### 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:宮崎県)(地区名:西光原・国光原)

## 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)	<ul><li>・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。</li></ul>	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:宮崎県)(地区名:西光原・国光原)

## 2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

	評価項	Į 🗏	評価指標	単位	亚/正	評価		
大項目	中項目	小項目	计测组 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	_	2項目	A		
有効性		食料の安定 農業生産性の 土地生産性及び労働生産性の維持・向上 供給の確保 維持・向上 効果額(受益面積当たり)						
		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 8. 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	%	_	_		
	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 ・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	%	3 42. 5	В		
		農地の確保・ 有効利用	耕地利用率、作付率の増加ポイント	%	①161.5 ②34.5	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 6, 644. 8	A		
		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	Į	₹₩ /# +#	出任	-₹#./m*	<b>₹</b>
大項目	中項目	小項目		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
		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	_	ab	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	_	— 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	_	b a	В
	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	_	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	さいこうばる・こっこうばる 西光原・国光原
-----	-------------------------	---	---	---	--------------------------

## 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	4, 901, 345	
	当該事業による費用	2	1, 143, 186	
	その他費用	3	3, 758, 159	関連事業費+資産価額+再整備費
評	<b>画期間</b>	4	48年	当該事業の工事期間+40年
総	更益額(現在価値化 <b>)</b>	5	5, 900, 377	
総	費用総便益比	6=5÷1	1. 20	

## 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	295, 588	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での作物生産量が増減する効果					
維持管理費節減効果	△ 7,186	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		畑地かんがい施設の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	349, 934						

出典:西光原·国光原地区土地改良事業計画書(宮崎県農政水産部農村計画課作成)

### 西光原・国光原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:宮崎県児湯郡川南町

(2)受 益 面 積:188ha

(3)事 業 目 的:畑地かんがい 188ha

(4)主要工事計画:畑地かんがい 188ha (新設)

(5) 県 営 事 業 費 : 1,409百万円

(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 尾鈴地区

### 2. 総費用総便益比の算定

### (1) 総費用総便益比の総括

数 分 算 定 式 値 0=2+3総費用 (現在価値化) 4, 901, 345 2 当該事業による整備費用 1, 143, 186 3 その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費) 3, 758, 159 **(**4**)** 48年 評価期間(当該事業の工事期間+40年) 総便益額 (現在価値化) (5)5, 900, 377 総費用総便益比  $(6) = (5) \div (1)$ 1.20

## (2) 総費用の総括

(単位: 千円)

(単位:千円)

							<u> (位:十円)</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 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 6 6 1 + 4 - 5
当該	畑地かんがい	0	1, 143, 186	0	587, 302	120, 984	1, 609, 504
事業	計	0	1, 143, 186	0	587, 302	120, 984	1, 609, 504
	ダム	2, 323, 169	0	0	206, 466	184, 880	2, 344, 755
	導水路及び頭首工	40, 748	0	0	7, 136	6, 724	41, 160
そ	幹·支線水路	527, 522	0	0	135, 595	65, 882	597, 235
0	ファームポンド	185, 442	0	0	31,051	30, 547	185, 946
他	水管理施設上屋工	38, 520	0	0	8, 257	5, 662	41, 115
	水管理施設	21, 557	0	0	64, 460	4, 387	81, 630
	計	3, 136, 958	0	0	452, 965	298, 082	3, 291, 841
	合 計	3, 136, 958	1, 143, 186	0	1, 040, 267	419, 066	4, 901, 345

# (3) 年総効果額の総括

(単位:千円)

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	る効果	
	作物生産効果	295, 588	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作物生産量が増減する 効果
	維持管理費節減効果	△ 7, 186	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	61, 532	畑地かんがい施設の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
	合 計	349, 934	

			(単位:千円										
							生産効果						
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	<del>`</del>				
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ē	i <b>I</b>	備考			
期間	十段	(1 + 韵    引率) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左				
		ケI <del>ギ</del> ノ				割 合	効 果 額		割 引 後				
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)				
				2	3	4		6=2+5	7=6÷1				
0	H28	1. 0000	0				0			評価年			
1	H29	1. 0400	1	0	295, 588	0.0	0	0	0	E I Ilea			
2	H30	1. 0816	2	0	295, 588	0. 0	0	0	0				
3	H31	1. 1249	3		295, 588	15. 0	44, 338	44, 338	39, 415				
4	H32	1. 1699	4		295, 588	29. 0	85, 721	85, 721	73, 272				
5	H33	1. 2167	5		295, 588		130, 059	130, 059					
6			6			44. 0 58. 0			106, 895				
	H34	1. 2653	7		295, 588			171, 441	135, 494				
7	H35	1. 3159			295, 588	73. 0		215, 779	163, 978				
8	H36	1. 3686	8	0	295, 588	88. 0		260, 117	190, 061				
9	Н37	1. 4233	9	0	295, 588	100.0		295, 588	207, 678				
10	H38	1. 4802	10	0	295, 588	100.0		295, 588	199, 695				
11	Н39	1. 5395	11	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	192, 003				
12	H40	1.6010	12	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	184, 627				
13	H41	1.6651	13		295, 588	100.0		295, 588	177, 520				
14	H42	1. 7317	14	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	170, 692				
15	H43	1.8009	15	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	164, 133				
16	H44	1.8730	16	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	157, 815				
17	H45	1. 9479	17	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	151, 747				
18	H46	2. 0258	18	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	145, 912				
19	H47	2. 1068	19	0	295, 588	100. 0		295, 588	140, 302				
20	H48	2. 1911	20	0	295, 588	100. 0		295, 588	134, 904				
21	H49	2. 2788	21	0	295, 588	100. 0		295, 588	129, 712				
22	H50	2. 3699	22	0	295, 588	100.0		295, 588	124, 726				
23	H51	2. 4647	23	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	119, 929				
24	H52	2. 5633	24	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	115, 325				
25	H53	2. 6658	25		295, 588	100.0	295, 588	295, 588	110, 882				
26		2. 7725	26				-						
	H54		27		295, 588	100.0	295, 588	295, 588	106, 614				
27	H55					100.0		295, 588	102, 514				
28	H56		28	0	295, 588								
29	H57	3. 1187	29	0	295, 588	100. 0			94, 779				
30	H58	3. 2434	30	0	295, 588	100. 0		295, 588	91, 135				
31	H59	3. 3731	31	0	295, 588	100. 0							
32	H60	3. 5081	32	0	295, 588	100. 0							
33	H61	3. 6484	33	0	295, 588	100.0		295, 588	81, 019				
34	H62	3. 7943	34	0	295, 588	100.0		295, 588	77, 903				
35	H63	3. 9461	35	0	295, 588	100.0		295, 588	74, 906				
36	H64	4. 1039	36	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	72, 026				
37	Н65	4. 2681	37	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	69, 255				
38	Н66	4. 4388	38	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	66, 592				
39	H67	4. 6164	39	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	64, 030				
40	H68	4. 8010	40	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	61, 568				
41	Н69	4. 9931	41	0	295, 588	100.0	295, 588	295, 588	59, 199				
42	H70	5. 1928	42	0	295, 588	100. 0			56, 923				
43	H71	5. 4005	43	0	295, 588	100. 0		295, 588	54, 733				
44	H72	5. 6165	44	0	295, 588	100. 0		295, 588	52, 629				
45	H73	5. 8412	45	0	295, 588	100.0		295, 588	50, 604				
46	H74		46	0	295, 588	100.0		295, 588	48, 658				
47	H75	6. 3178	47	0	295, 588	100.0		295, 588	46, 787				
48	H76	6. 5705	48	0	295, 588	100. 0	295, 588	295, 588					
48 合計 ( <del>)</del>			48	0	∠ <del>9</del> 0, 088	100.0	290, 088	۷ <del>۷</del> ۵, ۵88	44, 987 4, 984, 030	1			
		<u>顔)</u> 価年からの	左粉	l					7, 204, 000				

(単位:千円、%)

			(単位:千F										
							里費節減効果						
		割引率	経	更新分に		及び機能向		3	<b>†</b>				
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果				備考			
期間		引率) <sup>t</sup>	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)				
				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		△ 7, 186			0	0				
2	Н30	1.0816	2		△ 7, 186	0.0		0	0				
3	H31	1. 1249	3		△ 7, 186	15. 0							
4	H32	1. 1699	4		△ 7, 186	29. 0	△ 2,084	△ 2,084	△ 1,781				
5	Н33	1. 2167	5	0	$\triangle$ 7, 186	44.0	△ 3, 162	△ 3, 162	△ 2,599				
6	H34	1. 2653	6		△ 7, 186	58. 0	△ 4, 168	△ 4, 168	△ 3, 294				
7	Н35	1. 3159	7	0	△ 7, 186	73. 0	△ 5, 246	△ 5, 246	△ 3,987				
8	Н36	1. 3686	8	0	△ 7, 186	88. 0	△ 6, 324	△ 6,324	△ 4,621				
9	Н37	1. 4233	9	0	△ 7, 186	100.0	△ 7, 186	△ 7, 186	△ 5,049				
10	Н38	1.4802	10	0	△ 7, 186	100.0	△ 7, 186	△ 7, 186	△ 4,855				
11	Н39	1. 5395	11	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 4,668				
12	H40	1.6010	12	0	△ 7, 186	100.0		△ 7,186	△ 4,488				
13	H41	1. 6651	13	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 4,316				
14	H42	1. 7317	14		△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 4, 150				
15	H43	1. 8009	15	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 3,990				
16	H44	1. 8730	16		△ 7, 186	100.0		△ 7, 186					
17	H45	1. 9479	17	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 3, 689				
18	H46	2. 0258	18		△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	$\triangle$ 3, 547				
19	H47	2. 1068	19	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186					
20	H48	2. 1911	20	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	$\triangle$ 3, 280				
21	H49	2. 2788	21	0	$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	100.0		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	$\triangle$ 3, 250 $\triangle$ 3, 153				
22	H50	2. 3699	22	0	$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	100.0		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	$\triangle$ 3, 133				
23	H51	2. 4647	23		△ 7, 186	100.0		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	$\triangle$ 3,032 $\triangle$ 2,916				
24	H52	2. 5633	24		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	100.0		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	$\triangle$ 2, 910 $\triangle$ 2, 803				
25	H53	2. 6658	25		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	100.0		△ 7, 186	$\triangle$ 2, 696				
26	H54	2. 7725	26		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	100.0		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186					
27	н54 Н55	2. 8834	27		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	100.0		$\triangle$ 7, 186 $\triangle$ 7, 186	$\triangle$ 2, 392 $\triangle$ 2, 492				
	115.0			_									
28	H56	2. 9987	28		△ 7, 186								
29	H57	3. 1187	29		△ 7, 186								
30	H58	3. 2434	30		△ 7, 186			△ 7, 186	△ 2,216				
31	H59	3. 3731	31	0	△ 7, 186			△ 7, 186	△ 2,130				
32	H60	3. 5081	32	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 2,048				
33	H61	3. 6484	33		△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 1,970				
34	H62	3. 7943	34		△ 7, 186			△ 7, 186	△ 1,894				
35	H63	3. 9461	35		△ 7, 186			△ 7, 186					
36	H64	4. 1039	36		△ 7, 186			△ 7, 186					
37	H65	4. 2681	37	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 1,684				
38	Н66	4. 4388	38		△ 7, 186	100.0		△ 7, 186					
39	Н67	4. 6164	39		△ 7, 186	100.0		△ 7,186	△ 1,557				
40	Н68	4. 8010	40	0	△ 7, 186	100.0		△ 7,186					
41	Н69	4. 9931	41		△ 7, 186		△ 7, 186	△ 7, 186					
42	H70	5. 1928	42		△ 7, 186	100.0	△ 7, 186	△ 7, 186					
43	H71	5. 4005	43	0	△ 7, 186	100.0	△ 7, 186	△ 7,186	△ 1,331				
44	H72	5. 6165	44	0	△ 7, 186	100.0	△ 7, 186	△ 7,186	△ 1,279				
45	H73	5.8412	45	0	△ 7, 186	100.0	△ 7, 186	△ 7, 186	△ 1,230				
46	H74	6.0748	46	0	△ 7, 186	100.0	△ 7, 186	△ 7, 186	△ 1,183				
47	H75	6. 3178	47	0	△ 7, 186			△ 7, 186	△ 1,137				
48	H76	6. 5705	48	0	△ 7, 186	100.0		△ 7, 186	△ 1,094				
合計(約					,				△ 121, 168				

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円、%)

	(単位:千円												
							为安定供給効	果					
		割引率	経	更新分に		及び機能向			<b>†</b>				
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			_	備考			
期間	1 1 1	引率) <sup>t</sup>	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)				
				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	61, 532	0.0		0	0				
2	H30	1. 0816	2	0	61, 532	0.0			0				
3	H31	1. 1249	3	0	61, 532	15. 0	9, 230	9, 230					
4	H32	1. 1699	4	0	61, 532	29. 0	17, 844	17, 844	15, 253				
5	Н33	1. 2167	5	0	61, 532	44.0	27, 074	27, 074	22, 252				
6	H34	1. 2653	6	0	61, 532	58.0	35, 689	35, 689	28, 206				
7	Н35	1. 3159	7	0	61, 532	73.0	44, 918	44, 918	34, 135				
8	H36	1. 3686	8	0	61, 532	88.0	54, 148	54, 148	39, 565				
9	Н37	1. 4233	9	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	43, 232				
10	Н38	1. 4802	10	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	41,570				
11	Н39	1. 5395	11	0	61, 532	100. 0	61, 532	61, 532	39, 969				
12	H40	1. 6010	12	0	61, 532	100. 0	61, 532	61, 532	38, 433				
13	H41	1. 6651	13	0	61, 532	100. 0	61, 532	61, 532	36, 954				
14	H42	1. 7317	14	0	61, 532	100. 0		61, 532	35, 533				
15	H43	1. 8009	15	0	61, 532	100. 0	61, 532	61, 532	34, 167				
16	H44	1. 8730	16	0	61, 532	100. 0	61, 532	61, 532	32, 852				
17	H45	1. 9479	17	0	61, 532	100. 0		61, 532	31, 589				
18	H46	2. 0258	18	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	30, 374				
19	H47	2. 1068	19	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	29, 206				
20	H48	2. 1911	20	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	28, 083				
21	H49	2. 2788	21	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	27, 002				
22	H50	2. 3699	22	0	61, 532	100. 0	61, 532	61, 532	25, 964				
23	H51	2. 4647	23	0	61, 532	100.0		61, 532	24, 965				
24	H52	2. 4047	24	0	61, 532	100.0		61, 532	24, 905				
25	н52 Н53		25	0	61, 532	100.0		61, 532					
26	нээ Н54	2. 6658 2. 7725	26	0	61, 532	100. 0	61, 532	61, 532	23, 082				
27			27					61, 532	22, 194				
	H55	2. 8834		0	61, 532	100.0			21, 340				
28	H56	2. 9987	28	0	61, 532	100.0		61, 532	20, 520				
29	H57	3. 1187	29	0	61, 532	100.0	,	61, 532	19, 730				
30	H58	3. 2434	30	0	61, 532	100. 0		·	18, 971				
31	H59	3. 3731	31	0	61, 532	100.0		61, 532	18, 242				
32	H60	3. 5081	32	0	61, 532	100.0		61, 532	17, 540				
33	H61	3. 6484	33	0	61, 532	100.0		61, 532	16, 865				
34	H62	3. 7943	34	0	61, 532	100. 0		61, 532	16, 217				
35	H63	3. 9461	35	0	61, 532	100.0		61, 532	15, 593				
36	H64	4. 1039	36	0	61, 532	100. 0		61, 532	14, 994				
37	H65	4. 2681	37	0	61, 532	100.0		61, 532	14, 417				
38	H66	4. 4388	38	0	61, 532	100.0		61, 532	13, 862				
39	H67	4. 6164	39	0	61, 532	100. 0		61, 532	13, 329				
40	H68	4. 8010	40	0	61, 532	100.0		61, 532	12, 816				
41	Н69	4. 9931	41	0	61, 532	100.0		61, 532	12, 323				
42	H70	5. 1928	42	0	61, 532	100.0		61, 532	11, 849				
43	H71	5. 4005	43	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	11, 394				
44	H72	5. 6165	44	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	10, 956				
45	H73	5. 8412	45	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	10, 534				
46	H74	6. 0748	46	0	61, 532	100.0	61, 532	61,532	10, 129				
47	H75	6. 3178	47	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	9, 739				
48	H76	6. 5705	48	0	61, 532	100.0	61, 532	61, 532	9, 365				
合計(									1, 037, 515				
		<u> </u> 価年からσ	一业。										

※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

さといも、ピーマン(促成)、かんしょ(加工)、かぼちゃ(早熟)、葉たばこ、青刈りとうもろこし芝、じゃがいも、スイートコーン(トンネル)、だいこん、キャベツ、かぼちゃ(抑制)きゅうり(促成)、イタリアンライグラス、にんじん、ミニトマト(促成)、茶、ぶどう

#### ○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

作物名		f	乍付面積				単 収							
	新設 • 更新	現況	計画	効果発 生面積	効果要因	事 業 なかり せ ば 単 収	事 業 ありせば 単 収	効 算 対 単 単	生 増減量 単 (3)=	生産物粗 収	増 加益	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	
	新設	3. 5	5. 8	3. 5	単収増(湿潤かんがい)	1,851	2, 406	555	19. 4	204	3, 958	85	3, 364	
さといも	利取	5. 5	5. 6	2. 3	作付増	-	-	2, 406	55. 3	204	11, 281	27	3, 046	
					計				74. 7		15, 239		6, 410	
ピーマン	新設	1. 3	6. 9	5. 6	作付増	-	-	10, 242	573.6	352	201, 907	34	68, 648	
(促成)					計				573.6		201, 907		68, 648	
	新設	26. 3	33. 2	26. 3	単収増(湿潤かんがい)	2, 554	2, 937	383	100.7	77	7, 754	81	6, 281	
かんしょ (加工)	MILL	20.0	55. 2	6. 9	作付増	-	-	2, 937	202. 7	77	15, 608	10	1, 561	
					計				303.4		23, 362		7,842	
ユルデチュ	新設	22. 8	22. 8	28. 9	22.8	単収増(湿潤かんがい)	2, 176	2, 502	326	74. 3	203	15, 083	92	13, 876
かぼちゃ (早熟)	77184		20.0	6. 1	作付増	-	-	2, 502	152. 6	203	30, 978	61	18, 897	
					計				226. 9		46, 061		32, 773	
	新設	1.1	1. 4	1. 1	単収増(湿潤かんがい)	198	214	16	0.2	2,021	404	85	343	
葉たばこ	77184	1. 1	1. 1	0.3	作付増	-	-	214	0.6	2, 021	1, 213	26	315	
					計				0.8		1, 617		658	
主切り しる	新設	20. 1	27.6	20. 1	単収増(湿潤かんがい)	4,877	5, 852	975	196.0	36	7, 056	61	4, 304	
青刈りとう もろこし	77184	20.1	21.0	7. 5	作付増	-	-	5, 852	438. 9	36	15, 800		0	
					計				634. 9		22, 856		4, 304	
	新設	30. 0	34. 3	30.0	単収増(湿潤かんがい)	1,400	1, 638	238	71.4	250	17, 850	92	16, 422	
芝	77184	00.0	01.0	4. 3	作付増	-	_	1,638	70. 4	250	17, 600	59	10, 384	
					計				141.8		35, 450		26, 806	
	新設	14. 6	18. 4	14. 6	単収増(湿潤かんがい)	2, 458	2, 827	369	53. 9	63	3, 396	86	2, 921	
じゃがいも	791112	11.0	10. 1	3. 8	作付増	-	-	2, 827	107. 4	63	6, 766	34	2, 300	
					計				161.3		10, 162		5, 221	
スイート	新設	7. 8	9. 9	7.8	単収増(湿潤かんがい)	1, 389	1, 597	208	16. 2	259	4, 196	85	3, 567	
コーン (トンネル)	471 BA		0.0	2. 1	作付増	-	-	1, 597	33. 5	259	8, 677	26	2, 256	
(トンホル)					計				49. 7		12, 873		5, 823	

作物名		1	作付面積				単 収								
	新設	現況	計画	効果発 生面積	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	増 加		年効果額		
				土山傾		せば	単収	対 象	701/04	単 価	粗収益	益率			
	更新					単 収		単 収	3=						
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	⑦=⑤×⑥		
	新設	20. 5	24. 2	20. 5	単収増(湿潤かんがい)	4, 887	5, 620	733	150. 3	69	10, 371	88	9, 126		
だいこん	利取	20. 0	24.2	3. 7	作付増	-	-	5,620	207. 9	69	14, 345	41	5, 881		
					計				358. 2		24, 716		15, 007		
	新設	16. 4	18. 2	16. 4	単収増(湿潤かんがい)	3, 941	4, 453	512	84.0	32	2, 688	92	2, 473		
キャベツ	771112	10.4	10.2	1.8	作付増	-	-	4, 453	80. 2	32	2, 566	59	1, 514		
					計				164. 2		5, 254		3, 987		
ふぼとゅ	新設	1.8	2. 4	1.8	単収増(湿潤かんがい)	2, 176	2, 502	326	5. 9	203	1, 198	91	1,090		
かぼちゃ (抑制)	191 HX	1.0	2. 1	0.6	作付増	-	-	2, 502	15. 0	203	3, 045	57	1, 736		
					計				20.9		4, 243		2, 826		
きゅうり	新設	0. 9	8.8	7. 9	作付増	-	_	9, 177	725.0	245	177, 625	40	71, 050		
(促成)					計				725.0		177, 625		71, 050		
7 h 11 7 V	新設	没 17.1	20.0	17. 1	単収増(湿潤かんがい)	6,063	7, 276	1, 213	207.4	25	5, 185	87	4, 511		
イタリアン ライグラス	/17 I IX		11.1	11.1	11.1	20.0	2. 9	作付増	_	_	7, 276	211.0	25	5, 275	
					計				418.4		10, 460		4, 511		
	新設	30.0	36. 9	30.0	単収増(湿潤かんがい)	3, 141	3, 675	534	160. 2	34	5, 447	82	4, 467		
にんじん	17/1 EX	30.0	30.3	6. 9	作付増	-	_	3, 675	253. 6	34	8, 622	15	1, 293		
					計				413.8		14, 069		5, 760		
ミニトマト	新設	1. 2	2. 9	1. 7	作付増	_	_	9, 778	166. 2	355	59, 001	48	28, 320		
(促成)					計				166. 2		59, 001		28, 320		
茶	新設	14.6	14.6	14. 6	単収増(湿潤かんがい)	1, 181	1, 335	154	22. 5	171	3, 848	84	3, 232		
2代					計				22. 5		3, 848		3, 232		
ぶどう	新設	3. 3	3. 3	3. 3	単収増(湿潤かんがい)	1,085	1, 248	163	5. 4	496	2, 678	90	2, 410		
3°C )					計				5.4		2, 678		2, 410		
普通畑計	新設	233. 3	297. 7								671, 421		295, 588		
	更新	-	_					/			-		-		
新設											671, 421		295, 588		
更新										$\angle$	0		0		
合計								/			671, 421		295, 588		

畑地かんがい施設の整備を実施した場合、農用地や水利条件の改良等が図られることから、湿潤かんがい及び作付増減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、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 :地区の営農と類似している同管内の「営農経営管理指針」により算定した

### (2)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、ダム(関連事業)、ファームポンド(関連事業)

○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 ③=①-②
	手円	千円	<u> </u>
新設整備	0	7, 186	△ 7, 186
更新整備	_	_	0
合 計			△ 7, 186

### 【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。

※畑地かんがい施設整備の実施により増加が見込まれる維持管理費は、

新設整備区分の年効果額△7,186千円。

《算定式》 新設整備区分「①-②」= 0千円-7,186千円 = △7,186千円 (増加額)

### (3) 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

さといも、ピーマン(促成)、かんしょ(加工)、かぼちゃ(早熟)、青刈りとうもろこし じゃがいも、スイートコーン(トンネル)、だいこん、キャベツ、かぼちゃ(抑制) きゅうり(促成)、イタリアンライグラス、にんじん、ミニトマト(促成)、茶、ぶどう

### ○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	$3=0\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	634, 354	97	61, 532
更新整備	_	_	0
合 計			61, 532

・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、宮崎県農政水産部農村計画課調べ

#### 【便益】

- 九州農政局宮崎農政事務所(平成23~27年)「宮崎農林水産統計年報」
- · 宮崎県経済連 (平成23~27年)
- ・ 宮崎県農業会議(平成28年3月) 「農業労賃・農作業料金に関する調査結果」
- ・ 宮崎県畜産会(平成23年~27年)「宮崎県の肉用子牛」
- 中央畜産会(2009年版)「日本標準飼料成分表」
- 宮崎県営農支援課(平成22年3月)「農業経営管理指針」
- 農林水産省統計情報課(平成22年~26年)「畜産物生産費」
- 構造改善局計画部資源課(平成元年3月)「作物生産効果に関するデータ集」
- ・ 国土交通省 道路局 都市・地域整備局(平成20年11月)「費用便益分析マニュアル」
- ・ 効果算定に必要な各種諸元については、宮崎県農政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:鹿児島県)(地区名:第一鹿屋)

## 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)	<ul><li>・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。</li></ul>	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:鹿児島県)(地区名:第一鹿屋)

## 2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

評価項目			評価指標		⇒	   評価
大項目	中項目	小項目	計 伽 拍 馀	単位	評価結果	計៕
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		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 2,504	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)	%	_	_
		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	%	③ 51. 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	%	① 109	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 9,689	A
		農業の高付加 価値化	農業の高付加価値化	_	—	—
	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				200		
大項目	中項目	小項目	→ 評価指標 	単位	評価 結果	評価
事業の 環境への 生態系 実施環 配慮 境等		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	_	a a a	A
			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		_	
		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
	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	<u> </u>	a	A
			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		— а	
	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	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		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	だいいちかのや 第一鹿屋
-----	-------------------------	---	---	---	-----------------

## 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	6, 058, 896	
	当該事業による費用	2	1, 303, 221	
	その他費用	3	4, 755, 675	関連事業費+資産価額+再整備費
評	西期間	4	49年	当該事業の工事期間+40年
総便益額(現在価値化)		5	6, 799, 652	
総費用総便益比		6=5÷1	1. 12	

## 2. 年効果額の総括

(単位:千円)

l		
効果項目	年効果額	効果の要因
作物生産効果	261, 139	畑地かんがい施設の整備、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
品質向上効果	48, 856	畑地かんがい施設の整備、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維持、 向上する効果
営農経費節減効果	16, 793	畑地かんがい施設の整備、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	△ 8, 157	畑地かんがい施設の整備、農道の整備、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
営農に係る走行経費節減効果	18, 028	農道の整備、区画整理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	46, 525	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
国産農産物安定供給効果	61, 600	畑地かんがい施設の整備及び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	444, 784	

出典:第一鹿屋地区土地改良事業計画書(鹿児島県農地整備課作成)

## 第一鹿屋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:鹿児島県鹿屋市

(2)受 益 面 積:134ha

(3)事 業 目 的:畑地かんがい 134ha

区画整理 10ha 農道 24ha

(4)主要工事計画:畑地かんがい 134ha (新設)

区画整理 10ha

農道 3km (新設、改良)

(5)県営事業費:1,622百万円

(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 肝属中部地区

## 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	6, 058, 896
	当該事業による整備費用	2	1, 303, 221
	その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費)	3	4, 755, 675
評価	5期間(当該事業の工事期間+40年)	4	49年
総便	· 益額 (現在価値化)	5	6, 799, 652
総費	用総便益比	6=5÷1	1. 12

### (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 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	総 費 用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
当	畑地かんがい	0	1, 061, 001	6, 539	213, 421	192, 685	1, 088, 276
該	区画整理	0	162, 228	0	15, 926	5, 211	172, 943
事業	農道	0	79, 992	0	24, 699	11, 319	93, 372
	計	0	1, 303, 221	6, 539	254, 046	209, 215	1, 354, 591
その	国営かん排 肝付中部 (畑地かんがい)	4, 817, 606	0	0	193, 090	306, 391	4, 704, 305
他	計	4, 817, 606	0	0	193, 090	306, 391	4, 704, 305
	合 計	4, 817, 606	1, 303, 221	6, 539	447, 136	515, 606	6, 058, 896

# (3) 年総効果額の総括

(単位・千円)

	(単位:千円)							
 効果	区分	年 総 効 果 ( 便 益 ) 額	効果の要因					
食料	食料の安定供給の確保に関する効果							
	作物生産効果	261, 139	畑地かんがい施設の整備、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					
	品質向上効果	48, 856	畑地かんがい施設の整備、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 単価が維持、向上する効果					
	営農経費節減効果	16, 793	畑地かんがい施設の整備、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	△ 8, 157	畑地かんがい施設の整備、農道の整備、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					
	営農に係る走行経費節減効果	18, 028	農道の整備、区画整理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					
農林	力の振興に関する効果							
	一般交通等経費節減効果	46, 525	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	その他の効果							
	国産農産物安定供給効果	61, 600	畑地かんがい施設の整備及び区画整理の実施 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	444, 784						

									(単位:千)	円、%)
					作物	<b></b>	(畑地かん)	ゔゞ゙ <b>゙</b> ヽヽ)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	<b>\</b>	
評価	年度	/ 1 1 中心	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ē	il	備考
期間	午及	(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) <sup>t</sup>				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=3×4			
0	H28	1.0000	0				0	0 0 0	0 0 0	評価年
1	H29	1. 0400	1	19, 915	228, 339	0.0	0	19, 915	19, 149	HT IIM
2	_	1. 0816	2	19, 915	228, 339	0. 0	0	19, 915		
3		1. 1249	3	19, 915	228, 339	0. 0	0	19, 915		
4		1. 1699	4	19, 915	228, 339	0.0	0	19, 915		
5		1. 2167	5	19, 915	228, 339	0.0	0	19, 915		
6	-	1. 2653	6	19, 915	228, 339	0.0	0	19, 915	15, 739	
7		1. 3159	7	19, 915	228, 339	0.0	0			
	-		8		228, 339			19, 915		
8		1. 3686		19, 915			0	19, 915		
9		1. 4233	9	19, 915	228, 339	0.0	0	19, 915		
10		1. 4802	10	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	167, 717	
11	H39	1. 5395	11	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	161, 256	
12		1.6010	12	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	155, 062	
13	-	1.6651	13	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	149, 093	
14		1. 7317	14	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	143, 359	
15		1.8009	15	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	137, 850	
16		1.8730	16	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	132, 544	
17	H45	1. 9479	17	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	127, 447	
18	H46	2.0258	18	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	122, 546	
19	H47	2. 1068	19	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	117, 835	
20	H48	2. 1911	20	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	113, 301	
21	H49	2. 2788	21	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	108, 941	
22	H50	2. 3699	22	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	104, 753	
23	H51	2.4647	23	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	100, 724	
24	H52	2. 5633	24	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	96, 849	
25	Н53	2.6658	25	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	93, 126	
26	Н54	2. 7725	26	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	89, 542	
27	Н55	2.8834	27	19, 915	228, 339			248, 254	86, 098	
28			28							
29		3. 1187	29	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	79, 602	
30	Н58	3. 2434	30	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	76, 541	
31	Н59	3. 3731	31	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	73, 598	
32	H60	3. 5081	32	19, 915	228, 339	100. 0	228, 339	248, 254	70, 766	
33		3. 6484	33	19, 915	228, 339		228, 339	248, 254	68, 045	
34	H62	3. 7943	34	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	65, 428	
35		3. 9461	35	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	62, 911	
36		4. 1039	36	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	60, 492	
37	Н65	4. 1039	37		228, 339	100.0		248, 254	58, 165	
38		4. 4388	38	19, 915 19, 915	228, 339	100.0		248, 254	55, 928	
	_									
39		4. 6164	39	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	53, 777	
40		4. 8010	40	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	51, 709	
41	H69	4. 9931	41	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	49, 719	
42		5. 1928	42	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	47, 807	
43		5. 4005	43	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	45, 969	
44		5. 6165	44	19, 915	228, 339	100.0		248, 254	44, 201	
45		5.8412	45	19, 915	228, 339			248, 254	42, 501	
46	-	6.0748	46	19, 915				248, 254	40, 866	
47	H75	6. 3178	47	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	39, 294	
48	H76	6. 5705	48	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	37, 783	
49	H77	6.8333	49	19, 915	228, 339	100.0	228, 339	248, 254	36, 330	
合計(済	総便益	額)							3, 600, 335	
		価年からの	7年粉			•				

									(単位:千)	円、%)
					ſ	乍物生産効	果(区画整理	里)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	<b>.</b> 1	
評価				係る効果		に係る効果		7	<b>+</b>	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	VIII J
791103		引率) <sup>t</sup>	,	十		l				
			7.3	(T.III)	(T III)	l	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÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	12, 885	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	12, 885	0.0	0	0	0	
3	Н31	1. 1249	3	0	12, 885	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	12, 885	0. 0	0	0	0	
5	-	1. 2167	5	0	12, 885	0.0	0	0	0	
	-									
6	H34	1. 2653	6	0	12, 885	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	12, 885		0	0	0	
8		1.3686	8	0	12, 885		0	0	0	
9	Н37	1.4233	9	0	12, 885	0.0	0	0	0	
10	H38	1.4802	10	0	12,885	100.0	12, 885	12, 885	8, 705	
11	Н39	1. 5395	11	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	8, 370	
12	H40	1.6010	12	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	8, 048	
13	H41	1. 6651	13	0	12, 885	100. 0		12, 885	7, 738	
14		1. 7317	14	0	12, 885			12, 885	7, 441	
15		1.8009	15	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	7, 155	
16		1.8730	16	0	12, 885	100.0		12, 885	6, 879	
17	H45	1. 9479	17	0	12, 885	100.0		12, 885	6, 615	
18	H46	2.0258	18	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	6, 360	
19	H47	2. 1068	19	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	6, 116	
20	H48	2. 1911	20	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	5, 881	
21	H49	2. 2788	21	0	12,885	100.0	12, 885	12, 885	5, 654	
22	H50	2. 3699	22	0	12, 885			12, 885	5, 437	
23	H51	2. 4647	23	0	12, 885			12, 885	5, 228	
24	H52	2. 5633	24	0	12, 885			12, 885	5, 027	
	-									
25	H53	2. 6658	25	0	12, 885			12, 885	4, 833	
26	H54	2. 7725	26	0	12, 885			12, 885	4, 647	
27	H55	2.8834	27	0	12, 885			12, 885	4, 469	
28	Н56	2. 9987	28	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	4, 297	
29	H57	3. 1187	29	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	4, 132	
30	H58	3. 2434	30	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	3, 973	
31	Н59	3. 3731	31	0	12, 885			12, 885		
32	H60	3. 5081	32	0	12, 885		12, 885			
33	H61	3. 6484	33	0	12, 885					
34	H62	3. 7943	34	0	12, 885			12, 885		<b> </b>
35	H63	3. 9461	35	0	12, 885			12, 885	3, 265	
36	H64	4. 1039	36	0	12, 885					<b></b>
37	H65	4. 2681	37	0	12, 885			12, 885	3, 019	
38	H66	4. 4388	38	0	12, 885			12, 885	2, 903	
39	H67	4.6164	39	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	2, 791	
40	H68	4.8010	40	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	2, 684	
41	Н69	4. 9931	41	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	2, 581	
42	_	5. 1928	42	0	12, 885			12, 885		
43		5. 4005	43	0	12, 885			12, 885	2, 386	
44	_	5. 6165	44	0	12, 885					
	_							·	·	<del>                                     </del>
45		5. 8412	45	0	12, 885					
46	-	6.0748	46	0	12, 885					
47	H75	6.3178	47	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	2, 039	
48	H76	6. 5705	48	0	12,885	100.0	12, 885	12, 885	1, 961	<u></u>
49	H77	6.8333	49	0	12, 885	100.0	12, 885	12, 885	1,886	
合計(					· · · · ·			<u> </u>	179, 183	
		<u>吸</u> 価年からの	トナン */-	<u> </u>		l .	l .		1.0,100	<u> </u>

									(単位:千)	円、%)
					品質	質向上効果	(畑地かん)	3ミレハ)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	· I	
評価				係る効果		に係る効果		7	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	VIII J
2931113		引率) <sup>t</sup>	·				効果額		割引後	
			(.)	( <b>7</b> III)	( <b>7</b> III)					
		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	48, 699	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	48, 699	0.0	0	0	0	
3	Н31	1. 1249	3	0	48, 699	0.0	0	0	0	
4	Н32	1. 1699	4	0	48, 699	0.0	0	0	0	
5		1. 2167	5	0	48, 699	0.0	0	0	0	
6		1. 2653	6	0	48, 699	0. 0	0	0	0	
7			7				0	0		
	-	1. 3159		0	48, 699	0.0			0	
8		1. 3686	8	0	48, 699	0.0	0	0	0	
9		1. 4233	9	0	48, 699	0.0	0	0	0	
10		1.4802	10	0	48, 699	100.0		48, 699	32, 900	
11	Н39	1. 5395	11	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	31, 633	
12	H40	1.6010	12	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	30, 418	
13	H41	1.6651	13	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	29, 247	
14		1. 7317	14	0	48, 699	100. 0		48, 699	28, 122	
15		1. 8009	15	0	48, 699	100. 0	48, 699	48, 699	27, 041	
16		1. 8730	16	0	48, 699	100.0		48, 699	26, 001	
17		1. 9479	17	0	48, 699	100.0		48, 699	25, 001	
18		2. 0258	18	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	24, 039	
19		2. 1068	19	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	23, 115	
20	H48	2. 1911	20	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	22, 226	
21	H49	2. 2788	21	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	21, 370	
22	H50	2.3699	22	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	20, 549	
23	Н51	2. 4647	23	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	19, 759	
24	Н52	2. 5633	24	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	18, 999	
25		2. 6658	25	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	18, 268	
26		2. 7725	26	0	48, 699	100.0		48, 699	17, 565	
27	H55	2. 8834	27	0	48, 699	100.0		48, 699	16, 889	
28			28		48, 699					
29		3. 1187	29	0	48, 699	100.0		48, 699	15, 615	
30	H58	3. 2434	30	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	15, 015	
31	H59	3. 3731	31	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	14, 437	
32	H60	3. 5081	32	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	13, 882	
33	H61	3.6484	33	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	13, 348	
34	H62	3. 7943	34	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	12, 835	
35		3. 9461	35	0	48, 699	100.0		48, 699	12, 341	
36		4. 1039	36	0	48, 699	100. 0		48, 699	11, 867	
37	H65	4. 2681	37	0	48, 699	100.0		48, 699	11, 410	
38				0	48, 699	100.0		48, 699		
		4. 4388	38						10, 971	
39		4. 6164	39	0	48, 699	100.0		48, 699	10, 549	
40		4.8010	40	0	48, 699	100.0		48, 699	10, 144	
41		4. 9931	41	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	9, 753	
42	H70	5. 1928	42	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	9, 378	
43	H71	5. 4005	43	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	9, 017	
44	H72	5. 6165	44	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	8, 671	
45		5. 8412	45	0	48, 699			48, 699	8, 337	
46		6. 0748	46	0	48, 699				8, 017	
47		6. 3178	47	0	48, 699			48, 699	7, 708	
48		6. 5705	48	0	48, 699	100.0		48, 699	7, 412	
49		6.8333	49	0	48, 699	100.0	48, 699	48, 699	7, 127	<b></b>
合計(	総便益	額)							677, 216	
<b>※</b> 級温	年戸記	価年からの	一年粉							•

									(単位:千)	円、%)
						品質向上	効果(農道)			
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	· <del>†</del>	
評価	左岸	( 1 ) 中心	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ē	Т	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) <sup>t</sup>				l	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	2)		<u>U</u>	0	<b>3 2</b> 1 <b>3</b>	<u> </u>	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	157	0. 0	0	0	0	計画十
2	H30	1. 0400	2	0	157	0. 0	0	0	0	
	-									
3	-	1. 1249	3	0	157	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	157	0.0	0	0	0	
5		1. 2167	5	0	157	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	157	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	157	0.0	0	0	0	
8		1. 3686	8	0	157	0.0	0	0	0	
9	-	1. 4233	9	0	157	0.0	0	0	0	
10	H38	1.4802	10	0	157	100.0		157	106	
11	Н39	1. 5395	11	0	157	100.0		157	102	
12	H40	1.6010	12	0	157	100.0	157	157	98	
13	H41	1.6651	13	0	157	100.0	157	157	94	
14	H42	1. 7317	14	0	157	100.0	157	157	91	
15	H43	1.8009	15	0	157	100.0	157	157	87	
16	H44	1.8730	16	0	157	100.0	157	157	84	
17	H45	1. 9479	17	0	157	100.0		157	81	
18		2. 0258	18	0	157	100. 0	157	157	78	
19	H47	2. 1068	19	0	157	100.0	157	157	75	
20	H48	2. 1911	20	0	157	100.0	157	157	72	
21	H49	2. 2788	21	0	157	100.0	157	157	69	
22	$\vdash$		22						66	
	H50	2. 3699		0	157	100.0	157	157		
23	H51	2. 4647	23	0	157	100.0	157	157	64	
24	H52	2. 5633	24	0	157	100.0	157	157	61	
25	H53	2.6658	25	0	157	100.0	157	157	59	
26	H54	2.7725	26	0	157	100.0	157	157	57	
27	H55	2.8834	27	0	157	100.0	157	157	54	
28	H56	2. 9987	28	0	157	100.0	157	157	52	
29	H57	3. 1187	29	0	157	100.0	157	157	50	
30	H58	3. 2434	30	0	157	100.0	157	157	48	
31	H59	3. 3731	31	0	157	100.0	157	157	47	
32	H60	3. 5081	32	0	157	100.0	157	157	45	
33	H61	3.6484	33	0	157	100.0	157	157	43	
34	H62	3. 7943	34	0	157	100.0	157	157	41	
35	Н63	3. 9461	35	0	157	100.0		157	40	
36	H64	4. 1039	36	0	157	100. 0		157	38	
37	Н65	4. 2681	37	0	157	100. 0		157	37	
38	H66	4. 4388	38	0	157	100.0		157	35	
39	H67	4. 6164	39	0	157	100.0		157	34	
40		4. 80104	40	0	157	100.0		157	33	
41	H69	4. 9931	41	0	157	100.0		157	31	
41										
	H70	5. 1928 5. 4005	42	0	157	100.0		157	30	
43		5. 4005	43	0	157	100.0		157	29	
44	_	5. 6165	44	0	157	100.0		157	28	
45		5. 8412	45	0	157	100.0		157	27	
46	_	6.0748	46	0	157	100.0		157	26	
47	H75	6. 3178	47	0	157	100.0		157	25	
48	H76	6.5705	48	0	157	100.0		157	24	
49	H77	6.8333	49	0	157	100.0	157	157	23	
合計(	総便益	額)							2, 184	
		価年からの	7年粉				•			1

				Т		St. II. I				(単位:千	円、%)
					_			果(畑地かん	んがい) -		
		割引率	経	更新分に			及び機能向		1	<b>+</b>	
評価	年度	(1+割		係る効果			に係る効果			•	備考
期間	1 ~	引率) <sup>t</sup>	年	年 効 果 8	頁 -	年効果額			年 効 果 額		
		31 17			۱			効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	۱	(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	11, 909	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2		0	11, 909	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3		0	11, 909	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4		0	11, 909	0.0	0	0	0	
5	Н33	1.2167	5		0	11, 909	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6		0	11, 909	0.0	0	0	0	
7	Н35	1.3159	7		0	11, 909	0.0	0	0	0	
8	H36	1.3686	8		0	11, 909	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9		0	11, 909	0.0	0	0	0	
10	H38	1. 4802	10		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	8, 046	
11	Н39	1. 5395	11		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	7, 736	
12	H40	1.6010	12		0	11, 909	100.0			7, 438	
13	H41	1.6651	13		0	11, 909	100.0			7, 152	
14	H42	1. 7317	14		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	6, 877	
15	H43	1.8009	15		0	11, 909	100.0	11, 909		6, 613	
16	H44	1.8730	16		0	11, 909	100.0	11, 909		6, 358	
17	H45	1. 9479	17		0	11, 909	100.0	11, 909		6, 114	
18	H46	2. 0258	18		0	11, 909	100.0	11, 909		5, 879	
19	H47	2. 1068	19		0	11, 909	100.0			5, 653	
20	H48	2. 1911	20		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	5, 435	
21	H49	2. 2788	21		0	11, 909	100.0		11, 909	5, 226	
22	H50	2. 3699	22		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	5, 025	
23	H51	2. 4647	23		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	4, 832	
24	H52	2. 5633	24		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	4, 646	
25	H53	2.6658	25		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	4, 467	
26	H54	2.7725	26		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	4, 295	
27	H55	2.8834	27		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	4, 130	
28	H56	2. 9987	28		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	3, 971	
29	H57	3. 1187	29		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	3, 819	
30	H58	3. 2434	30		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	3, 672	
31	H59	3. 3731	31		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	3, 531	
32	H60	3. 5081	32		0	11, 909	100.0	11, 909	11, 909	3, 395	
33	H61	3.6484	33	<b>-</b>	0	11, 909	100.0			3, 264	
34	H62	3. 7943	34		0	11, 909	100.0			3, 139	
35	H63	3. 9461	35		0	11, 909	100.0			3, 018	
36	H64	4. 1039	36		0	11, 909	100.0			2, 902	
37	H65	4. 2681	37		0	11, 909	100.0			2, 790	
38	H66	4. 4388	38		0	11, 909	100.0			2, 683	
39	H67	4.6164	39		0	11, 909	100.0	11, 909		2, 580	
40	H68	4. 8010	40		0	11, 909	100.0	11, 909	1	2, 481	
41	H69	4. 9931	41		0	11, 909	100.0	11, 909		2, 385	
42	H70	5. 1928	42		0	11, 909	100.0	11, 909		2, 293	
43	H71	5. 4005	43		0	11, 909	100.0	11, 909		2, 205	
44	H72	5. 6165	44		0	11, 909	100.0			2, 120	
45	H73	5. 8412	45		0	11, 909	100. 0	11, 909	11, 909	2, 039	
46	H74	6. 0748	46		0	11, 909	100.0			1, 960	
47	H75	6. 3178	47		0	11, 909	100.0			1, 885	
48	H76	6. 5705	48		0	11, 909	100.0		1	1, 812	
49	H77	6.8333	49		0	11, 909	100. 0	11, 909	11, 909	1,743	
合計(約		観 <i>)</i> 価年からσ	、		$\perp$			<u> </u>		165, 609	<u></u>

									(単位:千)	円、%)
					営具	農経費節減	効果(区画勢	整理)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	<b></b>	
評価	/ ris:	/ च । स्वेशी	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ē	T	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) <sup>t</sup>				I	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>)</u>		•	0		( ) ( ) ( )	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	4, 884	0.0	0	0	0	пшт
2	H30	1. 0400	2	0	4, 884	0.0	0	0	0	
	_			0			0	0		
3	-	1. 1249	3		4, 884	0.0			0	
4	H32	1. 1699	4	0	4, 884	0.0	0	0	0	
5	_	1. 2167	5	0	4, 884	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	4, 884	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	4, 884		0	0	0	
8	_	1. 3686	8	0	4, 884	0.0	0	0	0	
9		1. 4233	9	0	4, 884	0.0	0	0	0	
10	H38	1.4802	10	0	4, 884	100.0		4, 884	3, 300	
11	Н39	1.5395	11	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	3, 172	
12	H40	1.6010	12	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	3, 051	
13	H41	1.6651	13	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	2, 933	
14	H42	1. 7317	14	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	2, 820	
15	H43	1.8009	15	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	2, 712	
16	H44	1.8730	16	0	4, 884	100.0		4, 884	2, 608	
17	H45	1. 9479	17	0	4, 884	100. 0		4, 884	2, 507	
18		2. 0258	18	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	2, 411	
19		2. 1068	19	0	4, 884			4, 884	2, 318	
20	H48	2. 1911	20	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	2, 229	
21	H49	2. 2788	21	0	4,884	100.0	4, 884	4, 884	2, 229	
22									· ·	
	H50	2. 3699	22	0	4, 884	100.0		4, 884	2, 061	
23	H51	2. 4647	23	0	4, 884	100.0		4, 884	1, 982	
24	H52	2. 5633	24	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	1, 905	
25	H53	2.6658	25	0	4, 884	100.0		4, 884	1,832	
26	H54	2.7725	26	0	4, 884	100.0		4, 884	1, 762	
27	Н55	2.8834	27	0	4, 884	100.0		4, 884	1, 694	
28	H56	2.9987	28	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	1,629	
29	H57	3. 1187	29	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	1, 566	
30	H58	3. 2434	30	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	1, 506	
31	H59	3. 3731	31	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	1, 448	
32	H60	3.5081	32	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	1, 392	
33	H61	3.6484	33	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	1, 339	
34	H62	3. 7943	34	0	4, 884			4, 884	1, 287	
35	Н63	3. 9461	35	0	4, 884	100. 0		4, 884	1, 238	
36		4. 1039	36	0	4, 884			4, 884	1, 190	
37	H65	4. 2681	37	0	4, 884			4, 884	1, 144	
38		4. 4388	38	0	4,884			4, 884	1, 100	
39	H67	4. 6164	39	0	4, 884			4, 884	1, 058	
40		4. 8010	40	0	4, 884			4, 884	1, 038	
41	H69	4. 9931	41	0	4, 884			4, 884	978	
42		5. 1928	42	0	4, 884			4, 884	941	
43		5. 4005	43	0	4, 884			4, 884	904	
44		5. 6165	44	0	4, 884			4, 884	870	
45		5.8412	45	0	4, 884			4, 884	836	
46	H74	6.0748	46	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	804	
47	H75	6.3178	47	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	773	
48	H76	6. 5705	48	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	743	
49	H77	6.8333	49	0	4, 884	100.0	4, 884	4, 884	715	
合計(	総便益	額)	•						67, 918	
		<u>~~</u> 価年からの	<b>上米</b>							J———

									(単位:千)	円、%)
					維持管	理費節減效	効果(畑地が	んがい)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	1上分			
評価		H121 1		係る効果		に係る効果		1	H	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	l= +	畑つ
79J1FJ		引率) t		中 効 未 額	十 勿 未 領					
		_					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	△ 7,874	0.0	0	0	0	H I IIII I
			2		$\triangle$ 7,874 $\triangle$ 7,874		0	0	0	
2	H30	1. 0816		0		0.0				
3	H31	1. 1249	3	0	△ 7,874	0.0		0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	△ 7,874	0.0	0	0	0	
5	H33	1.2167	5	0	$\triangle$ 7,874	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	△ 7,874	0.0	0	0	0	
7	Н35	1. 3159	7	0	△ 7,874		0	0	0	
8	-	1. 3686	8	0	$\triangle$ 7,874	0.0	0	0	0	
-	-									
9	H37	1. 4233	9	0	△ 7,874	0.0	<del></del>	0	0	
10	H38	1.4802	10	0	△ 7,874	100.0				
11	Н39	1.5395	11	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 5, 115	
12	H40	1.6010	12	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 4,918	
13	H41	1.6651	13	0	△ 7,874	100.0	<del> </del>	△ 7,874	△ 4,729	
14	H42	1. 7317	14	0	△ 7,874	100.0		$\triangle$ 7,874	$\triangle$ 4, 547	
	-									
15	H43	1.8009	15	0	△ 7,874	100.0		△ 7,874	△ 4, 372	
16	H44	1.8730	16	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 4, 204	
17	H45	1.9479	17	0	$\triangle$ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 4,042	
18	H46	2. 0258	18	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 3,887	
19	H47	2. 1068	19	0	△ 7,874	100.0				
20	H48	2. 1911	20	0	$\triangle$ 7,874	100.0		$\triangle$ 7,874		
							t		△ 3, 594	
21	H49	2. 2788	21	0	△ 7,874	100.0		△ 7,874	△ 3, 455	
22	H50	2. 3699	22	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 3, 323	
23	H51	2.4647	23	0	$\triangle$ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 3, 195	
24	H52	2.5633	24	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 3,072	
25	H53	2.6658	25	0	△ 7,874	100.0				
26	H54	2. 7725	26	0	$\triangle$ 7,874	100. 0				
27	H55	2.8834	27	0	△ 7,874	100.0				
28	H56	2. 9987	28	0	△ 7,874	100.0				
29	H57	3. 1187	29	0	$\triangle$ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	$\triangle$ 2, 525	
30	H58	3. 2434	30	0	$\triangle$ 7,874	100.0	△ 7,874	$\triangle$ 7,874	△ 2,428	
31	Н59	3. 3731	31	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 2,334	
32	H60	3. 5081	32	0	△ 7,874			△ 7, 874		
	H61									
33		3. 6484	33	0	△ 7,874			△ 7,874		
34	H62	3. 7943	34	0	△ 7,874	100.0	<del>                                     </del>	△ 7,874	△ 2,075	
35	Н63	3. 9461	35	0	△ 7,874	100.0		△ 7,874	△ 1,995	
36	H64	4. 1039	36	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 1,919	
37	Н65	4. 2681	37	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 1,845	
38	Н66	4. 4388	38	0	△ 7,874		<del> </del>	△ 7, 874		
39	Н67	4. 6164	39	0	△ 7,874			$\triangle$ 7,874	$\triangle$ 1, 706	
40	H68	4. 8010	40	0	△ 7,874	100.0		△ 7,874	△ 1,640	
41	H69	4. 9931	41	0	△ 7,874	100.0		△ 7,874	△ 1,577	
42	H70	5. 1928	42	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874			
43	H71	5. 4005	43	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 1,458	
44	H72	5. 6165	44	0	△ 7,874					
45	-	5. 8412	45	0	$\triangle$ 7,874					
46	-	6. 0748	46	0	△ 7,874					
47	H75	6. 3178	47	0	△ 7,874				△ 1, 246	
48	H76	6. 5705	48	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 1,198	
49	H77	6.8333	49	0	△ 7,874	100.0	△ 7,874	△ 7,874	△ 1, 152	l
合計(清	総便益								△ 109, 498	
		<u> </u>	一十十	<u> </u>			<u> </u>			<u>J</u>

										(単位:千	円、%)
###						維	持管理費貸	節減効果(農	道)		
###			割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	:1-	
### Page 1	評価	/ r/s	/ <del>-   / dz</del> il	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ē	Т	備考
1	期間	午及		年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ②   ②			51学)				割合	効果額		割引後	
0   128   1.0000   0   1			$\bigcirc$	(±)	(千円)	(千円)			(手円)		
1   128   1.0000			_	(0)			l				
1   129   1.0400	0	поо		0	2		1		0 2 10	<u> </u>	117年年
130   1.0816   2	_	-			۸ ۵۵	A CO	0.0	·	Λ 00	A 70	計価十
131   1.1249   3											
4   H32   1.1699   4   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 70     5   H33   1.2167   5   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 67     6   H34   1.2653   6   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 65     7   H35   1.3159   7   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 65     8   H36   1.3666   8   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 60     9   H37   1.4233   9   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 63     10   H38   1.4802   10   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 98     11   H39   1.5395   11   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     12   H40   1.6010   12   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     13   H41   1.6651   13   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     14   H42   1.7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81     15   H43   1.8009   15   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81     16   H44   1.8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81     18   H46   2.0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81     18   H45   2.1947   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H46   2.1088   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H45   2.1981   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H45   2.1981   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 72     149   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H45   2.1981   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     20   H48   2.1911   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     21   H49   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     22   H50   2.3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     23   H51   2.4647   23   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     24   H52   2.5653   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     25   H53   2.7725   26   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     26   H54   2.7725   26   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     27   H55   2.8834   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     28   H50   3.5648   33   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 44     31   H59   3.3731   31   △ 82		-									
5   133   1. 2167   5   △ 82											
6   H34   1,2653   6   △ 82   △ 63   0,0   0   △ 82   △ 65     7   H35   1,3159   7   △ 82   △ 63   0,0   0   △ 82   △ 65     8   H36   1,3686   8   △ 82   △ 63   0,0   0   ○ △ 82   △ 66     9   H37   1,4233   9   △ 82   △ 63   0,0   ○ 0   △ 82   △ 65     10   H38   1,4802   10   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 98     11   H39   1,5395   11   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 98     12   H40   1,6010   12   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 94     12   H40   1,6010   12   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 94     14   H42   1,7317   14   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 84     15   H43   1,8000   15   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 84     15   H43   1,8730   16   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 84     16   H44   1,8730   16   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 84     17   H45   1,9479   17   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 77     17   H45   1,9479   17   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H46   2,0258   18   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 74     19   H47   2,1668   19   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H49   2,1911   20   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 66     20   H48   2,1911   20   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 66     21   H49   2,2788   21   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 66     22   H50   2,3699   22   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 64     23   H51   2,4647   23   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 64     24   H52   2,5633   24   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 64     25   H53   2,6668   25   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 64     26   H54   2,7725   26   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 64     27   H55   2,8834   27   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 64     28   H56   2,9887   28   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 64     29   H57   3,1187   29   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 64     29   H57   3,1187   29   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 46     31   H59   3,3731   31   △ 82   △ 63   100,0   △ 63   △ 145   △ 46     32   H60		_					<del>                                     </del>				
7   H35   1.3159   7   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 62     8   H36   1.3686   8   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 65     9   H37   1.4233   9   △ 82   △ 63   0.0   0   △ 82   △ 65     10   H38   1.4802   10   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 98     11   H39   1.5895   11   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     12   H40   1.6010   12   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     13   H41   1.6651   13   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 91     14   H42   1.7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 87     14   H42   1.7337   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     15   H43   1.8009   15   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     16   H44   1.8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81     16   H44   1.8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77     17   H45   1.9479   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77     19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77     19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     21   H49   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     21   H49   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     22   H50   2.3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     23   H51   2.4647   23   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     24   H52   2.5633   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     25   H53   2.6658   25   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     30   H58   3.2434   30   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     31   H51   3.3131   31   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     32   H57   3.7831   31   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     33   H61   3.6844   33   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     45   H77   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     46	5	Н33		5	△ 82	△ 63	0.0	0		△ 67	
8   H36   1,3686   8   △ 82   △ 63   0,0   ○ ○ △ 82   △ 60     9   H37   1,4233   9   △ 82   △ 63   0,0   ○ ○ △ 82   △ 68     10   H38   1,4802   10   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 98     11   H39   1,5395   11   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     12   H40   1,6010   12   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     12   H40   1,6010   12   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     12   H40   1,6010   12   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 91     13   H41   1,6651   13   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 87     14   H42   1,7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     15   H43   1,8009   15   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     15   H43   1,8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     16   H44   1,8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77     17   H45   1,9479   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H46   2,0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H46   2,1911   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     20   H48   2,1911   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     21   H49   2,2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     22   H50   2,3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     22   H50   2,3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     24   H52   2,5633   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     25   H53   2,6658   25   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     26   H54   2,7725   26   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 59     27   H55   2,8834   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 59     28   H56   2,9887   28   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 54     29   H57   3,1187   29   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 46     30   H58   3,2434   30   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 46     31   H59   3,7943   31   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 46     41   H69   4,931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 46     42   H57   5,105   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 46     4	6	H34	1. 2653	6	△ 82	△ 63	0.0	0	△ 82	△ 65	
137	7	Н35	1.3159	7	△ 82	△ 63	0.0	0	△ 82	△ 62	
10   H38   1.4802   10   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 98     11   H39   1.5395   11   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     12   H40   1.6010   12   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94     13   H41   1.6651   13   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 87     14   H42   1.7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 87     14   H42   1.7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     15   H43   1.8009   15   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     16   H44   1.8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77     17   H45   1.9479   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77     18   H46   2.0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H46   2.0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 69     20   H48   2.1911   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 69     21   H49   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     22   H50   2.3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     23   H51   2.4647   23   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     24   H52   2.5633   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64     25   H53   2.6658   25   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 57     25   H53   2.8344   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 59     27   H55   2.8344   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 59     29   H57   3.1187   29   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 54     29   H57   3.1187   29   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 45     29   H57   3.1187   29   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 45     30   H58   3.2434   30   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 45     31   H69   3.5991   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 45     33   H61   3.6484   33   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 45     34   H62   3.7993   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 45     34   H62   3.5993   41   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 45     34   H61   3.6664   44   △ 82   △ 63   100.0   △	8	Н36	1.3686	8	△ 82	△ 63	0.0	0	△ 82	△ 60	
11   139   1.5395   11   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94   12   H40   1.6010   12   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 91   13   H41   1.6651   13   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81   14   H42   1.7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84   15   H43   1.8099   15   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84   16   H44   1.8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81   17   H45   1.9479   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77   18   H46   2.0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77   19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 72   19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 72   19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 69   20   H48   2.1911   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 69   21   H49   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64   22   H50   2.3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64   23   H51   2.4647   23   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64   24   H52   2.5633   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64   25   H53   2.6668   25   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 57   25   H53   2.6668   25   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 57   26   H54   2.7725   26   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 59   27   H55   2.8834   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 50   28   H56   2.9987   28   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   31   H59   3.3731   31   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   32   H60   3.5081   32   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   33   H61   4.1838   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   35   H64   4.1039   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 44   34   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34   34   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22   44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22   44   H77   5.6165   44   △ 82   △ 63   100	9	Н37	1. 4233	9	△ 82	△ 63	0.0	0	△ 82	△ 58	
11   139   1.5395   11   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 94   12   H40   1.6010   12   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 91   13   H41   1.6651   13   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81   14   H42   1.7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84   15   H43   1.8099   15   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84   16   H44   1.8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81   17   H45   1.9479   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77   18   H46   2.0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77   19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 72   19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 72   19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 69   20   H48   2.1911   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 69   21   H49   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64   22   H50   2.3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64   23   H51   2.4647   23   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64   24   H52   2.5633   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 64   25   H53   2.6668   25   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 57   25   H53   2.6668   25   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 57   26   H54   2.7725   26   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 59   27   H55   2.8834   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 50   28   H56   2.9987   28   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   31   H59   3.3731   31   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   32   H60   3.5081   32   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   33   H61   4.1838   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48   35   H64   4.1039   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 44   34   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34   34   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22   44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22   44   H77   5.6165   44   △ 82   △ 63   100	10	Н38	1.4802	10	△ 82	△ 63	100.0	△ 63	△ 145	△ 98	
12		-									
13   H41   1.6651   13   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 87     14   H42   1.7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     15   H43   1.8009   15   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81     16   H44   1.8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81     17   H45   1.9479   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77     17   H45   1.9479   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H46   2.0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 72     19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     20   H48   2.1911   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     21   H49   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     22   H50   2.3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 61     23   H51   2.4647   23   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 61     24   H52   2.5653   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 59     24   H52   2.5663   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 59     25   H53   2.8834   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 52     27   H55   2.8834   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 52     28   H56   2.9987   28   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 52     29   H57   3.1187   29   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     29   H57   3.1187   29   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     30   H58   3.2434   30   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     31   H69   3.5434   30   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     32   H60   3.5981   32   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     33   H61   3.6484   33   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     35   H68   3.9434   30   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     35   H68   4.4838   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     44   H72   5.666   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     45   H74   5.656   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △											
14   H42   1.7317   14   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 84     15   H43   1.8009   15   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 81     16   H44   1.8730   16   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 77     17   145   1.9479   17   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H46   2.0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 74     18   H46   2.0258   18   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 72     19   H47   2.1068   19   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 69     20   H48   2.1911   20   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     21   H49   2.2788   21   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 66     22   H50   2.3699   22   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 61     23   H51   2.4647   23   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 61     24   H52   2.5633   24   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 57     25   H53   2.6658   25   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 57     25   H53   2.9834   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 52     27   H55   2.8834   27   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 52     28   H56   2.9987   28   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     29   H57   3.1187   29   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     29   H57   3.1187   29   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     30   H58   3.2434   30   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48     31   H60   3.5081   32   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 43     32   H60   3.5081   32   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 43     33   H61   3.6484   33   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 43     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 43     35   H63   3.9461   35   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 43     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 43     35   H64   4.1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     36   H64   4.1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 32     44   H72   5.6166   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     45   H77   5.63178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63							<del> </del>				
15		-					1				
16		-									
17							<b>!</b>				
18							1				
19											
20 H48 2.1911 20 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 66 21 H49 2.2788 21 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 64 22 H50 2.3699 22 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 61 23 H51 2.4647 23 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 59 24 H52 2.5633 24 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 59 24 H52 2.5633 24 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 57 25 H53 2.6658 25 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 57 26 H54 2.7725 26 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 52 27 H55 2.8834 27 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 50 28 H56 2.9987 28 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 50 28 H56 2.9987 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 29 H57 3.1187 29 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 30 H58 3.2434 30 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 30 H58 3.2434 30 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 32 H60 3.5681 32 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 35 H63 4.2681 37 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 36 H64 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 33 37 H65 4.2681 37 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 33 39 H67 4.6164 39 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 38 H66 4.4388 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 41 H69 4.9931 41 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 41 H69 4.9931 41 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 30 41 H69 4.9931 41 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 42 H70 5.1928 42 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.6378 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.6378 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △		-					<b>!</b>				
21 H49 2.2788 21 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 64 22 H50 2.3699 22 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 61 23 H51 2.4647 23 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 59 24 H52 2.5633 24 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 57 25 H53 2.6658 25 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 54 26 H54 2.7725 26 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 52 27 4 H52 2.8834 27 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 52 27 4 H55 2.8834 27 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 50 28 H56 2.9987 28 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 29 H57 3.1187 29 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 43 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 44 33 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 33 31 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 41 33 H62 3.9443 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 31 H59 3.9461 35 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 31 H62 4.4888 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 41 33 H62 3.9443 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 41 33 H62 4.1843 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41							<del> </del>				
22 H50 2.3699 22 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 61 23 H51 2.4647 23 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 59 24 H52 2.5633 24 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 57 25 H53 2.6658 25 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 54 26 H54 2.7725 26 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 52 27 H55 2.8834 27 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 50 28 H56 2.9987 28 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 29 H57 3.1187 29 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 30 H58 3.2434 30 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 32 H60 3.5081 32 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 41 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 35 H63 3.9461 35 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 36 H64 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 37 36 H64 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 37 37 H65 4.2681 37 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 33 39 H67 4.6164 39 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 31 40 H68 4.8010 40 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 31 41 H69 4.9931 41 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 42 H70 5.1928 42 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 32 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 29 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8378 47 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8378 47 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8378 47 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8378 47 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8378 47 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8378 47 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8373 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8373 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8373 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8373 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8373 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8373 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49 H77 6.8373 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 49		H48								△ 66	
23 H51 2.4647 23 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 59 24 H52 2.5633 24 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 57 25 H53 2.6658 25 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 54 26 H54 2.7725 26 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 52 27 H55 2.8834 27 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 50 27 3 1187 29 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 29 H57 3.1187 29 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 30 H58 3.2434 30 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 31 45 △ 45 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 31 45 △ 44 31 45 △ 45 31 H59 3.461 35 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 31 45 △ 45 31 H59 3.4741 41 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 31 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 38 35 H63 3.9461 35 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 37 36 H64 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 37 36 H64 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 H65 4.2681 37 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 H65 4.2681 37 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 46 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 32 44 44 ← 4 ← 4 ← 4 ← 4 ← 4 ← 4 ← 4 ← 4		H49	2. 2788		△ 82	△ 63	100.0	△ 63	△ 145	△ 64	
24 H52 2.5633 24 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 57 25 H53 2.6658 25 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 54 26 H54 2.7725 26 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 52 27 H55 2.8834 27 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 50 28 H56 2.9987 28 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 29 H57 3.1187 29 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 30 H58 3.2434 30 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 33 32 H60 3.5081 32 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 33 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 38 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 △ 38 35 H63 3.9461 35 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 38 36 H64 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 38 38 H66 4.4388 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 37 36 H64 4.1039 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 33 38 39 H67 4.6164 39 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 33 33 39 H67 4.6164 39 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 38 38 H66 4.4388 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 37 37 H65 4.2681 37 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 37 37 H65 4.2681 37 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 40 40 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 43 38 38 H66 4.4388 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 31 40 40 ← 60 4 40 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 40 40 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 30 44 5 △ 30 44 5 △ 50 ← 60 60 ← 60 ← 60 ← 60 ← 60 ← 60 ← 6	22	H50	2. 3699	22	△ 82	△ 63	100.0	△ 63	△ 145	△ 61	
25 H53 2.6658 25 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 54 26 H54 2.7725 26 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 52 27 H55 2.8834 27 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 50 28 H56 2.9987 28 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 29 H57 3.1187 29 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 30 H58 3.2434 30 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 △ 45 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 △ 43 32 H60 3.5081 32 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 44 33 32 H60 3.5081 32 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 38 35 H63 3.9461 35 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 38 35 H63 4.4099 36 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 39 H67 4.6164 39 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 38 39 H67 4.6164 39 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 38 39 H67 4.6164 39 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 44 38 38 H66 4.4388 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	23	H51	2. 4647	23	△ 82	△ 63	100.0	△ 63	△ 145	△ 59	
26	24	H52	2.5633	24	△ 82	△ 63	100.0	△ 63	△ 145	△ 57	
27 H55 2.8834 27	25	H53	2.6658	25	△ 82	△ 63	100.0	△ 63	△ 145	△ 54	
27 H55 2.8834 27 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 50 28 H56 2.9987 28 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 48 29 H57 3.1187 29 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 46 30 H58 3.2434 30 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 45 31 H59 3.3731 31 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 41 33 H61 3.6484 33 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 34 H62 3.7943 34 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 40 38 35 H63 3.9461 35 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 35 H63 3.9461 35 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 38 35 H63 4.4888 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 35 37 H65 4.2681 37 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 33 39 H67 4.6164 39 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 34 38 H66 4.4388 38 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 34 34 38 H66 4.49931 41 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 31 44 40 H68 4.8010 40 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 30 41 H69 4.9931 41 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 30 41 H69 4.9931 41 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 29 42 H70 5.1928 42 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 29 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 29 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 28 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 25 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 25 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 25 44 H72 5.6165 44 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 H75 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 H75 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 H75 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 H75 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 145 △ 22 44 H77 H75 6.8333 49 △ 82 △ 63 100.0 △ 63 △ 63 △ 6	26	H54	2. 7725	26	△ 82	△ 63	100.0	△ 63	△ 145	△ 52	
28   H56   2.9987   28   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 48	27	Н55	2. 8834	27	△ 82	△ 63			△ 145	△ 50	
19			2, 9987	28							
30   H58   3. 2434   30   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 45     31   H59   3. 3731   31   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 43     32   H60   3. 5081   32   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 41     33   H61   3. 6484   33   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 40     34   H62   3. 7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 38     35   H63   3. 9461   35   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 37     36   H64   4. 1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 35     37   H65   4. 2681   37   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4. 4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     39   H67   4. 6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4. 8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4. 9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5. 1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5. 4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     44   H72   5. 6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6. 0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6. 0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     48   H76   6. 5705   48   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6. 8333   49											
31   H59   3.3731   31   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 43     32   H60   3.5081   32   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 41     33   H61   3.6484   33   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 40     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 38     35   H63   3.9461   35   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 37     36   H64   4.1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 35     37   H65   4.2681   37   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     39   H67   4.6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 26     45   H73   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 26     45   H73   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63											
32   H60   3.5081   32   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 41     33   H61   3.6484   33   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 40     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 38     35   H63   3.9461   35   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 37     36   H64   4.1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 35     37   H65   4.2681   37   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     39   H67   4.6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5.4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 21     △ 2,626											
33   H61   3.6484   33   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 40     34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 38     35   H63   3.9461   35   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 37     36   H64   4.1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 35     37   H65   4.2681   37   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5.4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 26     45   H73   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 21     △ 2,626											
34   H62   3.7943   34   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 38     35   H63   3.9461   35   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 37     36   H64   4.1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 35     37   H65   4.2681   37   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     39   H67   4.6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5.4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 26     45   H73   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 23     48   H76   6.5705   48   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 21     □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □											
35   H63   3.9461   35   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 37     36   H64   4.1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 35     37   H65   4.2681   37   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     39   H67   4.6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5.4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 27     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 26     45   H73   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.5705   48   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     61   (※便益額)   □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○											
36   H64   4.1039   36   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 35     37   H65   4.2681   37   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     39   H67   4.6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5.4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 27     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 27     44   H72   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 23     48   H76   6.5705   48   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 21     △ 2,626											
37   H65   4.2681   37   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 34     38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     39   H67   4.6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5.4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 26     45   H73   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     48   H76   6.5705   48   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 23     48   H76   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 21     △ 2,626											
38   H66   4.4388   38   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 33     39   H67   4.6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5.4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 26     45   H73   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 23     48   H76   6.5705   48   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 23     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 21     △ 2,626						1	<del>                                     </del>				
39   H67   4.6164   39   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 31     40   H68   4.8010   40   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 30     41   H69   4.9931   41   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 29     42   H70   5.1928   42   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 28     43   H71   5.4005   43   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 27     44   H72   5.6165   44   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 26     45   H73   5.8412   45   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     46   H74   6.0748   46   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 25     47   H75   6.3178   47   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 24     47   H75   6.5705   48   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 23     48   H76   6.5705   48   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 22     49   H77   6.8333   49   △ 82   △ 63   100.0   △ 63   △ 145   △ 21     △ 2,626											
40 H68 4.8010 40 △82 △63 100.0 △63 △145 △30 41 H69 4.9931 41 △82 △63 100.0 △63 △145 △29 42 H70 5.1928 42 △82 △63 100.0 △63 △145 △28 43 H71 5.4005 43 △82 △63 100.0 △63 △145 △27 44 H72 5.6165 44 △82 △63 100.0 △63 △145 △27 44 H73 5.8412 45 △82 △63 100.0 △63 △145 △26 45 H73 5.8412 45 △82 △63 100.0 △63 △145 △25 46 H74 6.0748 46 △82 △63 100.0 △63 △145 △25 47 H75 6.3178 47 △82 △63 100.0 △63 △145 △24 47 H75 6.8333 49 △82 △63 100.0 △63 △145 △23 48 H76 6.5705 48 △82 △63 100.0 △63 △145 △23 49 H77 6.8333 49 △82 △63 100.0 △63 △145 △22 49 H77 6.8333 49 △82 △63 100.0 △63 △145 △21 △2,626		-									
41 H69 4.9931 41 △82 △63 100.0 △63 △145 △29 42 H70 5.1928 42 △82 △63 100.0 △63 △145 △28 43 H71 5.4005 43 △82 △63 100.0 △63 △145 △27 44 H72 5.6165 44 △82 △63 100.0 △63 △145 △26 45 H73 5.8412 45 △82 △63 100.0 △63 △145 △25 46 H74 6.0748 46 △82 △63 100.0 △63 △145 △24 47 H75 6.3178 47 △82 △63 100.0 △63 △145 △24 48 H76 6.5705 48 △82 △63 100.0 △63 △145 △23 48 H76 6.8333 49 △82 △63 100.0 △63 △145 △22 49 H77 6.8333 49 △82 △63 100.0 △63 △145 △22 △63 (※便益額)											
42       H70       5.1928       42       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 28         43       H71       5.4005       43       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 27         44       H72       5.6165       44       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 26         45       H73       5.8412       45       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 25         46       H74       6.0748       46       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 24         47       H75       6.3178       47       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 23         48       H76       6.5705       48       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 22         49       H77       6.8333       49       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 21         今計       (総便益額)       △ 2,626       △ 3       100.0       △ 63       △ 145       △ 22	40	H68	4.8010	40							
43       H71       5.4005       43       △82       △63       100.0       △63       △145       △27         44       H72       5.6165       44       △82       △63       100.0       △63       △145       △26         45       H73       5.8412       45       △82       △63       100.0       △63       △145       △25         46       H74       6.0748       46       △82       △63       100.0       △63       △145       △24         47       H75       6.3178       47       △82       △63       100.0       △63       △145       △23         48       H76       6.5705       48       △82       △63       100.0       △63       △145       △22         49       H77       6.8333       49       △82       △63       100.0       △63       △145       △21         今計(総便益額)       △2,626	41	Н69	4. 9931	41	△ 82			△ 63	△ 145	△ 29	
44       H72       5.6165       44       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 26         45       H73       5.8412       45       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 25         46       H74       6.0748       46       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 24         47       H75       6.3178       47       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 23         48       H76       6.5705       48       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 22         49       H77       6.8333       49       △ 82       △ 63       100.0       △ 63       △ 145       △ 21         合計       (総便益額)       □       □       ○ 2,626       □       □       ○ 2,626       □	42	H70	5. 1928	42	△ 82	△ 63	100. 0	△ 63	△ 145	△ 28	
45 H73 5.8412 45 △82 △63 100.0 △63 △145 △25 46 H74 6.0748 46 △82 △63 100.0 △63 △145 △24 47 H75 6.3178 47 △82 △63 100.0 △63 △145 △23 48 H76 6.5705 48 △82 △63 100.0 △63 △145 △23 49 H77 6.8333 49 △82 △63 100.0 △63 △145 △22 △63 100.0 △63 △145 △22 △64 100.0 △63 △145 △21 △2,626	43	H71	5. 4005	43	△ 82	△ 63	100.0	△ 63	△ 145	△ 27	
45 H73 5.8412 45 △82 △63 100.0 △63 △145 △25 46 H74 6.0748 46 △82 △63 100.0 △63 △145 △24 47 H75 6.3178 47 △82 △63 100.0 △63 △145 △23 48 H76 6.5705 48 △82 △63 100.0 △63 △145 △23 49 H77 6.8333 49 △82 △63 100.0 △63 △145 △22 △63 100.0 △63 △145 △22 △64 100.0 △63 △145 △21 △2,626	44	H72									
46 H74 6.0748 46 △82 △63 100.0 △63 △145 △24 47 H75 6.3178 47 △82 △63 100.0 △63 △145 △23 48 H76 6.5705 48 △82 △63 100.0 △63 △145 △22 49 H77 6.8333 49 △82 △63 100.0 △63 △145 △21 合計(総便益額)											
47       H75       6.3178       47       △82       △63       100.0       △63       △145       △23         48       H76       6.5705       48       △82       △63       100.0       △63       △145       △22         49       H77       6.8333       49       △82       △63       100.0       △63       △145       △21         合計(総便益額)       △2,626											
48     H76     6.5705     48     △82     △63     100.0     △63     △145     △22       49     H77     6.8333     49     △82     △63     100.0     △63     △145     △21       今計(総便益額)     △2,626		-									
49     H77     6.8333     49     △ 82     △ 63     100.0     △ 63     △ 145     △ 21       合計(総便益額)     △ 2,626							<del>                                     </del>				
合計(総便益額) △ 2,626											
				49	△ 62	△ 03	100.0	△ 03	△ 140		<del> </del>
※経過年は評価年からの年数。				L. Mr.		<u> </u>		<u> </u>		∠ ∠ 2, 626	

									(単位:千	円、%)
					維持	管理費節源	域効果(区画	整理)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	·L	
評価		/ · · · <del>- ·</del> ·		係る効果		に係る効果	1	ī	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	) III 3
22311.3		引率) <sup>t</sup>		1 /93 / 125	795 715 115		効果額		割引後	
		<u> </u>	(.)	(# III)	( <b>*</b> III)					
		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	△ 38	△ 100	0.0	0	△ 38	△ 37	
2	Н30	1.0816	2	△ 38	△ 100	0.0	0	△ 38	△ 35	
3	H31	1. 1249	3	△ 38	△ 100	0.0	0	△ 38	△ 34	
4	H32	1. 1699	4	△ 38	△ 100	0. 0	0	△ 38	△ 32	
	_									
5		1. 2167	5	△ 38	△ 100	0.0	0	△ 38	△ 31	
6	H34	1. 2653	6	△ 38	△ 100	0.0	0	△ 38	△ 30	
7	Н35	1.3159	7	△ 38	△ 100	0.0	0	△ 38	△ 29	
8	Н36	1.3686	8	△ 38	△ 100	0.0	0	△ 38	△ 28	
9	Н37	1. 4233	9	△ 38	△ 100	0.0	0	△ 38	△ 27	
10	Н38	1. 4802	10	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 93	
11	H39	1. 5395	11	△ 38	△ 100	100. 0	△ 100	△ 138	<u>△</u> 90	
12	H40	1. 6010	12	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 86	
										<b> </b>
13	H41	1.6651	13	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 83	<b></b>
14	H42	1.7317	14	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 80	ļ
15	H43	1.8009	15	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 77	
16	H44	1.8730	16	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 74	
17	H45	1. 9479	17	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 71	
18	H46	2. 0258	18	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 68	
19	H47	2. 1068	19	△ 38	△ 100	100. 0	△ 100	△ 138	△ 66	
	-									
20	H48	2. 1911	20	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 63	
21	H49	2. 2788	21	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 61	
22	H50	2. 3699	22	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 58	
23	H51	2. 4647	23	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 56	
24	H52	2.5633	24	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	$\triangle$ 54	
25	Н53	2. 6658	25	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 52	
26	H54	2. 7725	26	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 50	
27	H55	2. 8834	27	△ 38	△ 100	100. 0		△ 138	△ 48	
28		2. 9987	28						△ 46	
29	H57	3. 1187	29	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 44	
30	H58	3. 2434	30	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 43	
31	H59	3. 3731	31	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 41	
32	H60	3.5081	32	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 39	
33	H61	3.6484	33	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 38	
34	H62	3. 7943	34	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 36	
35	H63	3. 9461	35	△ 38	△ 100	100. 0		△ 138	<u>△</u> 35	
36		4. 1039	36		△ 100	100. 0		△ 138	△ 34	
					△ 100 △ 100					
37	H65	4. 2681	37	△ 38		100.0		△ 138	△ 32	
38	H66	4. 4388	38	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 31	<b></b>
39	H67	4.6164	39	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 30	ļ
40	H68	4.8010	40	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 29	
41	H69	4. 9931	41	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 28	
42	H70	5. 1928	42	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 27	
43		5. 4005	43	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 26	
44	_	5. 6165	44	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 25	
	_									
45	_	5. 8412	45	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 24	
46	_	6. 0748	46	△ 38	△ 100	100.0		△ 138	△ 23	
47	H75	6.3178	47	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 22	
48	H76	6.5705	48	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 21	<u></u>
49	H77	6.8333	49	△ 38	△ 100	100.0	△ 100	△ 138	△ 20	<u> </u>
合計(									△ 2,207	
		<u> </u>	7年粉	<u> </u>		<u> </u>	I	<u> </u>		<u> </u>

(単位:千円、%)

									(単位:千	円、%)
								咸効果 (農道)	)	
		割引率	経	更新分に		及び機能向	]上分	=	<del> </del>	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			-	備考
期間	十及	引率) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
		51-7				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	$5=3\times4$	6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	13, 580	361	0.0	0	13, 580	13, 058	
2	Н30	1.0816	2	13, 580	361	0.0	0	13, 580	12, 555	
3	H31	1. 1249	3	13, 580	361	0.0	0	13, 580	12, 072	
4	H32	1. 1699	4	13, 580	361	0.0	0	13, 580	11, 608	
5	Н33	1.2167	5	13, 580	361	0.0	0	13, 580	11, 161	
6	H34	1. 2653	6	13, 580	361	0.0	0	13, 580	10, 733	
7	H35	1.3159	7	13, 580	361	0.0	0	13, 580	10, 320	
8	H36	1.3686	8		361	0.0	0	13, 580	9, 923	
9	H37	1. 4233	9		361	0.0	<b>.</b>	13, 580	9, 541	
10	Н38	1.4802	10		361	100.0		13, 941	9, 418	
11	Н39	1. 5395	11	13, 580	361	100.0		13, 941	9, 056	
12	H40	1.6010	12	13, 580	361	100.0	361	13, 941	8, 708	
13	H41	1.6651	13	13, 580	361	100.0		13, 941	8, 372	
14	H42	1. 7317	14	13, 580	361	100.0		13, 941	8, 050	
15	H43	1.8009	15	13, 580	361	100.0	361	13, 941	7, 741	
16	H44	1.8730	16	13, 580	361	100.0	361	13, 941	7, 443	
17	H45	1.9479	17	13, 580	361	100.0	361	13, 941	7, 157	
18	H46	2.0258	18	13, 580	361	100.0	361	13, 941	6, 882	
19	H47	2. 1068	19	13, 580	361	100.0	361	13, 941	6, 617	
20	H48	2. 1911	20	13, 580	361	100.0	361	13, 941	6, 363	
21	H49	2. 2788	21	13, 580	361	100.0	361	13, 941	6, 118	
22	H50	2.3699	22	13, 580	361	100.0	361	13, 941	5, 883	
23	H51	2. 4647	23	13, 580	361	100.0	361	13, 941	5, 656	
24	H52	2.5633	24	13, 580	361	100.0	361	13, 941	5, 439	
25	H53	2.6658	25	13, 580	361	100.0	361	13, 941	5, 230	
26	H54	2.7725	26	13, 580	361	100.0	361	13, 941	5, 028	
27	H55	2.8834	27	13, 580	361	100.0		13, 941	4, 835	
28	H56	2.9987	28	13, 580	361	100.0	361	13, 941	4, 649	
29	H57	3. 1187	29	13, 580	361	100.0	361	13, 941	4, 470	
30	H58	3. 2434	30	13, 580	361	100.0	361	13, 941	4, 298	
31	Н59	3. 3731	31	13, 580	361	100.0	361	13, 941	4, 133	
32	H60	3.5081	32	13, 580	361	100.0	361	13, 941	3, 974	
33	H61	3.6484	33		361	100.0	361	13, 941	3, 821	
34	H62	3. 7943	34	13, 580	361	100.0	361	13, 941	3, 674	
35	Н63	3.9461	35		361	100.0		13, 941	3, 533	
36	H64	4. 1039	36	13, 580	361	100.0	361	13, 941	3, 397	
37	Н65	4. 2681	37	13, 580	361	100.0		13, 941	3, 266	
38	H66	4. 4388	38	13, 580	361	100.0	361	13, 941	3, 141	
39	Н67	4.6164	39	13, 580	361	100.0		13, 941	3, 020	
40	H68	4.8010	40	13, 580	361	100.0	361	13, 941	2, 904	
41	Н69	4. 9931	41	13, 580	361	100.0		13, 941	2, 792	
42	H70	5. 1928	42	13, 580	361	100.0		13, 941	2, 685	
43	H71	5. 4005	43	13, 580	361	100.0	361	13, 941	2, 581	
44	H72	5.6165	44	13, 580	361	100.0	361	13, 941	2, 482	
45	H73	5.8412	45	13, 580	361	100.0	361	13, 941	2, 387	
46	H74	6.0748	46	13, 580	361	100.0	361	13, 941	2, 295	
47	H75	6.3178	47	13, 580	361	100.0	361	13, 941	2, 207	
48	Н76	6. 5705	48	13, 580	361	100.0	361	13, 941	2, 122	
49	H77	6.8333	49	13, 580	361	100.0	361	13, 941	2, 040	<u> </u>
合計 (約	総便益	額)							294, 838	

※経過年は評価年からの年数。

				Г	H A/C	t) _ ~ ~ _	/-/vz ## &* \_\_\		(単位:千)	円、%)
		<b>*</b> 1314						効果(区画整3 T	埋)	
(		割引率	経	更新分に		及び機能向		言	<del>`</del> †	644a -444
評価	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		- 4 m +c	l —	備考
期間		引率) t	午	年効果額	年効果額			年 効 果 額		
				( )	<i>( )</i>		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÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	4, 087	0	0.0	0	4, 087	3, 930	
2	H30	1. 0816	2	4, 087	0	0.0	0	4, 087	3, 779	
3	H31	1. 1249	3	4, 087	0	0.0	0	4, 087	3, 633	
4	H32	1. 1699	4	4, 087	0	0.0	0	4, 087	3, 493	
5	Н33	1.2167	5	4, 087	0	0.0	0	4, 087	3, 359	
6	H34	1. 2653	6	4, 087	0	0.0	0	4, 087	3, 230	
7	Н35	1.3159	7	4, 087	0	0.0	0	4, 087	3, 106	
8	H36	1.3686	8	4, 087	0	0.0	0	4, 087	2, 986	
9	Н37	1.4233	9	4, 087	0	0.0	0	4, 087	2, 871	
10	H38	1.4802	10	4, 087	0	100.0	0	4, 087	2, 761	
11	Н39	1.5395	11	4, 087	0	100.0	0	4, 087	2, 655	
12	H40	1.6010	12	4, 087	0	100.0	0	4, 087	2, 553	
13	H41	1.6651	13	4, 087	0	100.0	0	4, 087	2, 455	
14	H42	1. 7317	14	4, 087	0	100.0	0	4, 087	2, 360	
15	H43	1.8009	15	4, 087	0	100.0	0	4, 087	2, 269	
16	H44	1.8730	16	4, 087	0	100.0	0	4, 087	2, 182	
17	H45	1. 9479	17	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	2, 098	
18	H46	2. 0258	18	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	2,017	
19	H47	2. 1068	19	4, 087	0	100.0	0	4, 087	1, 940	
20	H48	2. 1911	20	4, 087	0	100.0	0	4, 087	1, 865	
21	H49	2. 2788	21	4, 087	0	100.0	0	4, 087	1, 793	
22	H50	2. 3699	22	4, 087	0	100.0	0	4, 087	1, 725	
23	H51	2. 4647	23	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	1, 658	
24	H52	2. 5633	24	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	1, 594	
25	H53	2. 6658	25	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	1, 533	
26	H54	2. 7725	26	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	1, 474	
27	H55	2. 8834	27	4, 087	0	100. 0	0		1, 417	
28	H56	2. 9987	28	4, 087	0	100. 0				
29	Н57	3. 1187	29	4, 087	0	100. 0			1, 310	
30	H58	3. 2434	30	4, 087	0	100. 0		-,	1, 260	
31	Н59	3. 3731	31	4, 087	0	100. 0			1, 212	
32	H60	3. 5081	32	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	1, 165	
33	H61	3. 6484	33	4, 087	0	100. 0			1, 120	
34	H62	3. 7943	34	4, 087	0	100. 0		4, 087	1, 077	
35	H63	3. 9461	35	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	1,077	
36	ноз Н64	4. 1039	36	4, 087	0	100. 0		4, 087	996	
37	H65	4. 1039	37	4, 087	0	100. 0			958	
38	ноэ Н66	4. 4388	38	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	958	
39	Н67	4. 4366	39	4, 087	0	100. 0			885	
40	но <i>т</i> Н68		40		0	100. 0			851	
		4. 8010		4, 087	0					
41	H69	4. 9931	41	4, 087		100.0			819 787	
42	H70	5. 1928	42	4, 087	0	100. 0	0		757	
43	H71	5. 4005	43	4, 087		100. 0				
44	H72	5. 6165	44	4, 087	0	100. 0	0		728	
45	H73	5. 8412	45	4, 087	0	100. 0	0	4, 087	700	
46	H74	6. 0748	46	4, 087	0	100.0	0	4, 087	673	
47		6.3178	47	4, 087	0	100.0	0	4, 087	647	
	H75								_	
48	Н76	6. 5705	48	4, 087	0	100.0	0		622	
	H76 H77	6. 5705 6. 8333			0	100. 0 100. 0	0		622 598 87, 221	

				ı	An I	halo fore the total	A-LI ET /!-::	. ) ) ) ) )	(単位:千)	<u> 円、%)</u>
		#J 7 1		<b>重 並 ハ 、</b>			域効果(畑地	かんがい)		
<i>(</i>		割引率	経	更新分に		及び機能向			計	/+++ - <del> </del>
評価	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果			-	備考
期間		引率) <sup>t</sup>	-	年効果額	平 別 米 観			年 効 果 額		
		1	(t)	(千円)	(土田)	割 合(%)	効 果 額 (千円)	(千円)	割 引 後 (千円)	
		0.04	(1)	(TH) 2	(千円) ③	(%) (4)		(TH) 6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0	_	w w	(4)	0	<u> </u>	<u> </u>	評価年
1	H29	1. 0400	1		2,872	0. 0	0	43, 653	41,974	пшт
2	H30	1. 0400	2		2,872	0. 0	<b>-</b>	43, 653		
3	H31	1. 1249	3		2,872			43, 653		
4	H32	1. 1699	4		2,872		0	43, 653		
5	Н33	1. 2167	5		2,872	0.0	0	43, 653		
6	H34	1. 2653	6		2,872	0.0	0	43, 653		
7	Н35	1. 3159	7	43, 653	2,872	0.0	0	43, 653	33, 173	
8	H36	1.3686	8	43, 653	2,872	0.0	0	43, 653	31, 896	
9	Н37	1. 4233	9	43, 653	2,872	0.0	0	43, 653	30, 670	
10	H38	1.4802	10		2,872	100.0	2, 872	46, 525	31, 432	
11	H39	1. 5395	11	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	30, 221	
12	H40	1.6010	12	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	29, 060	
13	H41	1.6651	13		2,872	100.0	2, 872	46, 525	27, 941	
14	H42	1. 7317	14	43, 653	2,872	100.0		46, 525	26, 867	
15	H43	1.8009	15		2,872	100.0	2,872	46, 525	25, 834	
16	H44	1.8730	16		2,872	100.0	2, 872	46, 525	24, 840	
17	H45	1. 9479	17	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	23, 885	
18	H46	2. 0258	18	43, 653	2,872	100.0	2, 872 2, 872	46, 525 46, 525	22, 966 22, 083	
19	H47 H48	2. 1068 2. 1911	19 20	43, 653 43, 653	2, 872 2, 872	100. 0 100. 0	2,872	46, 525	22, 083	
21	H49	2. 2788	21	43, 653	2,872	100.0		46, 525	20, 416	
22	H50	2. 3699	22	43, 653	2,872	100.0		46, 525	19, 632	
23	H51	2. 4647	23	43, 653	2,872	100.0	2,872	46, 525	18, 877	
24	H52	2. 5633	24	43, 653	2,872	100. 0	2,872	46, 525	18, 150	
25	H53	2. 6658	25	·	2,872	100.0	2, 872	46, 525	17, 453	
26	H54	2. 7725	26		2,872	100.0	2, 872	46, 525	16, 781	
27	H55	2.8834	27	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	16, 135	
28	H56	2. 9987	28	43, 653	2,872	100.0	2,872	46, 525	15, 515	
29	H57	3. 1187	29	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	14, 918	
30	H58	3. 2434	30	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	14, 345	
31	H59	3. 3731	31	43, 653	2,872	100.0		46, 525	13, 793	
32	H60	3. 5081	32	43, 653	2,872	100.0		46, 525	13, 262	
33	H61	3. 6484	33	43, 653	2,872	100.0	· · ·	46, 525	12, 752	
34	H62	3. 7943	34	43, 653	2,872	100.0		46, 525	12, 262	
35	H63	3. 9461	35	43, 653	2,872	100.0	2,872	46, 525	11, 790	
36	H64	4. 1039	36	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	11, 337	
37	H65	4. 2681	37	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	10, 901	
38	H66 H67	4. 4388	38 39	43, 653	2,872	100.0	2,872	46, 525	10, 481 10, 078	
39 40	но <i>т</i> Н68	4. 6164 4. 8010	40	43, 653 43, 653	2, 872 2, 872	100. 0	2, 872 2, 872	46, 525 46, 525	9, 691	
41	Н69	4. 9931	41	43, 653	2,872	100.0	2, 872	46, 525	9, 091	
42	H70	5. 1928	42	43, 653	2,872	100.0	2,872	46, 525	8, 960	
43	H71	5. 4005	43		2,872	100.0	2,872	46, 525	8, 615	
44	H72	5. 6165	44		2,872	100. 0	2,872	46, 525	8, 284	
45	H73	5. 8412	45	43, 653	2,872	100. 0	2, 872	46, 525	7, 965	
46	H74	6. 0748	46		2, 872	100. 0	t	46, 525	7, 659	
47	H75	6. 3178	47	43, 653	2, 872	100.0	2, 872	46, 525	7, 364	
48	H76	6. 5705	48		2,872	100.0	2, 872	46, 525	7, 081	
49	H77	6. 8333	49	43, 653	2, 872	100.0	2, 872	46, 525	6, 809	
合計(統	総便益	額)							971, 557	
\•/ ⟨v\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	<del>/</del> ), 1, ≓π	価生からの	· 产业/.							

(単位:千												
			国産農産物安定供給効果(畑地かんがい)									
		割引率	経	更新分に 新設及び機能向上分 計								
評価		/ a 1 dest		係る効果		に係る効果	1	Ī	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) <sup>t</sup>		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		効 果 額		割引後			
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)			
		0.04	(0)	2	3	4	5=3×4		7=6÷1			
0	H28	1. 0000	0	٧	9	4	0	0-210	<i>U</i> -0.0	評価年		
				1 500	FC 400	0.0		1 500	1 400	計1111十		
1	H29	1.0400	1	1, 520	56, 400		0	1, 520	1, 462			
2		1.0816	2	1,520	56, 400	0.0	0	1, 520	1, 405			
3		1. 1249	3	1, 520	56, 400	0.0	0	1, 520	1, 351			
4	H32	1. 1699	4	1,520	56, 400	0.0	0	1, 520	1, 299			
5	H33	1.2167	5	1,520	56, 400	0.0	0	1, 520	1, 249			
6		1. 2653	6	1,520	56, 400	0.0	0	1, 520	1, 201			
7	Н35	1. 3159	7	1,520	56, 400	0.0	0	1, 520	1, 155			
8	Н36	1.3686	8	1,520	56, 400	0.0	0	1, 520	1, 111			
9	Н37	1.4233	9	1, 520	56, 400	0.0	0	1, 520	1, 068			
10	H38	1.4802	10	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	39, 130			
11	Н39	1. 5395	11	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	37, 623			
12	H40	1.6010	12	1,520	56, 400		56, 400	57, 920	36, 177			
13		1.6651	13	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	34, 785			
14		1. 7317	14	1, 520	56, 400		56, 400	57, 920	33, 447			
15		1. 8009	15	1, 520	56, 400	100. 0	56, 400	57, 920	32, 162			
16		1. 8730	16	1, 520	56, 400	100.0		57, 920	30, 924			
17		1. 9479	17	1, 520	56, 400	100.0		57, 920	29, 735			
18		2. 0258	18	1, 520	56, 400	100.0		57, 920	28, 733			
19		2. 1068	19	1,520	56, 400			57, 920	27, 492			
20		2. 1911	20	1,520	56, 400	100.0		57, 920	26, 434			
21	H49	2. 2788	21	1, 520	56, 400	100.0		57, 920	25, 417			
22	H50	2. 3699	22	1,520	56, 400	100.0		57, 920	24, 440			
23	H51	2. 4647	23	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	23, 500			
24	H52	2.5633	24	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	22, 596			
25	H53	2.6658	25	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	21, 727			
26	H54	2.7725	26	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	20, 891			
27	H55	2.8834	27	1, 520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	20, 087			
28	Н56	2. 9987	28	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	19, 315			
29	Н57	3. 1187	29	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	18, 572			
30	Н58	3. 2434	30	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	17, 858			
31	Н59	3. 3731	31	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	17, 171			
32	H60	3. 5081	32	1,520	56, 400	100.0	<del>                                     </del>	57, 920	16, 510			
33		3. 6484	33	1, 520	56, 400			57, 920	15, 875			
34		3. 7943	34	1, 520	56, 400	100.0		57, 920	15, 265			
35		3. 9461	35	1, 520	56, 400	100.0	<del>                                     </del>	57, 920	14, 678			
36		4. 1039	36	1, 520	56, 400			57, 920	14, 078			
37		4. 2681	37	1, 520	56, 400			57, 920	13, 570			
38					56, 400							
		4. 4388	38	1, 520					13, 049			
39		4. 6164	39	1, 520	56, 400				12, 547			
40		4. 8010	40	1,520	56, 400				12, 064			
41	H69	4. 9931	41	1, 520	56, 400			57, 920	11, 600			
42		5. 1928	42	1, 520	56, 400		t	57, 920	11, 154			
43		5. 4005	43	1,520	56, 400	100.0		57, 920	10, 725			
44	H72	5. 6165	44	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	10, 312			
45	H73	5.8412	45	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	9, 916			
46	H74	6.0748	46	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	9, 534			
47	Н75	6. 3178	47	1,520	56, 400	100.0	56, 400	57, 920	9, 168			
48		6. 5705	48	1,520	56, 400	100.0		57, 920	8, 815			
49		6. 8333	49	1, 520	56, 400	100. 0	56, 400	57, 920	8, 476			
合計(			10	1,000	00,100	100.0	55, 100	3.,020	816, 746	1		
						L	<u> </u>		010, 140			

(単位:千円													
		国産農産物安定供給効果(区画整理) 割引率 経 更 新 分 に 新設及び機能向上分											
		割引率	経	更新分に	<b>\</b>								
評価	左曲	( 1 上 中社	過	係る効果		に係る効果	Ę	Ē	il	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) <sup>t</sup>				割合	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>)</u>		•	0		(	評価年			
1	H29	1. 0400	1	0	3, 680	0. 0	0	0	0	пщт			
2	H30	1. 0400	2	0	3, 680	0.0	0	0	0				
				0			0	0					
3	H31	1. 1249	3		3, 680	0.0			0				
4	H32	1. 1699	4	0	3,680	0.0	0	0	0				
5	H33	1. 2167	5	0	3, 680	0.0	0	0	0				
6	H34	1. 2653	6	0	3, 680	0.0	0	0	0				
7	H35	1. 3159	7	0	3, 680	0.0	0	0	0				
8	H36	1.3686	8	0	3, 680	0.0	0	0	0				
9	H37	1. 4233	9	0	3, 680	0.0	0	0	0				
10	H38	1.4802	10	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	2, 486				
11	H39	1. 5395	11	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	2, 390				
12	H40	1.6010	12	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	2, 299				
13	H41	1.6651	13	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	2, 210				
14	H42	1. 7317	14	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	2, 125				
15	H43	1.8009	15	0	3,680	100.0	3, 680	3, 680	2, 043				
16	H44	1.8730	16	0	3,680	100.0	3, 680	3, 680	1, 965				
17	H45	1. 9479	17	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 889				
18	H46	2. 0258	18	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 817				
19	H47	2. 1068	19	0	3, 680	100. 0	3, 680	3, 680	1, 747				
20	H48	2. 1911	20	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 680				
21	H49	2. 2788	21	0	3,680	100.0	3, 680	3, 680	1, 615				
22	H50	2. 3699	22	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 553				
23	H51	2. 4647	23	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 493				
24	H52	2. 5633	24	0	3, 680	100.0							
							3, 680	3, 680	1, 436				
25	H53	2. 6658	25	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 380				
26	H54	2. 7725	26	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 327				
27	H55	2.8834	27	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 276				
28		2. 9987	28		3, 680								
29	H57	3. 1187	29	0	3, 680	100.0		3, 680	1, 180				
30	H58	3. 2434	30	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 135				
31	H59	3. 3731	31	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 091				
32	H60	3. 5081	32	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 049				
33	H61	3.6484	33	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	1, 009				
34	H62	3. 7943	34	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	970				
35	H63	3.9461	35	0	3,680	100.0	3, 680	3, 680	933				
36	H64	4. 1039	36	0	3,680	100.0	3, 680	3, 680	897				
37	H65	4. 2681	37	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	862				
38	H66	4. 4388	38	0	3, 680	100.0		3, 680	829				
39	H67	4.6164	39	0	3, 680	100.0		3, 680	797				
40	H68	4. 8010	40	0	3, 680	100. 0		3, 680	767				
41	H69	4. 9931	41	0	3, 680	100. 0		3, 680	737				
42	H70	5. 1928	42	0	3, 680			3, 680	709				
43		5. 4005	43	0	3, 680	100. 0		3, 680	681				
44		5. 6165	44	0	3, 680	100.0		3, 680	655				
45		5. 8412	45	0	3,680	100.0		3, 680	630				
46		6. 0748	46	0	3, 680	100.0		3, 680	606				
47	H75	6. 3178	47	0	3, 680	100.0		3, 680	582				
48		6. 5705	48	0	3, 680	100.0		3, 680	560				
49	H77	6.8333	49	0	3, 680	100.0	3, 680	3, 680	539	<u> </u>			
合計(	総便益	額)							51, 176				
>√ 4文 7团 /	生み転	価年からの	一年粉										

### 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

かんしょ(でん粉用), かんしょ(焼酎用), かんしょ(加工用), かんしょ(青果用), さといも, ごぼう, ねぎ, 青刈りとうもろこし, だいこん, にんじん, ばれいしょ, キャベツ, ブロッコリー, かぼちゃ, イタリアンライグラス, ピーマン(施設), なす(施設), いんげん(施設), 輪ぎく(施設), 新鉄砲ゆり(施設)

#### ○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額<sup>※1</sup> + 作付増減年効果額<sup>※2</sup>
※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)

		作付面積				単 収			44 <del>**</del>				
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	事 業 ありせば 収	<b>効算対単</b>	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	増 粗 収 益	<b>本</b>	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
水田計	新設											$\overline{}$	
	更新												
かんしょ(でん粉)	新設	32. 1	5. 4	5.4	単収増 (湿潤かんがい)	2, 908	3, 548	640	34. 6	9	311	28	87
"	新設			△ 26.7	作付増			2, 908	△ 776.4	9	△ 6,988		0
かんしょ(焼酎)	新設	6. 9	26. 9	6.9	単収増 (湿潤かんがい)	2, 672	3, 260	588	40.6	45	1, 827	83	1, 516
"	新設			20.0	作付増			3, 260	652.0	45	29, 340	19	5, 575
かんしょ(加工)	新設	10.7	21.5	10.7	単収増 (湿潤かんがい)	2, 534	3, 091	557	59. 6	64	3, 814	85	3, 242
JJ	新設			10.8	作付増			3, 091	333.8	64	21, 363	27	5, 768
さつまいも(青果)	新設	2. 4	7. 4	2.4	単収増(湿潤かんがい)	1, 886	2, 301	415	10.0	279	2, 790	91	2, 539
"	新設			5.0	作付増			2, 301	115. 1	279	32, 113	58	18, 626
さといも	新設	2.9	5. 4	2. 9	単収増(湿潤かんがい)	1,612	2, 257	645	18. 7	377	7, 050	93	6, 557
11	新設			2. 5	作付増			2, 257	56. 4	377	21, 263	64	13, 608
ごぼう	新設	1.4	3. 4	1.4	単収増 (湿潤かんがい)	1, 637	2, 014	377	5. 3	370	1, 961	93	1,824
11	新設			2.0	作付増			2,014	40. 3	370	14, 911	64	9, 543
ねぎ	新設	1. 7	8. 7	1. 7	単収増(湿潤かんがい)	1, 792	2, 150	358	6. 1	458	2, 794	89	2, 487
IJ	新設			7. 0	作付増			2, 150	150. 5	458	68, 929	47	32, 397
青刈りとうもろこし	新設	24. 5	27. 2	24. 5	単収増 (湿潤かんがい)	5, 618	6, 798	1, 180	289. 1	28	8, 095	84	6, 800
"	新設			2. 7	作付増			6, 798	183. 5	28	5, 138	22	1, 130
だいこん	新設	2.5	3. 8	2.5	単収増 (湿潤かんがい)	4, 622	5, 408	786	19. 7	62	1, 221	86	1,050
"	新設			1. 3	作付増			5, 408	70. 3	62	4, 359	34	1, 482
にんじん	新設	2.3	12. 7	2. 3	単収増 (湿潤かんがい)	3, 944	4, 891	947	21.8	98	2, 136	86	1,837
II.	新設			10. 4	作付増			4, 891	508. 7	98	49, 853	32	15, 953
ばれいしょ	新設	2. 1	2. 2	2. 1	単収増 (湿潤かんがい)	2, 748	3, 136	388	8. 1	121	980	82	804
"	新設			0. 1	作付増			3, 136	3. 1	121	375	15	56
キャベツ	新設	2.3	6. 2	2. 3	単収増 (湿潤かんがい)	3, 691	4, 577	886	20. 4	80	1,632	87	1, 420
"	新設			3. 9	作付増			4, 577	178. 5	80	14, 280	38	5, 426

ブロッコリー	新設	1.4	6. 2	1.4	単収増(湿潤かんがい)	956	1,080	124	1. 7	288	490	89	436
"	新設			4.8	作付増			1,080	51.8	288	14, 918	47	7,011
かぼちゃ	新設	4.0	14. 2	4.0	単収増 (湿潤かんがい)	1, 334	1, 561	227	9. 1	190	1, 729	83	1, 435
"	新設			10. 2	作付増			1, 561	159. 2	190	30, 248	16	4, 840
イタリアンライク゛ラス	新設	40.0	44. 6	40.0	単収増(湿潤かんがい)	7, 062	8, 333	1, 271	508. 4	24	12, 202	83	10, 128
"	新設			4. 6	作付増			8, 333	383. 3	24	9, 199	19	1,748
ピーマン(施設)	更新	1.0	1.0	1.0	単収増 (立地条件好転)	13, 043	15,000	1, 957	19. 6	381	7, 468	82	6, 124
"	新設	1. 1	2. 3	1. 2	作付増			15,000	180.0	381	68, 580	13	8, 915
なす(施設)	更新	0.4	0.4	0.4	単収増 (立地条件好転)	15, 652	18,000	2, 348	9. 4	284	2, 670	84	2, 243
"	新設	0.6	2. 3	1. 7	作付増			18,000	306.0	284	86, 904	22	19, 119
いんげん(施設)	更新	1.2	1. 2	1.2	単収増 (立地条件好転)	3, 913	4, 500	587	7. 0	791	5, 537	85	4, 706
"	新設	1.4	3. 3	1. 9	作付増			4, 500	85. 5	791	67, 631	26	17, 584
輪ぎく(施設)	更新	0.5	0.5	0.5	単収増 (水管理改良)	11, 875	40, 500	28, 625	143. 1	49	7, 012	83	5, 820
"	新設	0.6	1.8	1.2	作付増			40, 500	486.0	49	23, 814	20	4, 763
新鉄砲ゆり(施設)	更新	0.3	0.3	0.3	単収増 (水管理改良)	16, 857	21, 361	4, 504	13. 5	88	1, 188	86	1,022
"	新設	0.5	2.6	2. 1	作付増			21, 361	448.6	88	39, 477	32	12, 633
普通畑計	新設	141. 4	208. 1								644, 739	$\backslash$	228, 339
百进州司	更新	3. 4	3. 4				$\setminus$	/	$\setminus$	$\setminus$	23, 875	$\backslash$	19, 915
新設			$\setminus$				$\setminus$	$\backslash$	$\setminus$	$\setminus$	644, 739	$\backslash$	228, 339
更新											23, 875		19, 915
合計			/								668, 614		248, 254

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、畑地かんがいを計画的に 行うことよって発生する増収と、営農計画に基づいた作付計画により作物毎の生産量の増減を整理 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。 (国営計画の引き継ぎ)

・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 : 市場価格を基本に、ないものはJA聞き取り等による価格を用いた。

・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)

		作付面積				単 収			/I. ====				
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 単	事 業 ありせば 単 収	効算 対 単	增侧里	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	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
水田計	新設											$\overline{}$	
	更新												
かんしょ(でん粉)	新設	2. 9	0.4	△ 2.5	作付増			2, 908	△ 72.7	9	△ 654	0	0
かんしょ(焼酎)	新設	0.4	1.9	1.5	作付増			2,672	40. 1	45	1, 805	19	343

かんしょ(加工)	新設	0.8	1.6	0.8	作付増		2, 534	20. 3	64	1, 299	27	351
かんしょ(青果)	新設	0. 2	0.6	0.4	作付増		1,886	7. 5	279	2, 093	58	1, 214
さといも	新設	0.2	0.4	0.2	作付増		1,612	3. 2	377	1, 206	64	772
ごぼう	新設	0.1	0.2	0.1	作付増		1,637	1.6	370	592	64	379
ねぎ	新設	0.1	0.6	0.5	作付増		1, 792	9.0	458	4, 122	47	1, 937
青刈りとうもろこし	新設	2.0	2. 1	0.1	作付増		5, 618	5. 6	28	157	22	35
だいこん	新設	0.2	0.3	0.1	作付増		4, 622	4. 6	62	285	34	97
にんじん	新設	0.1	0. 9	0.8	作付増		3, 944	31.6	98	3, 097	32	991
ばれいしょ	新設	0.2	0. 2	0.0	作付増		2, 748	0.0	121	0	15	0
キャベツ	新設	0.2	0. 5	0.3	作付増		3, 691	11. 1	80	888	38	337
ブロッコリー	新設	0.1	0.5	0.4	作付増		956	3. 8	288	1, 094	47	514
かぼちゃ	新設	0.2	1. 1	0.9	作付増		1, 334	12.0	190	2, 280	16	365
イタリアンライク゛ラス	新設	3. 3	3. 4	0.1	作付増		7, 062	7. 1	24	170	19	32
ピーマン(施設)	新設	0.1	0.2	0.1	作付増		15,000	15. 0	381	5, 715	13	743
なす(施設)	新設	0.0	0. 2	0.2	作付増		18, 000	36. 0	284	10, 224	22	2, 249
いんげん(施設)	新設	0.1	0.2	0.1	作付増		4, 500	4. 5	791	3, 560	26	926
輪ぎく(施設)	新設	0.0	0.1	0.1	作付増		40, 500	40. 5	49	1, 985	20	397
新鉄砲ゆり(施設)	新設	0.0	0.2	0.2	作付増		21, 361	42. 7	88	3, 758	32	1, 203
普通畑計	新設	11. 2	15.6							43,676		12, 885
自畑州町	更新	0.0	0.0	/					$\setminus$	0	$\backslash$	0
新設										43, 676	$\mathbb{Z}$	12, 885
更新										0		0
合計										43, 676		12, 885

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、営農計画に基づいた作付 計画により作物毎の生産量の増減を整理した。

### 【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。(国営計画の引き継ぎ)

・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 :市場価格を基本に、ないものはJA聞き取り等による価格を用いた。

・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。

### 合計(畑地かんがい+区画整理)

新設					688, 415	/	241, 224
更新					23, 875	$\overline{Z}$	19, 915
合計					712, 290	$\angle$	261, 139

# (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

にんじん, さといも, ごぼう, キャベツ, ねぎ, かぼちゃ, かんしょ(青果), 青刈りとうもろこし, イタリアン, だいこん, ばれいしょ

### ○効果算定式

年効果額 = 効果対象数量 × 単価向上額

年効果額 = 効果対象数量 × 事業ありせば生産物単価・・・(荷痛み防止効果の場合)

## ○年効果額の算定

(畑地かんがい)

			」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	事業ありせば一現況	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
にんじん	湿潤か んがい		621.0	98	98	107		9	-	5, 589	
さといも	湿潤か んがい		122. 0	377	377	418	-	41	-	5, 002	5, 002
ごぼう	湿潤か んがい		68. 0	370	370	400	_	30	-	2, 040	2, 040
キャベツ	湿潤か んがい		284. 0	80	80	90	-	10	-	2, 840	2, 840
ねぎ	湿潤か んがい		185. 0	458	458	504	-	46	-	8, 510	8, 510
かぼちゃ	湿潤か んがい		222. 0	190	190	220	-	30	-	6, 660	6, 660
かんしょ (青果)	湿潤か んがい		170. 0	279	279	287	-	8	-	1, 360	1, 360
	湿潤か んがい		1,849.0	28	28	31	-	3	-	5, 547	5, 547
イタリア ン	湿潤か んがい		3, 717. 0	24	24	27	-	3	_	11, 151	11, 151
新設										48, 699	48, 699
更新									0		0
合計											48, 699

### 【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、市場価格を基本に、ないものはJA聞き取り等の価格

を用いた。

「事業なかりせば単価」及び「現況単価」は、「事業ありせば単価」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)

			]果 !数量	4	上産物単	価	単価回	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	事業ありせ ばー現況	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	①×⑥	2×5	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
かんしょ (青果)	荷傷み 防止		0. 2	279	279	279	-	-	-	56	56
さといも	荷傷み 防止		0. 1	377	377	377	_	П	ı	38	38
だいこん	荷傷み 防止		0.3	62	62	62	_	ı	ı	19	19
ばれい しょ	荷傷み 防止		0. 1	121	121	121	-	ı	ı	12	12
キャベツ	荷傷み 防止		0. 4	80	80	80	-	-	-	32	32
新設										157	157
更新											0
合計							157				

# 【新設】

・効果対象数量:舗装により運搬の際に生じる損傷が軽減される生産物量。

• 生産物単価 :「現況単価」は、市場価格を基本に、ないものはJA聞き取り等の価格を用い

た。「事業なかりせば単価」及び「事業ありせば単価」は「現況単価」と同じとした。

# 合計 (畑地かんがい+農道)

新設		48, 856	48, 856
更新	0		0
合計			48, 856

# (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

ばれいしょ、青刈りとうもろこし、イタリアンライグラス、キャベツ、ねぎ、 ブロッコリー

### ○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

ばれいしょ (畑地かんがい:防除及び水管理作業に要する経費の増減) 青刈りとうもろこし (畑地かんがい:防除及び水管理作業に要する経費の増減) イタリアンライグラス (畑地かんがい:水管理作業に要する経費の増減)

キャベツ (畑地かんがい:降灰除去作業に要する経費の増減)

ねぎ (畑地かんがい:降灰除去作業に要する経費の増減)

ブロッコリー (畑地かんがい:降灰除去作業に要する経費の増減)

### (畑地かんがい)

		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
ばれいしょ	27, 803	43, 011	-	ı	△ 15, 208	2. 2	△ 33
青刈りとうもろこし	18, 347	62, 711	ı	ı	△ 44, 364	27. 2	△ 1,207
イタリアンライク゛ラス	_	73, 618	ı	-	△ 73,618	44. 6	△ 3, 283
キャベツ	969, 758	137, 644	I	I	832, 114	6. 2	5, 159
ねぎ	1, 010, 621	143, 503	I	I	867, 118	8. 6	7, 457
ブロッコリー	717, 274	101, 769	I	I	615, 505	6. 2	3, 816
新 設							11, 909
更 新		0					
合 計							11, 909

## 【新設】

・事業なかりせば営農経費(①):現況、当地区営農会議の聞き取り等を基に算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : 鹿児島県農政部及び J Aの文献等を基に算定した。

青刈りとうもろこし(区画整理:機械利用効率の向上による経費の節減)

ばれいしょ(区画整理:機械利用効率の向上による経費の節減) イタリアン(区画整理:機械利用効率の向上による経費の節減)

# (区画整理)

		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		山 惧	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	⑤=		
	1	2	3	4	(①-②) + (③-④)	6	⑦=⑤×⑥
	円	円	円	円	円	ha	千円
青刈りとうもろこし	954, 880	213, 092	-	_	741, 788	2. 1	1, 558
ばれいしょ	1, 197, 231	828, 475	ı	-	368, 756	0.2	74
イタリアン	1, 152, 580	195, 989	ı	1	956, 591	3. 4	3, 252
新 設							4, 884
更 新		0					
合 計							4, 884

# 【新設】

・事業なかりせば営農経費(①):現況,当地区営農会議の聞き取り等を基に算定した。

・事業ありせば営農経費(②) : 鹿児島県農政部及びJAの文献等を基に算定した。

## 合計 (畑地かんがい+区画整理)

ПРІ		
新	設	16, 793
更	新	0
合	計	16, 793

# (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

荒瀬ダム(関連事業), 幹線支線水路(関連事業), 揚水機場(関連事業), ファームポンド (関連事業), 水管理施設(関連事業), 管路, 農道, 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)

(州地方70万447)			
   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	0	7, 874	△ 7,874
更新整備	0	0	0
合 計			△ 7,874

#### 【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。

※本事業の実施により増加が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額△7,874千円。

「①-②」 = 0千円-7,874千円 =  $\triangle7,874$ 千円 (増加額)

### (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	0	63	△ 63
更新整備	△ 82	0	△ 82
合 計			△ 145

### 【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増加が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額△63千円。

 $\lceil (1) - (2) \rceil = 0$ 千円-63千円 =  $\triangle 63$ 千円 (増加額)

# (区画整理)

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	0	100	△ 100
更新整備	8	46	△ 38
合 計			△ 138

### 【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増加が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額△100千円。

#### 合計 (畑地かんがい+農道+区画整理)

日日 (神地が700~4	- 展題 - 四個正生/		
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	0	8, 037	△ 8,037
更新整備	26	146	△ 120
合 計			△ 8, 157

l J

# (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

(農道)

()2(~_)			
区分	事業なかりせば 走行経費	年効果額	
		2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	6, 513	6, 152	361
更新整備	20, 093	6, 513	13, 580
合 計			13, 941

### 【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。

### (区画整理)

区分	事業なかりせば 走行経費			
	1	2	3=1-2	
	千円	千円	千円	
新設整備	2, 710	2,710	0	
更新整備	6, 797	2, 710	4, 087	
合 計			4, 087	

### 【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。

-

合計(農道+区画整理)

	事業なかりせば	事業ありせば	年効果額
区分	走行経費		
	1	2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	9, 223	8, 862	361
更新整備	26, 890	9, 223	17, 667
合 計			18, 028

# (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

荒瀬ダム管理用道路

## ○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	事業なかりせば 事業ありせば 走行経費 走行経費			
		2	3=1)-2		
	千円	千円	千円		
新設整備	8, 976	6, 104	2, 872		
更新整備	52, 629	8, 976	43, 653		
合 計			46, 525		

# 【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

かんしょ(でん粉用)、ピーマン(施設)、かんしょ(焼酎用)、なす(施設)、かんしょ(加 工用)、いんげん(施設)、さつまいも(青果用)、さといも、ごぼう、ねぎ、青刈りとうも ろこし、だいこん、にんじん、ばれいしょ、キャベツ、ブロッコリー、かぼちゃ、イタリ アンライグラス

### ○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)

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=1×2
	千円	円/千円	千円
新設整備	581, 448	97	56, 400
更新整備	15, 675	97	1, 520
合 計			57, 920

• 增加粗収益額 (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、事業ありせて 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。

当たり効果額

・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 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)

(2)

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	手円
新設整備	37, 933	97	3, 680
更新整備	0	0	0
合 計			3, 680

• 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。

当たり効果額

・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 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/

(2)

千円(原単位)とした。

# 合計 (畑地かんがい+区画整理)

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			60, 080
更新整備			1, 520
合 計			61, 600

# 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、一般に公表されていない諸元については、鹿児島県大 隅地域振興局農林水産部農村整備課調べ

### 【便益】

- 九州農政局統計部(平成25~26年)「第61次鹿児島農林水産統計年報」農林水産統計協会
- 鹿児島県農政部経営技術課「鹿児島県農業経営管理指導指標」(平成23年)
- ・ 総便益算定に係る一般に公表されていない各種諸元については、鹿児島県大隅地域振興局 農林水産部農村整備課調べ

# 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:鹿児島県)(地区名:吹上)

# 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)	<ul><li>・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。</li></ul>	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:鹿児島県)(地区名:吹上)

# 2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

評価項目		〔 目	⇒	出任	並仁	並仁
大項目	中項目	小項目	評価指標	単位	評価結果	評価
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	② 893	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)	%	_	_
		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 ・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		① 61. 3	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	%	① 111. 2	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 1,382	A
		農業の高付加 価値化	農業の高付加価値化	_	_	_
	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	並在	評価
大項目	中項目	小項目	計 畑 侑 保	半仏	評価結果	計判叫
事業の実施環境等	環境への生態系配慮		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
	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 —	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 b	В
	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 b	В
	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 予定	В
	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:農地整備	力強化基盤整備事業 事業	地	区	名	<sup>ふきあげ</sup> 吹上
--------------	-----------------	---	---	---	-----------------------

# 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, 064, 771	
	当該事業による費用	2	1, 235, 386	
	その他費用	3	1, 829, 385	関連事業費+資産価額+再整備費
評	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	4, 132, 957	
総	費用総便益比	6=5÷1	1. 34	

# 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	122, 538	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での作物生産量が増減する効果
品質向上効果	50, 668	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維持、向上する効果
営農経費節減効果	△ 121	畑地かんがい施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果	△ 538	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	10, 898	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
国産農産物安定供給効果	14, 930	畑地かんがい施設の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, 375	

出典:吹上地区土地改良事業計画書(鹿児島県農地整備課作成)

# 吹上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:鹿児島県日置市

(2)受 益 面 積:204ha

(3)事業目的:畑地かんがい 204ha

農道 23ha

(4)主要工事計画:畑地かんがい 204ha (改修)

農道 2 km (新設)

(5) 県営事業費:1,550百万円

(6)工 期:平成29年度~平成34年度

(7)関連事業: 県営かんがい排水事業 永吉地区

水利施設整備事業 吹上地区

# 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, 064, 771
	当該事業による整備費用	2	1, 235, 386
	その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費)	3	1, 829, 385
評価	5期間(当該事業の工事期間+40年)	4	46年
総側	<b>三益額</b> (現在価値化)	5	4, 132, 957
総費	用総便益比	6=5÷1	1.34

# (2) 総費用の総括

(単位・千円)

						(+	<u> 위자 • 1 1 1 /                             </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	貝座側領	総 6 1 1 2 3
		1)	4	3	(4)	5	+40-(5)
当	畑地かんがい	43, 238	1, 107, 862	0	189, 566	189, 566	1, 151, 100
当該事	農道	11, 953	127, 524	0	71, 233	23, 766	186, 944
業	計	55, 191	1, 235, 386	0	260, 799	213, 332	1, 338, 044
	県営かん排 永吉地区(畑地かんがい)	444, 247	0	148, 362	1, 187, 959	269, 417	1, 511, 151
0	水利施設整備 吹上地区 (畑かん更新)	0	0	201, 743	47, 071	33, 238	215, 576
他	計	444, 247	0	350, 105	1, 235, 030	302, 655	1, 726, 727
	合 計	499, 438	1, 235, 386	350, 105	1, 495, 829	515, 987	3, 064, 771

# (3) 年総効果額の総括

(単位:千円)

効果	区分 上項目	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	る効果	
	作物生産効果	122, 538	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作物生産量が増減する 効果
	品質向上効果	50, 668	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 維持、向上する効果
	営農経費節減効果	△ 121	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営農経費が増減する効果
	維持管理費節減効果	△ 538	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	10, 898	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
その	他の効果		
	国産農産物安定供給効果	14, 930	畑地かんがい施設の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
	合 計	198, 375	

(単位:千円、%)

新田					1		11.41	d de la co		(単位:千	<u>円、%)</u>
						- 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14 - 14					
特別			割引率							+	
別回   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日		年度	(1+割							•	備考
①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①	期间			平	年 効 果 額	年 効 果 額					
日本の					( <b></b> )	( <b>4</b> m)					
1   129   1.0400			_	(t)			1				
日					(2)	(3)	(4)		6 = 2 + 5	$(7) = (6) \div (1)$	
1.											評価年
3   H31   1.1249   3   122,538   0   0   0   0   122,538   108,932     4   H32   1.1959   4   122,538   0   0   0   0   122,538   104,742     5   H33   1.2167   5   122,538   0   0   0   0   122,538   104,742     6   H34   1.2663   6   122,538   0   0   0   0   0   122,538   96,845     7   H35   1.3159   7   122,538   0   100   0   0   122,538   93,121     8   H36   1.3686   8   122,538   0   100   0   0   122,538   89,845     9   H37   1.4233   9   122,538   0   100   0   0   122,538   86,944     10   H38   1.4802   10   122,538   0   100   0   0   122,538   86,944     11   H39   1.5395   11   122,538   0   100   0   0   122,538   87,956     12   H30   1.6010   12   122,538   0   100   0   0   122,538   87,956     12   H30   1.6010   12   122,538   0   100   0   0   122,538   76,538     13   H41   1.6651   13   122,538   0   100   0   0   122,538   76,538     14   H42   1.7317   14   122,538   0   100   0   0   122,538   76,538     15   H43   1.8009   15   122,538   0   100   0   0   122,538   76,762     15   H43   1.8709   16   122,538   0   100   0   0   122,538   68,043     17   H45   1.9479   17   122,538   0   100   0   0   122,538   62,908     18   H46   2.7058   18   122,538   0   100   0   0   122,538   62,908     18   H47   2.1068   19   122,538   0   100   0   0   122,538   63,73     22   H50   2.3699   22   122,538   0   100   0   0   122,538   63,73     22   H50   2.3699   22   122,538   0   100   0   0   122,538   63,773     23   H51   2.4647   23   122,538   0   100   0   0   122,538   44,198     24   H42   2.7633   2.7668   25   122,538   0   100   0   0   122,538   44,198     25   H53   2.6658   25   122,538   0   100   0   0   122,538   44,198     26   H56   2.9987   28   122,538   0   100   0   0   122,538   34,9717     27   H55   2.8648   37   122,538   0   100   0   0   122,538   44,198     28   H56   2.9987   28   122,538   0   100   0   0   122,538   34,930     31   H61   3.464   33   122,538   0   100   0   0   122,538   34,930     32   H61   3.6888   33   34,133   34,122,538   0											
日本   田文   1.1699   4   122,538   0   0,0   0   122,538   104,742   16   H33   1.2167   5   122,538   0   0,0   0   122,538   104,742   17   185   1.3159   7   122,538   0   100,0   0   122,538   93,121   122,538   1.3159   7   122,538   0   100,0   0   122,538   89,535   10   10   10   122,538   89,535   10   10   10   122,538   89,535   10   10   10   122,538   89,535   10   10   122,538   89,535   10   10   122,538   10   10   10   122,538   88,535   10   10   122,538   82,735   11   139   139   121,538   0   100,0   0   122,538   82,735   11   1439   1.5395   11   122,538   0   100,0   0   122,538   79,596   12   140   1.6010   12   122,538   0   100,0   0   122,538   79,596   12   140   1.6010   12   122,538   0   100,0   0   122,538   79,596   13   141   1.6651   13   122,538   0   100,0   0   122,538   70,762   14   142   1.7317   14   122,538   0   100,0   0   122,538   70,762   15   143   1.8009   15   122,538   0   100,0   0   122,538   66,431   16   144   1.8730   16   122,538   0   100,0   0   122,538   66,431   16   144   1.8730   16   122,538   0   100,0   0   122,538   66,493   17   144   1.2758   18   146   2.0258   18   122,538   0   100,0   0   122,538   66,499   19   147   2.1068   19   122,538   0   100,0   0   122,538   66,499   19   147   2.1068   19   122,538   0   100,0   0   122,538   58,163   19   147   2.1068   19   122,538   0   100,0   0   122,538   58,163   19   149   2.2788   21   122,538   0   100,0   0   122,538   58,163   19   149   2.2788   21   122,538   0   100,0   0   122,538   58,163   19   149   2.2788   21   122,538   0   100,0   0   122,538   58,163   19   149   2.2788   21   122,538   0   100,0   0   122,538   58,163   19   149   2.2788   21   122,538   0   100,0   0   122,538   59,95   14   149   2.2788   21   122,538   0   100,0   0   122,538   59,95   14   149   2.2788   21   122,538   0   100,0   0   122,538   44,805   14   14   14   14   14   14   14   1											
5   H33											
6											
日本語画											
8											
9   H37   1.4233   9   122,538   0   100.0   0   122,538   86,094     10   H38   1.4802   10   122,538   0   100.0   0   122,538   82,785     11   H39   1.5395   11   122,538   0   100.0   0   122,538   79,596     12   H40   1.6010   12   122,538   0   100.0   0   122,538   79,596     13   H41   1.6651   13   122,538   0   100.0   0   122,538   73,592     14   H42   1.7317   14   122,538   0   100.0   0   122,538   73,592     15   H43   1.8009   15   122,538   0   100.0   0   122,538   68,043     16   H44   1.8730   16   122,538   0   100.0   0   122,538   66,423     17   H45   1.9479   17   122,538   0   100.0   0   122,538   66,423     18   H46   2.0258   18   122,538   0   100.0   0   122,538   60,489     19   H47   2.1068   19   122,538   0   100.0   0   122,538   58,163     20   H48   2.1911   20   122,538   0   100.0   0   122,538   55,925     21   H49   2.2788   21   122,538   0   100.0   0   122,538   55,925     22   H50   2.3699   22   122,538   0   100.0   0   122,538   53,773     22   H50   2.36658   25   122,538   0   100.0   0   122,538   51,706     23   H51   2.4647   23   122,538   0   100.0   0   122,538   47,805     24   H52   2.5633   24   122,538   0   100.0   0   122,538   47,805     25   H53   2.6658   25   122,538   0   100.0   0   122,538   47,905     26   H54   2.7725   26   122,538   0   100.0   0   122,538   47,905     26   H54   2.7725   26   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198     28   H56   2.9987   28   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198     28   H56   3.9474   34   122,538   0   100.0   0   122,538   34,997     26   H57   3.1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   40,864     29   H57   3.1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   40,864     29   H57   3.1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   40,864     29   H57   3.1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   40,864     29   H57   3.1187   29   125,538   0   100.0   0   122,538   40,864     29   H57   3.1187   29   125,538   0   100.0   0   122,538   40,864     30   H68   4.4888   38   12											
10   H38   1,4802   10   122,538   0   100,0   0   122,538   82,785     11   H39   1,5395   11   122,538   0   100,0   0   122,538   79,596     12   H40   1,6010   12   122,538   0   100,0   0   122,538   73,592     14   H42   1,7317   14   122,538   0   100,0   0   122,538   70,762     15   H43   1,8009   15   122,538   0   100,0   0   122,538   70,762     16   H44   1,8730   16   122,538   0   100,0   0   122,538   66,423     17   H45   1,9479   17   122,538   0   100,0   0   122,538   66,423     18   H46   2,0258   18   122,538   0   100,0   0   122,538   62,908     18   H46   2,0258   18   122,538   0   100,0   0   122,538   62,908     19   H47   2,1068   19   122,538   0   100,0   0   122,538   66,489     19   H47   2,1068   19   122,538   0   100,0   0   122,538   58,163     20   H48   2,1911   20   122,538   0   100,0   0   122,538   55,925     21   H49   2,2788   21   122,538   0   100,0   0   122,538   55,925     22   H50   2,3699   22   122,538   0   100,0   0   122,538   51,706     23   H51   2,4647   23   122,538   0   100,0   0   122,538   49,717     24   H52   2,5633   24   122,538   0   100,0   0   122,538   44,971     24   H52   2,5638   24   122,538   0   100,0   0   122,538   44,98     25   H53   2,6658   25   122,538   0   100,0   0   122,538   44,198     27   H55   2,834   27   122,538   0   100,0   0   122,538   44,98     28   H56   2,987   28   122,538   0   100,0   0   122,538   44,98     28   H56   2,987   28   122,538   0   100,0   0   122,538   34,930     30   H58   3,2434   30   122,538   0   100,0   0   122,538   34,930     31   H59   3,3731   31   122,538   0   100,0   0   122,538   34,930     33   H61   3,6814   33   122,538   0   100,0   0   122,538   34,930     34   H61   3,6814   33   122,538   0   100,0   0   122,538   34,930     35   H64   4,1039   36   122,538   0   100,0   0   122,538   34,930     35   H64   4,1039   36   122,538   0   100,0   0   122,538   34,930     36   H64   4,1039   36   122,538   0   100,0   0   122,538   29,559     37   H65   4,2681   37   122,538											
11   H39   1,5395   11   122,538   0   100.0   0   122,538   79,596   12   H40   1,6010   12   122,538   0   100.0   0   122,538   76,538   76,538   76,538   13   H41   1,6651   13   122,538   0   100.0   0   122,538   70,762   14   H42   1.7317   14   122,538   0   100.0   0   122,538   70,762   15   H43   1,8009   15   122,538   0   100.0   0   122,538   68,043   16   H44   1,8730   16   122,538   0   100.0   0   122,538   68,043   16   H44   1,8730   16   122,538   0   100.0   0   122,538   62,908   18   H46   2.0258   18   122,538   0   100.0   0   122,538   62,908   18   H46   2.0258   18   122,538   0   100.0   0   122,538   60,489   19   H47   2.1068   19   122,538   0   100.0   0   122,538   55,925   14   H49   2.2788   21   122,538   0   100.0   0   122,538   55,925   21   H49   2.2788   21   122,538   0   100.0   0   122,538   55,925   21   H49   2.2788   21   122,538   0   100.0   0   122,538   55,925   23   H50   2.3699   22   122,538   0   100.0   0   122,538   51,706   23   H51   2.4647   23   122,538   0   100.0   0   122,538   51,706   23   H51   2.4647   23   122,538   0   100.0   0   122,538   47,805   25   H53   2.6658   25   122,538   0   100.0   0   122,538   47,805   25   H53   2.6658   25   122,538   0   100.0   0   122,538   47,805   25   H55   2.834   27   122,538   0   100.0   0   122,538   47,498   26   H56   2.8834   27   122,538   0   100.0   0   122,538   37,781   31   H59   3,3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   37,781   31   H59   3,3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   37,81   31   H59   3,3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   37,991   38   H66   4.488   38   122,538   0   100.0   0   122,538   37,81   31   H59   3,3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   37,81   31   H59   3,3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   37,991   38   H66   4.488   38   122,538   0   100.0   0   122,538   37,991   38   H66   4.488   38   122,538   0   100.0   0   122,538   32,959   37   H66   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   28,710   38											
12   H40   1.6010   12   122,538   0   100.0   0   122,538   76,538   13   H41   1.6651   13   122,538   0   100.0   0   122,538   73,592   14   H42   1.7317   14   122,538   0   100.0   0   122,538   63,433   70,762   15   H43   1.8009   15   122,538   0   100.0   0   122,538   68,043   16   H44   1.8730   16   122,538   0   100.0   0   122,538   66,423   17   H45   1.9479   17   122,538   0   100.0   0   122,538   66,423   17   H45   2.058   18   122,538   0   100.0   0   122,538   66,423   18   H46   2.0258   18   122,538   0   100.0   0   122,538   60,489   19   H47   2.1068   19   122,538   0   100.0   0   122,538   58,163   20   H48   2.1911   20   122,538   0   100.0   0   122,538   53,773   22   H50   2.3669   22   122,538   0   100.0   0   122,538   53,773   22   H50   2.3669   22   122,538   0   100.0   0   122,538   51,706   23   H51   2.4647   23   122,538   0   100.0   0   122,538   49,717   24   H52   2.5633   24   122,538   0   100.0   0   122,538   49,717   24   H52   2.5633   24   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198   27   H55   2.8834   27   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198   27   H55   2.8834   27   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198   27   H55   2.8834   27   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198   28   H56   2.9987   28   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198   28   H56   2.9987   28   122,538   0   100.0   0   122,538   34,991   30   H58   3.2434   30   122,538   0   100.0   0   122,538   34,991   30   H58   3.2434   30   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930   33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930   34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930   34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930   34   H62   4.2813   37   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930   34   H62   4.2813   37   122,538   0   100.0   0   122,538   32,995   34   H65   4.2813   37   122,538   0   100.0   0   122,538   22,538   24,544   42   H70   5.1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   22,5		_									
13											
14   H42   1.7317   14   122,538   0   100.0   0   122,538   70,762											
15											
16	-										
17											
18											
19											
100											
1											
122   H50   2.3699   22   122,538   0   100.0   0   122,538   51,706											
19											
24   H52   2.5633   24   122,538   0   100.0   0   122,538   47,805     25   H53   2.6658   25   122,538   0   100.0   0   122,538   45,967     26   H54   2.7725   26   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198     27   H55   2.8834   27   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198     28   H56   2.9987   28   122,538   0   100.0   0   122,538   49,864     29   H57   3.1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   39,291     30   H58   3.2434   30   122,538   0   100.0   0   122,538   37,781     31   H59   3.3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   36,328     32   H60   3.5081   32   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930     33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587     34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   32,295     35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053     36   H64   4.1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053     37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   28,710     38   H66   4.4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H69   4.9931   41   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     41   H69   4.9931   41   122,538   0   100.0   0   122,538   24,541     42   H70   5.1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     45   H73   5.8412   45   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     47   47   47   47   47   47   47											
25   H53   2.6658   25   122,538   0   100.0   0   122,538   45,967     26   H54   2.7725   26   122,538   0   100.0   0   122,538   44,198     27   H55   2.8834   27   122,538   0   100.0   0   122,538   42,498     28   H56   2.9987   28   122,538   0   100.0   0   122,538   40,864     29   H57   3.1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   39,291     30   H58   3.2434   30   122,538   0   100.0   0   122,538   37,781     31   H59   3.3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930     33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930     33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587     34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   33,295     35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   32,295     35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053     36   H64   4.1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     38   H66   4.4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   27,606     39   H67   4.6164   39   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   24,541     42   H70   5.1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     43   H71   5.4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     45   H73   5.8412   45   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     47   (100.0   122,538   20,172     48   (100.0   122,538   20,172     49   (100.0   122,538   20,172     41   (100.0   122,538   20,172     42   H70   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     44   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     45   (100.0   122,538   20,172											
26											
27   H55   2.8834   27   122,538   0   100.0   0   122,538   42,498     28   H56   2.9987   28   122,538   0   100.0   0   122,538   40,864     29   H57   3.1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   39,291     30   H58   3.2434   30   122,538   0   100.0   0   122,538   37,781     31   H59   3.3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   36,328     32   H60   3.5081   32   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930     33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587     34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   32,295     35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   33,053     36   H64   4.1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   28,710     38   H66   4.4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   27,606     39   H67   4.6164   39   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   24,541     42   H70   5.1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     43   H71   5.4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   22,690     44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     47   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     48   H71   5.4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     49   H74   6.0748   46											
28   H56   2.9987   28   122,538   0   100.0   0   122,538   40,864     29   H57   3.1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   39,291     30   H58   3.2434   30   122,538   0   100.0   0   122,538   37,781     31   H59   3.3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   36,328     32   H60   3.5081   32   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930     33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587     34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587     34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   32,295     35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053     36   H64   4.1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   28,710     38   H66   4.4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   27,606     39   H67   4.6164   39   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.9931   41   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     43   H71   5.4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   22,690     44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     合計 (総便益額)	$\overline{}$										
29   H57   3. 1187   29   122,538   0   100.0   0   122,538   39,291		_			-						
30   H58   3. 2434   30   122,538   0   100.0   0   122,538   37,781     31   H59   3. 3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   36,328     32   H60   3. 5081   32   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930     33   H61   3. 6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587     34   H62   3. 7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   32,295     35   H63   3. 9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053     36   H64   4. 1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     37   H65   4. 2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     38   H66   4. 4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   27,606     39   H67   4. 6164   39   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4. 8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   25,523     41   H69   4. 9931   41   122,538   0   100.0   0   122,538   24,541     42   H70   5. 1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     43   H71   5. 4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   22,690     44   H72   5. 6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6. 0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     合計 (総便益額)											
31   H59   3.3731   31   122,538   0   100.0   0   122,538   36,328     32   H60   3.5081   32   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930     33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587     34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   32,295     35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053     36   H64   4.1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   28,710     38   H66   4.4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   27,606     39   H67   4.6164   39   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   24,541     42   H70   5.1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     43   H71   5.4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   22,690     44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     合計 (絵便益額)											
32   H60   3.5081   32   122,538   0   100.0   0   122,538   34,930   33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587   34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   32,295   35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053   36   H64   4.1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859   37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   28,710   38   H66   4.4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   27,606   39   H67   4.6164   39   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544   40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   25,523   41   H69   4.9931   41   122,538   0   100.0   0   122,538   24,541   42   H70   5.1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598   43   H71   5.4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   22,690   44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   21,818   45   H73   5.8412   45   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978   46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172   6計   (絵便益額)   2,559,156											
33   H61   3.6484   33   122,538   0   100.0   0   122,538   33,587     34   H62   3.7943   34   122,538   0   100.0   0   122,538   32,295     35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053     36   H64   4.1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859     37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   28,710     38   H66   4.4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   27,606     39   H67   4.6164   39   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544     40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   25,523     41   H69   4.9931   41   122,538   0   100.0   0   122,538   24,541     42   H70   5.1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598     43   H71   5.4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   22,690     44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   21,818     45   H73   5.8412   45   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978     46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172     合計 (総便益額)											
34       H62       3.7943       34       122,538       0       100.0       0       122,538       32,295         35       H63       3.9461       35       122,538       0       100.0       0       122,538       31,053         36       H64       4.1039       36       122,538       0       100.0       0       122,538       29,859         37       H65       4.2681       37       122,538       0       100.0       0       122,538       28,710         38       H66       4.4388       38       122,538       0       100.0       0       122,538       27,606         39       H67       4.6164       39       122,538       0       100.0       0       122,538       26,544         40       H68       4.8010       40       122,538       0       100.0       0       122,538       26,544         41       H69       4.9931       41       122,538       0       100.0       0       122,538       24,541         42       H70       5.1928       42       122,538       0       100.0       0       122,538       23,598         43       H71       5.4005					-						
35   H63   3.9461   35   122,538   0   100.0   0   122,538   31,053   36   H64   4.1039   36   122,538   0   100.0   0   122,538   29,859   37   H65   4.2681   37   122,538   0   100.0   0   122,538   28,710   38   H66   4.4388   38   122,538   0   100.0   0   122,538   27,606   39   H67   4.6164   39   122,538   0   100.0   0   122,538   26,544   40   H68   4.8010   40   122,538   0   100.0   0   122,538   25,523   41   H69   4.9931   41   122,538   0   100.0   0   122,538   24,541   42   H70   5.1928   42   122,538   0   100.0   0   122,538   23,598   43   H71   5.4005   43   122,538   0   100.0   0   122,538   22,690   44   H72   5.6165   44   122,538   0   100.0   0   122,538   21,818   45   H73   5.8412   45   122,538   0   100.0   0   122,538   20,978   46   H74   6.0748   46   122,538   0   100.0   0   122,538   20,172   6計   (終便益額)   2,559,156											
36       H64       4. 1039       36       122, 538       0       100.0       0       122, 538       29, 859         37       H65       4. 2681       37       122, 538       0       100.0       0       122, 538       28, 710         38       H66       4. 4388       38       122, 538       0       100.0       0       122, 538       27, 606         39       H67       4. 6164       39       122, 538       0       100.0       0       122, 538       26, 544         40       H68       4. 8010       40       122, 538       0       100.0       0       122, 538       25, 523         41       H69       4. 9931       41       122, 538       0       100.0       0       122, 538       24, 541         42       H70       5. 1928       42       122, 538       0       100.0       0       122, 538       23, 598         43       H71       5. 4005       43       122, 538       0       100.0       0       122, 538       22, 690         44       H72       5. 6165       44       122, 538       0       100.0       0       122, 538       20, 978         45	-										
37       H65       4. 2681       37       122, 538       0       100.0       0       122, 538       28, 710         38       H66       4. 4388       38       122, 538       0       100.0       0       122, 538       27, 606         39       H67       4. 6164       39       122, 538       0       100.0       0       122, 538       26, 544         40       H68       4. 8010       40       122, 538       0       100.0       0       122, 538       25, 523         41       H69       4. 9931       41       122, 538       0       100.0       0       122, 538       24, 541         42       H70       5. 1928       42       122, 538       0       100.0       0       122, 538       23, 598         43       H71       5. 4005       43       122, 538       0       100.0       0       122, 538       22, 690         44       H72       5. 6165       44       122, 538       0       100.0       0       122, 538       20, 978         45       H73       5. 8412       45       122, 538       0       100.0       0       122, 538       20, 172         合計(総便益額											
38       H66       4. 4388       38       122, 538       0       100.0       0       122, 538       27, 606         39       H67       4. 6164       39       122, 538       0       100.0       0       122, 538       26, 544         40       H68       4. 8010       40       122, 538       0       100.0       0       122, 538       25, 523         41       H69       4. 9931       41       122, 538       0       100.0       0       122, 538       24, 541         42       H70       5. 1928       42       122, 538       0       100.0       0       122, 538       23, 598         43       H71       5. 4005       43       122, 538       0       100.0       0       122, 538       22, 690         44       H72       5. 6165       44       122, 538       0       100.0       0       122, 538       20, 978         45       H73       5. 8412       45       122, 538       0       100.0       0       122, 538       20, 172         合計(総便益額)       2, 559, 156											
39       H67       4.6164       39       122,538       0       100.0       0       122,538       26,544         40       H68       4.8010       40       122,538       0       100.0       0       122,538       25,523         41       H69       4.9931       41       122,538       0       100.0       0       122,538       24,541         42       H70       5.1928       42       122,538       0       100.0       0       122,538       23,598         43       H71       5.4005       43       122,538       0       100.0       0       122,538       22,690         44       H72       5.6165       44       122,538       0       100.0       0       122,538       21,818         45       H73       5.8412       45       122,538       0       100.0       0       122,538       20,978         46       H74       6.0748       46       122,538       0       100.0       0       122,538       20,172         合計(総便益額)       2,559,156											
40       H68       4.8010       40       122,538       0       100.0       0       122,538       25,523         41       H69       4.9931       41       122,538       0       100.0       0       122,538       24,541         42       H70       5.1928       42       122,538       0       100.0       0       122,538       23,598         43       H71       5.4005       43       122,538       0       100.0       0       122,538       22,690         44       H72       5.6165       44       122,538       0       100.0       0       122,538       21,818         45       H73       5.8412       45       122,538       0       100.0       0       122,538       20,978         46       H74       6.0748       46       122,538       0       100.0       0       122,538       20,172         合計(総便益額)       2,559,156											
41       H69       4.9931       41       122,538       0       100.0       0       122,538       24,541         42       H70       5.1928       42       122,538       0       100.0       0       122,538       23,598         43       H71       5.4005       43       122,538       0       100.0       0       122,538       22,690         44       H72       5.6165       44       122,538       0       100.0       0       122,538       21,818         45       H73       5.8412       45       122,538       0       100.0       0       122,538       20,978         46       H74       6.0748       46       122,538       0       100.0       0       122,538       20,172         合計(総便益額)       2,559,156											
42       H70       5. 1928       42       122, 538       0       100. 0       0       122, 538       23, 598         43       H71       5. 4005       43       122, 538       0       100. 0       0       122, 538       22, 690         44       H72       5. 6165       44       122, 538       0       100. 0       0       122, 538       21, 818         45       H73       5. 8412       45       122, 538       0       100. 0       0       122, 538       20, 978         46       H74       6. 0748       46       122, 538       0       100. 0       0       122, 538       20, 172         合計(総便益額)       2, 559, 156											
43     H71     5. 4005     43     122, 538     0     100. 0     0     122, 538     22, 690       44     H72     5. 6165     44     122, 538     0     100. 0     0     122, 538     21, 818       45     H73     5. 8412     45     122, 538     0     100. 0     0     122, 538     20, 978       46     H74     6. 0748     46     122, 538     0     100. 0     0     122, 538     20, 172       合計(総便益額)     2, 559, 156		_									
44     H72     5.6165     44     122,538     0     100.0     0     122,538     21,818       45     H73     5.8412     45     122,538     0     100.0     0     122,538     20,978       46     H74     6.0748     46     122,538     0     100.0     0     122,538     20,172       合計(総便益額)     2,559,156											
45     H73     5.8412     45     122,538     0     100.0     0     122,538     20,978       46     H74     6.0748     46     122,538     0     100.0     0     122,538     20,172       合計(総便益額)     2,559,156											
46     H74     6.0748     46     122,538     0     100.0     0     122,538     20,172       合計(総便益額)     2,559,156											
合計 (総便益額) [2,559,156]											
				46	122, 538	0	100.0	0	122, 538		1
				£						2, 559, 156	

(単位:千円、%)

	<u> </u>		1	1	H #	95 / I LIE	/ I = I i		(単位:千	円、%)
							(畑地かんだ	) <u>,</u> (/ ) (/ )		
		割引率	経	更新分に		及び機能向			计	erro ta
評価	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		to the product	1	備考
期間		引率) t	+	年 効 果 額	年効果額			年効果額		
				( <b></b> P)	( <b></b> )		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	0.0		49, 533		
2	H30	1. 0816	2		0	0.0		49, 533		
3	H31	1. 1249	3	-	0	0.0		49, 533		
4	H32	1. 1699	4		0	0.0		49, 533	42, 340	
5	Н33	1. 2167	5		0	0.0		49, 533	40, 711	
6	H34	1. 2653	6		0	0.0		49, 533	39, 147	
7	H35	1. 3159	7		0	100.0		49, 533		
8	H36	1. 3686	8		0	100.0		49, 533	36, 192	
9	H37	1. 4233	9		0	100.0		49, 533	34, 802	
10	H38	1. 4802	10		0	100.0		49, 533	33, 464	
11	H39	1. 5395	11	49, 533	0	100.0		49, 533	32, 175	
12	H40	1.6010	12		0	100.0		49, 533	30, 939	
13	H41	1. 6651	13		0	100.0		49, 533	29, 748	
14	H42	1. 7317	14		0	100.0		49, 533	28, 604	
15	H43	1.8009	15		0	100.0		49, 533	27, 505	
16	H44	1.8730	16		0	100.0		49, 533		
17	H45	1. 9479	17		0	100.0		49, 533		
18	H46	2. 0258	18		0	100.0		49, 533		
19	H47	2. 1068	19		0	100.0		49, 533		
20	H48	2. 1911	20		0	100.0		49, 533		
21	H49	2. 2788	21	49, 533	0	100.0		49, 533		
22	H50	2. 3699	22	49, 533	0	100. 0		49, 533		
23	H51	2. 4647	23		0	100.0		49, 533	20, 097	
24	H52	2. 5633	24		0	100.0		49, 533	19, 324	
25	H53	2. 6658	25		0	100.0		49, 533		
26	H54	2. 7725	26		0	100.0		49, 533	17, 866	
27	H55	2. 8834	27		0	100.0		49, 533		
28	H56	2. 9987	28		0	100. 0		49, 533		
29	H57	3. 1187	29		0	100.0		49, 533		
30	H58	3. 2434	30		0	100.0		49, 533		
31	H59	3. 3731	31		0	100.0		49, 533		
32	H60	3. 5081	32	-	0	100.0		49, 533		
33	H61	3. 6484	33		0	100.0		49, 533		
34	H62	3. 7943	34		0	100.0		49, 533		
35	H63	3. 9461	35		0	100.0		49, 533		
36	H64	4. 1039	36		0	100.0		49, 533		
37	H65	4. 2681	37		0	100.0		49, 533		
38	H66	4. 4388	38		0	100.0		49, 533		
39	H67	4. 6164	39		0	100.0		49, 533		
40	H68	4. 8010	40	-	0	100.0		49, 533		
41	H69	4. 9931 F. 1029	41		0	100.0		49, 533		
42	H70	5. 1928	42		0	100.0		49, 533		
43	H71	5. 4005	43		0	100.0		49, 533		
44	H72	5. 6165	44		0	100.0		49, 533		
45	H73	5. 8412	45		0	100.0		49, 533		
46	H74	6. 0748	46	49, 533	0	100.0	0	49, 533		<u> </u>
合計(約		額) 価年からの	- No.						1, 034, 480	

(単位:千円、%)

(単位:千円、										
							効果 (農道)			
		割引率	経	更新分に	i i	及び機能向			+	
評価	年度	(1+割	過左	係る効果		に係る効果				備考
期間	~	引率) <sup>t</sup>	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	0	1, 135	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	1, 135	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	1, 135	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	1, 135	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	1, 135	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	1, 135	0.0	0	0	0	
7	Н35	1. 3159	7	0	1, 135	100.0	1, 135	1, 135	863	
8	Н36	1. 3686	8	0	1, 135	100.0	1, 135	1, 135	829	
9	Н37	1. 4233	9	0	1, 135	100.0	1, 135	1, 135	797	
10	Н38	1. 4802	10	0	1, 135	100.0	1, 135	1, 135	767	
11	Н39	1. 5395	11	0	1, 135	100.0	1, 135	1, 135	737	
12	H40	1. 6010	12	0	1, 135	100.0	1, 135	1, 135	709	
13	H41	1. 6651	13	0	1, 135	100. 0		1, 135	682	
14	H42	1. 7317	14	0	1, 135	100. 0		1, 135	655	
15		1. 8009	15	0	1, 135	100. 0	1, 135	1, 135	630	
16		1. 8730	16	0	1, 135	100.0	1, 135	1, 135	606	
17	H45	1. 9479	17	0	1, 135	100. 0	1, 135	1, 135	583	
18		2. 0258	18	0	1, 135	100. 0		1, 135	560	
19		2. 1068	19	0	1, 135	100. 0		1, 135	539	
20		2. 1911	20	0	1, 135	100. 0		1, 135	518	
21	H49	2. 2788	21	0	1, 135	100.0	1, 135		498	
22	H50	2. 3699	22	0	1, 135	100.0	1, 135		479	
23		2. 4647	23	0	1, 135	100. 0	1, 135		461	
24	H52	2. 5633	24	0	1, 135	100.0			443	
25		2. 6658	25	0	1, 135	100. 0			426	
26	H54	2. 7725	26	0	1, 135	100. 0		1, 135	409	
27		2. 8834	27	0	1, 135	100.0			394	
28			28							
29	H57	3. 1187	29	0	1, 135	100.0			364	
30		3. 2434	30	0	1, 135	100.0	-,		350	
31	H59	3. 3731	31	0	1, 135	100.0			336	
32	H60	3. 5081	32	0	1, 135	100.0			324	
33		3. 6484	33	0	1, 135	100.0			311	
34		3. 7943	34	0	1, 135	100.0			299	
35		3. 9461	35	0	1, 135	100.0			288	
36		4. 1039	36	0	1, 135	100.0			277	
37	но4 Н65	4. 1039	37	0		100. 0			266	
38		4. 4388	38	0	1, 135 1, 135	100.0		1, 135 1, 135	256	
39		4. 4388	39	0	1, 135	100. 0			246	
40	Н68	4. 8010	40	0	1, 135	100. 0			236	
									236	
41	H69	4. 9931	41	0	1, 135	100.0		1, 135		
42	H70	5. 1928	42	0	1, 135	100.0			219	
43		5. 4005	43	0	1, 135	100.0		1, 135	210	
44		5. 6165	44	0	1, 135	100.0	-		202	
45		5. 8412	45	0	1, 135	100.0			194	
46			46	0	1, 135	100.0	1, 135	1, 135	187	<u> </u>
合計()			£						17, 755	
※終溫	年け評	価年からの	) 年数							

(単位:千円、%)

									(単位:千	<u>円、%)</u>
							果(畑地かん	しがい)		
		割引率	経	更新分に		及び機能向			<b>†</b>	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果				備考
期間	1/2	引率) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額	同 左	
							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÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	△ 121	0	0.0	0	△ 121	△ 116	
2	Н30	1. 0816	2	△ 121	0	0.0	0	△ 121	△ 112	
3	H31	1. 1249	3	△ 121	0	0.0	0	△ 121	△ 108	
4	H32	1. 1699	4	△ 121	0	0.0	0	△ 121	△ 103	
5	Н33	1. 2167	5	△ 121	0	0.0	0	△ 121	△ 99	
6	H34	1. 2653	6		0	0.0	0	△ 121	△ 96	
7	Н35	1. 3159	7		0	100.0	0	△ 121	△ 92	
8	Н36	1. 3686	8		0	100.0	0	△ 121	△ 88	
9	Н37	1. 4233	9		0	100. 0	0	△ 121	△ 85	
10	Н38	1. 4802	10	△ 121	0	100.0		△ 121	△ 82	
11	Н39	1. 5395	11	△ 121	0	100.0		△ 121	△ 79	
12	H40	1. 6010	12	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 76	
13	H41	1. 6651	13		0	100.0	0	△ 121	△ 73	
14	H42	1. 7317	14		0	100. 0		△ 121	△ 70	
15	H43	1. 8009	15		0	100.0		△ 121	△ 67	
16	H44		16		0	100.0		$\triangle 121$ $\triangle 121$	△ 65	
		1. 8730								
17	H45	1. 9479	17	△ 121	0	100.0		△ 121	△ 62	
18	H46	2. 0258	18		0	100.0		△ 121	△ 60	
19	H47	2. 1068	19	△ 121	0	100.0		△ 121	△ 57	
20	H48	2. 1911	20	△ 121	0	100.0		△ 121	△ 55	
21	H49	2. 2788	21	△ 121	0	100.0		△ 121	△ 53	
22	H50	2. 3699	22	△ 121	0	100.0		△ 121	△ 51	
23	H51	2. 4647	23	△ 121	0	100.0		△ 121	△ 49	
24	H52	2. 5633	24	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 47	
25	H53	2. 6658	25		0	100.0	0	△ 121	△ 45	
26	H54	2. 7725	26	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 44	
27	H55	2.8834	27	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 42	
28	H56	2. 9987	28	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 40	
29	H57	3. 1187	29	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 39	
30	H58	3. 2434	30	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 37	
31	Н59	3. 3731	31	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 36	
32	H60	3. 5081	32	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 34	
33	H61	3. 6484	33	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 33	
34	H62	3. 7943	34	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 32	
35	Н63	3. 9461	35	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 31	
36	H64	4. 1039	36	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 29	
37	Н65	4. 2681	37	△ 121	0	100.0	0	△ 121	△ 28	
38	Н66	4. 4388	38		0	100.0	0	△ 121	△ 27	
39	Н67	4. 6164	39		0	100.0		△ 121	△ 26	
40	Н68	4. 8010	40		0	100. 0		<u>△</u> 121	<u> </u>	
41	Н69	4. 9931	41		0	100.0		△ 121	<u> </u>	
42	H70	5. 1928	42		0	100.0		△ 121	△ 23	
43	H71	5. 4005	43		0	100.0		△ 121	△ 22	
44	H72	5. 6165	44		0	100.0		△ 121	△ 22 △ 22	
45	H73	5. 8412	45		0	100.0		$\triangle$ 121 $\triangle$ 121	$\triangle$ 21	
46			46		0					
	H74	6. 0748	40	△ 121	0	100.0	0	△ 121		<u> </u>
合計(約		観) 伝生か <i>こσ</i>							$\triangle$ 2, 525	

(単位:千円、%)

評価 期間 0 1 2 3	年度 H28 H29	割引率 (1+割 引率) <sup>t</sup> ① 0.04	年	更新分に 係る効果 年効果額	新設	管理費効果 及び機能向 に係る効果			 計	, the -t-
期間 0 1 2	H28 H29	(1+割 引率) <sup>t</sup> ① 0.04	過年	係る効果					计	(He -l-
期間 0 1 2	H28 H29	引率) <sup>t</sup> ① 0.04	年			に係る効果			•	
期间 0 1 2	H28 H29	引率) <sup>t</sup> ① 0.04	·	年効果額					1	備考
1 2	Н29	① 0. 04	(.)	1	年 効 果 額	l		年効果額		
1 2	Н29	0.04					効 果 額		割引後	
1 2	Н29		(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
1 2	Н29			2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1	
2		1.0000	0				0			評価年
		1.0400	1		0	0.0		△ 408	△ 392	
3	H30	1. 0816	2		0	0.0	0	△ 408	△ 377	
+	H31	1. 1249	3		0	0.0	0	△ 408	△ 363	
4	H32	1. 1699	4		0	0.0	0	△ 408	△ 349	
5	Н33	1. 2167	5		0	0.0	0	△ 408	△ 335	
6	H34	1. 2653	6		0	0.0	0	△ 408	△ 322	
7	Н35	1. 3159	7		0	100.0	0	△ 408	△ 310	
8	Н36	1. 3686	8		0	100.0		△ 408	△ 298	
9	H37	1. 4233	9		0	100.0	0	△ 408	△ 287	
10	H38	1. 4802	10		0	100.0	0	△ 408	△ 276	
11	Н39	1. 5395	11	△ 408	0	100.0	0	△ 408	△ 265	
12	H40	1.6010	12	△ 408	0	100.0	0	△ 408	△ 255	
13	H41	1.6651	13		0	100.0		△ 408	△ 245	
14	H42	1. 7317	14		0	100.0		△ 408	△ 236	
15	H43	1. 8009	15		0	100.0	0	△ 408	△ 227	
16	H44	1.8730	16		0	100.0	0	△ 408	△ 218	
17	H45	1. 9479	17		0	100.0		△ 408	△ 209	
18	H46	2. 0258	18		0	100.0		△ 408	△ 201	
19	H47	2. 1068	19		0	100.0		△ 408	△ 194	
20	H48	2. 1911	20		0	100.0		△ 408	△ 186	
21	H49	2. 2788	21	△ 408	0	100.0		△ 408	△ 179	
22	H50	2. 3699	22	△ 408	0	100.0	0	△ 408	△ 172	
23	H51	2. 4647	23	△ 408	0	100.0	0	△ 408	△ 166	
24	H52	2. 5633	24	△ 408	0	100.0	0	△ 408	△ 159	
25	H53	2. 6658	25		0	100.0		△ 408	△ 153	
26	H54	2. 7725	26		0	100.0		△ 408	△ 147	
27	H55	2. 8834	27		0	100.0		△ 408	△ 141	
28	H56	2. 9987	28		0					
29	H57	3. 1187	29		0	100.0		△ 408		
30	H58	3. 2434	30		0	100.0		△ 408		
31	H59	3. 3731	31		0	100.0		△ 408		
32	H60	3. 5081	32		0	100.0		△ 408		
33	H61	3. 6484	33		0	100.0		△ 408		
34	H62	3. 7943	34		0	100. 0		△ 408		
35	H63	3. 9461	35		0			△ 408	△ 103	
36	H64	4. 1039	36		0	100.0		△ 408	△ 99 △ 96	
37 38	H65	4. 2681	37 38	△ 408 △ 408	0	100.0		△ 408 △ 408	△ 96 △ 92	
	H66	4. 4388			0	100.0				
39 40	H67 H68	4. 6164 4. 8010	39 40		0	100. 0 100. 0		△ 408 △ 408	△ 88 △ 85	
40	нов Н69	4. 8010	40		0	100.0		△ 408 △ 408	△ 85 △ 82	
41					0					
	H70	5. 1928	42			100.0		△ 408	△ 79	
43	H71	5. 4005	43		0	100.0		△ 408	△ 76 △ 73	
44	H72	5. 6165	44		0	100.0		△ 408		
45	H73	5. 8412	45		0	100.0		△ 408		
46	H74	6. 0748	46	△ 408	0	100.0	0	△ 408		<u> </u>
<b>計</b> (統		額) 価年からの	W						△ 8,522	

(単位:千円、%)

							(.) b. (		(単位:千	円、%)
							<b>「減効果(農</b>	道)		
		割引率	経	更新分に	1	及び機能向			<del> </del>	
評価	年度	(1+割	過左	係る効果		に係る効果			-	備考
期間	1 ~~	引率) <sup>t</sup>	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	△ 76	△ 54	0.0	0	△ 76	△ 73	
2	H30	1.0816	2	△ 76	△ 54	0.0	0	△ 76	△ 70	
3	H31	1. 1249	3	△ 76	△ 54	0.0	0	△ 76	△ 68	
4	H32	1. 1699	4	△ 76	△ 54	0.0	0	△ 76	△ 65	
5	Н33	1. 2167	5	△ 76	△ 54	0.0	0	△ 76	△ 62	
6	Н34	1. 2653	6	△ 76	△ 54	0.0	0	△ 76	△ 60	
7	Н35	1. 3159	7	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 99	
8	Н36	1. 3686	8	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 95	
9	Н37	1. 4233	9	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 91	
10	Н38	1. 4802	10	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 88	
11	Н39	1. 5395	11	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 84	
12	H40	1. 6010	12	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 81	
13	H41	1. 6651	13	△ 76	<u>△</u> 54	100. 0	<u>△</u> 54	△ 130	△ 78	
14	H42	1. 7317	14	△ 76	<u>△</u> 54	100. 0	<u>△</u> 54	△ 130	△ 75	
15	H43	1. 8009	15	<u></u>	<u>△</u> 54	100. 0	△ 54	△ 130	<u> </u>	
16	H44	1. 8730	16	<u>∠</u> 76	△ 54	100. 0	△ 54	△ 130	△ 69	
17	H45	1. 9479	17	△ 76	△ 54	100. 0	△ 54	△ 130	△ 67	
18	H46	2. 0258	18	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 64	
19	H47	2. 1068	19	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 62	
20	H48	2. 1911	20	△ 76	△ 54 △ 54	100.0		△ 130	△ 59	
21	H49	2. 2788	21	△ 76	△ 54 △ 54	100.0	$\triangle$ 54 $\triangle$ 54	△ 130 △ 130	$\triangle$ 59 $\triangle$ 57	
22	H50	2. 3699	22	△ 76	△ 54 △ 54	100. 0	△ 54 △ 54	△ 130	△ 55	
23	H51	2. 4647	23	△ 76	△ 54 △ 54	100. 0	△ 54 △ 54	△ 130	△ 53	
24	н51 Н52	2. 4647	24	△ 76	$\triangle$ 54 $\triangle$	100.0	$\triangle$ 54 $\triangle$ 54	△ 130 △ 130	$\triangle$ 53 $\triangle$ 51	
25	н52 Н53	2. 6658	25	△ 76		100.0		△ 130 △ 130		
26	H54	2. 7725	26 27	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 47	
27	H55	2. 8834		△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 45	
28			28		△ 54					
29	H57	3. 1187	29	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 42	
30	H58	3. 2434	30	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 40	
31	H59	3. 3731	31	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 39	
32	H60	3. 5081	32	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 37	
33	H61	3. 6484	33	△ 76	△ 54	100.0		△ 130		
34		3. 7943	34	△ 76	△ 54	100.0		△ 130		
35		3. 9461	35	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 33	
36		4. 1039	36	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 32	
37	Н65	4. 2681	37	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 30	
38	H66	4. 4388	38	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 29	
39	Н67	4. 6164	39	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 28	
40	H68	4. 8010	40	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 27	
41	H69	4. 9931	41	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 26	
42	H70	5. 1928	42	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 25	
43	H71	5. 4005	43	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 24	
44	H72	5. 6165	44	△ 76	△ 54	100.0		△ 130	△ 23	
45	Н73	5. 8412	45	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 22	
46	H74	6. 0748	46	△ 76	△ 54	100.0	△ 54	△ 130	△ 21	
合計(	総便益	額)							△ 2,430	
<b>※</b> 終過	年け延	価年からの	)年数				-			

(単位:千円、%)

### 2									(11.31)	(単位:千	<u>円、%)</u>
### Page 1									(農道)		
			割引率							<b>\</b>	
日本の		年度	(1+割							-	備考
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	期間	12		牛	年 効 果 額	年効果額	l				
□   □   □   □   □   □   □   □   □   □											
1   129			_	(t)			l				
1   H29					2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
1.0   1.	0	H28		0							評価年
1											
### Hay 1								0			
5   H33	3	H31		3		834		0			
6											
8 H36 1, 3159 7 10,064 834 100.0 834 10,898 8,282 8 H36 1,3686 8 10,064 834 100.0 834 10,898 7,963 9 H37 1,4233 9 10,064 834 100.0 834 10,898 7,667 10 H38 1,4802 10 10,064 834 100.0 834 10,898 7,363 11 H39 1,5395 11 10,064 834 100.0 834 10,898 7,079 12 H40 1,6010 12 10,064 834 100.0 834 10,898 7,079 12 H40 1,6010 12 10,064 834 100.0 834 10,898 6,807 13 H41 1,6651 13 10,064 834 100.0 834 10,898 6,807 13 H41 1,6651 13 10,064 834 100.0 834 10,898 6,807 13 H41 1,8730 15 10,064 834 100.0 834 10,898 6,293 15 H41 1,8730 16 10,064 834 100.0 834 10,898 6,051 17 H45 1,9479 17 10,064 834 100.0 834 10,898 5,595 18 H44 2,2788 18 H46 2,2288 H8 10,064 834 100.0 834 10,898 5,595 18 H44 2,258 18 10,064 834 100.0 834 10,898 5,595 19 H47 2,1068 19 10,064 834 100.0 834 10,898 5,595 19 H47 2,1068 19 10,064 834 100.0 834 10,898 6,173 19 H47 2,1068 19 10,064 834 100.0 834 10,898 6,173 19 H47 2,1068 19 10,064 834 100.0 834 10,898 6,173 19 H47 2,1068 19 10,064 834 100.0 834 10,898 6,173 19 H47 2,1068 19 10,064 834 100.0 834 10,898 4,974 22 H50 2,2788 21 10,064 834 100.0 834 10,898 4,974 22 H50 2,2699 22 10,064 834 100.0 834 10,898 4,974 22 H50 2,2699 22 10,064 834 100.0 834 10,898 4,974 22 H50 2,2668 25 10,064 834 100.0 834 10,898 4,252 24 H50 2,3699 22 10,064 834 100.0 834 10,898 4,252 24 H50 2,5633 24 10,064 834 100.0 834 10,898 4,252 24 H50 2,5633 24 10,064 834 100.0 834 10,898 4,252 25 H55 2,2663 25 10,064 834 100.0 834 10,898 3,331 22 H60 3,5634 37 10,064 834 100.0 834 10,898 3,331 22 H60 3,5631 32 10,064 834 100.0 834 10,898 3,331 22 H60 3,5631 32 10,064 834 100.0 834 10,898 3,331 23 H61 3,644 33 10,064 834 100.0 834 10,898 3,331 23 H61 3,644 33 10,064 834 100.0 834 10,898 3,231 33 10,064 834 100.0 834 10,898 3,231 33 10,064 834 100.0 834 10,898 3,231 33 10,064 834 100.0 834 10,898 2,565 10 10,064 834 100.0 834 10,898 2,565 10 10,064 834 100.0 834 10,898 2,565 10 10,064 834 100.0 834 10,898 2,565 10 10,064 834 100.0 834 10,898 2,655 10 10,064 834 100.0 834 10,898 2,655 10 10,064 834 100.0 834 10,898 2,655 10 10,064 834 100.0 8		Н33									
8   H36   1.3686   8   10,064   834   100.0   834   10,898   7,963     9   H37   1.4233   9   10,064   834   100.0   834   10,898   7,667     10   H38   1.4802   10   10,064   834   100.0   834   10,898   7,363     11   H39   1.5395   11   10,064   834   100.0   834   10,898   7,363     12   H40   1.6610   12   10,064   834   100.0   834   10,898   6,507     13   H41   1.6651   13   10,064   834   100.0   834   10,898   6,545     14   H42   1.7317   14   10,064   834   100.0   834   10,898   6,545     15   H43   1.8009   15   10,064   834   100.0   834   10,898   6,561     16   H44   1.8730   16   10,064   834   100.0   834   10,898   6,518     17   H45   1.9479   17   10,064   834   100.0   834   10,898   5,581     18   H46   2.0258   18   10,064   834   100.0   834   10,898   5,595     18   H46   2.0258   18   10,064   834   100.0   834   10,898   5,595     18   H46   2.0258   19   10,064   834   100.0   834   10,898   5,173     20   H48   2.1911   20   10,064   834   100.0   834   10,898   4,974     21   H49   2.2788   21   10,064   834   100.0   834   10,898   4,974     21   H49   2.2788   21   10,064   834   100.0   834   10,898   4,782     22   H50   2.3699   22   10,064   834   100.0   834   10,898   4,782     24   H52   2.5633   24   10,064   834   100.0   834   10,898   4,282     24   H52   2.5633   24   10,064   834   100.0   834   10,898   4,282     25   H53   2.6658   2.987   28   10,064   834   100.0   834   10,898   4,282     25   H53   2.6658   2.987   28   10,064   834   100.0   834   10,898   4,282     25   H53   2.6658   2.987   28   10,064   834   100.0   834   10,898   4,282     26   H54   2.7725   26   10,064   834   100.0   834   10,898   4,282     27   H55   2.8834   27   10,064   834   100.0   834   10,898   3,360     27   H57   3.1187   29   10,064   834   100.0   834   10,898   3,360     28   H56   2.9987   28   10,064   834   100.0   834   10,898   3,491     33   H61   3.6484   33   10,064   834   100.0   834   10,898   2,455     34   H60   3.5081   32   10,064   834   100.0   834											
9   H37   1.4233   9   10,064   834   100.0   834   10,898   7,667											
10   H38   1.4802   10   10,064   834   100.0   834   10,898   7,363     11   H39   1.5995   11   10,064   834   100.0   834   10,898   7,079     12   H40   1.6010   12   10,664   834   100.0   834   10,898   6,545     13   H41   1.6651   13   10,664   834   100.0   834   10,898   6,545     14   H42   1.7317   14   10,064   834   100.0   834   10,898   6,293     15   H43   1.8009   15   10,064   834   100.0   834   10,898   6,651     16   H44   1.8730   16   10,064   834   100.0   834   10,898   5,818     17   H45   1.9479   17   10,064   834   100.0   834   10,898   5,895     18   H46   2.0258   18   10,064   834   100.0   834   10,898   5,595     18   H46   2.0258   19   10,064   834   100.0   834   10,898   5,595     19   H47   2.1068   19   10,064   834   100.0   834   10,898   5,173     20   H48   2.1911   20   10,064   834   100.0   834   10,898   4,974     21   H49   2.2788   21   10,064   834   100.0   834   10,898   4,782     22   H50   2.3699   22   10,064   834   100.0   834   10,898   4,782     23   H51   2.4647   23   10,664   834   100.0   834   10,898   4,599     24   H52   2.5633   24   10,064   834   100.0   834   10,898   4,252     24   H52   2.5668   25   10,064   834   100.0   834   10,898   4,252     24   H52   2.5668   25   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     27   H55   2.8834   27   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     27   H55   2.834   27   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     27   H55   2.834   27   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     28   H56   2.9987   28   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     29   H57   3.1187   29   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     27   H55   2.8834   27   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     28   H56   3.5434   30   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     29   H57   3.1187   29   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     30   H58   3.2434   30   10,064   834   100.0   834   10,898   3,931     31   H59   3.7331   31   10,064   834   100.0   834   10,898   2,553     3											
11   H39											
12											
H41											
14   H42   1.7317   14   10.064   834   100.0   834   10.898   6.293     15   H43   1.8009   15   10.064   834   100.0   834   10.898   5.818     17   H45   1.9479   17   10.064   834   100.0   834   10.898   5.595     18   H46   2.0258   18   10.064   834   100.0   834   10.898   5.595     18   H46   2.0258   18   10.064   834   100.0   834   10.898   5.380     19   H47   2.1068   19   10.064   834   100.0   834   10.898   5.173     20   H48   2.1911   20   10.064   834   100.0   834   10.898   4.774     21   H49   2.2788   21   10.064   834   100.0   834   10.898   4.782     22   H50   2.3699   22   10.064   834   100.0   834   10.898   4.599     23   H51   2.4647   23   10.064   834   100.0   834   10.898   4.522     24   H52   2.5633   24   10.064   834   100.0   834   10.898   4.422     25   H53   2.6658   25   10.064   834   100.0   834   10.898   4.988     26   H54   2.7725   26   10.064   834   100.0   834   10.898   4.988     26   H54   2.7725   26   10.064   834   100.0   834   10.898   4.988     27   H55   2.8834   27   10.064   834   100.0   834   10.898   3.931     28   H56   2.9987   28   10.064   834   100.0   834   10.898   3.780     29   H57   3.1187   29   10.064   834   100.0   834   10.898   3.494     30   H58   3.2434   30   10.664   834   100.0   834   10.898   3.494     31   H59   3.3731   31   10.664   834   100.0   834   10.898   3.494     33   H61   3.6484   33   10.664   834   100.0   834   10.898   3.231     34   H60   3.5081   32   10.064   834   100.0   834   10.898   3.231     35   H60   3.7943   34   10.064   834   100.0   834   10.898   2.987     35   H63   3.9461   35   10.664   834   100.0   834   10.898   2.987     36   H64   4.1039   36   10.064   834   100.0   834   10.898   2.552     36   H64   4.1039   36   10.064   834   100.0   834   10.898   2.553     37   H65   4.2681   37   10.664   834   100.0   834   10.898   2.553     38   H66   4.2681   37   10.664   834   100.0   834   10.898   2.555     39   H67   4.6164   39   10.664   834   100.0   834   10.898   2.555											
15		-									
16	-										
17	15	H43		15							
18		H44				834					
19		H45									
20	18										
1											
10											
19											
24       H52       2.5633       24       10,064       834       100.0       834       10,898       4,252         25       H53       2.6658       25       10,064       834       100.0       834       10,898       4,088         26       H54       2.7725       26       10,064       834       100.0       834       10,898       3,931         27       H55       2.8834       27       10,064       834       100.0       834       10,898       3,780         28       H56       2.9987       28       10,064       834       100.0       834       10,898       3,634         29       H57       3.1187       29       10,064       834       100.0       834       10,898       3,494         30       H58       3.2434       30       10,064       834       100.0       834       10,898       3,231         31       H59       3.3731       31       10,064       834       100.0       834       10,898       3,231         32       H60       3.5081       32       10,064       834       100.0       834       10,898       2,987         34       H62       <											
25   H53   2.6658   25   10,064   834   100.0   834   10,898   4,088											
26       H54       2.7725       26       10,064       834       100.0       834       10,898       3,931         27       H55       2.8834       27       10,064       834       100.0       834       10,898       3,780         28       H56       2.9987       28       10,064       834       100.0       834       10,898       3,634         29       H57       3.1187       29       10,064       834       100.0       834       10,898       3,494         30       H58       3.2434       30       10,064       834       100.0       834       10,898       3,360         31       H59       3.3731       31       10,064       834       100.0       834       10,898       3,231         32       H60       3.5081       32       10,064       834       100.0       834       10,898       3,107         33       H61       3.6484       33       10,064       834       100.0       834       10,898       2,872         35       H63       3.9461       35       10,064       834       100.0       834       10,898       2,762         36       H64       <					· ·						
27   H55   2.8834   27   10,064   834   100.0   834   10,898   3,780											
28   H56   2.9987   28   10,064   834   100.0   834   10,898   3,634	$\overline{}$										
29       H57       3.1187       29       10,064       834       100.0       834       10,898       3,494         30       H58       3.2434       30       10,064       834       100.0       834       10,898       3,360         31       H59       3.3731       31       10,064       834       100.0       834       10,898       3,231         32       H60       3.5081       32       10,064       834       100.0       834       10,898       3,107         33       H61       3.6484       33       10,064       834       100.0       834       10,898       2,987         34       H62       3.7943       34       10,064       834       100.0       834       10,898       2,872         35       H63       3.9461       35       10,064       834       100.0       834       10,898       2,762         36       H64       4.1039       36       10,064       834       100.0       834       10,898       2,553         38       H66       4.4388       38       10,064       834       100.0       834       10,898       2,2553         39       H67											
30											
31   H59   3.3731   31   10,064   834   100.0   834   10,898   3,231     32   H60   3.5081   32   10,064   834   100.0   834   10,898   3,107     33   H61   3.6484   33   10,064   834   100.0   834   10,898   2,987     34   H62   3.7943   34   10,064   834   100.0   834   10,898   2,872     35   H63   3.9461   35   10,064   834   100.0   834   10,898   2,762     36   H64   4.1039   36   10,064   834   100.0   834   10,898   2,656     37   H65   4.2681   37   10,064   834   100.0   834   10,898   2,553     38   H66   4.4388   38   10,064   834   100.0   834   10,898   2,455     39   H67   4.6164   39   10,064   834   100.0   834   10,898   2,361     40   H68   4.8010   40   10,064   834   100.0   834   10,898   2,270     41   H69   4.9931   41   10,064   834   100.0   834   10,898   2,183     42   H70   5.1928   42   10,064   834   100.0   834   10,898   2,099     43   H71   5.4005   43   10,064   834   100.0   834   10,898   2,099     44   H72   5.6165   44   10,064   834   100.0   834   10,898   2,018     44   H72   5.6165   44   10,064   834   100.0   834   10,898   1,940     45   H73   5.8412   45   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794     合計 (絵便益額)   [223,233					_						
100   100											
33   H61   3.6484   33   10,064   834   100.0   834   10,898   2,987											
34   H62   3.7943   34   10,064   834   100.0   834   10,898   2,872   35   H63   3.9461   35   10,064   834   100.0   834   10,898   2,762   36   H64   4.1039   36   10,064   834   100.0   834   10,898   2,656   37   H65   4.2681   37   10,064   834   100.0   834   10,898   2,553   38   H66   4.4388   38   10,064   834   100.0   834   10,898   2,455   39   H67   4.6164   39   10,064   834   100.0   834   10,898   2,361   40   H68   4.8010   40   10,064   834   100.0   834   10,898   2,270   41   H69   4.9931   41   10,064   834   100.0   834   10,898   2,183   42   H70   5.1928   42   10,064   834   100.0   834   10,898   2,099   43   H71   5.4005   43   10,064   834   100.0   834   10,898   2,018   44   H72   5.6165   44   10,064   834   100.0   834   10,898   2,018   44   H72   5.6165   44   10,064   834   100.0   834   10,898   1,940   45   H73   5.8412   45   10,064   834   100.0   834   10,898   1,940   45   H73   5.8412   45   10,064   834   100.0   834   10,898   1,940   46   H74   6.0748   46   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794   46   H74   6.0748   46   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794   46   H74   6.0748   46   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794   46   H74   6.0748   46   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794   475   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794   475											
35   H63   3.9461   35   10,064   834   100.0   834   10,898   2,762	-										
36   H64   4. 1039   36   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   2, 656   37   H65   4. 2681   37   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   2, 553   38   H66   4. 4388   38   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   2, 455   39   H67   4. 6164   39   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   2, 361   40   H68   4. 8010   40   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   2, 270   41   H69   4. 9931   41   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   2, 183   42   H70   5. 1928   42   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   2, 099   43   H71   5. 4005   43   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   2, 018   44   H72   5. 6165   44   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   1, 940   45   H73   5. 8412   45   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   1, 866   46   H74   6. 0748   46   10, 064   834   100. 0   834   10, 898   1, 794   6   (★便益額)   223, 233											
37   H65   4. 2681   37   10,064   834   100.0   834   10,898   2,553   38   H66   4. 4388   38   10,064   834   100.0   834   10,898   2,455   39   H67   4. 6164   39   10,064   834   100.0   834   10,898   2,361   40   H68   4. 8010   40   10,064   834   100.0   834   10,898   2,270   41   H69   4. 9931   41   10,064   834   100.0   834   10,898   2,183   42   H70   5. 1928   42   10,064   834   100.0   834   10,898   2,099   43   H71   5. 4005   43   10,064   834   100.0   834   10,898   2,018   44   H72   5. 6165   44   10,064   834   100.0   834   10,898   1,940   45   H73   5. 8412   45   10,064   834   100.0   834   10,898   1,866   46   H74   6.0748   46   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794   6計 (総便益額)   223,233											
38   H66   4.4388   38   10,064   834   100.0   834   10,898   2,455     39   H67   4.6164   39   10,064   834   100.0   834   10,898   2,361     40   H68   4.8010   40   10,064   834   100.0   834   10,898   2,270     41   H69   4.9931   41   10,064   834   100.0   834   10,898   2,183     42   H70   5.1928   42   10,064   834   100.0   834   10,898   2,099     43   H71   5.4005   43   10,064   834   100.0   834   10,898   2,018     44   H72   5.6165   44   10,064   834   100.0   834   10,898   1,940     45   H73   5.8412   45   10,064   834   100.0   834   10,898   1,866     46   H74   6.0748   46   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794     合計 (総便益額)   223,233											
39   H67   4.6164   39   10,064   834   100.0   834   10,898   2,361     40   H68   4.8010   40   10,064   834   100.0   834   10,898   2,270     41   H69   4.9931   41   10,064   834   100.0   834   10,898   2,183     42   H70   5.1928   42   10,064   834   100.0   834   10,898   2,099     43   H71   5.4005   43   10,064   834   100.0   834   10,898   2,018     44   H72   5.6165   44   10,064   834   100.0   834   10,898   1,940     45   H73   5.8412   45   10,064   834   100.0   834   10,898   1,866     46   H74   6.0748   46   10,064   834   100.0   834   10,898   1,794     合計 (総便益額)   223,233											
40       H68       4.8010       40       10,064       834       100.0       834       10,898       2,270         41       H69       4.9931       41       10,064       834       100.0       834       10,898       2,183         42       H70       5.1928       42       10,064       834       100.0       834       10,898       2,099         43       H71       5.4005       43       10,064       834       100.0       834       10,898       2,018         44       H72       5.6165       44       10,064       834       100.0       834       10,898       1,940         45       H73       5.8412       45       10,064       834       100.0       834       10,898       1,866         46       H74       6.0748       46       10,064       834       100.0       834       10,898       1,794         合計(総便益額)       223,233       233											
41       H69       4.9931       41       10,064       834       100.0       834       10,898       2,183         42       H70       5.1928       42       10,064       834       100.0       834       10,898       2,099         43       H71       5.4005       43       10,064       834       100.0       834       10,898       2,018         44       H72       5.6165       44       10,064       834       100.0       834       10,898       1,940         45       H73       5.8412       45       10,064       834       100.0       834       10,898       1,866         46       H74       6.0748       46       10,064       834       100.0       834       10,898       1,794         合計(総便益額)       223,233       233											
42       H70       5. 1928       42       10,064       834       100.0       834       10,898       2,099         43       H71       5. 4005       43       10,064       834       100.0       834       10,898       2,018         44       H72       5. 6165       44       10,064       834       100.0       834       10,898       1,940         45       H73       5. 8412       45       10,064       834       100.0       834       10,898       1,866         46       H74       6.0748       46       10,064       834       100.0       834       10,898       1,794         合計(総便益額)       223,233       233											
43       H71       5. 4005       43       10,064       834       100.0       834       10,898       2,018         44       H72       5. 6165       44       10,064       834       100.0       834       10,898       1,940         45       H73       5. 8412       45       10,064       834       100.0       834       10,898       1,866         46       H74       6. 0748       46       10,064       834       100.0       834       10,898       1,794         合計(総便益額)       223,233       223,233											
44     H72     5.6165     44     10,064     834     100.0     834     10,898     1,940       45     H73     5.8412     45     10,064     834     100.0     834     10,898     1,866       46     H74     6.0748     46     10,064     834     100.0     834     10,898     1,794       合計(総便益額)     223,233											
45     H73     5.8412     45     10,064     834     100.0     834     10,898     1,866       46     H74     6.0748     46     10,064     834     100.0     834     10,898     1,794       合計(総便益額)     (223,233)											
46     H74     6.0748     46     10,064     834     100.0     834     10,898     1,794       合計(総便益額)     223,233											
合計(総便益額) 223, 233	45	H73	5. 8412	45	10, 064	834	100.0	834		1,866	
	46	H74	6. 0748	46	10, 064	834	100.0	834	10, 898		<u> </u>
	合計(	総便益	額)							223, 233	

(単位:千円、%)

評価   中元										(単位:千	円、%)
評価   特性									[かんがい]		
###			割引率						1	<del> </del>	
日本の		在庶	(1 4 生)							_	備考
①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ②   ②	期間	一尺		年	年効果額	年 効 果 額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
0.04   20 ③ ④ ⑤=③×④ ⑥=②+⑤ ⑦=⑥÷①   評価年     1   1229   1.0400			71 <del>4-</del> /				割合	効 果 額		割 引 後	
1   H29   1.0000			1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
1   H29   1.0000			0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1	
1   129   1.0400   1   14,930   0   0.0   0   14,930   14,356	0	H28	1.0000	0							評価年
130   1.0816   2   14,930   0   0.0   0   14,930   13,804     31   131   1.1249   3   14,930   0   0.0   0   14,930   13,272     5   133   1.2167   5   14,930   0   0.0   0   14,930   12,271     6   1834   1.2653   6   14,930   0   0.0   0   14,930   12,271     7   1835   1.3159   7   14,930   0   100.0   0   14,930   11,800     8   136   1.3686   8   14,930   0   100.0   0   14,930   11,346     8   136   1.3686   8   14,930   0   100.0   0   14,930   11,346     8   136   1.3685   1   14,930   0   100.0   0   14,930   10,909     14   137   14,933   9   14,930   0   100.0   0   14,930   10,909     15   16   18   1.4802   10   14,930   0   100.0   0   14,930   10,909     16   18   1.4802   10   14,930   0   100.0   0   14,930   10,066     17   18   1.5955   11   14,930   0   100.0   0   14,930   9,698     18   1.5955   11   14,930   0   100.0   0   14,930   9,698     18   14   1.6651   13   14,930   0   100.0   0   14,930   8,966     14   142   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,622     15   18   13   1.8099   15   14,930   0   100.0   0   14,930   8,622     16   18   14   1.8730   16   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971     17   18   14   1.997   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,665     18   18   1.9479   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,665     18   18   1.9479   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,665     18   18   1.9479   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,665     19   18   12   18   18   18   18   18   18	1			1	14, 930	0	0.0	0	14, 930	14, 356	
1 日	2										
4   1832   1.1699   4   14,930   0   0.0   0   14,930   12,762     5   1833   1.2167   5   14,930   0   0.0   0   14,930   12,271     7   1835   1.3159   7   14,930   0   100.0   0   14,930   11,346     8   1836   1.3686   8   14,930   0   100.0   0   14,930   11,346     8   1836   1.3686   8   14,930   0   100.0   0   14,930   10,499     9   1837   1.4233   9   14,930   0   100.0   0   14,930   10,499     10   138   1.4802   10   14,930   0   100.0   0   14,930   10,499     11   1839   1.5395   11   14,930   0   100.0   0   14,930   9,698     12   140   1.6010   12   14,930   0   100.0   0   14,930   8,966     14   142   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,966     14   142   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,662     15   16   14   1.8730   16   14,930   0   100.0   0   14,930   8,290     16   144   1.8730   16   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971     17   1845   1.9479   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   147   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   147   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   147   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   147   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   147   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   147   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552     22   150   2.3699   22   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552     23   151   2.4647   2.3   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552     24   152   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   5,651     25   153   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,601     26   156   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,601     27   156   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,601     28   156   2.9887   28   14,930   0   100.0   0   14,930   5,601     29   157   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   3,353     30   166   4.4888   33   14,930   0   100.0   0   14,930   3,368     31   169   3.3731   31   14,930   0					-	0					
1											
6											
Ris5											
8   H36   1.3686   8   14,930   0   100.0   0   14,930   10,909     9   H37   1.4233   9   14,930   0   100.0   0   14,930   10,490     10   H38   1.4802   10   14,930   0   100.0   0   14,930   10,086     11   H39   1.5395   11   14,930   0   100.0   0   14,930   9,698     12   H40   1.6010   12   14,930   0   100.0   0   14,930   9,525     13   H41   1.6651   13   14,930   0   100.0   0   14,930   8,295     14   H42   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,290     15   H43   1.8009   15   14,930   0   100.0   0   14,930   8,290     16   H44   1.8730   16   14,930   0   100.0   0   14,930   7,371     17   H45   1.9479   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     18   H46   2.0258   18   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   H49   2.2788   21   14,930   0   100.0   0   14,930   6,814     21   H49   2.2788   21   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552     22   H50   2.36699   22   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552     23   H51   2.4647   23   14,930   0   100.0   0   14,930   6,058     24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.8654   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,385     26   H54   2.7725   26   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     28   H56   2.9987   28   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   3,384     31   H69   4.9931   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,384     34   H62   3.7943   34   14,930   0   10											
19   H37   1.4233   9   14,930   0   100.0   0   14,930   10,490     10   H38   1.4802   10   14,930   0   100.0   0   14,930   10,086     11   H39   1.5395   11   14,930   0   100.0   0   14,930   9,698     12   H40   1.6010   12   14,930   0   100.0   0   14,930   9,698     13   H41   1.6651   13   14,930   0   100.0   0   14,930   8,966     14   H42   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,966     14   H42   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,200     16   H44   1.8730   16   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971     17   H45   1.9479   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971     18   H46   2.0258   18   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087     20   H48   2.1911   20   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087     21   H49   2.2788   21   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087     22   H50   2.3699   22   14,930   0   100.0   0   14,930   6,300     23   H51   2.4647   23   14,930   0   100.0   0   14,930   6,300     23   H51   2.4647   23   14,930   0   100.0   0   14,930   6,300     24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   30   14,930   0   10											
10   H38   1.4802   10   14,930   0   100.0   0   14,930   10,086   11   H39   1.5395   11   14,930   0   100.0   0   14,930   9,698   12   H40   1.6010   12   14,930   0   100.0   0   14,930   8,968   14   H42   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,966   14   H42   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,662   15   H43   1.8009   15   14,930   0   100.0   0   14,930   8,622   15   H43   1.8009   15   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,665   18   H46   2.0258   18   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087   20   H48   2.1911   20   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087   20   H48   2.1911   20   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087   20   H48   2.1911   20   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552   22   H50   2.3699   22   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552   24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   6,568   24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825   25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825   25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825   25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,385   27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,385   27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,385   27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979   29   H57   3,1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979   34   4,979   34   462   3,7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   4,930   4,979   34   H62   3,7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,335   36   H64   4,1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,335   36   H64   4,1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,336   38   H66   4,488   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,336   38   H66   4,488   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,336   38   H66   4,4888   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,246   44   H					-						
11   H39   1.5395   11   14,930   0   100.0   0   14,930   9,698   12   H40   1.6010   12   14,930   0   100.0   0   14,930   9,325   13   H41   1.6651   13   14,930   0   100.0   0   14,930   8,966   14   H42   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,622   15   H43   1.8009   15   14,930   0   100.0   0   14,930   8,290   16   H44   1.8730   16   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   H45   1.9479   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370   19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370   19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087   20   H48   2.1911   20   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552   22   H50   2.3699   22   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552   22   H50   2.3699   22   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552   24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   6,568   24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   6,568   25   H4,930   0   100.0   0   14,930   6,568   25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825   25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,335   27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,335   27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,335   27   H55   3.3731   31   4,930   0   100.0   0   14,930   4,979   29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979   29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979   29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,930   4,930   29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,930   4,930   4,930   100.0   0   14,930   4,93					-						
12   H40   1.6010   12   14,930   0   100.0   0   14,930   9,325   13   H41   1.6651   13   14,930   0   100.0   0   14,930   8,966   14   H42   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,622   15   H43   1.8009   15   14,930   0   100.0   0   14,930   8,290   16   H44   1.8730   16   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370   19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370   19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087   19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   6,514   12   H49   2.2788   21   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552   14   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552   14   14,930   0   100.0   0   14,930   6,500   14   14,930   6,500   14   14,930   6,500   14   14,930   6,500   14,9											
13											
14   H42   1.7317   14   14,930   0   100.0   0   14,930   8,622     15   H43   1.8009   15   14,930   0   100.0   0   14,930   7,971     17   H45   1.9479   17   14,930   0   100.0   0   14,930   7,665     18   H46   2.0258   18   14,930   0   100.0   0   14,930   7,665     18   H46   2.0258   18   14,930   0   100.0   0   14,930   7,370     19   H47   2.1068   19   14,930   0   100.0   0   14,930   7,087     20   H48   2.1911   20   14,930   0   100.0   0   14,930   6,814     21   H49   2.2788   21   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552     22   H50   2.3699   22   14,930   0   100.0   0   14,930   6,300     23   H51   2.4647   23   14,930   0   100.0   0   14,930   6,058     24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.8648   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     26   H54   2.7725   26   14,930   0   100.0   0   14,930   5,385     27   H55   2.8344   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,178     28   H56   2.9987   28   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     30   H58   3.2434   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,603     31   H59   3.3731   31   14,930   0   100.0   0   14,930   4,603     33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,603     33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,603     33   H65   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,395     35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,395     36   H64   4.1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,393     37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,393     38   H66   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8910   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8910   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8910   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8910   40   14,930   0   100.0   0   14,930   2,658     45   H73   5.8412   45   14,930   0   100.											
15											
16											
17											
18											
19											
20					-						
21   H49   2.2788   21   14,930   0   100.0   0   14,930   6,552											
22   H50   2.3699   22   14,930   0   100.0   0   14,930   6,300     23   H51   2.4647   23   14,930   0   100.0   0   14,930   6,058     24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,601     26   H54   2.7725   26   14,930   0   100.0   0   14,930   5,385     27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,178     28   H56   2.9987   28   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     30   H58   3.2434   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,603     31   H59   3.3731   31   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     32   H60   3.5081   32   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     34   H62   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     34   H62   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,935     35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,783     36   H64   4.1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,498     38   H66   4.4388   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,344     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,344     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,344     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,256     44   H71   5.4005   43   14,930   0   100.0   0   14,930   2,658     45   H73   5.8412   45   14,930   0   100.0   0   14,930   2,658     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.		H48				0					
23   H51   2.4647   23   14,930   0   100.0   0   14,930   6,058     24   H52   2.5633   24   14,930   0   100.0   0   14,930   5,825     25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,601     26   H54   2.7725   26   14,930   0   100.0   0   14,930   5,385     27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,178     28   H56   2.9987   28   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     30   H58   3.2434   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,603     31   H59   3.3731   31   14,930   0   100.0   0   14,930   4,426     32   H60   3.5081   32   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,092     34   H62   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,935     35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     38   H66   4.4388   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,349     38   H66   4.4888   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,349     38   H66   4.4988   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,349     38   H67   4.6164   39   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,24     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,24     40   H69   4.9931   41   4,930   0   100.0   0   14,930   3,24     40   H69   4.9931   41   4,930   0   100.0   0   14,930   3,24     40   H69   4.9931   41   4,930   0   100.0   0   14,930   2,875     43   H71   5.4005   43   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     44   H72   5.6165   44   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     45   H73   5.8412   45   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0		H49			14, 930	0	100.0	0			
24       H52       2.5633       24       14,930       0       100.0       0       14,930       5,825         25       H53       2.6658       25       14,930       0       100.0       0       14,930       5,601         26       H54       2.7725       26       14,930       0       100.0       0       14,930       5,385         27       H55       2.8834       27       14,930       0       100.0       0       14,930       5,178         28       H56       2.9987       28       14,930       0       100.0       0       14,930       4,979         29       H57       3.1187       29       14,930       0       100.0       0       14,930       4,787         30       H58       3.2434       30       14,930       0       100.0       0       14,930       4,603         31       H59       3.3731       31       14,930       0       100.0       0       14,930       4,256         33       H61       3.6484       33       14,930       0       100.0       0       14,930       4,992         34       H62       3.7943       34		H50	2. 3699	22	14, 930	0			14, 930	6, 300	
25   H53   2.6658   25   14,930   0   100.0   0   14,930   5,601     26   H54   2.7725   26   14,930   0   100.0   0   14,930   5,385     27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,178     28   H56   2.9987   28   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     30   H58   3.2434   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,603     31   H59   3.3731   31   14,930   0   100.0   0   14,930   4,426     32   H60   3.5081   32   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,092     34   H62   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,935     35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,783     36   H64   4.1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     38   H66   4.4388   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,364     39   H67   4.6164   39   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H69   4.9931   41   14,930   0   100.0   0   14,930   2,990     42   H70   5.1928   42   14,930   0   100.0   0   14,930   2,990     42   H70   5.1928   42   14,930   0   100.0   0   14,930   2,655     44   H72   5.6165   44   14,930   0   100.0   0   14,930   2,658     45   H73   5.8412   45   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.	23	H51		23	14, 930	0	100.0	0	14, 930	6, 058	
26       H54       2.7725       26       14,930       0       100.0       0       14,930       5,385         27       H55       2.8834       27       14,930       0       100.0       0       14,930       5,178         28       H56       2.9987       28       14,930       0       100.0       0       14,930       4,979         29       H57       3.1187       29       14,930       0       100.0       0       14,930       4,787         30       H58       3.2434       30       14,930       0       100.0       0       14,930       4,603         31       H59       3.3731       31       14,930       0       100.0       0       14,930       4,266         32       H60       3.5081       32       14,930       0       100.0       0       14,930       4,256         33       H61       3.6484       33       14,930       0       100.0       0       14,930       4,092         34       H62       3.7943       34       14,930       0       100.0       0       14,930       3,783         35       H63       3.9461       35	24	H52	2. 5633	24	14, 930	0	100.0	0	14, 930	5, 825	
27   H55   2.8834   27   14,930   0   100.0   0   14,930   5,178     28   H56   2.9987   28   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979     29   H57   3.1187   29   14,930   0   100.0   0   14,930   4,787     30   H58   3.2434   30   14,930   0   100.0   0   14,930   4,603     31   H59   3.3731   31   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     32   H60   3.5081   32   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,092     34   H62   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,935     35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,783     36   H64   4.1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,498     38   H66   4.4388   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,364     39   H67   4.6164   39   14,930   0   100.0   0   14,930   3,324     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,110     41   H69   4.9931   41   14,930   0   100.0   0   14,930   3,110     42   H70   5.1928   42   14,930   0   100.0   0   14,930   2,875     43   H71   5.4005   43   14,930   0   100.0   0   14,930   2,875     44   H72   5.6165   44   14,930   0   100.0   0   14,930   2,658     45   H73   5.8412   45   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     47   H75   5.6165   44   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     48   H75   5.6165   44   14,930   0   10	25	H53	2.6658	25	14, 930	0	100.0	0	14, 930	5, 601	
28   H56   2.9987   28   14,930   0   100.0   0   14,930   4,979	26	H54	2. 7725	26	14, 930	0	100.0	0	14, 930	5, 385	
29       H57       3.1187       29       14,930       0       100.0       0       14,930       4,787         30       H58       3.2434       30       14,930       0       100.0       0       14,930       4,603         31       H59       3.3731       31       14,930       0       100.0       0       14,930       4,426         32       H60       3.5081       32       14,930       0       100.0       0       14,930       4,256         33       H61       3.6484       33       14,930       0       100.0       0       14,930       4,092         34       H62       3.7943       34       14,930       0       100.0       0       14,930       3,935         35       H63       3.9461       35       14,930       0       100.0       0       14,930       3,783         36       H64       4.1039       36       14,930       0       100.0       0       14,930       3,638         37       H65       4.2681       37       14,930       0       100.0       0       14,930       3,349         38       H66       4.4388       38	27	H55	2.8834	27	14, 930	0	100.0	0	14, 930	5, 178	
30   H58   3. 2434   30   14, 930   0   100.0   0   14, 930   4, 603     31   H59   3. 3731   31   14, 930   0   100.0   0   14, 930   4, 426     32   H60   3. 5081   32   14, 930   0   100.0   0   14, 930   4, 256     33   H61   3. 6484   33   14, 930   0   100.0   0   14, 930   4, 092     34   H62   3. 7943   34   14, 930   0   100.0   0   14, 930   3, 935     35   H63   3. 9461   35   14, 930   0   100.0   0   14, 930   3, 783     36   H64   4. 1039   36   14, 930   0   100.0   0   14, 930   3, 638     37   H65   4. 2681   37   14, 930   0   100.0   0   14, 930   3, 498     38   H66   4. 4388   38   14, 930   0   100.0   0   14, 930   3, 364     39   H67   4. 6164   39   14, 930   0   100.0   0   14, 930   3, 234     40   H68   4. 8010   40   14, 930   0   100.0   0   14, 930   3, 110     41   H69   4. 9931   41   14, 930   0   100.0   0   14, 930   2, 990     42   H70   5. 1928   42   14, 930   0   100.0   0   14, 930   2, 875     43   H71   5. 4005   43   14, 930   0   100.0   0   14, 930   2, 765     44   H72   5. 6165   44   14, 930   0   100.0   0   14, 930   2, 658     45   H73   5. 8412   45   14, 930   0   100.0   0   14, 930   2, 556     46   H74   6. 0748   46   14, 930   0   100.0   0   14, 930   2, 458     6	28	H56	2. 9987	28	14, 930	0	100.0	0	14, 930	4, 979	
31   H59   3.3731   31   14,930   0   100.0   0   14,930   4,426     32   H60   3.5081   32   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,092     34   H62   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,935     35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,783     36   H64   4.1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,498     38   H66   4.4388   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,364     39   H67   4.6164   39   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,110     41   H69   4.9931   41   14,930   0   100.0   0   14,930   2,990     42   H70   5.1928   42   14,930   0   100.0   0   14,930   2,875     43   H71   5.4005   43   14,930   0   100.0   0   14,930   2,765     44   H72   5.6165   44   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,458     合計 (総便益額)   311,810	29	H57	3. 1187	29	14, 930	0	100.0	0	14, 930	4, 787	
32 H60 3.5081       32 14,930       0 100.0       0 14,930       4,256         33 H61 3.6484       33 14,930       0 100.0       0 14,930       4,092         34 H62 3.7943       34 14,930       0 100.0       0 14,930       3,935         35 H63 3.9461       35 14,930       0 100.0       0 14,930       3,783         36 H64 4.1039       36 14,930       0 100.0       0 14,930       3,638         37 H65 4.2681       37 14,930       0 100.0       0 14,930       3,498         38 H66 4.4388       38 14,930       0 100.0       0 14,930       3,364         39 H67 4.6164       39 14,930       0 100.0       0 14,930       3,234         40 H68 4.8010       40 14,930       0 100.0       0 14,930       3,110         41 H69 4.9931       41 14,930       0 100.0       0 14,930       2,990         42 H70 5.1928       42 14,930       0 100.0       0 14,930       2,875         43 H71 5.4005       43 14,930       0 100.0       0 14,930       2,765         44 H72 5.6165       44 14,930       0 100.0       0 14,930       2,556         45 H73 5.8412       45 14,930       0 100.0       0 14,930       2,556         46 H74 6.0748       46 14,930 </td <td>30</td> <td>Н58</td> <td>3. 2434</td> <td>30</td> <td>14, 930</td> <td>0</td> <td>100.0</td> <td>0</td> <td>14, 930</td> <td>4,603</td> <td></td>	30	Н58	3. 2434	30	14, 930	0	100.0	0	14, 930	4,603	
32   H60   3.5081   32   14,930   0   100.0   0   14,930   4,256     33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,092     34   H62   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,935     35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,783     36   H64   4.1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,498     38   H66   4.4388   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,364     39   H67   4.6164   39   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,110     41   H69   4.9931   41   14,930   0   100.0   0   14,930   2,990     42   H70   5.1928   42   14,930   0   100.0   0   14,930   2,875     43   H71   5.4005   43   14,930   0   100.0   0   14,930   2,765     44   H72   5.6165   44   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,458     6	31	Н59	3. 3731	31	14, 930	0	100.0	0	14, 930	4, 426	
33   H61   3.6484   33   14,930   0   100.0   0   14,930   4,092     34   H62   3.7943   34   14,930   0   100.0   0   14,930   3,935     35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,783     36   H64   4.1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638     37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,498     38   H66   4.4388   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,364     39   H67   4.6164   39   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234     40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,110     41   H69   4.9931   41   14,930   0   100.0   0   14,930   2,990     42   H70   5.1928   42   14,930   0   100.0   0   14,930   2,875     43   H71   5.4005   43   14,930   0   100.0   0   14,930   2,765     44   H72   5.6165   44   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     45   H73   5.8412   45   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556     46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,458     合計 (総便益額)   311,810	32	H60	3. 5081	32	14, 930	0	100.0	0			
34       H62       3.7943       34       14,930       0       100.0       0       14,930       3,935         35       H63       3.9461       35       14,930       0       100.0       0       14,930       3,783         36       H64       4.1039       36       14,930       0       100.0       0       14,930       3,638         37       H65       4.2681       37       14,930       0       100.0       0       14,930       3,498         38       H66       4.4388       38       14,930       0       100.0       0       14,930       3,364         39       H67       4.6164       39       14,930       0       100.0       0       14,930       3,234         40       H68       4.8010       40       14,930       0       100.0       0       14,930       3,110         41       H69       4.9931       41       14,930       0       100.0       0       14,930       2,875         43       H71       5.4005       43       14,930       0       100.0       0       14,930       2,658         45       H73       5.8412       45		H61			-						
35   H63   3.9461   35   14,930   0   100.0   0   14,930   3,783   36   H64   4.1039   36   14,930   0   100.0   0   14,930   3,638   37   H65   4.2681   37   14,930   0   100.0   0   14,930   3,498   38   H66   4.4388   38   14,930   0   100.0   0   14,930   3,364   39   H67   4.6164   39   14,930   0   100.0   0   14,930   3,234   40   H68   4.8010   40   14,930   0   100.0   0   14,930   3,110   41   H69   4.9931   41   14,930   0   100.0   0   14,930   2,990   42   H70   5.1928   42   14,930   0   100.0   0   14,930   2,875   43   H71   5.4005   43   14,930   0   100.0   0   14,930   2,765   44   H72   5.6165   44   14,930   0   100.0   0   14,930   2,658   45   H73   5.8412   45   14,930   0   100.0   0   14,930   2,556   46   H74   6.0748   46   14,930   0   100.0   0   14,930   2,458   6計 (総便益額)   311,810											
36       H64       4.1039       36       14,930       0       100.0       0       14,930       3,638         37       H65       4.2681       37       14,930       0       100.0       0       14,930       3,498         38       H66       4.4388       38       14,930       0       100.0       0       14,930       3,364         39       H67       4.6164       39       14,930       0       100.0       0       14,930       3,234         40       H68       4.8010       40       14,930       0       100.0       0       14,930       3,110         41       H69       4.9931       41       14,930       0       100.0       0       14,930       2,990         42       H70       5.1928       42       14,930       0       100.0       0       14,930       2,875         43       H71       5.4005       43       14,930       0       100.0       0       14,930       2,765         44       H72       5.6165       44       14,930       0       100.0       0       14,930       2,556         45       H73       5.8412       45											
37       H65       4. 2681       37       14,930       0       100.0       0       14,930       3,498         38       H66       4. 4388       38       14,930       0       100.0       0       14,930       3,364         39       H67       4. 6164       39       14,930       0       100.0       0       14,930       3,234         40       H68       4. 8010       40       14,930       0       100.0       0       14,930       3,110         41       H69       4. 9931       41       14,930       0       100.0       0       14,930       2,990         42       H70       5. 1928       42       14,930       0       100.0       0       14,930       2,875         43       H71       5. 4005       43       14,930       0       100.0       0       14,930       2,765         44       H72       5. 6165       44       14,930       0       100.0       0       14,930       2,658         45       H73       5. 8412       45       14,930       0       100.0       0       14,930       2,458         合計(総便益額)       6       14,930 <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<>					-						
38       H66       4.4388       38       14,930       0       100.0       0       14,930       3,364         39       H67       4.6164       39       14,930       0       100.0       0       14,930       3,234         40       H68       4.8010       40       14,930       0       100.0       0       14,930       3,110         41       H69       4.9931       41       14,930       0       100.0       0       14,930       2,990         42       H70       5.1928       42       14,930       0       100.0       0       14,930       2,875         43       H71       5.4005       43       14,930       0       100.0       0       14,930       2,765         44       H72       5.6165       44       14,930       0       100.0       0       14,930       2,658         45       H73       5.8412       45       14,930       0       100.0       0       14,930       2,556         46       H74       6.0748       46       14,930       0       100.0       0       14,930       2,458											
39       H67       4.6164       39       14,930       0       100.0       0       14,930       3,234         40       H68       4.8010       40       14,930       0       100.0       0       14,930       3,110         41       H69       4.9931       41       14,930       0       100.0       0       14,930       2,990         42       H70       5.1928       42       14,930       0       100.0       0       14,930       2,875         43       H71       5.4005       43       14,930       0       100.0       0       14,930       2,765         44       H72       5.6165       44       14,930       0       100.0       0       14,930       2,658         45       H73       5.8412       45       14,930       0       100.0       0       14,930       2,556         46       H74       6.0748       46       14,930       0       100.0       0       14,930       2,458         合計(総便益額)       311,810											
40       H68       4.8010       40       14,930       0       100.0       0       14,930       3,110         41       H69       4.9931       41       14,930       0       100.0       0       14,930       2,990         42       H70       5.1928       42       14,930       0       100.0       0       14,930       2,875         43       H71       5.4005       43       14,930       0       100.0       0       14,930       2,765         44       H72       5.6165       44       14,930       0       100.0       0       14,930       2,658         45       H73       5.8412       45       14,930       0       100.0       0       14,930       2,556         46       H74       6.0748       46       14,930       0       100.0       0       14,930       2,458         合計(総便益額)       311,810											
41       H69       4.9931       41       14,930       0       100.0       0       14,930       2,990         42       H70       5.1928       42       14,930       0       100.0       0       14,930       2,875         43       H71       5.4005       43       14,930       0       100.0       0       14,930       2,765         44       H72       5.6165       44       14,930       0       100.0       0       14,930       2,658         45       H73       5.8412       45       14,930       0       100.0       0       14,930       2,556         46       H74       6.0748       46       14,930       0       100.0       0       14,930       2,458         合計(総便益額)       311,810											
42     H70     5.1928     42     14,930     0     100.0     0     14,930     2,875       43     H71     5.4005     43     14,930     0     100.0     0     14,930     2,765       44     H72     5.6165     44     14,930     0     100.0     0     14,930     2,658       45     H73     5.8412     45     14,930     0     100.0     0     14,930     2,556       46     H74     6.0748     46     14,930     0     100.0     0     14,930     2,458       合計(総便益額)     311,810											
43     H71     5. 4005     43     14, 930     0     100. 0     0     14, 930     2, 765       44     H72     5. 6165     44     14, 930     0     100. 0     0     14, 930     2, 658       45     H73     5. 8412     45     14, 930     0     100. 0     0     14, 930     2, 556       46     H74     6. 0748     46     14, 930     0     100. 0     0     14, 930     2, 458       合計(総便益額)     311, 810											
44     H72     5.6165     44     14,930     0     100.0     0     14,930     2,658       45     H73     5.8412     45     14,930     0     100.0     0     14,930     2,556       46     H74     6.0748     46     14,930     0     100.0     0     14,930     2,458       合計(総便益額)     311,810											
45     H73     5.8412     45     14,930     0     100.0     0     14,930     2,556       46     H74     6.0748     46     14,930     0     100.0     0     14,930     2,458       合計(総便益額)     311,810					-						
46     H74     6.0748     46     14,930     0     100.0     0     14,930     2,458       合計(総便益額)     311,810											
合計 (総便益額) 311,810											
				46	14, 930	0	100.0	0	14, 930		<u> </u>
										311,810	<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

かんしょ、茶、ローズグラス、みかん、葉たばこ、かぼちゃ、 イタリアンライグラス、だいこん、キャベツ

### ○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)

			作付面積	責			単 収	Į.	44 <del>**</del>			l	
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	<b>効算対単</b> 果定象収	生 産 増減量 単 ③=	生産物価 粗	増 加 収 益	純益率	年効果額
				1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	$7=5\times6$
かん しょ	更新	92. 6	92. 6	92. 6	単収増 (水管理改良)	2, 170	2, 582	412	381. 5	104	39, 676	74	29, 360
茶	更新	16.8	16.8	16.8	単収増 (水管理改良)	1,093	1, 377	284	47.7	720	34, 344	78	26, 788
ローズ グラス	更新	65. 0	65. 0	65. 0	単収増 (水管理改良)	5, 009	7, 062	2, 053	1, 334. 5	25	33, 363	83	27, 691
みかん	更新	2. 3	2. 3	2. 3	単収増 (水管理改良)	1, 337	1, 537	200	4. 6	49	225	75	169
葉たば こ	更新	2.8	2.8	2.8	単収増 (水管理改良)	183	198	15	0.4	1, 992	797	82	654
かぼ ちゃ	更新	0.8	0.8	0.8	単収増 (水管理改良)	1,040	1, 341	301	2. 4	94	226	81	183
イタリアンラ イク゛ラス	更新	52. 9	52. 9	52. 9	単収増 (水管理改良)	5, 009	7, 062	2, 053	1, 086. 0	24	26, 064	83	21, 633
だいこ ん	更新	18. 9	18. 9	18. 9	単収増 (水管理改良)	3, 764	4, 969	1, 205	227. 7	36	8, 197	82	6, 722
キャベツ	更新	25. 7	25. 7	25. 7	単収増 (水管理改良)	2, 935	3, 728	793	203. 8	58	11,820	79	9, 338
普通畑	新設							/				$\angle$	
計	更新	277.8	277.8								154, 712	$\angle$	122, 538
新記			/								0	K,	0
更新	新										154, 712	$\angle$	122, 538
合詞	十							/			154, 712		122, 538

事業を実施した場合、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。

### 【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 : 最近5か年の市場価格等に消費者物価指数等を反映させた価格を用い

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) 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

かんしょ、茶、ローズグラス、かぼちゃ、イタリアンライグラス、 キャベツ、みかん、だいこん

### ○効果算定式

年効果額 = 効果対象数量 × 単価向上額

年効果額 = 効果対象数量 × 事業ありせば生産物単価・・・(荷痛み防止効果の場合)

## ○年効果額の算定

(畑地かんがい)

			効果 対象数量		生産物単価		単価向上額		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-事業 なかりせば	事業ありせば 一現況	計
		1	2	3	4	(5)	<b>6</b> =	⑦=	<pre></pre>	<pre></pre>	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
かんしょ	湿潤か んがい	2, 009. 0	-	101	104	104	3	-	6, 027	-	6, 027
茶	湿潤か んがい	184. 0	-	605	720	720	115	-	21, 160	_	21, 160
ローズグ ラス	湿潤か んがい	3, 256. 0	-	22	25	25	3	-	9, 768	_	9, 768
かぼちゃ	湿潤か んがい	8. 0	-	81	94	94	13	ı	104	-	104
イタリアンライク゛ ラス	湿潤か んがい	2, 650. 0	-	21	24	24	3	ı	7, 950	ı	7, 950
キャベツ	湿潤か んがい	754. 0	_	52	58	58	6	ı	4, 524	-	4, 524
新設									0	0	
更新								49, 533		49, 533	
合計										49, 533	

#### 【更新】

効果対象数量 : 「事業なかりせば」の下での生産量。

: 「現況単価」は最近5か年の市場価格等に消費者物価指数等を反映させた価格を • 生產物単価

用いた。なお、本事業による農産物の品質の向上は見込めないことから「現況単価」=「事業ありせば単価」とした。

「事業なかりせば単価」は、「現況単価」に畑地かんがい導入地区の試験デー

等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)

	効果 対象数量		生産物単価		単価向上額		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	# <del> </del>
		1)	2	3	4	(5)	6= 4-3	⑦= ⑤-④	8= ①×6	9= 2×5	(10)= (8)+(9)
		t	t	千円/t	千円/t	千円/t				千円	
	荷痛み 防止	_	8.0	104	104	104	_	_	0	832	832
	荷痛み 防止	-	0. 1	49	49	49	-	-	0	5	5
だいこん	荷痛み 防止	_	3. 1	36	36	36	-	-	0	112	112
	荷痛み 防止	1	3. 2	58	58	58	-	-	0	186	186
新設									1, 135	1, 135	
更新								0		0	
合計											1, 135

# 【新設】

・効果対象数量 : 運搬の際に生じる損傷が舗装により軽減される生産物量。

: 「現況単価」は、最近5か年の市場価格等に消費者物価指数等を反映させた価格を用いた。「事業なかりせば単価」及び「事業ありせば単価」は「現況単価」と同じとした。 • 生産物単価

# (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

かんしょ、茶、ローズグラス、葉たばこ、かぼちゃ、みかん、イタリアンライグラス、 キャベツ、だいこん

### ○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

かんしょ (畑地かんがい:かん水に要する経費及び防除に要する経費の増減)

茶 (畑地かんがい:かん水に要する経費及び防除に要する経費の増減)

ローズグラス (畑地かんがい:かん水に要する経費の増減)

葉たばこ (畑地かんがい:かん水に要する経費及び防除に要する経費の増減)

かぼちゃ (畑地かんがい:かん水に要する経費及び防除に要する経費の増減)

みかん (畑地かんがい:かん水に要する経費及び防除に要する経費の増減)

イタリアンライグラス (畑地かんがい:かん水に要する経費の増減)

キャベツ (畑地かんがい:かん水に要する経費及び防除に要する経費の増減)

だいこん (畑地かんがい:かん水に要する経費及び防除に要する経費の増減)

		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		事業ありせば	<u> </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=5×6	
	円	円	円	円	円	ha	千円	
かんしょ	-	_	80, 645	84, 325	△ 3,680	92. 6	△ 341	
茶	-	-	287, 963	273, 655	14, 308	16.8	240	
ローズグラス	ſ	-	ı	6, 068	△ 6,068	65. 0	△ 394	
葉たばこ	_	-	131, 918	111, 870	20, 048	2.8	56	
かぼちゃ	_	ı	80, 886	68, 394	12, 492	0.8	10	
みかん	_	-	321, 156	203, 184	117, 972	2. 3	271	
イタリアンライク゛ラス	-	-	ı	7, 730	△ 7,730	52. 9	△ 409	
キャベツ	-	-	80, 430	68, 394	12, 036	25. 7	309	
だいこん	_	_	58, 556	51, 321	7, 235	18. 9	137	
新 設							0	
更 新								
合 計		△ 121						

# 【更新】

・事業なかりせば営農経費(③) : 鹿児島県の農業経営指標等を基に、事業なかりせば想定される水管理作業に係る経費(かん水・防除)を考慮し算定した。

・事業ありせば営農経費(④) : 鹿児島県の農業経営指標等を基に算定した。

# (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)

()H+117 1017 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	0	0	0
更新整備	0	408	△ 408
合 計			△ 408

# 【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。

### (農道整備)

   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	0	54	△ 54
更新整備	18	94	△ 76
合 計			△ 130

# 【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増加が見込まれる維持管理費は、新設区分の年効果額△54千円

[1 - 2] = 0千円-54千円 =  $\triangle 54$ 千円 (増加額)

# (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	事業ありせば 走行経費	年効果額
	1)	2	3=1-2
	千円	千円	千円
新設整備	5, 871	5, 037	834
更新整備	15, 935	5, 871	10, 064
合 計			10, 898

### 【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) 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

かんしょ、茶、ローズグラス、みかん、かぼちゃ、イタリアンライグラス、だいこん、 キャベツ

#### ○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	0	0	0
更新整備	153, 915	97	14, 930
合 計			14, 930

・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、事業ありせて 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、一般に公表されていない諸元については、鹿児島県鹿児島地域振興局農林水産部農村整備課調べ

#### 【便益】

- 九州農政局統計部(平成25~26年)「第61次鹿児島農林水産統計年報」農林水産統計協会
- 鹿児島県農政部経営技術課「鹿児島県農業経営管理指導指標」(平成23年)
- ・ 総便益算定に係る一般に公表されていない各種諸元については、鹿児島県鹿児島地域振興 局農林水産部農村整備課調べ

#### 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:鹿児島県)(地区名:西部)

#### 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)	<ul><li>・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。</li></ul>	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:鹿児島県)(地区名:西部)

### 2. 優先配慮事項

【効率性・有効性】

	評価項	Į	評 価 指 標	単位	<b>並</b> 海	評価
大項目	中項目	小項目	计测组 保	平江	評価結果	рТПШ
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	_	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	② 4,071	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)	%	② 7.4	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	%	① 51. 2	В
		農地の確保・ 有効利用	耕地利用率、作付率の増加ポイント	%	①79. 7 ②△7. 7	В
	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 5, 702	A
		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	759	A

### 【事業の実施環境等】

評価項目		〔目	評 価 指 標		評価	評価
大項目	   中項目 	小項目	計 川川 1日 7宗	単位	結果	
事業の 実施環 境等	環境への 配慮		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
	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	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		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	<sub>せいぶ</sub> 西部
-----	-------------------------	---	---	---	----------------------

### 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	10, 050, 048	
	当該事業による費用	2	1, 989, 698	
	その他費用	3	8, 060, 350	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)	16, 256, 498	
総	費用総便益比	6=5÷1	1. 61	

# 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	419, 420	畑地かんがい施設の整備、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
品質向上効果	12, 926	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	80, 630	畑地かんがい施設の整備、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	△ 13, 707	畑地かんがい施設、農道の整備、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
営農に係る走行経費節減効果	275, 233	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
農業労働環境改善効果	9, 384	畑地かんがい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
地籍確定効果	195	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での 国土調査に要する経費が節減される効果
景観・環境保全効果	144, 419	畑地かんがい施設の整備及び区画整理の実施により、周辺の景観や環境へ配慮した設計・構造を合わせもった施設として整備されることで発揮される効果
国産農産物安定供給効果	66, 847	畑地かんがい施設の整備、及び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	995, 347	

出典:西部地区土地改良事業計画書(鹿児島県農地整備課作成)

### 西部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:鹿児島県大島郡伊仙町

(2)受 益 面 積:190ha

(3)事 業 目 的:畑地かんがい 190ha

農道 37ha

(4)主要工事計画:畑地かんがい 190ha (新設)

農道 4 km (改良)

(5) 県営事業費:2,427百万円

(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 徳之島用水地区

県営畑地帯総合整備事業 上睛地区 県営畑地帯総合整備事業 小島河地地区

#### 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
総書	費用(現在価値化)	1=2+3	10, 050, 048
	当該事業による整備費用	2	1, 989, 698
	その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費)	3	8, 060, 350
評句	西期間(当該事業の工事期間+40年)	4	48年
総例	更益額(現在価値化)	5	16, 256, 498
総書	身用総便益比	6=5÷1	1. 61

### (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 <b>費</b>	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 個 (6) = (1) + (2) + (3) + (4) - (5)
当	畑地かんがい	0	1, 842, 881	0	309, 956	310, 184	1, 842, 653
該	農道	16, 398	146, 817	0	90, 195	26, 075	227, 335
事							0
業	計	16, 398	1, 989, 698	0	400, 151	336, 259	2, 069, 988
	国営徳之島用水一期地区	2, 016, 318	0	0	84, 017	148, 247	1, 952, 088
	国営徳之島用水二期地区	982, 880	0	0	252, 075	98, 655	1, 136, 300
その	区画整理(小島河地)	2, 116, 862	0	0	382, 312	71, 739	2, 427, 435
他	区画整理 (上晴)	1, 999, 445	0	0	477, 570	57, 354	2, 419, 661
-	農道	21, 485	0	0	25, 763	2,672	44, 576
	計	7, 136, 990	0	0	1, 221, 737	378, 667	7, 980, 060
	合 計	7, 153, 388	1, 989, 698	0	1,621,888	714, 926	10, 050, 048

### (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
	定供給の確保に関する		
作物	生産効果	419, 420	畑地かんがい施設の整備、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
品質	· 向上効果	12, 926	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	80, 630	畑地かんがい施設の整備、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	△ 13, 707	畑地かんがい施設、農道の整備、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
営農	に係る走行経費節減効果	275, 233	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
農業の持	F続的発展に関する効果	1	
農業	労働環境改善効果	9, 384	畑地かんがい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
農村の振	<b>興に関する効果</b>		
地籍	確定効果	195	区画整理を実施した場合と実施しなかった場合での国土調査に要する経費が節減される効果
多面的機	能の発揮に関する効果	Į.	
景鶴	・環境保全効果	144, 419	畑地かんがい施設の整備及び区画整理の実施 により、周辺の景観や環境へ配慮した設計・ 構造を合わせもった施設として整備されるこ とで発揮される効果
その他の	·····································		
国産	農産物安定供給効果	66, 847	畑地かんがい施設の整備、及び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	995, 347	

(単位:千円、%)

									(単位:千	円、%)
				作物生産効果(畑地かんがい)						
		割引率	経	更新分に 新設及び機能向上分 計						
評価	<del>左</del>	/ 4 1 中山	過	係る効果		に係る効果	Ŀ	Ħ	Т	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	
		引率) <sup>t</sup>			,		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(6)	2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0		•	<u>.                                    </u>	0		<u> </u>	評価年
1	H29	1. 0400	1		364, 654	0.0	0	0	0	計画十
2	H30		2			0.0		0	0	
3		1. 0816	3		364, 654					
	H31	1. 1249	_		364, 654	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4		364, 654	0.0		0	0	
5	H33	1. 2167	5		364, 654	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6		364, 654	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7		364, 654	0.0	0	0	0	
8	H36	1. 3686	8		364, 654	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9		364, 654	100.0		364, 654	256, 203	
10	H38	1. 4802	10	0	364, 654	100.0		364, 654	246, 355	
11	Н39	1. 5395	11	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	236, 865	
12	H40	1.6010	12	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	227, 766	
13	H41	1. 6651	13	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	218, 998	
14	H42	1. 7317	14	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	210, 576	
15	H43	1.8009	15	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	202, 484	
16	H44	1.8730	16	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	194, 690	
17	H45	1. 9479	17		364, 654	100.0		364, 654	187, 204	
18	H46	2. 0258	18		364, 654	100.0		364, 654	180, 005	
19	H47	2. 1068	19		364, 654	100. 0		364, 654	173, 084	
20	H48	2. 1911	20		364, 654	100. 0		364, 654	166, 425	
21	H49	2. 2788	21	0	364, 654	100.0		364, 654	160, 020	
22	H50	2. 3699	22	0	364, 654	100.0		364, 654	153, 869	
23	H51	2. 4647	23		364, 654	100.0		364, 654	147, 951	
24	H52	2. 5633	24		364, 654	100.0			142, 260	
		2. 6658	25			100. 0		364, 654		
25	H53				364, 654			364, 654	136, 790	
26	H54	2. 7725	26		364, 654	100.0		364, 654	131, 525	
27		2. 8834	27		364, 654	100.0		364, 654		
28	Н56	2. 9987	28		364, 654			364, 654		
29	H57	3. 1187	29		364, 654	100.0		364, 654	116, 925	
30	H58	3. 2434	30		364, 654	100.0		364, 654	112, 430	
31	H59	3. 3731	31		364, 654	100.0		364, 654	108, 106	
32	H60	3. 5081	32		364, 654	100.0		364, 654	103, 946	
33	H61	3. 6484	33		364, 654	100.0		364, 654	99, 949	
34	H62	3. 7943	34		364, 654	100.0		364, 654	96, 106	
35	Н63	3. 9461	35	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	92, 409	
36	H64	4. 1039	36		364, 654	100.0	364, 654	364, 654	88, 855	
37	H65	4. 2681	37	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	85, 437	
38	Н66	4. 4388	38	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	82, 151	
39	Н67	4. 6164	39	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	78, 991	
40	H68	4.8010	40	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	75, 954	
41	Н69	4. 9931	41	0	364, 654	100.0	364, 654	364, 654	73, 032	
42	H70	5. 1928	42		364, 654	100.0		364, 654		
43	H71	5. 4005	43		364, 654	100. 0		364, 654	67, 522	
44	H72	5. 6165	44		364, 654	100. 0		364, 654	64, 925	
45	H73	5. 8412	45		364, 654	100.0		364, 654	62, 428	
46	_	6. 0748	46		364, 654	100.0		364, 654		
47	H75	6. 3178	47		364, 654	100.0		364, 654	57, 719	
48										
		6. 5705	48	0	364, 654	100. 0	364, 654	364, 654	55, 499	<u> </u>
合計(約		<i>観)</i> 価圧からσ							5, 273, 775	<u></u>

(単位:千円、%)

									(単位:千	円、%)	
				作物生産効果(区画整理(関連事業小島河地))							
		割引率	経	更新分に		及び機能向			H		
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果	Ļ	F	-	備考	
期間	十尺	引率) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左		
		71 <del>4-</del> )					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	24, 941	0.0	0	0	0		
2	H30	1.0816	2	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	23, 059		
3	H31	1. 1249	3	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	22, 172		
4	H32	1. 1699	4	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	21, 319		
5	Н33	1. 2167	5	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	20, 499		
6	H34	1. 2653	6	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	19, 712		
7	Н35	1. 3159	7	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	18, 954		
8	Н36	1. 3686	8	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	18, 224		
9	Н37	1. 4233	9	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	17, 523		
10	Н38	1. 4802	10	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	16, 850		
11	Н39	1. 5395	11	0	24, 941	100.0		24, 941	16, 201		
12	H40	1. 6010	12	0	24, 941	100.0		24, 941			
13	H41	1. 6651	13	0	24, 941	100.0		24, 941			
14	H42	1. 7317	14		24, 941	100.0		24, 941			
15	H43	1. 8009	15		24, 941	100. 0		24, 941			
16	H44	1. 8730	16		24, 941	100.0		24, 941			
17	H45	1. 9479	17	0	24, 941	100. 0		24, 941			
18	H46	2. 0258	18	-	24, 941	100. 0		24, 941			
19	H47	2. 1068	19	0	24, 941	100. 0		24, 941			
20	H48	2. 1911	20	0	24, 941	100.0	-	24, 941			
21	H49	2. 2788	21	0	24, 941	100.0		24, 941			
22	H50	2. 3699	22	0	24, 941	100.0		24, 941			
23	H51	2. 4647	23	_	24, 941	100.0		24, 941	10, 324		
24	H52	2. 5633	24		24, 941	100.0		24, 941			
25	H53	2. 6658	25		24, 941	100.0		24, 941			
26	H54	2. 7725	26		24, 941	100.0		24, 941	8, 996		
27	H55	2. 8834	27		24, 941	100.0		24, 941			
28	H56	2. 9987	28		24, 941	100. 0	-	24, 941			
29	H57	3. 1187	29	0	24, 941	100.0		24, 941			
30	H58	3. 2434	30		24, 941	100.0		24, 941			
31	H59	3. 3731	31	0	24, 941	100.0		24, 941			
32	H60	3. 5081	32		24, 941	100.0		24, 941			
33	H61	3. 6484	33		24, 941	100.0		24, 941			
34	нот Н62	3. 7943	34		24, 941	100. 0		24, 941	6, 573		
35	но2 Н63	3. 9461	35		24, 941	100.0		24, 941	6, 320		
36	ноз Н64	4. 1039	36		24, 941	100. 0		24, 941	6, 320		
37			37	0							
	H65	4. 2681	38		24, 941	100.0		24, 941			
38	H66	4. 4388			24, 941	100.0		24, 941			
39	H67	4. 6164	39		24, 941	100.0		24, 941	5, 403		
40	H68	4. 8010	40		24, 941	100.0		24, 941			
41	H69	4. 9931	41	0	24, 941	100.0		24, 941	4, 995		
42	H70	5. 1928	42		24, 941	100.0		24, 941	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
43	H71	5. 4005	43		24, 941	100.0		24, 941			
44	H72	5. 6165	44		24, 941	100.0		24, 941			
45	H73	5. 8412	45		24, 941	100.0		24, 941	4, 270		
46		6. 0748	46		24, 941	100.0		24, 941	-		
47	H75	6. 3178	47	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941			
48	H76	6. 5705	48	0	24, 941	100.0	24, 941	24, 941	3, 796	<u> </u>	
合計(約	総便益	額)							504, 647	<u> </u>	

(単位:千円、%)

特別										(単位:千	円、%)
						作物生産を	効果(区画	整理(関連	事業上晴))		
##			割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	<b>=</b>	:4	
##		年度	(1 土宝山		係る効果		に係る効果	Ļ	F		備考
1	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	
□   □   □   □   □   □   □   □   □   □			714-7				割合	効 果 額		割引後	
○			1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
1   H29   1.0400   1   0   29,825   100.0   29,825   29,825   27,575   2   130   1.0816   2   0   29,825   100.0   29,825   29,825   27,575   3   H31   1.1249   3   0   29,825   100.0   29,825   29,825   26,513   4   H32   1.1699   4   0   29,825   100.0   29,825   29,825   26,513   5   H33   1.2167   5   0   29,825   100.0   29,825   29,825   24,513   6   H34   1.2653   6   0   29,825   100.0   29,825   29,825   22,511   7   H35   1.3150   7   0   29,825   100.0   29,825   29,825   22,665   8   H36   1.3686   8   0   29,825   100.0   29,825   29,825   22,665   9   H37   1.4233   9   0   29,825   100.0   29,825   29,825   20,955   11   H39   1.5395   11   0   29,825   100.0   29,825   29,825   20,955   12   H40   1.6010   12   0   29,825   100.0   29,825   29,825   20,955   13   H41   1.6651   13   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,149   14   H42   1.7317   14   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,92   15   H43   1.8000   15   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,92   16   H44   1.8730   16   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,92   17   H45   1.9479   17   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,924   18   H46   2.0258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,924   19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,924   19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,635   19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   21   H49   2.2788   21   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   21   H49   2.7787   27   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   21   H49   2.7833   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   21   H49   2.7833   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   21   H49   2.7833   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   22   H49   2.7833   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   23   H61   3.6447   23   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   24   H49   2.8834   27   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   24   H49   2.8834			0.04		2	3	4	$5 = 3 \times 4$	6=2+5	7=6÷1	
2   B30   1.0816   2   0   29,825   100.0   29,825   29,825   27,575	0	H28	1.0000	0				0			評価年
1831   1.1249   3	1	H29	1.0400	1	0	29, 825	100.0	29, 825	29, 825	28,678	
4   H32	2	Н30	1. 0816	2	0	29, 825	100.0	29, 825	29, 825	27, 575	
4 H32 1,169 4 0 29,825 100,0 29,825 29,825 25,494 6 H33 1,2167 6 0 0 29,825 100,0 29,825 29,825 24,513 6 H34 1,2653 6 0 29,825 100,0 29,825 29,825 23,871 7 H35 1,3169 7 0 29,825 100,0 29,825 29,825 22,665 8 H36 1,3666 8 0 29,825 100,0 29,825 29,825 22,665 10 H37 1,4233 9 0 29,825 100,0 29,825 29,825 20,955 10 H38 1,4802 10 0 29,825 100,0 29,825 29,825 20,955 10 H38 1,4802 10 0 29,825 100,0 29,825 29,825 20,955 11 H39 1,5395 11 0 29,825 100,0 29,825 29,825 10,149 11 H39 1,5395 11 0 29,825 100,0 29,825 29,825 18,629 13 H41 1,6651 13 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,629 13 H41 1,6651 13 0 29,825 100,0 29,825 29,825 17,912 14 H42 1,7317 14 0 29,825 100,0 29,825 29,825 17,912 15 H43 1,8909 15 0 29,825 100,0 29,825 29,825 17,233 15 H43 1,8909 16 0 29,825 100,0 29,825 29,825 15,524 17 H45 1,9479 17 0 29,825 100,0 29,825 29,825 15,524 17 H45 1,9479 17 0 29,825 100,0 29,825 29,825 15,524 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 15,524 19 H47 2,1068 19 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,5311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,5311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,5311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,5311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,5311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,5311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,5311 18 H46 2,0258 18 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,5311 18 H47 3,187 29 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,658 23 H51 2,4647 23 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,658 24 H52 2,6633 24 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,658 24 H53 2,6658 25 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,655 25 H53 2,6638 27 0 29,825 100,0 29,825 29,825 11,655 34 H51 3,444 30 0 29,825 100,0 29,825 29,825 10,344 34 H51 3,444 30 0 29,825 100,0 29,825 29,825 10,344 34 H51 3,444 30 0 29,825 100,0 29,825 29,825 10,344 34 H51 4,664 39 0 29,825 100,0 29,825 29,825 5,746 34 H69 4,9931 41 0 29,825 100,0 29,825 29,825 5,746 34 H69 4,9931 41 0 29,825 100,0 29,825	3	H31	1. 1249	3	0	29, 825	100.0	29, 825	29, 825	26, 513	
6	4	Н32	1. 1699	4	0		100.0				
R	5	Н33	1. 2167	5	0	29, 825	100.0	29, 825	29, 825	24, 513	
8	6	Н34		6	0		100.0				
8   H36   1,3686   8   0   29,825   100,0   29,825   29,825   21,792   9   H37   1,4233   9   0   29,825   100,0   29,825   29,825   20,955   10   H38   1,4802   10   0   29,825   100,0   29,825   29,825   20,149   11   H39   1,5395   11   0   29,825   100,0   29,825   29,825   29,825   19,373   12   H40   1,6610   12   0   29,825   100,0   29,825   29,825   19,373   13   H41   1,6651   13   0   29,825   100,0   29,825   29,825   17,912   14   H42   1,7317   14   0   29,825   100,0   29,825   29,825   17,912   15   H41   1,8730   16   0   29,825   100,0   29,825   29,825   16,561   16   H44   1,8730   16   0   29,825   100,0   29,825   29,825   15,311   18   H46   2,0258   18   0   29,825   100,0   29,825   29,825   15,311   18   H46   2,0258   18   0   29,825   100,0   29,825   29,825   14,723   19   H47   2,1068   19   0   29,825   100,0   29,825   29,825   14,172   10   H48   2,1911   20   0   29,825   100,0   29,825   29,825   13,612   21   H49   2,2788   21   0   29,825   100,0   29,825   29,825   13,612   22   H50   2,3699   22   0   29,825   100,0   29,825   29,825   13,612   23   H51   2,4647   23   0   29,825   100,0   29,825   29,825   12,101   24   H52   2,5633   24   0   29,825   100,0   29,825   29,825   11,188   25   H53   2,658   25   0   29,825   100,0   29,825   29,825   11,188   26   H54   2,7725   26   0   29,825   100,0   29,825   29,825   11,188   27   H55   3,834   27   0   29,825   100,0   29,825   29,825   10,344   28   H56   2,9987   28   0   29,825   100,0   29,825   29,825   10,344   29   H57   3,1187   29   0   29,825   100,0   29,825   29,825   10,344   29   H56   3,648   33   0   29,825   100,0   29,825   29,825   10,344   20   H68   4,2672   34   30   0   29,825   100,0   29,825   29,825   10,344   21   H69   3,5981   32   0   29,825   100,0   29,825   29,825   10,344   22   H60   3,5081   32   0   29,825   100,0   29,825   29,825   3,563   31   H59   3,7313   31   0   29,825   100,0   29,825   29,825   3,563   33   H66   4,488   38   0   29,825   100,0   29,825   29,825   5,7	7	Н35	1. 3159	7	0		100.0				
9   H37   1.4233   9   0   29,825   100.0   29,825   29,825   20,955   10   10   H38   1.4802   10   0   29,825   100.0   29,825   29,825   20,149   11   H39   1.5395   11   0   29,825   100.0   29,825   29,825   29,825   19,373   12   H40   1.6010   12   0   29,825   100.0   29,825   29,825   18,629   13   H41   1.6651   13   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,912   14   H42   1.7317   14   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,912   15   H43   1.8009   15   0   29,825   100.0   29,825   29,825   16,561   16   H44   1.8730   16   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,924   17   H46   2.9258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,924   17   H46   2.9258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,924   17   H46   2.9258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,924   17   H46   2.9258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,723   19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,723   19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,157   20   H48   2.1911   20   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   21   H49   2.2788   21   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612   21   H49   2.2688   21   0   29,825   100.0   29,825   29,825   12,555   23   15,531   16   24   H52   2.5633   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   12,555   23   15,531   24   H45   2.5633   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,638   25   H53   2.6668   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,638   25   H53   2.6668   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,638   25   H53   2.6668   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,638   25   H53   2.6668   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344   28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344   28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   3,568   3   3   14   18   14   18   14   14   14   14	8			8	0						
10   H38   1.4802   10   0   29,825   100.0   29,825   29,825   20,149     11   H39   1.5395   11   0   29,825   100.0   29,825   29,825   19,373     12   H40   1.6016   12   0   29,825   100.0   29,825   29,825   18,629     13   H41   1.6651   13   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,912     14   H42   1.7317   14   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,223     15   H43   1.8009   15   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,223     16   H44   1.8730   16   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,924     17   H46   1.9479   17   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,911     18   H46   2.0258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,111     18   H46   2.0258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,173     19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,173     19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,157     20   H48   2.1911   20   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612     21   H49   2.2788   21   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612     22   H50   2.3699   22   0   29,825   100.0   29,825   29,825   12,101     24   H52   2.5633   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   12,101     24   H52   2.5633   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,163     25   H53   2.6658   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,163     26   H54   2.7725   26   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,103     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   3.5681   32   0   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   4.4881   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   3,600     30   H58   3.4244   30   0   29,825   100.0   29,825   29,825   3,600     31   H59   3.3731   31   0   29,825   100.0   29,825   29,825   3,600     33   H61   3.6484   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   3,600     34   H62   3.6684					0						
11   H39   1.5395   11   0   29,825   100.0   29,825   29,825   19,373     12   H40   1.6010   12   0   29,825   100.0   29,825   29,825   18,629     13   H41   1.6651   13   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,912     14   H42   1.7317   14   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,223     15   H43   1.8009   15   0   29,825   100.0   29,825   29,825   16,561     16   H44   1.8730   16   0   29,825   100.0   29,825   29,825   16,561     17   H45   1.9479   17   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,311     18   H46   2.0258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,723     19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,723     19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612     21   H49   2.2788   21   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612     22   H50   2.3699   22   0   29,825   100.0   29,825   29,825   12,101     24   H52   2.5633   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,135     25   H53   2.6658   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,1635     26   H54   2.7725   26   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,1635     27   H55   2.8834   27   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,1835     28   H56   3.3731   31   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   3.5434   30   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     20   H58   3.3731   31   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,860     30   H68   4.84	10				0						
12   H40   1.6010   12   0   29,825   100.0   29,825   29,825   18,629					0						
13											
14   H42   1.7317   14   0   29,825   100.0   29,825   29,825   17,223     15   H43   1.8009   15   0   29,825   100.0   29,825   29,825   16,561     16   H44   1.8730   16   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,94     17   H45   1.9479   17   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,311     18   H46   2.0258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   15,311     18   H46   2.0258   18   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,723     19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,173     19   H47   2.2788   21   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,612     21   H49   2.2788   21   0   29,825   100.0   29,825   29,825   13,688     22   H50   2.3669   22   0   29,825   100.0   29,825   29,825   12,585     23   H51   2.4647   23   0   29,825   100.0   29,825   29,825   12,585     24   H52   2.5633   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,185     25   H53   2.6658   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,185     26   H54   2.7725   26   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,44     28   H56   3.3434   30   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,946     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,946     29   H57   3.187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,563     33   H61   3.6484   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,502     33   H61   3.6484   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,502     34   H62   3.7943   34   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,502     35   H63   3.9461   35   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,558     36   H64   4.1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,558     36   H64   4.1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,558     36   H66   4.4388   38   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,533     44   H70   5.1928   42   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,533     44   H70   5.1928   42   0   29											
15	-										
16											
17											
18											
19   H47   2.1068   19   0   29,825   100.0   29,825   29,825   14,157											
10											
21 H49 2.2788 21 0 29,825 100.0 29,825 29,825 13,088  22 H50 2.3699 22 0 29,825 100.0 29,825 29,825 12,585  23 H51 2.4647 23 0 29,825 100.0 29,825 29,825 11,635  24 H52 2.5633 24 0 29,825 100.0 29,825 29,825 11,1635  25 H53 2.6658 25 0 29,825 100.0 29,825 29,825 11,188  26 H54 2.7725 26 0 29,825 100.0 29,825 29,825 10,757  27 H55 2.8834 27 0 29,825 100.0 29,825 29,825 10,344  28 H56 2.9987 28 0 29,825 100.0 29,825 29,825 10,344  29 H57 3.1187 29 0 29,825 100.0 29,825 29,825 9,563  30 H58 3.2434 30 0 29,825 100.0 29,825 29,825 9,563  30 H58 3.2434 30 0 29,825 100.0 29,825 29,825 9,196  31 H59 3.3731 31 0 29,825 100.0 29,825 29,825 8,842  32 H60 3.5081 32 0 29,825 100.0 29,825 29,825 8,502  33 H61 3.6844 33 0 29,825 100.0 29,825 29,825 8,502  33 H61 3.684 33 4 0 29,825 100.0 29,825 29,825 7,860  35 H63 3.9461 35 0 29,825 100.0 29,825 29,825 7,558  36 H64 4.1039 36 0 29,825 100.0 29,825 29,825 7,558  36 H64 4.1039 36 0 29,825 100.0 29,825 29,825 6,719  39 H67 4.6164 39 0 29,825 100.0 29,825 29,825 6,719  39 H67 4.6164 39 0 29,825 100.0 29,825 29,825 6,719  39 H67 4.6164 39 0 29,825 100.0 29,825 29,825 6,719  39 H67 4.6164 39 0 29,825 100.0 29,825 29,825 6,719  39 H67 4.6164 39 0 29,825 100.0 29,825 29,825 6,719  40 H68 4.8010 40 0 29,825 100.0 29,825 29,825 6,719  39 H67 4.6164 39 0 29,825 100.0 29,825 29,825 6,719  41 H69 4.9931 41 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,774  42 H70 5.1928 42 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,774  43 H71 5.4005 43 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,774  44 H72 5.6165 44 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,531  44 H72 5.6165 44 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,531  45 H73 5.8412 45 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,106  46 H74 6.0748 46 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,106  46 H74 6.0748 46 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,106  46 H74 6.0748 46 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,106  47 H75 6.3178 47 0 29,825 100.0 29,825 29,825 5,106  48 H76 6.5705 48 0 29,825 100.0 29,825 29,825 4,539											
100   10	<b>—</b>										
19											
24   H52   2.5633   24   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,635     25   H53   2.6658   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,188     26   H54   2.7725   26   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,757     27   H55   2.8834   27   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,946     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,946     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,196     31   H59   3.3731   31   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,842     32   H60   3.5081   32   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,502     33   H61   3.6484   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,175     34   H62   3.7943   34   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,860     35   H63   3.9461   35   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,558     36   H64   4.1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,267     37   H65   4.2681   37   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,719     39   H67   4.6164   39   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,719     39   H67   4.6164   39   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,461     41   H69   4.9931   41   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,512     41   H69   4.9931   41   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,744     43   H71   5.4005   43   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H75   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,503     45   H73   5.8412   45   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,100     46   H74   6.6748   46   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,721     48   H76   6.5705   48   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,539     45   (@@ddf)											
25   H53   2.6658   25   0   29,825   100.0   29,825   29,825   11,188											
26											
27   H55   2.8834   27   0   29,825   100.0   29,825   29,825   10,344     28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,946     29   H57   3.1187   29   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,563     30   H58   3.2434   30   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,196     31   H59   3.3731   31   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,842     32   H60   3.5081   32   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,502     33   H61   3.6484   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,175     34   H62   3.7943   34   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,568     35   H63   3.9461   35   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,568     36   H64   4.1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,267     37   H65   4.2681   37   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,719     39   H67   4.6164   39   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,461     40   H68   4.8010   40   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,461     40   H68   4.8010   40   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,212     41   H69   4.9931   41   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,773     42   H70   5.1928   42   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H75   6.3178   47   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,106     46   H74   6.0748   46   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,910     47   H75   6.3178   47   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,910     47   H75   6.3178   47   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,721     48   H76   6.5705   48   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,539     45   (\$\$\text{\$\te											
28   H56   2.9987   28   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,946											
29       H57       3.1187       29       0       29,825       100.0       29,825       29,825       9,563         30       H58       3.2434       30       0       29,825       100.0       29,825       29,825       9,196         31       H59       3.3731       31       0       29,825       100.0       29,825       29,825       8,842         32       H60       3.5081       32       0       29,825       100.0       29,825       29,825       8,502         33       H61       3.6484       33       0       29,825       100.0       29,825       29,825       8,502         34       H62       3.7943       34       0       29,825       100.0       29,825       29,825       7,860         35       H63       3.9461       35       0       29,825       100.0       29,825       29,825       7,267         37       H66       4.2681       37       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,988         38       H66       4.4388       38       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,719         39       H67 <td></td>											
30   H58   3. 2434   30   0   29,825   100.0   29,825   29,825   9,196											
31   H59   3.3731   31   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,842     32   H60   3.5081   32   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,502     33   H61   3.6484   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,175     34   H62   3.7943   34   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,860     35   H63   3.9461   35   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,558     36   H64   4.1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,267     37   H65   4.2681   37   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,988     38   H66   4.4388   38   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,719     39   H67   4.6164   39   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,461     40   H68   4.8010   40   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,212     41   H69   4.9931   41   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,973     42   H70   5.1928   42   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,106     46   H74   6.0748   46   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,910     47   H75   6.3178   47   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,539     632,143											
32   H60   3.5081   32   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,502     33   H61   3.6484   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,175     34   H62   3.7943   34   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,860     35   H63   3.9461   35   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,558     36   H64   4.1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,267     37   H65   4.2681   37   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,988     38   H66   4.4388   38   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,719     39   H67   4.6164   39   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,461     40   H68   4.8010   40   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,212     41   H69   4.9931   41   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,973     42   H70   5.1928   42   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,744     43   H71   5.4005   43   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,310     45   H73   5.8412   45   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,106     46   H74   6.0748   46   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,910     47   H75   6.3178   47   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,539     合計 (総便益額)											
33   H61   3.6484   33   0   29,825   100.0   29,825   29,825   8,175     34   H62   3.7943   34   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,860     35   H63   3.9461   35   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,558     36   H64   4.1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,267     37   H65   4.2681   37   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,988     38   H66   4.4388   38   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,719     39   H67   4.6164   39   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,461     40   H68   4.8010   40   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,212     41   H69   4.9931   41   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,973     42   H70   5.1928   42   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,744     43   H71   5.4005   43   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,310     45   H73   5.8412   45   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,106     46   H74   6.0748   46   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,910     47   H75   6.3178   47   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,539     6計   (絵便益額)   632,143		_									
34       H62       3.7943       34       0       29,825       100.0       29,825       29,825       7,860         35       H63       3.9461       35       0       29,825       100.0       29,825       29,825       7,558         36       H64       4.1039       36       0       29,825       100.0       29,825       29,825       7,267         37       H65       4.2681       37       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,988         38       H66       4.4388       38       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,719         39       H67       4.6164       39       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,461         40       H68       4.8010       40       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,973         42       H70       5.1928       42       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,744         43       H71       5.4005       43       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,310         45       H73 <td></td>											
35   H63   3.9461   35   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,558     36   H64   4.1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,267     37   H65   4.2681   37   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,988     38   H66   4.4388   38   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,719     39   H67   4.6164   39   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,461     40   H68   4.8010   40   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,212     41   H69   4.9931   41   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,973     42   H70   5.1928   42   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,744     43   H71   5.4005   43   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5.6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,310     45   H73   5.8412   45   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,106     46   H74   6.0748   46   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,910     47   H75   6.3178   47   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,721     48   H76   6.5705   48   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,539     合計 (絵便益額)											
36   H64   4   1039   36   0   29,825   100.0   29,825   29,825   7,267     37   H65   4   2681   37   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,988     38   H66   4   4388   38   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,719     39   H67   4   6164   39   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,461     40   H68   4   8010   40   0   29,825   100.0   29,825   29,825   6,212     41   H69   4   9931   41   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,973     42   H70   5   1928   42   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,744     43   H71   5   4005   43   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,523     44   H72   5   6165   44   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,310     45   H73   5   8412   45   0   29,825   100.0   29,825   29,825   5,106     46   H74   6   0748   46   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,910     47   H75   6   3178   47   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,721     48   H76   6   5705   48   0   29,825   100.0   29,825   29,825   4,539     6計   (総便益額)   632,143											
37       H65       4. 2681       37       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,988         38       H66       4. 4388       38       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,719         39       H67       4. 6164       39       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,461         40       H68       4. 8010       40       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,212         41       H69       4. 9931       41       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,973         42       H70       5. 1928       42       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,744         43       H71       5. 4005       43       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,523         44       H72       5. 6165       44       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,106         45       H73       5. 8412       45       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         47 <t< td=""><td><b>—</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	<b>—</b>										
38       H66       4. 4388       38       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,719         39       H67       4. 6164       39       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,461         40       H68       4. 8010       40       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,212         41       H69       4. 9931       41       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,973         42       H70       5. 1928       42       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,744         43       H71       5. 4005       43       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,523         44       H72       5. 6165       44       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,310         45       H73       5. 8412       45       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         46       H74       6. 0748       46       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,721         48 <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<>											
39   H67   4. 6164   39   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   6, 461     40   H68   4. 8010   40   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   6, 212     41   H69   4. 9931   41   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   5, 973     42   H70   5. 1928   42   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   5, 744     43   H71   5. 4005   43   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   5, 523     44   H72   5. 6165   44   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   5, 310     45   H73   5. 8412   45   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   5, 106     46   H74   6. 0748   46   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   4, 910     47   H75   6. 3178   47   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   4, 721     48   H76   6. 5705   48   0   29, 825   100. 0   29, 825   29, 825   4, 539     合計 (総便益額)											
40       H68       4.8010       40       0       29,825       100.0       29,825       29,825       6,212         41       H69       4.9931       41       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,973         42       H70       5.1928       42       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,744         43       H71       5.4005       43       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,523         44       H72       5.6165       44       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,310         45       H73       5.8412       45       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,106         46       H74       6.0748       46       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         47       H75       6.3178       47       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,539         合計(総便益額)       632,143       632,143											
41       H69       4.9931       41       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,973         42       H70       5.1928       42       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,744         43       H71       5.4005       43       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,523         44       H72       5.6165       44       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,310         45       H73       5.8412       45       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,106         46       H74       6.0748       46       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         47       H75       6.3178       47       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,721         48       H76       6.5705       48       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,539         合計(総便益額)       632,143       632,143       632,143       632,143       632,143											
42       H70       5. 1928       42       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,744         43       H71       5. 4005       43       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,523         44       H72       5. 6165       44       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,310         45       H73       5. 8412       45       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,106         46       H74       6. 0748       46       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         47       H75       6. 3178       47       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,721         48       H76       6. 5705       48       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,539         合計(総便益額)       632,143       632,143       632,143       632,143       632,143											
43       H71       5. 4005       43       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,523         44       H72       5. 6165       44       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,310         45       H73       5. 8412       45       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,106         46       H74       6. 0748       46       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         47       H75       6. 3178       47       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,721         48       H76       6. 5705       48       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,539         合計(総便益額)       632,143       632,143											
44       H72       5.6165       44       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,310         45       H73       5.8412       45       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,106         46       H74       6.0748       46       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         47       H75       6.3178       47       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,721         48       H76       6.5705       48       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,539         合計(総便益額)       632,143											
45       H73       5.8412       45       0       29,825       100.0       29,825       29,825       5,106         46       H74       6.0748       46       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         47       H75       6.3178       47       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,721         48       H76       6.5705       48       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,539         合計(総便益額)       632,143       632,143											
46       H74       6.0748       46       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,910         47       H75       6.3178       47       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,721         48       H76       6.5705       48       0       29,825       100.0       29,825       29,825       4,539         合計(総便益額)       632,143											
47     H75     6.3178     47     0     29,825     100.0     29,825     29,825     4,721       48     H76     6.5705     48     0     29,825     100.0     29,825     29,825     4,539       合計(総便益額)     632,143											
48     H76     6.5705     48     0     29,825     100.0     29,825     29,825     4,539       合計(総便益額)     632,143											
合計 (総便益額) [632, 143]				47	0						
				48	0	29, 825	100.0	29, 825	29, 825		<u> </u>
										632, 143	

(単位:千円、%)

									(単位:千	<u>円、%)</u>
					品質	質向上効果	(畑地かん)	びしい)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	:1	
評価	<del></del>	/ 4 1 中山	過	係る効果		に係る効果	1_	Į į	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	
		引率) <sup>t</sup>			,	1	効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(6)	2	3	4		6=2+5	7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0		•	•	0	<u> </u>	<u> </u>	評価年
1	H29	1. 0400	1		7, 456	0.0	v	0	0	計画十
2	H30	1. 0400	2		7, 456	0.0		0	0	
3	нзо Н31		3		7, 456	0.0		0	0	
		1. 1249								
4	H32	1. 1699	4		7, 456	0.0		0	0	
5	H33	1. 2167	5		7, 456	0.0		0	0	
6	H34	1. 2653	6		7, 456	0.0		0	0	
7	H35	1. 3159	7		7, 456	0.0		0	0	
8	H36	1. 3686	8		7, 456	0.0		0	0	
9	Н37	1. 4233	9		7, 456	100.0		7, 456	5, 239	
10	H38	1. 4802	10	0	7, 456	100.0		7, 456	5, 037	
11	Н39	1. 5395	11	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	4, 843	
12	H40	1.6010	12	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	4, 657	
13	H41	1.6651	13	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	4, 478	
14	H42	1. 7317	14	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	4, 306	
15	H43	1.8009	15	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	4, 140	
16	H44	1.8730	16	0	7, 456	100.0		7, 456	3, 981	
17	H45	1. 9479	17		7, 456	100.0		7, 456	3, 828	
18	H46	2. 0258	18		7, 456	100. 0		7, 456		
19	H47	2. 1068	19		7, 456	100. 0	<del> </del>	7, 456		
20	H48	2. 1911	20		7, 456	100. 0		7, 456	3, 403	
21	H49	2. 2788	21	0	7, 456	100.0		7, 456		
22	H50	2. 3699	22	0	7, 456	100.0		7, 456	3, 146	
23	H51	2. 4647	23		7, 456	100.0		7, 456	3, 140	
24	H52	2. 5633	24			100.0	<del></del>	7, 456	2, 909	
25			25		7, 456				2, 909	
	H53	2. 6658			7, 456	100.0	•			
26	H54	2. 7725	26		7, 456	100.0		7, 456	2, 689	
27	H55	2. 8834	27		7, 456	100.0		7, 456		
28	Н56	2. 9987	28		7, 456			7, 456		
29	H57	3. 1187	29		7, 456	100.0				
30	H58	3. 2434	30		7, 456	100.0				
31	H59	3. 3731	31		7, 456					
32	H60	3. 5081	32		7, 456	100.0		7, 456		
33	H61	3. 6484	33		7, 456	100.0		7, 456		
34	H62	3. 7943	34		7, 456	100.0		7, 456		
35	Н63	3. 9461	35		7, 456	100.0		7, 456	1,889	
36	H64	4. 1039	36		7, 456	100.0		7, 456	1, 817	
37	H65	4. 2681	37	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	1,747	
38	Н66	4. 4388	38	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	1,680	
39	Н67	4. 6164	39	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	1,615	
40	Н68	4.8010	40	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	1, 553	
41	Н69	4. 9931	41	0	7, 456	100.0	7, 456	7, 456	1, 493	
42	H70	5. 1928	42		7, 456	100.0		7, 456		
43	H71	5. 4005	43		7, 456	100. 0		7, 456		
44	H72	5. 6165	44		7, 456	100. 0		7, 456		
45	H73	5. 8412	45		7, 456	100.0		7, 456	1, 276	
46	H74	6. 0748	46		7, 456	100.0		7, 456		
47	H75	6. 3178	47		7, 456	100.0		7, 456		
48	H76	6. 5705	48		7, 456	100.0		7, 456		
			40	0	7,400	100.0	1,400	1,400		<del>                                     </del>
合計(約		<i>観)</i> 価圧からσ							107, 833	<u></u>

評価		#4171 <del></del>				品質向上	効果 (農道)			
		#41 → 1 → H								
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	上分	=	<b>†</b>	
	年度		過	係る効果		に係る効果		ļ	I	備考
期間	十戊	(1+割 引率) <sup>t</sup>	年	年効果額				年効果額	同 左	
		51学)					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> </u>		•	0		• • •	評価年
1	H29	1. 0400	1	0	5, 470	0.0		0	0	н і іші
2	H30	1. 0400	2	-	5, 470	0. 0		0	0	
3	H31	1. 1249	3		5, 470	0.0		0	0	
						0.0				
4	H32	1. 1699	4 5		5, 470			0	0	
5	H33	1. 2167			5, 470	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6		5, 470	0.0	0	0	0	
7	Н35	1. 3159	7		5, 470	0.0	0	0	0	
8	Н36	1. 3686	8		5, 470	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	5, 470	100.0		5, 470	3, 843	
10	Н38	1. 4802	10	0	5, 470	100.0		5, 470	3, 695	
11	Н39	1. 5395	11	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	3, 553	
12	H40	1.6010	12	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	3, 417	
13	H41	1.6651	13	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	3, 285	
14	H42	1. 7317	14	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	3, 159	
15	H43	1.8009	15	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	3,037	
16	H44	1.8730	16	0	5, 470	100.0		5, 470		
17	H45	1. 9479	17	0	5, 470	100.0		5, 470		
18	H46	2. 0258	18		5, 470	100. 0		5, 470		
19	H47	2. 1068	19		5, 470	100. 0		5, 470		
20	H48	2. 1911	20	0	5, 470	100.0		5, 470		
21	H49	2. 2788	21	0	5, 470	100.0		5, 470		
22		2. 3699	22	0		100.0		5, 470		
	H50				5, 470					
23	H51	2. 4647	23	0	5, 470	100.0		5, 470	2, 219	
24	H52	2. 5633	24	0	5, 470	100.0		5, 470	2, 134	
25	H53	2. 6658	25		5, 470	100. 0		5, 470		
26	H54	2. 7725	26		5, 470	100.0		5, 470	1, 973	
27	Н55	2.8834	27		5, 470	100.0		5, 470		
28	H56	2. 9987	28	0	5, 470			5, 470	1,824	
29	H57	3. 1187	29	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470		
30	H58	3. 2434	30	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	1, 687	
31	H59	3. 3731	31	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	1,622	
32	H60	3. 5081	32	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	1, 559	
33	H61	3.6484	33	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	1, 499	
34	H62	3. 7943	34	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	1, 442	
35	Н63	3. 9461	35	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	1, 386	
36	H64	4. 1039	36	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	1, 333	
37	Н65	4. 2681	37	0	5, 470	100.0		5, 470	1, 282	
38	Н66	4. 4388	38		5, 470	100. 0		5, 470	1, 232	
39	Н67	4. 6164	39		5, 470	100. 0		5, 470		
40	Н68	4. 8010	40		5, 470	100. 0		5, 470		
41	H69	4. 9931	41	0	5, 470	100. 0		5, 470		
42	H70	5. 1928	42		5, 470	100. 0		5, 470		
43	H71	5. 4005	43		5, 470	100.0		5, 470	1, 013	
									974	
44	H72	5. 6165	44		5, 470	100.0		5, 470		
45	H73	5. 8412	45		5, 470	100.0		5, 470	936	
46	H74	6. 0748	46		5, 470	100.0	· ·	5, 470	900	
47	Н75	6. 3178	47	0	5, 470	100.0			866	
48	H76	6. 5705	48	0	5, 470	100.0	5, 470	5, 470	833	ļ
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	額)_						<u>                                     </u>	79, 107	

									(単位:千	円、%)
					営農総	圣費節減効	果(畑地かん	しがい)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	∃	<b>†</b>	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Þ	· <b>I</b>	備考
期間	十/支	(1 下剖 引率) <sup>t</sup>	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		
0	H28	1. 0000	0				0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0	386	0.0	ů	0	0	н іш
2	H30	1. 0400	2		386	0.0		0	0	
3	H31	1. 1249	3		386	0.0		0	0	
4	H32	1. 1699	4		386	0.0		0	0	
5			5		386	0.0		0	0	
	H33	1. 2167	6					0		
6	H34	1. 2653			386	0.0			0	
7	H35	1. 3159	7	0	386	0.0		0	0	
8	Н36	1. 3686	8		386	0.0		0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	386	100.0		386	271	
10	H38	1. 4802	10	0	386	100.0		386	261	
11	Н39	1. 5395	11	0	386	100.0		386	251	
12	H40	1.6010	12	0	386	100.0		386	241	
13	H41	1.6651	13	0	386	100.0	386	386	232	
14	H42	1. 7317	14	0	386	100.0	386	386	223	
15	H43	1.8009	15	0	386	100.0	386	386	214	
16	H44	1.8730	16	0	386	100.0	386	386	206	
17	H45	1. 9479	17	0	386	100.0	386	386	198	
18	H46	2. 0258	18	0	386	100.0		386	191	
19	H47	2. 1068	19	0	386	100. 0		386	183	
20	H48	2. 1911	20	0	386	100. 0		386	176	
21	H49	2. 2788	21	0	386	100.0		386	169	
22	H50	2. 3699	22	0	386	100.0		386	163	
23	H51	2. 4647	23	0	386	100.0		386	157	
			23							
24	H52	2. 5633		0	386	100.0		386	151	
25	H53	2. 6658	25	0	386	100.0		386	145	
26	H54	2. 7725	26	0	386	100.0		386	139	
27	H55	2. 8834	27		386	100.0				
28	H56	2. 9987	28		386	100.0		386	129	
29	H57	3. 1187	29	0	386	100.0		386	124	
30	H58	3. 2434	30	0	386	100.0		386	119	
31	H59	3. 3731	31	0	386	100.0		386	114	
32	Н60	3. 5081	32	0	386	100. 0		386	110	
33	H61	3. 6484	33	0	386	100.0		386	106	
34	H62	3. 7943	34	0	386	100.0		386	102	
35	Н63	3. 9461	35	0	386	100.0	386	386	98	
36	H64	4. 1039	36	0	386	100.0	386	386	94	
37	Н65	4. 2681	37	0	386	100.0	386	386	90	
38	Н66	4. 4388	38	0	386	100.0	386	386	87	
39	Н67	4. 6164	39	0	386	100.0	386	386	84	
40	Н68	4. 8010	40	0	386	100. 0		386	80	
41	Н69	4. 9931	41	0	386	100. 0		386	77	
42	H70	5. 1928	42	0	386	100. 0		386	74	
43	H71	5. 4005	43		386	100.0		386	71	
44	H72	5. 6165	44	0	386	100.0		386	69	
44	H73	5. 8412	45	0	386	100.0		386	66	
					386				64	
46	H74	6. 0748	46			100.0		386		
47	H75	6. 3178	47	0	386	100.0		386	61	
48	H76	6. 5705	48	0	386	100.0	386	386	59	<u> </u>
合計(約		額) 価年から <i>の</i>							5, 583	

(単位:千円、%)

<del></del> -	-	-	ı	<u> </u>	曲 /		±6-701 / PP\-1:	+ MK   1	<u>(単位:千</u>	円、%)
		±1						事業小島河地)	)	
		割引率	経	更新分に		及び機能向		<b>1</b>	<b>†</b>	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			-	備考
期間	12	引率) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額			年効果額	同 左	
							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÷1	
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	36, 598	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	33, 837	
3	H31	1. 1249	3	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	32, 534	
4	H32	1. 1699	4	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	31, 283	
5	Н33	1. 2167	5	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	30,080	
6	H34	1. 2653	6	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	28, 924	
7	Н35	1. 3159	7	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	27, 812	
8	Н36	1. 3686	8	0	36, 598	100.0		36, 598	26, 741	
9	Н37	1. 4233	9		36, 598	100. 0		36, 598	25, 713	
10	H38	1. 4802	10		36, 598	100. 0		36, 598	24, 725	
11	Н39	1. 5395	11	0	36, 598	100. 0		36, 598		
12	H40	1. 6010	12	0	36, 598	100.0		36, 598	22, 859	
13	H41	1. 6651	13		36, 598	100.0		36, 598	21, 979	
14	H42	1. 7317	14		36, 598	100.0		36, 598	21, 134	
15	H43	1. 8009	15		36, 598	100. 0	36, 598	36, 598	20, 322	
16	H44	1. 8730	16		36, 598	100.0	36, 598	36, 598	19, 540	
17	H45	1. 9479	17		36, 598	100.0		36, 598	18, 788	
18	H46	2. 0258	18		36, 598	100.0		36, 598	18, 066	
19	Н47	2. 1068	19		36, 598	100.0		36, 598		
20			20						17, 371	
	H48	2. 1911			36, 598	100.0		36, 598	16, 703	
21	H49	2. 2788	21	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	16, 060	
22	H50	2. 3699	22		36, 598	100.0	36, 598	36, 598	15, 443	
23	H51	2. 4647	23		36, 598	100.0		36, 598		
24	H52	2. 5633	24		36, 598	100.0		36, 598	14, 278	
25	H53	2. 6658	25		36, 598	100.0		36, 598		
26	H54	2. 7725	26		36, 598	100.0		36, 598	13, 200	
27	H55	2. 8834	27		36, 598	100.0		36, 598		
28		2. 9987	28		36, 598			36, 598		
29	Н57	3. 1187	29		36, 598	100.0	·	36, 598	11, 735	
30	H58	3. 2434	30		36, 598	100.0		36, 598	11, 284	
31	H59	3. 3731	31		36, 598	100.0		36, 598	10, 850	
32	H60	3. 5081	32		36, 598	100.0		36, 598	10, 432	
33	H61	3. 6484	33		36, 598	100.0		36, 598	10, 031	
34	H62	3. 7943	34		36, 598	100.0		36, 598	9, 646	
35	Н63	3. 9461	35		36, 598	100.0		36, 598	9, 274	
36	H64	4. 1039	36		36, 598	100.0		36, 598	8, 918	
37	Н65	4. 2681	37	0	36, 598	100.0		36, 598	8, 575	
38	Н66	4. 4388	38		36, 598	100.0		36, 598	8, 245	
39	Н67	4. 6164	39	0	36, 598	100.0		36, 598	7, 928	
40	Н68	4.8010	40	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	7, 623	
41	Н69	4. 9931	41		36, 598	100.0	36, 598	36, 598	7, 330	
42	H70	5. 1928	42	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	7,048	
43	H71	5. 4005	43	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	6, 777	
44	H72	5. 6165	44	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	6, 516	
45	H73	5. 8412	45	0	36, 598	100.0		36, 598	6, 265	
46	H74	6. 0748	46	0	36, 598	100.0		36, 598	6, 025	
47	Н75	6. 3178	47		36, 598	100.0		36, 598	5, 793	
48	H76	6. 5705	48	0	36, 598	100.0	36, 598	36, 598	5, 570	

				_					(単位:千	1/ /0/
					営農経費節》	咸効果(区	画整理(関連	重事業上晴))	<u> </u>	,
		割引率	経	更新分に		及び機能向		<b>=</b>	H	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果			_	備考
期間	十尺	引率) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
		71 <del>4</del> )				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	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	41, 967	
2	Н30	1.0816	2	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	40, 353	
3	Н31	1. 1249	3	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	38, 800	
4	Н32	1. 1699	4	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	37, 307	
5	Н33	1. 2167	5	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	35, 872	
6	Н34	1. 2653	6	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	34, 495	
7	Н35	1. 3159	7	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	33, 168	
8	Н36	1. 3686	8	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	31, 891	
9	Н37	1. 4233	9	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	30, 665	
10	Н38	1. 4802	10	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	29, 487	
11	Н39	1. 5395	11	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	28, 351	
12	H40	1.6010	12	0	43, 646	100.0		43, 646		
13	H41	1.6651	13	0	43, 646	100.0		43, 646		
14	H42	1. 7317	14	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	25, 204	
15	H43	1.8009	15	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	24, 236	
16	H44	1.8730	16	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	23, 303	
17	H45	1. 9479	17	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	22, 407	
18	H46	2. 0258	18	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	21, 545	
19	H47	2. 1068	19	0	43, 646	100.0		43, 646		
20	H48	2. 1911	20	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646		
21	H49	2. 2788	21	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646		
22	H50	2. 3699	22	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646		
23	H51	2. 4647	23	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646		
24	Н52	2. 5633	24	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646		
25	Н53	2. 6658	25	0	43, 646	100.0		43, 646		
26	H54	2. 7725	26	0	43, 646	100.0		43, 646		
27	Н55	2. 8834	27		43, 646	100.0				
28	Н56	2. 9987	28		43, 646			43, 646		
29	Н57	3. 1187	29	0	43, 646	100.0	43, 646	43, 646	· ·	
30	Н58	3. 2434	30	0	43, 646	100.0		43, 646		
31	Н59	3. 3731	31	0	43, 646	100.0		43, 646		
32	Н60	3. 5081	32	0	43, 646	100.0		43, 646		
33	H61	3. 6484	33		43, 646	100.0	43, 646	43, 646		
34	H62	3. 7943	34		43, 646	100. 0		43, 646		
35	Н63	3. 9461	35		43, 646	100.0		43, 646		
36	Н64	4. 1039	36		43, 646	100.0		43, 646		
37	Н65	4. 2681	37	0	43, 646	100.0		43, 646		
38	Н66	4. 4388	38		43, 646	100.0		43, 646		
39	Н67	4. 6164	39		43, 646	100.0		43, 646		
40	Н68	4. 8010	40		43, 646	100.0		43, 646		
41	Н69	4. 9931	41	0	43, 646	100.0		43, 646		
42	H70	5. 1928	42	0	43, 646	100.0		43, 646		
43	H71	5. 4005	43		43, 646	100. 0		43, 646	· · · · · ·	
44	H72	5. 6165	44		43, 646	100. 0		43, 646		
45	H73	5. 8412	45		43, 646	100. 0		43, 646		
46	H74	6. 0748	46		43, 646	100. 0		43, 646		
47	Н75	6. 3178	47		43, 646	100. 0		43, 646		
48	H76	6. 5705	48		43, 646	100.0	43, 646	43, 646		
10	11.0	額)	10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10,010	100.0	10,010	10, 010	J, U10	<b></b>

									(単位:千	<u>円、%)</u>
					維持管	理費節減效	効果(畑地か	んがい)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	· I	
評価	te de	/a (da)	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ħ	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額	年効果額			年 効 果 額	同 左	
		引率) <sup>t</sup>		,	,,.		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	
	1100			4	(3)	4)		0-2+3	<u> </u>	対ケケ
0	H28	1. 0000	0		A 11 000	0.0	0			評価年
1	H29	1. 0400	1	0		0.0		0	0	
2	H30	1. 0816	2	0		0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	△ 11,028	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	△ 11,028	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	△ 11,028	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	△ 11,028	0.0	0	0	0	
7	Н35	1. 3159	7	0	△ 11,028	0.0	0	0	0	
8	Н36	1. 3686	8	0	△ 11,028	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 7, 748	
10	Н38	1. 4802	10	0		100.0			△ 7, 450	
11	Н39	1. 5395	11	0		100. 0		△ 11, 028	△ 7, 163	
12	H40	1. 6010	12	0		100. 0		△ 11, 028	△ 6,888	
13	H41	1. 6651	13	0		100.0		△ 11,028	$\triangle$ 6,623	
14	H42	1. 7317	14	0		100.0		△ 11,028	△ 6,368	
15	H43	1. 8009	15	0		100.0		△ 11,028	△ 6, 124	
16	H44	1.8730	16	0		100.0		△ 11,028	△ 5,888	
17	H45	1. 9479	17	0	△ 11,028	100.0		△ 11,028		
18	H46	2. 0258	18	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 5,444	
19	H47	2. 1068	19	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 5, 234	
20	H48	2. 1911	20	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 5,033	
21	H49	2. 2788	21	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 4,839	
22	H50	2. 3699	22	0		100.0		△ 11,028		
23	H51	2. 4647	23	0		100.0		△ 11,028	△ 4,474	
24	H52	2. 5633	24	0		100.0		△ 11, 028	△ 4, 302	
25	H53	2. 6658	25	0		100. 0		△ 11, 028	△ 4, 137	
26	H54	2. 7725	26	0		100.0		△ 11,028		
27			27							
	H55					100.0				
28	H56		28	0			△ 11,028			
29	H57	3. 1187	29	0	△ 11,028	100.0				
30	H58	3. 2434	30	0	△ 11,028	100.0				
31	H59	3. 3731	31	0	△ 11,028	100.0	△ 11, 028			
32	Н60	3. 5081	32	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 3, 144	
33	H61	3. 6484	33	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 3,023	
34	H62	3. 7943	34	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 2,906	
35	Н63	3. 9461	35	0		100.0				
36	H64	4. 1039	36	0		100.0				
37	Н65	4. 2681	37	0		100. 0				
38	H66	4. 4388	38	0		100. 0				
39	H67	4. 6164	39	0		100.0		△ 11, 028		
40	H68		40	0		100.0				
		4. 8010								
41	H69	4. 9931	41	0	△ 11,028	100.0				
42	H70	5. 1928	42	0		100.0				
43	H71	5. 4005	43	0	_ /	100.0				
44	H72	5. 6165	44	0		100.0				
45	H73	5. 8412	45	0		100.0				
46	H74	6. 0748	46	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 1,815	
47	H75	6. 3178	47	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 1,746	
48	H76	6. 5705	48	0	△ 11,028	100.0	△ 11,028	△ 11,028	△ 1,678	
合計(済			•						△ 159, 490	
		<u></u>	- H- 161	l			L	L		

									(単位:千	円、%)
				維持	持管理費節減	効果(区画	1整理(関連	事業小島河地	1) )	
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	上分	-	. 1	
評価			過	係る効果		に係る効果	<u>.</u>		H	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	VIII 3
22311.3		引率) <sup>t</sup>	,				効 果 額		割引後	
		1	(4)	(イ.田)	(イ.田)		が 未 領 (千円)			
		_	(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	△ 134	△ 1, 157	0.0	0			
2	H30	1. 0816	2	△ 134	△ 1,157	100.0		△ 1,291	△ 1, 194	
3	H31	1. 1249	3	△ 134	△ 1,157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 1,148	
4	H32	1. 1699	4	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 1, 104	
5	Н33	1. 2167	5	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 1,061	
6	H34	1. 2653	6	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 1,020	
7	Н35	1. 3159	7	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 981	
8	Н36	1. 3686	8	△ 134	△ 1,157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 943	
9	Н37	1. 4233	9	△ 134	△ 1,157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 907	
10	Н38	1. 4802	10	△ 134	△ 1,157	100.0		△ 1,291	△ 872	
11	Н39	1. 5395	11	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1, 291	△ 839	
12	H40	1. 6010	12	△ 134	$\triangle$ 1, 157	100. 0	$\triangle$ 1, 157	$\triangle$ 1, 291	△ 806	
13	H41	1. 6651	13	△ 134	$\triangle$ 1, 157	100.0	$\triangle$ 1, 157	$\triangle$ 1, 291	△ 775	
14	H42	1. 7317	14	△ 134	$\triangle$ 1, 157	100.0		$\triangle$ 1, 291	△ 746	
15	H43	1. 8009	15	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	△ 717	
16	H44	1.8730	16	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1, 291	△ 689	
17	H45	1. 9479	17	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1, 291	△ 663	
18	H46	2. 0258	18	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1, 291	△ 637	
19	H47	2. 1068	19	△ 134	△ 1,157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 613	
20	H48	2. 1911	20	△ 134	△ 1,157	100.0		△ 1, 291	△ 589	
21	H49	2. 2788	21	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	△ 567	
22	H50	2. 3699	22	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 545	
23	H51	2. 4647	23	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 524	
24	H52	2. 5633	24	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 504	
25	H53	2. 6658	25	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 484	
26	H54	2. 7725	26	△ 134	△ 1,157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 466	
27	Н55		27	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	△ 448	
28	Н56		28						△ 431	
29	H57	3. 1187	29	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	△ 414	
30	H58	3. 2434	30	△ 134	$\triangle$ 1, 157	100. 0	△ 1, 157	△ 1, 291	△ 398	
31	H59	3. 3731	31	△ 134	$\triangle$ 1, 157	100. 0	$\triangle$ 1, 157		△ 383	
32	H60	3. 5081	32	△ 134	$\triangle$ 1, 157	100.0			△ 368	
33	H61	3. 6484	33		$\triangle$ 1, 157 $\triangle$ 1, 157	100. 0			△ 354	
	H62			△ 134				△ 1, 291		
34		3. 7943	34	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	△ 340	
35	H63	3. 9461	35	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	△ 327	
36	H64	4. 1039	36	△ 134	△ 1, 157	100. 0		△ 1,291	△ 315	
37	H65	4. 2681	37	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	△ 302	
38	H66	4. 4388	38	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1,291	△ 291	
39	H67	4. 6164	39	△ 134	△ 1,157	100.0		△ 1,291	△ 280	
40	H68	4. 8010	40	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1,291	△ 269	
41	Н69	4. 9931	41	△ 134	△ 1,157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 259	
42	H70	5. 1928	42	△ 134	△ 1,157	100.0	△ 1,157	△ 1,291	△ 249	
43	H71	5. 4005	43	△ 134	△ 1, 157	100.0	△ 1, 157	△ 1,291	△ 239	
44	H72	5. 6165	44	△ 134	△ 1,157	100.0		△ 1,291	△ 230	
45	H73	5. 8412	45		△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	 △ 221	
46			46	△ 134	△ 1, 157	100.0		△ 1, 291	△ 213	
47	H75		47	△ 134	$\triangle$ 1, 157	100. 0		△ 1, 291	△ 204	
48			48	△ 134	$\triangle$ 1, 157	100. 0	$\triangle$ 1, 157	$\triangle$ 1, 291	△ 196	
合計()			L 10	△ 104	<u> </u>	100.0	<u> </u>	<u> </u>	△ 26, 254	
		<i>領)</i> 価圧からσ	t >1/1						△ 40, 404	<u> </u>

									(単位:千	円、%)
				斜	挂持管理費節	減効果(図	区画整理(関	連事業上晴)	)	
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	上分	=	<b>1</b>	
評価			過	係る効果		に係る効果			H	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年効果額	同 左	VIII 3
7,313		引率) <sup>t</sup>	,	7/1/1/1	一次不识		効 果 額		割引後	
		1	(+)	(土田)	(土田)	(%)	が 未 領 (千円)		(千円)	
		_	(t)	(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	△ 120	△ 1,216	100.0				
2	H30	1. 0816	2	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336	△ 1,235	
3	H31	1. 1249	3	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 1,188	
4	H32	1. 1699	4	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1, 216	△ 1,336	△ 1,142	
5	Н33	1. 2167	5	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1, 216	△ 1,336	△ 1,098	
6	H34	1. 2653	6	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1, 216	△ 1,336	△ 1,056	
7	Н35	1. 3159	7	△ 120	$\triangle$ 1, 216	100.0	△ 1, 216	△ 1,336	△ 1,015	
8	Н36	1. 3686	8	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 976	
9	Н37	1. 4233	9	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336	△ 939	
10	H38	1. 4802	10	△ 120	△ 1, 216	100. 0		△ 1,336	△ 903	
11	H39	1. 5395	11	△ 120	△ 1,216	100. 0	△ 1, 216	△ 1,336	△ 868	
12	H40	1. 6010	12	△ 120	$\triangle$ 1, 216	100.0	$\triangle$ 1, 216	$\triangle$ 1, 336	△ 834	
13	H41	1. 6651	13	△ 120	$\triangle$ 1, 216 $\triangle$ 1, 216	100.0	$\triangle$ 1, 216 $\triangle$ 1, 216	$\triangle$ 1, 336	△ 802	
14	H42	1. 7317	14	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336	△ 771	
15	H43	1. 8009	15	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336		
16	H44	1.8730	16	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1, 216	△ 1,336	△ 713	
17	H45	1. 9479	17	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 686	
18	H46	2. 0258	18	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 659	
19	H47	2. 1068	19	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336	△ 634	
20	H48	2. 1911	20	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1, 216	△ 1,336	△ 610	
21	H49	2. 2788	21	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 586	
22	H50	2. 3699	22	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1, 216	△ 1,336	△ 564	
23	H51	2. 4647	23	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 542	
24	H52	2. 5633	24	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 521	
25	H53	2. 6658	25	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 501	
26	H54	2. 7725	26	△ 120	△ 1, 216	100. 0	△ 1, 216	△ 1, 336	△ 482	
27	H55		27	△ 120	$\triangle$ 1, 216	100. 0				
28	H56	2. 9987	28		△ 1, 216					
29	H57	3. 1187	29							
				△ 120	△ 1, 216					
30	H58	3. 2434	30	△ 120	△ 1,216	100.0				
31	H59	3. 3731	31	△ 120	△ 1,216		△ 1, 216			
32	H60	3. 5081	32	△ 120	△ 1,216	100.0				
33	H61	3. 6484	33	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336		
34	H62	3. 7943	34	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336	△ 352	
35	H63	3. 9461	35	△ 120	△ 1,216	100.0	-	△ 1,336	△ 339	
36	H64	4. 1039	36	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336		
37	H65	4. 2681	37	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336		_
38	H66	4. 4388	38	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 301	
39	H67	4. 6164	39	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336	△ 289	
40	H68	4. 8010	40	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336		
41	Н69	4. 9931	41	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336		
42	H70	5. 1928	42	△ 120	△ 1,216	100.0		△ 1,336		
43	H71	5. 4005	43	△ 120	△ 1, 216	100. 0		△ 1,336		
44	H72	5. 6165	44	△ 120	$\triangle$ 1, 216	100.0				
45	H73	5. 8412	45	△ 120	$\triangle$ 1, 216	100.0				
46	H74		46	△ 120 △ 120	$\triangle$ 1, 216 $\triangle$ 1, 216	100.0			$\triangle$ 229 $\triangle$ 220	
47	H75		47	△ 120	△ 1, 216	100.0			△ 211	
48	H76		48	△ 120	△ 1,216	100.0	△ 1,216	△ 1,336		1
合計(		額) 価年からσ							△ 28, 315	

									(単位:千	円、%)
							5減効果 (農	道)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	上分	=	<u>:</u> 1.	
評価	F 15:	/ a   ded	過	係る効果		に係る効果	L	Ī	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) <sup>t</sup>		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1	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	٧	0	4	0 - 0 × 4	0-210	<u> </u>	評価年
_				A 104	F0.	0.0	, ,	A 104	۸ 100	計画十
1	H29	1. 0400	1	△ 104	52			△ 104		
2	H30	1. 0816	2		52	0.0	0	△ 104	△ 96	
3	H31	1. 1249	3		52	0.0	0	△ 104	△ 92	
4	H32	1. 1699	4		52	0.0	0	△ 104	△ 89	
5	Н33	1. 2167	5		52	0.0	0	△ 104	△ 85	
6	H34	1. 2653	6		52	0.0	0	△ 104	△ 82	
7	Н35	1. 3159	7	△ 104	52	0.0	0	△ 104	△ 79	
8	H36	1. 3686	8	△ 104	52	0.0	0	△ 104	△ 76	
9	Н37	1. 4233	9	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 37	
10	Н38	1. 4802	10	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 35	
11	Н39	1. 5395	11	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 34	
12	H40	1. 6010	12	△ 104	52	100.0		<u></u>	 △ 32	
13	H41	1. 6651	13	△ 104	52	100. 0		<u>△</u> 52	<u> </u>	
14	H42	1. 7317	14	△ 104	52	100. 0		<u> </u>	△ 30	
15	H43	1. 8009	15		52	100.0		△ 52	△ 29	
16	H44	1. 8730	16	△ 104 △ 104	52	100.0		$\triangle$ 52	△ 28	
17	H45	1. 9479	17	△ 104 △ 104	52	100.0		$\triangle$ 52 $\triangle$ 52	△ 28 △ 27	
	_									
18	H46	2. 0258	18		52	100.0	52	△ 52	△ 26	
19	H47	2. 1068	19	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 25	
20	H48	2. 1911	20	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 24	
21	H49	2. 2788	21	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 23	
22	H50	2. 3699	22	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 22	
23	H51	2. 4647	23	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 21	
24	H52	2. 5633	24	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 20	
25	H53	2.6658	25	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 20	
26	H54	2.7725	26	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 19	
27	H55	2. 8834	27	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 18	
28	Н56	2. 9987	28		52	100.0	52	△ 52	△ 17	
29	H57	3. 1187	29	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 17	
30	Н58	3. 2434	30	△ 104	52	100. 0		<u></u>	<u>△</u> 16	
31	Н59	3. 3731	31	△ 104	52	100. 0		<u> </u>	△ 15	
32	Н60	3. 5081	32	△ 104	52	100. 0		△ 52	△ 15	
33	H61	3. 6484	33		52	100.0	52	$\triangle$ 52	△ 13	
34	H62	3. 7943	34		52	100.0	52	$\triangle$ 52 $\triangle$ 52	△ 14 △ 14	
35	-		35		52					
	H63	3. 9461				100.0		△ 52	△ 13	
36	H64	4. 1039	36		52	100.0		△ 52	△ 13	
37	H65	4. 2681	37	△ 104	52	100.0		△ 52	△ 12	
38	H66	4. 4388	38		52	100.0		△ 52	△ 12	
39	Н67	4. 6164	39	△ 104	52	100.0		△ 52	△ 11	
40	H68	4.8010	40		52	100.0		△ 52	△ 11	
41	Н69	4. 9931	41	△ 104	52	100.0		△ 52	△ 10	
42	H70	5. 1928	42	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 10	
43	H71	5. 4005	43	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 10	
44	H72	5. 6165	44	△ 104	52	100.0	52	△ 52	△ 9	
45	H73	5. 8412	45		52	100.0		△ 52	△ 9	
46	H74	6. 0748	46		52	100.0		<u>△</u> 52	△ 9	
47	H75	6. 3178	47	△ 104	52	100. 0		△ 52	△ 8	
48	Н76	6. 5705	48		52	100.0	52	△ 52		
			40	△ 104	5/2	100.0	52	△ 52		<del>                                     </del>
	総便益額	<u>観)</u> 価年からσ				<u> </u>			△ 1, 453	<u></u>

										(単位:千	円、%)
###					営農に係	系る走行経費	節減効果	(区画整理 (	関連事業小島	;河地))	
###			割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	_	. 1	
別問	評価	£								Ħ	備考
1		年度							年 効 果 額	同 左	VII3 3
① (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+)	7,741.4		引率) [		1 793 710 1150	1 793 714 153					
日本の   日			(I)	(+)	(壬田)	(壬田)					
0   H2S   1.0000   0			_	(1)							
1 B29 1.0400 1 1 93.469 5.797 0.0 0 93.469 88.874 2 150 1.0816 2 93.469 5.797 100.0 5.797 99.266 91.777 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1		1100			4	(3)	4)		0-2+3	<i>U</i> − <u></u> 0− <u></u> 0	並圧圧
2   H30   1.0816   2   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   88.241     H32   1.1699   4   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   84.850     5   H33   1.2167   5   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   84.850     6   H34   1.2653   6   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   75.436     8   H35   1.3159   7   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   75.436     8   H36   1.3686   8   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   75.436     8   H36   1.3686   8   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   77.5436     1   H37   1.4233   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   67.063     1   H39   1.5395   11   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   67.063     1   H39   1.5395   11   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   67.063     1   H39   1.5395   11   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   67.063     1   H38   1.4802   10   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   62.002     1   H41   1.6610   12   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   59.616     1   H41   1.6651   13   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.960     1   H42   1.7817   14   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   1.8730   15   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   1.8730   15   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   1.8730   15   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   1.8730   15   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   1.8730   15   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   1.8730   15   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   1.8730   15   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   1.8730   15   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   2.1088   19   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   2.1088   19   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   2.1088   19   93.469   5.797   100.0   5.797   99.266   55.120     1   H41   2.1088   19   93.469   5.797   100.0   5.797					00.400	F 505	0.0		00.400	00.074	計価牛
1831   1.1249   3   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   84,850     4   832   1.1699   4   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   84,850     6   8134   1.2653   6   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   78,453     7   8135   1.3159   7   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   78,453     8   8136   1.3686   8   93,169   5,797   100.0   5,797   99,266   76,531     9   8137   1.4233   9   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   60,744     10   818   1.4802   10   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   67,063     11   8139   1.5395   11   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   64,479     12   1440   1.6010   12   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   62,002     14   14   1.7317   14   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   56,304     14   142   1.7317   14   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   56,166     14   14   1.8730   16   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,120     17   1445   1.9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,120     18   18   1.9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     19   1447   2.1068   18   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     19   1447   2.1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     19   1447   2.1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     19   1447   2.1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     19   1447   2.1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     20   1448   2.1911   20   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     20   1448   2.1911   20   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     20   1448   2.1911   20   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     20   1448   2.1911   20   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     20   1458   2.2883   2.989   2.9 3,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     20   1458   2.4847   23   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     21   31   31   33   34,699   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     21   31   31											
4   832   1,1699   4   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   84,850     5   833   1,2167   5   5   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   81,586     6   834   1,2653   6   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   75,485     7   835   1,3169   7   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   75,436     8   816   1,3686   8   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   67,631     9   137   1,4233   9   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   67,063     11   1839   1,5395   11   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   67,063     11   1839   1,5395   11   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   62,002     13   141   1,6651   13   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   62,002     13   141   1,6651   13   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   62,002     14   142   1,7317   14   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   53,616     14   142   1,8730   16   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   53,616     15   14   14   1,9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,120     16   16   14   1,9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     17   1445   1,9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     18   146   2,0258   18   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     18   146   2,0258   18   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   49,001     19   147   2,1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   41,304     21   149   2,2788   21   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   41,304     21   149   2,2788   21   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   41,304     21   149   2,2788   21   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   41,804     23   151   2,4647   23   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   41,804     24   152   2,5633   24   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,161     25   153   2,2643   24   33,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,163     26   154   2,7725   26   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,163     27   158   3,2469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,163     28   158   3,2444   33	-										
5   H33											
6											
1 日本											
8 H36 1.3686 8 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 72,531 9 H37 1.4233 9 93.469 5.797 100.0 5.797 99,266 69.744 10 H38 1.4802 10 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 69.744 11 H39 1.5395 11 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 64,479 12 H40 1.6010 12 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 62,002 13 H41 1.6651 13 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 62,002 14 H42 1.7317 14 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 59,616 14 H42 1.7317 14 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 57,323 15 H3 1.8009 15 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 55,120 16 H41 1.8730 16 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 55,120 17 H45 1.9479 17 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 50,961 18 H46 2.0258 18 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 50,961 19 H47 2.1068 19 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 50,961 19 H47 2.1068 19 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 49,001 19 H47 2.1068 19 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 50,961 21 H49 2.2788 21 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 45,304 21 H49 2.2788 21 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 44,001 21 H49 2.2788 21 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 44,001 22 H50 2.3699 22 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 43,561 22 H50 2.3699 22 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 43,561 23 H51 2.4647 23 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 40,275 24 H52 2.5633 24 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 40,275 24 H52 2.5633 24 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 33,7237 26 H54 2.7725 26 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 33,7237 26 H54 2.7725 28 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 33,829 28 H57 3.1187 29 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 33,829 30 H58 3.2434 30 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 33,829 31 H59 3.3731 31 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 33,4327 32 H56 2.9987 28 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 33,4327 33 H56 3.444 30 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 33,4327 34 H58 3.2434 30 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 32,429 33 H56 4.2834 30 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 32,429 33 H56 6.29987 28 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 31,829 34 H66 3.5684 33 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 13,839 34 H67 4.6164 39 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 13,839 34 H67 4.6164 39 93,469 5.797 100.0 5.797 99,266 12,163 34 H69 4.9031 41 93,469 5.79							100.0				
9   H37   1.4233   9   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   69,744     10   H38   1.4802   10   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   67,063     11   H39   1.5395   11   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   62,002     13   H41   1.6651   13   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   62,002     13   H41   1.6651   13   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   59,616     14   H42   1.7317   14   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   55,120     15   H43   1.8009   15   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   55,120     16   H44   1.8730   16   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   52,998     17   H45   1.9479   17   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   52,998     18   H46   2.0258   18   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   50,961     18   H46   2.0258   18   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   49,001     19   H47   2.1068   19   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   47,117     20   H48   2.1911   20   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   45,304     21   H49   2.2788   21   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   45,304     22   H50   2.3699   22   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   44,561     23   H51   2.4647   23   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   41,886     24   H52   2.5633   24   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   41,886     25   H53   2.6658   25   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   41,886     26   H54   2.7725   26   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,737     26   H54   2.7725   26   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,804     27   H55   2.8834   27   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,804     28   H57   3.1187   29   33,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,804     29   H57   3.1187   29   33,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,804     20   H54   2.7755   26   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,804     21   H59   3.3731   31   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,804     22   H56   3.58414   30   39,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,804     31   H59   3.37	7	Н35	1. 3159	7	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	75, 436	
10   H38   1.4802   10   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   67,063     11   H39   1.5395   11   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   64,479     12   H40   1.6010   12   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   62,002     13   H41   1.6651   13   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   59,616     14   H42   1.7317   14   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   57,323     15   H43   1.8009   15   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   52,998     17   H45   1.9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   52,998     17   H45   1.9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     18   H46   2.0258   18   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     19   H47   2.1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     20   H48   2.1911   20   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   45,304     21   H49   2.2788   21   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   45,304     22   H50   2.3699   22   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   44,886     23   H51   2.4647   23   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   44,886     24   H52   2.5633   24   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   41,886     25   H53   2.6658   25   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,727     26   H54   2.7725   26   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,723     27   H55   2.8834   27   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,826     28   H56   2.9987   28   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,826     29   H57   3.1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,427     28   H56   2.9987   28   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,427     28   H56   2.7987   34,499   5,797   100.0   5,797   99,266   34,427     28   H56   2.9987   28   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   34,427     28   H56   2.9987   28   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   34,427     28   H56   2.9987   28   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   34,427     29   H57   3.1187   39   369   5,797   100.0   5,797   99,266   34,427     30   H58   3.4434   34	8	Н36	1. 3686	8	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	72, 531	
11   H39   1.5395   11   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   64,479     12   H40   1.6010   12   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   62,002     13   H41   1.6651   13   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   59,616     14   H42   1.7317   14   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   57,323     15   H43   1.8009   15   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   55,120     16   H44   1.8730   16   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   55,120     17   H45   1.9479   17   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   50,961     18   H46   2.0258   18   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   50,961     19   H47   2.1068   19   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   49,001     19   H47   2.1068   19   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   45,304     21   H49   2.2788   21   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   45,304     21   H49   2.2788   21   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   45,366     22   H50   2.3699   22   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   40,275     24   H52   2.5633   24   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   40,275     25   H53   2.6658   25   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   37,237     26   H54   2.7725   26   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,206     27   H55   2.8834   27   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,206     28   H57   3.1187   29   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,103     29   H57   3.1187   29   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,103     29   H57   3.1187   29   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,103     31   H59   3.3731   31   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,103     32   H60   3.5081   39,469   5.797   100.0   5.797   99,266   33,103     33   H61   3.6484   33   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   32,258     34   H62   3.7943   34   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   22,263     35   H63   3.9461   35   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   22,263     36   H64   4.1039   36   93,469   5.797   100.0   5.797   99,266   22,263     37   H65   4.2681	9	Н37	1. 4233	9	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	69, 744	
12   140   1,6010   12   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   62,002     13   141   1,6651   13   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,616     14   142   1,7317   14   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,120     15   143   1,8009   15   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,120     16   144   1,8730   16   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   52,998     17   1445   1,9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     18   146   2,0258   18   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   49,001     19   147   2,1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   44,001     19   147   2,1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   45,304     21   149   2,2788   21   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   43,561     22   1150   2,3699   22   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   43,561     24   152   2,5633   24   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   40,275     24   152   2,5633   24   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   40,275     25   153   2,6658   25   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,7237     26   164   2,7725   26   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,804     27   185   2,8834   27   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   157   3,1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   157   3,1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   157   3,1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   157   3,1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     31   159   3,3731   31   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     32   160   3,5081   32   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     33   161   3,6484   33   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     34   162   3,7943   34   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     35   166   4,2681   37   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     36   164   4,1039   36   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     37   466   4	10	Н38	1. 4802	10	93, 469	5, 797	100. 0	5, 797	99, 266	67, 063	
12   140   1,6010   12   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   62,002     13   141   1,6651   13   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,616     14   142   1,7317   14   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,120     15   143   1,8009   15   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,120     16   144   1,8730   16   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   52,998     17   1445   1,9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     18   146   2,0258   18   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   49,001     19   147   2,1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   44,001     19   147   2,1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   45,304     21   149   2,2788   21   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   43,561     22   1150   2,3699   22   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   43,561     24   152   2,5633   24   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   40,275     24   152   2,5633   24   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   40,275     25   153   2,6658   25   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,7237     26   164   2,7725   26   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,804     27   185   2,8834   27   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   157   3,1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   157   3,1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   157   3,1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   157   3,1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     31   159   3,3731   31   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     32   160   3,5081   32   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     33   161   3,6484   33   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     34   162   3,7943   34   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     35   166   4,2681   37   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     36   164   4,1039   36   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     37   466   4	11	H39	1. 5395	11	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	64, 479	
13	12	H40					100.0				
14   H42   1.7317   14   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   57,323     15   H43   1.8009   15   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   55,120     16   H44   1.8730   16   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   52,998     17   H45   1.9479   17   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   50,961     18   H46   2.0258   18   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   49,001     19   H47   2.1068   19   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   47,117     20   H48   2.1911   20   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   43,361     21   H49   2.2788   21   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   43,561     22   H50   2.3699   22   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   40,275     23   H51   2.4647   23   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   40,275     24   H52   2.5633   24   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   40,275     25   H53   2.6658   25   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   38,726     26   H54   2.7725   26   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   37,237     28   H56   2.9987   28   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,403     29   H57   3.1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,403     29   H57   3.1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   31,829     30   H68   3.2434   30   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   31,829     31   H60   3.5081   32   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   31,829     32   H60   3.5081   32   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   32,429     33   H61   3.6484   33   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,429     34   H62   3.7943   34   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,429     35   H63   3.9461   35   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,429     36   H64   4.1039   36   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,429     37   H65   4.2681   37   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     38   H66   4.4388   38   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.61	13	H41	1. 6651	13	93, 469		100.0	5, 797	99, 266	59, 616	
15	_				-						
16								·			
17											
18											
19											
20											
1											
22   H50   2.3699   22   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   41,886	_							-			
23   H51   2.4647   23   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   40,275											
24     H52     2.5633     24     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     38,726       25     H53     2.6658     25     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     37,237       26     H54     2.7725     26     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     35,804       27     H55     2.8834     27     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     34,427       28     H56     2.9987     28     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     33,103       29     H57     3.1187     29     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     31,829       30     H58     3.2434     30     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     30,606       31     H59     3.3731     31     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     29,429       32     H60     3.5081     32     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     28,296       33     H61     3.6484     33     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     27,208       34     H6											
25   H53   2.6658   25   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   37,237     26   H54   2.7725   26   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   35,804     27   H55   2.8834   27   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   34,427     28   H56   2.9987   28   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   33,103     29   H57   3.1187   29   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   31,829     30   H58   3.2434   30   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   30,606     31   H59   3.3731   31   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   29,429     32   H60   3.5081   32   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   28,296     33   H61   3.6484   33   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   28,296     33   H61   3.6484   33   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   26,162     35   H63   3.9461   35   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   26,162     35   H63   3.9461   35   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   26,162     35   H64   4.1039   36   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   24,188     37   H65   4.2681   37   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   23,258     38   H66   4.4388   38   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   23,258     38   H66   4.4388   38   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   21,503     40   H68   4.8010   40   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,181     42   H70   5,1928   42   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   18,381     44   H72   5,6165   44   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,994     45   H73   5,8412   45   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,994     46   H74   6,0748   46   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,994     46   H74   6,0748   46   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,341     47   H75   6,3178   47   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,341     48   H76   6,57											
26       H54       2.7725       26       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       35,804         27       H55       2.8834       27       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       34,427         28       H56       2.9987       28       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       33,103         29       H57       3.1187       29       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       31,829         30       H58       3.2434       30       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       30,606         31       H59       3.3731       31       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       29,429         32       H60       3.5081       32       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       28,296         33       H61       3.6484       33       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       22,288         34       H62       3.7943       34       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       25,155	-										
27       H55       2.8834       27       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       34,427         28       H56       2.9987       28       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       33,103         29       H57       3.1187       29       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       31,829         30       H58       3.2434       30       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       30,606         31       H59       3.3731       31       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       29,429         32       H60       3.5081       32       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       28,296         33       H61       3.6484       33       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       27,208         34       H62       3.7943       34       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       25,155         36       H64       4.1039       36       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       23,258											
28       H56       2.9987       28       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       33,103         29       H57       3.1187       29       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       31,829         30       H58       3.2434       30       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       30,606         31       H59       3.3731       31       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       29,429         32       H60       3.5081       32       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       28,296         33       H61       3.6484       33       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       27,208         34       H62       3.7943       34       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       26,162         35       H63       3.9461       35       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       24,188         37       H65       4.2681       37       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       23,258											
29       H57       3. 1187       29       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       31, 829         30       H58       3. 2434       30       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       30, 606         31       H59       3. 3731       31       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       29, 429         32       H60       3. 5081       32       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       28, 296         33       H61       3. 6484       33       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       27, 208         34       H62       3. 7943       34       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       26, 162         35       H63       3. 9461       35       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       25, 155         36       H64       4. 1039       36       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       24, 188         37       H65       4. 2681       37       93, 469       5, 797       100.0       5, 797											
30   H58   3.2434   30   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   30,606     31   H59   3.3731   31   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   29,429     32   H60   3.5081   32   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   28,296     33   H61   3.6484   33   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   27,208     34   H62   3.7943   34   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   26,162     35   H63   3.9461   35   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   25,155     36   H64   4.1039   36   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   24,188     37   H65   4.2681   37   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   23,258     38   H66   4.4388   38   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     40   H68   4.8010   40   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   20,676     41   H69   4.9931   41   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   20,676     41   H69   4.9931   41   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,881     42   H70   5.1928   42   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,116     43   H71   5.4005   43   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   17,674     45   H73   5.8412   45   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,994     46   H74   6.0748   46   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,341     47   H75   6.3178   47   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,341     47   H75   6.3178   47   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,712     48   H76   6.5705   48   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,108     6h}   (\$\text{\$\text{\$\text{\$\$(\$\text{\$\text{\$\$4\$}\$}\$} \) (\$\text{\$\text{\$\$4\$}\$} \) (\$\text{\$\$3,469}   5,797   100.0   5,797   99,266   15,712     48   H76   6.5705   48   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,108     6h   6h   6h   6h   6h   6h   6h			2. 9987		93, 469		100.0	5, 797		33, 103	
31   H59   3. 3731   31   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   29, 429     32   H60   3. 5081   32   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   28, 296     33   H61   3. 6484   33   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   27, 208     34   H62   3. 7943   34   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   26, 162     35   H63   3. 9461   35   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   25, 155     36   H64   4. 1039   36   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   24, 188     37   H65   4. 2681   37   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   23, 258     38   H66   4. 4388   38   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   22, 363     39   H67   4. 6164   39   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   22, 363     40   H68   4. 8010   40   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   20, 676     41   H69   4. 9931   41   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   20, 676     41   H69   4. 9931   41   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   19, 881     42   H70   5. 1928   42   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   19, 116     43   H71   5. 4005   43   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   18, 381     44   H72   5. 6165   44   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   16, 994     46   H74   6. 0748   46   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   16, 994     46   H74   6. 0748   46   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   16, 341     47   H75   6. 3178   47   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   15, 712     48   H76   6. 5705   48   93, 469   5, 797   100.0   5, 797   99, 266   15, 108     64	29	H57	3. 1187	29	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	31, 829	
32   H60   3.5081   32   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   28,296     33   H61   3.6484   33   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   27,208     34   H62   3.7943   34   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   26,162     35   H63   3.9461   35   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   25,155     36   H64   4.1039   36   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   24,188     37   H65   4.2681   37   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   23,258     38   H66   4.4388   38   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   21,503     40   H68   4.8010   40   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   20,676     41   H69   4.9931   41   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,881     42   H70   5.1928   42   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,881     43   H71   5.4005   43   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   18,381     44   H72   5.6165   44   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   17,674     45   H73   5.8412   45   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,994     46   H74   6.0748   46   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,341     47   H75   6.3178   47   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,712     48   H76   6.5705   48   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,108     6計 (総便益額)	30	H58	3. 2434	30	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	30, 606	
33   H61   3.6484   33   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   27,208     34   H62   3.7943   34   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   26,162     35   H63   3.9461   35   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   25,155     36   H64   4.1039   36   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   24,188     37   H65   4.2681   37   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   23,258     38   H66   4.4388   38   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   21,503     40   H68   4.8010   40   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   20,676     41   H69   4.9931   41   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,881     42   H70   5.1928   42   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,116     43   H71   5.4005   43   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   18,381     44   H72   5.6165   44   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,994     46   H74   6.0748   46   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,341     47   H75   6.3178   47   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,712     48   H76   6.5705   48   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,108     2,098,378	31	H59	3. 3731	31	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	29, 429	
34       H62       3.7943       34       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       26,162         35       H63       3.9461       35       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       25,155         36       H64       4.1039       36       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       24,188         37       H65       4.2681       37       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       23,258         38       H66       4.4388       38       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       22,363         39       H67       4.6164       39       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       21,503         40       H68       4.8010       40       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,881         42       H70       5.1928       42       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,116         43       H71       5.4005       43       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       16,994	32	H60	3. 5081	32	93, 469	5, 797	100. 0	5, 797		28, 296	
34       H62       3.7943       34       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       26,162         35       H63       3.9461       35       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       25,155         36       H64       4.1039       36       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       24,188         37       H65       4.2681       37       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       23,258         38       H66       4.4388       38       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       22,363         39       H67       4.6164       39       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       21,503         40       H68       4.8010       40       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,881         42       H70       5.1928       42       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,116         43       H71       5.4005       43       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       16,994	33	H61	3. 6484	33	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	27, 208	
35   H63   3.9461   35   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   25,155     36   H64   4.1039   36   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   24,188     37   H65   4.2681   37   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   23,258     38   H66   4.4388   38   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   22,363     39   H67   4.6164   39   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   21,503     40   H68   4.8010   40   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   20,676     41   H69   4.9931   41   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,881     42   H70   5.1928   42   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   19,116     43   H71   5.4005   43   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   18,381     44   H72   5.6165   44   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   17,674     45   H73   5.8412   45   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,994     46   H74   6.0748   46   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   16,341     47   H75   6.3178   47   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,712     48   H76   6.5705   48   93,469   5,797   100.0   5,797   99,266   15,108     6計 (総便益額)   2,098,378	34	H62	3. 7943	34	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	26, 162	
36	35	Н63	3. 9461	35	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266	25, 155	
37       H65       4. 2681       37       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797       99, 266       23, 258         38       H66       4. 4388       38       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797       99, 266       22, 363         39       H67       4. 6164       39       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797       99, 266       21, 503         40       H68       4. 8010       40       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797       99, 266       20, 676         41       H69       4. 9931       41       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797       99, 266       19, 881         42       H70       5. 1928       42       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797       99, 266       19, 116         43       H71       5. 4005       43       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797       99, 266       18, 381         44       H72       5. 6165       44       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797       99, 266       16, 994         45       H73       5. 8412       45       93, 469       5, 797       100. 0       5, 797	36	H64		36			100.0	5, 797	99, 266	24, 188	
38       H66       4. 4388       38       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       22, 363         39       H67       4. 6164       39       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       21, 503         40       H68       4. 8010       40       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       20, 676         41       H69       4. 9931       41       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       19, 881         42       H70       5. 1928       42       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       19, 116         43       H71       5. 4005       43       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       18, 381         44       H72       5. 6165       44       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       17, 674         45       H73       5. 8412       45       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       16, 994         46       H74       6. 0748       46       93, 469       5, 797       100.0       5, 797											
39       H67       4.6164       39       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       21,503         40       H68       4.8010       40       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       20,676         41       H69       4.9931       41       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,881         42       H70       5.1928       42       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,116         43       H71       5.4005       43       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       18,381         44       H72       5.6165       44       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       17,674         45       H73       5.8412       45       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       16,994         46       H74       6.0748       46       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       16,341         47       H75       6.3178       47       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       15,712											
40       H68       4.8010       40       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       20,676         41       H69       4.9931       41       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,881         42       H70       5.1928       42       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,116         43       H71       5.4005       43       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       18,381         44       H72       5.6165       44       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       17,674         45       H73       5.8412       45       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       16,994         46       H74       6.0748       46       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       16,341         47       H75       6.3178       47       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       15,712         48       H76       6.5705       48       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       15,108											
41       H69       4.9931       41       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,881         42       H70       5.1928       42       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       19,116         43       H71       5.4005       43       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       18,381         44       H72       5.6165       44       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       17,674         45       H73       5.8412       45       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       16,994         46       H74       6.0748       46       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       16,341         47       H75       6.3178       47       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       15,712         48       H76       6.5705       48       93,469       5,797       100.0       5,797       99,266       15,108         合計(総便益額)       2,098,378       2,098,378       2,098,378       2,098,378       2,098,378											
42       H70       5. 1928       42       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       19, 116         43       H71       5. 4005       43       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       18, 381         44       H72       5. 6165       44       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       17, 674         45       H73       5. 8412       45       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       16, 994         46       H74       6. 0748       46       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       16, 341         47       H75       6. 3178       47       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       15, 712         48       H76       6. 5705       48       93, 469       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       15, 108         合計(総便益額)       6       5, 797       100.0       5, 797       99, 266       15, 108											
43     H71     5. 4005     43     93, 469     5, 797     100.0     5, 797     99, 266     18, 381       44     H72     5. 6165     44     93, 469     5, 797     100.0     5, 797     99, 266     17, 674       45     H73     5. 8412     45     93, 469     5, 797     100.0     5, 797     99, 266     16, 994       46     H74     6. 0748     46     93, 469     5, 797     100.0     5, 797     99, 266     16, 341       47     H75     6. 3178     47     93, 469     5, 797     100.0     5, 797     99, 266     15, 712       48     H76     6. 5705     48     93, 469     5, 797     100.0     5, 797     99, 266     15, 108       合計(終便益額)     (終便益額)     2, 098, 378											
44     H72     5.6165     44     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     17,674       45     H73     5.8412     45     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     16,994       46     H74     6.0748     46     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     16,341       47     H75     6.3178     47     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,712       48     H76     6.5705     48     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,108       合計(総便益額)     2,098,378										1	
45     H73     5.8412     45     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     16,994       46     H74     6.0748     46     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     16,341       47     H75     6.3178     47     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,712       48     H76     6.5705     48     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,108       合計(総便益額)     2,098,378											
46     H74     6.0748     46     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     16,341       47     H75     6.3178     47     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,712       48     H76     6.5705     48     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,108       合計(総便益額)     2,098,378											
47     H75     6.3178     47     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,712       48     H76     6.5705     48     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,108       合計(終便益額)     2,098,378											
48     H76     6.5705     48     93,469     5,797     100.0     5,797     99,266     15,108       合計(総便益額)     2,098,378											
合計(総便益額) 2,098,378											
	$\overline{}$			48	93, 469	5, 797	100.0	5, 797	99, 266		1
										2, 098, 378	

									(単位:千	円、%)
				営農に	に係る走行経	費節減効果	具(区画整理	(関連事業上	:晴))	
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	上分	=	÷1.	
評価	<del></del>	/ 4 1 生山	過	係る効果		に係る効果	le e	Ħ	<b>+</b>	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年効果額	同 左	
		引率) <sup>t</sup>				1	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> </u>	0		<u> </u>	評価年
1	H29	1. 0400	1		7, 381	100.0	_	159, 952	153, 800	計画十
2	H30	1. 0400	2		7, 381	100.0		159, 952		
3			3							
	H31	1. 1249			7, 381	100.0		159, 952		
4	H32	1. 1699	4		7, 381	100.0		159, 952		
5	Н33	1. 2167	5		7, 381	100.0	-	159, 952		
6	H34	1. 2653	6		7, 381	100.0		159, 952		
7	H35	1. 3159	7		7, 381	100.0		159, 952		
8	Н36	1. 3686	8		7, 381	100.0		159, 952		
9	Н37	1. 4233	9		7, 381	100.0		159, 952		
10	H38	1. 4802	10		7, 381	100.0		159, 952	108, 061	
11	Н39	1. 5395	11	152, 571	7, 381	100.0		159, 952	103, 899	
12	H40	1.6010	12	152, 571	7, 381	100.0	7, 381	159, 952	99, 908	
13	H41	1.6651	13	152, 571	7, 381	100.0	7, 381	159, 952	96, 061	
14	H42	1. 7317	14	152, 571	7, 381	100.0	7, 381	159, 952	92, 367	
15	H43	1.8009	15	152, 571	7, 381	100.0	7, 381	159, 952	88, 818	
16	H44	1.8730	16		7, 381	100.0		159, 952		
17	H45	1. 9479	17		7, 381	100.0		159, 952		
18	H46	2. 0258	18		7, 381	100.0		159, 952		
19	H47	2. 1068	19		7, 381	100. 0		159, 952		
20	H48	2. 1911	20		7, 381	100.0		159, 952		
21	H49	2. 2788	21	152, 571	7, 381	100.0		159, 952		
22	H50	2. 3699	22	152, 571	7, 381	100.0		159, 952		
23		2. 4647	23					159, 952		
	H51				7, 381	100.0				
24	H52	2. 5633	24		7, 381	100.0		159, 952		
25	H53	2. 6658	25		7, 381	100.0	,	159, 952		
26	H54	2. 7725	26		7, 381	100.0		159, 952		
27	H55	2. 8834	27		7, 381	100.0		159, 952		
28	H56	2. 9987	28		7, 381	100.0		159, 952		
29	H57	3. 1187	29		7, 381	100.0	·	159, 952		
30	H58	3. 2434	30		7, 381	100.0		159, 952		
31	H59	3. 3731	31		7, 381	100.0		159, 952		
32	Н60	3. 5081	32		7, 381	100.0		159, 952		
33	H61	3.6484	33		7, 381	100.0		159, 952		
34	H62	3. 7943	34	152, 571	7, 381	100.0		159, 952	42, 156	
35	Н63	3. 9461	35	152, 571	7, 381	100.0	7, 381	159, 952	40, 534	
36	H64	4. 1039	36	152, 571	7, 381	100.0	7, 381	159, 952	38, 976	
37	Н65	4. 2681	37	152, 571	7, 381	100.0	7, 381	159, 952	37, 476	
38	Н66	4. 4388	38		7, 381	100.0		159, 952		
39	Н67	4. 6164	39		7, 381	100.0		159, 952		
40	Н68	4. 8010	40		7, 381	100.0		159, 952		
41	Н69	4. 9931	41		7, 381	100. 0		159, 952		
42	H70	5. 1928	42		7, 381	100. 0		159, 952		
43	H71	5. 4005	43		7, 381	100.0		159, 952		
44	H72	5. 6165	44	-	7, 381	100.0		159, 952		
45	H73	5. 8412	45		7, 381	100.0		159, 952		
46			46							
		6. 0748			7, 381	100.0		159, 952		
47	H75	6. 3178	47		7, 381	100.0		159, 952		
48	H76	6. 5705	48	152, 571	7, 381	100.0	7, 381	159, 952		<del> </del>
合計(約	総便益	額) 価年から <i>の</i>							3, 390, 195	

									(単位:千	<u>円、%)</u>
					営農に	係る走行約	E費節減効果	(農道)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	÷L.	
評価	<del></del>	/ 4   中山	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ħ	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年 効 果 額	同 左	
		引率) <sup>t</sup>					効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4	$5 = 3 \times 4$		7=6÷1	
0	H28	1. 0000	0	2)	•	<u>U</u>	0		0.0	評価年
1	H29	1. 0400	1	12, 960	3, 055	0.0	0	12, 960	12, 462	計画十
2	H30	1. 0400	2	12, 960	3, 055	0.0	0	12, 960		
-			3						11, 982	
3	H31	1. 1249		12, 960	3, 055	0.0	0	12, 960	11, 521	
4	H32	1. 1699	4	12, 960	3, 055	0.0	0	12, 960	11, 078	
5	H33	1. 2167	5	12, 960	3, 055	0.0	0	12, 960	10, 652	
6	H34	1. 2653	6	12, 960	3, 055	0.0	0	12, 960	10, 243	
7	Н35	1. 3159	7	12, 960	3, 055	0.0	0	12, 960	9, 849	
8	H36	1. 3686	8	12, 960	3, 055	0.0		12, 960	9, 470	
9	Н37	1. 4233	9	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	11, 252	
10	H38	1. 4802	10	12, 960	3, 055	100.0		16, 015	10, 819	
11	Н39	1. 5395	11	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	10, 403	
12	H40	1. 6010	12	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	10, 003	
13	H41	1.6651	13	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	9, 618	
14	H42	1. 7317	14	12, 960	3,055	100.0	3, 055	16, 015	9, 248	
15	H43	1.8009	15	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	8, 893	
16	H44	1. 8730	16	12, 960	3, 055	100. 0		16, 015		
17	H45	1. 9479	17	12, 960	3, 055	100. 0	3, 055			
18	H46	2. 0258	18	12, 960	3, 055	100. 0	3, 055			
19	H47	2. 1068	19	12, 960	3, 055	100. 0		16, 015		
20	H48	2. 1911	20	12, 960	3, 055	100. 0		16, 015		
21	H49	2. 2788	21	12, 960	3, 055	100.0		16, 015		
22	H50	2. 3699	22	12, 960	3, 055	100.0		16, 015		
23	H51	2. 4647	23	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015		
24	H52	2. 5633	24	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015		
25	H53	2. 6658	25	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015		
26	H54	2. 7725	26	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	5, 776	
27	H55		27	12, 960	3, 055	100.0				
28	H56		28	-	3, 055					
29	H57	3. 1187	29	12, 960	3, 055	100.0	·			
30	H58	3. 2434	30	12, 960	3, 055	100.0				
31	Н59	3. 3731	31	12, 960	3, 055	100.0				
32	H60	3. 5081	32	12, 960	3, 055	100. 0				
33	H61	3. 6484	33	12, 960	3, 055	100.0				
34	H62	3. 7943	34	12, 960	3, 055	100.0				
35	Н63	3. 9461	35	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	4, 058	
36	H64	4. 1039	36	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	3, 902	
37	Н65	4. 2681	37	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	3, 752	
38	Н66	4. 4388	38	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	3,608	
39	Н67	4. 6164	39	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	3, 469	
40	H68	4. 8010	40	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	3, 336	
41	Н69	4. 9931	41	12, 960	3, 055	100.0	3, 055	16, 015	3, 207	
42	H70	5. 1928	42	12, 960	3, 055	100.0				
43	H71	5. 4005	43	12, 960	3, 055	100. 0		·		
44	H72	5. 6165	44	12, 960	3, 055	100. 0				
45	H73	5. 8412	45	12, 960	3, 055	100. 0				
46			46	12, 960	3, 055	100. 0				
47	H75		47	12, 960	3, 055	100.0				
48			48	12, 960	3, 055	100.0	3, 055			
$\overline{}$			40	14, 900	ა, სმმ	100.0	ა, სმმ	10,010		
合計(		観) 価年からσ	t >1/1						318, 872	

			1	1	曲光光	出って大	참. 田 / lem luk :	2.) 251.)	(単位:千	<u> 円、%)</u>
		中山土一赤		まがハル			効果(畑地2	1 ( ) ( ) ( ) ( ) ( )		
== /m		割引率	経	更新分に		及び機能向			<b>†</b>	/++ <del> -</del> -
評価	年度	(1+割	過 年	係る効果		に係る効果		to the modes	l ,	備考
期間		引率) t	4	年効果額	年 効 果 額	I		年効果額		
						1	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	9, 384	0.0	0	0	0	
2	Н30	1. 0816	2	0	9, 384	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	9, 384	0.0	0	0	0	
4	Н32	1. 1699	4	0	9, 384	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5		9, 384	0.0		0	0	
6	Н34	1. 2653	6		9, 384	0.0		0	0	
7	Н35	1. 3159	7		9, 384	0.0		0	0	
8	Н36	1. 3686	8		9, 384	0.0		0	0	
9	Н37	1. 4233	9		9, 384	100.0		9, 384	6, 593	
10	H38	1. 4233	10		9, 384	100.0		9, 384	6, 340	
								·		
11	H39	1. 5395	11	0	9, 384	100.0		9, 384	6, 095	
12	H40	1. 6010	12	0	9, 384	100.0		9, 384	5, 861	
13	H41	1. 6651	13		9, 384	100.0		9, 384	5, 636	
14	H42	1. 7317	14	0	9, 384	100.0		9, 384	5, 419	
15	H43	1. 8009	15		9, 384	100.0		9, 384	5, 211	
16	H44	1. 8730	16	0	9, 384	100.0		9, 384	5, 010	
17	H45	1. 9479	17	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	4, 817	
18	H46	2. 0258	18	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	4,632	
19	H47	2. 1068	19	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	4, 454	
20	H48	2. 1911	20	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	4, 283	
21	H49	2. 2788	21	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	4, 118	
22	H50	2. 3699	22	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	3, 960	
23	H51	2. 4647	23	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	3, 807	
24	H52	2. 5633	24	0	9, 384	100.0		9, 384	3, 661	
25	Н53	2. 6658	25		9, 384	100.0		9, 384	3, 520	
26	Н54	2. 7725	26		9, 384	100. 0		9, 384	3, 385	
27	H55	2. 8834	27	0	9, 384	100.0		9, 384	3, 254	
28		2. 9987	28		9, 384			9, 384		
29	H57	3. 1187	29	0	9, 384	100.0		9, 384	3, 009	
30	H58	3. 2434	30		9, 384	100.0		9, 384	2, 893	
		3. 3731								
31 32	H59		31 32	0	9, 384	100.0		9, 384	2, 782	
	H60	3. 5081		0	9, 384	100.0		9, 384	2,675	
33	H61	3. 6484	33		9, 384	100.0		9, 384	2, 572	
34	H62	3. 7943	34		9, 384	100.0		9, 384	2, 473	
35	H63	3. 9461	35		9, 384	100.0		9, 384	2, 378	
36	H64	4. 1039	36		9, 384	100.0		9, 384	2, 287	
37	Н65	4. 2681	37	0	9, 384	100.0		9, 384	2, 199	
38	Н66	4. 4388	38	0	9, 384		-,	9, 384	2, 114	
39	H67	4. 6164	39	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	2,033	
40	Н68	4. 8010	40	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	1, 955	
41	Н69	4. 9931	41	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	1,879	
42	H70	5. 1928	42	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	1,807	
43	H71	5. 4005	43	0	9, 384	100.0	9, 384	9, 384	1, 738	
44	H72	5. 6165	44		9, 384	100.0		9, 384	1,671	
45	Н73	5. 8412	45		9, 384	100. 0		9, 384	1,607	
46	H74	6. 0748	46		9, 384	100.0		9, 384	1, 545	
47	H75	6. 3178	47	0	9, 384	100.0		9, 384	1, 485	
48	H76	6. 5705	48		9, 384	100.0		9, 384	1, 483	
			40	- 0	y, so4	100.0	υ, υο4	9, 304		<del>                                     </del>
合計(約		<u>観)</u> 価年からの	- No.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		135, 715	<u> </u>

									(単位:千	<del>寸、%)</del>
						果(区画整	理(関連事業	業小島河地))		,
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	∄	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果	Ļ	P		備考
期間	十/支	(I 下剖 引 引率) <sup>t</sup>	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)	
		0.04	, ,	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1.0000	0				0	0 0 0		評価年
1	H29	1. 0400	1	0	89	0.0	, ,	0	0	рт рц
2	H30	1. 0400	2	_	89	100. 0		89	82	
3	H31	1. 1249	3		89	100.0		89	79	
4	H32	1. 1699	4		89	100.0		89	76	
5	H33	1. 2167	5		89	100.0		89	73	
6	H34	1. 2653	6		89	100.0		89	70	
7	H35	1. 3159	7	0	89	100.0		89	68	
8	Н36	1. 3686	8		89	100.0		89	65	
9	Н37	1. 4233	9	0	89	100.0		89	63	
10	H38	1. 4802	10	0	89	100.0		89	60	
11	Н39	1. 5395	11	0	89	100.0		89	58	
12	H40	1.6010	12	0	89	100.0	89	89	56	
13	H41	1.6651	13	0	89	100.0	89	89	53	
14	H42	1. 7317	14	0	89	100.0	89	89	51	
15	H43	1.8009	15	0	89	100.0	89	89	49	
16	H44	1.8730	16	0	89	100.0	89	89	48	
17	H45	1. 9479	17	0	89	100. 0		89	46	
18	H46	2. 0258	18		89	100. 0		89	44	
19	H47	2. 1068	19	0	89	100.0		89	42	
20	H48	2. 1911	20	0	89	100.0		89	41	
21	H49	2. 2788	21	0	89	100.0		89	39	
22		2. 3699	22	0	89	100.0		89	38	
	H50									
23	H51	2. 4647	23	0	89	100.0		89	36	
24	H52	2. 5633	24	0	89	100.0		89	35	
25	H53	2. 6658	25		89	100.0		89	33	
26	H54	2. 7725	26	0	89	100.0		89	32	
27	H55	2.8834	27		89			89	31	
28	Н56	2. 9987	28	0	89	100.0		89	30	
29	H57	3. 1187	29	0	89	100.0		89	29	
30	H58	3. 2434	30	0	89	100.0		89	27	
31	H59	3. 3731	31	0	89	100.0	89	89	26	
32	Н60	3. 5081	32	0	89	100.0	89	89	25	
33	H61	3.6484	33	0	89	100.0	89	89	24	
34	H62	3. 7943	34	0	89	100.0	89	89	23	
35	Н63	3. 9461	35	0	89	100.0	89	89	23	
36	H64	4. 1039	36	0	89	100.0	89	89	22	
37	Н65	4. 2681	37	0	89	100.0	89	89	21	
38	Н66	4. 4388	38		89	100. 0		89	20	
39	Н67	4. 6164	39	0	89	100. 0		89	19	
40	Н68	4. 8010	40		89	100. 0		89	19	
41	Н69	4. 9931	41	0	89	100.0		89	18	
42	H70	5. 1928	42	0	89	100.0		89	17	
43	H71	5. 4005	43		89	100.0		89	16	
				0				89		
44	H72	5. 6165	44		89	100.0			16	
45	H73	5. 8412	45	0	89	100.0		89	15	
46	H74	6. 0748	46		89	100.0		89	15	
47	H75	6. 3178	47	0	89	100.0		89	14	
48	H76	6. 5705	48	0	89	100. 0	89	89	14	ļ
合計(約	総便益額	額)_						<u>                                     </u>	1,801	

									(単位:千	円、%)
					地籍確定	効果(区画	整理(関連	事業上晴))		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	÷I.	
評価	/- ris	/ a   deal	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ē	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年効果額	同 左	
		引率) <sup>t</sup>			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		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		3)	4)	0	0-210	<u></u>	評価年
					100	100.0		100	100	計価十
1	H29	1. 0400	1		106	100.0		106	102	
2	H30	1. 0816	2		106	100.0		106	98	
3	H31	1. 1249	3		106	100.0		106	94	
4	H32	1. 1699	4		106	100.0		106	91	
5	Н33	1. 2167	5		106	100.0		106	87	
6	H34	1. 2653	6		106	100.0		106	84	
7	Н35	1. 3159	7		106	100.0		106	81	
8	Н36	1. 3686	8		106	100.0	106	106	77	
9	Н37	1. 4233	9		106	100.0		106	74	
10	H38	1. 4802	10	0	106	100.0	106	106	72	
11	Н39	1. 5395	11	0	106	100.0	106	106	69	
12	H40	1.6010	12	0	106	100.0	106	106	66	
13	H41	1. 6651	13	0	106	100.0	106	106	64	
14	H42	1. 7317	14	0	106	100.0	106	106	61	
15	H43	1.8009	15	0	106	100.0		106	59	
16	H44	1. 8730	16		106	100. 0		106	57	
17	H45	1. 9479	17		106	100. 0		106	54	
18	H46	2. 0258	18		106	100. 0		106	52	
19	H47	2. 1068	19		106	100.0		106	50	
20	н48	2. 1911	20		106	100.0		106	48	
21	H49	2. 2788	21	0	106	100.0		106	47	
22	H50	2. 3699	22	0	106	100.0		106	45	
23	H51	2. 4647	23		106	100.0		106	43	
24	H52	2. 5633	24		106	100.0		106	41	
25	H53	2. 6658	25		106	100.0		106	40	
26	H54	2. 7725	26		106	100.0		106	38	
27	H55	2. 8834	27		106	100.0				
28	Н56	2. 9987	28	0	106	100.0	106	106	35	
29	H57	3. 1187	29	0	106	100.0	106	106	34	
30	H58	3. 2434	30	0	106	100.0	106	106	33	
31	H59	3. 3731	31	0	106	100.0	106	106	31	
32	Н60	3. 5081	32	0	106	100.0	106	106	30	
33	H61	3. 6484	33	0	106	100.0	106	106	29	
34	H62	3. 7943	34	0	106	100.0	106	106	28	
35	Н63	3. 9461	35	0	106	100.0	106	106	27	
36	H64	4. 1039	36	0	106	100.0	106	106	26	
37	Н65	4. 2681	37	0	106	100.0		106	25	
38	Н66	4. 4388	38		106	100. 0		106	24	
39	Н67	4. 6164	39		106	100. 0		106	23	
40	Н68	4. 8010	40		106	100. 0		106	22	
41	Н69	4. 9931	41	0	106	100. 0		106	21	
42	H70	5. 1928	42		106	100.0		106	20	
43	H71	5. 4005	43		106	100.0		106	20	
44	H72	5. 6165	44		106	100.0		106	19	
45	H73	5. 8412	45		106	100.0		106	18	
46	H74	6. 0748	46		106	100. 0		106	17	
47	H75	6. 3178	47	0	106	100.0		106	17	
48	H76	6. 5705	48	0	106	100.0	106	106	16	<b></b>
合計(約	総便益額	額)_							2, 246	

									(単位:千	円、%)
					景観・	環境保全效	効果(畑地か	んがい)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	=	£L.	
評価	te de	/a tabi	過	係る効果		に係る効果	Ļ	Ē	+	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年効果額	同 左	
		引率) <sup>t</sup>		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		効 果 額	1	割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(0)	2	3	4		6=2+5	$7 = 6 \div 1$	
0	H28	1. 0000	0		3	4)	0	0-210	<u></u>	評価年
				0	15.000	0.0	·	0	0	計៕十
1	H29	1. 0400	1	0	15, 083	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2	0	15, 083	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	15, 083	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	15, 083	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	15, 083	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	15, 083	0.0	0	0	0	
7	Н35	1. 3159	7	0	15, 083	0.0	0	0	0	
8	Н36	1. 3686	8	0	15, 083	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	10, 597	
10	Н38	1. 4802	10	0	15, 083	100. 0	15, 083	15, 083	10, 190	
11	Н39	1. 5395	11	0	15, 083	100. 0	15, 083	15, 083	9, 797	
12	H40	1. 6010	12	0	15, 083	100. 0	15, 083	15, 083	9, 421	
13	H41	1. 6651	13	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	9, 058	
14	H42	1. 7317	14	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083		
			14			100. 0			8,710	
15	H43	1.8009		0	15, 083		15, 083	15, 083	8, 375	
16	H44	1. 8730	16	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	8, 053	
17	H45	1. 9479	17	0	15, 083	100. 0	15, 083	15, 083	7, 743	
18	H46	2. 0258	18	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083		
19	H47	2. 1068	19	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	7, 159	
20	H48	2. 1911	20	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	6, 884	
21	H49	2. 2788	21	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	6, 619	
22	H50	2. 3699	22	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	6, 364	
23	H51	2. 4647	23	0	15, 083	100. 0	15, 083	15, 083	6, 120	
24	H52	2. 5633	24	0	15, 083	100. 0	15, 083	15, 083	5, 884	
25	H53	2. 6658	25	0	15, 083	100. 0	15, 083	15, 083	5, 658	
26	H54	2. 7725	26	0	15, 083	100. 0	15, 083	15, 083	5, 440	
27	H55		27	0	15, 083	100.0				
28	H56		28	0	15, 083					
29	H57	3. 1187	29	0	15, 083	100.0		·	·	
30	H58	3. 2434	30	0	15, 083	100. 0			4,650	
31	Н59	3. 3731	31	0	15, 083	100. 0				
32	H60	3. 5081	32	0	15, 083	100. 0	-		4, 299	
33	H61	3. 6484	33	0	15, 083	100.0			4, 134	
34	H62	3. 7943	34	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	3, 975	
35	H63	3. 9461	35	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	3, 822	
36	H64	4. 1039	36	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	3, 675	
37	Н65	4. 2681	37	0	15, 083	100. 0			3, 534	
38	Н66	4. 4388	38	0	15, 083	100. 0			3, 398	
39	H67	4. 6164	39	0	15, 083	100. 0			3, 267	
40	H68	4. 8010	40	0	15, 083	100.0			3, 142	
41	H69	4. 9931	41	0	15, 083	100.0		15, 083	3, 142	
42	H70	5. 1928	42	0	15, 083	100.0	· ·			
43	H71	5. 4005	43	0	15, 083	100.0				
44	H72	5. 6165	44	0	15, 083	100.0			2, 685	
45	H73	5. 8412	45	0	15, 083	100. 0			2, 582	
46	H74	6. 0748	46	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	2, 483	
47	H75	6. 3178	47	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	2, 387	
48	H76	6. 5705	48	0	15, 083	100.0	15, 083	15, 083	2, 296	
合計(			•						218, 134	
		<u></u>	t . Mat					L	,	J

									(単位:千	円、%)
	Ţ			· .				事業小島河地	1) )	
		割引率	経	更新分に		及び機能向	上分	=	<del> </del>	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果	<u> </u>		· I	備考
期間	十戊	( I + 割 ) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年効果額	同 左	
		ケ1 <del>ギ</del> ノ					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	58, 888	0.0	0	0	0	
2	H30	1. 0816	2		58, 888	100. 0				
3	Н31	1. 1249	3		58, 888	100. 0		58, 888		
4	Н32	1. 1699	4		58, 888	100. 0		58, 888		
5	Н33	1. 2167	5		58, 888	100. 0		58, 888		
6	Н34	1. 2653	6		58, 888	100.0		58, 888		
7	H35	1. 3159	7	0	58, 888	100.0		58, 888		
8	H36	1. 3686	8		58, 888	100.0		58, 888		
9	H37	1. 4233	9	0	58, 888	100.0		58, 888		
10	H38	1. 4233	10	0	58, 888	100.0		58, 888	39, 784	
11	нзо Н39	1. 5395	11	0	58, 888	100. 0		58, 888	39, 764	
12	нз9 H40	1. 6010	12	-	58, 888	0.0		00,000	0 38, 251	
13			13		58, 888	0.0		0	0	
	H41	1. 6651								
14	H42	1. 7317	14 15		58, 888	0.0		0		
15	H43	1.8009			58, 888	0.0		0		
16	H44	1. 8730	16		58, 888	0.0		0		
17	H45	1. 9479	17	0	58, 888	0.0		0		
18	H46	2. 0258	18		58, 888	0.0		0		
19	H47	2. 1068	19	0	58, 888	0.0		0		
20	H48	2. 1911	20	0	58, 888	0.0		0		
21	H49	2. 2788	21	0	58, 888	0.0		0		
22	H50	2. 3699	22	0	58, 888	0.0		0		
23	H51	2. 4647	23	0	58, 888	0.0		0	0	
24	H52	2. 5633	24	0	58, 888	0.0		0	0	
25	Н53	2. 6658	25		58, 888	0.0		0	0	
26	H54	2. 7725	26		58, 888	0.0		0	0	
27	H55	2. 8834	27		58, 888	0.0		0		
28	Н56	2. 9987	28		58, 888	0.0		0		
29	H57	3. 1187	29	0	58, 888	0.0		0	0	
30	H58	3. 2434	30		58, 888	0.0		0	0	
31	Н59	3. 3731	31	0	58, 888	0.0		0		
32	H60	3. 5081	32	0	58, 888	0.0		0	0	
33	H61	3. 6484	33	0	58, 888	0.0		0		
34	H62	3. 7943	34	0	58, 888	0.0		0		
35	Н63	3. 9461	35		58, 888	0.0		0		
36	H64	4. 1039	36	0	58, 888	0.0	0	0	0	
37	Н65	4. 2681	37	0	58, 888	0.0	0	0	0	
38	Н66	4. 4388	38	0	58, 888	0.0	0	0	0	
39	Н67	4. 6164	39	0	58, 888	0.0	0	0	0	
40	Н68	4.8010	40	0	58, 888	0.0	0	0	0	
41	Н69	4. 9931	41	0	58, 888	0.0	0	0	0	
42	H70	5. 1928	42	0	58, 888	0.0	0	0	0	
43	H71	5. 4005	43	0	58, 888	0.0	0	0	0	
44	H72	5. 6165	44	0	58, 888	0.0	0	0	0	
45	Н73	5. 8412	45	0	58, 888	0.0		0	0	
46	H74	6. 0748	46		58, 888	0.0		0		
47	H75	6. 3178	47	0	58, 888	0. 0		0		
48	Н76	6. 5705	48		58, 888	0. 0		0		
合計(約			10	0	00,000	0.0		<del>                 </del> i	459, 260	<b> </b>
		<del>瞑</del> / 価圧からσ	r . ster					L	100, 200	J

									(単位:千	<u>円、%)</u>
				身	景観・環境保	:全効果(②	乙画整理(関	連事業上晴)	)	
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	_	<b>.</b> I	1
評価			過	係る効果		に係る効果		1	H	備考
期間	年度	(1+割	年	年効果額				年効果額	同 左	l viii 3
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		引率) <sup>t</sup>	,				効 果 額		割引後	
		1	(+)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)		(千円)	
			(t)							
	***	0.04		2	3	4		6=2+5	0 = 0 - 0	=== l== l==
0	H28	1.0000	0				0			評価年
1	H29	1.0400	1	0	70, 448					
2	H30	1.0816	2	0	70, 448					
3	H31	1. 1249	3	0	70, 448	100.0	70, 448	70, 448	62, 626	
4	H32	1. 1699	4	0	70, 448	100.0	70, 448	70, 448	60, 217	
5	Н33	1. 2167	5	0	70, 448	100.0	70, 448	70, 448	57, 901	
6	Н34	1. 2653	6	0	70, 448	100.0	70, 448	70, 448	55, 677	
7	Н35	1. 3159	7	0	70, 448	100.0		70, 448		
8	H36	1. 3686	8		70, 448			70, 448		
9	Н37	1. 4233	9	0	70, 448	100.0		70, 448		
10	нз <i>т</i> Н38	1. 4233	10	0		100.0				
	<b>—</b>				70, 448			70, 448		<u> </u>
11	H39	1. 5395	11	0	70, 448	0.0		0		
12	H40	1. 6010	12	0	70, 448	0.0		0		
13	H41	1.6651	13		70, 448			0		
14	H42	1. 7317	14	0	70, 448	0.0	0	0	0	
15	H43	1.8009	15	0	70, 448	0.0	0	0	0	
16	H44	1.8730	16	0	70, 448	0.0	0	0	0	
17	H45	1. 9479	17	0	70, 448	0.0	0	0	0	
18	H46	2. 0258	18	0	70, 448	0.0	0	0	0	
19	H47	2. 1068	19	0	70, 448	0.0		0		
20	H48	2. 1911	20	0	70, 448	0. 0		0		
21	H49	2. 2788	21	0	70, 448	0.0		0		
	-		22					0		
22	H50	2. 3699		0	70, 448	0.0				
23	H51	2. 4647	23	0	70, 448	0.0		0		
24	H52	2. 5633	24	0	70, 448	0.0		0		
25	H53	2.6658	25	0	70, 448			0		
26	H54	2. 7725	26	0	70, 448	0.0		0	0	
27	H55	2.8834	27	0	70, 448	0.0	0	0	0	
28	H56	2. 9987	28	0	70, 448	0.0	0	0	0	
29	H57	3. 1187	29	0	70, 448	0.0	0	0	0	
30	Н58	3. 2434	30	0	70, 448	0.0	0	0	0	
31	Н59	3. 3731	31	0	70, 448		0	0		
32	H60	3. 5081	32	0	70, 448			0		
33	H61	3. 6484	33	0	70, 448			0		
34	Н62	3. 7943	34	0	70, 448	0.0		0		
	<del> </del>									
35	H63	3. 9461	35	0	70, 448	0.0		0		
36	H64	4. 1039	36	0	70, 448	0.0		0		<u> </u>
37	H65	4. 2681	37	0	70, 448	0.0		0		
38	Н66	4. 4388	38	0	70, 448			0		ļ
39	H67	4.6164	39	0	70, 448	0.0	0	0	0	
40	H68	4.8010	40	0	70, 448	0.0	0	0	0	
41	H69	4. 9931	41	0	70, 448	0.0	0	0	0	
42	H70	5. 1928	42	0	70, 448	0.0	0	0	0	
43	H71	5. 4005	43	0	70, 448	0.0		0	0	
44	H72	5. 6165	44	0	70, 448			0		1
45	H73	5. 8412	45	0	70, 448			0		
	<del> </del>									
46	$\vdash$	6. 0748	46		70, 448			0		
47	H75	6. 3178	47	0	70, 448	0.0		0		
48		6. 5705	48	0	70, 448	0.0	0	0		<u> </u>
計()	総便益額	額)_							571, 392	

									(単位:千	円、%)
					国産農産	物安定供給	合効果(畑地	かんがい)		
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	]上分	∄	+	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果		П		備考
期間	十尺	(1 - 副 引率) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
		71 <del>4-</del> )				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	60, 401	0.0	0	0	0	
2	H30	1.0816	2	0	60, 401	0.0	0	0	0	
3	H31	1. 1249	3	0	60, 401	0.0	0	0	0	
4	H32	1. 1699	4	0	60, 401	0.0	0	0	0	
5	Н33	1. 2167	5	0	60, 401	0.0	0	0	0	
6	H34	1. 2653	6	0	60, 401	0.0	0	0	0	
7	H35	1. 3159	7	0	60, 401	0.0	0	0	0	
8	Н36	1. 3686	8	0	60, 401	0.0	0	0	0	
9	Н37	1. 4233	9	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	42, 437	
10	Н38	1. 4802	10	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	40, 806	
11	Н39	1. 5395	11	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	39, 234	
12	H40	1.6010	12	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	37, 727	
13	H41	1.6651	13	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	36, 275	
14	H42	1. 7317	14	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	34, 880	
15	H43	1.8009	15	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	33, 539	
16	H44	1.8730	16	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	32, 248	
17	H45	1. 9479	17	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	31,008	
18	H46	2. 0258	18	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	29, 816	
19	H47	2. 1068	19	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	28,670	
20	H48	2. 1911	20	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	27, 567	
21	H49	2. 2788	21	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	26, 506	
22	H50	2. 3699	22	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	25, 487	
23	H51	2. 4647	23	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	24, 506	
24	H52	2. 5633	24	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	23, 564	
25	H53	2.6658	25	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	22, 658	
26	H54	2. 7725	26	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	21, 786	
27	H55	2.8834	27	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	20, 948	
28	H56	2. 9987	28	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	20, 142	
29	H57	3. 1187	29	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	19, 367	
30	H58	3. 2434	30	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	18, 623	
31	H59	3. 3731	31	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	17, 907	
32	Н60	3. 5081	32	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	17, 218	
33	H61	3.6484	33		60, 401	100.0		60, 401	16, 555	
34	H62	3. 7943	34		60, 401	100.0		60, 401	15, 919	
35	Н63	3. 9461	35		60, 401	100.0		60, 401	15, 307	
36	H64	4. 1039	36	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	14, 718	
37	Н65	4. 2681	37	0	60, 401	100.0		60, 401	14, 152	
38	Н66	4. 4388	38		60, 401	100.0		60, 401	13, 608	
39	Н67	4.6164	39	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	13, 084	
40	Н68	4.8010	40	0	60, 401	100.0		60, 401	12, 581	
41	Н69	4. 9931	41	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	12, 097	
42	H70	5. 1928	42	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	11, 632	
43	H71	5. 4005	43		60, 401	100.0		60, 401	11, 184	
44	H72	5. 6165	44		60, 401	100.0	60, 401	60, 401	10, 754	
45	H73	5.8412	45		60, 401	100.0	60, 401	60, 401	10, 341	
46	H74	6.0748	46	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	9, 943	
47	H75	6. 3178	47	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	9, 560	
48	H76	6. 5705	48	0	60, 401	100.0	60, 401	60, 401	9, 193	
合計(約	総便益額	額)							873, 547	

				_					(単位:千	1/ /0)
				国産農	農産物安定供	給効果(図	区画整理(関	連事業小島河	「地))	
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	上分		<b>†</b>	
評価	左帝	/ 1   生山	過	係る効果		に係る効果	-	Ē	Т	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) <sup>t</sup>			,		効 果 額		割引後	
		1	(t)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	
		0.04	(6)	2	3	4		6=2+5		
0	H28	1. 0000	0		0	4	0 - 0 × 4	0-210	<u></u>	評価年
					0.000	0.0		0	0	計価十
1	H29	1. 0400	1		2, 936	0.0			0 714	
2	H30	1. 0816	2		2, 936	100.0				
3	H31	1. 1249	3		2, 936	100.0		2, 936		
4	H32	1. 1699	4		2, 936	100.0		2, 936		
5	Н33	1. 2167	5		2, 936	100.0		2, 936		
6	H34	1. 2653	6		2, 936	100.0	2, 936	2, 936	2, 320	
7	Н35	1. 3159	7	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	2, 231	
8	Н36	1. 3686	8	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	2, 145	
9	Н37	1. 4233	9	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	2,063	
10	Н38	1. 4802	10	0	2, 936	100.0		2, 936	1, 984	
11	Н39	1. 5395	11	0	2, 936	100.0		2, 936	1, 907	
12	H40	1.6010	12	-	2, 936	100. 0		2, 936		
13	H41	1. 6651	13		2, 936	100. 0		2, 936		
14	H42	1. 7317	14		2, 936	100. 0		2, 936		
15	H43	1. 8009	15		2, 936	100.0		2, 936		
	-									
16	H44	1. 8730	16		2, 936	100.0		2, 936		
17	H45	1. 9479	17		2, 936	100.0		2, 936		
18	H46	2. 0258	18		2, 936	100.0				
19	H47	2. 1068	19	0	2, 936	100.0		2, 936		
20	H48	2. 1911	20	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	1,340	
21	H49	2. 2788	21	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	1, 288	
22	H50	2. 3699	22	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	1, 239	
23	H51	2. 4647	23	0	2, 936	100.0	2, 936	2,936	1, 191	
24	H52	2. 5633	24	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	1, 145	
25	H53	2. 6658	25		2, 936	100.0		2, 936		
26	H54	2. 7725	26		2, 936	100. 0		2, 936	1, 059	
27	H55	2. 8834	27		2, 936	100. 0				
28	Н56	2. 9987	28		2, 936			2, 936	979	
29	H57	3. 1187	29		2, 936	100.0		2, 936	941	
30	H58	3. 2434	30		2, 936	100. 0			905	
31	H59	3. 3731	31		2, 936	100.0		·	870	
32	H60	3. 5081	32		2, 936	100.0		2, 936	837	
33	H61	3. 6484	33		2, 936	100.0		2, 936	805	
34	H62	3. 7943	34		2, 936	100.0		2, 936	774	
35	Н63	3. 9461	35		2, 936	100.0		2, 936	744	
36	H64	4. 1039	36		2, 936	100.0	ŕ	2, 936	715	
37	H65	4. 2681	37	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	688	
38	Н66	4. 4388	38	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	661	
39	Н67	4.6164	39	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	636	
40	Н68	4. 8010	40	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	612	
41	Н69	4. 9931	41		2, 936	100. 0		2, 936	588	
42	H70	5. 1928	42		2, 936	100. 0		2, 936	565	
43	H71	5. 4005	43		2, 936	100. 0		2, 936	544	
44	H72	5. 6165	44		2, 936	100.0		2, 936	523	
	-		44						503	
45	H73	5. 8412			2, 936	100.0		2, 936		
46		6. 0748	46		2, 936	100. 0		2, 936	483	
47	H75	6. 3178	47		2, 936	100.0		2, 936	465	
48		6. 5705	48	0	2, 936	100.0	2, 936	2, 936	447	1
	総便益額	b#\		Ī					59, 403	I

									(単位:千	円、%)
								関連事業上晴	f) )	,
		割引率	経	更新分に	新設	及び機能向	上分		<del> </del>	
評価	年度	(1+割	過	係る効果		に係る効果		П		備考
期間	十尺	(1 - 副 引率) <sup>t</sup>	年	年効果額	年効果額	効果発生	年 発 生	年 効 果 額	同 左	
		71 <del>4-</del> )				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	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	3, 375	
2	H30	1.0816	2	0	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	3, 245	
3	H31	1. 1249	3	0	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	3, 120	
4	H32	1. 1699	4	0	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	3,000	
5	Н33	1. 2167	5	0	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	2,885	
6	H34	1. 2653	6	0	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	2,774	
7	Н35	1. 3159	7	0	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	2,667	
8	Н36	1. 3686	8	0	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	2, 565	
9	Н37	1. 4233	9	0	3, 510	100.0	3, 510	3, 510	2, 466	
10	Н38	1. 4802	10	0	3, 510	100.0		3, 510		
11	Н39	1. 5395	11	0	3, 510	100.0		3, 510	2, 280	
12	H40	1.6010	12	0	3, 510	100.0		3, 510	2, 192	
13	H41	1. 6651	13		3, 510	100.0		3, 510		
14	H42	1. 7317	14		3, 510	100.0		3, 510		
15	H43	1. 8009	15		3, 510	100. 0		3, 510		
16	H44	1. 8730	16		3, 510	100.0		3, 510		
17	H45	1. 9479	17	0	3, 510	100. 0		3, 510		
18	H46	2. 0258	18	_	3, 510	100. 0		3, 510		
19	H47	2. 1068	19	0	3, 510	100. 0		3, 510		
20	H48	2. 1911	20	0	3, 510	100.0		3, 510		
21	H49	2. 2788	21	0	3, 510	100. 0		3, 510		
22	H50	2. 3699	22	0	3, 510	100.0		3, 510		
23	H51	2. 4647	23	0	3, 510	100.0		3, 510		
24	H52	2. 5633	24	0	3, 510	100.0		3, 510	1, 369	
25	H53	2. 6658	25		3, 510	100.0		3, 510		
26	H54	2. 7725	26		3, 510	100.0		3, 510	1, 266	
27	H55	2. 8834	27		3, 510	100.0				
28	H56	2. 9987	28		3, 510			3, 510	·	
29	H57	3. 1187	29	0	3, 510	100.0		3, 510		
30	нэ <i>т</i> Н58	3. 2434	30		3, 510	100. 0		3, 510	1, 123	
31	поо Н59	3. 3731	31	0	3, 510	100.0				
32	нб9 Н60	3. 5081	32	0	3, 510	100. 0		3, 510	1, 041	
33	H61	3. 6484	33	0	3, 510	100.0		3, 510	962	
34	нот Н62	3. 7943	34		3, 510	100.0		3, 510	902	
35	но2 Н63	3. 9461	35		3, 510	100.0		3, 510	889	
36	ноз Н64	4. 1039	36		3, 510	100. 0		3, 510	855	
37	но4 Н65	4. 2681	37	0	3, 510	100. 0		3, 510	822	
38	ноэ Н66	4. 4388	38		3, 510	100. 0		3, 510	791	
39	ноо Н67		39	0	3, 510	100. 0		3, 510	760	
40		4. 6164	40			100.0		·	760	
40	H68 H69	4. 8010	40	0	3, 510 3, 510	100. 0		3, 510 3, 510	703	
41	но9 Н70	4. 9931 5. 1928	41		3, 510	100. 0			676	
								3, 510		
43	H71	5. 4005	43		3, 510	100.0		3, 510	650	
44	H72	5. 6165	44		3, 510	100.0		3, 510	625	
45	H73	5. 8412	45		3, 510	100.0		3, 510	601	
46	H74	6. 0748	46		3, 510	100.0	,	3, 510	578	
47	H75	6. 3178	47	0	3, 510	100.0		3, 510	556	
48	H76	6. 5705	48	0	3, 510	100. 0	3, 510	3, 510	534	<u> </u>
合計(約		額) 価圧から <i>の</i>							74, 393	

#### 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

さとうきび春植、さとうきび夏植、さとうきび株出、さとうきび夏新植、茶、にがうり (施設)、ソリダゴ(施設)、マンゴー(施設)、ローズグラス(3~4回取り)、ローズグ ラス(5~6回取り)、ばれいしょ、さといも、かぼちゃ、にんじん、しょうが

#### ○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)

作物名   で表現の	<u>(畑地)</u>	トルル	14 ( 1)											
作物名 ・ 現記				作付面積	瞔			単 山	又	n. <del>de</del>				
	作物名		現況	計画		効果要因	なかり せば	あり せば	対 象	増減量		I '		年効果額
さとうき び春値 新設 22.7 15.5 15.5 塩害防止 5,533 5,754 221 34.3 23 789 78 615 単収増 22.7 15.5 15.5 本 7.2 作付減 5,533 本 398.4 23 本 9,163 - 0 小 計 5,533 本 398.4 23 本 9,163 - 0 小 計					1				2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
さとうき び客植       22.7       15.5       15.5       単収増 (混濁が) んがい)       5,754       8,056       2,302       356.8       23       8,206       78       6,401         変します で見積       新設       22.7       15.5       △ 7.2       作付減 小 計       -       -       5,533       △ 398.4       23       △ 9,163       -       0         さとうき び夏植       19.6       13.8       13.8       塩害防止 (湿潤か んがい)       8,183       8,510       11,914       3,404       469.8       23       10,805       78       8,428         変します で見着       新設       19.6       13.8       13.8       塩害防止 (湿潤か んがい)       8,510       11,914       3,404       469.8       23       10,805       78       8,428         変します で見き び寒村       新設       19.6       13.8       43.8       佐藤砂止       6人1減       8,510       11,914       3,404       469.8       23       10,805       78       8,428         変します で見き       新設       19.6       13.8       44.8       塩害防止       6人1減       7,974       2,278       1,020.5       23       2,256       78       1,760         変しましき       58.1       44.8       44.8			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
び春植 新設 22.7 15.5 15.5 (湿潤か たがい) 5.754 8.056 2.302 356.8 23 8.206 78 6.401			22. 7	15. 5	15. 5	塩害防止	5, 533	5, 754	221	34. 3	23	789	78	615
対数   22.7   18.8   27.2   74.7			22. 7	15. 5	15. 5	(湿潤か	5, 754	8, 056	2, 302	356.8	23	8, 206	78	6, 401
さとうきび夏植       19.6       13.8       13.8       塩害防止 8,183       8,510       327       45.1       23       1,037       78       809         さとうきび夏植       19.6       13.8       13.8       13.8       作付減 8,183       △ 474.6       23       △ 10,916       - 0         か計 40.3       - 926       - 9,237         58.1       44.8       44.8       塩害防止 5,477       5,696       219       98.1       23       2,256       78       1,760         お設 が株出       58.1       44.8       44.8       塩害防止 5,477       5,696       7,974       2,278       1,020.5       23       23,472       78       18,308         び株出       58.1       44.8       44.8       (湿潤か んがい)       5,477       △ 728.4       23       △ 16,753       - 0         さとうきび見新植       新設       22.3       13.8       △ 8.5       作付減       5,477       △ 728.4       23       △ 16,753       - 0         本とうきで見新報       新設       0.0       1.8       8.5       作付減       5,477       △ 728.4       23       △ 16,753       - 0         本とうきで見新       新設       0.0       0.0       0.0       0.0       0.0       0	び春種	新設	22.7	15. 5	△ 7.2	作付減	_	_	5, 533	△ 398.4	23	△ 9, 163	-	0
きとうき び夏柏 新設 19.6 13.8 13.8 単収増 (湿潤かんがい) 8,510 11,914 3,404 469.8 23 10,805 78 8,428						小 計	-	_	-	△ 7.3	-	△ 168	-	7,016
さとうきで夏植       新設       19.6       13.8       13.8       (湿潤かんがい)       8,510       11,914       3,404       469.8       23       10,805       78       8,428         変します。       19.6       13.8       △ 5.8       作付減       -       -       8,183       △ 474.6       23       △ 10,916       -       0         まとうきでは無い。       58.1       44.8       44.8       塩害防止       5,477       5,696       219       98.1       23       2,256       78       1,760         変け株出       58.1       44.8       44.8       (湿潤かんがい)       5,696       7,974       2,278       1,020.5       23       23,472       78       18,308         さとうきでまが表       58.1       44.8       △ 13.3       作付減       -       -       5,477       △ 728.4       23       △ 16,753       -       0         さとうきでまが表       新設       22.3       13.8       △ 8.5       作付減       -       -       5,477       △ 728.4       23       △ 16,753       -       0       0         変更新植       3       13.8       △ 8.5       作付減       -       -       0       0       0       23       ○ 16,753       -			19. 6	13.8	13.8	塩害防止	8, 183	8,510	327	45. 1	23	1,037	78	809
おお			19. 6	13.8	13.8	(湿潤か	8, 510	11, 914	3, 404	469.8	23	10, 805	78	8, 428
さとうき び株出       58.1       44.8       44.8       塩害防止 単収増 んがい)       5,477       5,696       219       98.1       23       2,256       78       1,760         お設 び株出       58.1       44.8       44.8       44.8       5,696       7,974       2,278       1,020.5       23       23,472       78       18,308         お設 び東新植       58.1       44.8       △ 13.3       作付減       -       -       5,477       △ 728.4       23       △ 16,753       -       0         さとうき び夏新植       新設       22.3       13.8       △ 8.5       作付減       -       -       0.0       23       0       -       0         株       0.0       1.8       0.0       (湿潤か んがい)       403       480       77       0.0       1,555       0       86       0         株       0.0       1.8       1.8       作付増       -       -       480       8.6       1,555       13,373       30       4,012         にがうり       新設       0.0       3.3       3.3       作付増       -       -       4,500       148.5       185       27,473       -       0	び夏植	新設	19. 6	13.8	△ 5.8	作付減	-	-	8, 183	△ 474.6	23	△ 10,916	-	0
さとうき び株出       58.1       44.8       44.8       単収増 (湿潤かんがい)       5,696       7,974       2,278       1,020.5       23       23,472       78       18,308         茶       58.1       44.8       △ 13.3       作付減       -       -       5,477       △ 728.4       23       △ 16,753       -       0         さとうき び夏新植       390.2       -       8,975       -       20,068         本       0.0       1.8       △ 8.5       作付減       -       -       0.0       0.0       23       0       -       0         本       0.0       1.8       0.0       (湿潤かんがい)       403       480       77       0.0       1,555       0       86       0         水       かんがい)       403       480       77       0.0       1,555       0       86       0         水       かんがい)       小計       -       -       480       8.6       1,555       13,373       30       4,012         たがうり       新設       0.0       3.3       3.3       作付増       -       -       4,500       148.5       185       27,473       -       0						小 計	-	l	I	40. 3	_	926	ı	9, 237
さとうき び株出     58.1     44.8     44.8     (湿潤か んがい)     5,696     7,974     2,278     1,020.5     23     23,472     78     18,308       茶     58.1     44.8     △ 13.3     作付減     -     -     5,477     △ 728.4     23     △ 16,753     -     0       さとうき び夏新植     390.2     -     8,975     -     20,068       本     0.0     1.8     △ 8.5     作付減     -     -     0.0     23     0     -     0       本     0.0     1.8     0.0     (湿潤か んがい)     403     480     77     0.0     1,555     0     86     0       本     新設     0.0     1.8     1.8     作付増     -     -     480     8.6     1,555     13,373     30     4,012       たがうり     新設     0.0     3.3     3.3     作付増     -     -     4,500     148.5     185     27,473     -     0			58. 1	44.8	44.8	塩害防止	5, 477	5, 696	219	98. 1	23	2, 256	78	1,760
新設   36.1   44.6   公   13.5   14.7   14.8   14.			58. 1	44.8	44.8	(湿潤か	5, 696	7, 974	2, 278	1, 020. 5	23	23, 472	78	18, 308
さとうき び夏新植     22.3     13.8     △ 8.5     作付減     0     0.0     23     0 - 0       本     0.0     1.8     0.0     単収増 (湿潤かんがい)     403     480     77     0.0     1,555     0     86     0       新設     0.0     1.8     1.8     作付増     480     8.6     1,555     13,373     30     4,012       にがうり     新設     0.0     3.3     3.3     作付増     4,500     148.5     185     27,473     - 0	び株出	新設	58. 1	44.8	△ 13.3	作付減	_	-	5, 477	△ 728.4	23	△ 16, 753	-	0
新設						小 計	-	-	-	390. 2	-	8, 975	-	20,068
本		新設	22. 3	13.8	△ 8.5	作付減	_	1	0	0.0	23	0	-	0
茶     0.0     1.8     0.0     (湿潤か んがい)     403     480     77     0.0     1,555     0     86     0       新設     0.0     1.8     1.8     作付増     -     -     480     8.6     1,555     13,373     30     4,012       にがうり     新設     0.0     3.3     3.3     作付増     -     -     4,500     148.5     185     27,473     -     0	び夏新植	AYTEX					-	_	_	0.0	-	0	-	0
新設 0.0 1.8 1.8 作付増 480 8.6 1,555 13,373 30 4,012	茶		0.0	1.8	0.0	(湿潤か	403	480	77	0.0	1, 555	0	86	0
にがうり 新設 0.0 3.3 3.3 作付増 4,500 148.5 185 27,473 - 0	//>	新設	0.0	1.8	1.8	作付増	_	_	480	8.6	1, 555	13, 373	30	4,012
(West)						小 計				8. 6		13, 373	_	4,012
(施設)		新設	0.0	3. 3	3. 3	作付増	-	_	4, 500	148. 5	185	27, 473	_	0
	(施設)					小 計	_	_	_	148. 5	_	27, 473	_	0

ソリダゴ	新設	0.0	2. 1	2. 1	作付増	-	-	105, 840	2, 222. 6	25	55, 565	8	4, 445
(施設)					小 計	-	_	-	2, 222. 6	-	55, 565	-	4, 445
マンゴー	新設	0.0	9.8	9.8	作付増	-	-	1,500	147.0	3, 370	495, 390	59	292, 280
(施設)					小 計	_	_	_	147. 0	_	495, 390	-	292, 280
ロース゛ク゛ラス	新設	27. 3	0.0	△ 27.3	作付減	1	_	7,062	△ 1,927.9	25	△ 48, 198	19	△ 9, 158
(3~4回)					小 計	-	_	-	△ 1,927.9	-	△ 48, 198	-	△ 9, 158
ロース゛ク゛ラス	新設	0.0	22. 1	22. 1	作付増	-	_	11, 212	2, 477. 9	25	61, 948	19	11, 770
(5~6回)					小 計	_	_	_	2, 477. 9	_	61, 948	-	11,770
ばれい		26. 8	32. 8	26. 8	単収増 (湿潤か んがい)	1, 818	2, 073	255	68. 3	134	9, 152	87	7, 962
しょ	新設	26.8	32. 8	6.0	作付増	_	_	2, 073	124. 4	134	16, 670	37	6, 168
					小 計	-	_	-	192. 7	_	25, 822	-	14, 130
さといも		1. 9	2. 6	1.9	単収増 (湿潤か んがい)	996	1, 404	408	7.8	303	2, 363	86	2, 032
	新設	1. 9	2. 6	0. 7	作付増	_	_	1, 404	9.8	303	2, 969	32	950
					小 計	-	_	-	17. 6	_	5, 332	-	2, 982
かぼちゃ		1. 0	2. 0	1.0	単収増 (湿潤か んがい)	987	1, 155	168	1.7	255	434	75	326
	新設	1.0	2. 0	1.0	作付増	_	_	1, 155	11.6	255	2, 958	-	0
					小 計	_	_	_	13. 3	_	3, 392	-	326
にんじん	_	0. 7	6. 1	0. 7	単収増 (湿潤か んがい)	2, 048	2, 621	573	4.0	82	328	75	246
	新設	0.7	6. 1	5. 4	作付増	_		2, 621	141. 5	82	11, 603	_	0
					小 計	-	_	-	145. 5	_	11, 931	-	246
しょうが		0.6	2.8	0.6	単収増 (湿潤か んがい)	2, 113	2, 916	803	4.8	239	1, 147	88	1, 009
	新設	0.6	2.8	2. 2	作付増	_	_	2, 916	64. 2	239	15, 344	41	6, 291
					小 計	-	_	-	69.0	_	16, 491	-	7, 300
普通畑計	新設 更新	181.0	173. 3							/	678, 252		364, 654
新設										$\overline{}$	678, 252		364, 654
更新	ľ												
合計										/	678, 252		364, 654

事業を実施した場合、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)、減産防止(塩害防止)、作付増減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、県、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。

(区画敕理(関油重業小皀河州))

<u>(区画</u> 整	<u> </u>	(関連-	事業小	島河地	) )								
		作付面積				単 収			4. *			,	
作物名	新設・	現況	計画	効果発生 面積	効果要因	事業 なかば せ収	事あせば収	効算 対 単 単 収	生 産 増減量 ③=	生産物 単 価	增 加 粗 収 益	純益率	年効果額
	更新			①		半収	半収	2	①×②÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	手円/t	千円	%	
						, 	, 				, , , ,		
さとうき び春植	新設	10. 4	10. 4	10. 4	土壤改良	5, 533	6, 695	1, 162	120.8	23	2,778	78	2, 167
					小 計	ı	-	-	120.8	-	2, 778	-	2, 167
さとうき び夏植	新設	8. 9	8.9	8.9	土壤改良	8, 183	9, 901	1,718	152. 9	23	3, 517	78	2, 743
					小 計	I	-	-	152. 9	-	3, 517	-	2, 743
さとうき び株出	新設	26. 5	26. 5	26. 5	土壤改良	5, 477	6, 627	1, 150	304. 8	23	7, 010	78	5, 468
					小 計	-	-	_	304. 8	-	7,010	-	5, 468
さとうき び夏新植	新設	10. 2	10. 2	10. 2	作付減	-	-	0	0.0	23	0	78	0
					小 計	-	-	_	0.0	-	0	-	0
ロース゛ク゛ラス (3~4回)	新設	12. 4	12. 4	12. 4	土壤改良	7, 062	8, 474	1, 412	175. 1	25	4, 378	83	3, 634
					小 計	_	_	_	175. 1	-	4, 378	-	3, 634
ばれい しょ	新設	12. 1	12. 1	12. 1	土壌改良	1,818	2, 545	727	88. 0	134	11, 792	87	10, 259
					小 計	-	-	_	88. 0	_	11, 792	-	10, 259
さといも	新設	0. 9	0.9	0.9		996	1, 245	249	2. 2	303	667	86	574
		0.5	0.5	0.5	小計	- 007	1 000	99	2. 2	255	667	75	574 96
かぼちゃ	新設	0. 5	0. 5	0.5	土壌改良 小 計	987	1,086	99	0. 5		128 128	- 15	96
にんじん	新設	0. 3	0.3	0. 3		2, 048	2,048	0	0. 0	82	0	0	
		0.0	0.0	0.0	小計	-			0.0	-	0	0	
しょうが	立仁⇒几	0.3	0.3	0.3	土壤改良	2, 113	2, 113	0	0.0	239	0	0	0
	新設				小 計	_			0.0	_	0	0	0
普通畑計	新設	82. 5	82. 5					//			30, 270		24, 941
	更新		/		//							$\angle$	
新設											30, 270	$\mathbb{Z}$	24, 941
更新			/			/	/					K	
合計											30, 270		24, 941

事業を実施した場合、農用地の改良等が図られることから、立地条件の好転(土壌改良) 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、県、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】

: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 :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。 • 生産物単価

• 純 益 率

(区画整理(関連事業上晴))

<u>(区画</u> 整	<u> </u>	(関連-	事業上	<u>: 睛))</u>									
			作付面和	責			単 山	Z	4. 立				
	新設			<b></b>	効果要因	事業	事業	効果	生 産 増減量	生産物		二二	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		単 価	粗収益	率	
	更新					単収	単収	単 収	3=				
				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
さとうき	新設	12. 4	12.4	12.4	土壤改良	5, 533	6, 695	1, 162	144. 1	23	3, 314	78	2, 585
び春植	70 T BX				小 計	-	_	_	144. 1	-	3, 314	_	2, 585
さとうき	due = n	10. 6	10.6	10.6	土壌改良	8, 183	9, 901	1, 718	182. 1	23	4, 188	78	3, 267
び夏植	新設				小 計				182. 1	_	4, 188	_	3, 267
		04.0	04.0	04.0		- 455	0.005	1 150			-	7.0	
さとうき び株出	新設	31. 6	31.6	31.6	土壌改良	5, 477	6,627	1, 150	363. 4	23	8, 358	78	6, 519
O MILE					小 計	-	-	-	363. 4	-	8, 358	_	6, 519
さとうき	新設	12. 2	12. 2	12. 2	作付減	-	_	0	0.0	23	0	78	0
び夏新植	70182				小 計	-	_	_	0.0	-	0	_	0
ロース゛ク゛ラス (3~4回)	新設	14.8	14.8	14.8	土壌改良	7, 062	8, 474	1, 412	209. 0	25	5, 225	83	4, 337
(0 40)	利权				小 計	_	_	_	209. 0	_	5, 225	_	4, 337
ばれい		14. 6	14. 6	14. 6		1, 818	2, 545	727	106. 1	134		87	12, 369
しよ	新設	11.0	11.0	11.0		1,010	2,010	121		101		-	-
					小 計	_	_	_	106. 1	_	14, 217	_	12, 369
さといも	新設	1. 0	1.0	1.0	土壌改良	996	1, 245	249	2. 5	303	758	86	652
					小 計	-	-	_	2. 5	-	758	-	652
かぼちゃ	新設	0.5	0.5	0.5	土壤改良	987	1,086	99	0. 5	255	128	75	96
,					小 計	-	-	_	0. 5	-	128	_	96
にんじん	新設	0.4	0.4	0.4	土壌改良	2, 048	2, 048	0	0.0	82	0	0	0
(=70 0,0	70 TBX				小 計	_		_	0.0	-	0	0	0
しょうが	新設	0. 3	0.3	0.3	土壤改良	2, 113	2, 113	0	0.0	239	0	0	0
	7/7/100				小 計	-	_	_	0.0	_	0	0	0
普通畑計	新設	98. 4	98. 4								36, 188	$\mathbb{Z}$	29, 825
	更新									<u>/</u>		$\angle$	
新設								//			36, 188		29, 825
更新						/		/				$\angle$	
合計											36, 188		29, 825

事業を実施した場合、農用地の改良等が図られることから、立地条件の好転 (土壌改良) 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、県、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・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。

# ○ 年効果額の合計

畑地かんがい+ 区画整理(関連事業小島河地)+区画整理(関連事業上睛)

419,420千円

# (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

さとうきび春植、さとうきび夏植、さとうきび株出、さといも、にがうり、マンゴー、ばれいしょ

## ○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)

( <b>/</b> 州上匠 //	コんかいり										
	効果 対象数量				生産物単	<b></b> 鱼価	単価に	向上額 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-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	千円
さとうきび (春植)	湿潤かん がい	_	1, 249. 0					0. 93	0		1, 162
さとうきび (夏植)	湿潤かん がい	_	1, 644. 0	23. 00	23. 00	23. 93	_	0. 93	0	1, 529	1, 529
さとうきび (株出)	湿潤かん がい	-	3, 572. 0	23. 00	23. 00	23. 93	-	0. 93	0	3, 322	3, 322
さといも	湿潤かん がい	_	37. 0	303	303	342.00	_	39	0	1, 443	1, 443
新設										7, 456	7, 456
更新											0
合計							7, 456				

### 【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。

「事業なかりせば単価」及び「現況単価」は、「事業ありせば単価」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)

長児											
			効果 象数量		生産物草	<b>Ú</b> 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		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 =	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
にがうり	荷痛み防 止	-	1. 2	185	185	185	0	0	0	222	222
マンゴー	荷痛み防 止	-	1.4	3, 370	3, 370	3, 370	0	0	0	4, 718	4, 718
ばれいしょ	荷痛み防 止	-	3. 5	134	134	134	0	0	0	469	469
さといも	荷痛み防 止	-	0.2	303	303	303. 00	0	0	0	61	61
新設										5, 470	5, 470
更新											0
合計											5, 470

## 【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。

「事業なかりせば単価」及び「現況単価」は、「事業ありせば単価」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。

○ 年効果額の合計( 畑地かんがい+ 農道 )

12,926千円

# (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

さとうきび(さとうきび春植、さとうきび夏植、さとうきび株出)、ローズグラス、ばれい しょ、さといも、かぼちゃ、にんじん、しょうが

### ○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

さとうきび (畑地かんがい:防除及びかん水作業に要する経費の増減) ローズグラス (畑地かんがい:かん水作業に要する経費の増減)

#### (畑地かんがい)

	(畑地がんがく							
			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	
١		現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば		面積	
١	作 物 名							
١		(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	⑤=		
١						(1)-2) +		
ļ		1)	2	3	4	(3-4)	6	7=5×6
		円	円	円	円	円	ha	千円
	さとうきび	28, 635	19, 905	_	_	8, 730	87.9	767
ļ		,	,			,		
١	ローズグラス	_	17, 237	_	_	△ 17, 237	22. 1	△ 381
١			17, 237			△ 11,231	22.1	△ 361
ľ	 新 設							386
ŀ								
	更 新		0					
Ī	合 計							386
L								

#### 【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より算出した。

・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種類、効率等が変化

することによる営農条件変化後の計画営農経費を算出した。

### ○年効果額の算定

さとうきび (区画整理:機械利用効率の向上による経費の増減、及び土砂流出防止に

係る経費の増減)

ローズグラス (区画整理:機械利用効率の向上による経費の増減、及び土砂流出防止に

係る経費の増減)

ばれいしょ、さといも、かぼちゃ、にんじん、しょうが

(区画整理:土砂流出防止に係る経費の増減)

## (区画整理(関連事業小島河地))

_ (区 <u></u> 世 性 ( )	的理争某小局	1916/ /					
		ha当たり			ha当たり	効 果	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	発生	
	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば		面積	
作物名	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(5)=		
	①	2	3	4	(①-②) + (③-④)	6	⑦=⑤×⑥
	円	円	円	円	円	ha	千円
さとうきび春植	1, 766, 670	1, 229, 626	_	_	537, 044	10.4	5, 585
さとうきび夏植	1, 766, 670	1, 229, 626	_	-	537, 044	8.9	4, 780
さとうきび株出	1, 319, 600	790, 852	-	-	528, 748	26. 5	14, 012
ローズグラス	1, 025, 404	335, 458	-	-	689, 946	12. 4	8, 555
さとうきび夏植 新植	304, 470	153, 550	-	-	150, 920	10. 2	1, 539
ばれいしょ	304, 470	153, 550	-	-	150, 920	12. 1	1, 826
さといも	304, 470	153, 550	-	-	150, 920	0.9	136
かぼちゃ	304, 470	153, 550	-	-	150, 920	0.5	75
にんじん	304, 470	153, 550	-	_	150, 920	0.3	45
しょうが	304, 470	153, 550	_	-	150, 920	0.3	45
新 設							36, 598
更 新							0
合 計							36, 598

## 【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より算出した。

・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種類、効率等が変化

することによる営農条件変化後の計画営農経費を算出した。

### ○年効果額の算定

さとうきび (区画整理:機械利用効率の向上による経費の増減、及び土砂流出防止に

係る経費の増減)

ローズグラス (区画整理:機械利用効率の向上による経費の増減、及び土砂流出防止に

係る経費の増減)

ばれいしょ、さといも、かぼちゃ、にんじん、しょうが

(区画整理:土砂流出防止に係る経費の増減)

## (区画整理(関連事業上晴))

<u>(区画登理()</u>	(世) 美工明	) )					
		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	
<i>"</i>	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば		面積	
作物名	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	(5)=		
	1	2	3	4	(1)-2) + (3)-4)	6	⑦=⑤×⑥
	円	円	円	円	円	ha	千円
さとうきび春植	1, 796, 470	1, 259, 426	_	_	537, 044	12. 4	6, 659
さとうきび夏植	1, 796, 470	1, 259, 426	_	-	537, 044	10.6	5, 693
さとうきび株出	1, 349, 400	820, 652	-	-	528, 748	31.6	16, 708
ローズグラス	1, 055, 204	365, 258	_	-	689, 946	14.8	10, 211
さとうきび夏植 新植	334, 270	183, 350	-	-	150, 920	12. 2	1, 841
ばれいしょ	334, 270	183, 350	-	-	150, 920	14. 6	2, 203
さといも	334, 270	183, 350	_	-	150, 920	1.0	151
かぼちゃ	334, 270	183, 350	-	-	150, 920	0.5	75
にんじん	334, 270	183, 350	-	-	150, 920	0.4	60
しょうが	334, 270	183, 350	-	-	150, 920	0.3	45
新 設							43, 646
更 新							0
合 計							43, 646

# 【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より算出した。

・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種類、効率等が変化 することによる営農条件変化後の計画営農経費を算出した。

#### ○ 年効果額の合計

畑地かんがい+ 区画整理(関連事業小島河地)+区画整理(関連事業上睛)

80,630千円

## (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、区画整理(排水路)、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)

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	手円	千円
新設整備	0	11, 028	△ 11,028
更新整備	0	0	0
合 計			△ 11,028

### 【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。

※本事業の実施により増加が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額 $\triangle$ 11,028千円。 《算定式》新設整備区分「①-②」=0千円-11,028千円= $\triangle$ 11,028千円(増加額)

(区画整理(関連事業小島河地))

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	171	1, 328	△ 1, 157
更新整備	37	171	△ 134
合計			△ 1,291

## 【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増加が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額△1,157千円。 《算定式》新設整備区分「①-②」=171千円-1,328千円=△1,157千円(増加額)

### (区画整理(関連事業上晴))

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	159	1, 375	△ 1,216
更新整備	39	159	△ 120
合計			△ 1,336

## 【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増加が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額△1,216千円。 《算定式》新設整備区分「①-②」=159千円-1,375千円=△1,216千円(増加額)

#### (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	129	77	52
更新整備	25	129	△ 104
合 計			△ 52

## 【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増加が見込まれる維持管理費は、新設整備区分の年効果額52千円。
《算定式》新設整備区分「①ー②」=129千円-77千円=52千円(増加額)

#### ○年効果額の合計

畑地かんがい+区画整理(関連事業小島河地)+区画整理(関連事業上晴)+農道

△13,707千円

# (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 支線農道

# ○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

(区画整理(関連事業小島河地))

_ (四世年 (別建事末	71,四1512/ /			
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	
新設整備	千円	千円	千円	
利政登佣	17, 388	11, 591	5, 797	
更新整備	110, 857	17, 388	93, 469	
合 計			99, 266	

### 【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。

#### (区画整理(関連事業上時))

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	
新設整備	千円	千円	千円	
村政登佣	22, 226	14, 845	7, 381	
更新整備	174, 797	22, 226	152, 571	
合計			159, 952	

### 【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。

(農 道)

()()()			
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
<b>4Γ∃⊓.π//</b> #	千円	千円	千円
新設整備	6, 492	3, 437	3, 055
更新整備	19, 452	6, 492	12, 960
合 計			16, 015

## 【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。

○ 年効果額の合計 区画整理 (関連事業小島河地) +区画整理 (関連事業上晴) +農道

275,233千円

# (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:支払意思額)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

危険作業の解消 (防除用水運搬作業)

### ○効果算定式

年効果額 = 労働改善に対する支払意思額 × 受益面積

# ○年効果額の算定

(畑地かんがい)

<u> </u>	U/3 V )												
作業負荷	作業負荷軽減対象作業方法			労働改善 関するW 作業負荷軽減対象作業方法 (円/10a/						面積 a)	年効果額 (千円)		
軽減対象 作業名				更新分	新設及び 機能向上	更新分	新設及び 機能向上	更新分	新設及び 機能向上				
	事業なか りせば	現況	計画	1)	2	3	4	(5)= (1)×(3)	6= 2×4				
危険作業 の解消 (防除用 水運搬作 業)	_	は、圃場かし、白種場という。 トラ は、 単本 の ら か ら か ら で 重 場 ま で 運 搬 ま で 運 搬	の給水栓か ら取水する ため,ト ラックの運		5, 319	ı	3, 084. 0	ı	164, 038				
合計								_	164, 038				

	受益	面積	農業労働環境改善効果	支出済換算係数	農業労働環境改善効果 (当該事業)
全	体	本地区	(全体 H20算出)	(H20)	効果額
	(ha)	(ha)	(千円)		(千円)
	5	6	7	8	6/5×7×8
3,	451	190. 2	164, 038	1.038	9, 384

# 【新規】

・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 善に対する支払意思額

: 徳之島用水地区の受益面積 受益面積(④)

# (7) 地籍確定効果

#### ○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、土地を国土調査する場合に要する経費の差をもって年効果額を算定した。

#### ○対象

区画整理実施地区のうち国土調査未実施地域

### ○効果算定式

年効果額=(事業なかりせば国土調査経費-事業ありせば国土調査経費)×還元率

# ○年効果額の算定

(区画整理(関連事業小島河地))

		還元率	年効果額
国土調査費			
1	2	3	$4 = (1 - 2) \times 3$
千円	千円		千円
2, 180	0	0.0408	89
			89
	事業なかりせば 国土調査費 ①	事業なかりせば     事業ありせば       国土調査費     国土調査費       ①     ②	事業なかりせば     事業ありせば     還元率       国土調査費     ①     ③       千円     千円     千円

## 【新設】

・事業なかりせば国土調査経費(①)

・事業ありせば国土調査経費(②)

還元率(③)

: 現況国土調査費(近傍地区における国土調 査費)

:計画国土調査費(国土調査法第19条第5項の申請に要する費用相当額)

:施設等が有している総効果額を耐用年数期間(基本的に100年とする)に換算するための係数

(区画整理(関連事業上晴))

	事業なかりせば		還元率	年効果額
区分	国土調査費	国土調査費 ②	3	$4 = (1 - 2) \times 3$
	千円	千円		千円
新設整備	2, 608	0	0.0408	106
合 計				106

#### 【新設】

- ・事業なかりせば国土調査経費(①)
- ・事業ありせば国土調査経費(②)
- 還元率(③)

- :現況国土調査費(近傍地区における国土調 査費)
- :計画国土調査費(国土調査法第19条第5項の申請に要する費用相当額)
- :施設等が有している総効果額を耐用年数期間(基本的に100年とする)に換算するための係数
- 年効果額の合計 区画整理(関連事業小島河地)+区画整理(関連事業上睛)

195千円

# (8) 景観·環境保全効果

#### ○効果の考え方

景観や自然環境が保全、創設される効果であり、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:支払意思額)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。

### ○対象施設

ダム、赤土流出防止対策施設

### ○年効果額算定式

年効果額 = 一戸あたりの支払意思額 × 受益範囲世帯数 ×  $\{C1/(C1+C2)\}$  ただし、

C1: 景観・環境保全施設の資本還元額のうち当該土地改良事業分

C 2: 景観・環境保全施設の資本還元額のうちその他事業分

### ○年効果額の算定

(畑地かんがい)

<u> </u>	1013 V )					
	土地改良	CVMによる	景 観 ・ 環 境	当該土地	その他	当該土地改良
区分	施設名	効 果 額	保全施設の	改良事業の		事業における 効 果 額
			資本還元額	資本還元額	資本還元額	
		1	2=3+4	3	4	5=1× (3/2)
新設整備	徳之島ダム	千円	千円	千円	千円	千円
利权金师	心に回グム	15, 083	15, 083	15, 083	0	15, 083
合計						15, 083

(区画整理(関連事業小島河地))

(区画盌	<u> </u>	<u> 보면/ / </u>					
	土地改良			観・環境			当該土地改良
区分	施設名	効 果 額			改良事業の		事業における 効 果 額
					資本還元額	資本還元額	
		(1)	(2)=	=3+4	(3)	(4)	$5=0\times (3/2)$
新設整備	赤土流出防止対策	千日	1	千円	千円	千円	千円
が成正備	施設	58, 888	3	58, 888	58, 888	0	58, 888
合計							58, 888

(区画整理(関連事業上時))

	土地改良	CVM	によ	こる	景	観	•	環	境	当	該	土	地	そ	の	他	当当	該土	地改	女良
区分	施設名	効	果	額	保	全	施	設	の	改	良	事業	業 の	事	業	0.	事効	業に		ナる 額
					資	本	還	元	額	資	本道	置う	元 額	資 本	、還	元額	Ę			,,,
			1		2	)=	3	+(	1		(	3)			4		(5)	$=$ ① $\times$	(3)/(	2)
新設整備	赤土流出防止対策			千円				Ŧ	千円				千円			千月	-			千円
が放走帰	施設		70, 4	148			70	, 44	48		7	70,	448			(		7	0, 4	148
合計																		7	0,4	148

### ○ 年効果額の合計

畑地かんがい+区画整理(関連事業小島河地)+区画整理(関連事業上晴)

144,419千円

## (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:支払意思額)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

さとうきび春植、さとうきび夏植、さとうきび株出、さとうきび夏新植、茶、にがうり(施設)、ソリダゴ(施設)、マンゴー(施設)、ローズグラス(3~4回取り)ローズグラス(5~6回取り)、ばれいしょ、さといも、かぼちゃ、にんじん、しょうが

#### ○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)

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	$3=1\times2$
新設整備	千円	円/千円	千円
7/1 IX 1E I/II	622, 687	97	60, 401
更新整備	0	97	0
合 計			60, 401

・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(関連事業小島河地))

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	2	$3=0\times2$
	千円	円/千円	千円
新設整備	30, 270	97	2, 936
更新整備	0	97	0
合 計			2, 936

・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(関連事業上晴))

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	36, 188	97	3, 510
更新整備	0	97	0
合 計			3, 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。

# ○ 年効果額の合計

畑地かんがい+区画整理(関連事業小島河地)+区画整理(関連事業上晴)

66,847千円

# 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)事務連級)

#### 【費用】

- ・ 費用算定に必要な各種諸元は、鹿児島県大島支庁徳之島事務所調べ
- ・ 国営事業費については、九州農政局徳之島用水農業水利事業所調べ

### 【便益】

- ・農林水産省大臣官房統計部(平成21~25年)「第62次農林水産統計年報」
- ・鹿児島県大島支庁(平成19~27年)「奄美群島の概況」
- ・鹿児島県(平成13年)「防除必携」
- ・「平成21年度徳之島用水(一期・二期)農業水利事業経済効果算定書」抜粋
- ・便益に必要な各種諸元は、鹿児島県大島支庁徳之島事務所調べ
- ・「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)