中樹林地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

① 関係市町村:北海道空知郡南幌町

② 受益面積:771ha(田:701ha、畑:70ha)(平成11年)

③ 主要工事: 揚水機3箇所、用水路1.2km、排水路1.3km、道路54.9km、区画整理746ha、

農地造成5ha

④ 事 業 費:14,354百万円

⑤ 事業期間:平成12年度~平成20年度(完了公告:平成21年度)

⑥ 関連事業:国営かんがい排水事業

2. 総費用総便益比の算定

(1) 総費用総便益比の総括

区分	算定式	数 值
総費用 (現在価値化)	1=2+3	38, 356, 848
当該事業による整備費用	2	24, 236, 988
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	3	14, 119, 860
評価期間(当該事業の工事期間+40年)	4	49年
総便益額 (現在価値化)	5	42, 698, 031
総費用総便益比	6=5÷1	1.11

(単位:千円)

(2) **総費用の総括** (単位:千円)

•		•					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
区分	施設名(又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 事業 ②	関 事業費 ③	評価期間 における 予防保全費 ・再整備費 ④	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
当	揚水機	246, 073	989, 890	_	587, 882	149, 933	1, 673, 912
	用水路	357, 948	266, 340	_	19, 930	16, 970	627, 248
該	排水路	206, 302	363, 559		61, 872	58, 005	573, 728
事	道路	332, 793	1, 674, 854	1	1, 024, 330	76, 598	2, 955, 379
尹	区画整理	_	20, 768, 395		2, 997, 982	2, 997, 982	20, 768, 395
業	農地造成	_	173, 950		0	0	173, 950
	小 計	1, 143, 116	24, 236, 988		4, 691, 996	3, 299, 488	26, 772, 612
そ	揚水機	42, 829	_	1, 256, 976	2, 149, 582	229, 322	3, 220, 065
<i>て</i>	用水路	1, 200, 830		3, 971, 523	1, 465, 664	529, 014	6, 109, 003
他	排水路	3, 045	_	2, 120, 168	270, 031	138, 076	2, 255, 168
JIE	小 計	1, 246, 704	_	7, 348, 667	3, 885, 277	896, 412	11, 584, 236
	合 計	2, 389, 820	24, 236, 988	7, 348, 667	8, 577, 273	4, 195, 900	38, 356, 848

(単位:千円)

3/ 中枢効果領の秘括		(単位:十円)
効果項目 区分	年総効果 (便益)額	効 果 の 要 因
食料の安定供給の確保に関する効果		
作物生産効果	323, 575	区画整理及び用排水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	123, 165	区画整理及び用水施設の整備を実施した場合と実施しなかった場合での生産物の価格 が維持、向上する効果
営農経費節減効果	710, 380	区画整理及び用排水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	△51, 341	用排水施設及び道路の整備を実施した場合 と実施しなかった場合での施設の維持管理 費が増減する効果
営農に係る走行経費節減効果	42, 404	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
農村の振興に関する効果		
一般交通等経費節減効果	36, 782	農道の整備を実施した場合と実施しなかっ た場合での一般交通等に係る走行経費が増 減する効果
その他の効果		
国産農産物安定供給効果	40, 673	区画整理及び用排水施設の整備により農業 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
雇用機会創出効果	2, 340	事業の実施による作物生産量の増加に伴い、農産物加工施設における雇用が増加し、 就業機会が創出される効果
合 計	1, 227, 978	

(1) 終価益頻質出表

(4	4)総便益額算出表										(単位:千	円、%)
						作物	生産効果	果		-		
評	年	割引率	経	更新分	新設及	び機能	句上分	Ī	計	§	割引後	
価		(1+割引率)) t	過	に係る	13	係る効果	果			-		備考
期			年	効 果						§	効果額	
間	度		(t)	年効果	年効果	効果発	年発生	年効果	同左	-		
				額	額	生割合	効果額	額	割引後	§	合 計	
		1		2	3	4	⑤ =	6	7=	8		
							3×4	2+5	6÷1	≫		
1	H12	0.5553	-15	259, 764	63,811	0.0	0	259, 764	467, 790	\$	765, 612	着工
2	H13	0.5775	-14	259, 764	63,811	0.0	0	259, 764	449, 808	Ѯ	739, 739	
3	H14	0.6006	-13	259, 764	63,811	5.3	3, 382	263, 146	438, 139	§	788, 055	
4	H15	0.6246	-12	259, 764	63,811	22.5	14, 357	274, 121	438, 874	}	978, 457	
5	H16	0.6496	-11	259, 764	63,811	43.7	27,885	287, 649	442, 809	§	1, 187, 981	
6	H17	0.6756	-10	259, 764	63,811	65.3	41,669	301, 433	446, 171	*	1, 413, 987	
7	H18	0.7026	-9	259, 764	63,811		52, 516	312, 280	444, 463	§	1, 558, 766	
8	H19	0.7307	-8	259, 764	63,811	98. 9	63, 109	322, 873	441, 868	₹	1, 665, 619	
9	H20	0.7599	-7	259, 764	63,811	100.0	63,811	323, 575	425, 813	§	1, 615, 974	工事完了
10	H21	0.7903	-6	259, 764	63,811	100.0	63,811	323, 575	409, 433	*	1, 553, 813	完了公告
11	H22	0.8219	-5	259, 764	63,811	100.0	63,811	323, 575	393, 691	§	1, 494, 072	
12	H23	0.8548	-4	259, 764	63,811	100.0	63,811	323, 575	378, 539	§	1, 436, 567	
13	H24	0.8890	-3	259, 764	63,811	100.0	63,811	323, 575	363, 976	§	1, 381, 303	
14	H25	0.9246	-2	259, 764	63,811	100.0	63,811	323, 575	349, 962	₹	1, 328, 119	
15	H26	0.9615	-1	259, 764	63,811	100.0	63,811	323, 575	336, 531	§	1, 277, 149	
16	H27	1.0000		259, 764	63,811	100.0	63,811	323, 575	323, 575	*	1, 227, 978	評価年
~~	~~~	·····	~~~	~~~~	·····	~~~~	~~~~	·····	~~~~~	Ž	~~~~~	~~~~~
	H60	3. 6484	33	259, 764	63, 811	100.0	63, 811	323, 575	88, 690	-,-	336, 581	
_	合計_	(総便益額							12, 423, 550	>	42, 698, 031	

[※]経過年は評価年からの年数。

[※]作物生産効果額を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については「中樹林地区の事業 の効用に関する詳細」を参照

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

○対象作物

水稲、小麦、大豆、小豆、てんさい、たまねぎ、キャベツ、ねぎ、ブロッコリー、 スイートコーン、すいか、ピーマン

○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			乍付曲程	Ē			単収		生産	生産物	増力	ιП	純	
1 1 :	新設	1	作付面積	₹ 効果発生	効果要因	事業なか	事業あり	効果算定	上 /生	工/生///	归	/μ	益	年効果額
			⇒ 1		州木安 囚				1444))/ /Tr	VIII (III A	,.		十別未領
物	•	現況	計画	面積		りせば単	せば単収	対象単収	増減量	単価	粗収益	立	率	
	更新			1		収		2	$3=1\times2$	4	5=3×	4	6	7=5×6
名									÷100					
水	新	ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t		千円	%	千円
稲	設				単収増									
		510	309	309	(水管理改良)	483	564	81	250.3	214	53,	564	81	43, 387
				$\triangle 201$	作付減	-	_	483	△970.8	214	$\triangle 207$,	751	10	$\triangle 20,775$
	更				単収増									
-	新	510	510	510	(水管理改良)	203	483	280	1, 428.0	214	305,	592	81	247, 530
					水稲計						151,	405		270, 142
	新				単収増									
麦	設	165	254	165	(乾田化)	287	476	189	311.9	162		528	61	30, 822
				89	作付増	_	_	476	423.6	162	68,	623	-	_
	更				単収増									
	新	165	165	3	(乾田化1)	237	287	50	1.5	162		243	61	148
-				35	(乾田化2)	261	287	26	9. 1	162		474	61	899
	~رمك				小麦計						120,	868		31, 869
	新				11.11.136									
豆 _	設		49	49	作付増			305	149. 5	262		169		
					大豆計						39,	169		
₩		757	710	~~~~		~~~	~~~	***		~~~~		~~~	~~	60.011
	設	757	716				//	//				892	\angle	63, 811
	新	752	752			/	/	/			321,			259, 764
	計		東瓜)								419,			323, 575

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「中樹林地区の事業の効用 に関する詳細」を参照

【新設】

・作付面積:現況作付面積は、国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況面積。

計画作付面積は、関係市町村・関係JAによる調査結果を基に決定。

・単 収:「事業なかりせば単収」は国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況単収。

「事業ありせば単収」は、「事業なかりせば単収」に効果要因別の増収率を考慮し決定。

【更新】

- ・作付面積:現況作付面積及び計画作付面積は、国営中樹林土地改良事業計画書に記載された 現況面積。
- ・単 収:「事業なかりせば単収」は農業用用排水機能の喪失時の単収であり、「事業あり せば単収」に効果要因別の減収率を考慮し決定。

「事業ありせば単収」は、国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況単収。

【共通】

- ・生産物単価:関係JA聞き取りより最近5か年の販売価格等に消費者物価指数を反映した価格。
- ・純益率:「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」による標準値等を使用した。
- ・小数点以下を四捨五入していることから、記載値は計算結果と合わない場合がある。

(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 水稲

○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

		効. 対象		生	産物単	価	単価に	句上額		年効果額	
作物名	効果 要因	更新	新設	事業 なか り	現況	事あせば	現況- 事業 なかり	事業 あり せばー	現況- 事業 なかり	事業 あり せばー	1
		1	2	せ ③	4	5	せば ⑥= ④-③	現況 ⑦= ⑤-④	せば 8= ①×⑥	現況 ⑨= ②×⑦	(10)= (8)+(9)
		t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
水稲	水管理 改良	1,035	_	95	214	214	119	_	123, 165	_	123, 165
新設										_	_
更新									123, 165		123, 165
合 計											123, 165

【更新】

・効果対象数量:「事業なかりせば」のもとでの生産量。

・生産物単価 :「事業なかりせば単価」は、農業用用水機能喪失時の単価であり、関係JA聞

き取りより最近5か年のうるち屑米の価格に消費者物価指数を反映した価格。 「現況単価」及び「事業ありせば単価」は、関係 J A 聞き取りより最近5か

年の販売価格等に消費者物価指数を反映した価格。

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

○対象作物

水稲、小麦、大豆、小豆、てんさい、キャベツ、たまねぎ、ねぎ、ブロッコリー、 スイートコーン、すいか

○年効果額算定式

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

算定例:水稲(区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の増減)

水稲 (用水改良:防除作業、水管理作業に要する経費の増減)

小麦(区画整理:作付体系の変化や機械利用効率の向上による経費の増減)

小麦(用水改良:防除作業、水管理作業に要する経費の増減)

		ha当たり	営農経費		ha当たり	効果発生	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	面積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5)=((1)-(2))	6	$7=5\times6$
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営 農 経 費	営農経費	+		
	1	2	3	4	(3-4)		
	円	円	円	円	円	ha	千円
水稲	1, 569, 562	555, 024	_	_	1, 014, 538	309	313, 492
(区画整理)							
水稲	_	_	1, 574, 735	1, 569, 562	5, 173	510	2,638
(用水改良)							
小麦	504, 843	141,031	_	_	363, 812	254	92, 408
(区画整理)							
小麦	_	_	713, 500	504, 843	208, 657	165	34, 428
(用水改良)							
~~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	*********	~~~~~
新 設							647, 535
更 新							62, 845
合 計							710, 380

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「中樹林地区の事業の効用 に関する詳細」を参照

#### 【新設】

・事業なかりせば営農経費:国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況の経費を基に 決定。

・事業ありせば営農経費:現在の営農経費であり、受益農家聞き取り結果を基に決定。

#### 【更新】

・事業なかりせば営農経費:事業ありせば営農経費から事業なかりせば想定される営農経費 の増減を反映して決定。

・事業ありせば営農経費:国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況の経費を基に決定。

### (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、施設の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

揚水機、用水路、排水路、道路

○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

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	66, 112	52, 565	13, 547
更新整備	1, 224	66, 112	△64, 888
合 計			△51, 341

#### 【新設】

・事業なかりせば維持管理費 (①): 国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況の経費を基に決定。

・事業ありせば維持管理費

(②):施設の実績維持管理費を基に算定。

【更新】

・事業なかりせば維持管理費(①):施設の実績維持管理費を基に、施設の機能を失った場

合において安全管理等に最低限必要な維持管理費を算

定。

・事業ありせば維持管理費

(②):国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況の経

費を基に決定。

## (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

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

区分	事業なかりせば走行経費 ①	事業ありせば走行経費 ②	年効果額 ③=①-②
	千円	千円	千円
新設整備	104, 632	71, 496	33, 136
更新整備	113, 900	104, 632	9, 268
合 計			42, 404

## 【新設】

・事業なかりせば走行経費(①): 国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況の農業 交通に係る走行経費を基に算定。

・事業ありせば走行経費

(②): 道路の整備後における農業交通に係る走行経費を算定。

【更新】 東ットルルボナケタ

・事業なかりせば走行経費(①):整備した道路の機能が喪失した状態における農業交通に 係る走行経費を算定。

・事業ありせば走行経費

(②): 国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況の農業

交通に係る走行経費を基に算定。

### (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)の一般交通等の走行経費の増減をもって年効果額を算定した。

# ○対象施設

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

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	71, 459	38, 491	32, 968
更新整備	75, 273	71, 459	3, 814
合 計			36, 782

#### 【新設】

・事業なかりせば走行経費(①):国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況の一般 交通等に係る走行経費を基に算定。

・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。 【更新】

・事業なかりせば走行経費(①):整備した道路の機能が喪失した状態における一般交通等 に係る走行経費を基に算定。

・事業ありせば走行経費 (②): 国営中樹林土地改良事業計画書に記載された現況の一般 交通等に係る走行経費を基に算定。

## (7) その他効果(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

水稲、小麦、大豆、小豆、てんさい、たまねぎ、キャベツ、ねぎ、ブロッコリー、スイートコーン、すいか、ピーマン

#### ○年効果額算定式

年効果額 = 年増加粗収益額 × 単位食料生産額当たり効果額

#### ○年効果額の算定

区分	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	97, 892	97	9, 496
更新整備	321, 414	97	31, 177
合 計			40,673

### 【新設、更新】

増加粗収益額

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

益額を整理した。

単位食料生産額当たり効果額(②):年効果額の算定に用いる単位食料生産額当たり効果額は

一般国民に対し国産農産物の安定供給についてWTPを

尋ねるCVMにより、97円/千円(原単位)とした。

# (8) その他効果 (雇用機会創出効果)

#### ○効果の考え方

農作物の生産が増加することにより、集出荷施設等における雇用が増加することから、従業員の雇用状況を基に年効果額を算定した。

### ○算定対象

地域の農産物加工施設

#### ○年効果額算定式

年効果額 = 事業ありせば雇用額-事業なかりせば雇用額

#### ○年効果額の算定

O 1 //4/14P2				
		事業なかりせば雇用額	事業ありせば雇用額	年効果額
区	分		2	3=2-1
		千円	千円	千円
新設	整備	256	2, 596	2, 340
更新	整備		_	_
合	計			2, 340

#### 【新設】

・事業なかりせば雇用額(①):農産物加工施設の運営会社より聞き取りした、事業実施前

の雇用額を基に決定。

事業ありせば雇用額 (②):農産物加工施設の運営会社より聞き取りした、現在の雇用

額を基に決定。

### 4. 評価に使用した資料

#### 【共通】

- ・農林水産省農村振興局企画部土地改良企画課・事業計画課(監修)(2007)「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社(平成20年3月31日一部改正、平成21年3月31日一部改正、平成26年3月27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27年3月27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27年3月27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】

・当該事業費及び関連事業費に係る一般に公表されていない諸元については、北海道開発局調べ

### 【便益】

- •「国営中樹林土地改良事業計画書」北海道開発局(平成12年度)
- ・「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)
- ・効果算定に必要な各種諸元については、北海道開発局調べ

(単位:千円)

		<u></u>	$\neg \neg$	<u> </u>		从六州州	- 产热甲	(早	位:千円)
			奴又			TF物生	E 産効果		
			経過	更新分に		及び機能向		計	+
評		割引率	垣年	係る効果	13	に係る効果	1	Į į	I
価	年	(1+割引率) ^t	(t)		1			1	
期	度			年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左
間			' <u> </u>	十州木領	十州木領	生割合	効果額	十州木領	割引後
		_	ı İ	_	_	_	( <u>5</u> )=	<u>(6)</u> =	(7)=
		1	' <u> </u>	2	3	4	$3\times4$	(b)= (2)+(5)	6)÷(1)
1	H12	0. 5553	-15	259, 764	63, 811	0.0%	0	259, 764	467, 790
2	H13	0. 5333	-14	259, 764	63, 811	0.0%	0	259, 764	449, 808
3	H14	0.6006	-13	259, 764	63, 811	5. 3%	3, 382	263, 146	438, 139
4	H15	0. 6246	-12	259, 764	63, 811	22. 5%	14, 357	274, 121	438, 874
5	H16	0. 6496	-11	259, 764	63, 811	43. 7%	27, 885	287, 649	442, 809
6	H17	0. 6756	-10	259, 764	63, 811	65. 3%	41, 669	301, 433	446, 171
7	H18	0. 7026	-9	259, 764	63, 811	82.3%	52, 516	312, 280	444, 463
8	H19	0.7307	-8	259, 764	63, 811	98.9%	63, 109	322, 873	441, 868
9	H20	0.7599	-7	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	425, 813
10	H21	0.7903	-6	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	409, 433
11	H22	0.8219	-5	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	393, 691
12	H23	0.8548	-4	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	378, 539
13	H24	0.8890	-3	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	363, 976
14	H25	0. 9246	-2	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	349, 962
15	H26	0.9615	-1	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	336, 531
16	H27	1.0000		259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	323, 575
17	H28	1. 0400	1	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	311, 130
18	H29	1. 0816	2	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	299, 163
19	H30	1. 1249	3	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	287, 648
20	H31	1. 1699	4	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	276, 583
21	H32	1. 2167	5	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	265, 945
22	Н33	1. 2653	6	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	255, 730
23	H34	1. 3159	7	259, 764 259, 764	63, 811	100.0%	63, 811 63, 811	323, 575	245, 896
24 25	H35 H36	1. 3686	8 9	259, 764 259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	236, 428 227, 341
26	H36 H37	1. 4233 1. 4802	10	259, 764 259, 764	63, 811 63, 811	100.0% 100.0%	63, 811	323, 575 323, 575	_
26	H37	1. 4802	10	259, 764 259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	218, 602 210, 182
28	H39	1. 6010	12	259, 764 259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	210, 182
29	H40	1. 6651	13	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	
30	H41	1. 7317	14	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	186, 854
31	H42	1. 8009	15	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	179, 674
32	H43	1.8730	16	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	172, 758
33	H44	1. 9479	17	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	166, 115
34	H45	2. 0258	18	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	159, 727
35	H46	2. 1068	19	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	153, 586
36	H47	2. 1911	20	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	147, 677
37	H48	2. 2788	21	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	141, 994
38	H49	2. 3699	22	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	136, 535
39	H50	2. 4647	23	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	131, 284
40	H51	2. 5633	24	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	126, 234
41	H52	2.6658	25	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	121, 380
42	H53	2.7725	26	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	116, 709
43	H54	2.8834	27	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	112, 220
44	H55	2. 9987	28	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	107, 905
45	H56	3. 1187	29	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	103, 753
46	H57	3. 2434	30	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	99, 764
47	H58	3. 3731	31	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	95, 928
48	H59	3. 5081	32	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	92, 237
49	H60	3.6484	33	259, 764	63, 811	100.0%	63, 811	323, 575	88, 690
		総便益額)							12, 423, 550
<b>&gt;</b> /-	《女、田で	手は評価年	こみ、た	、の年粉					

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円)

								(里	位:千円)
						品質的	可上効果		
			経	エボハン	±r⇒n.⊤	7 ~ 10 1414 415 4	- 1 - 1		
			過	更新分に		及び機能向		Ħ	+
評		割引率	年	係る効果	63	こ係る効果	₽	Р	•
価	年	(1+割引率) t	'		1			1	
期	度		(t)			効果発	年発生		同左
間	12			年効果額	年効果額	生割合	効果額	年効果額	割引後
lĦ1						生剂石	<b></b>		刮り1友
		_		_	_		(5)=	<u>(6)</u> =	(7)=
		1		2	3	4	$3\times4$	<u>(2)</u> +(5)	6÷1
	****	0 5550		100 105		0.00/			
1	H12	0. 5553	-15	123, 165	0	0.0%	0	123, 165	221, 799
2	H13	0. 5775	-14	123, 165	0	0.0%	0	123, 165	213, 273
3	H14	0.6006	-13	123, 165	0	5.3%	0	123, 165	205, 070
4	H15	0.6246	-12	123, 165	0	22.5%	0	123, 165	197, 190
5	H16	0.6496	-11	123, 165	0	43. 7%	0	123, 165	189, 601
6	H17	0.6756	-10	123, 165	0	65. 3%	0	123, 165	182, 305
7	H18	0.7026	-9	123, 165	0	82.3%	0	123, 165	175, 299
8	H19	0.7307	-8	123, 165	0	98.9%	0	123, 165	168, 558
9	H20	0.7599	-7	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	162, 081
10	H21	0. 7903	-6	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	155, 846
	H22			123, 165			_		
11		0.8219	-5		0	100.0%	0	123, 165	149, 854
12	H23	0.8548	-4	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	144, 086
13	H24	0.8890	-3	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	138, 543
14	H25	0. 9246	-2	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	133, 209
15	H26	0.9615	-1	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	128, 097
16	H27		1	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	123, 165
		1.0000	-						
17	H28	1.0400	1	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	118, 428
18	H29	1.0816	2	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	113, 873
19	H30	1. 1249	3	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	109, 490
20	H31	1. 1699	4	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	105, 278
21	H32	1. 2167	5	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	101, 229
							_		
22	Н33	1. 2653	6	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	97, 341
23	H34	1. 3159	7	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	93, 598
24	H35	1.3686	8	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	89, 993
25	H36	1. 4233	9	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	86, 535
26	H37	1. 4802	10	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	83, 208
27	H38	1. 5395	11	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	80, 003
							_	·	
28	H39	1.6010	12	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	76, 930
29	H40	1.6651	13		0		0	123, 165	
30	H41	1. 7317	14	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	71, 124
31	H42	1.8009	15	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	68, 391
32	H43	1.8730	16	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	65, 758
33	H44	1. 9479	17	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	63, 230
34	H45	2.0258	18	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	60, 798
35	H46	2. 1068	19	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	58, 461
36	H47	2. 1911	20	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	56, 211
37	H48	2. 2788	21	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	54, 048
38	H49	2. 3699	22	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	51, 971
39	H50	2. 4647	23	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	49, 972
40	H51	2. 5633	24	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	48, 049
41	H52	2.6658	25	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	46, 202
42	H53	2. 7725	26	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	44, 424
43	H54	2. 8834	27	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	42, 715
44	H55	2. 9987	28	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	41, 073
45	H56	3. 1187	29	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	39, 492
46	H57	3. 2434	30	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	37, 974
47	H58	3. 3731	31	123, 165	0		0	123, 165	36, 514
48		3. 5081	32	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	35, 109
				_					
49	H60	3.6484	33	123, 165	0	100.0%	0	123, 165	33, 759
	<u>計(</u>	総便益額)							4, 923, 126
×	(終) 温点	手は評価年	ミカンド	。 の 年 粉					

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円)

		1				)/ # / <del></del> +	5 64 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(里	位:千円)
						宮農経費	骨節減効果		
			経	更新分に	<b>空</b> ⊬ ⊴0- ⊤	ひ機能向	a F.⇔		
<del>≟</del> π;		dal III da	過	係る効果		と 係る効果		言	+
評	<i>t</i> =:	割引率	年	体の効木	(0	- IT O X/J	<b>V</b>		
価	年	(1+割引率) ^t	(t)			ᄮᄆᅑ	左 水 は		<b>□</b> 4.
期	度			年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左
間				1 793710 1150	1 79371 1193	生割合	効果額	1 /93/10 112	割引後
							(5)=	(6)=	(7)=
		1		2	3	4	_		0
	111.0	0 5550		20.045	0.45 505	0.00/	3×4	2+5	6÷1
1	H12	0. 5553	-15	62, 845	647, 535	0.0%	0	62, 845	113, 173
2	H13	0. 5775	-14	62, 845	647, 535	0.0%	0	62, 845	108, 823
3	H14	0.6006		62, 845	647, 535	5.3%	34, 319	97, 164	161, 778
4	H15	0.6246	-12	62, 845	647,535	22.5%	145, 695	208, 540	333, 878
5	H16	0.6496	-11	62, 845	647, 535	43.7%	282, 973	345, 818	532, 355
6	H17	0.6756	-10	62, 845	647, 535	65.3%	422, 840	485, 685	718, 894
7	H18	0.7026	-9	62, 845	647, 535	82.3%	532, 921	595, 766	847, 945
8	H19	0. 7307	-8	62, 845	647, 535	98. 9%	640, 412	703, 257	962, 443
9	H20	0. 7599	-7	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	934, 834
10	H21	0. 7903	-6	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	898, 874
-	H22	0. 7903	-6 -5	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	864, 314
11									
12	H23	0.8548	-4	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	831, 048
13	H24	0.8890	-3	62, 845	647, 535	100.0%	647,535	710, 380	799, 078
14	H25	0.9246	-2	62, 845	647, 535	100.0%	647,535	710, 380	768, 311
15	H26	0.9615	-1	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	738, 825
16	H27	1.0000		62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	710, 380
17	H28	1.0400	1	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	683, 058
18	H29	1. 0816	2	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	656, 786
19	H30	1. 1249	3	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	631, 505
20	H31	1. 1699	4	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	607, 214
21	H32	1. 2167	5	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	583, 858
22	H33	1. 2653	6	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	561, 432
				•			·		
23	H34	1. 3159	7	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	539, 843
24	H35	1. 3686	8	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	519, 056
25	H36	1. 4233	9	62, 845	647, 535	100.0%	647,535	710, 380	499, 108
26	H37	1. 4802	10	62, 845	647, 535	100.0%	647,535	710, 380	479, 922
27	H38	1. 5395	11	62, 845	647, 535	100.0%	647,535	710, 380	461, 436
28	H39	1.6010	12	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	443, 710
29	H40	1.6651	13	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	426, 629
30	H41	1. 7317	14	62, 845		100.0%	647, 535	710, 380	410, 221
31	H42	1.8009	15	62, 845			647, 535	710, 380	394, 458
32	H43	1.8730	16	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	379, 274
33	H44	1. 9479	17	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	364, 690
34	H45	2. 0258	18	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	350, 666
35	H46	2. 1068	19	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	337, 184
36	H47	2. 1911	20	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	324, 212
37	H48	2. 2788	21	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	311, 734
38	H49	2. 3699	22	62, 845	647, 535	100.0%	647,535	710, 380	299, 751
39	H50	2. 4647	23	62, 845	647, 535	100.0%	647,535	710, 380	288, 222
40	H51	2.5633	24	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	277, 135
41	H52	2. 6658	25	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	266, 479
42	H53	2. 7725	26	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	256, 224
43	H54	2. 8834	27	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	246, 369
44	H55	2. 9987	28	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	236, 896
45	H56	3. 1187	29	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	227, 781
46	H57	3. 2434	30	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	219, 023
47	H58	3. 3731	31	62, 845	647, 535	100.0%	647, 535	710, 380	210, 602
48	H59	3. 5081	32	62, 845			647, 535	710, 380	202, 497
49	H60	3.6484	33	62, 845	647, 535	100.0%	647,535	710, 380	194, 710
L	計 (	総便益額)							23, 216, 638
<u>×</u>	(終過	手は評価年	E.カンド	の任粉					

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円)

									<u> (位:千円)</u>
						維持管理	費節減効果	:	
			経	市並ハル	立□=几 T	スケド州松台に戸	ュレハ		<u></u>
⇒			過	更新分に		ひ機能は		1	<del>\</del>
評	_	割引率	年	係る効果	(	に係る効果	₹		
価	年	(1+割引率) ^t	(t)						
期	度		( )	年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左
間				中别未領	中别未領	生割合	効果額	中别未領	割引後
		(1)		2	3	4	(5)=	<u></u>	7=
		•					$3\times4$	2+5	$6 \div 1$
1	H12	0. 5553	-15	$\triangle 64,888$	13, 547	0.0%	0	$\triangle 64,888$	$\triangle 116,852$
2	H13	0.5775	-14	$\triangle 64,888$	13, 547	1.5%	203	$\triangle 64,685$	△112,009
3	H14	0.6006	-13	△64, 888	13, 547	35.5%	4,809	$\triangle 60,079$	△100, 032
4	H15	0.6246	-12	$\triangle 64,888$	13, 547	45.0%	6,096	$\triangle 58,792$	$\triangle 94, 127$
5	H16	0.6496	-11	△64, 888	13, 547	60.0%	8, 128	△56, 760	△87, 377
6	H17	0. 6756	-10	△64, 888	13, 547	84. 4%	11, 434	$\triangle 53, 454$	$\triangle$ 79, 121
7	H18	0. 7026	-9	△64, 888	13, 547	96. 4%	13, 059	$\triangle 51,829$	$\triangle$ 73, 767
8	H19	0. 7307	-8	△64, 888	13, 547	97. 7%	13, 235	$\triangle 51,653$	$\triangle$ 70, 690
9	H20	0. 7599	-7	$\triangle 64,888$	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 033$	$\triangle 67, 563$
10	H21	0. 7903	-6	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△64, 964
11	H22	0.8219	-5	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△62, 466
12	H23	0.8548	-4	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	$\triangle 60,062$
13	H24	0.8890	-3	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	$\triangle$ 57, 751
14	H25	0.9246	-2	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	$\triangle 55, 528$
15	H26	0.9615	-1	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	△53, 397
16	H27	1.0000		$\triangle 64,888$	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△51, 341
17	H28	1.0400	1	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△49, 366
18	H29	1. 0816	2	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	$\triangle 47, 468$
19	H30	1. 1249	3	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	$\triangle 45,641$
20	H31	1. 1699	4	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	$\triangle 43,885$
21	H32	1. 2167	5	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	$\triangle 42, 197$
22	H33	1. 2653	6	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	$\triangle 42, 137$ $\triangle 40, 576$
				·			·		
23	H34	1. 3159	7	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△39, 016
24	H35	1. 3686	8	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△37, 514
25	H36	1. 4233	9	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	$\triangle 36,072$
26	H37	1. 4802	10	$\triangle 64,888$	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	$\triangle 34,685$
27	H38	1. 5395	11	$\triangle 64,888$	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	△33, 349
28	H39	1.6010	12	$\triangle 64,888$	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	$\triangle 32,068$
29	H40	1.6651	13	△64,888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△30, 834
30	H41	1.7317	14	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	$\triangle 29,648$
31	H42	1.8009	15	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	$\triangle 28,509$
32	H43	1.8730	16	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	$\triangle 27,411$
33	H44	1. 9479	17	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	$\triangle 26,357$
34	H45	2. 0258	18	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	$\triangle 25,344$
35	H46	2. 1068	19	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$ $\triangle 51, 341$	$\triangle 24, 369$
36	H47	2. 1008	20	$\triangle 64,888$	13, 547	100.0%		$\triangle 51, 341$ $\triangle 51, 341$	$\triangle 24,369$ $\triangle 23,432$
							13, 547		
37	H48	2. 2788	21	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	$\triangle 22,530$
38	H49	2. 3699	22	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△21, 664
39	H50	2. 4647	23	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△20, 831
40	H51	2. 5633	24	$\triangle 64,888$	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	△20, 029
41	H52	2.6658	25	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	$\triangle 19, 259$
42	H53	2. 7725	26	$\triangle 64,888$	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	$\triangle$ 18, 518
43	H54	2.8834	27	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	$\triangle 17,806$
44	H55	2. 9987	28	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	△17, 121
45	H56	3. 1187	29	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	△51, 341	$\triangle 16,462$
46	H57	3. 2434	30		13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	$\triangle 15,829$
47	H58	3. 3731	31	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51,341$	
48	H59	3. 5081	32		13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	
49	H60		33						
		3.6484	აა	△64, 888	13, 547	100.0%	13, 547	$\triangle 51, 341$	
		総便益額)							$\triangle 2, 138, 765$
<b>×</b>	※语4	手は評価年	ミカムド	の圧数					

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円)

				T	)\/ H	) . # + I.	/ /		位:千円)
					宮農	に係る走	行経費節減	効果	
			経	更新分に	<b>卒に</b> 章ひ ▼	ひ機能向	a L 🛆		
≢क्त		deal of the	過	係る効果		に係る効果		言	+
評	<b>/=:</b>	割引率	年	体の効木	(0	- IT O X/J	<b>V</b>		
価	年	(1+割引率) ^t	(t)			-1 H 3V	F 7% / I		
期	度			年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左
間				1 793710 1150	1 /93/10 1150	生割合	効果額	1 79371 153	割引後
							(5)=	( <u>6</u> )=	(7)=
		1		2	3	4	_	(2)+(5)	_
	1110	0 5550		0.000	00 100	0.00/	3×4	0 0	6÷1
1	H12	0. 5553	-15	9, 268	33, 136	0.0%	0	9, 268	16, 690
2	H13	0. 5775	-14	9, 268	33, 136	2.8%	928	10, 196	17, 655
3	H14	0.6006		9, 268	33, 136	7.6%	2, 518	11, 786	19, 624
4	H15	0.6246	-12	9, 268	33, 136	26.0%	8,615	17, 883	28, 631
5	H16	0.6496	-11	9, 268	33, 136	33.9%	11, 233	20, 501	31, 559
6	H17	0.6756	-10	9, 268	33, 136	70.3%	23, 295	32, 563	48, 199
7	H18	0.7026	-9	9, 268	33, 136	93.5%	30, 982	40, 250	57, 287
8	H19	0. 7307	-8	9, 268	33, 136	96.0%	31, 811	41, 079	56, 219
9	H20	0. 7599	-7	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	55, 802
10	H21	0. 7903	-6	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	53, 656
11	H22	0. 7903	-6 -5	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	51, 593
					,				
12	H23	0.8548	-4	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	49, 607
13	H24	0.8890	-3	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	47, 699
14	H25	0.9246	-2	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	45, 862
15	H26	0.9615	-1	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	44, 102
16	H27	1.0000		9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	42, 404
17	H28	1.0400	1	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	40, 773
18	H29	1. 0816	2	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	39, 205
19	H30	1. 1249	3	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	37, 696
20	H31	1. 1699	4	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	36, 246
21	H32	1. 2167	5	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	34, 852
22	H33	1. 2653	6	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	33, 513
23	H34	1. 3159	7	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	32, 224
-		1. 3686		,			33, 136		
24	H35		8	9, 268	33, 136	100.0%		42, 404	30, 983
25	H36	1. 4233	9	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	29, 793
26	H37	1. 4802	10	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	28, 647
27	H38	1. 5395	11	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	27, 544
28	H39	1.6010	12	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	26, 486
29	H40	1.6651	13	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	25, 466
30	H41	1.7317	14	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	24, 487
31	H42	1.8009	15	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	23, 546
32	H43	1.8730	16	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	22, 640
33	H44	1. 9479	17	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	21, 769
34	H45	2. 0258	18	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	20, 932
35	H46	2. 1068	19	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	20, 127
36	H47	2. 1911	20	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	19, 353
37	H48	2. 1911	21	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	19, 555
							,		
38	H49	2. 3699	22	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	
39	H50	2. 4647	23	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	17, 205
40	H51	2. 5633	24	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	16, 543
41	H52	2.6658	25	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	15, 907
42	H53	2.7725	26	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	15, 294
43	H54	2.8834	27	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	14, 706
44	H55	2.9987	28	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	14, 141
45	H56	3. 1187	29	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	
46	H57	3. 2434	30	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	13, 074
47	H58	3. 3731	31	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	
48	H59	3. 5081	32	9, 268	33, 136	100.0%	33, 136	42, 404	
49	H60	3. 6484	33		33, 136		33, 136	42, 404	
			აა	3, 400	55, 150	100.0%	55, 150	42, 404	
		総便益額)		- k- M/					1, 436, 120
aV.	. ДХ "Щ. /	手は評価年	ーカンに	、// ) /++ 本行					

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円)

6 H17 0.6756 -10 3.814 32.968 70.3% 23.177 26.991 39.951 7 H18 0.7026 -9 3.814 32.968 93.5% 30.825 34.639 49.301 8 H19 0.7307 -8 3.814 32.968 96.0% 31.649 35.463 48.533 9 H20 0.7599 -7 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 48.404 10 H21 0.7903 -6 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 44.524 11 H22 0.8219 -5 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 44.524 12 H23 0.8548 -4 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 44.752 12 H23 0.8590 -3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 43.030 13 H24 0.8890 -3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 43.030 13 H25 0.9246 -2 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 43.030 14 H25 0.9246 -1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 16 H27 1.0000 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 16 H27 1.0000 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 17 H28 1.0400 1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 18 H29 1.0516 2 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 19 H30 1.1249 3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 20 H31 1.1699 4 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 34.007 19 H30 1.1249 3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 34.007 19 H30 1.1249 3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 31.400 20 H31 1.1699 4 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 31.400 21 H32 1.2167 5 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 31.400 22 H33 1.2653 6 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 27.952 24 H35 1.3686 8 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 29.070 23 H34 1.3159 7 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 29.070 24 H35 1.3686 8 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 21.962 25 H36 1.4233 9 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.970 26 H37 1.4802 10 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.970 27 H38 1.5395 11 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 21.940 31 H42 1.8009 15 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 21.940 31 H42 1.8009 15 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 21.940 31 H42 1.8009 15 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 21.940 31 H42 1.8009 15 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 21.940 31 H42 1.8009 15 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 11.444 32 H32 1.8009 15 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 11.444 34 H35 2.0588 H3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 11.444 34 H35 2.2668 82 3.814 32.968 100.0% 32.9							4n -L->	AD #1 66 \ \ AJ		位:千円)
計画						_	般交 通等	<b>経</b> 費節	果	
「日本の日本の					再発心に	<b>空</b> ⊬ ⊴0- ⊤	みては総合に	五上公		
無	≢क		deal of the						言	+
横四		左		年	体の効木	(1	- 「木のジルオ	<b>V</b>		
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日			(1+割引率) ~	(t)			ᄮᄆᅑ	左 型 の は		<b>□</b> 4.
日	期	度			年効果額	年効果額			年効果額	
1	間				1 /93/10 108	1 79371 1193	生割合	効果額	1 79371 115	割引後
1								(E)-	<u>(6)</u> -	(7)-
日   日12   0.5553   -15   3.814   32.968   0.0%   0   3.814   6.868			1		2	3	4	_		_
2 H13 0.5775 - 14 3,814 32,968 2.8% 923 4,737 8,203 3 H14 0.6006 - 13 3,814 32,968 7.6% 2,506 6,320 10,523 4 H15 0.6246 - 12 3,814 32,968 62.6 % 8,572 12,386 19,836 5 H16 0.6496 - 11 3.814 32,968 33.9% 11,176 14,990 23,076 6 H17 0.6756 - 10 3,814 32,968 70.3% 23,177 26,991 39,951 7 H18 0.7026 - 9 3,814 32,968 93.5% 30,825 34,639 49,308 8 H19 0.7307 - 8 3,814 32,968 96.0% 31,649 35,463 48,533 9 H20 0.7599 - 7 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 44,534 10 H21 0.7903 - 6 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 44,752 11 H22 0.8219 - 5 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 44,752 12 H23 0.8548 - 4 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 44,752 13 H24 0.8890 - 3 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 44,752 15 H26 0.9615 - 1 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 44,752 15 H26 0.9615 - 1 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 44,333 13 H24 0.8990 - 3 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 44,752 15 H26 0.9615 - 1 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 43,033 13 H24 0.8990 - 3 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 43,033 13 H24 0.8990 - 3 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 43,033 14 H25 0.9246 - 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 39,782 16 H27 1.0000 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 39,782 17 H28 1.0400 1 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 39,782 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,698 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,698 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,698 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,698 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,698 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,698 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,698 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,968 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,968 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,968 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 32,968 18 H29 1.0816 2 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 22,974 18 H20 1.8819 1 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 22,974 18 H20 1.8819 1 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 22,982 18 H30 1.6010 12 3,814 32,968		1110	0 5550	, -	0.014	00.000	0.00/	0 0		
3										
4 H15 0.6246 -12 3,814 32,968 26.0% 8,572 12,386 19,830										
6 H16 0.6496 −11 3、814 32、968 33、9% 11、176 14、990 23、0.766										
6 H17 0.6756 -10 3.814 32.968 70.3% 23.177 26.991 39.951 7 H18 0.7026 -9 3.814 32.968 93.5% 30.825 34.639 49.301 8 H19 0.7307 -8 3.814 32.968 96.0% 31,649 35.463 48.533 9 H20 0.7599 -7 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 48.404 10 H21 0.7903 -6 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 44.521 11 H22 0.8219 -5 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 44.752 12 H23 0.8548 -4 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 44.752 12 H23 0.8548 -4 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 44.752 13 H24 0.8890 -3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 43.030 13 H24 0.8890 -3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 43.030 14 H25 0.9246 -2 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 43.9782 15 H26 0.9615 -1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 16 H27 1.0000 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 18 H29 1.0816 2 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 38.255 18 H29 1.0816 2 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 34.007 19 H30 1.1249 3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 34.007 19 H30 1.1249 3 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 32.968 10 H31 1.1699 4 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 32.968 20 H31 1.1699 4 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 32.698 20 H31 1.1699 4 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 32.698 20 H31 1.1699 1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 32.698 20 H31 1.1699 1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 32.698 20 H31 1.1699 1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 29.070 20 H31 1.1699 1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 29.070 20 H31 1.1699 1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.907 20 H31 1.1699 1 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.907 21 H32 1.2653 6 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.907 23 H34 1.3159 7 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 24.849 24 H35 1.3668 8 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.907 25 H36 1.4233 9 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.907 26 H37 1.4802 10 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.907 28 H34 1.3159 7 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.907 29 H40 1.6651 13 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 22.907 30 H41 1.7317 14 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 12.907 31 H42 2.8094 12 3.814 32.968 100.0% 32.968 36.782 12.907 31 H44 2.8099 15 3.814 32.968 100.0% 32.		H15	0.6246	-12				8, 572	12, 386	19, 830
7	5	H16	0.6496	-11		32, 968	33.9%	11, 176	14, 990	23, 076
7	6	H17	0.6756	-10	3,814	32, 968	70.3%	23, 177	26, 991	39, 951
8 H19 0、7307 -8 3、814 32、968 96、0% 31、649 35、463 48、533 9 H20 0、7599 -7 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 48、40.40 10 H21 0、7903 -6 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 48、40.40 11 H22 0、8219 -5 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 44、752 12 H23 0、8548 -4 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 44、752 12 H23 0、8548 -4 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 44、752 14 H25 0、9246 -2 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 43、030 14 H25 0、9246 -2 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 39、782 15 H26 0、9615 -1 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 38、252 17 H28 1.0400 1 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 38、252 17 H28 1.0400 1 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 35、36、782 17 H28 1.0400 1 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 35、36、782 17 H28 1.0400 1 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 35、36、782 17 H28 1.0400 1 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 35、36、782 17 H28 1.0400 1 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 33、36、36 18 H29 1.0816 2 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 33、36 40 H29 H30 1.1249 3 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 32、968 36、782 32、968 100.0% 32、968 36、782 32、968 36、782 32、968 100.0% 32、968 36、782 32、968 36、782 32、968 100.0% 32、968 36、782 32、968 36、782 32、968 100.0% 32、968 36、782 32、968 36、782 32、968 100.0% 32、968 36、782 32、968 36、782 32、968 36 36 782 32 32 34 34 32 968 100.0% 32、968 36、782 32 9.070 32 34 34 1.3159 7 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 22,970 10 3 8 H4 1.3159 7 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 22,970 10 3 8 H4 1.7317 14 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 22,974 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	7	H18	0.7026	-9		32, 968	93.5%	30, 825	34, 639	49, 301
9 H2O 0、7599 -7 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 48、404 10 H21 0、7903 -6 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 44、524 11 H22 0、8219 -5 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 44、752 12 H23 0、8548 -4 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 44、752 12 H23 0、8548 -4 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 44、752 14 H25 0、9246 -2 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 41、375 15 H26 0、9615 -1 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 38、255 16 H27 1、0000 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 38、255 16 H27 1、0000 1 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 38、255 16 H27 1、0000 1 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 38、255 16 H27 1、0000 4 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 38、255 18 H29 1、0816 2 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 34、007 19 H30 1、1249 3 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 34、007 19 H30 1、1249 3 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 34、007 19 H30 1、1249 3 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 34、007 19 H30 1、1249 3 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 34、007 19 H30 1、1249 3 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 34、007 19 H30 1、1249 3 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 34,007 19 H30 1、1249 3 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 30、231 135 1 .6653 6 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 30、231 14 15 15 1 3 1 1 1 1699 4 3 3 814 32、968 100.0% 32、968 36、782 30、231 1 1 1 1699 4 3 3 814 32、968 100.0% 32、968 36、782 29.070 12 1 H32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8				3, 814					
10   H21   0.7903   -6   3,814   32,968   100.0   32,968   36,782   46,542   11   H22   0.8219   -5   3,814   32,968   100.0   32,968   36,782   44,752   3,814   32,968   100.0   32,968   36,782   44,752   3,814   32,968   100.0   32,968   36,782   44,303   34,402   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,403   34,										
日1 日22 0、8219 -5 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 44、752 12 日2 日23 0、8548 -4 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 43、030 13 日24 0、8890 -3 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 43、030 14 日25 0、9246 -2 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 39、782 15 日26 0、9615 -1 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 39、782 15 日26 0、9615 -1 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 38、255 16 日27 1、0000 1 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 36、782 36、782 17 日28 1、0400 1 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 36、782 36、782 18 日29 1、0816 2 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 34、007 19 日30 1、1249 3 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 34、007 19 日30 1、1249 3 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 34、007 19 日30 1、1249 4 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 34、007 19 日30 1、1249 3 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 34、007 19 日30 1、1249 3 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 34、007 19 日30 1、1249 3 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 32、698 20 日31 1、1699 4 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 30、231 22 日33 1、2653 6 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 30、231 22 日33 1、2653 6 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 29、070 23 日31 1、1699 1 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 29、070 23 日31 1、1690 1 3 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 27、952 24 日35 1、3686 8 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 27、952 28 日39 1、60 10 12 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 25、843 26 日37 1、4802 10 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 24、894 29 H40 1、6651 13 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 24、894 29 H40 1、6651 13 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 24、894 29 H40 1、6651 13 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 12、940 31 H42 1、8009 15 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 12、940 31 H42 1、8009 15 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 10、44 40 H51 2、2658 18 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 10、44 40 H51 2、2658 18 3、814 32、968 100、0% 32、968 36、782 11、240 40 H51 2、2658 18 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 11、240 40 H51 2、2668 25 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 11、266 44 H55 2、9987 28 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 11、766 44 H55 2、9987 28 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 11、766 44 H55 2、9987 28 3、814 32、968 100.0% 32、968 36、782 11、766 44 H55 2、	-									
12   H23	-								,	
13   H24   0.8890   -3   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   41,375     14   H25   0.9246   -2   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   39,782     15   H26   0.9615   -1   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   39,782     16   H27   1.0000   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   336,782     17   H28   1.0400   1   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   35,367     18   H29   1.0816   2   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   34,007     19   H30   1.1249   3   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   32,698     20   H31   1.1699   4   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   32,698     20   H31   1.1699   4   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,440     21   H32   1.2167   5   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   30,231     22   H33   1.6653   6   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952     24   H35   1.3686   8   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952     24   H35   1.3686   8   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952     25   H36   1.4233   9   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952     26   H37   1.4802   10   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849     27   H38   1.5395   11   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974     29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974     29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974     29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974     29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974     29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     33   H44   1.9479   17   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     34   H45   2.0258   18   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   11,745     35   H46   2.1668   19   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   11,745     36   H47   2.1911   20   3,814   32,968   100.0%   32,968										
14   H25   0.9246   -2   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   39,782   39,782   15   H26   0.9615   -1   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   36,782   33,825   17   H28   1.0400   1   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   35,367   18   H29   1.0816   2   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   35,367   18   H29   1.0816   2   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   34,007   19   H30   1.1249   3   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   34,007   19   H30   1.1249   3   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,440   20   H31   1.1699   4   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,440   21   H32   1.2167   5   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   30,231   22   H33   1.2653   6   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   29,070   23   H34   1.3159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952   24   H35   1.3686   8   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952   24   H35   1.3686   8   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,583   26   H37   1.4802   10   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849   27   H38   1.5395   11   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849   27   H38   1.5395   11   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849   29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974   29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974   20   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   33   H44   1.8479   17   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   33   H44   1.8479   17   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   11,3789   34   44										
15   H26										
16   H27   1.0000										
17   H28   1.0400   1   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   35,367   18   H29   1.0816   2   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   34,007   31,1149   33   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   32,698   20   H31   1.1699   4   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,440   31,1149   33   1.2653   6   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   30,231   32,24   H32   1.2167   5   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   30,231   34,414   31,3159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   29,970   23   H34   1.3159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952   34,415   31,3159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952   34,415   31,3159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952   36,872   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952   37,952				-1						
18   H29   1.0816   2   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   34,007   19   H30   1.1249   3   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   32,698   20   H31   1.1699   4   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,440   31   32   33   34   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,440   32   34   32   34   32   34   32   34   32   36   36   36   36   36   36   36										
19   H30   1. 1249   3   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   32,698   31,446   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,446   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,446   32,968   100.0%   32,968   36,782   30,231   31,446   31,159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   29,070   31,444   1.3159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   27,952   24   H35   1.3686   8   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   26,876   25   H36   1.4233   9   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   25,843   26   H37   1.4802   10   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849   27   H38   1.5395   11   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   23,892   28   H39   1.6010   12   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974   29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974   29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974   23   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974   23   H43   1.8730   16   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240   31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   11,638   34   H45   2.0258   18   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   11,638   34   H45   2.2658   18   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   11,545   35   H46   2.1668   19   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459   35   H48   2.2788   21   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459   36   H47   2.1911   20   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459   36   H49   2.3699   22   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459   36   H49   2.2668   25   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   14,349   41   H52   2.6658   25   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   14,349   41   H55   2.9987   28   3,814	17	H28	1.0400	1		32, 968	100.0%	32, 968	36, 782	35, 367
20   H31   1.1699   4   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,440     21   H32   1.2167   5   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   30,231     22   H33   1.2653   6   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   29,070     23   H34   1.3159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   29,070     24   H35   1.3686   8   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   26,876     25   H36   1.4233   9   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   25,843     26   H37   1.4802   10   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849     27   H38   1.5395   11   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849     28   H39   1.6010   12   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   23,892     29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974     30   H41   1.7317   14   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,949     30   H41   1.7317   14   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     32   H43   1.8730   16   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     33   H44   1.9479   17   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   19,638     34   H45   2.0258   18   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   19,638     34   H45   2.2668   19   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     36   H47   2.1911   20   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     37   H48   2.2788   21   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     38   H49   2.3699   22   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     39   H50   2.4647   23   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     39   H50   2.4647   23   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     40   H51   2.5633   24   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     41   H52   2.6668   25   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,266     45   H56   3.1187   29   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   11,349     46   H57   3.2434   30   3,814   32,968   100.0%	18	H29	1.0816	2	3,814	32, 968	100.0%	32, 968	36, 782	34, 007
20   H31   1.1699   4   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   31,440     21   H32   1.2167   5   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   30,231     22   H33   1.2653   6   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   29,070     23   H34   1.3159   7   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   29,070     24   H35   1.3686   8   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   26,876     25   H36   1.4233   9   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   25,843     26   H37   1.4802   10   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849     27   H38   1.5395   11   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   24,849     28   H39   1.6010   12   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   23,892     29   H40   1.6651   13   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,974     30   H41   1.7317   14   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   22,949     30   H41   1.7317   14   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     31   H42   1.8009   15   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     32   H43   1.8730   16   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   21,240     33   H44   1.9479   17   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   19,638     34   H45   2.0258   18   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   19,638     34   H45   2.2668   19   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     36   H47   2.1911   20   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     37   H48   2.2788   21   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     38   H49   2.3699   22   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     39   H50   2.4647   23   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     39   H50   2.4647   23   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     40   H51   2.5633   24   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,459     41   H52   2.6668   25   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   17,266     45   H56   3.1187   29   3,814   32,968   100.0%   32,968   36,782   11,349     46   H57   3.2434   30   3,814   32,968   100.0%	19	H30	1. 1249	3	3,814	32, 968	100.0%	32, 968	36, 782	32, 698
日本語画	20	H31		4			100.0%	32, 968		31, 440
1.										
23       H34       1.3159       7       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       27,952         24       H35       1.3686       8       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       26,876         25       H36       1.4233       9       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       25,843         26       H37       1.4802       10       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       24,849         27       H38       1.5395       11       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       23,892         28       H39       1.6010       12       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,974         29       H40       1.6651       13       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,974         31       H42       1.8009       15       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       21,240         32       H43       1.9409       1,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,420										
24       H35       1.3686       8       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       26,876         25       H36       1.4233       9       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       25,843         26       H37       1.4802       10       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       24,849         27       H38       1.5395       11       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       23,892         28       H39       1.6010       12       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,979         29       H40       1.6651       13       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,979         30       H41       1.7317       14       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       21,240         31       H42       1.8009       15       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       21,240         32       H43       1.9479       17       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       19,638						•			•	
25   H36										
26       H37       1.4802       10       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       24,849         27       H38       1.5395       11       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       23,892         28       H39       1.6010       12       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,974         29       H40       1.6651       13       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,090         30       H41       1.7317       14       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       21,240         31       H42       1.8009       15       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       20,424         32       H43       1.8730       16       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       19,638         33       H44       1.9479       17       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35       H46       2.0688       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787										
27 H38       1.5395       11       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       23,892         28 H39       1.6010       12       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,974         29 H40       1.6651       13       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,090         30 H41       1.7317       14       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       21,240         31 H42       1.8009       15       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       20,424         32 H43       1.8730       16       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       19,638         33 H44       1.9479       17       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,883         34 H45       2.0258       18       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35 H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37 H48       2.2788       21       3,814       32,968       1							, .			
28       H39       1.6010       12       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,974         29       H40       1.6651       13       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,090         30       H41       1.7317       14       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       21,240         31       H42       1.8009       15       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       20,424         32       H43       1.8730       16       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       19,638         33       H44       1.9479       17       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,883         34       H45       2.0258       18       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35       H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       17,459         36       H47       2.1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787										
29 H40       1.6651       13       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       22,090         30 H41       1.7317       14       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       21,240         31 H42       1.8009       15       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       20,424         32 H43       1.8730       16       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       19,638         33 H44       1.9479       17       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,883         34 H45       2.0258       18       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35 H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       17,459         36 H47       2.1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37 H48       2.2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39 H50       2.36699       22       3,814       32,968										
H41	28	Н39		12			100.0%		36, 782	22, 974
31       H42       1.8009       15       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       20,424         32       H43       1.8730       16       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       19,638         33       H44       1.9479       17       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,883         34       H45       2.0258       18       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35       H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       17,459         36       H47       2.1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37       H48       2.2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,141         38       H49       2.3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39       H50       2.4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924	-									
32 H43       1.8730       16       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       19,638         33 H44       1.9479       17       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,883         34 H45       2.0258       18       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35 H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       17,459         36 H47       2.1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37 H48       2.2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,141         38 H49       2.3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39 H50       2.4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924         40 H51       2.5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41 H52       2.6658       25       3,814       32,968       1	30		1. 7317	14	3,814	32, 968	100.0%			
33       H44       1.9479       17       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,883         34       H45       2.0258       18       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35       H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       17,459         36       H47       2.1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37       H48       2.2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,141         38       H49       2.3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39       H50       2.4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924         40       H51       2.5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41       H52       2.6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,798	31	H42	1.8009	15	3,814	32, 968	100.0%	32, 968	36, 782	20, 424
34       H45       2.0258       18       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35       H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       17,459         36       H47       2.1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37       H48       2.2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,141         38       H49       2.3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39       H50       2.4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924         40       H51       2.5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41       H52       2.6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,267         43       H54       2.8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756	32	H43	1.8730	16	3,814	32, 968	100.0%	32, 968	36, 782	19,638
34       H45       2.0258       18       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       18,157         35       H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       17,459         36       H47       2.1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37       H48       2.2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,141         38       H49       2.3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39       H50       2.4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924         40       H51       2.5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41       H52       2.6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,267         43       H54       2.8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756										18, 883
35       H46       2.1068       19       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       17,459         36       H47       2.1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37       H48       2.2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,141         38       H49       2.3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39       H50       2.4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924         40       H51       2.5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41       H52       2.6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,798         42       H53       2.7725       26       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756         43       H54       2.8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756										18, 157
36       H47       2. 1911       20       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,787         37       H48       2. 2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,141         38       H49       2. 3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39       H50       2. 4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924         40       H51       2. 5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41       H52       2. 6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,798         42       H53       2. 7725       26       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756         43       H54       2. 8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,266         45       H56       3. 1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,										
37       H48       2. 2788       21       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       16,141         38       H49       2. 3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39       H50       2. 4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924         40       H51       2. 5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41       H52       2. 6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,798         42       H53       2. 7725       26       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,267         43       H54       2. 8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756         44       H55       2. 9987       28       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,266         45       H56       3. 1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,	-									
38       H49       2. 3699       22       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       15,520         39       H50       2. 4647       23       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,924         40       H51       2. 5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41       H52       2. 6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,798         42       H53       2. 7725       26       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,267         43       H54       2. 8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756         44       H55       2. 9987       28       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,266         45       H56       3. 1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,794         46       H57       3. 2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,										
39 H50 2.4647       23 3,814       32,968 100.0%       32,968 36,782 14,924         40 H51 2.5633 24 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 14,349         41 H52 2.6658 25 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 13,798         42 H53 2.7725 26 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 13,267         43 H54 2.8834 27 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 12,756         44 H55 2.9987 28 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 12,266         45 H56 3.1187 29 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 11,794         46 H57 3.2434 30 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 11,341         47 H58 3.3731 31 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 10,905         48 H59 3.5081 32 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 10,485         49 H60 3.6484 33 3,814 32,968 100.0%       32,968 36,782 10,082         合計 (総便益額)       1,212,712	-									
40       H51       2.5633       24       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       14,349         41       H52       2.6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,798         42       H53       2.7725       26       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,267         43       H54       2.8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756         44       H55       2.9987       28       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,266         45       H56       3.1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,794         46       H57       3.2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,341         47       H58       3.3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3.5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485										
41       H52       2.6658       25       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,798         42       H53       2.7725       26       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,267         43       H54       2.8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756         44       H55       2.9987       28       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,266         45       H56       3.1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,794         46       H57       3.2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,341         47       H58       3.3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3.5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485         49       H60       3.6484       33       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,082										
42       H53       2.7725       26       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       13,267         43       H54       2.8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756         44       H55       2.9987       28       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,266         45       H56       3.1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,794         46       H57       3.2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,341         47       H58       3.3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3.5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485         49       H60       3.6484       33       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,082         合計       (総便益額)       1,212,712										
43       H54       2.8834       27       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,756         44       H55       2.9987       28       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,266         45       H56       3.1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,794         46       H57       3.2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,341         47       H58       3.3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3.5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485         49       H60       3.6484       33       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,082         合計       (総便益額)       4,212,712										
44       H55       2.9987       28       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       12,266         45       H56       3.1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,794         46       H57       3.2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,341         47       H58       3.3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3.5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485         49       H60       3.6484       33       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,082         合計       (総便益額)       1,212,712										
45       H56       3.1187       29       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,794         46       H57       3.2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,341         47       H58       3.3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3.5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485         49       H60       3.6484       33       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,082         合計       (総便益額)       1,212,712										
46       H57       3. 2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,341         47       H58       3. 3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3. 5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485         49       H60       3. 6484       33       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,082         合計       (総便益額)       1,212,712										12, 266
46       H57       3. 2434       30       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       11,341         47       H58       3. 3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3. 5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485         49       H60       3. 6484       33       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,082         合計       (総便益額)       1,212,712	45	H56	3. 1187	29	$3, \overline{814}$	$32, \overline{968}$	100.0%	$32, \overline{968}$	$36, \overline{782}$	11, 794
47       H58       3.3731       31       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,905         48       H59       3.5081       32       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,485         49       H60       3.6484       33       3,814       32,968       100.0%       32,968       36,782       10,082         合計       (総便益額)       1,212,712	46	H57	3. 2434			32, 968	100.0%			11, 341
48     H59     3.5081     32     3,814     32,968     100.0%     32,968     36,782     10,485       49     H60     3.6484     33     3,814     32,968     100.0%     32,968     36,782     10,082       合計(総便益額)     1,212,712	47	H58		31						10, 905
49 H60 3.6484 33 3,814 32,968 100.0% 32,968 36,782 10,082       合計(総便益額) 1,212,712										10, 485
合計(総便益額) 1,212,712										
					3, 311	52, 550	200.070	52,000	55, 152	
*A* 3217 001 44-4 ( 1 = 34-4001 44-4 ( 1 4 PA) ( 1 7 PA) 4234				ニム、こ	の年粉					1, 414, 114

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円)

						ال مات والومات			位:千円)
					玉	<u> </u>	安定供給效	J <u>果</u>	
			経	更新分に	幸に言ひ 75	ひ機能は			
<del>≐</del> \T⁄		deal of the	過	係る効果		に係る効果		言	+
評	左	割引率	年	体の効木	(1	- IT O X// Z	<b>V</b>		
価	年	(1+割引率) ^t	(t)			-1 H -1%	F 7% 11.		
期	度			年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左
間				1 /93/10 108	1 79371 1193	生割合	効果額	1 /93/10 1150	割引後
							(5)=	(6)=	(7)=
		1		2	3	4	$3\times4$	(2)+(5)	6)÷(1)
-	1110	0 5550	1 -	01 177	0.400	000/	0 0	0 0	
1	H12	0. 5553	-15	31, 177	9, 496	0.0%	0	31, 177	56, 144
2	H13	0. 5775	-14	31, 177	9, 496	0.0%	0	31, 177	53, 986
3	H14	0.6006		31, 177	9, 496	5. 3%	503	31, 680	52, 747
4	H15	0.6246	-12	31, 177	9, 496	22.5%	2, 137	33, 314	53, 337
5	H16	0.6496	-11	31, 177	9, 496	43.7%	4, 150	35, 327	54, 383
6	H17	0.6756	-10	31, 177	9, 496	65.3%	6, 201	37, 378	55, 326
7	H18	0.7026	-9	31, 177	9, 496	82.3%	7,815	38, 992	55, 497
8	H19	0.7307	-8	31, 177	9, 496	98.9%	9, 392	40, 569	55, 521
9	H20	0.7599	-7	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40,673	53, 524
10	H21	0.7903	-6	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	51, 465
11	H22	0.8219	-5	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	49, 487
12	H23	0.8548	-4	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	47, 582
13	H24	0.8890	-3	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	45, 751
14	H25	0. 9246	-2	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	43, 990
15	H26	0.9615	-1	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	42, 302
16	H27	1. 0000	1	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	40, 673
17	H28	1. 0400	1	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	39, 109
18	H29	1. 0400	2	31, 177		100.0%	9, 496		37, 604
			3	31, 177	9, 496			40, 673	
19	H30 H31	1. 1249		31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	36, 157
20		1. 1699	4		9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	34, 766
21	H32	1. 2167	5	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	33, 429
22	H33	1. 2653	6	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	32, 145
23	H34	1. 3159	7	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	30, 909
24	H35	1. 3686	8	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	29, 719
25	H36	1. 4233	9	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	28, 577
26	H37	1. 4802	10	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	27, 478
27	H38	1. 5395	11	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	26, 420
28	H39	1.6010	12	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	25, 405
29	H40	1.6651	13	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40,673	24, 427
30	H41	1.7317	14	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40,673	23, 487
31	H42	1.8009	15	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	22, 585
32	H43	1.8730	16	31, 177	9, 496		9, 496		21, 715
33	H44	1. 9479	17	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	20, 880
34	H45	2. 0258	18	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	_	20, 078
35	H46	2. 1068	19	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496		19, 306
36	H47	2. 1911	20	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	18, 563
37	H48	2. 2788	21	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	17, 848
38	H49	2. 3699	22	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	17, 162
39	H50	2. 4647	23	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	16, 502
	нэо Н51		24	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	
40		2. 5633							15, 867
41	H52	2. 6658	25	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	15, 257
42	H53	2. 7725	26	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	14,670
43	H54	2.8834	27	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	14, 106
44	H55	2. 9987	28	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	13, 564
45	H56	3. 1187	29	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	13, 042
46	H57	3. 2434	30	31, 177	9, 496		9, 496		12, 540
47	H58	3. 3731	31	31, 177	9, 496		9, 496		12, 058
48	H59	3. 5081	32	31, 177	9, 496		9, 496		
49	H60	3.6484	33	31, 177	9, 496	100.0%	9, 496	40, 673	11, 148
<u></u>	) 信	総便益額)							1, 549, 832
×	(公文) 压力	手は評価年	ニカハト	の年粉					

※経過年は評価年からの年数。

(単位:千円)

						雇用倉	川出効果			(4	<u> </u>
			経	更新分に	李F 章□ 77	とび機能に					
評		割引率	過年	係る効果		に係る効果		音	+	割引後	/
価	年	(1+割引率) ^t	平 (t)	., -,,,						効果額 合 計	備考
期間	度		( 0 )	年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左	н н	
門						生割合	効果額	_	割引後		
		1		2	3	4	(5)=	<u></u>	<u>(7)=</u>		
1	H12	0. 5553	-15	0	2, 340	0.0%	$3\times4$	②+⑤ 0	6÷1)	765, 612	<b>差</b> 丁
2	H13	0. 5775	-14	0	2, 340	0.0%	0	0	0		4 4
3	H14	0.6006	-13	0	2, 340	5.3%	124	124	206	788, 055	
4	H15	0.6246	-12	0	2, 340	22.5%	527	527	844	978, 457	
5	H16	0.6496	-11	0	2, 340	43. 7%	1, 023	1, 023		1, 187, 981	
6 7	H17	0. 6756	-10 -9	0	2, 340	65. 3%	1, 528 1, 926	1, 528 1, 926	2, 262		
8	H18 H19	0. 7026 0. 7307	-9 -8	0	2, 340 2, 340	82. 3% 98. 9%	2, 314	2, 314	2, 741	1, 665, 619	
9	H20	0. 7599	-7	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340		1, 615, 974	工事完了
10	H21	0. 7903	-6	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340		1, 553, 813	
11	H22	0.8219	-5	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	2,847	1, 494, 072	
12	H23	0.8548	-4	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340		1, 436, 567	
13	H24	0.8890	-3	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	2, 632		
14	H25	0. 9246	-2	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	2, 531	_	
15 16	H26 H27	0. 9615 1. 0000	-1	0	2, 340 2, 340	100.0% 100.0%	2, 340 2, 340	2, 340 2, 340	2, 434 2, 340		<b>並</b> 毎年
17	H28	1. 0400	1	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340		1, 180, 749	计侧牛
18	H29	1. 0816	2	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340		1, 135, 333	
19	H30	1. 1249	3	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	2, 080		
20	H31	1. 1699	4	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	2,000	1, 049, 642	
21	H32	1. 2167	5	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1, 923		
22	H33	1. 2653	6	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1,849	970, 504	
23	H34	1. 3159	7 8	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1,778	933, 184	
24 25	H35 H36	1. 3686 1. 4233	9	0	2, 340 2, 340	100.0% 100.0%	2, 340 2, 340	2, 340 2, 340	1, 710 1, 644	897, 251 862, 769	
26	H37	1. 4802	10	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1, 581	829, 602	
27	H38	1. 5395	11	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1,520	797, 648	
28	H39	1.6010	12	0	2, 340		2, 340	2, 340	1, 462	767, 007	
29	H40	1.6651	13	0		100.0%	2, 340		1, 405		
30	H41	1. 7317	14	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1, 351	709, 116	
31	H42	1.8009	15	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1, 299	681, 868	
32	H43 H44	1. 8730 1. 9479	16 17	0	2, 340 2, 340	100.0% 100.0%	2, 340 2, 340	2, 340 2, 340	1, 249 1, 201	655, 621 630, 411	
34	н44 Н45	2. 0258	18	0	2, 340		2, 340	2, 340	1, 201	606, 169	
35	H46	2. 1068	19	0	2, 340		2, 340	2, 340	1, 111	582, 865	
36	H47	2. 1911	20	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1, 068	560, 439	
37	H48	2. 2788	21	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	1, 027	538, 870	
38	H49	2. 3699	22	0	2, 340		2, 340	2, 340	987	518, 155	
39	H50	2. 4647	23	0	2, 340		2, 340	2, 340	949	498, 227	
40	H51	2. 5633	24 25	0	2, 340 2, 340		2, 340	2, 340	913		
41	H52 H53	2. 6658 2. 7725	25 26	0	2, 340		2, 340 2, 340	2, 340 2, 340	878 844	460, 642 442, 914	
43	H54	2. 8834	27	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	812		
44	H55	2. 9987	28	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	780		
45	H56	3. 1187	29	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	750		
46	H57	3. 2434	30	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	721	378, 608	
47	H58	3. 3731	31	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	694		
48	H59	3. 5081	32	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	667	350, 041	
49	H60	3.6484	33	0	2, 340	100.0%	2, 340	2, 340	74 919	336, 581	
		総便益額) Fは評価年		の年粉					14, 818	42, 698, 031	

[※]経過年は評価年からの年数。

[※]表示単位未満の数値を四捨五入していることから、数値が一致しない場合がある。

3 (1) 作物生産効果-1

3	(1)			<u> 果-1</u>					-				
		作	付 面	積		肖	Ĺ ↓	又					
作物名	新設・更新	現況	計画	効果発 生面積	効 果 要 因	事業な かりせ ば 単 収	事業あ りせば 単 収	効果算 定対象 単 収	生産増減量	生産物 単 価	増加粗収益額	純益率	年効果額
	新			1				2	③=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
水稲	新設	510	309	309 △ 201	単収増 ^(水管理改良) 作付減	483 -	564 -	81 483	250. 3 △ 970. 8	214 214	53, 564 △ 207, 751	81 10	43, 387 △ 20, 775
П	更新	510	510	510	単収増 (水管理改良)	203	483	280	1, 428. 0	214	305, 592	81	247, 530
小	新設	165	254	165 89	単収増 (乾田化) 作付増	287	476 -	189 476	311. 9 423. 6	162 162	50, 528 68, 623	61	30, 822 -
麦	更新	165	165	3 35	単収増 (乾田化1) (乾田化2)	237 261	287 287		1. 5 9. 1	162 162	243 1, 474		148 899
大 豆	新設	-	49	49	作付増	-	=	305	149. 5	262	39, 169		-
小豆	新設	17	18	17 1	単収増 (乾田化) 作付増	174	280	106 280	18. 0 2. 8	341 341	6, 138 955	84 20	5, 156 191
<i>∆</i> 7.	更新	17	17	3		151	174	23	0. 7	341	239	84	201
てんさ	新設	8	18	8 10	単収増 (乾田化) 作付増	4, 515 -	6, 333 -	1, 818 6, 333	145. 4 633. 3	18 18	2, 617 11, 399	70	1, 832 -
<i>\\</i>	更新	8	8	2	単収増 (乾田化)	3, 961	4, 515	554	11. 1	18	200	70	140
たま	新設	23	0	△ 23	作付減	_	-	3, 898	△ 896.5	83	△ 74, 410	19	△ 14, 138
ねぎ	更新	23	23	5	単収増 (乾田化)	3, 419	3, 898	479	24. 0	83	1, 992	79	1, 574
キャベツ	新設	-	23	23	作付増	-	-	4, 600	1, 058. 0	69	73, 002	19	13, 870
ねぎ	新設	_	12	12	作付増	-	-	3, 100	372. 0	287	106, 764	2	2, 135
ブロッコリー	新設	-	3	3	作付増	_	_	983	29. 5	277	8, 172	19	1, 553
スイートコーン	新設	-	3	3	作付増	-	-	950	28. 5	183	5, 216	9	469
すいか	新設	-	2	2	作付増	_	_	2, 226	44. 5	195	8, 678	4	347
水田	新設	723	691								152, 664		64, 849
田計	更新	723	723								309, 740		250, 492
	M// L.	VI 2. III	14 >	ている		4.1.11.1	<u> </u>	1H A 38.3	. 7		•		

[※]小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。

3 (1) 作物生産効果-2

3	(1)			果一2									
		作	付 面	積		肖	Ĺ ↓	又					
作物名	新設・更	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	効果算 定対象 単 収	生産増減量	生産物 単 価	増加粗収益額	純益率	年効果額
	新			1				2	③=①×② ÷100	4	5=3×4	6	7=5×6
		ha	ha	ha	光中英	kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
小麦	新設	6	13	6 7	単収増 ^(乾畑化) 作付増	287	476 -	189 476	11. 3 33. 3	162 162	1, 831 5, 395	72 -	1, 318 -
	更新	6	6	6	単収増 (乾畑化)	261	287	26	1. 6	162	259	61	158
大豆	新設		3		// / L\\\								
- 57.	įįX	_	3	3	作付増 単収増	_	_	305	9. 2	262	2, 410	_	_
小	新設	6	1	1 △ 5	单収增 (乾畑化) 作付減	174	280	106 174	1. 1 △ 8. 7	341 341	$375$ $\triangle 2,967$	84 20	315 △ 593
豆	更				単収増			111	△ 0.1	011	△ 2, 501	20	△ 030
	新	6	6	6	(乾畑化)	151	174	23	1. 4	341	477	84	401
てんも	新設	4	1	1 \( \triangle 3	単収増 (乾畑化) 作付減	4, 515 -	6, 333 -	1, 818 4, 515	18. 2 △ 135. 5	18 18	$328$ $\triangle 2,439$	70	230 -
さい	更新	4	4	4	単収増 (乾畑化)	3, 961	4, 515	554	22. 2	18	400	70	280
たま	新設					3,001	2, 010						
まね	更	3	0	△ 3	作付減 単収増	_	_	3, 898	△ 116.9	83	△ 9,703	19	△ 1,844
ねぎ	新	3	3	3	(乾畑化)	3, 419	3, 898	479	14. 4	83	1, 195	79	944
۲°	新設	1	0	△ 1	作付減	_	_	7, 473	△ 74.7	288	△ 21, 514	7	△ 1,506
マ	更				単収増								
ン	新	1	1	1	(乾畑化) 単収増	6, 555	7, 473	918	9. 2	288	2,650	81	2, 147
ねぎ	新設	5	1	1 \( \triangle 4	等収量 (乾畑化) 作付減	3, 054 -	3, 100 -	46 3, 054	$0.5$ $\triangle$ 122.2	287 287	$144$ $\triangle 35,071$	80 2	115 △ 701
さ	更新	5	5	5	単収増 (乾畑化)	2,679	3, 054		18.8	287	5, 396		
キャベ	新設	4		1 \(\triangle 3\)	単収増 (乾畑化)		4, 600		7.7			79	419
ツ	更新	4	4	4	単収増 (乾畑化)	3, 356	3, 826			69	1, 297	79	
	新設	29	20		(16/4416)	0,000	0,020	110	10.0		△ 68, 601	7	△ 3,752
畑計	更新	29	29								11,674		9, 272
	47/			/		$\checkmark$	$\checkmark$	/		/		/	

[※]小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。

3 (1) 作物生産効果-3

<u>3</u>	(1)	1 F 170	土性别	果一3									
		作	付 面	積		单	<u> </u>	又					
作物名	新設・更	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	効果算 定対象 単 収	生産増減量	生産物 単 価	増加粗収益額	純益率	年効果額
	新			1				2	③=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
水稲	新設	4	0	△ 4	作付減	-	_	483	△ 19.3	214	△ 4, 130	10	△ 413
小麦	新設	1	3	2	作付増	-	-	476	9. 5	162	1, 539	_	-
小豆	新設	_	1	1	作付増	_	-	280	2.8	262	734	20	147
キャベツ	新設	-	1	1	作付増	-	-	4, 600	46. 0	341	15, 686	19	2, 980
⊞→	新設	5	5								13, 829		2,714
畑計	更新	_	_								_		_
新	設	757	716								97, 892		63, 811
更	新	752	752								321, 414		259, 764
合	計										419, 306		323, 575

[※]小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。

3(3)営農経費節減効果-1

	<u> </u>		) 営農経費		ha当たり	効果発生	年効果額
16-44- F	新		更		経費節減額	面積	
作物名	現況 (事業なかりせば)	計画 (事業ありせば)	事業なかりせば 営農経費	事業ありせば 営農経費	(1)-(2) +		
	1	2	3	4	(3-4)	6	7=5×6
1.40	円	円	円	円	円	ha	千円
水稲 (区画整理)	1, 569, 562	555, 024	_	_	1, 014, 538	309	313, 492
水稲 (用水改良)	_	_	1, 574, 735	1, 569, 562	5, 173	510	2, 638
小麦 (区画整理)	504, 843	141, 031			363, 812	254	92, 408
小麦 (用水改良)	_		713, 500	504, 843	208, 657	165	34, 428
大豆 (区画整理)	676, 732	242, 066	_	_	434, 666	49	21, 299
小豆 (区画整理)	1, 126, 567	352, 341	_	_	774, 226	18	13, 936
小豆 (用水改良)	_		1, 347, 922	1, 126, 567	221, 355	17	3, 763
てんさい (区画整理)	1, 386, 784	341, 696	_	_	1, 045, 088	18	18, 812
てんさい (用水改良)	_	_	1, 652, 409	1, 386, 784	265, 625	8	2, 125
キャベツ (区画整理)	3, 243, 242	1, 196, 604			2, 046, 638	23	47, 073
たまねぎ (用水改良)	_		4, 551, 894	4, 020, 643	531, 251	23	12, 219
ブロッコリー (区画整理)	3, 512, 209	1, 325, 294			2, 186, 915	3	6, 561
ねぎ (区画整理)	13, 803, 001	6, 033, 097			7, 769, 904	12	93, 239
スイートコーン (区画整理)	3, 134, 014	1, 257, 077			1, 876, 937	3	5, 631
すいか (区画整理)	10, 597, 226	3, 846, 322	_	_	6, 750, 904	2	13, 502
田計							681, 126
小麦 (区画整理)	504, 843	141, 031	_	_	363, 812	13	4, 730
小麦 (用水改良)	_	_	713, 500	504, 843	208, 657	6	1, 252
大豆 (区画整理)	676, 732	242, 066	_		434, 666	3	1, 304
小豆 (区画整理)	1, 126, 567	352, 341			774, 226	1	774
小豆 (用水改良)	_		1, 347, 922	1, 126, 567	221, 355	6	1, 328
てんさい (区画整理)	1, 386, 784	341, 696			1, 045, 088	1	1,045
てんさい (用水改良)	_		1, 652, 409	1, 386, 784	265, 625	4	1,063
たまねぎ (用水改良)	_	_	4, 551, 894	4, 020, 643	531, 251	3	1,594
ピーマン (用水改良)	_	_	22, 150, 996	21, 841, 100	309, 896	1	310
ねぎ (区画整理)	13, 803, 001	6, 033, 097			7, 769, 904	1	7,770
ねぎ (用水改良)	_	_	14, 157, 168	13, 803, 001	354, 167	5	1,771

[※]小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。

3(3)営農経費節減効果-2

_ 3 (3 )呂辰在負即派※	<u> </u>						
	ha当たり営農経費				ha当たり	効果発生	年効果額
	新設		更新		経費節減額	面積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	5 = (1 - 2)		
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	+		
	1	2	3	4	(3-4)	6	$7 = 5 \times 6$
	円	円	円	円	円	ha	千円
キャベツ (区画整理)	3, 243, 242	1, 196, 604	_		2, 046, 638	1	2, 047
キャベツ (用水改良)			3, 331, 784	3, 243, 242	88, 542	4	354
畑計							25, 342
小麦 (区画整理)	504, 843	141, 031	_		363, 812	3	1, 091
小豆 (区画整理)	1, 126, 567	352, 341			774, 226	1	774
キャベツ (区画整理)	3, 243, 242	1, 196, 604			2, 046, 638	1	2, 047
田→畑 計							3, 912
新設							647, 535
更新							62, 845
合 計							710, 380

[※]小数点以下を四捨五入していることから、計算結果と合わない場合がある。