# 芽室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:北海道河西郡芽室町

② 受益面積: 12,140ha (畑:12,140ha) (平成9年現在) ③ 主要工事: 貯水池1箇所、用水路274.5km、排水路17.2km

④ 事 業 費:60,160百万円

⑤ 事業期間:昭和56年度~平成19年度

(第1回計画変更:平成12年度、完了公告:平成20年度)

⑥ 関連事業:道営畑地帯総合土地改良事業

## 2. 総費用総便益比の算定

## (1)総費用総便益比の総括

算定式 区 数 分 値 総費用 (現在価値化) (1)=(2)+(3)158,902,865 千円 当該事業による整備費用 (2)144, 435, 711 千円 その他費用 (関連事業費+資産価額+再整備費) (3) 14,467,154 千円 評価期間(当該事業の工事期間+40年) 4 67年 総便益額 (現在価値化) (5) 176,608,306 千円 総費用総便益比(B/C)  $6 = 5 \div 1$ 1.11

# (2) 総費用の総括

	, 1020111	•-				` '	
区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額	当 事業費 ②	関 連 事業費 ③	評価期間 におけ費 再整備費	評価期間 終了時点の 資産価額 ⑤	総費用 ⑥= ①+②+③ +④-⑤
当該事業	美生ダム 導水路 幹線用水路 水管理施設 幹線排水路 幹線排水路(橋梁)	- - - 0 0	49, 379, 696 3, 812, 422 80, 275, 292 387, 469 9, 700, 741 880, 091	- - - - -	- 617, 224 13, 148, 605 593, 461 1, 759, 121 1, 709  16, 120, 120	2, 569, 935 312, 757 9, 530, 085 46, 660 775, 427 31, 647	46, 809, 761 4, 116, 889 83, 893, 812 934, 270 10, 684, 435 850, 153
関連事業	畑地かんがい施設 暗渠排水 支線排水路 小計	- - 0	- - -	7, 591, 544 785, 025 1, 607, 364 9, 983, 933	2, 337, 683 212, 995 82, 955 2, 633, 633	882, 639 62, 955 58, 427 1, 004, 021	9, 046, 588 935, 065 1, 631, 892 11, 613, 545
	合 計	0	144, 435, 711	9, 983, 933	18, 753, 753	14, 270, 532	158, 902, 865

# (3) 年総効果額の総括

(3	3)年総効果額の総括		(単位:千円)
	区 分 果項目	年総効果 (便益)額	効果の要因
食	料の安定供給の確保に関する効果		
	作物生産効果	1, 150, 233	用排水施設の整備を実施したことにより、作物 生産量が増減している効果
	品質向上効果	542, 403	用水施設の整備を実施したことにより、品質が 向上し農産物価格が増減している効果
	営農経費節減効果	2, 600, 648	用排水施設の整備を実施したことにより、営農 経費が節減している効果
	維持管理費節減効果	△ 30,897	用排水施設の整備を実施したことにより、施設 の維持管理費が増減している効果
農	業の振興に関する効果		
	一般交通等経費節減効果	115, 498	管理用道路の整備を実施したことにより、一般 車両等の走行経費が節減している効果
	合計	4, 377, 885	

# (4) 総便益額算出表

<u> </u>		<b>総便益</b> 額		出表							(単位:	千円)
評	年	割引率	経			産効果					割引後	
価		(1+割引率)	過	更新分に	新設及	び機能	句上分	Ē	計	****	効果額	備考
期	度		年	係る効果	13	係る効果	果			<b>*</b>	合計	
間				年効果	年効果	効果発	年発生	年 効 果	同左	<b>\$</b>		
				額	額		効果額	額	割引後	<b></b>		
		1)		2	3	4	5=3×4	6=2+5	7=6÷1	<b>\$</b>		
1	S56		-33	<u> </u>	748, 721	0.0%	0	0	0	*	1, 495, 224	着工
2	S57		-32	_	748, 721	0.0%	0	0	0	*	1, 437, 534	/目 <u>上</u>
3	S58		-31	_	748, 721	0.0%	0	0	0	*	1, 404, 055	
4	S59	0. 3083	-30	_	748, 721	0.0%	0	0	0	*	1, 392, 232	
5	S60		-29	_	748, 721	0.0%	0	0	0	*	1, 408, 915	
6	S61		-28	_	748, 721	0.0%	0	0	0	*	1, 412, 962	
7	S62		-27	_	748, 721	0.0%	0	0	0	▓	1, 510, 931	
8	S63	0.3607	-26	_	748, 721	0.0%	0	0	0	<b>\$</b>	1, 501, 966	
9	H1	0.3751	-25	_	748, 721	0.0%	0	0	0	∛	1, 447, 176	
0	H2	0.3901	-24		748, 721	0.0%	0	0	0	<b>§</b>	1, 392, 912	
. 1	Н3	0.4057	-23		748, 721	0.0%	0	0	0	<b>₹</b>	1, 339, 352	
2	H4	0.4220	-22	_	748, 721	0.0%	0	0	0	<b>§</b>	1, 304, 206	
.3	Н5	0.4388	-21	_	748, 721	0.0%	0	0	0	<b>∦</b>	1, 294, 766	
4	Н6	0.4564	-20	_	748, 721	0.0%	0	0	0	<b></b>	1, 247, 195	
.5	H7	0.4746		_	748, 721	0.0%	0	0	0	紊	1, 247, 018	
6	Н8	0.4936		_	748, 721	0.0%	0	0	0	<b>§</b>	1, 237, 196	
7	Н9	0.5134	-17	_	748, 721	0.0%	0	0	0	▓	1, 251, 362	
	H10	0. 5339	-16		748, 721	0.0%	0	0	0	<b>%</b>	1, 290, 045	
	H11	0. 5553	-15	_	748, 721	0.0%	0	0	0	<u>}</u>	1, 354, 745	
	H12	0. 5775	-14		748, 721	0.0%	0	0	0	\$	1, 337, 165	
_	H13		-13	_	748, 721	0.0%	0	0	0	*	1, 443, 522	
	H14		-12	_	748, 721	80.8%	604, 967	604, 967	968, 567	<b>\$</b>	5, 685, 189	
		0.6496	-11	_	748, 721	88.8%	664, 864	664, 864	1, 023, 498	"	5, 891, 632	
		0.6756	-10	_	748, 721	90.7%	679, 090	679, 090	1, 005, 166	-	5, 765, 198	
		0. 7026	-9 -8		748, 721	91.1%	682, 085	682, 085	970, 801	2	5, 751, 763	
		0. 7307 0. 7599			748, 721	93.4%	699, 305 712, 782	699, 305			5, 648, 065	十 市 少 フ
		0. 7903	<del>-7</del>		748, 721						5, 517, 261	
_	<u>п20</u> H21		<del>-6</del>		748, 721	96. 0% 97. 6%		718, 772	909, 493 889, 101	"		元丁公口
_	H22		-4	_	748, 721 748, 721	98.6%	730, 752 738, 239	730, 752 738, 239	863, 639	1/1	5, 213, 477 5, 066, 663	
	H23		-3		748, 721	99. 7%	746, 475	746, 475	839, 679	"	4, 913, 333	
	H24		-2	_	748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	808, 159	-((	4, 727, 736	
	H25		-1	_	748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	777, 144	<b>&gt;&gt;</b>	4, 546, 295	
	H26	1. 0000	0		748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	747, 224	"	4, 371, 264	基準年
	H27	1. 0400	1	_	748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	718, 485	-	4, 203, 138	<u> </u>
	H28		2	_	748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	690, 851	*	4, 041, 478	
	H29		3	_	748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	664, 258	- ₹	3, 885, 912	
_	H30	1. 1699	4	_	748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	638, 708	"	3, 736, 442	
	H31	1. 2167	5		748, 721	99.9%	747, 972	747, 972	614, 755	- ((	3, 595, 442	
	H32	1. 2653	6	_	748, 721	99.9%	747, 972	747, 972	591, 142	2	3, 457, 341	
	H33	1. 3159	7		748, 721		748, 721	748, 721	568, 980	~	3, 326, 911	
2	H34	1. 3686	8			100.0%	748, 721	748, 721	547, 071	%	3, 198, 805	
13	H35	1. 4233	9	_	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	526, 046	<b>§</b>	3, 075, 869	
14	H36	1.4802	10	_		100.0%	748, 721	748, 721	505, 824	"	2, 957, 631	
15	H37	1.5395	11	_	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	486, 340	<b>₹</b>	2, 843, 706	
<b>~</b>	~~~	~~~~	~~~	·····	····	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~~	Ž	·····	~~~~
57	H59	3.6484	33	_	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	205, 219	- ₹	1, 199, 946	
	会計	(総便益額)	_						25, 278, 339	8	176, 608, 306	

- ※経過年は基準年からの年数。
- ※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「芽室地区の事業の 効用に関する詳細」を参照。
- ※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. 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)の作物別作付面積を整理し、その作物生産量等の比較により年効果額を算定した。

#### ○対象作物

小麦、小豆、菜豆、ばれいしょ、てんさい、スイートコーン ほか

## ○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

計	作	新	作	三付面和	責	効果		単収		生産	生産	増加	純	年効
画	物	設	現況	計画	効果	要因	事業	事業	効果	増減量	物単	粗収益	益	果額
地	名	•	(計	(事	発生		なか	あり	算定		価		率	
目		更	画	後評	面積		りせ	せば	対象	3 = 1	4	<b>5</b> = <b>3</b>	6	7 = 5
		新	時)	価	1		ば	単収	単収	$\times 2$		$\times 4$		$\times$ 6
				時)			単収		2	÷100				
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
						単収増								
	小	新	2,471	3, 689	2, 411	(湿潤かんがい)	520	588	57	1, 374. 3	157	215, 765	72	155, 351
		設			410	(乾畑化)	520	-	68	278.8	157	43, 772	72	31, 516
畑	麦				1, 218	作付増	-		587	7, 149. 7	157	1, 122, 503	-	-
		更				単収増								
		新	2,471	2, 471	347	(乾畑化)	468	520	52	180. 4	157	28, 323	72	20, 393
						単収増								
	小	新	1, 493	1, 138	1, 110	(湿潤かんがい)	236	262	26	288.6	319	92, 063	84	77, 333
		設			189	(乾畑化)	236	267	31	58.6	319	18, 693	84	15, 702
					△355	作付減	-	_	236	△837.8	319	△267, 258	20	△53, 452
	豆	更				単収増								
		新	1, 493	1, 493	213	(乾畑化)	203	236	33	70. 3	319	22, 426	84	18, 838
<b>~~~</b>	<b>~~</b>	~~~	~~~~	~~~~	····	~~~~~	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~	~~~	·····
計						7 - 11.								1, 150, 233

※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、「芽室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芽室土地改良事業変更計画書に記載された現況面積を用い

た。

計画作付面積は関係 JAによる調査結果を基に決定した。

・単収:「事業なかりせば単収」は国営芽室土地改良事業変更計画書等に記載された現

況単収を用いた。

「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

し決定した。

【更新】

・作付面積 : 現況作付面積は国営芽室土地改良事業変更計画書に記載された現況面積を用い

た。

・単収:「事業なかりせば単収」は排水機能の低下時の単収であり、「事業ありせば単

収」に効果要因別の減収率を考慮し決定した。

「事業ありせば単収」は国営芽室土地改良事業変更計画書等に記載された現況

単収を用いた。

【共通】

・生産物単価:関係JAへの最近5ヶ年の聞き取り結果等に消費者物価指数を反映した価格を

用いた。

・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、記載値と計算結果が合わない場合がある。

## (2) 品質向上効果

#### ○効果算定の考え方

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

スイートコーン、にんじん、ながいも、ごぼう、かぼちゃ ほか

# ○年効果額算定式 年効果額=効果対象数量×単価向上額

#### ○年効果額の算定

	作物名	効果	効果	対象	生	産物単	.価	単価向	可上額		年効果額	Ę
		要因	数	量								
計			機能	機能	事業	現況	事業	現況-	事業あ	現況-	ありせ	計
画			維持	向上	なか	4	あり	事業な	りせば	なかり	ばー	
地			1	2	りせ		せば	かりせ	一現況	せば	現況	
目					ば		(5)	ば				
					3			<b>6</b>	7 =	<u>(8)</u> =	<u> </u>	10=
								4-3	(5) - (4)	①×⑥	2×7	8+9
			t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円
	スイートコーン	湿潤かんがい	_	9,065	62	62	64	_	2	_	18, 130	18, 130
畑	にんじん	湿潤かんがい	_	3, 313	37	37	41	_	4	_	13, 252	13, 252
	ながいも	湿潤かんがい	_	8, 299	192	192	198	_	6	_	49, 794	49, 794
	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~	<b>~~~~</b>	****	~~~~	·····	~~~~	~~~~~	~~~~	~~~~~
	計								·			542, 403

※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、「芽室地区の事業の効用に 関する詳細」を参照。

## 【新設(機能向上)】

- ・効果対象数量:「事業ありせば」のもとでの生産量。
- ・生産物単価 :「事業ありせば単価」は、関係 J A への最近 5 ヶ年の聞き取り結果等に消費者物価指数を反映した価格を用いた。

「現況単価」は、「事業ありせば単価」に作物別の品質向上率を考慮し決定し

た。

・小数点以下を四捨五入していることから、記載値と計算結果が合わない場合がある。

# (3) 営農経費節減効果

#### ○効果算定の考え方

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

小麦、大豆、小豆、菜豆、ばれいしょ、てんさい、スイートコーン ほか

### ○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

計	作物名		ha当り旨	営農経費		ha当り	効果発生	年効果額
画		新	設	更	新	経費	面積	$\bigcirc{7} = \bigcirc{5} \times \bigcirc{6}$
地		現況	丰	事業なかりせば	事業ありせば	(5) = ((1) - (2))	6	
目		(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
	小麦							
畑	(湿潤かんがい)	629, 689	445, 235	_	_	184, 454	3,077	567, 565
	(湿潤かんがい、	779, 485	450, 155	_	_	329, 330	523	172, 240
	排水改良)							
	(排水改良)	779, 485	636, 732	_	_	142, 753	89	12,705
	(湿潤かんがい、排	_	_	760, 561	656, 394	104, 167	347	36, 146
	水改良+排水改良)							
~~~	~~~~~	*****	*****	*****	****	~~~~	~~~~	~~~~~
	合計						E Hartari Sa	2,600,648

<sup>※</sup>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、「芽室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:国営芽室土地改良事業変更計画書等に記載された現況の経費を基

に決定した。

・事業ありせば営農経費:事後評価時の営農経費を基に算定した。

【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想定される作業経費を加味して算定し

t-.

・事業ありせば営農経費 : 国営芽室土地改良事業変更計画書等に記載された現況の経費を基

に決定した。

・小数点以下を四捨五入していることから、記載値と計算結果が合わない場合がある。

# (4)維持管理費節減効果

#### ○効果算定の考え方

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

### ○対象施設

貯水池、用水施設、排水路

#### ○年効果額算定式

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

事業なかりせば	事業ありせば	年効果額	
維持管理費 ①	維持管理費 ②	3 = 1 - 2	備 考
千円	千円	千円	現況維持管理費
438	31, 335	△ 30,897	24,580 千円

・事業なかりせば維持管理費:施設の安全管理等に最低限必要な維持管理費を基に算定した。

・事業ありせば維持管理費 : 施設の管理者からの聞き取りによる維持管理費用の実績値を基

に算定した。

※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、現況と計画との差の6,755千円。現況-計画(事業ありせば)=24,580千円-31,335千円= $\triangle6,755$ 千円(節減額)

## (5) 一般交通等経費節減効果

#### ○効果算定の考え方

本事業で整備したダム管理用道路について、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、一般交通経費および林業走行経費における差をもって年効果額を算定した。

#### ○対象施設

ダム管理用道路

#### ○年効果額算定式

年効果額=事業なかりせば走行経費-事業ありせば走行経費

#### ○年効果額の算定

	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
一般交通	5, 116	2, 382	2,734
林業走行	160, 943	48, 179	112, 764
合 計			115, 498

・事業なかりせば走行経費:整備した管理用道路の機能が喪失した状態における一般交通等に

係る車両走行経費及びこれに係る人件費を算定した。

・事業ありせば走行経費 : 管理用道路の整備における一般交通等に係る車両走行経費及びこ

れに係る人件費を算定した。

## 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)
- ・「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等について(平成26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の諸元については、北海道開発局調べ(平成25年)

#### 【便益】

- •「国営芽室土地改良事業変更計画書」北海道開発局(平成12年)
- ・便益算定に必要な各種諸元については、北海道開発局調べ(平成25年)

# (4)総便益額算出表

									( )	单位:千円)
					作物	生産効果	(畑地か	んがい)		
				更新分	李F=55 T	ひ機能に				
評		中口一本		に係る		こ係る効果		言	+	
一個	年	割引率	経	効果	(	- NV . O 7/17				備考
期	度	(1 111311)	過	年効果	年効果	効果発	年発生		同左	
間	12		年	類	類	生割合	効果額	年効果額	割引後	
11-3				111	1100	丁口1口		_		
		1		2	3	4	<u>(5)=</u>	<u></u>	7=	
		_		<b>a</b>	_		$3\times4$	2+5	6÷1	N.
1	S56	0. 2741	-33	-	748, 721	0.0%	0	0		着工
2	S57	0. 2851	-32	_	748, 721	0.0%	0	0	0	
3	S58	0. 2965	-31	_	748, 721	0.0%	0	0	0	
5	S59	0. 3083	-30		748, 721	0.0%	0	0	0	
6	S60 S61	0. 3207 0. 3335	-29 -28		748, 721	0.0%	0	0	0	
7	S62	0. 3335	-28		748, 721 748, 721	0.0%	0	0	0	
8	S63	0. 3607	-26	_	748, 721	0.0%	0	0	0	
9	H1	0. 3751	-25	_	748, 721	0.0%	0	0	0	
10	H2	0. 3901	-24	_	748, 721	0.0%	0	0	0	
11	H3	0. 4057	-23	_	748, 721	0.0%	0	0	0	
12	H4	0. 4220	-22	_	748, 721	0.0%	0	0	0	
13	Н5	0. 4388		_	748, 721	0.0%	0	0	0	
14	Н6	0. 4564		_	748, 721	0.0%	0	0	0	
15	Н7	0. 4746		-	748, 721	0.0%	0	0	0	
16	Н8	0.4936		_	748, 721	0.0%	0	0	0	
17	Н9	0.5134	-17	ı	748, 721	0.0%	0	0	0	
18	H10	0. 5339	-16	ı	748, 721	0.0%	0	0	0	
19	H11	0. 5553		-	748, 721	0.0%	0	0	0	
20	H12	0. 5775		_	748, 721	0.0%	0	0	0	
21	H13	0.6006		_	748, 721	0.0%	0	0	0	
22	H14	0.6246		_	748, 721		604, 967	604, 967	968, 567	
23	H15	0.6496		_	748, 721		664, 864	664, 864		
24	H16	0. 6756		_	748, 721		679, 090	679, 090	_	
25	H17	0. 7026	-9		748, 721		682, 085	682, 085	970, 801	
26	H18	0. 7307	-8		748, 721		699, 305	699, 305	957, 034	ア事ウフ
27 28	H19	0. 7599	-7 -6		748, 721		712, 782	712, 782	937, 994	
29	H20 H21	0. 7903 0. 8219	-6 -5		748, 721 748, 721		718, 772 730, 752	718, 772 730, 752	889, 101	完了公告
30	н21 Н22	0. 8548	-3 -4	_	748, 721		738, 239	738, 239	863, 639	
31	H23	0.8890	-3	_	748, 721		746, 475	746, 475	839, 679	
32	H24	0. 9246	-2	_	748, 721		747, 224	747, 224	808, 159	
33	H25	0. 9615	-1	_	748, 721		747, 224	747, 224	777, 144	
34	H26	1. 0000	0	_	748, 721		747, 224	747, 224	747, 224	基準年
35	H27	1. 0400	1	_	748, 721		747, 224	747, 224	718, 485	, ,
36	H28	1. 0816	2	-	748, 721		747, 224	747, 224	690, 851	
37	H29	1. 1249	3	ı	748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	664, 258	
38	H30	1. 1699	4	ı	748, 721	99.8%	747, 224	747, 224	638, 708	
39	H31	1. 2167	5	-	748, 721	99.9%	747, 972	747, 972	614, 755	
40	H32	1. 2653	6	-	748, 721	99.9%	747, 972	747, 972	591, 142	
41	H33	1. 3159	7	_	748, 721		748, 721	748, 721	568, 980	
42	H34	1.3686	8	_	748, 721		748, 721	748, 721	547, 071	
43	H35	1. 4233	9	_	748, 721		748, 721	748, 721	526, 046	
44	H36	1. 4802	10	_	748, 721		748, 721	748, 721	505, 824	
45	H37	1. 5395	11	_	748, 721		748, 721	748, 721	486, 340	
46	H38	1.6010	12	_	748, 721		748, 721	748, 721	467, 658	
47	H39	1. 6651	13	_	748, 721		748, 721	748, 721	449, 655	
48	H40	1. 7317	14	_	748, 721		748, 721	748, 721	432, 362	
49	H41	1.8009	15	_	748, 721		748, 721	748, 721	415, 748	
50	H42	1.8730		_	748, 721		748, 721	748, 721	399, 744	
51	H43	1.9479	17	_	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	384, 373	

				1	(+	<u> </u>				
					作物	生産効果	(畑地か	いんがい)		
評価	年	割引率	経	更新分 に係る 効果		とび機能 F に係る効果		111111111111111111111111111111111111111	<b>†</b>	備考
期間	度	(1.0131)	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	7= 6÷1	
52	H44	2. 0258	18	ı	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	369, 593	
53	H45	2. 1068	19	1	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	355, 383	
54	H46	2. 1911	20	-	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	341, 710	
55	H47	2. 2788	21	ı	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	328, 559	
56	H48	2. 3699	22	ı	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	315, 929	
57	H49	2. 4647	23	-	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	303, 778	
58	H50	2. 5633	24	ı	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	292, 093	
59	H51	2.6658		ı	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	280, 862	
60	H52	2. 7725		_	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	270, 053	
61	H53	2.8834	27	_	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	259, 666	
62	H54	2. 9987	28	_	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	249, 682	
63	H55	3. 1187	29	_	748, 721		748, 721	748, 721	240, 075	
64	H56	3. 2434		_	748, 721		748, 721	748, 721	230, 844	
65	H57	3. 3731	31	_	748, 721		748, 721	748, 721	221, 968	
66	H58	3. 5081	32	_	748, 721		748, 721	748, 721	213, 426	
67	H59	3. 6484		-	748, 721	100.0%	748, 721	748, 721	205, 219	
	計()	総便益額	)					33, 919, 310	25, 278, 339	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。

<sup>※</sup>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。

					作	物生産効	里 (排水	改良)	(	<u> (位:千円)</u> 
				更新分				以以)		
≓तः				に係る		ひ機能は		計	+	
評価	年	割引率	経	効果	()	に係る効果	F			備考
期	度	(1,5131十)	過	年効果	年効果	効果発	年発生		同左	
間	~		年	額	額	生割合	効果額	年効果額	割引後	
				P21		<u> </u>				
		1		2	3	4	$\mathfrak{S}=$ $\mathfrak{S}\times\mathfrak{A}$	6= 2)+(5)	⑦= ⑥÷①	
1	S56	0. 2741	-33	208, 895	192, 617	0.0%	0	208, 895	762, 112	着工.
2	S57	0. 2851		208, 895		0.0%	0	208, 895	732, 708	- <u> </u>
3	S58	0. 2965		208, 895		1.2%	2, 311	211, 206	712, 331	
4	S59	0.3083		208, 895		3.6%	6, 934	215, 829	700, 062	
5	S60	0. 3207		208, 895		7.8%		223, 919	698, 220	
7	S61 S62	0. 3335 0. 3468		208, 895 208, 895		11. 4% 21. 2%	21, 958 40, 835	230, 853 249, 730	692, 213 720, 098	
8	S63	0.3408		208, 895		24. 5%	47, 191	256, 086	709, 970	
9	H1	0. 3751		208, 895		24. 7%	47, 576	256, 471	683, 740	
10	Н2	0.3901		208, 895	_	24. 8%	47, 769	256, 664	657, 944	
11	Н3	0.4057		208, 895		24.8%	47, 769	256, 664	632, 645	
12	H4	0.4220		208, 895		26. 1%	50, 273	259, 168	614, 142	
13	H5	0.4388		208, 895		29. 4%	56, 629	265, 524	605, 114	
14	H6	0.4564		208, 895 208, 895		29.6%	57, 015	265, 910	582, 625	
15 16	H7 H8	0. 4746 0. 4936		208, 895	_	33. 8% 37. 3%	65, 105 71, 846	274, 000 280, 741	577, 328 568, 762	
17	H9	0. 5134		208, 895		43. 2%	83, 211	292, 106	568, 964	
18	H10	0. 5339		208, 895		51. 8%	99, 776	308, 671	578, 144	
19	H11	0. 5553		208, 895			122, 504	331, 399	596, 793	
20	H12	0. 5775	-14	208, 895	192, 617	67.3%	129, 631	338, 526	586, 192	
21	H13	0.6006		208, 895			163, 532	372, 427	620, 092	
22	H14	0. 6246		208, 895			166, 614	375, 509	601, 199	
23	H15 H16	0. 6496 0. 6756		208, 895 208, 895			170, 659 172, 392	379, 554 381, 287	584, 289 564, 368	
24 25	H17	0. 7026		208, 895	_		177, 593	386, 488	550, 083	
26	H18	0. 7307		208, 895		94. 0%		389, 955	533, 673	
27	H19	0. 7599		208, 895			183, 179	392, 074		工事完了
28	H20	0.7903	-6	208, 895	192, 617	95.5%	183, 949	392, 844	497, 082	完了公告
29	H21	0.8219		208, 895			187, 802	396, 697	482, 658	
30	H22	0.8548	-4	208, 895			192, 424	401, 319	469, 489	
31	H23	0.8890		208, 895			192, 617	401, 512	451, 645	
32	H24 H25	0. 9246 0. 9615	-2 -1	208, 895 208, 895			192, 617 192, 617	401, 512 401, 512	434, 255 417, 589	
34	H26	1. 0000	0	208, 895			192, 617	401, 512	401, 512	其淮年
35	H27	1. 0400	1	208, 895			192, 617	401, 512	386, 069	<b>△+</b> +
36	H28	1. 0816	2	208, 895			192, 617	401, 512	371, 220	
37	H29	1. 1249	3	208, 895	192,617	100.0%	192, 617	401, 512	356, 931	
38	H30	1. 1699	4	208, 895			192, 617	401, 512	343, 202	
39	H31	1. 2167		208, 895			192, 617	401, 512	330, 001	
40	H32	1. 2653		208, 895			192, 617	401, 512	317, 326	
41	H33 H34	1. 3159 1. 3686		208, 895 208, 895			192, 617 192, 617	401, 512 401, 512	305, 123 293, 374	
43	H35	1. 4233		208, 895			192, 617	401, 512	282, 099	
44	H36	1. 4802		208, 895			192, 617	401, 512	271, 255	
45	H37	1. 5395	11	208, 895			192, 617	401, 512	260, 807	
46	H38	1.6010	12	208, 895	192,617	100.0%	192, 617	401, 512	250, 788	
47	H39	1.6651		208, 895			192, 617	401, 512	241, 134	
48	H40	1. 7317		208, 895			192, 617	401, 512	231, 860	
49	H41	1.8009		208, 895	_		192, 617	401, 512	222, 951	
50	H42 H43	1. 8730 1. 9479		208, 895 208, 895	_		192, 617 192, 617	401, 512 401, 512	214, 368 206, 126	
ÐΙ	1149	1. 5419	Ι1	400,090	104,011	100.0%	104,011	401, 014	400, 140	

					作	物生産効	果(排水	:改良)		<u>-177.   [2]</u>
評価	年	割引率	欠) 小土	更新分 に係る 効果		及び機能□ に係る効∮		計	†	備考
期間	度	(= 11.03117)	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	(7)= (6)÷(1)	
52	H44	2.0258	18	208, 895	192,617	100.0%	192,617	401, 512	198, 199	
53	H45	2. 1068	19	208, 895	192, 617	100.0%	192, 617	401, 512	190, 579	
54	H46	2. 1911	20	208, 895	192, 617	100.0%	192, 617	401, 512	183, 247	
55	H47	2. 2788	21	208, 895	192, 617	100.0%	192, 617	401, 512	176, 194	
56	H48	2. 3699	22	208, 895	192, 617	100.0%	192, 617	401, 512	169, 421	
57	H49	2. 4647	23	208, 895	192, 617	100.0%	192, 617	401, 512	162, 905	
58	H50	2. 5633	24	208, 895	192,617	100.0%	192,617	401, 512	156, 639	
59	H51	2.6658	25	208, 895	192,617	100.0%	192,617	401, 512	150, 616	
60	H52	2. 7725	26	208, 895	192,617	100.0%	192,617	401, 512	144, 819	
61	H53	2.8834	27	208, 895	192, 617	100.0%	192, 617	401, 512	139, 249	
62	H54	2. 9987	28	208, 895	192, 617	100.0%	192,617	401, 512	133, 895	
63	H55	3. 1187	29	208, 895	192,617	100.0%	192,617	401, 512	128, 743	
64	H56	3. 2434	30	208, 895	192, 617	100.0%	192,617	401, 512	123, 794	
65	H57	3. 3731	31	208, 895	192, 617	100.0%	192,617	401, 512	119, 034	
66	H58	3. 5081		208, 895			192,617		114, 453	
67	H59	3.6484	33	208, 895	192, 617	100.0%	192, 617	401, 512	110,052	
合	計()	総便益額	)					23, 915, 355	27, 390, 469	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。 ※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。

					品質	向上効果	(畑畑か	んがい)	(	<u> </u>
				更新分				7017 ( )		•
評		割引率		に係る		なび機能向 に係る効果		言	<del> </del>	
価	年	<del>百</del> 月 <b>7</b> 日 <del>年)</del> (1+割引率)	経	効果		- 101 60 7937				備考
期	度		過年	年効果	年効果	効果発	年発生	年効果額	同左	
間				額	額	生割合	効果額	十別不領	割引後	
		1		2	3	$\bigcirc$	<u>(5)</u> =	<u></u>	7=	
						4	$3\times4$	2+5	6÷1	\t
1	S56	0. 2741	-33		539, 451	0.0%	0	0		着工
3	S57 S58	0. 2851 0. 2965	-32 -31		539, 451 539, 451	0. 0% 0. 0%	0	0	0	
4	S59	0. 3083	-30	_	539, 451	0.0%	0	0	0	
5	S60	0.3207	-29	ı	539, 451	0.0%	0	0	0	
6	S61	0.3335	-28	I	539, 451	0.0%	0	0	0	
7	S62	0. 3468	-27	_	539, 451	0.0%	0	0	0	
8	S63 H1	0. 3607 0. 3751	-26 -25	_	539, 451 539, 451	0. 0% 0. 0%	0	0	0	
10	H2	0. 3751	-23		539, 451	0.0%	0	0	0	
11	H3	0. 4057	-23	_	539, 451	0.0%	0	0	0	
12	H4	0.4220	-22	ı	539, 451	0.0%	0	0	0	
13	Н5	0. 4388	-21	ı	539, 451	0.0%	0	0	0	
14	H6	0. 4564	-20	_	539, 451	0.0%	0	0	0	
15	H7	0. 4746	-19	_	539, 451	0.0%	0	0	0	
16 17	H8 H9	0. 4936 0. 5134	-18 $-17$	_	539, 451 539, 451	0. 0% 0. 0%	0	0	0	
18	H10	0. 5339	-16	_	539, 451	0.0%	0	0	0	
19	H11	0. 5553	-15	_	539, 451	0.0%	0	0	0	
20	H12	0. 5775	-14		539, 451	0.0%	0	0	0	
21	H13	0.6006	-13	_	539, 451	0.0%	0	0	0	
22	H14	0. 6246	-12	_	539, 451		435, 876	435, 876	697, 848	
23	H15 H16	0. 6496 0. 6756	-11		539, 451 539, 451		479, 032 489, 282	479, 032 489, 282	737, 426 724, 218	
25	H17	0. 7026	<u>-9</u>	_	539, 451		491, 440	491, 440	699, 459	
26	H18	0. 7307	-8	_	539, 451		503, 847	503, 847	689, 540	
27	H19	0.7599	-7	ı	539, 451		513, 557	513, 557	675, 822	
28	H20	0.7903	-6	_	539, 451		517, 873	517, 873		完了公告
29	H21	0.8219	-5	_	539, 451		526, 504	526, 504	640, 594	
30	H22 H23	0. 8548 0. 8890	-4 -3		539, 451 539, 451		531, 899 537, 833	531, 899 537, 833	622, 250 604, 987	
32	H24	0. 9246	-2	_	539, 451		538, 372	537, 833	582, 276	
33	H25	0. 9615	-1	_	539, 451		538, 372	538, 372	559, 929	
34	H26	1.0000	0	ı	539, 451	99.8%	538, 372	538, 372	538, 372	基準年
35	H27	1.0400	1	I	539, 451		538, 372	538, 372	517, 665	
36	H28	1. 0816	2	-	539, 451		538, 372	538, 372	497, 755	
37	H29	1. 1249 1. 1699	3		539, 451		538, 372 538, 372	538, 372 538, 372	478, 595	
38	H30 H31	1. 2167	4 5		539, 451 539, 451		538, 912	538, 912	460, 186 442, 929	
40	H32	1. 2653	6	_	539, 451		538, 912	538, 912	425, 916	
41	H33	1. 3159	7	_	539, 451		539, 451	539, 451	409, 948	
42	H34	1.3686	8	_	539, 451		539, 451	539, 451	394, 163	
43	H35	1. 4233	9	-	539, 451		539, 451	539, 451	379, 014	
44	H36	1. 4802	10	_	539, 451		539, 451	539, 451	364, 445	
45 46	H37 H38	1. 5395 1. 6010	11 12		539, 451 539, 451		539, 451 539, 451	539, 451 539, 451	350, 407 336, 946	
47	Н39	1. 6651	13	_	539, 451		539, 451	539, 451	323, 975	
48	H40	1. 7317	14	_	539, 451		539, 451	539, 451	311, 515	
49	H41	1.8009	15	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	299, 545	
50	H42	1.8730	16	-	539, 451		539, 451	539, 451	288, 014	
51	H43	1. 9479	17	_	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	276, 940	

									(+	<u> </u>
					品質	向上効果	(畑地か	んがい)		,
評価	年	割引率	経	更新分 に係る 効果		及び機能 同 に係る効果		=======================================	<b>†</b>	備考
期間	度	(1.0131)	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	(7)= (6)÷(1)	
52	H44	2. 0258	18	ı	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	266, 290	
53	H45	2. 1068	19	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	256, 052	
54	H46	2. 1911	20	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	246, 201	
55	H47	2. 2788	21	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	236, 726	
56	H48	2. 3699	22	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	227, 626	
57	H49	2. 4647	23	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	218, 871	
58	H50	2. 5633	24	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	210, 452	
59	H51	2.6658	25	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	202, 360	
60	H52	2. 7725	26	-	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	194, 572	
61	H53	2.8834		_	539, 451	100.0%	539, 451	539, 451	187, 089	
62	H54	2. 9987	28	_	539, 451		539, 451	539, 451	179, 895	
63	H55	3. 1187	29	_	539, 451		539, 451	539, 451		
64	H56	3. 2434		_	539, 451		539, 451	539, 451	166, 323	
65	H57	3. 3731	31	_	539, 451		539, 451	539, 451		
66	H58	3. 5081	32	_	539, 451		539, 451			
67	H59	3. 6484					539, 451			
	7   H59   3.6484   合計 (総便益額)							24, 438, 748	18, 212, 956	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。

<sup>※</sup>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。

					<b>労農</b> 約	<b>区書</b> 節減な	効果(畑地カ	3んがい)	(	<u> (位:千円)</u>
評価	年	割引率	経	更新分 に係る 効果		及び機能 に係る効	向上分	10 % V	<del> </del>	備考
期間	度	(	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1)		2	3	4	$\stackrel{\text{(5)=}}{3\times 4}$	6= 2+5	⑦= ⑥÷①	
1	S56	0.2741	-33	-	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	着工
2	S57	0. 2851	-32	-	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
3	S58	0. 2965	-31	-	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
4	S59	0.3083	-30	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
5	S60	0. 3207	-29	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
6	S61	0. 3335	-28	-	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
7	S62	0. 3468	-27	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
8	S63	0.3607	-26	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
9	H1	0. 3751	-25		2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
10 11	H2 H3	0. 3901 0. 4057	-24 $-23$		2, 029, 734 2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
12	нз Н4	0. 4037	-23 -22		2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
13	H5	0. 4220	- <u>22</u>		2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
14	H6	0. 4564	-20	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
15	H7	0. 4746	-19	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
16	Н8	0. 4936	-18	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
17	Н9	0. 5134	-17	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
18	H10	0. 5339	-16	-	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
19	H11	0. 5553	-15	_	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
20	H12	0. 5775	-14	-	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
21	H13	0.6006	-13	-	2, 029, 734	0.0%	0	0	0	
22	H14	0.6246	-12	I	2, 029, 734	80.8%	1,640,025	1,640,025	2, 625, 720	
23	H15	0.6496	-11	ı	2, 029, 734	88.8%		1, 802, 404		
24	H16	0.6756	-10	Ι	2, 029, 734	90.7%		1,840,969		
25	H17	0.7026	-9	-	2, 029, 734	91.1%		1,849,088		
26	H18	0. 7307	-8	_	2, 029, 734	93. 4%	1, 895, 772			
27	H19	0. 7599	-7	-	2, 029, 734	95. 2%		1, 932, 307		
28	H20	0. 7903	-6		2, 029, 734	96.0%	1, 948, 545	1, 948, 545	2, 465, 576	完 了 公告
29	H21	0.8219	-5		2, 029, 734	97.6%		1, 981, 020		
30	H22	0.8548	-4		2, 029, 734 2, 029, 734	98.6%		2, 001, 318		
31	H23 H24	0. 8890 0. 9246	-3 -2		2, 029, 734	99. 7% 99. 8%	2, 023, 645	2, 025, 645		
33	H25	0. 9240	-1	_	2, 029, 734	99.8%		2, 025, 675		
34	H26	1. 0000	0	_	2, 029, 734	99.8%		2, 025, 675		
35	H27	1. 0400	1	_	2, 029, 734	99. 8%		2, 025, 675		
36	H28	1. 0816	2	_	2, 029, 734	99. 8%		2, 025, 675		
37	H29	1. 1249	3	_	2, 029, 734	99.8%		2, 025, 675		
38	H30	1. 1699	4	-	2, 029, 734	99.8%		2, 025, 675		
39	H31	1. 2167	5	ı	2, 029, 734	99.9%		2, 027, 704		
40	H32	1. 2653	6	ı	2, 029, 734	99.9%	2, 027, 704	2, 027, 704	1, 602, 548	
41	H33	1. 3159	7	_	2, 029, 734	100.0%		2, 029, 734		
42	H34	1.3686	8	ı	2, 029, 734	100.0%		2, 029, 734		
43	H35	1. 4233	9	_	2, 029, 734	100.0%		2, 029, 734		
44	H36	1. 4802	10	_	2, 029, 734	100.0%		2, 029, 734		
45	H37	1. 5395	11	_	2, 029, 734	100.0%		2, 029, 734		
46	H38	1.6010	12	_	2, 029, 734	100.0%		/ /		
47	H39	1.6651	13	_	2, 029, 734	100.0%		2, 029, 734		
48	H40	1. 7317	14	_	2, 029, 734	100.0%		2, 029, 734		
49	H41	1.8009	15		2, 029, 734 2, 029, 734	100.0% 100.0%		2, 029, 734		
50 51	H42 H43	1. 8730 1. 9479	16 17		2, 029, 734	100.0%		2, 029, 734 2, 029, 734		
91	1149	1. 9419	11	_	4,049,134	100.0%	4,049,134	4,049,134	1, 042, 011	

(単位・千円)

_									(+	<u> 2位:干円)</u>
					営農網	圣費節減多	効果(畑地カ	ゝんがい)		
評価	年	割引率	経	更新分 に係る 効果	新設	及び機能 に係る効		Ē	計	備考
期間	度	(7 11311)	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	⑦= ⑥÷①	
52	H44	2.0258	18	ı	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2,029,734	1,001,942	
53	H45	2. 1068	19	ı	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2,029,734	963, 420	
54	H46	2. 1911	20	-	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2,029,734	926, 354	
55	H47	2. 2788	21	ı	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2,029,734	890, 703	
56	H48	2. 3699	22	ı	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2, 029, 734	856, 464	
57	H49	2.4647	23	-	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2,029,734	823, 522	
58	H50	2. 5633	24	ı	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2,029,734	791, 844	
59	H51	2.6658	25	ı	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2,029,734	761, 398	
60	H52	2.7725	26	_	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2,029,734	732, 095	
61	H53	2.8834	27	_	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2, 029, 734	703, 938	
62	H54	2. 9987	28	_	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2, 029, 734	676, 871	
63	H55	3. 1187	29	_	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734	2, 029, 734	650, 827	
64	H56	3. 2434	30	_	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734			
65	H57	3. 3731	31	_	2, 029, 734		2, 029, 734			
66	H58	3. 5081	32	_	2, 029, 734	, ,				
67	H59	3. 6484	33	_	2, 029, 734	100.0%	2, 029, 734			
<u></u>	計()	総便益額	)					91, 953, 044	68, 527, 931	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。 ※表示単位未満の数値を四捨五入したので、数値が一致しない場合がある。

					党農	経費節減	効果(排	水改良)	(	<u> </u>
				更新分		とび機能は				
評		割引率		に係る		とい 機能に に係る効果		言	+	erro La
価	年	<del>百</del> リフト <del>キ・</del> (1+割引率)	経過	効果	,	- 111 @ 7937				備考
期	度		過年	年効果	年効果	効果発	年発生	年効果額	同左	
間			'	額	額	生割合	効果額	T////N1R	割引後	
		(1)		2	3	4	(5)=	<u></u>	7=	
	050		0.0			_	3×4	2+5	6÷1	* <b>-</b>
2	S56 S57	0. 2741 0. 2851		225, 088 225, 088		0.0%	0	225, 088 225, 088	821, 189 789, 505	有丄
3	S58	0. 2965		225, 088		1. 2%	4, 150	229, 238	773, 147	
4	S59	0.3083	-30	225, 088	345, 826	3.6%	12, 450	237, 538	770, 477	
5	S60	0.3207		225, 088		7.8%	26, 974	252, 062	785, 974	
6 7	S61 S62	0. 3335 0. 3468		225, 088 225, 088		11. 4% 21. 2%	39, 424 73, 315	264, 512 298, 403	793, 139 860, 447	
8	S63	0. 3408		225, 088		24. 5%	84, 727	309, 815	858, 927	
9	H1	0. 3751		225, 088		24. 7%	85, 419	310, 507	827, 798	
10	Н2	0.3901	-24	225, 088	345, 826	24.8%	85, 765	310, 853	796, 855	
11	Н3	0.4057		225, 088		24. 8%	85, 765	310, 853	766, 214	
12	H4	0. 4220		225, 088		26. 1%	90, 261	315, 349	747, 273	
13 14	H5 H6	0. 4388 0. 4564		225, 088 225, 088			101, 673 102, 364	326, 761 327, 452	744, 670 717, 467	
15	H7	0. 4746		225, 088			116, 889	341, 977	720, 558	
16	Н8	0.4936	-18	225, 088	345, 826		128, 993	354, 081	717, 344	
17	H9	0. 5134		225, 088			149, 397	374, 485	729, 422	
18	H10	0.5339		225, 088			179, 138	404, 226	757, 119	
19 20	H11 H12	0. 5553 0. 5775		225, 088 225, 088			219, 945 232, 741	445, 033 457, 829	801, 428 792, 777	
21	H13	0.6006		225, 088			293, 606	518, 694	863, 626	
22	H14	0.6246	-12	225, 088	345, 826	86.5%	299, 139	524, 227	839, 300	
23	H15	0.6496		225, 088			306, 402	531, 490	818, 180	
24 25	H16 H17	0. 6756 0. 7026		225, 088 225, 088			309, 514 318, 852	534, 602 543, 940	791, 300 774, 182	
26	H18	0. 7307		225, 088			325, 076	550, 164	752, 927	
27	H19	0. 7599		225, 088			328, 881	553, 969		工事完了
28	H20	0. 7903		225, 088			330, 264	555, 352		完了公告
29	H21	0.8219		225, 088			337, 180	562, 268	684, 108	
30	H22 H23	0. 8548 0. 8890	-4 -3	225, 088 225, 088			345, 480 345, 826	570, 568 570, 914	667, 487 642, 198	
32	H24	0. 9246		225, 088			345, 826	570, 914	617, 471	
33	H25	0.9615	-1		345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	593, 774	
34	H26	1.0000	0	225, 088			345, 826	570, 914	570, 914	基準年
35	H27	1.0400	1 2		345, 826 345, 826		345, 826 345, 826	570, 914	548, 956	
36 37	H28 H29	1. 0816 1. 1249	3	225, 088			345, 826	570, 914 570, 914	527, 842 507, 524	
38	H30	1. 1699	4		345, 826		345, 826	570, 914	488, 002	
39	H31	1. 2167	5	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	469, 232	
40	H32	1. 2653		,			345, 826	570, 914	451, 208	
41	Н33	1. 3159	7 8	225, 088			345, 826	570, 914	433, 858	
42	H34 H35	1. 3686 1. 4233					345, 826 345, 826	570, 914 570, 914	417, 152 401, 120	
44	H36	1. 4802	10	225, 088			345, 826	570, 914	385, 701	
45	H37	1.5395	11	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	370, 844	
46	H38	1.6010	12	225, 088			345, 826	570, 914	356, 598	
47	H39	1.6651					345, 826	570, 914	342, 871	
48	H40 H41	1. 7317 1. 8009		225, 088 225, 088			345, 826 345, 826	570, 914 570, 914	329, 684 317, 016	
50	H42	1. 8730		_	345, 826		345, 826	570, 914	304, 813	
51	H43	1.9479	17	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	293, 092	

		,		,					(+	<u> </u>
					営農	経費節減	効果(排	:水改良)		
評価	年	割引率	経	更新分 に係る 効果		及び機能№ に係る効!		11111	+	備考
期間	度	(1.0131)	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	(7)= (6)÷(1)	
52	H44	2. 0258	18	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	281, 822	
53	H45	2. 1068	19	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	270, 986	
54	H46	2. 1911	20	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	260, 560	
55	H47	2. 2788	21	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	250, 533	
56	H48	2. 3699	22	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	240, 902	
57	H49	2. 4647	23	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	231, 636	
58	H50	2. 5633	24	225, 088	345, 826	100.0%	345, 826	570, 914	222, 726	
59	H51	2.6658		225, 088					214, 162	
60	H52	2. 7725		225, 088					205, 920	
61	H53	2.8834		225, 088			345, 826	570, 914	198,000	
62	H54	2. 9987		225, 088			345, 826		190, 387	
63	H55	3. 1187		225, 088			345, 826		183, 062	
64	H56	3. 2434			345, 826 100.09		345, 826		176, 023	
65	H57	3. 3731			088 345, 826 100.09					
66	H58	3. 5081		225, 088					162, 742	
67	H59	3. 6484		225, 088	25, 088 345, 826 100. 0%					
台	計 ()	総便益額	)					32, 890, 242	35, 979, 622	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。

<sup>※</sup>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。

						維持管理	里費節減多		(月	<u> (位:千円)</u>
				更新分	<b>⊹</b> r⊃n. ⊤			91 /K		
चंत्रह		±131±		に係る		なび機能は		普	+	
評価	年	割引率	経	効果	(	4係る効果	<b>F</b>			備考
期	度	(1.1111-)	過	年効果	年効果	効果発	年発生		同左	
間	~		年	額	額	生割合	効果額	年効果額	割引後	
					.,,	,,,,,	(5)=	<u>(6)</u> =	(7)=	
		1		2	3	4	$3\times4$	(2)+(5)	6)÷(1)	
1	S56	0. 2741	-33	△24, 142	$\triangle 6,755$	0.0%	0	$\triangle 24, 142$	△88, 077	着工
2	S57	0. 2851	-32	△24, 142	$\triangle 6,755$	0.0%	0	△24 <b>,</b> 142	△84, 679	
3	S58	0. 2965		△24 <b>,</b> 142		0.0%	0	△24, 142	△81, 423	
4	S59	0. 3083		△24, 142		0.0%	0	$\triangle 24, 142$	<u>△78, 307</u>	
5 6	S60 S61	0. 3207 0. 3335		$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$ $\triangle 6,755$	0. 0% 0. 0%	0	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 75, 279$ $\triangle 72, 390$	
7	S62	0. 3333		$\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$	0.0%	0	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 69,614$	
8	S63	0. 3607		$\triangle 24, 142$		0.0%	0	$\triangle 24, 142$	$\triangle 66,931$	
9	H1	0. 3751		△24, 142		0.0%	0	△24, 142	△64, 362	
10	H2	0.3901	-24		,	0.0%	0	△24, 142	$\triangle 61,887$	
11	Н3	0. 4057		△24, 142		0.0%	0	△24, 142	$\triangle 59,507$	
12	H4	0. 4220		△24, 142		0.0%	0	△24, 142	△57, 209	
13 14	H5 H6	0. 4388 0. 4564		$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6$ , 755 $\triangle 6$ , 755	0. 0% 0. 0%	0	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 55,018$ $\triangle 52,897$	
15	H7	0. 4746		$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$	0.0%	0	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 52,897$ $\triangle 50,868$	
16	Н8	0. 4936			$\triangle 6,755$	0.0%	0	$\triangle 24, 142$	$\triangle 48,910$	
17	Н9	0. 5134	-17	△24, 142	$\triangle 6,755$	0.0%	0	$\triangle 24, 142$	$\triangle 47,024$	
18	H10	0. 5339	-16	△24, 142	$\triangle 6,755$	0.0%	0	△24, 142	$\triangle 45,218$	
19	H11	0. 5553	-15	△24, 142	$\triangle 6,755$	0.0%	0	△24, 142	$\triangle 43,476$	
20	H12	0. 5775	-14	△24, 142	$\triangle 6,755$	0.0%	0	△24, 142	△41, 804	
21	H13 H14	0. 6006 0. 6246	-13 -12	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6$ , 755 $\triangle 6$ , 755	0. 0% 81. 3%	$\triangle 5,492$	$\triangle 24, 142$ $\triangle 29, 634$	$\triangle 40, 196$ $\triangle 47, 445$	
23	H15	0. 6496		$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$	88.8%	$\triangle 5, 492$ $\triangle 5, 998$	$\triangle 30, 140$	$\triangle 46,398$	
24	H16	0. 6756	-10		$\triangle 6,755$	90.6%	$\triangle 6$ , 120	$\triangle 30, 262$	△44, 793	
25	H17	0.7026	-9		$\triangle 6,755$	91.2%	△6 <b>,</b> 161	△30, 303	△43, 130	
26	H18	0.7307	-8		$\triangle 6,755$	93.4%	△6, 309	$\triangle 30, 451$	$\triangle 41,674$	
27	H19	0. 7599	-7	△24, 142	$\triangle 6,755$	95. 2%	△6, 431	△30, 573	△40, 233	
28	H20	0. 7903		$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$			$\triangle 6,485$	$\triangle 30,627$	$\triangle 38,754$ $\triangle 37,395$	完了公告
30	H21 H22	0. 8219 0. 8548	-3 -4	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6$ , 755 $\triangle 6$ , 755	97. 6% 98. 7%	$\triangle 6,593$ $\triangle 6,667$	$\triangle 30, 735$ $\triangle 30, 809$	$\triangle 37, 395$ $\triangle 36, 042$	
31	H23	0.8890	-3	$\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$	99. 7%	$\triangle 6,735$	$\triangle 30,803$ $\triangle 30,877$	$\triangle 34,732$	
32	H24	0. 9246	-2	△24, 142	$\triangle 6,755$	99.8%	$\triangle 6,741$	$\triangle 30,883$	$\triangle 33,401$	
33	H25	0.9615	-1	△24 <b>,</b> 142	$\triangle 6,755$	99.8%	$\triangle 6,741$	△30, 883	△32, 120	
34	H26	1.0000	0	△24, 142	△6, 755	99.8%	△6, 741	△30, 883		基準年
35	H27	1. 0400	1	△24, 142	△6, 755	99.8%	△6, 741	△30, 883	△29, 695	
36	H28 H29	1. 0816 1. 1249	3	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6$ , 755 $\triangle 6$ , 755	99. 8% 99. 8%	$\triangle 6,741$ $\triangle 6,741$	$\triangle 30,883$ $\triangle 30,883$	$\triangle 28,553$ $\triangle 27,454$	
38	H30	1. 1249	4	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$	99.8%	$\triangle 6, 741$ $\triangle 6, 741$	$\triangle 30,883$ $\triangle 30,883$	$\triangle 27,434$ $\triangle 26,398$	
39	H31	1. 2167	5		$\triangle 6,755$	99.9%		$\triangle 30,890$	$\triangle 25,388$	
40	H32	1. 2653	6		$\triangle 6,755$	99.9%		$\triangle 30,890$	$\triangle 24,413$	
41	H33	1. 3159	7	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%		△30, 897	△23, 480	
42	H34	1. 3686	8		△6, 755	100.0%		△30, 897	△22, 576	
43	H35	1. 4233	9	$\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$	100.0%		△30, 897	△21, 708	
44 45	H36 H37	1. 4802 1. 5395	10 11	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6$ , 755 $\triangle 6$ , 755	100.0% 100.0%	_	$\triangle 30, 897$ $\triangle 30, 897$	$\triangle 20,874$ $\triangle 20,070$	
46	нз <i>т</i> Н38	1. 6010	12	$\triangle 24, 142$ $\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	$\triangle 30,897$ $\triangle 30,897$	$\triangle 20,070$ $\triangle 19,299$	
47	H39	1. 6651	13	$\triangle 24, 142$	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	$\triangle 30,897$	$\triangle 18,556$	
48	H40	1. 7317	14	<u>△</u> 24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	$\triangle 30,897$	$\triangle 17,842$	
49	H41	1.8009	15		$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle 17, 156$	
50	H42	1. 8730		△24, 142		100.0%	_	△30, 897	△16, 496	
51	H43	1. 9479	17	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	$\triangle 30,897$	$\triangle 15,862$	

(単位・千円)

		,							( +	<u>似:十円)</u>
						維持管理	里費節減多	効果		
評価	年	割引率	経	更新分 に係る 効果		及び機能に に係る効果		11111	<b>†</b>	備考
期間	度	(1.8131+)	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	⑦= ⑥÷①	
52	H44	2. 0258	18	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle 15,252$	
53	H45	2. 1068	19	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle 14,665$	
54	H46	2. 1911	20	△24 <b>,</b> 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle$ 14, 101	
55	H47	2. 2788	21	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle$ 13, 558	
56	H48	2. 3699	22	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	△13, 037	
57	H49	2. 4647	23	△24 <b>,</b> 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle$ 12, 536	
58	H50	2. 5633	24	△24 <b>,</b> 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle$ 12, 054	
59	H51	2.6658	25	△24 <b>,</b> 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle 11,590$	
60	H52	2. 7725	26	$\triangle 24$ , 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	△11, 144	
61	H53	2.8834	27	$\triangle 24$ , 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle 10,715$	
62	H54	2. 9987	28	$\triangle 24$ , 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	△10, 303	
63	H55	3. 1187	29	$\triangle 24$ , 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	$\triangle 9,907$	
64	H56	3. 2434	30	△24, 142	$\triangle 6,755$				$\triangle 9,526$	-
65	H57	3. 3731	31	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	△9, 160	
66	H58	3. 5081	32	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$		△8,807	
67	H59	3. 6484	33	△24, 142	$\triangle 6,755$	100.0%	$\triangle 6,755$	△30, 897	△8, 469	
台	計 ()	総便益額	)					$\triangle 1,923,573$	△2, 352, 720	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。

<sup>※</sup>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。 (注)施設毎に積み上げて算出しているため、計算結果が合わない場合がある。

						一般交通等	· 解骨筋	成効果 成効果		<u> </u>
壶		*****		更新分に係る	新設及	ひ機能に	句上分	<del>]</del>	<del> </del>	,
評価	年	割引率	経	効果	(1	2係る効果	Κ			備考
期間	度		過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	(7)= (6)÷(1)	
1	S56	0. 2741	-33	1	115, 498	0.0%	0	0	0	着工
2	S57	0. 2851	-32	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
3	S58	0. 2965	-31	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
4 5	S59	0. 3083 0. 3207	-30	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
6	S60 S61	0. 3207	-29 -28	_	115, 498 115, 498	0.0%	0	0	0	
7	S62	0. 3468	-27	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
8	S63	0. 3607	-26	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
9	H1	0.3751	-25	I	115, 498	0.0%	0	0	0	
10	Н2	0.3901	-24	-	115, 498	0.0%	0	0	0	
11	Н3	0. 4057	-23	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
12	H4	0. 4220	-22	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
13 14	H5 H6	0. 4388 0. 4564	-21 -20	_	115, 498 115, 498	0. 0% 0. 0%	0	0	0	
15	H7	0. 4746		_	115, 498	0.0%	0	0	0	
16	Н8	0. 4936		_	115, 498	0.0%	0	0	0	
17	Н9	0. 5134	-17	ı	115, 498	0.0%	0	0	0	
18	H10	0. 5339	-16	-	115, 498	0.0%	0	0	0	
19	H11	0.5553	-15	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
20	H12	0. 5775	-14	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
21	H13	0.6006	-13	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
22	H14 H15	0. 6246 0. 6496	-12 -11		115, 498 115, 498	0.0%	0	0	0	
24	H16	0. 6756	-10	_	115, 498	0.0%	0	0	0	
25	H17	0. 7026	-9	_	115, 498		115, 498	115, 498	164, 387	
26	H18	0.7307	-8	I	115, 498		115, 498	115, 498	158, 065	
27	H19	0.7599	-7	-	115, 498		115, 498	115, 498	151, 991	
28	H20	0.7903	-6	_	115, 498		115, 498	115, 498		完了公告
29	H21	0.8219	-5	_	115, 498		115, 498	115, 498	140, 526	
30	H22 H23	0. 8548 0. 8890	-4 -3		115, 498 115, 498		115, 498 115, 498	115, 498 115, 498	135, 117 129, 919	
32	n23 H24	0. 8890	-3 -2		115, 498		115, 498	115, 498	129, 919	
33	H25	0. 9615	-1	_	115, 498		115, 498	115, 498	120, 123	
34	H26	1. 0000	0	_	115, 498		115, 498	115, 498	115, 498	基準年
35	H27	1.0400	1	_	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	111, 056	
36	H28	1. 0816	2	_	115, 498		115, 498	115, 498	106, 784	
37	H29	1. 1249	3	_	115, 498		115, 498	115, 498	102, 674	
38	H30	1. 1699	4 5	_	115, 498		115, 498	115, 498	98, 725	
39 40	H31 H32	1. 2167 1. 2653	6		115, 498 115, 498		115, 498 115, 498	115, 498 115, 498	94, 927 91, 281	
41	Н33	1. 3159	7		115, 498		115, 498	115, 498	87, 771	
42	H34	1. 3686	8	_	115, 498		115, 498	115, 498	84, 391	
43	H35	1. 4233	9	-	115, 498		115, 498	115, 498	81, 148	
44	H36	1.4802	10	_	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	78, 029	
45	H37	1. 5395	11	_	115, 498		115, 498	115, 498	75, 023	
46	H38	1.6010	12		115, 498		115, 498	115, 498	72, 141	
47	H39	1. 6651	13	_	115, 498		115, 498	115, 498	69, 364	
48	H40 H41	1. 7317 1. 8009	14 15		115, 498 115, 498		115, 498 115, 498	115, 498 115, 498	66, 696 64, 133	
50	H42	1. 8730	16	_	115, 498		115, 498		61, 665	
51	H43	1. 9479	17	_	115, 498		115, 498		59, 294	
					-					

(単位・千円)

									( ‡	<u> </u>
					_	一般交通等	<b>等経費節</b>	咸効果		
評価	年	割引率	経	更新分 に係る 効果		及び機能同 に係る効果		iii p	+	備考
期間	度	(1.8131+)	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	(7)= (6)÷(1)	
52	H44	2. 0258	18	ı	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	57, 014	
53	H45	2. 1068	19	-	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	54, 822	
54	H46	2. 1911	20	-	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	52, 712	
55	H47	2. 2788	21	-	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	50, 684	
56	H48	2. 3699	22	-	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	48, 735	
57	H49	2. 4647	23	-	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	46, 861	
58	H50	2.5633	24	-	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	45, 058	
59	H51	2.6658	25	-	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	43, 326	
60	H52	2. 7725	26	-	115, 498	100.0%	115, 498	115, 498	41,658	
61	H53	2.8834	27	-	115, 498		115, 498	115, 498	40, 056	
62	H54	2. 9987	28	-	115, 498		115, 498	115, 498		
63	H55	3. 1187	29	_	115, 498		115, 498	115, 498	37, 034	
64	H56	3. 2434	30	-	115, 498		115, 498	115, 498		
65	H57	3. 3731	31	_	115, 498		115, 498	115, 498		
66	H58	3. 5081	32	-	115, 498		115, 498			
67	H59	3. 6484	33	_	115, 498	100. 0%	115, 498			
台	) 信令	総便益額	)					4, 966, 414	3, 482, 697	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。 ※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。

						品質向上	· 加里. (附	:鹿)		(月	<u> </u>
				更新分				<b>全</b> /			
				足利分に係る		ひ機能に		章	+	割引後	
評		割引率	経	効果	63	2係る効果	艮	р	1	効果額	備考
価	年	(1+割引率)	過過							合 計	C. HIA
期	度		年	年効果	年効果	効果発	年発生	年効果額	同左	н ы	
間			'	額	額	生割合	効果額	1 //// / / 12	割引後		
							(5)=	<u>(6)</u> =	<b>(7)=</b>		
		1		2	3	4	$3\times4$	(2)+(5)	(6)÷(1)		
1	S56	0. 2741	-33	_	2, 952	0.0%	0	0	0	1, 495, 224	着工
2	S57	0. 2851	-32	-	2, 952	0.0%	0	0	0	1, 437, 534	
3	S58	0.2965	-31	I	2,952	0.0%	0	0	0	1, 404, 055	
4	S59	0.3083	-30	-	2, 952	0.0%	0	0	0	-, ,	
5	S60	0.3207	-29	-	2, 952	0.0%	0	0	0	_, ,	
6	S61	0. 3335	-28	_	2, 952	0.0%	0	0	0	-,,	
7	S62	0. 3468	-27	_	2, 952	0.0%	0	0	0	-,,	
8	S63	0.3607	-26	_	2, 952	0.0%	0	0		1, 501, 966	
9	H1	0. 3751	-25	_	2, 952	0.0%	0	0		1, 447, 176	
10	H2	0.3901	-24	_	2, 952	0.0%	0	0	0		
11	Н3	0. 4057	-23	_	2, 952	0.0%	0	0	0	, ,	
12 13	H4 H5	0. 4220 0. 4388	-22 -21		2, 952 2, 952	0. 0% 0. 0%	0	0	0	, ,	
14	но Н6	0. 4564	-21	_	2, 952	0.0%	0	0	0		
15	H7	0. 4746	-19	_	2, 952	0.0%	0	0		1, 247, 133	
16	H8	0.4936		_	2, 952	0.0%	0	0	0		
17	H9	0. 5134	-17	_	2, 952	0.0%	0	0	0		
18	H10	0. 5339	-16	_	2, 952	0.0%	0	0	0		
19	H11	0. 5553	-15	_	2, 952	0.0%	0	0	0		
20	H12	0. 5775	-14	_	2, 952	0.0%	0	0		1, 337, 165	
21	H13	0.6006	-13	-	2, 952	0.0%	0	0	0		
22	H14	0.6246	-12	_	2, 952	0.0%	0	0	0	5, 685, 189	
23	H15	0.6496	-11	-	2, 952	0.0%	0	0		5, 891, 632	
24	H16	0.6756	-10	_	2, 952	0.0%	0	0		5, 765, 198	
25	H17	0.7026	-9	-	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		5, 751, 763	
26	H18	0.7307	-8	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		5, 648, 065	
27	H19	0.7599	-7	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		5, 517, 261	
28	H20	0.7903	-6	_	2, 952		2, 952	2, 952		5, 341, 274	完了公告
29	H21	0.8219	-5	_	2, 952		2, 952	2, 952		5, 213, 477	
30	H22	0.8548	-4 -3	_	2, 952		2, 952	2, 952		5, 066, 663 4, 913, 333	
31	H23 H24	0. 8890 0. 9246	-3 -2		2, 952 2, 952		2, 952 2, 952	2, 952 2, 952		4, 913, 333	
33	H25	0. 9240	-2	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		4, 727, 730	
34	H26	1. 0000	0	_	2, 952		2, 952	2, 952		4, 371, 264	其淮年
35	H27	1. 0400	1	_	2, 952		2, 952	2, 952		4, 203, 138	
36	H28	1. 0406	2	_	2, 952		2, 952	2, 952		4, 041, 478	
37	H29	1. 1249	3	_	2, 952		2, 952	2, 952		3, 885, 912	
38	H30	1. 1699	4	_	2, 952		2, 952	2, 952		3, 736, 442	
39	H31	1. 2167	5	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		3, 595, 442	
40	H32	1.2653	6	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		3, 457, 341	
41	H33	1.3159	7	_	2, 952		2, 952	2, 952		3, 326, 911	
42	H34	1.3686	8	-	2, 952		2, 952	2, 952		3, 198, 805	
43	H35	1. 4233	9	_	2, 952		2, 952	2, 952		3, 075, 869	
44	H36	1. 4802	10	_	2, 952		2, 952	2, 952		2, 957, 631	
45	H37	1. 5395	11	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		2, 843, 706	
46	H38	1.6010	12	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		2, 734, 467	
47	H39	1. 6651	13	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		2, 629, 202	
48	H40	1. 7317	14	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		2, 528, 085	
49 50	H41 H42	1.8009	15 16		2, 952		2, 952 2, 952	2, 952		2, 430, 942 2, 337, 365	
51	H43	1. 8730 1. 9479	17		2, 952 2, 952		2, 952	2, 952 2, 952		2, 337, 365	
91	1149	1. 9419	11	_	۷, 904	100.0%	۷, 902	۷, 904	1, 515	4, 441, 409	

		,		1						(+	<u> </u>
						品質向上	効果(防	) 塵)			
評価	年	割引率	経	更新分 に係る 効果		とび機能に に係る効果		台	†	割引後 効果額	備考
期間	度	(1.0131-7)	過年	年効果 額	年効果 額	効果発 生割合	年発生 効果額	年効果額	同左 割引後	合 計	
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	6= 2+5	(7)= (6)÷(1)		
52	H44	2. 0258	18	-	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	1, 457	2, 161, 065	
53	H45	2. 1068	19	1	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	1, 401	2,077,978	
54	H46	2. 1911	20	ı	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	1, 347	1,998,030	
55	H47	2. 2788	21	ı	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	1, 295	1, 921, 136	
56	H48	2.3699	22	ı	2, 952	100.0%	2, 952	2,952	1, 246	1,847,286	
57	H49	2.4647	23	-	2,952	100.0%	2, 952	2, 952	1, 198	1, 776, 235	
58	H50	2.5633	24	ı	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	1, 152	1, 707, 910	
59	H51	2.6658	25	ı	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	1, 107	1,642,241	
60	H52	2.7725	26	ı	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	1,065	1, 579, 038	
61	H53	2.8834	27	ı	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	1,024	1, 518, 307	
62	H54	2.9987	28	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	984	1, 459, 927	
63	H55	3. 1187	29	ı	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	947	1, 403, 754	
64	H56	3. 2434	30	_	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		1, 349, 782	
65	H57	3. 3731	31	-	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952		1, 297, 881	
66	H58	3. 5081	32	-	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	841	1, 247, 936	
67	H59	3.6484	33	-	2, 952	100.0%	2, 952	2, 952	809	1, 199, 946	
<u></u>	) 信	総便益額)	)					126, 936	89,012	176, 608, 306	

<sup>※</sup>経過年は基準年からの年数。

<sup>※</sup>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

3	(1)	17F	物生産							_				
			作	付 面	ī 積		肖	<b>≜</b> ↓	又					
計画地目	作物名	新設・更新	現況 (計画 時)	計画 (事後 評価 時)	効果発 生面積 ①	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 ②	生産増減量 ③=①×② ÷100	生産物 単 価 ④	増加粗収益額 ⑤=③×④	純益率⑥	年効果額 ⑦=⑤×⑥
			ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
	小	新設	2, 471	3, 689	2, 411 410	単収増 (湿潤かんがい) (乾畑化)	520 520	577 588	57 68		157 157	215, 765 43, 772		155, 351 31, 516
	麦	更			1, 218	作付増 単収増	_	_	587	7, 149. 7	157	1, 122, 503	_	_
		新	2, 471	2, 471	347	(乾畑化)	468	520	52	180. 4	157	28, 323	72	20, 393
	小一	新設	1, 493	1, 138	1, 110 189	単収増 (湿潤かんがい) (乾畑化)	236 236	262 267	26 31	58. 6	319	92, 063 18, 693		77, 333 15, 702
	豆				△ 355	作付減	_	-	236	△ 837.8	319	△ 267, 258	20	△ 53, 452
		更新	1, 493	1, 493	213	単収増 (乾畑化)	203	236	33	70. 3	319	22, 426	84	18, 838
	菜	新設	639	138	135 23	単収増 (湿潤かんがい) (乾畑化)	220 220	244 249	24 29		255 255	8, 262 1, 709	84 84	6, 940 1, 436
	豆.	HA.			$\triangle$ 501	作付減	220	249	220		255 255	1, 709 △ 281, 061	20	$\triangle$ 56, 212
		更				単収増								
		新	639	639	92	(乾畑化)	190	220	30	27.6	255	7, 038	84	5, 912
	ばれいしょ	新設	2, 302	2, 052	2, 002 340	単収増(湿潤かんがい)(乾畑化)	3, 676 3, 676	4, 080 4, 191	404 515	1, 751. 0		444, 846 96, 305	82	364, 774 78, 970
		更			△ 250	作付減 単収増	_	_	3, 676	△ 9, 190. 0	55	△ 505, 450	15	△ 75,818
		新	2, 302	2, 302	325	(乾畑化)	3, 089	3, 676	587	1, 907. 8	55	104, 929	82	86, 042
	て	新	2, 302	2, 115	2, 063	単収増	4, 920	5, 461	541	11, 160. 8		189, 734		132, 814
畑	$\lambda$	設	,	,	351	(乾畑化)	4, 920	5, 609	689		17	41, 113		28, 779
ΛЩ	さ				△ 187	作付減	-	_	4, 920	△ 9, 200. 4	17	△ 156, 407	_	_
	γ·	更新	2, 302	2, 302	325	単収増 (乾畑化)	4, 134	4, 920	786	2, 554. 5	17	43, 427	70	30, 399
	スイー	新	1, 124	677	677	単収増	1, 217	1, 339	122	825. 9		52, 858		42, 815
	<u>۱</u>	設			98	(乾畑化)	1, 217	1, 351	134					6, 806
	コー	更			△ 447	作付減 単収増	_		1, 217	△ 5, 440. 0	64	△ 348, 160	9	△ 31, 334
	ン	新	1, 124	1, 124	136	(乾畑化)	1,049	1,217	168	228. 5	64	14, 624	81	11,845
	だ	新	140	43	43	単収増 (湿潤かんがい)	3, 397	3, 805	408	175. 4		5, 262		4, 315
	いこ	設			6 △ 97	(乾畑化)	3, 397	3, 873	476		30 30	858	82	704
	ん	更			△ 91	作付減 単収増	_	_	3, 397	△ 3, 295. 1	30	△ 98, 853	15	△ 14,828
		新	140	140	17	(乾畑化)	2, 855	3, 397	542	92. 1	30	2, 763	82	2, 266
	に	新	220	118	118	単収増	2, 507	2,808	301	355. 2	41	14, 563	82	11, 942
	ん	設		110	17	(乾畑化)	2, 507	2,858	351	59. 7		2, 448		2,007
	じ				△ 102	作付減	_	_	2, 507	△ 2, 557. 1	41	△ 104, 841	15	△ 15,726
	ん	更新	220	220	27	単収増 (乾畑化)	2, 107	2, 507	400	108.0	41	4, 428	82	3, 631
	な	新	180	277	180	単収増 (湿潤かんがい)	2, 675	2, 996	321	577.8	198	114, 404	82	93, 811
	が	設			26	(乾畑化)	2, 675	3,050	375			19, 305		15, 830
	3 V V				97	作付増	=	-	3, 050	2, 958. 5	198	585, 783	15	87, 867
	£	更新	180	180	22	単収増 (乾畑化)	2, 248	2, 675	427	93. 9	198	18, 592	82	15, 245

			11-	<i>L</i> . <i>T</i>	· 1.±r		<u> </u>	. Y	7		1			
			作	付 面	積		Ĕ	부 사	又					
計	<i>II</i> <del>-</del>	新設		計画	公田 3%	성 표	事業な	事業あ	効果算	生産増減量	生産物	増 加 粗	純益	年効果額
画	作物	•	現況	(事後	効果発 生面積	効 果 要 因	かりせ	争業めりせば	定対象	$3=1\times2$	単 価	収 益 額	<b>金</b>	午効未領
地	名		(計画 時)	評価	生 <u>間</u> 傾	女 囚	ば	単収	単 収	÷100	4	$5 = 3 \times 4$	6	0-00
目	70	更新	-4)	時)	1)		単 収	平 収	2				0	
		701	ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
						単収増	,	G,	G,					
		新	180	157	157	(湿潤かんがい)	1,820	2,038	218	342.3	76	26, 015	82	21, 332
	ごぼ	設			23	(乾畑化)	1,820	′	255	58. 7	76	4, 461	82	3, 658
	はう				△ 23	作付減			1,820	△ 418.6	76	△ 31, 814	15	$\triangle$ 4, 772
	う	更				単収増			,					
		新	180	180	22	(乾畑化)	1,529	1,820	291	64. 0	76	4, 864	82	3, 988
						単収増						ŕ		,
	カュ	新	250	131	131	(湿潤かんがい)	1,667	1,834	167	218.8	61	13, 347	81	10,811
	ぼ	設			19	(乾畑化)	1,667	1,850	183	34.8	61	2, 123	81	1,720
	ち				△ 119	作付減		_	1,667	△ 1,983.7	61	△ 121,006	9	△ 10,891
	P	更				単収増								
		新	250	250	30	(乾畑化)	1, 437	1,667	230	69.0	61	4, 209	81	3, 409
	キャベツ					単収増								
		新	150	93	93	(湿潤かんがい)	3, 985	4, 384	399	371. 1	47	17, 442	79	13, 779
		設			13	(乾畑化)	3, 985	4, 423	438	56. 9	47	2, 674	79	2, 112
					△ 57	作付減	_	_	3, 985	$\triangle$ 2, 271. 5	47	△ 106, 761	19	△ 20, 285
		更				単収増								
畑		新	150	150	18	(乾畑化)	3, 435	3, 985	550	99. 0	47	4, 653	79	3, 676
ДН						単収増								
	青		143	528	143	(湿潤かんがい)	4, 496	4, 946	450	643. 5				
	刈り	新								(321. 8)	72	23, 170	12	2, 780
		設			21	(乾畑化)	4, 496	4, 991	495	104. 0				
	う									(52.0)	72	3, 744	12	449
	ŧ				385	作付増	_	_	5, 018	19, 319. 3				
	とうもろこ					))( -				(9, 659. 7)	72	695, 498	_	_
		更			10	単収増	0.050		200					
	し	更新	143	143	19	(乾畑化)	3, 876	4, 496	620	117. 8	70	4 041	1.0	500
	<u> </u>					光中珠	ļ	-		(58. 9)	72	4, 241	12	509
			F 477	F 4.77	400	単収増	0.064	4 000	4.0.4	1 000 0				
		新	547	547	429	(湿潤かんがい)	3, 864	4, 328	464	1, 990. 6	70	44.701	1.0	F 07F
	H-h-	設			187	(±1-1m ! -)	9.004	1 4 4 4	F00	(622. 1)	72	44, 791	12	5, 375
	牧草				187	(乾畑化)	3, 864	4, 444	580	1, 084. 6	70	04 401	10	9 000
	平					単収増				(338. 9)	72	24, 401	12	2, 928
		更	547	547	181	甲収増 (乾畑化)	3, 303	3, 864	561	1, 015. 4				
		新	947	947	101	(¥GN47L)	J, 505	5,004	901	(317. 3)	72	22, 846	12	2,742
										(317.3)	14	22, 040	14	·
1	合 書	ŀ												1, 150, 233

<sup>※</sup>生産増減量欄の()内の数値は、生乳への換算値。牧草3.4kgで生乳1kg、青刈りとうもろこし2.0kgで生乳1kgが生産されるものとして換算。

<sup>※</sup>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 (2) 品質向上効果

3 (	2) 品負미工	<u> </u>											
			効果対象数量		生産物単価			単価回	句上額	年効果額			
地目	作物名	効果 要因	機能維持①		事業な かりせ ば	現況 ④	事業あ りせば ⑤	現況 事業 かり ば	事業あ りせば 一現況	りせば		計	
			1)	<b>a</b>	3		9)	6= 4-3	⑦= ⑤-④	8=1 ×6	9=2 ×7	(10)= (8)+(9)	
			t	t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円/t	千円	千円	千円	
	スイートコーン	湿潤かんがい	_	9,065	62	62	64	_	2	_	18, 130	18, 130	
	にんじん	湿潤かんがい	_	3, 313	37	37	41	_	4	-	13, 252	13, 252	
	ながいも	湿潤かんがい	_	8, 299	192	192	198	_	6	-	49, 794	49, 794	
	ごぼう	湿潤かんがい	_	3, 200	72	72	76	_	4	_	12, 800	12,800	
畑	かぼちゃ	湿潤かんがい	_	2, 403	60	60	61	-	1	1	2, 403	2, 403	
	キャベツ	湿潤かんがい	_	4,077	41	41	47	1	6	1	24, 462	24, 462	
	ばれいしょ	湿潤かんがい	_	83, 722	50	50	55	-	5	1	418, 610	418, 610	
	牧草	防塵		28			72	-	72		2,016	2,016	
	青刈りとうもろこし	防塵	_	13			72	_	72		936	936	
	計				·	·				·	·	542, 403	

※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

3 (	、3) 呂莀栓質即减効果		ha当り	営農経費		ha当り	効果発生	年効果額
計		新	設	更		経費	面積	
画地目	作物名	現況 (事業なかりせば) ①	計画 (事業ありせば) ②	事業なかりせば 営農経費 ③	事業ありせば 営農経費 ④	(3-4)	6	7=5×6
		円	円		<u>4</u> ) 円	(③一④)	ha	千円
	小麦	629, 689	445, 235	_		184, 454	3, 077	567, 565
	(湿潤かんがい)	029, 009	440, 230			104, 404	5,011	507, 505
	小麦 (湿潤かんがい、排水改良)	779, 485	450, 155	_	_	329, 330	523	172, 240
	小麦 (排水改良)	779, 485	636, 732	_	_	142, 753	89	12, 705
	小麦 (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	760, 561	656, 394	104, 167	347	36, 146
	大豆 (湿潤かんがい)	770, 839	599, 676	_	_	171, 163	365	62, 474
	大豆 (湿潤かんがい、排水改良)	797, 439	608, 981	_	_	188, 458	62	11, 684
	大豆 (排水改良)	797, 439	676, 670	_	_	120, 769	11	1, 328
	小豆 (湿潤かんがい)	731, 369	593, 621	_	_	137, 748	949	130, 723
	小豆 (湿潤かんがい、排水改良)	907, 765	610, 140	_	_	297, 625	161	47, 918
	小豆 (排水改良)	907, 765	747, 888	_	_	159, 877	28	4, 477
	小豆 (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	878, 354	759, 193	119, 161	213	25, 381
	菜豆 (湿潤かんがい)	667, 300	529, 552	_	_	137, 748	115	15, 841
畑	菜豆 (湿潤かんがい、排水改良)	829, 600	540, 899	_	_	288, 701	20	5, 774
/API	菜豆 (排水改良)	829, 600	678, 647	_	_	150, 953	3	453
	菜豆 (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	809, 053	699, 289	109, 764	92	10, 098
	ばれいしょ (湿潤かんがい)	819, 085	613, 174	_	_	205, 911	1, 712	352, 520
	ばれいしょ (湿潤かんがい、排水改良)	1, 022, 372	618, 951	_	_	403, 421	290	116, 992
	ばれいしょ (排水改良)	1, 022, 372	826, 985	_	_	195, 387	50	9, 769
	ばれいしよ (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	1, 105, 475	968, 587	136, 888	325	44, 489
	てんさい (湿潤かんがい)	951, 276	768, 718	_	_	182, 558	1, 764	322, 032
	てんさい (湿潤かんがい、排水改良)	1, 171, 927	772, 283	_	_	399, 644	299	119, 494
	てんさい (排水改良)	1, 171, 927	956, 964	_	_	214, 963	52	11, 178
	てんさい (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	1, 167, 802	1, 017, 710	150, 092	325	48, 780
	スイートコーン (湿潤かんがい)	587, 213	450, 887	_	_	136, 326	579	78, 933
	スイートコーン (湿潤かんがい、排水改良)	750, 183	462, 410	_	_	287, 773	98	28, 202
	スイートコーン (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	808, 283	697, 062	111, 221	136	15, 126

			ha当り	営農経費	ha当り	効果発生	年効果額	
計		新		更		経費	面積	
画	作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(1)-(2)	6	$7=5\times6$
地目	11 12 12	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費 ③	営農経費 ④	+ (3-4)		
'		H	一 图	H	円	円	ha	千円
	だいこん (湿潤かんがい)	1, 201, 638	1, 087, 243	_	_	114, 395	37	4, 233
	だいこん (湿潤かんがい、排水改良)	1, 502, 091	1, 108, 934			393, 157	6	2, 359
	だいこん (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)			1, 603, 897	1, 409, 128	194, 769	17	3, 311
	にんじん (湿潤かんがい)	1, 860, 436	1, 701, 231	_	_	159, 205	101	16, 080
	にんじん (湿潤かんがい、排水改良)	2, 110, 857	1, 729, 145	_	_	381, 712	17	6, 489
	にんじん (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	1, 664, 694	1, 494, 996	169, 698	27	4, 582
	ながいも (湿潤かんがい)	4, 592, 787	4, 433, 108	_	_	159, 679	237	37, 844
	ながいも (湿潤かんがい、排水改良)	5, 499, 111	4, 394, 575	_	_	1, 104, 536	40	44, 181
	ながいも (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	5, 170, 910	4, 566, 189	604, 721	22	13, 304
	ごぼう (湿潤かんがい)	1, 503, 859	1, 368, 007	_	_	135, 852	134	18, 204
	ごぼう (湿潤かんがい、排水改良)	1, 835, 775	1, 397, 131	_	_	438, 644	23	10, 089
	ごぼう (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	1, 688, 844	1, 467, 253	221, 591	22	4, 875
	かぼちゃ (湿潤かんがい)	1, 697, 284	1, 607, 664	_	_	89, 620	112	10, 037
畑	かぼちゃ (湿潤かんがい、排水改良)	1, 771, 516	1, 612, 954	_	_	158, 562	19	3, 013
	かぼちゃ (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	745, 853	694, 175	51, 678	30	1, 550
	キャベツ (湿潤かんがい)	1, 948, 398	1, 741, 539	_	_	206, 859	80	16, 549
	キャベツ (湿潤かんがい、排水改良)	2, 371, 512	1, 759, 283	_	_	612, 229	13	7, 959
	キャベツ (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	2, 173, 388	1, 890, 111	283, 277	18	5, 099
	青刈りとうもろこし (湿潤かんがい)	584, 942	481, 086	_	_	103, 856	451	46, 839
	青刈りとうもろこし (湿潤かんがい、排水改良) 青刈りとうもろこし	767, 690	499, 148	_	_	268, 542	77	20, 678
	(湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	886, 288	766, 028	120, 260	19	2, 285
	牧草(更新) (湿潤かんがい)	629, 323	385, 537	_	_	243, 786	60	14, 627
	牧草(更新) (湿潤かんがい、排水改良) 牧草(更新)	815, 940	535, 841	_	_	280, 099	12	3, 361
	牧草 (更新) (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	1, 031, 520	814, 282	217, 238	11	2, 390
	牧草 (サイレージ) (湿潤かんがい)	727, 972	650, 481	_	_	77, 491	180	13, 948
	牧草(サイレージ) (湿潤かんがい、排水改良)	952, 676	772, 292	_	_	180, 384	35	6, 313
	牧草 (サイレージ) (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	1, 096, 868	947, 198	149, 670	31	4, 640

			ha当り	営農経費	ha当り	効果発生	年効果額	
計		新	設	更	新	経費	面積	
画	作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(1)-(2)	6	$7=5\times6$
地	1549/41	(事業なかりせば)		営農経費	営農経費	+		
目		1)	2	3	4	(3-4)		
		円	円	円	円	円	ha	千円
	牧草(乾草) (湿潤かんがい)	600, 578	523, 087		_	77, 491	90	6, 974
	牧草(乾草) (湿潤かんがい、排水改良)	788, 435	635, 540			152, 895	17	2, 599
	牧草 (乾草) (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)			911, 051	785, 945	125, 106	16	2, 002
畑	牧草(放牧) (湿潤かんがい)	482, 880	405, 389	_	_	77, 491	90	6, 974
	牧草(放牧) (湿潤かんがい、排水改良)	623, 468	501, 768	_	_	121, 700	17	2, 069
	牧草(放牧) (排水改良)	75, 820	60, 236	_	_	15, 584	118	1, 839
	牧草 (放牧) (湿潤かんがい、排水改良+排水改良)	_	_	71, 058	63, 371	7, 687	134	1, 030
	合計							2, 600, 648

<sup>※</sup>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。