効 果 算 定 調 査 表

 池
 田
 清
 水
 谷
 地
 区

 (
 区
 画
 整
 理
)

福井県

[地区の概要]

池田清水谷地区

[地区の概要]				池田淯水谷地区
項目		内容	-	備考
地区概要	本地区は、10aと小区画のため、大型機械による地区の用水は、渓流水に依存しているが、施設圃場や、湿田のため転作が困難であり水稲を中よって、本事業により圃場の大区画化、暗渠を可能とし、排水路の整備や農業経営の集約化	の維持管理、用排水の管理に多大な 心に行っているが、米価の下落によ 排水の整備により基盤を整備すると	労力と経費を費やしている現状である。 り、地区の農業経営を圧迫している状 ともに、用水のパイプライン化により	況である。
計画概要	本地区では、用水路のパイプライン化、排水 能な農業基盤を確立する計画である。 〔計画概要〕	路の更新に併せて、ほ場の大区画化	、暗渠排水による乾田化より担い手経	営への転換が可
	工 種 数 量	整備内容	備考	
	整地工 12.2 ha ほ場の)大区画化		
	道路工 2.73 km As舗	装m、砂利舗装		
	用水路工 4.16 km 用水路	各のパイプライン化(一部開水路)		
	排水路工 2.37 km フリコ	ュームによる整備		
	暗渠排水工 0.8 ha 本暗導	Ę		
受 益 区 域	工種 田(h) 現況計 区画整理 13.5 計 13.5	a) 畑 (ha) 画 現 況 計 画 12.2 - 0.2	樹園地 (ha) 言現況 計画 現況 - 13.5	
	計 13.5	12. 2	<u> </u>	5 12.4
その他				

項 目 営 農 計 面 1. 地区の営農状況 (1) 作付作物 本地区では、水稲を主 (2) 作付状況 現状の作物別作付面流作率及び、本地率を考める 現状の作物別作付面流作率及び、本地率を考める 作付作物 本 本地面積 本地面積 作 付 率	積については、平成 慮して整理した。	30年度の作付実績を	容 もとに、作物生産	効果の概要に記載し、	てある池田町の過去5ヶ年平 ⁵	均転
(1)作付作物 本地区では、水稲を主 (2)作付状況 現状の作物別作付面 作率及び、本地率を考 作付作物 水 稲 そ ば 作付延べ面積 本地面積	:積については、平成 慮して整理した。 :	30年度の作付実績を	もとに、作物生産	効果の概要に記載し	てある池田町の過去5ヶ年平5	均転
現状の作物別作付面 作率及び、本地率を考 作付作物 水 稲 そ ば 作付延べ面積 本地面積	慮して整理した。		もとに、作物生産変	効果の概要に記載し、	てある池田町の過去5ヶ年平5	均転
水 稲 そ ば で付延べ面積 本地面積						
水 稲 そ ば で付延べ面積 本地面積		現況作付面積				
そ ば 作付延べ面積 本地面積		不可避受益	計	備考		
作付延べ面積 本地面積	8.9 ha	— ha	8.9 ha			
本地面積	3.8 ha	— ha	3.8 ha			
本地面積	12.7 "	- <i>1</i> 1	12.7 "			
作付率	12.7 "	— <i>у</i>	12.7 "			
	100.0 %	- %	100.0 %			

営農計画			内	容				備	考
展 訂 凹									
	地区の営農計画にて 定している。	ついて地元役員と協議	を行った結果、作付作	物については水稲	を中心に、裏作と	して大豆、そばを作	付する計画を策		
	 (1)作付作物								
		豆+そばで作付してい	くこととする。						
	77 Mile C 211 (= () ()	2 / 6/9/ 4// / 0 4 /	(= = = 7						
	(2)作付計画								
	主産物である水稲、		、そばについては、作	付面積の拡大を図・	っていくこととし、	、作物生産効果の概	要に記載してあ		
	て沖田町の具に左の前	こた 本 ひっぱ 一十 地 索 ナン	考慮して整理した。						
	つ他田町の取近年の製	ATF学及い、本地学を	が感じて正江した。						
	○他田町の東辺牛の製	ATF半及い、本地半を	WE CATTONS						
			計画作付面積		—————————————————————————————————————	7			
	作付作物			計	備 考				
	作付作物	計	計画作付面積	計 7.9 ha	備考				
	作付作物 水 稲 大 豆	受益 7.9 ha 2.0 n	計画作付面積 不可避受益	7. 9 ha 2. 0 "	備考				
	作付作物	亨 受 益 7.9 ha	計 画 作 付 面 積	7.9 ha	備考				
	作付作物 水 稲 大 豆	受益 7.9 ha 2.0 n	計 画 作 付 面 積 不可避受益 — ha — "	7. 9 ha 2. 0 "	備考				
	作付作物 水 稲 大 豆 そ ば	受益 7.9 ha 2.0 # 1.4 #	計画作付面積 不可避受益 — ha — " — "	7. 9 ha 2. 0 " 1. 4 "	備考				
	作付作物 水 稲 大 豆 そ ば 作付延べ面積	受益 7.9 ha 2.0 // 1.4 //	計画作付面積 不可避受益 — ha — " — "	7.9 ha 2.0 " 1.4 " 11.3 "	備考				
	作付作物 水 稲 大 豆 そ ば	受益 7.9 ha 2.0 # 1.4 #	計画作付面積 不可避受益 — ha — " — "	7. 9 ha 2. 0 " 1. 4 "	備考				

[総費用]

新設整備														
	施設	(ふりがな)	管理	設置	供用	改修	施設の 概要	耐用	22	整備区分	及び内容		予防	
区分	番号	施設名	団体名	年度	開始 年度	年度	構 造 数 量 機 能	年数	事業 区分	整備区分	整備理由	事業 主体	保全対策	
団体営	1	#いちこう 整地工	池田町	R2	R7		整地工 A=12.2ha	100	当該	新設	-	団体営		
団体営	2	あんきょはいずいこう 暗渠排水工	池田町	R2	R7	-	暗渠排水 PE管φ50~75 A=0.8ha	23	当該	新設	-	団体営	3-3	
				T	T		施設の	_		********				
区分	施設	(ふりがな)	管理	設置	開始	改修	施設の 概要	耐用		T	分及び内容	1	予防保全	
区分	施設番号	(ふりがな) 施設名	管理 団体名	設置年度		改修年度		」耐用 年数	事業区分	整備区整備区分	分及び内容 整備 理由	事業主体	予防 保全 対策	
区分			\$50.0000 0000000000000000000000000000000	55665555	開始	20000000	横 造 数 量	10000 NOVE		整備	整備	事業主体	保全	
	番号	施設名	団体名	年度	開始 年度	年度	概 要 構 造 数 量 機 能 As舗装 L=2,102m	年数	区分	整備区分	整備理由	事業主体団体営	保全 対策	
団体営	番号	施設名 しぜんのうどう 支続機道	団体名 池田町	年度 R2	開始 年度 R7	年度	概 要 構 造 数 量 機 能 As舗装 L=2,102m 砂利舗装 L= 625m BF300 L=1,384m	年数	当該	整備区分更新	整備 理由 老朽化	事業主体団体営団体営	保全対策	
団体営	1 2	施設名 Lせんのうどう 支線農道 Lせんようすいろ 支線用水路	池田町池田町	年度 R2 R2	開始 年度 R7	年度	概 要 構 造 数 量 機 能 As舗装 L=2,102m 砂利舗装 L= 625m BF300 L=1,384m VU75~200 L=2,775m	年数 30 30	当該当該	整備区分更新更新	整備 理由 老朽化 老朽化	事業主体団体営団体営	保全対策	
団体営	1 2	施設名 Lせんのうどう 支線農道 Lせんようすいろ 支線用水路	池田町池田町	年度 R2 R2	開始 年度 R7	年度	概 要 構 造 数 量 機 能 As舗装 L=2,102m 砂利舗装 L= 625m BF300 L=1,384m VU75~200 L=2,775m	年数 30 30	当該当該	整備区分更新更新	整備 理由 老朽化 老朽化	事業主体団体営団体営	保全対策	

[総 便 益]

項 目 内 容 備 考

作物生産効果

1. 本地区において発現する効果

(1)新設・機能向上効果

【乾田化効果】

本地区では暗渠排水(本暗渠)の整備により湿田を解消する計画であることから、乾田化効果を計上した。効果発生面積は、現況・計画作付面積のうち、いずれか小さい方とした。

対象作物	効果発生面積	増収率	備考
水 稲	7.9 ha	6 %	乾田化-1

【作付增減効果】

「営農計画」で記載されているとおり、本地区では農業基盤の整備に合せて作付面積の拡大を図る計画であることから、作付増減効果を計上した。効果発生面積は現況・計画作付面積の差(増減分)とした。

(2) 更 新 効 果

【水管理改良効果】

本地区では用水路の更新により、現状で発揮されている水管理改良効果が今後も継続して発揮されることから、当該効果を計上した。効果発生面積はなかりせば・現況効果発生面積のうち、いずれか小さい方とした。

対象作物	効果発生面積	増収率	備考
水 稲	8.9 ha	58 %	水管理-3

【田畑輪換効果】

本地区では排水路の更新により、現状で発揮されている畑作物の田畑輪換効果が今後も継続して発揮されることから、当該効果を計上した。

対象作物	効果発生面積	増収率	備考
そば	3.8 ha	15 %	田畑輪換

[総 便 益]

 項
 目

 内
 容

作物生産効果

2. 転作率

現況転作率 : 30.1% (「農林水産統計年報」より関係市町の過去5ヶ年の平均転作率を採用した。)

計画転作率 : 30.0% (地区の現状を加味して、転作率を決定した。

3. 作物単収

最近5ヶ年の単収の加重平均値をもって現況単収とした。(「農林水産統計年報」参照)なお「水稲、大豆、そば」については関係市町の単収を採用した。

4. 作 物 単 価

作物単価については最近5ヶ年の単価に消費者物価指数を乗じて算出した相対平均価格を採用した。なお、水稲、大豆、そばについては福井県農村振興課の調査による5ヶ年のデータを採用した。

5. 純益率及び所得率

北陸農政局農村計画部通達資料に準拠した。

(「令和4年度県営及び団体営土地改良事業計画の経済効果測定のための標準値について」参照)

6. 本地率

現況については、地区の標準区画における本地率の算定値を採用した。また計画については、事業計画において整備される地区の標準 区画における本地率の算定値を採用した。 (「別添作物生産効果」参照)

耕区規模	現 況	計画	備考
10 a (標準区画)	94.0 %	- %	
30 a (標準区画)	- %	93.0 %	

[総 便 益] 池田清水谷地区

項 目 内 容 営 農 経 費 1. 本地区において発現する効果 節 減 効 果 (1)新設・機能向上効果 【区画拡大】 本地区では区画の拡大により、ほ場内作業の効率化を図る計画であることから、区画規模の変更に伴う営農経費の増減を効果額として 計上した。なお、現況・計画の区画規模は次のとおりとする。 現況区画· · · 10a区画 計画区画· · · 30a区画 【乾田化】 本地区では暗渠排水の整備により、ほ場内作業の効率化(農業機械の作業速度アップ)を図る計画であることから、乾田化による営農 経費の増減を効果額として計上した。 また、更新整備との重複があるため、更新整備では、計上しないこととする。 【経営規模の変更】 本地区では担い手への農地集積に伴い、経営規模が変更され、農業機械の稼働単価が替わることから、この単価の増減を効果額として 計上した。 (2) 更新効果 【水管理時間】 本地区では、用水路の更新により今後も継続して水管理作業が必要となるが、"なかりせば"においては用水路の通水機能が喪失する ため、水管理作業にかかる時間が削減される。このため、"ありせば"と"なかりせば"における経費の差を計上した。 なお、なかりせばにおいては、草刈りの時間を計上した。

項	内容	備	考
営 農 経			
	2. 営農経費算出単価		
	(1)労働単価 現況については、地区の標準区画における本地率の算定値を採用した。また計画については、事業計画において整備される地区の標準 区画における本地率の算定値を採用した。 (「別添作物生産効果」参照)		
	1,780 円/時		
	(2)機械稼働単価 福井県土地改良事業諸元調査に基づき、地区の農業経営状況を考慮して算定した。		
	3. 効果発生面積 (1) 新設・機能向上効果 地区における作付作物の計画作付面積とした。		
	(2) 更新効果 地区における作付作物の現況作付面積とした。		

[総 便 益] 池田清水谷地区

		11\1\1\1\	
項目	内	備	考
維持管理費	1. 本地区において発現する効果		
節減効果	(1)新設・機能向上効果		
	施設の新設または機能向上によって、施設にかかる維持管理費が増減するため、現況と計画における維持管理費の差を効果額として計		
	上した。		
	(2)更 新 効 果		
	施設の更新により、施設にかかる維持管理費が今後も継続して必要となるため、なかりせばと現況の維持管理費の差を効果額として計		
	上した。		

[総 便 益]

池田清水谷地区

	16	山相八八	1.100
項目	内容	備	考
国産農産物	1. 本地区において発現する効果		
安定供給効果			
	(1)新設・更新効果		
	本地区では、本事業により農産物の安定供給が維持されることから、本効果を計上した。		
	2. 単位食料生産額当り効果額(原単位)		
	97 円/千円(年増加粗収益額1,000円当たり)		
1			

1. 総費用総便益比の算定

	区 分	算定式	数值	備
総	費 用(現在価値化)	1=2+3	435,340 千円	
	当該事業費	2	410,036 千円	
	その他費用	3	25,304 千円	着工資産 0 関連事業 0 再 整 備 75,461 終了資産 50,157
評	価 期 間	4	46 年	当該事業における工期+40年
総便	益額(現在価値化)	5	591,841 千円	当該地区における各効果が評価期間内に発生する額を現在価値化
総	費用総便益比	6=5/1	1. 35	

2. 年効果額の総括

2. 平	果 項 目	年 効 果 額			効 果	: 発		要因		
			項目	作付増減	水 管 理	乾 田 化	干害防止	田畑輪換	湿潤灌漑	計
	作 物 生 産 効 果	5,530 千円	新設・向上		_	474	_	_	_	474
			更 新		5, 041			15	_	5, 056
食 砦 の				用水改良	排水改良	乾 田 化	区画形状			計
安定供給	営農経費節減効果	17,666 千円	新設・向上	_	_		18, 574			18, 574
) / V / I			更 新	△ 908	_	_	_			△ 908
			項目			算	定	式		
	維持管理費節減効果	1,022 千円	新設・向上							2, 005
			更 新							△ 983
農業の			項目							計
農 業 の 持続的発展		一 千円	新設・向上							_
			更新							-
		Y 111	項目							計
# 1.1. 0		一 千円	新設・向上							
農 村 の 振 興			更新							— ⇒I.
1/4		- 千円	項目							計
		— 114	新設・向上 更 新					 		
-			項目							計
多面的機能		- 千 円	新設・向上							pl
の発揮	i	1 1 3	更新							
			項目							計
その他	国 産 農 産 物 安 定 供 給 効 果	505 千円	新設・向上							△ 46
C 12 12	供 紿 効 果	303 111	更新					 		551
			新設・向上					 		21, 007
î	合 計	24,723 千円	更新							3, 716

総 費 用 総 便 益 比 及 び 所 得 償 還 率

1. 総費用総便益比及び所得償還率の総括

(第1表)

区 分	算 定 式	数值	備考
総費用(現在価値化)	3=1+2	435,340 千円	
当 該 事 業 に よ る 費 用	1	410,036 千円	
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	2	25,304 千円	
年 償 還 額	4	1,557 千円/年	
うち機能向上分	④ '	541 千円/年	
年総効果(便益)額	(5)	24,723 千円	
現況年総農業所得額	6	2,640 千円	
年 総 増 加 農 業 所 得 額	7	20,778 千円	
評価期間(当該事業の工事期間+40年)		46 年	工事期間 6 年 + 40 年 間
割引率		0. 04	
総 便 益 額 (現 在 価 値 化)	8	591,841 千円	
総 費 用 総 便 益 比	9=8÷3	1. 35	≥1.00
総 所 得 償 還 率	⑩=④ ÷⑥×100	- %	≦20.0%
増 加 所 得 償 還 率	①=④' ÷⑦×100	2.6 %	≤ 40.0%

2. 総費用の総括 <u>(1)新設整備</u> (第2表)

	費用区	資 産 価 額	当該事業費	関連事業費	評価期間におけ る予防保全費・ 再 整 備 費	評価期間終了時 点の資産価額	総 費 ①+②+③+④-⑤
事業区が	\	1	2	3	4	(5)	1+2+3+4-5
団体営	1 整地工		137, 607	0	0	15, 347	
団体営	2 暗渠排水工		3, 224	0	1, 258	646	3, 836
	小 計	0	140, 831	0	1, 258	15, 993	126, 096

(2)更新整備 (第2表)

		費用区分	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 る予防保全費・ 再 整 備 費	評価期間終了時 点の資産価額	総費用
事業区分	分			2	3	+ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	無の資産価報 ⑤	1+2+3+4-5
団体営	1 支線農道		0	59, 229	0	16, 517	8, 183	
団体営	2 支線用水路		0	116, 854	0	32, 435	14, 608	134, 681
団体営	3 支線排水路		0	93, 122	0	25, 251	11, 373	107, 000
	小 計		0	269, 205	0	74, 203	34, 164	309, 244
				440.000		75 404	50.457	105.010
	合 計		0	410, 036	0	75, 461	50, 157	435, 340

3. 年総効果額及び年総増加農業所得額の総括

(第3表)

区分	年 総 効 果	年 増 加 農	業 所 得 額	(先)权/
効果項目	(便 益)額		うち機能向上分	備考
食糧の安定供給の確保に関する効果	24, 218	20, 778	20, 778	
作 物 生 産 効 果	5, 530	199	199	
営農経費節減効果	17, 666	18, 574	18, 574	
維持管理費節減効果	1, 022	2, 005	2, 005	
農業の持続的発展に関する効果	_	_	_	
農村の振興に関する効果	_		_	
多画的機能の光準に関する効果				
その他効果	505			
国産農産物安定供給効果	505			
	300			
合 計	24, 723	20, 778	20, 778	

4. 農家負担年償還額の総括

(1)全 体

	7 1 17			負 担					農家負担		(31192)
	事 業 名	事業費	国	県	市町	地元	農家負担額	年賦金率	年償還額	備	考
		A				В	$C=A \times B$	D	E=C × D		
	農地等高度利用促進事業(担い手育成型) 池田清水谷地区	460, 000	55. 0	30. 0	10. 0	5. 0	23, 001		1, 557		
当											
該											
事											
業											
	計	460, 000					23, 001		1, 557		
関連事業											
事業											
	計	_					ı		_		
	· 合 計	460, 000					23, 001		1, 557		

4. 農家負担年償還額の総括

(2)新設整備

	· / WILLE III			負 担					農家負担		(37142)
	事 業 名	事業費	国	県	市町	地元	農家負担額	年賦金率	年償還額	備	考
		A				В	C=A × B	D	E=C × D		
	農地等高度利用促進事業(担い手育成型) 池田清水谷地区	159, 937	55. 0	30. 0	10. 0	5. 0	7, 997	0. 0677	541		
当											
該											
事											
業											
	計	159, 937					7, 997		541		
関連事業											
事業											
	計	_					-		-		
	숌 計	159, 937					7, 997		541		

4. 農家負担年償還額の総括

(3)更新整備

	/ <u> </u>			負 担	率(%)				農家負担	(3)14)			
	事 業 名	事業費	国	県	市町	地元	農家負担額	年賦金率	年償還額	備	考		
		A				В	$C=A\times B$	D	$E=C\times D$				
	農地等高度利用促進事業(担い手育成型) 池田清水谷地区	300, 063	55. 0	30. 0	10. 0	5. 0	15, 004	0. 0677	1, 016				
当													
該													
事													
業													
	計	300, 063					15, 004		1, 016				
関連事業			_	_									
事業													
	計	1					I		I				
	合 計	300, 063					15, 004		1, 016				

5. 総便益算出表

(第5表)

_																(第5表)												
1		I					1						3						4						21			
1				作	物	生	産	効	果	営	農総	£ j	豊 節	減	め 果	維	持 管	理	費質	作 減	効 果	国及	童 農 淳	産 物	安定	供給	効 果]
評	年		経	更新分	新記	没及び	機能			更新分	新記	と及び	機能			更新分	新記	没及び	機能			更新分	新	没及び	機能			
				に係る	向_	上分に	係る		計	に係る	向」	上分に	係る		計	に係る	向	上分に	係る		計	に係る	向.	上分に	係る		計	割引後
価		割引率		効 果	効		果			効果	効		果			効果	効		果			効果	効		果			
		(1+割引 <u>率</u>)	過	年 効	年 効	効果	年発生	年 効	同 左	年 効		効果	年発生	年 効	同 左	年 効		効果	年発生	年 効	同 左	年 効		効果	年発生	年 効	同 左	効 果 額
期		/		+ 20	+ M		十九工	+ 20	PI 2	+ 20	+ 20		十九工	+ M	1F) 2	+ 20	+ M		十元工	+ 20	H &	T 70	T 20			+ 20	IFI Z	293 N. ID.
	_		_	- AT	- AT	発生	±1.00 ±1	- AT	rhul 71 44	- AT	- AT	発生	±1 00 45	E 45	mu TI W	- AT	- +T	発生	±1.00.40	- AT	rhul 71 44		E 45	発生		E +T	rhul 71 44	
間	度		年	果額	果額	割合		果額	割引後	果額	果額	割合	効果額	果額	割引後	果額	果額			果額	割引後	果額	果額	割合		果額	割引後	合 計
				В	С	D	E=C*D	F=B+E	G=F/A	В	С	D	E=C*D	F=B+E	G=F/A	В	С	D	E=C*D	F=B+E	G=F/A	В	С	D	E=C*D	F=B+E	G=F/A	H= Σ G
_				(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(%)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
_	H. 30 R. 1	0. 7599 0. 7903	-/ -6	5, 056	474	0.0	0	5. 056	6. 398	△908	18. 574	0.0	0	△908	△1, 149	△983	2.005	0.0	0	△983	△1. 244	551	A 46	0.0	0	551	697	4, 702
2	R. 2	0. 8219	-5	5, 056	474	10.0		5, 103	6, 209	△908	18, 574	10.0	1, 857	949	1, 155	△983	2, 005	10.0	201		△952	551	△46	10.0	△5	546	664	7, 076
	R. 3	0. 8548	-4	5, 056		30.0			6, 081	△908	18, 574		5, 572	4, 664	5, 456	△983	2, 005		602	△381	△446			30.0		537	628	11, 719
	R. 4 R. 5	0. 8890 0. 9246	-3 -2	5, 056 5, 056		50. 0 70. 0			5, 954 5, 827	△908 △908	18, 574 18, 574		9, 287 13, 002	8, 379 12, 094	9, 425 13, 080	△983 △983	2, 005 2, 005	50.0	1, 003 1, 404	20 421	22 455			50.0		528 519	594 561	15, 995 19, 923
6	R. 6	0. 9615	-1	5, 056	474	90.0	427	5, 483	5, 703	△908	18, 574	90.0	16, 717	15, 809	16, 442	△983	2, 005	90.0	1, 805	822	854	551	△46	90.0	△41	510	530	23, 529
	R. 7 R. 8	1. 0000 1. 0400	0	5, 056 5, 056		100. 0 100. 0	474 474		5, 530 5, 317	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	17, 666 16, 987	△983 △983	2, 005 2, 005	100.0	2, 005	1, 022 1, 022	1, 022 982			100.0		505 505	505 486	24, 723 23, 772
	R. 9	1. 0400	2	5, 056		100.0	474		5, 317	∆908 △908	18, 574		18, 574	17, 666	16, 333	△983	2, 005		2,005	1, 022	944			100.0	D △46	505	467	22, 857
	R. 10	1. 1249	3	5, 056		100.0	474		4, 916	△908	18, 574		18, 574	17, 666	15, 705	△983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022	908			100.0	∆46	505 505	449	
	R. 11 R. 12	1. 1699 1. 2167	<u>4</u>	5, 056 5, 056		100.0	474 474		4, 727 4, 545	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	15, 100 14, 520	△983 △983	2, 005 2, 005	100.0	2, 005	1, 022 1, 022	873 840	551 551		100.0	D △46	505	432 415	21, 132 20, 320
13	R. 13	1. 2653	6	5, 056	474	100.0	474	5, 530	4, 371	△908	18, 574	100.0	18, 574	17, 666	13, 962	△983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022	807	551	△46	100.0	△46	505	399	19, 539
	R. 14 R. 15	1. 3159 1. 3686	7	5, 056 5, 056		100.0	474 474		4, 202 4, 041	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	13, 425 12, 908	△983 △983	2, 005		2, 005	1, 022 1, 022	776 746			100.0	D △46	505 505	384 369	18, 787 18, 064
	R. 16	1, 4233	9	5, 056		100.0	474		3, 885	△908	18, 574		18, 574	17, 666	12, 906	△983	2, 005		2,005	1, 022	746			100.0		505	355	17, 370
	R. 17	1. 4802	10	5, 056		100.0	474		3, 736	△908	18, 574		18, 574	17, 666	11, 935	△983	2, 005		2, 005	1, 022	690			100.0		505	341	
10	R. 18 R. 19	1. 5395 1. 6010	11 12	5, 056 5, 056		100.0	474 474		3, 592 3, 454	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	11, 475 11, 034	△983 △983	2, 005		2, 005	1, 022 1, 022	664 638			100.0	D △46	505 505	328 315	16, 059 15, 441
20	R. 20	1. 6651	13	5, 056	474	100.0	474	5, 530	3, 321	△908	18, 574	100.0	18, 574	17, 666	10, 610	△983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022	614	551	△46	100.0	△46	505	303	14, 848
	R. 21 R. 22	1. 7317 1. 8009	14 15	5, 056 5, 056		100. 0 100. 0	474 474		3, 193 3, 071	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	10, 202 9, 810	△983 △983		100.0	2, 005	1, 022 1, 022	590 567			100.0	D △46	505 505	292 280	14, 277 13, 728
	R. 23	1. 8730	16	5, 056		100.0	474		2, 952	△908 △908	18, 574		18, 574	17, 666	9, 810	△983 △983		100.0	2,005	1, 022	545			100.0	D △46	505	270	13, 728
24	R. 24	1. 9479	17	5, 056	474	100.0	474		2, 839	△908	18, 574		18, 574	17, 666	9, 069	△983		100.0	2, 005	1, 022	524	551	△46	100.0		505	259	12, 691
	R. 25 R. 26	2. 0258 2. 1068	18 19	5, 056 5, 056		100.0	474 474		2, 730 2, 625	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	8, 721 8, 385	△983 △983	2, 005 2, 005	100.0	2,005	1, 022 1, 022	504 485			100.0	D △46	505 505	249 240	
27	R. 27	2. 1911	20	5, 056	474	100.0	474	5, 530	2, 524	△908	18, 574	100.0	18, 574	17, 666	8, 063	△983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022	466	551	△46	100.0	△46	505	230	11, 283
	R. 28 R 29		21	5, 056 5, 056		100.0	474 474		2, 427 2, 333	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	7, 752 7, 454	△983 △983	2, 005 2, 005	100.0	2, 005	1, 022 1, 022	448 431				D △46	505 505	222 213	10, 849 10, 431
	R. 30	2. 4647	23	5, 056		100.0	474		2, 333	△908	18, 574		18, 574	17, 666	7, 454	△983	2, 005	100.0	2,005	1, 022	431	551	△46		D △46	505	205	10, 031
	R. 31		24	5, 056		100.0	474		2, 157	△908	18, 574		18, 574	17, 666	6, 892	△983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022	399	551		100.0		505	197	
	R. 32 R. 33	2. 6658 2. 7725	25 26	5, 056 5, 056		100.0	474 474		2, 074 1, 995	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	6, 627 6, 372	△983 △983	2, 005	100.0	2,005	1, 022 1, 022	383 368	551 551		100.0	D △46	505 505	189 182	9, 273 8, 917
34	R. 34	2. 8834	27	5, 056	474	100.0	474	5, 530	1, 918	△908	18, 574	100.0	18, 574	17, 666	6, 127	△983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022	354	551	△46	100.0	∆46	505	175	8, 574
	R. 35 R. 36	2. 9987 3. 1187	28 29	5, 056 5, 056		100. 0 100. 0	474 474		1, 844 1, 773	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	5, 891 5, 665	△983 △983	2, 005 2, 005		2, 005	1, 022 1, 022	341 328			100.0		505 505	168 162	8, 244 7, 928
- 00	R. 37		30	5, 056	474	100.0	474	5, 530	1, 773	∆908 △908	18, 574		18, 574	17, 666	5, 447	△983	2, 005		2,005	1, 022	315			100.0	D △46	505	156	7, 623
	R. 38		31	5, 056		100.0	474		1, 639	△908	18, 574		18, 574	17, 666	5, 237	△983	2, 005		2, 005	1, 022	303			100.0	∆46	505	150	
	R. 39 R. 40	3. 5081 3. 6484	32	5, 056 5, 056		100.0	474 474		1, 576 1, 516		18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	5, 036 4, 842	△983 △983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022 1, 022	291 280			100.0	D △46	505 505	144 138	
41	R. 41	3. 7943	34	5, 056	474	100.0	474	5, 530	1, 457	△908	18, 574	100.0	18, 574	17, 666	4, 656	△983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022	269	551	△46	100.0	△46	505	133	6, 515
	R. 42 R. 43	3. 9461 4 1039	35	5, 056 5, 056		100.0	474 474		1, 401 1, 347	△908 △908	18, 574 18, 574		18, 574 18, 574	17, 666 17, 666	4, 477 4, 305	△983 △983	2, 005	100.0	2,005	1, 022 1, 022	259 249			100.0	D △46	505 505	128 123	6, 265 6, 024
	R. 44	4. 1039 4. 2681	36	5, 056		100.0	474	-,	1, 347	△908 △908	18, 574		18, 574	17, 666	4, 305	△983 △983	2, 005		2,005	1, 022	249			100.0		505	118	
45	R. 45	4. 4388	38	5, 056	474	100.0	474	5, 530	1, 246	△908	18, 574	100.0	18, 574	17, 666	3, 980	△983	2, 005		2, 005	1, 022	230	551	△46	100.0	△46	505	114	
46	R. 46	4. 6164	39	5, 056	474	100.0	474	5, 530	1, 198	△908	18, 574	100.0	18, 574	17, 666	3, 827	△983	2, 005	100.0	2, 005	1, 022	221	551	△46	100.0	△46	505	109	5, 355
\vdash									 	<u> </u>		1						H	1			 	 	1	 			
	合 計	(総便益額)			$\overline{}$				150, 002				/	/	408, 057						19, 714						14, 068	591, 841
	#1	.,(/				<u> </u>	_	_		_	$\overline{}$	_	_	_	,	_	_	_	_	_	,	_	_	_	$\overline{}$,	

6. 現況年総農業所得額の算定

(第6表)

								(知0弘)
		現 況			生 産 物			現 況 年
			現況単収	生 産 量		粗収益額	所 得 率	総 農 業
計画地目	作 物 名	作付面積			単 価			所 得 額
		A	В	C=A*B	D	E=C*D	F	G=E*F
		(ha)	(kg/10a)	(t)	(円/kg)	(千円/t)	(%)	(千円)
田	水稲	8. 9	433	38. 5	254	9, 779	27	2, 640
	そ ば	3.8	24	0.9	268	241	_	_
田(畑利用)								
	小 計	12. 7				241		_
普 通 畑								
	小 計	_				_		_
合	計	12. 7				10, 020		2, 640

総 費 用 の 算 出

〔新設整備費〕

(1) 対象施設の概要整理

	体弧	(ふりがな)	管理	設置	供用 開始	改修	施 設 の 概 要	耐用		整備区分)及び内容		予防
区分	施設 番号	施設名	団体名	年度	開始 年度	年度	構 造 数 量 機 能	年数	事業区分	整備区分	整備理由	事業主体	予防 保全 対策
団体営	1	せいちこう 整地工	池田町 土地改良区	R2	R7	1	整地工 A=12. 2ha	100	当該	新設	1	団体営	-
団体営	2	あんきょはいすいこう 暗渠排水工	池田町 土地改良区	R2	R7	ı	暗渠排水 PE管 <i>ф</i> 50~75 A=0. 8ha	23	当該	新設	1	団体営	-

(2) 施設建設費、当該事業費、関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

(単位・壬四)

日本語画		1									共准计区																	1			(単位:千円)
# 1	46-00	項	目			主告关 工	ter etc				基準年度 (評価年						評	価期間](一定	E期間	(40年))				500 / TE +	0 00 66 -	7 to the	_				
日本語 19	施設 番号	€n	麻	1120	D1			D4	DE	De		DO LDO	e Da	7 Dao Dao	Dan	D21 D2	n D22	D24	Dae	Dae	D27 D20	D20	D40	DA1				-		合 計		
大型子標子 日本	ш -7																											-				
## 25 1																													1			937 /3E WO BB
	施設名			1.207																						_		施設	施設	当該	関連	評価期间
	WELL I			-7																								建設費	整備費	事業費	事業費	再整備費
・	1			H		_							- 20			2. 2.					00 01		- 00		-							
변 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전																																
변 등 변수에		決 工事費(債	(却施設費)			16,200	32,300	29,800	18,100	15,300	11,100																	-	-	122,800	-	-
# 日本作 (伊利田松子)		算 用地費																										-	-	-	-	-
변경 100mm	alater (額その他																										-	-	-	-	-
변경 100mm	盤		(却施設費)			16,200	32,300	29,800	18,100	15,300	11,100																	-	-	122,800	-	-
日本語	I	算 用地費																										-	-	_	-	-
# 接受		額 その他																										-	-	-	-	-
大田				Ш														$oxed{oxed}$					$oxed{oxed}$					-	-		-	-
2		計																							_						-	-
				\square										1													igspace			137,607	-	_
변경 등 전투선 (德斯政治)	2			Ш		当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				再整備										_			4				
# 無理																																
# 日本の			[却施設費)	$\sqcup \sqcup$		0	0	0	0	3,100	0		4	 	3,100		_	\sqcup				4		$\vdash \!$			+		-	3,100		3,100
接 三年度 (伊那級度)	赔													 															-	-		-
水工 類 川地県 計 淡葉鏡 0 0 0 0 3100 0	渠	(0)	6 ±n±E =n. att \							0.400				-	0.400						_						+ +	-	-			
 女 を	排		[却施設費)			0	0	0	0	3,100	0		-	+ + -	3,100							-		-			+ +	_	_	3,100		3,100
計 換算額 0 0 0 0 0 3.000 0 1 3.000 0	水	昇 用地質				<u> </u>							-	+ + -								-		-			+ +	_	_	-		_
計 機算額 0 0 0 0 0 3.100 0 1258	エ	瞬 その他	24 00 0X							0.100				-	0.100		-					-			_		1	_	_	- 0.100		- 0.100
新引後		#4				0	0	0	0		Ū		-				-					-			-		+ +	1 -	_			
### ### #### ########################		n I		$H_{\mathcal{I}}$		0	0	0						+ +			+-											 				
子防疫金 人工事業 (領知施設費)		費用				-	U	-	U	3,224	- 0			+ +	1,230		+	H							_					3,224		1,230
余 工事費(福知施設費) 1 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+ +</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						1								1 1							_						+ +	-				
報																											1 1		_	-	_	_
機 王・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			C-1-00007C7																									-	-	-	-	-
接 工事度 (情知施設費)																												-	-	-	-	-
押地度			(却施設費)																									-	-	-	-	-
新 接導額		算 用地費																										-	-	-	-	-
計 換算額		額その他																										-	-	-	-	-
対用の分			決算額																									-	-	-	-	-
費用区分 下防保全 ・		11	換算額																									-	-	-	-	-
予防保全																														-	-	-
決 工事費 (償却施設費) 工事費 (償却施設費) 期地費																												_				
算用地費 一・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				Ш												oxdot									_							
様 子の他			[却施設費)	$\sqcup \sqcup$		1										$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$						<u> </u>	\sqcup	\sqcup			++	-	-	-	_	-
接 工事費 (債却施設費)				$\sqcup \sqcup$		1							4	 			_	\sqcup				4		$\vdash \!$			+		-	-		-
第 用地費 計		(0)	6 ±n±6=0. ** \			-										\vdash		$\vdash \vdash$		}		-	\vdash	$\vdash \downarrow$			++	-	-	-		-
会 共算額 大字額 換算額 割引後 大字額			(却施設費)	$\sqcup \sqcup$		-								1		\vdash		\sqcup		}		-	\vdash	$\vdash \downarrow$			++	1-	_	-		_
決算額 決算額 計 換算額 割引後 一 - -		4-		\vdash		1							-	+		 	-					-		\vdash			1	 	_	-		-
計 換算額 割引後 -<		*** ての他	油管菇	\vdash		-						-+	+	+		\vdash	+	\vdash				+	\vdash	┝			++	+	_	-		-
割引後		#4				+							+	+ + -		 	-	\vdash	-			1	\vdash	\vdash			++	+ -	_	_		-
決算額 - 16,200 32,300 29,800 18,100 18,400 11,100 -		al .		$H \rightarrow$		 						+	+	+		 	+	\vdash	\vdash	— 		+	\vdash	\vdash	-+		++	 		 		
合 計 換算額 16,200 32,300 29,800 18,100 18,400 11,100	\vdash	l	おりり後	$\vdash \vdash \vdash$										+			+	\vdash			-	+	\vdash	\vdash								
合 計 換算額 16,200 32,300 29,800 18,100 18,400 11,100			净 質麵	│ 	_	16 200	32 300	20 800	18 100	18 400	11 100			1_1_	3 100	<u> </u>	- 1		_		_ _	1 -					1 -	1 -	_	125 000	_	3 100
	_	-1		\vdash									+ -	+ - -			+-	_	_			+-		\vdash	_	_	+ +	1	_			
割引後 - 19,710 37,787 33,521 19,576 19,137 11,100 - - - - - - - - -	台	ấ†	_	-								-		- -			<u> </u>	-	-			· -	-	╙	-		1-1	1 -				
			割引後	_		19,710	37,787	33,521	19,576	19,137	11,100	-	- -	- -	1,258		- -	-	-	-	- -	-	-	-	-	- -	-			140,831		1,258

(3)資産価額の整理及び現在価値化

整	平成 費 用 全体 予防保全	項目 暦 西 暦 年度 = 228年度 区 分 耐用年数 價 動用年数 賣 動用年数 賣 動用年 数 賣 動 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財 財	割引率 経過年数 100年 換算額 - 換算額 換算額	H30 2018 -7	R1 2019 0.7903 -6	事業着工 R2 2020 0.8219 -5 当該事業	年度 R3 2021 0.8548 -4 当該事業	R4 2022 0.8890 -3 当該事業	R5 2023 0.9246 -2	R6 2024 0.9615	R7 2025 1.0000	R8 2026 1.0400	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13	R14	R15	R16	R17	E期間(40年 R18	R19	R20	R21	R22	R23 2041	R24	R25
1 整地工	平成 費 用 全体 予防保全	西 暦 年度= 28年度 区 分 耐用年数 償却施設費 耐用年数 予防保全費	100年 換算額 - 換算額	2018	2019 0.7903	2020 0.8219 -5	2021 0.8548 -4	2022 0.8890 -3	2023 0.9246 -2	2024 0.9615	2025 1.0000	2026	2027						R15	R16	R17	R18	R19	R20					R25
整地工	平成 費 用 全体 予防保全	年度= 28年度 区 分 耐用年数 償却施股費 耐用年数 予防保全費	100年 換算額 - 換算額		0.7903	0.8219 -5	0.8548 -4	0.8890 -3	0.9246 -2	0.9615	1.0000			2028	2029	2020										0040	2041		
整地工	平成 費 用 全体 予防保全	区 分 耐用年数 償却施設費 耐用年数 予防保全費	100年 換算額 - 換算額	-7		-5	-4	-3	-2			1.0400	1.0016		LOLO	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
整 地 工	費 用全体 予防保全	区 分 耐用年数 償却施設費 耐用年数 予防保全費	100年 換算額 - 換算額	-7	-6					-1			1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258
整 地 工	全体 予防保全	耐用年数 償却施設費 耐用年数 予防保全費	換算額 - 換算額			当該事業	当該事業	当該事業	ALCOHOL: NO		U	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
整地工	予防保全用	償却施設費 耐用年数 予防保全費	換算額 - 換算額						当該事業	当該事業	当該事業																		
整地工	予防保全用	耐用年数 予防保全費 地費	- 換算額				1				100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82
地 予	用.	予防保全費]地費	換算額								122,800	121,572	120,344	119,116	117,888	116,660	115,432	114,204	112,976	111,748	110,520	109,292	108,064	106,836	105,608	104,380	103,152	101,924	100,696
Ι	用.	地費	—																										
2			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																										
2		#4	揆昇領																										
2	費用	RI.	換算額								122,800	121,572	120,344	119,116	117,888	116,660	115,432	114,204	112,976	111,748	110,520	109,292	108,064	106,836	105,608	104,380	103,152	101,924	100,696
		区分				当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業																		
1		耐用年数	23年								23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
nstr	全体	償却施設費	換算額								3,100	2,965	2,830	2,696	2,561	2,426	2,291	2,157	2,022	1,887	1,752	1,617	1,483	1,348	1,213	1,078	943	809	674
暗 渠		耐用年数	-										,	,	,				,		,	,		·	,				
排水	予防保全	予防保全費	換算額																										
Ĭ –	用	地費	換算額																										
		計	換算額								3,100	2,965	2,830	2,696	2,561	2,426	2,291	2,157	2,022	1,887	1,752	1,617	1,483	1,348	1,213	1,078	943	809	674
	費用	区分																											
		耐用年数	-																										
	全体	償却施設費	換算額																										
		耐用年数	-																										
于	予防保全	予防保全費	換算額																										
	用	地費	換算額																										
		it to	換算額																										
-		区分	1X F IIX																										
-+		耐用年数	I -																										
	全体	償却施設費	換算額	+																									
-		耐用年数	大并取 -	+																									
₹	予防保全	予防保全費	換算額																										
<u> </u>	F	地費	換算額	1																									
		計	換算額																										
				1																									
合		(割引後)		 	_					 	ļ																		

(単位:千円)

	T												5 T (n	- 4000 / -	- 40 00 /	-									1	1	(単位:十円)
施設		項目											評価	期間(一)	定期間(40:	年))											
番号		To #				1		I I		I	I	1			I		I	I					I		終了年度	事業着工	評価期間 終了時点
		和曆		R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46	R47	時点の	(工期
46 an A	**	西暦	447	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	資産価額	+40年) の資産価額
施設名		準年度= 成28年度	割引率	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010		** 54.7± (M. 134
			経過年数	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		/
1	貸)	用区分	1005																							/	1 /
	全体	耐用年数	100年	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	/	/
***		償却施設費	換算額	99,468	98,240	97,012	95,784	94,556	93,328	92,100	90,872	89,644	88,416	87,188	85,960	84,732	83,504	82,276	81,048	79,820	78,592	77,364	76,136	74,908	73,680	/	/
整地	予防保全	耐用年数	-																							/	/
I	7 107 111-11	予防保全費	換算額																							/	/
		用地費	換算額																							(割	引後)
		ā†	換算額	99,468	98,240	97,012	95,784	94,556	93,328	92,100	90,872	89,644	88,416	87,188	85,960	84,732	83,504	82,276	81,048	79,820	78,592	77,364	76,136	74,908	73,680		15, 34
2	費」	用区分						再整備																		/	1 /
		耐用年数	23年	4	3	2	1	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	1 /	/
暗	全体	償却施設費	換算額	539	3,100	2,067	1,033	23,767	22,733	21,700	20,667	19,633	18,600	17,567	16,533	15,500	14,467	13,433	12,400	11,367	10,333	9,300	8,267	7,233	3,100	1 /	
渠		耐用年数	_																							/	/
排 水	予防保全	予防保全費	換算額																							/	/
エ		用地費	換算額																							(宝)	V 引後)
		計	換算額	539	3,100	2,067	1,033	23,767	22,733	21,700	20,667	19,633	18,600	17,567	16,533	15,500	14,467	13,433	12,400	11,367	10,333	9,300	8,267	7,233	3,100	「百り	64
	# 1		沃并似	339	3,100	2,007	1,000	23,707	22,733	21,700	20,007	19,033	10,000	17,307	10,555	13,300	14,407	13,433	12,400	11,307	10,333	9,300	6,207	7,233	3,100		04
	頁 /	用区分	1																							/	
	全体	耐用年数	-																							/	/
		償却施設費	換算額																							/ /	/
	予防保全	耐用年数	-																							/	/
		予防保全費	換算額																							/	<u>/</u>
		用地費	換算額																							(割	引後)
		ā†	換算額																								
	費」	用区分]/	1
	Δ <i>t</i>	耐用年数	-																							1 /	/
	全体	償却施設費	換算額																							1 /	/
		耐用年数	-																							1 /	/
	予防保全	予防保全費	換算額																							1/	/
		用地費	換算額																							/ (割	V 引後)
	<u> </u>	#	換算額									<u> </u>														(8)	1
		н	次升银									1															
	Δ	/ this 71 // >										 													70.700	 	15.00
	合 計	(割引後)																							76,780	(15, 993

(4)総費用の総括

(第 4 表) (単位:千円)

区分・が	施設番号	費用区分 · 施設名	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 (①+②+③ +④-⑤)
団体営	1	整地工		137, 607	-	-	15, 347	122, 260
団体営	2	暗渠排水工		3, 224	_	1, 258	646	3, 836
		숨 計	-	140, 831	_	1, 258	15, 993	126, 096

〔更新整備費〕

(1) 対象施設の概要整理

	施設	(ふりがな)	管理	設置	供用 開始	改修	施 設 の 概 要	耐用		整備区分	分及び内容		予防
区分	番号	施設名	団体名	年度	開始 年度	年度	構 造 数 量 機 能	年数	事業区分	整備区分	整備理由	事業主体	予防 保全 対策
団体営	1	しせんのうどう 支 線農道	池田町 土地改良区	R2	R7	-	As舗装 L=2,102m 砂利舗装 L= 625m	30	当該	更新	老朽化	団体営	_
団体営	2	_{しせんようすいろ} 支線用水路	池田町 土地改良区	R2	R7	-	BF300 L=1, 384m VU75∼200 L=2, 775m	30	当該	更新	老朽化	団体営	_
団体営	3	Lせんはいずいろ 支線排水路	池田町 土地改良区	R2	R7	_	HF-500x500~700x700 L=2, 368m	30	当該	更新	老朽化	団体営	_

(単	位	:	千	円

																											(肖	单位:千円)
	項	В															基準年度 (評価年											
施設	块	=									3	事業着工名	∓度				度)				評価其	間終	了年度			合 計		
番号	和	暦	S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R36	R37	R38	R46	R47					
		暦	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2054	2055	2056	2064	2065					
	支出済費用	換算係数	4.140	3.850	3.643	3.395	2.836	2.194	2.070	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	±= =n	44 =n	,, =±	+ -	評価期間
施設名	基準年度=	割引率									0.7903	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	3.1187	3.2434	3.3731	4.6164	4.8010	施 設建設費	施 設整備費	当 該 事業費	関 連 事業費	における
	平成30年度	経過年数	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	29	30	31	39	40	建议员	正佣具	尹未具	尹未良	再整備費
1	費用区	☑分		施設建設								当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業			再整備								
	予防保	全																										
	決 工事費(償	却施設費)		14,400)							2,900	11,600	16,900	3,070	17,500	1,600			53,570				14,400	-	53,570	-	53,570
	算 用地費																							-	-	-	-	-
支	額 その他																							-	-	-	-	-
線	換 工事費 (償	却施設費)		55,440)							2,900	11,600	16,900	3,070	17,500	1,600			53,570				55,440	-	53,570	-	53,570
農	算 用地費																							-	-	_	_	-
道	額その他																							-	-	-	-	-
		決算額	ĺ	14,400	1							2,900	11,600	16,900	3,070	17,500	1,600			53,570				14,400	-	53,570	-	53,570
	計	換算額		55,440)							2,900	11,600	16,900	3,070	17,500	1,600			53,570				55,440	-	53,570	_	53,570
		割引後	$\overline{}$									3,528	13,570	19,010	3,320	18,201	1,600			16,517				_		59,229	_	16,517
2	費用区	3分	ĺ	施設建設								当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業			再整備								
	予防傷	R 全																										
	決 工事費 (償	却施設費)		27,900								10,100	12,600	41,200	15,600	22,700	3,000			105,200				27,900	-	105,200	_	105,200
	算 用地費																							_	-	_	_	_
支	額その他																							_	-	_	_	_
線		却施設費)		107.415	,							10.100	12.600	41,200	15,600	22.700	3.000			105.200				107,415	-	105.200	_	105,200
用	算 用地費			,								,	,	,=	,		-,			,				-	-	-	_	-
水 路	額その他		1																					_	-	_	_	_
ET .	() [決算額		27.900)							10.100	12.600	41,200	15.600	22.700	3.000			105.200				27.900	_	105.200	_	105,200
	計	換算額		107.415	_							10,100	12.600	41,200	15,600	22,700	3,000			105,200				107.415	_	105,200	_	105,200
	н.	割引後	 							$\overline{}$		12.289	14,740	46,344	16,872	23,609				32,435						116.854	_	32,435
3	費用区			施設建設								当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業			再整備						110,001		02,100
	予防傷			#BHXXEHX								コレナル	一四十八			コルナル	TIM T N			1 J TE M								
		却施設費)		22.800								12.300	27,400	23.000	6,400	12,700	100			81,900				22.800	-	81,900	-	81,900
	算 用地費			,								,	,		· ·					,				_	-	-	_	
支	額その他																							_	-	-	_	-
線		却施設費)		87.780)							12.300	27.400	23.000	6,400	12.700	100			81.900				87.780	-	81.900	_	81,900
排	算 用地費		1	,								,_,	,.00		2,.00	,. 00				2.,200				-	-		_	-
水 路	額その他		1																1					_	-	_	-	_
P.II	1,000	決算額		22.800					$\vdash \vdash$	- 	\dashv	12.300	27.400	23,000	6,400	12,700	100		†	81.900				22.800	-	81.900	-	81,900
	計	換算額		87.780					\vdash		\dashv	12,300	27,400	23,000	6,400	12,700	100		-	81.900				87.780	-	81,900	-	81,900
		割引後	\vdash	2.,.00	$\overline{}$				$\overline{}$	$\overline{}$	\dashv	14.965	32,054	25.872	6,922	13,209			-	25,251				3.,.30		93,122	-	25,251
		II JI IX	٢								\dashv	. 1,000	52,007	20,072	0,022	. 5,255	130			20,201						30,122		20,201
		決算額	-	65,100	-	_	_	_	_	_	-	25,300	51,600	81,100	25,070	52.900	4,700	_	_	240.670	_	-	_	65.100	_	240.670	_	240,670
合	計	-	 					_						81,100				<u> </u>	 	240,670	_	-				240,670		-
	āſ	換算額	<u> </u>	250,635	_	\vdash	\vdash	_	-	-	-	25,300	51,600		25,070	52,900	4,700	_	-		\vdash		\vdash	250,635			_	240,670
		割引後	-	-	-	_	-	-	-	-	-	30,782	60,364	91,226	27,114	55,019	4,700	_	-	74,203	-	-	-			269,205	-	74,203

++-=n.		項目																			
施設 番号																					
		和 暦		S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61
		西暦		1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
施設名		年度=	割引率																		
		28年度	経過年数	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44	-43	-42	-41	-40	-39
1	費用	区分			施設建設																
	全体	耐用年数	30年		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
+	±.rr	償却施設費	換算額		55,440	53,592	51,744	49,896	48,048	46,200	44,352	42,504	40,656	38,808	36,960	35,112	33,264	31,416	29,568	27,720	25,872
支 線 農	予防保全	耐用年数	-																		
農 道	PIM 体土	予防保全費	換算額																		
	用	地費	換算額																		
		計	換算額		55,440	53,592	51,744	49,896	48,048	46,200	44,352	42,504	40,656	38,808	36,960	35,112	33,264	31,416	29,568	27,720	25,872
2	費用	区 分			施設建設																
	全体	耐用年数	30年		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
₹	至14	償却施設費	換算額		107,415	103,835	100,254	96,674	93,093	89,513	85,932	82,352	78,771	75,191	71,610	68,030	64,449	60,869	57,288	53,708	50,127
支 線 用 水	로바셔스	耐用年数	-																		
水	予防保全	予防保全費	換算額																		
路	用	地費	換算額																		
		計	換算額		107,415	103,835	100,254	96,674	93,093	89,513	85,932	82,352	78,771	75,191	71,610	68,030	64,449	60,869	57,288	53,708	50,127
3	費用	区 分	•		施設建設																
	A 44	耐用年数	30年		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
₹	全体	償却施設費	換算額		87,780	84,854	81,928	79,002	76,076	73,150	70,224	67,298	64,372	61,446	58,520	55,594	52,668	49,742	46,816	43,890	40,964
支 線 排		耐用年数	-																		
水	予防保全	予防保全費	換算額																		
路	用.]地費	換算額																		
		計	換算額		87,780	84,854	81,928	79,002	76,076	73,150	70,224	67,298	64,372	61,446	58,520	55,594	52,668	49,742	46,816	43,890	40,964
	合 計((割引後)																			

施設		項目																			
番号		和 暦		S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	Н6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H29	H30	R1
		西暦		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2017	2018	2019
施設名	基準	年度=	割引率																		0.7903
	平成	28年度	経過年数	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-8	-7	-6
1	費用	区 分	•																		
		耐用年数	30年	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
	全体	償却施設費	換算額	24,024	22,176	20,328	18,480	16,632	14,784	12,936	11,088	9,240	7,392	5,544	3,696	1,848					
支線		耐用年数	_																		
線農道	予防保全	予防保全費	換算額																		
坦	用	 地費	換算額																		
		計	換算額	24,024	22,176	20,328	18,480	16,632	14,784	12,936	11,088	9,240	7,392	5,544	3,696	1,848					
2	費用	区分																			
		耐用年数	30年	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
+	全体	償却施設費	換算額	46,547	42,966	39,386	35,805	32,225	28,644	25,064	21,483	17,903	14,322	10,742	7,161	3,581					
支 線		耐用年数	_																		
用 水 路	予防保全	予防保全費	換算額																		
路	用	 地費	換算額																		
		計	換算額	46,547	42,966	39,386	35,805	32,225	28,644	25,064	21,483	17,903	14,322	10,742	7,161	3,581					
3	費用	区分																			
		耐用年数	30年	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1					
+	全体		換算額	38,038	35,112	32,186	29,260	26,334	23,408	20,482	17,556	14,630	11,704	8,778	5,852	2,926					
支線排水路		耐用年数	-																		
排 水	予防保全	————— 予防保全費	換算額																		
路	用	 地費	換算額																		
		計	換算額	38,038	35,112	32,186	29,260	26,334	23,408	20,482	17,556	14,630	11,704	8,778	5,852	2,926					
			1																		
 	수 計	割引後)										$\overline{}$									
		, ,,																			

		+ = -							基準年度						評価期間	(一定期間	引(40年))					
施設 番号		項目		事業着工	年度																	
ш		和 暦		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20
		西 暦		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
施設名	基準	年度=	割引率	0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651
	平成	28年度	経過年数	-5	-4	-3	-2	-1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	費用	区分		当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業													<u> </u>
	全体	耐用年数	30年						30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
+		償却施設費	換算額						53,570	51,784	49,999	48,213	46,427	44,642	42,856	41,070	39,285	37,499	35,713	33,928	32,142	30,356
支線	予防保全	耐用年数	-																			
農道		予防保全費	換算額																			
~=	用	地費	換算額																			
		計	換算額						53,570	51,784	49,999	48,213	46,427	44,642	42,856	41,070	39,285	37,499	35,713	33,928	32,142	30,356
2	費用	区 分		当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業													
	۸.4	耐用年数	30年						30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
支	全体	償却施設費	換算額						105,200	101,693	98,187	94,680	91,173	87,667	84,160	80,653	77,147	73,640	70,133	66,627	63,120	59,613
線		耐用年数	_																			
用 水	予防保全	予防保全費	換算額																			
路	用		換算額																			
Ī		計	換算額						105,200	101,693	98,187	94,680	91,173	87,667	84,160	80,653	77,147	73,640	70,133	66,627	63,120	59,613
3	費用	区分		当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業													
		耐用年数	30年						30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17
	全体		換算額						81.900	79.170	76.440	73.710	70.980	68.250	65.520	62.790	60.060	57.330	54.600	51.870	49.140	46,410
支 線		耐用年数	_									·										
排 水	予防保全	予防保全費	換算額																			
路		地費	換算額																			
}		<u>一</u> 計	換算額						81.900	79.170	76,440	73.710	70.980	68.250	65.520	62.790	60.060	57.330	54.600	51.870	49.140	46,410
		PI .						01,500	78,170	70,440	73,710	70,500	00,230	03,320	02,730	00,000	37,330	34,000	31,070	45,140	40,410	
	合 計(割引後)									_												
	合 計(刮 引 後)								_												

+ <i>t</i> :=∩		項目										評価期間	(一定期間	引(40年))								
施設 番号		- X L																				
		和暦		R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39
		西 暦		2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
施設名		年度=	割引率	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434	3.3731	3.5081
	平成	28年度	経過年数	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	費用	区分																		再整備		
	全体	耐用年数	30年	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	30
		償却施設費	換算額	28,571	26,785	24,999	23,214	21,428	19,642	17,857	16,071	14,285	12,500	10,714	8,928	7,143	5,357	3,571	1,786	53,570	51,784	53,570
支線	로 다 ᄱ ᄉ	耐用年数	-																			
農道	予防保全	予防保全費	換算額																			
-	用	地費	換算額																			
-		計	換算額	28,571	26,785	24,999	23,214	21,428	19,642	17,857	16,071	14,285	12,500	10,714	8,928	7,143	5,357	3,571	1,786	53,570	51,784	53,570
2	費用	区分																		再整備		
	A //	耐用年数	30年	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28
支	全体	償却施設費	換算額	56,107	52,600	49,093	45,587	42,080	38,573	35,067	31,560	28,053	24,547	21,040	17,533	14,027	10,520	7,013	3,507	105,200	101,693	98,187
線		耐用年数	_																			
用 水	予防保全		換算額																			
路	用	L 地費	換算額																			
		計	換算額	56,107	52,600	49,093	45,587	42,080	38,573	35,067	31,560	28,053	24,547	21,040	17,533	14,027	10,520	7,013	3,507	105,200	101,693	98,187
3	費用	区 分																		再整備		
		耐用年数	30年	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28
支	全体	償却施設費	換算額	43,680	40,950	38,220	35,490	32,760	30,030	27,300	24,570	21,840	19,110	16,380	13,650	10,920	8,190	5,460	2,730	81,900	79,170	76,440
線		耐用年数	_																			
排 水	予防保全	—————— 予防保全費	換算額																			
路		l地費	換算額																			
		計	換算額	43,680	40,950	38,220	35,490	32,760	30,030	27,300	24,570	21,840	19,110	16,380	13,650	10,920	8,190	5,460	2,730	81,900	79,170	76,440
	合 計(割引後)																				

(単位:千円)

		項目					評価期間	(一定期間	引(40年))				平位:[1]/
施設 番号		块 口								評価期間	終了年度		評価期間
п,		和 暦		R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46	R47	事業着工 時点の	終了時点 (工期
		西 暦		2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	資産価額	+40年)
施設名	基準	年度=	割引率	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010		の資産価額
	平成	28年度	経過年数	33	34	35	36	37	38	39	40		
1	費用	区分										/	
	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22		
	土件	償却施設費	換算額	51,784	49,999	48,213	46,427	44,642	42,856	41,070	39,285		
支 線	予防保全	耐用年数	-										
農道	7 的休主	予防保全費	換算額										
Æ	用	地費	換算額									(割引	引後)
		計	換算額	51,784	49,999	48,213	46,427	44,642	42,856	41,070	39,285		8, 183
2	費用	区 分											
	全体	耐用年数	30年	27	26	25	24	23	22	21	20		
支	王14	償却施設費	換算額	94,680	91,173	87,667	84,160	80,653	77,147	73,640	70,133		
線用	予防保全	耐用年数	-										
水	了例休主	予防保全費	換算額										
路	用]地費	換算額									(割引	引後)
		計	換算額	94,680	91,173	87,667	84,160	80,653	77,147	73,640	70,133		14, 608
3	費用	区 分										/	
	全体	耐用年数	30年	27	26	25	24	23	22	21	20		
支	王14	償却施設費	換算額	73,710	70,980	68,250	65,520	62,790	60,060	57,330	54,600		
線	고다.	耐用年数	-									/	
排 水	予防保全	予防保全費	換算額										
路	F	地費	換算額									(割引	引後)
		計	換算額	73,710	70,980	68,250	65,520	62,790	60,060	57,330	54,600		11, 373
	•												
	合 計	(割引後)									164,018		34, 164

(4)総費用の総括

(第4表) (単位:千円)

									(単位:十円)
区分:抗	布設番号	・施設名	費用区分	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 (①+②+③ +④-⑤)
E23 %		75 LA		· ·		•	•	•	. 🕓 🔘 /
団体営	1	支線農道		-	59, 229	_	16, 517	8, 183	67, 563
団体営	2	支線用水路		-	116, 854	1	32, 435	14, 608	134, 681
団体営	3	支線排水路		-	93, 122	-	25, 251	11, 373	107, 000
		合 計		I	269, 205	-	74, 203	34, 164	309, 244

作 物 生 産 効 果

〔新 設 整 備〕

1. 面積関係の算定

	四傾(利) 7. 地目:			地面	債一覧表 (新	新設)							(第1表)
	\	計	画				農用地			非農	用地		_
現	況				田 (ha)	普 通 畑 (ha)	樹 園 地 (ha)	牧 草 畑 (ha)	計 (ha)	農 道 · 用排水路 (ha)	その他 (ha)	合 計 (ha)	う ち 本地面積 (ha)
		田	(ha)	(<	12. 2 12. 2) ->				12. 2 (12. 2) < ->	(1.1)		13. 3 (13. 3) < —>	12. 7 (12. 7) < —>
	輔	龠換耕♭	也 (ha)										
農用	普:	通畑	(ha)										(
地	樹	園 地	(ha)						- (-) < ->			- (-) < ->	- (-) < ->
	牧	草畑	(ha)						- (-) < ->			- (-) < ->	
		計	(ha)	(<	12. 2 12. 2) ->					< −>		13. 3 (13. 3) < —>	12. 7 (12. 7) < —>
非農用		道 · 水路	(ha)							(2. 2 2. 2)		2. 2 (2. 2) < —>	
用地	そ	の他	(ha)										
	合	計	(ha)	(<	12. 2 12. 2) ->	< −>	< ->	< ->	< −>	3. 3 (3. 3) < ->		15. 5 (15. 5) < —>	
	うち本地			(<	11.3 11.3) ->	(-) < ->							
_1	′. 本 :									本 地	率 (%)	I	(第1表の作業表)
L		地	目	班			傾斜、区	画 の 条 件		現況	学 (%) 計 画	備	考
	田		\rightarrow		田	1/100, 10a区画	→ 50a区画			94. 0	93. 0	別添本地率算定表	より
						1							

本 地 率 算 定 表

(第1表の参考表)

区分	標準区画イ	(メ ー ジ 図	本 地 率 算 定	(第1表の参考表)
現況 (10a区画)	20 m 睡畔	田面 □ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		= 1,000 m ² = 0.40 m 0 m = 65 m ² = 935 m ² = 94 %
計画 (30a区画)	30 m 睡畔 1001	田面 <u></u> 世面 <u></u> 世面 <u></u> 1.30 0.50 0.30		= 3,000 m ² = 1.00 m 0 m = 210 m ² = 2,790 m ² = 93 %

ウ. 耕 地 区 分(新設)

(第2表の作業表)

_																		(第2表の作業表)
								±	地 条	件			被害の	D種類別発	生面積			
	地	目	班	市町村名	区域番号	現 況 本 地 面 積 (ha)	傾斜	ほ 場	作土条件	下層土	乾質	干 害	塩 害				備	考
	田	→	田	池田町	I	12. 7	I	П	П	П	I	(na) —	(114)					
	<u> </u>			/С Ш н	1	12. 7					-							
-																		
		計				12. 7						_	_	_	_	_		
普	通炉	Ⅱ→普	音 通 畑															
		計				_						_	_	_	_	_		
7.	Д 11		- A 111															
て	U) III	ਪੁ → ₹	・の他	3														
	_																	
		計				_						_	_	_	_	_		
	4	i i	+			12. 7						-	_	_	_	_		
_				_														

エ. 対策耕種と効果要因別面積(新設)

(第2表)

					面	積												新	設	• 機	能	向 上	- 整	備											210)
			ľ	耕地	面積	本地	面積								対	策工	種										効 果	要	因。	ヒそ	の ;	程度			
			ľ										区画	整理				B	音渠排	水	溼		±			防止		立	地	条(‡ の	好	耘		
	市町村名	.	区域 番号					用	排	Ŧ	事整	理	亲	у	規	不	不	暗	既	不	客	既	不	畑	Ŧ	塩	乾日	0./L	水管	管理 良	客	+	湿	田	備考
	בר נידר נישינוי	' :	番号	用记	計画	用沿	計画	水	水	50 a	30~	30 a	50 a	30~	30 a			渠	暗 渠			客		地	害	害	¥21	416	改	良	台		潤	畑	用つ
				かん		かル	可凹	改	改	以上	50 a	未満	以上	50 a	未満			排	排			10"		潅	防	防	増収率	图(%)	増収署	率(%)	増収率	区(%)	潅	輪	
								良	良							要	能	水	水	要	±	±	要	漑	止	止	6	3	3	2	5		漑	換	
				(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
池	田	町	Ι	13. 5	12. 2	12. 7	11.3	_	_	11. 3	_	_	_	_	_	_	_	11. 3	_	_	_	_	_	_	_	_	11. 3	_	_	_	_	_	_	_	
H																																			
L																																			
																																	n		
-	=1			13. 5	10.0	12. 7	11.0			11. 3								11.0									11. 3								
	計			13.5	12. 2	12. /	11.3	_	_	11.3	_	_			_	_		11. 3	_	_		_	_			_	11. 3	_		_				_	
																																	n		
F																																		$\overline{}$	
-																																			
	計			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	
H																																			
-		+																															\dashv		
T		1																																	
H	計	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
H	合			13. 5	12. 2	12. 7	11. 3	_	_	11. 3	_	_	_	_	_	_	_	11. 3	_	_	_	_	_	_	_	_	11. 3	_	_	_	_	_			
L	I	н		•																															

才. 地目別作付面積(新設)

(第3表)

地	1	目					田					普		通	炬	8			計		(35032)
時	Ŧ	点		現	兄	(ha)	計	画	(ha)	増減(ha)	現 沥	(ha)	į	計 画	(ha)	増減(ha)	現 況	(ha)	計 画	(ha)	増減 (ha)
本	地门	面積		1	2. 7			11. 3		△1.4	-	_		_		_	12.	7	11.	3	△1.4
表裏	作	物	名	作付面和 (ha)	責	作付率 (%)	作付ī (ha		作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面積 (ha)	f 作付率 (%)		作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)
表	水		稲	8	8. 9	70. 1		7. 9	69. 9	△1.0							8. 9	70. 1	7. 9	69. 9	△1.0
	小	計		1	8. 9	70. 1		7. 9	69. 9	Δ1.0			-	_	_	_	8. 9	70. 1	7. 9	69. 9	△1.0
裏	大	豆 (田)		-	_		2. 0	17. 7	2. 0							_	_	2. (17.7	2. 0
	そ		ば	;	3. 8	29. 9		1. 4	12. 4	△2. 4							3.8	29. 9	1.4	12. 4	△2. 4
	小	計		;	3. 8	29. 9		3. 4	30. 1	△0.4		_	-	_	-	_	3.8	29.9	3. 4	30.1	△0.4
	計			1:	2. 7	100. 0		11. 3	100.0	Δ1.4			-	_	_	_	12. 7	100.0	11. 3	100.0	△1.4

2. 作物増加生産量関係の算定

ア、現況単収の算定(新設)

(第4表)

		市町村名		池田町											計	(平均	(第4衣)
		項目	作付			作付			作付			作付			作付		
			面積	単収	生産量	面積	単収	生産量	面積	単収	生産量	面積	単収	生産量	面積	単収	生産量
作物名		年次	(ha)	(kg/10a)	(t)	(ha)	(kg/11a)	(t)	(ha)	(kg/11a)	(t)	(ha)	(kg/12a)	(t)	(ha)	(kg/14a)	(t)
		R 1 年	280	439	1, 230										280	439	1, 230
		R 2 年	274	427	1, 170										274	427	1, 170
水	稲	R 3 年	263	430	1, 130										263	430	1, 130
小	们日	R 4 年	265	423	1, 120										265	423	1, 120
		R 5 年	249	446	1, 110										249	446	1, 110
		平均													1, 331	433	5, 760
		R 1 年	5	80	4										5	80	4
		R 2 年	4	50	2										4	50	2
_{* =}	(田)	R 3 年	5	100	5										5	100	5
	(ш/	R 4 年	5	80	4										5	80	4
		R 5 年	3	67	2										3	67	2
		平均													22	77	17
		R 1 年	53	15	8										53		8
		R 2 年	38	32	12										38		12
そ	ば	R 3 年	39	23	9										39		9
`	100	R 4 年	37	22	8										37		8
		R 5 年	31	35	11										31		11
		平均													198	24	48
		 					,									. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
		平均															
													ļ				
									ļ				ļ		L		
									<u> </u>				ļ		L		
		平均															

イ. 被害防止量の算定(新設)

② その他の算定

① 過去の被害実績による算定 (第5表)

	市町村名		池田	日町							Ī	+	
	被害名	Ŧ	害	水	害	Ŧ	害	水	害	干	害	水	害
	項目	被 害 面 積	被害量	単収	生産量	被 害 面 積	被害量	単収	生産量	被 害 面 積	被害量	単収	生産量
作物名	年次	щ т <u>ң</u> (ha)	(t)	年 4X (kg/10a)	工座里 (t)	iщ те (ha)	(t)	年 4X (kg/10a)	工 <u>产</u> 重 (t)	щ 1 <u>ң</u> (ha)	(t)	年 4X (kg/10a)	工产重 (t)
						該 当	事 項 な L	L					
	計												
	平均	最大		最大		最大		最大		最大		最大	

ウ. 作物別効果要因別増収率の算定(新設)

(第6表)

	作	物	名	効果要因	増収率(%)	備考
				乾 田 化 -1	6	通達資料
水			稲			
大	豆	(田)			
そ			ば			

工、効果要因別面積と生産増減量の算定(新設)

(第7表)

] 名	現況	付 面	積				単 減 産			等	/ +=	生産均	曽減量	
1 名														
7 名	п п						/队 /生	ואו דעו		立地条件	好 転			
	玩 沈	計画	増減	効果要因	効 果発生	現 況	10 a 当 り	無被害	増収	10 a 当 り	計 画	単収増	作付	備考
				程度	面 積 X	単 収 A	被 害 防止量 B	単 収 C=A+B		増加量 E=C*D	単 収 F=C+E	G=X*E =X*B	増 減 H=X*A	
	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(%)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)	(t)	
					7. 9									
稲	8. 9	7. 9	△1.0	作 付 増 減 小 計	Δ 1.0	433 433	0	433		26	459	2. 1	△ 4.3 △ 4.3	
(田)	_	2. 0	2. 0	作付増減 小 計	2. 0	77 77		77			77		1. 5 1. 5	
ば	3. 8	1.4	△2. 4		△ 2.4	24 24		24			24			
				7, 1										
				小 計										
				小 計										
				小 計										
				小 計										
				小 計										
				/\ =1										
計	12. 7	11. 3	△1.4											
	ぱ	稲 8.9 田) - は 3.8	稲 8.9 7.9 田) - 2.0 ぱ 3.8 1.4	稲 8.9 7.9 △1.0 田) - 2.0 2.0 ば 3.8 1.4 △2.4	(ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha)	(ha)	Record Recor	程度 面積 単収 防止量 8 8.9 7.9 Δ1.0	程度 面積 単収 防止量 単収 (kg/10a) (kg	程 度 面積 単 収 防止量 単 収 度	Region Region	程度 面積 単収 防止量 単収 序=0+B の (kg/10a) (kg/	程度	程度 面積 単収 序 増加量 単収 序 増加量 単収 房 保

オ、生産物単価の算定(新設)

単価算出年度:(平成 29 年 消費者物価指数 = 100.5) (第8表)

早 世 昇田平及 · (平成 29		小女 口1	77 [四] [7]		100. 5									1	1	T			T	(第 0衣 <i>)</i>
	算出					出	回 り	期	価	格	(円)				出回り	消費者	1 次	5ヶ年	決 定	単位	
,, ,, ,															期平均	物価		相対平		当 り	
作物名		年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	価格	指 数	修正値	均価格	価格	価格	備考
	単位												, ,		(円)			(円)	(円)	(円/kg)	
	+12	H. 24													268	96. 3	0.70		(13)	(1 1/ 1/8/	
		н. 25													237			4			
水稲	1. 0kg	H. 26													203			1	239	239	福井県調べ
八 相	I. UNG	H. 27													223				239	239	油井朱砂、
		H. 28													237			4			
		H. 24													50						
		H. 25													50						
大 麦	1. 0kg	H. 26													50				51	51	福井県調べ
		H. 27													51						
		H. 28													51			4			
		H. 24													121	96. 1	1. 26				
		H. 25													216	96. 9	2. 23	1			
大 豆	1. 0kg	H. 26													221	99. 8	2. 21	1. 76	177	177	福井県調べ
		H. 27													171	100. 0	1. 71	1			
		H. 28													140	100. 0	1. 40				
																		l			
																		ŀ			
		<u> </u>																			

カ. 純益率・所得率の算定(新設)

(第9表)

作物名 純益率(%) 所得率(%) 作付増減 単収増加 # 你付増減	
┃	
水 稲 一 89 27 89 通達資料(都府県)	
大 豆 (田) - 88 8 8 通達資料:大豆(田)	
そ ば なし	

キ. 生産増減効果の算定(新設)

(第10表)

											単	鱼 収		等					l			T .	(第10表)
					作	付 面	積					- <u>へ</u> 防止		立地条件	好転	生産均	曽減量			年	効果額	年:	増加所得額
				ŀ																			
地								効果要因	効 果	現況	10 a	無被害	増	10 a	計 画		作付	生産物	増 加 粗	純	増 加	所	増 加
目	作	■物	J 4	名	現況	計画	増 減	とその	発 生		当 り 被 害		収	当り		単収増				益		得	
班								程 度	面積	単収	防止量	単収	玆	増加量	単収		増減	単価	収 益 額	率	純 益 額	玆	所 得 額
7)1								1生 /文	Щ 1g	# 1X A	B B	C=A+B	D	E=C*D	F=C+E	G=X*E	H=X*A	+ m	水血 嵌	—	小七 皿 1页	—	加可酸
					(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(%)	(kg/10a)	(kg/10a)	=X*B (t)	(t)	(千円/t)	(千円)	(%)	(千円)	(%)	(千円)
								-=E	7. 9	433		400				2. 1		054	533		474		474
	.1.			T==	0.0	7.0		乾田化-1	7. 9	433		433	ь	26	<u> </u>	<u>Z. I</u>		254	533	89	4/4	89	4/4
	水			稲	8. 9	7. 9	△ 1.0				0											!	
								作 付 増 減 小 計	△ 1.0	433 433		433		26	459	2. 1	△ 4.3 △ 4.3	254	△ 1,092 △ 559	_	474	27	△ 295 179
								77. 81		400		400		20	700	۷. ۱	<u> </u>		<u> </u>		7/7		173
	大	豆 (田	1)	0. 0	2. 0	2. 0	作付描述	2 0	77	<u> </u>	ļ	ļ		ļ	 	1. 5	166	249	<u> </u> -	<u>-</u>	8	20
								作 付 増 減 小 計	2. 0	77		77			77		1. 5	100	249		_	0	20
									ļ														
	そ			ば	3. 8	1.4	△ 2.4	作付増減	△ 2.4	24					<u> </u>		△ 0.6	268	△ 161			 -	
								小 計		24		24			24		△ 0.6	200	△ 161				
田																					 	 -	
								小 計															
																						 	
								小 計															
																						!	
								小 計															
								·1. Bl															
									 				 -		 	 -	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	 -	
								小 計															
																				<u> </u>		ļ	
															<u> </u>	 	 				 	 	
								小 計															
普通畑												<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	 _		 	 -	<u> </u>	 	
通畑																						<u> </u>	
Ж								小 計															
									l		 				 	 -	 			·	 	t	
								.1. =1														Ī	
닏	<u></u>		計	 	12. 7	11.3	△1.4	小 計											△471		474		199

ク. 作物生産効果の総括(新設)

(第11表)

効 果 名	年 効 果 額 (千円)	年増加所得額 (千円)	備考
事業ありせば効果額	474	199	新設整備
計	474	199	

〔更新整備〕

1. 面積関係の算定

	. 地目別			地面	積一覧表													(第12表)
	_	計	画 況)			Ť		農	用 地			1		非農	用地			
現 (な <i>t</i>	況 いりせば)	現	況)		⊞ (ha)		通 畑 (ha)		園 地 na)		草 畑 ha)		計 (ha)	農 道 · 用排水路 (ha)	その他 (ha)	合 (h		う ち 本地面積 (ha)
		田	(ha)	(<	13. 5 13. 5) —)	1						(<	13. 5 13. 5) ->			(<	13. 5 13. 5) ->	
	輪	換耕均	也 (ha)									(<	-) ->			(_ _) _>	- (-) < ->
農用	普遍	鱼 畑	(ha)									(<	- -) ->			(_ _) _>	
地	樹園	園 地	(ha)									(<	- -) ->			(_ _) _>	< ->
	牧草	草 畑	(ha)		10.5							(- -) ->			(<	- -) ->	< ->
		†	(ha)	(13. 5 13. 5) —)	(_ _) _>		- -) ->		_ _) _>		13. 5 13. 5) ->	(-) < ->	(-) < ->	(<	13. 5 13. 5) ->	
非農用	農 通用排		(ha)									(<	- -) ->			(_ _) _>	
地	そ 0	の他	(ha)									(<	- -) ->			(- -) ->	
	合	計	(ha)	(13. 5 13. 5) —)	(_ _) _>	(-) ->		-) ->		13. 5 13. 5) ->	- (-) < ->	(-) < ->	(13. 5 13. 5) ->	
	うち本地			(<	12. 7 12. 7) —)	(- -) ->	(_ _) _>		-) ->		12. 7 12. 7) —>					/M10+0/b#+1
_1	. 本 均	<u>也 </u>	目	班				AG 수네	、区	画の	久			本地率 (%)	l	———— 備	 考	(第12表の作業表)
	田	地	 →	IJI	<u></u> 田	1/100,	10 a 区画			画 の	* IT			現況	別添本地率算定表		<i>5</i>	

本 地 率 算 定 表

(第12表の参考表)

区分	標 準 区 画 イ メ ー シ	ジ 図		本 地 率 算 定	,,,,	00多有权)
現況 (10a区画)	20 m 睡 m 0. 0	● 世面	畦畔面積: (0.70 m + 本地面積: 1,000 ㎡ -	0.30 m 0.30 m + 0.30 m) ×	= = 50 m = = =	1, 000 m ² 0. 40 m 65 m ² 935 m ² 94 %

ウ. 耕 地 区 分(更新)

(第13表の作業表)

_														(第13表の作業表)
								事	業なが	いりせ	ば			
							土地条件		被害0)種類別発	生面積			
					現 況									
地	目	班	市町村名	区域番号	本 地	対策工種	乾 質	干 害	水害				備	考
					面積									
					(ha)			(ha)	(ha)					
田	\rightarrow	田	池田町	I	12.7	区画整理	Ш		_					
				 	,		-							
	計				12. 7		_	_	_	_	_	-		
		- \ -		\rightarrow										
普通:	畑 → 晋	重 通 畑												
	計								_	_				
	ĒΤ				_		_	_	_		_	_		
	計			\	_		-	_	_	_	_	_		
	合 i	+	$\overline{}$	$\overline{}$	12. 7		_	_	_	_	_	_		
	н п	1	$\overline{}$		12. /		J							

エ. 対策耕種と効果要因別面積(更新)

(第13表)

			面	積							毛 新 整 化	備					(第13衣)
		耕地	面積	本地	面積		対策工種				事業な	かりせば効果	早の要因とそ(の程度			
									減産			立	: 地 条 作	‡ の 好			
市町村名	区域 番号					用	排	畑	Ŧ	水	韵 F	田化	水管	管理	湿	田	備考
111111111111111111111111111111111111111	番号	現況	計画	現況	計画	水 再	水 再	潅 再	害	害			改		潤	畑	C. 1911
		9676	1112	2000	пш	建	建	建	防	防	増収率	率(%)	増収率	图(%)	灌	輪	
						設	設	設	止	止	6	3	58		漑	換	
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
池 田 町	I	13. 5	13. 5	12. 7	12. 7	12. 7	12. 7	_	_	_	_	12. 7	12. 7	_	_	_	
計		13. 5	13. 5	12. 7	12. 7	12. 7	12. 7	_	_	-	_	12. 7	12. 7		_	-	
計		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	
計		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	
合 計	·	13. 5	13. 5	12. 7	12. 7	12. 7	12. 7	_	-	_	_	12. 7	12. 7		-	-	

才. 地目別作付面積(更新)

(第14表)

地	h	目				田				普	通	炬	A			計		(第14表)
時		点		 現 況	(ha)	計画	(ha)	増減(ha)	現 況	(ha)	計画	(ha)	増減(ha)	現 況	(ha)	計画	(ha)	増減 (ha)
		7111		90 %	(III)	н ш	(iiu)	-B #% (114)	96 %6	(114)	W D	(iid)	78 // (Tid)	96 %	(iid)	и ш	(IIII)	-a #% (na)
本	地门	面 積		12. 7	1	12. 7	1	_	_		_		_	12. 7	1	12. 7	1	_
表裏	作	■物	名	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)
表	水		稲	8. 9	70. 1	8. 9	70. 1	_						8. 9	70. 1	8. 9	70. 1	_
	小	計		8. 9	70. 1	8. 9	70. 1	_	_	_	_	_	_	8. 9	70. 1	8.9	70. 1	_
裏	そ		ば	3. 8	29. 9	3. 8	29. 9	_						3. 8	29. 9	3.8	29. 9	_
	小	計		3.8	29. 9	3.8	29. 9	-	-	_	_	_	_	3. 8	29. 9	3.8	29. 9	_
	計			12. 7	100. 0	12. 7	100.0	-	-	_	_	_	-	12. 7	100.0	12. 7	100.0	_

2. 作物増加生産量関係の算定

ア、現況単収の算定(更新)

(第15表)

		市町村名		池田町											計	(平均)
		項目	作付			作付			作付			作付			作付		
		_	面積	単収	生産量	面積	単収	生産量	面積	単収	生産量	面積	単収	生産量	面積	単収	生産量
作物名		年次	(ha)	(kg/10a)	(t)	(ha)	(kg/11a)	(t)	(ha)	(kg/11a)	(t)	(ha)	(kg/12a)	(t)	(ha)	(kg/14a)	(t)
		R 1 年	280	439	1, 230										280	439	1, 230
		R 2 年	274	427	1, 170										274	427	1, 170
水	稲	R 3 年	263	430	1, 130										263	430	1, 130
水	TIH	R 4 年	265	423	1, 120										265	423	1, 120
		R 5 年	249	446	1, 110										249	446	
		平均													1, 331	433	
		R 1 年 R 2 年	5	80	4										5	80	
		R 2 年	4	50	2										4	50	2
+ =	(田)	R 3 年	5	100	5										5	100	5
人业	(ш/	R 4 年	5	80	4										5	80	4
		R 5 年	3	67	2										3	67	2
		平均													22	77	17
		R 1 年	53	15	8										53	15	
		R 2 年	38	32	12										38	32	12
そ	ば	R 3 年 R 4 年	39	23	9										39	23	9
`	165	R 4 年	37	22	8										37	22	8
		R 5 年	31	35	11										31	35	
		平均													198	24	48
		平均															
		平均															

イ. 被害防止量の算定(更新)

② その他の算定

① 過去の被害実績による算定 (第16表)

	市町村名										ā	+	
	被害名	Ŧ	害	水	害	干	害	水	害	干	害	水	害
	項 目	被害				被害				被害			
		面積	被害量	単収	生産量	面積	被害量	単収	生産量	面積	被害量	単収	生産量
作物名	年次	(ha)	(t)	(kg/10a)	(t)	(ha)	(t)	(kg/10a)	(t)	(ha)	(t)	(kg/10a)	(t)
						i 該当事	「百 か l						
	計												
	平均	最大		最大		最大		最大		最大		最大	
	13												

ウ. 作物別効果要因別増収率の算定(更新)

(第17表)

	作	物	名		効郹	要是	因	増収率(%)	備考
				水	管	理	-3	58	通達資料(用水なかりせば)
水			稲						
					畑	輪	換	15	通達資料
そ			ば						
				ļ					
				ļ					
				ļ					
				ļ					
				-					
				ļ					
_				+					
\vdash				+					
				 					

工、効果要因別面積と生産増減量の算定(更新)

(第18表)

										単	i 収	等			生 産	(第10衣)
				作 付	面積			あり				りせ	ば		生 産 増減量	
								せば		立地条件:		減産防止	機能喪	なかり	あり	
地			Ī	.		効果要因	効 果		失れ		失われ	失われ	失によ			
	Ι,	, <u> </u>	_	現況	計 画		5w 1L		7 144	喪失	る10 a	る10 a	り失わ	せば	せば	
目	1	作物:	名	なかり	[,_]	とその	発 生		る増	時 の	当 り	当被害	れる			備考
班				なかり せ ば	現況	程 度	面積	単収	収率		増加量	防止量	単収	単収	単収増	
1								,		C=	D=		F=D+E	G=A-F	H=X*F	
							χ	A	В	A/(1+B)	A-C					
				(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(%)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)	
						水管理-3	8. 9	433	58	182	251		251		22. 3	
	水		稲	8. 9	8. 9		<u> </u>	400	-00	102	201		201		22.0	
	\/\	•	TIE	0. 3	0. 9											
						小 計		433		182	251		251	182	22. 3	
						田畑輪換	3.8		15	21	3		3		0. 1	
	そ		ば	3. 8	3. 8											
						小 計		24		21	3		3	21	0. 1	
						小 計										
田																
						小 計										
						小 計										
						.1. =1										
			\dashv			小 計										
						小 計										
	t					-1.										
	1					小 計										
普																
普通畑																
畑						小 計										
			I						 							
									<u> </u>							
	Ļ	=1		10.7	10.7	小 計										
	合	計		12. 7	12. 7											

オ、生産物単価の算定(更新)

単価算出年度:(平成 29 年 消費者物価指数 = 100.5) (第19表)

甲 侧异山干及 (平队 29	_	小只口 1	沙區元数		100. 5									1	1	1	1			(第19衣)
	算出					出	回り	期	価	格	(円)				出回り	消費者	1 次	5ヶ年	決 定	単 位	
															期平均	物価	i l	相対平		当り	
作 物 名		年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	2 目			修正値	均価 枚	価 枚		┃ 備考
	34.11		7/7	0/3	0/3	7.73	0/3	7/3	1073	1175	12/7	רלי	2/3	0/3		18 30		2-2 IM 1D			
	単位														(円)				(円)	(円/kg)	
		H. 24													268			4			
		H. 25													23	4					
水稲	1.0kg	H. 26													200				239	239	福井県調べ
		H. 27													223			4			
		H. 28													23						
		H. 24													50						
. +	4.01	H. 25													50				F.		+- II IB =- 0
大 麦	1. 0kg	H. 26													50				51	51	福井県調べ
		H. 27													5			4			
		H. 28													5	4					
		H. 24 H. 25													12			4			
٠ =	1 01	H. 26													210 22°				177	177	55 ++ 18 =10 ≥3
大 豆	1. 0kg	Н. 27													17		+		177	177	福井県調べ
		Н. 28													140	4					
		П. 20													140	100.0	1.40				
																	1	ł			
																		ł			
																 	1				
																	1	1			
																	1	1			
																		1			
																		1			
																 	1				
																	<u>† </u>	1			
																	1	•			
																 	1	1			
																	<u>† </u>	1			
																	1				

カ. 純益率・所得率の算定(更新)

(第20表)

//	·
	考
作付增減 作付增減	77
水 稲 - 89 27 89 通達資料(都府県)	
大 豆 (田) - 88 86 通達資料: 大豆(田)	
そ ば なし	

キ. 生産増減効果の算定(更新)

(第21表)

										単	鱼 収	等			生産						(第21夜)
				作 付	面積			あり			なか	りせ	ば		増減量			牛	効果額	牛」	増加所得額
								せば		立地条件	好転	減産防止	機能喪	なかり	あり						
地			Ī	現況	計画	効果要因	効 果	現況	失れ	機能	失われ	失われ	失によ			生産物	増 加 粗	純	増 加	所	増 加
目		作物	, ₂	現 流	可凹	とその	発 生		る増	喪失	る10 a	る10 a	り失わ	せば	せば			益		得	
ľ		1F 1%	10	なかり せ ば	現況	ک تر ۱۰	光 工		の垣	時の	当 り	当被害	れる					無		14	
班				しせ ば∫		程 度	面積	単 収	収率	単 収	増加量	防止量	単 収	単 収	単収増	単 価	収 益 額	率	純 益 額	率	所 得 額
										C=	D=	E	F=D+E	G=A-F	H=X*F						
							Х	Α	В	A/(1+B)	A-C										
				(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(%)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)	(千円/t)	(千円)	(%)	(千円)	(%)	(千円)
						水管理-3	8. 9	433	58	182	251		251		22. 3	254	5, 664	89	5, 041		
	가	,	稲	8. 9	8. 9		<u> </u>	400	- 00	102	201		201		22. 0	204	0,004	00	0, 041		
	1	`	1111	0. 5	0. 3									 				ļ			
						小 計		433		182	251		251	182	22. 3		5, 664		5, 041		
						田畑輪換	3.8	24	15	21	3		3		0. 1	166	17	88	15		
	7	:	ば	3. 8	3. 8									 							
						小 計		24		21	3		3	21	0. 1		17		15		
																		 			
1_	-					小 計															
田																		<u> </u>			
						小 計															
	-					7, 5															
						[I				Į			
						小 計															
														 				 			
1						小 計															
1									 -					<u> </u>				 			
1														<u> </u>				<u> </u>			
\vdash	1					小 計															
1														<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	
1						ıls =1															
- चेट	-					小 計														-	
普通畑																		 			
畑						小 計															
1	H					PI															
1									 					 				 -		 	
L						小 計															
	合		計	12. 7	12. 7												5, 681		5, 056	$\overline{}$	

ク. 作物生産効果の総括(更新)

(第第22表)

			(> ->
効 果 名	年効果額(千円)	年増加所得額 (千円)	備考
事業なかりせば効果額	5, 056		再建設整備
計	5, 056	_	

〔新 設 + 更 新〕

キ. 生産増減効果の算定(新設+更新)

(第23表)

_	-																							(第23表)
					7-						単		又	等	18		生産	曽減量			年	効果額	年	増加所得額
			117	付 面	槓					立地条	かりせ		10~平		せば 10~半	計画	*	作付	生		-		₩	
地	-		1		1		効果要因 効果要因	か 里	1目 治	立地未	焼肥文				IV a =		半	1F 19	産	増 加 粗	純	増加	所	増加
		更新	整備	新設	整備			効 果					たり		たり		収		物	20 70 111		7H 7H		7H /JH
目	作物名					増減	とその	発 生		喪失時	れる		被害		, ,				単		益		得	
班		現況	計画	現況	計画		程度	面積	単収				防止量	単収	増加量	単収	増	増減		収益額	率	純益額	率	所得額
											C=	D=		F=	G	H=	I=X*C	J=X*	K	L=	M	N=	0	P=
								Х	Α	В	A-B	A-C	E	A-D		F+G	·E·G	-A-H		[∙J∗K		L*M		L*0
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)		(千円/t)	(千円)	(%)	(千円)	(%)	(千円)
							乾田化-1	7. 9	9 433	ļ	 			433	26		2. 1	 -	254	533	80	777	1 89	474
	水稲			8. 9	7. 9	Δ1.0			7 400		İ			400		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	207	300	00		00	
	ALL THE			0. 0	7. 0	21.0	作付増減	Δ 1.0	433	ļ	 		0	 				-4. 3	254	△1, 092			27	△295
							小計	Δ 1.	433					433	26	459	2. 1	-4. 3		△559		474		179
																					ļ			
	大豆(田)			-	2. 0	2. 0	作付増減	2. (77					 		 		1. 5	166	249	 		8	20
		/					小 計		77					77		77		1.5		249				20
田	7. 1.3			2 0	1.4	A 0 4			 		 			l		 		 -		 	 -		· ∤	
$\overline{}$	そ ば			3. 8	1.4	△2. 4		△ 2.										-0.6			ΙΞ.		=	
新設整備)		/ 					小 計		24					24		24		-0. 6		△161			+	
設整											\										!		<u> </u>	
備							小 計														-		┼─-	
							77. 81		1							<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>
											 			 		 		 -		 			. -	
							小 計																	
											 			 		 					ļ			
									<u> </u>							 					<u> </u>		<u> </u>	
							小 計																\blacksquare	
									 		 	 	 	 -		 		 -	 	 	 -		 	
							=1																!	
		′ /					小 計																╁	
普																					ļ		.‡===	
普通畑							小 計		1							 		 					╁	
$\overline{}$. 81											!			ļ		!	
新									 	 	 		}	 -		 		 -		 	 -		· }	
新設整:							小 計																	
笠備)		$ \nearrow$	$ \nearrow$						_	ļ	 	<u> </u>	ļ	 			ļ	 -		 	ļ		. 	<u> </u>
٣									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	.1. =1			10 7	11 0	A 1 4	小 計													A 474		17.1	\blacksquare	10/
	小 計			12. 7	11. 3	△1.4								<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		△471		474		199

キ. 生産増減効果の算定(新設+更新)

(第23表)

$\overline{}$		-											134		7	h-h-			# + -	A 法 E		ı	1			(第23衣)
										<u> </u>			単		又	等			生産 [‡]	曽減量			年	効果額	年	増加所得額
				作	付 面	槓					L		いりせに				せば	-								
											7	立地条 🕏	幾能喪		10 a 当	無被害	10 a 当	計 画	単	作 付	生					
地								効果要因	効果	現	況 "	牛機能 き	もによ		+ 11						産	増 加 粗	純	増 加	所	増 加
			更新藝	を備 しゅうしゅう	新設	整備					12	午機能 [14わ	۵ل ظ	たり		たり		収		物					
目	作 物 名	\vdash	- 1		1		増減	とその	発 生		킢	喪失時	2 7	~ ~	被害		1'- '		7.				益		得	
			現況	計画	現況	計画												l		l	単					
班								程 度	面積	単	収の	の単収	单 収		防止量	単収	増加量	単収	増	増減	価	収益額	率	純 益 額	率	所 得 額
													C=	D=		F=	G	H=	I=X*C	J=X*	K	L=	М	N=	0	P=
									Χ	Α		В	A-B	A-C	Ε	A-D		F+G	·E·G	-A-H		I ⋅ J∗K		L*M		L*0
			(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(kg/1	0a) (k	kg/10a) (i	(g/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)		(千円/t)	(千円)	(%)	(千円)	(%)	(千円)
			(/	()	/	7	/		()	(1.0)	,		.8,,	()	(1.6)	(1.0)	()	(,	/				(1.2)	(112)	(1.2)	(112)
					/I		/	水管理-3	8	9 4	133	182	251				{	 	22. 3	 -	254	5, 664	89	5, 041	tt	
	水和	稻	8. 9	0.0			/	''	<u>-</u> -	<u> </u>	- -											<u></u>			t1	
	小 和	旧	ŏ. 9	8. 9	/	/	/		L	<u> </u>								İ		1		İ	Î		ובבן	
					/	/	[/			T																
		\perp			/	/	/	小 計			133	182	251	182					22. 3		1	5, 664		5, 041		
									3	8	24	21	3						0. 1	 -	166	17	88	15	 	
	کا ا	ば	3.8	3.8			/		ļ										 	 -			ļ		 -	
					/		/	小 計		_	24	21	2	21					0. 1			17		15	$\vdash \vdash$	
		+			′ / ł			رب <u>aT</u>		+	<u> </u>	۷1	3	21					U. I			17		15	\vdash	
							/		 	-+							 -	 	 	 		}	 -		 -	
田							/			-+							 	†	t	†			t		t1	
重		[l	\		\angle	小 計																		
(更新整備)				Ī					L		L							<u></u>	L	I					[]	
整							/		ļ											ļ			ļ		ļ <u> </u>	
借							/											ļ.,							igsqcup	
) HI		+				/	//	小 計		_															\square	
							/		}	-+			+			 -	 	 	}	 			 -		} -∤	
							/		 	-+			+			 	 	 	 	 -		 	 -		 -	
					/	/	/	小 計	 	+	\dashv	+													\Box	
		1		 f	<u> </u>			, 1	1	1									1	1						
							/		L	<u> </u>								İ		1		İ	Î		ובבן	
							/																			
					/		/	小 計																	\angle	
					A				ļ			-								 -			ļ,		ļļ	
							/		 	-4		-					 		 	 			ļ		∤ ∤	
							/	小 計	-	-							 		-	-					$\vdash \dashv$	
\vdash		+		 l	′ /			्र aT	1	+	-	+							1	1						
並					_ /		/		l	-+							 	 	l	 -			t		tt	
温目							/									·		†		1			t		tt	
普通畑 (更新整備)				l	/ [/	V	小 計	1																\square	
Д (T		Ī					L		[_							L								
車							/											<u> </u>		ļ					<u> </u>	
新							/				_									ļ						
整		-		k		/		小 計	-	_									-	-					-	
備							/		}	-+			+			 -	 	 	}	 			 -		} -∤	
٣							/		 	-+						 	 	 	 	 -		 	 -		╂╼╼┤	
					/	/	/	小 計	 	+	+	-+							1	1					$\overline{}$	
М	小 計	\dashv	12. 7	12. 7				.1. 11	1	+	-	- 							1	1		5, 681		5. 056		
	合 計	T			Ť						1											5, 210		5, 530		199
	_ =						•		•								•	•	•			5, 210		5, 500		100

ク. 作物生産効果の総括

(第24表)

効 果 名	年効果額(千円)	年増加所得額 (千円)	備考
作 物 生 産 効 果 (事業ありせば効果額)	474	199	新設整備
作 物 生 産 効 果 (事業なかりせば効果額)	5, 056		再建設整備
計	5, 530	199	

営農経費節減効果

ア、営農の土地基盤条件

地	b B	田									(第1表)
	区分名			現 況					計 画		
		小区画					標準区画				
項	目	乾 田					乾 田				
区	画	1 O a					3 O a				
形	状	m×m	m×m	m×m	m×m	m×m	m×m	m×m	m×m	m×m	m×m
112	1/\	50 × 20					30×100				
		m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha
	幹線	A s 舗装					As舗装				
農道	支線	砂利舗装					砂利舗装				
土	壌	中 粒 質					中粒質				
水	利	用排水路					用排水路				
小	ľη	不 備					不 備				
乾	湿	乾					乾				
面	積	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Щ	1貝	13. 5					12. 2				
⊭	成比	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1 111	八 儿	100.0					100. 0				

〔新 設 整 備〕

イ.営農の現状

作	物名	水	稲	現況区分	10a(小区	(画)湿 田	改良区分										(第2表)
	作業名																
作業方	法	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布		本田整地	田植	追肥	除草	水 管 理(用)	" (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整(稲)	計
作業	美期 間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下		04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上	
作》	美方 法																
	数等																
作	美手 段			トラクター20ps			トラクタ−20ps										
(機			共同施設	ロータリー	動力散粒機		ロータリー	田植機 4条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	動力散粉機	コンバ・イン	トラック(軽)	共同施設	
ha当り 所 要	人力			30. 3	12. 0		27. 6	48. 4	24. 2	69. 2	58. 0	45. 0	20. 6	57. 4	9. 0		401.7
時間	機械力			30. 3	6. 0		13. 8	24. 2	12. 1	12. 1			10. 3	28. 7	9. 0		146. 5
時間当り	人力			1, 780	1, 780		1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780		
費用	機械力			9, 611	1, 045		9, 611	12, 972	1, 045	1, 045			2, 596	25, 971	8, 863		
ha当 資	り使用 材 量				元肥2号 300kg				追肥1号 150kg	ベクサー10kg			ラブ゛バ ッサ 40kg				

f	乍 物	7 名	そ	ば	現況区分	10a(小区	区画)湿田	改良区分								(第2表)
作業		作業名	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	" (排)	" (栽)	収穫	運搬			計
作	業	期間	07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上			
	業 数	方法														
作	業	手 段	トラクタ−20ps			トラクタ−20ps	トラクタ−20ps									
		丸 名)	トレンチャー	人力	人力	ロータリー	グレンドリル	動力散粉機	人力	人力	人力	コンハ゛イン	トラック(軽)			
ha当	り 要・	人力	5. 4	10.0	2. 1	15. 2	22. 8	34. 5	0. 5	1.5	5. 6	49. 2	2. 2			149.0
時	智間	機械力	2. 7			15. 2	11. 4	6. 9				24. 6	2. 2			63. 0
時当	間り.	人力	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780			
時当費	用用	機械力	167, 490			9, 611	30, 588	2, 596				25, 971	8, 863			
ha	当り	使用 量		マク゛エース 100kg			そさい3号 100kg	ティフ [°] レテックス 40kg								

ウ. 計画営農体系の構想

営 農 類	型		水稲 + そば	計画区分名	名 30a 区 画 (乾 田) 計画機械化体	茶名 大	、 型 機	戒		(第3表)
項 目					概	要				備	考
作付体系の 概 要 (模 式 図)				<u> </u>	. 中 下 上 中 下 上 · 水稲(·	7.9 ha) → そに	上 中 下 上	11月 12月 中 下 上 中 下		作物別効果発 水 稲: そ ぱ:	生面積 7.9 ha 3.4 ha
作業体系の 概 要 (模 式 図)	水 そ	稲 ば 	耕 起 元肥龍 ロータリーーライムツ (ま場排水 石灰龍 トレンチャーーライムツ	7 - フ・ロート キャスター 耕 起	施肥播種 防	植 追 肥 防 か か 放 機 動力 散 粒 機 動力 散 粒 機 動力 散 粒 機 動力 散 粉 機 動力 が イン		又穫・乾燥調・乾燥施			
	営農集団の規模	ī 積: 據成戸数:	2.8 ha 入 トラク 機 ロータ	ター 1 リー 1 6条 2 粒機 1 粉機 1 霧機 1	数等 機械・施設名 台 ロータリーシーダ 台 汎用コンバイン 台 トレンチャー 台 トラック 台 ライムソワー 台 ブロードキャスタ 台 ハロー	台数等機械・施設名1 台 テープシーダ1 台 カルチベータ1 台 リッジャー1 台 マルチャー1 台1 台1 台1 台	1 台 械	〇利用方法 ・農業機械は共同和 ・施設は共同施設ス JAカントリー和	スは 引用 ※	作物別効果発生 () 書きは裏作	

計画機械経費算定 〔30a (標準区画)乾田〕

機 械 化 作 業 体 系 及 び 労 働(計画)

						作物名	7	k ₹	稲	ほ場区分	30a(柞	標準区画)	乾 田	機械体系	大型 村	幾 械 体 系
					作	業	基	準								
											実 作	業 率 を	考 慮			
											した	作業時	間			
				作業機械		作業	ほ 場	ほ 場	作業	ha当り	実 作	機械	人力			
/r. ** 々	//- *** #0 88	生 四次 ++ 旱	西新桃	<i>₽</i> ₽ 1°	/c 类点					機械		利用	延べ	40 I E	備	考
作業名	作業期間	使用資材量	原動機	名及び	作業幅					利用		利用	労 働	組人員	1)用	F
				作業方法		速度	効 率	作業量	回 数	時間	業率	時 間	時 間			
					Α	В	С	D=	Е	F=	G	H=	I=	J		
								A*B*C/10		1/D*E		F/G	H∗J			
		(ha当り)			(m)	(km/時)	(%)	(ha/時)	(回)	(時/ha)	(%)	(時)	(時)	(人)		
種 子 与 措	10上-03下															
苗代一切	03下-04下			共同施設												
本 田 耕 起	10下-04下		トラクタ−20ps	ロータリー	1. 40	1. 3	90	0. 16	2	12. 50	69	18. 1	18. 1	1		
元肥散布	03下-04下	元肥2号300kg		動力散粒機	15. 00	1. 6	55	1. 32	1	0. 76	76	1.0	2. 0	2		
本 田 整 地	04下-05上		トラクタ−20ps	ロータリー	2. 40	1. 6	90	0. 35	2	5. 71	69	8. 3	16. 6	2	代掻き1回,	隆地1回, 整地板
田植	05上-05上			田植機 4条	1. 20	1.8	75	0. 16	1	6. 25	63	9. 9	19. 8	2		
追 肥	05下-07下	追肥1号150kg		動力散粒機	15. 00	1. 6	55	1. 32	2	1. 52	76	2. 0	4. 0	2		
除草	06中-07上	ベクサー10kg		動力散粒機	15. 00	1. 6	55	1. 32	2	1. 52	76	2. 0	49. 0	2	ヒエ抜き他	45.0 hr
水 管 理(用)	04下-09上			人力									41. 0		用水管理	41.0 hr
" (排)	04下-09上			人力									30. 0		排水管理	30.0 hr
防除	06中-09上	วิว ัก ัง ป ี40kg		動力散粉機	20. 00	2. 0	55	2. 20	3	1. 36	73	1. 9	3. 8	2	_	
稲刈脱穀	08下-10上			コンハ゛イン	0. 80	2. 5	80	0. 16	1	6. 25	62	10. 1	20. 2	2		_
運搬	08下-10上			トラック(軽)								9. 0	9. 0	1	運搬	9. 0 hr
乾燥調整(稲)	08下-10上			共同施設												
計												62. 3	213. 5			

機 械 化 作 業 体 系 及 び 労 働(計画)

						作物名	7	٤ ١	ば	ほ場区分	30a(桐	票準区画)	乾 田	機械体系	大 型	機械体系
				1	業	基	準									
											実 作	業率を	考 慮			
											した	作業時	間			
				作業機械		作 業	ほ場	ほ場	作業	ha当り	実 作	機械	人力	1		
<i>佐</i>	/F·************************************	住 四次 + 1 早	F5 €4 ₩	& T. 1	化类师					機械		£11 ED	延べ	40 I B	備	
作業名	作業期間	使用資材量	原動機	名及び	作業幅					利用		利用	労 働	組人員	1)用	考
				作業方法		速度	効 率	作業量	回 数	時間	業率	時間	時 間			
					Α	В	С	D=	Е	F=	G	H=	I=	J		
								A*B*C/10		1/D*E		F/G	H∗J			
		(ha当り)			(m)	(km/時)	(%)	(ha/時)	(回)	(時/ha)	(%)	(時)	(時)	(人)		
圃場排水	07上		トラクタ−20ps	トレンチャー	5. 00	2. 3	90	1. 04	1	0. 96	69	1.4	2. 8	2		
石 灰 散 布	07中	マク゛ エース100kg		人力					1				10. 0	2	石灰散布	10.0 hr
種 子 与 措				人力									2. 1	1	種子与措	2. 1 hr
耕起	07中-07下		トラクター20ps	ロータリー	1. 40	1. 3	90	0. 16	1	6. 25	69	9. 1	9. 1	1		
施肥播種	08中-08下	そさい3号100kg	トラクター20ps	グレンドリル	1. 40	2. 7	70	0. 26	1	3. 85	60	6. 4	12. 8	2		
防除	09上-09中	ティフ° レテックス40kg		動力散粉機	20. 00	2. 0	55	2. 20	2	0. 91	73	1. 2	6. 0	5		
栽培管理(用)	08下-10中			人力									0. 5		用水管理	0.5 hr
" (排)	08下-10中			人力									1. 5		排水管理	1.5 hr
" (栽)	08下-10中			人力									5. 6		栽培管理	5. 6 hr
収 穫	10下-11上			コンハ゛イン	0. 80	2. 9	80	0. 19	1	5. 26	62	8. 5	17. 0	2		
運搬	10下-11上			トラック(軽)								2. 2	2. 2	1	運搬	2. 2 hr
					_		_				_		_	_		
計												28. 8	69. 6			

カ. 現況と計画の対比

改良区分 (第6表) 作 物 名 水 稲 現況区分名 10a(小区画) 湿 田 計画区分名 30a(標 準)乾 田 計画機械体系 大 型 機 械 現 況 計 阃 労 働 費 機械経費 その他 労 働 費 機械経費 その他 機械 作業 所要 労賃 労働費 稼働 稼働 の生産 営農経費 作業 所要 労賃 労働費 稼働 稼働 機械 の生産 営農経費 作業手段 時間 作業手段 時間 作業名 経費 経 費 資材費 時間 単価 経費 資材費 単価 経 費 期間 (時/ha) (円/時) (円/ha) (時/ha) (円/時) (円/ha) (円/ha) (円/ha) (時/ha) (円/時) (円/ha) (時/ha) (円/時) (円/ha) (1) (3)= (5) (6)= (7) (8)= 2 (3)= ⑤ **(6)**= 7 (8)= 1)*(2) **4*****5** 3+6+7 (1)*(2) **4**)***5**) 3+6+7 種子 与措 10上-03下 苗代一切 03下-04下 共 同 施 設 共 同 施 設 本 田 耕 起 10下-04下 30. 3 1. 780 53, 934 30. 3 9, 611 291, 213 345, 147 18. 1 1.780 32, 218 18. 1 2. 252 40, 761 72. 979 ロ - タリ ロ - タリ 元肥散布 03下-04下 動 力 散 粒 機 12.0 1, 780 21, 360 6.0 1, 045 6, 270 27, 630 動力散粒機 2.0 1, 780 3, 560 437 437 3, 997 п — 9 IJ 本 田 整 地 04下-05上 ロ - タ リ 27. 6 1, 780 49, 128 13. 9, 61 132, 632 181, 760 16.6 1, 780 29, 548 2, 252 18, 692 48, 240 05上-05上 田 植 機 4 条 48. 4 1, 780 24. 2 313, 922 400, 074 田植機 4条 19.8 1, 780 35, 244 47, 589 82, 833 86, 152 12, 972 4, 807 05下-07下 動力散粒機 24. 2 1, 780 43, 076 1, 045 12, 645 55, 721 動力散粒機 4.0 1, 780 7, 120 437 7, 994 06中-07上 動力散粒機 69. 2 1, 780 123, 176 12. 1 1, 045 135, 821 動力散粒機 49.0 1, 780 87, 220 437 874 88, 094 12, 645 水 管 理(用) 58. (04下-09上 1, 780 103, 240 103, 240 41.0 72, 980 72, 980 (排) 04下-09上 45.0 1, 780 1,780 53, 400 53, 400 06中-09上 動力散粉機 1, 780 36, 668 2, 596 26, 739 動力散粉機 3.8 1, 780 6, 764 8, 326 コンハ・イ 稲 刈 脱 穀 08下-10上 1, 780 102, 172 28. 7 25, 971 745, 368 847, 540 コンハ・イ: 20. 2 1, 780 35, 956 14, 673 148, 197 184, 153 08下-10上 ラック(軽) 1. 780 16, 020 8, 863 79.767 95, 787 9.0 1.780 16, 020 7. 803 23, 823 ・ラック(軽 乾燥調整(稲) 08下-10上 共 同 施 設 共 同 施 設 箱 200箱/ha × 700円/箱 = 140,000 140,000 箱 200箱/ha × 700円/箱 = 140,000 140,000 乾燥調整費 531kg/10a × 22.4円/kg = 118, 944 118, 944 乾 燥 調 整 費 555kg/10a × 22.4円/kg = 124, 320 124, 320 計 401.7 715, 026 146. 5 1, 621, 201 258, 944 2, 595, 171 213.5 62. 3 266, 789 264, 320 911, 139 現況営農経費 - 計画営農経費(現況 Σ 8 - 計画 Σ 8) 1,684,032 円/ha

	i	改良	包包	分																			(第6表)
	作	F	物	名	7	-	ば		現況四	区分名	10a	a(小区画) 沿	湿 田	計	画区分名	30	a (標 準)	乾 田	計画機	械体系	大	型 機	械
							現			況							計			画			
							労働費	ŧ		機械経費	t	その他					労働費			機械経費	B. C.	その他	
				作業		所要	労賃	労働費	稼働	稼働	機械	の生産	営農経費	作業		所要	労賃	労働費	稼働	稼働	機械	の生産	営農経費
f	乍業:	名			作業手段	時間	単価		時間	経費	経 費	資材費			作業手段	時間	単価		時間	経費	経 費	資材費	
				期間		(時/ha)	(円/時)	(円/ha)	(時/ha)	(円/時)	(円/ha)	(円/ha)	(円/ha)	期間		(時/ha)	(円/時)	(円/ha)	(時/ha)	(円/時)	(円/ha)		
						1	2	3=	4	⑤	6 =	7	8=			1	2	3=	4	⑤	6 =	7	8=
								1*2			4 *5		3+6+7					1*2			4*5		3+6+7
圃 坩	易		水	07上	トレンチャー	5. 4	1, 780	9, 612	2. 7	167, 490	452, 223		461, 835		トレンチャー	2. 8	1, 780	4, 984	1.4	20, 069	28, 097		33, 08
石原	灭	散	布	07中	人力	10.0	1, 780	17, 800					17, 800		人力	10.0	1, 780	17, 800					17, 800
種 -	? -	与	措		人力	2. 1	1, 780	3, 738					3, 738		人力	2. 1	1, 780	3, 738					3, 738
耕			起	07中-07下	n - 9 リ -	15. 2	1, 780	27, 056	15. 2	9, 611	146, 087		173, 143		n – 9 11 –	9. 1	1, 780	16, 198	9. 1	2, 252	20, 493		36, 69
施用	巴扌	番	種	08中-08下	ク゛レント゛リル	22. 8	1, 780	40, 584	11.4	30, 588	348, 703		389, 287		ク゛レント゛リル	12. 8	1, 780	22, 784	6. 4	6, 025	38, 560		61, 344
防			除	09上-09中	動力散粉機	34. 5	1, 780	61, 410	6. 9	2, 596	17, 912		79, 322		動力散粉機	6. 0	1, 780	10, 680	1. 2	822	986		11, 660
栽培	管理	₫ (F	用)	08下-10中	人力	0. 5	1, 780	890					890		人力	0. 5	1, 780	890					890
,	,	(技	非)	08下-10中	人力	1.5	1, 780	2, 670					2, 670		人力	1. 5	1, 780	2, 670					2, 670
/	,	(未	銭)	08下-10中	人力	5. 6	1, 780	9, 968					9, 968		人力	5. 6	1, 780	9, 968					9, 968
収			穫	10下-11上	コンハ゛イン	49. 2	1, 780	87, 576	24. 6	25, 971	638, 887		726, 463		コンハ゛イン	17. 0	1, 780	30, 260	8. 5	14, 673	124, 721		154, 98
運			搬	10下-11上	トラック(軽)	2. 2	1, 780	3, 916	2. 2	8, 863	19, 499		23, 415		トラック(軽)	2. 2	1, 780	3, 916	2. 2	867	1, 907		5, 82
			_																				
	計					149. 0		265, 220	63.0		1, 623, 311		1, 888, 531			69. 6		123, 888	28. 8		214, 764		338, 652

キ. 新設整備による営農経費節減効果の総括

(第7表)

						単位面積当たり営農経費節減額(円/h			i減額(四/ha)			(第7衣)		
						_	山山恒	1 1 / 5	- ツ呂辰	大性 東即	ル火役(ロ/IId)	±1 ⊞ ∞ ⊔		
作	物	名	現 況 区 分 名	計画機	械体系名	3	見 注	兄	計	画	差	効果発生 面 積	年効果額	備考
							1		(2	2	3=1-2	(ha)	(千円)	
水		稲	10a(小区画)湿 田	大 型	機	戓	2, 595,	171	9	11, 139	1, 684, 032	7. 9	13, 304	整地工+暗渠排水工
そ		ば	10a(小区画)湿 田	大 型	機	戒	1, 888,	531	3	38, 652	1, 549, 879	3. 4	5, 270	整地工+暗渠排水工
						\dagger								
合	Ī	計											18, 574	

〔更新整備〕

ア、営農の現状

作	物 名	水	稲	現 況	10a(小区	画)湿 田	用水供給	用 7	水 路	排水管理	排	k 路	改良区分	用	水		(第8表)
作業方	作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布		本田整地	田植	追肥	除草	水 管 理(用)	" (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整(稲)	計
下未刀	Ж	ほうプロ	田に勢	平山 析起	プロカロ 有人・ロ		本田正地	ш112	地心	小千	小百年(元)	· (19F)	אשן נען	リログリカルネス	/E/IX	FC/朱刚亚(1167	п
作》	業期間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下		04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上	
作》	業 方 法																
□	数等																
作》	業 手 段			トラクタ−20ps			トラクタ−20ps										
(機			共同施設	ロータリー	動力散粒機		ロータリー	田植機 4条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	動力散粉機	コンハ・イン	トラック(軽)	共同施設	
ha当り 所 要				30. 3	12. 0		27. 6	48. 4	24. 2	69. 2	58. 0	45.0	20. 6	57. 4	9. 0		401. 7
時間				30. 3	6. 0		13. 8	24. 2	12. 1	12. 1			10. 3	28. 7	9. 0		146. 5
時間当り				1, 780	1, 780		1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780		
費用	機械力			9, 611	1, 045		9, 611	12, 972	1, 045	1, 045			2, 596	25, 971	8, 863		
ha当り	人力			53, 934	21, 360		49, 128	86, 152	43, 076	123, 176	103, 240	80, 100	36, 668	102, 172	16, 020		715, 026
経 費	機械力			291, 213	6, 270		132, 632	313, 922	12, 645	12, 645			26, 739	745, 368	79, 767		1, 621, 201
ha≝	り使用 材 量				元肥2号 300kg				追肥1号 150kg	ベクサー10kg			ラブ バッサ 40kg				

作	物	名	そ	ば	現 況	10a(小区	画)湿 田	用水供給	用 7	k 路	排水管理	排	K 路	改良区分	用	水	(第8表)
	作	業名															
作業ス	与法		圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	" (排)	// (栽)	収穫	運搬				計
作	業;	期間	07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上				
作回	業 : 数	方法等															
作	業 :	手 段	トラクタ−20ps			トラクター20ps	トラクター20ps										
		名)	トレンチャー	人力	人力	ロータリー	グ レンド リル	動力散粉機	人力	人力	人力	コンハ゛イン	トラック(軽)				
ha当	り E	人力	5. 4	10.0	2. 1	15. 2	22. 8	34. 5	0. 5	1. 5	5. 6	49. 2	2. 2				149. 0
	要引	機械力	2. 7			15. 2	11. 4	6. 9				24. 6	2. 2				63. 0
	間 り ー	人力	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780				
費	用	機械力	167, 490			9, 611	30, 588	2, 596				25, 971	8, 863				
ha当		人力	9, 612	17, 800	3, 738	27, 056	40, 584	61, 410	890	2, 670	9, 968	87, 576	3, 916				265, 220
経	費	機械力	452, 223			146, 087	348, 703	17, 912				638, 887	19, 499	·			1, 623, 311
ha	当り	使用 量		マク゛エース 100kg	-			ティフ [°] レテックス 40kg			-	-	-				

イ. 事業なかりせば想定される営農作業体系

作	物 名	水	稲	なかりせば	10a(小区	画)湿 田	用水供給	用水供	給なし	排水管理	排 7	k 路	改良区分	用	水		(第9表)
	作業名			+ 11 + -	- m#/ -		1 - +511) ± 0m	FA	L 445 (500)	(111)	EL EA	T-7 (1) DV +0	VET 140	ht 10 =0 +6 (7-2)	
作業方	法	種子与措	苗代一切	本田耕起	元肥散布		本田整地	田植	追肥	除草	水 管 理(用)	" (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整(稲)	計
作業	期 間	10上-03下	03下-04下	10下-04下	03下-04下		04下-05上	05上-05上	05下-07下	06中-07上	04下-09上	04下-09上	06中-09上	08下-10上	08下-10上	08下-10上	İ
作業	美方 法																1
回	数等																i
作業	手 段			トラクター20ps			トラクタ−20ps										1
(機	械 名)		共同施設	ロータリー	動力散粒機		ロータリー	田植機 4条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	動力散粉機	コンバ・イン	トラック(軽)	共同施設	i
ha当り 所 要				30. 3	12. 0			48. 4	24. 2	69. 2	21. 0	45. 0	20. 6	57. 4	9. 0		337. 1
時間	機械力			30. 3	6. 0		13. 8	24. 2	12. 1	12. 1			10. 3	28.7	9. 0		146. 5
時 間当り	\ 			1, 780	1, 780			1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780		1
費 用	機械力			9, 611	1, 045		9, 611	12, 972	1, 045	1, 045			2, 596	25, 971	8, 863		
ha当り	人力			53, 934	21, 360			86, 152	43, 076	123, 176	37, 380	80, 100	36, 668	102, 172	16, 020		600, 038
経費	機械力			291, 213	6, 270		132, 632	313, 922	12, 645	12, 645			26, 739	745, 368	79, 767		1, 621, 201
	り使用 材 量				元肥2号 300kg				追肥1号 150kg	ベクサー10kg			ラブ バッサ 40kg				

作	物] 名	そ	ば	なかりせば	10a(小区	画)湿 田	用水供給	用水供	給なし	排水管理	排	K 路	改良区分	用	水	(第9表)
<i>II</i> - ** →		業 名	田田北北	T.E.#\	 ほっ ト + #	±# +¬	·大····································	rt IA	***	(44)	(±1:)	ulm ##	THE HOLE				=1
作業プ	丁达		圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	// (排)	// (栽)	収穫	運搬				計
作	業:	期間	07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上				
作回	業: 数	方法															
作	業 :	手 段	トラクタ−20ps			トラクタ−20ps	トラクタ−20ps										
		(名)	トレンチャー	人力	人力	ロータリー	グレンドリル	動力散粉機	人力	人力	人力	コンハ゛イン	トラック(軽)				
ha当	り し	人力	5. 4	10.0	2. 1	15. 2	22. 8	34. 5	0. 5	1. 5	5. 6	49. 2	2. 2				149. 0
	要 間	機械力	2. 7			15. 2	11. 4	6. 9				24. 6	2. 2				63. 0
	間 り -	人力	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780	1, 780				
費		機械力	167, 490			9, 611	30, 588	2, 596				25, 971	8, 863				
ha当		人力	9, 612	17, 800	3, 738	27, 056	40, 584	61, 410	890	2, 670	9, 968	87, 576	3, 916				265, 220
経	費	機械力	452, 223			146, 087	348, 703	17, 912				638, 887	19, 499				1, 623, 311
ha	当り	使用 量		マク゛エース 100kg	-			ティフ [°] レテックス 40kg		-		-	-				

ウ. 事業なかりせばと事業ありせば(現況)との対比

改良区分							(第10表)
作物	<u>水</u> 分	<u> </u>	事業なかりせば			事業ありせば	(371032)
	名		水 稲			水稲	
ほ 場条	件		10a(小区画)湿 田			10a(小区画)湿 田	
用 水 供 排 水 管	<u>給</u> 理		刊 水 供 給 な し			用 水 路	
	理		<u> </u>	W (51 #h (55 /L)		排 水路	Wirt th (m) (L)
労 働 費 		所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
種 子 与	措						
苗代一	切	30. 3	1. 780	53, 934	30. 3	1. 780	53, 934
<u>本 田 耕</u> 元 肥 散	起布	12. 0	1, 780	21, 360	30. 3 12. 0	1, 780	21, 360
	נוף	12. 0	1, 700	21, 500		·	·
本 田 整	地				27. 6	1, 780	49, 128
<u> </u>	植	48. 4	1, 780	86, 152	48. 4	1, 780	86, 152
追	肥	24. 2	1, 780	43, 076	24. 2	1, 780	43, 076
除 水 管 理 ()	<u>草</u> 用)	69. 2 21. 0	1, 780 1, 780	123, 176 37, 380	69. 2 58. 0	1, 780 1, 780	123, 176 103, 240
	 	45. 0	1, 780	80, 100	45. 0	1, 780	80, 100
防	除	20. 6	1, 780	36, 668	20.6	1, 780	36, 668
稲刈脱	穀	57. 4	1, 780	102, 172	57. 4	1, 780	102, 172
運	搬	9. 0	1, 780	16, 020	9.0	1, 780	16, 020
乾燥調整(稲)						
小計		337. 1	1点区24 JT / CT / (元)	600, 038	401.7	1수도 꼭 I포 / E코 / E+ \	715, 026
機械経費		稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
種 子 与	措						
苗代一	切						
本 田 耕	起	30. 3	9, 611	291, 213	30. 3	9, 611 1, 045	291, 213
元 肥 散	布	6. 0	1, 045	6, 270	6.0	1, 045	6, 270
本 田 整	地	13. 8	9, 611	132, 632	13. 8	9, 611	132, 632
田	植	24. 2	12, 972	313, 922	24. 2	12, 972	313, 922
	肥	12. 1	1, 045	12, 645	12. 1	1, 045	12, 645
除	草	12. 1	1, 045	12, 645	12. 1	1, 045	12, 645
	用)						
	<u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	10. 3	2, 596	26. 739	10. 3	2, 596	26. 739
稲刈脱	穀	28. 7	25, 971	745, 368	28. 7	25, 971	745, 368
運	搬	9. 0	8, 863	79, 767	9. 0	8, 863	79, 767
乾燥調整(稲)		ŕ	ŕ		,	•
							1 601 001
小計		146. 5		1, 621, 201	146. 5		1, 621, 201
小計	ì	146.5 生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	1, 621, 201 生産資材経費(円/ha)	146.5 生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)
その他の生産資材経費 苗 箱	費	生産資材量(X/ha) 200	700	生産資材経費(円/ha) 140,000	生産資材量(X/ha) 200	700	生産資材経費(円/ha) 140,000
その他の生産資材経費	費	生産資材量(X/ha)		生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)		生産資材経費(円/ha)

改良区分 用 水						(第10表)
区分	1	事業なかりせば			事業 ありせば	(3)1012/
作物名		そば			そば	
ほ 場 条 件		10a(小区画)湿 田			10a(小区画)湿 田	
用 水 供 給	J	用 水 供 給 な し			用 水 路	
排水管理		排 水 路			排 水 路	
労 働 費	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費 (円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費 (円/ha) ③=①*②
圃 場 排 水	5. 4	1, 780	9, 612	5. 4	1, 780	9, 612
石 灰 散 布	10. 0	1, 780	17, 800	10.0	1, 780	17, 800
種 子 与 措	2. 1	1, 780	3, 738	2. 1	1, 780	3, 738
耕起	15. 2	1, 780	27, 056	15. 2	1, 780	27, 056
施肥播種	22. 8	1, 780	40, 584	22. 8	1, 780	40, 584
防除	34. 5	1, 780	61, 410	34. 5	1, 780	61, 410
栽培管理(用)	0. 5	1, 780	890	0. 5	1, 780	890
" (排)	1. 5	1, 780	2, 670	1. 5	1, 780	2, 670
	5. 6	1, 780	9, 968	5. 6	1, 780	9, 968
収 穫	49. 2	1, 780	87, 576	49. 2	1, 780	87, 576
運 搬	2. 2	1, 780	3, 916	2. 2	1, 780	3, 916
小計	149. 0		265, 220	149. 0		265, 220
機械経費	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
圃 場 排 水	2. 7	167, 490	452, 223	2. 7	167, 490	452, 223
石 灰 散 布						
種 子 与 措						
耕起	15. 2	9, 611	146, 087	15. 2	9, 611	146, 087
施 肥 播 種	11. 4	30, 588	348, 703	11.4	30, 588	348, 703
防除	6. 9	2, 596	17, 912	6. 9	2, 596	17, 912
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##						
収穫	24. 6	25, 971	638, 887	24. 6	25, 971	638, 887
運 搬	2. 2	8, 863	19, 499	2. 2	8, 863	19, 499
小富士	63. 0		1, 623, 311	63.0		1, 623, 311
その他の生産資材経費	53.0 生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)	生産資材量(X/ha)	生産資材単価(円/X)	生産資材経費(円/ha)
小計						
			1, 888, 531			1, 888, 531

エ. 再建設整備による営農経費節減効果の総括

(第11表)

																	(第11衣)
				用水	供給・	排	水管	理[区分	•	単位面積当	たり営農経費節	減額(円/ha)				
作	物	名	なかりせば区分名	事業なが	かりせば		事業	あり	せば	2	事 業 なかりせば	事 業 ありせば	差	効果発生 面 積	年効果額	備	考
				用水供給								2	3=1-2	(ha)	(千円)		
水		稲	10a(小区画)湿 田	用水供給な し	排水	路 月	引 水 旨	各 排	非水	路	2, 480, 183	2, 595, 171	△ 114, 988	7. 9	△ 908	用水	
そ		ば	10a(小区画)湿 田	用水供給な し	排水	路 月	引 水 旨	各 排	非水	路	1, 888, 531	1, 888, 531	0	3. 4	0	用水	
合	. 1	計													△ 908		

オ. 営農経費節減効果の総括

(第12表)

効 果 名	年 効 果 額 (千円)	年増加所得額 (千円)	備考
営農経費節減効果 (事業ありせば効果額)	19, 372	19, 372	新設整備
営農経費節減効果(事業なかりせば効果額)	△ 908		再建設整備
計	18, 464	19, 372	

維持管理費節減効果

4. 維持管理費節減効果

ア 施設管理団体一覧

(第1表)

				団体	の賦	課面	積 (ha)			最近年	こおける	賦課戸	数(戸)
団 体 名	団 体 の 所 在 地					本	計画の	受 益 区	域		は課金(円)		本計画の
		田	畑	その他	計	田	畑	その他	計	経 常 費	特別賦課金		受益戸数
池田町土地改良区	今立郡池田町稲荷35-4	420. 0	-	-	420. 0	12. 2	0. 2	0. 2	12. 6			922	41

イ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の概要及び変更区分

(第2表)

																												(27)	[2表]
現況								設置	大改修		現	;	兄	施	設	の	概		要		今後の							・廃止	
施設	施	設	名	団	体	;	名		年 度		.	数	- 75	7、 楼	能 維		告	珊	+	注	予想耐			き官ょ がそ(5 更 0	の区分	7
番号								年度	年 度	1 17 /E	<u>.</u> .	W =		O- 1152	日6 小肚	. 1ग	5	土	/1	14	用年数		区		<u> </u>	理	1	由	
1-1	用水路			池田町土地	也改良区			S. 45	_	用水路	洛L=4, 1	159m			. ‡	也元管理	理				0	更		親	f 用2	kの向.	Ŀ		
2-1	排水路			池田町土地	也改良区	,		S. 45	-	排水路	洛L=2, 3	368m			·±	也元管 ³	理				0	更		親	折排2	kの向.	Ŀ		
3–1	農道			池田町土地	也改良区			S. 45	-	農道L	.=2, 727	7m			. ‡	也元管 ³	理				0	更		親	f 農業	業輸送(の円滑	化	

ウ. 受益範囲内の団体で管理する

水利施設の既往年経費

		7]\1''].	他設の既任平裕	: 艮													(弗3衣)
		施言	設番号及び施設名	名	1- 用 2	-1 k 路	2- 排 7										
	/		良・廃止等の区分	分	更	新	更	新									計
		<u> </u>	3	分	決 算 額(千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額(千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	決 算 額 (千円)	換 算 額 (千円)	
維持管理	なもの短い	H H R R E H	28 年度 (1.3 29 " (1.2 30 " (1.2 1 " (1.2 2 " (1.2 既往年平均経費 地 区 分 (2 28 年度 (1.3 29 " (1.2	263) 257) 236) 248) ① 313)	1.000	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0	1.000 0	0 0 0 0 0		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1.000	0 0 0 0 0	
理 費	周	H R R R	30 " (1.2 1 " (1.2 2 " (1.2 既往年平均経費	257) 236) 248) 2 313)	1.000	0 0 0 0		0 0 0 0	0 0 0 0 1.000	0 0 0	1.000	0 0 0	0 0 0 0 1.000	0 0 0	0 0 0 0 1.000	0 0 0	
短	の世経費	H R R	30 " (1.2 1 " (1.2 2 " (1.2 既往年平均経費 地 区 分 (3	236) 248)	1.000 ・草刈り	606 606		1, 140 1, 140			1. 000		1. 000		1.000		1, 746
ぞ の 他	2		業 内 容 出 基 礎)		・早刈り 40人*1780円 *4hr/回*2回/ =570千円/年 ・泥上げ 20人*1780円 *1hr/回*1回/ =36千円/年	年 /hr	* 早刈り 40人*1780円 *4hr/回*2回/ =570千円/年 ・泥上げ 40人*1780円 *4hr/回*2回/ =570千円/年	年 /hr									
			平均経費 2 + 3			606		1, 140									1, 746

エ. 受益範囲内の団体で管理する水利施設の事業ありせば維持管理費

(第4表)

					計画施設の概	要			施設の維持管理等に	要する	事業ありせば年経費	(#74)
計画		新 設	現況						維持修繕費		運 転 費	
施設		改 良 等			構造・数量・機能	エ 事 費 (千円)	予定	経 費		経 費		経費計
番号		の区分	番号		神但 奴里 成化	(千円)	年数	(千円)	算出基礎	(千円)	算出基礎	(千円)
								1		2		1 + 2
									·開水路:1,384m*20円/m=28千円			
1-2	用水路	更 新	1	池田町土地改良区	用水路L=4, 159m	_	30		-20 1 1 1 ・パイプライン:2, 775m*18円/m	_		78
									=50千円			
									·開水路:2,368m*75円/m			
0.0	Missis Diff	- +	0	w	HILLIAM O OOO		00		=178千円			170
2–2	排水路	更新	2	池田町土地改良区	排水路L=2,368m	_	30	178		_		178
	合		計									256

オ. 受益範囲内の団体で管理する水

利施設の事業なかりせば維持管理費

11.3		7 T A G 10	グロは維持自任負													(毎)孜/
	//	施設署	番号及び施設名	l	-1 -	2-										
		<u> </u>	・廃止等の区分		<u> </u>	排工										=1
	`	<u></u>	・廃止寺の区方	更	新	更	新	_ ## #T	10 Mr	14 AT 4T	10 Mr)	10 Mr	14 Mr 47	10 Mr +T	計
		区	分	決算額	換算額	決 算 額	換算額	決 算 額	換算額	決算額	換算額	決算額	換算額	決算額	換算額	
\vdash	I #=	T II or)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	
	年. 年			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
維持管理費	経	H 29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
持	常	H 30	, ,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
担	的	K I	" (1. 236)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
書	な	R 2	" (1. 248)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ð		手平均経費 		0		0									
H	の	11		1. 000	0	1.000	0	1.000		1. 000		1. 000		1. 000		
		H 28														
	そ	H 29														
賦	の	H 30														
7.1	他経	K I	" (1. 236)													
役	曹	R 2	" (1. 248)		570		570									
	^		手平均経費	1 222	570		570			1 222		1 222		1 222		4 440
Ι.		本 均	也区分③	1. 000	570		570	1.000		1. 000		1. 000		1. 000		1, 140
そ	.			・草刈り		・草刈り	/1									
		- 411		40人*1780円		40人*1780円										
σ,	,	事業	内容	*4hr/回*2回/	牛	*4hr/回*2回/	牛									
				=570千円/年		=570千円/年										
伳	!	/ <i>tritr</i> 111	. ++ 7++\													
		(算 出	l 基 礎)													
	艮	死往 年平	立均経費		F70		F70									1 140
) + 3		570		570									1, 140

カ. 団体の管理する水利施設以外の施設等の年経費

(第6表)

				 	 		(知)(私)
=	n. 17. 🗆	番号	3–1				
他も	设 番 号 施 設 名	現況	農道				
X U	加 政 石	計画	農道			合	計
	変	更 区 分	更 新				
		理 者 名	池田町土地改良区				
現	施設の 概 要	構 造 ・ 数 量	砂利舗装 B=3.0(4.0)m L=2,717m				
		経費(千円)①	782				782
況	既 往 年経費	算 出 基 礎	砂利舗装 4.0m×2,717m×72円/m2				
計	施設の 概 要	構 造 ・ 数 量	As舗装 B=3.0(4.0)m L=1,160m B=4.0(5.0)m L= 942m 砂利舗装 B=3.0(4.0)m L= 625m				
		経費(千円)③	376				376
画	計画年経費	算 出 基 礎	As舗装 4.0m×1,160m×21円/m2 5.0m× 942m×21円/m2 砂利舗装 4.0m× 625m×72円/m2				
な		経費(千円)②	405		 		405
かりせば	既 往 年経費	算 出 基 礎	草 刈 り 4.0m×1,785m+ 5.0m×942m=1.20ha 337,133円/ha×1.20ha =388千円				
0# ±+	₩ τ□ #	効果額 更新分 ②一	① △ 377				△ 377
維持節	管理費減額	新設分 ①一			 		406
띠	// 以	所 得 額 ①-(3 406		 		406

キ 維持管理費節減効果の算定

(第7表)

施	設					現	況施設σ)維持管	理 費	事業な	かりせば維	持管理費				
	号	施 討	と 名		改良			年 経費			往年糸		事業あ	維持管理費	節減効果額	
					廃 止	64 ±+ 8				維持			りせば			
現	計				· 一角 · 二	推持「	管理費	賦役		管理費	賦役		維持			年 増 加
				管理団体	新 設	年 々	短期		計	年 々		計	管理費	年効果額	年効果額	
		現 況	計 画		変更なし	経常的	周期的		н.	経常的			計画	再建設	新設	所 得 額
						なもの	なもの	その他	(7 F)	なもの	その他	(7 m)	年経費	整備	整備	(7 F)
況	画				等の区分	(千円)	(千円)	(千円)	(千円) ①	(千円)	(千円)	(千円) ②	(千円) ③	(千円) ②一①	(千円) ①一③	(千円) ①-③
1-1	1-2	用水路	用水路	池田町土地改良区	更新	0	0	606	606	0	570	570	78	△ 36	528	528
2-1	2-2	排水路	排水路	池田町土地改良区	更 新	0	0	1, 140	1, 140	0	570	570	69	△ 570	1, 071	1, 071
3-1	3-2	農道	農道	池田町土地改良区	更新	782	0	0	782	405	0	405	376	△ 377	406	406
	-	合	計						2, 528			1, 545	523	△ 983	2, 005	2, 005

ク. 維持管理費節減効果の総括

(第8表)

効 果 名	年 効 果 額 (千円)	年増加所得額 (千円)	備考
維持管理費節減効果 (事業ありせば効果額)	2, 005	2, 005	新設整備
維持管理費節減効果(事業なかりせば効果額)	△ 983		再建設整備
計	1, 022	2, 005	

国産農産物安定供給効果

ア. 増加粗収益額の算定

(第1表)

$\overline{}$																						(第1表)
											単		又	等			生産地	曽減量	l	増加粗	1収益額	
			作	付 面	積					<i>t</i> _c	かりせ	ば		あり	せば							
										古地久	继出市	1	10 a 当	無被害	10 a 当	計画	単	作付	生			
∔ih	ŀ				1		か 田 亜 田	効 果発生	18 20		# I- L					* · · · · ·	_			事 業	事 業	
地		更新	整備	新設	整備		効果要因	刘 未	况 沉	件機能	大によ		たり						産			
目	作物名	~471	TE 1910	471 112	MI	増減	とその	2× /+			り失わ	単収			たり		収		物	なかりせば	ありせば	備考
H	TF 170 1 1 1					堷沨	2 7 0)	光生		喪失時	れる		被害						単	増 加	増 加	1佣 45
班		現況	計画	現況	計画		程 度	面積	出 IID	の単収	H 110		Rt it 를	単収	抽加量	H II	増	増 減	-		粗収益額	
191							1年 及	山 損	中 収	の単収			防止里									
											C=	D=		F=	G	H=	I=X*C	J=X*	K	L=	L=	
								Χ	Α	В	A-B	A-C	E	A-D		F+G	·E·G	-A-H		I⋅J∗K	I · J∗K	
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)		(千円/t)	(千円)	(千円)	
H		()	()	(114)	(ma)	(114)		(iiu)	(118/ 104/	(118/ 104/	(118/ 104/	(118/ 104/	(118/ 104/	(118/ 104/	(118/ 104/	(118/ 104/	(- /		(1113/ 6/	11111	(113)	
			/				乾田化-1	7. 9	433					433	26		2. 1		254		533	
		/	/				[<u>/y</u>	400			 		700				 -				
	水 稲			8. 9	7. 9	△1.0						 	0								t	
							作付増減	△ 1.0	433			 	<u>×</u>					-4. 3	254		△1, 092	
			/				小 計		433					433	26	459	2. 1	-4. 3	201		△559	
	Î						. 81		.50					.50		.50		<u>.</u>				
	+ = / m \		_ /		2.0	2.0	l ——— ————————			l		T		†	l			 -			1	
	大豆(田)			_	2. 0	2. 0	作付増減	2. 0	77	h		i		<u></u>				1.5	166		249	
			/				小 計		77					77		77		1.5			249	
田	そ ば			3. 8	1.4	A 2 A						T						 			1	
I —	7 14			ა. ი	1.4	△2.4	作付増減	△ 2.4	24			T						-0.6	268		△161	
≠ F			/				小 計		24					24		24		-0.6			△161	
新設整備)																						
敕																						
進																						
逥							小 計															
												<u> </u>						<u> </u>				
												L		<u> </u>				 			 	
							小 計															
														 -				 -			 	
														l				 -				
							.i. =1															
-			/				小 計														1	
			/I							}								 -			 	
			_/							 		 		 		 		 -			 	
			/				小 計												 		1	
\vdash			′ /				.u. <u>u</u> l														1	
並			/							l		t		t				t			t	
温日			/							<u> </u>	}	 		t	[f			t	
普 通 畑			/				小 計														1	
	İ						у ні			ĺ		ſ									1	
<u></u>			_ /				l ——— ————————			l		T		†	l			 -			1	
新設整備)			/					·		<u> </u>		T		i	[1	[1	
設			/				小 計															
2										L											1	
備			_ /															I			I	
			/																		I	
			/				小 計															
	小 計			12. 7	11. 3	△1.4															△471	

ア. 増加粗収益額の算定

(第1表)

																							(第1表)
												単		収	等			生産均	曽減量		増加粗	l収益額	
				作	付 面	積					t	いりせ	ば		あり	せば							
					., –	124					立地条			10 a 当	無被害	10 a 当	計画	畄	作付	生			
ᅫᅭ		H					1	共用市田	⊞	TB 20						100	п 🗀	_	IF 13			효 **	
地			更新	整備	新設	整備		効果要因	効 果	况 沈	件機能	大によ		たり						産		事 業	
目	作物:	夕	~	pili	171 122	più	増減	とその	発 生		=== ++ n+	り失わ	単収	*** ==		たり		収		物		ありせば	備考
	IF 183 2	บ	J, D.	1	7	-1 -1	2日//火		ᇨᅩ		喪失時	れる		被害						単	増 加	増 加	畑 つ
班			現況	計画	現況	計画		程度	面積	単 収	の単収	単 収		防止量	単 収	増加量	単 収	増	増 減	価		粗収益額	
7								1± /2	ры 150		**************************************	C=	D=	W)	F= /	G	H= /	I=X*C	J=X*	K	L=	L=	
									Х	١.	_			_		u u				IV.	I · J∗K	L− I · J∗K	
										Α	В	A–B	A-C	E	A-D		F+G	·E·G	-A-H				
			(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)		(千円/t)	(千円)	(千円)	
						l /	1 /							ļ	ļ								
					/		l /	水管理-3	8. 9	433	182	251			ļ	 		22. 3	ļ	254	5, 664		
	水	稲	8.9	8. 9	/	I /	I /				ļ		 		}		 	L	 -		 		
					/	 	I /	l		 	 		 	 	 	 			 -		 		
					/	/	<i>V</i>	小 計		433	182	251	182					22. 3			5, 664		
							1	田畑輪換	3. 8			3	102					0. 1		166			
	2	ば	2.0	2.0		/	I /			† - -	- -				t		T		 		1		
	そ	۱٩	3. 8	3. 8			/																
						/	/	小 計		24	21	3	21					0. 1			17		
							1 /			.	ļ			<u> </u>	ļ								
田							/	 							ļ								
$\widehat{}$							/	=1															
更新整備)					\sim	<i>Y</i>	/ 	小 計															
新							/								 	 			ł				
整														 	t								
備							/	小 計															
_							7																
																					I		
							/																
					/	/	ν	小 計															
							l /														 		
							/	l							}	 			ļ				
							/	小 計															
							 	.ì. Bl		1													
						/	/			t	l			 	t	1	 		†				
							/	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		
					/	V	$V_{}$	小 計															
						1 7	1 7			<u> </u>	ļ			ļ	ļ		<u> </u>		<u> </u>		ļ		
普							I /			 	ļ			 	ļ		 		 -		 		
普通畑						/	I /	/ls =1													ļ		
畑							/ 	小 計													-		
							I /	}		 	 		 	 	 	 	 		 -		 		
(更新整備)						/	/	l		t	 			 	t	 	 		 		 		
新					/	V	V	小 計															
整								1															
備						/	I /			I									I				
						/	I /																
			,, -		/	/	<u>/</u>	小 計															
_	小 計		12. 7	12. 7																	5, 681		
	合 計																				5, 681	△471	

イ. 国産農産物安定供給効果の算定

(第2表)

効 果 名	増加粗収益額 (千円) ①	単位食料生産額 当 り 効 果 額 効果額(円)/食料生産額(千円) ②	当該土地改良事業 における効果額 (千円) ③=①*②	備考
国産農産物安定供給効果 (事業ありせば効果額)	△471	97	△46	新設整備
国産農産物安定供給効果(事業なかりせば効果額)	5, 681	97	551	更新整備
計	5, 210	194	505	