事業	除礫	0	9, 122	0	2,813	919	11,016
兼	畑地かんがい施設	0	816, 411	0	428, 710	150, 636	1, 094, 485
	計	0	1, 558, 893	0	636, 673	220, 736	1, 974, 830
	国営関連	70, 556	0	0	56, 141	3, 888	122, 809
7	道営関連	246, 601	0	0	113, 428	28, 266	331, 763
その	末端関連	0	0	441, 008	359, 794	6, 446	794, 356
他	既設暗渠排水(暗渠)	38, 048	0	0	29, 655	317	67, 386
,_	既設暗渠排水(区画)	1, 069	0	0	833	9	1,893
	計	356, 274	0	441,008	559, 851	38, 926	1, 318, 207
	合 計	356, 274	1, 558, 893	441,008	1, 196, 524	259, 662	3, 293, 037

(3) 年総効果額の総括

(単位:千円)

	区分	年 総 効 果 (便 益) 額	効果の要因
食料	中の安定供給の確保に関する	る効果	
	作物生産効果	117, 434	畑地かんがい施設の整備、区画整理、暗渠排水、除礫を実施した場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果
	品質向上効果	1, 113	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実 施しなかった場合での生産物の単価が向上す る効果
	営農経費節減効果	158, 557	畑地かんがい施設の整備、区画整理、暗渠排水、除礫を実施した場合と実施しなかった場合での営農経費が増減する効果
	維持管理費節減効果	△ 1,237	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実 施しなかった場合での施設の維持管理費が増 減する効果
その)他の効果		
	国産農産物安定供給効果	14, 735	畑地かんがい施設の整備、区画整理、暗渠排水、除礫の実施により農業生産性の向上や営 農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定 供給に寄与する効果
	合 計	290, 602	

(単位:千円、%)

			(単位:十) 作物生産効果(畑地かんがい施設)							円、%)
		割引率	∜ ∀	更新分に		E座効未(及び機能向		'旭臤/		
₹ ₩		刮り一半	経過	医 初 分 に 係 る 効 果		及い機能は に係る効果		言	+	備考
評価期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	NH 47
2941114		引率) ^t	,	十	十		対 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	74, 100	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	74, 100	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	74, 100	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	74, 100	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	74, 100	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	74, 100	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	74, 100	0.0	0	0	0	
8	H36	1.3686	8	0	74, 100	0.0	0	0	0	
9	H37	1. 4233	9	0	74, 100	57. 2	42, 385	42, 385	29, 779	
10	H38	1.4802	10	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	50, 061	
11	H39	1. 5395	11	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	48, 133	
12	H40	1.6010	12	0	74, 100	100.0		74, 100	46, 284	
13	H41	1.6651	13	0	74, 100	100.0		74, 100	44, 502	
14	H42	1. 7317	14	0	74, 100	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	74, 100	42, 790	
15	H43	1.8009	15	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	41, 146	
16	H44	1.8730	16	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	39, 562	
17	H45	1. 9479	17	0	74, 100	100.0		74, 100	38, 041	
18	H46	2. 0258	18	0	74, 100	100.0		74, 100	36, 578	
19	H47	2. 1068	19	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	35, 172	
20	H48	2. 1911	20	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	33, 819	
21	H49 H50	2. 2788 2. 3699	21 22	0	74, 100 74, 100	100. 0 100. 0	74, 100 74, 100	74, 100 74, 100	32, 517 31, 267	
23	H51	2. 4647	23	0	74, 100	100.0		74, 100	30, 065	
24	H52	2. 5633	24	0	74, 100	100.0		74, 100	28, 908	
25	H53	2. 6658	25	0	74, 100	100.0	· · · · · ·	74, 100	27, 797	
26	H54	2. 7725	26	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	26, 727	
27	H55	2. 8834	27	0	74, 100	100. 0		74, 100	25, 699	
28	H56	2. 9987	28	0	74, 100	100. 0		74, 100	24, 711	
29	H57	3. 1187	29	0	74, 100	100. 0	74, 100	74, 100	23, 760	
30	H58	3. 2434	30	0	74, 100	100.0		74, 100	22, 846	
31	H59	3. 3731	31	0		100.0		74, 100		
32	H60	3. 5081	32	0	74, 100	100.0		74, 100	21, 123	
33	H61	3.6484	33	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	20, 310	
34	H62	3. 7943	34	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	19, 529	
35	H63	3. 9461	35	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100	18, 778	
36	H64	4. 1039	36	0	74, 100	100.0	•	74, 100	18, 056	
37	H65	4. 2681	37	0	74, 100	100.0		74, 100	17, 361	
38	H66	4. 4388	38	0	74, 100	100.0		74, 100	16, 694	
39	H67	4. 6164	39	0	74, 100	100.0		74, 100	16, 051	
40	H68	4. 8010	40	0	74, 100	100.0		74, 100	15, 434	
41	H69	4. 9931	41	0	74, 100	100.0	, and the second	74, 100	14, 840	
42	H70	5. 1928	42	0	74, 100	100.0		74, 100	14, 270	
43	H71	5. 4005	43	0	74, 100	100.0	· ·	74, 100	13, 721	
44	H72	5. 6165	44	0	74, 100	100.0		74, 100	13, 193	
45 46	H73	5. 8412	45	0	74, 100	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	74, 100	12, 686	
46		6. 0748	46	0	74, 100	100. 0		74, 100	12, 198	
48	H75 H76	6. 3178 6. 5705	47 48	0	74, 100 74, 100	100. 0		74, 100 74, 100	11, 729 11, 278	
			48	0	74, 100	100.0	74, 100	74, 100		
合計(毎年からの	N/						1, 049, 383	

(単位:千円、%)

			(単位:十) 作物生産効果(区画整理 整地)							1、/0/
		割引率	⊘	更新分に		生産効果 及び機能向		登地)		
≑ ₩ /##			経過	医 初 分 に 係 る 効 果		及い機能性 に係る効果		1	\	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	VIII 175
791163		引率) ^t		中劝未顿	十		中 光 王 効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0		•	Ŧ	0		0.0	評価年
1	H29	1. 0400	1		30, 757	0.0	0	0	0	рт ры
2	H30	1. 0816	2		30, 757	0. 0	-	0	0	
3	H31	1. 1249	3		30, 757	14. 3		4, 398	3, 910	
4	H32	1. 1699	4		30, 757	28. 6		8, 797		
5	Н33	1. 2167	5		30, 757	42. 9	,	13, 195	10, 845	
6	H34	1. 2653	6	0	30, 757	57. 2		17, 593	13, 904	
7	H35	1. 3159	7		30, 757	71. 5	21, 991	21, 991	16, 712	
8	H36	1. 3686	8	0	30, 757	85.8	26, 390	26, 390	19, 282	
9	H37	1. 4233	9	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	21,610	
10	H38	1.4802	10	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	20, 779	
11	H39	1. 5395	11	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	19, 979	
12	H40	1.6010	12	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	19, 211	
13	H41	1.6651	13	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	18, 472	
14	H42	1. 7317	14		30, 757	100.0	30, 757	30, 757	17, 761	
15	H43	1.8009	15	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	17, 079	
16	H44	1.8730	16	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	16, 421	
17	H45	1. 9479	17	0	30, 757	100.0		30, 757	15, 790	
18	H46	2.0258	18		30, 757	100.0		30, 757	15, 183	
19	H47	2. 1068	19		30, 757	100.0	30, 757	30, 757	14, 599	
20	H48	2. 1911	20		30, 757	100.0	30, 757	30, 757	14, 037	
21	H49	2. 2788	21	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	13, 497	
22	H50	2. 3699	22		30, 757	100.0	30, 757	30, 757	12, 978	
23	H51	2. 4647	23		30, 757	100.0	30, 757	30, 757	12, 479	
24	H52	2. 5633	24		30, 757	100.0	,	30, 757	11, 999	
25	H53	2. 6658	25		30, 757	100.0	30, 757	30, 757	11, 538	
26 27	H54 H55	2. 7725	26 27	0	30, 757 30, 757	100. 0 100. 0	30, 757	30, 757 30, 757	11, 094	
28	нээ Н56	2. 8834 2. 9987	28		30, 757	100. 0		30, 757	10, 667 10, 257	
29	H57	3. 1187	29	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	9, 862	
30	H58	3. 2434	30	_	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	9, 483	
31	H59	3. 3731	31			100.0		30, 757		
32	H60	3. 5081	32	0	30, 757	100. 0		30, 757	8, 767	
33	H61	3. 6484	33		30, 757	100.0		30, 757	8, 430	
34	H62	3. 7943	34		30, 757	100. 0		30, 757	8, 106	
35	H63	3. 9461	35		30, 757	100. 0		30, 757	7, 794	
36	H64	4. 1039	36		30, 757	100.0		30, 757	7, 495	
37	H65	4. 2681	37	0	30, 757	100.0	,	30, 757	7, 206	
38	H66	4. 4388	38	0	30, 757	100.0		30, 757	6, 929	
39	H67	4.6164	39	0	30, 757	100.0		30, 757	6, 663	
40	H68	4.8010	40	0	30, 757	100.0		30, 757	6, 406	
41	H69	4. 9931	41	0	30, 757	100.0		30, 757	6, 160	
42	H70	5. 1928	42	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	5, 923	
43	H71	5. 4005	43	0	30, 757	100.0		30, 757	5, 695	
44	H72	5. 6165	44	0	30, 757	100.0		30, 757	5, 476	
45	H73	5.8412	45	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	5, 266	
46	H74	6.0748	46	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	5, 063	
47	H75	6. 3178	47	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	4, 868	
48	H76	6. 5705	48	0	30, 757	100.0	30, 757	30, 757	4, 681	
合計(統		額) 毎年から <i>の</i>							516, 993	

(単位:千円、%)

i i					作物件	产 為甲. (15	区画整理 暗	海排水)	(単位:十	円、%)
, 		割引率	経	更新分に		産効果(P 及び機能向				
評価			過	係る効果		に係る効果		=	计	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	VIII 3
		引率) ^t		1 //4 //4 #/	1 //4 //4 12/		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	1, 286	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	1, 286	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 286	14. 3	184	184	164	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 286	28. 6	368	368	315	
5	H33	1. 2167	5	0	1, 286	42. 9	552	552	454	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 286	57. 2	736	736	582	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 286	71. 5	919	919	698	
8	H36	1. 3686	8	0	1, 286	85. 8	1, 103	1, 103	806	
9	H37	1. 4233	9	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	904	
10 11	H38 H39	1. 4802 1. 5395	10	0	1, 286 1, 286	100. 0 100. 0	1, 286 1, 286	1, 286 1, 286	869 835	
11	H39 H40	1. 6010	11	0	1, 286	100. 0	1, 286	1, 286	803	
13	H41	1. 6651	13	0	1, 286	100. 0	1, 286	1, 286	772	
14	H42	1. 7317	13	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	743	
15	H43	1. 8009	15	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	743	
16	H44	1. 8730	16	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	687	
17	H45	1. 9479	17	0	1, 286	100. 0	1, 286	1, 286	660	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	635	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 286	100. 0	1, 286	1, 286	610	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 286	100. 0	1, 286	1, 286	587	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	564	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	543	
23	H51	2. 4647	23	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	522	
24	H52	2. 5633	24	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	502	
25	H53	2.6658	25	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	482	
26	H54	2. 7725	26	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	464	
27	H55	2. 8834	27	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	446	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	429	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	412	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	396	
31			31			100.0				
32	H60	3. 5081	32 33	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	367 352	
33	H61 H62	3. 6484 3. 7943	33	0	1, 286 1, 286	100. 0	1, 286 1, 286	1, 286 1, 286	352	
35	H63	3. 9461	35	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	326	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	313	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	301	
38	H66	4. 4388	38	0	1, 286	100. 0	1, 286	1, 286	290	
39	H67	4. 6164	39	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	279	
40	H68	4. 8010	40	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	268	
41	Н69	4. 9931	41	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	258	
42	H70	5. 1928	42	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	248	
43	H71	5. 4005	43	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	238	
44	H72	5. 6165	44	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	229	
45	H73	5. 8412	45	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	220	
46	H74	6.0748	46	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	212	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	204	
48	H76		48	0	1, 286	100.0	1, 286	1, 286	196	
合計(統	総便益		0年粉						21, 619	

(単位:千円、%)

r				ı					(単位:千	円、%)
								客土)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		i i	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			-	備考
期間	1 ~	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
		J1 — /					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	454	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	454	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	454	14. 4	65	65	58	
4	H32	1. 1699	4	0	454	28.8	131	131	112	
5	Н33	1. 2167	5	0	454	43. 2	196	196	161	
6	H34	1. 2653	6	0	454	57. 7		262	207	
7	H35	1. 3159	7	0	454	72. 1	327	327	248	
8	H36	1. 3686	8	0	454	86. 5		393	287	
9	Н37	1. 4233	9	0	454	100. 0		454	319	
10	H38	1. 4233	10	0	454	100.0		454	307	
11	H39	1. 5395	11	0	454	100.0		454	295	
12	H40	1. 6010	12	0	454	100.0			295	
	-							454		
13	H41	1.6651	13	0	454	100.0		454	273	
14	H42	1. 7317	14	0	454	100.0		454	262	
15	H43	1.8009	15	0	454	100.0		454	252	
16	H44	1.8730	16	0	454	100.0		454	242	
17	H45	1. 9479	17	0	454	100.0		454	233	
18	H46	2. 0258	18	0	454	100.0		454	224	
19	H47	2. 1068	19	0	454	100.0	454	454	215	
20	H48	2. 1911	20	0	454	100.0	454	454	207	
21	H49	2. 2788	21	0	454	100.0	454	454	199	
22	H50	2. 3699	22	0	454	100.0	454	454	192	
23	H51	2. 4647	23	0	454	100.0	454	454	184	
24	H52	2. 5633	24	0	454	100.0	454	454	177	
25	H53	2. 6658	25	0	454	100.0	454	454	170	
26	H54	2. 7725	26	0	454	100.0	454	454	164	
27	H55	2.8834	27	0	454	100.0	454	454	157	
28	H56	2. 9987	28	0	454	100.0	454	454	151	
29	H57	3. 1187	29	0	454	100.0		454	146	
30	H58	3. 2434	30	0	454	100.0		454	140	
31		3. 3731	31		454	100.0		454	135	
32	H60	3. 5081	32	0	454	100. 0		454	129	
33	H61	3. 6484	33	0	454	100. 0		454	124	
34	H62	3. 7943	34	0	454	100.0		454	129	
35	H63	3. 9461	35	0	454	100.0		454	115	
36	H64	4. 1039	36	0	454	100.0		454	111	
37	H65	4. 2681	37	0	454	100.0		454	106	
	-									
38	H66	4. 4388	38	0	454	100.0		454	102	
39	H67	4. 6164	39	0	454	100.0		454	98	
40	H68	4. 8010	40	0	454	100. 0		454	95	
41	H69	4. 9931	41	0	454	100.0		454	91	
42	H70	5. 1928	42	0	454	100.0		454	87	
43	H71	5. 4005	43	0	454	100.0		454	84	
44	H72	5. 6165	44	0	454	100.0		454	81	
45	H73	5.8412	45	0	454	100.0		454	78	
46	H74	6.0748	46	0	454	100.0		454	75	
47	H75	6. 3178	47	0	454	100.0	454	454	72	
48	H76	6.5705	48	0	454	100.0	454	454	69	
合計(統	総便益	額)							7, 638	
		価年からの	\ F- \\					·		1

(単位:千円、%)

			ı	1		d about the	/	HA MALL	(単位:千	円、%)
		+131 +						除礫)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		=	†	/++ *
評価 期間	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果				備考
期间		引率) ^t	+	年効果額	牛効果額			年 効 果 額		
				(7 E)	(~ m)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
	***	0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	== /m /m
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	300	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	300	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	300	13. 9	42	42	37	
4	H32	1. 1699	4	0	300	27.8	83	83	71	
5	Н33	1. 2167	5	0	300	44. 5	134	134	110	
6	H34	1. 2653	6	0	300	61. 1	183	183	145	
7	H35	1. 3159	7	0	300	75. 0	225	225	171	
8	H36	1. 3686	8	0	300	88. 9	267	267	195	
9	H37	1. 4233	9	0	300	100.0	300	300	211	
10	H38	1. 4802	10	0	300	100.0	300	300	203	
11	H39	1. 5395	11	0	300	100.0	300	300	195	
12	H40	1.6010	12	0	300	100.0	300	300	187	
13	H41	1.6651	13	0	300	100.0	300	300	180	
14	H42	1. 7317	14	0	300	100.0	300	300	173	
15	H43	1.8009	15	0	300	100.0	300	300	167	
16	H44	1.8730	16	0	300	100.0	300	300	160	
17	H45	1. 9479	17	0	300	100.0	300	300	154	
18	H46	2. 0258	18	0	300	100.0	300	300	148	
19	H47	2. 1068	19	0	300	100.0	300	300	142	
20	H48	2. 1911	20	0	300	100.0	300	300	137	
21	H49	2. 2788	21	0	300	100.0	300	300	132	
22	H50	2. 3699	22	0	300	100.0	300	300	127	
23	H51	2. 4647	23	0	300	100.0	300	300	122	
24	H52	2. 5633	24	0	300	100.0	300	300	117	
25	H53	2. 6658	25	0	300	100.0	300	300	113	
26	H54	2. 7725	26	0	300	100.0	300	300	108	
27	H55	2. 8834	27	0	300	100.0	300	300	104	
28	H56	2. 9987	28	0	300	100.0	300	300	100	
29	H57	3. 1187	29	0	300	100.0	300	300	96	
30	H58	3. 2434	30	0	300	100.0	300	300	92	
31	H59		31	0	300	100.0	300	300		
32	H60	3. 5081	32	0	300	100.0	300	300	86	
33	H61	3. 6484	33	0	300	100.0	300	300	82	
34	H62	3. 7943	34	0	300	100.0	300	300	79 76	
35	H63	3. 9461	35	0	300	100.0	300	300	76	
36	H64	4. 1039	36	0	300	100.0	300	300	73	
37	H65	4. 2681	37	0	300	100.0	300	300	70	
38	H66	4. 4388	38	0	300	100.0	300	300	68	
39	H67	4. 6164	39	0	300	100.0	300	300	65	
40	H68	4. 8010	40	0	300	100.0	300	300	62	
41	H69	4. 9931	41	0	300	100.0	300	300	60	
42	H70	5. 1928	42	0	300	100.0	300	300	58 50	
43	H71	5. 4005	43	0	300	100.0	300	300	56	
44	H72	5. 6165	44	0	300	100.0	300	300	53	
45	H73	5. 8412	45	0	300	100.0	300	300	51	
46	H74	6. 0748	46	0	300	100.0	300	300	49	
47	H75	6. 3178	47	0	300	100.0	300	300	47	
48	H76	6. 5705	48	0	300	100.0	300	300	46	<u> </u>
合計(総便益	額)							5, 067	

(単位:千円、%)

	1	1		T		/ / / /	H /- I- NH III		(単位:千	円、%)
		+ 131 +					果(暗渠排7	K)		
37. /m²		割引率	経	更新分に		及び機能向		į	` †	/#: 7.
評価 期間	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果			_	備考
别间		引率) t	7	中 郊 果 額	牛効果額			年効果額		
			()	(m)	(T.E.)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
	****	0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	== /= /=
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	_	10, 237	0.0		0	0	
2	H30	1. 0816	2		10, 237	0.0		0	0	
3	H31	1. 1249	3		10, 237	14. 3		1, 464	1, 301	
4	H32	1. 1699	4		10, 237	28. 6	,	2, 928	2, 503	
5	H33	1. 2167	5		10, 237	42. 9		4, 392	3, 610	
6	H34	1. 2653	6		10, 237	57. 2		5, 856	,	
7	H35	1. 3159	7		10, 237	71. 5	,	7, 319		
8	H36	1. 3686	8		10, 237	85. 8	8, 783	8, 783	6, 418	
9	H37	1. 4233	9		10, 237	100.0		10, 237	7, 192	
10	H38	1. 4802	10		10, 237	100.0		10, 237	6, 916	
11	H39	1. 5395	11		10, 237	100.0	10, 237	10, 237	6, 650	
12	H40	1.6010	12		10, 237	100.0	10, 237	10, 237	6, 394	
13	H41	1. 6651	13		10, 237	100.0	10, 237	10, 237	6, 148	
14	H42	1. 7317	14		10, 237	100.0	10, 237	10, 237	5, 912	
15	H43	1.8009	15		10, 237	100.0		10, 237	5, 684	
16	H44	1. 8730	16		10, 237	100.0		10, 237	5, 466	
17	H45	1. 9479	17		10, 237	100.0	,	10, 237	5, 255	
18	H46	2. 0258	18		10, 237	100.0		10, 237	5, 053	
19	H47	2. 1068	19		10, 237	100.0	10, 237	10, 237	4, 859	
20	H48	2. 1911	20		10, 237	100.0		10, 237	4,672	
21	H49	2. 2788	21	0	10, 237	100.0	10, 237	10, 237	4, 492	
22	H50	2. 3699	22	0	10, 237	100.0	10, 237	10, 237	4, 320	
23	H51	2. 4647	23		10, 237	100.0		10, 237	4, 153	
24	H52	2. 5633	24		10, 237	100.0	10, 237	10, 237	3, 994	
25	H53	2. 6658	25		10, 237	100.0		10, 237	3, 840	
26	H54	2. 7725	26		10, 237	100.0	,	10, 237	3, 692	
27	H55	2. 8834	27		10, 237	100.0	,	10, 237	3, 550	
28	H56	2. 9987	28		10, 237	100.0		10, 237	3, 414	
29	H57	3. 1187	29	0	10, 237	100.0	,	10, 237	3, 282	
30	H58	3. 2434	30		10, 237	100. 0		10, 237	3, 156 3, 035	
31	H59		31					10, 237		
32	H60	3. 5081	32	0	10, 237	100.0	,	10, 237	2, 918	
33	H61	3. 6484	33		10, 237	100.0		10, 237	2, 806	
34	H62	3. 7943	34		10, 237	100.0		10, 237	2, 698	
35	H63	3. 9461	35		10, 237	100.0		10, 237	2, 594	
36	H64	4. 1039	36			100.0		10, 237	2, 494	
37	H65	4. 2681	37		10, 237	100.0		10, 237	2, 398	
38	H66	4. 4388	38	0	10, 237	100.0		10, 237	2, 306	
39	H67	4. 6164	39		10, 237	100.0	,	10, 237	2, 218	
40	H68	4. 8010	40		10, 237	100.0		10, 237	2, 132	
	H69	4. 9931	41		10, 237	100.0	,	10, 237	2, 050	
42	H70	5. 1928	42		10, 237	100.0		10, 237	1, 971	
43	H71 H72	5. 4005	43		10, 237	100.0		10, 237	1,896	
		5. 6165			10, 237	100.0		10, 237	1, 823	
45	H73	5. 8412	45		10, 237	100.0		10, 237	1, 753	
46	H74	6. 0748	46		,	100.0		10, 237	1, 685	
47	H75	6. 3178	47		ŕ	100.0	· ·	10, 237	1,620	
48	H76	6. 5705	48	0	10, 237	100. 0	10, 237	10, 237	1, 558	
合計(額) 価年から <i>0</i>							172, 071	

(単位:千円、%)

			I			//:	お田 (心が)		(単位:十	円、%)
		割引率	477	更新分に	卒 に言ひ	TF物生産 及び機能向	効果(除礫) 1 L 公	1		
≑ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		刮り半	経過	更新分に係る効果		及い機能P に係る効果		言	†	備考
評価 期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	T/III 75
791103		引率) ^t	· .	十	十		対 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(1)	2	3	4		(1 D) (6=2+5)	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0	2	0	(4)	0-0/4	0-210	<i>U</i> -0.0	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	300	0.0	0	0	0	叶Ш十
2	H30	1. 0400	2	0	300	0. 0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	300	13. 9	42	42	37	
4	H32	1. 1699	4	0	300	27. 8		83	71	
5	H33	1. 2167	5	0	300	41. 7	125	125	103	
6	H34	1. 2653	6	0	300	58. 3	175	175	138	
7	H35	1. 3159	7	0	300	72. 2	217	217	165	
8	H36	1. 3686	8	0	300	86. 1	258	258	189	
9	Н37	1. 4233	9	0	300	100. 0	300	300	211	
10	H38	1. 4802	10	0	300	100.0	300	300	203	
11	H39	1. 5395	11	0	300	100.0	300	300	195	
12	H40	1. 6010	12	0	300	100.0	300	300	187	
13	H41	1. 6651	13	0	300	100.0	300	300	180	
14	H42	1. 7317	14	0	300	100.0	300	300	173	
15	H43	1. 8009	15	0	300	100.0	300	300	167	
16	H44	1. 8730	16	0	300	100. 0	300	300	160	
17	H45	1. 9479	17	0	300	100. 0	300	300	154	
18	H46	2. 0258	18	0	300	100.0	300	300	148	
19	H47	2. 1068	19	0	300	100. 0	300	300	142	
20	H48	2. 1911	20	0	300	100. 0	300	300	137	
21	H49	2. 2788	21	0	300	100.0	300	300	132	
22	H50	2. 3699	22	0	300	100.0	300	300	127	
23	H51	2. 4647	23	0	300	100.0	300	300	122	
24	H52	2. 5633	24	0	300	100.0	300	300	117	
25	H53	2.6658	25	0	300	100.0	300	300	113	
26	H54	2. 7725	26	0	300	100.0	300	300	108	
27	H55	2.8834	27	0	300	100.0	300	300	104	
28	H56	2. 9987	28	0	300	100.0	300	300	100	
29	H57	3. 1187	29	0	300	100.0	300	300	96	
30	H58	3. 2434	30	0	300	100.0	300	300	92	
31	H59	3. 3731	31	0	300	100.0	300	300	89	
32	H60	3. 5081	32	0	300	100.0	300	300	86	
33	H61	3.6484	33	0	300	100.0	300	300	82	
34	H62	3. 7943	34	0	300	100.0	300	300	79	
35	H63	3. 9461	35	0	300	100.0	300	300	76	
36	H64	4. 1039	36	0	300	100.0	300	300	73	
37	H65	4. 2681	37	0	300	100.0	300	300	70	
38	H66	4. 4388	38	0	300	100.0	300	300	68	
39	H67	4. 6164	39	0	300	100.0	300	300	65	
40	H68	4. 8010	40	0	300	100.0	300	300	62	
41	H69	4. 9931	41	0	300	100.0	300	300	60	
42	H70	5. 1928	42	0	300	100.0	300	300	58	
43	H71	5. 4005	43	0	300	100.0	300	300	56	
44	H72	5. 6165	44	0	300	100.0	300	300	53	
45	H73	5. 8412	45	0	300	100.0	300	300	51	
46	H74	6. 0748	46	0	300	100.0	300	300	49	
47	H75	6. 3178	47	0	300	100.0	300	300	47	
48	H76	6. 5705	48	0	300	100.0	300	300	46	
合計(額) 毎年から <i>の</i>							5, 041	

(単位:千円、%)

					口后日	コト効甲 (畑地かんがい	、14年3月)	(単位:十	门、 70)
		割引率	∜ ∀	更新分に		及び機能向		'旭臤/		
₹ ₩		刮り半	経過	医 初 分 に 係 る 効 果		及い機能は に係る効果		言	+	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	NH 47
7931113		引率) ^t		十	十		対 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	1, 113	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	1, 113	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 113	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 113	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	1, 113	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 113	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 113	0.0	0	0	0	
8	H36	1.3686	8	0	1, 113	0.0	0	0	0	
9	H37	1. 4233	9	0	1, 113	57. 2		637	448	
10	H38	1.4802	10	0	1, 113	100.0		1, 113	752	
11	H39	1.5395	11	0	1, 113	100.0	•	1, 113	723	
12	H40	1.6010	12	0	1, 113	100.0		1, 113	695	
13	H41	1.6651	13	0	1, 113	100.0		1, 113	668	
14	H42	1. 7317	14	0	1, 113	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1, 113	643	
15	H43	1.8009	15	0	1, 113	100.0	, and the second	1, 113	618	
16	H44	1.8730	16	0	1, 113	100.0	1, 113	1, 113	594	
17	H45	1. 9479	17	0	1, 113	100.0		1, 113	571	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 113	100.0		1, 113	549	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 113	100.0	1, 113	1, 113	528	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 113	100.0	1, 113	1, 113	508	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 113	100.0	1, 113	1, 113	488	
23	H50 H51	2. 3699 2. 4647	22 23	0	1, 113	100. 0 100. 0		1, 113	470 452	
24	пэт H52	2. 4647	24	0	1, 113 1, 113	100.0		1, 113 1, 113	434	
25	H53	2. 6658	25	0	1, 113	100.0		1, 113	418	
26	H54	2. 7725	26	0	1, 113	100.0	1, 113	1, 113	401	
27	H55	2. 8834	27	0	1, 113	100. 0		1, 113	386	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 113	100. 0		1, 113	371	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 113	100. 0	1, 113	1, 113	357	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 113	100. 0		1, 113	343	
31	H59		31	0						
32	H60	3. 5081	32	0	1, 113	100.0		1, 113	317	
33	H61	3. 6484	33	0	1, 113	100.0		1, 113	305	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 113	100.0		1, 113	293	
35	H63	3. 9461	35	0	1, 113	100.0		1, 113	282	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 113	100.0	1, 113	1, 113	271	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 113	100.0	1, 113	1, 113	261	
38	H66	4. 4388	38	0	1, 113	100.0	1, 113	1, 113	251	
39	H67	4.6164	39	0	1, 113	100.0	,	1, 113	241	
40	H68	4.8010	40	0	1, 113	100.0		1, 113	232	
41	H69	4. 9931	41	0	1, 113	100.0	, and the second	1, 113	223	
42	H70	5. 1928	42	0	1, 113	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1, 113	214	
43	H71	5. 4005	43	0	1, 113	100.0	· ·	1, 113	206	
44	H72	5. 6165	44	0	1, 113	100.0	,	1, 113	198	
45	H73	5. 8412	45	0	1, 113	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1, 113	191	
46	H74	6. 0748	46	0	1, 113	100.0		1, 113	183	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 113	100.0		1, 113	176	
48	H76	6.5705	48	0	1, 113	100. 0	1, 113	1, 113	169	
合計(統		額) 毎年から <i>の</i>							15, 760	

(単位:千円、%)

r	1		1		W Ht 4-7 -1	5 66 \ \ \ H	/ Im tife 2 . 2 . 3	9. IA-28.)	(単位:千	円、%)
		#ull I de		エ ボ ハ)~			(畑地かんだ	い施設)		
⇒π: /== :		割引率	経	更新分に係る効果		及び機能向		言	+	/#: #z.
評価 期間	年度	(1+割	過 年			に係る効果		年 効 果 額	la <i>+</i>	備考
29111-1		引率) ^t	'	午 別 未 領	平 別 未 領		年			
		(Ī)	(t)	(千円)	(千円)	割 合(%)	30 未 額(千円)	(千円)	割 引 後 (千円)	
		0.04	(1)	2	3	(70) (4)		6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1. 0000	0	٧	0	4	0-0/4	0-210	<u></u>	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	97, 993	0.0	0	0	0	开Щ干
2	H30	1. 0400	2	0	97, 993	0. 0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	97, 993	0. 0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	97, 993	0. 0		0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	97, 993	0.0		0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	97, 993	0. 0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	97, 993	0.0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8	0	97, 993	0.0	0	0	0	
9	H37	1. 4233	9	0	97, 993	57. 2	56, 052	56, 052	39, 382	
10	H38	1. 4802	10	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	66, 203	
11	H39	1. 5395	11	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	63, 652	
12	H40	1.6010	12	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	61, 207	
13	H41	1.6651	13	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	58, 851	
14	H42	1.7317	14	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	56, 588	
15	H43	1.8009	15	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	54, 413	
16	H44	1.8730	16	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	52, 319	
17	H45	1. 9479	17	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	50, 307	
18	H46	2.0258	18	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	48, 372	
19	H47	2. 1068	19	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	46, 513	
20	H48	2. 1911	20	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	44, 723	
21	H49	2. 2788	21	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	43,002	
22	H50	2. 3699	22	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	41, 349	
23	H51	2. 4647	23	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	39, 759	
24	H52	2. 5633	24	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	38, 229	
25	H53	2.6658	25	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	36, 759	
26	H54	2.7725	26	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	35, 345	
27	H55	2.8834	27	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	33, 985	
28	H56	2. 9987	28	0	97, 993	100.0		97, 993	32, 678	
29	H57	3. 1187	29	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	31, 421	
30	H58	3. 2434	30	0	97, 993	100.0		97, 993	30, 213	
31	H59	3. 3731	31	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	29, 051	
32	H60	3. 5081	32	0	97, 993	100.0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	97, 993	27, 933	
33	H61	3. 6484	33	0	97, 993	100.0		97, 993	26, 859	
34	H62	3. 7943	34	0	97, 993	100.0	, and the second	97, 993	25, 826	
35	H63	3. 9461	35	0	97, 993	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	97, 993	24, 833	
36	H64	4. 1039	36	0	97, 993	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	97, 993	23, 878	
37	H65	4. 2681	37	0	97, 993	100.0	· · · · · ·	97, 993	22, 959	
38	H66	4. 4388	38	0	97, 993	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	97, 993	22, 076	
39	H67	4. 6164	39	0	97, 993	100.0	,	97, 993	21, 227	
40	H68	4.8010	40	0	97, 993	100.0	,	97, 993	20, 411	
41	H69	4. 9931	41	0	97, 993	100.0	, and the second	97, 993	19, 626	
42	H70	5. 1928	42	0	97, 993	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	97, 993	18, 871	
43	H71	5. 4005	43	0	97, 993	100.0		97, 993	18, 145	
44	H72	5. 6165	44	0	97, 993	100.0		97, 993	17, 447	
45	H73	5. 8412	45	0	97, 993	100.0		97, 993	16, 776	
46	H74	6. 0748	46	0	97, 993	100.0		97, 993	16, 131	
47	H75	6. 3178	47	0	97, 993	100.0	· ·	97, 993	15, 511	
48	H76	6. 5705	48	0	97, 993	100.0	97, 993	97, 993	14, 914	
合計(統	総便益	額)							1, 387, 744	

(単位:千円、%)

					半曲々	弗然沿沿	1 (反正數理	単ケ Ti Y /	(単位:十	円 <i>、%)</i>
		割引率	477	更新分に		質即級別別 及び機能向	マストン トン	整地)		
₹ ₩		刮り一半	経過	医 利 分 に 係 る 効 果		及い機能は に係る効果		言	\	備考
評価期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	NH 47
2941114		引率) ^t	,	十	十		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0			9	0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	44, 869	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	44, 869	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	44, 869	14. 3	6, 416	6, 416	5, 704	
4	H32	1. 1699	4	0	44, 869	28.6	12, 833	12, 833	10, 969	
5	Н33	1. 2167	5	0	44, 869	42. 9	19, 249	19, 249	15, 821	
6	H34	1. 2653	6	0	44, 869	57. 2	25, 665	25, 665	20, 284	
7	H35	1. 3159	7	0	44, 869	71. 5	32, 081	32, 081	24, 380	
8	H36	1.3686	8	0	44, 869	85.8	38, 498	38, 498	28, 129	
9	H37	1. 4233	9	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	31, 525	
10	H38	1. 4802	10	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	30, 313	
11	H39	1. 5395	11	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	29, 145	
12	H40	1.6010	12	0	44, 869	100.0		44, 869	28, 026	
13	H41	1.6651	13	0	44, 869	100.0		44, 869	26, 947	
14	H42	1. 7317	14	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869		
15	H43	1. 8009	15	0	44, 869	100. 0	44, 869	44, 869		
16	H44	1.8730	16	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	23, 956	
17	H45	1. 9479	17	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	23, 035	
18	H46	2. 0258 2. 1068	18 19	0	44, 869	100. 0 100. 0	44, 869	44, 869	22, 149 21, 297	
19	H47	2. 1008	20	0	44, 869 44, 869	100.0	44, 869 44, 869	44, 869 44, 869	20, 478	
21	п46 Н49	2. 1911	21	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	19, 690	
22	H50	2. 3699	22	0	44, 869	100.0		44, 869	18, 933	
23	H51	2. 4647	23	0	44, 869	100.0		44, 869	18, 205	
24	H52	2. 5633	24	0	44, 869	100.0		44, 869		
25	H53	2. 6658	25	0	44, 869	100. 0	44, 869	44, 869		
26	H54	2. 7725	26	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	16, 184	
27	H55	2. 8834	27	0	44, 869	100.0		44, 869	15, 561	
28	H56	2. 9987	28	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	14, 963	
29	H57	3. 1187	29	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	14, 387	
30	H58	3. 2434	30	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	13, 834	
31	H59	3. 3731	31	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	13, 302	
32	H60	3. 5081	32	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	12, 790	
33	H61	3.6484	33	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	12, 298	
34	H62	3. 7943	34	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	11, 825	
35	H63	3. 9461	35	0	44, 869	100.0		44, 869	,	
36	H64	4. 1039	36	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	10, 933	
37	H65	4. 2681	37	0	44, 869	100.0		44, 869		
38	H66	4. 4388	38	0	44, 869	100.0		44, 869		
39	H67	4. 6164	39	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869		
40	H68	4. 8010	40	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	9, 346	
41	H69	4. 9931	41	0	44, 869	100.0	44, 869	44, 869	8, 986	
42	H70	5. 1928	42	0	44, 869	100.0		44, 869	8, 641	
43	H71	5. 4005	43	0	44, 869	100.0		44, 869	8, 308 7, 080	
44	H72	5. 6165	44	0	44, 869	100.0		44, 869		
45 46	H73 H74	5. 8412 6. 0748	45 46	0	44, 869 44, 869	100. 0	44, 869 44, 869	44, 869 44, 869	7, 681 7, 386	
47	H75	6. 3178	47	0	44, 869	100.0		44, 869		
48	H76	6. 5705	48	0	44, 869	100.0		44, 869	6, 829	
46 合計 ()			40	0	77,009	100.0	77,009	77, 009	754, 201	
		毎年からの	- N/						104, 201	<u> </u>

(単位:千円、%)

	<u> </u>				一	節減効甲	(区画整理	暗渠排水)	(単位:十	円、%)
		割引率	経	更新分に		即級効果 及び機能向				
評価			過	係る効果		に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	VIII 3
		引率) ^t		1 //2 /14 16/	1 //4 /14 8/		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	850	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	850	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	850	14. 3	122	122	108	
4		1. 1699	4	0	850	28. 6	243	243	208	
5		1. 2167	5	0	850	42. 9		365	300	
6		1. 2653	6	0	850	57. 2	486	486	384	
7	H35	1. 3159	7	0	850	71. 5		608	462	
8		1. 3686	8	0	850	85. 8		729	533	
9		1. 4233	9	0	850	100.0	850	850	597	
10	H38	1. 4802	10	0	850	100.0	850	850	574	
11	H39	1. 5395	11	0	850	100.0	850	850	552 531	
12	H40	1.6010	12	0	850	100.0	850 850	850	531	
13	_	1. 6651	13	0	850	100.0		850	510	
14 15	H42	1. 7317	14 15	0	850 850	100. 0	850 850	850 850	491 472	
16		1.8009	16	0	850	100.0	850	850	472	
17	п44 Н45	1. 8730 1. 9479	17	0	850	100.0	850	850	434	
18		2. 0258	18	0	850	100.0	850	850	420	
19	H47	2. 1068	19	0	850	100.0	850	850	403	
20	H48	2. 1911	20	0	850	100. 0	850	850	388	
21	H49	2. 2788	21	0	850	100.0	850	850	373	
22	H50	2. 3699	22	0	850	100. 0	850	850	359	
23	H51	2. 4647	23	0	850	100.0	850	850	345	
24	H52	2. 5633	24	0	850	100. 0	850	850	332	
25	H53	2. 6658	25	0	850	100.0	850	850	319	
26	H54	2. 7725	26	0	850	100.0	850	850	307	
27	H55	2. 8834	27	0	850	100.0	850	850	295	
28	H56	2. 9987	28	0	850	100.0	850	850	283	
29	H57	3. 1187	29	0	850	100.0	850	850	273	
30	H58	3. 2434	30	0	850	100.0	850	850	262	
31	H59	3. 3731	31	0	850	100.0	850	850		
32	H60	3. 5081	32	0	850	100.0	850	850	242	
33		3. 6484	33	0	850	100.0	850	850	233	
34		3. 7943	34	0	850	100.0		850	224	
35		3. 9461	35	0	850	100.0	850	850	215	
36		4. 1039	36	0	850	100.0	850	850	207	
37	H65	4. 2681	37	0	850	100.0		850	199	
38	H66	4. 4388	38	0	850	100.0		850	191	
39	H67	4. 6164	39	0	850	100.0	850	850	184	
40	H68	4. 8010	40	0	850 850	100. 0 100. 0	850 850	850 850	177	
41	H69 H70	4. 9931 5. 1928	41	0	850 850	100. 0	850 850	850 850	170 164	
42	_	5. 1928	42	0	850 850	100.0	850 850	850 850	157	
43		5. 6165	43	0	850	100.0	850	850	151	
45		5. 8412	44	0	850	100.0	850	850	146	
46		6. 0748	46	0	850	100.0	850	850	140	
47	H75	6. 3178	47	0	850	100.0		850	135	
48		6. 5705	48	0	850	100.0	850	850	129	
合計()			10	Ů	000	100.0	550	330	14, 287	
		毎年からの		<u> </u>			<u> </u>		17, 201	<u> </u>

(単位:千円、%)

			ı		25. 中 62	# ** ** 10	- / 	# L \	(単位:千	寸、%)
		中口口动	<i>t</i>				! (区画整理	客土)		
₹# /π°		割引率	経過	更新分に係る効果		及び機能向 に係る効果		1	†	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額		佣石
2À11H1		引率) ^t	'	十 勿 未 領	十 勿 未 領		中 宪 王 効 果 額		同 割 引 後	
		(1)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	部 71 後 (千円)	
		0.04	(1)	2	3	(/o) (4)		6=2+5		
0	H28	1.0000	0		0	⊕	0	0-210	<u></u>	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	1, 914	0.0	·	0	0	н і Ірці і
2	H30	1. 0816	2		1, 914	0. 0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3		1, 914	14. 4	276	276	245	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 914	28. 8	551	551	471	
5	Н33	1. 2167	5	0	1,914	43. 2	827	827	680	
6	H34	1. 2653	6	0	1,914	57. 7	1, 104	1, 104	873	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 914	72. 1	1, 380	1, 380	1, 049	
8	H36	1.3686	8	0	1, 914	86. 5	1,656	1,656	1, 210	
9	H37	1. 4233	9	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	1, 345	
10	H38	1.4802	10	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	1, 293	
11	H39	1. 5395	11	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	1, 243	
12	H40	1.6010	12	0	1, 914	100.0	1,914	1, 914	1, 196	
13	H41	1.6651	13	0	1,914	100.0	1,914	1, 914	1, 149	
14	H42	1. 7317	14	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	1, 105	
15	H43	1.8009	15	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914		
16	H44	1.8730	16	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	1,022	
17	H45	1. 9479	17	0	1, 914	100.0	,	1, 914	983	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 914	100.0		1, 914	945	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 914	100.0		1, 914	908	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 914	100.0		1, 914	874	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 914	100.0		1, 914	840	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 914	100.0	,	1, 914	808	
23	H51 H52	2. 4647 2. 5633	23 24	0	1, 914	100. 0	1, 914 1, 914	1, 914	777 747	
25	пэ2 H53	2. 6658	25	0	1, 914 1, 914	100.0		1, 914 1, 914	718	
26	H54	2. 7725	26	0	1, 914	100.0		1, 914	690	
27	H55	2. 8834	27	0	1, 914			1, 914	664	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 914	100.0	,	1, 914	638	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 914	100. 0		1, 914	614	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 914	100. 0	,	1, 914	590	
31	Н59		31	0	·			1, 914	567	
32	H60	3. 5081	32	0	1, 914			1, 914	546	
33	H61	3.6484	33	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	525	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 914	100.0		1, 914	504	
35	H63	3. 9461	35	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	485	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	466	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	448	
38	H66	4. 4388	38	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	431	
39	H67	4.6164	39	0	1, 914			1, 914	415	
40	H68	4.8010	40	0	1, 914	100.0		1, 914	399	
41	H69	4. 9931	41	0	1, 914	100.0	,	1, 914	383	
42	H70	5. 1928	42	0	1, 914	100.0		1, 914	369	
43	H71	5. 4005	43		1, 914	100.0		1, 914	354	
44	H72	5. 6165	44	0	1, 914	100.0		1, 914	341	
45	H73	5. 8412	45	0	1, 914	100.0		1, 914	328	
46	H74	6. 0748	46		1, 914	100.0		1, 914	315	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 914	100.0	· ·	1, 914	303	
48	H76	6. 5705	48	0	1, 914	100.0	1, 914	1, 914	291	
合計(消		額) 価年から⊄	- 1-1/1						32, 210	

(単位:千円、%)

					一一一一	弗 節減効 5	見 (区画整理	除礫)	(単位:十	円、%)
		割引率	経	更新分に		及び機能向				
評価			超過	係る効果		に係る効果			' †	備考
期間	年度	(1+割	年		年効果額			年 効 果 額	同 左	VIII 3
		引率) ^t		1 //2 /14 16/	1 //4 /14 8/		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	974	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	974	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	974	13. 9	135	135	120	
4	H32	1. 1699	4	0	974	27.8	271	271	232	
5	H33	1. 2167	5	0	974	44. 5	433	433	356	
6	H34	1. 2653	6	0	974	61.1	595	595	470	
7	H35	1. 3159	7	0	974	75.0	731	731	556	
8	H36	1. 3686	8	0	974	88.9	866	866	633	
9	H37	1. 4233	9		974	100.0		974	684	
10	H38	1.4802	10		974	100.0		974	658	
11	H39	1. 5395	11	0	974	100.0	974	974	633	
12	H40	1.6010	12	0	974	100.0		974	608	
13	H41	1.6651	13		974	100.0		974	585	
14	H42	1. 7317	14		974	100.0		974	562	
15	H43	1.8009	15		974	100.0		974	541	
16	H44	1.8730	16		974	100.0	974	974	520	
17	H45	1. 9479	17	0	974	100.0		974	500	
18	H46	2. 0258	18		974	100.0		974	481	
19	H47	2. 1068	19		974	100.0	974	974	462	
20	H48	2. 1911	20	0	974	100.0	974	974	445	
21	H49	2. 2788	21 22	0	974	100.0	974 974	974	427	
23	H50 H51	2. 3699 2. 4647	23	_	974 974	100. 0 100. 0		974 974	411 395	
24	пэт H52	2. 4647	23		974	100.0		974	380	
25	H53	2. 6658	25		974	100.0		974	365	
26	H54	2. 7725	26		974	100.0	974	974	351	
27	H55	2. 8834	27	0	974	100.0		974	338	
28	H56	2. 9987	28	0	974	100.0		974	325	
29	H57	3. 1187	29	0	974	100.0		974	312	
30	H58	3. 2434	30	_	974	100. 0		974	300	
31	H59	3. 3731	31			100.0			289	
32	H60	3. 5081	32	0	974	100. 0		974	278	
33	H61	3. 6484	33		974	100.0		974	267	
34	H62	3. 7943	34		974	100.0		974	257	
35	H63	3. 9461	35	0	974	100.0	974	974	247	
36	H64	4. 1039	36	0	974	100.0	974	974	237	
37	H65	4. 2681	37	0	974	100.0	974	974	228	
38	H66	4. 4388	38	0	974	100.0	974	974	219	
39	H67	4. 6164	39	0	974	100.0	974	974	211	
40	H68	4.8010	40	0	974	100.0	974	974	203	
41	H69	4. 9931	41		974	100.0		974	195	
42	H70	5. 1928	42		974	100.0		974	188	
43	H71	5. 4005	43	0	974	100.0		974	180	
44	H72	5. 6165	44		974	100.0		974	173	
45	H73	5. 8412	45		974	100.0		974	167	
46	H74	6.0748	46		974	100.0		974	160	
47	H75	6. 3178	47	0	974	100.0		974	154	
48	H76	6. 5705	48	0	974	100.0	974	974	148	
合計(統		額) 毎年から <i>の</i>							16, 451	

(単位:千円、%)

			Ī	I	兴山	11 公事公公	が田 (11年)日1	11: -l.s.)	(単位:十	円、%)
		割引率	477	更新分に		を経貨即阀及び機能向	効果(暗渠技	非 /八)		
=\tau (==:		刮り半	経過	医 初 分 に 係 る 効 果		及い機能は に係る効果		言	+	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	NH ~
791103		引率) ^t	'	十	十		対 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0	<u>a</u>)		•	0		• • •	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	10, 982	0.0	0	0	0	рт јад ј
2	H30	1. 0816	2	0	10, 982	0. 0		0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	10, 982	14. 3		1, 570	1, 396	
4	H32	1. 1699	4	0	10, 982	28. 6		3, 141	2, 685	
5	Н33	1. 2167	5	0	10, 982	42. 9	4, 711	4, 711	3,872	
6	H34	1. 2653	6	0	10, 982	57. 2	6, 282	6, 282	4, 965	
7	H35	1. 3159	7	0	10, 982	71. 5		7, 852	5, 967	
8	H36	1. 3686	8	0	10, 982	85. 8	9, 423	9, 423	6, 885	
9	H37	1. 4233	9	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	7, 716	
10	H38	1.4802	10	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	7, 419	
11	H39	1.5395	11	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	7, 133	
12	H40	1.6010	12	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	6, 859	
13	H41	1.6651	13	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	6, 595	
14	H42	1. 7317	14	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	6, 342	
15	H43	1.8009	15	0	10, 982	100.0		10, 982	6, 098	
16	H44	1.8730	16	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	5, 863	
17	H45	1. 9479	17	0	10, 982	100.0		10, 982	5, 638	
18	H46	2. 0258	18	0	10, 982	100.0		10, 982	5, 421	
19	H47	2. 1068	19	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	5, 213	
20	H48	2. 1911	20	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	5, 012	
21	H49	2. 2788	21	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	4, 819	
22	H50	2. 3699	22	0	10, 982	100.0		10, 982	4, 634	
23	H51 H52	2. 4647 2. 5633	23 24	0	10, 982 10, 982	100. 0 100. 0		10, 982 10, 982	4, 456	
25	пэ2 H53	2. 6658	25	0	10, 982	100.0		10, 982	4, 284 4, 120	
26	H54	2. 7725	26	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	3, 961	
27	H55	2. 8834	27	0	10, 982	100.0		10, 982	3, 809	
28	H56	2. 9987	28	0	10, 982	100.0		10, 982	3, 662	
29	H57	3. 1187	29	0	10, 982	100. 0	10, 982	10, 982	3, 521	
30	H58	3. 2434	30	0	10, 982	100. 0	10, 982	10, 982	3, 386	
31	H59		31			100. 0		10, 982		
32	H60	3. 5081	32	0	10, 982	100. 0		10, 982	3, 130	
33	H61	3. 6484	33	0	10, 982	100. 0		10, 982	3, 010	
34	H62	3. 7943	34	0	10, 982	100.0		10, 982	2, 894	
35	H63	3. 9461	35	0	10, 982	100.0		10, 982	2, 783	
36	H64	4. 1039	36	0	10, 982	100.0		10, 982	2, 676	
37	H65	4. 2681	37	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	2, 573	
38	H66	4. 4388	38	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	2, 474	
39	H67	4.6164	39	0	10, 982	100.0	,	10, 982	2, 379	
40	H68	4.8010	40	0	10, 982	100.0		10, 982	2, 287	
41	H69	4. 9931	41	0	10, 982	100.0		10, 982	2, 199	
42	H70	5. 1928	42	0	10, 982	100.0		10, 982	2, 115	
43	H71	5. 4005	43	0	10, 982	100.0		10, 982	2, 034	
44	H72	5. 6165	44	0	10, 982	100.0	· · · · · ·	10, 982	1, 955	
45	H73	5. 8412	45	0	10, 982	100.0		10, 982	1,880	
46	H74	6.0748	46	0	10, 982	100.0		10, 982	1, 808	
47	H75	6. 3178	47	0	10, 982	100.0		10, 982	1, 738	
48	H76	6. 5705	48	0	10, 982	100.0	10, 982	10, 982	1,671	
合計(額) 毎年からの							184, 593]

(単位:千円、%)

新り						A	当典 奴 弗 然	油油田 (1000	徐〉	(単位:十)	円、%)
評価			生 日 泰	477	再並八ヶ				業丿		
期間	=== /===		刮り半						i	计	供去
日本学 日		年度							在 効 思 類	同 七	7/11/5
D	7911-3		引率) ^t	'	十 刈 木 傾	十 刈 木 帜					
0.04				(+)	(壬田)	(壬田)					
O H28 1.0000 O O			_	(0)							
1 1129 1.0400 1 0 975 0.0 0 0 0 0 0 0 0 2 830 1.0816 2 0 975 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	H28		0	<u>a</u>)		Ū			· · ·	評価年
2 130 1, 0816 2 0 975 0.0 0 0 0 0 3 831 1, 1249 3 0 975 13.9 136 136 121 136 121 148 132 1,1699 4 0 975 27.8 271 271 222 15 133 1, 2167 5 0 975 41.7 407 407 335 1216 133 1, 2263 6 0 975 683 3 688 668 449 17 1835 1, 3159 7 0 975 72.2 704 704 535 88 1366 1, 3686 8 0 975 86.1 889 839 613 148 148 1, 2653 148					0	975	0. 0	_	0	0	рт ры
S					_						
A H32 1, 1699 4 0 0 975 27,8 271 271 232 5 H33 1, 2167 5 0 975 41,7 407 407 335 6 H34 1, 2653 6 0 975 58,3 568 568 449 7 H35 1, 3159 7 0 975 72,2 704 704 535 8 H36 1, 3686 8 0 975 86,1 839 839 613 9 H37 1, 4233 9 0 975 100,0 975 975 665 10 H38 1, 4802 10 0 975 100,0 975 975 665 11 H39 1, 5395 11 0 975 100,0 975 975 669 12 H40 1, 6010 12 0 975 100,0 975 975 669 13 H41 1, 6651 13 0 975 100,0 975 975 586 14 H42 1, 7317 14 0 975 100,0 975 975 563 15 H43 1, 8009 15 0 975 100,0 975 975 563 16 H44 1, 8730 16 0 975 100,0 975 975 561 17 H46 1, 9479 17 0 975 100,0 975 975 521 18 H48 2, 20258 18 0 975 100,0 975 975 541 19 H47 2, 1068 19 0 975 100,0 975 975 463 20 H48 2, 1911 20 0 975 100,0 975 975 445 21 H49 2, 2788 21 0 975 100,0 975 975 366 24 H52 2, 5633 24 0 975 100,0 975 975 366 25 H53 2, 2653 24 0 975 100,0 975 975 366 26 H54 2, 7725 26 0 975 100,0 975 975 366 26 H54 2, 7725 26 0 975 100,0 975 975 366 26 H54 2, 7725 26 0 975 100,0 975 975 338 27 H56 2, 8834 27 0 975 100,0 975 975 338 38 H60 3, 5081 32 0 975 100,0 975 975 338 39 H63 3, 444 30 0 975 100,0 975 975 341 40 H68 4, 8010 40 0 975 100,0 975 975 341 41 H69 4, 9331 41 0 975 100,0 975 975 367 38 H66 4, 4881 38 0 975 100,0 975 975 367 39 H67 3, 1187 29 0 975 100,0 975 975 367 31 H69 4, 9331 41 0 975 100,0 975 975 367 31 H69 4, 9331 41 0 975 100,0 975 975 367 34 H62								_		121	
6 H33 1, 2167 6 0 975 41,7 407 407 335 6 H34 1, 2653 6 0 975 58,3 568 568 449 7 H35 1, 3686 8 0 975 86,1 839 839 613 9 H37 1, 4233 9 0 975 100,0 975 975 685 10 H38 1, 4802 10 0 975 100,0 975 975 685 11 H39 1, 5396 11 0 975 100,0 975 975 632 12 H40 1, 601 12 0 975 100,0 975 975 586 13 H41 1, 6651 13 0 975 100,0 975 975 586 14 H42 1, 7317 14 0 975 100,0 975 975					0						
6 H34 1.2653 6 0 975 58.3 568 568 449 7 H35 1.3159 7 0 975 72.2 704 704 535 7 1035 7 1035 7 104 704 535 7 104 704 535 7 104 704 535 7 104 704 535 7 104 704 535 7 104 704 535 7 104 704 535 7 104 704 535 7 104 7 104 7 104		Н33		5	0						
T		Н34		6	0		58. 3	568	568	449	
9 137 1.4233 9 0 975 100.0 975 975 685 10 138 1.4802 10 0 0 975 100.0 975 975 633 12 140 1.6010 12 0 975 100.0 975 975 639 13 141 1.6661 13 0 975 100.0 975 975 563 14 142 1.7317 14 0 975 100.0 975 975 563 15 143 1.8009 15 0 975 100.0 975 975 563 15 143 1.8009 15 0 975 100.0 975 975 563 16 144 1.8730 16 0 975 100.0 975 975 561 17 144 1.8730 16 0 975 100.0 975 975 521 18 146 2.0258 18 0 975 100.0 975 975 501 18 146 2.0258 18 0 975 100.0 975 975 481 19 147 2.1068 19 0 975 100.0 975 975 443 20 144 2.1911 20 0 975 100.0 975 975 443 21 149 2.2788 21 0 975 100.0 975 975 428 22 150 2.3669 22 0 975 100.0 975 975 344 23 151 2.4647 23 0 975 100.0 975 975 344 24 152 2.5633 24 0 975 100.0 975 975 380 25 163 2.6668 25 0 975 100.0 975 975 380 26 184 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 332 27 185 2.8334 27 0 975 100.0 975 975 332 28 186 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 333 28 186 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 333 28 186 3.3434 30 0 975 100.0 975 975 333 30 185 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 333 31 189 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 333 31 189 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 333 31 189 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 333 31 189 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 333 31 189 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 333 31 189 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 333 31 189 3.5731 31 0 975 100.0 975 975 333 31 31 31 31 0 975 100.0 975 975 333 31 31 31 31 31 31	7	Н35		7	0	975	72. 2	704	704	535	
10	8	Н36	1. 3686	8	0	975	86. 1	839	839	613	
11 H39 1.5395 11 0 975 100.0 975 975 633 12 H40 1.6010 12 0 975 100.0 975 975 609 13 H41 1.6651 13 0 975 100.0 975 975 586 14 H42 1.7317 14 0 975 100.0 975 975 563 15 H43 1.8009 15 0 975 100.0 975 975 563 15 H43 1.8709 16 0 975 100.0 975 975 561 16 H44 1.8730 16 0 975 100.0 975 975 521 17 H45 1.9479 17 0 975 100.0 975 975 521 18 H46 2.0258 18 0 975 100.0 975 975 501 19 H47 2.1068 19 0 975 100.0 975 975 441 19 H47 2.1068 19 0 975 100.0 975 975 445 21 H49 2.2788 21 0 975 100.0 975 975 445 22 H50 2.3699 22 0 975 100.0 975 975 396 24 H52 2.6633 24 0 975 100.0 975 975 380 25 H53 2.6658 25 0 975 100.0 975 975 380 26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 338 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 338 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 338 29 H56 3.5834 30 0 975 100.0 975 975 338 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 331 31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 321 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 278 34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975 238 31 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975 238 31 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 238 31 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 238 32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975 238 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 238 34 H62 3.7943 34 0	9	Н37	1. 4233	9	0	975	100.0	975	975	685	
12	10	H38	1.4802	10	0	975	100.0	975	975	659	
13	11	H39	1. 5395	11	0	975	100.0	975	975	633	
14	12	H40	1.6010	12	0	975	100.0	975	975	609	
15	13	H41	1.6651	13	0	975	100.0	975	975	586	
16	14	H42	1. 7317		0	975	100.0	975	975	563	
17	15	H43	1.8009	15	0	975	100.0	975	975	541	
18 H46 2.0258 18 0 975 100.0 975 975 481 19 H47 2.1088 19 0 975 100.0 975 975 463 20 H48 2.1911 20 0 975 100.0 975 975 445 21 H49 2.2788 21 0 975 100.0 975 975 445 22 H50 2.3689 22 0 975 100.0 975 975 396 24 H52 2.5633 24 0 975 100.0 975 975 396 24 H52 2.6658 25 0 975 100.0 975 975 380 25 H53 2.6658 25 0 975 100.0 975 975 366 26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975		H44	1.8730		0		100.0			521	
19 H47 2.1068 19 0 975 100.0 975 975 445 20 H48 2.1911 20 0 975 100.0 975 975 445 21 H49 2.2788 21 0 975 100.0 975 975 428 22 H50 2.3699 22 0 975 100.0 975 975 411 23 H51 2.4647 23 0 975 100.0 975 975 396 24 H52 2.5633 24 0 975 100.0 975 975 380 25 H53 2.6658 25 0 975 100.0 975 975 366 26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975	17	H45		17	0		100.0			501	
20 H48 2. 1911 20 0 975 100.0 975 975 445 21 H49 2. 2788 21 0 975 100.0 975 975 428 22 H50 2. 3699 22 0 975 100.0 975 975 396 23 H51 2. 4647 23 0 975 100.0 975 975 396 24 H52 2. 5633 24 0 975 100.0 975 975 380 25 H53 2. 6658 25 0 975 100.0 975 975 366 26 H54 2. 7725 26 0 975 100.0 975 975 332 27 H55 2. 8834 27 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2. 9987 28 0 975 100.0 975 975 </td <td>18</td> <td>H46</td> <td></td> <td>18</td> <td>0</td> <td>975</td> <td>100.0</td> <td></td> <td>975</td> <td>481</td> <td></td>	18	H46		18	0	975	100.0		975	481	
21 H49 2.2788 21 0 975 100.0 975 975 428 22 H50 2.3699 22 0 975 100.0 975 975 411 23 H51 2.4647 23 0 975 100.0 975 975 396 24 H52 2.5633 24 0 975 100.0 975 975 380 25 H53 2.6658 25 0 975 100.0 975 975 380 26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 352 27 H55 2.8834 27 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 332 29 H57 3.1187 2.9 0 975 100.0 975 975	19	H47			0		100.0			463	
22 H50 2.3699 22 0 975 100.0 975 975 396 24 H52 2.5633 24 0 975 100.0 975 975 380 25 H53 2.6658 25 0 975 100.0 975 975 366 26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 352 27 H55 2.8834 27 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 325 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 332 29 H57 3.183 30 0 975 100.0 975 975 313 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975					-						
23 H51 2.4647 23 0 975 100.0 975 975 386 24 H52 2.5633 24 0 975 100.0 975 975 380 25 H53 2.6688 25 0 975 100.0 975 975 366 26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 352 27 H55 2.8834 27 0 975 100.0 975 975 338 28 H66 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 325 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 313 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 301 31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975					_						
24 H52 2.5633 24 0 975 100.0 975 975 380 25 H53 2.6658 25 0 975 100.0 975 975 366 26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 352 27 H55 2.8834 27 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9887 28 0 975 100.0 975 975 325 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 301 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 301 31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 289 32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975					-						
25 H53 2.6658 25 0 975 100.0 975 975 366 26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 352 27 H55 2.8834 27 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 325 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 301 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 301 31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 289 32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975 278 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975											
26 H54 2.7725 26 0 975 100.0 975 975 352 27 H55 2.8834 27 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 325 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 313 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 301 31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 289 32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975 278 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 267 34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975											
27 H55 2.8834 27 0 975 100.0 975 975 338 28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 325 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 313 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 301 31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 289 32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975 278 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 267 34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975 247 36 H64 4.1039 36 0 975 100.0 975 975					-						
28 H56 2.9987 28 0 975 100.0 975 975 325 29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 313 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 301 31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 289 32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975 278 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 267 34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975 257 35 H63 3.9461 35 0 975 100.0 975 975 238 37 H65 4.2681 37 0 975 100.0 975 975											
29 H57 3.1187 29 0 975 100.0 975 975 313 30 H58 3.2434 30 0 975 100.0 975 975 301 31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 289 32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975 278 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 267 34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975 257 35 H63 3.9461 35 0 975 100.0 975 975 247 36 H64 4.1039 36 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4.4388 38 0 975 100.0 975 975					-						
30 H58 3. 2434 30 0 975 100.0 975 975 301 31 H59 3. 3731 31 0 975 100.0 975 975 289 32 H60 3. 5081 32 0 975 100.0 975 975 278 33 H61 3. 6484 33 0 975 100.0 975 975 267 34 H62 3. 7943 34 0 975 100.0 975 975 257 35 H63 3. 9461 35 0 975 100.0 975 975 247 36 H64 4. 1039 36 0 975 100.0 975 975 238 37 H65 4. 2681 37 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4. 4388 38 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4. 6164 39 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4. 6164 39 0 975 100.0 975 975 211 40 H68 4. 8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4. 9931 41 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4. 9931 41 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5. 4005 43 0 975 100.0 975 975 188 44 H72 5. 6165 44 0 975 100.0 975 975 100 45 H73 5. 8412 45 0 975 100.0 975 975 160 47 H75 6. 3178 47 0 975 100.0 975 975 160 47 H75 6. 3178 47 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6. 5705 48 0 975 100.0 975 975 154											
31 H59 3.3731 31 0 975 100.0 975 975 289 32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975 278 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 267 34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975 257 35 H63 3.9461 35 0 975 100.0 975 975 247 36 H64 4.1039 36 0 975 100.0 975 975 238 37 H65 4.2681 37 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4.4388 38 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975					-						
32 H60 3.5081 32 0 975 100.0 975 975 278 33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 267 34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975 257 35 H63 3.9461 35 0 975 100.0 975 975 247 36 H64 4.1039 36 0 975 100.0 975 975 238 37 H65 4.2681 37 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4.4388 38 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975 221 40 H68 4.8010 40 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5.1928 42 0 975 100.0					_						
33 H61 3.6484 33 0 975 100.0 975 975 267 34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975 257 35 H63 3.9461 35 0 975 100.0 975 975 247 36 H64 4.1039 36 0 975 100.0 975 975 238 37 H65 4.2681 37 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4.4388 38 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975 211 40 H68 4.8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4.9931 41 0 975 100.0 975 975							1				
34 H62 3.7943 34 0 975 100.0 975 975 257 35 H63 3.9461 35 0 975 100.0 975 975 247 36 H64 4.1039 36 0 975 100.0 975 975 238 37 H65 4.2681 37 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4.4388 38 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975 211 40 H68 4.8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4.9931 41 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5.1928 42 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5.4005 43 0 975 100.0											
35 H63 3.9461 35 0 975 100.0 975 975 247 36 H64 4.1039 36 0 975 100.0 975 975 238 37 H65 4.2681 37 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4.4388 38 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975 211 40 H68 4.8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4.9931 41 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5.1928 42 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5.4005 43 0 975 100.0 975 975											
36 H64 4.1039 36 0 975 100.0 975 975 238 37 H65 4.2681 37 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4.4388 38 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975 211 40 H68 4.8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4.9931 41 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5.1928 42 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5.4005 43 0 975 100.0 975 975 181 44 H72 5.6165 44 0 975 100.0 975 975 167 45 H73 5.8412 45 0 975 100.0											
37 H65 4. 2681 37 0 975 100.0 975 975 228 38 H66 4. 4388 38 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4. 6164 39 0 975 100.0 975 975 211 40 H68 4. 8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4. 9931 41 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5. 1928 42 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5. 4005 43 0 975 100.0 975 975 181 44 H72 5. 6165 44 0 975 100.0 975 975 167 45 H73 5. 8412 45 0 975 100.0 975 975 160 47 H75 6. 3178 47 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6. 5705 48 0 975 100.0 975 975 148<											
38 H66 4. 4388 38 0 975 100.0 975 975 220 39 H67 4. 6164 39 0 975 100.0 975 975 211 40 H68 4. 8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4. 9931 41 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5. 1928 42 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5. 4005 43 0 975 100.0 975 975 181 44 H72 5. 6165 44 0 975 100.0 975 975 167 45 H73 5. 8412 45 0 975 100.0 975 975 160 46 H74 6. 0748 46 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6. 5705 48 0 975 100.0 975 975 148											
39 H67 4.6164 39 0 975 100.0 975 975 211 40 H68 4.8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4.9931 41 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5.1928 42 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5.4005 43 0 975 100.0 975 975 181 44 H72 5.6165 44 0 975 100.0 975 975 174 45 H73 5.8412 45 0 975 100.0 975 975 167 46 H74 6.0748 46 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6.5705 48 0 975 100.0 975 975 148											
40 H68 4.8010 40 0 975 100.0 975 975 203 41 H69 4.9931 41 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5.1928 42 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5.4005 43 0 975 100.0 975 975 181 44 H72 5.6165 44 0 975 100.0 975 975 174 45 H73 5.8412 45 0 975 100.0 975 975 167 46 H74 6.0748 46 0 975 100.0 975 975 160 47 H75 6.3178 47 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6.5705 48 0 975 100.0 975 975 148											
41 H69 4.9931 41 0 975 100.0 975 975 195 42 H70 5.1928 42 0 975 100.0 975 975 188 43 H71 5.4005 43 0 975 100.0 975 975 181 44 H72 5.6165 44 0 975 100.0 975 975 174 45 H73 5.8412 45 0 975 100.0 975 975 167 46 H74 6.0748 46 0 975 100.0 975 975 160 47 H75 6.3178 47 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6.5705 48 0 975 100.0 975 975 148	-	H68			0	975			975	203	
42 H70 5. 1928 42 0 975 100. 0 975 975 188 43 H71 5. 4005 43 0 975 100. 0 975 975 181 44 H72 5. 6165 44 0 975 100. 0 975 975 174 45 H73 5. 8412 45 0 975 100. 0 975 975 167 46 H74 6. 0748 46 0 975 100. 0 975 975 160 47 H75 6. 3178 47 0 975 100. 0 975 975 154 48 H76 6. 5705 48 0 975 100. 0 975 975 148	41	Н69			0				975	195	
44 H72 5.6165 44 0 975 100.0 975 975 174 45 H73 5.8412 45 0 975 100.0 975 975 167 46 H74 6.0748 46 0 975 100.0 975 975 160 47 H75 6.3178 47 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6.5705 48 0 975 100.0 975 975 148	42	H70		42	0	975	100.0	975	975	188	
45 H73 5.8412 45 0 975 100.0 975 975 167 46 H74 6.0748 46 0 975 100.0 975 975 160 47 H75 6.3178 47 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6.5705 48 0 975 100.0 975 975 148	43	H71	5. 4005	43	0	975	100.0	975	975	181	
46 H74 6.0748 46 0 975 100.0 975 975 160 47 H75 6.3178 47 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6.5705 48 0 975 100.0 975 975 148	44	H72	5. 6165	44	0	975	100.0	975	975	174	
47 H75 6.3178 47 0 975 100.0 975 975 154 48 H76 6.5705 48 0 975 100.0 975 975 148	45	H73	5. 8412	45	0	975	100. 0	975	975	167	
48 H76 6.5705 48 0 975 100.0 975 975 148	46	H74	6. 0748	46	0	975	100.0	975	975	160	
	47	H75	6. 3178	47	0	975	100.0	975	975	154	
合計 (総便益額) 16.387	48	H76	6. 5705	48	0	975	100. 0	975	975	148	
公区3日产业(4年人)。 (4年)										16, 387	

(単位:千円、%)

(単位:千円 維持管理費節減効果(畑地かんがい施設)										
		+171 +						かい施設)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		i	H	/+tr -+x
評価	年度	(1+割	過年	係る効果		に係る効果		to the major	1	備考
期間		引率) t	4-	年効果額	年効果額			年効果額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	\triangle 1, 172	△ 65	0.0	0	△ 1, 172	△ 1, 127	
2	H30	1. 0816	2	\triangle 1, 172	△ 65	0.0	0	△ 1, 172	△ 1,084	
3	H31	1. 1249	3	\triangle 1, 172	△ 65	0.0	0	△ 1, 172	△ 1,042	
4	H32	1. 1699	4	\triangle 1, 172	△ 65	0.0	0	_ /	△ 1,002	
5	H33	1. 2167	5	\triangle 1, 172	△ 65	0.0		△ 1, 172	△ 963	
6	H34	1. 2653	6	\triangle 1, 172	△ 65	0.0	0	△ 1, 172	△ 926	
7	H35	1. 3159	7	\triangle 1, 172	△ 65	0.0	0	△ 1, 172	△ 891	
8	H36	1.3686	8	△ 1, 172	△ 65	0.0	0	△ 1, 172	△ 856	
9	H37	1. 4233	9	△ 1, 172	△ 65	57. 2	△ 37	△ 1,209	△ 849	
10	H38	1.4802	10	△ 1, 172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 836	
11	Н39	1. 5395	11	△ 1, 172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 804	
12	H40	1.6010	12	△ 1, 172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 773	
13	H41	1.6651	13	\triangle 1, 172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 743	
14	H42	1.7317	14	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 714	
15	H43	1.8009	15	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 687	
16	H44	1.8730	16	△ 1, 172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 660	
17	H45	1.9479	17	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 635	
18	H46	2.0258	18	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 611	
19	H47	2. 1068	19	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 587	
20	H48	2. 1911	20	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 565	
21	H49	2. 2788	21	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 543	
22	H50	2. 3699	22	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 522	
23	H51	2. 4647	23	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 502	
24	H52	2. 5633	24	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 483	
25	H53	2. 6658	25	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 464	
26	H54	2.7725	26	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 446	
27	H55	2.8834	27	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 429	
28	H56	2. 9987	28	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 413	
29	H57	3. 1187	29	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 397	
30	H58	3. 2434	30	△ 1, 172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 381	
31	H59		31	△ 1,172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 367	
32	H60	3. 5081	32	△ 1, 172	△ 65	100.0		△ 1,237	△ 353	
33	H61	3. 6484	33	△ 1, 172	△ 65	100.0		△ 1, 237	△ 339	
34	H62	3. 7943	34	\triangle 1, 172	<u>△</u> 65	100.0		△ 1, 237	△ 326	
35	H63	3. 9461	35	\triangle 1, 172	△ 65	100.0		△ 1, 237	△ 313	
36	H64	4. 1039	36	\triangle 1, 172	<u>△</u> 65	100. 0			△ 301	
37	H65	4. 2681	37	\triangle 1, 172	<u>△</u> 65	100. 0			△ 290	
38	H66	4. 4388	38	\triangle 1, 172	△ 65	100. 0		△ 1, 237	△ 279	
39	H67	4. 6164	39	\triangle 1, 172	△ 65	100.0		△ 1, 237	△ 268	
40	H68	4. 8010	40	\triangle 1, 172	△ 65	100. 0		△ 1, 237	△ 258	
41	H69	4. 9931	41	\triangle 1, 172	△ 65	100.0		\triangle 1, 237	△ 248	
42	H70	5. 1928	42	\triangle 1, 172 \triangle 1, 172	△ 65	100. 0		\triangle 1, 237 \triangle 1, 237	△ 238	
43	H71	5. 4005	43	\triangle 1, 172 \triangle 1, 172	△ 65	100.0		\triangle 1, 237 \triangle 1, 237	△ 238	
44	H72	5. 6165	44	\triangle 1, 172 \triangle 1, 172	△ 65	100. 0		\triangle 1, 237 \triangle 1, 237	△ 229	
45	H73	5. 8412	44	\triangle 1, 172 \triangle 1, 172	△ 65	100.0		\triangle 1, 237 \triangle 1, 237	△ 212	
46			46	\triangle 1, 172 \triangle 1, 172	△ 65	100.0			\triangle 212 \triangle 204	
-								,		
47			47	△ 1, 172		100.0		,	△ 196	
48			48	\triangle 1, 172	△ 65	100.0	△ 65	△ 1,237	△ 188	
合計(注		額) 価年から0	- H- WI						\triangle 25, 764	

(単位:千円、%)

新作 新作 新作 新作 新作 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東	(単位:十円										円、%)
接換			电门表	len	田 並 八 1ヶ				んかい他設力		
別画 学校 (1 + 刊) 年 年 年 年 東 東 東 東 東 東	±17.7π*		刮り半						言	†	/
引き		年度	(1+割						左 私 田 姑		1佣-与
日本の	炒][1]		引率) t		午 効 未 額	午別未額					
1 129 1.0400 2 3 4 5 3 4 5 3 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5				(.)	(7 E)	(7 III)				The second secon	
O IZS 1.0000 O P P P P P P P P P			_	(t)							
1 1829 1.0400 1 0 9,170 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0		***			(2)	(3)	(4)		6 = 2 + 5	$(7) = (6) \div (1)$	== /= /=
1.0 1.		_			_			·			評価年
3 181 1.1249 3 0 9.170 0.0 0 0 0 0 0 0 1 1 1		_									
4 H32 1.1699 4 0 9,170 0.0 0 0 0 0 0 0 5 H33 1.2167 5 0 0 9,170 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									_	-	
5 H33 1.2167 5 0 9.170 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0											
6 H34 1.2653 6 0 9.170 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0					_						
8 H36 1.3686 8 0 9,170 0.0 0 0 0 0 0 0 9 H37 1.4233 9 0 0 9,170 57.2 5,245 5,245 3,685 10 H38 1.4802 10 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,295 11 H39 1.5395 11 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,296 12 H40 1.6010 12 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,596 11 H3 H39 1.5395 11 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,596 11 H1 H39 1.6651 13 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,596 11 H1 H39 1.6651 13 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,595 14 H41 1.6651 13 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,507 14 H42 1.7317 14 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,595 15 H43 1.8009 15 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,092 16 H44 1.8730 16 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,092 16 H44 1.8730 16 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,896 17 H45 1.9479 17 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,708 18 H46 2.0258 18 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,527 19 H47 2.1068 19 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,527 19 H47 2.1068 19 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,527 19 H47 2.2788 21 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,353 20 H48 2.1911 20 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,185 21 H49 2.2788 21 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,024 22 H50 2.3699 22 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,024 22 H50 2.3699 22 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,869 23 H51 2.4647 23 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,721 24 H52 2.5633 24 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,3677 25 H53 2.6658 25 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,340 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,340 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,340 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,368 29 H57 3,1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,368 29 H57 3,1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 33 H59 3,3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 34 H59 3,3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 34 H68 3,443 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 33 H69 3,364 43 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 33 H69 3,564 43 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H69 4,864 4 33 9 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H69 4,864 4 33 9 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,344 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,344 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,501 4,664 4 H72 5,6166 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,501 4,664 H74 6,6748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,501 4,664 H74 6,6748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1								_	,		
9 H37 1.4233 9 0 9,170 57.2 5,245 5,245 3,685 10 H38 1.4802 10 0 9,170 100.0 9,170 9,170 6,195 11 H39 1.5395 11 0 9,170 100.0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,996 12 H40 1.6010 12 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,596 12 H40 1.6011 12 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,596 13 H41 1.6651 13 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,507 14 H42 1.7317 14 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,597 15 H43 1.8009 15 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,295 15 H43 1.8730 16 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,992 16 H44 1.8730 16 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,896 17 H45 1.9479 17 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,896 17 H45 1.9479 17 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,896 18 H46 2.0258 18 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,527 19 H47 2.1068 19 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,535 20 H48 2.1911 20 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,353 20 H48 2.1911 20 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,353 21 H49 2.2788 21 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,024 22 H50 2.3699 22 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,024 22 H50 2.3699 22 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,024 22 H50 2.3699 22 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,721 24 H52 2.5633 24 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,3677 25 H53 2.6658 25 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,3677 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,340 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,340 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,180 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,180 36 29 H57 3.1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 9,170 3,308 29 H57 3.1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 9,170 2,240 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 9,170 2,243 3 H51 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 9,170 2,243 3 H51 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 9,170 1,2614 4 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 9,170 1,2614 4 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 9,170 1,306 4 H68 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 9,170 1,306 4 H69 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,166 4 H68 4.8010 40 9,170 100.0 9,170 9,170 1,166 4 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,166 4 H74 6.048 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,166 4 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,									_	_	
10 H38 1.4802 10 0 9.170 100.0 9.170 9.170 6.195											
11 H39											
12											
13 H41 1.6651 13 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,507 14 H42 1.7317 14 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,595 15 H43 1.8009 15 0 9,170 100.0 9,170 9,170 5,092 16 H44 1.8730 16 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,896 17 H45 1.9479 17 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,896 18 H46 2.0258 18 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,527 19 H47 2.1068 19 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,353 20 H48 2.1911 20 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,353 21 H49 2.2788 21 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,024 22 H50 2.3699 22 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,024 23 H51 2.4647 23 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,866 23 H51 2.4647 23 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,372 24 H52 2.5633 24 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,440 25 H53 2.6658 25 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,308 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,058 29 H57 3,1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,058 29 H57 3,1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,058 29 H57 3,187 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3,2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,244 31 H59 3,3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3,6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3,7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3,7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,666 39 H67 4,6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,666 39 H67 4,6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 44 H72 5,6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,590 45 (48) (44) (48) (44) (48) (48) (48) (48)											
14									,		
15										,	
16											
17									,	,	
18 H46 2.0258 18 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,527 19 H47 2.1068 19 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,353 20 H48 2.1911 20 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,353 21 H49 2.2788 21 0 9,170 100.0 9,170 9,170 4,024 22 H50 2.3699 22 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,869 23 H51 2.4647 23 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,721 24 H52 2.5633 24 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,577 25 H53 2.6658 25 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,180 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,058 29 H57 3.1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,827 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 38 H66 4.4888 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 38 H66 4.4888 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,586 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 48 H66 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,596 49 (4486489) 4486489 44970 44970 44970 449											
19								,		,	
20										,	
21		_			-				,		
22 H50 2.3699 22 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,869 23 H51 2.4647 23 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,721 24 H52 2.5633 24 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,577 25 H53 2.6658 25 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,344 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,058 29 H57 3.1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 35 H63 3.9461 35 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,244 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,244 38 H66 4.4888 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,244 38 H66 4.4614 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,244 38 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,244 38 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,248 38 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,966 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,666 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,668 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,688 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 49 (40,244) 40 40 40 40 40 40 40					_			,	,		
23 H51 2.4647 23 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,721 24 H52 2.5633 24 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,577 25 H53 2.6658 25 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,340 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,180 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,058 29 H57 3.1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,827 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,148 38 H66 4.4888 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,668 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,668 44 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.6748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.6748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9											
24 H52 2.5633 24 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,577 25 H53 2.6658 25 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,440 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,180 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,827 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081									,	,	
25 H53 2.6658 25 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,440 26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,058 29 H57 3.1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,827 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 44 H79 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,668 44 H75 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 46 46 66 6705 68 0 6705									ŕ	,	
26 H54 2.7725 26 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,307 27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,180 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,088 29 H57 3.1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 36 H63 4.2681									· · ·	,	
27 H55 2.8834 27 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,180 28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 3,058 29 H57 3.1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,827 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5084 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 36 H62 4.1039					_						
28 H56 2.9987 28 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 31 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,827 31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 35 H63 3.9461 35 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681											
29 H57 3. 1187 29 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,940 30 H58 3. 2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,827 31 H59 3. 3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3. 5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3. 6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3. 7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 35 H63 3. 9461 35 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4. 1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4. 2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4. 616					-						
30 H58 3.2434 30 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,827											
31 H59 3.3731 31 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,719 32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 35 H63 3.9461 35 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,148 38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 6計 (終便益額) 129,862					-			,	,		
32 H60 3.5081 32 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,614 33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 35 H63 3.9461 35 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,148 38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,910 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,668 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 6計 (終便益額) 129,862					-						
33 H61 3.6484 33 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,513 34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 35 H63 3.9461 35 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,148 38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,910 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 6計 (総便益額) 129,862											
34 H62 3.7943 34 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,417 35 H63 3.9461 35 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,148 38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,910 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165										,	
35 H63 3.9461 35 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,324 36 H64 4.1039 36 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,234 37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,148 38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,910 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 6計 (総便益額) 129,862										,	
36 H64 4 1039 36 0 9 170 100 0 9 170 9 170 2 234 37 H65 4 2681 37 0 9 170 100 0 9 170 9 170 2 148 38 H66 4 4388 38 0 9 170 100 0 9 170 9 170 2 066 39 H67 4 6164 39 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 986 40 H68 4 8010 40 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 910 41 H69 4 9931 41 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 837 42 H70 5 1928 42 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 766 43 H71 5 4005 43 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 698 44 H72 5 6165 44 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 633 45 H73 5 8412 45 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 570 46 H74 6 0748 46 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 510 47 H75 6 3178 47 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 451 48 H76 6 5705 48 0 9 170 100 0 9 170 9 170 1 396 6計 (総便益額) 129,862						,				-	
37 H65 4.2681 37 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,148 38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,910 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計 (総便益額) 129,862											
38 H66 4.4388 38 0 9,170 100.0 9,170 9,170 2,066 39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,910 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計 (総便益額) 129,862											
39 H67 4.6164 39 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,986 40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,910 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) (0											
40 H68 4.8010 40 0 9,170 100.0 9,170 19,170 1,910 41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 6 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396											
41 H69 4.9931 41 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,837 42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396								,			
42 H70 5.1928 42 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,766 43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396											
43 H71 5.4005 43 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,698 44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 129,862											
44 H72 5.6165 44 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,633 45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 129,862											
45 H73 5.8412 45 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,570 46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 129,862											
46 H74 6.0748 46 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,510 47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 129,862											
47 H75 6.3178 47 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,451 48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 129,862											
48 H76 6.5705 48 0 9,170 100.0 9,170 9,170 1,396 合計(総便益額) 129,862											
合計(総便益額) 129,862				47	0						
				48	0	9, 170	100.0	9, 170	9, 170		
										129, 862	

(単位:千円、%)

(単位:十八 国産農産物安定供給効果(区画整理 整地)									円、%)	
		割引率	% ∇	更新分に		及び機能向		色性 並地/		
評価			経過	係る効果		に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	vm· J
7,741.4		引率) ^t		1 /// / 105	1 /// // 115		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0	Ü	Ü	Ü	0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	3, 999	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	3, 999	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	3, 999	14. 3	572	572	508	
4	H32	1. 1699	4	0	3, 999	28.6	1, 144	1, 144	978	
5	Н33	1. 2167	5	0	3, 999	42. 9	1,716	1, 716	1, 410	
6	H34	1. 2653	6	0	3, 999	57. 2	2, 287	2, 287	1,807	
7	H35	1. 3159	7	0	3, 999	71. 5	2, 859	2, 859	2, 173	
8	H36	1.3686	8	0	3, 999	85.8	3, 431	3, 431	2, 507	
9	H37	1. 4233	9	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	2,810	
10	H38	1. 4802	10	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	2, 702	
11	H39	1. 5395	11	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	2, 598	
12	H40	1.6010	12	0	3, 999	100.0	,	3, 999	2, 498	
13	H41	1.6651	13	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	2, 402	
14	H42	1. 7317	14	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	2, 309	
15	H43	1. 8009	15	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	2, 221	
16	H44	1.8730	16	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	2, 135	
17	H45	1. 9479	17	0	3, 999	100.0	,	3, 999	2, 053	
18	H46	2. 0258 2. 1068	18 19	0	3, 999 3, 999	100. 0 100. 0	3, 999	3, 999 3, 999	1, 974	
19	H47	2. 1008	20	0	3, 999	100.0	3, 999 3, 999	3, 999	1, 898 1, 825	
21	П40 Н49	2. 1911	21	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 755	
22	H50	2. 3699	22	0	3, 999	100.0		3, 999	1, 687	
23	H51	2. 4647	23	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 623	
24	H52	2. 5633	24	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 560	
25	H53	2. 6658	25	0	3, 999	100. 0	3, 999	3, 999	1,500	
26	H54	2. 7725	26	0	3, 999	100. 0	3, 999	3, 999	1, 442	
27	H55	2. 8834	27	0	3, 999	100.0		3, 999	1, 387	
28	H56	2. 9987	28	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 334	
29	H57	3. 1187	29	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 282	
30	H58	3. 2434	30	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 233	
31	H59	3. 3731	31	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 186	
32	H60	3. 5081	32	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 140	
33	H61	3.6484	33	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1,096	
34	H62	3. 7943	34	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1,054	
35	H63	3. 9461	35	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	1, 013	
36	H64	4. 1039	36	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	974	
37	H65	4. 2681	37	0	3, 999	100.0		3, 999	937	
38	H66	4. 4388	38	0	3, 999	100.0		3, 999	901	
39	H67	4. 6164	39	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	866	
40	H68	4. 8010	40	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	833	
41	H69	4. 9931	41	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	801	
42	H70	5. 1928	42	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	770	
43	H71	5. 4005	43	0	3, 999	100.0		3, 999	740	
44	H72	5. 6165	44	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	712	
45 46	H73	5. 8412	45	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	685 658	
46		6. 0748	46	0	3, 999	100.0	3, 999	3, 999	633	
48	H75 H76	6. 3178 6. 5705	47 48	0	3, 999	100. 0	3, 999 3, 999	3, 999 3, 999	609	
			48	0	১, গগগ	100.0	ა, ყყყ	5, 999		
合計(毎年からの	- 14						67, 219	

(単位:千円、%)

国産農産物安定供給効果 (区画整理 暗渠排水) 野新分に	. , .	円、%)
評価 期間 年度		
新聞 年度 (1 + 割	-	備考
1	司 左	VHI / T
① (大) (千円) (千円) (千円) (千円) (千円) (千円) (千円) (千円		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(千円)	
0 H28 1.0000 0 160 0.0 0 1 H29 1.0400 1 0 160 0.0 0 0 2 H30 1.0816 2 0 160 0.0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 160 14.3 23 23 4 H32 1.1699 4 0 160 28.6 46 46 5 H33 1.2167 5 0 160 42.9 69 69 6 H34 1.2653 6 0 160 57.2 92 92 7 H35 1.3159 7 0 160 71.5 114 114 8 H36 1.3686 8 0 160 85.8 137 137 9 H37 1.4233 9 0 160 100.0 160 160 10 H38	7=6÷1	
1 H29 1.0400 1 0 160 0.0 0 0 2 H30 1.0816 2 0 160 0.0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 160 14.3 23 23 4 H32 1.1699 4 0 160 28.6 46 46 5 H33 1.2167 5 0 160 42.9 69 69 6 H34 1.2653 6 0 160 57.2 92 92 92 7 H35 1.3159 7 0 160 71.5 114 114 8 H36 1.3686 8 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160	<u> </u>	評価年
2 H30 1.0816 2 0 160 0.0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 160 14.3 23 23 4 H32 1.1699 4 0 160 28.6 46 46 5 H33 1.2167 5 0 160 42.9 69 69 6 H34 1.2653 6 0 160 57.2 92 92 7 H35 1.3159 7 0 160 71.5 114 114 8 H36 1.3686 8 0 160 85.8 137 137 9 H37 1.4233 9 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 11 H39 1.5395 11 0 160 100.0 160 160	0	F 1 10=4 1
3 H31 1.1249 3 0 160 14.3 23 23 4 H32 1.1699 4 0 160 28.6 46 46 5 H33 1.2167 5 0 160 42.9 69 69 6 H34 1.2653 6 0 160 57.2 92 92 7 H35 1.3159 7 0 160 71.5 114 114 8 H36 1.3686 8 0 160 85.8 137 137 9 H37 1.4233 9 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 11 H39 1.5395 11 0 160 100.0 160 160 12 H40 1.6010 12 0 160 100.0 160 1	0	
4 H32 1.1699 4 0 160 28.6 46 46 5 H33 1.2167 5 0 160 42.9 69 69 6 H34 1.2653 6 0 160 57.2 92 92 7 H35 1.3159 7 0 160 71.5 114 114 8 H36 1.3686 8 0 160 85.8 137 137 9 H37 1.4233 9 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 11 H39 1.5395 11 0 160 100.0 160 160 12 H40 1.6010 12 0 160 100.0 160	20	
6 H34 1.2653 6 0 160 57.2 92 92 7 H35 1.3159 7 0 160 71.5 114 114 8 H36 1.3686 8 0 160 85.8 137 137 9 H37 1.4233 9 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 11 H39 1.5395 11 0 160 100.0 160 160 12 H40 1.6010 12 0 160 100.0 160 160 13 H41 1.6651 13 0 160 100.0 160 160 14 H42 1.7317 14 0 160 100.0 160 160 15 H43 1.8099 15 0 160 100.0 160 <td>39</td> <td></td>	39	
7 H35 1.3159 7 0 160 71.5 114 114 8 H36 1.3686 8 0 160 85.8 137 137 9 H37 1.4233 9 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 11 H39 1.5395 11 0 160 100.0 160 160 12 H40 1.6010 12 0 160 100.0 160 160 13 H41 1.6651 13 0 160 100.0 160 160 14 H42 1.7317 14 0 160 100.0 160 160 15 H43 1.8009 15 0 160 100.0 160 160 16 H44 1.8730 16 0 160 100.0 16	57	
8 H36 1.3686 8 0 160 85.8 137 137 9 H37 1.4233 9 0 160 100.0 160 160 10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 11 H39 1.5395 11 0 160 100.0 160 160 12 H40 1.6010 12 0 160 100.0 160 160 13 H41 1.6651 13 0 160 100.0 160 160 14 H42 1.7317 14 0 160 100.0 160 160 15 H43 1.8009 15 0 160 100.0 160 160 16 H44 1.8730 16 0 160 100.0 160 160 17 H45 1.9479 17 0 160 100.0 <td< td=""><td>73</td><td></td></td<>	73	
9 H37 1.4233 9 0 160 100.0 160	87	
10 H38 1.4802 10 0 160 100.0 160 160 11 H39 1.5395 11 0 160 100.0 160 160 12 H40 1.6010 12 0 160 100.0 160 160 13 H41 1.6651 13 0 160 100.0 160 160 14 H42 1.7317 14 0 160 100.0 160 160 15 H43 1.8009 15 0 160 100.0 160 160 16 H44 1.8730 16 0 160 100.0 160 160 17 H45 1.9479 17 0 160 100.0 160 160 18 H46 2.0258 18 0 160 100.0 160 160 19 H47 2.1068 19 0 160 100.0	100	
11 H39 1.5395 11 0 160 100.0 160 <td>112</td> <td></td>	112	
12 H40 1.6010 12 0 160 100.0 160 <td>108</td> <td></td>	108	
13 H41 1.6651 13 0 160 100.0 160 160 14 H42 1.7317 14 0 160 100.0 160 160 15 H43 1.8009 15 0 160 100.0 160 160 16 H44 1.8730 16 0 160 100.0 160 160 17 H45 1.9479 17 0 160 100.0 160 160 18 H46 2.0258 18 0 160 100.0 160 160 19 H47 2.1068 19 0 160 100.0 160 160 20 H48 2.1911 20 0 160 100.0 160 160 21 H49 2.2788 21 0 160 100.0 160 160 22 H50 2.3699 22 0 160 100.0 160 160 23 H51 2.4647 23 0 160	104	
14 H42 1.7317 14 0 160 100.0 160 160 15 H43 1.8009 15 0 160 100.0 160 160 16 H44 1.8730 16 0 160 100.0 160 160 17 H45 1.9479 17 0 160 100.0 160 160 18 H46 2.0258 18 0 160 100.0 160 160 19 H47 2.1068 19 0 160 100.0 160 160 20 H48 2.1911 20 0 160 100.0 160 160 21 H49 2.2788 21 0 160 100.0 160 160 22 H50 2.3699 22 0 160 100.0 160 160 23 H51 2.4647 23 0 160 100.0 160 160 24 H52 2.5633 24 0 160	100	
15 H43 1.8009 15 0 160 100.0 160 <td>96</td> <td></td>	96	
16 H44 1.8730 16 0 160 100.0 160 160 17 H45 1.9479 17 0 160 100.0 160 160 18 H46 2.0258 18 0 160 100.0 160 160 19 H47 2.1068 19 0 160 100.0 160 160 20 H48 2.1911 20 0 160 100.0 160 160 21 H49 2.2788 21 0 160 100.0 160 160 22 H50 2.3699 22 0 160 100.0 160 160 23 H51 2.4647 23 0 160 100.0 160 160 24 H52 2.5633 24 0 160 100.0 160 160	92	
17 H45 1.9479 17 0 160 100.0 160 160 18 H46 2.0258 18 0 160 100.0 160 160 19 H47 2.1068 19 0 160 100.0 160 160 20 H48 2.1911 20 0 160 100.0 160 160 21 H49 2.2788 21 0 160 100.0 160 160 22 H50 2.3699 22 0 160 100.0 160 160 23 H51 2.4647 23 0 160 100.0 160 160 24 H52 2.5633 24 0 160 100.0 160 160	89	
18 H46 2.0258 18 0 160 100.0 160 160 19 H47 2.1068 19 0 160 100.0 160 160 20 H48 2.1911 20 0 160 100.0 160 160 21 H49 2.2788 21 0 160 100.0 160 160 22 H50 2.3699 22 0 160 100.0 160 160 23 H51 2.4647 23 0 160 100.0 160 160 24 H52 2.5633 24 0 160 100.0 160 160	85	
19 H47 2.1068 19 0 160 100.0 160 160 20 H48 2.1911 20 0 160 100.0 160 160 21 H49 2.2788 21 0 160 100.0 160 160 22 H50 2.3699 22 0 160 100.0 160 160 23 H51 2.4647 23 0 160 100.0 160 160 24 H52 2.5633 24 0 160 100.0 160 160	82	
20 H48 2.1911 20 0 160 100.0 160 160 21 H49 2.2788 21 0 160 100.0 160 160 22 H50 2.3699 22 0 160 100.0 160 160 23 H51 2.4647 23 0 160 100.0 160 160 24 H52 2.5633 24 0 160 100.0 160 160	79	
21 H49 2. 2788 21 0 160 100. 0 160 160 22 H50 2. 3699 22 0 160 100. 0 160 160 23 H51 2. 4647 23 0 160 100. 0 160 160 24 H52 2. 5633 24 0 160 100. 0 160 160	76	
22 H50 2.3699 22 0 160 100.0 160 160 23 H51 2.4647 23 0 160 100.0 160 160 24 H52 2.5633 24 0 160 100.0 160 160	73	
23 H51 2. 4647 23 0 160 100. 0 160 160 24 H52 2. 5633 24 0 160 100. 0 160 160	70	
24 H52 2.5633 24 0 160 100.0 160 160	68	
	65	
[25] H53] 2, 6658 25] 01 1601 100. 01 1601 1601	62	
	60 58	
26 H54 2.7725 26 0 160 100.0 160 160 27 H55 2.8834 27 0 160 100.0 160 160	55	
28 H56 2.9987 28 0 160 100.0 160 160 160	53	
29 H57 3.1187 29 0 160 100.0 160 160 29 H57 3.1187 29 0 160 100.0 160 160	51	
30 H58 3.2434 30 0 160 100.0 160 160 160	49	
31 H59 3.3731 31 0 160 100.0 160 160 160	49	
32 H60 3.5081 32 0 160 100.0 160 160 160	46	
33 H61 3.6484 33 0 160 100.0 160 160 160	44	
34 H62 3.7943 34 0 160 100.0 160 160 160	42	
35 H63 3.9461 35 0 160 100.0 160 160	41	
36 H64 4.1039 36 0 160 100.0 160 160	39	
37 H65 4.2681 37 0 160 100.0 160 160	37	
38 H66 4.4388 38 0 160 100.0 160 160	36	
39 H67 4.6164 39 0 160 100.0 160 160	35	
40 H68 4.8010 40 0 160 100.0 160 160	33	
41 H69 4.9931 41 0 160 100.0 160 160	32	
42 H70 5.1928 42 0 160 100.0 160 160	31	
43 H71 5.4005 43 0 160 100.0 160 160	30	
44 H72 5.6165 44 0 160 100.0 160 160	28	
45 H73 5.8412 45 0 160 100.0 160 160	27	
46 H74 6.0748 46 0 160 100.0 160 160 160	26	
47 H75 6.3178 47 0 160 100.0 160 160	25	
48 H76 6.5705 48 0 160 100.0 160 160 160	24	
合計(総便益額)	2,686	

(単位:千円、%)

					日が曲がも	/. / 	±	**************************************	(単位:千	円、%)
		±1 → 1 →					効果(区画生	整理 客土)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	en. ta
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果				備考
期間	1 2	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
		31 1 7					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	57	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	57	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	57	14. 4	8	8	7	
4	H32	1. 1699	4	0	57	28.8	16	16	14	
5	Н33	1. 2167	5	0	57	43. 2	25	25	21	
6	H34	1. 2653	6	0	57	57. 7	33	33	26	
7	H35	1. 3159	7	0	57	72. 1	41	41	31	
8	H36	1. 3686	8	0	57	86. 5	49	49	36	
9	Н37	1. 4233	9	0	57	100. 0	57	57	40	
10	H38	1. 4802	10	0	57	100.0	57	57	39	
11	H39	1. 5395	11	0	57	100.0	57	57	37	
12	H40	1. 6010	12	0	57	100.0	57	57	36	
13	H41	1. 6651	13	0	57	100.0	57	57	34	
13	H42	1. 7317	13	0	57	100.0	57	57	33	
15	H43	1. 8009	15	0	57	100.0	57	57	32	
				-						
16	H44	1.8730	16	0	57	100.0	57	57	30	
17	H45	1. 9479	17	0	57	100.0	57	57	29	
18	H46	2. 0258	18	0	57	100.0	57	57	28	
19	H47	2. 1068	19	0	57	100.0	57	57	27	
20	H48	2. 1911	20	0	57	100.0	57	57	26	
21	H49	2. 2788	21	0	57	100.0	57	57	25	
22	H50	2. 3699	22	0	57	100.0	57	57	24	
23	H51	2. 4647	23	0	57	100.0	57	57	23	
24	H52	2. 5633	24	0	57	100.0	57	57	22	
25	H53	2. 6658	25	0	57	100.0	57	57	21	
26	H54	2. 7725	26	0	57	100.0	57	57	21	
27	H55	2.8834	27	0	57	100.0	57	57	20	
28	H56	2.9987	28	0	57	100.0	57	57	19	
29	H57	3. 1187	29	0	57	100.0	57	57	18	
30	H58	3. 2434	30	0	57	100.0	57	57	18	
31	H59	3. 3731	31	0	57	100.0	57	57	17	
32	H60	3. 5081	32	0	57	100.0	57	57	16	
33	H61	3.6484	33	0	57	100.0	57	57	16	
34	H62	3. 7943	34	0	57	100.0	57	57	15	
35	H63	3. 9461	35	0	57	100.0	57	57	14	
36	H64	4. 1039	36	0	57	100.0	57	57	14	
37	H65	4. 2681	37	0	57	100.0	57	57	13	
38	H66	4. 4388	38	0	57	100.0	57	57	13	
39	H67	4.6164	39	0	57	100.0	57	57	12	
40	H68	4.8010	40	0	57	100.0	57	57	12	
41	H69	4. 9931	41	0	57	100.0	57	57	11	
42	H70	5. 1928	42	0	57	100. 0	57	57	11	
43	H71	5. 4005	43	0	57	100. 0	57	57	11	
44	H72	5. 6165	44	0	57	100. 0	57	57	10	
45	H73	5. 8412	45	0	57	100. 0	57	57	10	
46	H74	6. 0748	46	0	57	100.0	57	57	9	
			46	0	57	100. 0	57	57	9	
47	H75	6. 3178								
48	H76	6. 5705	48	0	57	100.0	57	57	9	
合計(統		額) 価年から <i>0</i>	,						959	

(単位:千円、%)

						国産農産畑	勿安定供給	効果 (区面)	変理 (全磁)	(単位:十	円、%)
接換			割引率	級	更新分に						
別画	評価								3	+	備考
1		牛皮							年 効 果 額	同 左	
日本の			5 率) 。		,	,					
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □			1	(t)	(千円)	(千円)					
1 H29 1.0400 1 1 0 37 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0.04		2	3		$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
1.0	0	H28	1.0000	0				0			評価年
3	1	H29	1.0400		0	37	0.0	0	0	0	
### H32	2	H30	1.0816	2	0	37	0.0	0	0	0	
5	3			3	0				5	4	
6					-						
8 B36 1.3686 8 0 37 75.0 28 28 21 8 21 8 B36 1.3686 8 0 37 88.9 33 33 33 24 9 B37 1.4233 9 0 37 100.0 37 37 37 26 11 1839 1.4802 10 0 37 100.0 37 37 37 25 11 1839 1.5395 11 0 37 100.0 37 37 37 24 12 H40 1.6010 12 0 37 100.0 37 37 37 22 13 13 H41 1.6611 13 0 37 100.0 37 37 37 22 14 H42 1.7317 14 0 37 100.0 37 37 37 21 15 H43 1.8009 15 0 37 100.0 37 37 37 21 15 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 37 21 16 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 37 21 18 H44 1.8661 1.9479 17 0 37 100.0 37 37 37 20 17 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 37 20 17 H45 1.9479 17 0 37 100.0 37 37 37 19 18 H46 2.0258 18 0 37 100.0 37 37 37 19 18 H46 2.0258 18 0 37 100.0 37 37 37 18 18 19 H47 2.1068 19 0 37 100.0 37 37 37 18 18 19 H47 2.1068 19 0 37 100.0 37 37 37 18 18 19 H47 2.1068 20 19 0 37 100.0 37 37 37 16 22 H50 2.3699 22 0 37 100.0 37 37 37 16 22 H50 2.3699 22 0 37 100.0 37 37 37 16 22 H50 2.3699 22 0 37 100.0 37 37 37 16 22 H50 2.3699 22 0 37 100.0 37 37 37 16 22 H50 2.3699 22 0 37 100.0 37 37 37 14 25 14 14 25 2.5633 24 0 37 100.0 37 37 37 14 25 14 15 2.6658 25 0 37 100.0 37 37 37 14 25 14 15 2.6658 25 0 37 100.0 37 37 37 14 25 14 15 2.6658 25 0 37 100.0 37 37 37 11 3 3 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
8 H36 1.3686 8 0 37 B8.9 33 33 24 9 9 H37 1.4233 9 0 37 100.0 37 37 26 11 1 H39 1.5395 11 0 37 100.0 37 37 37 25 11 H39 1.5395 11 0 37 100.0 37 37 37 24 12 H40 1.6010 12 0 37 100.0 37 37 37 22 14 14 H42 1.7317 14 0 37 100.0 37 37 37 22 14 14 H42 1.7317 14 0 37 100.0 37 37 37 22 14 15 H43 1.8009 15 0 37 100.0 37 37 37 21 15 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 37 21 15 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 37 21 16 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 37 21 17 18 18 H46 2.0258 18 0 37 100.0 37 37 37 19 19 18 H46 2.0258 18 0 37 100.0 37 37 37 18 18 19 H47 2.1068 19 0 37 100.0 37 37 37 18 18 19 H47 2.1068 19 0 37 100.0 37 37 37 18 18 19 H47 2.1068 19 0 37 100.0 37 37 37 16 22 14 H49 2.2788 21 0 37 100.0 37 37 37 16 22 16 H49 2.2788 21 0 37 100.0 37 37 37 16 22 16 H49 2.2788 21 0 37 100.0 37 37 37 16 22 16 H49 2.5868 25 0 37 100.0 37 37 37 16 24 H52 2.5868 25 0 37 100.0 37 37 37 14 22 16 16 H44 15 2 3 4 15 2 4 15 2 2 5 6 5 3 2 4 0 37 100.0 37 37 37 14 3 15 2 4 15 2 2 5 6 5 3 2 4 0 37 100.0 37 37 37 14 3 15 2 4 15 2 2 5 6 5 3 2 6 6 5 8 25 0 37 100.0 37 37 37 14 3 15 2 4 15 2 2 5 6 5 3 2 4 0 37 100.0 37 37 37 14 3 15 2 6 6 5 8 25 0 37 100.0 37 37 37 14 3 15 2 6 6 5 8 25 0 37 100.0 37 37 37 14 3 15 2 6 6 6 6 16 4 38 3 3 10 3 10 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 1											
9 H37 1.4233 9 0 37 100.0 37 37 26 10 H38 1.4802 10 0 37 100.0 37 37 37 25 11 H39 1.5395 11 0 37 100.0 37 37 37 24 12 H40 1.6010 12 0 37 100.0 37 37 37 23 13 H41 1.6651 13 0 37 100.0 37 37 37 22 14 H42 1.7317 14 0 37 100.0 37 37 37 22 15 H43 1.8009 15 0 37 100.0 37 37 37 21 16 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 37 21 16 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 37 20 17 H45 1.9479 17 0 37 100.0 37 37 37 19 18 H46 2.0258 18 0 37 100.0 37 37 37 18 19 H47 2.1068 19 0 37 100.0 37 37 37 18 20 H48 2.1911 20 0 37 100.0 37 37 37 18 21 H49 2.2788 21 0 37 100.0 37 37 37 16 22 H50 2.3699 22 0 37 100.0 37 37 37 16 23 H51 2.4647 23 0 37 100.0 37 37 37 16 24 H52 2.5633 24 0 37 100.0 37 37 37 14 25 H53 2.6658 25 0 37 100.0 37 37 37 14 26 H54 2.7725 26 0 37 100.0 37 37 37 14 26 H54 2.7725 26 0 37 100.0 37 37 37 14 26 H54 2.7725 26 0 37 100.0 37 37 37 14 26 H54 2.7725 26 0 37 100.0 37 37 37 11 32 H66 2.9887 28 0 37 100.0 37 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 37 37 34 H62 3.7943 34 0 37 100.0 37 37 37 37 35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 37 37 36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 37 37 37 44 H79 5.6166 44 0 37 100.0 37 37 37 44 44 H72 5.6166 44 0 37 100.0 37 37 37 44 45 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 37 6 44 H75 5.63178 47 0 37 100.0 37 37 37 6					-						
10 H38 1.4802 10 0 37 100.0 37 37 25											
11 H39 1.5395 11 0 37 100.0 37 37 24 12 H40 1.6010 12 0 37 100.0 37 37 23 13 H41 1.6651 13 0 37 100.0 37 37 22 14 H42 1.7317 14 0 37 100.0 37 37 21 15 H43 1.8009 15 0 37 100.0 37 37 21 16 H44 1.8730 16 0 37 100.0 37 37 22 17 H45 1.9479 17 0 37 100.0 37 37 37 22 18 H46 2.0258 18 0 37 100.0 37 37 37 19 18 H46 2.0258 18 0 37 100.0 37 37 37 18 19 H47 2.1068 19 0 37 100.0 37 37 37 18 20 H48 2.1911 20 0 37 100.0 37 37 37 16 21 H49 2.2788 21 0 37 100.0 37 37 37 16 22 H50 2.3699 22 0 37 100.0 37 37 37 16 23 H51 2.4647 23 0 37 100.0 37 37 37 14 25 H53 2.6658 25 0 37 100.0 37 37 37 14 26 H54 2.7725 26 0 37 100.0 37 37 37 13 27 H55 2.8834 27 0 37 100.0 37 37 37 13 28 H56 2.9987 28 0 37 100.0 37 37 37 12 30 H58 3.2434 30 0 37 100.0 37 37 37 11 31 H59 3.3731 31 0 37 100.0 37 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 37 37 44 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 37 37 44 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 37 37 44 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 37 37 44 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 37 37 44 H79 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 37 37 44 H79 5.6166 44 0 37 100.0 37 37 37 6 45 (\$\phi \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau											
12											
13											
14					-						
15											
16					-						
17											
18											
19											
20											
1	20	H48		20	0		100.0			17	
19 19 19 19 19 19 19 19		H49			0					16	
24 H52 2.5633 24 0 37 100.0 37 37 14 25 H53 2.6658 25 0 37 100.0 37 37 14 26 H54 2.7725 26 0 37 100.0 37 37 13 27 H55 2.8834 27 0 37 100.0 37 37 12 29 H57 3.187 29 0 37 100.0 37 37 12 29 H57 3.187 29 0 37 100.0 37 37 12 30 H58 3.2434 30 0 37 100.0 37 37 11 31 H59 3.3731 31 0 37 100.0 37 37 11 32 H60 3.5081 32 0 37 100.0 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37	22	H50	2. 3699	22	0	37	100.0	37	37	16	
25	23	H51	2. 4647	23	0	37	100.0	37	37	15	
26 H54 2.7725 26 0 37 100.0 37 37 13 27 H55 2.8834 27 0 37 100.0 37 37 13 28 H66 2.9987 28 0 37 100.0 37 37 12 29 H57 3.1187 29 0 37 100.0 37 37 12 30 H58 3.2434 30 0 37 100.0 37 37 11 31 H59 3.3731 31 0 37 100.0 37 37 11 32 H60 3.5081 32 0 37 100.0 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 10 34 H62 3.7943 34 0 37 100.0 37 37 10 35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 9 36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 9 38 H66	24	H52	2. 5633	24	0	37	100.0	37	37	14	
27 H55 2.8834 27 0 37 100.0 37 37 13 28 H56 2.9987 28 0 37 100.0 37 37 12 29 H57 3.1187 29 0 37 100.0 37 37 12 30 H58 3.2434 30 0 37 100.0 37 37 11 31 H59 3.3731 31 0 37 100.0 37 37 11 32 H60 3.5081 32 0 37 100.0 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 10 34 H62 3.7943 34 0 37 100.0 37 37 10 35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 9 36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 9 37 H65 4.2681 37 0 37 100.0 37 37 9 38 H66 4.4388 38 0 37 100.0 37 37 8 39 H67 4.6164 39 0 37 100.0 37 37 8 40 H68 4.8010 40 0 37 100.0 37 37 8 41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6	25	H53	2.6658		0		100.0			14	
28 H56 2.9987 28 0 37 100.0 37 37 12 29 H57 3.1187 29 0 37 100.0 37 37 12 30 H58 3.2434 30 0 37 100.0 37 37 11 31 H59 3.3731 31 0 37 100.0 37 37 11 32 H60 3.5081 32 0 37 100.0 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 10 34 H62 3.7943 34 0 37 100.0 37 37 10 35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 9 36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 9 38 H65 4.2681 37 0 37 100.0 37 37		H54								13	
29 H57 3.1187 29 0 37 100.0 37 37 12 30 H58 3.2434 30 0 37 100.0 37 37 11 31 H59 3.3731 31 0 37 100.0 37 37 11 32 H60 3.5081 32 0 37 100.0 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 10 34 H62 3.7943 34 0 37 100.0 37 37 10 35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 9 36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 9 37 H65 4.2681 37 0 37 100.0 37 37 9 38 H66 4.4388 38 0 37 100.0 37 37					0						
30											
31 H59 3.3731 31 0 37 100.0 37 37 37 11 32 H60 3.5081 32 0 37 100.0 37 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 37 10 34 H62 3.7943 34 0 37 100.0 37 37 37 10 35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 37 9 36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 37 9 37 H65 4.2681 37 0 37 100.0 37 37 37 9 38 H66 4.4388 38 0 37 100.0 37 37 37 8 39 H67 4.6164 39 0 37 100.0 37 37 37 8 40 H68 4.8010 40 0 37 100.0 37 37 37 8 41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 37 6 6 6 6 6 6 6 6 6											
32 H60 3.5081 32 0 37 100.0 37 37 11 33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 10 34 H62 3.7943 34 0 37 100.0 37 37 10 35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 37 9 36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 37 9 37 H65 4.2681 37 0 37 100.0 37 37 37 9 38 H66 4.4388 38 0 37 100.0 37 37 38 39 H67 4.6164 39 0 37 100.0 37 37 38 40 H68 4.8010 40 0 37 100.0 37 37 37 8 41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 624											
33 H61 3.6484 33 0 37 100.0 37 37 10											
34 H62 3.7943 34 0 37 100.0 37 37 9 35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 9 36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 9 37 H65 4.2681 37 0 37 100.0 37 37 9 38 H66 4.4388 38 0 37 100.0 37 37 8 39 H67 4.6164 39 0 37 100.0 37 37 8 40 H68 4.8010 40 0 37 100.0 37 37 8 41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37											
35 H63 3.9461 35 0 37 100.0 37 37 9											
36 H64 4.1039 36 0 37 100.0 37 37 9											
37 H65 4.2681 37 0 37 100.0 37 37 9 38 H66 4.4388 38 0 37 100.0 37 37 8 39 H67 4.6164 39 0 37 100.0 37 37 8 40 H68 4.8010 40 0 37 100.0 37 37 7 41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37											
38 H66 4.4388 38 0 37 100.0 37 37 8 39 H67 4.6164 39 0 37 100.0 37 37 8 40 H68 4.8010 40 0 37 100.0 37 37 7 41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 6計 (総便益額) 4											
39 H67 4.6164 39 0 37 100.0 37 37 8 40 H68 4.8010 40 0 37 100.0 37 37 8 41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37											
40 H68 4.8010 40 0 37 100.0 37 37 8 41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 6 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 合計(総便益額) 624											
41 H69 4.9931 41 0 37 100.0 37 7 42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 合計(総便益額) 624											
42 H70 5.1928 42 0 37 100.0 37 37 7 43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 合計(総便益額) 624											
43 H71 5.4005 43 0 37 100.0 37 7 44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 合計(総便益額) 624											
44 H72 5.6165 44 0 37 100.0 37 37 7 45 H73 5.8412 45 0 37 100.0 37 37 6 46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 合計(総便益額) 624											
46 H74 6.0748 46 0 37 100.0 37 37 6 47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 合計(総便益額) 624					0					7	
47 H75 6.3178 47 0 37 100.0 37 37 6 48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 合計(総便益額) 624	45	H73	5.8412	45	0	37	100.0	37	37	6	
48 H76 6.5705 48 0 37 100.0 37 37 6 合計(総便益額) 624	46	H74	6. 0748	46	0	37	100.0	37	37	6	
合計(総便益額) 624	47	H75	6. 3178	47	0	37	100.0	37		6	
	48	H76	6. 5705	48	0	37	100. 0	37	37	6	
	合計(総便益	額)							624	

(4) 総便益額算出表 - 5

(単位:千円、%)

				1			1 / A L. L	> I II I \	(単位:千	円、%)
		+					は給効果 (暗	渠排水)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		i	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果				備考
期間	1 2	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額	同 左	
		J1-7					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	1, 275	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	1, 275	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 275	14. 3	182	182	162	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 275	28. 6	365	365	312	
5	Н33	1. 2167	5	0	1, 275	42. 9		547	450	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 275	57. 2		729	576	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 275	71. 5		912	693	
8			8	0	1, 275	85.8				
	H36	1. 3686					,	1, 094	799	
9	H37	1. 4233	9	0	1, 275	100.0	,	1, 275	896	
10	H38	1. 4802	10	0	1, 275	100.0		1, 275	861	
11	H39	1. 5395	11	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	828	
12	H40	1.6010	12	0	1, 275	100.0	, and the second	1, 275	796	
13	H41	1.6651	13	0	1, 275	100.0	•	1, 275	766	
14	H42	1. 7317	14	0	1, 275	100.0		1, 275	736	
15	H43	1.8009	15	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	708	
16	H44	1.8730	16	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	681	
17	H45	1.9479	17	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	655	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	629	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 275	100.0		1, 275	605	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 275	100.0		1, 275	582	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 275	100. 0	1, 275	1, 275	560	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 275	100. 0	,	1, 275	538	
23	H51	2. 4647	23	0	1, 275	100. 0	, and the second	1, 275	517	
24	H52	2. 5633	24	0	1, 275	100.0		1, 275	497	
25	H53	2. 6658	25	0	1, 275	100.0		1, 275	478	
26	H54	2. 7725	26	0	1, 275	100.0		1, 275	460	
27		2. 8834	27	0			,	,		
	H55			-	1, 275	100.0	· · · · · ·	1, 275	442	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 275	100.0		1, 275	425	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 275	100.0		1, 275	409	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 275	100.0		1, 275	393	
31	H59	3. 3731	31		1, 275	100.0		1, 275	378	
32	H60	3. 5081	32	0	1, 275	100.0	· · · · · ·	1, 275	363	
33	H61	3. 6484	33	0	1, 275	100.0	,	1, 275	349	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 275	100.0	, and the second	1, 275	336	
35	H63	3.9461	35	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	323	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	311	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	299	
38	H66	4. 4388	38	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	287	
39	H67	4.6164	39	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	276	
40	H68	4.8010	40	0	1, 275	100.0	·	1, 275	266	
41	H69	4. 9931	41	0	1, 275	100. 0		1, 275	255	
42	H70	5. 1928	42	0	1, 275	100. 0	, and the second	1, 275	246	
43	H71	5. 4005	43		1, 275	100. 0	· · · · · ·	1, 275	236	
44	H72	5. 6165	44	0	1, 275	100. 0		1, 275	227	
45	H73	5. 8412	45	0	1, 275	100.0	· · · · · ·	1, 275	218	
								·		
46	H74	6. 0748	46	0	1, 275	100.0	· · · · · ·	1, 275	210	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 275	100.0	· ·	1, 275	202	
48	H76	6. 5705	48	0	1, 275	100.0	1, 275	1, 275	194	
合計(統	総便益	額)							21, 430	

(4) 総便益額算出表 - 5

(単位:千円、%)

					日本	典本版学学	2.世级热田 (『心心的》	(単位:十	円、%)
		割引率	len	更新分に		長座物安見及び機能向	Z供給効果(・Lハ	休傑)		
≑ \\\ \ar\		刮り一半	経過	医 利 分 に 係 る 効 果		及い機能性 に係る効果		i	\	備考
評価 期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	T/III 75
791103		引率) ^t	'	十	十		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0	<u> </u>		•	0		• • •	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	37	0.0	0	0	0	рт ры
2	H30	1. 0816	2	0	37	0. 0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	37	13. 9	5	5	4	
4	H32	1. 1699	4	0	37	27. 8	10	10	9	
5	Н33	1. 2167	5	0	37	41.7	15	15	12	
6	H34	1. 2653	6	0	37	58. 3	22	22	17	
7	H35	1. 3159	7	0	37	72. 2	27	27	21	
8	H36	1. 3686	8	0	37	86. 1	32	32	23	
9	H37	1. 4233	9	0	37	100.0	37	37	26	
10	H38	1.4802	10	0	37	100.0	37	37	25	
11	H39	1. 5395	11	0	37	100.0	37	37	24	
12	H40	1.6010	12	0	37	100.0	37	37	23	
13	H41	1.6651	13	0	37	100.0	37	37	22	
14	H42	1. 7317	14	0	37	100.0	37	37	21	
15	H43	1.8009	15	0	37	100.0	37	37	21	
16	H44	1.8730	16	0	37	100.0	37	37	20	
17	H45	1. 9479	17	0	37	100.0	37	37	19	
18	H46	2.0258	18	0	37	100.0	37	37	18	
19	H47	2. 1068	19	0	37	100.0	37	37	18	
20	H48	2. 1911	20	0	37	100.0	37	37	17	
21	H49	2. 2788	21	0	37	100.0	37	37	16	
22	H50	2. 3699	22	0	37	100.0	37	37	16	
23	H51	2. 4647	23	0	37	100.0	37	37	15	
24	H52	2. 5633	24	0	37	100.0	37	37	14	
25 26	H53 H54	2. 6658 2. 7725	25 26	0	37 37	100. 0	37 37	37 37	14 13	
27	по4 Н55	2. 8834	27	0	37	100.0	37	37	13	
28	Н56	2. 9987	28	0	37	100.0	37	37	12	
29	H57	3. 1187	29	0	37	100.0	37	37	12	
30	H58	3. 2434	30	0	37	100. 0	37	37	11	
31	H59		31		37	100.0				
32	H60	3. 5081	32	0	37	100. 0	37	37	11	
33	H61	3. 6484	33	0	37	100. 0	37	37	10	
34	H62	3. 7943	34	0	37	100.0	37	37	10	
35	Н63	3. 9461	35	0	37	100.0	37	37	9	
36	H64	4. 1039	36	0	37	100.0	37	37	9	
37	H65	4. 2681	37	0	37	100.0	37	37	9	
38	H66	4. 4388	38	0	37	100.0	37	37	8	
39	H67	4.6164	39	0	37	100.0	37	37	8	
40	H68	4.8010	40	0	37	100.0	37	37	8	
41	H69	4. 9931	41	0	37	100.0	37	37	7	
42	H70	5. 1928	42	0	37	100.0	37	37	7	
43	H71	5. 4005	43	0	37	100.0	37	37	7	
44	H72	5. 6165	44	0	37	100.0	37	37	7	
45	H73	5.8412	45	0	37	100.0	37	37	6	
46	H74	6.0748	46	0	37	100.0	37	37	6	
47	H75	6. 3178	47	0	37	100.0	37	37	6	
48	H76	6. 5705	48	0	37	100.0	37	37	6	
合計(統		額)							621	

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工)、ばれいしょ(生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン (加工)

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額*1 + 作付増減年効果額*2

※1 単収増加年効果額 = 作付面積 × (事業ありせば単収-事業なかりせば単収) ×単価×単収増加の純益率

%2 作付増減年効果額 = (事業ありせば作付面積 - 事業なかりせば作付面積) \times 単収 \times 単価 \times 作付増減の純益率

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

(畑地かんかい施	HZ/											_	
			作付面積				単 収	ζ	di. =te				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なか せ ば 収	事 業 ありせば 単 収	効算対単	生 産 増減量	生産物 単 価	増 加 粗 収 益	盃	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	270. 0	270. 0	270. 0	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	498	498	0	0.0	29	0	72	0
					小計	-	-	-	0.0	-	0	-	0
てんさい	新設	135. 0	135. 0	135. 0	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	6, 816	8, 861	2, 045	2, 760. 8	10	27, 608	70	19, 326
					小計	_	-	-	2, 760. 8	_	27, 608	-	19, 326
ばれいしょ (加工)	新設	81. 0	81.0	81. 0	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	3, 207	4, 169	962	779. 2	33	25, 714	82	21, 085
					小計	-	-	-	779. 2	-	25, 714	-	21, 085
ばれいしょ(生食)	新設	54. 0	54.0	54. 0	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	3, 207	4, 169	962	519. 5	32	16, 624	82	13, 632
					小計	-	-	-	519. 5	_	16, 624	-	13, 632
小豆	新設	60.8	60.8	60.8	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	309	386	77	46. 8	302	14, 134	84	11, 873
					小計	-	-	-	46.8	_	14, 134	-	11,873
大豆	新設	25. 7	25. 7	25. 7	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	274	343	69	17. 7	252	4, 460	73	3, 256
					小計	_	-	-	17. 7	-	4, 460	_	3, 256
いんげん	新設	15. 5	15. 5	15. 5	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	220	275	55	8.5	265	2, 253	84	1, 893
					小計	-	-	-	8. 5	_	2, 253	-	1,893
スイートョーン(加工)	新設	33. 1	33. 1	33. 1	単収増 (湿潤かんが い)	1, 333	1,666	333	110. 2	34	3, 747	81	3, 035
					小計	-	-	_	110. 2	-	3, 747	_	3, 035
普通畑計	新設	675. 1	675. 1								94, 540		74, 100
日四州川	更新	-	_										_
新設											94, 540		74, 100
更新													_
合計											94, 540		74, 100

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿潤かんがい)に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ決定した。

単 収

:「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。 「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価

:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

• 純 益 率

(区画整理 整地)

(区画整理 整地)												
			作付面積				単 収	ζ	the str				
	新設			が田が	効果要因	事業	事 業	効果	生産 増減量	生産物	増 加	純益	年効果額
作物名	•	現況	計画	効果発 生面積		なかり せ ば	ありせば 単 収	算定 対象		単 価	粗 収 益	率	
	更新					単 収	中 収	単 収	3=				
				1				2	①×②÷100	_	$5 = 3 \times 4$	Ŭ	7=5×6
		ha	ha	ha))/ d= 194	kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
				3. 1	単収増 (湿害防止)	498	647	149	4. 6	29	133	72	96
小麦	新設	146. 9	148. 0	92. 2	単収増 (湿害防止)	498	647	149	137. 4	29	3, 985	72	2, 869
				1. 2	作付増	-	-	546	6.6	29	191	0	0
					小計	-	-	-	148. 6	-	4, 309	_	2, 965
				1.6	単収増 (湿害防止)	6, 816	8, 861	2, 045	32. 7	10	327	70	229
てんさい	新設	73. 4	74. 0	46. 1	単収増 (湿害防止)	6, 816	8, 861	2, 045	942.7	10	9, 427	70	6, 599
				0.6	作付増	-	-	8, 818	52. 9	10	529	0	0
					小計	-	-	-	1, 028. 3	-	10, 283	_	6, 828
				0.9	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	8. 7	33	287	82	235
ばれいしょ (加工)	新設	44. 1	44. 4	27. 7	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	266. 5	33	8, 795	82	7, 212
				0.3	作付増	-	-	4, 149	12. 4	33	409	15	61
					小計	-	-	_	287. 6	-	9, 491	-	7, 508
				0.6	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	5.8	32	186	82	153
ばれいしょ (生食)	新設	29. 4	29. 6	18. 4	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	177. 0	32	5, 664	82	4, 644
				0.2	作付増	-	-	4, 148	8.3	32	266	15	40
					小計	-	-	-	191. 1	-	6, 116	_	4, 837
				0. 7	単収増 (湿害防止)	309	402	93	0.7	302	211	84	177
小豆	新設	33.0	33. 3	20.8	単収増 (湿害防止)	309	402	93	19. 3	302	5, 829	84	4, 896
				0.3	作付増	-	-	390	1.2	302	362	20	72
					小計	-	-	-	21. 2	-	6, 402	_	5, 145
				0.3	単収増 (湿害防止)	274	356	82	0. 2	252	50	73	37
大豆	新設	14. 0	14. 1	8.8	単収増 (湿害防止)	274	356	82	7. 2	252	1,814	73	1, 324
				0. 1	作付増	-	-	346	0.3	252	76	0	0
					小計	_	_	_	7.7	_	1, 940	_	1, 361
				0. 2	単収増 (湿害防止)	220	286	66	0.1	265	27	84	23
いんげん	新設	8. 4	8. 5	5. 3	単収増 (湿害防止)	220	286	66	3. 5	265	928	84	780
				0. 1	作付増	-	-	277	0.3	265	80	20	
					小計	-	_	_	3. 9	-	1, 035	_	819
				0. 4	単収増 (湿害防止)	1, 333	1, 733	400	1.6	34	54	81	44
スイートコーン(加工)	新設	18.0	18. 2	11. 3	単収増 (湿害防止)	1, 333	1, 733	400	45. 2	34	1, 537	81	1, 245
				0. 1	作付増	-	-	1, 681	1.7	34	58	9	
		_	_		小計	_	_	_	48. 5	_	1, 649	┝	1, 294
普通畑計	新設	367. 2	370. 1								41, 225	$\prime \prime$	30, 757
新設	更新										41 005	\leftarrow	20.757
更新											41, 225	\leftarrow	30, 757
合計			$\overline{}$								41, 225		30, 757
											41,440	/	50, 131

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)及 び作付増に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ 決定した。

単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5 か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率 を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価

:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し た価格を用いた。

• 純 益 率

(区画整理 暗渠排水)

(区画整理 暗渠	[排水)												
			作付面積				単 収	ζ	4 🛨			/ 14	
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事なせせ単	事 業 ありせば 単 収	効算対単 果定象収	生 産 増減量	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
				1.9	単収増 (湿害防止)	498	647	149	2.8	29	81	72	58
小麦	新設	3.8	3.8	1. 9	単収増 (湿害防止)	498	647	149	2.8	29	81	72	58
					小計	-	-	-	5. 6	-	162	-	116
				1. 0	単収増 (湿害防止)	6, 816	8, 861	2, 045	20. 5	10	205	70	144
てんさい	新設	2. 0	2. 0	1.0	単収増 (湿害防止)	6,816	8, 861	2,045	20. 5	10	205	70	144
					小計	-	-	-	41.0	-	410	-	288
				0.6	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	5.8	33	191	82	157
ばれいしょ (加工)	新設	1. 2	1. 2	0.6	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	5.8	33	191	82	157
					小計	-	-	-	11.6	-	382	-	314
				0.4	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	3.8	32	122	82	100
ばれいしょ (生食)	新設	0.8	0.8	0.4	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	3.8	32	122	82	
					小計	-	_	_	7. 6	-	244	-	200
4 =	άc∋n	0.0	0.0	0.4	単収増 (湿害防止)	309	402	93	0.4	302	121	84	
小豆	新設	0.8	0.8	0. 4	単収増 (湿害防止) 小計	309	402	93	0.4	302	121 242	84	102 204
					単収増		-	-				-	
大豆	新設	0. 4	0.4	0. 2	(湿害防止)	274 274	356 356	82	0. 2	252 252	50 50	73 73	
				0. 2	(湿害防止)	214	350	02		202		13	
					小計 単収増	_	_	_	0.4	_	100	_	74
				0.1	(湿害防止)	220	286	66	0. 1	265	27	84	23
いんげん	新設	0. 2	0. 2	0. 1	単収増 (湿害防止)	220	286	66	0.1	265	27	84	
					小計	-	-	-	0.2	-	54	-	46
9/ la)/ (terr)	άc∋n	0.4	0.4	0. 2	単収増 (湿害防止)	1, 333	1, 733	400	0.8	34	27	81	
スイートコーン(加工)	新設	0. 4	0. 4	0. 2	単収増 (湿害防止)	1, 333	1, 733	400	0.8	34	27	81	22
	立に当几	0.0	0.0		小計				1.6		54	 	1 200
普通畑計	新設 更新	9.6	9.6								1,648		1, 286
新設	义 初										1,648		1, 286
更新													
合計											1,648		1, 286
'			_	_		_	_	_				_	

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ決定した。

単 収

:「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価

:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

純 益 率

(区画整理 客十)

<u>(区画整理 客土</u>	.)												
			作付面積				単 収		the str				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事	事 業 ありせば 収	効算対単 果定象収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	⑦=⑤×⑥
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	4. 1	4. 1	4. 1	単収増 (客土)	498	548	50	2. 1	29			
					小計	-	-	-	2. 1	-	61	-	44
てんさい	新設	2. 1	2. 1	2. 1	単収増 (客土)	6, 816	7, 498	682	14. 3				
					小計	-	-	-	14. 3	-	143	_	100
ばれいしょ (加工)	新設	1. 2	1. 2	1. 2	単収増 (客土)	3, 207	3, 528	321	3. 9				
					小計	-	-	-	3.9	-	129	-	106
ばれいしょ(生食)	新設	0.8	0.8	0.8	単収増 (客土)	3, 207	3, 528	321	2.6				
19401.04 (工政)					小計	-	-	-	2.6	-	83	_	68
小豆	新設	0.9	0.9	0.9	単収増 (客土)	309	340	31					
					小計	-	-	-	0.3	-	91	_	76
大豆	新設	0.4	0.4	0.4	単収増 (客土)	274	301	27	0.1	252			
					小計	-	-	-	0.1	-	25	_	18
いんげん	新設	0.3	0.3	0.3	単収増 (客土)	220	242	22	0.1	265			
					小計	-	-	-	0.1	-	27	_	23
スイートコーン(加工)	新設	0.5	0. 5	0. 5	(各土)	1, 333	1, 466	133					
					小計	-	-	-	0.7	_	24	—	19
普通畑計	新設	10. 3	10. 3	//			//				583	/	454
Jujo ±.pp.	更新										_	Κ,	_
新設											583	K,	454
更新											_	/,	-
合計											583	\mathcal{I}	454

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(客土) に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

「計画作付面積」は、迫、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ 決定した。

単 収

:「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価

:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

• 純 益 率

<u>(区画整理 除礫</u>)												
			作付面積				単 収	Į.	el . who				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 業 な か り ば 収	事 業 ありせば 単 収	効算対単	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	1.4	1. 4	1. 4	単収増 (土層改良)	498	598	100	1. 4	29	41	72	
					小計	_	-	-	1.4	_	41	-	30
てんさい	新設	0.7	0. 7	0. 7	単収増 (土層改良)	6, 816	8, 179	1, 363	9. 5	10			
					小計	-	-	-	9. 5	-	95	-	67
ばれいしょ (加工)	新設	0.4	0.4	0.4	単収増 (土層改良)	3, 207	3, 848	641	2.6	33			
					小計	-	-	-	2.6	-	86	-	71
ばれいしょ (生食)	新設	0.3	0. 3	0.3	単収増 (土層改良)	3, 207	3, 848	641	1. 9	32			
1440V・しょ (生民)					小計	-	-	-	1.9	-	61	-	50
小豆	新設	0.3	0.3	0.3	単収増 (土層改良)	309	371	62		302	60		
					小計	-	-	-	0.2	-	60	-	50
大豆	新設	0. 2	0. 2	0. 2	単収増 (土層改良)	274	329	55		252	25		
					小計	-	-	-	0.1	-	25	_	18
いんげん	新設	0. 1	0. 1	0. 1	単収増 (土層改良)	220	264	44	0.0	265	0	84	0
					小計	-	-	-	0.0	-	0	_	0
スイートコーン(加工)	新設	0. 2	0. 2	0. 2	単収増 (土層改良)	1, 333	1,600	267	0. 5				
					小計	_	-	-	0.5	_	17	_	14
普通畑計	新設	3.6	3. 6	//			//	//			385	/	300
-t-r- =t1.	更新						-	_			-	/	_
新設								/			385	/	300
更新			/				/				-	/	-
合計											385	\mathcal{I}	300

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(土層改良)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

(中公) (1)

(暗渠排水)											_		
			作付面積				単 収		u vr				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事	事 業 ありせば 収	効算対単	生 増減量 ③=	生産物 単 価	増加粗収益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	31. 8	31.8	31. 8	単収増 (湿害防止)	498	647	149	47. 4	29	,		
					小計	-	-	-	47. 4	-	1, 375	_	990
てんさい	新設	15. 9	15. 9	15. 9	単収増 (湿害防止)	6, 816	8, 861	2, 045	325. 2	10	,	70	,
					小計	-	-	-	325. 2	-	3, 252	_	2, 276
ばれいしょ (加工)	新設	9. 6	9. 6	9. 6	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	92. 4	33	3, 049	82	2, 500
					小計	-	-	_	92. 4	-	3, 049	-	2,500
ばれいしょ (生食)	新設	6. 4	6. 4	6. 4	単収増 (湿害防止)	3, 207	4, 169	962	61.6	32	1, 971	82	1, 616
15407 04 (上尺)					小計	-	-	_	61.6	-	1,971	-	1,616
小豆	新設	7. 2	7. 2	7. 2	単収増 (湿害防止)	309	402	93	6. 7	302	2, 023	84	1, 699
					小計	-	-	_	6.7	-	2, 023	-	1,699
大豆	新設	3. 0	3. 0	3. 0	単収増 (湿害防止)	274	356	82	2.5	252			
					小計	-	-	-	2.5	-	630	_	460
いんげん	新設	1.8	1.8	1.8	単収増 (湿害防止)	220	286	66	1.2	265	318	84	
					小計	-	-	_	1.2	_	318	_	267
スイートコーン(加工)	新設	3. 9	3. 9	3. 9	単収増 (湿害防止)	1, 333	1, 733	400	15. 6	34			
					小計	-	-	-	15.6	-	530	_	429
普通畑計	新設	79. 6	79. 6								13, 148		10, 237
	更新	_	_								-		-
新設											13, 148	\angle	10, 237
更新											-		-
合計											13, 148	/	10, 237

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 • 純 益 率

(除礫)

(际傑/													
			作付面積				単 収	ζ	d. 				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 業 なかり ば 収	事 業 ありせば 単 収	効 算 対 単 収	生 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100)	5=3×4	6	⑦=⑤×⑥
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	1.4	1. 4	1. 4	単収増 (土層改良)	498	598	100	1.4	29	41	72	
					小計	_	-	-	1.4	_	41	_	30
てんさい	新設	0. 7	0. 7	0. 7	単収増 (土層改良)	6, 816	8, 179	1, 363		10			
					小計	-	-	-	9. 5	-	95	-	67
ばれいしょ (加工)	新設	0.4	0.4	0.4	単収増 (土層改良)	3, 207	3, 848	641	2.6	33			
					小計	_	-	-	2.6	_	86	_	71
ばれいしょ (生食)	新設	0.3	0.3	0.3	単収増 (土層改良)	3, 207	3, 848	641	1.9	32			
v440V'しよ (土民)					小計	_	-	-	1.9	_	61	_	50
小豆	新設	0.3	0. 3	0.3	単収増 (土層改良)	309	371	62		302	60		
					小計	-	-	-	0.2	-	60	-	50
大豆	新設	0. 2	0. 2	0. 2	単収増 (土層改良)	274	329	55	0.1	252	25		
					小計	-	-	-	0.1	-	25	_	18
いんげん	新設	0. 1	0. 1	0. 1	単収増 (土層改良)	220	264	44	0.0	265	0	84	0
					小計	-	-	-	0.0	-	0	-	0
スイートコーン(加工)	新設	0. 2	0. 2	0. 2	単収増 (土層改良)	1, 333	1,600	267					
					小計	_	_	_	0.5	_	17	<u> </u>	14
普通畑計	新設	3.6	3. 6	//			/				385	/	300
	更新	_	_	-							_	/	-
新設		\angle		/	/_	/	/_			/	385	Z,	300
更新						\angle				\angle	-	Z,	
合計											385	${}$	300

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(土層改良)に 係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係町の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係町の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

• 純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(地区全体)

	(地区全体)													
Γ				作付面積				単 収	Į.	4 🛨				
		新設			₩ H 3%	効果要因	事業	事 業	効果	生 産 増減量	生産物	増 加	純益	年効果額
	作物名	•	現況	計画	効果発 生面積		なかり せ ば	ありせば	算 定 対 象	11//	単 価	粗 収 益	率	
		更新					単 収	単 収	単 収	3=				
L					1				2	①×②÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	$7=5\times6$
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
	新設											151, 914		117, 434
	更新		/	\setminus	\setminus				\setminus	\setminus	\setminus	0		0
	合計				\setminus					\setminus		151, 914	$\overline{\ \ }$	117, 434

(2) 品質向上効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の 生産物価格の比較により年効果額を算定した。

- ○対象作物 スイートコーン
- ○効果算定式 年効果額 = 効果対象数量 × 単価向上額
- ○年効果額の算定

			果 数量	4	上産物単	価	単価向	 句上額		年効果額	
作物名	効果要因	機能維持	機能向上	事 業 なかり せ ば	現況	事 業 ありせば			現況一事業なかりせば	事業ありせば -現況	計
		1	2	3	4	(5)	_		<pre>8=</pre>	9=	(II) =
							(4)-(3)	5-4	1)×6	2×7	8+9
		t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
	湿潤か んがい	ı	556. 4	34	34	36	-	2	_	1, 113	1, 113
新設							1, 113	1, 113			
更新			_								
合計										1, 113	

【新設】

- ・効果対象数量:「事業ありせば」の下での生産量。
- ・生産物単価:「事業なかりせば単価」及び「現況単価」は、農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

「事業ありせば単価」は、「現況単価」に畑地かんがい導入地区の試験データを用いて算出した畑地かんがい品質向上率を考慮し決定した。

(3) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工・生食)、大豆、小豆、いんげん、スイートコーン(加工)

○効果算定式

年効果額= (事業なかりせば単位面積当り営農経費-事業ありせば単位面積当り営農経費) ×効果発生面積

○年効果額の算定

小麦、てんさい、ばれいしょ (加工・生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン (加工) (水管理作業に係る経費の節減)

(畑地かんがい施設)

(畑地かんかい地設)	/						
		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発 生面積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	7=5×6
	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (用水改良)	533, 259	428, 750	_	_	104, 509	270. 0	28, 217
てんさい (用水改良)	1, 080, 379	853, 943	ı	-	226, 436	135. 0	30, 569
ばれいしょ (加) (用水改良)	1, 384, 129	1, 189, 448	-	-	194, 681	81. 0	15, 769
ばれいしょ (生) (用水改良)	1, 384, 129	1, 189, 448	-	-	194, 681	54. 0	10, 513
小豆 (用水改良)	727, 904	631, 355	-	-	96, 549	60.8	5, 870
大豆 (用水改良)	727, 904	631, 355	-	-	96, 549	25. 7	2, 481
いんげん (用水改良)	727, 904	631, 355	-	-	96, 549	15. 5	1, 497
スイートコーン (加) (用水改良)	1, 853, 031	1, 760, 082	Ι	-	92, 949	33. 1	3, 077
新 設							97, 993
更 新							_
合 計							97, 993

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工・生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン(加工)(機械利用効率の向上による経費の節減)

(区画整理 整地)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
11. 11. 15	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤ =	田 槓	
	(事業なかりせば) ①	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(1)-(2) +	6	7=5×6
	H	円	円	— ④ 円	(3-4) H	ha	千円
小麦 (区画整理 整地)	529, 960	455, 764	-	-	74, 196	139. 9	10, 380
てんさい (区画整理 整地)	4, 636, 517	930, 850	-	-	3, 705, 667	3. 0	11, 117
ばれいしょ (加) (区画整理 整地)	1, 407, 420	1, 218, 872	1	1	188, 548	42.0	7, 919
ばれいしょ (生) (区画整理 整地)	1, 407, 658	1, 218, 872	-	-	188, 786	28. 0	5, 286
小豆 (区画整理 整地)	781, 656	660, 960	1	-	120, 696	31.6	3, 814
大豆 (区画整理 整地)	784, 445	660, 960	-	-	123, 485	13. 2	1,630
いんげん (区画整理 整地)	779, 710	660, 960	1	1	118, 750	8.0	950
スイートコーン (加) (区画整理 整地)	1, 966, 275	1, 748, 183	1	1	218, 092	17. 3	3, 773
新 設							44, 869
更 新							-
合 計							44, 869

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工・生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン(加 工)(機械利用効率の向上による経費の節減)

(区画整理 暗渠排水)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
// 	新	設	更	新	経費節減額	発 生 面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費 ③	営農経費	(1)-2) +	6	
	① 円	② 円	 円	<u>4</u>	(③-④)	ha	⑦=⑤×⑥ 千円
小麦 (区画整理 暗渠排水)	540, 964	455, 764	-	-	85, 200	2. 5	213
てんさい (区画整理 暗渠排水)	1, 117, 004	930, 850	ı	ı	186, 154	1.3	242
ばれいしょ(加) (区画整理 暗渠排水)	1, 403, 872	1, 218, 872	1	1	185, 000	0.8	148
ばれいしょ(生) (区画整理 暗渠排水)	1, 406, 872	1, 218, 872	ı	1	188, 000	0.5	94
小豆 (区画整理 暗渠排水)	778, 960	660, 960	1	ı	118, 000	0.5	59
大豆 (区画整理 暗渠排水)	780, 960	660, 960	ı	1	120, 000	0.3	36
いんげん (区画整理 暗渠排水)	780, 960	660, 960	ı	1	120, 000	0. 1	12
スイートコーン (加) (区画整理 暗渠排水)	1, 978, 183	1, 748, 183	ı	ı	230, 000	0.2	46
新 設							850
更新							-
合 計							850

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工・生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン(加工)(機械利用効率の向上による経費の節減)

(区画整理 客土)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
16. 11. 5	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば) ①	(事業ありせば)	営農経費 ③	営農経費 ④	(1-2) + (3-4)	(6)	7=5×6
	円		円	(1)	(③-④) 円	ha	千円
小麦 (区画整理 客土)	563, 145	455, 764	-	-	107, 381		451
てんさい (区画整理 客土)	1, 147, 040	930, 850	-	-	216, 190	2. 1	454
ばれいしょ (加) (区画整理 客土)	1, 540, 539	1, 218, 872	-	ı	321, 667	1.2	386
ばれいしょ (生) (区画整理 客土)	1, 541, 372	1, 218, 872	1	1	322, 500	0.8	258
小豆 (区画整理 客土)	812, 071	660, 960	ı	-	151, 111	0.9	136
大豆 (区画整理 客土)	813, 460	660, 960	-	-	152, 500	0.4	61
いんげん (区画整理 客土)	814, 293	660, 960	-	-	153, 333	0.3	46
スイートコーン (加) (区画整理 客土)	1, 992, 183	1, 748, 183	ı	ı	244, 000	0.5	122
新 設							1, 914
更 新							_
合 計							1, 914

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工・生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン(加工) (機械利用効率の向上による経費の節減)

(区画整理 除礫)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
16 11 6	新	設	更	新	経費節減額	発 生 面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば) ①	(事業ありせば)	営農経費 ③	営農経費 ④	(1)-2) + (3)-4)	(<u>6</u>)	7=5×6
		円	円	円	円	ha	千円
小麦 (区画整理 除礫)	591, 478	455, 764	_	-	135, 714		190
てんさい (区画整理 除礫)	1, 359, 421	930, 850	-	ı	428, 571	0. 7	300
ばれいしょ (加) (区画整理 除礫)	1, 568, 872	1, 218, 872	-	1	350, 000	0.4	140
ばれいしょ (生) (区画整理 除礫)	1, 565, 539	1, 218, 872	ı	1	346, 667	0.3	104
小豆 (区画整理 除礫)	934, 293	660, 960	-	-	273, 333	0.3	82
大豆 (区画整理 除礫)	935, 960	660, 960	ı	1	275, 000	0. 2	55
いんげん (区画整理 除礫)	940, 960	660, 960	ı	ı	280, 000	0. 1	28
スイートコーン (加) (区画整理 除礫)	2, 123, 183	1, 748, 183	_	-	375, 000	0. 2	75
新 設							974
更 新							_
合 計							974

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工・生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン(加工) (機械利用効率の向上による経費の節減)

(暗渠排水)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
11. 11. 15	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	山 傾	
	(事業なかりせば) ①	(事業ありせば)	営農経費 ③	営農経費 ④	(1)-(2) + (3)-(4)	(<u>6</u>)	7=5×6
	円	円	円	— 生	(③-④) 円	ha	千円
小麦 (暗渠排水)	540, 858	455, 764	-	-	85, 094	31.8	
てんさい (暗渠排水)	1, 117, 328	930, 850	ı	-	186, 478	15. 9	2, 965
ばれいしょ(加) (暗渠排水)	1, 405, 122	1, 218, 872	ı	-	186, 250	9. 6	1, 788
ばれいしょ (生) (暗渠排水)	1, 405, 278	1, 218, 872	ı	-	186, 406	6. 4	1, 193
小豆 (暗渠排水)	780, 127	660, 960	I	-	119, 167	7. 2	858
大豆 (暗渠排水)	779, 960	660, 960	1	1	119, 000	3.0	357
いんげん (暗渠排水)	779, 849	660, 960	1	ı	118, 889	1.8	214
スイートコーン (加) (暗渠排水)	1, 979, 209	1, 748, 183	ı	1	231, 026	3.9	901
新 設						10, 982	
更新						_	
合 計							10, 982

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工・生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン(加工) (機械利用効率の向上による経費の節減)

(除礫)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
// 	新	設	更	新	経費節減額	発 生 面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	山 傾	
	(事業なかりせば) ①	(事業ありせば)	営農経費 ③	営農経費 ④	(①-②) + (③-④)	(6)	7=5×6
	. U	円	円	円	(③ -④)	ha	千円
小麦 (除礫)	591, 844	455, 764	-	-	136, 080		191
てんさい (除礫)	1, 358, 646	930, 850	ı	ı	427, 796	0.7	299
ばれいしょ(加) (除礫)	1, 566, 442	1, 218, 872	ı	ı	347, 570	0.4	139
ばれいしょ(生) (除礫)	1, 566, 442	1, 218, 872	I	ı	347, 570	0.3	104
小豆 (除礫)	937, 020	660, 960	I	ı	276, 060	0.3	83
大豆 (除礫)	937, 020	660, 960	1	1	276, 060	0.2	55
いんげん (除 礫)	937, 020	660, 960	ı	ı	276, 060	0.1	28
スイートコーン (加) (除礫)	2, 126, 861	1, 748, 183	ı	1	378, 678	0.2	76
新 設							975
更新							_
合 計	습 計						975

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(地区全体)

_(地区主体)							
		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発生	
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば		⑤=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7=5\times6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
新 設							158, 557
更新							_
合 計							158, 557

(4)維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

- ○対象施設 畑地かんがい施設
- ○効果算定式 年効果額=事業なかりせば維持管理費-事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

区分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費	年効果額
	1	2	3 = 1 - 2
	千円	千円	千円
新設整備	3, 969	4, 034	△ 65
更新整備	2, 797	3, 969	△ 1, 172
合 計			△ 1,237

- ・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。
 - ※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額 \triangle 65千円。新設整備区分「①-②」=3,969千円-4,034千円= \triangle 65千円

(5) その他の効果(国産農産物安定供給効果)

○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対してWTP (Willingness To Pay:支払意志額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、てんさい、ばれいしょ(加工)、ばれいしょ(生食)、小豆、大豆、いんげん、スイートコーン(加工)

○効果算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

	~ /		
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	94, 540	97	9, 170
更新整備	0	97	0
合 計			9, 170

・ 増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(区画整理 整地)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額	当該土地改良事業 における効果額
	\bigcirc	(効果額/食料生産額) ②	3=0×2
	千円	円/千円	① 一(1) へ ② 千円
新設整備	41, 225	97	3, 999
更新整備	0	97	0
合 計			3, 999

「増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(区画整理 暗渠排水)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	1, 648	97	160
更新整備	0	97	0
合 計			160

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(区画整理 客土)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	①	2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	583	97	57
更新整備	0	97	0
合 計			57

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(区画整理 除礫)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	385	97	37
更新整備	0	97	0
合 計			37

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(暗渠排水)

(, H) (1) 1 1 1			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	13, 148	97	1, 275
更新整備	0	97	0
合 計			1, 275

・ 増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

(除礫)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3 = 1 \times 2$
新設整備	385	97	37
更新整備	0	97	0
合 計			37

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

• 単位食料生産額 当たり効果額(②)

: 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(地区分体)

(地区全体)			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	151, 914	97	14, 735
更新整備	0	97	0
合 計			14, 735

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局整備部(監修)「[改訂版]新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成27年9月5日第2版第1刷発行)
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(平成19年3月28日付け農林水産省 農村振興局企画部長通知(平成28年3月25日一部改正))
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成28年3月25日付け農林水産 省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

【費用】

・ 費用算定に必要な各種諸元については、北海道農政部農村計画課調べ

【便益】

- 農林水産省北海道農政事務所「北海道農林水産統計年報(総合偏)」
- ・ 効果算定に必要な各種諸元については、北海道農政部農村計画課調べ
- ・ 「国産農産物安定供給効果」について(平成27年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部 長通知)

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:北海道)(地区名:更別第3)

1. 必須事項

項目	評 価 の 内 容	判定
1. 事業の必要性 が明確であるこ と。 (必要性)	・農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生産の選択的拡大、農業構造の改善、営農環境の改善等の観点から、当該事業を必要とすること。	
2. 技術的可能性 が確実であること。	・地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が 技術的に可能であること。	
3. 事業の効率性 が十分見込まれ ること。 (効率性)	・当該事業の効用の発現が十分に見込まれ、すべての効用がそのすべての費用を償うこと。	
4. 受益者負担の 可能性が十分であ ること。 (公平性)	・当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農業経営の 状況からみて、負担能力の限度を超えることとならな いこと。	
5. 環境との調和 に配慮している こと。	・当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	
6. 事業の採択要件を満たしていること。	・事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準 の要件に適合していること。	

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の()には、主として考えられる観点を記述している。

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:北海道)(地区名:更別第3)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

評価項目		〔 目	評 価 指 標	単位	亚仁	評価
大項目	中項目	小項目	町 川 1日 1示		評価結果	計判Щ
効率性	事業の経済性・効率性		①事業費の経済性・効率性の確保 ②コスト縮減についての具体的配慮	_	1 項目	В
有効性	食料の安定 供給の確保		土地生産性及び労働生産性の維持・向上効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	② 188	В
		野菜・果樹の 産地形成	野菜指定産地・果樹濃密生産団地の指定 作物の計画作付面積割合 (受益面積当たり)	%	② 16. 6	В
		水田における 麦・大豆の生 産拡大	水田における麦・大豆の作付率	%	-	-
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	担い手等への農地利用集積 1.経営体育成型及び中山間地域型 ①担い手への農地利用集積 ア計画農地利用集積率 イ農地利用集積率の増加割合 ウ市町村の農業経営基盤強化促進基 本構想に定める目標の達成 ②担い手への農地の面的集積 ・計画担い手農地面的集積率 3育成される農業生産法人への農地利用集積 ・計画農地利用集積率 2.畑地帯担い手育成型 ・計画農地利用集積率 3.畑地帯担い手支援型 ・現況農地利用集積率 4.耕作放棄地型 ・現況農地利用集積率	%	2.	A
		農地の確保・ 有効利用	耕地利用率、作付率の増加ポイント	%	① 100.0	A
	農村の振興	地域経済への 波及効果	他産業への経済波及効果額 (受益面積当たり)	千円/ha ·年	② 174. 6	В
		農業の高付加 価値化	農業の高付加価値化	_	1 項目	В
	多面的機能 の発揮	環境機能の維 持・増進	環境関連効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	_	_

【事業の実施環境等】

評価項目		Į	評価指標	単位	动红	評価
大項目	中項目	小項目	日 川川 1日 1示		結果	計
	事業の 環境への 生態系 尾施環 配慮 管等		①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた生態系 配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況		a a a	A
		景観	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた景観配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況		a a a	A
	計画や農業振興地域整備計画等と本 業との整合性		②高生産性優良農業地域対策に基づく広 域農業農村整備促進計画との整合性		a _ a	A
	関係機関との協議		①河川管理者との協議(予備)の状況 ②その他着工前に重要な協議(予備)の状況		- а	A
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況 ②事業実施に対する関係市町村の同意状況		a a	A
	事業推進体制	削	①事業推進協議会の設立 ②事業推進協議会から着工要望の提出	_	a a	A
	維持管理体制		①予定管理者の合意 ②維持管理方法と費用負担に関する予定管 理者との合意	_	a a	A
営農支援体制		制	営農推進組織等(営農支援体制)の設立状況	_	設置	A
	緊急性		①国営事業等関連する他の公共事業との 関係で緊急性が高い ②老朽化等による施設機能低下や農業被 害の発生状況から、施設整備の緊急性 が高い	_	2 項目	A

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	農業競争力強化基盤整備事業 農地整備事業	地	区	名	_{さらべつだいさん} 更別第 3
-----	-------------------------	---	---	---	------------------------------

1. 総費用総便益比の算定

(単位:千円)

	区 分	算定式	数 値	備考
総費用(現在価値化)		1=2+3	3, 312, 491	
	当該事業による費用	2	2, 260, 968	
	その他費用	3	1, 051, 523	関連事業費+資産価額+再整備費
評価期間		4	49年	当該事業の工事期間+40年
総便益額(現在価値化)		5	4, 832, 963	
総費用総便益比		6=5÷1	1. 45	

2. 年効果額の総括

(単位:千円)

効果項目	年効果額	効果の要因
作物生産効果	97, 912	畑地かんがい施設、排水路の整備、区画整理、暗渠 排水、客土、除礫を実施した場合と実施しなかった 場合での作物生産量が増減する効果
品質向上効果	1, 560	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での生産物の商品化率が向上する効果
営農経費節減効果	203, 846	畑地かんがい施設、排水路の整備、区画整理、暗渠 排水、客土、除礫を実施した場合と実施しなかった 場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果	△ 5, 724	畑地かんがい施設、排水路の整備を実施した場合と 実施しなかった場合での施設の維持管理費が増減す る効果
国産農産物安定供給効果	14, 808	畑地かんがい施設、排水路の整備、区画整理、暗渠 排水、客土、除礫の実施により農業生産性の向上や 営農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定供給 に寄与する効果
計	312, 402	

出典:更別第3地区土地改良事業計画書(北海道十勝総合振興局調整課作成)

更別第3地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

(1)地 域:北海道河西郡更別村

(2)受 益 面 積:1,585ha

(3)事業目的:畑地かんがい 203ha

排水路 70ha 区画整理 1,210ha 暗渠排水 24ha 客土 131ha 除礫 40ha

(4)主要工事計画:畑地かんがい 203ha (新設)

排水路 1 km (改修) 区画整理 1,210ha 暗渠排水 24ha (新設) 客土 131ha (新設) 除礫 40ha (新設)

(5)道営事業費:3,230百万円

(6)工 期:平成29年度~平成37年度

(7)関連事業:国営かんがい排水事業札内川第一地区

国営かんがい排水事業札内川第二地区

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

(単位:千円)

	区分	算 定 式	数值
総費	別用(現在価値化)	1=2+3	3, 312, 491
	当該事業による整備費用	2	2, 260, 968
	その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費)	3	1, 051, 523
評価	Б期間 (当該事業の工事期間+40年)	4	49年
総便	三益額 (現在価値化)	5	4, 832, 963
総費	用総便益比	6=5÷1	1. 45

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 事業費 ②	関 連費 ③	評価期間 における 予防保全費 ・再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
	区画整理	0	1, 749, 227	0	109, 947	150, 101	1, 709, 073
业	暗渠排水	0	40, 412	0	12, 862	4, 925	48, 349
当該事業	客土	0	277, 559	0	0	20, 017	257, 542
車	除礫	0	57, 425	0	17, 705	20, 017	55, 113
娄	畑地かんがい施設	398, 124	95, 694	247, 957	435, 052	64, 856	1, 111, 971
*	排水施設	17, 889	40,651	0	49, 821	5, 919	102, 442
	計	416, 013	2, 260, 968	247, 957	625, 387	265, 835	3, 284, 490
その	既設暗渠排水	12,850	0	0	18, 671	3, 520	28, 001
他	計	12,850	0	0	18, 671	3, 520	28,001
	合 計	428, 863	2, 260, 968	247, 957	644, 058	269, 355	3, 312, 491

(3) 年総効果額の総括

(単位:千円)

効果項目 区	分 年 総 効 果 (便 益) 額	効果の要因								
食料の安定供給の確保に関す	食料の安定供給の確保に関する効果									
作物生産効果	97, 912	畑地かんがい施設、排水路の整備、区画整理、暗渠排水、客土、除礫を実施した場合と 実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果								
品質向上効果	1,560	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での生産物の商品化率が向上する効果								
営農経費節減効果	203, 846	畑地かんがい施設、排水路の整備、区画整理、暗渠排水、客土、除礫を実施した場合と 実施しなかった場合での営農経費が増減する 効果								
維持管理費節減効果	△ 5,724	畑地かんがい施設、排水路の整備を実施した 場合と実施しなかった場合での施設の維持管 理費が増減する効果								
その他の効果										
国産農産物安定供給効果	14, 808	畑地かんがい施設、排水路の整備、区画整理、暗渠排水、客土、除礫の実施により農業生産性の向上や営農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定供給に寄与する効果								
合 計	312, 402									

(4) 総便益額算出表一1

(単位:千円、%)

									(単位:千)	円、%)
							畑地かんが	ハ施設)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		=	+	
評価	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果				備考
期間		引率) t	平	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
		_	(.)	(7 m)	(* III)		効果額		割引後	
		①	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
0	H28	0. 04 1. 0000	0	2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	並在左
1	H29	1. 0400	1	0	32, 956	0.0	-	0	0	評価年
2	H30	1. 0400	2		32, 956	0. 0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3		32, 956	0. 0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	32, 956	0. 0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	32, 956	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	32, 956	3. 6	1, 186	1, 186	937	
7	H35	1. 3159	7	0	32, 956	3.6	1, 186	1, 186	901	
8	H36	1.3686	8	0	32, 956	3. 6	1, 186	1, 186	867	
9	H37	1. 4233	9	0	32, 956	3. 6	1, 186	1, 186	833	
10	H38	1. 4802	10	0	32, 956	3. 6	,	1, 186	801	
11	H39	1. 5395	11	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	21, 407	
12	H40	1.6010	12	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	20, 585	
13	H41	1.6651	13		32, 956	100.0	32, 956	32, 956	19, 792	
14	H42	1. 7317	14 15	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	19, 031	
15	H43	1.8009	16	0	32, 956	100. 0 100. 0	32, 956	32, 956	18, 300	
16 17	H44 H45	1. 8730 1. 9479	17	0	32, 956 32, 956	100.0	32, 956 32, 956	32, 956 32, 956	17, 595 16, 919	
18	H46	2. 0258	18	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	16, 268	
19	H47	2. 1068	19	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	15, 643	
20	H48	2. 1911	20	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	15, 041	
21	H49	2. 2788	21	0	32, 956	100. 0	32, 956	32, 956	14, 462	
22	H50	2. 3699	22	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	13, 906	
23	H51	2. 4647	23	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	13, 371	
24	H52	2. 5633	24	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	12, 857	
25	H53	2.6658	25	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	12, 363	
26	H54	2. 7725	26	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	11, 887	
27	H55	2.8834	27	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	11, 430	
28	H56	2. 9987	28	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	10, 990	
29	H57	3. 1187	29	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	10, 567	
30	H58	3. 2434	30		32, 956	100. 0	32, 956	32, 956	10, 161	
31	H59 H60	3. 3731 3. 5081	31 32	0	32, 956 32, 956	100. 0		32, 956 32, 956	9, 770 9, 394	
33	H61	3. 6484	33	0	32, 956	100.0		32, 956	9, 033	
34	H62	3. 7943	34	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	8, 686	
35	H63	3. 9461	35	0	32, 956	100. 0	32, 956	32, 956	8, 352	
36	H64	4. 1039	36	0	32, 956	100. 0	32, 956	32, 956	8, 030	
37	H65	4. 2681	37	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	7, 721	
38	H66	4. 4388	38	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	7, 425	
39	H67	4.6164	39	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	7, 139	
40	H68	4.8010	40	0	32, 956	100.0		32, 956	6, 864	
41	H69	4. 9931	41	0	32, 956	100.0		32, 956	6, 600	
42	H70	5. 1928	42	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	6, 346	
43	H71	5. 4005	43		32, 956	100.0	32, 956	32, 956	6, 102	
44	H72	5. 6165	44	0	32, 956	100.0	32, 956	32, 956	5, 868	
45 46	H73 H74	5. 8412 6. 0748	45 46		32, 956 32, 956	100. 0 100. 0	32, 956 32, 956	32, 956 32, 956	5, 642 5, 425	
46	H74	6. 3178	46	0	32, 956	100. 0	32, 956	32, 956	5, 425	
48	H76	6. 5705	48		32, 956	100.0	32, 956	32, 956	5, 216	
49	H77	6. 8333	49		32, 956	100.0	32, 956	32, 956	4, 823	
合計(約			13	U	02, 000	100.0	52, 550	52, 550	440, 366	
		価年からの	大米b	1			<u> </u>	l l	110,000	<u> </u>

(4)総便益額算出表一1

(単位:千円、%)

		1		1					(単位:千	円、%)
		.		T + 1 1	÷r =n.		<u>効果(排水路</u>	(i)		
37 /m²		割引率	経	更新分に		及び機能向		=	†	/#: +r.
評価 期間	年度	(1+割	過 年	係る効果 年効果額		に係る効果		年 効 果 額	同 左	備考
2à11h1		引率) ^t	'	十 勿 未 領	中勿未領		中 宪 王 効 果 額	中 劝 未 領	割引後	
		(Ī)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4)		(6)=(2)+(5)	$(7) = (6) \div (1)$	
0	H28	1.0000	0	Ü		Ü	0			評価年
1	H29	1.0400	1	1, 914	2, 940	0.0	0	1,914	1,840	
2	H30	1.0816	2	1,914	2, 940	0.0	0	1, 914	1,770	
3	H31	1. 1249	3	1, 914	2, 940	0.0	0	1, 914	1, 701	
4	H32	1. 1699	4	1, 914	2, 940	0.0		1, 914	1,636	
5	H33	1. 2167	5	1, 914	2, 940	100.0		4, 854	3, 989	
7	H34	1. 2653 1. 3159	6 7	1, 914	2, 940	100. 0 100. 0	2, 940	4,854	3, 836	
8	H35 H36	1. 3686	8	1, 914 1, 914	2, 940 2, 940	100.0	2, 940 2, 940	4, 854 4, 854	3, 689 3, 547	
9	H37	1. 4233	9	1, 914	2, 940	100.0		4, 854	3, 410	
10	Н38	1. 4802	10	1, 914	2, 940	100.0	_, -,	4, 854	3, 279	
11	Н39	1. 5395	11	1, 914	2,940	100.0	2,940	4, 854	3, 153	
12	H40	1.6010	12	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	3, 032	
13	H41	1.6651	13	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	2, 915	
14	H42	1. 7317	14	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	2, 803	
15	H43	1.8009	15	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	2, 695	
16	H44	1.8730	16	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	2, 592	
17	H45	1. 9479	17	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	2, 492	
18	H46	2. 0258	18	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	2, 396	
19	H47	2. 1068 2. 1911	19 20	1, 914 1, 914	2, 940 2, 940	100. 0		4, 854 4, 854	2, 304 2, 215	
21	H49	2. 2788	21	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	2, 213	
22	H50	2. 3699	22	1, 914	2, 940	100.0		4, 854	2, 048	
23	H51	2. 4647	23	1, 914	2, 940	100.0		4, 854	1, 969	
24	H52	2. 5633	24	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	1,894	
25	H53	2.6658	25	1,914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	1,821	
26	H54	2. 7725	26	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	1, 751	
27	H55	2. 8834	27	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	1, 683	
28	H56	2. 9987	28	1, 914	2, 940		2, 940	4, 854	1,619	
30	H57	3. 1187 3. 2434	29 30	1, 914	2, 940	100.0	· · · · · ·	4,854	1, 556	
31	H58 H59	3. 3731	31	1, 914 1, 914	2, 940 2, 940	100. 0 100. 0		4, 854 4, 854	1, 497 1, 439	
32	H60	3. 5081	32	1, 914	2, 940			4, 854	1, 384	
33	H61	3. 6484	33	1, 914	2, 940			4, 854	1, 330	
34	H62	3. 7943	34	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	1, 279	
35	H63	3. 9461	35	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	1, 230	
36	H64	4. 1039	36	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	1, 183	
37	H65	4. 2681	37	1, 914	2, 940			4, 854	1, 137	
38	H66	4. 4388	38	1, 914	2, 940			4, 854	1, 094	
39	H67	4. 6164	39	1, 914	2, 940			4, 854	1, 051	
40	H68	4. 8010	40	1, 914	2, 940			4, 854	1, 011	
41	H69 H70	4. 9931 5. 1928	41	1, 914 1, 914	2, 940 2, 940		2, 940 2, 940	4, 854 4, 854	972 935	
43	H71	5. 4005	43	1, 914	2, 940			4, 854	899	
44	H72	5. 6165	44	1, 914	2, 940			4, 854	864	
45	H73	5. 8412	45	1, 914	2, 940			4, 854	831	
46	H74	6.0748	46	1, 914	2, 940			4, 854	799	
47	H75	6. 3178	47	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	768	
48		6. 5705	48	1, 914	2, 940		· ·	4, 854	739	
49		6. 8333	49	1, 914	2, 940	100.0	2, 940	4, 854	710	1
合計(約		額) 価年からの							92, 917	

(4)総便益額算出表一1

(単位:千円、%)

				ı	// #-/	4. 本. 4. 田	(日本畝田	事外 口4)	(単位:干	円、%)
		de la Labo	,_	更如八片			(区画整理	整地)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	/#: +z.
評価 期間	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		左 4		備考
别间		引率) t	+	年効果額	牛効果額			年 効 果 額		
				(- FB)	(7 E)		効果額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
	****	0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	8, 260	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2		8, 260	0.0		0	0	
3	H31	1. 1249	3		8, 260	12. 3			903	
4	H32	1. 1699	4		8, 260	24. 7	2, 040	2, 040	1, 744	
5	H33	1. 2167	5		8, 260	38. 7	3, 197		2, 628	
6	H34	1. 2653	6		8, 260	57.6	4, 758	4, 758	3, 760	
7	H35	1. 3159	7		8, 260	76. 5	6, 319	6, 319	4, 802	
8	H36	1.3686	8	0	8, 260	95. 1	7, 855	7, 855	5, 739	
9	Н37	1. 4233	9	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	5, 803	
10	H38	1.4802	10	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	5, 580	
11	H39	1. 5395	11	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	5, 365	
12	H40	1.6010	12	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	5, 159	
13	H41	1.6651	13	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	4, 961	
14	H42	1.7317	14	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	4,770	
15	H43	1.8009	15	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	4, 587	
16	H44	1.8730	16	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	4, 410	
17	H45	1. 9479	17	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	4, 240	
18	H46	2. 0258	18	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	4,077	
19	H47	2. 1068	19	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	3, 921	
20	H48	2. 1911	20	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	3,770	
21	H49	2. 2788	21	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	3, 625	
22	H50	2. 3699	22	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	3, 485	
23	H51	2. 4647	23	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	3, 351	
24	H52	2. 5633	24	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	3, 222	
25	H53	2.6658	25	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	3, 099	
26	H54	2.7725	26	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2,979	
27	H55	2.8834	27	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2,865	
28	H56	2. 9987	28	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2, 755	
29	H57	3. 1187	29	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2,649	
30	H58	3. 2434	30	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2, 547	
31	H59	3. 3731	31	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2, 449	
32	H60	3. 5081	32	0	8, 260	100.0			2, 355	
33	H61	3. 6484	33	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2, 264	
34	H62	3. 7943	34	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2, 177	
35	H63	3. 9461	35	0	8, 260	100.0			2, 093	
36	H64	4. 1039	36	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	2,013	
37	H65	4. 2681	37	0	8, 260	100.0			1, 935	
38	H66	4. 4388	38	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	1,861	
39	H67	4. 6164	39	0	8, 260	100.0	8, 260		1, 789	
40	H68	4.8010	40	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	1, 720	
41	Н69	4. 9931	41	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	1, 654	
42	H70	5. 1928	42	0	8, 260	100.0	8, 260	8, 260	1, 591	
43	H71	5. 4005	43		8, 260	100.0	8, 260		1, 529	
44	H72	5. 6165	44		8, 260	100.0			1, 471	
45	H73	5. 8412	45	0	8, 260	100.0			1, 414	
46	H74	6. 0748	46		8, 260	100.0		· ·	1, 360	
47	H75	6. 3178	47		8, 260	100.0			1, 307	
48	H76	6. 5705	48		8, 260	100.0			1, 257	
49	H77	6. 8333	49		8, 260	100.0	8, 260		1, 209	
合計(約			•					,	140, 244	
		価年からの	左 ***r	1			1	<u> </u>	,	

(4) 総便益額算出表一1

(単位:千円、%)

	1	1		1	11.41.41			. See 111 1 5	(単位:千)	刊、%)
		+ 131 +					区画整理 暗	「渠排水)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		1	+	644a - Jan
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果				備考
期間	1 32	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	10, 258	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	10, 258	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	10, 258	13. 1	1, 344	1, 344	1, 195	
4	H32	1. 1699	4	0	10, 258	26. 2	2, 688	2, 688	2, 298	
5	Н33	1. 2167	5	0	10, 258	42.0	4, 308	4, 308	3, 541	
6	H34	1. 2653	6	0	10, 258	60.6			4, 913	
7	Н35	1. 3159	7	0	10, 258	79. 1	8, 114			
8	Н36		8		10, 258	97. 3			7, 293	
9	Н37	1. 4233	9		10, 258	100.0			7, 207	
10	Н38	1. 4802	10		10, 258	100.0				
11	Н39	1. 5395	11	0	10, 258	100.0	10, 258		6, 663	
12	H40	1. 6010	12	0	10, 258	100. 0	10, 258	10, 258	6, 407	
13	H41	1. 6651	13	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	6, 161	
14	H42	1. 7317	14	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	5, 924	
15	H43	1. 8009	15		10, 258	100.0	10, 258		5, 696	
16	H44	1. 8730	16		10, 258	100.0	10, 258	10, 258	5, 477	
17	H45	1. 9479	17	0	10, 258	100.0	10, 258		5, 266	
18	H46	2. 0258	18	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	5, 064	
19	H47	2. 1068	19	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	4, 869	
20	H48	2. 1911	20	0	10, 258	100.0	10, 258		4, 682	
21	H49	2. 2788	21	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	4, 501	
22	H50	2. 3699	22	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	4, 328	
23	H51	2. 4647	23	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	4, 162	
24	H52	2. 5633	24	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	4, 002	
25	H53	2. 6658	25	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	3, 848	
26	H54	2. 7725	26		10, 258	100.0	10, 258		3, 700	
27	H55	2.8834	27	0	10, 258	100.0	,			
28	H56	2. 9987	28	0	10, 258	100.0			3, 421	
29	H57	3. 1187	29		10, 258	100.0		10, 258	3, 289	
30	H58	3. 2434	30	0	10, 258	100.0		10, 258	3, 163	
31	H59	3. 3731	31	0	10, 258	100.0			3, 041	
32	H60	3. 5081	32	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2, 924	
33	H61	3.6484	33	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2, 812	
34	H62	3. 7943	34	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2, 704	
35	H63	3. 9461	35	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2,600	
36	H64	4. 1039	36	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2, 500	
37	H65	4. 2681	37	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2, 403	
38	H66	4. 4388	38	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2, 311	
39	H67	4.6164	39	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2, 222	
40	H68	4.8010	40	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	2, 137	
41	H69	4. 9931	41	0	10, 258	100.0	10, 258		2,054	
42	H70	5. 1928	42	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	1, 975	
43	H71	5. 4005	43	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	1, 899	
44	H72	5. 6165	44	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	1, 826	
45	H73	5. 8412	45	0	10, 258	100. 0	10, 258	10, 258	1, 756	
46	H74	6. 0748	46	0	10, 258	100. 0	10, 258	10, 258	1, 689	
47	H75	6. 3178	47	0	10, 258	100. 0		,	1,624	
48	H76	6. 5705	48	0	10, 258	100. 0			1, 561	
49	H77	6. 8333	49	0	10, 258	100.0	10, 258	10, 258	1, 501	
合計(約			43	U	10, 200	100.0	10, 200	10, 200	175, 263	
		_{頤)} 価年からの	左 米]			<u> </u>		110, 403	<u> </u>

(4)総便益額算出表一1

(単位:千円、%)

				1					(単位:千	円、%)
							(区画整理	客土)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	(He day
評価期間	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果				備考
舟间		引率) t	+	年効果額	牛効果額			年効果額		
		<u>(1)</u>	(+)	(エ.田)	(- 7.III)		効果額		割 引 後 (千円)	
		① 0. 04	(t)	(千円) ②	(千円)	(%) ④	(千円)	(千円)	(十円) (7=6÷1)	
0	H28	1. 0000	0	4	3	4)	0	6=2+5	<i>U</i> -@÷U	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	20, 612	0.0	_	0	0	піщт
2	H30	1.0816	2	0	20, 612			0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	20, 612			2, 597	2, 309	
4	H32	1. 1699	4	0	20, 612	25. 1	5, 174	5, 174	4, 423	
5	Н33	1. 2167	5	0	20,612	40.8	8, 410	8, 410	6, 912	
6	H34	1. 2653	6	0	20, 612	59. 6	12, 285	12, 285	9, 709	
7	H35	1.3159	7	0	20, 612	78. 2	16, 119	16, 119	12, 249	
8	H36	1. 3686	8	0	20, 612	96. 9	19, 973	19, 973	14, 594	
9	H37	1. 4233	9	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	14, 482	
10	H38	1. 4802	10	0	20, 612	100.0		20, 612	13, 925	
11	H39	1. 5395	11	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	13, 389	
12	H40	1.6010	12	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	12, 874	
13	H41	1.6651	13	0	20, 612	100.0	,	20, 612	12, 379	
14	H42	1. 7317	14	0	20, 612	100.0		20, 612	11, 903	
15	H43	1.8009	15	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	11, 445	
16 17	H44 H45	1. 8730 1. 9479	16 17	0	20, 612 20, 612	100. 0 100. 0	20, 612 20, 612	20, 612 20, 612	11, 005 10, 582	
18	H46	2. 0258	18	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	10, 382	
19	H47	2. 1068	19	0	20, 612	100.0		20, 612	9, 784	
20	H48	2. 1911	20	0	20, 612			20, 612	9, 407	
21	H49	2. 2788	21	0	20, 612	100. 0	20, 612	20, 612	9, 045	
22	H50	2. 3699	22	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	8, 697	
23	H51	2. 4647	23	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	8, 363	
24	H52	2. 5633	24	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	8, 041	
25	H53	2.6658	25	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	7, 732	
26	H54	2.7725	26	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	7, 434	
27	H55	2.8834	27	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	7, 149	
28	H56	2. 9987	28	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	6, 874	
29	H57	3. 1187	29	0	20, 612		20, 612	20, 612	6, 609	
30	H58	3. 2434	30	0	20, 612		20, 612	20, 612	6, 355	
31	H59	3. 3731	31	0	20, 612			20, 612	6, 111	
33	H60	3. 5081	32 33	0	20, 612			20, 612	5, 876 5, 650	
34	H61 H62	3. 6484 3. 7943	34	0	20, 612 20, 612		,	20, 612 20, 612	5, 432	
35	H63	3. 9461	35	0	20, 612			20, 612	5, 223	
36	H64	4. 1039	36	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	5, 023	
37	H65	4. 2681	37	0	20, 612	100. 0	20, 612	20, 612	4, 829	
38	H66	4. 4388	38	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	4, 644	
39	H67	4.6164	39	0	20, 612			20, 612	4, 465	
40	H68	4.8010	40	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	4, 293	
41	H69	4. 9931	41	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	4, 128	
42	H70	5. 1928	42	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	3, 969	
43	H71	5. 4005	43	0	20, 612	100.0	,	20, 612	3, 817	
44	H72	5. 6165	44	0	20, 612	100.0		20, 612	3, 670	
45	H73	5. 8412	45	0	20, 612	100.0		20, 612	3, 529	
46	H74	6. 0748	46	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	3, 393	
47	H75	6. 3178	47	0	20, 612	100.0	20, 612	20, 612	3, 263	
48		6. 5705	48	0	20, 612	100.0		20, 612	3, 137	
49		6.8333	49	0	20, 612	100. 0	20, 612	20, 612	3, 016	
合計(紅		観) 価年からσ	一业						351, 313]

(4)総便益額算出表一1

(単位:千円、%)

				I	[4. 文. 4. 田	/ Lot and about 111	I7.∧ 7666 \	(単位:十	円 <u>、%)</u>
		割引率	6 ₹	更新分に		生産効果 及び機能向	(区画整理	除礫)		
≅\\T.		刮り一半	経過	医 初 分 に 係 る 効 果		及い機能性 に係る効果		Ē	\	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	加力
2931113		引率) ^t		十	十		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(1)	2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0		•	<u> </u>	0	W-213	<i>v</i> -0.0	評価年
1	H29	1. 0400	1		9, 045	0.0	0	0	0	开Щ十
2	H30	1. 0400	2		9, 045	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3		9, 045	12. 4	1, 122	1, 122	997	
4	H32	1. 1699	4		9, 045	24. 7	2, 234	2, 234		
5	H33	1. 2167	5		9, 045	40. 3		3, 645		
6	H34	1. 2653	6		9, 045	59. 1	5, 346	5, 346		
7	H35	1. 3159	7		9, 045	77. 9	7, 046	7, 046		
8	Н36	1. 3686	8		9, 045	96.8	8, 756	8, 756	6, 398	
9	Н37	1. 4233	9		9, 045	100. 0	9, 045	9, 045	6, 355	
10	Н38		10		9, 045	100. 0	9, 045	9, 045		
		1. 4802		0		100. 0			6, 111 5, 875	
11	H39	1. 5395	11	0	9, 045		9, 045 9, 045	9, 045 9, 045	5, 650	
12	H40	1. 6010	12	_	9, 045	100.0			,	
13	H41	1.6651	13		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	5, 432	
14	H42	1. 7317	14		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	5, 223	
15	H43	1.8009	15		9, 045	100.0	,	9, 045	5, 022	
16	H44	1.8730	16		9, 045	100.0	9, 045	9, 045		
17	H45	1. 9479	17	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045		
18	H46	2. 0258	18		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	4, 465	
19	H47	2. 1068	19		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	4, 293	
20	H48	2. 1911	20		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	4, 128	
21	H49	2. 2788	21	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	3, 969	
22	H50	2. 3699	22	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	3, 817	
23	H51	2. 4647	23	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	3, 670	
24	H52	2. 5633	24		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	,	
25	H53	2.6658	25		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	,	
26	H54	2. 7725	26	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045		
27	H55	2.8834	27	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045		
28	H56	2. 9987	28		9, 045	100.0	9, 045	9, 045		
29	H57	3. 1187	29	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 900	
30	H58	3. 2434	30		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 789	
31	H59	3. 3731	31	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 682	
32	H60	3. 5081	32	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 578	
33	H61	3.6484	33	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 479	
34	H62	3. 7943	34	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 384	
35	H63	3. 9461	35	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 292	
36	H64	4. 1039	36	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 204	
37	H65	4. 2681	37	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 119	
38	H66	4. 4388	38	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	2, 038	
39	H67	4.6164	39	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	1, 959	
40	H68	4.8010	40	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	1, 884	
41	H69	4. 9931	41	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	1, 811	
42	H70	5. 1928	42	0	9, 045	100.0	9, 045	9, 045	1, 742	
43	H71	5. 4005	43		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	1, 675	
44	H72	5. 6165	44		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	1, 610	
45	H73	5. 8412	45		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	1, 548	
46	H74	6. 0748	46		9, 045	100.0	9, 045	,		
47	H75	6. 3178	47		9, 045	100. 0		9, 045		
48	H76	6. 5705	48		9, 045	100. 0	9, 045	9, 045	1, 377	
49	H77	6. 8333	49		9, 045	100.0	9, 045	9, 045	1, 324	
 合計 (約			43	V	0,010	100.0	0,010	0,040	154, 016	1
		^領 価年からσ	t >1/1]					104, 010	<u> </u>

(単位:千円、%)

神田 中央					1		た肠 	甲 / 应洭批-	7k)	(単位:十	门、 70 <i>)</i>
探視 探視			生 日 家	% ▽	再新分に						
期間 事形	並 価								3	计	備老
19年9 19年9 19 19 19 19 19	期間	年度							年 効 果 額	同 左	Din 3
日本日本 日本日本日本 日本日本 日本日本日本 日本日本			引率) [1 793 714 1850	1 793 714 1154					
0.04			(<u>1</u>)	(t)	(千円)	(千円)					
○ 日28 1.0000 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			_	, ,							
2 H30 1.0816 2 0 2.699 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	H28	1.0000	0							評価年
S	1	H29	1.0400	1	0	2, 699	0.0	0	0	0	
A H32 1, 1699	2	H30	1.0816	2	0	2,699	0.0	0	0	0	
6 H33 1, 2167 5 0 2, 699 0, 0 0	3	H31	1. 1249	3	0	2,699	0.0	0	0	0	
6 H34 1,2653 6 0 2,699 0,0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	H32	1. 1699	4	0	2, 699	0.0	0	0	0	
T		Н33	1. 2167		0	2, 699	0.0	0		0	
8 H36 1.3686 8 0 2,699 0.0 0 0 0 9 H37 1.4233 9 0 2,699 160.0 2,699 2,699 1,511 1,511 1,611 1,511 1,622 10 H38 1.4802 10 0 2,699 100.0 2,699 2,699 2,699 1,753 11 H39 1.5395 11 0 2,699 100.0 2,699 2,699 2,699 1,686 13 H41 1.661 13 2,299 100.0 2,699 2,699 1,686 144 1442 1.7317 14 0 2,699 100.0 2,699 2,699 2,699 1,559 15 H43 1.8009 15 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,499 16 H44 1.8730 16 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,411						,				0	
9 137 1.4233 9 0 2.699 56.0 1.511 1.511 1.062 10 138 1.4802 10 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.823 11 139 1.5395 11 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.753 12 140 1.6010 12 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.686 13 141 1.6651 13 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.686 14 142 1.7317 14 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.559 15 143 1.8009 15 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.559 16 144 1.8730 16 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.499 16 144 1.8730 16 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.382 17 145 1.9479 17 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.382 18 146 2.0258 18 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.382 19 147 2.1068 19 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.281 20 148 2.1911 20 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.281 21 149 2.2788 21 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.184 22 185 2.3699 22 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.184 24 185 2.3633 24 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.053 24 185 2.6583 24 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.053 25 183 2.6658 25 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1.053 27 185 2.8834 27 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.658 30 185 3.2434 30 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.658 31 189 3.3731 31 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.658 33 186 3.4344 30 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.658 34 160 3.5081 32 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.658 35 163 3.4344 30 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.658 36 164 4.1039 36 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.658 37 166 4.2681 37 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.658 38 166 4.4388 38 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.684 36 163 3.6484 33 0 2.699 100.0 2.699 2.699 3.684 37 166 4.2681 37 0 2.699 100.0 2.699 2.699											
10									-		
11											
12											
13										· ·	
14					-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,	
15									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
16								· ·		· ·	
17					-	,		· · · · · ·		·	
18 H46 2.0258 18 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,332 19 H47 2.1068 19 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,281 20 H48 2.1911 20 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,232 21 H49 2.2788 21 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,139 23 H51 2.4647 23 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,095 24 H52 2.5633 24 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,053 25 H53 2.6688 25 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,012 26 H54 2.7725 26 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,012 27 H55 2.8834 27 0 2,699						,					
19		-		.		,			,	ŕ	
20 H48 2.1911 20 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,232 21 H49 2.2788 21 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,184 22 H50 2.3699 22 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,095 23 H51 2.4647 23 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,095 24 H52 2.5633 24 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,053 25 H53 2.6658 25 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,012 26 H54 2.7725 26 0 2,699 100.0 2,699 2,699 973 27 H55 2.884 27 0 2,699 100.0 2,699 2,699 99 936 28 H56 2.9897 28 0									,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
21 H49 2. 2788 21 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,184 22 H50 2. 3699 22 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,095 24 H52 2. 5633 24 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,053 25 H53 2.6658 25 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,053 26 H54 2. 7725 26 0 2,699 100.0 2,699 2,699 99 369 27 H55 2. 8834 27 0 2,699 100.0 2,699 2,699 99 36 28 H56 2. 9987 28 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 9865 30 H58 3.2434 30		-		.					,		
22 H50 2.3699 22 0 2.699 100.0 2.699 2.699 1,139 23 H51 2.4647 23 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,095 24 H52 2.5633 24 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,053 25 H53 2.6658 25 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,012 26 H54 2.7725 26 0 2,699 100.0 2,699 2,699 973 27 H55 2.8834 27 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 28 H56 2.9987 28 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 865 30 H58 3.2434 30 0 2,699					_	,			,		
23 H51 2.4647 23 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,095 24 H52 2.5633 24 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,053 25 H53 2.6658 25 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,012 26 H54 2.7725 26 0 2,699 100.0 2,699 2,699 9.73 27 H55 2.8834 27 0 2,699 100.0 2,699 2,699 936 28 H56 2.9987 28 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 865 30 H58 3.2434 30 0 2,699 100.0 2,699 2,699 882 31 H59 3.3731 31 0 2,699 1											
24 H52 2.5633 24 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,053 25 H53 2.6658 25 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,012 26 H54 2.7725 26 0 2,699 100.0 2,699 2,699 973 27 H55 2.8834 27 0 2,699 100.0 2,699 2,699 936 28 H56 2.9987 28 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 865 30 H58 3.2434 30 0 2,699 100.0 2,699 2,699 800 32 H60 3.5081 32 0 2,699 100.0 2,699 2,699 800 33 H61 3.6484 33 0 2,699 100.						-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	ŕ	
25 H53 2.6658 25 0 2,699 100.0 2,699 2,699 1,012 26 H54 2.7725 26 0 2,699 100.0 2,699 2,699 973 27 H55 2.8834 27 0 2,699 100.0 2,699 2,699 936 28 H56 2.9987 28 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 865 30 H58 3.2434 30 0 2,699 100.0 2,699 2,699 800 31 H59 3.5731 31 0 2,699 100.0 2,699 2,699 800 32 H60 3.5081 32 0 2,699 100.0 2,699 2,699 740 34 H62 3.7943 34 0 2,699 100.0<						,			,	ŕ	
26 H54 2.7725 26 0 2,699 100.0 2,699 2,699 973 27 H55 2.8834 27 0 2,699 100.0 2,699 2,699 936 28 H56 2.9987 28 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 865 30 H58 3.2434 30 0 2,699 100.0 2,699 2,699 832 31 H59 3.3731 31 0 2,699 100.0 2,699 2,699 800 32 H60 3.5081 32 0 2,699 100.0 2,699 2,699 769 33 H61 3.6484 33 0 2,699 100.0 2,699 2,699 740 34 H62 3.7943 34 0 2,699 100.0 <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>· · · · · ·</td> <td></td>		-				,				· · · · · ·	
27 H55 2.8834 27 0 2,699 100.0 2,699 2,699 936 28 H56 2.9987 28 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 865 30 H58 3.2434 30 0 2,699 100.0 2,699 2,699 832 31 H59 3.3731 31 0 2,699 100.0 2,699 2,699 800 32 H60 3.5081 32 0 2,699 100.0 2,699 2,699 740 34 H62 3.7943 34 0 2,699 100.0 2,699 2,699 711 35 H63 3.9461 35 0 2,699 100.0 2,699 2,699 684 36 H64 4.1039 36 0 2,699 100.0 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-					,					
28 H56 2.9987 28 0 2,699 100.0 2,699 2,699 900 29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 865 30 H58 3.2434 30 0 2,699 100.0 2,699 2,699 832 31 H59 3.3731 31 0 2,699 100.0 2,699 2,699 800 32 H60 3.5081 32 0 2,699 100.0 2,699 2,699 769 33 H61 3.6484 33 0 2,699 100.0 2,699 2,699 740 34 H62 3.7943 34 0 2,699 100.0 2,699 2,699 711 35 H63 3.9461 35 0 2,699 100.0 2,699 2,699 684 36 H64 4.1039 36 0 2,699 100.0 <td></td>											
29 H57 3.1187 29 0 2,699 100.0 2,699 2,699 865 30 H58 3.2434 30 0 2,699 100.0 2,699 2,699 832 31 H59 3.3731 31 0 2,699 100.0 2,699 2,699 800 32 H60 3.5081 32 0 2,699 100.0 2,699 2,699 769 33 H61 3.6484 33 0 2,699 100.0 2,699 2,699 740 34 H62 3.7943 34 0 2,699 100.0 2,699 2,699 711 35 H63 3.9461 35 0 2,699 100.0 2,699 2,699 684 36 H64 4.1039 36 0 2,699 100.0 2,699 2,699 632 38 H66 4.4388 38 0 2,699 100.0 <td></td>											
30											
31 H59 3.3731 31 0 2,699 100.0 2,699 2,699 769 32 H60 3.5081 32 0 2,699 100.0 2,699 2,699 769 33 H61 3.6484 33 0 2,699 100.0 2,699 2,699 740 34 H62 3.7943 34 0 2,699 100.0 2,699 2,699 711 35 H63 3.9461 35 0 2,699 100.0 2,699 2,699 684 36 H64 4.1039 36 0 2,699 100.0 2,699 2,699 658 37 H65 4.2681 37 0 2,699 100.0 2,699 2,699 632 38 H66 4.4388 38 0 2,699 100.0 2,699 2,699 585 40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 <td></td> <td>H58</td> <td></td> <td>30</td> <td>0</td> <td></td> <td>100.0</td> <td></td> <td>,</td> <td>832</td> <td></td>		H58		30	0		100.0		,	832	
32 H60 3.5081 32 0 2,699 100.0 2,699 2,699 769 33 H61 3.6484 33 0 2,699 100.0 2,699 2,699 740 34 H62 3.7943 34 0 2,699 100.0 2,699 2,699 711 35 H63 3.9461 35 0 2,699 100.0 2,699 2,699 684 36 H64 4.1039 36 0 2,699 100.0 2,699 2,699 658 37 H65 4.2681 37 0 2,699 100.0 2,699 2,699 632 38 H66 4.4388 38 0 2,699 100.0 2,699 2,699 608 39 H67 4.6164 39 0 2,699 100.0 2,699 2,699 585 40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 <td></td> <td>H59</td> <td></td> <td>31</td> <td>0</td> <td></td> <td>100.0</td> <td></td> <td></td> <td>800</td> <td></td>		H59		31	0		100.0			800	
34 H62 3.7943 34 0 2,699 100.0 2,699 2,699 711 35 H63 3.9461 35 0 2,699 100.0 2,699 2,699 684 36 H64 4.1039 36 0 2,699 100.0 2,699 2,699 658 37 H65 4.2681 37 0 2,699 100.0 2,699 2,699 632 38 H66 4.4388 38 0 2,699 100.0 2,699 2,699 608 39 H67 4.6164 39 0 2,699 100.0 2,699 2,699 585 40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 2,699 2,699 562 41 H69 4.9931 41 0 2,699 100.0 2,699 2,699 520 43 H71 5.4005 43 0 2,699 100.0 <td></td>											
35 H63 3.9461 35 0 2,699 100.0 2,699 2,699 684 36 H64 4.1039 36 0 2,699 100.0 2,699 2,699 658 37 H65 4.2681 37 0 2,699 100.0 2,699 2,699 632 38 H66 4.4388 38 0 2,699 100.0 2,699 2,699 608 39 H67 4.6164 39 0 2,699 100.0 2,699 2,699 585 40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 2,699 2,699 562 41 H69 4.9931 41 0 2,699 100.0 2,699 2,699 541 42 H70 5.1928 42 0 2,699 100.0 2,699 2,699 520 43 H71 5.4005 43 0 2,699 100.0 <td>33</td> <td>H61</td> <td>3.6484</td> <td>33</td> <td>0</td> <td>2, 699</td> <td>100.0</td> <td>2, 699</td> <td>2, 699</td> <td>740</td> <td></td>	33	H61	3.6484	33	0	2, 699	100.0	2, 699	2, 699	740	
36 H64 4.1039 36 0 2,699 100.0 2,699 2,699 658 37 H65 4.2681 37 0 2,699 100.0 2,699 2,699 632 38 H66 4.4388 38 0 2,699 100.0 2,699 2,699 608 39 H67 4.6164 39 0 2,699 100.0 2,699 2,699 585 40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 2,699 2,699 562 41 H69 4.9931 41 0 2,699 100.0 2,699 2,699 541 42 H70 5.1928 42 0 2,699 100.0 2,699 2,699 520 43 H71 5.4005 43 0 2,699 100.0 2,699 2,699 500 44 H72 5.6165 44 0 2,699 100.0 2,699 2,699 481 45 H73 5.8412 45	34	H62		34	0	2, 699	100.0	2, 699	2, 699	711	
37 H65 4.2681 37 0 2,699 100.0 2,699 2,699 632 38 H66 4.4388 38 0 2,699 100.0 2,699 2,699 608 39 H67 4.6164 39 0 2,699 100.0 2,699 2,699 585 40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 2,699 2,699 562 41 H69 4.9931 41 0 2,699 100.0 2,699 2,699 541 42 H70 5.1928 42 0 2,699 100.0 2,699 2,699 520 43 H71 5.4005 43 0 2,699 100.0 2,699 2,699 500 44 H72 5.6165 44 0 2,699 100.0 2,699 2,699 481 45 H73 5.8412 45 0 2,699 100.0 2,699 2,699 442 46 H74 6.0748 46	35	<u>H</u> 63	3. 9461	35	0	2, 699	100.0	2, 699	2, 699	684	
38 H66 4.4388 38 0 2,699 100.0 2,699 2,699 608 39 H67 4.6164 39 0 2,699 100.0 2,699 2,699 585 40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 2,699 2,699 562 41 H69 4.9931 41 0 2,699 100.0 2,699 2,699 541 42 H70 5.1928 42 0 2,699 100.0 2,699 2,699 520 43 H71 5.4005 43 0 2,699 100.0 2,699 2,699 500 44 H72 5.6165 44 0 2,699 100.0 2,699 2,699 481 45 H73 5.8412 45 0 2,699 100.0 2,699 2,699 442 46 H74 6.0748 46 0 2,699 100.0 2,699 2,699 4269 48 H76 6.5705 48	36	H64	4. 1039	36	0	2, 699	100.0		2, 699	658	
39 H67 4.6164 39 0 2,699 100.0 2,699 2,699 585 40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 2,699 2,699 562 41 H69 4.9931 41 0 2,699 100.0 2,699 2,699 541 42 H70 5.1928 42 0 2,699 100.0 2,699 2,699 520 43 H71 5.4005 43 0 2,699 100.0 2,699 2,699 500 44 H72 5.6165 44 0 2,699 100.0 2,699 2,699 481 45 H73 5.8412 45 0 2,699 100.0 2,699 2,699 462 46 H74 6.0748 46 0 2,699 100.0 2,699 2,699 444 47 H75 6.3178 47 0 2,699 100.0 2,699 2,699 427 48 H76 6.5705 48	37	H65	4. 2681	37	0	2, 699	100. 0	2, 699	2, 699	632	
40 H68 4.8010 40 0 2,699 100.0 2,699 2,699 562 41 H69 4.9931 41 0 2,699 100.0 2,699 2,699 541 42 H70 5.1928 42 0 2,699 100.0 2,699 2,699 520 43 H71 5.4005 43 0 2,699 100.0 2,699 2,699 500 44 H72 5.6165 44 0 2,699 100.0 2,699 2,699 481 45 H73 5.8412 45 0 2,699 100.0 2,699 2,699 462 46 H74 6.0748 46 0 2,699 100.0 2,699 2,699 444 47 H75 6.3178 47 0 2,699 100.0 2,699 2,699 427 48 H76 6.5705 48 0 2,699 100.0 2,699 2,699 411 49 H77 6.8333 49	38	H66	4. 4388	38	0	2, 699	100.0	2, 699	2, 699	608	
41 H69 4.9931 41 0 2,699 100.0 2,699 2,699 541 42 H70 5.1928 42 0 2,699 100.0 2,699 2,699 520 43 H71 5.4005 43 0 2,699 100.0 2,699 2,699 500 44 H72 5.6165 44 0 2,699 100.0 2,699 2,699 481 45 H73 5.8412 45 0 2,699 100.0 2,699 2,699 462 46 H74 6.0748 46 0 2,699 100.0 2,699 2,699 444 47 H75 6.3178 47 0 2,699 100.0 2,699 2,699 427 48 H76 6.5705 48 0 2,699 100.0 2,699 2,699 411 49 H77 6.8333 49 0 2,699 100.0 2,699 2,699 395	39	H67	4. 6164	39	0	2, 699	100.0		2, 699	585	
42 H70 5. 1928 42 0 2, 699 100. 0 2, 699 2, 699 520 43 H71 5. 4005 43 0 2, 699 100. 0 2, 699 2, 699 500 44 H72 5. 6165 44 0 2, 699 100. 0 2, 699 2, 699 481 45 H73 5. 8412 45 0 2, 699 100. 0 2, 699 2, 699 462 46 H74 6. 0748 46 0 2, 699 100. 0 2, 699 2, 699 444 47 H75 6. 3178 47 0 2, 699 100. 0 2, 699 2, 699 427 48 H76 6. 5705 48 0 2, 699 100. 0 2, 699 2, 699 411 49 H77 6. 8333 49 0 2, 699 100. 0 2, 699 2, 699 395	40	H68	4. 8010	40	0	2, 699		2, 699	2, 699	562	
43 H71 5. 4005 43 0 2, 699 100.0 2, 699 2, 699 500 44 H72 5. 6165 44 0 2, 699 100.0 2, 699 2, 699 481 45 H73 5. 8412 45 0 2, 699 100.0 2, 699 2, 699 462 46 H74 6. 0748 46 0 2, 699 100.0 2, 699 2, 699 444 47 H75 6. 3178 47 0 2, 699 100.0 2, 699 2, 699 427 48 H76 6. 5705 48 0 2, 699 100.0 2, 699 2, 699 411 49 H77 6. 8333 49 0 2, 699 100.0 2, 699 2, 699 395										541	
44 H72 5.6165 44 0 2,699 100.0 2,699 2,699 481 45 H73 5.8412 45 0 2,699 100.0 2,699 2,699 462 46 H74 6.0748 46 0 2,699 100.0 2,699 2,699 444 47 H75 6.3178 47 0 2,699 100.0 2,699 2,699 427 48 H76 6.5705 48 0 2,699 100.0 2,699 2,699 411 49 H77 6.8333 49 0 2,699 100.0 2,699 2,699 395							100. 0		,		
45 H73 5.8412 45 0 2,699 100.0 2,699 2,699 462 46 H74 6.0748 46 0 2,699 100.0 2,699 2,699 444 47 H75 6.3178 47 0 2,699 100.0 2,699 2,699 427 48 H76 6.5705 48 0 2,699 100.0 2,699 2,699 411 49 H77 6.8333 49 0 2,699 100.0 2,699 2,699 395						-		· ·	,		
46 H74 6.0748 46 0 2,699 100.0 2,699 2,699 444 47 H75 6.3178 47 0 2,699 100.0 2,699 2,699 427 48 H76 6.5705 48 0 2,699 100.0 2,699 2,699 411 49 H77 6.8333 49 0 2,699 100.0 2,699 2,699 395				.							
47 H75 6.3178 47 0 2,699 100.0 2,699 2,699 427 48 H76 6.5705 48 0 2,699 100.0 2,699 2,699 411 49 H77 6.8333 49 0 2,699 100.0 2,699 2,699 2,699 395							1				
48 H76 6.5705 48 0 2,699 100.0 2,699 2,699 411 49 H77 6.8333 49 0 2,699 100.0 2,699 2,699 2,699 395						-					
49 H77 6.8333 49 0 2,699 100.0 2,699 2,699 395						-					
						-		· ·	,		
合計 (総便益額) 38,594	-			49	0	2, 699	100.0	2, 699	2, 699		<u> </u>
※経過年は評価年からの年数。										38, 594	

(単位:千円、%)

	備考 左 引 後 千円) =⑥÷① 評価年 0
評価 期間 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	左 引 後 千円) =⑥÷① 評価年
期間 年度 (1+割 引率) t 年効果額 年効果額 年効果額 分果額 日本効果額 日本の規定 日	左 引 後 千円) =⑥÷① 評価年
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	引 後 千円) =⑥÷① 評価年
① (t) (千円) (千円) (%) (千円) (千円) (0.04 ② ③ ④ ⑤=③×④ ⑥=②+⑤ ⑦= 0 H28 1.0000 0 0 0 0 0 1 H29 1.0400 1 0 161 0.0 0 0 0 2 H30 1.0816 2 0 161 0.0 0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 161 0.0 0 0 0	千円) =⑥÷① 評価年 0
0.04 ② ③ ④ ⑤=③×④ ⑥=②+⑤ ⑦= 0 H28 1.0000 0 0 0 0 0 1 H29 1.0400 1 0 161 0.0 0 0 2 H30 1.0816 2 0 161 0.0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 161 0.0 0 0	=⑥÷① 評価年 0
0 H28 1.0000 0 1 H29 1.0400 1 0 161 0.0 0 0 2 H30 1.0816 2 0 161 0.0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 161 0.0 0 0	評価年 0
1 H29 1.0400 1 0 161 0.0 0 0 2 H30 1.0816 2 0 161 0.0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 161 0.0 0 0	0
2 H30 1.0816 2 0 161 0.0 0 0 3 H31 1.1249 3 0 161 0.0 0 0	0
3 H31 1.1249 3 0 161 0.0 0 0	U
	0
[4] 1104 [1, 1033 [4]	0
5 H33 1.2167 5 0 161 0.0 0	0
6 H34 1.2653 6 0 161 0.0 0	0
7 H35 1.3159 7 0 161 0.0 0 0	0
8 H36 1.3686 8 0 161 0.0 0 0	0
9 H37 1. 4233 9 0 161 56. 0 90 90	63
10 H38 1.4802 10 0 161 100.0 161 161	109
11 H39 1.5395 11 0 161 100.0 161 161	105
12 H40 1.6010 12 0 161 100.0 161 161	101
13 H41 1.6651 13 0 161 100.0 161 161	97
14 H42 1.7317 14 0 161 100.0 161 161 161	93
15 H43 1.8009 15 0 161 100.0 161 161	89
16 H44 1.8730 16 0 161 100.0 161 161 17 H45 1.9479 17 0 161 100.0 161 161	86
	83 79
18 H46 2.0258 18 0 161 100.0 161 161 19 H47 2.1068 19 0 161 100.0 161 161	76
20 H48 2.1911 20 0 161 100.0 161 161	73
21 H49 2.2788 21 0 161 100.0 161 161	71
22 H50 2.3699 22 0 161 100.0 161 161	68
23 H51 2.4647 23 0 161 100.0 161 161	65
24 H52 2.5633 24 0 161 100.0 161 161	63
25 H53 2.6658 25 0 161 100.0 161 161	60
26 H54 2.7725 26 0 161 100.0 161 161	58
27 H55 2.8834 27 0 161 100.0 161 161	56
28 H56 2.9987 28 0 161 100.0 161 161	54
29 H57 3.1187 29 0 161 100.0 161 161	52
30 H58 3.2434 30 0 161 100.0 161 161	50
31 H59 3.3731 31 0 161 100.0 161 161	48
32 H60 3.5081 32 0 161 100.0 161 161	46
33 H61 3.6484 33 0 161 100.0 161 161 161 161 161	44
34 H62 3.7943 34 0 161 100.0 161 161 35 H63 3.9461 35 0 161 100.0 161 161	42
	41 39
36 H64 4.1039 36 0 161 100.0 161 161 37 H65 4.2681 37 0 161 100.0 161 161	38
38 H66 4.4388 38 0 161 100.0 161 161	36
39 H67 4.6164 39 0 161 100.0 161 161	35
40 H68 4.8010 40 0 161 100.0 161 161	34
41 H69 4.9931 41 0 161 100.0 161 161	32
42 H70 5.1928 42 0 161 100.0 161 161	31
43 H71 5.4005 43 0 161 100.0 161 161	30
44 H72 5.6165 44 0 161 100.0 161 161	29
45 H73 5.8412 45 0 161 100.0 161 161	28
46 H74 6.0748 46 0 161 100.0 161 161	27
47 H75 6.3178 47 0 161 100.0 161 161	25
48 H76 6.5705 48 0 161 100.0 161 161	25
49 H77 6.8333 49 0 161 100.0 161 161	24
合計(総便益額)	2, 305

(単位:千円、%)

###		1		Ī	I		/ Hm H 立			(単位:干	70 <i>)</i>
### 「			生11	477	再並八ヶ	卒 に ∃几					
別前	≑π: /π·		剖別學						į	H	/# **
日本学 日本		年度	(1+割						左 私 田 姫] _□ +	1佣 右
日本語画	为门门		引率) t		年 郊 未 額	牛匆朱額					
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □			6		(~ F)	(~ F)					
1 1829 1.0900 0 1 1 0 5.587 0.0 0 0 0 0 1 1 1 1 1			_	(t)							
1					(2)	(3)	(4)		(6)=(2)+(5)	$(7) = (6) \div (1)$	
2 H30 1.0816 2 0 5.587 0.0 0 0 0 0 4 H32 1.1699 4 0 5.587 0.0 0 0 0 0 5 H33 1.2167 5 0 5.587 0.0 0 0 0 0 0 6 H34 1.2653 6 0 5.587 0.0 0 0 0 0 0 7 H35 1.3159 7 0 5.587 0.0 0 0 0 0 0 8 H36 1.3686 8 0 5.587 5.687 0.0 0 0 0 0 9 H37 1.4233 9 0 5.587 50.0 2.794 2.794 1.963 10 H38 1.4902 10 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.774 11 H39 1.5395 11 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.774 11 H39 1.5395 11 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.490 13 H41 1.6651 13 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.490 13 H41 1.6651 13 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.355 15 H43 1.8009 15 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.355 16 H44 1.8730 15 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.305 17 H45 1.9479 17 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.102 18 H46 2.0258 18 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.288 18 H46 2.0258 18 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.286 18 H46 2.1911 20 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.286 18 H46 2.2788 21 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.286 19 H47 2.1068 19 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.286 22 H50 2.2884 21 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.286 23 H51 2.4447 23 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.265 24 H52 2.5833 2.2782 21 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.265 25 H53 2.2688 21 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.265 25 H53 2.6658 25 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.265 26 H54 2.7725 26 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.265 27 H55 2.834 27 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.265 28 H54 2.7725 26 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.265 29 H57 3.1187 29 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.793 31 H69 3.3441 30 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.793 31 H69 3.5891								v			評価年
1 日		H29					0.0	0	0	0	
4 旧32 1.1699 4 0 5.587 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2	H30				,	0.0	0	0	0	
1	3	H31	1. 1249	3	0	5, 587	0.0	0	0	0	
6	4	H32	1. 1699	4	0	5, 587	0.0	0	0	0	
R H35	5	Н33	1. 2167	5	0	5, 587	0.0	0	0	0	
8 H36 1.3686 8 8 0 5,587 0.0 0 0 0 0 0 0 9 H37 1.4233 9 0 5,587 50.0 2,794 2,794 1,963 10 H38 1.4802 10 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,774 11 H39 1.5395 11 0 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,774 11 H39 1.5395 11 0 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,774 11 H39 1.5395 11 0 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,490 12 H40 1.6651 13 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,490 13 H41 1.6651 13 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,490 13 H41 1.809 1.5 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,266 14 H42 1.7317 14 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 3,226 15 H43 1.8009 15 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,226 15 H43 1.8009 15 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,102 16 H44 1.8730 16 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,102 16 H44 1.8730 16 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,983 17 H45 1.9479 17 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,888 18 H46 2.0258 18 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,888 19 H47 2.1068 19 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,265 20 H48 2.1911 20 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,265 22 H48 2.1911 20 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,265 22 H49 2.2788 21 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,250 22 H49 2.2788 21 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,250 22 H50 2.3699 22 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,250 22 H51 2.4647 23 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,267 22 H50 2.3699 22 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,267 22 H50 2.5658 25 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,267 22 H50 2.5658 25 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,267 22 H50 2.3699 22 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,267 22 H50 2.3699 22 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,267 22 H50 2.3699 22 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,267 22 H50 2.3699 22 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,267 22 H50 2.3699 22 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.26658 25 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 2,267 22 H50 3.331 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.243 30 5 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.343 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3741 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3741 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,739 3 3 H66 4.4881 33 0 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,739 3 3 H67 4.6164 39 0 5 5,587	6	H34	1. 2653	6	0	5, 587	0.0	0	0	0	
9 H37 1.4233 9 0 5.587 50.0 2.794 2.794 1.963 10 H38 1.4802 10 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.774 11 H39 1.5395 11 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.774 11 H39 1.5395 11 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.629 112 H40 1.6010 12 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.490 113 H41 1.6651 13 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.355 14 H42 1.7317 14 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.326 15 H43 1.8009 15 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.102 16 H44 1.8730 16 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3.102 17 H45 1.9479 17 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.983 18 H46 2.0258 18 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.788 19 H47 2.1068 19 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.652 20 H48 2.1911 20 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.550 21 H49 2.2788 21 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.357 22 H50 2.3699 22 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.357 23 H51 2.4647 23 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.357 24 H52 2.5633 24 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.267 24 H52 2.5833 24 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.267 25 H53 2.6658 25 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.180 26 H54 2.7725 26 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2.096 27 H55 2.8987 28 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.938 28 H56 2.9987 28 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.938 31 H59 3.713 31 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.581 1.938 31 H59 3.731 31 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.585 1.723 31 H59 3.731 31 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.585 1.723 31 H69 4.4981 37 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.585 1.159 31 H69 4.4993 44 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1.585 1.159 31 H69 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981 4.7981	7	H35	1. 3159	7	0	5, 587	0.0	0	0	0	
10	8	Н36	1.3686	8	0	5, 587	0.0	0	0	0	
10	9	Н37	1. 4233	9	0	5, 587	50.0	2, 794	2, 794	1, 963	
11 H39 1.5395 11 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,629 12 1440 1.6010 12 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,490 13 H41 1.6651 13 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,355 14 H42 1.7317 14 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,355 15 H43 1.8009 15 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,226 16 H44 1.8730 16 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,102 16 H44 1.8730 16 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,983 17 H45 1.9479 17 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,983 17 H45 1.9479 17 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,983 18 H46 2.0258 18 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,758 19 H47 2.1068 19 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,652 20 H48 2.1911 20 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,250 21 H49 2.2788 21 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,357 22 H50 2.3699 22 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,357 23 H51 2.4647 23 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,257 24 H52 2.5633 24 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,267 24 H52 2.5834 27 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,296 25 H53 2.6688 25 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,296 26 H54 2.7725 26 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,396 26 H54 2.725 26 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,396 26 H54 2.735 28 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,396 26 H54 2.735 26 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,898 29 H57 3.1187 29 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,393 31 H59 3.3731 31 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,393 32 H60 3.5981 32 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,416 34 H62 3.7943 34 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,416 35 H63 3.9461 35 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,416 36 H64 4.4388 38 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,416 44 H72	10	H38		10	0		100.0				
12 H40 1.6010 12 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,490 13 H41 1.6651 13 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,355 14 H42 1.7317 14 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,326 15 H43 1.8009 15 0 5.587 100.0 5.587 5.587 3,102 16 H44 1.8730 16 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,983 17 H45 1.9479 17 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,983 18 H46 2.0258 18 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,983 19 H47 2.1068 19 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,652 20 H48 2.1911 20 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,652 21 H49 2.2788 21 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,550 22 H50 2.3699 22 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,357 23 H51 2.4647 23 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,267 24 H52 2.5633 24 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,267 25 H53 2.668 25 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,267 26 H54 2.7725 26 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,996 26 H54 2.7725 26 0 5.587 100.0 5.587 5.587 2,996 26 H54 3.1187 29 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1,938 28 H56 2.9987 28 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1,938 28 H56 3.9487 28 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1,938 28 H56 3.9487 31 31 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1,938 38 H61 3.6484 33 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1,938 39 H67 3.1484 33 0 5.587 100.0 5.587 5.587 1,938 31 H59 3.731 31 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,938 31 H59 3.7943 34 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,938 31 H65 4.2681 37 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,531 31 H69 4.9931 41 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,531 32 H60 3.5081 32 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,164 41 H69 4.9931 41 0 5.587 100.0 5.587 5.587 5.587 1,164 44	11			11	0			5, 587	5, 587		
13											
14					-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		
15										i e	
16								· ·			
17						,				ŕ	
18											
19		-		.		,		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		
20										i e	
149 2.2788 21		-							,		
100 100											
19											
24 H52 2.5633 24 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,180 25 H53 2.6658 25 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,096 26 H54 2.775 26 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,015 27 H55 2.8834 27 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,938 28 H56 2.9987 28 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,791 30 H58 3.2434 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,791 30 H58 3.2434 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,793 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,656 32 H60 3.5081 32 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,583 33 H61 3.6444					-				,		
25 H53 2.6658 25 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,096 26 H54 2.7725 26 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,015 27 H55 2.8834 27 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,938 28 H56 2.9987 28 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,863 29 H57 3.1187 29 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,791 30 H58 3.2434 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,656 32 H60 3.5081 32 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,593 33 H61 3.6484 33 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,531 34 H62 3.7943 34 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,472 35 H63 3.9461 35 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416 36 H64 4.1039 36 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,259 39 H67 4.6164 39 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,259 39 H67 4.6164 39 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,210 40 H68 4.8010 40 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,164 41 H69 4.9931 41 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,104 42 H70 5,1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,076 43 H71 5.4005 43 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,076 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,076 45 H73 5,8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 1,076 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 1,076 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 995 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 5,587 995 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 5											
26 H54 2.7725 26 0 5,587 100.0 5,587 5,587 2,015 27 H55 2.8834 27 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,938 28 H56 2.9987 28 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,863 29 H57 3.1187 29 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,791 30 H58 3.2434 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,656 32 H60 3.5081 32 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,593 33 H61 3.6484 33 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,531 34 H62 3.7943 34 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,472 35 H63 3.9461 35 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416 36 H64 4.1039 36 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,309 38 H66 4.4388 38 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,210 40 H68 4.8010 40 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,119 42 H70 5.1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,104 41 H69 4.9931 41 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,104 42 H70 5.1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,005 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,005 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 1,005 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 1,005 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 1,005 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,5		-				,			,	ŕ	
27	-					,		, ,	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
28 H56 2.9987 28 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,863 29 H57 3.1187 29 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,791 30 H58 3.2434 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,656 32 H60 3.5081 32 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,593 33 H61 3.6484 33 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,531 34 H62 3.7943 34 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416 36 H64 4.1039 36 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,259 39 H67 4.6164										2, 015	
29 H57 3.1187 29 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,791 30 H58 3.2434 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,656 32 H60 3.5081 32 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,593 33 H61 3.6484 33 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,531 34 H62 3.7943 34 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,472 35 H63 3.9461 35 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,472 35 H63 3.9461 35 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416 36 H64 4.1039 36 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 39 H67 4.6164 39 0 5,58		H55	2.8834		0					1, 938	
30 H58 3.2434 30 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,723 31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,656 32 H60 3.5081 32 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,593 33 H61 3.6484 33 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,531 34 H62 3.7943 34 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,472 35 H63 3.9461 35 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416 36 H64 4.1039 36 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,309 38 H66 4.4388 38 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,259 39 H67 4.6164 39 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,210 40 H68 4.8010 40 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,164 41 H69 4.9931 41 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,119 42 H70 5,1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,105 43 H71 5,4005 43 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5,6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 45 H73 5,8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 46 H74 6,0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6,5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6,5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6,6705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,587 49 H77 6,8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 49 H77 6,8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 3,587 50 63 64 64 64 64 64 64 64	28	H56	2. 9987	28	0	5, 587	100.0	5, 587	5, 587		
31 H59 3.3731 31 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,656 32 H60 3.5081 32 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,593 33 H61 3.6484 33 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,531 34 H62 3.7943 34 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416 35 H63 3.9461 35 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416 36 H64 4.1039 36 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,309 38 H66 4.4388 38 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,259 39 H67 4.6164 39 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,210 40 H68 4.8010 40 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,164 41 H69 4.9931 41 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,119 42 H70 5.1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 996 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.65705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 885 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 885 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 818 6	29	H57	3. 1187	29	0	5, 587			5, 587	1, 791	
32 H60 3.5081 32 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,593						,					
33 H61 3.6484 33 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,531 34 H62 3.7943 34 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,472 35 H63 3.9461 35 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416 36 H64 4.1039 36 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,309 38 H66 4.4388 38 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,259 39 H67 4.6164 39 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,210 40 H68 4.8010 40 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,164 41 H69 4.9931 41 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,119 42 H70 5.1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,076 43 H71 5.4005 43 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 996 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 6計 (絵便益額) 79,656	31	H59	3. 3731	31	0	5, 587	100.0	5, 587	5, 587	1, 656	
34 H62 3.7943 34 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,472	32	H60	3. 5081	32	0	5, 587	100.0	5, 587	5, 587	1, 593	
35 H63 3.9461 35 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,416	33	H61	3.6484	33	0	5, 587	100.0	5, 587	5, 587	1, 531	
36 H64 4.1039 36 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,361 37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,309 38 H66 4.4388 38 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,259 39 H67 4.6164 39 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,210 40 H68 4.8010 40 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,164 41 H69 4.9931 41 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,119 42 H70 5.1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,076 43 H71 5.4005 43 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 996 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 6計 (総便益額)	34	H62	3. 7943	34	0	5, 587	100.0	5, 587	5, 587	1, 472	
36 H64 4 1039 36 0 5 587 100 0 5 587 5 587 1 361 37 H65 4 2681 37 0 5 587 100 0 5 587 5 587 1 309 38 H66 4 4388 38 0 5 587 100 0 5 587 5 587 1 259 39 H67 4 6164 39 0 5 587 100 0 5 587 5 587 1 210 40 H68 4 8010 40 0 5 587 100 0 5 587 5 587 1 164 41 H69 4 9931 41 0 5 587 100 0 5 587 5 587 1 119 42 H70 5 1928 42 0 5 587 100 0 5 587 5 587 1 1076 43 H71 5 4005 43 0 5 587 100 0 5 587 5 587 1 1035 44 H72 5 6165 44 0 5 587 100 0 5 587 5 587 995 45 H73 5 8412 45 0 5 587 100 0 5 587 5 587 996 46 H74 6 0748 46 0 5 587 100 0 5 587 5 587 920 47 H75 6 3178 47 0 5 587 100 0 5 587 5 587 884 48 H76 6 5705 48 0 5 587 100 0 5 587 5 587 884 48 H76 6 6 5705 48 0 5 587 100 0 5 587 5 587 880 49 H77 6 6 8333 49 0 5 587 100 0 5 587 5 587 818 6 6 6 6 6 6 6 6 6	35	H63	3. 9461	35	0	5, 587	100.0	5, 587	5, 587	1, 416	
37 H65 4.2681 37 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,309	36	H64	4. 1039	36	0	5, 587	100.0	5, 587	5, 587		
38 H66 4.4388 38 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,259								· ·			
39 H67 4.6164 39 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,210	-					,	100.0		,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
40 H68 4.8010 40 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,164 41 H69 4.9931 41 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,119 42 H70 5.1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,076 43 H71 5.4005 43 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 956 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 920 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49<								,	,	·	
41 H69 4.9931 41 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,119 42 H70 5.1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,076 43 H71 5.4005 43 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 956 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 920 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 6 5,587 5,		-				,			,	·	
42 H70 5.1928 42 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,076 43 H71 5.4005 43 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 956 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 920 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 6 5,587 100.0 5,587 5,587 79,656									,	i e	
43 H71 5.4005 43 0 5,587 100.0 5,587 5,587 1,035 44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 956 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 920 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 79,656											
44 H72 5.6165 44 0 5,587 100.0 5,587 5,587 995 45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 956 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 920 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 79,656						,				, ,	
45 H73 5.8412 45 0 5,587 100.0 5,587 5,587 956 46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 920 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 79,656									,	, ,	
46 H74 6.0748 46 0 5,587 100.0 5,587 5,587 920 47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 79,656				.		,			,		
47 H75 6.3178 47 0 5,587 100.0 5,587 5,587 884 48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 79,656						,			,		
48 H76 6.5705 48 0 5,587 100.0 5,587 5,587 850 49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 79,656											
49 H77 6.8333 49 0 5,587 100.0 5,587 5,587 818 合計(総便益額) 79,656						,					
合計 (総便益額) 79,656									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	-			49	0	5, 587	100.0	5, 587	5, 587		<u> </u>
										79, 656	

(単位:千円、%)

· ·				1					(単位:千	円、%)
							効果(除礫)			
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果				備考
期間	十尺	引率) ^t	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
		7147				割合	効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	3, 480	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2		3, 480	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	3, 480	0. 0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	3, 480	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	_	3, 480	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6		3, 480	0.0	0	0	0	
7	Н35	1. 3159	7			0.0		0		
					3, 480				0	
8	H36	1. 3686	8		3, 480	0.0		0	0	
9	H37	1. 4233	9		3, 480	50.0			1, 223	
10	H38	1. 4802	10		3, 480	100.0			2, 351	
11	H39	1. 5395	11	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	2, 260	
12	H40	1.6010	12	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	2, 174	
13	H41	1.6651	13	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	2, 090	
14	H42	1.7317	14	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	2,010	
15	H43	1.8009	15	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1, 932	
16	H44	1.8730	16	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1,858	
17	H45	1. 9479	17	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1, 787	
18	H46	2. 0258	18	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1,718	
19	H47	2. 1068	19	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1, 652	
20	H48	2. 1911	20	0	3, 480	100. 0	3, 480	3, 480	1, 588	
21	H49	2. 2788	21	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1,527	
22	H50	2. 3699	22	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1, 468	
23	H51	2. 4647	23	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1, 412	
24	H52	2. 5633	24	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1, 358	
			25	-		100.0				
25	H53	2. 6658		0	3, 480		3, 480	3, 480	1, 305	
26	H54	2. 7725	26		3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1, 255	
27	H55	2.8834	27	0	3, 480	100.0		3, 480	1, 207	
28	H56	2. 9987	28	0	3, 480	100.0			1, 161	
29	H57	3. 1187	29	0	3, 480	100.0		3, 480	1, 116	
30	H58	3. 2434	30	0	3, 480	100.0		3, 480	1, 073	
31	H59	3. 3731	31	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	1,032	
32	H60	3. 5081	32	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	992	
33	H61	3.6484	33	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	954	
34	H62	3. 7943	34	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	917	
35	H63	3. 9461	35	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	882	
36	H64	4. 1039	36	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	848	
37	H65	4. 2681	37	0	3, 480	100.0		3, 480	815	
38	H66	4. 4388	38	0	3, 480	100. 0			784	
39	H67	4. 6164	39	0	3, 480	100. 0	-,	3, 480	754	
40	H68	4. 8010	40		3, 480	100.0		3, 480	725	
41	H69	4. 9931	41	0	3, 480	100.0		3, 480	697	
42	H70	5. 1928	42	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	670	
								,		
43	H71	5. 4005	43	0	3, 480	100.0		3, 480	644	
44	H72	5. 6165	44	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	620	
45	H73	5. 8412	45	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	596	
46	H74	6.0748	46	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	573	
47	H75	6. 3178	47	0	3, 480	100.0	· ·		551	
48	H76	6. 5705	48	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	530	
49	H77	6.8333	49	0	3, 480	100.0	3, 480	3, 480	509	
合計(約	総便益	額)							49, 618	
		価年からの	在粉	-		•	•		·	A

(単位:千円、%)

野低 野低 野山 東皮 「日本 野山 東京 日本 野山 田本 田本 田本 田本 田本 田本 田本 田										(単位:千	円、%)
探視									/施設)		
### 中の			割引率						=	\	
日本学校	評価	任由	(1 上旬								備考
① ① ① ① ① ① ① ① ② ②	期間	十尺		年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
1			71 11)				割合	効 果 額		割引後	
1			(1)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
0 1228 1.0000 0 1.560 0.0 0 0 3 評価年 1.129 1.0400 1 1 0 1.560 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0						(3)					
1 H29 1,0400 1 0 1,560 0,0 0 0 0 0 2 H30 1,0816 2 0 1,560 0,0 0 0 0 0 0 0 0 4 H32 1,1949 4 0 1,560 0,0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	H28		0			Ü		0 0 0		評価年
2 日 830 1.0916 2 0 1.560 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3 H31 1.1249 3 0 1.560 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				.	0	1 560	0.0	0	0	0	F 1 1000 1
1											
4 H32 1.1699 4 4 0 1,560 0.0 0 0 0 0 0 0 0 6 6 H33 1.2167 5 5 0 1,560 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					·						
5 H33											
6											
7 H35 1.3159 7 0 1.560 3.6 56 56 43 8 H36 1.3686 8 0 1.560 3.6 56 56 56 41 9 H37 1.4233 9 0 1.560 3.6 56 56 39 10 H38 1.4802 10 0 1.560 10.0 0 1.560 1.560 3.6 11 H39 1.5395 11 0 1.560 100.0 1.560 1.560 1.013 12 H40 1.6010 12 0 1.560 100.0 1.560 1.560 1.013 13 H41 1.6651 13 0 1.560 100.0 1.560 1.560 974 13 H41 1.6651 13 0 1.560 100.0 1.560 1.560 991 15 H43 1.8009 15 0 1.560 100.0 1.560 1.560 991 15 H43 1.8730 16 0 1.560 100.0 1.560 1.560 886 16 H44 1.8730 16 0 1.560 100.0 1.560 1.560 886 17 H45 1.9479 17 0 1.560 100.0 1.560 1.560 813 18 H46 2.0258 18 0 1.560 100.0 1.560 1.560 811 18 H46 2.0258 18 0 1.560 100.0 1.560 1.560 770 19 H47 2.1068 19 0 1.560 100.0 1.560 1.560 712 21 H49 2.2788 21 0 1.560 100.0 1.560 1.560 712 22 H49 2.2688 21 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 22 H50 2.3699 22 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 23 H51 2.4647 23 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 24 H52 2.5633 24 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 25 H53 2.6658 25 0 1.560 100.0 1.560 1.560 633 27 H55 2.8834 27 0 1.560 100.0 1.560 1.560 633 28 H51 2.7725 26 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 24 H59 3.3731 31 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 25 H63 3.9461 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.5					·			_			
8 H36					-						
9 H37 1.4233 9 0 1,560 3.6 56 56 38 11 H39 1.5395 11 0 1,560 3.6 56 56 38 31 1 H39 1.5395 11 0 1,560 10.0 0 1,560 1,560 1,560 1,101 12 14 14 1.6651 13 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 937 14 H42 1,7317 14 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 937 15 H4 H42 1,7317 14 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 931 15 15 H43 1,8009 15 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 866 16 H44 1,8730 16 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 866 16 H44 1,8730 16 0 1,560 100.0 1,560 1,560 866 16 H44 1,8730 16 0 1,560 100.0 1,560 1,560 861 16 H44 1,8730 16 0 1,560 100.0 1,560 1,560 801 18 H46 2,0258 18 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 801 18 H46 2,0258 18 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 801 18 H46 2,0258 18 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 770 19 H47 2,1068 19 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 770 19 H47 2,1068 19 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 770 19 H47 2,2788 21 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 772 11 H49 2,2788 21 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 685 122 H50 2,3699 22 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 685 122 H50 2,3699 22 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 685 124 H52 2,5633 24 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 633 124 H52 2,5633 24 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 609 125 H53 2,6658 25 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 609 125 H53 2,6658 25 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 609 125 H53 2,834 27 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 563 127 H55 2,8834 27 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 563 13 H57 2,4647 33 1187 29 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 563 13 H57 3,1187 29 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 445 13 H59 3,3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 481 13 H59 3,3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 481 13 H59 3,3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 30 481 149 4 H77 5 6,614 4 139 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 30 428 14 H69 4,4931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 30 428 14 H69 4,4931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 30 428 14 H69 4,4931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 30 1,560 30 1,560 100.0 1,560 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560 30 1,560		_			-	, in the second					
10 H38 1.4802 10 0 1,560 3.6 56 56 38 11 H39 1.5395 11 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,013 12 H40 1.6010 12 0 1,560 100.0 1,560 1,560 37 13 H41 1.6651 13 0 1,560 100.0 1,560 1,560 937 14 H42 1.7317 14 0 1,560 100.0 1,560 1,560 901 15 H43 1.8009 15 0 1,560 100.0 1,560 1,560 901 16 H44 1.730 16 0 1,560 100.0 1,560 1,560 833 17 H45 1.9479 17 0 1,560 100.0 1,560 1,560 801 18 H46 2.0258 18 0 1,560 100.0 1,560 1,560 801 18 H46 2.0258 18 0 1,560 100.0 1,560 1,560 801 19 H47 2.1068 19 0 1,560 100.0 1,560 1,560 770 19 H47 2.1068 19 0 1,560 100.0 1,560 1,560 770 20 H48 2.1911 20 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 712 1 H49 2.2788 21 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 685 22 H50 2.3699 22 0 1,560 100.0 1,560 1,560 685 23 H51 2.4647 23 0 1,560 100.0 1,560 1,560 685 24 H52 2.5633 24 0 1,560 100.0 1,560 1,560 633 24 H52 2.5833 24 0 1,560 100.0 1,560 1,560 638 25 H53 2.6658 25 0 1,560 100.0 1,560 1,560 563 26 H54 2.7725 26 0 1,560 100.0 1,560 1,560 563 27 H58 2.834 27 0 1,560 100.0 1,560 1,560 563 28 H56 2.9987 28 0 1,560 100.0 1,560 1,560 563 29 H57 3,1187 29 0 1,560 100.0 1,560 1,560 560 20 H57 3,1187 29 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 37 H65 4.2881 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 38 H66 4.4888 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 41 H69 4.9931 41 0 1,560 10		-									
11 H39 1.5395 11 0 1.560 100.0 1.560 1.560 1.013 12 H40 1.6010 12 0 1.560 100.0 1.560 1.560 974 13 H41 1.6651 13 0 1.560 100.0 1.560 1.560 937 14 H42 1.7317 14 0 1.560 100.0 1.560 1.560 901 15 H43 1.8099 15 0 1.560 100.0 1.560 1.560 866 16 H44 1.8730 16 0 1.560 100.0 1.560 1.560 833 17 H45 1.9479 17 0 1.560 100.0 1.560 1.560 831 18 H46 2.0258 18 0 1.560 100.0 1.560 1.560 801 18 H46 2.0258 18 0 1.560 100.0 1.560 1.560 770 19 H47 2.1068 19 0 1.560 100.0 1.560 1.560 770 20 H48 2.1911 20 0 1.560 100.0 1.560 1.560 770 21 H49 2.2788 21 0 1.560 100.0 1.560 1.560 688 23 H51 2.4647 23 0 1.560 100.0 1.560 1.560 688 23 H51 2.4647 23 0 1.560 100.0 1.560 1.560 688 24 H52 2.5533 24 0 1.560 100.0 1.560 1.560 688 25 H53 2.6658 25 0 1.560 100.0 1.560 1.560 688 26 H54 2.7725 26 0 1.560 100.0 1.560 1.560 585 26 H54 2.7725 26 0 1.560 100.0 1.560 1.560 585 27 H55 2.8834 27 0 1.560 100.0 1.560 1.560 563 27 H55 2.8834 27 0 1.560 100.0 1.560 1.560 563 28 H56 2.9987 28 0 1.560 100.0 1.560 1.560 500 30 H58 3.2434 30 0 1.560 100.0 1.560 1.560 445 31 H59 3.3731 31 0 1.560 100.0 1.560 1.560 445 33 H61 3.6484 33 0 1.560 100.0 1.560 1.560 395 34 H62 3.7943 34 0 1.560 100.0 1.560 1.560 395 35 H63 3.9461 35 0 1.560 100.0 1.560 1.560 395 41 H69 4.9931 41 0 1.560 100.0 1.560 1.560 395 42 H70 5.1928 42 0 1.560 100.0 1.560 1.560 395 44 H72 5.6165 44 0 1.560 100.0 1.560 1.560 395 45 H76 5.1788 47 0 1.560 100		-									
12 H40 1.6010 12 0 1.560 100.0 1.560 1.560 974 13 H41 1.6651 13 0 1.560 100.0 1.560 1.560 901 14 H42 1.7317 14 0 1.560 100.0 1.560 1.560 901 15 H43 1.8009 15 0 1.560 100.0 1.560 1.560 866 16 H44 1.8730 16 0 1.560 100.0 1.560 1.560 801 17 H45 1.9479 17 0 1.560 100.0 1.560 1.560 801 18 H46 2.0258 18 0 1.560 100.0 1.560 1.560 801 18 H46 2.0258 18 0 1.560 100.0 1.560 1.560 770 19 H47 2.1068 19 0 1.560 100.0 1.560 1.560 740 20 H48 2.1911 20 0 1.560 100.0 1.560 1.560 712 21 H49 2.2788 21 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 22 H50 2.3699 22 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 23 H51 2.4647 23 0 1.560 100.0 1.560 1.560 633 24 H52 2.5633 24 0 1.560 100.0 1.560 1.560 633 25 H53 2.6658 25 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 26 H54 2.7725 26 0 1.560 100.0 1.560 1.560 585 27 H55 2.834 27 0 1.560 100.0 1.560 1.560 581 28 H56 2.9987 28 0 1.560 100.0 1.560 1.560 520 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 481 31 H59 3.3731 31 0 1.560 100.0 1.560 1.560 481 31 H59 3.3731 31 0 1.560 100.0 1.560 1.560 481 33 H61 3.6484 33 0 1.560 100.0 1.560 1.560 482 34 H62 3.7943 34 0 1.560 100.0 1.560 1.560 428 34 H62 3.7943 34 0 1.560 100.0 1.560 1.560 366 35 H68 4.4888 38 0 1.560 100.0 1.560 1.560 366 36 H64 4.1039 36 0 1.560 100.0 1.560 1.560 366 37 H65 4.2681 37 0 1.560 100.0 1.560 1.560 366 38 H66 4.4888 38 0 1.560 100.0 1.560 1.560 325 44 H77 5.1928 42 0 1.560 100.0 1.560 1.560 325 44 H77 5.665 44 0 1.560 100.0	10				0						
13	11	H39	1. 5395		0	1, 560	100.0		1, 560	1, 013	
14 H42 1.7317 14 0 1.560 100.0 1.560 1.560 901 15 H43 1.8009 15 0 1.560 100.0 1.560 1.560 866 16 H44 1.8730 16 0 1.560 100.0 1.560 1.560 833 17 H45 1.9479 17 0 1.560 100.0 1.560 1.560 801 18 H46 2.0258 18 0 1.560 100.0 1.560 1.560 770 19 H47 2.1068 19 0 1.560 100.0 1.560 1.560 740 20 H48 2.1911 20 0 1.560 100.0 1.560 1.560 740 21 H49 2.2788 21 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 22 H50 2.3699 22 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 23 H51 2.4647 23 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 24 H52 2.5633 24 0 1.560 100.0 1.560 1.560 699 25 H53 2.6658 25 0 1.560 100.0 1.560 1.560 699 26 H54 2.7725 26 0 1.560 100.0 1.560 1.560 563 27 H55 2.8834 27 0 1.560 100.0 1.560 1.560 563 28 H56 2.9987 28 0 1.560 100.0 1.560 1.560 563 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 541 28 H56 2.9434 30 0 1.560 100.0 1.560 1.560 541 28 H56 3.3731 31 0 1.560 100.0 1.560 1.560 481 31 H59 3.3731 31 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 32 H60 3.5081 32 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 33 H61 3.6484 33 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 34 H62 3.7943 34 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 35 H63 4.2881 37 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 34 H62 3.7943 34 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 35 H63 4.888 38 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 36 H64 4.1039 36 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 37 H65 4.2881 37 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 40 H68 4.8010 40 0 1.560 100.0 1.560 1.560 325 41 H69 4.9931 41 0 1.560 100.0	12	H40	1.6010	12	0	1, 560	100.0	1, 560	1, 560	974	
14 H42 1.7317 14 0 1.560 100.0 1.560 1.560 901 15 H43 1.8009 15 0 1.560 100.0 1.560 1.560 866 16 H44 1.8730 16 0 1.560 100.0 1.560 1.560 833 17 H45 1.9479 17 0 1.560 100.0 1.560 1.560 801 18 H46 2.0258 18 0 1.560 100.0 1.560 1.560 770 19 H47 2.1068 19 0 1.560 100.0 1.560 1.560 740 20 H48 2.1911 20 0 1.560 100.0 1.560 1.560 740 21 H49 2.2788 21 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 22 H50 2.3699 22 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 23 H51 2.4647 23 0 1.560 100.0 1.560 1.560 685 24 H52 2.5633 24 0 1.560 100.0 1.560 1.560 699 25 H53 2.6658 25 0 1.560 100.0 1.560 1.560 699 26 H54 2.7725 26 0 1.560 100.0 1.560 1.560 563 27 H55 2.8834 27 0 1.560 100.0 1.560 1.560 563 28 H56 2.9987 28 0 1.560 100.0 1.560 1.560 563 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 541 28 H56 2.9434 30 0 1.560 100.0 1.560 1.560 541 28 H56 3.3731 31 0 1.560 100.0 1.560 1.560 481 31 H59 3.3731 31 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 29 H57 3.1187 29 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 32 H60 3.5081 32 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 33 H61 3.6484 33 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 34 H62 3.7943 34 0 1.560 100.0 1.560 1.560 462 35 H63 4.2881 37 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 34 H62 3.7943 34 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 35 H63 4.888 38 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 36 H64 4.1039 36 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 37 H65 4.2881 37 0 1.560 100.0 1.560 1.560 388 40 H68 4.8010 40 0 1.560 100.0 1.560 1.560 325 41 H69 4.9931 41 0 1.560 100.0	13	H41	1. 6651	13	0	1,560	100.0	1,560	1,560	937	
15	14	H42	1.7317		0					901	
16		H43		15	0		100.0			866	
17		H44			0				1, 560	833	
18					-						
19		_			-						
20											
21		_			·						
22 H50 2.3699 22 0 1.560 100.0 1.560 1.560 658											
1.50											
24 H52 2.5633 24 0 1,560 100.0 1,560 1,560 609 25 H53 2.6658 25 0 1,560 100.0 1,560 1,560 585 26 H54 2.7725 26 0 1,560 100.0 1,560 1,560 563 27 H55 2.8834 27 0 1,560 100.0 1,560 1,560 541 28 H56 2.9987 28 0 1,560 100.0 1,560 500 500 30 H58 3.2434 30 0 1,560 100.0 1,560 1,560 481 31 H59 3.3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 462 32 H60 3.5081 32 0 1,560 100.0 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 428 34 H62 3.7943 34 0 1,560 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					·						
25 H53 2.6658 25 0 1,560 100.0 1,560 1,560 585 26 H54 2.7725 26 0 1,560 100.0 1,560 1,560 563 27 H55 2.8834 27 0 1,560 100.0 1,560 1,560 541 28 H56 2.9987 28 0 1,560 100.0 1,560 1,560 520 29 H57 3.1187 29 0 1,560 100.0 1,560 1,560 500 30 H58 3.2434 30 0 1,560 100.0 1,560 1,560 481 31 H59 3.3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 462 32 H60 3.5081 32 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 411 35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4888 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4888 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 277 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 277 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 64 (※Q&A3)											
26 H54 2.7725 26 0 1,560 100.0 1,560 1,560 563 27 H55 2.8834 27 0 1,560 100.0 1,560 1,560 541 28 H56 2.9987 28 0 1,560 100.0 1,560 1,560 520 29 H57 3.1187 29 0 1,560 100.0 1,560 1,560 500 30 H58 3.2434 30 0 1,560 100.0 1,560 1,560 481 31 H59 3.3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 32 H60 3.5081 32 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 441 35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 361 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 277 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 64 (※便益額)					0					609	
27 H55 2.8834 27 0 1,560 100.0 1,560 1,560 541 28 H56 2.9987 28 0 1,560 100.0 1,560 1,560 520 29 H57 3.1187 29 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 500 30 H58 3.2434 30 0 1,560 100.0 1,560 1,560 481 31 H59 3.3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 462 32 H60 3.5081 32 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 428 34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 411 35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 44 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 44 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 44 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 44 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 44 H69 4.9931 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 44 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 1,560 228 64 (&@&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&	25	H53			0				1, 560	585	
28 H56 2.9987 28 0 1,560 100.0 1,560 1,560 520	26	H54	2.7725	26	0	1, 560	100.0	1,560	1, 560	563	
1.560	27	H55	2.8834	27	0	1, 560	100.0	1, 560	1, 560	541	
30 H58 3.2434 30 0 1,560 100.0 1,560 1,560 481 31 H59 3.3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 462 32 H60 3.5081 32 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 428 34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 411 35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 361 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 277 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 6	28	H56	2.9987	28	0	1,560	100.0	1,560	1,560	520	
30 H58 3.2434 30 0 1,560 100.0 1,560 1,560 481 31 H59 3.3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 462 32 H60 3.5081 32 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 428 34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 411 35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 361 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 277 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 6	29	H57	3. 1187	29	0	1,560	100.0	1,560	1,560	500	
31 H59 3.3731 31 0 1,560 100.0 1,560 1,560 462 32 H60 3.5081 32 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445 33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 428 34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 411 35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 361 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 329 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 277 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 277 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 6		H58		30	0					481	
32 H60 3.5081 32 0 1,560 100.0 1,560 1,560 445					0						
33 H61 3.6484 33 0 1,560 100.0 1,560 1,560 428 34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 411 35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 351 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228											
34 H62 3.7943 34 0 1,560 100.0 1,560 1,560 411 35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 351 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228		_			-						
35 H63 3.9461 35 0 1,560 100.0 1,560 1,560 395 36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 351 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計 (総便益額) 20,843											
36 H64 4.1039 36 0 1,560 100.0 1,560 1,560 380 37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 351 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 228 20,843 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 20,844 2											
37 H65 4.2681 37 0 1,560 100.0 1,560 1,560 366 38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 351 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 20,843											
38 H66 4.4388 38 0 1,560 100.0 1,560 1,560 351 39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 6計 (終便益額) 20,843						,		,			
39 H67 4.6164 39 0 1,560 100.0 1,560 1,560 338 40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計 (絵便益額) 20,843		_							·		
40 H68 4.8010 40 0 1,560 100.0 1,560 1,560 325 41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(終便益額) 49 H77 6.8333 <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td>		_						,			
41 H69 4.9931 41 0 1,560 100.0 1,560 1,560 312 42 H70 5.1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(終便益額) 6 1,560 1,560 <td></td> <td>H67</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		H67									
42 H70 5. 1928 42 0 1,560 100.0 1,560 1,560 300 43 H71 5. 4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5. 6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5. 8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6. 0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6. 3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6. 5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6. 8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843 843 0 1,260 1,260 1,260 1,260 1,260 1,260 1,260 1,260 1,260 1,260 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td>								,			
43 H71 5.4005 43 0 1,560 100.0 1,560 1,560 289 44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843	41	H69	4. 9931	41	0	1,560	100. 0	1,560	1, 560	312	
44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843	42	<u>H</u> 70	5. 1928	42	0	1, 560	100.0	1, 560	1, 560	300	
44 H72 5.6165 44 0 1,560 100.0 1,560 1,560 278 45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843	43	H71	5. 4005	43	0	1,560	100.0	1,560	1,560	289	
45 H73 5.8412 45 0 1,560 100.0 1,560 1,560 267 46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843	44	H72	5. 6165	44	0		100.0			278	
46 H74 6.0748 46 0 1,560 100.0 1,560 1,560 257 47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843					0						
47 H75 6.3178 47 0 1,560 100.0 1,560 1,560 247 48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843											
48 H76 6.5705 48 0 1,560 100.0 1,560 1,560 237 49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843						, in the second					
49 H77 6.8333 49 0 1,560 100.0 1,560 1,560 228 合計(総便益額) 20,843						,		ŕ	,		
合計 (総便益額) 20,843						,		ŕ	,		
				49	0	1,560	100.0	1,560	1,560		
※経過年は評価年からの年数。										20, 843	

(単位:千円、%)

				I	兴 典 奴 勇	 島館減効甲	(畑地かん)	がいな記り	(単位:十)	円、%)
		割引率	¢∀	更新分に		及び機能向		7·V·旭政/		
評価			経過	係る効果		に係る効果		言	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	VIII J
		引率) ^t		1 222 214 122	1 //4 //4 #/		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	, ,	2	3	4	$5=3\times4$		7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	59, 583	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	59, 583	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	59, 583	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4		59, 583	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5		59, 583	0.0	0		0	
6	H34	1. 2653	6		59, 583	3.6	2, 145		1, 695	
7	H35	1. 3159	7		59, 583	3. 6	2, 145		1,630	
8	H36	1. 3686	8		59, 583	3. 6	2, 145		1, 567	
9	H37	1. 4233	9		59, 583	3. 6	2, 145		1, 507	
10	H38	1. 4802	10	0	59, 583	3. 6	2, 145		1, 449	
11	H39	1. 5395	11	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	38, 703	
12	H40	1.6010	12		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	37, 216	
13	H41	1. 6651	13		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	35, 783	
14	H42	1. 7317	14	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	34, 407	
15	H43	1.8009	15		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	33, 085	
16	H44	1. 8730	16		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	31, 812	
17	H45	1. 9479	17	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	30, 588	
18	H46	2. 0258	18		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	29, 412	
19	H47	2. 1068	19	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	28, 281	
20	H48	2. 1911	20	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	27, 193	
21	H49	2. 2788	21	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	26, 147	
22	H50	2. 3699	22		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	25, 142	
23	H51	2. 4647	23		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	24, 175	
24	H52	2. 5633	24	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	23, 245	
25	H53	2. 6658	25		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	22, 351	
26 27	H54	2. 7725	26 27		59, 583	100. 0 100. 0	59, 583	59, 583	21, 491	
	H55	2. 8834		0	59, 583		59, 583	59, 583	20, 664	
28 29	H56 H57	2. 9987 3. 1187	28 29	0	59, 583 59, 583	100. 0 100. 0	59, 583 59, 583	59, 583 59, 583	19, 870 19, 105	
30	пэ <i>т</i> Н58	3. 2434	30	_		100. 0		59, 583	,	
31	н Н 59		31		59, 583 59, 583	100.0	59, 583 59, 583	59, 583	18, 371 17, 664	
32	H60	3. 5081	32		59, 583	100. 0		59, 583	16, 984	
33	H61	3. 6484	33		59, 583	100.0	59, 583	,	16, 331	
34	H62	3. 7943	34		59, 583	100. 0				
35	H63	3. 9461	35		59, 583	100.0			15, 703	
36	H64	4. 1039	36		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	14, 519	
37	H65	4. 2681	37		59, 583	100. 0	59, 583	59, 583		
38	H66	4. 4388	38		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	13, 423	
39	H67	4. 6164	39		59, 583	100. 0	59, 583	59, 583	12, 907	
40	H68	4. 8010	40		59, 583	100. 0	59, 583	59, 583		
41	H69	4. 9931	41	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	11, 933	
42	H70	5. 1928	42		59, 583	100. 0	59, 583	59, 583	11, 474	
43	H71	5. 4005	43		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	11, 033	
44	H72	5. 6165	44		59, 583	100.0	59, 583	,	10, 609	
45	H73	5. 8412	45		59, 583	100.0	59, 583			
46	H74	6. 0748	46		59, 583	100.0	59, 583	59, 583	9, 808	
47	H75	6. 3178	47	0	59, 583	100.0	59, 583		9, 431	
48	H76		48	0	59, 583	100.0	59, 583		9, 068	
49	H77	6. 8333	49	0	59, 583	100.0	59, 583	59, 583	8, 720	
合計(約	総便益額	額)							796, 166	
		価年からの	左米					L	,	

(単位:千円、%)

				1	274	曲如曲於	소개 표 사내구	. II / \	(単位:千)	円、%)
		割引率	∜ ∀	更新分に		農経賀即り 及び機能向	或効果 (排水 1 L 公	(路)		
評価			経過	展 る 効 果		及い機能は に係る効果		量	+	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	LH . A
		引率) ^t		1 793 714 1834	1 793 714 1154		効 果 額		割引後	
		(1)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	4, 382	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	4, 382	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	4, 382	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	4, 382	0.0		0	0	
5	H33	1. 2167	5		4, 382			4, 382	3, 602	
6	H34	1. 2653	6		4, 382			4, 382	3, 463	
7	H35	1. 3159	7	0	4, 382			4, 382	3, 330	
8	H36 H37	1. 3686 1. 4233	8 9	0	4, 382 4, 382	100. 0 100. 0	4, 382 4, 382	4, 382 4, 382	3, 202 3, 079	
10	Н38	1. 4233	10	0	4, 382	100.0		4, 382	2, 960	
11	H39	1. 5395	11	0	4, 382	100.0		4, 382	2, 846	
12	H40	1. 6010	12	0	4, 382	100.0		4, 382	2,737	
13	H41	1. 6651	13	0	4, 382	100. 0	4, 382	4, 382	2, 632	
14	H42	1. 7317	14	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	2, 530	
15	H43	1.8009	15	0	4, 382	100.0		4, 382	2, 433	
16	H44	1.8730	16	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	2, 340	
17	H45	1.9479	17	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	2, 250	
18	H46	2. 0258	18	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	2, 163	
19	H47	2. 1068	19	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	2, 080	
20	H48	2. 1911	20	0	4, 382	100.0		4, 382	2,000	
21	H49	2. 2788	21	0	4, 382	100.0		4, 382	1, 923	
22	H50	2. 3699	22	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	1, 849	
23	H51	2. 4647	23	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	1,778	
24 25	H52 H53	2. 5633 2. 6658	24 25	0	4, 382 4, 382	100. 0 100. 0	4, 382 4, 382	4, 382 4, 382	1, 710 1, 644	
26	пээ Н54	2. 7725	26	0	4, 382	100.0		4, 382	1, 544	
27	H55	2. 8834	27	0	4, 382			4, 382	1, 520	
28	H56	2. 9987	28	0	4, 382		· · · · · ·	4, 382	1, 461	
29	H57	3. 1187	29	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	1, 405	
30	H58	3. 2434	30	0	4, 382			4, 382	1, 351	
31	H59	3. 3731	31	0	4, 382			4, 382	1, 299	
32	H60	3. 5081	32	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	1, 249	
33	H61	3.6484	33	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	1, 201	
34	H62	3. 7943	34	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	1, 155	
35	H63	3. 9461	35	0	4, 382	100.0		4, 382	1, 110	
36	H64	4. 1039	36	0	4, 382			4, 382	1, 068	
37	H65	4. 2681	37	0	4, 382		-,	4, 382	1, 027	
38	H66	4. 4388	38	0	4, 382			4, 382	987	
39	H67	4. 6164	39	0	4, 382	100.0		4, 382	949	
40	H68 H69	4. 8010 4. 9931	40	0	4, 382 4, 382		· ·	4, 382 4, 382	913 878	
41	H70	5. 1928	41	0	4, 382	100.0		4, 382	844	
43	H71	5. 4005	43	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	811	
44	H72	5. 6165	44	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	780	
45	H73	5. 8412	45	0	4, 382	100.0		4, 382	750	
46	H74	6. 0748	46	0	4, 382	100.0	· ·	4, 382	721	
47	H75	6. 3178	47	0				4, 382	694	
48	H76	6. 5705	48	0	4, 382			4, 382	667	
49	H77	6.8333	49	0	4, 382	100.0	4, 382	4, 382	641	
合計(消	総便益額	額)							77, 613	
※終過4	モルマ	価年からの) 年数							

(単位:千円、%)

評価					T	W # (=		- /	a met i i i	(単位:千	刊、%)
野田			±1 → 1 →						整地)		
##			割引率						3	+	644a - Jan
	評価	年度	(1+割								備考
1	期間	1 20		牛	年効果額	年効果額					
0.04 ② ③ ④ ⑤ ⑤ ② ★ ⑥ ⑥ ②) ⑦ ○ ⑥ ◆ ① 評価年			31 17								
① 128 1.0000 ① ② ③ ③ ③ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			1	(t)	(千円)	(千円)	(%)				
1 H29 1.0400 1 1 0 3.395 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
2	0	H28	1.0000	0				0			評価年
1 日	1	H29	1.0400	1	0	3, 395	0.0	0	0	0	
4 旧32 1.1699 4 0 3.395 24.7 839 839 717 5 旧33 1.2167 5 0 0 3.395 38.7 1,314 1.314 1.080 6 旧34 1.2653 6 0 0 3.395 57.6 1,956 1.956 1.956 1.546 7 旧35 1.3159 7 0 3.395 76.5 2.597 2.597 1.974 8 旧36 1.3686 8 0 3.395 95.1 1 3.229 2.359 9 旧37 1.4233 9 0 3.395 100.0 3.395 3.229 2.359 10 旧38 1.4802 10 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.235 11 旧39 1.5395 11 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.235 12 日40 1.6010 12 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.205 12 日40 1.6010 12 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.205 13 日41 189 1.695 11 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.209 14 142 1.7317 14 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.209 14 14 142 1.7317 14 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.209 15 日44 14 1.8730 16 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.865 16 日44 1.8730 16 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.865 17 日44 1.8730 16 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.865 18 日44 1.8730 16 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.865 19 日47 2.1688 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.865 19 日47 2.1688 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.867 19 日47 2.2688 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.2788 21 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.2788 21 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.2788 21 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.611 20 H48 2.1911 20 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.611 20 H48 2.1911 20 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.611 20 H48 2.1911 20 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.2688 22 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.611 20 H48 2.1911 30 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.611 20 H48 2.1911 30 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.1688 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.1684 3.190 3.395 3.395 3.395 1.611 20 H48 2.1911 30 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.676 21 H49 2.2788 21 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 22 H50 2.3899 22 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.611 23 H51 3.4844 30 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.611 24 H52 2.5633 24 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.177 28 H56 2.8834 27 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.177 28 H56 3.9849 33 40 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 765 38 H60 4.4888 88 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 765 39 H67 4.6044 39 0 3 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 765 44 H76 4.6048 40 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395	2	H30	1.0816	2	0	3, 395	0.0	0	0	0	
5	3	H31	1. 1249	3	0	3, 395	12.3	418	418	372	
6	4	H32	1. 1699	4	0	3, 395	24.7	839	839	717	
The Hast 1,3159	5	Н33	1. 2167	5	0	3, 395	38.7	1, 314	1, 314	1,080	
The Hast 1,3159	6	H34	1. 2653	6	0	3, 395	57.6	1, 956	1, 956	1, 546	
8 H36 1,3686 8 0 3,395 95.1 3,229 3,229 2,359 9 H37 1,4233 9 0 3,395 100.0 3,395 3,395 2,294 11 H39 1,5395 11 0 3,395 100.0 3,395 3,395 2,205 12 H40 1,6010 12 0 3,395 100.0 3,395 3,395 2,205 12 H40 1,6010 12 0 3,395 100.0 3,395 3,395 2,205 12 H40 1,6010 12 0 3,395 100.0 3,395 3,395 2,205 14 H42 1,7317 14 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,961 15 H43 1,8009 15 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,961 15 H43 1,8009 15 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,961 18 H46 1,9479 17 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,1813 17 H46 1,9479 17 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,1743 18 H46 2,0258 18 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,1616 19 H47 2,1068 19 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,676 19 H47 2,2168 19 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,611 20 H48 2,1911 20 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,443 1,490 22 H50 2,3699 22 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,433 23 H51 2,4647 23 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,395 1,397 24 H52 2,6638 25 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 24 H52 2,6638 25 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 22 H50 2,2698 22 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 24 H52 2,6638 25 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 24 H52 2,6638 25 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 28 H56 2,9987 28 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 28 H56 2,9987 28 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 28 H56 2,9987 28 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,198 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7	Н35		7	0		76. 5				
9 H37 1.4233 9 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.385 10 1 H39 1.5395 11 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.294 11 H39 1.5395 11 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.294 11 H39 1.5395 11 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.205 11 日39 1.5395 11 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.205 11 3 H41 1.6651 13 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.121 13 H41 1.6651 13 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.039 14 H42 1.7317 14 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.039 11 H41 1.8730 16 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.885 16 H44 1.8730 16 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.885 16 H44 1.8730 16 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.885 17 H45 1.9479 17 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.813 17 H45 1.9479 17 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.813 17 H45 1.2478 17 H45 1.2478 17 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.1068 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.1068 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.1068 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 11 H49 2.2788 21 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.4611 22 H49 2.2788 21 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.4490 22 H50 2.3699 22 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.4490 22 H50 2.6658 25 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.324 25 H53 2.6658 25 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.324 25 H53 2.6658 25 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.324 25 H53 2.6658 25 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.1274 28 H56 2.9987 28 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.1274 28 H56 2.9987 28 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.1274 28 H56 3.3434 30 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.1274 28 H56 3.3434 30 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.1274 28 H56 3.3434 30 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.1274 28 H56 3.3434 30 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.177 28 H59 3.3731 31 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.177 28 H59 3.3731 31 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.177 31 H59 3.3731 31 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.177 31 H59 3.3731 31 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.177 31 H59 3.3731 31 0 3.395 100.0 3.395 3.3	8	Н36	1, 3686				95. 1				
10 H38 1,4802 10 0 3,395 100,0 3,395 3,395 2,294 11 H39 1,5395 11 0 3,395 100,0 3,395 3,395 2,205 12 H40 1,6010 12 0 3,395 100,0 3,395 3,395 2,121 13 H41 1,6651 13 0 3,395 100,0 3,395 3,395 2,039 14 H42 1,7317 14 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,961 15 H43 1,8009 15 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,961 16 H44 1,8730 16 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,813 17 H45 1,9479 17 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,1813 17 H45 1,9479 17 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,611 19 H47 2,1068 19 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,611 20 H48 2,1911 20 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,549 21 H49 2,2788 21 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,490 22 H50 2,3699 22 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,433 23 H51 2,4647 23 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,377 24 H52 2,5633 24 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,377 24 H52 2,788 27 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,377 28 H56 2,9987 28 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,174 28 H56 2,9987 28 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,177 28 H56 2,9987 28 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,177 28 H56 2,9987 38 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,1047 31 H59 3,3731 31 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,047 31 H59 3,3731 31 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,047 31 H69 4,4981 41 0 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,047 31 H69 4,4981 41 0 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,047 31 H69 4,664 39 0 3,395 100,0 3,395 3,395 1,047 31 H69 4,4981 41 0 0 3,395 100,0 3,395 3,395 10,00 33 H61 3,6481 33 0 3,395 100,0 3,395 3,395 3,395 100,0 34 H62 3,7943 34 0 3,395 100,0 3,395 3,395 3,395 100,0 34 H67 4,664 4,1099										·	
11 H39 1.5995 11 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.205 12 H40 1.6010 12 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.121 13 H41 1.6651 13 0 3.395 100.0 3.395 3.395 2.121 15 H42 1.7317 14 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.961 15 H43 1.8009 15 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.865 16 H44 1.8730 16 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.865 17 H45 1.9479 17 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.813 17 H45 1.9479 17 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.743 18 H46 2.0558 18 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.1068 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.676 19 H47 2.1068 19 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.671 20 H48 2.1911 20 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.549 21 H49 2.2788 21 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.499 22 H50 2.3699 22 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.499 23 H51 2.4647 23 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.377 24 H52 2.5653 24 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.377 24 H52 2.5633 24 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.374 25 H53 2.6658 25 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.225 27 H55 2.8834 27 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.225 27 H55 2.8834 27 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.225 27 H55 2.8434 27 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.007 31 H59 3.3731 31 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.007 33 H51 3.4648 33 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.009 34 H62 3.7943 34 0 3.395 100.0 3.395 3.395 1.009 35 H57 3.1187 29 0 3.395 100.0 3.395 3.395 3.395 1.009 34 H62 3.7943 34 0 3.395 100.0 3.395											
12 H40 1,6010 12 0 3,395 100.0 3,395 3,395 2,121 13 H41 1,6651 13 0 3,395 100.0 3,395 3,395 2,039 14 H42 1,7317 14 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,961 15 H43 1,8009 15 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,885 16 H44 1,8730 16 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,813 17 H45 1,9479 17 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,813 18 H46 2.0258 18 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,676 19 H47 2,1068 19 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,676 19 H47 2,1068 19 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,611 20 H48 2,1911 20 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,549 21 H49 2,2788 21 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,490 22 H50 2,3699 22 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,433 23 H51 2,4647 23 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,433 24 H52 2,5633 24 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,324 25 H53 2,6658 25 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,274 26 H54 2,7725 26 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,274 26 H55 2,8934 27 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,132 29 H57 3,1187 29 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,132 29 H57 3,1187 29 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,132 29 H57 3,1187 29 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 31 H59 3,3731 31 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 32 H60 3,5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 34 H62 3,7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 1,006 34 H62 3,7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 4,006 35 H66 4,488 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 660 44 H72 5,6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 560 44 H73 5,6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 560 45 H476 6,6705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 48 H76 6,5705 48 0 3,395 10	-										
13									·		
14	-										
15									·		
16					-						
17											
18	_								i e		
19	-									,	
20											
1										·	
22 H50 2.3699 22 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,433 23 H51 2.4647 23 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,377 24 H52 2.5633 24 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,377 25 H53 2.6658 25 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,225 25 H53 2.6658 25 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,225 26 H54 2.7725 26 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,225 27 H55 2.8834 27 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 28 H56 2.9987 28 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,132 29 H57 3.1187 29 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,089 30 H58 3.2444 30 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,047 31 H59 3.3731 31 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 32 H60 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 931 34 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H66 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 44 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333										,	
185									,		
1 日本											
25 H53 2.6658 25 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,274 26 H54 2.7725 26 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,225 27 H55 2.8834 27 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 28 H56 2.9987 28 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,172 29 H57 3.1187 29 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,089 30 H58 3.2434 30 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,047 31 H59 3.3731 31 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 32 H60 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 895 35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 664 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 664 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 557 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333					_						
100 1					_						
27 H55 2.8834 27 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,177 28 H56 2.9987 28 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,132 29 H57 3.1187 29 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,089 30 H58 3.2434 30 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,047 31 H59 3.3731 31 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,047 31 H59 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 32 H60 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 391 34 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 895 35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 664 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 664 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 664 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 557 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 557 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3											
28 H56 2.9987 28 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,132 29 H57 3.1187 29 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,089 30 H58 3.2434 30 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,047 31 H59 3.3731 31 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 32 H60 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 931 34 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 895 35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 40 H68 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 664 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 664 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 557 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 40 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395 3,395					0				i e		
29 H57 3.1187 29 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,089 30 H58 3.2434 30 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,047 31 H59 3.3731 31 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 32 H60 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 931 34 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 895 35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 <td></td> <td>H55</td> <td>2.8834</td> <td></td> <td></td> <td>3, 395</td> <td>100.0</td> <td></td> <td></td> <td>1, 177</td> <td></td>		H55	2.8834			3, 395	100.0			1, 177	
30 H58 3.2434 30 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,047 31 H59 3.3731 31 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 32 H60 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 931 34 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 895 35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 664 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 557 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 577 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395		H56							3, 395	1, 132	
31 H59 3.3731 31 0 3,395 100.0 3,395 3,395 1,006 32 H60 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 931 34 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 895 35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 665 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,3		H57	3. 1187	29	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	1, 089	
32 H60 3.5081 32 0 3,395 100.0 3,395 3,395 968 33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 931 34 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 895 35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.6705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,995 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,995 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,995 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,995 497 6 6 6 6 6 6 6 6 6											
33 H61 3.6484 33 0 3,395 100.0 3,395 3,395 931 34 H62 3.7943 34 0 3,395 100.0 3,395 3,395 895 35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 497 57,645	31	H59	3. 3731	31	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	1,006	
34 H62 3. 7943 34 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 895 35 H63 3. 9461 35 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 860 36 H64 4. 1039 36 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 827 37 H65 4. 2681 37 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 795 38 H66 4. 4388 38 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 765 39 H67 4. 6164 39 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 735 40 H68 4. 8010 40 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 707 41 H69 4. 9931 41 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 680 42 H70 5. 1928 42 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 629 44 H71 <	32	H60	3. 5081	32	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	968	
35 H63 3.9461 35 0 3,395 100.0 3,395 3,395 860 36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 3,395 497 6計 (総便益額) 57,645	33	H61	3.6484	33	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	931	
36 H64 4.1039 36 0 3,395 100.0 3,395 3,395 827 37 H65 4.2681 37 0 3,395 100.0 3,395 3,395 795 38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46	34	H62	3. 7943	34	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	895	
37 H65 4. 2681 37 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 795 38 H66 4. 4388 38 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 765 39 H67 4. 6164 39 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 735 40 H68 4. 8010 40 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 707 41 H69 4. 9931 41 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 680 42 H70 5. 1928 42 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 680 43 H71 5. 4005 43 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 629 44 H72 5. 6165 44 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 604 45 H73 5. 8412 45 0 3, 395 100.0 3, 395 3, 395 581 46 H74 <	35	H63	3. 9461	35	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	860	
38 H66 4.4388 38 0 3,395 100.0 3,395 3,395 765 39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48	36	H64	4. 1039	36	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	827	
39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 48 H76 6.5705 48	37	H65	4. 2681	37	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	795	
39 H67 4.6164 39 0 3,395 100.0 3,395 3,395 735 40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 48 H76 6.5705 48	38	H66	4. 4388	38	0	3, 395	100.0	3, 395	3, 395	765	
40 H68 4.8010 40 0 3,395 100.0 3,395 3,395 707 41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49		Н67					100.0		i e	735	
41 H69 4.9931 41 0 3,395 100.0 3,395 3,395 680 42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計(総便益額) 57,645 6.45 6.45											
42 H70 5.1928 42 0 3,395 100.0 3,395 3,395 654 43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計(総便益額) 57,645 57,645 57,645 57,645 57,645 57,645 57,645 57,645 57,645 57,645 57,645 57,645 <t< td=""><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	_	_									
43 H71 5.4005 43 0 3,395 100.0 3,395 3,395 629 44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計(総便益額) 57,645									ŕ		
44 H72 5.6165 44 0 3,395 100.0 3,395 3,395 604 45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計(総便益額) 57,645									,		
45 H73 5.8412 45 0 3,395 100.0 3,395 3,395 581 46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計(総便益額) 57,645						,			,		
46 H74 6.0748 46 0 3,395 100.0 3,395 3,395 559 47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計(総便益額) 57,645											
47 H75 6.3178 47 0 3,395 100.0 3,395 3,395 537 48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計 (総便益額) 57,645						,			,		
48 H76 6.5705 48 0 3,395 100.0 3,395 3,395 517 49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計(総便益額) 57,645									ŕ		
49 H77 6.8333 49 0 3,395 100.0 3,395 3,395 497 合計(総便益額) 57,645											
合計 (総便益額) 57,645											
	-			49	U	ა, აყნ	100.0	ა, აყნ	ა, აყნ		
				- L- No.						57,645	<u> </u>

(単位:千円、%)

				1					(単位:千	円、%)
								暗渠排水)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		3	†	tite de
評価 期間	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		左 並 田 熔		備考
舟间		引率) t	+	年効果額	牛効果額			年 効 果 額		
		<u>(1)</u>	(+)	(エ.田)	(T.III)		効 果 額 (千円)	(エ.田)	割 引 後 (千円)	
		① 0. 04	(t)	(千円) ②	(千円) ③	(%) ④		(千円) ⑥=②+⑤	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1. 0000	0	4	(3)	4)	0	W-Z+3	<i>U</i> -0-1	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	8, 819	0. 0		0	0	пщт
2	H30	1. 0816	2	0	8, 819	0. 0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	8, 819	13. 1	1, 155	1, 155	1,027	
4	H32	1. 1699	4	0	8, 819	26. 2	2, 311	2, 311	1, 975	
5	Н33	1. 2167	5	0	8, 819	42.0	3, 704	3, 704	3, 044	
6	H34	1. 2653	6	0	8, 819	60.6	5, 344	5, 344	4, 224	
7	H35	1. 3159	7	0	8, 819	79. 1	6, 976	6, 976	5, 301	
8	H36	1.3686	8	0	8,819	97.3	8, 581	8, 581	6, 270	
9	H37	1. 4233	9	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	6, 196	
10	H38	1.4802	10	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	5, 958	
11	H39	1.5395	11	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	5, 728	
12	H40	1.6010	12	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	5, 508	
13	H41	1.6651	13	0	8, 819	100.0	,	8, 819	5, 296	
14	H42	1. 7317	14	0	8, 819	100.0	· ·	8, 819	5, 093	
15	H43	1.8009	15	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	4, 897	
16	H44	1. 8730	16	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	4, 708	
17 18	H45 H46	1. 9479 2. 0258	17 18	0	8, 819 8, 819	100. 0	8, 819 8, 819	8, 819 8, 819	4, 527 4, 353	
19	H47	2. 1068	19	0	8, 819	100.0	· · · · · ·	8, 819	4, 333	
20	H48	2. 1911	20	0	8, 819	100.0	· · · · · ·	8, 819	4, 186	
21	H49	2. 2788	21	0	8, 819	100. 0	8, 819	8, 819	3, 870	
22	H50	2. 3699	22	0	8, 819	100. 0		8, 819	3, 721	
23	H51	2. 4647	23	0	8, 819	100.0	· · · · · ·	8, 819	3, 578	
24	H52	2. 5633	24	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	3, 440	
25	H53	2.6658	25	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	3, 308	
26	H54	2.7725	26	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	3, 181	
27	H55	2.8834	27	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	3, 059	
28	H56	2. 9987	28	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	2, 941	
29	H57	3. 1187	29	0	8, 819	100.0	,	8, 819	2, 828	
30	H58	3. 2434	30	0	8, 819	100.0		8, 819	2, 719	
31	H59	3. 3731	31	0	8, 819			8, 819	2, 615	
32	H60	3. 5081	32	0	8, 819		· · · · · ·	8, 819	2, 514	
33	H61 H62	3. 6484 3. 7943	33 34	0	8, 819		,	8, 819	2, 417 2, 324	
35	H62	3. 7943	34	0	8, 819 8, 819	100. 0	, and the second	8, 819 8, 819	2, 324	
36	н64	4. 1039	36	0	8, 819	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8, 819	2, 233	
37	H65	4. 2681	37	0	8, 819	100.0		8, 819	2, 143	
38	H66	4. 4388	38	0	8, 819	100. 0		8, 819	1, 987	
39	H67	4. 6164	39	0	8, 819		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8, 819	1, 910	
40	H68	4. 8010	40	0	8, 819			8, 819	1, 837	
41	H69	4. 9931	41	0	8, 819			8, 819	1, 766	
42	H70	5. 1928	42	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	1, 698	
43	H71	5. 4005	43	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	1,633	
44	H72	5.6165	44	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	1, 570	
45	H73	5.8412	45	0	8, 819	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8, 819	1, 510	
46	H74	6.0748	46	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	1, 452	
47	H75	6. 3178	47	0	8, 819	100.0	8, 819	8, 819	1, 396	
48		6. 5705	48	0	8, 819	100.0	· · · · · ·	8, 819	1, 342	
49		6. 8333	49	0	8, 819	100. 0	8, 819	8, 819	1, 291	
合計(約		額) 価年からσ	No.						150, 673]

(単位:千円、%)

			1	ı	27. Ht (c)	· # & \-\ +1 1	n /		(単位:千	70)
1		de (171 de		まが ハル			果(区画整理	客土)		
≑π: /π·		割引率	経温	更新分に係る効果		及び機能向 に係る効果		i	H	(# 1 %
評価 期間	年度	(1+割	過年					年 効 果 額		備考
2à11h1		引率) ^t	'	十 勿 未 領	十 勿 未 領		中 宪 王 効 果 額		同 割 引 後	
i		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	光 領 (千円)	(千円)	一(千円)	
i		0.04	(1)	2	3	(76) (4)		6=2+5		
0	H28	1.0000	0	2)	•	•	0		0.0	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	72, 224	0.0	·	0	0	рт ірші
2	H30	1. 0816	2	0	72, 224			0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	72, 224	12. 6		9, 100	8, 090	
4	H32	1. 1699	4	0	72, 224	25. 1	18, 128	18, 128	15, 495	
5	H33	1. 2167	5	0	72, 224	40.8		29, 467	24, 219	
6	H34	1. 2653	6	0	72, 224	59. 6	43, 046	43, 046	34, 020	
7	H35	1. 3159	7	0	72, 224	78. 2	56, 479	56, 479	42, 920	
8	H36	1.3686	8	0	72, 224	96. 9	69, 985	69, 985	51, 136	
9	H37	1. 4233	9	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	50, 744	
10	H38	1.4802	10	0	72, 224			72, 224	48, 793	
11	H39	1.5395	11	0	72, 224	100.0		72, 224	46, 914	
12	H40	1.6010	12	0	72, 224	100.0		72, 224	45, 112	
13	H41	1.6651	13	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	43, 375	
14	H42	1. 7317	14	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	41, 707	
15	H43	1.8009	15	0	72, 224			72, 224	40, 104	
16	H44	1. 8730 1. 9479	16 17	0	72, 224 72, 224	100. 0 100. 0		72, 224 72, 224	38, 561	
17 18	H45 H46	2. 0258	18	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	37, 078 35, 652	
19	H47	2. 1068	19	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	34, 281	
20	H48	2. 1911	20	0	72, 224		72, 224	72, 224	32, 962	
21	H49	2. 2788	21	0	72, 224	100.0		72, 224	31, 694	
22	H50	2. 3699	22	0	72, 224	100. 0	72, 224	72, 224	30, 476	
23	H51	2. 4647	23	0	72, 224	100. 0	72, 224	72, 224	29, 303	
24	H52	2. 5633	24	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	28, 176	
25	H53	2.6658	25	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	27, 093	
26	H54	2.7725	26	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	26, 050	
27	H55	2.8834	27	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	25, 048	
28	H56	2. 9987	28	0	72, 224	100.0		72, 224	24, 085	
29	H57	3. 1187	29	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	23, 158	
30	H58	3. 2434	30	0	72, 224			72, 224	22, 268	
31	H59	3. 3731	31	0	72, 224			72, 224		
32	H60	3. 5081	32	0	72, 224			72, 224	20, 588	
33	H61	3. 6484	33	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	19, 796	
34	H62	3. 7943	34	0	72, 224	100.0		72, 224	19, 035	
35	H63	3. 9461	35	0	72, 224		,	72, 224	18, 303	
36 37	H64 H65	4. 1039 4. 2681	36 37	0	72, 224 72, 224			72, 224 72, 224	17, 599 16, 922	
38	ноэ Н66	4. 4388	38	0	72, 224			72, 224	16, 922	
39	H67	4. 6164	39	0	72, 224	100.0		72, 224	15, 645	
40	H68	4. 80104	40	0	72, 224			72, 224	15, 043	
41	H69	4. 9931	41	0	72, 224			72, 224	14, 465	
42	H70	5. 1928	42	0	72, 224	100.0		72, 224	13, 908	
43	H71	5. 4005	43	0	72, 224	100.0		72, 224	13, 374	
44	H72	5. 6165	44	0	72, 224	100.0		72, 224	12, 859	
45	H73	5. 8412	45	0	72, 224	100.0		72, 224	12, 365	
46	H74	6.0748	46	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	11, 889	
47	H75	6. 3178	47	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	11, 432	
48	H76	6. 5705	48	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	10, 992	
49	H77	6.8333	49	0	72, 224	100.0	72, 224	72, 224	10, 569	
合計(統		類) 毎年から <i>の</i>							1, 230, 982	

(単位:千円、%)

		1		1	»У ш (л	# * * * * * * * * * *	□ / □ □ ± b = □	1 170 - 2767.)	(単位:千	円、%)
		中门工一本	<i>t</i>	亜がハル			果(区画整理	! 除礫)		
-3π; /πr		割引率	経	更新分に係る効果		及び機能向 に係る効果		言	+	/
評価期間	年度	(1+割	過年					年 効 果 額	同 左	備考
NATIH1		引率) ^t	'	十	十 刈 木 領		中 光 王 効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	が 未 領 (千円)		(千円)	
		0.04	(1)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0	٧	•	•	0	0 2 0	0.0	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	24, 099	0.0	·	0	0	н і іші і
2	H30	1. 0816	2	0	24, 099			0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	24, 099			2, 988	2, 656	
4	Н32	1. 1699	4	0	24, 099	24. 7	5, 952	5, 952	5, 088	
5	Н33	1. 2167	5	0	24, 099	40.3		9, 712	7, 982	
6	H34	1. 2653	6	0	24, 099	59. 1	14, 243		11, 257	
7	Н35	1. 3159	7	0	24, 099					
8	Н36	1. 3686	8	0	24, 099	96.8	23, 328	23, 328	17, 045	
9	Н37	1. 4233	9	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	16, 932	
10	H38	1. 4802	10	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	16, 281	
11	H39	1. 5395	11	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	15, 654	
12	H40	1.6010	12	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	15, 052	
13	H41	1.6651	13	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	14, 473	
14	H42	1.7317	14	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	13, 916	
15	H43	1.8009	15	0	24, 099	100.0		24, 099	13, 382	
16	H44	1.8730	16	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	12, 867	
17	H45	1. 9479	17	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	12, 372	
18	H46	2. 0258	18	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	11, 896	
19	H47	2. 1068	19	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	11, 439	
20	H48	2. 1911	20	0	24, 099			24, 099	10, 999	
21	H49	2. 2788	21	0	24, 099	100.0		24, 099	10, 575	
22	H50	2. 3699	22	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	10, 169	
23	H51	2. 4647	23	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	9, 778	
24	H52	2. 5633	24	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	9, 402	
25	H53	2. 6658	25	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	9, 040	
26	H54	2. 7725	26	0	24, 099			24, 099	8, 692	
27	H55	2. 8834	27	0	24, 099			24, 099	8, 358	
28 29	H56 H57	2. 9987	28 29	0	24, 099		,	24, 099	8, 036	
30		3. 1187 3. 2434	30	0	24, 099 24, 099			24, 099 24, 099	7, 727 7, 430	
31		3. 3731	31	0	24, 099			24, 099	7, 430	
32	H60	3. 5081	32	0	24, 099			24, 099	6,870	
33	H61	3. 6484	33	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	6, 605	
34	H62	3. 7943	34	0	24, 099	100.0	,	24, 099	6, 351	
35	H63	3. 9461	35	0	24, 099	100.0		24, 099	6, 107	
36	H64	4. 1039	36	0	24, 099	100.0	,	24, 099	5, 872	
37	H65	4. 2681	37	0	24, 099			24, 099	5, 646	
38	H66	4. 4388	38	0	24, 099			24, 099	5, 429	
39	H67	4. 6164	39	0	24, 099	100. 0		24, 099	5, 220	
40	H68	4. 8010	40	0	24, 099			24, 099	5, 020	
41	Н69	4. 9931	41	0	24, 099			24, 099	4, 826	
42	H70	5. 1928	42	0	24, 099	100.0		24, 099	4, 641	
43	H71	5. 4005	43	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	4, 462	
44	H72	5. 6165	44	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	4, 291	
45	H73	5. 8412	45	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	4, 126	
46	H74	6.0748	46	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	3, 967	
47	H75	6. 3178	47	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	3, 814	
48	H76	6. 5705	48	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	3, 668	
49	H77	6.8333	49	0	24, 099	100.0	24, 099	24, 099	3, 527	
合計(総便益額	額)							410, 350	
※ 終過4	年は延	価年からの) 任 粉							

(単位:千円、%)

									(単位:千	円、%)
						4.11 × 1.11	効果(暗渠	非水)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			•	備考
期間	1 2	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
		_			4		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0	_			0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	2, 351	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2		2, 351	0.0	0	0	0	
3 4	H31 H32	1. 1249 1. 1699	3	0	2, 351 2, 351	0. 0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5		2, 351	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6		2, 351	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	2, 351	0. 0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8	_	2, 351	0. 0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	2, 351	56. 0	1, 317	1, 317	925	
10	H38	1. 4802	10	0	2, 351	100. 0	2, 351	2, 351	1, 588	
11	H39	1. 5395	11	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 527	
12	H40	1.6010	12	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 468	
13	H41	1.6651	13	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 412	
14	H42	1.7317	14	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 358	
15	H43	1.8009	15		2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 305	
16	H44	1.8730	16	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 255	
17	H45	1. 9479	17	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 207	
18	H46	2. 0258	18	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 161	
19	H47	2. 1068	19	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	1, 116	
20	H48	2. 1911 2. 2788	20	0	2, 351 2, 351	100.0	2, 351 2, 351	2, 351 2, 351	1, 073	
22	H49 H50	2. 3699	22	0	2, 351	100. 0	2, 351	2, 351	1, 032 992	
23	H51	2. 4647	23	0	2, 351	100. 0	2, 351	2, 351	954	
24	H52	2. 5633	24	0	2, 351	100. 0	2, 351	2, 351	917	
25	H53	2. 6658	25	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	882	
26	H54	2. 7725	26	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	848	
27	H55	2.8834	27	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	815	
28	H56	2. 9987	28	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	784	
29	H57	3. 1187	29	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	754	
30	H58	3. 2434	30	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	725	
31	H59	3. 3731	31	0	2, 351	100.0		2, 351	697	
32	H60	3. 5081	32	0	2, 351	100.0		2, 351	670	
33	H61 H62	3. 6484 3. 7943	33 34	0	2, 351	100. 0 100. 0	,	2, 351	644 620	
35	H62	3. 7943	34	0	2, 351 2, 351	100. 0	2, 351 2, 351	2, 351 2, 351	596	
36	Н64	4. 1039	36	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	573	
37	H65	4. 2681	37	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	551	
38	H66	4. 4388	38	0	2, 351	100. 0	2, 351	2, 351	530	
39	H67	4. 6164	39		2, 351	100.0		2, 351	509	
40	H68	4. 8010	40	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	490	
41	H69	4. 9931	41	0	2, 351	100.0		2, 351	471	
42	H70	5. 1928	42	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	453	
43	H71	5. 4005	43	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	435	
44	H72	5. 6165	44	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	419	
45	H73	5. 8412	45		2, 351	100.0	2, 351	2, 351	402	
46	H74	6. 0748	46		2, 351	100.0	2, 351	2, 351	387	
47	H75	6. 3178	47	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	372	
48	H76	6. 5705	48		2, 351	100.0	2, 351	2, 351	358	
49 △⇒ (%	H77	6.8333	49	0	2, 351	100.0	2, 351	2, 351	344	
合計(約		<u>観)</u> 価年からの	F *4.						33, 619	<u> </u>

(単位:千円、%)

### 新作			1		ı		77.5 h 11 mm			(単位:千	円、%)
野田 野田 野田 野田 野田 野田 野田 野田									心土破砕)		
### Page 1 (1 + 利)			割引率						1	†	/44n -lar
日本学 1 1 1 1 1 1 1 1 1	評価	年度	(1+割								備考
①	别间		引率) ^t	+	牛効果額	牛効果額					
0 128 1.0900 0 0 169 0.0 0 0 7 7 6 6 1 1 1 1 1 1 1 1			<u>(1)</u>	(+)	(- 7.III)	(T.III)					
① 1228 1.0000 ① □ □ ① □ □ □ □ □ □				(t)							
1 H29 1.0400 1 0 169 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	Н98		0	(Z)	<u> </u>	4)		W-Z+3	<i>U</i> -@÷U	並 価生
READ 1,0316 2					0	169	0.0	-	0	0	开Щ十
Hard 1,1249 3	_										
### HS2		_			·						
5					_					-	
R H35	5		1. 2167		0			0	0	0	
8 H36 1,3686 8 0 169 0.0 0 0 0 0 9 H37 1,4233 9 0 169 56,0 95 95 67 10 H38 1,4802 10 0 169 100,0 169 169 114 111 H39 1,5395 11 0 169 100,0 169 169 110 12 H40 1,6010 12 0 169 100,0 169 169 101 14 H42 1,7317 14 0 169 100,0 169 169 169 101 14 H42 1,7317 14 0 169 100,0 169 169 169 98 15 H43 1,8009 15 0 169 100,0 169 169 169 94 16 H44 1,7307 16 0 169 100,0 169 169 94 17 H45 1,9479 17 0 169 100,0 169 169 87 18 H46 2,0258 18 0 169 100,0 169 169 87 18 H46 2,0258 18 0 169 100,0 169 169 83 19 H47 2,1068 19 0 169 100,0 169 169 83 19 H47 2,2788 21 0 169 100,0 169 169 80 20 H48 2,1911 20 0 169 100,0 169 169 77 21 H49 2,2788 21 0 169 100,0 169 169 77 22 H50 2,3699 22 0 169 100,0 169 169 71 23 H51 2,4647 23 0 169 100,0 169 169 69 24 H52 2,5633 24 0 169 100,0 169 169 69 25 H53 2,6658 25 0 169 100,0 169 169 69 26 H54 2,7725 26 0 169 100,0 169 169 61 27 H55 2,8834 30 0 169 100,0 169 169 61 28 H56 2,9987 28 0 169 100,0 169 169 61 31 H59 3,3731 31 0 169 100,0 169 169 54 33 H61 3,6434 33 0 169 100,0 169 169 54 34 H62 3,7943 34 0 169 100,0 169 169 46 34 H62 3,7943 34 0 169 100,0 169 169 46 35 H66 4,4039 36 0 169 100,0 169 169 49 36 H64 4,1039 36 0 169 100,0 169 169 49 37 H65 4,664 33 0 169 100,0 169 169 46 38 H66 4,4038 38 0 169 100,0 169 169 37 40 H68 4,5010 40 0 169 100,0 169 169 37 41 H79 5,5148 47 0 169 100,0 169 169 37 42 H77 5,5165 44 0 169 100,0 169	6	H34	1. 2653	6	0	169	0.0	0	0	0	
9 H37 1.4233 9 0 169 56.0 95 95 67 10 H38 1.4802 10 0 169 100.0 169 169 114 11 H39 1.5395 11 0 169 100.0 169 169 110 12 H40 1.6010 12 0 169 100.0 169 169 106 13 H41 1.6651 13 0 169 100.0 169 169 101 14 H42 1.7317 14 0 169 100.0 169 169 191 15 H43 1.8009 15 0 169 100.0 169 169 94 16 H44 1.8730 16 0 169 100.0 169 169 90 17 H45 1.9479 17 0 169 100.0 169 169 90 18 H46 2.0258 18 0 169 100.0 169 169 83 19 H47 2.1008 19 0 169 100.0 169 169 80 20 H48 2.1911 20 0 169 100.0 169 169 80 21 H49 2.2788 21 0 169 100.0 169 169 169 77 21 H49 2.2788 21 0 169 100.0 169 169 77 22 H50 2.3699 22 0 169 100.0 169 169 169 71 23 H51 2.4647 23 0 169 100.0 169 169 69 24 H52 2.5633 24 0 169 100.0 169 169 69 25 H53 2.6658 25 0 169 100.0 169 169 63 25 H53 2.8434 27 0 169 100.0 169 169 69 28 H56 2.9987 28 0 169 100.0 169 169 50 28 H56 2.9887 28 0 169 100.0 169 169 50 29 H57 3.1187 29 0 169 100.0 169 169 50 31 H59 3.3731 31 0 169 100.0 169 169 50 33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 169 169 48 34 H62 3.7943 34 0 169 100.0 169 169 49 35 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 49 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 49 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 37 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 39 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 39 44 H77 5.8333 49 0 169 100.0 169 169 26 45 (H44 H77 5.8333 49 0 169 100.	7	H35	1. 3159	7	0	169	0.0	0	0	0	
10 H38 1,4802 10 0 169 100.0 169 169 114 11 H39 1,5395 11 0 169 100.0 169 169 110 12 H40 1,6010 12 0 169 100.0 169 169 106 13 H41 1,6651 13 0 169 100.0 169 169 101 14 H42 1,7317 14 0 169 100.0 169 169 98 15 H43 1,8009 15 0 169 100.0 169 169 98 16 H44 1,8730 16 0 169 100.0 169 169 99 17 H45 1,9479 17 0 169 100.0 169 169 87 18 H46 2,0258 18 0 169 100.0 169 169 87 19 H47 2,1068 19 0 169 100.0 169 169 80 20 H48 2,1911 20 0 169 100.0 169 169 80 21 H49 2,2788 21 0 169 100.0 169 169 77 22 H50 2,3699 22 0 169 100.0 169 169 71 23 H51 2,4647 23 0 169 100.0 169 169 69 24 H52 2,5633 24 0 169 100.0 169 169 69 25 H53 2,6658 25 0 169 100.0 169 169 63 26 H54 2,7725 26 0 169 100.0 169 169 63 27 H55 2,8834 27 0 169 100.0 169 169 59 28 H56 2,9987 28 0 169 100.0 169 169 56 29 H57 3,1187 29 0 169 100.0 169 169 56 29 H57 3,1187 29 0 169 100.0 169 169 56 29 H57 3,1187 29 0 169 100.0 169 169 56 31 H59 3,3731 31 0 169 100.0 169 169 54 33 H61 3,6484 33 0 169 100.0 169 169 54 34 H62 3,7943 34 0 169 100.0 169 169 46 35 H63 3,9461 35 0 169 100.0 169 169 46 36 H64 4,1039 36 0 169 100.0 169 169 49 37 40 46 4,1039 36 0 169 100.0 169 169 37 40 40 40 40 40 60 60 60	8	H36	1.3686		0	169	0.0	_	_		
11 H39 1.5395 11 0 169 100.0 169 169 110 12 H40 1.6010 12 0 169 100.0 169 169 100 169 169 101 14 H42 1.7317 14 0 169 100.0 169 169 169 98 15 H43 1.8009 15 0 169 100.0 169 169 169 98 15 H43 1.8009 15 0 169 100.0 169 169 169 90 17 H45 1.9479 17 0 169 100.0 169 169 169 90 17 H45 1.9479 17 0 169 100.0 169 169 169 87 18 H46 2.0258 18 0 169 100.0 169 169 169 88 19 H47 2.1068 19 0 169 100.0 169 169 169 80 19 19 147 2.1068 19 0 169 100.0 169 169 169 80 100.0 169 169 169 20 169 1	9	H37	1. 4233	9	0	169	56.0	95	95	67	
12					·						
13		H39				169					
14 H42 1.7317 14 0 169 100.0 169 169 98 98 15 H43 1.8009 15 0 169 100.0 169 169 99 94 16 H44 1.8730 16 0 169 100.0 169 169 90 90 17 H45 1.9479 17 0 169 100.0 169 169 169 87 18 H46 2.0258 18 0 169 100.0 169 169 80 19 147 2.1068 19 0 169 100.0 169 169 80 19 147 2.1068 19 0 169 100.0 169 169 169 80 19 147 2.1068 19 0 169 100.0 169 169 169 77 121 H49 2.2788 21 0 169 100.0 169 169 169 77 121 H49 2.2788 21 0 169 100.0 169 169 169 74 122 H50 2.3699 22 0 169 100.0 169 169 169 69 169 24 152 2.5633 24 0 169 100.0 169 169 66 169 66 169 169 66 169 169 66 169 169 66 169 169 66 169 169 169 66 169		_			·						
15					_						
16					_						
17					·						
18											
19		_			·						
20					_						
21											
169 169											
185											
24 H52 2.5633 24 0 169 100.0 169 169 66 25 H53 2.6658 25 0 169 100.0 169 169 63 26 H54 2.7725 26 0 169 100.0 169 169 59 27 H55 2.8834 27 0 169 100.0 169 169 59 28 H56 2.9987 28 0 169 100.0 169 169 56 29 H57 3.1187 29 0 169 100.0 169 169 54 30 H58 3.2434 30 0 169 100.0 169 169 52 31 H59 3.3731 31 0 169 100.0 169 169 48 32 H60 3.5081 32 0 169 100.0 169 169 48 33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>·</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					·						
26 H54 2.7725 26 0 169 100.0 169 169 59 27 H55 2.8834 27 0 169 100.0 169 169 59 28 H56 2.9987 28 0 169 100.0 169 169 56 29 H57 3.1187 29 0 169 100.0 169 169 52 31 H59 3.3731 31 0 169 100.0 169 169 52 31 H59 3.3731 31 0 169 100.0 169 169 50 32 H60 3.5081 32 0 169 100.0 169 169 48 33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 169 169 46 34 H62 3.7943 34 0 169 100.0 169 169 45 35 H63 3.9461 35 0 169 100.0 169 169 43 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 40 38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 33 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 33 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 33 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 34 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 39 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 28 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 25 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 25 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 46 (*@emath states and					0						
27 H55 2.8834 27 0 169 100.0 169 169 59 28 H56 2.9987 28 0 169 100.0 169 169 56 29 H57 3.1187 29 0 169 100.0 169 169 54 30 H58 3.2434 30 0 169 100.0 169 169 52 31 H59 3.3731 31 0 169 100.0 169 169 50 32 H60 3.5081 32 0 169 100.0 169 169 48 33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 169 169 46 34 H62 3.7943 34 0 169 100.0 169 169 45 35 H63 3.9461 35 0 169 100.0 169 169 43 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 40 38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 34 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 39 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 25 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 41 K60 K6					0	169					
28 H56 2.9987 28 0 169 100.0 169 169 56 29 H57 3.1187 29 0 169 100.0 169 169 54 30 H58 3.2434 30 0 169 100.0 169 169 52 31 H59 3.3731 31 0 169 100.0 169 169 50 32 H60 3.5081 32 0 169 100.0 169 169 48 33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 169 169 46 34 H62 3.7943 34 0 169 100.0 169 169 45 35 H63 3.9461 35 0 169 100.0 169 169 43 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 <td< td=""><td>26</td><td>H54</td><td>2. 7725</td><td>26</td><td>0</td><td>169</td><td>100.0</td><td>169</td><td>169</td><td>61</td><td></td></td<>	26	H54	2. 7725	26	0	169	100.0	169	169	61	
29 H57 3.1187 29 0 169 100.0 169 169 54 30 H58 3.2434 30 0 169 100.0 169 169 52 31 H59 3.3731 31 0 169 100.0 169 169 50 32 H60 3.5081 32 0 169 100.0 169 169 48 33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 169 169 46 34 H62 3.7943 34 0 169 100.0 169 169 45 35 H63 3.9461 35 0 169 100.0 169 169 43 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 <td< td=""><td>27</td><td>H55</td><td>2.8834</td><td>27</td><td>0</td><td>169</td><td>100.0</td><td>169</td><td>169</td><td>59</td><td></td></td<>	27	H55	2.8834	27	0	169	100.0	169	169	59	
30 H58 3.2434 30 0 169 100.0 169 169 52 31 H59 3.3731 31 0 169 100.0 169 169 50 32 H60 3.5081 32 0 169 100.0 169 169 48 33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 169 169 46 34 H62 3.7943 34 0 169 100.0 169 169 45 35 H63 3.9461 35 0 169 100.0 169 169 43 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 40 38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8910 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 計 (総便益額)		H56	2. 9987	28	0	169	100.0	169	169	56	
Section Sec		H57	3. 1187		0	169	100.0		169		
32 H60 3.5081 32 0 169 100.0 169 169 48 33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 169 169 46 34 H62 3.7943 34 0 169 100.0 169 169 45 35 H63 3.9461 35 0 169 100.0 169 169 43 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 40 38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 33 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 計 (終便益額)											
33 H61 3.6484 33 0 169 100.0 169 169 46											
34 H62 3.7943 34 0 169 100.0 169 169 45 35 H63 3.9461 35 0 169 100.0 169 169 43 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 40 38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 33 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計 (総便益額)		_									
35 H63 3.9461 35 0 169 100.0 169 169 43 36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 40 38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 34 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6計 (総便益額)											
36 H64 4.1039 36 0 169 100.0 169 169 41 37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 40 38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 33 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 H74 6.848 6 6 H74 6.848 6 6 H74 6.848 6 H74 6.848											
37 H65 4.2681 37 0 169 100.0 169 169 40 38 38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 33 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 44 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 44 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 44 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 44 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 44 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 6 6 6 6 6 6 6 6 6											
38 H66 4.4388 38 0 169 100.0 169 169 38 39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 34 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											
39 H67 4.6164 39 0 169 100.0 169 169 37 40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 34 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計 (総便益額) 2,418		_									
40 H68 4.8010 40 0 169 100.0 169 169 35 41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 34 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											
41 H69 4.9931 41 0 169 100.0 169 169 34 42 H70 5.1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計(総便益額) 2,418		-									
42 H70 5. 1928 42 0 169 100.0 169 169 33 43 H71 5. 4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5. 6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5. 8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6. 0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6. 3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6. 5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6. 8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計(総便益額) 2,418											
43 H71 5.4005 43 0 169 100.0 169 169 31 44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計(総便益額) 2,418											
44 H72 5.6165 44 0 169 100.0 169 169 30 45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計(総便益額) 2,418											
45 H73 5.8412 45 0 169 100.0 169 169 29 46 H74 6.0748 46 0 169 100.0 169 169 28 47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計(総便益額) 2,418	44				0				169		
47 H75 6.3178 47 0 169 100.0 169 169 27 48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計(総便益額) 2,418	45			45	0	169					
48 H76 6.5705 48 0 169 100.0 169 169 26 49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計(総便益額) 2,418	46	H74	6. 0748	46	0	169	100. 0	169	169		
49 H77 6.8333 49 0 169 100.0 169 169 25 合計(総便益額) 2,418	47	H75	6. 3178	47	0	169	100.0	169	169	27	
合計 (総便益額) 2,418	48		6. 5705	48		169	100.0	169	169		
				49	0	169	100.0	169	169	25	
										2, 418	

(単位:千円、%)

			ı			公曲勿曲於	· _ + = / +	1.)	(単位:千	円、%)
		中门二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		亜が八ヶ			減効果(客	土)		
⇒		割引率	経過	更新分に 係る効果		及び機能向 に係る効果		i	计	備考
評価 期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	加与
79311-5		引率) ^t	,	十	十 別 木 识		中 元 工 効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0	Ü	U	Ü	0		0 0 0	評価年
1	H29	1.0400	1	0	19, 584	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	19, 584	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	19, 584	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	19, 584	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	19, 584	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	19, 584			0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	19, 584			0	0	
8	H36	1. 3686	8	0	19, 584			0	0	
9	H37	1. 4233	9	0	19, 584	50.0			6, 880	
10	H38	1. 4802	10	0	19, 584			19, 584	13, 231	
11	H39	1. 5395	11	0	19, 584			19, 584	12, 721	
12	H40	1. 6010	12	0	19, 584	100.0		19, 584	12, 232	
13	H41	1. 6651 1. 7317	13 14	0	19, 584 19, 584	100. 0 100. 0	19, 584 19, 584	19, 584 19, 584	11, 761	
14 15	н42 Н43	1. 8009	15	0	19, 584	100.0		19, 584	11, 309 10, 875	
16	H44	1. 8730	16	0	19, 584			19, 584	10, 873	
17	H45	1. 9479	17	0	19, 584			19, 584	10, 450	
18	H46	2. 0258	18	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	9, 667	
19	H47	2. 1068	19	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	9, 296	
20	H48	2. 1911	20	0	19, 584		19, 584	19, 584	8, 938	
21	H49	2. 2788	21	0	19, 584	100.0		19, 584	8, 594	
22	H50	2. 3699	22	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	8, 264	
23	H51	2. 4647	23	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	7, 946	
24	H52	2. 5633	24	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	7, 640	
25	H53	2.6658	25	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	7, 346	
26	H54	2.7725	26	0	19, 584			19, 584	7, 064	
27	H55	2.8834	27	0	19, 584			19, 584	6, 792	
28	H56	2. 9987	28	0	19, 584		,	19, 584	6, 531	
29	H57	3. 1187	29	0	19, 584	100.0		19, 584	6, 280	
30	H58	3. 2434	30	0	19, 584			19, 584	6, 038	
31		3. 3731	31	0	19, 584			19, 584	5, 806	
32	H60	3. 5081	32	0	19, 584			19, 584	5, 583	
33	H61 H62	3. 6484 3. 7943	33 34	0	19, 584 19, 584	100. 0 100. 0	19, 584 19, 584	19, 584 19, 584	5, 368 5, 161	
35	H63	3. 9461	35	0	19, 584	100.0		19, 584	4, 963	
36	H64	4. 1039	36	0	19, 584	100.0	1	19, 584	4, 772	
37	H65	4. 2681	37	0	19, 584			19, 584	4, 588	
38	H66	4. 4388	38	0	19, 584	100.0		19, 584	4, 412	
39	H67	4. 6164	39	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	4, 242	
40	H68	4.8010	40	0	19, 584			19, 584	4, 079	
41	H69	4. 9931	41	0	19, 584			19, 584	3, 922	
42	H70	5. 1928	42	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	3, 771	
43	H71	5. 4005	43	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	3, 626	
44	H72	5.6165	44	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	3, 487	
45	H73	5.8412	45	0	19, 584	100.0		19, 584	3, 353	
46	H74	6.0748	46	0	19, 584	100.0		19, 584	3, 224	
47	H75	6. 3178	47	0	19, 584	100.0		19, 584	3, 100	
48	H76	6. 5705	48	0	19, 584	i e		19, 584	2, 981	
49	H77	6. 8333	49	0	19, 584	100.0	19, 584	19, 584	2, 866	
合計(約		額) 価年からσ							279, 219	<u> </u>

(単位:千円、%)

					A		i減効果(除る	滋((単位:十	力、70)
		割引率	経	更新分に		る長柱負別 及び機能向				
評価			経過	係る効果		スロ 機能は に係る効果		3	计	備考
期間	年度	(1+割	年					年 効 果 額	同 左	DID 3
		引率) ^t		1 //4 //4 #/	1 //4 //4 8/		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(-)	2	3	4		6=2+5	$(7) = (6) \div (1)$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	9, 240	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	9, 240		0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	9, 240	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	9, 240	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	9, 240	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	9, 240	0.0	0	0	0	
7	Н35	1. 3159	7	0	9, 240	0.0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8	0	9, 240	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	9, 240	50.0	4,620	4,620	3, 246	
10	H38	1. 4802	10	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	6, 242	
11	Н39	1.5395	11	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	6,002	
12	H40	1.6010	12	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	5, 771	
13	H41	1.6651	13	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	5, 549	
14	H42	1.7317	14	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	5, 336	
15	H43	1.8009	15	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	5, 131	
16	H44	1.8730	16	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	4, 933	
17	H45	1. 9479	17	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	4, 744	
18	H46	2. 0258	18	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	4, 561	
19	H47	2. 1068	19	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	4, 386	
20	H48	2. 1911	20	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	4, 217	
21	H49	2. 2788	21	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	4, 055	
22	H50	2. 3699	22	0	9, 240			9, 240	3, 899	
23	H51	2. 4647	23	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	3, 749	
24	H52	2. 5633	24	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	3, 605	
25	H53	2.6658	25	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	3, 466	
26	H54	2.7725	26	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	3, 333	
27	H55	2.8834	27	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	3, 205	
28	H56	2. 9987	28	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	3, 081	
29	H57	3. 1187	29	0	9, 240	100.0		9, 240	2, 963	
30	H58	3. 2434	30	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	2, 849	
31	H59	3. 3731	31	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	2, 739	
32	H60	3. 5081	32	0	9, 240			9, 240	2,634	
33	H61	3. 6484	33	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	2, 533	
34	H62	3. 7943	34	0	9, 240		9, 240	9, 240	2, 435	
35	H63	3. 9461	35	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	2, 342	
36	H64	4. 1039	36	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	2, 252	
37	H65	4. 2681	37	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	2, 165	
38	H66	4. 4388	38	0	9, 240	100.0	9, 240	9, 240	2, 082	
39	H67	4.6164	39	0	9, 240			9, 240	2,002	
40	H68	4.8010	40	0	9, 240	100.0		9, 240	1, 925	
41	H69	4. 9931	41	0	9, 240	100.0		9, 240	1, 851	
42	H70	5. 1928	42	0	9, 240	100.0		9, 240	1, 779	
43	H71	5. 4005	43	0				9, 240	1,711	
44	H72	5. 6165	44	0	9, 240			9, 240	1, 645	
45	H73	5. 8412	45	0	9, 240			9, 240	1, 582	
46	H74	6.0748	46	0	,			9, 240	1, 521	
47	H75	6. 3178	47	0	-			9, 240	1, 463	
48	H76	6. 5705	48	0	9, 240			9, 240	1, 406	
49	H77	6.8333	49	0	9, 240			9, 240	1, 352	
合計(統	総便益額	額)							131, 742	
		価年からの	左***	1					,=	1

(単位:千円、%)

				_					(単位:千	円、%)
							果 (畑地かん	がい施設)		ļ
		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	+	title alor
評価期間	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果				備考
别间		引率) t	+	牛効果額	牛効果額			年効果額		
		<u>(1)</u>	(+)	(T.M)	(エ.m.)		効 果 額 (千円)		割 引 後 (千円)	
		① 0. 04	(t)	(千円) ②	(千円) ③	(%) ④		(千円) ⑥=②+⑤		
0	H28	1. 0000	0	4	3)	4)	0	W-Z+3	<i>U</i> -0-1	評価年
1	H29	1. 0400	1	△ 358	△ 3,338	0.0		△ 358	△ 344	开Щ十
2	H30	1. 0816	2	△ 358	△ 3, 338	0. 0		△ 358	△ 331	
3	H31	1. 1249	3	△ 358	\triangle 3, 338	0. 0		△ 358	△ 318	
4	H32	1. 1699	4	△ 358	\triangle 3, 338	0.0	_	△ 358	△ 306	
5	Н33	1. 2167	5	△ 358	△ 3, 338	0.0	0	△ 358	△ 294	
6	H34	1. 2653	6	△ 358	△ 3, 338	3. 6	△ 120	△ 478	△ 378	
7	H35	1. 3159	7	△ 358	△ 3, 338	3. 6	△ 120	△ 478	△ 363	
8	H36	1.3686	8	△ 358	△ 3,338	3. 6	△ 120	△ 478	△ 349	
9	H37	1. 4233	9	△ 358	△ 3, 338	3. 6	△ 120	△ 478	△ 336	
10	H38	1.4802	10	△ 358	△ 3, 338	3.6	△ 120	△ 478	△ 323	
11	H39	1.5395	11	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3,338	△ 3,696	△ 2,401	
12	H40	1.6010	12	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3,338	△ 3,696	△ 2,309	
13	H41	1. 6651	13	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3,338	△ 3,696	△ 2, 220	
14	H42	1. 7317	14	△ 358	△ 3, 338	100.0	,	△ 3,696	△ 2, 134	
15	H43	1. 8009	15	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3,338	△ 3,696	△ 2,052	
16	H44	1. 8730	16	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3, 338	△ 3, 696	△ 1,973	
17 18	H45 H46	1. 9479 2. 0258	17 18	△ 358 △ 358	\triangle 3, 338 \triangle 3, 338	100. 0 100. 0		\triangle 3, 696 \triangle 3, 696	\triangle 1,897 \triangle 1,824	
19	H47	2. 1068	19	△ 358	\triangle 3, 338	100.0		\triangle 3, 696 \triangle 3, 696	\triangle 1, 824 \triangle 1, 754	
20	H48	2. 1911	20	△ 358	\triangle 3, 338	100.0		\triangle 3, 696	△ 1, 687	
21	H49	2. 2788	21	△ 358	\triangle 3, 338	100.0		△ 3, 696	\triangle 1,622	
22	H50	2. 3699	22	△ 358	△ 3, 338	100. 0		△ 3,696	△ 1,560	
23	H51	2. 4647	23	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3, 696	△ 1,500	
24	H52	2. 5633	24	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3,338	△ 3,696	△ 1,442	
25	H53	2.6658	25	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3,338	△ 3,696	△ 1,386	
26	H54	2. 7725	26	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3,338	△ 3,696	△ 1,333	
27	H55	2.8834	27	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 1,282	
28	H56	2. 9987	28	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 1,233	
29	H57	3. 1187	29	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 1, 185	
30	H58	3. 2434	30	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 1, 140	
31	H59	3. 3731	31	△ 358	△ 3, 338		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	△ 3,696	△ 1,096	
32	H60	3. 5081	32	△ 358	△ 3, 338			△ 3,696	△ 1,054	
33	H61 H62	3. 6484 3. 7943	33 34	△ 358	△ 3,338	100.0		\triangle 3, 696 \triangle 3, 696	△ 1,013	
35	H63	3. 7943	35	△ 358 △ 358	\triangle 3, 338 \triangle 3, 338	100. 0		\triangle 3, 696 \triangle 3, 696	\triangle 974 \triangle 937	
36	H64	4. 1039	36	△ 358	\triangle 3, 338	100.0		\triangle 3, 696 \triangle 3, 696	△ 937 △ 901	
37	H65	4. 2681	37	△ 358	\triangle 3, 338	100.0		\triangle 3, 696	△ 866	
38	H66	4. 4388	38	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3, 696	△ 833	
39	H67	4. 6164	39	△ 358	△ 3, 338			\triangle 3, 696	△ 801	
40	H68	4. 8010	40	△ 358	△ 3, 338			△ 3,696	△ 770	
41	H69	4. 9931	41	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3, 338	△ 3,696	△ 740	
42	H70	5. 1928	42	△ 358	△ 3, 338	100.0	△ 3,338	△ 3,696	△ 712	
43	H71	5. 4005	43	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 684	
44	H72	5. 6165	44	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 658	
45	H73	5.8412	45	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 633	
46	H74	6.0748	46	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 608	
47	H75	6. 3178	47	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 585	<u> </u>
48	H76	6. 5705	48	△ 358	△ 3, 338	100.0		△ 3,696	△ 563	
49		6. 8333	49	△ 358	△ 3, 338	100. 0	△ 3,338	△ 3,696	△ 541	<u> </u>
合計(統領)		額) 価年からσ	N/						\triangle 52, 245	<u></u>

(単位:千円、%)

解析 年度 (1 + 割			1		1			\\\\ = /UL	L ne)	(単位:千	円、%)
子供 子供 子供 子供 子供 子供 子供 子供			## I T I ##		エボハン				水路)		
期間	- 3π /π*		割引率						言	\	/ 世 本
引き 1	評価期間	年度							左 热 田 妬		1佣-与
① ① (十円)	2À11H1		引率) ^t	'	十 勿 未 領	十 勿 未 領					
日本の 日			<u>(1)</u>	(+)	(壬田)	(壬田)					
0 H28 1.0000 0			_	(0)			_				
1 829 1.0400 1 △ 7,447 5.419 0.0 0 △ 7,447 △ 6,685	0	H28		0	_		Ū.			• • •	評価年
2 150 1.0816 2 △ 7,447 5.419 0.0 0 △ 7,447 △ 6,885 3 153 1.1249 3 △ 7,447 5.419 0.0 0 △ 7,447 △ 6,620 5 153 1.2167 5 △ 7,447 5.419 0.0 0 △ 7,447 △ 6,366 5 153 1.2167 5 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,667 6 1834 1.2653 6 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,663 7 1355 1.3159 7 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,663 8 1.3685 8 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,541 8 1336 1.3685 8 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,482 10 1538 1.4802 10 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,482 11 1839 1.5395 11 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,370 12 140 1.6010 12 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,267 13 141 1.6651 13 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,267 13 141 1.6651 13 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,267 13 141 1.8730 16 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,267 15 143 1.8009 15 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,171 15 15 143 1.8009 15 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,171 15 16 144 1.8730 16 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,176 16 1644 1.8730 16 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,176 17 18 146 2.0258 18 △ 7,447 5.419 100.0 5.419 △ 2,028 △ 1,001 17 18 14 12 12 12 12 12 12 12						5, 419	0.0		△ 7,447	△ 7, 161	H 1
3 H31 1.1249 3 △ 7.447 5.419 0.0 ○ ○ △ 7.447 △ 6.620 4 H32 1.899 4 △ 7.447 5.419 0.0 ○ ○ ○ △ 7.447 △ 6.366 5 H33 1.2167 5 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.667 6 H34 1.2653 6 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.663 7 H35 1.3159 7 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.603 8 H36 1.3656 8 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.482 9 H37 1.4233 9 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.425 10 H38 1.4802 10 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.425 11 H39 1.5395 11 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.370 11 H39 1.5395 11 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.370 12 H40 1.6010 12 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.126 13 H41 1.6651 13 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.126 14 H42 1.7317 14 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.126 15 H43 1.8009 15 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.171 16 H44 1.8730 16 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.171 17 H45 1.9479 17 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.083 17 H45 1.9479 17 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.083 18 H46 2.0258 H8 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.001 19 H47 2.1068 19 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 1.001 19 H47 2.1068 19 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 8.60 20 H48 2.1911 20 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 8.60 21 H49 2.2788 21 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 8.60 22 H50 2.3699 22 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 8.60 23 H51 2.4647 23 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 8.60 24 H52 2.5633 24 △ 7.447 5.419 100.0 5.419 △ 2.028 △ 5.60 25 H53 2.6658 2.5658 2.5 △ 7.447 5.	2			2							
4 H32 1.1699 4 △ ↑ 7.447 5,419 0.0 ○ △ ↑ 7.447 △ 6,366	3	H31	1. 1249	3	△ 7, 447	-		0	△ 7, 447		
6	4	H32		4	△ 7,447	5, 419	0.0	0	△ 7,447		
R	5	Н33	1. 2167	5	△ 7,447			5, 419	△ 2,028	△ 1,667	
8 旧36 1.3686 8 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,482 9 H37 1.4233 9 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,425 10 H38 1,4802 10 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,370 11 H33 1.5395 11 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,377 12 H40 1.6010 12 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,237 12 H40 1.6010 12 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,218 14 1.6651 13 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,218 14 14 142 1.7317 14 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,171 15 H43 1.8009 15 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,171 16 H43 1.8009 15 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,171 18 18 H46 2.0258 18 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 18 H46 2.0258 18 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 18 H46 2.0258 18 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 19 H47 2.1068 19 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 19 H47 2.1068 19 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 19 H47 2.1068 19 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 19 H47 2.2068 21 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 19 H47 2.2068 21 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,663 20 H48 2.1911 20 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,663 22 H50 2.3699 22 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 22 H50 2.3699 22 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 22 H50 2.5693 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 22 H50 2.5693 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 22 H50 2.5693 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 22 H50 2.5693 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 31 H51 2.4647 23 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 31 H51 2.4647 23 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 31 H51 2.4647 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 8,866 31 H51 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 7,431 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 7,431 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 6,860 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 6,860 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 6,860 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 6,860 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 6,860 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 6,860 △ 7,447 5,419 100.0 5,	6	H34	1. 2653	6	△ 7,447	5, 419	100.0	5, 419	△ 2,028	△ 1,603	
9 H37 1. 4233 9 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 425 10 H38 1. 4802 10 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 370 11 H39 1. 5395 11 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 370 12 H40 1. 6010 12 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 267 13 H41 1. 6651 13 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 267 14 H42 1. 7317 14 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 1218 14 H42 1. 7317 14 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 1218 15 H43 1. 8009 15 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 126 16 H44 1. 8730 16 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 041 17 H45 1. 9479 17 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 041 18 H46 2. 0258 18 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 041 18 H46 2. 2058 18 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 1. 041 19 H47 2. 1068 19 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 963 20 H48 2. 1911 20 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 963 21 H49 2. 2788 21 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 806 22 H50 2. 3699 22 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 882 24 H52 2. 5633 24 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 882 24 H52 2. 5633 24 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 761 25 H53 2. 6658 25 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 761 26 H54 2. 7725 26 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 761 27 H55 2. 8834 27 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 761 28 H56 2. 9887 28 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 761 29 H57 3. 1187 29 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028 △ 764 31 H16 4. 4388 38 △ 7. 447 5. 419 100.0 5. 419 △ 2. 028	7	H35	1. 3159	7	△ 7,447	5, 419	100.0	5, 419	△ 2,028	△ 1,541	
10 H38 1.4802 10 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,370 11 H39 1.5395 11 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,317 12 H40 1.6010 12 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,267 13 H41 1.6651 13 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,218 14 H42 1.7317 14 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,171 15 H43 1.8009 15 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,171 16 H44 1.8730 16 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,083 16 H44 1.8730 16 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,083 17 H45 1.9479 17 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,083 18 H46 2.0258 18 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,001 19 H47 2.1068 19 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,001 19 H47 2.1068 19 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 963 20 H48 2.1911 20 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 963 21 H49 2.2788 21 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 965 22 H50 2.3699 22 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 880 22 H50 2.3689 22 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 883 23 H51 2.4647 23 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 883 24 H52 2.5653 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 883 25 H55 2.8658 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 26 H54 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 27 H56 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 32 H66 4.2681 37 447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 685 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0					△ 7,447	5, 419					
11 1839 1.5395 11 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,317 12 1840 1.6010 12 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,267 13 1841 1.6651 13 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,267 14 142 1.7317 14 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,171 15 1843 1.8009 15 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,171 16 1844 1.8730 16 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,126 17 1845 1.9479 17 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 18 1846 2.0258 18 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 19 19 17 2.1068 19 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 1,041 19 147 2.1068 19 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 963 20 1848 2.1911 20 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 963 21 1849 2.2788 21 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 896 22 1850 2.3699 22 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 896 23 1851 2.4647 23 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 886 24 1852 2.5633 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 886 25 1853 2.6668 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 823 24 1852 2.5633 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 26 1854 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 26 1854 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 27 1855 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 28 1856 2.9887 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 29 1857 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 763 31 1859 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 656 29 1857 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 656 38 1866 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 656 39 1868 3.2444 3				9	△ 7,447						
12						-					
13											
14		_						,			
15											
16											
17					,						
18	_										
19		_									
20 H48 2.1911 20 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 926 21 H49 2.2788 21 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 890 22 H50 2.3699 22 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 856 23 H51 2.4647 23 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 856 24 H52 2.5633 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 791 25 H53 2.6658 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 791 26 H54 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 731 27 H55 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 676 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 660 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 31 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 6578 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 578 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 554 39 H67 4.6164 39 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 554 39 H67 4.6164 39 47,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 544 30 H68 4.4039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 544 31 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 544 31 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 545 31 H69 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 545 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 545 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 546 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 546 34 H65 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 34 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 34 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 34 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 34 H67 5.6378 44 6 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 34 H77 5.68378 44 6 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 34 H77 5.68333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 34 H78 5.665 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,4											
22 H59 2.2788 21 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 890 22 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 856 23 H51 2.4647 23 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 823 24 H52 2.5663 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 791 25 H53 2.6658 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 791 25 H53 2.6658 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 791 26 H54 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 731 27 H55 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 666 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 660 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 660 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 660 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 661 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 661 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.9943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.9943 39 A61 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.488 38 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.488 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 44 H79 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 44 H79 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 44 H79 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 44 H79 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347		-									
22 H50 2.3699 22 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 856 23 H51 2.4647 23 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 823 24 H52 2.5633 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 791 25 H53 2.6658 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 701 26 H54 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 731 27 H55 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 731 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 676 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 661 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 661 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 655 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 38 H66 4.4888 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 545 30 H68 4.881 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 545 31 H69 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 455 31 H69 4.9831 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 445 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 41 H79 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 380 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 380 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 380 40 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 380 40 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,02											
23 H51 2.4647 23 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 823 24 H52 2.5633 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 791 25 H53 2.6658 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 26 H54 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 731 27 H55 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 676 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 625 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 625 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 5578 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 544 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 474 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 44 H72 5,6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5,1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 44 H72 5,6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H75 6,6178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 47 H75 6,3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,02	-										
24 H52 2.5633 24 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 791 25 H53 2.6658 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 26 H54 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 731 27 H55 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 676 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 665 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 665 33 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 651 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 554 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 554 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 544 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4888 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 5,1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H75 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 47 H75 6.61705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 48 H71 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 389 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 399		_									
25 H53 2.6658 25 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 761 26 H54 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 731 27 H55 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 676 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 625 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 601 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 578 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 554 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 544 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 484 37 H65 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 485 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 487 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 487 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 487 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 487 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 482 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 44 H72 5,6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 44 H72 5,6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 45 H73 5,812 47 47 47 5,419 100.0 5,419 △ 2,028											
26 H54 2.7725 26 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 731 27 H55 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 676 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 625 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 601 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 578 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 494 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 381 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028											
27 H55 2.8834 27 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 703 28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 676 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 625 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 601 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 578 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 444 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 445 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.833 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.833 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.833 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 3											
28 H56 2.9987 28 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 656 29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 625 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 601 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 578 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 4494 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 336 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 336 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3378 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 339 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 339 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 339 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 339											
29 H57 3.1187 29 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 650 30 H58 3.2434 30 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 625 31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 601 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 578 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 494 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 422 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 △ 44 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,0		_									
30 H58 3. 2434 30 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 625 31 H59 3. 3731 31 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 601 32 H60 3. 5081 32 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 578 33 H61 3. 6484 33 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 556 34 H62 3. 7943 34 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 534 35 H63 3. 9461 35 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 514 36 H64 4. 1039 36 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 494 37 H65 4. 2681 37 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 475 38 H66 4. 4388 38 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 457 39 H67 4. 6164 39 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 439 40 H68 4. 8010 40 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 422 41 H69 4. 9931 41 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 406 42 H70 5, 1928 42 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 391 43 H71 5, 4005 43 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 361 44 H72 5, 6165 44 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 361 45 H73 5, 8412 45 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 347 46 H74 6, 0748 46 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 347 46 H74 6, 0748 46 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 334 47 H75 6, 3178 47 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 321 48 H76 6, 5705 48 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 321 48 H76 6, 5705 48 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 321 48 H76 6, 5705 48 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 321 48 H76 6, 5705 48 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 321 48 H76 6, 5705 48 △ 7, 447 5, 419 100.0 5, 419 △ 2, 028 △ 321 49 H77 6, 8333 49		-									
31 H59 3.3731 31 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 601 32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 578 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 494 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 422 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 332 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 332 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 332 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 322 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 332 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 322 41 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 322 42 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 322 43 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,02											
32 H60 3.5081 32 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 578 33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 494 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 422 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 339 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ △ → → → → → → → → → → → → → → → → →											
33 H61 3.6484 33 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 556 34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 494 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 422 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ △ △ (2,951) △ (2,951											
34 H62 3.7943 34 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 534 35 H63 3.9461 35 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 514 36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 494 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 422 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 331 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 40 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 41 H71 H72 H74 H74 H75 H74 H75 H74 H74 H75 H7	33	H61	3. 6484	33	△ 7,447	5, 419	100.0	5, 419	△ 2,028	△ 556	
36 H64 4.1039 36 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 494 37 H65 4.2681 37 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 475 38 H66 4.4388 38 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 457 39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 422 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ 6 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 3297 △ 合計 (総便益額)	34	H62	3. 7943	34		5, 419	100.0	5, 419	△ 2,028	△ 534	
37 H65 4. 2681 37 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 475 38 H66 4. 4388 38 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 457 39 H67 4. 6164 39 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 439 40 H68 4. 8010 40 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 422 41 H69 4. 9931 41 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 406 42 H70 5. 1928 42 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 391 43 H71 5. 4005 43 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 376 44 H72 5. 6165 44 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 361 45 H73 5. 8412 45 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 347 46 H74 6. 0748 46 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 347 47 H75 6. 3178 47 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 334 47 H75 6. 8333 49 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 321 合計 (総便益額) □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	35	H63		35	<u>△</u> 7, 447	5, 419	100.0	5, 419			
38 H66 4. 4388 38 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 457 39 H67 4. 6164 39 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 439 40 H68 4. 8010 40 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 422 41 H69 4. 9931 41 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 406 42 H70 5. 1928 42 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 391 43 H71 5. 4005 43 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 376 44 H72 5. 6165 44 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 361 45 H73 5. 8412 45 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 347 46 H74 6. 0748 46 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 347 47 H75 6. 3178 47 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 334 48 H76 6. 5705 48 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 321 48 H76 6. 8333 49 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 309 49 H77 6. 8333 49 △ 7, 447 5, 419 100. 0 5, 419 △ 2, 028 △ 297 合計 (総便益額) △ 62, 951	36	H64	4. 1039	36	△ 7,447	5, 419	100. 0	5, 419	△ 2,028	△ 494	
39 H67 4.6164 39 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 439 40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 422 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ 38 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ 38 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ 38 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ 38 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ 38 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 △ 38 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 297 △ 31 △ 31 △ 31 △ 31 △ 31 △ 31 △ 31 △ 3	37	H65	4. 2681	37	△ 7,447	5, 419	100. 0	5, 419	△ 2,028	△ 475	
40 H68 4.8010 40 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 422 41 H69 4.9931 41 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 406 42 H70 5.1928 42 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 391 43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 297 合計 (総便益額)		H66	4. 4388	38	△ 7,447	5, 419	100.0	5, 419	△ 2,028	△ 457	
41 H69 4.9931 41 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 406 42 H70 5.1928 42 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 391 43 H71 5.4005 43 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 376 44 H72 5.6165 44 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 361 45 H73 5.8412 45 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 347 46 H74 6.0748 46 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 334 47 H75 6.3178 47 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 334 48 H76 6.5705 48 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 321 48 H76 6.8333 49 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 309 \triangle 31 (\triangle 62,951	39	H67	$4.61\overline{64}$	39	\triangle 7, 447	5, 419	100.0	5, 419	$\triangle 2,028$	△ 439	
42 H70 5.1928 42 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 391 43 H71 5.4005 43 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 376 44 H72 5.6165 44 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 361 45 H73 5.8412 45 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 347 46 H74 6.0748 46 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 334 47 H75 6.3178 47 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 334 48 H76 6.5705 48 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 321 48 H76 6.8333 49 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 309 49 H77 6.8333 49 \triangle 7,447 5,419 100.0 5,419 \triangle 2,028 \triangle 309 \triangle 309 \triangle 31 (総便益額)	40	H68	4.8010	40	\triangle 7, 447			5, 419	$\triangle 2,028$	△ 422	
43 H71 5.4005 43 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 376 44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 合計 (総便益額) △ 62,951								· · · · · ·			
44 H72 5.6165 44 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 361 45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 297 合計(総便益額) △ 62,951								· ·			
45 H73 5.8412 45 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 347 46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 297 合計 (総便益額) △ 62,951											
46 H74 6.0748 46 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 334 47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 297 合計(総便益額) △ 62,951						-					
47 H75 6.3178 47 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 321 48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 297 合計(総便益額) △ 62,951											
48 H76 6.5705 48 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 309 49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 297 合計(総便益額) △ 62,951											
49 H77 6.8333 49 △ 7,447 5,419 100.0 5,419 △ 2,028 △ 297 合計(総便益額) △ 62,951	_										
合計(総便益額) 🛆 62,951						,	i e				
				49	△ 7,447	5, 419	100.0	5, 419	△ 2,028		.
				L. 9.*						\triangle 62, 951	

(単位:千円、%)

押間										(単位:千	円、%)
評価 特皮									いんがい施設)		
評価 押削 年史 (1 + 2)			割引率	経					=	+	
日本の		在庶	(1 上旬								備考
① 128 1.0000 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	期間	十尺		年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
0.04			71 (1)				割合	効 果 額		割引後	
1 H29 1.0400			1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
1 H29 1.0400			0.04		2	3	_	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
1 H29 1.0400 1 1 0 4.442 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	H28	1.0000	0							評価年
1830 1.0816 2 0 4.442 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0	1	H29		1	0	4, 442	0.0	0	0	0	
1 日 1 日		-									
4 132 1.1699 4 0 4.442 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0										_	
5											
6 H34											
7 H35 1.3159 7 0 4.442 3.6 160 160 112 8 H36 1.3686 8 0 4.442 3.6 160 160 117 9 H37 1.4233 9 0 4.442 3.6 160 160 112 10 H38 1.4802 10 0 4.442 3.6 160 160 118 11 H39 1.5395 11 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.885 12 H40 1.6010 12 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.885 13 H41 1.6651 13 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.668 14 H42 1.7317 14 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.565 15 H43 1.8009 15 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.565 16 H44 1.8730 16 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.372 17 H45 1.9479 17 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.372 18 H46 2.0258 18 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.280 18 H46 2.0258 18 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.290 18 H46 2.0258 18 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.290 19 H47 2.1068 19 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.207 21 H49 2.2788 21 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.007 22 H50 2.3699 22 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.999 22 H50 2.3699 22 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.802 24 H52 2.5633 24 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.802 24 H52 2.5633 24 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.802 25 H53 2.6658 25 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.733 25 H53 2.6658 25 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 26 H54 2.7725 26 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 27 H55 2.8834 27 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 28 H56 2.9987 28 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 31 H59 3.3731 31 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 33 H61 3.6484 33 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.730 34 H62 3.7943 34 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.730 35 H66 4.4884 33 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.730 34 H69 4.9931										_	
8						,					
9 H37 1.4233 9 0 4.442 3.6 160 160 112 118 1 H39 1.4802 10 0 4.442 3.6 160 160 160 108 11 H39 1.5395 11 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.585 11 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.775 13 H41 1.6651 13 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.775 13 H41 1.6651 13 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.775 13 H41 1.6651 13 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.775 15 15 H33 1.8009 15 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.565 15 H33 1.8009 15 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.266		-									
10 H38 1,4802 10 0 4,442 3.6 160 160 108 11 H39 1,5395 11 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,885 12 H40 1.6010 12 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,775 13 H41 1.6651 13 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,668 14 H42 1.7317 14 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,565 15 H43 1.8009 15 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,565 16 H44 1.8730 16 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,372 17 H45 1.9479 17 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,280 18 H46 2.0258 18 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,280 19 H47 2.1068 19 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,193 19 H47 2.1068 19 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,108 20 H48 2.1911 20 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,027 21 H49 2.2788 21 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,027 22 H50 2.3699 22 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,874 23 H51 2.4647 23 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,874 23 H51 2.4647 23 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,873 25 H53 2.6658 25 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,660 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,660 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,660 27 H55 2.8834 27 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,660 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,373 25 H55 3.2434 30 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,370 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,370 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 34 H41 H69 4,9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 34 H41 H69 4,9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 44 H41 1,444 1,444 1,444 1,4		-									
11 H39 1.5395 11 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,885 12 H40 1.6010 12 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,775 13 H41 1.6651 13 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,775 14 H42 1.7317 14 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,565 15 H43 1.8009 15 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,667 16 H44 1.8730 16 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,467 16 H44 1.8730 16 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,280 17 H45 1.9479 17 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,280 18 H46 2.0258 18 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,193 19 H47 2.1068 19 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,193 20 H48 2.1911 20 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,027 21 H49 2.2788 21 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,027 21 H49 2.2788 21 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,949 22 H50 2.3699 22 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,873 23 H51 2.4647 23 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,874 24 H52 2.5633 24 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,802 24 H52 2.5633 24 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,733 25 H53 2.8658 25 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,666 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,666 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,561 27 H55 2.8834 27 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,160 27 H55 2.8634 27 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,561 28 H56 2.9987 28 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,561 29 H57 3.1187 29 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,561 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,181 29 H57 3.1187 29 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,181 39 H67 4.1648 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 34 H41 100 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266	9	-									
12 H40 1.6010 12 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.775 13 H41 1.6651 13 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.6668 14 H42 1.7317 14 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.6665 15 H43 1.8009 15 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.467 16 H44 1.8730 16 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.372 17 H45 1.9479 17 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.280 18 H46 2.0258 18 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.280 18 H46 2.0258 18 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.193 19 H47 2.1068 19 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.108 20 H48 2.1911 20 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.007 21 H49 2.2788 21 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.949 22 H50 2.3699 22 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.874 23 H51 2.4647 23 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.874 23 H51 2.5633 24 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.873 25 H53 2.6658 25 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.733 25 H53 2.6658 25 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.733 25 H55 2.834 27 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.866 26 H54 2.7725 26 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 29 H57 3.1187 29 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 29 H57 3.1187 29 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 29 H57 3.1187 29 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 29 H57 3.1187 30 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 29 H57 3.1187 30 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 29 H57 3.1187 30 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 29 H57 3.1187 30 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 29 H57 3.1187 30 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 30 H58 3.2688 30 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 31 H59 3.3731 31 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.811 32 H60 3.5081 33 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.818 34 H6	10	H38	1. 4802	10	0	4, 442			160	108	
13 H41 1.6651 13 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,668 14 H42 1.7317 14 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,565 15 H43 1.8009 15 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,367 16 H44 1.8730 16 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,372 17 H45 1.9479 17 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,372 17 H45 1.9479 17 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,280 18 H46 2.0258 18 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,103 19 H47 2.1068 19 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,108 20 H48 2.1911 20 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,027 21 H49 2.2788 21 0 4,442 100.0 4,442 4,442 2,027 21 H49 2.2788 21 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,874 23 H51 2.4647 23 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,874 23 H51 2.5633 24 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,802 24 H52 2.5633 24 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,666 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,666 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,666 27 H55 2.8834 27 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,541 1,602 27 H55 2.8834 27 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,541 1,602 27 H55 2.8834 27 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,541 1,602 27 H55 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,317 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,317 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,317 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 1,266 36 H64 4.1039 36 0 4.442 100.0 4.442 4.442 4.442 4.442 4.	11	H39	1. 5395	11	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	2, 885	
14 H42 1.7317 14 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.565 15 H43 1.8009 15 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.467 16 H44 1.8730 16 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.372 17 H45 1.9479 17 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.280 18 H46 2.0258 18 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.193 19 H47 2.1068 19 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.108 20 H48 2.1911 20 0 4.442 100.0 4.442 4.442 2.027 21 H49 2.2788 21 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.949 22 H50 2.3699 22 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.874 23 H51 2.4647 23 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.874 24 H52 2.5633 24 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.802 24 H52 2.5638 25 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 26 H54 2.7725 26 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 26 H54 2.7725 26 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 27 H55 2.8834 27 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.606 28 H56 2.9987 28 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.541 28 H56 2.987 28 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.370 31 H59 3.3731 31 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.370 31 H59 3.3731 31 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.370 31 H59 3.5434 30 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.317 32 H60 3.5081 32 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.317 33 H61 3.6884 33 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.317 34 H62 3.7943 34 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.317 35 H63 4.2681 37 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.317 35 H63 4.2681 37 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.328 36 H64 4.1039 36 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1.328 37 H68 4.881 38 0 4.442 100.0 4.442 4.442 4.442 1.328 38 H66 4.4388 38 0 4.442 100.0 4.442 4.442 4.442 1.328 39 H67 6.665 44 0 4.442 100.0	12	H40	1.6010	12	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	2, 775	
15	13	H41	1.6651	13	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	2,668	
15	14	H42	1. 7317	14	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	2, 565	
16	15	H43		15	0		100.0				
17					0			, and the second			
18		_			-					,	
19		-						· · · · · ·			
20											
21		-									
10						,		,		·	
23 H51 2.4647 23 0 4.442 100.0 4.442 4.442 1,802											
24 H52 2.5633 24 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,733 25 H53 2.6658 25 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,666 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,541 27 H56 2.8834 27 0 4,442 100.0 4,442 1,541 28 H56 2.9987 28 0 4,442 100.0 4,442 1,442 1,442 29 H57 3.1187 29 0 4,442 100.0 4,442 1,424 30 H58 3.2434 30 0 4,442 100.0 4,442 1,370 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,218 34 H62 3.7943 34 0 4,442		-				-					
25 H53 2.6658 25 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,666 26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,602 27 H55 2.8834 27 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,541 28 H56 2.9987 28 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,481 29 H57 3.1187 29 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,424 30 H58 3.2434 30 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,370 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,317 32 H60 3.5081 32 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0											
26 H54 2.7725 26 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,541 28 H56 2.9987 28 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,481 29 H57 3.1187 29 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,370 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,370 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,370 31 H59 3.5081 32 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,218 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,442 1,444	24	H52								1, 733	
1	25	H53			0	4, 442		4, 442	4, 442	1,666	
28 H56 2.9987 28 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,481 29 H57 3.1187 29 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,424 30 H58 3.2434 30 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,370 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,317 32 H60 3.5081 32 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,218 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 995 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.833	26	H54	2.7725	26	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	1,602	
29 H57 3.1187 29 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,424 30 H58 3.2434 30 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,370 31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,317 32 H60 3.5081 32 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,218 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 38 H66 4.4388	27	H55	2.8834	27	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	1, 541	
10	28	H56	2.9987	28	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	1, 481	
31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,317 32 H60 3.5081 32 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,218 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 656 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 665 66 66 66 66 66 66	29	H57	3. 1187	29	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	1, 424	
31 H59 3.3731 31 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,317 32 H60 3.5081 32 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,218 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 770 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 656 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 665 66 66 66 66 66 66	30	H58	3. 2434	30	0	4, 442			4, 442	1, 370	
32 H60 3.5081 32 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,266 33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,218 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 766 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 650 6 40 H77 6.8333 49 0				31	0						
33 H61 3.6484 33 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,218 34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 651											
34 H62 3.7943 34 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,171 35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 6計 (総便益額) 59,355		-				,		,	ŕ		
35 H63 3.9461 35 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,126 36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 4,442 676 40								· ·			
36 H64 4.1039 36 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,082 37 H65 4.2681 37 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,041 38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 6計 (総便益額) 59,355						-		· · · · · ·			
37 H65 4. 2681 37 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 1,041 38 H66 4. 4388 38 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 1,001 39 H67 4. 6164 39 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 962 40 H68 4. 8010 40 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 925 41 H69 4. 9931 41 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 890 42 H70 5. 1928 42 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 855 43 H71 5. 4005 43 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 823 44 H72 5. 6165 44 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 791 45 H73 5. 8412 45 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 760 46 H74 6. 0748 46 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 731 47 H75 6. 3178 47 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 703 48 H76 6. 5705 48 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 676 49 H77 6. 8333 49 0 4, 442 100.0 4, 442 4, 442 650 6計 (総便益額) 59, 355		_						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,	
38 H66 4.4388 38 0 4,442 100.0 4,442 1,001 39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0		_								· ·	
39 H67 4.6164 39 0 4,442 100.0 4,442 4,442 962 40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48		-						,		1	
40 H68 4.8010 40 0 4,442 100.0 4,442 4,442 925 41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	ļ
41 H69 4.9931 41 0 4,442 100.0 4,442 4,442 890 42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355		-									
42 H70 5.1928 42 0 4,442 100.0 4,442 4,442 855 43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355		-						· ·			
43 H71 5.4005 43 0 4,442 100.0 4,442 4,442 823 44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355											
44 H72 5.6165 44 0 4,442 100.0 4,442 4,442 791 45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355	42	H70	5. 1928			4, 442	100.0	4, 442	4, 442		
45 H73 5.8412 45 0 4,442 100.0 4,442 4,442 760 46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355	43	H71	5. 4005	43	0	4, 442	100. 0	4, 442	4, 442	823	
46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355	44	H72	5. 6165	44	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	791	
46 H74 6.0748 46 0 4,442 100.0 4,442 4,442 731 47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355	45	H73	5. 8412	45	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442	760	
47 H75 6.3178 47 0 4,442 100.0 4,442 4,442 703 48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355	46	H74		46	0		100.0			731	
48 H76 6.5705 48 0 4,442 100.0 4,442 4,442 676 49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355						-					
49 H77 6.8333 49 0 4,442 100.0 4,442 4,442 650 合計(総便益額) 59,355		_									
合計 (総便益額) 59,355		_					i e	· ·	·		
				49	0	4, 442	100.0	4, 442	4, 442		
※経過年は評価年からの年数。				E- 3***						59, 355	<u></u>

(単位:千円、%)

### 「### 「### 「### 「### 「### 「### 「###			1		1		Ha -t- de . l l .			(単位:千	円、%)
評価			±.1 → 1 →						排水路)		
### Page 1			割引率						i	+	err. to
別回	評価	年度	(1+割								備考
① ① (十円) (1円) (1円	期間	1 2		牛	年効果額	年効果額				同 左	
1			71-7					効 果 額		割引後	
0 1228 1.0000 0 280 430 0.0 0 280 269 269 3 3 33 1.1249 3 280 430 0.0 0 280 259 3 3 33 1.1249 3 280 430 0.0 0 280 229 239 5 1833 1.2167 5 280 430 100.0 430 710 584 4 32 1.699 4 280 430 100.0 430 710 584 4 32 3 3 3 3 3 3 3 3			1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
1 H29 1.0400 1 1 280 430 0.0 0 280 259 259 259 3 133 1.0816 2 280 430 0.0 0 280 259 249 4 133 1.1249 3 280 430 0.0 0 280 249 4 133 1.1249 3 280 430 0.0 0 280 249 4 133 1.1249 3 280 430 0.0 0 280 249 4 14 132 1.1699 4 280 430 100.0 430 710 584 6 184 1.2853 6 280 430 100.0 430 710 584 6 184 1.2853 6 280 430 100.0 430 710 584 7 1835 1.3159 7 280 430 100.0 430 710 581 7 1835 1.3159 7 280 430 100.0 430 710 581 7 1835 1.3159 7 280 430 100.0 430 710 540 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18			0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
2	0	H28	1.0000	0				0			評価年
2	1	H29	1.0400	1	280	430	0.0	0	280	269	
1	2	H30		2.				0		259	
4 旧32 1.1699 4 280 430 0.0 0 280 239 5 H33 1.2167 5 280 430 100.0 430 710 584 6 H34 1.2653 6 280 430 100.0 430 710 584 7 H35 1.3159 7 280 430 100.0 430 710 540 8 H36 1.3686 8 280 430 100.0 430 710 540 9 H37 1.4233 9 280 430 100.0 430 710 439 10 H38 1.4802 10 280 430 100.0 430 710 480 11 H39 1.5395 11 280 430 100.0 430 710 480 12 H40 1.6010 12 280 430 100.0 430 710 443 13 H41 1.6651 13 280 430 100.0 430 710 446 14 H42 1.7317 14 280 430 100.0 430 710 446 15 H43 1.8909 15 280 430 100.0 430 710 440 16 H44 1.8730 16 280 430 100.0 430 710 344 17 H45 1.9479 17 280 430 100.0 430 710 344 18 H46 2.0258 18 280 430 100.0 430 710 364 19 H47 2.1068 19 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2.1911 20 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2.1911 20 280 430 100.0 430 710 334 21 H49 2.2788 21 280 430 100.0 430 710 334 22 H50 2.3699 22 280 430 100.0 430 710 324 23 H51 2.4647 23 280 430 100.0 430 710 324 24 H52 2.5633 24 280 430 100.0 430 710 324 25 H53 2.6668 25 280 430 100.0 430 710 288 25 H53 2.6668 25 280 430 100.0 430 710 288 26 H54 2.7725 26 280 430 100.0 430 710 246 27 H55 2.8834 27 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2.9887 28 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2.9887 28 280 430 100.0 430 710 246 29 H57 3.1187 29 280 430 100.0 430 710 246 29 H57 3.1187 29 280 430 100.0 430 710 246 29 H57 3.1187 29 280 430 100.0 430 710 246 24 H56 3.9887 28 28 430 100.0											
5 H33	_							_			
日											
R H35											
8 1136 1,3686 8 280 430 100.0 430 710 519 9 H37 1,4233 9 280 430 100.0 430 710 499 10 H38 1,4802 10 280 430 100.0 430 710 440 11 H39 1,5395 11 280 430 100.0 430 710 441 12 H40 1,6010 12 280 430 100.0 430 710 443 13 H41 1,6651 13 280 430 100.0 430 710 426 14 H42 1,7317 14 280 430 100.0 430 710 410 15 H43 1,8009 15 280 430 100.0 430 710 304 16 H44 1,8730 16 286 430 100.0 430 710 304 16 H44 1,8730 16 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2,0258 18 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2,0258 18 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2,0258 18 280 430 100.0 430 710 364 19 H47 2,1068 19 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2,1911 20 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2,1911 20 280 430 100.0 430 710 324 21 H49 2,2788 21 280 430 100.0 430 710 324 22 H50 2,3699 22 280 430 100.0 430 710 300 23 H51 2,4647 23 280 430 100.0 430 710 288 24 H52 2,6633 24 280 430 100.0 430 710 288 24 H52 2,6633 24 280 430 100.0 430 710 286 26 H54 2,7725 26 280 430 100.0 430 710 226 27 H55 2,8834 27 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3,1187 29 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3,1187 29 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3,1187 29 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3,1187 29 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2,9987 28 280 430 100.0 430 710 219 31 H59 3,3731 31 280 430 100.0 430 710 137 37 H56 4,281 37 280 430 100.0 430 710 148 40 H68 4,1039 36 280 430 100.0 430 710 148 41 H59 4,9931 41 280	_										
9 H37 1.4233 9 280 430 100.0 430 710 499 11 H39 1.4802 10 280 430 100.0 430 710 480 11 H39 1.5395 11 280 430 100.0 430 710 480 11 H39 1.5395 11 280 430 100.0 430 710 443 13 H41 1.6651 13 280 430 100.0 430 710 426 143 13 H41 1.6651 13 280 430 100.0 430 710 426 140 H42 1.7317 14 280 430 100.0 430 710 426 140 H42 1.7317 14 280 430 100.0 430 710 334 16 H41 1.8730 16 280 430 100.0 430 710 334 16 H41 1.8730 16 280 430 100.0 430 710 334 16 H45 1.8730 16 280 430 100.0 430 710 334 16 H45 1.8730 17 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2.0258 18 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2.0258 18 280 430 100.0 430 710 350 19 H47 2.1068 19 280 430 100.0 430 710 350 19 H47 2.1068 19 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2.1911 20 280 430 100.0 430 710 324 21 H49 2.2788 21 280 430 100.0 430 710 324 21 H49 2.2788 21 280 430 100.0 430 710 322 22 H50 2.3699 22 280 430 100.0 430 710 322 22 H50 2.3699 22 280 430 100.0 430 710 320 22 2 H50 2.3699 22 280 430 100.0 430 710 320 277 25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 288 24 H52 2.5633 24 280 430 100.0 430 710 227 25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 227 25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 227 25 H53 2.8433 30 280 430 100.0 430 710 226 28 H56 2.9987 28 28 280 430 100.0 430 710 226 23 H59 3.3433 30 280 430 100.0 430 710 226 23 H59 3.3433 30 280 430 100.0 430 710 226 23 H59 3.3433 30 280 430 100.0 430 710 227 37 29 H57 3.1487 29 280 430 100.0 430 710 227 37 29 H57 3.1487 29 280 430 100.0 430 710 228 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 228 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 210 328 440 1868 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 195 446 44 180 44											
10 H38 1,4802 10 280 430 100.0 430 710 480 11 H39 1,5355 11 280 430 100.0 430 710 461 12 H40 1,6010 12 280 430 100.0 430 710 443 13 H41 1,6651 13 220 430 100.0 430 710 426 14 H42 1,7317 14 280 430 100.0 430 710 410 15 H43 1,8009 15 280 430 100.0 430 710 394 16 H44 1,8730 16 280 430 100.0 430 710 379 17 H45 1,9479 17 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2,0258 18 280 430 100.0 430 710 360 19 19 H47 2,1068 19 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2,1911 20 280 430 100.0 430 710 337 22 H50 2,3699 22 280 430 100.0 430 710 332 22 H50 2,3699 22 280 430 100.0 430 710 300 23 H51 2,4647 23 280 430 100.0 430 710 300 277 25 H53 2,6658 25 280 430 100.0 430 710 266 26 H54 2,7725 26 280 430 100.0 430 710 266 26 H54 2,7725 26 280 430 100.0 430 710 266 28 H56 2,9987 28 280 430 100.0 430 710 237 25 H53 2,6658 25 280 430 100.0 430 710 266 28 H56 2,9987 28 280 430 100.0 430 710 237 246 28 H56 2,9987 28 280 430 100.0 430 710 237 246 28 H56 2,9987 28 280 430 100.0 430 710 237 247 248 248 430 100.0 430 710 246 248 168 3,2434 30 280 430 100.0 430 710 237 248 33 H61 3,6484 33 280 430 100.0 430 710 246 246 446 476 4											
11 H39 1.5395 11 280 430 100.0 430 710 461 12 H40 1.6010 12 280 430 100.0 430 710 443 13 H41 1.6651 13 280 430 100.0 430 710 426 14 H42 1.7317 14 280 430 100.0 430 710 410 15 H43 1.8009 15 280 430 100.0 430 710 394 16 H44 1.8730 16 280 430 100.0 430 710 379 17 H45 1.9479 17 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2.0258 18 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2.0258 18 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2.1911 20 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2.1911 20 280 430 100.0 430 710 324 21 H49 2.2788 21 280 430 100.0 430 710 324 21 H49 2.2788 21 280 430 100.0 430 710 312 22 H50 2.3699 22 280 430 100.0 430 710 300 23 H51 2.4647 23 280 430 100.0 430 710 288 24 H52 2.5633 24 280 430 100.0 430 710 288 24 H52 2.5633 24 280 430 100.0 430 710 256 25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 256 26 H54 2.7725 26 280 430 100.0 430 710 256 27 H55 2.8834 27 280 430 100.0 430 710 256 28 H56 2.987 28 280 430 100.0 430 710 228 30 H58 3.2434 30 280 430 100.0 430 710 228 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 210 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 100 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 100 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 100 35 H65 4.488 38 280 430 100.0 430 710 100 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 100 37 H65 4.866 4.488 38 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 142 44 H72 5.6165 44											
12	10										
13	11	H39	1. 5395	11	280	430	100.0	430	710	461	
14 H42 1.7317 14 280 430 100.0 430 710 310 15 16 H43 1.8009 15 280 430 100.0 430 710 379 17 184 1.8730 16 280 430 100.0 430 710 379 17 H45 1.9479 17 280 430 100.0 430 710 364 18 H46 2.0258 18 280 430 100.0 430 710 350 19 H47 2.1068 19 280 430 100.0 430 710 350 19 H47 2.1068 19 280 430 100.0 430 710 337 20 H48 2.1911 20 280 430 100.0 430 710 324 21 H49 2.2788 21 280 430 100.0 430 710 312 22 H50 2.3699 22 280 430 100.0 430 710 300 23 H51 2.4647 23 280 430 100.0 430 710 288 24 H52 2.5633 24 280 430 100.0 430 710 277 25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 277 25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 266 26 H54 2.7725 26 280 430 100.0 430 710 266 27 H55 2.8834 27 280 430 100.0 430 710 266 27 H55 2.8834 27 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2.9987 28 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2.987 28 280 430 100.0 430 710 228 30 H58 3.2434 30 280 430 100.0 430 710 228 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 228 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 228 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 148 44 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 148 44 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 148 44 H75 5.4055 44 280 430 100.0 430 710 142 44 H75 5.4055 44 280 430 100.0 430 710 142 44 H77 5.4055 44	12	H40	1.6010	12	280	430	100.0	430	710	443	
15	13	H41	1.6651	13	280	430	100.0	430	710	426	
16	14	H42	1.7317	14	280	430	100.0	430	710	410	
17	15	H43	1.8009	15	280	430	100.0	430	710	394	
17	16	H44	1.8730	16	280	430	100.0	430	710	379	
18											
19											
20											
21											
22 H50 2.3699 22 280 430 100.0 430 710 300 23 H51 2.4647 23 280 430 100.0 430 710 288 24 H52 2.5633 24 280 430 100.0 430 710 277 25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 266 26 H54 2.7725 26 280 430 100.0 430 710 256 27 H55 2.8834 27 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2.9987 28 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3.1187 29 280 430 100.0 430 710 228 30 H58 3.2444 30 280 430 100.0 430 710 219 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 195 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 187 35 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 173 37 H66 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 148 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 64 (&&@ccccccccccccccccccccccccccccccccccc											
23 H51 2.4647 23 280 430 100.0 430 710 288											
24 H52 2.5633 24 280 430 100.0 430 710 277 25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 266 26 H54 2.7725 26 280 430 100.0 430 710 256 27 H55 2.8834 27 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2.9987 28 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3.1187 29 280 430 100.0 430 710 228 30 H58 3.2434 30 280 430 100.0 430 710 219 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 180 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 166 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 164 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 148 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 148 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 112 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 104 6計 (総便益額)											
25 H53 2.6658 25 280 430 100.0 430 710 266 26 H54 2.7725 26 280 430 100.0 430 710 256 27 H55 2.8834 27 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2.9987 28 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3.1187 29 280 430 100.0 430 710 228 30 H58 3.2434 30 280 430 100.0 430 710 219 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 187 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 180 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4888 38 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4888 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 164 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 126 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 126 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 104 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 40 H68 4.866 5705 48 280 430 100.0 430 710 104 41 H69 4.9331 41 280 430 100.0 430 710 104 42 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 43 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 44 H77 6.8333											
26											
27 H55 2.8834 27 280 430 100.0 430 710 246 28 H56 2.9987 28 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3.1187 29 280 430 100.0 430 710 228 30 H58 3.2434 30 280 430 100.0 430 710 219 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 166 38 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 164 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 148 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6計 (終便益額)											
28 H56 2.9987 28 280 430 100.0 430 710 237 29 H57 3.1187 29 280 430 100.0 430 710 228 30 H58 3.2434 30 280 430 100.0 430 710 219 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6	26	H54	2. 7725		280	430	100.0	430	710	256	
29 H57 3. 1187 29 280 430 100.0 430 710 228 30 H58 3. 2434 30 280 430 100.0 430 710 219 31 H59 3. 3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3. 5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3. 6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3. 7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3. 9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4. 1039 36 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4. 4388 38 280 430 100.0 430 710 166 39 H67 4. 6164 39 280	27	H55	2.8834	27	280	430	100.0	430	710	246	
30 H58 3.2434 30 280 430 100.0 430 710 219 31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6a1 (&email of the content of t	28	H56	2. 9987	28	280	430	100.0	430	710	237	
31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6計 (総便益額)	29	H57	3. 1187	29	280	430	100.0	430	710	228	
31 H59 3.3731 31 280 430 100.0 430 710 210 32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6計 (総便益額)	30	H58	3. 2434	30	280	430	100.0	430	710	219	
32 H60 3.5081 32 280 430 100.0 430 710 202 33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6計 (総便益額)	31	Н59		31	280	430			710	210	
33 H61 3.6484 33 280 430 100.0 430 710 195 34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6計 (総便益額) 13,590											
34 H62 3.7943 34 280 430 100.0 430 710 187 35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6計 (総便益額) 13,590											
35 H63 3.9461 35 280 430 100.0 430 710 180 36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計 (総便益額)											
36 H64 4.1039 36 280 430 100.0 430 710 173 37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6											
37 H65 4.2681 37 280 430 100.0 430 710 166 38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 430 430 430 710 104 430											
38 H66 4.4388 38 280 430 100.0 430 710 160 39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 6計 (総便益額) 13,590											
39 H67 4.6164 39 280 430 100.0 430 710 154 40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計 (総便益額) 13,590											
40 H68 4.8010 40 280 430 100.0 430 710 148 41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430											
41 H69 4.9931 41 280 430 100.0 430 710 142 42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590		_									
42 H70 5.1928 42 280 430 100.0 430 710 137 43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590											
43 H71 5.4005 43 280 430 100.0 430 710 131 44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590											
44 H72 5.6165 44 280 430 100.0 430 710 126 45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590	42	H70	5. 1928	42	280	430	100. 0	430	710	137	
45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590	43	H71	5. 4005	43	280	430	100.0	430	710	131	
45 H73 5.8412 45 280 430 100.0 430 710 122 46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590	44	H72	5. 6165	44	280	430	100.0	430	710	126	
46 H74 6.0748 46 280 430 100.0 430 710 117 47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590	45	H73		45	280	430	100.0	430	710	122	
47 H75 6.3178 47 280 430 100.0 430 710 112 48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590							100.0				
48 H76 6.5705 48 280 430 100.0 430 710 108 49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590											
49 H77 6.8333 49 280 430 100.0 430 710 104 合計(総便益額) 13,590											
合計 (総便益額) 13,590											
				49	200	430	100.0	430	710		
※経過年は評価年からの年数。				L 200						13, 590	

(単位:千円、%)

			ı		ᄪᆓᄥᆓ	 	4 B / F T	## - III - ## III - A#	(単位:千	円、% <i>)</i>
		de la Lada		東がハル			効果(区画	整理 整地)		
≑π: /πr		割引率	経過	更新分に係る効果		及び機能向		i	\	備考
評価 期間	年度	(1+割	年			に係る効果		年 効 果 額		加考
2à11H1		引率) ^t	'	十 勿 未 領	十 勿 未 領		中 宪 王 効 果 額		同 割 引 後	
		(1)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	光 領 (千円)	(千円)	部 別 後 (千円)	
		0.04	(1)	2	3	(76) (4)		6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0	2)	•	•	0		0.0	評価年
1	H29	1.0400	1	0	2, 055	0.0		0	0	рт іші
2	H30	1. 0816	2	0	2, 055		0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	2, 055	12. 3	253	253	225	
4	H32	1. 1699	4	0	2, 055	24. 7	508	508	434	
5	H33	1. 2167	5	0	2, 055	38. 7	795	795	653	
6	H34	1. 2653	6	0	2, 055	57. 6	1, 184	1, 184	936	
7	H35	1. 3159	7	0	2,055	76. 5	1,572	1, 572	1, 195	
8	H36	1.3686	8	0	2, 055	95. 1	1, 954	1, 954	1, 428	
9	H37	1. 4233	9	0	2, 055		2, 055	2, 055	1, 444	
10	H38	1. 4802	10	0	2, 055			2, 055	1, 388	
11	H39	1.5395	11	0	2, 055			2, 055	1, 335	
12	H40	1.6010	12	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	1, 284	
13	H41	1.6651	13	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	1, 234	
14	H42	1. 7317	14	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	1, 187	
15	H43	1.8009	15	0	2, 055		2, 055	2, 055	1, 141	
16	H44	1.8730	16 17	0	2, 055 2, 055		2, 055 2, 055	2, 055 2, 055	1, 097 1, 055	
17 18	H45 H46	1. 9479 2. 0258	18	0	2, 055		2, 055	2, 055	,	
19	H47	2. 1068	19	0	2, 055		2, 055	2, 055	1, 014 975	
20	H48	2. 1911	20	0	2, 055		2, 055	2, 055	938	
21	H49	2. 2788	21	0	2, 055			2,055	902	
22	H50	2. 3699	22	0	2, 055	100. 0	2, 055	2,055	867	
23	H51	2. 4647	23	0	2, 055	100. 0	2,055	2, 055	834	
24	H52	2. 5633	24	0	2, 055	100.0	2, 055	2,055	802	
25	H53	2.6658	25	0	2, 055	100.0	2, 055	2,055	771	
26	H54	2.7725	26	0	2,055	100.0	2,055	2,055	741	
27	H55	2.8834	27	0	2, 055	100.0	2, 055	2,055	713	
28	H56	2. 9987	28	0	2, 055		2, 055	2, 055	685	
29	H57	3. 1187	29	0	2, 055		2, 055	2, 055	659	
30	H58	3. 2434	30	0	2, 055			2, 055	634	
31	H59	3. 3731	31	0	2, 055			2, 055	609	
32	H60	3. 5081	32	0	2, 055			2, 055	586	
33	H61	3. 6484	33	0	2, 055		2,055	2, 055	563	
34	H62	3. 7943	34	0	2,055			2, 055	542	
35 36	H63 H64	3. 9461 4. 1039	35 36	0	2, 055 2, 055			2, 055 2, 055	521 501	
37	H65	4. 1039	37	0	2, 055			2, 055	481	
38	Н66	4. 4388	38	0	2, 055		_,	2, 055	463	
39	H67	4. 6164	39	0	2, 055			2, 055	445	
40	H68	4. 8010	40	0	2, 055			2, 055	428	
41	H69	4. 9931	41	0	2, 055		· ·	2, 055	412	
42	H70	5. 1928	42	0	2, 055			2, 055	396	
43	H71	5. 4005	43	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	381	
44	H72	5. 6165	44	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	366	
45	H73	5.8412	45	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	352	
46	H74	6.0748	46	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	338	
47	H75	6. 3178	47	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	325	
48	H76	6.5705	48	0	-			2, 055	313	
49	H77	6.8333	49	0	2, 055	100.0	2, 055	2, 055	301	
合計(約		類) 悪年から <i>の</i>							34, 894	

(単位:千円、%)

				1					(単位:千	円、%)
							果(区画整理	理 暗渠排水)	
		割引率	経	更新分に		及び機能向		======================================	'	en to
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			-	備考
期間		引率) t	年	年 効 果 額	年 効 果 額			年 効 果 額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	1, 507	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	1, 507	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 507	13. 1	197	197	175	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 507	26. 2	395	395	338	
5	Н33	1. 2167	5	0	1, 507	42.0	633	633	520	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 507	60.6	913	913	722	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 507	79. 1	1, 192	1, 192	906	
8	H36	1.3686	8	0	1, 507	97.3	1, 466	1, 466	1,071	
9	H37	1. 4233	9	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	1, 059	
10	H38	1.4802	10	0	1, 507	100.0		1, 507	1, 018	
11	H39	1. 5395	11	0	1, 507	100.0		1, 507	979	
12	H40	1.6010	12	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	941	
13	H41	1.6651	13	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	905	
14	H42	1.7317	14	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	870	
15	H43	1.8009	15	0	1, 507	100.0		1, 507	837	
16	H44	1.8730	16	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	805	
17	H45	1. 9479	17	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	774	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 507	100.0	1,507	1, 507	744	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	715	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 507	100.0	1,507	1, 507	688	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	661	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	636	
23	H51	2. 4647	23	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	611	
24	H52	2. 5633	24	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	588	
25	H53	2. 6658	25	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	565	
26	H54	2. 7725	26	0	1, 507	100.0		1, 507	544	
27	H55	2.8834	27	0	1, 507		· · · · · ·	1, 507	523	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	503	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	483	
30		3. 2434	30	0	1, 507			1, 507	465	
31		3. 3731	31	0	1, 507			1, 507	447	
32	H60	3. 5081	32	0	1, 507		, and the second	1, 507	430	
33	H61	3. 6484	33	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	413	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 507	100.0	1,507	1, 507	397	
35	H63	3. 9461	35	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	382	
36	H64	4. 1039	36	0	1, 507	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1, 507	367	
37	H65	4. 2681	37	0	1, 507		,	1, 507	353	
38	H66	4. 4388	38	0	1, 507	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1, 507	340	
39	H67	4. 6164	39	0	1, 507	100.0	1,507	1, 507	326	
40	H68	4. 8010	40	0	1, 507 1, 507	100. 0 100. 0	,	1, 507 1, 507	314 302	
41	H69 H70	4. 9931 5. 1928	41	0	,	100.0	, and the second	1, 507	290	
42	H70	5. 4005	42	0	1, 507 1, 507	100.0	1, 507 1, 507	1, 507	290	
43	H71	5. 6165	43	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	268	
44		5. 8412	44	0	1, 507	100.0		1, 507	258	
46	п73 H74	6. 0748	46	0	1, 507	100.0	· · · · · ·	1, 507	248	
47		6. 3178	47	0		100.0	· · · · · ·	1, 507	239	
48		6. 5705	48	0	1, 507			1, 507	239	
49	H77	6. 8333	49	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	221	
合計 ()			43	0	1, 507	100.0	1, 507	1, 507	25, 749	
		_頤 り 価年からの	午粉	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		20, 149	<u> </u>

(単位:千円、%)

				1		/ - /11 //	# H / H	#6-#H 1 \	(単位:千	円、%)
		## I T I ##		エ ボ ハ)~			効果(区画	整理 客土)		
≑स / मा		割引率	経過	更新分に係る効果		及び機能向		言	+	備考
評価期間	年度	(1+割	年			に係る効果		年 効 果 額	同 左	1佣-与
NATIH1		引率) ^t	'	十	十 刈 木 領		中 光 王 効 果 額		割引後	
		(Ī)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(1)	2	3	(76) (4)		6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1. 0000	0	٧	•	•	0	0 2 0	0.0	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	3, 026	0.0	·	0	0	рт јиц ј
2	H30	1. 0816	2	0	3, 026		0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	3, 026		381	381	339	
4	H32	1. 1699	4	0	3, 026	25. 1	760	760	650	
5	Н33	1. 2167	5	0	3, 026			1, 235	1,015	
6	H34	1. 2653	6	0	3, 026		1,803	1,803	1, 425	
7	Н35	1. 3159	7	0	3, 026			2, 366	1, 798	
8	H36	1. 3686	8	0	3, 026	96. 9	2, 932	2, 932	2, 142	
9	H37	1. 4233	9	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	2, 126	
10	H38	1. 4802	10	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	2, 044	
11	H39	1.5395	11	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	1, 966	
12	H40	1.6010	12	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	1,890	
13	H41	1.6651	13	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	1,817	
14	H42	1.7317	14	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	1, 747	
15	H43	1.8009	15	0	3, 026		3, 026	3, 026	1,680	
16	H44	1.8730	16	0	3, 026		3, 026	3, 026	1, 616	
17	H45	1. 9479	17	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	1, 553	
18	H46	2. 0258	18	0	3, 026		3, 026	3, 026	1, 494	
19	H47	2. 1068	19	0	3, 026		3, 026	3, 026	1, 436	
20	H48	2. 1911	20	0	3, 026			3, 026	1, 381	
21	H49	2. 2788	21	0	3, 026			3, 026	1, 328	
22	H50	2. 3699	22	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	1, 277	
23	H51	2. 4647	23	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	1, 228	
24	H52	2. 5633	24	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	1, 181	
25	H53	2. 6658	25	0	3, 026		3, 026 3, 026	3, 026	1, 135 1, 091	
26 27	H54	2. 7725 2. 8834	26 27	0	3, 026 3, 026			3, 026 3, 026		
	H55 H56		28	0	3, 026			,	1, 049 1, 009	
28 29	нэо Н57	2. 9987 3. 1187	29	0	3, 026		3, 026 3, 026	3, 026 3, 026	970	
30	H58	3. 2434	30	0	3, 026			3, 026	933	
31	H59	3. 3731	31	0	3, 026			3, 026	897	
32	H60	3. 5081	32	0	3, 026			3, 026	863	
33	H61	3. 6484	33	0	3, 026		3, 026	3, 026	829	
34	H62	3. 7943	34	0	3, 026			3, 026	798	
35	H63	3. 9461	35	0	3, 026			3, 026	767	
36	H64	4. 1039	36	0	3, 026		· ·	3, 026	737	
37	H65	4. 2681	37	0	3, 026		· ·	3, 026	709	
38	H66	4. 4388	38	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	682	
39	H67	4. 6164	39	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	655	
40	H68	4.8010	40	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	630	
41	H69	4. 9931	41	0	3, 026	100.0		3, 026	606	
42	H70	5. 1928	42	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	583	
43	H71	5. 4005	43	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	560	
44	H72	5. 6165	44	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	539	
45	H73	5. 8412	45	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	518	
46	H74	6.0748	46	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	498	
47	H75	6. 3178	47	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	479	
48	H76	6. 5705	48	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	461	
49	H77	6.8333	49	0	3, 026	100.0	3, 026	3, 026	443	
合計(総便益額	額)							51, 574	
※ 終過4	王/十亚/	価年からの	在粉							

(単位:千円、%)

				T					(単位:千)	円、%)
					,		効果(区画	整理 除礫)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向			\	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果				備考
期間	12	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
		31 17					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	1, 324	0.0		0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	1, 324	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 324	12. 4	164	164	146	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 324	24. 7	327	327	280	
5	H33	1. 2167	5	0	1, 324	40. 3	534	534	439	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 324	59. 1	782	782	618	
7	H35	1. 3159	7	0	1, 324	77.9	1,031	1,031	783	
9	H36 H37	1. 3686 1. 4233	8	0	1, 324 1, 324	96.8	1, 282 1, 324	1, 282 1, 324	937 930	
10	нз <i>т</i>	1. 4233	10	0	1, 324	100. 0 100. 0	1, 324	1, 324	894	
11	Н39	1. 5395	11	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	860	
12	H40	1. 6010	12	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	827	
13	H41	1. 6651	13	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	795	
14	H42	1. 7317	14	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	765	
15	H43	1. 8009	15	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	735	
16	H44	1. 8730	16	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	707	
17	H45	1. 9479	17	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	680	
18	H46	2. 0258	18	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	654	
19	H47	2. 1068	19	0	1, 324	100. 0	1, 324	1, 324	628	
20	H48	2. 1911	20	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	604	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	581	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	559	
23	H51	2. 4647	23	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	537	
24	H52	2. 5633	24	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	517	
25	H53	2.6658	25	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	497	
26	H54	2.7725	26	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	478	
27	H55	2.8834	27	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	459	
28	H56	2. 9987	28	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	442	
29	H57	3. 1187	29	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	425	
30	H58	3. 2434	30	0	1, 324	100.0	1, 324	1, 324	408	
31	H59	3. 3731	31	0	1, 324					
32	H60	3. 5081	32	0	1, 324	100.0	· · · · · ·		377	
33	H61	3. 6484	33	0	1, 324	100.0		·	363	
34	H62	3. 7943	34	0	1, 324	100.0		1, 324	349	
35	H63	3. 9461	35	0	1, 324	100.0		1, 324	336	
36	H64 H65	4. 1039	36 37	0	1, 324	100. 0 100. 0		1, 324	323	
38	Н66	4. 2681 4. 4388	38	0	1, 324 1, 324	100.0		1, 324 1, 324	310 298	
39	Н67	4. 4388	39		1, 324	100.0	· ·	1, 324	298	
40	н68	4. 80104	40	0	1, 324	100.0			276	
41	н69	4. 8010	40	0	1, 324	100.0		·	265	
42	H70	5. 1928	42	0	1, 324	100.0		1, 324	255	
43	H71	5. 4005	43	0	1, 324	100.0		1, 324	245	
44	H72	5. 6165	44	0	1, 324	100.0		1, 324	236	
45	H73	5. 8412	45		1, 324	100. 0		1, 324	227	
46	H74	6. 0748	46	0	1, 324	100.0	· ·	1, 324	218	
47	H75	6. 3178	47	0	1, 324	100. 0	1, 324	1, 324	210	
48	H76	6. 5705	48	0	1, 324	100.0		1, 324	202	
49	H77	6. 8333	49		1, 324	100.0	1, 324	, ,	194	
合計(統					,		<u> </u>	,	22, 549	
		価年からの	左 ***r	1	I	1	1	ī .	,	

(単位:千円、%)

				T					(単位:千)	円、%)
							共給効果(暗	[渠排水]		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		1	+	m ta
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			•	備考
期間		引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
		_		()			効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4		6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	392	0.0		0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	392	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	392	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	392	0.0	0	0	0	
5 6	H33	1. 2167	5 6	0	392	0.0	0	0	0	
7	H34 H35	1. 2653 1. 3159	7	0	392 392	0.0	0	0	0	
8	нзо Н36	1. 3686	8	0	392	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	392	56. 0		220	155	
10	нз <i>т</i>	1. 4233	10	0	392	100.0	392	392	265	
11	H39	1. 5395	11	0	392	100.0		392	255	
12	H40	1. 6010	12	0	392	100.0	392	392	245	
13	H41	1. 6651	13	0	392	100.0	392	392	235	
14	H42	1. 7317	14	0	392	100.0	392	392	226	
15	H43	1. 8009	15	0	392	100.0	392	392	218	
16	H44	1. 8730	16	0	392	100. 0	392	392	209	
17	H45	1. 9479	17	0	392	100. 0	392	392	201	
18	H46	2. 0258	18	0	392	100. 0	392	392	194	
19	H47	2. 1068	19	0	392	100. 0	392	392	186	
20	H48	2. 1911	20	0	392	100. 0	392	392	179	
21	H49	2. 2788	21	0	392	100. 0	392	392	172	
22	H50	2. 3699	22	0	392	100.0	392	392	165	
23	H51	2. 4647	23	0	392	100.0	392	392	159	
24	H52	2. 5633	24	0	392	100.0	392	392	153	
25	H53	2.6658	25	0	392	100.0	392	392	147	
26	H54	2.7725	26	0	392	100.0	392	392	141	
27	H55	2.8834	27	0	392	100.0	392	392	136	
28	H56	2. 9987	28	0	392	100.0	392	392	131	
29	H57	3. 1187	29	0	392	100.0	392	392	126	
30	H58	3. 2434	30	0	392	100.0	392	392	121	
31	H59	3. 3731	31	0	392	100.0		392	116	
32	H60	3. 5081	32	0	392	100.0		392	112	
33	H61	3. 6484	33	0	392	100.0		392	107	
34	H62	3. 7943	34	0	392	100.0	392	392	103	
35	H63	3. 9461	35	0	392	100.0	392	392	99	
36	H64	4. 1039	36	0	392	100.0	392	392	96	
37	H65	4. 2681	37	0	392	100.0	392	392	92	
38	H66	4. 4388	38	0	392	100.0	392	392	88	
39	H67	4. 6164	39		392	100.0		392	85	
40	H68	4. 8010	40	0	392	100.0		392	82	
41	H69	4. 9931	41	0	392	100.0		392	79 75	
42	H70 H71	5. 1928 5. 4005	42	0	392 392	100. 0 100. 0		392 392	73	
43	H71	5. 6165	43	0	392	100.0	392	392	70	
45	H73	5. 8412	44	0	392	100.0	392	392	67	
46	H74	6. 0748	46	0	392	100.0		392	65	
47	H75	6. 3178	47	0	392	100.0	392	392	62	
48	H76	6. 5705	48	0	392	100.0		392	60	
49	H77	6. 8333	49	0	392	100.0	392	392	57	
合計(約	_		10	V	002	100.0	0.02	002	5, 607	
		価年からの	大米·				ı		0, 001	<u> </u>

(単位:千円、%)

評価						国産農産物5	左定供 終効	里 (暗渠排:	水 心土破砕	<u>(単位:干</u>)	「 、 /0/
評価			割引率	奴							
明明	評価	<u></u>		過					Ī	†	備考
19	期間	牛皮							年 効 果 額	同 左	
D			51率)。			,					
0,04			1	(t)	(千円)	(千円)					
1 1829 1.0400 1 0 23 0.0 0 0 0 0 0 0 2 130 1.0816 2 0 23 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0			0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
130 1.0816 2	0	H28	1.0000	0				0			評価年
3 H31 1.1249 3 0 23 0.0 0 0 0 0 0 0 0 1 1	1	H29	1.0400		_	23	0.0	0	0	0	
4 H32 1.1699 4 0 23 0.0 0 0 0 0 0 0 0 6 6 H33 1.2167 5 0 0 23 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		H30					0.0	0	0	0	
5	3	H31								0	
Record Right Rig											
R H35											
S											
9 H37 1.4233 9 0 23 56.0 13 13 13 9 10 1838 1.4802 10 0 23 100.0 23 23 23 16 11 H39 1.5395 11 0 23 100.0 23 23 23 16 11 H39 1.5395 11 0 23 100.0 23 23 23 14 14 14 14 12 1.6010 12 0 23 100.0 23 23 23 14 14 14 14 12 1.7317 14 0 23 100.0 23 23 23 14 15 15 143 1.8009 15 0 23 100.0 23 23 23 13 13 15 14 1.8009 15 0 23 100.0 23 23 23 12 12 17 14 1 0 23 100.0 23 23 23 12 12 14 14 1.8730 16 0 23 100.0 23 23 23 12 12 18 14 1.546 1.9479 17 0 23 100.0 23 23 23 12 12 18 14 1.2008 19 0 23 100.0 23 23 23 11 11 12 12 12 14 14 1.8730 16 0 23 100.0 23 23 23 12 12 18 14 12 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 23 11 11 12 12 14 14 12 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 23 11 11 12 12 14 14 12 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 23 11 12 14 14 14 12 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 23 11 12 14 14 14 12 12 12 12 14 14 14 12 12 12 14 14 14 12 12 12 14 14 14 12 12 12 14 14 14 12 12 14 14 14 12 12 14 14 14 12 12 14 14 14 12 12 14 14 14 12 14 14 14 12 14 14 14 12 14 14 14 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14											
10 H38 1,4802 10 0 23 100.0 23 23 16											
11 H39 1.5395 11 0 23 100.0 23 23 15 12 H40 1.6010 12 0 23 100.0 23 23 14 13 H41 1.6651 13 0 23 100.0 23 23 14 14 H42 1.7317 14 0 23 100.0 23 23 13 15 H43 1.8009 15 0 23 100.0 23 23 23 13 15 H43 1.8009 15 0 23 100.0 23 23 23 13 16 H44 1.8730 16 0 23 100.0 23 23 23 12 17 H45 1.9479 17 0 23 100.0 23 23 23 12 18 H46 2.0258 18 0 23 100.0 23 23 23 11 19 H47 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 23 11 19 H47 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 23 10 20 H48 2.1911 20 0 23 100.0 23 23 23 10 21 H49 2.2788 21 0 23 100.0 23 23 23 10 22 H50 2.3699 22 0 23 100.0 23 23 23 10 23 H51 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 39 24 H52 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 39 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 39 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 39 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 38 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 39 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 39 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 37 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 37 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 37 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 37 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 35 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 36 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 35 37 H65 4.2881 37 0 23 100.0 23 23 35 38 H66 4.4888 38 0 23 100.0 23 23 35 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 35 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 34 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 34 43 H71 5.4065 43 0 23 100.0 23											
12 H40 1.6010 12 0 23 100.0 23 23 14 13 H41 1.6651 13 0 23 100.0 23 23 14 14 H42 1.7317 14 0 23 100.0 23 23 13 15 H43 1.8009 15 0 23 100.0 23 23 23 13 16 H44 1.8730 16 0 23 100.0 23 23 23 12 17 H45 1.9479 17 0 23 100.0 23 23 23 11 19 H47 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 23 11 19 H47 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 23 11 20 H48 2.1911 20 0 23 100.0 23 23 23 10 21 H49 2.2788 21 0 23 100.0 23 23 10 22 H50 2.3699 22 0 23 100.0 23 23 23 10 23 H51 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 39 24 H52 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 39 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 39 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 39 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 38 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 38 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 38 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 38 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 37 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 37 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 37 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 37 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 36 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 36 35 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 35 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 36 31 H59 4.931 41 0 23 100.0 23 23 36 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 36 35 H66 4.4088 38 0 23 100.0 23 23 36 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 36 37 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 36 38 H66 4.4088 38 0 23 100.0 23 23 36 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 34 40											
13											
14 H42 1.7317 14 0 23 100.0 23 23 13 15 H43 1.8009 15 0 23 100.0 23 23 12 16 H44 1.8730 16 0 23 100.0 23 23 12 17 H45 1.9479 17 0 23 100.0 23 23 12 18 H46 2.0258 18 0 23 100.0 23 23 11 19 H47 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 10 20 H48 2.191 20 0 23 100.0 23 23 10 21 H49 2.2788 21 0 23 100.0 23 23 10 22 H50 2.3669 22 0 23 100.0 23 23 19					-						
15											
16		_			_						
17											
18 H46 2.0258 18 0 23 100.0 23 23 11 19 H47 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 11 20 H48 2.1911 20 0 23 100.0 23 23 10 21 H49 2.2788 21 0 23 100.0 23 23 10 22 H50 2.3699 22 0 23 100.0 23 23 10 23 H51 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 9 24 H52 2.5663 24 0 23 100.0 23 23 9 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 8											
19 H47 2.1068 19 0 23 100.0 23 23 10 10 21 11 20 H48 2.1911 20 0 23 100.0 23 23 23 10 10 21 H49 2.2788 21 0 23 100.0 23 23 23 10 22 H50 2.3699 22 0 23 100.0 23 23 23 10 23 H51 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 23 9 24 H52 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 23 9 24 H52 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 23 9 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 23 9 25 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 23 8 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 23 8 23 8 24 H52 2.5653 10 23 100.0 23 23 23 8 25 H53 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 23 8 25 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 23 8 24 8 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 23 7 23 23 7 23 24 24 29 23 24 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 23 7 24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25					_						
20 H48 2.1911 20 0 23 100.0 23 23 10 10 21 H49 2.2788 21 0 23 100.0 23 23 10 10 22 H50 2.3699 22 0 23 100.0 23 23 10 10 23 H51 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 23 10 23 H51 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 23 9 24 H52 2.5653 24 0 23 100.0 23 23 23 9 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 23 9 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 23 8 29 H56 2.987 28 0 23 100.0 23 23 23 8 29 H57 3.187 29 0 23 100.0 23 23 23 7 23 100.0 23 23 23 7 23 10 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 23 7 23 24 24 24 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25											
21 H49 2.2788 21 0 23 100.0 23 23 23 10 22 H50 2.3699 22 0 23 100.0 23 23 23 10 23 H51 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 23 9 24 H52 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 23 9 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 23 9 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 23 8 23 9 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 23 8 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 23 8 23 8 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 23 8 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 23 7 23 10 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 23 7 23 23 7 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25					-						
22 H50 2.3699 22 0 23 100.0 23 23 23 10 24 152 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 23 9 24 H52 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 23 9 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 23 9 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 23 8 23 8 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 23 8 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 23 7 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 23 7 23 10 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 23 7 23 24 24 2 0 23 100.0 23 23 23 7 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25					_						
23 H51 2.4647 23 0 23 100.0 23 23 23 9 24 H52 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 23 9 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 23 9 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 8 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 23 7 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 23 7 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 23 7 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 23 7 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 23 7 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 23 6 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 23 6 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 23 6 37 H66 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 23 6 38 H66 4.4684 39 0 23 100.0 23 23 23 5 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 23 5 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 44 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 44 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 44 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 44 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 44 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 44 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 44 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 45 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 46 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 47 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 5 48 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 23 4 49 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 23 4 40 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 23 4 40 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 23 4 40 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 23 4 41 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 23 4 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 23 4 43 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 23 4 44 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 23 4 45 H73 5.8412 45 0 23 100.0 23 23 23 4 46 H74 6.0748 46 0 23 100.0 23 23 23 4 47 H75 6.83178 47 0 23 100.0 23 23 23 4 48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 23 4											
24 H52 2.5633 24 0 23 100.0 23 23 9 25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 9 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 8 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 7 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 7 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 7 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 7 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
25 H53 2.6658 25 0 23 100.0 23 23 8 26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 8 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 7 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 7 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 7 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 7 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
26 H54 2.7725 26 0 23 100.0 23 23 8 27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 8 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 7 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 7 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 7 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 7 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					-						
27 H55 2.8834 27 0 23 100.0 23 23 8 28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 8 29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 7 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 7 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 7 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 7 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 6 <t< td=""><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		-			_						
28 H56 2.9987 28 0 23 100.0 23 23 7 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 7 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 7 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 7 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 6 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 6 37 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5		-									
29 H57 3.1187 29 0 23 100.0 23 23 7 30 H58 3.2434 30 0 23 100.0 23 23 7 31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 7 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 7 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 6 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5											
30 H58 3. 2434 30 0 23 100.0 23 23 7 31 H59 3. 3731 31 0 23 100.0 23 23 7 32 H60 3. 5081 32 0 23 100.0 23 23 7 33 H61 3. 6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3. 7943 34 0 23 100.0 23 23 6 35 H63 3. 9461 35 0 23 100.0 23 23 6 36 H64 4. 1039 36 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4. 4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4. 6164 39 0 23 100.0 23 23 5											
31 H59 3.3731 31 0 23 100.0 23 23 7 32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 7 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 6 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 5 37 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					_						
32 H60 3.5081 32 0 23 100.0 23 23 7 33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 6 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 6 37 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 5 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 4						23					
33 H61 3.6484 33 0 23 100.0 23 23 6 34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 6 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 6 37 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 5 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 4 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 4											
34 H62 3.7943 34 0 23 100.0 23 23 6 35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 6 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 6 37 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 5 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 5 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 4 43 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 4		_									
35 H63 3.9461 35 0 23 100.0 23 23 6 36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 6 37 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 5 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 5 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 4 43 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 4 44 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 4											
36 H64 4.1039 36 0 23 100.0 23 23 6 37 H65 4.2681 37 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 5 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 5 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 4 43 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 4 44 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 4 45 H73 5.8412 45 0 23 100.0 23 23 4		_									
37 H65 4. 2681 37 0 23 100.0 23 23 5 38 H66 4. 4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4. 6164 39 0 23 100.0 23 23 5 40 H68 4. 8010 40 0 23 100.0 23 23 5 41 H69 4. 9931 41 0 23 100.0 23 23 5 42 H70 5. 1928 42 0 23 100.0 23 23 4 43 H71 5. 4005 43 0 23 100.0 23 23 4 44 H72 5. 6165 44 0 23 100.0 23 23 4 45 H73 5. 8412 45 0 23 100.0 23 23 4 46 H74 6. 0748 46 0 23 100.0 23 23 4 47 H75 6. 3178 47 0 23 100.0 23 23 4 49 H77		_									
38 H66 4.4388 38 0 23 100.0 23 23 5 39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 5 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 5 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 4 43 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 4 44 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 4 45 H73 5.8412 45 0 23 100.0 23 23 4 46 H74 6.0748 46 0 23 100.0 23 23 4 47 H75 6.3178 47 0 23 100.0 23 23 4					0						
39 H67 4.6164 39 0 23 100.0 23 23 5 40 H68 4.8010 40 0 23 100.0 23 23 5 41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 5 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 4 43 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 4 44 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 4 45 H73 5.8412 45 0 23 100.0 23 23 4 46 H74 6.0748 46 0 23 100.0 23 23 4 47 H75 6.3178 47 0 23 100.0 23 23 4 48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 3		H66			0		100.0				
41 H69 4.9931 41 0 23 100.0 23 23 5 42 H70 5.1928 42 0 23 100.0 23 23 4 43 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 4 44 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 4 45 H73 5.8412 45 0 23 100.0 23 23 4 46 H74 6.0748 46 0 23 100.0 23 23 4 47 H75 6.3178 47 0 23 100.0 23 23 4 48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 3	39	H67		39	0	23	100.0	23	23	5	
42 H70 5. 1928 42 0 23 100. 0 23 23 4 43 H71 5. 4005 43 0 23 100. 0 23 23 4 44 H72 5. 6165 44 0 23 100. 0 23 23 4 45 H73 5. 8412 45 0 23 100. 0 23 23 4 46 H74 6. 0748 46 0 23 100. 0 23 23 4 47 H75 6. 3178 47 0 23 100. 0 23 23 4 48 H76 6. 5705 48 0 23 100. 0 23 23 4 49 H77 6. 8333 49 0 23 100. 0 23 23 3	40	H68	4.8010	40	0	23	100.0	23	23	5	
43 H71 5.4005 43 0 23 100.0 23 23 4 44 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 4 45 H73 5.8412 45 0 23 100.0 23 23 4 46 H74 6.0748 46 0 23 100.0 23 23 4 47 H75 6.3178 47 0 23 100.0 23 23 4 48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 3	41	H69	4. 9931	41	0	23	100.0	23	23	5	
44 H72 5.6165 44 0 23 100.0 23 23 4 45 H73 5.8412 45 0 23 100.0 23 23 4 46 H74 6.0748 46 0 23 100.0 23 23 4 47 H75 6.3178 47 0 23 100.0 23 23 4 48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 3	42	H70	5. 1928	42	0	23	100. 0	23	23	4	
45 H73 5.8412 45 0 23 100.0 23 23 4 46 H74 6.0748 46 0 23 100.0 23 23 4 47 H75 6.3178 47 0 23 100.0 23 23 4 48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 3	43	H71	5. 4005	43	0	23	100.0	23	23	4	
46 H74 6.0748 46 0 23 100.0 23 23 4 47 H75 6.3178 47 0 23 100.0 23 23 4 48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 3	44	H72	5. 6165	44	0	23	100.0			4	
47 H75 6.3178 47 0 23 100.0 23 23 4 48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 23 3	45	H73	5. 8412	45	0	23	100.0	23	23	4	
48 H76 6.5705 48 0 23 100.0 23 23 4 49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 3	46	H74	6. 0748	46	0	23	100.0	23	23	4	
49 H77 6.8333 49 0 23 100.0 23 23 3	47	H75	6. 3178	47	0	23	100.0	23	23	4	
	48	H76	6. 5705	48	0	23	100. 0	23	23	4	
令計(総便益額) 32G	49	H77	6. 8333	49	0	23	100.0	23	23	3	
- F. OPE VERMENT	合計(約	総便益額	額)							329	

(単位:千円、%)

				ı		-th- 1 - 1 - 1			(単位:千	7, /0/
							定供給効果 ((客土)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		i i	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果				備考
期間	1 ~	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
		31 17					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	819	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	819	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	819	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	819	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	819	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	819	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	819	0.0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8	0	819	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	819	50. 0	410	410	288	
10	H38	1. 4802	10	0	819	100.0	819	819	553	
11	Н39	1. 5395	11	0	819	100.0	819	819	532	
12	H40	1.6010	12	0	819	100. 0	819	819	512	
13	H41	1. 6651	13	0	819	100. 0	819	819	492	
14	H42	1. 7317	14	0	819	100.0	819	819	473	
15	H43	1. 8009	15	0	819	100.0	819	819	455	
16	H44	1. 8730	16	0	819	100.0	819	819	437	
17	H45	1. 9479	17	0	819	100. 0	819	819	420	
18	H46	2. 0258	18	0	819	100.0	819	819	404	
19	H47	2. 1068	19	0	819	100.0	819	819	389	
20	H48	2. 1911	20	0	819	100.0	819	819	374	
21	H49	2. 2788	21	0	819	100.0	819	819	359	
22	H50	2. 3699	22	0	819	100.0	819	819	346	
23	H51	2. 4647	23	0	819	100.0	819	819	332	
24	H52	2. 5633	24	0	819	100.0	819	819	320	
25	H53	2.6658	25	0	819	100.0	819	819	307	
26	H54	2. 7725	26	0	819	100.0	819	819	295	
27	H55	2.8834	27	0	819	100.0	819	819	284	
28	H56	2. 9987	28	0	819	100.0	819	819	273	
29	H57	3. 1187	29	0	819	100.0	819	819	263	
30	H58	3. 2434	30	0	819	100.0		819	253	
31	H59	3. 3731	31	0	819	100.0	819	819	243	
32	H60	3. 5081	32	0	819	100.0	819	819	233	
33	H61	3.6484	33	0	819	100.0	819	819	224	
34	H62	3. 7943	34	0	819	100.0	819	819	216	
35	H63	3. 9461	35	0	819	100.0	819	819	208	
36	H64	4. 1039	36	0	819	100.0	819	819	200	
37	H65	4. 2681	37	0	819	100.0	819	819	192	
38	H66	4. 4388	38	0	819	100.0	819	819	185	
39	H67	4.6164	39	0	819	100.0	819	819	177	
40	H68	4.8010	40	0	819	100.0	819	819	171	
41	Н69	4. 9931	41	0	819	100.0	819	819	164	
42	H70	5. 1928	42	0	819	100. 0	819	819	158	
43	H71	5. 4005	43	0	819	100.0	819	819	152	
44	H72	5. 6165	44	0	819	100. 0	819	819	146	
45	H73	5. 8412	45	0	819	100. 0	819	819	140	
46	H74	6. 0748	46	0	819	100. 0	819	819	135	
47	H75	6. 3178	47	0	819	100. 0	819	819	130	
48	H76	6. 5705	48	0	819	100.0	819	819	125	
49	H77	6. 8333	49	0	819		819	819	120	
			49	0	019	100.0	019	019		
合計(約		_{頚)} 価年からの	- N/						11, 680	

(単位:千円、%)

				T					(単位:千	円、%)
							定供給効果 ((除礫)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向		=	\	/+tt-z
評価 期間	年度	(1+割	過 年	係る効果 年効果額		に係る効果		左 劫 田 姫	□ <i>+</i>	備考
炒][1]		引率) ^t		午 別 未 額	午 郊 未 額			年 効 果 額	同 割 引 後	
		(Ī)	(t)	(千円)	(千円)	(%)	が 未 領 (千円)	(千円)	部 分 後 (千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5	$(7) = (6) \div (1)$	
0	H28	1. 0000	0	٩		•	0		• • •	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	510	0.0	0	0	0	F 1 10=4 1
2	H30	1.0816	2	0	510	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	510	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	510	0.0	0	0	0	
5	H33	1. 2167	5	0	510	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	510	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	510	0.0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8	0	510	0.0	0	0	0	
9	H37	1. 4233	9	0	510	50.0	255	255	179	
10	H38	1. 4802	10	0	510	100.0	510	510	345	
11 12	H39 H40	1. 5395 1. 6010	11 12	0	510 510	100. 0	510 510	510 510	331 319	
13	H40	1. 6651	13	0	510	100.0	510	510	319	
14	H42	1. 7317	14	0	510	100.0	510	510	295	
15	H43	1. 8009	15	0	510	100. 0	510	510	283	
16	H44	1. 8730	16	0	510	100.0	510	510	272	
17	H45	1. 9479	17	0	510	100. 0	510	510	262	
18	H46	2. 0258	18	0	510	100.0	510	510	252	
19	H47	2. 1068	19	0	510	100.0	510	510	242	
20	H48	2. 1911	20	0	510	100.0	510	510	233	
21	H49	2. 2788	21	0	510	100.0	510	510	224	
22	H50	2. 3699	22	0	510	100.0	510	510	215	
23	H51	2. 4647	23	0	510	100.0	510	510	207	
24	H52	2. 5633	24	0	510	100.0	510	510	199	
25	H53	2. 6658	25	0	510	100.0	510	510	191	
26	H54	2. 7725	26	0	510	100.0	510	510	184	
27	H55	2. 8834	27	0	510	100.0	510	510	177	
28 29	H56 H57	2. 9987	28 29	0	510 510	100. 0 100. 0	510 510	510 510	170 164	
30	пэ <i>т</i> Н58	3. 1187 3. 2434	30	0	510	100.0	510	510	157	
31	H59	3. 3731	31	0	510	100.0		510	151	
32	H60	3. 5081	32	0	510	100. 0		510	145	
33	H61	3. 6484	33	0	510	100. 0		510	140	
34	H62	3. 7943	34	0	510	100. 0		510	134	
35	H63	3. 9461	35	0	510	100.0	510	510	129	
36	H64	4. 1039	36	0	510	100.0	510	510	124	
37	H65	4. 2681	37	0	510	100.0	510	510	119	
38	H66	4. 4388	38	0	510	100.0	510	510	115	
39	H67	4.6164	39	0	510	100.0		510	110	
40	H68	4.8010	40	0	510	100.0		510	106	
41	H69	4. 9931	41	0	510	100.0		510	102	
42	H70	5. 1928	42	0	510	100.0		510	98	
43	H71	5. 4005	43	0	510	100.0		510	94	
44	H72	5. 6165	44	0	510	100.0	510 510	510	91	
45 46	H73	5. 8412 6. 0748	45 46	0	510 510	100. 0 100. 0	510 510	510 510	87 84	
46	H74	6. 3178	46	0	510	100.0	510	510	84	
48	H76	6. 5705	48	0	510	100.0	510	510	78	
49	H77	6. 8333	49		510	100.0	510	510	75	
合計(約			43	0	010	100.0	010	010	7, 270	
		面年から <i>の</i>	左坐				l		1,210	<u> </u>

3. 効果額の算定方法

(1)作物生産効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

ばれいしょ(生食)、ばれいしょ(加工)、てんさい、大豆、菜豆、スイートコーン、青刈りとうもろこし、小麦、牧草

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額^{※1} + 作付増減年効果額^{※2}

※1 単収増加年効果額 = 作付面積 × (事業ありせば単収 - 事業なかりせば単収) ×単価×単収増加の純益率

※2 作付増減年効果額 = (事業ありせば作付面積 - 事業なかりせば作付面積) ×単収 × 単価 × 作付増減の純益率

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

(知地かんかい地	以丿												
			作付面積				単 収	ζ	11. **				
作物名	新設 · 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事	事 業 ありせば 単 収	効 算 対 単 果 定 象 収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価		純益率	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
ばれいしょ (生)	新設	29. 2	29. 2	29. 2	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	4,008	5, 212	1, 204	351. 6	34	11, 954	82	9, 802
					小計	_	-	-	351. 6	-	11, 954	-	9,802
ばれいしょ (加)	新設	15. 8	15. 8	15. 8	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	4,008	5, 212	1, 204	190. 2	32	6, 086	82	4, 991
					小計	_	-	-	190. 2	_	6, 086	-	4, 991
てんさい	新設	50. 6	50. 6	50. 6	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	6, 820	8, 868	2, 048	1, 036. 3	10	10, 363	70	7, 254
					小計	_	-	-	1, 036. 3	_	10, 363	-	7, 254
大豆	新設	41. 4	41. 4	41. 4	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	257	334	77	31.9	46	1, 467	73	1, 071
					小計	-	-	-	31. 9	-	1, 467	_	1,071
菜豆	新設	33. 3	33. 3	33. 3	(v)	233	303	70	23. 3	317	7, 386	84	,
					小計	_	_	-	23. 3	-	7, 386	-	6, 204
スイートコーン	新設	25. 3	25. 3	25. 3	単収増 ^{(湿潤かんが} い)	1, 345	1, 749	404	102. 2	37	3, 781	81	3, 063
					小計	_	-	-	102. 2	_	3, 781	-	3, 063
青刈りとうもろこし	新設	7. 3	7. 3	7. 3	(v)	5, 716	7, 433	1, 717		38	,		
					小計	-	_	_	125. 3	-	4, 761	_	571
普通畑計	新設	202.9	202. 9			\angle					45, 798	/	32, 956
	更新	_	_			/					-	\angle	0
新設						_					45, 798	\angle	32, 956
更新											-	\angle	0
合計											45, 798	\mathcal{L}	32, 956

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿潤かんがい)に伴う作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ 決定した。

単 収

:「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価

:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

• 純 益 率

: 経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(排水路)

(排水路)	I	I	作付面積			I	単 収	7		I	l	I	
作物名	新設	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 業 なかり せ ば	事 業 ありせば	効 果 算 定 対 象	生 産 増減量	生産物	増 加 粗 収 益	益	年効果額
	更新					単 収	単 収	単収	3=		@ @v@		8 8×8
		ha	ha	① ha		kg/10a	kg/10a	② kg/10a	①×②÷100 t	④ 千円/t	⑤=③×④ 千円	6 %	⑦=⑤×⑥ 千円
				13. 0	単収増	548	560	12	1. 6	22		72	
	新設	13. 0	13. 0	13. 0	(水害防止) 単収増	548	589	41	5. 3	22	117	72	
小麦				10.0	(湿害防止)	- 010	-	-	6. 9		152	-	109
				13. 0	単収増	510	548	38	4. 9	22	108	72	
	更新	13. 0	13. 0		(水害防止)	-	_	-	4. 9	_	108	_	78
				7. 6	単収増 (水害防止)	4,008	4, 094	86	6. 5	34	221	82	181
	新設	7.6	7. 6	7. 6	単収増	4,008	4, 306	298	22. 6	34	768	82	630
ばれいしょ (生)					(湿害防止)	-	-	-	29. 1	-	989	_	811
	更新	7.6	7. 6	7. 6	単収増 (水害防止)	3, 753	4,008	255	19. 4	34	660	82	541
	文利	7.0	7.0		小計	-	-	-	19. 4	_	660	-	541
				4. 1	単収増 (水害防止)	4,008	4, 093	85	3. 5	32	112	82	92
	新設	4. 1	4. 1	4. 1	単収増 (湿害防止)	4,008	4, 306	298	12. 2	32	390	82	320
ばれいしょ (加)					小計	-	-	-	15. 7	-	502	-	412
	更新	4. 1	4. 1	4. 1	単収増 (水害防止)	3, 767	4, 008	241	9. 9	32	317	82	260
	20.01				小計	-	-	-	9. 9	-	317	-	260
				13. 1	単収増 (水害防止)	6,820	6, 952	132	17. 3	10	173	70	121
	新設	13. 1	13. 1	13. 1	単収増 (湿害防止)	6,820	7, 326	506	66. 3	10	663	70	464
てんさい					小計	-	-	-	83. 6	-	836	-	585
	更新	13. 1	13. 1	13. 1	単収増 (水害防止)	6, 384	6, 820	436	57. 1	10		70	
					小計 単収増	-	-	-	57. 1	-	571	-	400
	立にラル	10.7	10.7	10. 7	(水害防止) 単収増	257	264	7	0. 7	46	32	73	
大豆	新設	10. 7	10. 7	10. 7	(湿害防止)	257	276	19		46		73	
人豆					小計 単収増	-	-	-	2. 7	-	124	-	90
	更新	10. 7	10.7	10. 7	(水害防止)	241	257	16	1.7	46	78 78	73	57 57
				8. 6	小計 単収増	233	241	8		317		84	
	新設	8.6	8. 6		(水害防止) 単収増	233	250			317		84	
菜豆				8. 6	(湿害防止)	200	250	17	1.5	317	476 698	- 04	400 586
				8. 6	単収増	218	233	15		317		84	
	更新	8. 6	8. 6	0.0	(水害防止)	-	-	-	1. 3	-	412	-	346
				6. 5	単収増 (水害防止)	1, 345	1, 373	28	1.8	37		81	54
	新設	6. 5	6. 5	6. 5	単収増	1, 345	1, 445	100	6. 5	37	241	81	195
スイートコーン				0.0	(湿害防止)	-		-	8. 3	-	308	-	249
	ar ter		^ -	6. 5	単収増 (水害防止)	1, 259	1, 345	86	5. 6	37		81	168
	更新	6. 5	6. 5		小計				5. 6		207	L	168
				1. 9	単収増 (水害防止)	5, 716	5, 858	142	2. 7	38	103	12	12
	新設	1.9	1. 9	1. 9	単収増 (湿害防止)	5, 716	6, 139	423	8. 0	38	304	12	36
青刈りとうもろこし					小計	-	-	-	10.7	-	407	-	48
	更新	1.9	1. 9	1. 9	単収増 (水害防止)	5, 358	5, 716	358	6.8	38	258	12	31
	20.01				小計	=	=	=	6.8	-	258	-	31
				4. 7	単収増 (水害防止)	3, 921	4,000	79	3. 7	24	89	12	11
a	新設	4.7	4. 7	4. 7	単収増 (湿害防止)	3, 921	4, 212	291	13. 7	24	329	12	39
牧草					小計	_	_	-	17. 4	-	418	-	50
	更新	4.7	4. 7	4. 7	単収増 (水害防止)	3, 674	3, 921	247	11. 6	24		12	33
	新設	70. 2	70. 2		小計				11.6		278 4, 434	-	33 2, 940
普通畑計	更新	70. 2	70. 2								2, 889		2, 940 1, 914
新設											4, 434	Z	2, 940
更新										\prec	2, 889	K,	1, 914
合計											7, 323	/	4, 854

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

・単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【更新】

・作付面積 :現況施設のもとで作物生産量が維持される面積であり、「現況作付面積」

は関係村の作付実績に基づき決定し、「計画作付面積」は現況=計画とし

た。

・単 収 :「事業なかりせば単収」は排水機能の喪失時の単収であり、現況単収から

被害防止量を減じて算定した。

「事業ありせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か

年の平均単収により算定した。

「効果算定対象単収」は事業ありせば単収と事業なかりせば単収の差であ

る。

【共通】

・生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

(区画整理 整地)												
			作付面積				単 収	Į.	ıl. ⇒÷				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なか せ 収	事	効算対単	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
				10.7	単収増 (湿害防止)	548	713	165	17. 7	22	389	72	280
小麦	新設	219.7	222. 4	2. 7	作付増	-	-	601	16. 2	22	356	0	0
					小計	-	-	-	33. 9	-	745	-	280
				6. 2	単収増 (湿害防止)	4,008	5, 212	1, 204	74. 6	34	2, 536	82	2, 080
ばれいしょ (生)	新設	129. 2	130. 6	1.4	作付増	-	-	4, 599	64. 4	34	2, 190	15	329
					小計	-	-	-	139. 0	_	4, 726	-	2, 409
				3. 3	単収増 (湿害防止)	4,008	5, 212	1, 204	39. 7	32	1, 270	82	1, 041
ばれいしょ (加)	新設	69. 4	70. 2	0.8	作付増	-	-	4,600	36.8	32	1, 178	15	177
					小計	-	-	-	76. 5	-	2, 448	-	1, 218
and the				10.8	単収増 (湿害防止)	6,820	8, 868	2, 048	221. 2	10	2, 212	70	1, 548
てんさい	新設	223. 7	226. 2	2. 5	作付増	-	=	7,824	195. 6	10	1, 956	0	0
					小計	-	-	-	416.8	_	4, 168	-	1, 548
L.⇒	der en	100.1	105.1	8.8	単収増 (湿害防止)	257	334	77	6.8	46	313	73	228
大豆	新設	183. 1	185. 1	2. 0	作付増	-	-	295	5. 9	46	271	0	0
					小計	-	-	-	12.7	-	584	-	228
*=	tr.∋n.	147.0	140.0	7. 1	単収増 (湿害防止)	233	303	70	5. 0	317	1, 585		1, 331
菜豆	新設	147. 2	148. 8	1. 6	作付増	-	-	267	4. 3	317	1, 363	20	273
					小計	-	-	-	9. 3	_	2, 948	-	1,604
スイートコーン	新設	111 0	110 5	5. 4	単収増 (湿害防止)	1, 345	1,749	404	21.8	37	807	81	654
	材取	111.3	112. 5	1. 2	作付増	-	-	1,543	18. 5	37	685	9	62
					小計	-	-	-	40. 3	_	1, 492	-	716
青刈りとうもろこし	新設	32. 3	32. 7	1. 6	単収増 (湿害防止)	5, 716	7, 433	1, 717	27. 5	38	1, 045	12	125
目列りとりものこし	利取	34. 3	34. 1	0. 4	作付増	-	-	6, 560	26. 2	38	996	0	0
					小計	-	-	-	53. 7	_	2, 041	-	125
牧草	新設	80. 1	81.0	3. 9	単収増 (湿害防止)	3, 921	5, 098	1, 177	45. 9	24	1, 102	12	
1人中	171 DX	00. 1	01.0	0. 9	作付増	-	-	4, 295	38. 7	24	929	0	0
	der ≥n	1 100 0	1 000 -		小計				84. 6		2, 031		132
普通畑計	新設 更新	1, 196. 0	1, 209. 5								21, 183		8, 260
新設	史机										21, 183		0 000
更新											41, 183		8, 260
合計		$\overline{}$									21, 183		0 000
「日前											41, 183		8, 260

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)及 び作付増に伴う作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ 決定した。

• 単 収

:「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5 か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率 を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価

:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し た価格を用いた。

• 純 益 率

:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(区画整理 暗渠	排水)	, <u> </u>											
			作付面積				単 収		11. The				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なか せ 収	事 業 ありせば 単 収	算 足 対 免	生 産 増減量	生産物 単 価	1増 加 1組収益	杰	年効果額
		<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> '	2	①×②÷100		5=3×4		⑦=⑤×⑥
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	14. 6	14.6	14.6	(湿吾防止)	548	713	165	24. 1	. 22			
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	小計	'	-	_	24. 1	'	530		382
ばれいしょ (生)	新設	8.6	8.6	8.6	(湿吾防止)	4,008	5, 212	1, 204			, í		
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	小計	'			103. 5	'	3, 519		2, 886
ばれいしょ (加)	新設	4.6	4.6	4. 6	(湿吾防止)	4,008	5, 212	1, 204				<u> </u>	-,
	igsquare	<u> </u>	<u> </u> '	<u> </u> '	小計				55. 4		1, 773	<u></u> -	1, 454
てんさい	新設	14. 9	14.9	14. 9	(湿害防止)	6,820	8, 868	2,048			-,		=,
		<u> </u>	<u> </u> '	<u> </u> '	小計	<u> </u>			305. 2	<u> </u>	3, 052	┸	2, 136
大豆	新設	12. 2	12. 2	12. 2	(湿害防止)	257	334	77				1	
	igsquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> '	小計	'			9. 4	↓ '	432	<u></u> -	315
菜豆	新設	9.8	9.8	9.8	(湿害防止)	233	303	70			1		,
	igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	小計	<u> </u>		<u> </u>	6. 9		2, 187	╀	1, 837
スイートコーン	新設	7. 4	7.4	7. 4	(湿害防止)	1, 345	1,749	404			,		
	igspace	<u> </u>	<u> </u> '	<u> </u> '	小計	<u> </u>		<u> </u>	29. 9		1, 106	┷	896
青刈りとうもろこし	新設	2. 2	2. 2	2. 2	(湿害防止)	5, 716	7, 433	1,717			,		
		└ ──'	 '	 '	小計	↓ '	<u> </u>	-	37.8	- '	1, 436	↓	172
牧草	新設	5. 3	5. 3	5. 3	(湿害防止)	3, 921	5, 098	1, 177			,	<u> </u>	
		└ ──'	 '	└	小計	 '	─ '	 _	62. 4	-	1, 498		180
普通畑計	新設	79. 6	79.6			//					15, 533	K	10, 258
☆ビラD.	更新					 						\leftarrow	
新設											15, 533	K	10, 258
更新						 						K	<u> </u>
合計				·							15, 533		10, 258

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)に伴う作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

• 単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

(区画整理 客土)												
			作付面積				単 収	Į.	ıl. ∀r				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事なかけば 収	事 業 ありせば 収	効算対単	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	74	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	88. 6	88.6	88. 6	単収増 (客土)	548	603	55	48. 7	22		72	
					小計	-	-	-	48. 7	-	1, 071	-	771
ばれいしょ (生)	新設	52. 0	52. 0	52. 0	単収増 (客土)	4,008	4, 409	401	208. 5	34		82	5, 813
					小計	-	-	-	208. 5	_	7, 089	-	5, 813
ばれいしょ (加)	新設	27. 9	27. 9	27. 9	単収増 (客土)	4,008	4, 409	401	111. 9	32		82	2, 936
					小計	-	-	-	111. 9	_	3, 581	-	2, 936
てんさい	新設	90. 1	90. 1	90. 1	単収増 (客土)	6,820	7, 503	683	615. 4	10		70	,
					小計	-	-	_	615. 4	_	6, 154	-	4, 308
大豆	新設	73. 7	73. 7	73. 7	単収増 (客土)	257	283	26	19. 2	46		73	
					小計	-	-	_	19. 2	_	883	-	645
菜豆	新設	59. 2	59. 2	59. 2	単収増 (客土)	233	256	23	13. 6	317		84	3, 621
					小計	-	-	-	13. 6	-	4, 311	-	3, 621
スイートコーン	新設	44. 8	44. 8	44. 8	単収増 (客土)	1,345	1, 480	135	60. 5	37	2, 239	81	1, 814
					小計	-	-	-	60. 5	-	2, 239	-	1,814
青刈りとうもろこし	新設	13. 0	13. 0	13. 0	単収増 (客土)	5, 716	6, 288	572	74. 4	38		12	
					小計	-	-	-	74. 4	-	2, 827	-	339
牧草	新設	32. 3	32. 3	32. 3	単収増 (客土)	3, 921	4, 313	392	126. 6	24		12	365
					小計				126. 6		3, 038	_	365
普通畑計	新設 更新	481.6	481. 6	$\overline{}$			/				31, 193		20, 612
新設	~~1										31, 193		20, 612
更新					$\overline{}$						-		-
合計											31, 193		20, 612

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(客土)に伴う 作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

• 単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

(区画整理 除礫	<u>.</u>)												
			作付面積				単 収		/L 352			T.,	
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事なせ 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単	事 業 ありせば 単 収	异 定 対 象	生 産 増減量	生産物 単 価	1増 加1組収益	二二二	年効果額
		<u> </u> '	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> '	2	①×②÷100		5=3×4		⑦=⑤×⑥
	[ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	19. 3	19.3	19. 3	(土層改艮)	548	658	110	21.2	22	466	72	336
	<u> </u>	<u> </u>	<u>'</u>	<u>['</u>	小計	'		'	21. 2		466		336
ばれいしょ (生)	新設	11. 4	11.4	11. 4	単収増 (土層改良)	4,008	4, 810	802	91. 4	34	3, 108	82	2, 549
		<u> </u>	<u>'</u>	<u>['</u>	小計	'		'	91. 4		3, 108		2, 549
ばれいしょ (加)	新設	6. 1	6. 1	6. 1	(土層改艮)	4,008	4, 810	802					-,
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	小計	<u> </u>		'	48. 9		1,565	<u> </u>	1, 283
てんさい	新設	19. 7	19. 7	19. 7	(土層改艮)	6,820	8, 185	1,365			_,		-,
	igsqcup	<u> </u>	<u>'</u>	<u> </u>	小計			<u> </u>	268. 9	<u> </u>	2, 689	'	1,882
大豆	新設	16. 1	16. 1	16. 1	(土層改艮)	257	308	51					
	igspace	<u> </u> '	<u>'</u>	<u> </u> '	小計	<u> </u>		<u> </u>	8. 2	<u> </u>	377		275
菜豆	新設	12. 9	12.9	12. 9	(工層以及)	233	280	47			·		,
	╙	<u> </u>	↓ '	<u> </u>	小計	<u> </u>		<u> </u>	6. 1	<u> </u>	1, 934	<u></u>	1,625
スイートコーン	新設	9.8	9.8	9.8	(土層改艮)	1, 345	1,614	269					
	╙	<u> </u>	↓ '	<u> </u>	小計	<u> </u>		<u> </u>	26. 4	<u> </u>	977	<u></u>	791
青刈りとうもろこし	新設	2.8	2. 8	2.8	(土僧収艮)	5, 716	6, 860	1, 144			· ·		
	igsquare	 -	 '	<u> </u>	小計	- '			32.0	 	1, 216		146
牧草	新設	7.0	7. 0	7. 0	(土層改艮)	3, 921	4, 706	785					
		<u> </u>	<u> </u>	 '	小計	 '	<u> </u>	 '	55. 0	-	1, 320	_	158
普通畑計	新設	105. 1	105. 1								13, 652		9, 045
	更新	 -	 '									4	
新設											13, 652	/	9, 045
更新						 					<u> </u>	/	<u> </u>
合計	,										13,652		9, 045

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(土層改良)に伴う作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

• 単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

(暗渠排水)													
			作付面積				単 収		4L 並				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なか せ 単 収	事 業 ありせば 単 収	効算 対 単 収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	増 加 粗 収 益	杰	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4		7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	4. 1	4. 1	4. 1	(湿害防止)	548	713	165	6.8	22	150	72	108
		!	<u> </u>	<u> </u>	小計	'	-	-	6.8	-	150	_	108
ばれいしょ (生)	新設	2. 3	2. 3	2. 3	(湿吾防止)	4,008	5, 212	1, 204	27.7	34			772
		<u>'</u>	<u> </u>	<u> </u>	小計		-	-	27. 7	-	942	_	772
ばれいしょ (加)	新設	1. 2	1. 2	1. 2	(湿害防止)	4,008	5, 212	1, 204	14. 4	32		82	378
		<u>'</u>	<u> </u>	<u> </u>	小計		-	-	14. 4	-	461	_	378
てんさい	新設	3. 9	3. 9	3. 9	(湿害防止)	6,820	8, 868	2,048		10			
	igsquare	<u> </u>	└── '	 '	小計		-		79. 9	-	799		559
大豆	新設	3. 2	3. 2	3. 2	(湿害防止)	257	334	77		46			
		<u> </u>	└── '	 '	小計		-		2. 5	_	115	<u> </u>	84
菜豆	新設	2. 6	2. 6	2. 6	(湿害防止)	233	303	70		317		84	480
		<u> </u>	└── '	 '	小計		-		1.8	-	571		480
スイートコーン	新設	1. 9	1. 9	1. 9	(湿害防止)	1, 345	1, 749	404	7. 7	37			231
	igsquare	L!	<u> </u> '	<u> </u>	小計				7. 7	-	285	<u> </u>	231
青刈りとうもろこし	新設	0. 5	0. 5	0.5	(湿害防止)	5, 716	7, 433	1,717	8.6			12	
		└	<u> </u>	<u> </u>	小計		-		8. 6	_	327	ᆣ	39
牧草	新設	1. 4	1. 4	1. 4	(湿害防止)	3, 921	5, 098	1, 177		24			
		<u> </u>	<u> </u>	└	小計				16. 5		396		48
普通畑計	新設	21. 1	21. 1								4, 046	/_	2, 699
duc = n	更新										_	4	
新設											4, 046	火	2, 699
更新											_	4	-
合計	,										4,046		2,699

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)に伴う作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

• 単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

(暗渠排水 心土	破砕)												
			作付面積				単 収	Į.	4. **				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 なかせ 単	事 業 ありせば 単 収	効算対単 果定象収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	⑦=⑤×⑥
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	0.4	0. 4	0. 4	単収増 (湿害防止)	548	603	55		22	4	72	3
					小計	-	-	-	0. 2	-	4	-	3
ばれいしょ (生)	新設	0.3	0.3	0.3	単収増 (湿害防止)	4,008	4, 610	602	1.8	34			50
					小計	-	-	-	1. 8	-	61	-	50
ばれいしょ (加)	新設	0.2	0. 2	0. 2	単収増 (湿害防止)	4,008	4,610	602	1. 2	32	38		31
					小計	-	-	-	1. 2	-	38	-	31
てんさい	新設	0.6	0.6	0.6	単収増 (湿害防止)	6,820	7, 503	683	4. 1	10			29
					小計	_	-	-	4. 1	_	41	-	29
大豆	新設	0.5	0. 5	0. 5	単収増 (湿害防止)	257	283	26	0. 1	46			4
					小計	_	-	-	0.1	_	5	-	4
菜豆	新設	0.4	0. 4	0.4	単収増 (湿害防止)	233	256	23	0. 1	317	32		27
					小計	_	-	_	0. 1	_	32	-	27
スイートコーン	新設	0.3	0.3	0.3	単収増 (湿害防止)	1, 345	1, 480	135	0.4	37	15		12
					小計	_	-	_	0.4	_	15	-	12
青刈りとうもろこし	新設	0.1	0. 1	0. 1	単収増 (湿害防止)	5, 716	6, 288	572	0.6	38			3
					小計	_	-	_	0. 6	_	23	-	3
牧草	新設	0.2	0. 2	0. 2	単収増 (湿害防止)	3, 921	4, 313	392	0.8	24	19		2
					小計	_	-	_	0.8	_	19		2
普通畑計	新設	3.0	3. 0				/				238	Z,	161
	更新		_								-	/,	-
新設							_				238	Z,	161
更新				/	/	<u>/</u>	<u>/</u>		/	<u>/</u>	-	Z,	-
合計											238	/	161

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(湿害防止)に伴う作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

• 単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 • 純 益 率

(客土)													
			作付面積				単 収		11. <u>ab</u>				
作物名	新設 · 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事なせ 単 単 単 収	事 業 ありせば 収	効算対単	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	厶	年効果額
		l'	l!	1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	24. 0	24. 0	24.0	(各土)	548	603	55	13. 2	22		72	
	igsqcup	igsquare	igsquare		小計	-	-	_	13. 2	-	290	_	209
ばれいしょ (生)	新設	14. 1	14. 1	14. 1	(各土)	4,008	4, 409	401	56. 5	34		82	1, 575
	\longmapsto	igwdown	igwdapprox		小計	_	-	_	56. 5		1, 921	_	1, 575
ばれいしょ (加)	新設	7. 6	7. 6	7. 6	(客土)	4,008	4, 409	401	30. 5	32		82	800
	Щ.	└─ ─			小計	-	-	_	30. 5	-	976	-	800
てんさい	新設	24. 4	24. 4	24. 4	単収増 (客土)	6,820	7, 503	683	166. 7	10		70	-,
	Щ.	└			小計	-	-	-	166. 7	-	1, 667	_	1, 167
大豆	新設	20. 0	20. 0	20.0	(客土)	257	283	26	5. 2	46		73	
	Щ.	└			小計	-	-	-	5. 2	-	239	_	174
菜豆	新設	16. 1	16. 1	16. 1	(各土)	233	256	23	3. 7	317		84	
	Щ.	└			小計	-	-	_	3. 7	-	1, 173	_	985
スイートコーン	新設	12. 1	12. 1	12. 1	(各土)	1,345	1, 480	135	16. 3	37		81	488
	<u> </u>	<u> </u>	 '		小計	-	-	-	16. 3	-	603	_	488
青刈りとうもろこし	新設	3. 5	3. 5	3. 5	(客土)	5, 716	6, 288	572	20. 0	38		12	
	<u> </u>	igsquare	 '		小計	-	-	-	20.0		760	-	91
牧草	新設	8. 7	8. 7	8. 7	(客土)	3, 921	4, 313	392	34. 1	24		12	98
	dest in th				小計	_			34. 1		818	-	98
普通畑計	新設 更新	130. 5	130. 5				$/\!/$				8, 447		5, 587
	火 利						$\overline{}$				8, 447		5, 587
更新	\rightarrow												-
合計											8, 447		5, 587

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転 (客土) に伴う作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

• 単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 • 純 益 率

(19个7%)

(除礫)													
			作付面積				単 収	ζ	4. **				
作物名	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事なかば 収	事 業 ありせば 収	効算対単 果定象収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	増 粗 収 益	益	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	7. 3	7. 3	7. 3	単収増 (土層改良)	548	658	110		22	176		
					小計	-	-	_	8. 0	-	176	-	127
ばれいしょ (生)	新設	4. 4	4. 4	4. 4	単収増 (土層改良)	4,008	4, 810	802		34	1, 200	82	
					小計	_	-	-	35. 3	_	1, 200	_	984
ばれいしょ (加)	新設	2. 3	2. 3	2. 3	単収増 (土層改良)	4,008	4, 810	802		32	589	82	
					小計	_	-	-	18. 4	_	589	_	483
てんさい	新設	7. 5	7. 5	7. 5	単収増 (土層改良)	6,820	8, 185	1, 365		10	1,024	70	
					小計	_	_	_	102. 4	_	1, 024	-	717
大豆	新設	6. 2	6. 2	6. 2	単収増 (土層改良)	257	308	51	3. 2	46	147	73	
					小計	_	_	_	3. 2	_	147	-	107
菜豆	新設	5. 0	5. 0	5. 0	単収増 (土層改良)	233	280	47	2. 4	317	761	84	
					小計	-	-	-	2. 4	_	761	-	639
スイートコーン	新設	3.8	3.8	3. 8	単収増 (土層改良)	1, 345	1,614	269		37	377	81	
					小計	=	-	=	10. 2	-	377	_	305
青刈りとうもろこし	新設	1. 1	1. 1	1. 1	単収増 (土層改良)	5, 716	6, 860	1, 144	12. 6	38	479		
					小計	=	-	=	12.6	-	479	_	57
牧草	新設	2. 7	2. 7	2. 7	単収増 (土層改良)	3, 921	4, 706	785		24	509		
	duct to the				小計				21. 2		509	_	61
普通畑計	新設 更新	40. 3	40. 3	$\overline{}$			-				5, 262		3, 480
新設	文利										5, 262		3, 480
更新											- 0, 202		
合計											5, 262		3, 480

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(土層改良) 伴う作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

• 作付面積

:「現況作付面積」は、関係村の作付実績に基づき決定した。 「計画作付面積」は、道、関係村の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

• 単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率

を考慮して算定した。

【共通】

• 生産物単価 :農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

:経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。 • 純 益 率

(地区全体)

_ (地区土件)													
			作付面積				単 収	Į.	4L V :				
作物名	新設・ 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事なせ単	事	劝算対 単	生 産 増減量	生産物 単 価	増 粗 収 益	益	年効果額
	~**			1		,			①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
新設											149, 786	/	95, 998
更新		\setminus	\setminus		\setminus		/	/	/	\setminus	2, 889		1, 914
合計		\setminus	\setminus		\setminus			/	/	\setminus	152, 675		97, 912

(2) 品質向上効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の 生産物価格の比較により年効果額を算定した。

- ○対象作物 スイートコーン
- ○効果算定式 年効果額 = 効果対象数量 × 単価向上額
- ○年効果額の算定

			」果 と数量	<u> </u>	上産物単	価	単価に	5上額		年効果額	
作物名	効果要因	機能維持	機能向上	事 業 なかり せ ば	現況	事 業 ありせば	現況一事業なかりせば		現況一事業なかりせば	事業ありせば 一現況	計
		1	2	3	4	(5)	6 =	⑦=	®=	9=	10=
							4-3	5-4	①×⑥	2×7	8+9
		t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
	湿潤か んがい	_	390. 0	37	37	41	-	4	_	1, 560	1, 560
新設										1, 560	1,560
更新						-		_			
合計								1, 560			

【新設】

- ・効果対象数量:「事業ありせば」の下での生産量。
- ・生産物単価:「事業なかりせば単価」及び「現況単価」は、農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

「事業ありせば単価」は、「現況単価」に畑地かんがい導入地区の試験データを 用いて算出した畑地かんがい品質向上率を考慮し決定した。

(3) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

小麦、ばれいしょ(生食)、ばれいしょ(加工)、てんさい、大豆、菜豆、スイートコーン、青刈りとうもろこし、牧草

○効果算定式

年効果額= (事業なかりせば単位面積当り営農経費-事業ありせば単位面積当り営農経費) ×効果発生面積

○年効果額の算定

ばれいしよ(生食)、ばれいしょ(加工)、てんさい、大豆、菜豆、スイートコーン、青刈りとうもろこし(水管理作業に要する経費の節減)

(畑地かんがい施設)

(畑地かんかい施設))						
		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
11. 41. 5	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	<u> </u>	山 惧	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +	@	
	① 円		③ 円	④ 円	(3-4) H	⑥ ha	⑦=⑤×⑥ 千円
ばれいしょ (生) (用水改良)	1, 829, 916	1, 368, 918	-	-	460, 998		
ばれいしょ (加) (用水改良)	1, 300, 293	839, 444	-	-	460, 849	15.8	7, 281
てんさい (用水改良)	1, 161, 296	821, 843	ı	ı	339, 453	50.6	17, 176
大豆 (用水改良)	724, 859	495, 850	1	1	229, 009	41.4	9, 481
菜豆 (用水改良)	724, 859	495, 850	1	1	229, 009	33. 3	7, 626
スイートコーン (用水改良)	1, 448, 494	1, 285, 907	1	1	162, 587	25. 3	4, 113
青刈りとうもろこし (用水改良)	433, 214	372, 228	1	1	60, 986	7.3	445
新 設							59, 583
更新							_
合 計							59, 583

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、営農技術体系や利用機械の効率が変化することに

よる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(排水路)

(1017/1/44)		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
// · · · // - /-	新	設	更	新	経費節減額	発 生	
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば		(5)=	山 惧	
	(事業なかりせば) (Î)	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(①-②) + (③-④)	(6)	7=5×6
	— U	円	— 円	円	円	ha	千円
小麦 (排水改良)	548, 761	478, 992	ı	-	69, 769	13. 0	907
ばれいしょ(生) (排水改良)	1, 490, 892	1, 368, 918	ı	ı	121, 974	7. 6	927
ばれいしょ (加) (排水改良)	918, 468	839, 444	1	1	79, 024	4. 1	324
てんさい (排水改良)	897, 797	821, 843	ı	ı	75, 954	13. 1	995
大豆 (排水改良)	536, 878	495, 850	ı	1	41, 028	10. 7	439
菜豆 (排水改良)	536, 897	495, 850	ı	1	41, 047	8.6	353
スイートコーン (排水改良)	1, 329, 445	1, 285, 907	ı	1	43, 538	6. 5	283
青刈りとうもろこし (排水改良)	402, 228	372, 228	_	-	30, 000	1. 9	57
牧草 (排水改良)	262, 934	242, 296	ı	ı	20, 638	4. 7	97
新 設							4, 382
更 新							_
合 計							4, 382

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(区画整理 整地)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果発 生	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤ =	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-(2) +		
	① 円	② 円	③ 円	4 H	(③-④)	6	⑦=⑤×⑥ 千円
小麦	H	户	门	户	Ħ	ha	十円
(区画整理 整地)	482, 095	478, 992	-	-	3, 103	222. 4	690
ばれいしょ (生) (区画整理 整地)	1, 350, 689	1, 343, 545	ı	-	7, 144	130.6	933
ばれいしょ (加) (区画整理 整地)	817, 903	814, 071	ı	-	3, 832	70. 2	269
てんさい (区画整理 整地)	799, 215	796, 470	-	-	2, 745	226. 2	621
大豆 (区画整理 整地)	483, 380	481, 684	-	-	1, 696	185. 1	314
菜豆 (区画整理 整地)	483, 344	481, 684	-	-	1, 660	148.8	247
スイートューン (区画整理 整地)	1, 266, 974	1, 264, 983	ı	-	1, 991	112.5	224
青刈りとうもろこし (区画整理 整地)	373, 115	372, 228	1	ı	887	32. 7	29
牧草 (区画整理 整地)	243, 136	242, 296	I	ı	840	81.0	68
新 設							3, 395
更新							-
合 計							3, 395

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

(区画整理 暗渠排水)

(四世经 明末)	,	ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
11. 11. 15	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば		⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば) ①	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(1)-2) + (3)-4)	6	⑦=⑤×⑥
		— 円	円	H	円	ha	千円
小麦 (区画整理 暗渠排水)	602, 965	478, 992	1	-	123, 973	14. 6	1, 810
ばれいしょ (生) (区画整理 暗渠排水)	1, 560, 405	1, 343, 545	ı	-	216, 860	8.6	1,865
ばれいしょ (加) (区画整理 暗渠排水)	954, 506	814, 071	ı	-	140, 435	4.6	646
てんさい (区画整理 暗渠排水)	931, 504	796, 470	_	-	135, 034	14. 9	2, 012
大豆 (区画整理 暗渠排水)	554, 635	481, 684	ı	-	72, 951	12. 2	890
菜豆 (区画整理 暗渠排水)	554, 643	481, 684	ı	1	72, 959	9.8	715
スイートコーン (区画整理 暗渠排水)	1, 342, 280	1, 264, 983	ı	-	77, 297	7.4	572
青刈りとうもろこし (区画整理 暗渠排水)	425, 410	372, 228	ı	1	53, 182	2. 2	117
牧草 (区画整理 暗渠排水)	278, 522	242, 296	-	-	36, 226	5.3	192
新 設							8, 819
更新							-
合 計							8, 819

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

(区画整理 客十)

(区四笠垤 谷工)		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発生.	1 /94/10 824
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	7=5×6
.1 ==	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (区画整理 客土)	636, 802	478, 992	-	-	157, 810	88. 6	13, 982
ばれいしょ (生) (区画整理 客土)	1, 731, 564	1, 343, 545	_	_	388, 019	52. 0	20, 177
ばれいしょ (加) (区画整理 客土)	1, 054, 537	814, 071	-	-	240, 466	27. 9	6, 709
てんさい (区画整理 客土)	953, 806	796, 470	ı	-	157, 336	90. 1	14, 176
大豆 (区画整理 客土)	575, 185	481, 684	ı	-	93, 501	73. 7	6, 891
菜豆 (区画整理 客土)	575, 198	481, 684	ı	-	93, 514	59. 2	5, 536
スイートコーン (区画整理 客土)	1, 357, 974	1, 264, 983	-	-	92, 991	44.8	4, 166
青刈りとうもろこし (区画整理 客土)	394, 228	372, 228	-	-	22, 000	13. 0	286
牧草 (区画整理 客土)	251, 615	242, 296	ı	-	9, 319	32. 3	301
新 設							72, 224
更 新							-
合計					_		72, 224

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

(区画整理 除礫)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発 生	
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	7=5×6
.1 =	円	円	円	円	円	ha	千円
小麦 (区画整理 除礫)	608, 733	478, 992	-	_	129, 741	19. 3	2, 504
ばれいしょ (生) (区画整理 除礫)	1, 733, 106	1, 343, 545	ı	-	389, 561	11.4	4, 441
ばれいしょ (加) (区画整理 除礫)	1, 094, 563	814, 071	_	-	280, 492	6. 1	1, 711
てんさい (区画整理 除礫)	1, 130, 632	796, 470	_	-	334, 162	19. 7	6, 583
大豆 (区画整理 除礫)	681, 187	481, 684	_	-	199, 503	16. 1	3, 212
菜豆 (区画整理 除礫)	681, 219	481, 684	_	-	199, 535	12. 9	2, 574
スイートコーン (区画整理 除礫)	1, 446, 922	1, 264, 983	ı	-	181, 939	9.8	1, 783
青刈りとうもろこし (区画整理 除礫)	533, 299	372, 228	1	ı	161, 071	2.8	451
牧草 (区画整理 除礫)	362, 296	242, 296	-	-	120, 000	7. 0	840
新 設							24, 099
更新							-
合計							24, 099

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(暗渠排水)

(昨日 大切17八)		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
11. 11. 15	新	設	更	新	経費節減額	発 生 面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば) (Î)	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(①-②) + (③-④)	6	7=5×6
	円	— 円	円	— 円	円	ha	千円
小麦 (暗渠排水)	602, 894	478, 992	-	_	123, 902	4. 1	508
ばれいしょ (生) (暗渠排水)	1, 560, 502	1, 343, 545	ı	-	216, 957	2. 3	499
ばれいしょ (加) (暗渠排水)	954, 904	814, 071	1	1	140, 833	1. 2	169
てんさい (暗渠排水)	931, 598	796, 470	-	_	135, 128	3. 9	527
大豆 (暗渠排水)	554, 497	481, 684	-	_	72, 813	3. 2	233
菜豆 (暗渠排水)	554, 761	481, 684	ı	1	73, 077	2. 6	190
スイートコーン (暗渠排水)	1, 342, 351	1, 264, 983	ı	1	77, 368	1. 9	147
青刈りとうもろこし (暗渠排水)	426, 228	372, 228	ı	1	54, 000	0. 5	27
牧草 (暗渠排水)	278, 725	242, 296	ı	ı	36, 429	1. 4	51
新 設							2, 351
更 新							_
合 計							2, 351

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。

(暗渠排水 心土破砕)

(明来)外 心上似		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
/h- 4L 7	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=	山 作	
	(事業なかりせば) ①	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(1-2) + (3-4)	(6)	7=5×6
	円	円 円	円 円	円 円	H	ha	千円
小麦 (暗渠排水 心土破砕)	548, 992	478, 992	_	-	70, 000	0.4	28
ばれいしょ (生) (暗渠排水 心土破砕)	1, 456, 878	1, 343, 545	_	-	113, 333	0.3	34
ばれいしょ(加) (暗渠排水 心土破砕)	884, 071	814, 071	_	_	70, 000	0.2	14
てんさい (暗渠排水 心土破砕)	864, 803	796, 470	-	-	68, 333	0.6	41
大豆 (暗渠排水 心土破砕)	517, 684	481, 684	-	-	36, 000	0. 5	18
菜豆 (暗渠排水 心土破砕)	519, 184	481, 684	_	_	37, 500	0.4	15
スイートコーン (暗渠排水 心土破砕)	1, 304, 983	1, 264, 983	_	_	40, 000	0.3	12
青刈りとうもろこし (暗渠排水 心土破砕)	402, 228	372, 228	-	-	30, 000	0.1	3
牧草 (暗渠排水 心土破砕)	262, 296	242, 296	-	-	20, 000	0.2	4
新 設							169
更新							-
合 計							169

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(客土)

(-11 -1-/		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
11. 11. 15	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば		⑤=	山 惧	
	(事業なかりせば) ①	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(1)-2) + (3)-4)	(6)	7=5×6
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	— U	円	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(③-④) 円	ha	千円
小麦 (客土)	636, 797	478, 992	-	-	157, 805		3, 787
ばれいしょ(生) (客土)	1, 731, 560	1, 343, 545	ı	-	388, 015	14. 1	5, 471
ばれいしょ(加) (客土)	1, 054, 532	814, 071	-	-	240, 461	7.6	1, 828
てんさい (客土)	953, 801	796, 470	-	-	157, 331	24. 4	3, 839
大豆 (客土)	575, 194	481, 684	-	_	93, 510	20.0	1,870
菜豆 (客土)	575, 194	481, 684	ı	1	93, 510	16. 1	1, 506
スイートコーン (客土)	1, 357, 978	1, 264, 983	ı	1	92, 995	12. 1	1, 125
青刈りとうもろこし (客土)	394, 215	372, 228	ı	ı	21, 987	3.5	77
牧草 (客土)	251, 606	242, 296	ı	-	9, 310	8. 7	81
新 設					19, 584		
更新							-
合 計							19, 584

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(除礫)

(124)2107		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積	
作 物 名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤=	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-(2) +		
	1	2	3	<u>4</u>	(3-4)	6	7=5×6
小麦	円	円	円	円	円	ha	千円
(除礫)	608, 742	478, 992	-	-	129, 750	7.3	947
ばれいしょ (生) (除礫)	1, 733, 085	1, 343, 545	ı	-	389, 540	4. 4	1, 714
ばれいしょ (加) (除礫)	1, 094, 520	814, 071	-	-	280, 449	2. 3	645
てんさい (除礫)	1, 130, 613	796, 470	ı	1	334, 143	7. 5	2, 506
大豆 (除礫)	681, 218	481, 684	ı	1	199, 534	6. 2	1, 237
菜豆 (除礫)	681, 218	481, 684	ı	-	199, 534	5. 0	998
スイートコーン (除礫)	1, 446, 963	1, 264, 983	ı	-	181, 980	3.8	692
青刈りとうもろこし (除礫)	533, 472	372, 228	_	-	161, 244	1. 1	177
牧草 (除礫)	362, 296	242, 296	-	-	120, 000	2. 7	324
新 設							9, 240
更新							_
合 計							9, 240

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費(①) :現況の営農経費を地元農家聞き取り等により算定した。
- ・事業ありせば営農経費(②) : ほ場条件が改善され、利用機械の効率が変化することによる営農条件変化後の計画営農経費を算定した。

(地区全休)

(地区主体)							
		ha当たり営農経費			ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発生	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	4 214 1 - 11	⑤ =	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-(2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7=5\times6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
新 設					203, 846		
更新							-
合 計							203, 846

(4)維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

畑地かんがい施設、排水路

○効果算定式

年効果額=事業なかりせば維持管理費-事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

区分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費	年効果額
	1	2	3 = 1 - 2
	千円	千円	千円
新設整備	1, 143	4, 481	△ 3, 338
更新整備	785	1, 143	△ 358
合 計			△ 3, 696

【新設】

- ・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

- ・事業なかりせば維持管理費(①) : 現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を 算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。 ※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額△3,338千円。 新設整備区分「①-②」=1,143千円-4,481千円=△3,338千円

(排水路)

(1) L/1 \r \r \r			
区分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費	年効果額
		2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	10, 058	4, 639	5, 419
更新整備	2, 611	10, 058	△ 7,447
合 計			△ 2,028

【新設】

- ・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

- ・事業なかりせば維持管理費(①) : 現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を 算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。 ※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額5,419千円。 新設整備区分「①-②」=10,058千円-4,639千円=5,419千円

(全体)

(土件)			
区分	事業なかりせば 維持管理費	事業ありせば 維持管理費	年効果額
	1	2	3=1)-2
	千円	千円	千円
新設整備	11, 201	9, 120	2, 081
更新整備	3, 396	11, 201	△ 7,805
合 計			△ 5,724

(5) その他の効果(国産農産物安定供給効果)

○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対し てWTP (Willingness To Pay: 支払意志額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価す る手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定し

○対象作物

ばれいしょ(生食)、ばれいしょ(加工)、てんさい、大豆、菜豆、スイートコーン、青 刈りとうもろこし、小麦、牧草

○効果算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

○年効果額の算定

(畑地かんがい施設)

(AH2E/A 707 V NET)	~ /		
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	45, 798	97	4, 442
更新整備	-	97	-
合 計			4, 442

・増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

· 単位食料生産額

:年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(排水路)

(1)1/1·1·1/			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	4, 434	97	430
更新整備	2, 889	97	280
合 計		West North Assessment North Manual Ma	710

増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

· 単位食料生産額 :年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(区画整理 整地)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	(<i>M</i> / 1917 <u>E</u> 1917 E	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	21, 183	97	2, 055
更新整備	_	97	-
合 計			2, 055

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(区画整理 暗渠排水)

	<u> </u>		
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	15, 533	97	1, 507
更新整備	-	97	-
合 計			1, 507

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(区画整理 客十)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	31, 193	97	3, 026
更新整備	-	97	_
合 計			3, 026

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(区画整理 除礫)

(<u></u>			
効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	13, 652	97	1, 324
更新整備	-	97	-
合 計			1, 324

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(暗渠排水)

効果名	対果名 増加粗収益額 単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)		当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	4, 046	97	392
更新整備	-	97	-
合 計			392

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(暗渠排水 心土破砕)

	AFI /		
効果名 増加粗収益額		単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	238	97	23
更新整備	-	97	_
合 計			23

・増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(客土)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	8, 447	97	819
更新整備	_	97	-
合 計			819

・増加粗収益額(①) :作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

• 単位食料生産額 当たり効果額(②)

: 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(除趣)

効果名	効果名 増加粗収益額 単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額		当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	+
新設整備	5, 262	97	510
更新整備	-	97	-
合 計			510

· 増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

• 単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

(地区全体)

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
		2	$3 = 1 \times 2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	149, 786	97	14, 528
更新整備	2, 889	97	280
合 計			14, 808

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局整備部(監修)「[改訂版]新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成27年9月5日第2版第1刷発行)
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(平成19年3月28日付け農林水産省 農村振興局企画部長通知(平成28年3月25日一部改正))
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成28年3月25日付け農林水産 省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

【費用】

・ 費用算定に必要な各種諸元については、北海道農政部農村計画課調べ

【便益】

- 農林水産省北海道農政事務所「北海道農林水産統計年報(総合偏)」
- ・ 効果算定に必要な各種諸元については、北海道農政部農村計画課調べ
- ・ 「国産農産物安定供給効果」について(平成27年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部 長通知)

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業)) (都道府県名: 岩手県) (地区名: 西黒沢)

1. 必須事項

項目	評 価 の 内 容	判定
明確であること。 産	農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生 の選択的拡大、農業構造の改善、営農環境の改善等の はから、当該事業を必要とすること。	0
* ****	地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が 逐術的に可能であること。	0
	当該事業の効用の発現が十分に見込まれ、すべての効 がそのすべての費用を償うこと。	0
能性が十分である状	当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農業経営の 況からみて、負担能力の限度を超えることとならない と。	0
5.環境との調和に・ 配慮していること。	当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	0
	事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準 要件に適合していること。	0

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の()には、主として考えられる観点を記述している。

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名: 岩手県)(地区名:西黒沢)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

	評価項	Į		単位		
大項目	中項目	小項目	評価指標		評価結果	評価
効率性	事業の経	済性・効率性	①事業費の経済性・効率性の確保 ②コスト縮減についての具体的配慮	_	2 項目	A
有効性	食料の安定 供給の確保	農業生産性の 維持・向上	土地生産性及び労働生産性の維持・向上効 果額(受益面積当たり)	千円/ha ・年	① 1, 587	A
		野菜・果樹の産 地形成	野菜指定産地・果樹濃密生産団地の指定 作物の計画作付面積割合 (受益面積当たり)	%	0.0	В
		水田における 麦・大豆の生産 拡大	水田における麦・大豆の作付率	%	32. 3	A
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	担い手等への農地利用集積 1.経営体育成型及用集積間間地域型 ①担い手画農地利用集積電力用集運動用集積率 了中間、企業を開始のでは、企業を開かる。 では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で	%	①ア 94.2	A
		農地の確保・有 効利用	耕地利用率、作付率の増加ポイント	%	① 100	A
	農村の振興	地域経済への 波及効果	他産業への経済波及効果額 (受益面積当たり)	千円/ha ·年	① △ 596	В
		農業の高付加 価値化	農業の高付加価値化	_	2 項目	A
	多面的機能 の発揮	環境機能の維 持・増進	環境関連効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	_	_

【事業の実施環境等】

評 価 項 目						
大項目	中項目	小項目	評価指標	単位	評価結果	評価
事業の 実施環 党等		生態系	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた生態系 配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	a a a b	A
		景観	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた景観配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	a a a –	A
	関係計画との	の連携	①都道府県や市町村が策定する農業振興計画や農業振興地域整備計画等と本事業との整合性 ②高生産性優良農業地域対策に基づく広域農業農村整備促進計画との整合性 ③人・農地プランとの整合性	-	a - b	A
	関係機関との協議		①河川管理者との協議(予備)の状況 ②その他着工前に重要な協議(予備)の状況	_	a a	A
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況 ②事業実施に対する関係市町村の同意状況	_	a a	A
	事業推進体制	制	①事業推進協議会の設立 ②事業推進協議会から着工要望の提出	_	a a	A
	維持管理体制	制	①予定管理者の合意 ②維持管理方法と費用負担に関する予定管 理者との合意	_	a a	A
	営農支援体制	制	営農推進組織等(営農支援体制)の設立状況	_	設置済	A
	緊急性		①国営事業等関連する他の公共事業との 関係で緊急性が高い ②老朽化等による施設機能低下や農業被 害の発生状況から、施設整備の緊急性が高い	_	1 項目	В

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	農業競争力強化基盤整備事業 農地整備事業	地	区	名	にしくろさわ 西黒沢
-----	-------------------------	---	---	---	----------------------

1. 総費用総便益比の算定

(単位:千円)

	区 分	算定式	数 値	備考
総	費用(現在価値化)	1=2+3	1, 857, 818	
	当該事業による費用	2	1, 720, 174	
	その他費用	3	137, 644	関連事業費+資産価額+再整備費
評化	西期間	4	46年	当該事業の工事期間+40年
総	更益額(現在価値化)	5	2, 549, 276	
総	費用総便益比	6=5÷1	1. 37	

2. 年効果額の総括

(単位:千円)

効果項目	年効果額	効果の要因
作物生産効果	38, 212	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での 作物生産量が増減する効果
営農経費節減効果	99, 373	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での 営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果	△ 2, 409	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での 施設の維持管理費が増減する効果
耕作放棄防止効果	43	区画整理を実施したことにより、耕作放棄の発生が 防止され、農産物の生産が維持される効果
国産農産物安定供給効果	614	区画整理の実施により農業生産性の向上や営農条件 等の改善が図られ、国産農産物の安定供給に寄与す る効果
計	135, 833	

出典:西黒沢地区土地改良事業計画書(岩手県農林水産部農村計画課作成)

西黒沢地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

(1)地 域:岩手県一関市

(2)受 益 面 積:85ha

(3)事 業 目 的: 区画整理 85ha

(4)主要工事計画:区画整理 85ha (新設)

(5) 県営事業費:2,185百万円

(6)工 期:平成29年度~平成34年度

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

X. 分 算 定 式 数 値 1 = 2 + 31,857,818 総費用 (現在価値化) 当該事業による整備費用 2 1,720,174 その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費) 3 137,644 評価期間(当該事業の工事期間+40年) 4 46年 (5) 総便益額 (現在価値化) 2, 549, 276 $6=5\div1$ 総費用総便益比 1.37

(2) 総費用の総括

(単位: 千円)

(単位:千円)

						(+	<u>似;干円)</u>
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 事 業 費	関 連事業費	評価期間 における 予防保全費 ・再整備費 ④	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
当	区画整理		1, 720, 174		220, 601	99, 617	1, 841, 158
当該事							
事							
業	計		1, 720, 174		220, 601	99, 617	1, 841, 158
そ	大〆切頭首工	9, 164			10, 456	9, 164	10, 456
\mathcal{O}	大江堰幹線水路	2, 208			6, 204	2, 208	6, 204
他	計	11, 372	_	_	16, 660	11, 372	16, 660
	合 計	11, 372	1, 720, 174	_	237, 261	110, 989	1, 857, 818

(3) 年総効果額の総括

国産農産物安定供給効果

計

合

(単位:千円) 年 総 効 果 区分 効果の要因 (便益)額 効果項目 食料の安定供給の確保に関する効果 区画整理を実施した場合と実施しなかった場 作物生産効果 38, 212 合での作物生産量が増減する効果 99,373 区画整理を実施した場合と実施しなかった場 営農経費節減効果 合での営農経費が増減する効果 △ 2,409 区画整理を実施した場合と実施しなかった場 維持管理費節減効果 合での施設の維持管理費が増減する効果 農業の持続的発展に関する効果 区画整理を実施したことにより、耕作放棄の 43 発生が防止され、農産物の生産が維持される 耕作放棄防止効果 効果 その他の効果 区画整理の実施により農業生産性の向上や営

135, 833

614 農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定

供給に寄与する効果

(単位:千)													
	作物生産効果												
	割引率 経 更新分に 新設及び機能向上分 計												
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果	Į.	F	11	備考			
期間	十段	引率) ^t	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左				
		り一半)				割合	効 果 額		割引後				
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)				
		0.04		2	3	(4)	$5=3\times4$		7=6÷1				
0	H28	1. 0000	0				0	0 0 0	0 0 0	評価年			
1	H29	1. 0400	1	36, 316	1, 896	0.0	-	36, 316	34, 919	н іші і			
2		1. 0816	2	36, 316	1,896	7. 0		36, 449					
3		1. 1249	3	36, 316	1, 896	36. 0		36, 999					
4	Н32	1. 1699	4	36, 316	1,896	61. 0		37, 473					
5		1. 2167	5	36, 316	1,896	89. 0		38, 003	31, 234				
6		1. 2653	6	36, 316	1, 896	97. 0		38, 155	30, 155				
7									,				
	H35	1. 3159	7	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	29, 039				
8		1. 3686	8	36, 316	1, 896	100.0		38, 212					
9	Н37	1. 4233	9	36, 316	1, 896	100.0	,	38, 212					
10	H38	1. 4802	10	36, 316	1, 896	100.0		38, 212					
11	H39	1. 5395	11	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	24, 821				
12	H40	1.6010	12	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	23, 868				
13	H41	1. 6651	13	36, 316	1,896	100.0		38, 212	22, 949				
14	H42	1. 7317	14	36, 316	1, 896	100.0	1, 896	38, 212					
15	H43	1.8009	15	36, 316	1,896	100.0	1, 896	38, 212	21, 218				
16	H44	1.8730	16	36, 316	1,896	100.0	1, 896	38, 212	20, 401				
17	H45	1. 9479	17	36, 316	1,896	100.0	1, 896	38, 212	19, 617				
18	H46	2. 0258	18	36, 316	1,896	100.0	1, 896	38, 212	18, 863				
19	H47	2. 1068	19	36, 316	1,896	100.0	1, 896	38, 212	18, 137				
20	H48	2. 1911	20	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	17, 440				
21	H49	2. 2788	21	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	16, 768				
22	H50	2. 3699	22	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	16, 124				
23	H51	2. 4647	23	36, 316	1, 896	100. 0		38, 212	15, 504				
24	H52	2. 5633	24	36, 316	1, 896	100. 0		38, 212	14, 907				
25	H53	2. 6658	25	36, 316	1, 896	100. 0		38, 212	14, 334				
26	H54	2. 7725	26	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	13, 783				
27	H55	2. 8834	27	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	13, 252				
28	H56	2. 9987	28	36, 316	1, 896	100.0		38, 212	12, 743				
29			29	36, 316	1, 896	100.0							
30	н58	3. 2434	30	36, 316	1, 896	100.0							
31	нэ8 Н59	3. 3731	31	36, 316	1, 896	100. 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
							,						
32	H60	3. 5081	32	36, 316	1, 896	100.0							
33	H61	3. 6484	33	36, 316	1, 896	100.0	,						
34	H62	3. 7943	34	36, 316	1, 896	100.0							
35	H63	3. 9461	35	36, 316	1, 896	100.0	,						
36	H64	4. 1039	36	36, 316	1, 896	100.0		38, 212					
37	H65	4. 2681	37	36, 316	1, 896	100.0		38, 212					
38	H66	4. 4388	38	36, 316	1, 896	100.0		38, 212					
39	H67	4. 6164	39	36, 316	1, 896	100.0		38, 212					
40	H68	4. 8010	40	36, 316	1, 896	100.0	,	38, 212					
41	H69	4. 9931	41	36, 316	1, 896	100.0	1, 896	38, 212					
42	H70	5. 1928	42	36, 316	1, 896	100.0	1, 896	38, 212					
43	H71	5. 4005	43	36, 316	1,896	100.0	1, 896	38, 212	7, 076				
44	H72	5. 6165	44	36, 316	1, 896	100.0	1,896	38, 212	6, 804				
45	H73	5. 8412	45	36, 316	1, 896	100.0	1, 896	38, 212	6, 542				
46	H74	6. 0748	46	36, 316	1,896	100.0	1, 896	38, 212	6, 290				
合計(流	総便益	額)	•						792, 662				
		価年からの	- 1//				l	l	,	<u> </u>			

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千)												
						営農経	費節減効果					
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向]上分	=	. I			
評価	h- nh-	/ a tetal	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ē	H	備考		
期間	年度	(1+割	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左			
		引率) ^t					効 果 額		割引後			
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)			
		0.04	(-)	2	3	(4)		6=2+5				
0	H28	1. 0000	0				0	0 0 0	0 0 0	評価年		
1	H29	1. 0400	1	△ 3,979	103, 352	0.0	0	△ 3, 979	△ 3,826	H I IIMI I		
2	H30	1. 0816	2	△ 3,979	103, 352	7. 0		3, 256				
3	Н31	1. 1249	3	\triangle 3, 979	103, 352	36. 0		33, 228	29, 539			
4	H32	1. 1699	4	\triangle 3, 979	103, 352	61. 0		59, 066				
5	Н33	1. 2167	5	△ 3,979	103, 352	89. 0		88, 004	72, 330			
6	H34	1. 2653	6	\triangle 3, 979	103, 352	97. 0		96, 272	76, 086			
7	H35	1. 3159	7	\triangle 3, 979	103, 352	100. 0		99, 373	75, 517			
8	H36	1. 3686	8	\triangle 3, 979	103, 352	100.0		99, 373				
9	Н37	1. 4233	9	\triangle 3, 979	103, 352	100.0		99, 373	69, 819			
10	H38	1. 4802	10	\triangle 3, 979	103, 352	100.0		99, 373	67, 135			
11	H39	1. 5395	11	\triangle 3, 979	103, 352	100.0		99, 373	64, 549			
12	H40	1. 6010	12	\triangle 3, 979	103, 352	100. 0	·	99, 373	62, 069			
13	H41	1. 6651	13	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	·	99, 373	59, 680			
14	H42	1. 7317	14	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	· '	99, 373	57, 385			
15	H43	1. 8009	15	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	·	99, 373	55, 180			
16	H44	1. 8730	16	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	·	99, 373	53, 160			
17	H45	1. 9479	17	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	·	99, 373	51, 015			
18					-		i i		· ·			
19	H46 H47	2. 0258	18 19	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	· · · · · ·	99, 373	49, 054			
20		2. 1068	20	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	· · · · · ·	99, 373	47, 168			
21	H48	2. 1911	21	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	· · · · · ·	99, 373	45, 353			
22	H49	2. 2788	22	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	· · · · · ·	99, 373 99, 373				
23	H50 H51	2. 3699	23	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	· · · · · ·		41, 931			
24		2. 4647	24	\triangle 3, 979	103, 352	100.0	· · · · · ·	99, 373	40, 318 38, 768			
25	H52 H53	2. 5633 2. 6658	25	\triangle 3, 979	103, 352 103, 352	100. 0	· '	99, 373 99, 373	37, 277			
26	H54	2. 7725	26	△ 3,979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
27	H55	2. 8834	27	$\triangle 3,979$ $\triangle 3,979$	103, 352	100.0	·	99, 373				
28	H56	2. 9987	28		103, 352	100.0	·	99, 373	34, 464 33, 139			
	H57			△ 3,979								
30	H58	3. 1187 3. 2434	29 30		103, 352 103, 352	100. 0		99, 373 99, 373				
31	H59	3. 3731	31	△ 3,979	103, 352	100.0	· ·	99, 373				
32	H60	3. 5081	32	$\triangle 3,979$ $\triangle 3,979$	103, 352	100.0	· · · · · ·	99, 373				
33	Н61	3. 6484	33	\triangle 3, 979 \triangle 3, 979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
34	H62	3. 7943	34		103, 352	100.0	i i	99, 373				
35	H63	3. 9461	35	$\triangle 3,979$ $\triangle 3,979$	103, 352	100.0	· · · · · ·	99, 373				
36	н64	4. 1039	36	\triangle 3, 979 \triangle 3, 979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
37	H65	4. 2681	37	\triangle 3, 979 \triangle 3, 979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
38	ноэ Н66	4. 4388	38	\triangle 3, 979 \triangle 3, 979	103, 352	100.0	i i	99, 373	· ·			
39	Н67	4. 4366	39	\triangle 3, 979 \triangle 3, 979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
40	н68	4. 8010	40	\triangle 3, 979 \triangle 3, 979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
41	Н69	4. 9931	41	\triangle 3, 979 \triangle 3, 979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
42	H70	5. 1928	42	\triangle 3, 979 \triangle 3, 979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
43	H71	5. 4005	43		103, 352	100.0	i i	99, 373				
	H71			△ 3,979	-		i i					
44		5. 6165	44	△ 3,979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
45	H73	5. 8412	45	△ 3,979	103, 352	100.0	i i	99, 373				
46	H74	6.0748	46	△ 3,979	103, 352	100.0	103, 352	99, 373	16, 358			
合計(約		_{観)} 価年からの	F- 40						1, 782, 074	<u></u>		

[※]経過年は評価年からの年数。

##					ı		A LL LL Antonio			(単位:千	円、%)			
評価		割引家 🕢 軍 毎 分 🖂 新設及び機能向上分												
評価			割引率						į	H				
日本		年度	(1+割							-	備考			
① ① (十円)	期間	1 2		午	年効果額	年効果額								
0.04 22 (3) (4) (5-3)×(5) (5-2)×(5) (5-6)÷(1) 評価年 日本														
0 1228 1.0000 0			_	(t)										
1 H29 1.0400					2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1				
3 13 1.1249 3 △ 2.416 7 7.0 0 △ 2.416 △ 2.234 3 13 1.1249 3 △ 2.416 7 36.0 3 △ 2.413 △ 2.416 4 322 1.699 4 △ 2.416 7 61.0 4 △ 2.412 △ 2.062 5 133 1.2167 5 △ 2.416 7 89.0 6 △ 2.410 △ 1.981 6 1834 1.2653 6 △ 2.416 7 97.0 7 △ 2.409 △ 1.904 7 1355 1.3150 7 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.831 8 1836 1.3686 8 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.760 9 1377 1.4233 9 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 16 1838 1.4802 10 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 17 1895 1.5396 11 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 13 141 1.6610 12 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 13 141 1.6651 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 13 141 1.6871 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 14 14 142 1.7317 14 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 15 143 1.8099 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 16 1844 1.8730 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 16 1844 1.8730 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 17 145 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 18 146 2.2585 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.586 19 147 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.586 19 147 2.2788 2.146 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 18 146 2.2585 18 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 18 146 2.2585 18 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 19 147 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 19 147 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 18 146 2.2585 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 18 141 2.466 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 19 147 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 19 148 2.416 7 100.0 7 △ 2	0	H28	1.0000	0				0			評価年			
1831 1.1249 3 △ 2.416 7 36.0 3 △ 2.413 △ 2.145 4 832 1.199 4 △ 2.416 7 61.0 4 △ 2.415 △ 2.062 5 833 1.2167 5 △ 2.416 7 89.0 6 △ 2.410 △ 1.981 6 834 1.2653 6 △ 2.416 7 97.0 7 △ 2.409 △ 1.994 7 835 1.3159 7 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.904 8 836 1.3686 8 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.831 9 837 1.4233 9 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.667 10 838 1.4802 10 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.627 11 839 1.5395 11 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 12 140 1.6010 12 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 13 144 1.6651 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.505 14 14 1.7317 14 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.505 15 143 1.8909 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.331 15 143 1.8909 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.447 14 14 1.7317 14 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 17 18 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 17 18 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 18 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 19 147 2.1668 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.189 19 147 2.1668 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.066 14 2.0258 18 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 14 2.1688 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 15 2.7884 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 16 14 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 21 149 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 22 149 △ 1.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 23 149 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 24 149 2.5633 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 25 146 3.7943 3.404 3.404 3.404 3.404 3.404 3.4			1.0400		△ 2,416		0.0	0	△ 2,416					
4 H32 1.1699 4 △ 2.416 7 61.0 4 △ 2.412 △ 2.062 5 H33 1.2167 5 △ 2.416 7 89.0 6 △ 2.410 △ 1.981 7 H35 1.2653 6 △ 2.416 7 97.0 7 △ 2.409 △ 1.994 7 H35 1.3159 7 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.831 8 H36 1.3686 8 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.831 8 H36 1.3686 8 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.660 9 H37 1.4233 9 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 10 H38 1.4802 10 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 11 H39 1.5395 11 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 12 H40 1.6010 12 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 13 H41 1.6651 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 13 H41 1.6651 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 14 H42 1.7317 14 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.333 16 H34 1.8309 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 16 H34 1.8330 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.337 18 H46 2.0258 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.188 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.337 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.066 21 H49 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.066 22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.066 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.066 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.066 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 25 H53 3.6668 2.646 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 26 H58 3.2446 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 28 H56 2.9867 28 △ 2.416 7			1.0816		△ 2,416	7	7.0	0	△ 2,416	△ 2, 234				
5 H33 1.2167 5 △ 2.416 7 89.0 6 △ 2.410 △ 1.981 6 H34 1.2653 6 △ 2.416 7 97.0 7 △ 2.409 △ 1.904 7 H35 1.3159 7 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.831 8 H36 1.3686 8 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.760 9 H37 1.4233 9 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.760 9 H37 1.4233 9 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.760 10 H38 1.4802 10 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 11 H39 1.5395 11 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 12 H40 1.6010 12 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 12 H40 1.6010 12 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 14 H42 1.7317 14 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.391 15 H43 1.8009 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.391 16 H44 1.8730 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 18 H46 2.0258 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 19 H48 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.096 21 H48 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.097 22 H50 2.3699 2.2 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 25 H53 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 27 H55 2.8844 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.068 28 H56 3.2446 7 100.0 7 △ 2.409 △ 6.608 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 6.608 31 H59 3.444 3 △ 2	3	H31		3	△ 2,416	7	36.0	3	△ 2,413	△ 2, 145				
6		H32	1. 1699		△ 2,416		61.0	4	△ 2,412	△ 2,062				
Ris	5	H33	1. 2167	5	△ 2,416	7	89. 0	6	△ 2,410	△ 1,981				
8	6	H34	1. 2653	6	△ 2,416	7	97.0	7	△ 2,409	△ 1,904				
9 H37 1.4233 9 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.693 10 H38 1.4802 10 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.627 11 H39 1.5395 11 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 12 H40 1.6010 12 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.505 13 H41 1.6651 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.505 13 H41 1.6651 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.331 15 H43 1.8009 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.331 15 H43 1.8009 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.331 16 H44 1.8730 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 16 H44 1.8730 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.287 18 H46 2.0258 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.189 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.189 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 21 H49 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.06 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.077 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.077 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 805 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 30 H58 3.4343 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 31 H69 4.933	7	H35	1. 3159	7	△ 2,416	7	100.0	7	△ 2,409	△ 1,831				
10 H38 1.4802 10 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.627 11 H39 1.5395 11 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 12 H40 1.6010 12 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.565 13 H41 1.6651 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.447 14 H42 1.7317 14 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.391 15 H43 1.8009 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.391 16 H44 1.8730 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.391 17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.237 18 H46 2.0258 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.433 20 H48 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.413 20 H48 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 21 H49 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.016 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.077 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.077 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.40 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.40 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.40 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 3.187 9 △ 4.16 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 3.187 9 △ 4.16 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 28 H56 3.581 32 △ 4.16 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 29 H57 3.1187 9 △ 4.16 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 21 H60 3.5081 32 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 31 H69 4.884 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 32 H66 4.488 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 33 H66 4.488 33 △ 2.	8	H36	1.3686	8	△ 2,416	7	100.0	7	△ 2,409	△ 1,760				
11	9	Н37	1. 4233	9	△ 2,416	7	100.0	7	△ 2,409	△ 1,693				
11 H39 1. 5395 11 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 565 12 H40 1. 6010 12 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 505 13 H41 1. 6651 13 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 505 13 H41 1. 6651 13 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 391 15 H41 1. 6651 14 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 391 15 H43 1. 8009 15 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 391 15 H43 1. 8009 15 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 388 16 H44 1. 8730 16 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 286 17 H45 1. 9479 17 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 286 17 H46 2. 0258 18 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 237 18 H46 2. 0258 18 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 189 19 H47 2. 1068 19 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 189 19 H47 2. 1068 19 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 143 20 H48 2. 1911 20 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 067 21 H49 2. 2788 21 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 067 22 H50 2. 3699 22 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 067 22 H50 2. 3699 22 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 067 23 H51 2. 4647 23 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 016 23 H51 2. 4647 23 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 1, 016 23 H51 2. 4647 23 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 90 △ 10 △ 25 H53 2. 6658 25 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 90 △ 90 △ 25 H53 2. 6658 25 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 90 △ 90 △ 25 H53 2. 8834 27 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 869 27 H55 2. 8834 27 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 869 27 H55 2. 8834 27 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 803 29 H57 3. 1187 29 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 803 29 H57 3. 1187 29 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 867 33 H61 3. 6848 33 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 867 33 H61 3. 6848 33 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 660 34 H62 3. 7943 34 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 867 33 H61 3. 6848 33 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 660 34 H62 4. 1039 36 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 660 34 H62 4. 1039 36 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 660 34 H62 4. 1039 36 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 660 34 H62 4. 1039 36 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 660 34 H62 4. 1039 36 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 644 44 H62 5. 666 4. 4888 38 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 644 44 H62 5. 666 4. 4888 38 △ 2, 416 7 1	10	H38	1. 4802	10	△ 2,416	7	100.0	7	△ 2,409					
12 H40 1.6010 12 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,505 13 H41 1.6651 13 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,447 14 H42 1.7317 14 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,331 15 H43 1.8009 15 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,338 16 H44 1.8730 16 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,338 17 H45 1.9479 17 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,286 17 H45 1.9479 17 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,286 17 H45 2.958 18 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,189 19 H47 2.1068 19 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,189 19 H47 2.1088 19 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,143 20 H48 2.1911 20 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,057 21 H49 2.2788 21 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,057 22 H50 2.3699 22 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,016 23 H51 2.4647 23 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 1,016 23 H51 2.4647 23 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 977 24 H52 2.5633 24 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 904 25 H53 2.6658 25 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 885 28 H56 2.3987 28 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 885 28 H56 2.3987 28 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 885 28 H56 3.3434 30 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 885 33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 35 H63 3.9481 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 688 36 H64 4.1039 36 △	11	Н39	1. 5395	11		7	100.0	7						
13 H41 1.6651 13 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.447 14 H42 1.7317 14 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.391 15 H43 1.8009 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 16 H44 1.8730 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.287 18 H46 2.0258 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.189 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.143 20 H48 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 21 H49 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.057 22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.016 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.016 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.40 25 H53 2.6668 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.40 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.04 26 H54 2.7828 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.35 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.35 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 8.03 29 H57 3.187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 6.60 30 H68 3.2446 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 6.60 31 H69 3.5081 3	12			12										
14 H42 1.7317 14 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.391 15 H43 1.8009 15 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.338 16 H44 1.8730 16 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.286 18 H46 2.0258 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.337 18 H46 2.0258 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.189 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.143 20 H48 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 21 H49 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.067 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.016 23 H51 2.4637 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.016 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 26 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 28 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 714 32 H60 3.5081 32 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 543 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 543 36 H66 4.1039 36 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 41 H79 5.1928 42 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 42 H70 5.1928 42 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 45 H73 5.8412	13													
15		H42												
16														
17 H45 1.9479 17 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.237 18 H46 2.0258 18 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.189 19 H47 2.1068 19 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.143 20 H48 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.099 21 H49 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.057 22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.066 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.016 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 743 31 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 743 32 H60 3.5081 32 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 34 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 37 H65 4.2881 37 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 644 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 644 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 542 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 482 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 482 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 484 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 482 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7														
18														
19														
20 H48 2.1911 20 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1,099 21 H49 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1,057 22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1,016 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1,016 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.77 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.77 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.40 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 9.04 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 883 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 31 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 773 31 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 774 33 31 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 667 33 H61 3.6484 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 657 33 H61 3.5484 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 658 34 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 658 34 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 658 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 658 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 658 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 658 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 650 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 650 460 44 H62 4.4039 36 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 554 46 44 H72 5.666 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 554 46 44 H72 5.408 4.800 40 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 554 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48														
21 H49 2.2788 21 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.057 22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.016 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1.016 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 889 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 883 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 883 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 772 31 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 774 32 H60 3.5081 32 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 33 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 683 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 635 37 H65 4.2681 37 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 587 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 587 37 H65 4.261 37 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 640 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 587 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 587 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 583 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 584 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 584 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 584 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 584 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 584 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 584 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 40 H68 4.8010 40 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 41 H69 4.9931 41 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 544 42 H70 5.1928 42 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 444 43 H71 5.4005 43 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 444 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 444 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 444 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 442 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 442 46 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 442														
22 H50 2.3699 22 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 1,016 23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 977 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 835 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 833 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 772 31 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 774 32 H60 3.5081 32 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 33 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 34 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 685 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 653 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 653 35 H63 4.684 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 653 36 H64 4.1039 36 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 653 37 H65 4.2681 37 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 650 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 554 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 554 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 554 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 554 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 554 40 H68 4.8010 40 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 552 40 H68 4.8010 40 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 542 41 H69 4.9931 41 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 542 42 H70 5.1928 42 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 542 42 H70 5.1928 42 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 45 H73 6.666 44 667 44 667 44 66 44 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64														
23 H51 2.4647 23 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 977 24 H52 2.5633 24 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 25 H53 2.6658 25 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 940 26 H54 2.7725 26 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 835 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 743 31 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 33 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 635 37 H65 4.2681 37 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 587 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 584 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 584 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 582 40 H68 4.8010 40 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 484 43 H71 5.4005 43 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 484 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 446 44 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 432 46 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 439 46 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △														
24 H52 2.5633 24 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 940 25 H53 2.6658 25 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 904 26 H54 2.7725 26 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 835 28 H56 2.9987 28 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 773 31 H59 3.3731 31 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 774 33 1 H59 3.3731 31 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 774 32 H60 3.5081 32 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 774 33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 655 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 655 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 5587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 554 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 554 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 552 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 484 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 △ 446 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397														
25 H53 2.6658 25 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 904 26 H54 2.7725 26 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 835 28 H56 2.9987 28 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 772 30 H59 3.3731 31 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 743 31 H59 3.3731 31 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 743 32 H60 3.5081 32 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 33 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 653 36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 650 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 554 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 442 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 442 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 442														
26 H54 2.7725 26 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 869 27 H55 2.8834 27 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 835 28 H56 2.9987 28 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 743 31 H59 3.3731 31 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 743 31 H59 3.3731 31 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 714 32 H60 3.5081 32 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 610 36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 544 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 542 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 442 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397														
27 H55 2.8834 27 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 835 28 H56 2.9987 28 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 743 31 H59 3.3731 31 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 714 32 H60 3.5081 32 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 660 36 H64 4.1039 36 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 543 40 H68 4.8010 40 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 522 41 H69 4.9931 41 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 429 45 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 439 46 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 439 47 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △ 2.409 △ 439 48 H74 6.0748 46 △ 2.416 7 100.0 7 △														
28 H56 2.9987 28 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 803 29 H57 3.1187 29 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 772 30 H58 3.2434 30 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 743 31 H59 3.3731 31 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 714 32 H60 3.5081 32 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 610 36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 46 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 47 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 48 H71 5.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 49 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409														
100														
30 H58 3. 2434 30 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 743 31 H59 3. 3731 31 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 714 32 H60 3. 5081 32 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 687 33 H61 3. 6484 33 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 660 34 H62 3. 7943 34 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 635 35 H63 3. 9461 35 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 610 36 H64 4. 1039 36 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 587 37 H65 4. 2681 37 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 564 38 H66 4. 4388 38 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 543 39 H67 4. 6164 39 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 522 40 H68 4. 8010 40 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 502 41 H69 4. 9931 41 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 482 42 H70 5. 1928 42 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 464 43 H71 5. 4005 43 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 446 44 H72 5. 6165 44 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 446 44 H72 5. 6165 44 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 429 45 H73 5. 8412 45 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 412 46 H74 6. 0748 46 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 439 △ 50, 330														
31 H59 3.3731 31 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 714 32 H60 3.5081 32 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 610 36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 442 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 432 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 437 6計 (総便益額)														
32 H60 3.5081 32 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 687 33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 610 36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 △								ł						
33 H61 3.6484 33 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 660 34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 610 36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 △ 計 (総便益額) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □														
34 H62 3.7943 34 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 635 35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 610 36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 50,330								•						
35 H63 3.9461 35 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 610 36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 440 △ 41 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 440 41 41 41 41 41 41 41														
36 H64 4.1039 36 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 587 37 H65 4.2681 37 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 564 38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 449 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 439 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449 △ \$10.00 7 △ 2,409 △ 449								•						
37 H65 4. 2681 37 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 564 38 H66 4. 4388 38 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 543 39 H67 4. 6164 39 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 522 40 H68 4. 8010 40 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 502 41 H69 4. 9931 41 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 482 42 H70 5. 1928 42 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 464 43 H71 5. 4005 43 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 446 44 H72 5. 6165 44 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 429 45 H73 5. 8412 45 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 412 46 H74 6. 0748 46 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 397 合計 (総便益額) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □														
38 H66 4.4388 38 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 543 39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 合計 (絵便益額) □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○														
39 H67 4.6164 39 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 522 40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 合計 (総便益額) □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○								•						
40 H68 4.8010 40 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 502 41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 合計 (総便益額) △ 50,330														
41 H69 4.9931 41 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 482 42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 合計(総便益額) △ 50,330 △ 50,330 △ 50,330 △ 50,330 △ 50,330 △ 50,00 </td <td></td>														
42 H70 5.1928 42 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 464 43 H71 5.4005 43 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 446 44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 合計(総便益額) △ 50,330														
43 H71 5. 4005 43 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 446 44 H72 5. 6165 44 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 429 45 H73 5. 8412 45 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 412 46 H74 6. 0748 46 △ 2, 416 7 100.0 7 △ 2, 409 △ 397 合計(総便益額) △ 50, 330								•						
44 H72 5.6165 44 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 429 45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 合計(総便益額) △ 50,330														
45 H73 5.8412 45 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 412 46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 合計(総便益額) △ 50,330								•						
46 H74 6.0748 46 △ 2,416 7 100.0 7 △ 2,409 △ 397 合計(総便益額) △ 50,330								•						
合計 (総便益額)								•						
				46	△ 2,416	7	100.0	7	△ 2,409					
										△ 50, 330				

[※]経過年は評価年からの年数。

評価 期間 0 1 2	年度 H28	割引率 (1+割 引率) ^t	経過年	更 新 分 に 係 る 効 果			棄防止効果 I上分	=	st.							
期間 0 1		(1+割 引率) ^t	過			及び機能向	上分	=	s1.							
期間 0 1		引率) ^t		係る効果	3+											
90 1		引率) ^t	年			に係る効果		Г	1	備考						
1	1100			年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年効果額	同 左							
1	1100					割合	効 果 額		割引後							
1	1100	1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)							
1	1100	0.04		2	3	(4)		6=2+5	7=6÷1							
1	ΠZ:ΟΙ	1.0000	0	Ü			0	0 0 0	0 0 0	評価年						
	H29	1.0400	1	0	43	0.0	0	0	0	рт ра						
	H30	1. 0816	2	0	43	7. 0	3	3	3							
3	Н31	1. 1249	3	0	43	36. 0		15	13							
4	H32	1. 1699	4	0	43	61. 0		26	22							
5			5	0		89. 0	38	38	31							
	H33	1. 2167			43											
6	H34	1. 2653	6	0	43	97. 0		42	33							
7	H35	1. 3159	7	0	43	100.0		43	33							
8	H36	1. 3686	8	0	43	100.0		43	31							
9	Н37	1. 4233	9	0	43	100.0		43	30							
10	H38	1.4802	10	0	43	100.0		43	29							
11	H39	1.5395	11	0	43	100.0		43	28							
12	H40	1.6010	12	0	43	100.0	43	43	27							
13	H41	1.6651	13	0	43	100.0	43	43	26							
14	H42	1.7317	14	0	43	100.0	43	43	25							
15	H43	1.8009	15	0	43	100.0	43	43	24							
16	H44	1.8730	16	0	43	100.0		43	23							
17	H45	1. 9479	17	0	43	100.0		43	22							
18	H46	2. 0258	18	0	43	100.0		43	21							
19	H47	2. 1068	19	0	43	100. 0		43	20							
20	H48	2. 1911	20	0	43	100.0		43	20							
21	H49	2. 2788	21	0	43	100.0		43	19							
22	H50	2. 3699	22	0	43	100.0		43	18							
		2. 4647	23	0		100.0		43								
23	H51				43				17							
24	H52	2. 5633	24	0	43	100.0		43	17							
25	H53	2.6658	25	0	43	100.0		43	16							
26	H54	2. 7725	26	0	43	100.0		43	16							
27	Н55	2.8834	27	0	43	100.0		43	15							
28	H56	2. 9987	28	0	43	100.0		43	14							
29	Н57		29	0	43	100.0		43								
30	H58	3. 2434	30	0	43	100.0		43	13							
31	H59	3. 3731	31	0	43	100.0	43	43	13							
32	H60	3. 5081	32	0	43	100.0	43	43	12							
33	H61	3.6484	33	0	43	100.0	43	43	12							
34	H62	3. 7943	34	0	43	100.0	43	43	11							
35	H63	3. 9461	35	0	43	100.0	43	43	11							
36	H64	4. 1039	36	0	43	100.0		43	10							
37	H65	4. 2681	37	0	43	100.0		43	10							
38	H66	4. 4388	38	0	43	100.0		43	10							
39	H67	4. 6164	39	0	43	100. 0		43	9							
40	H68	4. 8010	40	0	43	100. 0		43	9							
41	H69	4. 9931	41	0	43	100.0		43	9							
42	ноэ Н70	5. 1928	42	0	43	100.0		43	8							
43	H71	5. 4005	43	0	43	100.0		43	8							
44	H72	5. 6165	44	0	43	100.0		43	8							
45	H73	5. 8412	45	0	43	100.0	43	43	7							
46	H74	6.0748	46	0	43	100.0	43	43	7							
合計 (総	便益額	額)							774							

[※]経過年は評価年からの年数。

(単位:千)											
							勿安定供給効	果			
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向]上分	=	计		
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果	1	Г	11	備考	
期間	十段	引率) ^t	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年効果額	同 左		
		り一半)				割合	効 果 額		割引後		
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)		
		0.04		2	3	(4)		6=2+5	7=6÷1		
0	H28	1. 0000	0	Ü			0	0 0 0	0 0 0	評価年	
1	H29	1. 0400	1	4, 586	△ 3,972	0.0	·	4, 586	4, 410	н і інц	
2	H30	1. 0816	2	4, 586	\triangle 3, 972	7. 0		4, 308	3, 983		
3		1. 1249	3	4, 586	\triangle 3, 972	36. 0	△ 1, 430	3, 156	2, 806		
4	H32	1. 1699	4	4, 586	\triangle 3, 972	61. 0	\triangle 1, 430 \triangle 2, 423	2, 163	1,849		
5	H33	1. 2167	5		\triangle 3, 972 \triangle 3, 972	89. 0	\triangle 2, 423 \triangle 3, 535		864		
		1. 2653	6	4, 586	-	97. 0		1, 051			
6				4, 586	△ 3,972		△ 3, 853	733	579		
7	H35	1. 3159	7	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	467		
8		1. 3686	8	4, 586	△ 3, 972	100.0	△ 3, 972	614	449		
9	H37	1. 4233	9	4, 586	△ 3,972	100.0	_ /	614	431		
10	H38	1. 4802	10	4, 586	△ 3,972	100.0		614	415		
11	H39	1. 5395	11	4, 586	△ 3,972	100.0	·	614	399		
12	H40	1.6010	12	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	384		
13	H41	1.6651	13	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3, 972	614	369		
14	H42	1.7317	14	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	355		
15	H43	1.8009	15	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	341		
16	H44	1.8730	16	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	328		
17	H45	1. 9479	17	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3, 972	614	315		
18	H46	2. 0258	18	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	303		
19	H47	2. 1068	19	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	291		
20	H48	2. 1911	20	4, 586	△ 3, 972	100.0		614	280		
21	H49	2. 2788	21	4, 586	△ 3, 972	100.0		614	269		
22	H50	2. 3699	22	4, 586	\triangle 3, 972	100. 0		614	259		
23	H51	2. 4647	23	4, 586	\triangle 3, 972	100. 0		614	249		
24	H52	2. 5633	24	4, 586	\triangle 3, 972	100. 0		614	240		
25	H53	2. 6658	25	4, 586	\triangle 3, 972	100.0		614	230		
26	H54	2. 7725	26	4, 586	\triangle 3, 972	100.0		614	221		
27	H55	2. 8834	27	4, 586	\triangle 3, 972	100.0		614	213		
28	H56	2. 9987	28	4, 586	\triangle 3, 972	100. 0		614	205		
29			29	4, 586	\triangle 3, 972 \triangle 3, 972	100.0	_ /	614			
30	H58	3. 2434	30			100.0			189		
				4, 586	△ 3, 972		· · · · · ·	614			
31	H59	3. 3731	31	4, 586	\triangle 3, 972	100.0	· · · · · ·	614	182		
32	H60	3. 5081	32	4, 586	△ 3, 972	100.0		614	175		
33	H61	3. 6484	33	4, 586	△ 3,972	100.0	· · · · · ·	614	168		
34	H62	3. 7943	34	4, 586	△ 3,972	100.0		614	162		
35	H63	3. 9461	35	4, 586	△ 3,972	100.0		614	156		
36	H64	4. 1039	36	4, 586	△ 3,972	100.0		614	150		
37	H65	4. 2681	37	4, 586	△ 3, 972	100.0		614	144		
38	H66	4. 4388	38	4, 586	△ 3,972	100.0		614	138		
39	H67	4. 6164	39	4, 586	△ 3, 972	100.0		614	133		
40	H68	4.8010	40	4, 586	△ 3, 972	100.0	\triangle 3, 972	614	128		
41	H69	4. 9931	41	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	123		
42	H70	5. 1928	42	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	118		
43	H71	5. 4005	43	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	114		
44	H72	5. 6165	44	4, 586	△ 3,972	100.0	△ 3,972	614	109		
45	H73	5. 8412	45	4, 586	△ 3,972	100.0		614	105		
46	H74	6. 0748	46	4, 586	△ 3,972	100.0		614	101		
合計(統				*	*		· ·		24, 096		
		価年からの	F 141.				<u> </u>		=1,000	<u> </u>	

[※]経過年は評価年からの年数。

3. 効果額の算定方法

(1)作物生産効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

水稲、飼料用米、大豆、ねぎ、牧草、長いも、ばれいしょ

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額 *1 + 作付増減年効果額 *2

- ※1 単収増加年効果額 = 作付面積 × (事業ありせば単収-事業なかりせば単収) ×単価×単収増加の純益率
- %2 作付増減年効果額 = (事業ありせば作付面積 事業なかりせば作付面積) \times 単 \times 半 \times 作付増減の純益率

○年効果額の算定

作物名				作付面積				単 収	ζ					
大豆 新設 1.9	作物名	•	現況	計画		効果要因	なかり せ ば	ありせば	算 定 対 象			_	益	年効果額
本稿 新設 77.6 26.3 △ 51.3 作付減 - 529 △ 271.4 198 △ 53,737 - 445 位表理政治 529 540 11 2.9 198 574 77 445 (を登明文治 52.9 561 32 8.1 198 1,604 77 1,233 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
(主食用) 26.3 (株置設施) 529 540 11 2.9 198 574 77 44 変数 25.2 (地田) 529 561 32 8.1 198 1,604 77 1,23 更新 77.6 77.6 77.6 17.6 142 222 529 307 238.2 198 47,164 77 36,316 水 計 - - - 238.2 198 47,164 77 36,316 水 計 - - - 238.2 198 47,164 77 36,316 水 計 - - - 238.2 198 47,164 77 36,316 水 計 - - - 238.2 47,164 77 36,316 水 計 - - - 238.2 47,164 77 36,316 水 計 - - 529 116.4 20 2,328 - 1.9 410 - - 529 540 11 0.2 20 4 東京 - - - - - - - - - - - - - - - - <td></td> <td></td> <td>ha</td> <td>ha</td> <td>ha</td> <td></td> <td>kg/10a</td> <td>kg/10a</td> <td>kg/10a</td> <td>t</td> <td>千円/t</td> <td>千円</td> <td>%</td> <td>千円</td>			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
大豆 新設 1.9	水稲	新設	77.6	26. 3	△ 51.3	作付減	_	_	529	△ 271.4	198	△ 53,737	_	_
要新 77.6 77.6 77.6 77.6	(主食用)				26. 3		529	540	11	2. 9	198	574	77	442
要新 77.6 77.6 77.6 77.6 で 77.					25. 2		529	561	32	8.1	198	1,604	77	1, 235
大豆 新設 0.8 24.4 23.6 作行増 - - - - - - - - -						***************************************	_	-		△ 260.4		△ 51,559	_	1,677
新設 1.9 23.9 22.0 作付減 -		更新	77. 6	77. 6	77. 6		222	529	307	238. 2	198	47, 164	77	36, 316
無料用米 新設						小 計	_	_	_	238. 2		47, 164	77	36, 316
1.9 1.8 単収増 529 540 11 0.2 20 4 11 1.8 単収増 (水管理改良) 上収増 529 561 32 0.6 20 12 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2 2.344 117.2						水稲計	-	-	_	△ 22.2	-	△ 4,395	-	37, 993
1.9	飼料用米	新設	1.9	23. 9	22. 0		-	-	529	116. 4	20	2, 328	_	_
東新 1.9 1.0 1.					1. 9		529	540	11	0.2	20	4		
更新 1.9 1.9 1.9 1.9					1.8	1 V T	529	561	32	0.6	20	12		
大豆 新設 0.8 24.4 23.6 作付増 - - - - 23.4 3.042 - - - -						小 計	-	_		117. 2		2, 344	-	_
大豆 新設 0.8 24.4 23.6 作付増 - -		更新	1.9	1.9	1. 9		222	529	307	5.8	20	116	_	_
大豆 新設 0.8 24.4 23.6 作付増 97 22.9 130 2,977 - 単収増 97 160 63 0.5 130 65 63 4 水田計 新設 80.3 74.6						小 計	_	-	-	5.8		116	_	_
単収増						飼料用米計	-	-	-	123. 0	-	2, 460	-	_
18	大豆	新設	0.8	24. 4	23. 6		-	-	97	22. 9	130	2, 977	_	-
水田計 新設 80.3 74.6					0.8		97	160	63	0.5	130	65	63	41
更新						小計	-	_	_	23. 4			-	41
和ぎ 新設 1.3 4.1 2.8 作付増 1,637 45.8 194 8,885 2 178 大豆 新設 2.0 2.0 作付増 - 97 1.9 130 247 - 位 牧草 新設 4.8 0.0 △ 4.8 作付減 - 866 △ 41.6 94 △ 3,910 - 位 長いも 新設 0.5 0.5 0.0 作付増 - 1,671 0.0 206 0 15 位 はかいしょ 新設 0.5 0.5 0.0 作付増 - 1,914 0.0 107 0 15 位 普通畑 新設 7.1 7.1 5,222 178 更新 0.0 0.0 0.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水田計				//	$-\!\!\!/$	/				/_		/,	1,718
大豆 新設 2.0 2.0 作付増 - 97 1.9 130 247 - 位 牧草 新設 4.8 0.0 △ 4.8 作付減 - 866 △ 41.6 94 △ 3,910 - 位 長いも 新設 0.5 0.5 0.0 作付増 - 1,671 0.0 206 0 15 位 ばかしょ 新設 0.5 0.5 0.0 作付増 - 1,914 0.0 107 0 15 位 普通畑 新設 7.1 7.1											_			36, 316
牧草 新設 4.8 0.0 △ 4.8 作付減 - - 866 △ 41.6 94 △ 3,910 - (長いも 新設 0.5 0.5 0.0 作付増 - - 1,671 0.0 206 0 15 0 普通畑 新設 7.1 7.1 - 1,914 0.0 107 0 15 0 新設 7.1			1. 3				_	_						178
長いも 新設 0.5 0.5 0.0 作付増 1,671 0.0 206 0 15 (1だれいしょ 新設 0.5 0.5 0.0 作付増 1,914 0.0 107 0 15 (17) (17) (17) (17) (17) (17) (17) (17)						*** : **	_	_					-	0
新設							_	_						0
普通畑 新設 7.1 7.1 5,222 178 東新 0.0 0.0 0 0 0 新設 △ 40,951 1,890 東新 47,280 36,310							_	_				-		0
計 更新 0.0 0.0 0 <t< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>0.0</td><td>TF11 增</td><td></td><td></td><td>1, 914</td><td>0.0</td><td>107</td><td></td><td>10</td><td></td></t<>	_				0.0	TF11 增			1, 914	0.0	107		10	
新設											$/\!\!-$			0
更新 47, 280 36, 310		2 4 6 7	0.0									·		
				$\overline{}$										36, 316
														38, 212

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(乾田化、水管理改良)、作付増減及び既存の施設が更新されることに伴う生産維持に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係市の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、県、関係市の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ決

定した。

・単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率を

考慮して算定した。

【更新】

・作付面積 :現況施設のもとで作物生産量が維持される面積であり、「現況作付面積」

は関係市の作付実績に基づき決定し、「計画作付面積」は現況=計画とし

た。

・単 収 :「事業なかりせば単収」は用水機能の喪失時の単収であり、現況単収に効

果要因別の失われる増収率分を減じて算定した。

「事業ありせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か年の平均単収により算定した。

「効果算定対象単収」は事業ありせば単収と事業なかりせば単収の差である。

【共通】

・生産物単価:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映した

価格を用いた。

・純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(2) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物 水稲、大豆

○効果算定式

年効果額= (事業なかりせば単位面積当り営農経費-事業ありせば単位面積当り営農経費) ×効果発生面積

○年効果額の算定

水稲 (区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の節減) 大豆 (区画整理:作付体系の変化や機械利用効果の向上による経費の節減)

	ha当たり営農経費				ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更新		経費節減額	発生	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	⑤ =	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7=5\times6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
水稲 (区画整理・30a)	2, 716, 302	2, 247, 006	-	-	469, 296	4. 2	1, 971
水稲 (区画整理・1 ha)	2, 716, 302	812, 159	-	_	1, 904, 143	46. 0	87, 591
水稲 (区画整理)	_	-	2, 666, 254	2, 716, 302	△ 50,048	79. 5	△ 3,979
大豆 (区画整理・1ha)	1, 764, 105	1, 198, 944	-	-	565, 161	24. 4	13, 790
新 設							103, 352
更 新							△ 3,979
合 計							

【新設】

・事業なかりせば営農経費(①) : 岩手県土地改良事業経済効果測定の標準値等に基づき算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : 評価時点の営農経費であり、岩手県土地改良事業経済効果測定の標準 値等を基に算定した。

【更新】

・事業なかりせば営農経費(③) : 岩手県土地改良事業経済効果測定の標準値等を基に、事業なかりせば

に想定されるかん排管理(用水管理)に係る経費を考慮し算定した。

・事業ありせば営農経費(④) : 岩手県土地改良事業経済効果測定の標準値等を基に算定した。

(3)維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

用排水路、道路、頭首工、ため池、揚水ポンプ

○効果算定式

年効果額=事業なかりせば維持管理費-事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

区 分	事業なかりせば 維持管理費 ①	事業ありせば 維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②	
	千円	千円	千円	
新設整備	4, 136	4, 129	7	
更新整備	1,720	4, 136	△ 2,416	
合 計			△ 2,409	

【新設】

- ・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

- ・事業なかりせば維持管理費(①) : 現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を 算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。 ※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額7千円。 《算定式》 新設整備区分「①-②」= 4,136千円-4,129千円 =7千円(節減額)

(4) 耕作放棄防止効果

○効果の考え方

事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)に耕作放棄の発生が想定される農地が有している作物生産量をもって年効果額を算定した。

○対象工種 区画整理

○効果算定式

年効果額=事業なかりせば発生が想定される耕作放棄地が有している作物生産の総効果額 ×還元率

○年効果額の算定

区分	総効果額	割引率	効果算定 期間	還元率 ②	年効果額 ③=①×②
	千円		年		千円
新設整備	888	0.04	46	0.0479	43

【新設】

総効果額(①)

:単位面積当たり効果額を基に、各年の事業なかりせば発生する耕作放棄面積を乗じた年別効果額に割引率を適用して算定した割引後の年別効果額を総計して算定した。

・還元率(②)

:総効果額を効果算定期間における年効果額に換算するための係数。

(5) その他の効果 (国産農産物安定供給効果)

○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対し てWTP (Willingness To Pay: 支払意志額) を尋ねることで、その価値を直接的に評価す る手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定し た。

○対象作物

水稲、飼料用米、大豆、ねぎ、牧草、長いも、ばれいしょ

○効果算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

○年効果額の算定

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	△ 40, 951	97	△ 3, 972
更新整備	47, 280	97	4, 586
合 計			614

増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせ ば増加粗収益額及び事業なかりせば増加粗収益額を整理した。

単位食料生産額

:年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に 当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位) とした。

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局整備部(監修)「[改訂版]新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成27年9月5日第2版第1刷発行)
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(平成19年3月28日付け農林水産省 農村振興局企画部長通知(平成28年3月25日一部改正))
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成28年3月25日付け農林水産 省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

【費用】

・ 費用算定に必要な各種諸元については、岩手県農林水産部農村計画課調べ(平成28年度)

【便益】

- · 東北農政局統計部(平成25年)「第59次岩手農林水産統計年報」農林水産統計協会
- 農林水産省大臣官房統計部(平成27年8月)「平成26年農業物価統計」農林水産省
- 平成22年国勢調査(http://www.stat.go.jp/data/kokusei/2010/)
- ・農林水産省統計部(平成22年)「平成22年農林業センサス2010県統計書」農林水産統計協会
- ・ 効果算定に必要な各種諸元については、岩手県農林水産部農村計画課調べ
- ・ 「国産農産物安定供給効果」について(平成27年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部 長通知)

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1)農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業)) (都道府県名:宮城県)(地区名:大目)

1. 必須事項

項目	評 価 の 内 容	判定
1. 事業の必要性 が明確であるこ と。 (必要性)	・農業生産性の向上、農業総生産の維持・増大、農業生産の選択的拡大、農業構造の改善、営農環境の改善等の観点から、当該事業を必要とすること。	0
2. 技術的可能性 が確実であること。	・地形、地質、水利状況等からみて、当該事業の施行が 技術的に可能であること。	0
3. 事業の効率性 が十分見込まれ ること。 (効率性)	・当該事業の効用の発現が十分に見込まれ、すべての効用がそのすべての費用を償うこと。	0
4. 受益者負担の 可能性が十分であ ること。 (公平性)	・当該事業の費用に係る受益農家の負担が、農業経営の 状況からみて、負担能力の限度を超えることとならな いこと。	0
5. 環境との調和 に配慮している こと。	・当該事業が環境との調和に配慮したものであること。	0
6. 事業の採択要件を満たしていること。	・事業実施要綱・要領に規定された事業内容、採択基準 の要件に適合していること。	0

項目を満たしている場合は「○」とする。

項目欄の()には、主として考えられる観点を記述している。

平成29年度新規地区採択チェックリスト

(7-1) 農業競争力強化基盤整備事業(農業競争力強化基盤整備事業(農地整備事業))

(都道府県名:宮城県)(地区名:大目)

2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

評価項目			評価指標	単位	秋 /田	評価
大項目	中項目	小項目	計 御 街 保	半位	評価結果	計加
効率性			①事業費の経済性・効率性の確保 ②コスト縮減についての具体的配慮		2 項目	A
有効性	食料の安定 供給の確保	農業生産性の 維持・向上	土地生産性及び労働生産性の維持・向上効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	① 1,682	A
		野菜・果樹の 産地形成	野菜指定産地・果樹濃密生産団地の指定 作物の計画作付面積割合 (受益面積当たり)	%	0.0	В
		水田における 麦・大豆の生 産拡大	水田における麦・大豆の作付率	%	15. 1	В
	農業の持続的発展	望ましい農業構造の確立	担い手等への農地利用集積 1.経営体育成型及び中山間地域型 ①担い手への農地利用集積 ア計画農地利用集積率 イ農地利用集積率の増加割合 ウ市町村の農業経営基盤強化促進基 本構想に定める目標の達成 ②担い手への農地の面的集積 ・計画担い手農地面的集積率 3育成される農業生産法人への農地利用集積 ・計画農地利用集積率 2.畑地帯担い手育成型 ・計画農地利用集積率 3.畑地帯担い手支援型 ・現況農地利用集積率 4.耕作放棄地型 ・現況農地利用集積率	%	② 100	A
		農地の確保・ 有効利用	耕地利用率、作付率の増加ポイント	%	① 100	A
	農村の振興	地域経済への 波及効果	他産業への経済波及効果額 (受益面積当たり)	千円/ha ·年	① 245	В
		農業の高付加 価値化	農業の高付加価値化	_	2 項目	A
	多面的機能 の発揮	環境機能の維 持・増進	環境関連効果額(受益面積当たり)	千円/ha ·年	_	_

【事業の実施環境等】

評 価 項 目			⇒		⇒∓:/ 	३ छ /चर
大項目	中項目	小項目	評価指標	単位	辞価 結果	評価
	業の環境への 生態系 施環 配慮 等		①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた生態系 配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	a a a	A
		景観	①地域や事業の特性を考慮した調査・検討 ②環境情報協議会の意見を踏まえた景観配慮 ③地域住民の参加や地域住民との合意形成 への取組 ④維持管理、費用負担及びモニタリング体 制等の調整状況	_	a a a a	A
	関係計画との連携		①都道府県や市町村が策定する農業振興計画や農業振興地域整備計画等と本事業との整合性 ②高生産性優良農業地域対策に基づく広域農業農村整備促進計画との整合性 ③人・農地プランとの整合性	_	a —	A
	関係機関との	の協議	①河川管理者との協議(予備)の状況 ②その他着工前に重要な協議(予備)の状況	_	a a	A
	地元合意		①事業実施に対する受益農家の同意状況 ②事業実施に対する関係市町村の同意状況	_	a a	A
	事業推進体制	削	①事業推進協議会の設立 ②事業推進協議会から着工要望の提出	_	a a	A
	維持管理体制	制	①予定管理者の合意 ②維持管理方法と費用負担に関する予定管 理者との合意	_	a a	A
	営農支援体制	制	営農推進組織等(営農支援体制)の設立状況	_	設置済	A
	緊急性		①国営事業等関連する他の公共事業との 関係で緊急性が高い ②老朽化等による施設機能低下や農業被 害の発生状況から、施設整備の緊急性 が高い	_	2 項目	A

費用対効果分析に関する説明資料

事業名	農業競争力強化基盤整備事業 農地整備事業	地	区	名	_{おおめ} 大目
-----	-------------------------	---	---	---	----------------------

1. 総費用総便益比の算定

(単位:千円)

	区 分	算定式	数 値	備考
総費用(現在価値化)		1=2+3	3, 795, 493	
	当該事業による費用	2	2, 294, 295	
	その他費用	3	1, 501, 198	関連事業費+資産価額+再整備費
評価期間		4	46年	当該事業の工事期間+40年
総便益額 (現在価値化)		5	4, 107, 028	
総費用総便益比		6=5÷1	1. 08	

2. 年効果額の総括

(単位:千円)

効果項目	年効果額	効果の要因			
作物生産効果	46, 148	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での 作物生産量が増減する効果			
営農経費節減効果	182, 969	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での 営農経費が増減する効果			
維持管理費節減効果	△ 2,611	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での 施設の維持管理費が増減する効果			
耕作放棄防止効果	5	区画整理を実施したことにより、耕作放棄の発生が 防止され、農産物の生産が維持される効果			
国産農産物安定供給効果	7, 034	区画整理の実施により農業生産性の向上や営農条件 等の改善が図られ、国産農産物の安定供給に寄与す る効果			
計	233, 545				

出典:大目地区土地改良事業計画書(宮城県農林水産部農村振興課作成)

大目地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

(1)地 域:宮城県栗原市

(2)受 益 面 積:135ha

(3)事 業 目 的:区画整理 135ha

(4)主要工事計画:区画整理 135ha(新設)

(5) 県営事業費:2,941百万円

(6)工 期:平成29年度~平成34年度

(7)関連事業:国営かんがい排水事業 迫川上流地区

国営かんがい排水事業 迫川上流二期地区 県営かんがい排水事業 迫川上流 2 期地区

県営水質障害対策事業 若柳南地区

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

(単位:千円)

	区 分	算 定 式	数值
総費	界(現在価値化)	1=2+3	3, 795, 493
	当該事業による整備費用	2	2, 294, 295
	その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費)	3	1, 501, 198
評価	Б期間 (当該事業の工事期間+40年)	4	46年
総便	Ē益額 (現在価値化)	5	4, 107, 028
総費	別用総便益比	6=5÷1	1.08

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

		(+					* <u>17</u> · 1/
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 事 業 ②	関 連費 ③	評価期間 における 予防保全費 ・再整備費 ④	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥= ①+2+3 +4-5
当該	区画整理	_	2, 294, 295	1	379, 879	134, 407	2, 539, 767
事業	計	_	2, 294, 295	1	379, 879	134, 407	2, 539, 767
	荒砥沢ダム(国営1期)	202, 703	_	_	_	8, 783	193, 920
	小田ダム(国営1期)	34, 585	_	_	_	4, 367	30, 218
	新山揚水機場(国営1期)	45, 698	_	_	144, 858	20,074	170, 482
	小田ダム(国営2期)	176, 660		-	1	9, 598	167, 062
その	水管理施設(国営2期)	2, 785		-	25, 202	2, 352	25, 635
他	大目用水路(県営)	8, 014		-	10, 115	2, 432	15, 697
'-	仮屋排水路 (県営)	21, 333	_	_	93, 228	10, 438	104, 123
	大目用水路 (水障)	0		-	350, 443	37, 417	313, 026
	新田サイホン(補償)	170, 680	1	1	98, 133	33, 250	235, 563
	計	662, 458	_	_	721, 979	128, 711	1, 255, 726
	合 計	662, 458	2, 294, 295	_	1, 101, 858	263, 118	3, 795, 493

(3) 年総効果額の総括

(単位:千円)

			(半位.1円)
効果	項目 区分	年 総 効 果 (便 益) 額	効果の要因
食料	の安定供給の確保に関する	効果	
	作物生産効果	46, 148	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での作物生産量が増減する効果
	営農経費節減効果	182, 969	区画整理を実施した場合と実施しなかった場 合での営農経費が増減する効果
	維持管理費節減効果	△ 2,611	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での施設の維持管理費が増減する効果
農業	の持続的発展に関する効果	1	
	耕作放棄防止効果	5	区画整理を実施したことにより、耕作放棄の 発生が防止され、農産物の生産が維持される 効果
その	他の効果		
	国産農産物安定供給効果	7, 034	区画整理の実施により農業生産性の向上や営 農条件等の改善が図られ、国産農産物の安定 供給に寄与する効果
	合 計	233, 545	

(4)総便益額算出表一1

(単位:千円、%)

			(単位:刊 ┃ 作物生産効果							
		割引率	¢∀	更 新 分 に	新設	及び機能向				
評価			経過	医あかに係る効果		及び機能度 に係る効果		Ī	+	備考
期間	年度	(1+割	年		年効果額			年 効 果 額	同 左	かった。
2241.4		引率) ^t					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	(4)		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0			0.0		0		評価年
1	H29	1. 0400	1		1, 726	0. 0		44, 422		
2	H30		2		1, 726			44, 422		
3		1. 1249	3		1, 726			44, 639		
4	H32	1. 1699	4		1, 726	34. 3		45, 014	38, 477	
5	Н33	1. 2167	5		1, 726	64. 9		45, 542	37, 431	
6	H34	1. 2653	6		1, 726	78. 7		45, 780	36, 181	
7	Н35	1. 3159	7	44, 422	1, 726	84. 0	1, 450	45, 872	34, 860	
8	H36	1. 3686	8	44, 422	1,726	89. 3	1, 541	45, 963	33, 584	
9	Н37	1. 4233	9	44, 422	1, 726	94. 6	1, 633	46, 055	32, 358	
10	H38	1. 4802	10	44, 422	1,726	100.0	1, 726	46, 148	31, 177	
11	Н39	1. 5395	11	44, 422	1,726	100.0	1, 726	46, 148	29, 976	
12	H40	1.6010	12	44, 422	1,726	100.0	1, 726	46, 148	28, 824	
13	H41	1.6651	13	44, 422	1,726	100.0	1, 726	46, 148	27, 715	
14	H42	1. 7317	14	44, 422	1,726	100.0	1, 726	46, 148	26, 649	
15	H43	1.8009	15	44, 422	1,726	100.0	1, 726	46, 148	25, 625	
16	H44	1.8730	16	44, 422	1,726	100.0	1, 726	46, 148	24, 639	
17	H45	1. 9479	17	44, 422	1,726	100.0	1, 726	46, 148	23, 691	
18	H46	2. 0258	18	44, 422	1, 726	100.0	1, 726	46, 148	22, 780	
19	H47	2. 1068	19	44, 422	1, 726	100.0	1, 726	46, 148	21, 904	
20	H48	2. 1911	20	44, 422	1, 726	100.0	1, 726	46, 148	21, 062	
21	H49	2. 2788	21	44, 422	1, 726	100.0	1, 726	46, 148	20, 251	
22	H50	2. 3699	22	44, 422	1, 726	100.0	-	46, 148		
23	H51	2. 4647	23	44, 422	1, 726	100.0		46, 148	18, 724	
24	H52	2. 5633	24	44, 422	1, 726	100.0		46, 148		
25	H53	2. 6658	25		1, 726	100.0		46, 148		
26	H54	2. 7725	26		1, 726	100.0	-	46, 148		
27	H55	2. 8834	27		1, 726	100.0		46, 148		
28			28							
29	H57	3. 1187	29	44, 422	1, 726	100.0		46, 148	14, 797	
30	H58	3. 2434	30		1, 726	100.0				
31	H59	3. 3731	31		1, 726		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
32	H60	3. 5081	32	44, 422	1, 726		-	46, 148		
33	H61	3. 6484	33	·	1, 726					
34	H62	3. 7943	34			1				
35	H63	3. 9461	35		1, 726	100.0		46, 148		
36	H64	4. 1039	36		1, 726					
37	H65	4. 2681	37		1, 726			46, 148		
38	H66	4. 4388	38		1, 726					
39	Н67	4. 6164	39	44, 422	1, 726					
40	H68	4. 8010	40							
41	H69 H70	4. 9931	41	44, 422	1, 726	100.0		46, 148		
43	H70	5. 1928 5. 4005	42		1, 726 1, 726	100. 0 100. 0		46, 148 46, 148		
43	H71	5. 6165	43							
44	H72	5. 8412	44	· · · · ·	1, 726 1, 726			46, 148 46, 148	8, 217 7, 900	
45		5. 8412 6. 0748	46			100. 0 100. 0				
			40	44, 422	1, 726	100.0	1, 726	46, 148	7, 597	\vdash
合計(海		観) 価年からσ	V/			<u> </u>			957, 019	

(4) 総便益額算出表一2

(単位:千円、%)

			(単位:千							
					-lave - 19		費節減効果	1		
		割引率	経	更新分に		及び機能向			计	F.17. T.4
評価	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果			•	備考
期間		引率) ^t	+	牛効果額	年効果額			年効果額		
		(I)	(.)	(* m)	(* III)		効果額		割引後	
		①	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
	1100	0.04	0	2	3	4	5=3×4		7=6÷1	並圧圧
0	H28	1.0000	0	A 0 000	105 100	0.0		0		評価年
1	H29	1. 0400	1	△ 2, 200	185, 169	0.0		_ /	△ 2, 115	
3	H30	1. 0816	2	△ 2, 200	185, 169	0.0		ŕ	△ 2,034	
	H31	1. 1249			185, 169	12. 6		21, 131	18, 785	
4 5	H32 H33	1. 1699 1. 2167	4 5	\triangle 2, 200 \triangle 2, 200	185, 169 185, 169	34. 3 64. 9		61, 313 117, 975	52, 409 96, 963	
6	нзэ Н34	1. 2653	6	\triangle 2, 200 \triangle 2, 200	185, 169	78. 7		143, 528	113, 434	
7	нз4 Н35	1. 3159	7	\triangle 2, 200 \triangle 2, 200	185, 169	84. 0		153, 342	116, 530	
8	H36	1. 3686	8	\triangle 2, 200 \triangle 2, 200	185, 169	89. 3		163, 156		
9	Н37	1. 4233	9	\triangle 2, 200 \triangle 2, 200	185, 169	94. 6		172, 970	121, 527	
10	H38	1. 4802	10	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	123, 611	
11	Н39	1. 5395	11	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	118, 850	
12	H40	1. 6010	12	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	114, 284	
13	H41	1. 6651	13	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	109, 885	
14	H42	1. 7317	14		185, 169	100.0		182, 969	105, 659	
15	H43	1. 8009	15		185, 169	100.0		182, 969	101, 599	
16	H44	1. 8730	16	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	97, 688	
17	H45	1. 9479	17	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	93, 931	
18	H46	2. 0258	18	\triangle 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	90, 319	
19	H47	2. 1068	19	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	86, 847	
20	H48	2. 1911	20	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	83, 506	
21	H49	2. 2788	21	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	80, 292	
22	H50	2. 3699	22	\triangle 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	77, 205	
23	H51	2. 4647	23	△ 2, 200	185, 169	100. 0		182, 969	74, 236	
24	H52	2. 5633	24	△ 2, 200	185, 169	100. 0		182, 969	71, 380	
25	H53	2. 6658	25	△ 2, 200	185, 169	100. 0		182, 969	68, 636	
26	H54	2. 7725	26	△ 2, 200	185, 169	100. 0		182, 969	65, 994	
27	H55	2. 8834	27		185, 169	100. 0		182, 969	63, 456	
28	H56		28							
29	H57	3. 1187	29	△ 2, 200	185, 169	100. 0		182, 969	58, 668	
30	H58	3. 2434	30	△ 2, 200	185, 169	100. 0			56, 413	
31	H59	3. 3731	31	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	54, 244	
32	H60	3. 5081	32	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	52, 156	
33	H61	3. 6484	33	△ 2, 200	185, 169	100.0			50, 150	
34	H62	3. 7943	34	△ 2, 200	185, 169	100.0	185, 169	182, 969	48, 222	
35	H63	3. 9461	35	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	46, 367	
36	H64	4. 1039	36	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	44, 584	
37	H65	4. 2681	37	△ 2, 200	185, 169	100.0			42, 869	
38	H66	4. 4388	38	△ 2, 200	185, 169	100.0			41, 220	
39	H67	4. 6164	39	△ 2, 200	185, 169	100.0		182, 969	39, 635	
40	H68	4.8010	40	△ 2, 200	185, 169	100.0	185, 169	182, 969	38, 111	
41	Н69	4. 9931	41	△ 2, 200	185, 169	100.0	185, 169	182, 969	36, 644	
42	H70	5. 1928	42	△ 2, 200	185, 169	100.0	185, 169	182, 969	35, 235	
43	H71	5. 4005	43	△ 2, 200	185, 169	100.0	185, 169	182, 969	33, 880	
44	H72	5. 6165	44	△ 2, 200	185, 169	100.0	185, 169	182, 969	32, 577	
45	H73	5. 8412	45	△ 2, 200	185, 169	100.0	185, 169	182, 969	31, 324	
46	H74	6. 0748	46	△ 2,200	185, 169	100.0	185, 169	182, 969	30, 119	
合計(総便益	額)							3, 095, 525	
※ 級過/	午/十部.	価年からσ	午粉							

(4) 総便益額算出表 - 3

(単位:千円、%)

			(単位:千							
							里費節減効果	:		
		割引率	経	更新分に		及び機能向			 	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			•	備考
期間	12	引率) ^t	年	年効果額	年効果額			年効果額		
							効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5		
0	H28	1.0000	0			0.0		0		評価年
1	H29	1.0400	1	_ /	9, 390	0.0		△ 12,001		
2	H30	1. 0816	2		9, 390	0.0		△ 12,001	△ 11,096	
3	H31	1. 1249	3		9, 390	9. 5		△ 11, 109	△ 9,876	
4	H32	1. 1699	4	△ 12,001	9, 390	35. 4		△ 8,677	△ 7,417	
5	H33	1. 2167	5	△ 12,001	9, 390	78. 2		△ 4,658	△ 3,828	
6	H34	1. 2653	6	△ 12,001	9, 390	95. 1		△ 3,071	△ 2, 427	
7	H35	1. 3159	7	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,984	
8	H36	1. 3686	8	△ 12,001	9, 390	100.0	,	△ 2,611	△ 1,908	
9	H37	1. 4233	9	△ 12,001	9, 390	100.0	,	△ 2,611	△ 1,834	
10	H38	1. 4802	10	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,764	
11	H39	1. 5395	11	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,696	
12	H40	1.6010	12	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,631	
13	H41	1. 6651	13	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,568	
14	H42	1. 7317	14	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,508	
15	H43	1.8009	15	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,450	
16	H44	1.8730	16		9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,394	
17	H45	1. 9479	17	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,340	
18	H46	2. 0258	18	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,289	
19	H47	2. 1068	19	△ 12,001	9, 390	100. 0		△ 2,611	△ 1, 239	
20	H48	2. 1911	20	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1, 192	
21	H49	2. 2788	21	△ 12,001	9, 390	100.0	,	△ 2,611	△ 1, 146	
22	H50	2. 3699	22	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1, 102	
23	H51	2. 4647	23	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,059	
24	H52	2. 5633	24	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 1,019	
25	H53	2. 6658	25	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 979	
26	H54	2. 7725	26	△ 12,001	9, 390	100. 0		△ 2,611	△ 942	
27	H55	2. 8834	27		9, 390	100. 0		△ 2,611	△ 906	
28			28		9, 390					
29	H57	3. 1187	29	△ 12,001	9, 390	100.0			△ 837	
30	H58	3. 2434	30		9, 390	100.0	·			
31	H59	3. 3731	31	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 774	
32	H60	3. 5081	32	△ 12, 001	9, 390	100. 0		△ 2,611		
33	H61	3. 6484	33	△ 12, 001	9, 390	100. 0				
34	H62	3. 7943	34	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 688	
35	H63	3. 9461	35	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 662	
36	H64	4. 1039	36	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 636	
37	H65	4. 2681	37	△ 12,001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 612	
38	H66	4. 4388	38	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 588	
39	H67	4. 6164	39	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 566	
40	H68	4. 8010	40	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 544	
41	H69	4. 9931	41	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 523	
42	H70	5. 1928	42	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 503	
43	H71	5. 4005	43	△ 12, 001	9, 390	100.0		△ 2,611	△ 483	
44	H72	5. 6165	44	△ 12, 001	9, 390	100. 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	△ 2,611	△ 465	
45		5. 8412	45		9, 390	100. 0	· · · · · ·	△ 2,611	△ 447	
46		6. 0748	46	△ 12,001	9, 390	100. 0	9, 390	△ 2,611	△ 430	
合計(注		額) 価年からの	. —						△ 87,027	

(4)総便益額算出表一4

(単位:千円、%)

	(単位:千)											
					耕作放棄防止効果							
		割引率	経	更新分に		及び機能向		3	 			
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果	1	F		備考		
期間	十尺	引率) ^t	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左			
		ケー キ・ ノ				割合	効 果 額		割 引 後			
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)			
		0.04	, ,	2	3	4		6=2+5				
0	H28	1. 0000	0			0.0		0		評価年		
1	H29	1. 0400	1		5	0. 0		0	0			
2	H30	1. 0400	2		5	0.0		0	0			
3		1. 1249	3		5	33. 4	2	2	2			
4	H32	1. 1699	4	0	5	66.8		3	3			
5	H33	1. 2167	5		5	100.0		5	4			
6	H34	1. 2653	6		5	100.0		5	4			
7	H35	1. 3159	7		5	100.0		5	4			
8		1. 3686	8		5	100.0		5	4			
9		1. 4233	9		5	100.0		5	4			
10	H38	1. 4802	10	0	5	100.0		5	3			
11	Н39	1. 5395	11	0	5	100.0		5	3			
12	H40	1.6010	12	0	5	100.0		5	3			
13	H41	1.6651	13	0	5	100.0	5	5	3			
14	H42	1. 7317	14	0	5	100.0	5	5	3			
15	H43	1.8009	15	0	5	100.0	5	5	3			
16	H44	1.8730	16		5	100.0		5	3			
17	H45	1. 9479	17	0	5	100. 0		5	3			
18	H46	2. 0258	18	0	5	100. 0		5	2			
19	H47	2. 1068	19		5	100. 0		5	2			
20	H48	2. 1911	20		5	100.0		5	2			
21	H49	2. 2788	21		5	100.0		5	2			
22	H50		22		5	100.0		5	2			
		2. 3699										
23	H51	2. 4647	23	0	5	100.0		5	2			
24	H52	2. 5633	24	0	5	100.0		5	2			
25	H53	2. 6658	25	0	5	100.0		5	2			
26	H54	2. 7725	26	0	5	100.0		5	2			
27	H55	2. 8834	27					5	2			
28			28		5			5	2			
29	H57	3. 1187	29	0	5	100.0		5	2			
30	H58	3. 2434	30	0	5	100.0		5	2			
31	H59	3. 3731	31	0	5	100.0		5	1			
32	H60	3. 5081	32	0	5	100.0		5	1			
33	H61	3. 6484	33	0	5	100.0	5	5	1			
34	H62	3. 7943	34	0	5	100.0	5	5	1			
35	H63	3. 9461	35	0	5	100.0	5	5	1			
36	H64	4. 1039	36	0	5	100.0	5	5	1			
37	Н65	4. 2681	37	0	5	100.0		5	1			
38		4. 4388	38		5	100. 0		5	1			
39	H67	4. 6164	39		5	100. 0		5	1			
40	H68	4. 8010	40		5	100. 0		5	1			
41	H69	4. 9931	41	0	5	100.0		5	1			
42	H70	5. 1928	42	0	5	100.0		5	1			
43	H71	5. 4005	43		5	100. 0		5	1			
	_											
44	H72	5. 6165	44		5	100. 0		5	1			
45		5. 8412	45		5	100.0		5	1			
46		6. 0748	46	0	5	100. 0	5	5	1	<u> </u>		
合計(統	総便益	額)							91			

(4)総便益額算出表-5

(単位:千円、%)

			国产典产师安宁州经过里								
		#.I.T. #	国産農産物安定供給効果 経 更新分に 新設及び機能向上分								
37. /m		割引率	経	更新分に					H	/++ 1-/	
評価 期間	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		to de m der	l	備考	
别间		引率) ^t	+	牛効果額	年効果額		· ·	年効果額			
		<u>(1)</u>	(.)	/ オ 田)	(* III)		効果額		割引後		
		①	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)		
0	1100	0.04	0	2	3	4		6=2+5		並年左	
0	H28	1. 0000	0		1 200	0.0		0		評価年	
1	H29	1. 0400	1 2		1, 399	0.0		5, 635			
3	H30 H31	1. 0816 1. 1249	3		1, 399	0. 0 12. 6		5, 635			
4	нз1 Н32	1. 1249	4		1, 399 1, 399	34. 3		5, 811	†		
5	H33	1. 2167	5		1, 399	64. 9		6, 115 6, 543			
6	H34	1. 2653	6		1, 399	78. 7		6, 736			
7	H35	1. 3159	7		1, 399	84. 0		6, 810			
8	H36	1. 3686	8	· · · · ·	1, 399	89. 3		6, 884	5, 030		
9	Н37	1. 4233	9	· · · · ·	1, 399	94. 6		6, 958			
10	H38	1. 4802	10		1, 399	100. 0		7, 034	4, 752		
11	H39	1. 5395	11	5, 635	1, 399	100. 0		7,034			
12	H40	1. 6010	12	5, 635	1, 399	100. 0		7,034	<u> </u>		
13	H41	1. 6651	13		1, 399	100. 0		7, 034			
14	H42	1. 7317	14	5, 635	1, 399	100. 0	-,	7, 034	4, 062		
15	H43	1. 8009	15	,	1, 399	100. 0	,	7, 034	3, 906		
16	H44	1. 8730	16		1, 399	100. 0		7, 034	3, 755		
17	H45	1. 9479	17	5, 635	1, 399	100. 0		7, 034	3, 611		
18	H46	2. 0258	18	5, 635	1, 399	100. 0		7, 034	3, 472		
19	H47	2. 1068	19	· · · · ·	1, 399	100. 0		7, 034			
20	H48	2. 1911	20	5, 635	1, 399	100. 0	,	7, 034	3, 210		
21	H49	2. 2788	21	5, 635	1, 399	100. 0		7,034			
22	H50	2. 3699	22	5, 635	1, 399	100. 0		7,034	·		
23	H51	2. 4647	23	5, 635	1, 399	100.0		7, 034			
24	H52	2. 5633	24	5, 635	1, 399	100.0		7, 034			
25	H53	2. 6658	25	5, 635	1, 399	100.0		7, 034			
26	H54	2. 7725	26	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034	2, 537		
27	H55	2. 8834	27	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034	2, 439		
28	H56	2. 9987	28	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034	2, 346		
29	H57	3. 1187	29	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034	2, 255		
30	H58	3. 2434	30	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034	2, 169		
31	H59	3. 3731	31	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034	2, 085		
32	H60	3. 5081	32	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034	2,005		
33	H61	3. 6484	33		1, 399	100.0	1, 399	7, 034	1, 928		
34	H62	3. 7943	34		1, 399	100.0	1, 399	7,034	1, 854		
35	Н63	3. 9461	35	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034	1, 783		
36	H64	4. 1039	36		1, 399	100.0	1, 399	7, 034	1, 714		
37	H65	4. 2681	37	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034			
38	H66	4. 4388	38	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7,034			
39	H67	4. 6164	39	5, 635	1, 399	100.0		7,034			
40	H68	4. 8010	40	·	1, 399	100.0		7,034	·		
41	Н69	4. 9931	41	5, 635	1, 399	100.0		7,034			
42	H70	5. 1928	42	5, 635	1, 399	100.0	,	7, 034			
43	H71	5. 4005	43		1, 399	100.0		7, 034			
44	H72	5. 6165	44		1, 399	100.0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7,034	1, 252		
45	H73	5. 8412	45		1, 399	100.0		7,034	1, 204		
46	H74	6.0748	46	5, 635	1, 399	100.0	1, 399	7, 034	1, 158		
合計(統		額) 価年から σ							141, 420		

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

水稲、飼料用米、大豆、牧草

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額※1 + 作付増減年効果額※2

- ※1 単収増加年効果額 = 作付面積 × (事業ありせば単収-事業なかりせば単収) ×単価×単収増加の純益率
- ※2 作付増減年効果額 = (事業ありせば作付面積 事業なかりせば作付面積) ×単収 × 単価 × 作付増減の純益率

○年効果額の算定

			作付面積				単 収	Į.	11. 				
作物名	新設	現況	計画	効果発	効果要因	事 業 なかり	事 業 ありせば	効 果 算 定	生 産増減量	生産物 単 価		純益	年効果額
作物名	更新	現仇	計画	生面積		せば単収	がりせば 単 収	対象単収	(3)=	単 恤	粗収益	率	
	2.01			1		, ,,		2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
	新設			7. 7	単収増 (乾田化)	547	563	16	1. 2	202	242	77	186
				89.8	単収増 (水管理改	547	558	11	9.9	202	2,000	77	1, 540
		90.1	89.6	△ 0.5	作付減	-	=	547	△ 2.7	202	△ 545	-	_
水稲					小 計	-	-	-	8. 4	-	1, 697	-	1,726
	更新	90. 1	90. 1	90. 1	単収瑁 (水管理改	230	547	317	285. 6	-	_	-	_
					小 計	-	-	-	285. 6	202	57, 691	77	44, 422
					水稲計	-	_	_	294. 0	_	59, 388	-	46, 148
	新設			0.5	単収増 (乾田化)	547	563	16	0.1	22	2	-	_
				5.8	里収増 (水管理改	547	558	11	0.6	22	13	_	_
		5.8	11.6	5.8	作付増	ı	_	547	31. 7	22	697	_	_
飼料用米					小 計	-	-	-	32.4	_	712	-	_
	更新	5.8	5.8	5.8	半収瑁 (水管理改 ョ)	230	547	317	18.4	-	-	-	_
					小 計	-	-		18.4	22	405	-	_
					飼料用米計	-	_	-	50.8	_	1, 117	-	_
	新設	0.3	20.4	20. 1	作付増	-	-	157	31. 6	148	4, 677	_	_
大豆					小 計	-	-	-	31.6	_	4, 677	-	_
					大豆計	-	-	-	31.6	_	4, 677	-	_
牧草	新設	0. 1	8. 9	8.8	作付増	-	_	887	78. 1	94	7, 341	-	_
					小 計	-	-		78. 1	_	7, 341	_	_
	der on				牧草計				78. 1		7, 341	_	
水田計	新設	90. 1	89. 6	//		/					14, 427	/	1,726
J+ E ∧ ₹I	更新	90. 1	90. 1								58, 096	_	44, 422
水田合計	近										72, 523		46, 148 1, 726
更新			$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$					14, 427 58, 096	\leftarrow	44, 422
合言						$\overline{}$					72, 523	\leftarrow	
	11										12, 523		46, 148

事業を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、立地条件の好転(乾田化、水管理改良)、作付増減及び既存の施設が更新されることに伴う生産維持に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

【新設】

・作付面積 : 「現況作付面積」は、関係市の作付実績に基づき決定した。

「計画作付面積」は、県、関係市の農業振興計画や関係者の意向を踏まえ

決定した。

・単 収 :「事業なかりせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5

か年の平均単収により算定した。

「事業ありせば単収」は計画単収であり、現況単収に効果要因別の増収率を考慮して算定した。

【更新】

・作付面積 :現況施設のもとで作物生産量が維持される面積であり、「現況作付面積」

は関係市の作付実績に基づき決定し、「計画作付面積」は現況=計画とし

た。

・単 収 :「事業なかりせば単収」は用水機能の喪失時の単収であり、現況単収に効

果要因別の失われる増収率分を減じて算定した。

「事業ありせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か

年の平均単収により算定した。

「効果算定対象単収」は事業ありせば単収と事業なかりせば単収の差である

【共通】

・生産物単価:農業物価統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数を反映し

た価格を用いた。

・純 益 率 :経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を用いた。

(2) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

水稲、飼料用米、大豆、牧草、なす、きゅうり、ねぎ

○効果算定式

年効果額= (事業なかりせば単位面積当り営農経費-事業ありせば単位面積当り営農経費) ×効果発生面積

○年効果額の算定

水稲 (用水改良:水管理作業に要する経費の増減)

水稲 (排水改良:機械利用効率の向上による経費の節減)

水稲 (区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の節減)

飼料用米 (用水改良:水管理作業に要する経費の増減)

飼料用米 (排水改良:機械利用効率の向上による経費の節減)

飼料用米 (区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の節減)

大豆 (区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の節減) 牧草 (区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の節減) なす (区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の節減)

きゅうり (区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の節減)

ねぎ (区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の節減)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発生	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	<u>⑤</u> =	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(1)-(2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7=5\times6$
1 55 (= + tham)	円	円	円	円	円	ha	千円
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a湿田→30a乾田)	2, 916, 379	1, 172, 619	-	-	1, 743, 760	0. 3	523
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a乾田→30a乾田)	2, 574, 129	1, 172, 619	ı	ı	1, 401, 510	0. 4	561
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a湿田→50a乾田)	2, 916, 379	1, 125, 863	-	-	1, 790, 516	2. 3	4, 118
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自 己完結)) (10a乾田→50a乾田)	2, 574, 129	1, 125, 863	_		1, 448, 266	3. 6	5, 214
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自 己完結)) (10a湿田→1ha乾田)	2, 916, 379	1, 038, 622	-	-	1, 877, 757	8. 3	15, 585
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自 己完結)) (10a乾田→1ha乾田)	2, 574, 129	1, 038, 622	-	-	1, 535, 507	13. 0	19, 962
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リー利用)) (10a湿田→30a乾田)	2, 675, 557	1, 345, 409	_	-	1, 330, 148	0. 2	266
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リー利用)) (10a乾田→30a乾田)	2, 333, 307	1, 345, 409	-	-	987, 898	0. 3	296
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リ-利用)) (10a湿田→50a乾田)	2, 675, 557	1, 298, 653	ı	ı	1, 376, 904	2. 3	3, 167
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リ-利用)) (10a乾田→50a乾田)	2, 333, 307	1, 298, 653	_		1, 034, 654	3. 5	3, 621
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リ-利用)) (10a湿田→1ha乾田)	2, 675, 557	1, 211, 412	-	-	1, 464, 145	8. 3	12, 152
水稲(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リ-利用)) (10a乾田→1ha乾田)	2, 333, 307	1, 211, 412	-	-	1, 121, 895	13. 0	14, 585
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:自己 完結)) (10a湿田→30a乾田)	2, 916, 379	1, 253, 661	-	-	1, 662, 718	0.2	333

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額
/h- 44. /7	新	設	更	新	経費節減額	発生面積	
作物名	現況 (事業なかりせば) ①	計画 (事業ありせば) ②	事業なかりせば 営農経費 ③	事業ありせば 営農経費 ④	(1)-(2) + (3)-(4)	面 積	7=5×6
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:自己 完結)) (10a乾田→30a乾田)	2, 574, 129	1, 253, 661	-	-	1, 320, 468	0. 2	264
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:自己 完結)) (10a湿田→50a乾田)	2, 916, 379	1, 173, 603	I	-	1, 742, 776	1. 4	2, 440
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:自己 完結))(10a乾田→50a乾田)	2, 574, 129	1, 173, 603	I	l	1, 400, 526	2. 2	3, 081
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:自己 完結))(10a湿田→1ha乾田)	2, 916, 379	1, 034, 387	I	-	1, 881, 992	5. 1	9, 598
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:自己 完結))(10a乾田→1ha乾田)	2, 574, 129	1, 034, 387	-	ı	1, 539, 742	8. 0	12, 318
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:カントリー 利用)) (10a湿田→30a乾田)	2, 675, 557	1, 441, 058	-	ſ	1, 234, 499	0. 1	123
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:カントリー 利用)) (10a乾田→30a乾田)	2, 333, 307	1, 441, 058	_	-	892, 249	0. 2	178
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:カントリー 利用)) (10a湿田→50a乾田)	2, 675, 557	1, 361, 000	-	-	1, 314, 557	1. 4	1, 840
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥: カントリー 利用)) (10a乾田→50a乾田)	2, 333, 307	1, 361, 000	-	-	972, 307	2. 2	2, 139
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:カントリー 利用)) (10a湿田→1ha乾田)	2, 675, 557	1, 221, 784	_	-	1, 453, 773	5. 1	7, 414
水稲(区画整理) (個別農家→個別農家(乾燥:カントリー 利用)) (10a乾田→1ha乾田)	2, 333, 307	1, 221, 784	-	_	1, 111, 523	8. 0	8, 892
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a湿田→30a乾田)	2, 916, 379	1, 172, 619	_	-	1, 743, 760	0. 1	174
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a乾田→30a乾田)	2, 574, 129	1, 172, 619	-	_	1, 401, 510	0. 1	140
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a湿田→50a乾田)	2, 916, 379	1, 125, 863	_	-	1, 790, 516	0. 5	895
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a乾田→50a乾田)	2, 574, 129	1, 125, 863	-	-	1, 448, 266	0.8	1, 159
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a湿田→1ha乾田)	2, 916, 379	1, 038, 622	_	-	1, 877, 757	1.8	3, 380
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a乾田→1ha乾田)	2, 574, 129	1, 038, 622	-	-	1, 535, 507	2. 7	4, 146
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リ-利用)) (10a乾田→30a乾田)	2, 333, 307	1, 345, 409	-	-	987, 898	0. 1	99
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リー利用)) (10a湿田→50a乾田)	2, 675, 557	1, 298, 653	-	-	1, 376, 904	0. 5	688
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リー利用)) (10a乾田→50a乾田)	2, 333, 307	1, 298, 653	_	-	1, 034, 654	0. 7	724
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リー利用))(10a湿田→1ha乾田)	2, 675, 557	1, 211, 412	_	-	1, 464, 145	1. 7	2, 489
飼料用米(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:カント リー利用))(10a乾田→1ha乾田)	2, 333, 307	1, 211, 412	_	-	1, 121, 895	2. 6	2, 917
大豆(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:委託)) (10a湿田→30a乾田)	2, 634, 945	1, 399, 892	-	-	1, 235, 053	0. 2	247
大豆(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:委 託)) (10a乾田→30a乾田)	2, 336, 089	1, 399, 892	-	-	936, 197	0. 3	281
大豆(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:委 託)) (10a湿田→50a乾田)	2, 634, 945	1, 259, 877	-	-	1, 375, 068	1. 7	2, 338
大豆(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:委 託)) (10a乾田→50a乾田)	2, 336, 089	1, 259, 877	-	_	1, 076, 212	2. 6	2, 798
大豆(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:委 託)) (10a湿田→1ha乾田)	2, 634, 945	985, 100	-	-	1, 649, 845	6. 1	10, 064
大豆(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:委 託)) (10a乾田→1ha乾田)	2, 336, 089	985, 100	-	-	1, 350, 989	9. 5	12, 834

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効 果	年効果額		
the dit. to	新	設	更	新	経費節減額	発 生面 積			
作物名	現況	計画	事業なかりせば	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	山 惧			
	(事業なかりせば)	(事業ありせば) ②	営農経費 ③	営農経費 ④	(1)-2) + (3)-4)	6	⑦=⑤×⑥		
牧草(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自己完結)) (10a湿田→30a乾田)	2, 479, 614	1, 220, 875	I	_	1, 258, 739	0. 1	126		
牧草(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自 己完結))(10a乾田→30a乾田)	2, 235, 056	1, 220, 875		_	1, 014, 181	0. 1	101		
牧草(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自 己完結)) (10a湿田→50a乾田)	2, 479, 614	1, 167, 165	-	-	1, 312, 449	0.7	919		
牧草(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自 己完結))(10a乾田→50a乾田)	2, 235, 056	1, 167, 165	_	_	1, 067, 891	1. 1	1, 175		
牧草(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自 己完結)) (10a湿田→1ha乾田)	2, 479, 614	1, 060, 992	ı	_	1, 418, 622	2. 7	3, 830		
牧草(区画整理) (個別農家→担い手農家(乾燥:自 己完結)) (10a乾田→1ha乾田)	2, 235, 056	1, 060, 992	-	_	1, 174, 064	4. 2	4, 931		
なす(区画整理) (個別農家→個別農家) (10a→30a)	17, 413, 930	17, 393, 885	-	_	20, 045	0.5	10		
きゅうり(区画整理) (個別農家→個別農家) (10a→30a)	7, 624, 187	7, 592, 100	ı	-	32, 087	0. 5	16		
ねぎ(区画整理) (個別農家→個別農家) (10a→30a)	6, 562, 976	6, 527, 311	ı	-	35, 665	0. 5	18		
水稲(区画整理) (用排水改良)			2, 538, 081	2, 561, 021	△ 22,940	90. 1	△ 2,067		
飼料用米(区画整理) (用排水改良)			260, 673	283, 613	△ 22,940	5. 8	△ 133		
新 設							185, 169		
更 新									
合 計							182, 969		

【新設】

- ・事業なかりせば営農経費(①)
- :機械体型は促進計画書より設定。宮城県が設定したほ場条件別の作業速度・作業効率を用いて算定。営農方法は標準的な農家を抽出し算定。労務単価は諸係数通知(東北農政局)を採用。
- ・事業ありせば営農経費(②)
- :機械体型は経営体別に機種設定を行った。労務単価,作業速度・作業効率,機械経費はなかりせばと同じ。営農方法は宮城県営農基本指標で算出。

【更新】

- ・事業なかりせば営農経費(③)
- :事業なかりせば想定される水管理作業に係る経費を考慮し算定した
- ・事業ありせば営農経費(④)
- :事業ありせばで想定される水管理作業に係る経費を考慮し算定した。

(3)維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

道路、用水路、揚水機場、排水路、ダム、水管理施設

○効果算定式

年効果額=事業なかりせば維持管理費-事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

区分	事業なかりせば 維持管理費 ①	事業ありせば 維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②
	手円	手円	千円
新設整備	20, 104	10, 714	9, 390
更新整備	10, 575	22, 576	△ 12,001
合 計			△ 2,611

【新設】

- ・事業なかりせば維持管理費(①):現況施設の維持管理費に基づき算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費を基に、本事業の実施により見 込まれる維持管理費の増減を考慮し算定した。

【更新】

- ・事業なかりせば維持管理費(①) :現況施設の維持管理費を基に、施設の機能を失った場合に想定される安全管理等に最低限必要な維持管理費を 算定した。
- ・事業ありせば維持管理費(②):現況施設の維持管理費に基づき算定した。
 - ※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額9,390千円。 《算定式》 新設整備区分「①−②」= 20,104千円−10,714千円 = 9,390千円(節減額)

(4) 耕作放棄防止効果

○効果の考え方

事業を実施しなかった場合(事業なかりせば)に耕作放棄の発生が想定される農地が有している作物生産量をもって年効果額を算定した。

○対象工種

区画整理

○効果算定式

年効果額=事業なかりせば発生が想定される耕作放棄地が有している作物生産の総効果額 ×還元率

○年効果額の算定

区分	総効果額	割引率	効果算定 期間	還元率 ②	年効果額 ③=①×②
	千円		年		千円
新設整備	110	0.04	46	0. 0479	5

【新設】

総効果額(①)

:単位面積当たり効果額を基に、各年の事業なかりせば発生する耕作放棄面積を乗じた年別効果額に割引率を適用して算定した割引後の年別効果額を総計して算定した。

・還 元 率 (②)

:総効果額を効果算定期間における年効果額に換算するための係数。

(5) その他の効果(国産農産物安定供給効果)

○効果の考え方

国産農産物の安定供給に対して国民が感じる安心感の効果であるため、一般国民に対してWTP (Willingness To Pay:支払意志額)を尋ねることで、その価値を直接的に評価する手法であるCVM (Contingent Valuation Method:仮想市場法)により年効果額を算定した。

- ○対象作物 水稲、飼料用米、大豆、牧草
- ○効果算定式 年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額
- ○年効果額の算定

効果名	増加粗収益額	単位食料生産額 当たり効果額 (効果額/食料生産額)	当該土地改良事業 における効果額
	1	2	$3=1\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	14, 427	97	1, 399
更新整備	58, 096	97	5, 635
合 計			7, 034

・増加粗収益額(①) : 作物生産効果の算定過程で整理した作物生産量を基に、事業ありせば増加粗収益額を整理した。

・単位食料生産額 : 年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は一般国民に当たり効果額(②) 対し国産農産物の安定供給についてWTPを尋ねるCVMにより、97円/千円 (原単位)とした。

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局整備部(監修)「[改訂版]新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成27年9月5日第2版第1刷発行)
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数について(平成19年3月28日付け農林水産省 農村振興局企画部長通知(平成28年3月25日一部改正))
- ・ 土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について(平成28年3月25日付け農林水産 省農村振興局整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

【費用】

・ 費用算定に必要な各種諸元については、宮城県農林水産部農村振興課調べ(平成28年度)

【便益】

- · 東北農政局統計部(平成28年)「第62次東北農林水産統計年報」農林水産統計協会
- ・農林水産省大臣官房統計部(平成27年12月)「平成26年農業物価統計」農林水産省
- ・ 効果算定に必要な各種諸元については、宮城県農林水産部農村振興課調べ
- ・ 「国産農作物安定供給効果」について(平成27年3月27日付け農林水産省農村振興局整備部 長通知)