天塩平原地区・雄信内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:北海道天塩郡天塩町

② 受益面積: 4,201ha(畑: 4,201ha)(平成10年現在)

③ 主要工事:貯水池1箇所、用水路86.8km、農地造成39ha

④ 事 業 費:16,440百万円

⑤ 事業期間:平成4年度~平成19年度

(第1回計画変更:平成13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等

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 値
総費用 (現在価値化)	1=2+3	31,470,168 千円
当該事業による整備費用	2	30,890,589 千円
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	3	579,579 千円
評価期間 (当該事業の工事期間+40年)	4	56年
総便益額 (現在価値化)	5	32, 346, 371 千円
総費用総便益比 (B/C)	6=5÷1	1.02

(2) 総費用の総括

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工 時 点 の 資産価額 ①	当 事業費 ②	関 事業費 ③	評価期間における再整備費	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	雄信内貯水池 平原送水路 用水路 支線用水路 ファームポンド 肥培かんがい施設 管理施設 農地造成	- - - - -	9, 966, 402 2, 210, 299 5, 119, 014 232, 363 871, 789 12, 130, 540 49, 277 310, 905	- - - - -	0 348, 147 784, 457 38, 779 149, 674 1, 905, 510 78, 301 42, 857	690, 018 286, 731 643, 260 31, 618 115, 661 1, 569, 450 3, 127 5, 928	9, 276, 384 2, 271, 715 5, 260, 211 239, 524 905, 802 12, 466, 600 124, 451 347, 834
	小計	_	30, 890, 589	_	3, 347, 725	3, 345, 793	30, 892, 521
関連事	末端かんがい施設	_	_	559, 128	101, 810	83, 291	577, 647
業	小計	_	_	559, 128	101,810	83, 291	577, 647
	合 計	_	30, 890, 589	559, 128	3, 449, 535	3, 429, 084	31, 470, 168

(3) 年総効果額の総括

対果項目 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	152, 905	用水施設の整備を実施したことにより、作物生 産量が増加している効果
営農経費節減効果	816, 815	用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	△ 1,011	用水施設の整備を実施したことにより、施設の 維持管理費が増加している効果
営農に係る走行経費節減効果	7, 516	取水施設管理用道路を整備したことにより、営 農に係る走行経費が節減している効果
農村の振興に係る効果		
地域用水効果	11, 501	用水施設の整備を実施したことにより、地域が 必要としている防火施設の設置費用の節減が図 られる効果
一般交通等経費節減効果	16, 507	取水施設管理用道路を整備したことにより、一 般交通等の走行経費が節減している効果
そ の 他 効 果		
生産資材需要拡大効果	3, 333	事業実施による作物生産の増加が、農業資材の 需要拡大を促している効果
悪臭防止効果	65, 942	肥培かんがい施設の整備を実施したことにより、家畜ふん尿の臭気が軽減している効果
合計	1, 073, 508	

(4	上) 糸	総便益 額	算上	出表							(単位:	千円)
評	年	割引率	経			作物	生産効果	<u>I</u>			割引後	
価		(1+割引率)	過	更新分	新設及	び機能	句上分	Ī	}	∛	効果額	備考
期	度		年	に係る	13	係る効果	果			****	合計	
間				効果						*		
				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	*		
		1		2	3	4	(5)=	(6)=	7=	§		
)))	3×4	(2)+(5)	$(6) \div (1)$	*		
1	H4	0.4220	-22	_	152, 905	0.0%	0	0	0	*	0	着工
2	Н5	0.4388	-21	_	152, 905	0.0%	0	0	0	§	0	
3	Н6	0.4564	-20		152, 905	0.0%	0	0	0	**	0	
4	Н7	0.4746	-19	l	152, 905	0.0%	0	0	0	§	0	
5	Н8	0.4936	-18	_	152, 905	0.0%	0	0	0	⅀	0	
6	Н9	0.5134	-17	_	152, 905	0.0%	0	0	0	§	0	
7	H10	0.5339	-16	_	152, 905	0.0%	0	0	0	⅀	0	
8	H11	0.5553	-15	_	152, 905	0.0%	0	0	0	8	0	
9	H12	0. 5775		_	152, 905	0.0%	0	0	0	*	0	
	H13	0.6006		_	152, 905	0.0%	0	0	0		0	
		0.6246		_	152, 905	0.0%	0	0	0		0	
		0.6496		_	152, 905	0.0%	0	0	0		0	
		0.6756		_	152, 905	0.0%	0	0	0	§	0	
	H17		-9	_	152, 905	98.4%	150, 459	150, 459	214, 146	- ₹	1, 504, 009	
		0. 7307	-8	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	209, 258	§	1, 469, 150	
	H19	0. 7599	-7	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	201, 217	∛	1, 412, 697	
	H20	0. 7903	-6	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	193, 477	\$	1, 358, 355	完了公告
	H21	0.8219	-5	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	186, 038	*	1, 306, 129	
	H22	0.8548	-4	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	178, 878	\$	1, 255, 859	
	H23	0.8890	-3	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	171, 997	*	1, 207, 545	
	H24		-2	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	165, 374	- ₹	1, 161, 051	
	H25		-1		152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	159, 028	*	1, 116, 494	甘洲片
		1.0000	0		152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	152, 905	₹	1, 073, 508	基準年
	H27	1. 0400	1	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	147, 024	<u> </u>	1, 032, 220	
	H28	1. 0816	2	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	141, 369	*	992, 518	
		1. 1249	3		152, 905	100.0%		152, 905	135, 928		954, 313	
	H30	1. 1699	4	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	130, 699		917, 607	
	H31	1. 2167	5		152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	125, 672	"	882, 310	
29 30	H32 H33	1. 2653 1. 3159	6 7	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	120, 845	*	848, 422	
	нзэ Н34	1. 3686	8		152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	116, 198	<u>\$</u>	815, 798	
	п <u>з</u> 4	1. 4233	9		152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	111, 724	₹	784, 383	
3∠ ~~	1199	1.4433	9 ****	-	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	107, 430	*	754, 240	·····
	H59	3. 6484	33	_	152, 905	100.0%	152, 905	152, 905	41, 910	*	294, 240	
合		8.0464 総便益8			102, 900	100.0%	102, 900	104, 900	4, 607, 175	*	32, 346, 371	
	-	心区無り							4,001,110	>>	04, 040, 011	

[※]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「天塩平原地区・雄 信内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 牧草

○年効果額算定式

年効果額=単収増加年効果額*1 +作付増減年効果額*2

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

○年効果額の算定

計	作	新	作	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	5 = 3	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
	牧草					単収増								
		新	3,645	3, 683	3, 645	(肥培かんがい)	3,604	4,529	925	33, 716. 3				
	(生乳)	設								(10, 536.3)	76	800, 759	12	96, 091
畑	乳)				38	作付増	_	_	4,529	1, 721. 0				
										(537.8)	76	40,873	-	_
	牧哲					単収増								
	牧草(肉牛)	新	503	503	503	(肥培かんがい)	3, 604	4,529	925	4,652.8				
	牛	設								(73.9)	961	71,018	80	56, 814
計														152, 905

※生産増減量欄の()内の数値は、生乳および肉牛への換算値。牧草3.2kgで生乳1kgが、牧草63.0kgで肉1kgが生産されるものとして計算。

【新設】

・作付面積 : 現況作付面積は国営天塩平原土地改良事業変更計画書等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」は国営天塩平原土地改良事業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。

- ・生産物単価:関係JA聞き取りによる最近5ヶ年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格を用いた。
- ・純益率 :「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) 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 牧草

○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当り営	営農経費		ha当り	効 果 発	年効果額
画		新	設	更	新	経費	生	$\bigcirc{7} = \bigcirc{5} \times \bigcirc{6}$
地		現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	5 = (1 - 2)	面積	
目		(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	+	6	
		1	2	3	4	(3-4)		
		円	円	円	円	円	ha	千円
	牧草(更新)							
	(用水改良)リールマシン	212, 576	245, 086	_	-	\triangle 32, 510	31	△ 1,008
畑	牧草(放牧)							
	(用水改良)リールマシン	304,656	67, 354	_	-	237, 302	42	9, 967
	牧草(乾草)							
	(用水改良)リールマシン	391, 943	154, 641	_	-	237, 302	90	21, 357
	牧草(サイレージ)							
	(用水改良)リールマシン	463, 894	226, 592	_	_	237, 302	51	12, 102
	~~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	·····
	合計			- // //				816, 815

※主な作物区分を事例として示す。その他の区分も含めた詳細については、「天塩<u>平原地区・雄</u>信 内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:国営天塩平原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。

・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)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、用水路、ファームポンド、肥培かんがい施設、管理施設

○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

工四 工四 工四 工四 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	事業なかりせば 維持管理費 ①	事業ありせば 維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②	備   考
	千円	千円	千円	現況維持管理費

※本事業の実施により増加が見込まれる維持管理費は、現況と計画との差 $\triangle$  1,011千円。 現況-計画(事業ありせば)= -千円-1,011千円= $\triangle$  1,011千円

・事業なかりせば維持管理費:新設整備であるため、算定外とした。

・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。

# (4) 営農に係る走行経費節減効果

○効果算定の考え方

本事業で整備した取水施設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、営農に係る走行経費の差をもって年効果額を算定した。

○対象施設

取水施設管理用道路

○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 7, 516
営農走行	14, 641	7, 125	7, 516

・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営農に係る走

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営農に係る走行経費及びこれに係る人

件費を算定した。

# (5) 地域用水効果

#### ○効果算定の考え方

畑地かんがい施設の新設により防火用水としての機能を持ち、地域が必要としている防火施 設の設置費用の節減が図られることから、防火水槽の設置費用をもって年効果額を算定した。

#### ○対象施設

肥培かんがい施設

# ○年効果額算定式

年効果額=(防火用水として利用可能な施設数×1カ所当たりの建設費)×還元率

#### ○年効果額の算定

防火用水機能を発	1カ所当たりの	節減額	耐用年数	還元率	年効果額
揮している施設数	建設費				
1	2	$3=1\times2$	4	5	$6 = 3 \times 5$
カ所	千円	千円	年		千円
50	4, 555	227, 750	40	0.0505	11,501

- ・防火用水機能を発揮している施設数:給水栓を防火用水として利用可能な施設数
- ・1カ所当たりの建設費:近傍の防火水槽の建設費
- 【・還元率:施設の耐用年数と割引率を基に算定される係数

# (6)一般交通等経費節減効果

#### ○効果算定の考え方

本事業で整備した取水施設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、林業走行経費の差をもって年効果額を算定した。

#### ○対象施設

取水施設管理用道路

#### ○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
		2	3 = 1 - 2
	千円	千円	千円 16, 507
林業走行	28, 037	11,530	16, 507

・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走行経費及びこれに

係る人件費を算定した。

# (7) その他効果(生産資材需要拡大効果)

#### ○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、 作物生産量に対する農業資材の需要額の差をもって年効果額を算定した。

# ○対象作物 牧草

# ○年効果額算定式

年効果額=事業ありせば農業資材需要額-事業なかりせば農業資材需要額

○年効果額の算定

事業ありせば需要額	事業なかりせば需要額	年効果額
①	②	③=①-②
千円	千円	千円
16, 316	12, 983	3,333

#### 【新設】

・事業なかりせば需要額:現況の作物生産量に対する農業資材の必要量から需要額を算定し

・事業ありせば需要額 :事後評価時の作物生産量に対する農業資材の必要量から需要額を算

定した。

# (8) その他効果 (悪臭防止効果)

#### ○効果算定の考え方

肥培かんがい施設の整備によって家畜ふん尿の臭気が軽減している効果について、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)の比較により、年効果額を算定した。

#### ○対象施設

肥培かんがい施設

#### ○年効果額算定式

年効果額= (事業ありせば家畜排せつ物処理量-事業なかりせば家畜排せつ物処理量) ×家畜排せつ物1>ン当たり防臭剤等薬剤散布単価

#### ○年効果額の算定

事業ありせば ①	事業なかりせば ②	増減 ③=①-②	家畜排せつ物1 トン当たり 防臭剤等薬剤散布単価 ④	年効果額 ⑤=③×④
t	t	t	円/t	千円
71, 832	0	71, 832	918	65, 942

#### 【新設】

- ・事業なかりせば家畜排せつ物処理量:新設整備のため0とした。
- ・事業ありせば家畜排せつ物処理量:事業計画における家畜飼養頭数を参考に算出した。

# 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】

- •「国営天塩平原土地改良事業変更計画書」北海道開発局(平成13年)
- •「国営雄信内土地改良事業変更計画書」北海道開発局(平成13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

作物生産効果					1		11 -11	1 1:1 PP		( )	<u> 位:千円)</u>
辞							作物	生産効果			
					更 新分	新設及	ひ機能向	句上分	=	ı	
簡   東	評		割引率	<b>€</b> ∇7					貢	t	/++: - <del>1</del> -7.
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本		年			効果	·	,,				備考
間	期	度			年効果	年効果	効果発	年発生		同左	
1				牛					牛効果額		
日本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											
H4 0 0.4220			(1)		2	3	<b>(4)</b>		_		
2   15   0.4388   -21   -   152.905   0.0%   0   0   0   0   0   0   0   1   1   1	-1	11.4	0 4000	0.0		_		)			<b>ギ</b> ア
3   16   0.4564   -20   -152,905   0.0%   0   0   0   0     4   HT 0.4746   -19   -152,905   0.0%   0   0   0   0     5   188 0.4936   -18   -152,905   0.0%   0   0   0   0   0     6   199 0.5134   -17   -152,905   0.0%   0   0   0   0   0     7   H10 0.5339   -16   -152,905   0.0%   0   0   0   0   0     8   H11 0.5553   -15   -152,905   0.0%   0   0   0   0   0     9   H12 0.5775   -14   -152,905   0.0%   0   0   0   0   0     10   H13 0.6006   -13   -152,905   0.0%   0   0   0   0   0     11   H14 0.6246   -12   -152,905   0.0%   0   0   0   0   0     12   H15 0.6496   -11   -152,905   0.0%   0   0   0   0   0     13   H16 0.6766   -10   -152,905   9.8 %   150,459   150,459   209,288     14   H17 0.7529   -7   -152,905   9.8 %   150,459   150,459   209,288     15   H18 0.7307   -8   -152,905   100.0%   152,905   152,905   121,17   132   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   13					_						有上
4 H7 0. 4746 - 19											
5									_		
6 H9 0、5134 -17 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 1 8 H11 0、5553 -15 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 H12 0、5575 -14 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 H13 0、5553 -15 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 H14 0、6246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 0、6246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 10、6246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 10 6.246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 H17 0、6246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 H17 0、7026 -9 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H17 0、7026 -9 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H17 0、7026 -9 - 152,905 0 0.0% 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H17 0、7026 -9 - 152,905 0 0.0% 152,905 152,905 124,146 15 H18 0、7307 -8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 209,258 16 H19 0、7599 -7 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 120,912 T 事完了 17 H20 0、7903 -6 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 193,477 完了公告 18 H21 0、8219 -5 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 193,477 完了公告 18 H21 0、8219 -5 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 178,878 18 H21 0、8219 -5 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 178,878 122 H25 0、9546 -2 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 178,878 122 H25 0、9616 0 0 9 152,905 100.0% 152,905 152,905 178,878 124 124 0、9246 -2 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 165,374 122 H25 0、9616 0 0 9 165,905 152,905 165,374 122 H25 0、9616 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$\overline{}$										
R									Ü		
8 H11 0、5553 -15 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 1 1 H12 0、57575 -14 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 1 1 H13 0、6006 -13 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 0、6246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 0、6246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 10 6.246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H14 10 6.246 -12 - 152,905 0、0% 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H17 0、7026 -9 - 152,905 0.0% 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 H17 0、7026 -9 - 152,905 0.0% 152,905 152,905 209,258 15 H18 0、7307 -8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 209,258 16 H19 0、7599 -7 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 12,905 209,258 16 H19 0、7599 -7 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 12,905 193,477 完了公告 18 H21 0、8219 -5 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 139,477 完了公告 18 H21 0、8219 -5 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 172,905 173,878 20 H23 0、8880 -3 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 174,997 21 H24 0、9246 -2 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 174,997 21 H24 0、9246 -2 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 165,374 22 H25 0.9615 -1 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 153,905 H3,878 22 H25 1.0000 0 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 153,905 82 H26 1.0000 0 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 153,905 82 H26 1.0000 0 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 153,905 82 H26 1.0000 0 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 153,905 82 H26 1.0000 0 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 153,905 82 H26 1.0000 0 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 134,369 92 H28 H31 1.2167 5 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 135,905 82 H26 H29 1.1249 3 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 133,699 83 H31 H34 1.3686 8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 133,699 83 H31 H34 1.3686 8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 133,699 83 H31 H34 1.3686 8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 133,699 83 H31 H34 1.3686 8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 133,699 93 H31 H34 1.3686 8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 133,699 93 H31 H34 1.3686 8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 133,699 93 H31 H34 1.3686 8 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 133,699 93 H31 H34 1.3686 H34 1 H34				-	_	_			_		
9					_	152, 905					
10   H13   0.6006   -13   -   52.905   0.0%   0   0   0   0   0   0   1   1   H14   0.6246   -12   -   152,905   0.0%   0   0   0   0   0   0   0   1   1   1					_						
11   11   11   0.6246	10				_			0	0		
12   H15   0.6496   -11   -   552,905   0.0%   0   0   0   0   0   13   H16   0.6756   -10   -   152,905   0.0%   0   0   0   0   0   0   0   0   14   H17   0.7026   -9   -   152,905   0.0%   152,905   152,905   209,258   16   H19   0.7307   -8   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   209,258   16   H19   0.7599   -7   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   209,258   16   H19   0.7690   -6   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   209,258   17   H20   0.7903   -6   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   193,477   万子   万子   18   H21   0.8219   -5   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   134,477   万子   万子   日 18   H21   0.8219   -5   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   178,878   20   H23   0.8890   -3   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   178,878   20   H23   0.8890   -3   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   153,905   178,878   21   H24   0.9246   -2   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   153,905   147,024   148,905   144,369   148,905   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,369   144,36					-			0	0	0	
13   116   0.6756   -10   - 152,905   0.0   0   0   0   0   0   14   117   0.7026   -9   - 152,905   98.4%   150,459   150,459   214,146   15   118   0.7307   -8   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   209,288   16   119   0.7599   -7   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   209,288   16   119   0.7599   -7   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   193,477   元子告   18   121   0.8219   -5   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   186,038   19   122   0.8548   -4   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   186,038   19   122   0.8548   -4   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   171,997   121   124   0.9246   -2   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   171,997   121   124   0.9246   -2   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   171,997   121   124   0.9246   -2   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   171,997   122   125   0.9615   -1   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   171,997   123   126   1.0000   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   152,905   184,003   124   124   1.0400   1   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   152,905   184,005   124   124   1.0400   1   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905	12		0.6496	-11	_			0	0	0	
15   H18   0.7307   ~8   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   209,258   164   191   0.7599   ~7   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   201,217   工事完了   17   120   0.7903   ~6   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   193,477   完了公告   18   H21   0.8219   ~5   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   186,038   19   H22   0.8548   ~4   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   171,997   21   H24   0.9246   ~2   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   171,997   21   H24   0.9246   ~2   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   165,374   22   H25   0.9615   ~1   - 152,905   100.0%   152,905   152,905   153,905   153,905   135,905   123,905   123,905   123,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   124,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905   135,905				-10		_					
16   H19   0.7599   -7   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   193,477   元子告   152,905   100.0 %   152,905   152,905   193,477   元子告   152,905   100.0 %   152,905   152,905   193,477   元子告   152,905   100.0 %   152,905   152,905   183,038   19   H22   0.8548   -4   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   178,878   198,200   123   0.8890   -3   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   171,997   121   H24   0.9246   -2   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   152,905   153,44   122   H25   0.9615   -1   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   155,908   155,908   184,200   124   H27   1.0400   1   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   152,905   152,905   152,905   124,139   124   H27   1.0400   1   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   141,369   124   H27   1.0400   1   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   141,369   126   H29   1.1249   3   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   135,928   127   H30   1.1699   4   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   135,928   127   H30   1.1699   4   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   125,672   129   H32   1.2653   6   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   125,672   129   H32   1.2653   6   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   117,744   131   H34   1.3686   8   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   117,744   131   H34   1.3686   8   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   117,743   131   H34   1.3686   8   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   107,430   133   H36   1.4802   10   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   107,430   134   H44   1.7317   14   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   107,430   133   H36   1.4802   10   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   84,905   134   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144	_										
17   H20   0.7903   -6   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   193,477 完了公告   18   H21   0.8219   -5   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   186,038   19   H22   0.8548   -4   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   171,997   17   18   124   0.9246   -2   -   152,905   100.0 %   152,905   152,905   165,374   17   18   18   18   18   18   18   18	$\overline{}$			_							
18	_				_			_			
19			0. 7903		_						完了公告
18					_						
1 日											
1825   0.9615   -1   -152,905   100.0%   152,905   152,905   159,028   124   H27   1.0400   1   -152,905   100.0%   152,905   152,905   152,905   152,905   152,905   152,905   152,905   152,905   152,905   152,905   147,024   128   1.0816   2   -152,905   100.0%   152,905   152,905   147,024   128   1.0816   2   -152,905   100.0%   152,905   152,905   147,024   128   1.0816   2   -152,905   100.0%   152,905   152,905   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024   147,024					_						
10mm											
24   H27   1.0400   1   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   147,024     25   H28   1.0816   2   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   141,369     26   H29   1.1249   3   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   135,928     27   H30   1.1699   4   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   130,699     28   H31   1.2167   5   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   120,845     30   H33   1.3159   7   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   116,198     31   H34   1.3686   8   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   116,198     31   H34   1.3686   8   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   111,724     32   H35   1.4233   9   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   107,430     33   H36   1.4802   10   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   103,300     34   H37   1.5395   11   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   103,300     34   H37   1.5395   11   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   99,321     35   H38   1.6010   12   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   99,321     37   H40   1.7317   14   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   99,506     38   H41   1.8009   15   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   1.8730   16   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   1.8730   16   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H44   2.0258   18   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   2.8688   9   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   2.8688   9   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   2.8730   16   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   2.8688   9   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   1.8730   16   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   1.8730   16   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   1.8730   16   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   144   1.8099   15   -   152,905   100.0%   152,905   152,905					_						甘淮左
25   H28   1. 0816   2				_		,					奉华午
152, 905   100. 0%   152, 905   152, 905   135, 928											
1. 1699   4											
28   H31					_			_	_		
10					_						
183					_	,	, ,				
H34	$\overline{}$				_				152, 905		
32   H35	31	H34		8	_						
34   H37	32	H35	1.4233	9	_		100.0%	152, 905	152, 905	107, 430	
35   H38   1.6010   12   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   95,506     36   H39   1.6651   13   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   91,829     37   H40   1.7317   14   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   88,298     38   H41   1.8009   15   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   84,905     39   H42   1.8730   16   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   81,636     40   H43   1.9479   17   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   78,497     41   H44   2.0258   18   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   75,479     42   H45   2.1068   19   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   72,577     43   H46   2.1911   20   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   69,785     44   H47   2.2788   21   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   67,099     45   H48   2.3699   22   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   64,520     46   H49   2.4647   23   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   62,038     47   H50   2.5633   24   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   59,652     48   H51   2.6658   25   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   57,358     49   H52   2.7725   26   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   55,151     50   H53   2.8834   27   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   53,029     51   H54   2.9987   28   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   50,990     52   H55   3.1187   29   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   50,990     52   H55   3.1373   31   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   47,143     54   H57   3.3731   31   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   43,586     56   H59   3.6484   33   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   43,586     56   H59   3.6484   33   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   43,586     56   H59   3.6484   33   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   43,586     56   H59   3.6484   33   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   43,586     56   H59   3.6484   33   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   43,586     56   H59   3.6484   33   -   152,905   100.0%   152,905   152,905	33	H36	1.4802	10		,				103, 300	
36   H39   1.6651   13	34				-						
37   H40					-	,					
H41						_					
39   H42   1.8730   16   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   81,636     40   H43   1.9479   17   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   78,497     41   H44   2.0258   18   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   75,479     42   H45   2.1068   19   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   72,577     43   H46   2.1911   20   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   69,785     44   H47   2.2788   21   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   67,099     45   H48   2.3699   22   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   64,520     46   H49   2.4647   23   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   62,038     47   H50   2.5633   24   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   59,652     48   H51   2.6658   25   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   57,358     49   H52   2.7725   26   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   55,151     50   H53   2.8834   27   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   53,029     51   H54   2.9987   28   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   50,990     52   H55   3.1187   29   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   49,028     53   H56   3.2434   30   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   47,143     54   H57   3.3731   31   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   45,331     55   H58   3.5081   32   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   43,586     56   H59   3.6484   33   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   43,586     56   H59   3.6484   33   -   152,905   100.0%   152,905   152,905   41,910     6,572,469   4,607,175					_						
40       H43       1.9479       17       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       78,497         41       H44       2.0258       18       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       75,479         42       H45       2.1068       19       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       72,577         43       H46       2.1911       20       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       69,785         44       H47       2.2788       21       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       67,099         45       H48       2.3699       22       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       64,520         46       H49       2.4647       23       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       62,038         47       H50       2.5633       24       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       59,652         48       H51       2.6658       25       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       57,358         49       H52       2.7725       26       - 152,905       100.0%					_						
41       H44       2.0258       18       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       75,479         42       H45       2.1068       19       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       72,577         43       H46       2.1911       20       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       69,785         44       H47       2.2788       21       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       67,099         45       H48       2.3699       22       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       64,520         46       H49       2.4647       23       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       62,038         47       H50       2.5633       24       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       59,652         48       H51       2.6658       25       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       57,358         49       H52       2.7725       26       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       53,029         51       H54       2.9987       28       - 152,905       100.0%	_										
42       H45       2.1068       19       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       72,577         43       H46       2.1911       20       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       69,785         44       H47       2.2788       21       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       67,099         45       H48       2.3699       22       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       64,520         46       H49       2.4647       23       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       62,038         47       H50       2.5633       24       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       59,652         48       H51       2.6658       25       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       57,358         49       H52       2.7725       26       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       53,029         51       H54       2.9987       28       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       50,990         52       H55       3.1187       29       - 152,905       100.0%					_						
43       H46       2. 1911       20       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       69, 785         44       H47       2. 2788       21       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       67, 099         45       H48       2. 3699       22       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       64, 520         46       H49       2. 4647       23       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       62, 038         47       H50       2. 5633       24       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       59, 652         48       H51       2. 6658       25       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       57, 358         49       H52       2. 7725       26       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       55, 151         50       H53       2. 8834       27       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       50, 990         52       H55       3. 1187       29       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       49, 028         53       H56       3. 2434       30					_						
44       H47       2. 2788       21       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       67, 099         45       H48       2. 3699       22       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       64, 520         46       H49       2. 4647       23       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       62, 038         47       H50       2. 5633       24       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       59, 652         48       H51       2. 6658       25       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       57, 358         49       H52       2. 7725       26       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       55, 151         50       H53       2. 8834       27       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       53, 029         51       H54       2. 9987       28       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       50, 990         52       H55       3. 1187       29       - 152, 905       100.0%       152, 905       152, 905       49, 028         53       H56       3. 2434       30											
45 H48 2. 3699 22 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 64,520 46 H49 2. 4647 23 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 62,038 47 H50 2. 5633 24 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 59,652 48 H51 2. 6658 25 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 57,358 49 H52 2. 7725 26 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 55,151 50 H53 2. 8834 27 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 53,029 51 H54 2. 9987 28 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 50,990 52 H55 3. 1187 29 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 49,028 53 H56 3. 2434 30 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 47,143 54 H57 3. 3731 31 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 47,143 54 H57 3. 3731 31 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 45,331 55 H58 3. 5081 32 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 43,586 56 H59 3. 6484 33 - 152,905 100.0% 152,905 152,905 41,910											
46       H49       2.4647       23       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       62,038         47       H50       2.5633       24       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       59,652         48       H51       2.6658       25       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       57,358         49       H52       2.7725       26       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       55,151         50       H53       2.8834       27       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       53,029         51       H54       2.9987       28       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       50,990         52       H55       3.1187       29       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       49,028         53       H56       3.2434       30       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       47,143         54       H57       3.3731       31       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       45,331         55       H58       3.5081       32       - 152,905       100.0%											
47       H50       2.5633       24       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       59,652         48       H51       2.6658       25       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       57,358         49       H52       2.7725       26       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       55,151         50       H53       2.8834       27       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       53,029         51       H54       2.9987       28       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       50,990         52       H55       3.1187       29       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       49,028         53       H56       3.2434       30       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       47,143         54       H57       3.3731       31       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       45,331         55       H58       3.5081       32       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       43,586         56       H59       3.6484       33       - 152,905       100.0%					_						
48       H51       2.6658       25       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       57,358         49       H52       2.7725       26       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       55,151         50       H53       2.8834       27       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       53,029         51       H54       2.9987       28       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       50,990         52       H55       3.1187       29       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       49,028         53       H56       3.2434       30       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       47,143         54       H57       3.3731       31       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       45,331         55       H58       3.5081       32       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       43,586         56       H59       3.6484       33       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       41,910         合計       (総便益額)       6,572,469       4,607,175	_				_						
49       H52       2.7725       26       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       55,151         50       H53       2.8834       27       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       53,029         51       H54       2.9987       28       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       50,990         52       H55       3.1187       29       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       49,028         53       H56       3.2434       30       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       47,143         54       H57       3.3731       31       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       45,331         55       H58       3.5081       32       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       43,586         56       H59       3.6484       33       - 152,905       100.0%       152,905       152,905       41,910         合計       (総便益額)       6,572,469       4,607,175			2.6658								
50     H53     2.8834     27     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     53,029       51     H54     2.9987     28     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     50,990       52     H55     3.1187     29     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     49,028       53     H56     3.2434     30     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     47,143       54     H57     3.3731     31     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     45,331       55     H58     3.5081     32     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     43,586       56     H59     3.6484     33     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     41,910       合計     (総便益額)     6,572,469     4,607,175		<u>H5</u> 2	2. 7725								
51     H54     2.9987     28     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     50,990       52     H55     3.1187     29     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     49,028       53     H56     3.2434     30     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     47,143       54     H57     3.3731     31     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     45,331       55     H58     3.5081     32     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     43,586       56     H59     3.6484     33     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     41,910       合計     (総便益額)     6,572,469     4,607,175	50	H53		27	_		100.0%	152, 905	152, 905		
53     H56     3. 2434     30     - 152, 905     100. 0%     152, 905     152, 905     47, 143       54     H57     3. 3731     31     - 152, 905     100. 0%     152, 905     152, 905     45, 331       55     H58     3. 5081     32     - 152, 905     100. 0%     152, 905     152, 905     43, 586       56     H59     3. 6484     33     - 152, 905     100. 0%     152, 905     152, 905     41, 910       合計     (総便益額)     6, 572, 469     4, 607, 175											
54     H57     3.3731     31     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     45,331       55     H58     3.5081     32     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     43,586       56     H59     3.6484     33     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     41,910       合計     (総便益額)     6,572,469     4,607,175											
55     H58     3.5081     32     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     43,586       56     H59     3.6484     33     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     41,910       合計(総便益額)     6,572,469     4,607,175											
56     H59     3.6484     33     - 152,905     100.0%     152,905     152,905     41,910       合計(総便益額)     6,572,469     4,607,175	_										
合計 (総便益額) 6,572,469 4,607,175											
					_	152, 905	100.0%	152, 905			
					の年料				0, 572, 469	4,007,175	

[※]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。

(単位・壬田)

									( )	<u> (位:千円)</u>
						営農経	費節減効	果		
				更新分	新設及	ひ機能向	与上分	1		
評		割引率	<b>∜</b> ∀	に係る		に係る効果		言	+	/++: - <del>  x</del> .
価	年	(1+割引率)	経	効果		,, = ,,,,,	,			備考
期	度		過年	年効果	年効果	効果発	年発生	左為田姫	同左	
間			4	額	額	生割合	効果額	年効果額	割引後	
							( <u>5</u> )=	( <u>6</u> )=	(7)=	
		1		2	3	4	$3\times4$	(2)+(5)	6)÷(1)	
1	H4	0. 4220	-22	_	816, 815	0.0%	0	0	,	着工
2	Н5	0. 4388	-21	_	816, 815	0.0%	0	0	0	<u> </u>
3	Н6	0. 4564	-20	_	816, 815	0.0%	0	0	0	
4	Н7	0.4746	-19	-	816, 815	0.0%	0	0	0	
5	Н8	0.4936	-18	ı	816, 815	0.0%	0	0	0	
6	Н9	0.5134	-17	ı	816, 815	0.0%	0	0	0	
7	H10	0.5339	-16	_	816, 815	0.0%	0	0	0	
8	H11	0. 5553	-15	_	816, 815	0.0%	0	0	0	
9	H12	0. 5775 0. 6006	-14		816, 815	0.0%	0	0	0	
10	H13 H14	0. 6246	-13 -12	-	816, 815	0.0%	0	0	0	
11	H15	0. 6496	-12		816, 815 816, 815	0.0%	0	0	0	
13	H16	0. 6756	-11		816, 815	0.0%	0	0	0	
14	H17	0. 7026	-9	_	816, 815		803, 746	v	1, 143, 960	
15	H18	0. 7307	-8	_	816, 815		816, 815		1, 117, 853	
16	H19	0. 7599	-7	_	816, 815		816, 815	816, 815	1, 074, 898	工事完了
17	H20	0.7903	-6	I	816, 815		816, 815		1, 033, 551	
18	H21	0.8219	-5	-	816, 815		816, 815	816, 815	993, 813	
19	H22	0.8548	-4	_	816, 815		816, 815	816, 815	955, 563	
20	H23	0.8890	-3	-	816, 815		816, 815	816, 815	918, 802	
21	H24	0. 9246	-2	_	816, 815		816, 815	816, 815	883, 425	
22	H25	0. 9615	-1	_	816, 815		816, 815	816, 815	849, 522	++ >/#- }-
23	H26	1.0000	0	_	816, 815		816, 815	816, 815	816, 815	基準牛
24 25	H27 H28	1.0400	1 2	-	816, 815		816, 815	816, 815	785, 399	
26	H29	1. 0816 1. 1249	3		816, 815 816, 815		816, 815 816, 815	816, 815 816, 815	755, 191 726, 122	
27	H30	1. 1699	4	_	816, 815		816, 815	816, 815	698, 192	
28	H31	1. 2167	5	_	816, 815		816, 815	816, 815	671, 336	
29	H32	1. 2653	6	_	816, 815		816, 815	816, 815	645, 550	
30	H33	1. 3159	7	-	816, 815		816, 815	816, 815	620, 727	
31	H34	1. 3686	8	I	816, 815	100.0%	816, 815	816, 815	596, 825	
32	H35	1.4233	9	-	816, 815		816, 815	816, 815	573, 888	
33	H36	1.4802	10	Ι	816, 815		816, 815	816, 815	551, 827	
34	H37	1.5395	11	_	816, 815		816, 815	816, 815	530, 572	
35	H38	1.6010	12	-	816, 815		816, 815	816, 815	510, 191	
36	H39	1.6651	13	_	816, 815		816, 815	816, 815	490, 550	
37	H40	1. 7317	14		816, 815		816, 815	816, 815	471, 684	
38	H41 H42	1. 8009 1. 8730	15 16		816, 815 816, 815		816, 815 816, 815	816, 815 816, 815	453, 559 436, 100	
40	H43	1. 9479	17		816, 815		816, 815	816, 815	419, 331	
41	H44	2. 0258	18	_	816, 815		816, 815	816, 815	403, 206	
42	H45	2. 1068	19	_	816, 815		816, 815	816, 815	387, 704	
43	H46	2. 1911	20	ı	816, 815		816, 815	816, 815	372, 788	
44	H47	2. 2788	21	1	816, 815		816, 815	816, 815	358, 441	
45	H48	2. 3699	22	-	816, 815		816, 815	816, 815	344, 662	
46	H49	2. 4647	23	_	816, 815		816, 815	816, 815	331, 405	
47	H50	2. 5633	24		816, 815		816, 815	816, 815	318, 658	
48	H51	2. 6658	25	_	816, 815		816, 815	816, 815	306, 405	
49	H52	2. 7725	26	_	816, 815		816, 815	816, 815	294, 613	
50	H53	2. 8834 2. 9987	27	1 1	816, 815		816, 815	816, 815	283, 282	
51 52	H54 H55	3. 1187	28 29		816, 815 816, 815		816, 815 816, 815	816, 815 816, 815	272, 390 261, 909	
53	нээ Н56	3. 2434	30		816, 815		816, 815	816, 815	251, 839	
54	H57	3. 3731	31		816, 815		816, 815	816, 815	242, 156	
55	H58	3. 5081	32		816, 815		816, 815	816, 815	232, 837	
56	H59	3. 6484	33	_	816, 815		816, 815	816, 815	223, 883	
		総便益額						35, 109, 976		
		手は基準年		の年数			<u> </u>			

[※]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。

									( )	位:千円)
						維持管理	里費節減效	効果		
				更新分	蛇型 ⊼	ひ機能に	5 1 4			
評		中口一本		に係る		こ係る効!		計	+	
一価	年	割引率	経	効果	10	- NV @ 3/1/	N			備考
期	度	(1 117)	過	年効果	年効果	効果発	年発生		同左	
間	1		年	額	額	生割合	効果額	年効果額	割引後	
13				нд	HA.	T-1111				
		1		2	3	4	(5)=	<u></u>	(7)=	
-	77.4		0.0			_	3×4	2+5	6÷1)	*-
2	H4 H5	0. 4220 0. 4388	-22 -21	-	$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	着工
3	но Н6	0. 4564	-21		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
4	H7	0. 4746	-19	_	$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
5	Н8	0.4936	-18	_	$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
6	Н9	0.5134	-17	_	$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
7	H10	0.5339	-16	I	$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
8	H11	0.5553	-15	-	$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
9	H12	0.5775	-14	-	$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
10	H13	0.6006	-13		$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
11	H14	0. 6246	-12	_	$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
12	H15	0. 6496 0. 6756	-11 -10		$\triangle 1,011$	0.0%	0	0	0	
13 14	H16 H17	0. 6756	-10		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	0. 0% 98. 4%	0 △995	$\triangle 995$	$\triangle 1,416$	
15	H18	0. 7307	-8	-	$\triangle 1,011$	100.0%		$\triangle 1,011$	$\triangle 1,410$ $\triangle 1,384$	
16	H19	0. 7599	-7	_	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,330$	工事完了
17	H20	0. 7903	-6	_	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,279$	完了公告
18	H21	0.8219	-5	_	$\triangle 1,011$	100.0%	_ /	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,230$	, , ,
19	H22	0.8548	-4	ı	△1,011	100.0%	△1,011	△1,011	△1, 183	
20	H23	0.8890	-3	ı	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	$\triangle 1, 137$	
21	H24	0.9246	-2		$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	△1,011	△1,093	
22	H25	0.9615	-1	-	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	△1, 011	$\triangle 1,051$	
23	H26	1.0000	0	_	$\triangle 1,011$	100.0%		$\triangle 1,011$	△1,011	基準年
24 25	H27	1. 0400	1	-	$\triangle 1,011$	100.0%		$\triangle 1,011$	△972	
26	H28 H29	1. 0816 1. 1249	2		$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	△935 △899	
27	H30	1. 1699	4	_	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△864	
28	H31	1. 2167	5	_	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△831	
29	H32	1. 2653	6	_	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△799	
30	H33	1. 3159	7	-	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	△1, 011	△768	
31	H34	1.3686	8	-	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△739	
32	H35	1. 4233	9	_	$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	△1,011	△710	
33	H36	1. 4802	10	_	$\triangle 1,011$	100.0%	,	△1, 011	△683	
34	H37	1. 5395	11	_	$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$	△1,011	△657	
35	H38	1.6010	12		$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$	△1,011	△631	
36	H39 H40	1. 6651 1. 7317	13 14	_	$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	<u>△607</u> △584	
38	H41	1. 8009	15		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	△561	
39	H42	1. 8730	16	_	$\triangle 1,011$	100.0%		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	$\triangle 540$	
40	H43	1. 9479	17	_	$\triangle 1,011$	100.0%		$\triangle 1,011$	<u>∠510</u>	
41	H44	2. 0258	18	_	$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	<u>∠</u> 499	
42	H45	2. 1068	19		$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	<u></u> 480	
43	H46	2. 1911	20		$\triangle 1,011$	100.0%	$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△461	
44	H47	2. 2788	21	_	$\triangle 1,011$	100.0%		△1,011	△444	
45	H48	2. 3699	22	_	$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△427	
46	H49	2. 4647	23	_	$\triangle 1,011$		△1, 011	$\triangle 1,011$	△410	
47	H50	2. 5633	24		$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△394 △370	
48	H51 H52	2. 6658 2. 7725	25 26		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	$\triangle 379$ $\triangle 365$	
50	нэ <i>2</i> Н53	2. 8834	27		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	100.0%		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	△351	
51	нээ Н54	2. 9987	28		$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$ $\triangle 1,011$	$\triangle 337$	
52	H55	3. 1187	29	_	$\triangle 1,011$	100.0%	_	$\triangle 1,011$	△324	
53	H56	3. 2434	30	_	$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△312	
54	H57	3. 3731	31	1	$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△300	
55	H58	3. 5081	32	Ī	$\triangle 1,011$		$\triangle 1,011$	$\triangle 1,011$	△288	
56	H59	3.6484	33		$\triangle 1,011$	100.0%		△1,011	$\triangle 277$	
		総便益額						$\triangle 43,457$	△30, 461	
×	終i渦st		丰から	っの年数						

[※]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。 (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。

(単位・壬田)

									(肖	<u> (位:千円)</u>
						地域	用水効果			
評	<i>F</i>	割引率	経	更新分 に係る 効果		とび機能に に係る効!		計	+	備考
価期間	年度	(1+割引率)	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	ий 3
		1		2	3	4	(5)= (3)×(4)	(6)= (2)+(5)	(7)= (6) ÷ (1)	
1	H4	0. 4220	-22	_	11, 501	0.0%	0	0	0	着工
2	Н5	0.4388	-21	_	11, 501	0.0%	0	0	0	
3	Н6	0.4564	-20		11, 501	0.0%	0	0	0	
4	H7	0. 4746	-19	_	11, 501	0.0%	0	0	0	
5 6	H8 H9	0. 4936	-18 -17		11, 501	0.0%	0	0	0	
7	H10	0. 5134 0. 5339	-16	_	11, 501 11, 501	0.0%	0	0	0	
8	H11	0. 5553	-15	_	11, 501	0.0%	0	0	0	
9	H12	0. 5775	-14	_	11, 501	0.0%	0	0	0	
10	H13	0.6006	-13	_	11, 501	0.0%	0	0	0	
11	H14	0.6246	-12	_	11, 501	0.0%	0	0	0	
12	H15	0.6496	-11	_	11, 501	0.0%	0	0	0	
13 14	H16 H17	0. 6756 0. 7026	-10 -9	_	11, 501 11, 501	0.0% 98.4%	11, 317	11, 317	16, 107	
15	H18	0. 7026	-8		11, 501	100.0%	11, 517	11, 517	15, 740	
16	H19	0. 7599	-7	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	15, 135	工事完了
17	H20	0. 7903	-6	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	14, 553	
18	H21	0.8219	-5	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	13, 993	
19	H22	0.8548	-4	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	13, 455	
20	H23	0.8890	-3	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	12, 937	
21	H24	0.9246	-2	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	12, 439	
22	H25 H26	0. 9615 1. 0000	<del>-1</del> 0	_	11, 501 11, 501	100.0% 100.0%	11, 501 11, 501	11, 501 11, 501	11, 962 11, 501	<b>主</b> 淮年
24	H27	1. 0400	1	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	11, 059	坐午十
25	H28	1. 0816	2	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	10, 633	
26	H29	1. 1249	3	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	10, 224	
27	H30	1. 1699	4	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	9,831	
28	H31	1. 2167	5	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	9, 453	
30	H32 H33	1. 2653 1. 3159	7	_	11, 501 11, 501	100.0%	11, 501 11, 501	11, 501 11, 501	9, 090 8, 740	
31	H34	1. 3686	8	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	8, 403	
32	H35	1. 4233	9	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	8, 081	
33	H36	1. 4802	10	-	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	7,770	
34	H37	1. 5395	11	_	11, 501			11, 501	7, 471	
35	H38	1.6010	12	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	7, 184	
36	H39	1.6651	13		11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	6, 907	
38	H40 H41	1. 7317 1. 8009	14 15	_	11, 501 11, 501	100.0% 100.0%	11, 501 11, 501	11, 501 11, 501	6, 641 6, 386	
39	H42	1.8730	16	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	6, 140	
40	H43	1. 9479	17	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	5, 904	
41	H44	2.0258	18	_	11, 501	100.0%		11, 501	5, 677	
42	H45	2. 1068	19	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	5, 459	
43	H46	2. 1911	20	-	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	5, 249	
44	H47 H48	2. 2788 2. 3699	21 22	-	11, 501 11, 501	100.0%	11, 501 11, 501	11, 501 11, 501	5, 047 4, 853	
46	H49	2. 4647	23	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	4, 666	
47	H50	2. 5633	24	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	4, 487	
48	H51	2.6658	25	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	4, 314	
49	H52	2. 7725	26		11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	4, 148	
50	H53	2. 8834	27	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	3, 989	
51	H54	2. 9987	28		11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	3, 835	
52 53	H55 H56	3. 1187 3. 2434	29 30		11, 501 11, 501	100.0% 100.0%	11, 501 11, 501	11, 501 11, 501	3, 688 3, 546	
54	H57	3. 3731	31	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	3, 410	
55	H58	3. 5081	32	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	3, 278	
56	H59	3.6484	33	_	11, 501	100.0%	11, 501	11, 501	3, 152	
		総便益額)						494, 359	346, 537	
×	- 経過4	手は基準年	巨から	っの年数.						

[※]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。

(単位・壬田)

									( )	<u> 绝位:千円)</u>
					営農	とに係るえ	と行経費質	節減効果		
				更新分	新設及	な機能に	自上分	_		
評		割引率	lest	に係る		「係る効気		言	†	/445 -der
価	年	(1+割引率)	経	効果	,	71. 9 //4/				備考
期	度		過年	年効果	年効果	効果発	年発生	左為田姫	同左	
間			+	額	額	生割合	効果額	年効果額	割引後	
							( <u>5</u> )=	( <u>6</u> )=	<b>(7)=</b>	
		1		2	3	4	$3\times4$	(2)+(5)	6)÷(1)	
1	H4	0. 4220	-22	_	7, 516	0.0%	0	0		着工
2	Н5	0. 4388	-21	_	7, 516	0.0%	0	0	0	- д
3	Н6	0.4564	-20	-	7, 516	0.0%	0	0	0	
4	Н7	0.4746		-	7, 516	0.0%	0	0	0	
5	Н8	0.4936		_	7, 516	0.0%	0	0	0	
6	H9	0.5134		_	7, 516	0.0%	0	0	0	
7	H10	0. 5339			7, 516	0.0%	0	0	0	
9	H11 H12	0. 5553 0. 5775			7, 516 7, 516	0. 0% 0. 0%	0	0	0	
10	H13	0. 6006		_	7, 516	0.0%	0	0	0	
11	H14	0. 6246		_	7, 516	0.0%	0	0	0	
12	H15	0. 6496		-	7, 516	0.0%	0	0	0	
13	H16	0. 6756	-10	-	7, 516	0.0%	0	0	0	
14	H17	0.7026	-9	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	10,697	
15	H18	0. 7307	-8	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	10, 286	
16	H19	0.7599	-7	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516		工事完了
17	H20	0.7903	-6	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516		完了公告
18	H21	0.8219	-5 -4		7, 516	100.0%	7, 516	7, 516 7, 516	9, 145	
19	H22 H23	0. 8548 0. 8890	-4 -3	_	7, 516 7, 516	100.0%	7, 516 7, 516	7, 516	8, 793 8, 454	
21	H24	0. 9246	-2	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	8, 129	
22	H25	0.9615	-1	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	7, 817	
23	H26	1.0000	0	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516		基準年
24	H27	1.0400	1	-	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	7, 227	
25	H28	1.0816	2	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	6, 949	
26	H29	1. 1249	3	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	6, 681	
27	H30	1. 1699	4	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	6, 424	
28	H31	1. 2167	5 6		7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	6, 177	
30	H32 H33	1. 2653 1. 3159	7		7, 516 7, 516	100.0%	7, 516 7, 516	7, 516 7, 516	5, 940 5, 712	
31	H34	1. 3686	8	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	5, 492	
32	H35	1, 4233	9	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	5, 281	
33	H36	1. 4802	10	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	5, 078	
34	H37	1. 5395	11	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	4,882	
35	H38	1.6010	12	-	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	4, 695	
36	H39	1.6651	13	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	4, 514	
37	H40	1. 7317	14	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	4, 340	
38	H41 H42	1. 8009 1. 8730	15 16	_	7, 516 7, 516	100.0% 100.0%	7, 516 7, 516	7, 516 7, 516	4, 173 4, 013	
40	H43	1. 9479	17		7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	3, 859	
41	H44	2. 0258	18	_	7, 516	100.0%		7, 516	3, 710	
42	H45	2. 1068	19	-	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	3, 567	
43	H46	2. 1911	20	-	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	3, 430	
44	H47	2. 2788	21	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	3, 298	
45	H48	2. 3699	22	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	3, 171	
46	H49	2. 4647	23	-	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	3, 049	
47	H50	2. 5633	24		7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	2, 932	
48	H51 H52	2. 6658 2. 7725	25 26	-	7, 516 7, 516	100. 0% 100. 0%	7, 516 7, 516	7, 516 7, 516	2, 819 2, 711	
50	Н53	2. 8834	27	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	2, 607	
51	H54	2. 9987	28	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	2, 506	
52	H55	3. 1187	29	-	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	2,410	
53	H56	3. 2434	30	-	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	2, 317	
54	H57	3. 3731	31	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	2, 228	
55	H58	3. 5081	32	_	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	2, 142	
56	H59	3.6484	33	<b>-</b>	7, 516	100.0%	7, 516	7, 516	2, 060	
		総便益額		の欠料				323, 188	226, 632	

[※]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。

_													
				重がハ	_	一般交通等	穿経費節液	<b></b>					
評	左	割引率	経	更新分 に係る 効果		とび機能に に係る効!		計	+	備考			
価期間	年度	(1+割引率)	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	H4	0. 4220	-22	-	16, 507	0.0%	0	0	0	着工			
2	Н5	0. 4388		_	16, 507	0.0%	0	0	0				
3	Н6	0. 4564	-20	_	16, 507	0.0%	0	0	0				
5	H7 H8	0. 4746 0. 4936	-19 -18		16, 507 16, 507	0.0%	0	0	0				
6	Н9	0. 4930	-17		16, 507	0.0%	0	0	0				
7	H10	0. 5339	-16	_	16, 507	0.0%	0	0	0				
8	H11	0. 5553	-15	_	16, 507	0.0%	0	0	0				
9	H12	0. 5775	-14	_	16, 507	0.0%	0	0	0				
10	H13	0.6006	-13	_	16, 507	0.0%	0	0	0				
11	H14	0. 6246	-12	_	16, 507	0.0%	0	0	0				
12	H15	0.6496		_	16, 507	0.0%	0	0	0				
13 14	H16 H17	0. 6756 0. 7026	-10 -9		16, 507 16, 507	0.0%	16, 507	16, 507	23, 494				
15	H18	0. 7307	-8	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	22, 591				
16	H19	0. 7599	-7	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507		工事完了			
17	H20	0.7903	-6	-	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	20, 887				
18	H21	0.8219	-5	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	20, 084				
19	H22	0.8548	-4	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	19, 311				
20	H23	0.8890	-3	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	18, 568				
21	H24 H25	0. 9246 0. 9615	-2 -1	_	16, 507 16, 507	100.0% 100.0%	16, 507 16, 507	16, 507 16, 507	17, 853 17, 168				
22	H26	1. 0000	-1		16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	16, 507	其淮岳			
24	H27	1. 0400	1	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	15, 872	本十十			
25	H28	1. 0816	2	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	15, 262				
26	H29	1. 1249	3	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	14, 674				
27	H30	1. 1699	4	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	14, 110				
28	H31	1. 2167	5	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	13, 567				
29	H32	1. 2653	6 7		16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	13, 046 12, 544				
30	H33 H34	1. 3159 1. 3686	8	_	16, 507 16, 507	100.0%	16, 507 16, 507	16, 507 16, 507	12, 544				
32	H35	1. 4233	9	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	11, 598				
33	H36	1. 4802	10	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	11, 152				
34	H37	1. 5395	11	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	10, 722				
35	H38	1.6010	12	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	10, 310				
36	H39	1.6651	13	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	9, 914				
37	H40	1. 7317	14	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	9, 532				
38	H41 H42	1. 8009 1. 8730	15 16		16, 507 16, 507	100.0% 100.0%	16, 507 16, 507	16, 507 16, 507	9, 166 8, 813				
40	H43	1. 9479	17	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	8, 474				
41	H44	2. 0258	18	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	8, 148				
42	H45	2. 1068	19	_	16, 507		16, 507	16, 507	7, 835				
43	H46	2. 1911	20		16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	7, 534				
44	H47	2. 2788	21	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	7, 244				
45	H48	2. 3699	22	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	6, 965				
46	H49 H50	2. 4647 2. 5633	23 24		16, 507 16, 507	100.0% 100.0%	16, 507 16, 507	16, 507 16, 507	6, 697 6, 440				
48	нэо Н51	2. 6658	25		16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	6, 192				
49	H52	2. 7725	26	-	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	5, 954				
50	H53	2. 8834	27	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	5, 725				
51	H54	2. 9987	28	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	5, 505				
52	H55	3. 1187	29	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	5, 293				
53	H56	3. 2434	30	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	5, 089				
54	H57	3. 3731	31	_	16, 507	100.0%	16, 507	16, 507	4, 894				
55 56		3. 5081 3. 6484	32	_	16, 507 16, 507	100.0%	16, 507 16, 507	16, 507 16, 507	4, 705 4, 524				
		3.0404 総便益額)			10, 507	100.0%	10, 507	709, 801	497, 747				
		下は基準年		・の年粉				. 55, 551	101, 111				

[※]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。

			(単   生産資材需要拡大効果											
						生産資材	需要拡大	効果						
評	<i>F</i>	割引率	経	更新分 に係る 効果		とび機能向 二係る効果		11日	+	備考				
価期間	年度	(1+割引率)	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	VII3 3				
		①		2	3	4	5= 3×4	6= 2+5	7= 6÷1					
1	H4	0. 4220	-22	_	3, 333	0.0%	0	0		着工				
2	Н5	0.4388		_	3, 333	0.0%	0	0	0					
3	H6	0. 4564	-20		3, 333	0.0%	0	0	0					
5	H7 H8	0. 4746 0. 4936			3, 333 3, 333	0.0%	0	0	0					
6	Н9	0. 5134	-17	-	3, 333	0.0%	0	0	0					
7	H10	0.5339	-16	_	3, 333	0.0%	0	0	0					
8	H11	0.5553	-15	_	3, 333	0.0%	0	0	0					
9	H12 H13	0. 5775 0. 6006	-14 -13		3, 333 3, 333	0.0%	0	0	0					
11	H14	0. 6246		_	3, 333	0.0%	0	0	0					
12	H15	0. 6496		_	3, 333	0.0%	0	0	0					
13	H16	0.6756	-10	_	3, 333	0.0%	0	0	0					
14	H17	0. 7026	-9	-	3, 333	98.4%	3, 280	3, 280	4, 668					
15 16	H18 H19	0. 7307 0. 7599	-8 -7		3, 333 3, 333	100.0%	3, 333 3, 333	3, 333 3, 333	4, 561	工事完了				
17	H20	0. 7903	-6	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333		<del>工事元 ]</del> 完了公告				
18	H21	0.8219	-5	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	4, 055					
19	H22	0.8548	-4	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	3, 899					
20	H23	0.8890	-3	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	3, 749					
21 22	H24 H25	0. 9246 0. 9615	-2 -1		3, 333 3, 333	100.0% 100.0%	3, 333 3, 333	3, 333 3, 333	3, 605 3, 466					
23	H26	1. 0000	0	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333		基準年				
24	H27	1. 0400	1	-	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	3, 205	22 1 1				
25	H28	1.0816	2	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	3, 082					
26	H29	1. 1249	3	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	2, 963					
27 28	H30 H31	1. 1699 1. 2167	4 5	_	3, 333	100.0% 100.0%	3, 333 3, 333	3, 333 3, 333	2, 849 2, 739					
29	H32	1. 2653	6	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	2, 634					
30	H33	1. 3159	7	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	2, 533					
31	H34	1. 3686	8	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	2, 435					
32	H35 H36	1. 4233 1. 4802	9		3, 333 3, 333	100.0% 100.0%	3, 333 3, 333	3, 333 3, 333	2, 342 2, 252					
34	H37	1. 5395	11	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	2, 252					
35	H38	1.6010	12	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	2, 082					
36	H39	1.6651	13	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	2,002					
37	H40	1. 7317 1. 8009	14		3, 333 3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1, 925					
38	H41 H42	1. 8730	15 16	_	3, 333	100.0% 100.0%	3, 333 3, 333	3, 333 3, 333	1, 851 1, 779					
40	H43	1. 9479	17	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1,711					
41	H44	2. 0258	18	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1,645					
42	H45	2. 1068	19	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1, 582					
43	H46 H47	2. 1911 2. 2788	20 21		3, 333 3, 333	100.0%	3, 333 3, 333	3, 333 3, 333	1, 521 1, 463					
45	H48	2. 3699	22	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1, 405					
46	H49	2. 4647	23	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1, 352					
47	H50	2.5633	24	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1, 300					
48	H51	2. 6658	25		3, 333		3, 333	3, 333	1, 250					
49 50	H52 H53	2. 7725 2. 8834	26 27		3, 333 3, 333	100.0%	3, 333 3, 333	3, 333 3, 333	1, 202 1, 156					
51	H54	2. 9987	28	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1, 111					
52	H55	3. 1187	29	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1,069					
53	H56	3. 2434	30	-	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	1,028					
54 55	H57 H58	3. 3731 3. 5081	31 32	_	3, 333 3, 333	100.0%	3, 333 3, 333	3, 333 3, 333	988 950					
56		3. 6484	33	_	3, 333	100.0%	3, 333	3, 333	914					
<u></u>	計(計	総便益額)	)					143, 266	100, 425					
×	(紅)品	手は基準値	エカバ	の任粉										

[※]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。

(畄位・壬田)

										()	位:千円)
						悪臭	防止効果				
				更新分	<b>新</b> 型 ₩	ひ機能に	5 1 4				
評		中口一本		に係る		と 係る効気		言	+	割引後	
価	年	割引率	経	効果	10	- NV O 3/1/	N			効果額	備考
期	度	(1.01)1-/	過	年効果	年効果	効果発	年発生		同左	合 計	
間	1X		年	類	中	生割合	効果額	年効果額	割引後		
IH1				帜	帜	工門口		_			
		(1)		2	3	4	(5)=	<u>(6)=</u>	7=		
				9)	_		$3\times4$	2+5	$6 \div 1$		
1	H4	0. 4220	-22	_	65, 942	0.0%	0	0	0		着工
2	H5	0. 4388	-21	-	65, 942	0.0%	0	0	0	0	
3	H6	0. 4564	-20		65, 942	0.0%	0	0	0	0	
5	H7 H8	0. 4746 0. 4936	-19 -18		65, 942 65, 942	0.0%	0	0	0	0	
6	но Н9	0. 4930	-18		65, 942	0.0%	0	0	0	0	
7	H10	0. 5339	-16	_	65, 942	0.0%	0	0	0	0	
8	H11	0. 5553	-15	_	65, 942	0.0%	0	0	0	0	
9	H12	0. 5775	-14	_	65, 942	0.0%	0	0	0	0	
10	H13	0.6006	-13	-	65, 942	0.0%	0	0	0	0	
11	H14	0.6246	-12	-	65, 942	0.0%	0	0	0	0	
12	H15	0.6496	-11		65, 942	0.0%	0	0	0	0	
13	H16	0.6756	-10	_	65, 942	0.0%	0	0	0	0	
14	H17	0.7026	-9	-	65, 942	98.4%	64, 887	64, 887	92, 353		
15	H18	0. 7307	-8	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	90, 245		
16	H19	0.7599	-7	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	86, 777	1, 412, 697	工事完了
17	H20	0. 7903	-6	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	83, 439	1, 358, 355	完了公告
18	H21	0.8219	-5	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	80, 231		
19 20	H22 H23	0. 8548 0. 8890	-4 -3	_	65, 942 65, 942	100.0%	65, 942 65, 942	65, 942 65, 942	77, 143 74, 175	1, 255, 859 1, 207, 545	
21	H24	0. 9246	-3 -2		65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	71, 319	1, 161, 051	
22	H25	0. 9240	-1	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	68, 582	1, 116, 494	
23	H26	1. 0000	0	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	65, 942		基準年
24	H27	1. 0400	1	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	63, 406	1, 032, 220	五十一
25	H28	1. 0816	2	-	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	60, 967	992, 518	
26	H29	1. 1249	3	-	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	58,620	954, 313	
27	H30	1. 1699	4	-	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	56, 366	917, 607	
28	H31	1. 2167	5	-	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	54, 197	882, 310	
29	H32	1. 2653	6	-	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	52, 116	848, 422	
30	H33	1. 3159	7	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	50, 112	815, 798	
31	H34	1. 3686	8	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	48, 182	784, 383	
32	H35	1. 4233	9	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	46, 330	754, 240 725, 245	
33	H36 H37	1. 4802 1. 5395			65, 942 65, 942	100.0%	65, 942 65, 942	65, 942 65, 942	44, 549 42, 833	697, 309	
35	H38	1. 6010	12	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	41, 188	670, 525	
36	H39	1. 6651	13	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	39, 602	644, 711	
37	H40	1. 7317	14	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	38, 079	619, 915	
38	H41	1. 8009	15	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	36, 616	596, 095	
39	H42	1.8730	16	=	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	35, 207	573, 148	
40	H43	1.9479	17	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	33, 853	551, 110	
41	H44	2.0258	18	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	32, 551	529, 917	
42	H45	2. 1068	19	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	31, 300	509, 544	
43	H46	2. 1911	20	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	30, 095	489, 941	
44	H47	2. 2788	21	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	28, 937	471, 085	
45	H48	2. 3699	22	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	27, 825	452, 975	
46	H49	2. 4647 2. 5633	23		65, 942	100.0%	65, 942 65, 942	65, 942	26, 755 25, 725	435, 552	
47	H50 H51	2. 6658	24 25		65, 942 65, 942	100.0% 100.0%	65, 942	65, 942 65, 942	25, 725	418, 800 402, 695	
49	нэт H52	2. 7725	26	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	23, 784	387, 198	
50	H53	2. 8834	27	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	22, 870	372, 307	
51	H54	2. 9987	28	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	21, 990	357, 990	
52	H55	3. 1187	29	-	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	21, 144	344, 217	
53	H56	3. 2434	30	-	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	20, 331	330, 981	
54	H57	3. 3731	31	-	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	19, 549	318, 256	
55	H58	3.5081	32	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	18, 797	306, 007	
56	H59	3.6484	33	_	65, 942	100.0%	65, 942	65, 942	18, 074	294, 240	
		総便益額						2, 834, 451	1, 986, 892	32, 346, 371	
*	:経過4		中かり	っの年数。							

[※]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。

3 (3) 堂農経費節減効果

	3)営農経費節減効果							
				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	1 fr then to	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	5 = (1 - 2)	6	$7 = 5 \times 6$
地	作物名	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	+		
目		(Ī)	2	(3)	4	(3-4)		
		円	円	円	円	円	ha	千円
	牧草(更新) (用水改良) リールマシン	212, 576	245, 086	_		△ 32,510	31	△ 1,008
	牧草(放牧) (用水改良) リールマシン	304, 656	67, 354			237, 302	42	9, 967
	牧草(乾草) (用水改良) リールマシン	391, 943	154, 641	_	_	237, 302	90	21, 357
	牧草(サイレージ) (用水改良) リールマシン	463, 894	226, 592	_	_	237, 302	51	12, 102
	牧草(更新)一部コントラ (用水改良) リールマシン	212, 576	243, 101	_	-	△ 30, 525	30	△ 916
	牧草(放牧)一部コントラ (用水改良) リールマシン	304, 656	67, 354	_	-	237, 302	42	9, 967
	牧草(乾草)一部コントラ (用水改良) リールマシン	391, 943	154, 641	_	-	237, 302	90	21, 357
	牧草(サイレージ)一部コントラ (用水改良) リールマシン	463, 894	172, 288	_	-	291, 606	50	14, 580
畑	牧草(更新) (用水改良) バキュームカー	212, 576	245, 086		-	△ 32,510	274	△ 8,908
	牧草(放牧) (用水改良)バキュームカー	304, 656	141, 145		l	163, 511	378	61, 807
	牧草(乾草) (用水改良)バキュームカー	391, 943	228, 432	_	_	163, 511	803	131, 299
	牧草(サイレージ) (用水改良)バキュームカー	463, 894	300, 383		l	163, 511	459	75, 052
	牧草(更新)一部コントラ (用水改良) バキュームカー	212, 576	243, 101		l	△ 30, 525	273	△ 8,333
	牧草(放牧)一部コントラ (用水改良) バキュームカー	304, 656	66, 704	_	_	237, 952	377	89, 708
	牧草(乾草)一部コントラ (用水改良) バキュームカー	391, 943	153, 991	_	_	237, 952	804	191, 313
	牧草(サイレージ)一部コントラ (用水改良) バキュームカー	463, 894	171, 638			292, 256	459	134, 146
	肥料費節減効果	45, 369	27, 996	_	l	17, 373	3, 645	63, 325
	合計							816, 815

※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。