群馬用水緊急改築地区の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

(1) 地 域: 群馬県前橋市、渋川市、高崎市、伊勢崎市、桐生市、吉岡町、榛東村

(2) 受益面積: 6,214ha

(3) 事 業 目 的: 用水改良 6,214ha

(4) 主要工事計画:トンネル(改修) 1式

(5) 国 営 事 業 費 : 2,044百万円

(6) 工 期 : 平成26年度~平成30年度

2. 総費用総便益比の算定

(1)総費用総便益比の総括

(単位:千円)

区分	算定式	数値
総費用 (現在価値化)	1)=2+3	67, 677, 328
当該事業による整備費用	2	1, 650, 805
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	3	66, 026, 523
評価期間(当該事業の工事期間+40年)	4	45年
総便益額 (現在価値化)	5	94, 519, 188
総費用総便益比	6=5÷1	1. 39

(2) 総費用の総括

(単位:千円)

区	施 設 名	事業着工	当該事業費	関連事業費	評価期間	評価期間	総費用
分	(又は工種)	時点の			における	終了時点の	
		資産価額			再整備費	資産価額	6=1+2+
		1	2	3	4	5	3+4-5
当	有馬トンネル	57, 871	1, 650, 805	_	_	71, 309	1,637,367
該							
事							
業							
	計	57, 871	1, 650, 805	_	_	71, 309	1, 637, 367
そ	岩本取水口	75, 412		_	85, 371	17, 423	143, 360
\mathcal{O}	岩本トンネル	424, 935			449, 915	96, 721	778, 129
他	綾戸取水口	70, 890		_	_	252	70, 638
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	·····	~~~~~	~~~~~	·····	~~~~~	~~~~~
	計	26, 706, 009		_	43, 728, 698	4, 394, 746	66, 039, 961
	合 計	26, 763, 880	1, 650, 805	_	43, 728, 698	4, 466, 055	67, 677, 328

[※]主な施設を事例として示す。その他の施設も含めた詳細については「群馬用水緊急改築地区の 事業の効用に関する詳細」を参照

(単位:千円)

		,
効果項目 区 分	年総効果 (便益)額	効果の要因
食料の安定供給の確保に関する効果		
作物生産効果	4, 300, 507	用水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での作物生産量が増減する効果
品質向上効果	733, 525	用水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での生産物の価格が維持、向上 する効果
営農経費節減効果	△185, 134	用水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での営農経費が増減する効果
維持管理費節減効果	△289, 355	用水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での施設の維持管理費が増減す る効果
農村の振興に関する効果		
地域用水効果	2, 185	用水施設の整備を実施した場合と実施しな かった場合での地域用水を利用する経費が 節減する効果
· 금 計	4, 561, 728	

# (4) 総便益額算出表

( -	T / /	心区型的	Х <del>Л</del>	-ш-ж								
評	年	割引率	経			作物	生産効果	果		8	割引後	
価	度	(1+割引率)	過	更新分	新設及	び機能向	]上分に		計	<b>\$</b>	効果額合計	
期			年	に係る	1	系る効果	<u>I</u>			\$		備考
間				効果						8		
				年効果	年効果	効果発	年発生	年効果	同左割	\$		
				額	額	生割合	効果額	額	引後	8		
				(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	\$	(千円)	
		①		2	3	4	5=3×4	6=2+5	7=6÷1	\$		
0	H25	1.0000	0							8		評価年
1	H26	1.0400	1	4, 300, 507	-	-	-	4, 300, 507	4, 135, 103	\$	4, 386, 278	
2	H27	1.0816	2	4, 300, 507	ı	ı	ı	4, 300, 507	3, 976, 060	*	4, 217, 573	
3	H28	1. 1249	3	4, 300, 507	I	ı	I	4, 300, 507	3, 823, 135	*	4, 055, 359	
4	H29	1. 1699	4	4, 300, 507	ı	ı	ı	4, 300, 507	3, 676, 091	<b>*</b>	3, 899, 384	
5	H30	1. 2167	5	4, 300, 507	-	-	-	4, 300, 507	3, 534, 703	<b>\$</b>	3, 749, 407	
6	H31	1. 2653	6	4, 300, 507	_	_	_	4, 300, 507	3, 398, 753	\$	3, 605, 200	
7	H32	1. 3159	7	4, 300, 507	_	_	_	4, 300, 507	3, 268, 032	8	3, 466, 538	
8	H33	1. 3686	8	4, 300, 507	_	_	_	4, 300, 507	3, 142, 338	<b>§</b>	3, 333, 210	
9	H34	1. 4233	9	4, 300, 507	_	-	_	4, 300, 507	3, 021, 479	8	3, 205, 009	
~~	~~~	·····	<b>~~</b>	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~~	~~~~~	*	~~~~~	~~~~
45	H70	5.8412	45	4, 300, 507	_	_	_	4, 300, 507	736, 240	\$	780, 960	
合	計 (	総便益額	)						89, 106, 674	8	94, 519, 188	

[※]経過年は評価年からの年数。

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

## 3. 効果額の算定方法

## (1) 作物生産効果

## ○効果の考え方

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

## ○対象作物

水稲、大豆、きゅうり、なす、ねぎ、こんにゃく、飼料作物、小麦、大麦、トマト、ほうれん そう、キャベツ、ばれいしょ、きく、レタス、なし、うめ、桑園

### ○年効果額算定式

年効果額 = 単収増加年効果額*1+作付増減年効果額*2

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

## ○年効果額の算定

作		1	乍付面積	Ė			単収		生 産	生 産	増加	純	
	新設			効果発生	効果要因	事業なかり	事業ありせ	効果算定		物		益	年効果額
物	•	現況	計画	面積		せば単収	ば単収	対象単収	増減量		粗収益	率	
	更新			1				2	③ = ① ×	単価	5=3×4	6	7=5×6
名									2	4			
									÷100				
١.		ha	ha	ha	NA 1 - 114	kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
水	更	4 050	4 050	4 050	単収増								
稲	_ <u></u> 教_	<u>1, 972</u>	1, 972	1, 972	(水管理改良)	161	460	299	5, 896	213	<i>-</i>	77	967, 003
					水稲計						1, 255, 848		967, 003
					単収増								
大	更	53	53	53	(田畑輪換)	153	176	23	12	179	2, 148	63	1, 353
豆.	新	L			(湿潤かんがい)	163	176	13	7	179	1, 253	63	789
					大豆計						3, 401		2, 142
き					単収増								
ゆ	更	72	72	72	(田畑輪換)	4, 106	4, 722	616	445	244	108, 336	81	87, 950
う	新	L		72	(湿潤かんがい)	4, 106	4, 722	616	445	244	108, 580	81	87, 950
り					きゅうり計						216, 916		175, 900
~~	<b>~~</b> ~	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~~	~~~~	~~~~	~~~	~~~~	~~~~	~~~~~	~~	~~~~~
合	新設												
計	更新	8, 193	8, 193								6, 593, 252		4, 300, 507
	ソー・	お作物	ナ. 古に	1.1 ~	テナ その	Was It	## J A	ムナージ	(公里)ア (一)	、ナル	「来用田子は	立左	砂袋地区の

※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「群馬用水緊急改築地区の 事業の効用に関する詳細」を参照 事業を実施した場合、農用地や水利条件等の改良等が図られることから、既存の施設が更 新されることに伴う生産維持に係る作物生産量の増減効果を見込むものとした。

## 【更新】

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

関係市町村の作付実績に基づき決定し、「計画作付面積」は現況=計画とし

た。

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

要因別の失われる増収率分を減じて算定した。

「事業ありせば単収」は現況単収であり、農林水産統計等による最近5か年

の平均単収により算定した。

「効果算定対象単収」は事業ありせば単収と事業なかりせば単収の差である。

## 【共通】

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

格を用いた。

・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

を用いた。

・小数点以下を四捨五入していることから、増加粗収益等の記載値は計算結果と合わない場合がある。

## (2) 品質向上効果

○効果の考え方

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

○対象作物

きゅうり、なす、ねぎ、キャベツ、なし

○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

			果 数量	生	産物単	価	単価向	<b></b> 与上額		年効果額	
作物名	効果要因	機能 維持 ①	機能 向上 ②	事 な り せ ③	現況 ④	事業 あり せば ⑤	現 事 な せ (6= (4-3)	事 事 あ せ 現 ⑦ = ⑤ 一 ④	現況- 事業 なかり せば [®] = ①×⑥	事業 あり せばー 現況 ⑨= ②×⑦	計 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
きゅうり	<b>湿潤</b> かんがい	2, 956	-	242	244	244	2	_	5, 912	_	5, 912
なす	<b>湿潤</b> かんがい	1, 028	_	224	273	273	49	_	51, 842	_	51,842
******	~~~~	~~~~	~~~~	~~~~	····	~~~~	~~~~	~~~~	******	·····	~~~~~
合計											733, 525

[※]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「群馬用水緊急改築地区の事業の効用に関する詳細」を参照。

### 【更新】

・効果対象数量:「事業なかりせば」のもとでの生産量。

・生産物単価 :「現況単価」は農林水産統計等による最近5か年の販売価格に消費者物価指数

を反映した価格を用いた。なお、本事業による農産物の品質の向上は見込め

ないことから「現況単価」=「事業ありせば単価」とした。

「事業なかりせば単価」は、「現況単価」に畑地かんがい導入地区の試験デー

タを用いて算出した畑地かんがい品質向上率を考慮し決定した。

## (3) 営農経費節減効果

### ○効果の考え方

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

### ○対象作物

水稲、大豆、きゅうり、なす、ねぎ、こんにゃく、飼料作物、トマト、ほうれんそう、 キャベツ、レタス、ばれいしょ、きく、なし、うめ、桑園

### ○年効果額算定式

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

### ○年効果額の算定

算定例:水稲(用水改良:水管理作業に要する経費の増減) 大豆(用水改良:水管理作業に要する経費の増減) きゅうり(用水改良:水管理作業に要する経費の増減)

> なす (用水改良:水管理作業に要する経費の増減) ねぎ (用水改良:水管理作業に要する経費の増減)

		ha当たり営	営農経費		ha当たり	効果発生	年効果額
	新	設	更	新	経費節減額	面積	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	5=(1-2)	6	$7 = 5 \times 6$
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農 経費	営農 経費	+		
	1	2	3	4	(3-4)		
	円	円	円	円	円	ha	千円
水稲	_	_	0	41, 144	△41, 144	1,972	△81, 136
(用水改良)							
大豆	_	_	0	1,529	$\triangle 1,529$	53	△81
(用水改良)							
きゅうり	_	_	0	45, 036	△45, 036	366	$\triangle 16,483$
(用水改良)							
なす			0	15, 151	$\triangle$ 15, 151	239	$\triangle 3,621$
(用水改良)							
ねぎ			0	4, 448	△4, 448	437	△1, 944
(用水改良)							
······································	~~~~~	~~~~~	~~~~	·····	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~	~~~~~
計			0			·V	△185, 134

※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「群馬用水緊急改築地区の 事業の効用に関する詳細」を参照

### 【更新】

・事業なかりせば営農経費(③):事業ありせば営農経費から事業なかりせば想定される水

管理作業に係る経費を除いて算定した。

・事業ありせば営農経費 (④):群馬県の農業経営指標等を基に算定した。

## (4)維持管理費節減効果

### ○効果の考え方

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

## ○対象施設

ダム、揚水機場、用水路等

## ○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

事業なかりせば維持管理費	事業ありせば維持管理費	年効果額	備考
①	2	3=1-2	
千円	千円	千円	現況維持管理費
227, 192	516, 547	△289, 355	516,547千円

- ・事業なかりせば維持管理費(①):施設の実績維持管理費を基に、施設の機能を失った場合において安全管理等に最低限必要な維持管理費を算定した。
- ・事業ありせば維持管理費 (②): 当該施設の実績維持管理費を基に算定した。
- ※本事業の実施により節減が見込まれる維持管理費は、現況と計画の差の0千円。

現況一計画(事業ありせば)=516,547千円-516,547千円=0千円

## (5) 地域用水効果

### ○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、 地域用水を利用する経費の増減により年効果額を算定した。

- ○対象施設 揚水機場、用水路等
- ○年効果額算定式

年効果額 = 事業なかりせば想定される地域用水の利用経費

- 事業ありせば想定される地域用水の利用経費
- ○年効果額の算定

• 還元率

1) 防火用水効果

年効果額 = (事業なかりせば地域集落等の防火水槽等の設置の想定増加数 × 1箇所当たりの建設費) × 還元率

	事業なかりせば	1箇所当たり	還元率	年効果額
区 分	想定増加数	建設費		
	1	2	3	$4 = 1 \times 2 \times 3$
	箇所	千円		千円
更新整備	6	6, 300	0.0578	2, 185

・事業なかりせば想定増加数(①):現在、消防水利施設に位置付けられている施設を消防

施設に代替えした場合の施設数を算定した。

・1箇所当たり建設費 (②):近傍地区の防火水槽の建設費を基に算定した。

(③):施設が有している総効果額を耐用年数期間における年

効果額に換算するための係数。

## 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日農林水産省農村振 興局企画部長通知(平成25年3月26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25年3月26日付け農村振興局 整備部土地改良企画課課長補佐(事業効果班)事務連絡)

## 【費用】

・当該事業費及び関連事業費に係る一般に公表されていない諸元については、水資源機構群馬用 水管理所調べ

## 【便益】

- 関東農政局群馬農政事務所統計部(平成14年)「第50次群馬県農林水産統計年報」~ (平成21年)「第57次群馬県農林水産統計年報」関東農政局群馬農政事務所統計部
- ・関東農政局統計部(平成22年)「第58次群馬県農林水産統計年報」関東農政局統計部
- •農林水産省大臣官房統計部(平成23年)「作物統計調査」農林水産省
- ・農林水産省大臣官房統計部(平成18年~平成22年)「農業物価統計調査」農林水産省
- ·農林水産省大臣官房統計部(平成22年)「農業経営統計調査」農林水産省
- ・農林水産省大臣官房統計部(平成19年)「品目別経営統計調査」農林水産省
- ・効果算定に必要な各種諸元については、水資源機構群馬用水管理所調べ

## 平成26年度新規地区採択チェックリスト

# (6)独立行政法人水資源機構事業

、小貝伽做佛事来 (局名:独立行政法人水資源機構)(地区名:群馬用水緊 急 改築地区)

## 特定監視項目(国営かんがい排水事業)

## 1. 地質状況

・地質状況に基づいた施設計画としている。

### ○有馬トンネル

有馬トンネルの改修にあたり、改築予定位置でボーリング調査(H22年度)を行った結果に基づき、トンネルに作用する緩み土圧を考慮した施設計画としている。

## 2. 受益面積

・最近年の面積を把握している。

本事業は、前歴事業で整備した施設を改修する事業であることから、受益面積は前 歴事業における受益範囲を基に、群馬用水土地改良区が保有する賦課台帳(平成18 年3月31現在)を基に積み上げており、その後の転用面積についても反映している。

(単位:千円)

区分	施 設 名 (又は工種)	事業着工時点 の資産価額 ①	当該事業費	関連事業費	評価期間に おける再整備費 ④	評価期間終了 時点の資産価額 ⑤	総費用 ⑥=①+②+ ③+④-⑤
当該	有馬トンネル	57, 871	1, 650, 805		<del>-</del>	71, 309	1, 637, 367
事業	計	57, 871	1, 650, 805	0	0	71, 309	1, 637, 367
	岩本取水口	75, 412	_	_	85, 371	17, 423	143, 360
	岩本トンネル	424, 935	_	-	449, 915	96, 721	778, 129
	綾戸取水口	70, 890	_	_	0	252	70, 638
	赤榛トンネル	245, 522	_	_	1, 438, 269	81, 101	1, 602, 690
	赤榛暗渠	528		_	5, 429	337	5, 620
	赤榛開水路	1, 139	_	_	10, 067	257	10, 949
	赤榛分水工	2, 430	_	_	10, 350	702	12, 078
	渕の上開水路	1, 492	_	_	14, 524	344	15, 672
そ	渕の上暗渠	8, 806	_	_	45, 350	2, 747	51, 409
Ď	立和田トンネル	81, 652	_	_	494, 510		548, 770
他	立和田暗渠	526	_	_	2, 712	164	3, 074
	直松トンネル	69, 685	_	_	422, 035	23, 378	468, 342
	久保第1暗渠	7, 101	_	_	36, 577	2, 215	41, 463 28, 257
	久保第1開水路	2, 691	_	_	26, 187	621	28, 257
	久保第2暗渠	2, 504	_	_	12, 898	781	14, 621
	久保第2開水路	531	_	-	5, 162	122	5, 571
	久保第 3 暗渠	3, 655	_	-	18, 830	1, 140	21, 345
	久保第3開水路	2, 207	_	1	21, 478	509	23, 176
	双林寺トンネル	72, 875	_	_	441, 356	24, 448	489, 783
	大門川第1暗渠	284	_	_	1, 461	89	1, 656

1	***	ᅩ		_	_	`
(	单	177	•	千	щ	)
١	-	<u> </u>			ı J	/

<ul> <li>施設名 (又は工種)</li> <li>一方門川サイホン 886 3,701 254 4,33</li> <li>大門川東2暗栗 2,420 12,466 755 14,131</li> <li>北牧第1トンネル 12,104 73,310 4,061 81,353</li> <li>北牧第2トンネル 34,955 211,694 11,726 234,923</li> <li>北牧開水路 1,875 18,237 433 19,679</li> <li>西書川州水路 1,875 12,644 766 14,334</li> <li>金島第1暗渠 2,456 12,644 766 14,334</li> <li>金島第1中塚 7,571 26,512 1,606</li> <li>金島第2トンネル 15,313 92,737 5,137 102,913</li> <li>金島第2中塚 7,785 9,90</li> <li>大門川サイホン 1,875 11,335 687 12,523</li> <li>金島第2中塚 7,784 755,496 41,850 338,394</li> <li>平沢川中ゲィン 3,092 - 11,335 687 12,523</li> <li>では大田田楽 1,875 11,335 687 12,523</li> <li>では大田本学 7,751 17,566 16,351 78,786</li> <li>では大田田楽 1,875 403,108 22,329 447,339</li> <li>の金泉川水路 7,7571 17,566 16,351 78,786</li> <li>では大田田楽 1,875 403,108 22,329 447,339</li> <li>・大田田楽 1,875 11,335 687 12,523</li> <li>・大田田楽 1,875 11,335 687 12,523</li> <li>・大田田 1,875 11,335 687 12,523</li> <li>・大田 1,975 11,335 687 12,523</li> <li>・大田 1,047 11,566 16,351 78,786</li> <li>・大田 1,047 11,566 16,351 78,786</li> <li>・大田 1,047 9,879 4,190 29,720</li> <li>上野田 1,047 9,879 4,146 29,764</li> <li>上野田 1,047 9,879 4,146 29,764</li> <li>上野田 1,048 9,879 4,146 29,764</li> <li>上野田 1,047 9,879 4,146 29,704</li> <li>上野田 1,047 9,879 4,146 29,764</li> <li>上野田 1,047 9,879 4,146 29,704</li> <li>上野田 1,047 9,879 4</li></ul>	_							<u>(単位:十円)</u>
大門川サイホン	区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費			総費用
大門川サイホン 886 3,701 254 4,333 大門川東2暗渠 2,420 12,466 755 14,131 北牧第 1トンネル 12,104 73,310 4,061 81,353 北牧第 1トンネル 34,955 211,694 11,726 234,933 北牧開水路 162 1,570 37 1,695 吾妻川サイホン 1,191,376 0 9,117 1,182,259 吾妻川開水路 1,875 18,237 433 19,679 金烏第 1トンネル 15,313 12,644 766 14,334 金島第 1トンネル 15,313 92,737 5,137 102,913 金島第 20番葉 5,147 26,512 1,606 30,053 金島第 2 トンネル 124,748 755,496 41,850 838,394 平沢川時運業 1,875 11,335 687 12,523 (平沢川サイホン 3,092 19,181 1,049 21,224 藤の木トンネル 66,560 403,108 22,329 447,339 の金沢川水路橋 77,571 17,566 16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78,766 (16,351 78			の資産価額			おける再整備費		6=(1)+(2)+
大門川第2暗渠	//			2	3			3+4-5
北牧第1トンネル		大門川サイホン			_			
北牧暁皇		大門川第2暗渠	2, 420	_	_	12, 466	755	
北牧第2 トンネル   34,955   -   211,694   11,726   234,923   24枚関水路   162   -   1,570   37   1,695   25   24   25   25   25   25   25   2		北牧第1トンネル	12, 104	_	_	73, 310	4, 061	81, 353
北牧開水路		北牧暗渠		_	_		173	
北牧開水路		北牧第2トンネル	34, 955	_	_	211, 694	11, 726	234, 923
吾妻川開水路       1,875       -       -       18,237       433       19,679         金島第1 暗渠       2,456       -       -       12,644       766       14,334         金島第2 暗渠       5,147       -       -       26,512       1,606       30,053         金島第2 トンネル       124,748       -       -       755,496       41,850       838,394         平沢川暗渠       1,875       -       -       11,335       687       12,523         ア沢川サイホン       3,092       -       -       19,181       1,049       21,224         藤の木トンネル       66,560       -       -       403,108       22,329       447,339         金泉川水路橋       77.571       -       -       17,566       16,351       78,786         行幸田第1トンネル       68,302       -       -       413,656       22,914       459,044         茂沢川時渠       1,058       -       -       5,451       330       6,179         行幸田第2トンネル       42,531       -       -       257,582       14,268       285,845         熊沢川サイホン       27,847       -       -       5,033       5,001       27,879         上野田第1 開水路       24,031       -		北牧開水路		_	_	1, 570		1, 695
金島第 1 トンネル       15, 313       -       -       92, 737       5, 137       102, 913         金島第 2 暗渠       5, 147       -       -       26, 512       1, 606       30, 053         金島第 2 トンネル       124, 748       -       -       755, 496       41, 850       838, 394         平沢川時渠       1, 875       -       -       11, 335       687       12, 523         平沢川サイホン       3, 092       -       -       19, 181       1, 049       21, 224         そ 藤の木トンネル       66, 560       -       -       403, 108       22, 329       447, 339         の 金沢川水路橋       77, 571       -       -       17, 566       16, 351       78, 786         他       行幸田第 1 トンネル       68, 302       -       -       413, 656       22, 914       459, 044         茂沢川暗渠       1, 058       -       -       5, 451       330       6, 179         行幸田第 2 トンネル       42, 531       -       -       257, 582       14, 268       285, 845         熊沢川サイホン       27, 847       -       -       5, 033       5, 001       27, 879         上野田第 1 開水路       24, 031       -       -       9, 879       4, 190       29, 720		吾妻川サイホン		_	_	-		1, 182, 259
金島第 1 トンネル       15, 313       -       -       92, 737       5, 137       102, 913         金島第 2 暗渠       5, 147       -       -       26, 512       1, 606       30, 053         金島第 2 トンネル       124, 748       -       -       755, 496       41, 850       838, 394         平沢川時渠       1, 875       -       -       11, 335       687       12, 523         平沢川サイホン       3, 092       -       -       19, 181       1, 049       21, 224         そ 藤の木トンネル       66, 560       -       -       403, 108       22, 329       447, 339         の 金沢川水路橋       77, 571       -       -       17, 566       16, 351       78, 786         他       行幸田第 1 トンネル       68, 302       -       -       413, 656       22, 914       459, 044         茂沢川暗渠       1, 058       -       -       5, 451       330       6, 179         行幸田第 2 トンネル       42, 531       -       -       257, 582       14, 268       285, 845         熊沢川サイホン       27, 847       -       -       5, 033       5, 001       27, 879         上野田第 1 開水路       24, 031       -       -       9, 879       4, 190       29, 720		吾妻川開水路	1, 875		_	18, 237	433	19, 679
金島第 1 トンネル       15, 313       -       -       92, 737       5, 137       102, 913         金島第 2 暗渠       5, 147       -       -       26, 512       1, 606       30, 053         金島第 2 トンネル       124, 748       -       -       755, 496       41, 850       838, 394         平沢川時渠       1, 875       -       -       11, 335       687       12, 523         平沢川サイホン       3, 092       -       -       19, 181       1, 049       21, 224         そ 藤の木トンネル       66, 560       -       -       403, 108       22, 329       447, 339         の 金沢川水路橋       77, 571       -       -       17, 566       16, 351       78, 786         他       行幸田第 1 トンネル       68, 302       -       -       413, 656       22, 914       459, 044         茂沢川暗渠       1, 058       -       -       5, 451       330       6, 179         行幸田第 2 トンネル       42, 531       -       -       257, 582       14, 268       285, 845         熊沢川サイホン       27, 847       -       -       5, 033       5, 001       27, 879         上野田第 1 開水路       24, 031       -       -       9, 879       4, 190       29, 720		金島第1暗渠	2, 456	_	_	12, 644	766	
金島第2暗渠       5,147       -       -       26,512       1,606       30,053         金島第2トンネル       124,748       -       -       755,496       41,850       838,394         平沢川時果       1,875       -       -       11,335       687       12,523         平沢川サイホン       3,092       -       -       19,181       1,049       21,224         を藤の木トンネル       66,560       -       -       403,108       22,329       447,339         の金沢川水路橋       77,571       -       -       17,566       16,351       78,786         他       行幸田第1トンネル       68,302       -       -       413,656       22,914       459,044         茂沢川暗渠       1,058       -       -       5,451       330       6,179         行幸田第1トンネル       42,531       -       -       257,582       14,268       285,845         熊沢川サイホン       27,847       -       -       5,033       5,001       27,879         上野田第1開水路       24,031       -       -       9,879       4,190       29,720         上野田第2開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第1第月水路       1,393		金島第1トンネル	15, 313	_	_	92, 737	5, 137	102, 913
金島第2トンネル       124,748       -       -       755,496       41,850       838,394         平沢川暗渠       1,875       -       -       11,335       687       12,523         平沢川サイホン       3,092       -       -       19,181       1,049       21,224         藤の木トンネル       66,560       -       -       403,108       22,329       447,339         の金沢川水路橋       77,571       -       -       17,566       16,351       78,786         他行幸田第1トンネル       68,302       -       -       413,656       22,914       459,044         茂沢川暗渠       1,058       -       -       5,451       330       6,179         行幸田第2トンネル       42,531       -       -       257,582       14,268       285,845         熊沢川サイホン       27,847       -       -       5,033       5,001       27,879         上野田第1開水路       24,031       -       -       9,879       4,190       29,720         上野田第2開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第1第次路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第1第次路       1,393       -		金島第2暗渠	5, 147	_	_	26, 512	1, 606	30, 053
平沢川暗渠       1,875       -       -       11,335       687       12,523         平沢川サイホン       3,092       -       -       19,181       1,049       21,224         藤の木トンネル       66,560       -       -       403,108       22,329       447,339         の金沢川水路橋       77,571       -       -       17,566       16,351       78,786         行幸田第1トンネル       68,302       -       -       413,656       22,914       459,044         茂沢川暗渠       1,058       -       -       5,451       330       6,179         茂来川明渠       1,058       -       -       5,451       330       6,179         行幸田第2トンネル       42,531       -       -       257,582       14,268       285,845         熊沢川サイホン       27,847       -       -       5,033       5,001       27,879         上野田第3開水路       24,031       -       -       9,879       4,190       29,720         上野田第2開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第3開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第3開水路       1,393       -       -<		金島第2トンネル	124, 748	_	_	755, 496	41, 850	838, 394
そ 藤の木トンネル       3,092       -       -       19,181       1,049       21,224         の 金沢川水路橋       77,571       -       -       403,108       22,329       447,339         他 行幸田第1トンネル       68,302       -       -       413,656       22,914       459,044         茂沢川暗渠       1,058       -       -       5,451       330       6,179         行幸田第2トンネル       42,531       -       -       257,582       14,268       285,845         熊沢川サイホン       27,847       -       -       5,033       5,001       27,879         上野田暗渠       4,055       -       -       0       559       3,496         上野田第1開水路       24,031       -       -       9,879       4,190       29,720         上野田第2開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第3開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第3開水路       1,393       -       -       9,109       297       10,205         自書沢川水路橋       8,361       -       -       9,109       297       10,205         長岡第1開水路       3,768       -       - <td></td> <td>平沢川暗渠</td> <td>1, 875</td> <td></td> <td>_</td> <td>11, 335</td> <td>687</td> <td>12, 523</td>		平沢川暗渠	1, 875		_	11, 335	687	12, 523
その金沢川水路橋       77,571       -       -       403,108       22,329       447,339         他       金沢川水路橋       77,571       -       -       17,566       16,351       78,786         他       行幸田第 1 トンネル       68,302       -       -       413,656       22,914       459,044         茂沢川暗渠       1,058       -       -       5,451       330       6,179         行幸田第 2 トンネル       42,531       -       -       257,582       14,268       285,845         熊沢川サイホン       27,847       -       -       5,033       5,001       27,879         上野田暗渠       4,055       -       -       0       559       3,496         上野田第 1 開水路       24,031       -       -       9,879       4,190       29,720         上野田第 2 開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田チェック       788       -       -       3,509       231       4,066         上野田第3 開水路       1,393       -       -       9,109       297       10,205         自害沢川水路橋       8,361       -       -       23,487       766       26,309         長岡第1 開水路       3,768 <td></td> <td>平沢川サイホン</td> <td>3, 092</td> <td></td> <td>_</td> <td>19, 181</td> <td>1, 049</td> <td>21, 224</td>		平沢川サイホン	3, 092		_	19, 181	1, 049	21, 224
他 行幸田第1トンネル 68,302 413,656 22,914 459,044 茂沢川暗渠 1,058 5,451 330 6,179 行幸田第2トンネル 42,531 - 257,582 14,268 285,845 熊沢川サイホン 27,847 5,033 5,001 27,879 上野田暗渠 4,055 0 559 3,496 上野田第1開水路 24,031 9,879 4,190 29,720 上野田第2開水路 24,031 11,188 612 11,623 上野田第2開水路 24,031 9,879 4,146 29,764 上野田チェック 788 3,509 231 4,066 上野田第3開水路 1,393 9,109 297 10,205 自害沢川水路橋 8,361 866 970 8,257 長岡第1開水路 3,588 23,487 766 26,309 長岡第1暗渠 3,768 19,404 1,175 21,997 堂の入川サイホン 4,895 30,369 1,661 33,603	そ	藤の木トンネル	66, 560	_	_	403, 108	22, 329	447, 339
他 行幸田第1トンネル 68,302 413,656 22,914 459,044 茂沢川暗渠 1,058 5,451 330 6,179 行幸田第2トンネル 42,531 - 257,582 14,268 285,845 熊沢川サイホン 27,847 5,033 5,001 27,879 上野田暗渠 4,055 0 559 3,496 上野田第1開水路 24,031 9,879 4,190 29,720 上野田第2開水路 24,031 11,188 612 11,623 上野田第2開水路 24,031 9,879 4,146 29,764 上野田チェック 788 3,509 231 4,066 上野田第3開水路 1,393 9,109 297 10,205 自害沢川水路橋 8,361 866 970 8,257 長岡第1開水路 3,588 23,487 766 26,309 長岡第1暗渠 3,768 19,404 1,175 21,997 堂の入川サイホン 4,895 30,369 1,661 33,603	の	金沢川水路橋	77, 571	_	_	17, 566	16, 351	78, 786
茂沢川暗渠     1,058     -     -     5,451     330     6,179       行幸田第2トンネル     42,531     -     -     257,582     14,268     285,845       熊沢川サイホン     27,847     -     -     5,033     5,001     27,879       上野田暗渠     4,055     -     -     0     559     3,496       上野田第1開水路     24,031     -     -     9,879     4,190     29,720       上野田第2開水路     24,031     -     -     9,879     4,146     29,764       上野田第2開水路     24,031     -     -     9,879     4,146     29,764       上野田第3開水路     1,393     -     -     3,509     231     4,066       上野田第3開水路     1,393     -     -     9,109     297     10,205       自害沢川水路橋     8,361     -     -     866     970     8,257       長岡第1開水路     3,588     -     -     23,487     766     26,309       長岡第1暗渠     3,768     -     -     19,404     1,175     21,997       堂の入川サイホン     4,895     -     -     30,369     1,661     33,603	他	行幸田第1トンネル	68, 302		_	413, 656	22, 914	459, 044
行幸田第2トンネル       42,531       -       -       257,582       14,268       285,845         熊沢川サイホン       27,847       -       -       5,033       5,001       27,879         上野田暗渠       4,055       -       -       0       559       3,496         上野田第1開水路       24,031       -       -       9,879       4,190       29,720         上野田第2開水路       24,031       -       -       11,188       612       11,623         上野田第2開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第1開水路       1,393       -       -       3,509       231       4,066         上野田第3開水路       1,393       -       -       9,109       297       10,205         自書沢川水路橋       8,361       -       -       866       970       8,257         長岡第1開水路       3,588       -       -       23,487       766       26,309         長岡第1暗渠       3,768       -       -       19,404       1,175       21,997         堂の入川サイホン       4,895       -       -       30,369       1,661       33,603		茂沢川暗渠	1, 058	_	_	5, 451		6, 179
熊沢川サイホン     27,847     -     -     5,033     5,001     27,879       上野田暗渠     4,055     -     -     0     559     3,496       上野田第1開水路     24,031     -     -     9,879     4,190     29,720       上野田第2開水路     1,047     -     -     11,188     612     11,623       上野田第2開水路     24,031     -     -     9,879     4,146     29,764       上野田チェック     788     -     -     3,509     231     4,066       上野田第3開水路     1,393     -     -     9,109     297     10,205       自害沢川水路橋     8,361     -     -     866     970     8,257       長岡第1開水路     3,588     -     -     23,487     766     26,309       長岡第1暗渠     3,768     -     -     19,404     1,175     21,997       堂の入川サイホン     4,895     -     -     30,369     1,661     33,603		行幸田第2トンネル	42, 531	_	_	257, 582	14, 268	285, 845
上野田暗渠     4,055     -     -     0     559     3,496       上野田第1開水路     24,031     -     -     9,879     4,190     29,720       上野田サイホン     1,047     -     -     11,188     612     11,623       上野田第2開水路     24,031     -     -     9,879     4,146     29,764       上野田チェック     788     -     -     3,509     231     4,066       上野田第3開水路     1,393     -     -     9,109     297     10,205       自害沢川水路橋     8,361     -     -     866     970     8,257       長岡第1開水路     3,588     -     -     23,487     766     26,309       長岡第1暗渠     3,768     -     -     19,404     1,175     21,997       堂の入川サイホン     4,895     -     -     30,369     1,661     33,603		熊沢川サイホン	27, 847	_	_	5, 033	5, 001	27, 879
上野田第1開水路       24,031       -       -       9,879       4,190       29,720         上野田第2開水路       1,047       -       -       11,188       612       11,623         上野田第2開水路       24,031       -       -       9,879       4,146       29,764         上野田第3開水路       -       -       3,509       231       4,066         上野田第3開水路       1,393       -       -       9,109       297       10,205         自害沢川水路橋       8,361       -       -       866       970       8,257         長岡第1開水路       3,588       -       -       23,487       766       26,309         長岡第1暗渠       3,768       -       -       19,404       1,175       21,997         堂の入川サイホン       4,895       -       -       30,369       1,661       33,603		上野田暗渠	4, 055		_	0	559	3, 496
上野田第2開水路     24,031     -     -     9,879     4,146     29,764       上野田第3開水路     788     -     -     3,509     231     4,066       上野田第3開水路     1,393     -     -     9,109     297     10,205       自書沢川水路橋     8,361     -     -     866     970     8,257       長岡第1開水路     3,588     -     -     23,487     766     26,309       長岡第1暗渠     3,768     -     -     19,404     1,175     21,997       堂の入川サイホン     4,895     -     -     30,369     1,661     33,603		上野田第1開水路	24, 031	_	_	9, 879	4, 190	29, 720
上野田第2開水路     24,031     -     -     9,879     4,146     29,764       上野田第3開水路     788     -     -     3,509     231     4,066       上野田第3開水路     1,393     -     -     9,109     297     10,205       自書沢川水路橋     8,361     -     -     866     970     8,257       長岡第1開水路     3,588     -     -     23,487     766     26,309       長岡第1暗渠     3,768     -     -     19,404     1,175     21,997       堂の入川サイホン     4,895     -     -     30,369     1,661     33,603		上野田サイホン	1, 047	_	_	11, 188	612	11, 623
上野田チェック7883,5092314,066上野田第3開水路1,3939,10929710,205自害沢川水路橋8,3618669708,257長岡第1開水路3,58823,48776626,309長岡第1暗渠3,76819,4041,17521,997堂の入川サイホン4,89530,3691,66133,603		上野田第2開水路	24, 031		_	9, 879	4, 146	29, 764
上野田第3開水路1,3939,10929710,205自害沢川水路橋8,3618669708,257長岡第1開水路3,58823,48776626,309長岡第1暗渠3,76819,4041,17521,997堂の入川サイホン4,89530,3691,66133,603		上野田チェック	788	_	_		231	4, 066
自害沢川水路橋8,3618669708,257長岡第1開水路3,58823,48776626,309長岡第1暗渠3,76819,4041,17521,997堂の入川サイホン4,89530,3691,66133,603		上野田第3開水路		_	_			10, 205
長岡第 1 開水路3,58823,48776626,309長岡第 1 暗渠3,76819,4041,17521,997堂の入川サイホン4,89530,3691,66133,603			8, 361	_	_			8. 257
長岡第 1 暗渠3, 76819, 4041, 17521, 997堂の入川サイホン4, 89530, 3691, 66133, 603			3, 588	_	_			26, 309
堂の入川サイホン 4,895 30,369 1,661 33,603		長岡第1暗渠	3, 768	_	_	19, 404	1, 175	
		学の入川サイホン	4, 895		_			33, 603
		長岡第2開水路	2, 054	_	_	13, 450		15, 065

/ YY/ LL	_	_	•
(単位	-	Щ	
( <del>+</del> 12		IJ	

_							(単位:千円)
区	施設名	事業着工時点 の資産価額	当該事業費	関連事業費	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	総費用 ⑥=①+②+
分	(又は工種)	の具座価額	<b>(2</b> )	(3)	のいる丹笠哺貝 4	可はの貝座価額 (5)	3+4-5
		$\sim$					<u>3+4-3</u>
	長岡第2暗渠	7, 154	_	_	36, 844	2, 231	41, 767
	山子田第1開水路	6, 006	_	_	39, 306	1, 282	44, 030
	山子田第1サイホン	4, 054	_	_	25, 144	1, 375	27, 823
	山子田第2開水路	1, 093	_	_	7, 158	233	
	山子田チェック	1, 624	_	_	7, 231	477	8, 378
	午王頭川サイホン	5, 621	_	_	34, 869	1, 907	38, 583
	山子田第3開水路	3, 268	_	_	21, 391	698	
	南城寺川サイホン	5, 348	_	_	33, 170	1, 814	36, 704
	山子田第4開水路	1, 171	_	_	7, 656	250	8, 577
	山子田第2サイホン	2, 577	_	_	15, 987	874	17, 690
	山小田第5開水路	828	_	_	5, 418	177	6, 069
	蛇ヶ見川八幡川サイホン	7, 216	_	_	44, 756	2, 448	49, 524
	八幡川開水路	173	_	_	1, 693	40	1, 826
	新井暗渠	3, 430	_	_	17, 661	1, 070	20, 021
そ	八幡川放余水工	958	_	_	4, 270	282	4, 946
の	新井チェック	353	_	_	1, 570	104	1, 819
一他	新井量水所	1, 071	_	_	4, 770	315	5, 526
1世	新井第1開水路	8, 034	_	_	78, 184	1, 854	84, 364
	天神川サイホン	4, 712	_	_	29, 220	1, 598	32, 334
	新井第2開水路	4, 546	_	_	29, 746	971	33, 321
	鶴沢川サイホン	8, 325	_	_	51, 642	2, 825	57, 142
	鶴沢川開水路	473	_	_	4, 616	109	4, 980
	広馬場第1暗渠	635	_	_	3, 272	198	3, 709
	宮昌寺第1トンネル	13, 666	_	_	82, 758	4, 584	91, 840
	広馬場第2暗渠	1, 690	_	_	8, 699	527	9, 862
	宮昌寺第クトンネル	8, 409	_	_	50, 933	2, 821	56, 521
	宮昌寺第2トンネル 広馬場第3暗渠	5, 842	_		30, 090	1, 822	34, 110
	広馬場第1サイホン	1, 740	_	_	10, 790	590	11, 940
	広馬場第1開水路	963	_	_	9, 387	222	10, 128
	広馬場チェック	827	_	_	3, 692	243	
	広馬場第2開水路	254	_	_	2, 463	59	2, 658
	広馬場第2サイホン	8, 440		_	52, 348	2, 863	57, 925
	四河ガムソイ ハノ	0, 440			JZ, J40	۷, ۵۵۵	J 1, 320

(単位:千円)

							<u>(早世 十口)</u>
区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間に	評価期間終了	総費用
分	(又は工種)	の資産価額			おける再整備費	時点の資産価額	6=1+2+
//		1	2	3	4	5	3+4-5
	広馬場第3開水路	2, 873	_	_	27, 951	663	30, 161
	染谷川サイホン	5, 373	_	_	33, 326	1, 823	36, 876
	広馬場第4暗渠	3, 941	_	_	20, 300	1, 229	23, 012
	広馬場第4開水路	3, 363	_	_	22, 019	718	24, 664
	広馬場第5開水路	1, 122	_	_	10, 921	259	11, 784
	広馬場第5暗渠	2, 965	_	_	15, 262	925	17, 302
	唐沢川サイホン	5, 153	_	_	31, 970	1, 749	35, 374
	柏木沢第1開水路	949	_	_	9, 232	219	9, 962
	柏木沢第 1 暗渠	1, 925	_	_	9, 922	601	11, 246
	柏木沢第2開水路	1, 059	_	_	10, 306	244	11, 121
	初勢川サイホン	12, 274	_	_	76, 131	4, 164	84, 241
	柏木沢第3開水路	8, 562	_	_	56, 040	1, 828	62, 774
	大清水川余水吐	1, 636	_	_	7, 286	481	8, 441
2	柏木沢第2暗渠	424	_	_	2, 181	132	2, 473
その	大清水川水路橋	16, 581	_	_	3, 060	2, 968	16, 673
	矢原暗渠	719	_	_	3, 703	224	4, 198
他	矢原開水路	7, 232	_	_	47, 334	1, 544	53, 022
	矢原チェック	656	_	_	2, 923	193	3, 386
	東明屋サイホン	452, 770	_	_	=	4, 126	448, 644
	東明屋暗渠	2, 883	_	_	14, 849	899	16, 833
	箕郷トンネル	13, 391	_	_	81, 093	4, 492	89, 992 3, 655
	榛名白川チェック	707	_	_	3, 156	208	3, 655
	榛名白サイホン	146, 215	_	_	, –	1, 744	144, 471
	金敷平サイホン	75, 607	_	_	Ī	1, 053	74, 554
	車川サイホン	70, 104	_	_	_	1, 254	68, 850
	富岡サイホン	164, 233	_	_	28, 903	27, 617	165, 519
	取付水路	205	_	_	1, 344	44	1, 505
	榛名調整池	67, 660	_	_	<del>-</del>	3, 858	63, 802
	十文字第一揚水機場	401, 207	_	_	651, 669	56, 515	996, 361
	十文字第二揚水機場	354, 801	_	_	570, 367	49, 947	875, 221

/ <del>11</del> / 11		_	т.
( <b>田</b> 177	•	千	щ.
(単位			ı J,

_							(単位:十円)
区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間に	評価期間終了	総費用
分	(又は工種)	の資産価額			おける再整備費	時点の資産価額	6 = 1 + 2 +
71		1	2	3	4	5	3+4-5
	相馬揚水機場	581, 736	_	_	936, 314	79, 684	1, 438, 366
	小倉支線	87, 460	_	_	23, 769	13, 919	97, 310
	吉岡支線	42, 526	_	_	11, 674	6, 751	47, 449
	箕郷群馬支線	109, 549	_	_	29, 481	17, 481	121, 549
	相馬支線	55, 014	_	_	22, 025	8, 572	68, 467
	十文字支線	84, 389	_	_	24, 722	12, 222	96, 889
	榛名支線	85, 896	_	_	23, 306	13, 588	95, 614
	赤城開水路	1, 098	_	_	11, 183	256	12, 025
	利根川サイホン	1, 057, 180	_	_	_	5, 687	1, 051, 493
	津久田トンネル	5, 960	_	_	145, 682	8, 004	143, 638
	津久田第1暗渠	33, 207	_	_	174, 402	10, 446	197, 163
	津久田サイホン	1, 794	_	_	18, 435	1, 250	18, 979
	津久田第2暗渠	3, 763	_	_	19, 759	1, 184	22, 338
	敷島第1トンネル	122, 929	_	_	756, 151	41, 543	837, 537
そ	敷島開水路	1, 281	_	_	13, 059	299	14, 041
の	敷島第2トンネル	14, 342	_	_	88, 218	4, 847	97, 713
他	敷島暗渠	1, 126	_	_	11, 570	693	12, 003
	刀川トンネル	99, 632	_	_	612, 844	33, 670	678, 806
	三原田開水路	649	_	_	6, 605	151	7, 103
	三原田トンネル	5, 406	_	_	132, 147	7, 260	130, 293
	天竜開水路	43, 011	_	_	12, 052	6, 811	48, 252
	天竜川水路橋	60, 517	_	_	=	324	60, 193
	天竜第1トンネル	6, 906	_	_	42, 487	2, 334	47, 059
	天竜暗渠	4, 038	_	_	21, 213	1, 270	23, 981
	天竜第2トンネル	4, 846	_	_	118, 464	6, 508	116, 802
	八崎水路橋	9, 194	_	_	1, 107	1, 131	9, 170
	八崎第1暗渠	2, 996	_	_	30, 780	1, 843	31, 933
	八崎サイホン	2, 753	_	_	11, 720	795	13, 678
	八崎第2暗渠	5, 834	_	_	30, 642	1, 835	
	東川サイホン	161, 104		_	34, 225		162, 120
	八崎開水路	202, 801	_	_	80, 494	31, 460	251, 835

(単位・エロ)

							(単位:千円)
区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間に	評価期間終了	総費用
分	(又は工種)	の資産価額			おける再整備費	時点の資産価額	6=1+2+
		1 222	2	3	4	5	3+4-5
	小室暗渠	1, 960	_	_	20, 141	3, 511	18, 590
	山田川水路橋	28, 378	_	_	4, 344	3, 792	28, 930
	真壁トンネル	14, 529	-	_	89, 375	4, 910	98, 994
	真壁暗渠	1, 558	1	_	22, 657	1, 357	22, 858
	真壁第1開水路	736	_	_	7, 511	172	8, 075
	真壁第1水路橋	6, 542	-	_	1, 058	1, 088	6, 512
	真壁第2開水路	531	_	_	5, 403	124	5, 810
	真壁第2水路橋	54, 425	I	_	9, 834	9, 500	
	真壁第3開水路	1, 621	_	_	16, 514	378	17, 757
	真壁第1サイホン	1, 528	1	_	6, 511	441	7, 598
	真壁第4開水路	0	-	_	39, 360	1, 248	38, 112
	真壁第2サイホン	5, 328		_	22, 692	1, 539	26, 481
	真壁第5開水路	2, 238		_	15, 157	481	16, 914
	木曽川サイホン	3, 888	_	_	34, 372	2, 330	35, 930
そ	箱田第1開水路	6, 909	_	_	46, 769	1, 483	52, 195
-	箱田第1サイホン	1, 545	_	_	15, 878	1, 077	16, 346
の	箱田第2開水路	1, 333	_	_	13, 583	311	14, 605
他	箱田第2サイホン	809	-	_	3, 450	234	4, 025
	箱田第3開水路	1, 763	-	_	17, 972	411	19, 324
	橘川サイホン	6, 124	-	_	26, 078	1, 768	30, 434
	米野暗渠	3, 425	1	_	35, 185	2, 107	36, 503
	米野第1開水路	1, 838	1	_	12, 445	395	13, 888
	米野サイホン	1, 252	1	_	5, 337	362	6, 227
	米野第2開水路	4, 111	<del>-</del>	_	27, 823	883	31, 051
	米野第3開水路	2, 077	_	_	14, 060	446	15, 691
	法華沢サイホン	2, 382	_	_	24, 478	1, 660	25, 200
	法華沢サイホン 市ノ木場開水路	1, 474	_	_	15, 010	344	16, 140
	漆窪水路橋	44, 531	_	_	0	394	44, 137
	漆窪第1開水路	3, 652	_	_	24, 729	784	27, 597
	漆窪サイホン	5, 502	_	_	23, 432	1, 589	27, 345
	漆窪第2開水路	0, 302	_	_	72, 802	1, 666	71, 136
	一次注第と例が時	139, 825	_	_	72, 602	854	138, 971
	小川・ノ ハノノンドロイロ	109,020		<u> </u>	U	004	100, 9/1

(単位・エロ)

							(単位:千円)
区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間に	評価期間終了	総費用
分	(又は工種)	の資産価額			おける再整備費	時点の資産価額	6=1+2+
		1	2	3	4	5	3+4-5
	石井開水路	5, 360	_	_	36, 287	1, 151	40, 496
	石井暗渠	1, 898	_	_	27, 626	1, 655	27, 869
	小沢開水路	12, 655	_	_	85, 676	2, 717	95, 614
	赤城白川サイホン	1, 445	1	_	14, 842	1, 006	15, 281
	小暮第1開水路	1, 362	_	_	13, 887	318	14, 931
	小暮第2開水路	3, 277	-	_	33, 399	764	35, 912
	小暮第1暗渠	1, 036	1	_	15, 058	902	15, 192
	小暮第3開水路	1, 509	-	_	10, 212	324	11, 397
	小暮サイホン	587	_	_	6, 029	409	6, 207
	小暮第4開水路	6, 554	_	_	44, 375	1, 407	49, 522
	竜ノロ川サイホン	68, 523	_	_	0	534	67, 989
	小暮第5開水路	2, 838	ı	_	19, 214	609	21, 443
	小暮水路橋	8, 561	ı	_	0	151	8, 410
	小暮第6開水路	0	ı	_	36, 527	1, 158	35, 369
そ	小暮第2暗渠	4, 829	ı	_	25, 367	1, 519	28, 677
0	小暮第7開水路	4, 047	_	_	27, 403	869	30, 581
他	藤沢川サイホン	1, 858	-	_	16, 431	1, 114	17, 175
16	嶺町第1トンネル	16, 682	-	_	102, 617	5, 638	113, 661
	嶺町開水路	0	-	_	9, 607	220	9, 387
	嶺町第2トンネル	19, 693	-	_	121, 127	6, 655	134, 165
	小坂子第1サイホン	1, 558	1	_	6, 639	450	7, 747
	小坂子トンネル	5, 769	-	_	141, 007	7, 747	139, 029
	小坂子第1開水路	3, 828	_	_	25, 929	822	28, 935
	小坂子第2開水路	0	_	_	11, 558	264	11, 294
	小坂子第 1 水路橋	101, 552	_	_	19, 465	18, 772	102, 245
	小坂子第3開水路	1, 587	_	_	10, 736	341	11, 982
	小坂子第2サイホン	629	_	_	5, 550	376	5, 803
	小坂子第4開水路	747	_	_	5, 057	160	5, 644
	小坂子第2水路橋	18, 869	_	_	3, 032	2, 955	18, 946
	小坂子第5開水路	4, 419	_	_	29, 917	949	33, 387
	小坂子第3水路橋	31, 316	_	_	0	321	30, 995
	小坂子第6開水路	721	_	_	7, 355	168	7, 908

/ <u>&gt;&gt;/</u> /		_	_	•
(甲位	•	_	щ	
( <del>+</del> 134			ıj	

							(単位:千円)
区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間に	評価期間終了	総費用
分	(又は工種)	の資産価額			おける再整備費	時点の資産価額	6=1+2+
7,1		1	2	3	4	5	3+4-5
	小坂子第4水路橋	34, 007	_	_	5, 538		34, 178
	横沢第1開水路	0		_	39, 087	1, 240	37, 847
	横沢第2開水路	1, 425		_	14, 522	332	15, 615
	横沢第 1 暗渠	8, 169	_	_	42, 909	2, 570	48, 508
	横沢第3開水路	1, 076	_	_	10, 956	251	11, 781
	横沢第4開水路	3, 343	_	_	22, 635	718	25, 260
	横沢第2暗渠	1, 272	_	_	13, 071	783	13, 560
	寺沢川チェック	826	_	_	3, 753	245	4, 334
	寺沢川サイホン	3, 515	_	_	14, 973	1, 015	17, 473
	<b>滝窪暗渠</b>	1, 090		_	15, 854	950	15, 994
	滝窪第1開水路	3, 715	_	_	37, 873	867	40, 721
	滝窪サイホン	1, 073	_	_	11, 025	747	11, 351
	滝窪第2開水路	3, 548	_	_	36, 178	828	38, 898
	堀越第 1 暗渠	3, 019	_	_	15, 854	950	17, 923
そ	堀越第1開水路	2, 446	_	_	24, 916	570	26, 792
の	堀越第2暗渠	4, 510	_	_	23, 695	1, 419	26, 786
他	堀越第2開水路	0	_	_	2, 914	67	2, 847
1世	堀越水路橋	8, 719	_	_	1, 022	844	8, 897
	堀越トンネル	23, 006	_	_	141, 510	7, 775	156, 741
	堀越第3開水路	2, 489		_	25, 369	581	27, 277
	市の関トンネル	18, 732	_	_	115, 221	6, 330	127, 623
	市の関第1開水路	0	_	_	9, 768	223	9, 545
	市の関サイホン	822	_	_	3, 504	237	4, 089
	市の関第2開水路	222	_	_	2, 250	52	2, 420
	大穴川サイホン	692		_	6, 119	415	6, 396
	柏倉第1開水路	2, 334	_	_	23, 792	544	25, 582
	柏倉第1サイホン	678	_	_	6, 966	472	7, 172
	柏倉第2開水路	1, 327		_	13, 510	309	14, 528
	柏倉第1トンネル	4, 859		_	29, 886	1, 642	33, 103
	柏倉チェック	257	_	_	2, 627	171	2, 713
	柏倉第2サイホン	1, 287	_	_	5, 484	372	6, 399
	柏倉第2暗渠	563	_	_	5, 787	347	6, 003
P		•			,		

(単位・千円)

							<u>(単位:十円)</u>
区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間に	評価期間終了	総費用
分	(又は工種)	の資産価額 ①	<b>②</b>	(3)	おける再整備費	時点の資産価額 ⑤	6=1+2+ 3+4-5
	柏倉第3開水路	943			9, 617	220	10, 340
	<u> 柏倉第3所小崎</u> 柏倉第2トンネル	3, 336			20, 523	1, 128	22, 731
	他启弟とトノイル   社会等の時間	3, 330 1, 607		_	20, 323		22, 731
	柏倉第3暗渠	1, 607	_	_	23, 356	1, 399	23, 564 8, 139
	荒砥川サイホン	1, 639	_	_	6, 973	473	8, 139
	鼻毛石暗渠	1, 886	_	_	19, 375	1, 161	20, 100
	鼻毛石第1開水路	16, 540	_	_	111, 987	3, 551	124, 976
	鼻毛石第2開水路	958	_	_	9, 759	223	10, 494
	神沢川サイホン	7, 364	_	_	65, 094	4, 413	68, 045
	大前田暗渠	7, 017	_	_	36, 859	2, 207	68, 045 41, 669 6, 951
	大前田第1開水路	_	_	_	7, 179	228	6, 951
	東神沢川サイホン	1, 957	_	_	8, 331	565	9, 723
	大前田第2開水路	14, 037	_	_	95, 032	3, 014	106, 055
	馬場サイホン	3, 257	_	_	28, 771	1, 951	30, 077
	馬場開水路	3, 600	_	_	24, 371	773	27, 198
そ	粕川チェック	433	_	_	4, 446	289	4, 590
0	粕川サイホン	76, 066	_	_	_	658	75, 408
他	室沢暗渠	4, 331	_	_	22, 749	1, 363	25. 717
16	山伏川サイホン	88, 590	_	_	18, 171	18, 059	88, 702
	月田暗渠	4, 083	_	_	21, 440	1, 284	88, 702 24, 239
	兎川サイホン	150, 138	_	_	_	1, 940	148, 198
	月田トンネル	29, 180	_	_	179, 497	9, 861	198, 816
	山上第1暗渠	2, 204	_	_	11, 570	693	13, 081
	山上トンネル	2, 019	_	_	49, 327	2, 710	48, 636
	山上第2暗渠	89, 929	_	_	, <u> </u>	936	88, 993
	蕨沢川サイホン	44, 745	_	_	_	502	44, 243
	山上第3暗渠	49, 260	_	_	_	575	48, 685
	山上サイホン	26, 505	_	_	5, 075	5, 197	48, 685 26, 383
	大久保第1トンネル	1, 731	_	_	42, 314	2, 325	41, 720
	鏑木川サイホン	15, 158	_	_	2, 820	2, 924	15, 054
	大久保第2トンネル	1, 139	_	_	11, 703	643	12, 199
	大久保暗渠	145, 003	_	_	25, 831	26, 945	
	大久保第1サイホン	64, 748	_	_	0		
	P   T   T   P   T   P   P   P   P   P	0., 7.10	l .	1	U U	700	0.,010

(単位・エ田)

_							(単位:千円)
区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間に	評価期間終了	総費用
分	(又は工種)	の資産価額			おける再整備費	時点の資産価額	6=1+2+
7.		1	2	3	4	5	3+4-5
	大久保第3トンネル	1, 607	_	_	39, 303	2, 159	38, 751
	大久保第2サイホン	151, 865	_	_	29, 930	29, 645	152, 150
	鶴ヶ谷第1トンネル	9, 077	_	_	93, 259	5, 123	97, 213
	鶴ヶ谷暗渠	2, 159	_	_	11, 347	679	12, 827
	鶴ヶ谷第2トンネル	66, 380	_	_	408, 322	22, 433	452, 269
	取付水路	222	_	_	1, 496		1, 670
	早川調整池 (余水吐水槽)	2, 729	_	_	22, 428	1, 069	24, 088
	西部揚水機場	278, 280	_	_	499, 183		734, 196
	東部第一揚水機場	315, 232	_	_	597, 263	49, 404	863, 091
	東部第二揚水機場	270, 926	_	_	462, 388	37, 858	695, 456
	東部第三揚水機場	729, 088	_	_	575, 460	124, 869	1, 179, 679
	西部支線	675, 789	_	_	174, 671	106, 835	743, 625
	東部支線	516, 534	_	_	119, 158	83, 610	552, 082
	矢木沢ダム	2, 542, 495	_	_	1, 674, 557	942, 174	3, 274, 878
そ	小倉支線	37, 159	_	_	275, 053	3, 637	308, 575
o O	山子田支線	3, 744	_	_	45, 238	667	48, 315
他	山子田支線FP	7, 133	_	_	19, 829	1, 897	25, 065
16	山子田揚水機場	68, 424	_	_	553, 749	18, 166	604, 007
	吉岡支線	80, 430	_	_	462, 253	6, 810	535, 873
	下新井支線	1, 069	_	_	20, 428	301	21, 196
	下新井支線FP	828	_	_	15, 820		15, 747
	宮室支線	13, 137	_	_	251, 036	3, 698	260, 475
	宮室支線FP	12, 088	_	_	26, 680		35, 703
	箕郷群馬支線	19, 014	_	_	168, 011	2, 475	184, 550
	原中支線	718	_	_	13, 729	202	14, 245
	原中支線FP	6, 851	_	_	33, 222	2, 118	37, 955
	榛名支線	13, 420	_	_	256, 481	3, 778	266, 123
	相馬支線	8, 952	_	_	171, 084	2, 520	177, 516
	相馬支線FP	71, 499	_	_	141, 707	17, 771	195, 435
	十文字支線	1, 198	_	_	22, 929	337	23, 790
	十文字支線FP	89, 723	_	_	160, 408		228, 221
	津久田揚水機場	9, 921	_	_	83, 457	3, 855	89, 523

(単位·千円)

建久田ファームポンド								<u>(単位:十円)</u>
分(又は工種)       の食性細胞(2)       (3)       617 各学編号       時間の食性細胞(5)       (3) 年後年(5)       (4) 年後年(5)       (3) 年後年(5)       (4) 年後年(5)       (4) 年後年(5)       (5) 第2       (3) 78       (2) 66       (6) 60       (6) 65       (7) 20       (4) 60       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40       (4) 40<	区	施設名		当該事業費	関連事業費			総費用
1,343								
建久田ファームポンド	/,		·	2	3			
日郷井長尾ファームポンド 27,398 54,300 6.810 74,8 白細井長尾支線 23,110 - 160,952 2.371 181.6 中郷ファームポンド 4.236 - 15,266 1.200 18.2 中郷支線 1.481 - 288,310 417 29.3 福田ファームポンド 2,725 - 15,672 893 17,5 福田支線 999 - 19,055 281 19,7 真壁ファームポンド 4.828 - 27,750 1.581 30.9 真壁支線 1.532 - 29,250 431 30.3 人材ファームポンド 9,281 - 53,345 3.039 59,5 大胡支線 15,804 - 110,092 1.622 124,2 鼻毛石ファームポンド 9,281 - 30,662 4.188 43,6 62 4.188 43,6 62 4.188 43,6 62 4.188 43,6 62 4.188 43,6 62 4.188 43,6 62 4.188 43,6 62 4.188 43,6 62 4.188 43,6 63 41,004 - 235,663 3.472 273,1 大前田ファームポンド 15,218 - 30,622 4.188 43,6 62 4.188 43,6 62 4.188 43,6 63 61,0 12 7 - ムポンド 3,729 - 21,439 1.221 23,9 原之郷ファームポンド 3,729 - 21,439 1.221 23,9 原之郷ファームポンド 3,729 - 21,439 1.221 23,9 原之郷ファームポンド 3,536 - 20,315 1.158 22,6 63 61,0 12 7 - ムポンド 3,536 - 20,315 1.158 22,6 63 61,0 12 7 - ムポンド 11,334 - 18,568 274 19,2 7 - 18,568 274 19,2 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 12 7 - ムポンド 142,000 - 253,866 34,675 361,1 158 22,6 6  61,0 12 87 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 12 87 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 12 87 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 12 87 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 - 20,315 1.158 22,6 6  61,0 11 2 88 7 -				_	_			
自郷井長尾支線 23,110 160,952 2,371 181,6 中郷ファームボンド 4,236 15,256 1,200 18,2 中郷ファームボンド 4,236 15,256 1,200 18,2 中郷支線 1,481 28,310 417 29,3 18日ファームボンド 2,725 15,672 893 17,5 18日支線 999 19,055 281 19,7 29,3 19,7 5 281 19,7 3 281 281 29,7 19,0 281 19,7 3 281 29,250 431 30,3 3 29,5 3 281 29,7 19,2 29,2 250 431 30,3 3 29,5 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281 29,2 3 281		津久田ファームポンド		_	_		3, 720	40, 906
中郷ファームポンド		白郷井長尾ファームポンド		_	_	54, 300	6, 810	74, 888
中郷支線 1,481 28,310 417 29,3		白郷井長尾支線		_	_	160, 952	2, 371	181, 691
籍田ファームポンド 2,725 15,672 893 17,5		中郷ファームポンド	4, 236	_	_	15, 256	1, 200	18, 292
籍田支線 999 19,055 281 19,7 真壁ファームポンド 4,828 27,750 1,581 30,9 真壁支線 1,532 29,250 431 30,3 大胡ファームポンド 9,281 53,345 3,039 59,5 大胡支線 15,804 110,092 1,622 124,2 鼻毛石ファームポンド 17,151 30,662 4,188 43,6 鼻毛石支線 41,004 235,663 3,472 273,1 大前田ファームポンド 15,218 87,465 4,983 97,7 大前田支線 63,896 367,225 5,410 425,7 原之郷ファームポンド 3,729 21,439 1,221 23,9 原之郷支線 3,082 58,872 868 61,0 山上ファームポンド 3,536 20,315 1,158 22,6 山上ファームポンド 3,536 21,393 1,115 22,6 新川支線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部場水機場 21,363 18,568 274 19,2 西部技線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部支線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部支線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部支線 21,363 312,990 8,310 326,0 西部支線 3,602 68,893 1,014 71,4 東部支線ファームポンド 142,000 253,866 34,675 361,1 西部支線 58,484 407,352 6,001 459,8 白川支線 7,259 41,040 451,3 東部支線ファームポンド 18,528 40,888 4,698 54,7 白川支線 7,259 41,040 451,3 東部支線ファームポンド 18,528 40,888 4,698 54,7 白川支線 7,259 7,45 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 9,318 33,544 2,640 40,2 米野支線 2,646 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 9,318 33,544 2,640 40,2 米野支線 2,646 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 9,318 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 9,318 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 23,623 66,674 6,283 83,0		中郷支線	1, 481	_	_	28, 310	417	29, 374
籍田支線 999 19,055 281 19,7 真壁ファームポンド 4,828 27,750 1,581 30,9 真壁支線 1,532 29,250 431 30,3 大胡ファームポンド 9,281 53,345 3,039 59,5 大胡支線 15,804 110,092 1,622 124,2 鼻毛石ファームポンド 17,151 30,662 4,188 43,6 鼻毛石支線 41,004 235,663 3,472 273,1 大前田ファームポンド 15,218 87,465 4,983 97,7 大前田支線 63,896 367,225 5,410 425,7 原之郷ファームポンド 3,729 21,439 1,221 23,9 原之郷支線 3,082 58,872 868 61,0 山上ファームポンド 3,536 20,315 1,158 22,6 山上ファームポンド 3,536 21,393 1,115 22,6 新川支線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部場水機場 21,363 18,568 274 19,2 西部技線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部支線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部支線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部支線 21,363 312,990 8,310 326,0 西部支線 3,602 68,893 1,014 71,4 東部支線ファームポンド 142,000 253,866 34,675 361,1 西部支線 58,484 407,352 6,001 459,8 白川支線 7,259 41,040 451,3 東部支線ファームポンド 18,528 40,888 4,698 54,7 白川支線 7,259 41,040 451,3 東部支線ファームポンド 18,528 40,888 4,698 54,7 白川支線 7,259 7,45 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 9,318 33,544 2,640 40,2 米野支線 2,646 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 9,318 33,544 2,640 40,2 米野支線 2,646 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 9,318 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 9,318 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 23,623 66,674 6,283 83,0		箱田ファームポンド		_	_	15, 672		
真壁支線     1,532     -     29,250     431     30,3       大胡支線     15,804     -     -     110,092     1,622     124,2       鼻毛石支線     17,151     -     -     30,662     4,188     43,6       鼻毛石支線     41,004     -     -     235,663     3,472     273,1       大前田ファームポンド     15,218     -     -     87,465     4,983     97,7       大前田支線     63,896     -     -     367,225     5,410     425,7       原之郷支線     3,082     -     -     21,439     1,221     23,9       原之郷支線     3,082     -     -     21,439     1,221     23,9       原之郷支線     3,082     -     -     58,872     868     61,0       山上ファームポンド     3,536     -     -     20,315     1,158     22,6       新川支線     973     -     -     18,568     274     19,2       新川支線     11,394     -     -     217,824     3,208     226,0       西西教支線ファームポンド     142,000     -     -     253,866     34,675     361,1       西西教会     3,602     -     -     68,893     1,014     71,4       東京教会     3,602     -     -		箱田支線		_	_	19, 055	281	19, 773
真壁支線     1,532     -     29,250     431     30,3       大胡支線     15,804     -     -     110,092     1,622     124,2       鼻毛石支線     17,151     -     -     30,662     4,188     43,6       鼻毛石支線     41,004     -     -     235,663     3,472     273,1       大前田ファームポンド     15,218     -     -     87,465     4,983     97,7       大前田支線     63,896     -     -     367,225     5,410     425,7       原之郷支線     3,082     -     -     21,439     1,221     23,9       原之郷支線     3,082     -     -     21,439     1,221     23,9       原之郷支線     3,082     -     -     58,872     868     61,0       山上ファームポンド     3,536     -     -     20,315     1,158     22,6       新川支線     973     -     -     18,568     274     19,2       新川支線     11,394     -     -     217,824     3,208     226,0       西西教支線ファームポンド     142,000     -     -     253,866     34,675     361,1       西西教会     3,602     -     -     68,893     1,014     71,4       東京教会     3,602     -     -		真壁ファームポンド	4, 828	_	_	27, 750	1, 581	30, 997
大胡支線 15,804 110,092 1,622 124,2		真壁支線		_	_	29, 250		30, 351
大胡支線 15,804 110,092 1,622 124,2		大胡ファームポンド	9, 281	_	_	53, 345	3, 039	59, 587
その他       算毛石ファームポンド 算毛石支線       41,004 235,663       3,472       273,1         大前田ファームポンド 大前田ファームポンド       15,218 - 87,465       4,983       97,7         大前田支線 原之郷ファームポンド 原之郷支線       63,896 367,225       5,410       425,7         原之郷支線 山上ファームポンド       3,729 21,439       1,221       23,9         原之郷支線 山上支線       3,082 58,872       868       61,0         山上支線       973 - 20,315       1,158       22,6         新川支線       11,394 217,824       3,208       226,0         西部揚水機場       21,363 312,990       8,310       326,0         西部支線ファームポンド       142,000 253,866       34,675       361,1         西部支線ファームポンド       165,111       - 327,259       41,040       451,3         東部支線       58,484 407,352       6,001       459,8         白川支線       58,484 407,352       6,001       459,8         白川支線       2,694 51,446       758       53,3         米野支線       2,694 51,446       758       53,3         米野支線       2,646 50,579       745       52,4         富士見芳賀支線ファームポンド       23,623 65,674       6,283       83,0		大胡支線	15, 804	_	_	110, 092		124, 274
その他       41,004       -       -       235,663       3,472       273,1         大前田ファームポンド       15,218       -       -       87,465       4,983       97,7         大前田支線       63,896       -       -       367,225       5,410       425,7         原之郷支水       3,729       -       -       21,439       1,221       23,9         原之郷支線       3,082       -       -       58,872       868       61,0         山上ファームポンド       3,536       -       -       20,315       1,158       22,6         山上支線       973       -       -       18,568       274       19,2         新川支線       11,394       -       -       217,824       3,208       226,0         西部表水機場       21,363       -       -       217,824       3,208       226,0         西部表線ファームポンド       142,000       -       -       253,866       34,675       361,1         東部支線ファームポンド       3,602       -       -       68,893       1,014       71,4         東部支線       58,484       -       -       407,352       6,001       459,8         自川支線ファームポンド       18,528       -       -       40		鼻毛石ファームポンド	17, 151	_	_	30, 662	4, 188	43, 625
その他       大前田ファームポンド       15,218       -       -       87,465       4,983       97,7         大前田支線       63,896       -       -       367,225       5,410       425,7         原之郷ファームポンド       3,729       -       -       21,439       1,221       23,9         原之郷支線       3,082       -       -       58,872       868       61,0         山上ファームポンド       3,536       -       -       20,315       1,158       22,6         ガ川支線       973       -       -       18,568       274       19,2         新川支線       11,394       -       -       217,824       3,208       226,0         西部揚水機場       21,363       -       -       312,990       8,310       326,0         西部支線       21,363       -       -       253,866       34,675       361,1         西部支線       3,602       -       -       68,893       1,014       71,4         東部支線       3,602       -       -       68,893       1,014       71,4         東部支線       58,484       -       -       407,352       6,001       459,8         白川支線       2,694       -       -       40,		鼻毛石支線	41, 004	_	_	235, 663	3, 472	273, 195
大前田支線     63,896     -     -     367,225     5,410     425,7       原之郷ファームポンド     3,729     -     -     21,439     1,221     23,9       原之郷支線     3,082     -     -     58,872     868     61,0       山上ファームポンド     3,536     -     -     20,315     1,158     22,6       山上支線     973     -     -     18,568     274     19,2       新川支線     11,394     -     -     217,824     3,208     226,0       西部揚水機場     21,363     -     -     213,990     8,310     326,0       西部支線ファームポンド     142,000     -     -     253,866     34,675     361,1       西部支線     3,602     -     -     68,893     1,014     71,4       東部支線     3,602     -     -     68,893     1,014     71,4       東部支線     58,484     -     -     407,352     6,001     459,8       白川支線     2,694     -     -     40,888     4,698     54,7       白川支線     2,694     -     -     40,888     4,698     54,7       白川支線     2,646     -     -     50,579     745     52,4       米野支線     2,646     - <t< td=""><td>2</td><td>大前田ファームポンド</td><td>15, 218</td><td>_</td><td>_</td><td>87, 465</td><td></td><td></td></t<>	2	大前田ファームポンド	15, 218	_	_	87, 465		
原之郷ファームポンド 3,729 21,439 1,221 23,9 原之郷支線 3,082 58,872 868 61,0 山上ファームポンド 3,536 20,315 1,158 22,6 山上支線 973 18,568 274 19,2 新川支線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部揚水機場 21,363 253,866 34,675 361,1 西部支線ファームポンド 142,000 253,866 34,675 361,1 西部支線 3,602 68,893 1,014 71,4 東部支線ファームポンド 165,111 - 327,259 41,040 451,3 東部支線 58,484 407,352 6,001 459,8 白川支線ファームポンド 18,528 407,352 6,001 459,8 白川支線ファームポンド 18,528 40,888 4,698 54,7 白川支線 2,694 51,446 758 53,3 米野支線ファームポンド 9,318 33,544 2,640 40,2 米野支線 2,646 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 23,623 65,674 6,283 83,0		大前田支線		_	_	367, 225		425, 711
原之郷支線 3,082 58,872 868 61,0 山上ファームポンド 3,536 20,315 1,158 22,6 山上支線 973 18,568 274 19,2 新川支線 11,394 217,824 3,208 226,0 西部揚水機場 21,363 312,990 8,310 326,0 西部支線ファームポンド 142,000 253,866 34,675 361,1 西部支線 3,602 68,893 1,014 71,4 東部支線ファームポンド 165,111 - 327,259 41,040 451,3 東部支線 58,484 - 407,352 6,001 459,8 白川支線ファームポンド 18,528 - 407,352 6,001 459,8 白川支線ファームポンド 18,528 - 40,888 4,698 54,7 白川支線 2,694 51,446 758 53,3 米野支線ファームポンド 9,318 33,544 2,640 40,2 米野支線 2,646 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 23,623 65,674 6,283 83,0		原之郷ファームポンド	3, 729	_	_	21, 439	1, 221	23, 947
山上ファームポンド3,53620,3151,15822,6山上支線97318,56827419,2新川支線11,394217,8243,208226,0西部揚水機場21,363312,9908,310326,0西部支線ファームポンド142,000253,86634,675361,1西部支線3,60268,8931,01471,4東部支線ファームポンド165,111327,25941,040451,3東部支線58,484407,3526,001459,8白川支線ファームポンド18,52840,8884,69854,7白川支線2,69451,44675853,3米野支線ファームポンド9,31833,5442,64040,2米野支線2,64650,57974552,4富士見芳賀支線ファームポンド23,62365,6746,28383,0	1世	原之郷支線	3, 082	_	_	58, 872	868	61, 086
山上支線       973       -       -       18,568       274       19,2         新川支線       11,394       -       -       217,824       3,208       226,0         西部揚水機場       21,363       -       -       312,990       8,310       326,0         西部支線ファームポンド       142,000       -       -       253,866       34,675       361,1         西部支線       3,602       -       -       68,893       1,014       71,4         東部支線       165,111       -       -       327,259       41,040       451,3         東部支線       58,484       -       -       407,352       6,001       459,8         白川支線ファームポンド       18,528       -       -       40,888       4,698       54,7         白川支線       2,694       -       -       51,446       758       53,3         米野支線ファームポンド       9,318       -       -       33,544       2,640       40,2         米野支線       2,646       -       -       50,579       745       52,4         富士見芳賀支線ファームポンド       23,623       -       -       65,674       6,283       83,0		山上ファームポンド	3, 536	_	_	20, 315	1, 158	22, 693
新川支線11,394217,8243,208226,0西部揚水機場21,363312,9908,310326,0西部支線ファームポンド142,000253,86634,675361,1西部支線3,60268,8931,01471,4東部支線165,111327,25941,040451,3東部支線58,484407,3526,001459,8白川支線ファームポンド18,52840,8884,69854,7白川支線2,69451,44675853,3米野支線ファームポンド9,31833,5442,64040,2米野支線2,64650,57974552,4富士見芳賀支線ファームポンド23,62365,6746,28383,0		山上支線	973	_	_	18, 568	274	19, 267
西部揚水機場 21,363 312,990 8,310 326,0 西部支線ファームポンド 142,000 253,866 34,675 361,1 西部支線 3,602 68,893 1,014 71,4 東部支線ファームポンド 165,111 327,259 41,040 451,3 東部支線 58,484 407,352 6,001 459,8 白川支線ファームポンド 18,528 40,888 4,698 54,7 白川支線 2,694 51,446 758 53,3 米野支線ファームポンド 9,318 33,544 2,640 40,2 米野支線 2,646 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 23,623 65,674 6,283 83,0		新川支線	11, 394	_	_	217, 824	3, 208	226, 010
西部支線ファームポンド 142,000 253,866 34,675 361,1 西部支線 3,602 - 68,893 1,014 71,4 東部支線ファームポンド 165,111 - 327,259 41,040 451,3 東部支線 58,484 - 407,352 6,001 459,8 白川支線ファームポンド 18,528 - 40,888 4,698 54,7 白川支線 2,694 - 51,446 758 53,3 米野支線ファームポンド 9,318 - 51,446 758 53,3 米野支線 2,646 - 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 23,623 - 65,674 6,283 83,0			21, 363	_	_		8, 310	326, 043
西部支線 3,602 68,893 1,014 71,4 東部支線ファームポンド 165,111 - 327,259 41,040 451,3 東部支線 58,484 - 407,352 6,001 459,8 白川支線ファームポンド 18,528 - 40,888 4,698 54,7 白川支線 2,694 51,446 758 53,3 米野支線ファームポンド 9,318 - 33,544 2,640 40,2 米野支線 2,646 50,579 745 52,4 富士見芳賀支線ファームポンド 23,623 - 65,674 6,283 83,0				_	_			
東部支線ファームポンド165, 111327, 25941, 040451, 3東部支線58, 484407, 3526, 001459, 8白川支線ファームポンド18, 52840, 8884, 69854, 7白川支線2, 69451, 44675853, 3米野支線ファームポンド9, 31833, 5442, 64040, 2米野支線2, 64650, 57974552, 4富士見芳賀支線ファームポンド23, 62365, 6746, 28383, 0			3, 602	_	_	68, 893	1, 014	
東部支線58, 484407, 3526, 001459, 8白川支線ファームポンド18, 52840, 8884, 69854, 7白川支線2, 69451, 44675853, 3米野支線ファームポンド9, 31833, 5442, 64040, 2米野支線2, 64650, 57974552, 4富士見芳賀支線ファームポンド23, 62365, 6746, 28383, 0		東部支線ファームポンド		_	_	327, 259	41, 040	451, 330
白川支線ファームポンド18,52840,8884,69854,7白川支線2,69451,44675853,3米野支線ファームポンド9,31833,5442,64040,2米野支線2,64650,57974552,4富士見芳賀支線ファームポンド23,62365,6746,28383,0			58, 484	_	_			459, 835
白川支線2,69451,44675853,3米野支線ファームポンド9,31833,5442,64040,2米野支線2,64650,57974552,4富士見芳賀支線ファームポンド23,62365,6746,28383,0			18, 528	_	_			54, 718
米野支線ファームポンド     9,318     -     -     33,544     2,640     40,2       米野支線     2,646     -     -     50,579     745     52,4       富士見芳賀支線ファームポンド     23,623     -     -     65,674     6,283     83,0					_			
米野支線     2,646     -     -     50,579     745     52,4       富士見芳賀支線ファームポンド     23,623     -     -     65,674     6,283     83,0				_	_			
富士見芳賀支線ファームポンド 23,623 65,674 6,283 83,0		米野支線		_	_			
		富士見芳賀支線ファームポンド	23, 623	_	_	65, 674		83, 014
		富士見芳賀支線	6, 310	_	_	120, 561	1, 776	125, 095

(単位·千円)

							<u>(単位:十円)</u>
区	施設名	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間に	評価期間終了	総費用
分	(又は工種)	の資産価額			おける再整備費	時点の資産価額	6=1+2+
		1	2	3	4	5	3+4-5
	前橋支線ファームポンド	27, 324		_	67, 482	7, 085	87, 721
	前橋支線	9, 651	_	_	85, 188	1, 257	93, 582
	今宮地区 開水路工	51, 027	_	_	46, 754	7, 331	90, 450
	中群馬地区 開水路工	96, 367	_	_	1, 841, 096	27, 128	1, 910, 335
	群馬用水地区ほ場管水路工	4, 502, 984	_	_	8, 321, 155	555, 051	12, 269, 088
	粕川地区ほ場管水路工	1, 684, 739	_	_	1, 806, 266	234, 812	3, 256, 193
	保渡田生原地区ほ場管水路工	490, 953	_	_	480, 062	69, 404	901, 611
	柏木沢地区ほ場管水路工	242, 287	_	_	167, 920	35, 769	374, 438
	溝祭地区ほ場管水路工	1, 019	_	_	80, 512	617	80, 914
	下芝地区ほ場管水路工	7, 478	_	_	30, 654	613	37, 519
	後疋間地区ほ場管水路工	9, 261	_	_	12, 046	1, 247	20, 060
	西国分地区ほ場管水路工	26, 004	_	_	19, 802	3, 857	41, 949
	浜川北部地区ほ場管水路工	10, 300	_	_	50, 747	691	60, 356
そ	浜川南部地区ほ場管水路工	10, 020	_	_	49, 376	672	58, 724
の	菊池地区ほ場管水路工	23, 501	_	_	60, 960	2, 578	81, 883
他	長野北部地区ほ場管水路工	37, 750	_	_	49, 104	5, 084	81, 770
	津久田地区ほ場管水路工	1, 953	_	_	154, 047	1, 182	154, 818
	上白井地区ほ場管水路工	2, 013	_	_	158, 897	1, 219	159, 691
	宮城南部地区ほ場管水路工	1, 396	_	_	110, 116	845	110, 667
	大胡南部地区ほ場管水路工	1, 200	_	_	94, 711	727	95, 184
	原之郷地区ほ場管水路工	1, 887	_	_	148, 913	1, 142	149, 658
	八崎地区ほ場管水路工	2, 236	_	_	176, 440	1, 354	177, 322
	室沢地区ほ場管水路工	1, 289	_	_	101, 700	780	102, 209
	宮城南部地区ほ場管水路工	596, 319	_	_	955, 436	76, 714	1, 475, 041
	新里地区ほ場管水路工	756, 392	_	_	739, 603	106, 929	
	富士見北橘地区ほ場管水路工	1, 078, 032	_	_	882, 503	156, 134	1, 804, 401
	柏倉地区ほ場管水路工	810, 896	_	_	725, 057	116, 091	1, 419, 862
	清里地区ほ場管水路工	128, 992	_	_	384, 980	13, 211	500, 761
	計	26, 706, 009	0	0		4, 394, 746	
	合 計	26, 763, 880	1, 650, 805			4, 466, 055	

# 群馬用水緊急改築地区の事業の効用に関する詳細 2 (4) 総便益額算出表 - 1

			作物生産効果						品質向上効果					営農経費節減効果						
評	_	割引	経	更新分に	新設	及び機能向.	上分	計	更新分に	新設	及び機能向	上分	計		更新分に	新設	及び機能向	上分	1	<del>:</del> †
価期	年	率(1	経過年	係る効果	<b></b>	に係る効果	6= 5% th		係る効果	5-41 m 47	に係る効果	<i>1</i> − 2× ±			係る効果	<u> </u>	に係る効果	- 30 H		-
期間	度	十割	年	年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額 同 左	年効果額	年効果額	効果発	年発生 効果額	年効果額	同左	年効果額	年効果額		年発生	年効果額	
间		引率)	-	(千円)	(千円)	生割合 (%)	効果額 (千円)	制引後 (千円) (千円)	(千円)	(千円)	生割合 (%)	別未額 (千円)	(千円)	割引後 (千円)	(千円)	(千円)	生割合 (%)	効果額 (千円)	(千円)	割引後
		<b>1</b>		(717)	(717)	(%) (4)		6=2+5 $7=6/1$		(717)	(%) (4)			(TH) (7)=(6)(1)	( <del>TH</del> )	(3)	(%) (4)	(TH)	6=2+5	(TH) (7)=(6/11)
	H 25	)	0	2	3	4	<u> </u>	<u> </u>		3	4	3-3/4	W-Z+3	<u>//—w///</u>	(Z)	<u> </u>	4	<u> </u>	0-2+3	<i>y</i> -0/1
1		1. 040		4, 300, 507	_	_	_	4, 300, 507 4, 135, 103	733, 525	-	_	_	733, 525	705 313	△ 185, 134	_	_	_	△ 185, 134	△ 178 013
2	H27	1. 082		4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 3, 976, 060	733, 525	-	-	-	733, 525		△ 185, 134	_	-		△ 185, 134	
3	H 28			4, 300, 507	-	_		4, 300, 507 3, 823, 135	733, 525	_	-	_			△ 185, 134	-	-		△ 185, 134	
4		1. 170		4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 3, 676, 091	733, 525	-	_	-			△ 185, 134	-	-		△ 185, 134	
5		1. 217		4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 3, 534, 703		-		-			△ 185, 134		-		△ 185, 134	
7	H31			4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 3, 398, 753	733, 525	-		_			△ 185, 134 △ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
8		1. 316 1. 369		4, 300, 507 4, 300, 507				4, 300, 507 3, 268, 032 4, 300, 507 3, 142, 338	733, 525 733, 525	_		_	733, 525 733, 525	535, 419	△ 185, 134 △ 185, 134				△ 185, 134 △ 185, 134	
9		1. 423		4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 3, 142, 338		_		_		515 365	△ 185, 134		_		△ 185, 134	
10		1. 480		4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 2, 905, 268	733, 525	_	_	_			△ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
11				4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 2, 793, 527	733, 525	_	-	-	733, 525	476, 484	△ 185, 134	-	-		△ 185, 134	
12	H37	1. 601	12	4, 300, 507	-	_	-	4, 300, 507 2, 686, 084	733, 525	_		-	733, 525	458, 158	△ 185, 134		-	_	△ 185, 134	△ 115, 634
13		1. 665	13	4, 300, 507	-	_		4, 300, 507 2, 582, 773	733, 525	-	-	-	733, 525		△ 185, 134	-	-		△ 185, 134	
14				4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 2, 483, 436	733, 525	-	_	-			△ 185, 134	-	-		△ 185, 134	
				4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 2, 387, 919	733, 525	_		-			△ 185, 134		_		△ 185, 134	
16 17				4, 300, 507 4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 2, 296, 076 4, 300, 507 2, 207, 765	733, 525 733, 525	-		_	733, 525 733, 525	391, 635	△ 185, 134 △ 185, 134		_		△ 185, 134 △ 185, 134	
18				4, 300, 507	_			4, 300, 507 2, 207, 765 4, 300, 507 2, 122, 851	733, 525	_		_			△ 185, 134 △ 185, 134				△ 185, 134 △ 185, 134	
19				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 2, 122, 631		_		_			△ 185, 134				△ 185, 134	
20				4, 300, 507	_	-		4, 300, 507 1, 962, 695	733, 525	-	_	-	733, 525		△ 185, 134		_		△ 185, 134	
21				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 1, 887, 207	733, 525	_	_	_			△ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
22	H 47	2. 370	22	4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 1, 814, 622		-	-	_	733, 525		△ 185, 134	-	_	_	△ 185, 134	△ 78, 118
23				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 1, 744, 829		_	_	_			△ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
24				4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 1, 677, 720	733, 525	-		-			△ 185, 134		-		△ 185, 134	
25	H 50	2. 666	25	4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 1, 613, 192		-		-	/33, 525	2/5, 158	△ 185, 134		-		△ 185, 134	
26				4, 300, 507 4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 1, 551, 147 4, 300, 507 1, 491, 487	733, 525 733, 525	-		_			△ 185, 134 △ 185, 134		_		△ 185, 134 △ 185, 134	
28				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 1, 491, 487 4, 300, 507 1, 434, 122		_		_			△ 185, 134				△ 185, 134	
29				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 1, 434, 122	733, 525	_	_	_			△ 185, 134		_		△ 185, 134	
30				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 1, 325, 927	733, 525	_	_	_			△ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
31	H56	3. 373	31	4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 1, 274, 929	733, 525	-	-	-	733, 525	217, 461	△ 185, 134	-	-		△ 185, 134	
32				4, 300, 507	_	_	_	4, 300, 507 1, 225, 894	733, 525	-	_	_			△ 185, 134	_	_	_	△ 185, 134	△ 52, 774
33				4, 300, 507	-	_		4, 300, 507 1, 178, 744	733, 525	_	_	_			△ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
34				4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 1, 133, 408	733, 525	_	_	-	733, 525		△ 185, 134	_	-		△ 185, 134	
35				4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 1, 089, 815		-		-			△ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
36				4, 300, 507 4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 1, 047, 899 4, 300, 507 1, 007, 595		-		_	733, 525 733, 525		△ 185, 134 △ 185, 134		_		△ 185, 134 △ 185, 134	
37 38				4, 300, 507		_		4, 300, 507 1, 007, 595 4, 300, 507 968, 842		<del>                                     </del>		_	733, 525		△ 185, 134 △ 185, 134				△ 185, 134 △ 185, 134	
39				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 931, 578		1		_	733, 525		△ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
40				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 895, 748		_	_	_	733, 525		△ 185, 134	_	_		△ 185, 134	
41	H66	4. 993	41	4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 861, 297	733, 525	_	_	-	733, 525	146, 909	△ 185, 134	_	_	_	△ 185, 134	△ 37, 078
42				4, 300, 507	_	_		4, 300, 507 828, 170				_			△ 185, 134		-	-	△ 185, 134	△ 35, 652
43				4, 300, 507	-	_		4, 300, 507 796, 317		_	_	-			△ 185, 134	-	-		△ 185, 134	
44	H 69	5. 617	44	4, 300, 507	-	-		4, 300, 507 765, 690	733, 525	_	_	-	733, 525		△ 185, 134	-	_	-	△ 185, 134	
				4, 300, 507	-	-	-	4, 300, 507 736, 240	733, 525	-		-			△ 185, 134	_	_	-	△ 185, 134	
		8便益額 +誕価年		- 444				89, 106, 674					1	5, 198, 668						△ 3, 835, 983

※経過年は評価年からの年数

### 群馬用水緊急改築地区の事業の効用に関する詳細

### 2 (4) 総便益額算出表-2

						維持管理費	背節減効果					地域用	水効里						
評		割引	477	更新分に	新設	及び機能向		_		更新分に	新設	及び機能向.		_	-1			割引後	
価	年	率(1	経 過	係る効果		に係る効果		言	t	係る効果		に係る効果		1	<del>i</del> †			効果額	備考
価期間	年 度	十割	道	年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左	年効果額	年効果額	効果発	年発生	年効果額	同左			合計	
間		引率)	年			生割合	効果額		割引後		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	生割合	効果額		割引後				
				(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)			(千円)	
		1		2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	7=6/1	2	3	4	$5=3\times4$	6=2+5	7=6/1				
			0																評価年
1	H26			△ 289, 355	-	_		△ 289, 355		2, 185	-	-	_	2, 185	2, 101			4, 386, 278	
2		1. 082		△ 289, 355	-	_		△ 289, 355		2, 185	-	-		2, 185	2, 020			4, 217, 573	
3		1. 125		△ 289, 355	-	_		△ 289, 355		2, 185	-	-		2, 185	1, 942			4, 055, 359	
4		1. 170 1. 217		△ 289, 355 △ 289, 355	_			△ 289, 355 △ 289, 355		2, 185 2, 185	_	_		2, 185 2, 185	1, 868 1, 796			3, 899, 384 3, 749, 407	
5	H31			△ 289, 355				△ 289, 355		2, 185	_			2, 185	1, 790			3, 605, 200	
7		1. 316		△ 289, 355	_	_		△ 289, 355		2, 185	_	_	_	2, 185	1, 727			3, 466, 538	
8		1. 369		△ 289, 355	_	_		△ 289, 355		2, 185	_	_	_	2, 185	1, 597			3, 333, 210	
9				△ 289, 355	_	-		△ 289, 355		2, 185	_	_	_	2, 185	1, 535			3, 205, 009	
10				△ 289, 355	_	-		△ 289, 355		2, 185	-	_	-	2, 185	1, 476			3, 081, 739	
11	H36	1. 539	11	△ 289, 355	-	-	_	△ 289, 355	△ 187, 959	2, 185	-	-	_	2, 185	1, 419			2, 963, 211	
12	H37	1. 601	12	△ 289, 355	-	-	-	△ 289, 355	△ 180, 730	2, 185	_	-	_	2, 185	1, 365			2, 849, 243	
13				△ 289, 355	-	1		△ 289, 355		2, 185	-	-	-	2, 185	1, 312			2, 739, 655	
14		1. 732	14	△ 289, 355	-	_	_	△ 289, 355	△ 167, 095	2, 185	-	-	_	2, 185	1, 262			2, 634, 285	
				△ 289, 355	-	_		△ 289, 355		2, 185	-	-	_	2, 185	1, 213			2, 532, 965	
16				△ 289, 355	-	-		△ 289, 355		2, 185	-	-	_	2, 185	1, 167			2, 435, 544	
17				△ 289, 355	_	-		△ 289, 355		2, 185	-	_	_	2, 185	1, 122			2, 341, 869 2, 251, 798	
18				△ 289, 355 △ 289, 355	_			△ 289, 355 △ 289, 355		2, 185 2, 185	_	_		2, 185 2, 185	1, 079 1, 037			2, 251, 798	
19 20				△ 289, 355				△ 289, 355		2, 185	_			2, 185	997			2, 165, 190	
				△ 289, 355				△ 289, 355		2, 185	_			2, 185	959			2, 001, 912	
22				△ 289, 355	_	_		△ 289, 355		2, 185	_	_	_	2, 185	922			1, 924, 846	
23	H48	2 465	23	△ 289, 355	_	_		△ 289, 355		2, 185	-	_	_	2, 185	887	各効果における「同左		1, 850, 813	
24		2. 563	24	△ 289, 355	_	_		△ 289, 355		2, 185	_	_	_	2, 185	852	台効果における「向左	刮り接」の言計	1, 779, 627	
25	H50	2. 666	25	△ 289, 355	-	-		△ 289, 355		2, 185	-	-	_	2, 185	820			1, 711, 181	
26				△ 289, 355	-	_	_	△ 289, 355	△ 104, 367	2, 185	-	-	_	2, 185	788			1, 645, 367	
27	H52	2. 883	27	△ 289, 355	-	-		△ 289, 355		2, 185	_	-	_	2, 185	758			1, 582, 083	
				△ 289, 355	-	1		△ 289, 355		2, 185	-	-	-	2, 185	729			1, 521, 234	
				△ 289, 355	-	_	_	△ 289, 355	△ 92, 782	2, 185	-	-	_	2, 185	701			1, 462, 726	
	H 55	3. 243	30	△ 289, 355	-	-		△ 289, 355		2, 185	-	-		2, 185	674			1, 406, 466	
31				△ 289, 355	-			△ 289, 355		2, 185	-	-	-	2, 185	648			1, 352, 371	
32				△ 289, 355	_	_	_	△ 289, 355	△ 82, 483	2, 185	_	_		2, 185	623 599			1, 300, 357	
33		3. 648	33 24	△ 289, 355 △ 289, 355	_	-		△ 289, 355 △ 289, 355		2, 185 2, 185	_	_	_	2, 185 2, 185	599 576			1, 250, 343 1, 202, 254	
35				△ 289, 355 △ 289, 355				△ 289, 355 △ 289, 355	△ 70, 200 △ 73, 337	2, 185	_			2, 185	554			1, 202, 254	
36				△ 289, 355	_			△ 289, 355		2, 185	_	_		2, 185	532			1, 111, 550	
37				△ 289, 355		_		△ 289, 355		2, 185	_	_		2, 185	512			1, 068, 799	
		4. 439	38	△ 289, 355	_	_	_	△ 289, 355	△ 65, 187	2, 185	-	-	_	2, 185	492			1, 000, 793	
39				△ 289, 355	_	-	_	△ 289, 355	△ 62, 680	2, 185	_	_	_	2, 185	473			988, 164	
40	H 65	4. 801	40	△ 289, 355	-	-	_	△ 289, 355	△ 60, 269	2, 185	-	-	_	2, 185	455			950, 158	
	H66	4. 993	41	△ 289, 355	-	-	-	△ 289, 355	△ 57, 951	2, 185	-	-	-	2, 185	438			913, 615	
42	H67	5. 193	42	△ 289, 355		-	_	△ 289, 355	△ 55, 723	2, 185	-			2, 185	421			878, 475	
	H68	5. 400	43	△ 289, 355	_	_		△ 289, 355		2, 185	_	_		2, 185	405			844, 688	
				△ 289, 355	_	-		△ 289, 355		2, 185	_	_	-	2, 185	389			812, 199	
				△ 289, 355	-	-	_	△ 289, 355		2, 185	-	-	_	2, 185	374			780, 960	
合		便益額		の年業					△ 5, 995, 447						45, 276			94, 519, 188	

※経過年は評価年からの年数

# 群馬用水緊急改築地区の事業の効用に関する詳細

# 3 (1) 作物生産効果

Ī.,	(1) [1] [1] [1]		付 面	積		<u>ì</u>	単 収		生産増減量			-	年効果額
計画地目	作物名	現況	計画	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	3= ①×②÷ 100	生産物 単価 ④	増加粗 収益額	純益率	増加純益額
	水稲	1972	1972	ha 1, 972	単収増(水管理改良)	kg/10a 161	% 460	kg/10a 299	t 5, 896	千円/t 213	千円 1, 255, 848	% 77	千円 967, 003
	大豆	53	53	53 53	単収増(田畑輪換) 単収増(湿潤かんがい)	153 163	176 176	23 13	12 7	179 179	2, 148 1, 253	63 63	1, 353 789
	きゅうり	72	72	72 72	単収増(田畑輪換) 単収増(湿潤かんがい)	4, 106 4, 106	4, 722 4, 722	616 616	445 445	244 244	108, 580 108, 580	81 81	87, 950 87, 950
	なす	41	41	41 41	単収増(田畑輪換) 単収増(湿潤かんがい)	2, 580 2, 580	2, 967 2, 967	387 387	159 159	273 273	43, 407 43, 407	81	35, 160 35, 160
田	ねぎ	78	78	78 78	単収増(田畑輪換) 単収増(湿潤かんがい)	1, 777 1, 808	2, 043 2, 043	266 235	208 184	279 279	58, 032 51, 336	80	46, 426 41, 069
	こんにゃく	49	49	49 49	単収増 (田畑輪換) 単収増 (湿潤かんがい)	2, 332 2, 063	2, 682 2, 682	350 619	172 305	139 139	23, 908 42, 395	77	18, 409 32, 644
	飼料作物	338	338	338 338	単収増(田畑輪換) 単収増(湿潤かんがい)	5, 642 5, 407	6, 488 6, 488	846 1, 081	2, 859 3, 654	83	237, 297 303, 282	3	7, 119 9, 098
	小麦(裏)	(458)	(458)	458	単収増 (田畑輪換)	356	409	53	243	91	22, 113	61	13, 489
	大麦(裏) 飼料作物(裏)	(151) (81)	(151)	1 <u>51</u> 81	単収増(田畑輪換) 単収増(田畑輪換)	353 5, 642	406 6, 488	53 846	80 685	73 83	5, 840 56, 855	77 3	4, 497 1, 706
	小計(表裏計)	3, 294	3, 294	81 3, 294	単収増(湿潤かんがい)	5, 407	6, 488	1, 081	876	83	72, 708 2, 436, 989	3	2, 181 1, 392, 003
	小 計(表計)	2, 604	2, 604	2, 604							2, 279, 473		1, 370, 130
	小 計 (裏計) きゅうり	690 294	690 294	690 294	単収増(湿潤かんがい)	4. 106	4, 722	616	1, 811	244	157, 516 441, 884	81	21, 873 357, 926
	なす	198	198	198	単収増(湿潤かんがい)	2, 580	2, 967	387	766	273	209, 118	81	169, 386
	トマト ねぎ	259 359	259 359	259 359	単収増(湿潤かんがい)単収増(湿潤かんがい)	8, 703 1, 808	10, 009 2, 043	1, 306 235	3, 383 842	253 279	855, 899 234, 918	81 80	693, 278 187, 934
	ほうれんそう	37	37	37	単収増(湿潤かんがい)	981	1, 108	127	47	377	17, 719	80	14, 175
	キャベツ こんにゃく	149 757	149 757	149 757	単収増(湿潤かんがい) 単収増(湿潤かんがい)	2, 664 2, 063	3, 010 2, 682	346 619	516 4, 686	65 139	33, 540 651, 354	79 77	26, 497 501, 543
畑	飼料作物	327	327	327	単収増(湿潤かんがい)	5, 407	6, 488	1, 081	3, 535	83	293, 405	3	8, 802
	ばれいしょ きく	170 325	170 325	170 325	単収増(湿潤かんがい) 単収増(湿潤かんがい)	1, 757 22, 745	2, 020 25, 702	263 2, 957	447 9, 610	93 57	41, 571 547, 770	77 79	32, 010 432, 738
	ほうれんそう(裏)	(380)	(380)	380	単収増(湿潤かんがい)	981	1, 108	127	482	377	181, 714	80	145, 371
	レタス(裏)	(391)	(391)	391	単収増(湿潤かんがい)	1, 949	2, 202	253	988	136	134, 368	79	106, 151
	<u>キャベツ(裏)</u> 飼料作物(裏)	(212) (240)	(212) (240)	212 240	単収増(湿潤かんがい) 単収増(湿潤かんがい)	2, 664 5, 407	3, 010 6, 488	346 1, 081	732 2, 594	65 83	47, 580 215, 302	79 3	37, 588 6, 459
	ばれいしょ(裏)	(200)	(200)	200	単収増(湿潤かんがい)	1, 757	2, 020	263	526	93	48, 918	77	37, 667
樹	なし	135	135	135	単収増(湿潤かんがい)	2, 081	2, 393	312	421	359	151, 139	75	113, 354
園地	うめ 桑園	248 49	248 49	248 49	単収増(湿潤かんがい) 単収増(湿潤かんがい)	581 92	668 97	87 5	216 2	214 1, 920	46, 224 3, 840	75 77	34, 668 2, 957
	小計(表裏計)	4, 899	4, 899	4. 899	平线站(亚海ガバリカ・・・・)	32	31	<u> </u>		1, 320	4, 156, 263	- / /	2, 908, 504
	小 計(表計)	3, 374	3, 374	3, 374							3, 528, 381		2, 575, 268
-	小計(裏計)	1, 526 8, 193	1, 526 8, 193	1, 526 8, 193							627, 882 6, 593, 252		333, 236 4, 300, 507
	ĒΙ	०, १५১	0, 190	०, १५১							U, USO, ZOZ		4. 300. 307

# 群馬用水緊急改築地区の事業の効用に関する詳細 3 (2) 品質向上効果

3 (Z) nn	<u> </u>	効果対象数量		4	生産物単価	5	単価「	<b>向上額</b>	年効果額			
作物名	効果 要因	機能 維持	機能向上	事業なか りせば	現況	事業あり せば	現況一事 業なかり せば	事業あり せばー 現況	現況一事 業なかり せば	事業あり せばー現 況	計	
		1	2	3	4	<b>⑤</b>	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	
きゅうり	湿潤かんがい	2, 956	_	242	244	244	2	_	5, 912	_	5, 912	
なす	湿潤かんがい	1, 058	-	224	273	273	49	-	51, 842	_	51, 842	
ねぎ	湿潤かんがい	1, 386	_	253	279	279	26	-	36, 036	_	36, 036	
田											93, 790	
きゅうり	湿潤かんがい	12, 072	_	242	244	244	2	-	24, 144	_	24, 144	
なす	湿潤かんがい	5, 108	_	224	273	273	49	-	250, 292	_	250, 292	
ねぎ	湿潤かんがい	6, 491	_	253	279	279	26	_	168, 766	_	168, 766	
キャベツ	湿潤かんがい	9, 617	_	58	65	65	7	-	67, 319	_	67, 319	
なし	湿潤かんがい	2, 809	_	313	359	359	46	-	129, 214	_	129, 214	
畑											639, 735	
総計									733, 525	0	733, 525	

# 群馬用水緊急改築地区の事業の効用に関する詳細 3 (3) 営農経費節減効果

		ha当たり	ha当たり	効果	年効果額		
	新	設		新	経費	発生	
作物名	現況	計画	事業なかりせば	事業ありせば	(5) = (1) - (2)	面積	
	(事業なかりせば)	(事業ありせば)	営農経費	営農経費	+		
	1	2	3	4	(3-4)	6	$(7)=(5)\times(6)$
	円	円	円	円	円	ha	千円
水 稲	_	-	0	41, 144	△ 41, 144	1, 972	△ 81, 136
大 豆	_	-	0	1, 529	△ 1,529	53	△ 81
きゅうり	_	-	0	45, 036		72	△ 3, 243
なす	_	_	0	15, 151	△ 15, 151	41	△ 621
ねぎ	_	_	0	4, 448	△ 4, 448	78	△ 347
こんにゃく	_	_	0	9, 452	△ 9, 452	49	△ 463
飼料作物	-	-	0	3, 475	△ 3, 475	419	△ 1, 456
田							△ 87, 347
きゅうり	_	_	0	45, 036		294	△ 13, 241
なす	_	_	0	15, 151	△ 15, 151	198	△ 3,000
トマト	_	_	0	119, 123	△ 119, 123	259	△ 30, 853
ねぎ	_	_	0	4, 448	△ 4, 448	359	△ 1,597
ほうれんそう	_	_	0	3, 475	△ 3, 475	417	△ 1,449
キャベツ	_	_	0	2, 502	△ 2,502	361	△ 903
レタス	_	_	0	6, 116	△ 6, 116	391	△ 2, 391
こんにゃく	-	_	0	9, 452	△ 9, 452	757	△ 7, 155
飼料作物	-	_	0	3, 475	△ 3, 475	567	△ 1,970
ばれいしょ	-	_	0	4, 726		370	△ 1,749
きく	-	_	0	47, 399	△ 47, 399	325	△ 15, 405
畑			-	=0	. =0		△ 79, 713
なし	_	_	0	53, 654	△ 53, 654	135	△ 7, 243
うめ	-	_	0	34, 611	△ 34, 611	248	△ 8, 584
桑園	-	_	0	45, 870	△ 45, 870	49	△ 2, 247
樹園地							△ 18, 074
計							△ 185, 134