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」					(世 田 -	有水谷地区
項目			内	•		備
地区概要	本地区は、10aと小区画のため 地区の用水は、渓流水に依存し 圃場や、湿田のため転作が困難 よって、本事業により圃場の を可能とし、排水路の整備や損	しているが、施設の維持管 雑であり水稲を中心に行っ の大区画化、暗渠排水の罌	管理、用排水の管理に多大 っているが、米価の下落に を備により基盤を整備する	な労力と経費を費やしている より、地区の農業経営を圧迫 とともに、用水のパイプライ	現状である。また、狭小な している状況である。 ン化により、適切な水管理	
計 画 概 要	本地区では、用水路のパイス能な農業基盤を確立する計画で		所に併せて、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	Ž	
	整地工 1	12.9 ha ほ場の大区画	化			
	道路工 3	B.01 km As舗装m、砂	利舗装			
	用水路工 4	4.72 km 用水路のパイ	プライン化(一部開水路)			
	排水路工 1	1.98 km フリュームに	よる整備			
	暗渠排水工 1	12.9 ha 本暗渠				
受 益 区 域	工 種 <u></u> 区 画 整 理	田 (ha) 現況 計画 14.0 12.9	畑 (ha) 現 況 計 画 — —	樹園地 (ha) 現 況 計 画 — — —	計 (ha) 現 況 計 画 14.0 12.9 14.0 12.9	
	計	14. 0 12. 9			14. 0 12. 9	
その他						

			内	容				備	考
農計画)いて地元役員と協議 <i>を</i>	な行ったは用 佐仕佐	た た に か に か に か に か た り た り た り た り た り た り た り た り た り た	な由心に	1 アナロー ひげか <i>に</i>	ナナス計画な笑		
	定している。	70、C地儿仅真 C 励哦?	红1197c桐木、1F111F	-401C JV·C(47)(相)	で 下心に、表 肝と 「	して八豆、てはを肝	1)の目囲で水		
	 (1)作付作物								
		豆+そばで作付していく	くこととする。						
	(a) #4=1=								
	(2)作付計画 主産物である水稲	車作作物である大豆	そげについてけ 作	付面積の拡大を図っ	っていくこととし	作物生産効果の概算	要に記載してあ		
		裏作作物である大豆、 5作率及び、本地率をき		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	要に記載してあ		
	主産物である水稲、			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	要に記載してあ		
	主産物である水稲、る池田町の最近年の転	医作率及び、本地率を表 計	考慮して整理した。 - 画 作 付 面 積			、作物生産効果の概要	要に記載してあ		
	主産物である水稲、る池田町の最近年の転作付作物	活作率及び、本地率を表 計 受 益	き慮して整理した。 - 画 作 付 面 積 不可避受益	計	っていくこととし、 備 考	、作物生産効果の概要	要に記載してあ		
	主産物である水稲、 る池田町の最近年の転 作付作物 水 稲	E作率及び、本地率を表 計 受 益 8.5 ha	き慮して整理した。 - 画 作 付 面 積	計 8.5 ha		、作物生産効果の概要	要に記載してあ		
	主産物である水稲、 る池田町の最近年の転 作付作物 水 稲 大 豆	活作率及び、本地率を表 計 受益 8.5 ha 2.0 n	ド慮して整理した。 - 画 作 付 面 積 - 不可避受益 - ha - "	計 8.5 ha 2.0 #		、作物生産効果の概要	要に記載してあ		
	主産物である水稲、 る池田町の最近年の転 作付作物 水 稲	E作率及び、本地率を表 計 受 益 8.5 ha	き慮して整理した。 - 画 作 付 面 積	計 8.5 ha		、作物生産効果の概要	要に記載してあ		
	主産物である水稲、 る池田町の最近年の転 作付作物 水 稲 大 豆	活作率及び、本地率を表 計 受益 8.5 ha 2.0 n	ド慮して整理した。 - 画 作 付 面 積 - 不可避受益 - ha - "	計 8.5 ha 2.0 #		、作物生産効果の概要	要に記載してあ		
	主産物である水稲、 る池田町の最近年の転 作付作物 水 稲 大 豆	活作率及び、本地率を表 計 受益 8.5 ha 2.0 n	ド慮して整理した。 - 画 作 付 面 積 - 不可避受益 - ha - "	計 8.5 ha 2.0 #		、作物生産効果の概要	要に記載してあ		
	主産物である水稲、 る池田町の最近年の転 作付作物 水 稲 大 豆 そ ば	活作率及び、本地率を表 受益 8.5 ha 2.0 リ 1.6 リ	ド慮して整理した。 - 画 作 付 面 積 不可避受益	計 8.5 ha 2.0 # 1.6 #		、作物生産効果の概要	要に記載してあ		

[総費用]

							施設の概要			整備区分	及び内容		
区分	施設番号	(ふりがな) 施設名	団体名	設置 年度	供用 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	R2	R7	-	整地工 A=12.9ha	100	当該	新設	7-	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	R2	R7	-	暗渠排水 PE管 φ50~75 A=12. 9ha	23	当該	新設	-	団体営	144
	施設	(ふりがな)	管理団体名	設置	供用 開始 年度	改修	施設の概要	耐用	本堂		プ及び内容 整備	東業	予防 保全 対策
区分			団体名	年度	年度	年度	数 量	年数	事業 区分	整備 区分	整備理由	事業主体	対策
区分	番号	施設名	22,74-2				機能	-		-			
区分団体営		施設名 しせんのうどう 支線農道	池田町	R2	R7	-	機 能 As舗装 L=1,707m 砂利舗装 L=1,303m	30	当該	更新	老朽化	団体営	-
#120 RESUL	番号	しせんのうどう	Sandria - Sandria	R2	R7	-	As舗装 L=1,707m	30	当該	更新	老朽化	団体営	-
団体営	番号	しせんのうどう 支線農道	池田町				As錦装 L=1,707m 砂利舗装 L=1,303m BF300 L=1,870m						
団体営団体営	1 2	しせんのうどう 支線 農道 しせんようすいろ 支線 用水路	池田町	R2	R7	2	As錦装 L=1,707m 砂利舗装 L=1,303m BF300 L=1,870m VU75~200 L=2,850m	30	当該	更新	老朽化	団体営	_

[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	8.5 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	9. 2 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	4.0 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。

項目	内容	備	考
営 農 経 費	o ※曲奴兼역山光/II		
	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)		
	1,638 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]

上総 使 益」		X	
項目	内 容	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	数値	備
総費用(現在価値化)	1=2+3	386,996 千円	
当 該 事 業 費	2	368,035 千円	
その他費用	3	18,961 千円	着工資産 0関連事業 0再整備 65,574終了資産 46,613
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	518,642 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. 34	

2. 年効果額の総括

効	果項	目	年 効 果	額			効 果	. 発		要 因		
						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	4, 646	千円	新設・向上		_	397	_	_	_	397
					更 新	-	4, 238		_	11	_	4, 249
会 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	費節減効果	18, 537	千円	新設・向上	_	_	_	19, 372			19, 372
)					更 新	△ 835	_	_	_			△ 835
					項目			算	定	式		
	維持管理	費節減効果	750	千円	新設・向上							1, 774
					更 新							△ 1,024
農業の	,			~ III	項目							計
農 業 の 持続的発展	·		_	千円	新設・向上							_
					更新							
			_	4 .m	項目							計
農村の			_	千円	新設・向上更新					 		
農 村 の 振 興					項目							計
			_	千円	新設・向上							FI
				111	更新							
					項目							計
多面的機能			_	千円	新設・向上							-
の発揮					更新							
					項目							計
その他	国 産 農 供 給	産 物 安 定 効 果	561	千円	新設・向上							△ 19
	一	匆 未			更 新							580
	<u>.</u>	⇒l.	94 404	北 田	新設・向上							21, 524
Î	合	計	24, 494	一十円 	更 新							2, 970

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	386,996 千円	
当該事業による費用	1	368,035 千円	
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	2	18,961 千円	
年 償 還 額	4	1,354 千円/年	
うち機能向上分	④ '	652 千円/年	
年総効果(便益)額	(5)	24, 494 千円	
現況年総農業所得額	6	2,360 千円	
年 総 増 加 農 業 所 得 額	7	21,427 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 十 40 年 間
割引率		0. 04	
総 便 益 額 (現 在 価 値 化)	8	518,642 千円	
総 費 用 総 便 益 比	9=8÷3	1. 34	≥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	3.0 %	≤ 40.0%

2. 総費用の総括 <u>(1)新設整備</u> (第2表)

	AN III	費用区分	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 ①+②+③+④-⑤
事業区分			1	2	3	4	5	
団体営	1 整地工		0	141, 488		0	16, 032	
団体営	2 暗渠排水工		0	31, 942	0	12, 119	6, 222	37, 839
	小 計		0	173, 430	0	12, 119	22, 254	163, 295

_(2)更新整備 (第2表)

		費用区分	事業着工時点の	当該事業費	関連事業費	評価期間における予防保全費・	評価期間終了時	総 費 用
事業区分	一		資 産 価 額 ①	2	3	再整備費	点の資産価額 ⑤	1+2+3+4-5
団体営	1 支線農道		0	22, 299		6, 312	3, 127	25, 484
団体営	2 支線用水路		0	108, 170	0	29, 766	13, 406	124, 530
団体営	3 支線排水路		0	64, 136	0	17, 377	7, 826	73, 687
	小 計		0	194, 605	0	53, 455	24, 359	223, 701
	合 計		0	368, 035	0	65, 574	46, 613	386, 996

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	(37032)
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	23, 933	21, 427	21, 427	
作 物 生 産 効 果	4, 646	281	281	
営農経費節減効果	18, 537	19, 372		
維持管理費節減効果	750	1, 774	1, 774	
農業の持続的発展に関する効果	_			
# 4 0 5 8 6 8 7 4 8				
農村の振興に関する効果				
多面的機能の発揮に関する効果	_		_	
シ 面 切 版 能 ひ 光 井 に 民 ブ も 効 木				
その他効果	561	_	_	
国産農産物安定供給効果	561	_	_	
숌 計	24, 494	21, 427	21, 427	

4. 農家負担年償還額の総括

(1)全 体

	/ _			負 担	率(%)				農家負担		(3) (2)
	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
		Α				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	400, 000	55. 0	30. 0	10. 0	5. 0	20, 000		1, 354		
当											
該											
事					_						
業											
	計	400, 000					20, 000		1, 354		
関連事業											
事業											
	富士	_					_		_		
	合 計	400, 000					20, 000		1, 354		

4. 農家負担年償還額の総括

(2)新設整備

	/ WILKE VIII			負 担	率(%)				農家負担		(3112)
	事 業 名	事業費	玉	県	市町	地元	農家負担額	年賦金率	年償還額	備	考
		Α				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	192, 720	55. 0	30. 0	10. 0	5. 0	9, 636	0. 0677	652		
当											
該											
事											
業											
	計	192, 720					9, 636		652		
関連事業											
事業											
	計	I					_		I		
	合 計	192, 720					9, 636		652		

4. 農家負担年償還額の総括

(3)更新整備

				負 担	率(%)				農家負担		(3) 132
	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
		Α				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	207, 280	55. 0	30. 0	10. 0	5. 0	10, 364	0. 0677	702		
当											
該											
事											
業											
	āt .	207, 280					10, 364		702		
関連事業											
事業											
	計	ı					1		ı		
	合 計	207, 280					10, 364		702		

5. 総便益算出表

(第5表)

																(第5表)												
							1						3						4						21			
				作	物	生	達	効	果	営	農	圣 :	費 節	減 3	効 果	維	持 管	理	費質	節 減	効 果	国屋	善農 遵	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	没及び	機能			更新分	新	没及び	機能			更新分	新	没及び	機能			
価				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
1Ш		割引率 (1+割引	過	効 果	効		果			効 果	効		果			効 果	効		果			効 果	効		果			
期		率)	200	年 効	年 効	効果	年発生	年 効	同 左	年 効	年 効	効果	年発生	年 効	同 左	年 効	年 効	効果	年発生	年 効	同 左	年 効	年 効	効果	年発生	年 効	同左	効果額
						発生						発生						発生						発生				
間	度		年	果額	果額	割合	効果額	果額	割引後	果額	果額	割合	効果額	果額	割引後	果額	果額	割合	効果額	果額	割引後	果額	果額	割合	効果額	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)
0	H. 30 R. 1	0. 8548 0. 8890	-4 -3	4, 249	397	0. 0	0	4, 249	4, 780	△835	19, 372	0.0	0	△835	△939	Δ1.024	1 774	0.0	0	△1.024	Δ1. 152	580	Δ19	0.0	0	580	652	3, 341
2	R. 2	0. 9246	-2	4, 249	397	10.0		4, 289	4, 639	△835	19, 372	10.0	1, 937	1, 102	1, 192	Δ1, 024	1, 774	10.0		△847	△916	580	△19	10.0	-	578	625	5, 540
3	R. 3 R. 4	0. 9615 1. 0000	-1 0	4, 249 4, 249		30. 0 50. 0		.,,	4, 543 4, 448		19, 372 19, 372		5, 812 9, 686	4, 977 8, 851	5, 176 8, 851	△1,024 △1,024		30.0	532 887	△492 △137	△512 △137	580 580	△19	30. 0 50. 0	△6 △10	574 570	597 570	9, 804 13, 732
5	R. 5	1. 0400	ĺ	4, 249	397	70.0	278	4, 527	4, 353	△835	19, 372	70.0	13, 560	12, 725	12, 236	△1,024	1, 774	70.0	1, 242	218	210	580	△19	70.0	△13	567	545	17, 344
	R. 6	1. 0816 1. 1249	3	4, 249 4, 249	397 397	90. 0 100. 0		4, 606 4, 646	4, 259 4, 130	△835 △835	19, 372 19, 372		17, 435 19, 372	16, 600 18, 537	15, 348 16, 479	△1,024 △1,024	1, 774 1, 774		1, 597 1, 774	573 750	530 667	580 580	△19 △19		△17 △19	563 561	521 499	20, 658 21, 775
	R. 8	1. 1699	4	4, 249		100.0	397		3, 971	△835	19, 372		19, 372	18, 537	15, 845	Δ1,024		100.0	1, 774		641		Δ19	100.0	△19	561	480	20, 937
	R. 9 R. 10	1. 2167 1. 2653	5	4, 249 4, 249		100.0	397		3, 819 3, 672	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	15, 235 14, 650	△1,024 △1,024		100.0	1,774 1,774		616 593	580 580	△19 △19	100.0	△19 △19	561 561	461 443	
	R. 11 R. 12	1. 3159 1. 3686	7 8	4, 249 4, 249		100.0	397	4, 646 4, 646	3, 531 3, 395	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	14, 087 13, 544	△1,024 △1,024	1, 774 1, 774		1, 774 1, 774	750 750	570 548	580 580	△19	100.0	△19 △19	561 561	426 410	18, 614 17, 897
13	R. 13	1. 4233	9	4, 249	397	100.0	397	4, 646	3, 264	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	13, 024	Δ1, 024	1, 774	100.0	1, 774	750	527	580	△19	100.0	△19	561	394	17, 209
	R. 14 R. 15	1. 4802 1. 5395	10	4, 249 4, 249		100.0	397		3, 139 3, 018		19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	12, 523 12, 041	△1, 024 △1, 024		100.0	1, 774 1, 774		507 487		∆19	100.0	△19 △19	561 561	379 364	16, 548 15, 910
16	R. 16	1.6010	12	4, 249	397	100.0	397	4, 646	2, 902	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	11, 578	△1,024	1, 774	100.0	1, 774	750	468	580	△19	100.0	△19	561	350	15, 298
	R. 17 R 18	1. 6651 1. 7317	13	4, 249 4, 249		100.0	397	4, 646 4, 646	2, 790 2, 683	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	11, 133 10, 705	△1, 024 △1, 024		100.0	1, 774 1, 774	750 750	450 433			100.0	△19 △19	561 561	337 324	
19	R. 19	1. 8009	15	4, 249	397	100.0	397	4, 646	2, 580	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	10, 293	Δ1, 024	1, 774	100.0	1, 774	750	416	580	△19	100.0	△19	561	312	13, 601
	R. 20 R. 21	1. 8730 1. 9479	16 17	4, 249 4, 249		100.0	397		2, 481 2, 385	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	9, 897 9, 516	△1,024 △1,024		100.0	1,774 1,774	750 750	400 385			100.0	Δ19 Δ19	561 561	300 288	13, 078 12, 574
	R. 22 R. 23	2. 0258	18	4, 249 4, 249		100.0			2, 293	△835	19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	9, 150 8, 799	△1,024	1, 774 1, 774	100.0	1, 774 1, 774	750 750	370 356			100.0	△19	561 561	277 266	12, 090 11, 626
24	R. 24	2. 1068 2. 1911	20	4, 249		100.0			2, 205 2, 120	△835	19, 372 19, 372		19, 372	18, 537	8, 799	△1,024 △1,024		100.0	1, 774		342			100.0	△19 △19	561	256	11, 626
	R. 25 R. 26	Z. Z100	21	4, 249 4, 249		100.0	397		2, 039 1, 960	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	8, 135 7, 822	△1,024 △1,024		100.0	1, 774 1, 774	100	329 316			100.0	Δ19 Δ19	561 561	246 237	10, 749 10, 335
	R. 27	2. 4647	23	4, 249	397	100.0	397	4, 646	1, 885	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	7, 521	△1, 024	1, 774	100.0	1,774	750	304	580	Δ19	100.0	△19	561	228	9, 938
	R. 28 R 29		24 25	4, 249 4, 249		100.0	397	4, 646 4, 646	1, 813	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	7, 232 6, 954	△1,024 △1,024		100.0	1, 774 1, 774	750 750	293 281	580 580	△19 △19	100.0	△19 △19	561 561	219 210	9, 557 9, 188
30	R. 30	2. 7725	26	4, 249	397	100.0	397	4, 646	1, 676	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	6, 686	Δ1, 024	1, 774	100.0	1, 774	750	271	580	△19	100.0	△19	561	202	8, 835
	R. 31 R. 32		27 28	4, 249 4, 249		100.0	397	4, 646 4, 646	1, 611 1, 549	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	6, 429 6, 182	△1,024 △1,024	1, 774	100.0	1, 774 1, 774	750 750	260 250	580 580	Δ19 Δ19	100.0	△19 △19	561 561	195 187	8, 495 8, 168
33	R. 33	3. 1187	29	4, 249	397	100.0	397	4, 646	1, 490	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	5, 944	Δ1, 024	1, 774	100.0	1,774	750	240	580	△19	100.0	△19	561	180	7, 854
	R. 34 R. 35	3. 2434 3. 3731	30 31	4, 249 4, 249		100.0	397		1, 432 1, 377	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	5, 715 5, 496	△1,024 △1,024		100.0	1, 774 1, 774		231 222		△19 △19		△19 △19	561 561	173 166	7, 551 7, 261
36	R. 36	3. 5081	32	4, 249	397	100.0	397	4, 646	1, 324	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	5, 284	△1,024		100.0	1, 774	750	214	580	△19	100.0	△19	561	160	
38	R. 37 R. 38		33 34	4, 249 4, 249	397	100.0 100.0	397		1, 273 1, 224	△835	19, 372 19, 372	100.0	19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	5, 081 4, 885	△1,024 △1,024		100.0	1, 774 1, 774	750 750	206 198	580	△19	100.0	△19 △19	561 561	154 148	6, 455
	R. 39 R. 40	3. 9461 4. 1039	35 36	4, 249 4, 249		100.0	397		1, 177 1, 132	△835 △835	19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	4, 698 4, 517	△1,024 △1,024		100.0	1, 774 1, 774	750 750	190 183	580 580		100.0	△19 △19	561 561	142 137	
41	R. 41	4. 2681	37	4, 249	397	100.0	397	4, 646	1, 089	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	4, 343	△1,024	1, 774	100.0	1,774	750	176	580	△19	100.0	△19	561	131	5, 739
	R. 42 R. 43	4. 4388 4. 6164	38	4, 249 4, 249		100. 0	397		1, 047 1, 006		19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	4, 176 4, 015	△1,024 △1,024		100.0	1, 774 1, 774		169 162			100.0	Δ19 Δ19	561 561	126 122	
44	R. 44	4. 8010	40	4, 249	397	100.0	397	4, 646	968	△835	19, 372	100.0	19, 372	18, 537	3, 861	△1,024	1, 774	100.0	1, 774	750	156	580	△19	100.0	△19	561	117	5, 102
	R. 45 R. 46	4. 9931 5. 1928	41 42	4, 249 4, 249		100.0			930 895		19, 372 19, 372		19, 372 19, 372	18, 537 18, 537	3, 713 3, 570		1, 774 1 774	100.0	1, 774 1, 774		150 144		△19	100.0	△19 △19	561 561	112 108	4, 905 4, 717
70	11. 70	J. 1320	74	7, 240	397	100.0	397	4, 540	033		10, 372	100.0	10, 372	10, 007	5, 570	±1, 024	., //4	100.0	1, 774	,30	144	300	410	100.0		301	100	4, 717
\vdash	\vdash					1	!				-	1	1			-		1	1			-		1	}			
\vdash	수 됨	(総便益額)				$\overline{}$	$\overline{}$		112, 040			$\overline{}$			381. 082					$\overline{}$	11, 744						13, 776	518, 642
		(秘伊盆祖)			_	\rightarrow	$\overline{}$	_	112, 040	_		\rightarrow	$\overline{}$	_	301, 082	_		\rightarrow	$\overline{}$	_	11, /44	_		\rightarrow	_		13, 776	310, 042

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
		Α	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	9. 2	439	40. 4	254	10, 262	23	2, 360
	そ ば	4. 0	15	0.6	308	185	_	_
田(畑利用)								
	小 計	13. 2				185		_
普 通 畑								
	小 計	_				_		_
合	計	13. 2				10, 447		2, 360

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=12.9ha	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 ϕ 50~75 A=12. 9ha	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・千円)

			1	1 1		1		基準年度	延年度 評価期間(一定期間(40年))										т т				(1	単位:千円)										
拉车 電心		項目				事業着工年	王度	(評価年 度)											計画物	[H] (上 州旧	1] (404	-//			証析	西期間終	了在度	E					
施設 番号		和曆		H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8 R	26 R27	R28	R29	R30	R31	R32 R	33 R34	4 R35	R36	R37	R38 R3	9 R40	R41							合 計		
		西暦	i	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2026 20						2050 20					2056 205		8 2059	2060								ŀ
		支出済費用換		1.062	1.045	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		1.000 1.0			1.000			1.000 1.0			0 1.000		1.000 1.00	00 1.00	0 1.000	1.000	1.000 1.00	00 1.00	0 _	e an	44 an	W =±	nn vie	評価期間
施設名		準年度=	割引率		0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699 2.3	699 2.464	7 2.5633 2	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987 3.1	187 3.243	3.373	1 3.5081	3.6484	3.7943 3.94	61 4.103	9 4.2681	4.4388	4.6164 5.19	28 5.400	5 3d	も設 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	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4 2	2 23	24	25	26	27	28 2	9 30	31	32	33	34 35	36	37	38	39 42	43		以风	正狮贝	于木具	于木具	再整備費
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																		ш					
		予防保金																																
		工事費(償却	『施設費》			14,800	33,900	23,900	23,900	23,900	23,900		_																+		-	144,300	-	-
	算額	用地費											_	\vdash					_		-		-						+		-	-	_	
整		その他工事費(償却	n +佐 ⊕ル 井 \	+		14,800	33,900	23,900	23,900	23,900	23,900		_	+													_		+		-	144,300		
地 工	換算	工事費(使本 用地費	1.他故其)	+ +		14,000	33,900	23,900	23,900	23,900	23,900	_	-	+	-				-	-	+			-	+			-	+		_	144,300		_
I		用地質 その他		+								_	_	++					_		+								++		_	_		
1	^	CONIC	決算額	+		14.800	33,900	23,900	23,900	23,900	23.900	-	+	++	-+		- 		+	+		H		+			\dashv	+	+		<u> </u>	144.300		
I	計		換算額	+		14,800	33,900	23,900	23,900	23,900	23,900	-	-	1	-			-	-	+	+		-	+		H		+	+		-	144,300		
I	p)		割引後	$\overline{}$		16,007	35,257	23,900	22,981	22,097	21,246	-	\dashv	+	$\neg \dagger$					1			-	1				1	H.	_		141,488	-	_
2		費用区分		\dashv		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	+	_	再整備				1		H		1		1		1	忙			,		
		予防保金		1 1		1,001,7,000	1,01,7,94	, J., , , , ,	10, 7, 74	,				1 1						1									\sqcap					ı
	決	工事費(償却	「施設費)			0	2,400	7,800	7,800	7,800	7,800					33,600														-	-	33,600	-	33,600
	算	用地費							·																					-	-	-	-	_
暗	額	その他																												-	-	-	-	_
渠 排	換	工事費(償却	『施設費 》			0	2,400	7,800	7,800	7,800	7,800					33,600														-	-	33,600	-	33,600
7K	算	用地費																												-	-	-	-	_
水工	額	その他																												-	-	1	-	_
			決算額			0	2,400	7,800	7,800	7,800	7,800					33,600														-	-	33,600	-	33,600
	計		換算額			0	2,400	7,800	7,800	7,800	7,800					33,600														-	-	33,600	-	33,600
			割引後			0	2,496	7,800	7,500	7,212	6,934					12,119														_		31,942	-	12,119
		費用区分																											Ш					
		予防保金											_																					
		工事費(償却	『施設費》	+																										-	-	-		
	算額	用地費				-							_	++						+	+			+	-			+	+		-	_		
		その他	n++F≅n.abt.\	-										+											-				++		-	_		
	換算	工事費 (償却 用地費	施設賞)	+									_	+				_	-	-	+			_	1			_	++		-	_		
		用地質 その他		+									_	+													_		+		-	-		
	шж	ての他	決算額	+								_	_	++					_		+								++		_			
	計		換算額	+								-	+	+	-		-	-	+	+	+			+	+			+	+		_	_	_	
	н		割引後																										++-	_		_		_
		費用区分											+	+	- t				+	1	T			+				+	T					
		予防保金											1						1	1	T								\sqcap					ı
I	決	工事費(償却																												-	-	-	-	-
	算	用地費																												-	-	-	-	-
	額	その他																												-	-	-	-	_
	換	工事費(償却	D施設費)																												-	-	-	
	算	用地費																												-		-	_	_
	額	その他																												_	_	_	_	_
			決算額																											-	-	-	-	_
	計		換算額	$oldsymbol{\perp}$								_																	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			-	-	
			割引後										_	1 1	_				_	1	1								+	_		-	_	
													-	++			-		-	1	+	Н		-		┡	_	-	+					
			決算額	-	-	14,800	36,300	31,700	31,700	31,700	31,700	-		-	-	33,600	-	-		-	-	-			_	-				-	-	177,900	-	33,600
合		計	換算額	-	-	14,800	36,300	31,700	31,700	31,700	31,700	-		-T	-	33,600	- [-		-	-	-		- -	-	-		- -		-	-	177,900	-	33,600
			割引後	-	_	16,007	37,753	31,700	30,481	29,309	28,180	-		-	-	12,119	-	-		-	-	_			_	-			TT.	_		173,430	-	12,119
			117 / DC			. 5,567	5.,700	0.,700	55,701	20,000	20,100		_1	1		. =,110					1			1	1	l l		1				0,400		.2,110

(3)資産価額の整理及び現在価値化

1								基準年度												評価	期間(一足	E期間(40:	年))						
施設 番号		項目				事業着工	.年度																						
шо		和 暦		H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25
		西 暦		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
施設名		単年度=	割引率		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	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788
		艾28年度	経過年数	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	費 井	日区分				当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業																		\vdash	
ļ	全体	耐用年数	100年								100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82
整		償却施設費	換算額	-							144,300	142,857	141,414	139,971	138,528	137,085	135,642	134,199	132,756	131,313	129,870	128,427	126,984	125,541	124,098	122,655	121,212	119,769	118,326
地	予防保全	耐用年数	-																									\vdash	
I	_	予防保全費	換算額																										·
ļ	Я	用地費	換算額		0)																							
		āt	換算額		0)					144,300	142,857	141,414	139,971	138,528	137,085	135,642	134,199	132,756	131,313	129,870	128,427	126,984	125,541	124,098	122,655	121,212	119,769	118,326
2	費 用	目区 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																		
ļ	全体	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
暗		償却施設費	換算額								33,600	32,139	30,678	29,217	27,757	26,296	24,835	23,374	21,913	20,452	18,991	17,530	16,070	14,609	13,148	11,687	10,226	8,765	7,304
渠 排	予防保全	耐用年数	-																										
水工	7	予防保全費	換算額																										
	Я	用地費	換算額		0)																							
		āt	換算額		0						33,600	32,139	30,678	29,217	27,757	26,296	24,835	23,374	21,913	20,452	18,991	17,530	16,070	14,609	13,148	11,687	10,226	8,765	7,304
	費 用	区分																											<u> </u>
Ų	全体	耐用年数	-																										
ļ	<u> </u>	償却施設費	換算額																										
ļ	予防保全	耐用年数	-																										<u> </u>
Ų	小的水土	予防保全費	換算額																										
Ų	Я	用地費	換算額		0)																							
		āt	換算額		0)																							
	費用	月区 分																											
	全体	耐用年数	-																										
l	王14	償却施設費	換算額																										
l	予防保全	耐用年数	-																										
ļ	予防保全	予防保全費	換算額																										
l	Я	用地費	換算額		0)																							
ļ		ā†	換算額		0)																							
	合 計	(割引後)			0																								

(単位:千円)

																											(単位:千円)
44-an.		項目		評価期間(一定期間(40年)) 評価期間終了年度																							
施設 番号		項日																						評価期間	終了年度		評価期間
		和 暦		R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37	R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46	R47	事業着工 時点の	終了時点 (工期
		西 暦		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)
施設名	基	準年度=	割引率	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	4.9931	5.1928	5.4005		の資産価額
	平	成28年度	経過年数	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
1	費丿	用区分																								/	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		/
	土件	償却施設費	換算額	116,883	115,440	113,997	112,554	111,111	109,668	108,225	106,782	105,339	103,896	102,453	101,010	99,567	98,124	96,681	95,238	93,795	92,352	90,909	89,466	88,023	86,580		/
整	코 다 / / 스	耐用年数	-																							/	/
地 工	予防保全	予防保全費	換算額																							/	/
		用地費	換算額																							(割	- 引後)
		ā†	換算額	116,883	115,440	113,997	112,554	111,111	109,668	108,225	106,782	105,339	103,896	102,453	101,010	99,567	98,124	96,681	95,238	93,795	92,352	90,909	89,466	88,023	86,580	(16, 032
2	費丿	用区分						再整備																			7
		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	l /	/
n d	全体	償却施設費	換算額	5,843	33,600	22,400	11,200	257,600	246,400	235,200	224,000	212,800	201,600	190,400	179,200	168,000	156,800	145,600	134,400	123,200	112,000	100,800	89,600	78,400	33,600		/
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																							(割	V 引後)
		ā†	換算額	5,843	33,600	22,400	11,200	257,600	246,400	235,200	224,000	212,800	201,600	190,400	179,200	168,000	156,800	145,600	134,400	123,200	112,000	100,800	89,600	78,400	33,600	(1)	6, 222
	費」	用区分			,	,	,	,	,	,		,	,		,	,	,	,	,	,	,	,	,	,			7
		耐用年数	_																							/	/
	全体	償却施設費	換算額																								/
		耐用年数																									/
	予防保全	予防保全費	換算額																							/	/
		用地費	換算額																							/ (宝)	V 引後)
		計	換算額																								/ کھا اد
	井 :	用区分	厌弃银																								7
	頁)		T -																						-	/	/
	全体	耐用年数																							-	/	/
	-	償却施設費 ====================================	換算額	-																							/
	予防保全		1																							/	/
		予防保全費	換算額																							<u>/</u>	<u>V</u>
	<u> </u>	用地費	換算額																						-		引後)
		ā†	換算額																							()
				<u> </u>		ļ.,			L .		ļ.,	ļ.,						ļ.,									
	合 計	(割引後)																							120,180	(22, 254

(4)総費用の総括

(第 4 表) (単位:千円)

区分・旅	拖設番号	- 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	-	141, 488	-	-	16, 032	125, 456
団体営	2	暗渠排水工	-	31, 942	-	12, 119	6, 222	37, 839
		<u> </u> 合 計	_	173, 430	-	12, 119	22, 254	163, 295

〔更新整備費〕

(1) 対象施設の概要整理

	体記	(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	しせんのうどう 支線 農道	池田町 土地改良区	R2	R7	1	As舗装 L=1,707m 砂利舗装 L=1,303m	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	ı	BF300 L=1,870m VU75~200 L=2,850m	30	当該	更新	老朽化	団体営	_
団体営	3	しせんはいすいろ 支線排水路	池田町 土地改良区	R2	R7	ı	HF-500x500~800x800 L=1,980m	30	当該	更新	老朽化	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

計

合

換算額

割引後

決算額

換算額

割引後

66 990

53,200

204.820

(単位:千円) 項目 事業着工年度 評価期間終了年度 合 計 和暦 番号 R7 R8 R36 R37 R38 R46 R47 S44 S45 S46 S47 S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 H30 R1 R2 R3 R4 R5 R6 西暦 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2054 2055 2056 2064 2065 支出済費用換質係数 3.850 3.643 3.395 2.836 2.194 2.070 1.960 1.867 1.791 1.642 1.487 1.455 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 評価期間 関 連 事業費 -51 -50 -49 -48 -47 -46 -45 施 設建設費 施設 整備費 当 該 事業費 施設名 基準年度= 割引率 1,0400 1,0816 1,1249 1.1699 3.5081 3,6484 3.7943 5.1928 5.4005 における再整備費 -53 -52 0.8890 0.9246 0.9615 1.0000 平成30年度 経過年数 -45 -44 -43 -42 -41 -4 3 4 32 33 34 42 43 0 1 2 予防保全 決 工事費 (償却施設費) 23.027 6.400 23.027 6 400 2,800 4 600 4.600 23.027 2.000 4.400 4.627 算 用地費 額 その他 支 換 工事費 (償却施設費) 算 用地費 24.640 2.800 2.000 4.400 4.627 4.600 4.600 23.027 24.640 23.027 23.027 農道 額その他 6.400 23.027 決算額 23 027 23 027 6 400 2.800 2.000 4,400 4.627 4.600 4.600 計 換算額 24,640 2,800 2,000 4,400 4,627 4,600 4.600 23,027 24,640 23.027 23.027 割引後 3,028 2,080 4,400 4,449 4,253 4,089 6,312 22,299 6,312 予防保全 決 工事費 (償却施設費) 29,400 15,700 36,500 14,100 14,100 14,100 14,100 108,600 29,400 108,600 108,600 算 用地費 支 額その他 線用 換 工事費 (償却施設費) 113,190 15,700 36,500 14,100 14,100 14,100 14,100 108,600 113,190 108,600 108,600 算 用地費 水路 額その他 決算額 29,400 15,700 36,500 14,100 14,100 14,100 14,100 108,600 29,400 108,600 108,600 計 換算額 113,190 15,700 36,500 14,100 14,100 14,100 14,100 108,600 113,190 108,600 108,600 割引後 16 980 37 962 14 100 13 558 13 036 12 534 29 766 108 170 29 766 费田区公 再整備 予防保全 決 工事費 (償却施設費) 17.400 6.400 6.300 63.400 17.400 63.400 63.400 15.600 22,300 6.400 6.400 算 用地費 額その他 換 工事費 (償却施設費) 算 用地費 63 400 63 400 66 990 15,600 22,300 6 400 6 400 6 400 6.300 63 400 66 990 額その他 決算額 17.400 63.400 63.400 15.600 22,300 6.400 6.400 6.400 6.300 63.400 17.400

15,600

16.872

34,100

34,100

36.880

22,300

23.193

60,800

60.800

63,235

6,400

6.400

24,900

24,900

24,900

6,400

6.154

25,127

25,127

24,161

6,400

5.917

25,100

25,100

23,206

6,300

5.600

25,000

25.000

22,223

63,400

17,377

195,027

195.027

53,455

66,990

53,200

204.820

63 400

64.136

195,027

195.027

194,605

63 400

17.377

195,027

195.027

53,455

(3)資産価額の整理及び現在価値化

施設 番号		項目																										
ш.,		和 暦		S1	1 S44	S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4
		西 暦		192	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
施設名	基準	革年度=	割引率																									
	平月	戊28年度	経過年数	-96	6 -53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30
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	13	12	11	10	9	8
支		償却施設費	換算額			24,640	23,819	22,997	22,176	21,355	20,533	19,712	18,891	18,069	17,248	16,427	15,605	14,784	13,963	13,141	12,320	11,499	10,677	9,856	9,035	8,213	7,392	6,571
線	予防保全	耐用年数	-																									
農道	T A GO I	予防保全費	換算額																									
~=	Я.	用地費	換算額																									
		āt	換算額			24,640	23,819	22,997	22,176	21,355	20,533	19,712	18,891	18,069	17,248	16,427	15,605	14,784	13,963	13,141	12,320	11,499	10,677	9,856	9,035	8,213	7,392	6,571
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	13	12	11	10	9	8
₹	至体	償却施設費	換算額			113,190	109,417	105,644	101,871	98,098	94,325	90,552	86,779	83,006	79,233	75,460	71,687	67,914	64,141	60,368	56,595	52,822	49,049	45,276	41,503	37,730	33,957	30,184
支線	7 11 /D A	耐用年数	-																									
用水	予防保全	予防保全費	換算額																									
路	Я	月地費	換算額																									
		ā†	換算額			113,190	109,417	105,644	101,871	98,098	94,325	90,552	86,779	83,006	79,233	75,460	71,687	67,914	64,141	60,368	56,595	52,822	49,049	45,276	41,503	37,730	33,957	30,184
3	費用	1区分				施設建設																						
		耐用年数	30年			30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
支	全体	償却施設費	換算額			66.990	64,757	62.524	60,291	58.058	55,825	53.592	51,359	49.126	46.893	44.660	42,427	40.194	37,961	35.728	33,495	31,262	29,029	26,796	24,563	22.330	20,097	17.864
線		耐用年数	-																				-					
排 水	予防保全	予防保全費	換算額																									
路	F	用地費	換算額																									
	,,	計	換算額			66,990	64.757	62,524	60,291	58.058	55.825	53.592	51,359	49.126	46.893	44.660	42.427	40.194	37,961	35,728	33.495	31.262	29,029	26,796	24,563	22.330	20,097	17,864
		н	厌弄似	-		00,990	04,737	02,324	00,291	30,036	33,623	33,382	31,339	45,120	40,093	44,000	42,427	40,194	37,901	33,728	33,493	31,202	29,029	20,790	24,303	22,330	20,097	17,004
	A =1	/ del 31 46 \		+-	+						_		_															
	合 計	(割引後)																										

																						基準年度							
施設 番号		項目																		事業着工	年度	坐十一尺							
留石		和 暦		H5	Н6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
		西 暦		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
施設名	基2	準年度=	割引率	\setminus		\setminus					_			\setminus		\setminus			0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.3159
	平月	成28年度	経過年数	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
1	費月	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	7	6	5	4	3	2	1															30	29	28	27	26
	土体	償却施設費	換算額	5,749	4,928	4,107	3,285	2,464	1,643	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0						23,027	22,259	21,492	20,724	19,957
支線	코만///	耐用年数	-																								1		
農道	予防保全	予防保全費	換算額																										
坦	j	用地費	換算額																0								ĺ		
		ā †	換算額	5,749	4,928	4,107	3,285	2,464	1,643	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0						23,027	22,259	21,492	20,724	19,957
2	費月	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	7	6	5	4	3	2	1															30	29	28	27	26
+	全体	償却施設費	換算額	26,411	22,638	18,865	15,092	11,319	7,546	3,773	0	0	0	0	0	0	0	0	0						108,600	104,980	101,360	97,740	94,120
支 線		耐用年数	_	,	,	,	,		,	,															,				
用水	予防保全	予防保全費	換算額																								<u> </u>		
路	-	用地費	換算額																								ſ	\vdash	-
	,	計	換算額	26,411	22,638	18,865	15.092	11,319	7.546	3,773	0	0	0	0	0	0	0	0	-						108.600	104,980	101,360	97.740	94,120
3	# 5	 甲区分	灰并似	20,411	22,036	10,003	13,092	11,319	7,340	3,773	U	0	0	U	0	U		0		业学中华	业动事类	当該事業	业 录事業	业就事業	,	104,500	101,300	57,740	94,120
3	其 /	耐用年数	30年	7	6	5	4	3	2	1										当該争未	コ政争未	当該争朱	コ政争未	コ政争未	30	29	28	27	26
	全体				_								0	_			0	0											!
支線		償却施設費	換算額	15,631	13,398	11,165	8,932	6,699	4,466	2,233	0	0	0	0	0	0	0	0	U	1					63,400	61,287	59,173	57,060	54,947
排	予防保全	耐用年数	-																										
水路		予防保全費	換算額																									<u> </u>	
PLI	,	用地費	換算額																0								— —	<u> </u>	
		計	換算額	15,631	13,398	11,165	8,932	6,699	4,466	2,233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1					63,400	61,287	59,173	57,060	54,947
																	<u></u>										Ь——	!	
	合 計	(割引後)									_								0										

		項目		<u> </u>												評価期間](一定期間	間(40年))											
施設 番号		垻 日																											
ш -5		和 暦		R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	R37
		西 暦		2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
施設名	基準	集年度=	割引率	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010	1.6651	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	3.6484
	平成	戈28年度	経過年数	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	費用	1 区分																											再整備
	全体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30
_	土件	償却施設費	換算額	19,189	18,422	17,654	16,886	16,119	15,351	14,584	13,816	13,049	12,281	11,514	10,746	9,978	9,211	8,443	7,676	6,908	6,141	5,373	4,605	3,838	3,070	2,303	1,535	768	23,027
支線	7 11 17 4	耐用年数	-																										1
農道	予防保全	予防保全費	換算額																										
追	F	月地費	換算額																										
		計	換算額	19,189	18,422	17,654	16,886	16,119	15,351	14,584	13,816	13,049	12,281	11,514	10,746	9,978	9,211	8,443	7,676	6,908	6,141	5,373	4,605	3,838	3,070	2,303	1,535	768	23,027
2	費用	1区分																											再整備
		耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30
支	全体	償却施設費	換算額	90,500	86,880	83,260	79,640	76,020	72,400	68,780	65,160	61,540	57,920	54,300	50,680	47,060	43,440	39,820	36,200	32,580	28,960	25,340	21,720	18,100	14,480	10,860	7,240	3,620	108,600
線		耐用年数	-																										
用水	予防保全	予防保全費	換算額																										i
路	F	月地費	換算額																										
		ā†	換算額	90.500	86,880	83,260	79.640	76,020	72.400	68,780	65,160	61.540	57.920	54,300	50.680	47.060	43,440	39.820	36,200	32.580	28.960	25,340	21,720	18,100	14,480	10.860	7,240	3,620	108,600
3	費 用	区分	25(5) 115(,	,	,	,	,	,	,	,	- 1,- 1-	,	- ,,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	.,	-,	再整備
		耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30
_	全体	償却施設費	換算額	52.833		48.607	46.493	44.380	42.267	40.153	38.040	35.927	33,813	31.700	29.587	27.473	25,360	23,247	21,133	19.020	16.907	14.793	12.680	10,567	8,453	6.340	4,227	2,113	63,400
支線		耐用年数	_	,	,	12,000	12,122	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,		,	,	,	,	,	,	-,	-,	-,	_,	
排	予防保全	予防保全費	換算額																										
水路		月地費	換算額																										
	Я			F0.05	F0.700	40.05-	40.45	44.05-	40.00-	40.45-		05.05-	00.0:-	04.75	00.55-	07.455	05.0		04.455	40.055	400	44.7	40.077	40.500		00:-	4.05-	0.40-	
		ā†	換算額	52,833	50,720	48,607	46,493	44,380	42,267	40,153	38,040	35,927	33,813	31,700	29,587	27,473	25,360	23,247	21,133	19,020	16,907	14,793	12,680	10,567	8,453	6,340	4,227	2,113	63,400
	合 計	(割引後)																											

(単位:千円)

		×= 0							評価期間	(一定期間	引(40年))					+ 14 · 11 17
施設 番号		項目										評価期間	終了年度			評価期間
ш.,		和 暦		R38	R39	R40	R41	R42	R43	R44	R45	R46	R47		事業着工 時点の	終了時点 (工期
		西 暦		2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065		資産価額	+40年)
施設名		年度=	割引率	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	4.9931	5.1928	5.4005			の資産価額
		28年度	経過年数	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	Ш		
1	費用	区分														/
	全体	耐用年数	30年	29	30	29	28	27	26	25	24	23	22		/	
支	- T PF	償却施設費	換算額	22,259	23,027	22,259	21,492	20,724	19,957	19,189	18,422	17,654	16,886			
線	予防保全	耐用年数	-													
線農道	子柳床王	予防保全費	換算額													
	用	地費	換算額												(割引	後)
		計	換算額	22,259	23,027	22,259	21,492	20,724	19,957	19,189	18,422	17,654	16,886		0	3, 127
2	費用	区分														/
	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20			
支	土体	償却施設費	換算額	104,980	101,360	97,740	94,120	90,500	86,880	83,260	79,640	76,020	72,400			
支 線 用	予防保全	耐用年数	-													
水	小的体工	予防保全費	換算額													/
路	Æ	地費	換算額												(割引	後)
		āt	換算額	104,980	101,360	97,740	94,120	90,500	86,880	83,260	79,640	76,020	72,400		0	13, 406
3	費用	区 分														/
	全体	耐用年数	30年	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20			/
支	土体	償却施設費	換算額	61,287	59,173	57,060	54,947	52,833	50,720	48,607	46,493	44,380	42,267			
支 線 排	予防保全	耐用年数	-													
水	予防休主	予防保全費	換算額												/	/
路	Æ	地費	換算額												(割引	後)
		計	換算額	61,287	59,173	57,060	54,947	52,833	50,720	48,607	46,493	44,380	42,267		0	7, 826
	合 計	(割引後)											131,553		0	24, 359

(4)総費用の総括

(第4表) (単位:壬円)

-									(単位:千円)
		費	費用区分	事業着工時点	当該事業費	関連事業費	評価期間における	評価期間終了時点の	総費用
区分・カ	施設番号	・施設名		の資産価額 ①	2	3	再整備費	資 産 価 額 ⑤	(①+②+③ +④-⑤)
団体営	1	支線農道		_	22, 299	_	6, 312	3, 127	25, 484
団体営	2	支線用水路		-	108, 170	-	29, 766	13, 406	124, 530
団体営	3	支線排水路		_	64, 136	_	17, 377	7, 826	73, 687
		 合 計			104 005		FO 4FF	04.050	000 701
		合 計		-	194, 605	-	53, 455	24, 359	223, 701

作 物 生 産 効 果

〔新 設 整 備〕

1. 面積関係の算定

	四傾ぼり 7. 地目別			地面	漬一覧表 (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)	請† (ha)	農 道 · 用排水路 (ha)	その他 (ha)	合 計 (ha)	う ち 本地面積 (ha)
		田	(ha)	(<	13. 0 13. 0) ->				13. 0 (13. 0) < —>	1. 0 (1. 0)		14. 0 (14. 0) < —>	13. 2 (13. 2) < —>
	輪	換耕地	ኒ (ha)										
農用	普通	鱼 畑	(ha)									(-) < ->	- (-) < ->
地	樹園	園 地	(ha)									- (-) < ->	- (-) < ->
	牧草	声 畑	(ha)									- (-) < ->	- (-) < ->
	iii		(ha)	(<	13. 0 13. 0) ->			- (-) < ->		< −>	- (-) < ->	14. 0 (14. 0) < —>	13. 2 (13. 2) < ->
非農用	農 道用排		(ha)						- (-) < ->	(2. 0 2. 0)		2. 0 (2. 0) < —>	
地	その	り他	(ha)						- (-) < ->			- (-) < ->	
	合	計	(ha)	(<	13. 0 13. 0) ->	< −>	< ->	< ->	< −>			16. 0 (16. 0) < —>	
	うち本地			(<	12. 1 12. 1) ->	- (-) < ->							
1	′. 本 均									本 地	率 (%)	1	(第1表の作業表)
		地	目	班			傾斜、区	画の条件		現況	計画	備	考
	田		\rightarrow		Ħ	1/100, 10a区画	→ 50a区画			94. 0	93.0	別添本地率算定表	より

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)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	下層土条件	乾質	干 害	塩 害				備	考
	田	\rightarrow	田	池田町	I	13. 2	П	П	П	П	I	(na) —	(na) —					
	ш			/С ш н	- 1	10. 2					-							
-																		
		計				13. 2						_	_	_	_	_		
普	通炉	Ⅱ→普	音 通 畑															
		計				_						_	_	_	_	_		
z	Ф Ш		・の他															
~	U) 10	y → 1	. W 110	3														
<u> </u>																		
<u> </u>																		
		計				_						_	_	_	_	_	_	
	£	i i	†			13. 2						_	_	_	_	_		
_				_														

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										(35)	
			耕地	面積	本地	面積								対	策工	種										効果	要	因。	ヒそ	の :	程度			
												区画	整理				盱	音渠排ス		名		±		減産			立	地	条件	# の	好			
=	町村名	区域 番号					用	排		耳整 耳				規	不	不	暗	既	不	客	既	不	畑	Ŧ	塩	乾田	中	水管	管理 良	客	+	湿	田	備考
1 '	1 11 11 11	番号	租沪	計画	現況	計画	水	水	50 a	30∼	30 a	50 a	30∼	30 a			渠	暗 渠			客		地	害	害							潤	畑	畑つ
			シェル	пш	シしかし		改	改	以上	50 a	未満	以上	50 a	未満			排	排			ъ		潅	防	防	増収率	陸(%)	増収率	率(%)	増収率	陸(%)	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	I	14. 0	13. 0	13. 2	12. 1	_	_	12. 1	_	_	_	_	_	_	_	12. 1	_	_	_	_	_	_	_	_	12. 1	_	_	_	-	-	-	-	
-																																	_	
							-																											
	計		14. 0	13. 0	13. 2	12. 1	_	_	12. 1	-	_	-	-	_	-	_	12. 1	_	_	_	_	-	-	_	_	12. 1	_	-	-	_	_	_	-	
																																	_	
-																																	-	
																																	_	
-																																	-	
	計		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	
																																	\dashv	-
-														-																			\dashv	
\vdash																																	\dashv	-
\vdash																																		
	計		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
	슴 討	+	14. 0	13. 0	13. 2	12. 1	_	_	12. 1	_		_	_	_	_	_	12. 1	_	_	_	_	_	_	_	_	12. 1	_	_	_	_	_	_	_	

才. 地目別作付面積(新設)

(第3表)

地	1	目					Ħ	1				普		追	<u> </u>	畑	8				計		(知)(犯)
時	Ŧ	点		現	況	(ha)	計	画	(ha)	増減(ha)	現	兄	(ha)	計	画	(ha)	増減(ha)	現	兄	(ha)	計 画	(ha)	増減 (ha)
本	地间	面積			13. 2			12. 1		Δ1.1		_			_		_	1	3. 2		12.	1	Δ1.1
表裏	作	物	名	作付面 (ha)		作付率 (%)	作付 (ha		作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面和 (ha)		乍付率 (%)	作付 (h		作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面 [;] (ha)	責	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付率 (%)	作付面積 (ha)
表	水		稲		9. 2	69. 7		8. 5	70. 2	△0.7									9. 2	69. 7	8. !	70. 2	△0.7
	小	計			9. 2	69. 7		8. 5	70. 2	△0.7		-	-		_	_	_		9. 2	69. 7	8.	70. 2	△0.7
裏	大	豆 (田)		_	_		2. 0	16. 5	2. 0									-	_	2. (16.5	2. 0
	そ		ば		4. 0	30. 3		1.6	13. 2	△2. 4									4. 0	30. 3	1. (13. 2	△2. 4
	小	計			4. 0	30. 3		3. 6	29. 7	△0.4		-	-		-	_	_		4. 0	30. 3	3.	6 29.7	△0.4
	計				13. 2	100. 0		12. 1	99. 9	Δ1.1		-	-		-	_	-	1	3. 2	100.0	12.	99.9	Δ1.1

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	(新4茲)
		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)
		H 28 年	276	442	1, 220										276	442	1, 220
		H 29 年	291	447	1, 300										291	447	1, 300
水	稲	H 30 年	281	438	1, 230										281	438	1, 230
小	刊日	R 1 年	280	439	1, 230										280	439	1, 230
		R 2 年	274	427	1, 170										274	427	1, 170
		平均													1, 402	439	6, 150
		H 28 年	8	50	4										8	50	4
		H 29 年	8	38	3										8	38	3
+ =	(田)	H 30 年	8	50	4										8	50	4
人立	(ш)	R 1 年	5	80	4										5	80	4
		R 2 年	4	50	2										4	50	2
		平均													33	52	17
		H 28 年	53	15	8										53	15	8
		H 29 年	54	7	4										54	7	4
そ	ば	H 30 年	52	12	6										52	12	6
'	10	R 1 年	53	15	8										53	15	8
		R 2 年	38	32	12										38		12
		平均													250	15	38
		平均															
		<u> </u>														,	
		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)

_	_			1									.,				(第/表
					作 付 面	積				単			等		牛産地	曽減量	
					–	120				減産	防止		立地条件	好転		u ", ,	
地目		作:	物名	現派	計画	増減	効果要因 と そ の	効 果 発 生	現況	10 a 当 り 被 害	無被害	増収	10 a 当 り	計画	単収増	作付	備考
班							程 度	面 積 X	単 収 A	防止量 B	単 収 C=A+B	率 D	増加量 E=C*D	単 収 F=C+E	G=X*E =X*B	増 減 H=X*A	
	1			(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(%)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)	(t)	
	4																
	기	k	#	ii 9	2 8	5 △0.7	乾田化-1 /作付増減	8.5 Δ 0.7		0	439	6	26		2. 2	△ 3. 1	
							小計	Δ 0.7	439		439		26	465	2. 2	△ 3.1	
	J	大豆	(田)	_ 2	0 2.0	作付増減	2. 0	52							1. 0	
							小 計		52		52			52		1. 0	
	₹	č	[<u>‡</u> 4	0 1	6 △2.4	作付增減	△ 2.4	15							△ 0.4	
	L						小 計		15		15			15		△ 0.4	
田																	
							小 計										
							小 計										
1	L						小 計										
1																	
1						1		 	 	 -	 	 	l	L	 -		
L	L						小 計										
1						1		 	 			 -	<u> </u>		 		
1	1											<u> </u>					
1	L						小 計										
普通畑																	
畑	L						小 計										
1	1							 			 _	} -	ļ 		 -		
1	1							 		 	 	 -	 		 -		
	Ļ					<u> </u>	小 計										
	合		計	13	2 12	1 △1.1											

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 昇田干及 · (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)

		_		純 益	率(%)	所 得	率(%)	W
	作物	名	ľ	作付増減	単収増加	作付増減	単収増加	備 考
水			稲	_	71	23	79	通達資料(都府県)
大	豆 (田)	_	71	13	76	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									(第10衣)
					作	付 面	積					<u> </u>		寸 立地条件	好転	生産地	曽減量			年	効果額	年:	増加所得額
											//X / <u>F</u>	July 1112		ユルネロ	λ) +Δ								l
地								効果要因	効 果	現況		無被害	増	10 a	計 画		作付	生産物	増 加 粗	純	増 加	所	増 加
目	1	乍 ‡	物	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	率	増加量	単収		増減	単価	収 益 額	率	純 益 額	率	所得額
									Х	A	В	C=A+B	D	E=C*D	F=C+E	G=X*E =X*B	H=X*A						
					(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(%)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)	(t)	(千円/t)	(千円)	(%)	(千円)	(%)	(千円)
								乾田化-1	8. 5	439		439	6	26	ļ	2. 2		254	559	71	397	79	442
	水			稲	9. 2	8. 5	△ 0.7					100						204					
	//			ПП	0. 2	0.0	2 0.7	作付増減	△ 0.7	439	0		} -		ļ		△ 3.1	25/	△ 787	 -	<u> </u>	23	△ 181
								小計	<u>⊿</u> 0. 7	439		439		26	465	2. 2	△ 3. 1	204	△ 228		397		261
	_	_	, -		0.0		0.0				 	 	 		<u> </u>	 	 _		<u> </u>	 -	<u> </u>	 	
	大	豆	(=	H)	0. 0	2. 0	2. 0	作 付 増 減 小 計	2. 0	52							1.0		150			13	20
	-							小 計		52		52			52		1.0		150				20
	そ			ば	4. 0	1. 6	△ 2.4				 _											!	
	,			101	•			作 付 増 減 小 計	△ 2.4	15 15		15			15		△ 0.4 △ 0.4	308	△ 123 △ 123	-	_	-	_
田													ļ				2 0. 1					!	
													} -		<u> </u>							 	
								小 計															
											 		 -									 	
																						†	
								小 計															
											<u> </u>	_										!	
								小 計															
													ļ									ļ	
											 -	 	 		 		<u> </u>					 	
								小 計															
											 	 	 -		 	 -	 		 			 	
								= '								 						1	
310								小 計															
普通畑													ļ		<u> </u>	1						ļ	
畑								小 計															
																						ļ	
									 		 -	 	 -		 	 	 					 	
	<u> </u>				10.0	10 :		小 計															
	合		ā	†	13. 2	12. 1	Δ1.1												△201		397		281

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	397	281	新設整備
計	397	281	

〔更新整備〕

1. 面積関係の算定

	加模国际の 7. 地目別面		地面積	長一覧表												(第12表)
	_ =	. 画			1	1	農	用 地				非農	用地			
現 (な:	りせば) (現	! 況)		田 (ha)		通 畑 ha)		園 地 na)	牧 草 畑 (ha)		計 (ha)	農 道 • 用排水路 (ha)	その他 (ha)	合 (h	計 a)	う ち 本地面積 (ha)
	田	(ha)	(14. 0 14. 0) ->						(<	14. 0 14. 0) ->			(14. 0 14. 0) ->	13. 2 (13. 2) < ->
	輪換耒	#地 (ha)								(<	- -) ->			(- -) ->	(
農用	普通火	∄ (ha)								(_ _) _>			(- -) ->	
地	樹園均	也 (ha)								(- -) ->			(_ _) _>	- (-) < ->
	牧草炸	∄ (ha)								(- -) ->			(- -) ->	- (-) < ->
	計	(ha)	(14. 0 14. 0) ->		- -) ->	(- -) ->	(- -) (-> <	14. 0 14. 0) —>	(-) < ->			14. 0 14. 0) —>	13. 2 (13. 2) < —>
非農用	農 道 用排水足									(- -) ->			(_ _) _>	
用地	そのfl	ቲ (ha)								(_ _) _>			(_ _) _>	
	合 i	† (ha)	(14. 0 14. 0) ->		_ _) _>	(- -) ->	(- -) (-> <	14. 0 14. 0) ->	- (-) < ->	(-) < ->	(14. 0 14. 0) —>	
	うち本地面称		(13. 2 13. 2) ->	(_ _) _>	(- -) ->	(- -) (-> <	13. 2 13. 2) ->					
	<u>. 本 地</u>											本地率 (%)			-1	(第12表の作業表)
	地	目	班				傾斜	、区	画の条	午		現況		備	考	
	田	\rightarrow		田	1/100,	10 a 区画	→ 変	更なし				94. 0	別添本地率算定表。	より		

本 地 率 算 定 表

(第12表の参考表)

区分	標準区画イメージ	ジ 図		本 地 率 算 定	,,,,	00多有权)
現況 (10a区画)	20 m	● 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	かりせ	ば			
							土地条件		被害の	の種類別発:	生面積		1	
					現況								1	
地	目	班	市町村名	区域番号		対策工種	乾質	干 害	水害				備	考
	н	2)1	112-3131		面積	77 木 工 住	TO A	' "	,,, L				in a	.5
					山竹									
					(1)			(1)	(1)					
					(ha)			(ha)	(ha)					
田	\rightarrow	田	池田	ET I	13. 2	区画整理	Ш	_	_					
	計				13. 2		_	_	_	_	_	_		
	ĒΙ				13. 2					_				
普通り	田 → 曹	音通 畑												
	=1													
	計				_		_	_	_	_	_	_		
				\leftarrow									-	
	計		$oxed{}$		_		_	_			_	_		
-	슬 함				13. 2		_	_		_	_	_		
		•		_	J ,3. 2									

エ. 対策耕種と効果要因別面積(更新)

(第13表)

	T		面	積							更新 整 化	備					(第13表)
		耕地	直積	本地	面積		対策工種					かりせば効り	果の要因とそ	の程度			
										防止			地条件				
市町村名	区均番号	读 读 現況	計画	現況	計画	用 水 再	排 水 再	畑 潅 再	宇	水害		田化		良	湿潤	畑	備考
						建	建	建	防	防	増収率		増収2	卒(%)	灌	輪	
		/I\	(1)	(1)	(1)	設	設	設	止	止	6	3	58	(l)	漑	換	
	_	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
池田	ijΙ	14. 0	14. 0	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	_	_	_	_	13. 2	13. 2	_	-		
	-																
計		14. 0	14. 0	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	_	_	_	_	13. 2	13. 2	-	_	-	
	-																
計		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
	+																
	-																
計		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
合	‡ ∔	14. 0	14. 0	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2	_	_	_	_	13. 2	13. 2	_	_		
	pΙ	14. 0	14.0	13. 2	13. 2	13. 2	13. 2					13. 2	13. 2				

才. 地目別作付面積(更新)

(第14表)

地	ի	目					H	3				₹ E	堂	ì	通	畑	4				計		(201742)
時		点		現	況	(ha)	計	画	(ha)	増減(ha)	現	況	(ha)	計	画	(ha)	増減(ha)	現	況	(ha)	計 區	j (ha)
本	地市	面積			13. 2			13. 2		-		_			_		_		13. 2		1	3. 2	_
表裏	作	物	名	作付ī (ha		作付率 (%)	作付 (h		作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面 (ha)		作付率 (%)		t面積 na)	作付率 (%)	作付面積 (ha)	作付面 (ha)		作付率 (%)	作付面和 (ha)	作 作 (%	
表	水		稲		9. 2	69. 7		9. 2	69. 7	_									9. 2	69. 7	Ş	. 2 6). 7 –
	小	計			9. 2	69. 7		9. 2	69. 7	_		-	_		_	_	_		9. 2	69. 7	Ç	. 2 6	9. 7 –
裏	そ		ば		4. 0	30. 3		4. 0	30. 3	_									4. 0	30. 3	2	. 0 3). 3
	小	計			4. 0	30. 3		4. 0	30. 3	_		_	_		_	_	_		4. 0	30. 3	2	. 0 3). 3
	計				13. 2	100. 0		13. 2	100.0	_		_	_		_	_	_	1	3. 2	100. 0	13	. 2 10). 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	(第13茲)
		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)
		H 28 年	276	442	1, 220										276	442	1, 220
		H 29 年	291	447	1, 300										291	447	1, 300
水	稲	H 30 年 R 1 年	281	438	1, 230										281	438	1, 230
水	TIH	R 1 年	280	439	1, 230										280	439	1, 230
		R 2 年	274	427	1, 170										274	427	1, 170
		平均													1, 402	439	
		H 28 年	8	50	4										8	50	
		H 29 年	8	38	3										8	38	
⋆ □	(田)	H 30 年 R 1 年	8	50	4										8	50	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(ш/		5	80	4										5	80	
		R 2 年	4	50	2										4	50	
		平均													33	52	
		H 28 年	53	15	8										53	15	
		H 29 年	54	7	4										54	7	
そ	ば	H 30 年 R 1 年	52	12	6										52	12	
	.0.		53	15	8										53	15	
		R 2 年	38	32	12										38		
		平均													250	15	38
) —— —— —— ——															i
) —— —— —— ——															i
																	ļ
																	ļ
		平均															
																	}
																	ļ
																	ļ
																	ļ
		平均															ı

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 <i>た</i> 」						
	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数)
				作付	面積			あり				りせ	ば		生 産 増減量	
								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			
目		作物名	<i>5</i>	巩 沉	計画	h Z 0	2% / 		る増	喪失	る10 a	る10 a	り失わ	せば	せば	備考
l ^e		17F 780 7	石	なかり	現況	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 流	程 度	面積	単 収	収率	単収	増加量	防止量	単収	単収	単収増	
										C=	D=	E	F=D+E	G=A-F	H=X*F	
							Χ	Α	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	9. 2	439	58	184	255		255		23. 5	
	水	<	稲	9. 2	9. 2											
	,	•	1111	0.2	V. 2			 								
						小 計		439		184	255		255	184	23. 5	
						田畑輪換	4. 0	15	15	13	2		2		0. 1	
	そ	.	ば	4. 0	4. 0											
						小 計		15		13	2		2	13	0. 1	
																ļ
	\vdash					小 計										
田																
	-					小 計										
						小 計										
						,), bl										
						小 計										
								<u> </u>	 							
						小 計										
																<u> </u>
	L					小 計										
普																
普通畑	1															
Α	\vdash					小 計			\vdash							
	1							l								
	1					d> =1										
\vdash	合	計		13. 2	13. 2	小 計										
_	_							•								

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	273	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				
																	<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)

					純 益	率(%)	所 得	率(%)	(All Market and All
	作	物	名	-	作付増減	単収増加	作付増減	単収増加	備 考
水				稲	_	71	23	79	通達資料(都府県)
大	豆	(田)	_	71	13	76	通達資料:大豆(田)
そ				ば	-	ı	ı	_	なし

キ. 生産増減効果の算定(更新)

(第21表)

									単	鱼 収	等			生 産			<i></i>	効果額	<i></i>	(第21夜) 曾加所得額
		作付	面積				あり			なか	りせ			増減量			#	劝 未 頟	平」	岩加州特額
							せば		立地条件		減産防止	機能喪	なかり	あり						
地		現況	計画	効果	要因	効果	現況	失れ		失われ	失われ	失によ			生産物	増 加 粗	純	増 加	所	増 加
目	作物名			ک خ	<i>-</i> 0	発生		る増	喪失	る10 a	る10 a	り失わ	せば	せば			益		得	
	IF 190 1⊔	なかり	現況		. 0)	, , ,		94	時の	当 り	当被害	れる							।ज	
班		(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	班 -3	9. 2	439	58	184	255		255		23. 5	254	5, 969	71	4, 238		
	水 稲	9. 2	9. 2		.≄⊻_	V. L	700	- 00	104	200		200		20.0	204	0,000	<u> </u>	4, 200		
	710	J. Z	J. Z	ļ													 -			
				小	計		439		184	255		255	184	23. 5		5, 969		4, 238		
				田畑	輪換	4.0	15	15	13	2		2		0. 1	150	15	71	11		
	そ ば	4. 0	4. 0			<u> </u>											 -			
				小	計		15		13	2		2	13	0. 1		15		11		
				ļ													 			
lŀ				小	計															
田				<u> </u>													 -			
					=1															
lt				小	計															
				/J\	計															
l				71.	п															
				ļ																
				小	計															
																	ļ,			
				<u> </u>		 -											 		 -	
Ш				/J\	計															
				 		 		 -									} -		 	
				小	計															
普				<u> </u>		 									L		 		 -	
普通畑					=1															
 				小	計														-	
				}													<u> </u>			
				小	計														$\vdash \vdash$	
Ľ	슴 計	13. 2	13. 2	η,	āſ											5, 984		4, 249		

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	4, 249		再建設整備
計	4, 249	-	

〔新 設 + 更 新〕

キ. 生産増減効果の算定(新設+更新)

(第23表)

_																								(第23表)
											単		Į.	等			生産地	曽減量			年	効果額	年:	増加所得額
			作	付 面	積						かりせ		40 11		せば	1-:	,,,	,, ,,				773 714 130		1,0,11,1,12,12
116	-		-		1		****	P		立地条					IUa当	計画	甲	作付	生	186 to 160	6+:	124 +-	=-	1 177 +
地		更新	整備	新設	整備		効果要因	効 果	現 況	件機能	矢によ	224 11=	たり				ul		産	増 加 粗	純	増 加	所	増 加
目	作物名					増減	とその	発 生		喪失時	り失わ れ る	単 収	被害		たり		収		物		益		得	
		現況	計画	現況	計画						11 Ø					,,,	134	134	単			64 A6 4T	_	/B +T
班							程 度	面積	単 収	の単収			防止量			単 収		増減	価	収益額.	率	純益額	率	所得額
								v	١.		C=	D=	_	F=	G	H=	I=X*C	J=X*	K	L=	М	N=	0	P=
		(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		X (1)	A (1 /10-)	B	A-B	A-C	E	A-D	(1 /10-)	F+G	•E•G	•A•H	(T m (t)	I · J∗K	(0()	L*M	(0()	L*0
H		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)		(ha)	(Kg/TUa)	(Kg/TUa)	(Kg/TUa)	(Kg/TUa)	(Kg/TUa)	(Kg/TUa)	(Kg/TUa)	(kg/10a)	(t)		(千円/t)	(千円)	(%)	(千円)	(%)	(千円)
							乾田化-1	8. 5	439					439	26		2. 2	 	254	559	71	397	79	442
	水稲			9. 2	8. 5	△0. 7															!		ļ	
		/	/				作付増減	△ 0.7	439				0	 				-3. 1	254	△787	 -		23	△181
		/ l	/				<u> </u>	△ U. I	439					439	26	465	2. 2		204	△228		397		261
									<u> </u>	ļ						<u> </u>		ļ			[ļ,	
	大 豆 (田)	/	/	-	2. 0	2. 0	作付増減	2. 0	52				 	 -		 	l	1.0	150	150	ł- <u></u> -		13	20
		/	/				小計	2. (52					52		52		1.0	100	150			10	20
									L												ļ		ļ	
田	そ ば			4. 0	1.6	△2.4		△ 2.4	15					 -		_		-0.4	308	△123	ł- <u></u> -		 -	
新							小 計	1	15					15		15		-0.4	000	△123				
(新設整備)																					 			
整									 					 				 -			 -		 -	
備							小 計																	
									_												ļ			
									 					ł		+		 			 -		 	
							小 計																	
									∔					ļ				 -			ł		}	
									 					 				 			 -		l	
							小 計																	
		-/1	-/1						+	ļ				ļ		 	 	 -			 -		} <u>-</u>	
		/	/						 	l				t		 		 			 -		} <u>-</u>	
Ш		/	/				小 計																	
***														 -				 -			 -		├ ┤	
温		/	/						 	 			 	t		 	L	 -			t		 -	
普通畑 (新設整備)		/	/				小 計																	
$\widehat{}$		-/1	-/1						+	ļ				ļ		 	 	 -			 -		} <u>-</u>	
新		/	/						 	l				t		 		 			 -		} <u>-</u>	
設敷		/	/				小 計																	
備							#REF! #REF!		+	ļ				 		 		 			 		} 	
<u></u>		/	/				#//		 	 				}		 	L	 			 -		} <u>-</u>	
Ш			/				小 計																	
	小 計			13. 2	12. 1	Δ1.1														△201		397		281

キ. 生産増減効果の算定(新設+更新)

(第23表)

_																								(第23表)
											単		又	等			生産地	曽減量		1	年	効果額	年	増加所得額
			作	付 面	積					ta	かりせ				リせば					1	4	かれては	۱ ۳,	・日 ルルバ 付銭
										立地条			10 a 当		10 a 当	計画	単	作 付	生				i I	
地		—					効果要因	<i>하</i> 甲								l	l '	l	産	増 加 粗	純	増 加	所	増 加
먠		更新	整備	新設	整備		刈木女囚	効 果	5% 7%	件機能	大によ		たり							1年 加 位	邢	垣 加	ולת	垣 加
目	作 物 名			171110		増減	とその	発 生		喪失時	り生わ	単 収			たり		収		物		益		得	
	IF 100 1⊔	TO 10	-1	<u> </u>	1	2日 //火	2 (0)	, , , , , , , , , , , , ,		丧失時	れる		被害						単		11111		াব	
班		現況	計画	現況	計画		程 度	面積	単 収				防止量	単 112	増加量	単 収	増	増 減	価	収 益 額	率	純 益 額	率	所 得 額
201							1 1	щ	T -1	07 T-IX	C=	D=	MT =	F= '\	G	H= 'K	I=X*C	J=X*	K	L=	M	N=	0	771 NJ IIR P=
															u				N.		IWI		U	
								Х	Α	В	A-B	A-C	E	A-D		F+G	·E·G	•A•H		I∙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)
				7	/																			
				/		l /	水管理-3	9. 2	439	184	255						23. 5		254	5, 969	71	4, 238		
	水 稲	9. 2	9. 2		/	/			<u> </u>				L	I]			I						
	All III	0.2	0.2	_/		/			<u> </u>					 				ļ			ļ		 	
				/	/	/			400	101	055	101			_	<u> </u>	00.5			F 666		4 000	igcup	
1				/	/	/	小計	4 ^	439		255	184					23. 5		150	5, 969		4, 238		
						/	田畑輪換	4.0	15	13	2			} -		 	0.1	 	150	15	71	11	∤ ∤	
	そ ば	4. 0	4. 0	/	/	/		}	 	<u> </u>			}	} -	 	 	 	 -		 	ł		∤ ∤	
				/		/	小 計		15	13	9	13			 		0. 1			15		11	$\vdash \vdash$	
1			 	/			/J'		10	10		13					0. 1			13		- 11	\vdash	
				/		/		l	 					 -				 		 	 -		 -	
田						/			 					t	1	 		 		 	†		tt	
<u>=</u>				/		/	小 計																	
(更新整備)			i																					
和				_ /		/			T					i	1						†		i	
釜						/		[[T]	
1厘						/	小 計																	
									<u> </u>				L	<u></u>]	<u> </u>	L	l			l		l	
						/			<u> </u>					 				ļ			ļ		 	
						/										Ļ								
1				/	/	/	小 計		-											ļ			-	
						 		 	+	 				} -		 	 	 -		{	 		∤ ∤	
				/	/	/		<u> </u>	 					ł		 	 	 		 	ł		├ -┤	
				/		/	小 計		1						 		-	-		+			$\vdash \vdash$	
1 -		1	 	′ /			٠1, <u>U</u>		 								1			 			\vdash	
				/	/	/			†					t	1	 	 	†		t	t		tt	
				/		/			†					†	1	†		†		†	†		t1	
				/ l		V ∣	小 計													i				
			ĺ						<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		I		<u></u>				
普				_ /	/	/			I					[]			I					[]	
通				/		/																	لبا	
畑		1	ļļ	/	/	/	小 計		<u> </u>														\square	
~						/	 	 	↓	ļ				ļ				 			ļ		 -	
普通畑 (更新整備)				_/	/	/		 	∔	ļ			ļ	ļ			 			 	ļ		 	
新				/		/	小 計		 								-	1			\vdash		$\vdash \dashv$	
整		1	 	/	/		小 計	 	1								-	 		 			\vdash	
備				/I		/		 	 	ŀ				 -		 	 	 		 -	 -		 	
٠				/	/	/		<u></u>	 	}				t	 	 	 	 -		 	t		 	
				/		/	小 計		1								1	 		 			$\overline{}$	
H	小 計	13. 2	13. 2				4 81		t								1	1		5, 984		4, 249		
	分 計	10. 2	. 0. 2	1					i e						ſ	Ĺ	1	i 		5, 783		4, 646		281
	н ш	•							•	•				-	•					5, 700	_	1, 070	_	201

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)	397	281	新設整備
作 物 生 産 効 果 (事業なかりせば効果額)	4, 249		再建設整備
計	4, 646	281	

営農経費節減効果

ア、営農の土地基盤条件

地	1	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
או	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	As舗装					As舗装				
農道	支線	砂利舗装					砂利舗装				
±	壌	中 粒 質					中 粒 質				
水	利	用排水路					用排水路				
7 /\	ጥነ	不 備					不 備				
乾	湿	乾					乾				
面	積	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
ÌЩ	TR	14. 0					13. 0				
構	成比	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1#	1% IL	100.0					100. 0				

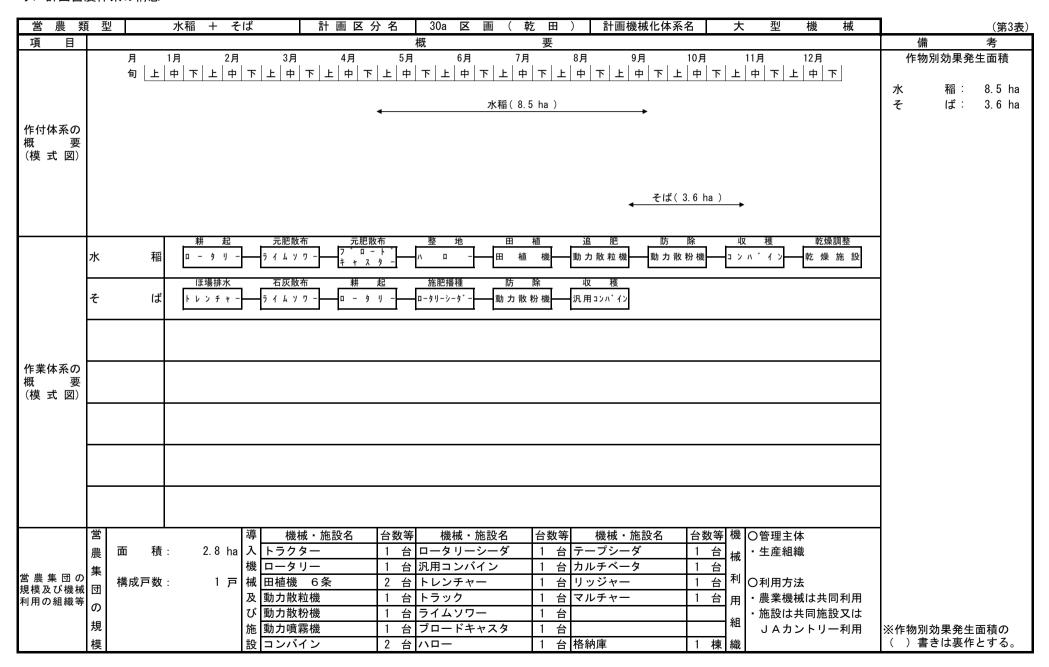
〔新 設 整 備〕

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	3															
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
作美	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−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	ı		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	ı		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	ı		1, 520	1, 520		1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520		
費用	機械力	ı		9, 559	1, 031		9, 559	12, 949	1, 031	1, 031			2, 582	25, 906	8, 840		
ha当	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	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			
		方法														
作	業	手 段	トラクタ−20ps			トラクタ−20ps	トラクタ−20ps									
		4 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≌ 所	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	間	機械力	2. 7			15. 2	11.4	6. 9				24. 6	2. 2			63.0
時		人力	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520			
当費	用	機械力	167, 412			9, 559	30, 572	2, 582				25, 906	8, 840			
h	当り	使用 量		マケ゛ 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



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>5</i> 7 TL 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
" (裁)	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 共 同 施 設 苗代一切 03下-04下 共 同 施 設 本 田 耕 起 10下-04下 30. 3 1.520 46, 056 30. 3 9.559 289, 638 335, 694 18. 1 1.520 27, 512 18. 1 2. 200 39, 820 67. 332 ロ - タリ ロ - タリ 元肥散布 03下-04下 動 力 散 粒 機 12.0 1, 520 18, 240 6.0 1, 031 6, 186 24, 426 動力散粒機 2.0 1, 520 3, 040 423 3, 463 п — 9 IJ 本 田 整 地 04下-05上 ロ - タ リ 27. 6 1, 520 41, 952 13. 9, 559 131, 914 173, 866 16.6 1,520 25, 232 2, 200 18, 260 43, 492 05上-05上 田 植 機 4 条 48. 4 1, 520 24. 2 313, 366 386, 934 田植機 4条 19.8 1, 520 30, 096 4, 784 47, 362 77, 458 73, 568 12, 949 05下-07下 動力散粒機 24. 2 1, 520 36, 784 1, 03 12, 475 49, 259 動力散粒機 4.0 1, 520 6, 080 6, 926 06中-07上 動力散粒機 69. 2 1, 520 105, 184 12. 1 1,031 12, 475 117, 659 動力散粒機 49.0 1,520 74, 480 423 75, 326 水 管 理(用) 58. (04下-09上 1, 520 88, 160 88, 160 41.0 1,520 62, 320 62, 320 (排) 04下-09上 45.0 1,520 68, 400 30.0 1,520 45, 600 45,600 06中-09上 動力散粉機 1, 520 31, 312 2, 582 26, 595 動力散粉機 3.8 1,520 5, 776 7, 311 コンハ・イ 稲 刈 脱 穀 08下-10上 1, 520 87, 248 28. 7 25, 906 743, 502 830, 750 コンハ・イ 20. 2 1,520 30, 704 14, 608 147, 541 178, 245 08下-10上 ラック (軽) 1, 520 13, 680 8.840 79.560 93, 240 9.0 1.520 13, 680 7. 596 21, 276 ・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 401.7 610, 584 146. 5 1, 615, 711 258, 944 2, 485, 239 213.5 324, 520 62. 3 264, 229 264, 320 853, 069 現況営農経費 - 計画営農経費(現況 Σ 8 - 計画 Σ 8) 1,632,170 円/ha

	改良	区分	f																			(第6表)
ľ	乍 ‡	勿?	名	7	÷	ば		現況図	区分名	10a	a(小区画) 湿	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	ŧ		機械経費		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
作業	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
圃場	排 ;	水	07上	トレンチャー	5. 4	1, 520	8, 208	2. 7	167, 412	452, 012		460, 220		トレンチャー	2. 8	1, 520	4, 256	1.4	19, 991	27, 987		32, 24
石 灰	散	布	07中	人力	10. 0	1, 520	15, 200					15, 200		人力	10.0	1, 520	15, 200					15, 200
重 子	与 :	措		人力	2. 1	1, 520	3, 192					3, 192		人力	2. 1	1, 520	3, 192					3, 192
耕	j	起 0	7中-07下	о — 9 IJ —	15. 2	1, 520	23, 104	15. 2	9, 559	145, 297		168, 401		п — Э IJ —	9. 1	1, 520	13, 832	9. 1	2, 200	20, 020		33, 852
拖 肥	播	種 0	08中-08下	ク゛レント゛リル	22. 8	1, 520	34, 656	11.4	30, 572	348, 521		383, 177		ク゛レント゛リル	12. 8	1, 520	19, 456	6. 4	6, 009	38, 458		57, 914
坊	ı	除 0	9上-09中	動力散粉機	34. 5	1, 520	52, 440	6. 9	2, 582	17, 816		70, 256		動力散粉機	6.0	1, 520	9, 120	1. 2	808	970		10, 090
散培管理	里(用) 0	8下-10中	人力	0. 5	1, 520	760					760		人力	0. 5	1, 520	760					760
"	(排) 0	8下-10中	人力	1.5	1, 520	2, 280					2, 280		人力	1.5	1, 520	2, 280					2, 280
"	(栽) 0	8下-10中	人力	5. 6	1, 520	8, 512					8, 512		人力	5. 6	1, 520	8, 512					8, 512
仅	7	雙 1	0下-11上	コンハ゛ イン	49. 2	1, 520	74, 784	24. 6	25, 906	637, 288		712, 072		コンハ゛イン	17. 0	1, 520	25, 840	8. 5	14, 608	124, 168		150, 008
軍	i	般 1	0下-11上	トラック(軽)	2. 2	1, 520	3, 344	2. 2	8, 840	19, 448		22, 792		トラック(軽)	2. 2	1, 520	3, 344	2. 2	844	1, 857		5, 20
計	•				149. 0		226, 480	63. 0		1, 620, 382		1, 846, 862			69. 6		105, 792	28. 8		213, 460		319, 252

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/ha)					(第7公			
							-				1		热田		
作	物	名	現 況 区 分 名	Ē	計画機械	体系名		現	況	計	画	差	効果発生 面 積	年効果額	備考
								1		4	2	3=1-2	(ha)	(千円)	
水		稲	10a(小区画)湿 田	大	型	機	械	2, 485	5, 239	8	53, 069	1, 632, 170	8. 5	13, 873	整地工+暗渠排水工
そ		ば	10a(小区画)湿 田	大	型	機	械	1, 846	6, 862	3	19, 252	1, 527, 610	3. 6	5, 499	整地工+暗渠排水工
							1								
							1								
							1								
							1								
合	į	計					1							19, 372	

〔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
TF未力	五	性丁子相	田化一切	本田耕起	プレガン 育文 177		本田罡地	四個	追忆		小 官 垤(用)	// (19F)	が	作用プリカエネ又	建加	化床间金 (相)	ĒΙ
作美	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			トラクター20ps										
(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, 520	1, 520		1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520		
費用	機械力			9, 559	1, 031		9, 559	12, 949	1, 031	1, 031			2, 582	25, 906	8, 840		
ha当り	人力			46, 056	18, 240		41, 952	73, 568	36, 784	105, 184	88, 160	68, 400	31, 312	87, 248	13, 680		610, 584
経費	機械力			289, 638	6, 186		131, 914	313, 366	12, 475	12, 475			26, 595	743, 502	79, 560		1, 615, 711
ha≝	り使用 材 量				元肥2号 300kg				追肥1号 150kg	ベクサー10kg			ラブ ハ゛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)
作業力		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	月間	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 方 数	法等															
作:(機	業 手 械	長 段 名)	トラクター20ps トレンチャー	人力	人力	トラクター20ps ロータリー	トラクター20ps ク゛レント゛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「	<i>J</i>	しカ	5. 4	10. 0	2. 1	15. 2	22. 8	34. 5	0. 5	1. 5	5. 6	49. 2	2. 2				149. 0
	引榜	機械力	2. 7			15. 2	11.4	6. 9				24. 6	2. 2				63. 0
時間	引し	しカ	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520				
費	目榜	機械力	167, 412			9, 559	30, 572	2, 582				25, 906	8, 840				
ha当「		しカ	8, 208	15, 200	3, 192	23, 104	34, 656	52, 440	760	2, 280	8, 512	74, 784	3, 344				226, 480
経	貴格	幾械力	452, 012			145, 297	348, 521	17, 816				637, 288	19, 448				1, 620, 382
ha≟	当り(g 材	吏用		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)
作業力	作 業 名ī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	
作回	業 方 法 数 等																
	業 手 段 械 名)		共同施設	トラクター20ps ロータリー	動力散粒機		トラクター20ps 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				30. 3	12. 0			48. 4	24. 2	69. 2	21.0	45. 0	20. 6	57. 4	9. 0		337. 1
所明時	機械力			30. 3	6. 0		13. 8	24. 2	12. 1	12. 1			10. 3	28. 7	9. 0		146. 5
時「当	引 人 力			1, 520	1, 520			1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520		
費	機械力			9, 559	1, 031		9, 559	12, 949	1, 031	1, 031			2, 582	25, 906	8, 840		
ha当	人 力			46, 056	18, 240			73, 568	36, 784	105, 184	31, 920	68, 400	31, 312	87, 248	13, 680		512, 392
経	機械力			289, 638	6, 186		131, 914	313, 366	12, 475	12, 475			26, 595	743, 502	79, 560		1, 615, 711
ha≟	当り使用 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	1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)
作業フ		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
TF未力	力広		囲场排水	石灰取印	性丁子相	枡起	心心性性	が	权与官连(用)	" (19F)	" (私)	以作	建加				ĒΙ
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 数	方法															
		手 段	トラクタ−20ps			トラクタ−20ps	トラクタ−20ps										
(機	械	(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		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, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520	1, 520				
費	ヵ 用	機械力	167, 412			9, 559	30, 572	2, 582				25, 906	8, 840				
ha当		人力	8, 208	15, 200	3, 192	23, 104	34, 656	52, 440	760	2, 280	8, 512	74, 784	3, 344				226, 480
経	費	機械力	452, 012			145, 297	348, 521	17, 816				637, 288	19, 448				1, 620, 382
ha	当り	使用		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

ウ. 事業なかりせばと事業ありせば(現 改良区分 用 水	流) との対比					(第10表)
区分	<u> </u>	事業なかりせば			事業ありせば	(31104)
作物名		水 稲			水稲	
ほ 場 条 件		10a(小区画)湿 田			10a(小区画)湿 田	
		刊 水 供 給 な し			用 水 路	
排 水 管 理		<u> </u>	W = 1 = 1 ()		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
種 子 与 措						
苗代 一切	30. 3	1 500	46.056	30. 3	1, 520	46, 056
本 田 耕 起 元 肥 散 布	12. 0	1, 520 1, 520	46, 056 18, 240	30. 3 12. 0	1, 520	18, 240
	12. 0	1, 320	10, 240			·
本 田 整 地				27. 6	1, 520	41, 952
田 植	48. 4	1, 520	73, 568	48. 4	1, 520	73, 568
追肥	24. 2	1, 520	36, 784	24. 2	1, 520	36, 784
<u></u> 除 草	69. 2 21. 0	1, 520 1, 520	105, 184 31, 920	69. 2 58. 0	1, 520 1, 520	105, 184
<u>水 管 理 (用)</u> " (排)	45. 0	1, 520	68, 400	45. 0	1, 520 1, 520	88, 160 68, 400
防 除	20. 6	1, 520	31, 312	20.6	1, 520	31, 312
稲刈脱穀	57. 4	1, 520	87, 248	57. 4	1, 520	87, 248
運搬	9. 0	1, 520	13, 680	9. 0	1, 520	13, 680
乾燥調整(稲)						
	207.4		540,000	101 7		010 501
小計	337. 1 稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	512, 392 機械経費(円/ha)	401.7 稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	610, 584 機械経費(円/ha)
機・械・経・費	修则时间(时/IIa) ①	修割年間(円/ 時) ②	機械程賃 (円/IIa) ③=①*②	修動時间(時/11a) ①	修割年間(円/円) ②	機械程复(円/11a) ③=①*②
種 子 与 措						
苗代一切						
本 田 耕 起	30. 3	9, 559	289, 638	30. 3	9, 559	289, 638
元 肥 散 布	6. 0	1, 031	6, 186	6.0	1, 031	6, 186
本 田 整 地	13. 8	9, 559	131, 914	13. 8	9, 559	131, 914
田植	24. 2	12, 949	313, 366	24. 2	12, 949	313, 366
追肥	12. 1	1, 031	12, 475	12. 1	1, 031	12, 475
除草草	12. 1	1, 031	12, 475	12. 1	1, 031	12, 475
水管理(用)						
" (排)	10. 3	2, 582	26. 595	10. 3	2, 582	26, 595
<u>防</u> 稲 刈 脱 穀	28. 7	25, 906	743, 502	28. 7	25, 906	743, 502
運搬	9.0	8, 840	79, 560	9.0	8, 840	79, 560
	0. 0	0, 040	70,000	0.0	0, 040	70,000
乾燥調整(稲)						
乾燥調整(稲)						
乾燥調整(稲)						
乾燥調整(稲) 	146. 5		1, 615, 711	146. 5		1, 615, 711
	146. 5 生産資材量 (X/ha)	生産資材単価(円/X)	1, 615, 711 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)	1, 615, 711 生産資材経費(円/ha)
小 計 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
小計その他の生産資材経費	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	Į	事業なかりせば			事業ありせば	(311012)
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 排 水 管 理		用 水 供 給 な し			用 水 路	
排 水 管 理		非 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, 520	8, 208	5. 4	1, 520	8, 208
石 灰 散 布	10. 0	1, 520	15, 200	10.0	1, 520	15, 200
種子 与措	2. 1	1, 520	3, 192	2. 1	1, 520	3, 192
耕起起	15. 2	1, 520	23, 104	15. 2	1, 520	23, 104
施肥播種	22. 8	1, 520	34, 656	22. 8	1, 520	34, 656
防除	34. 5	1, 520	52, 440	34. 5	1, 520	52, 440
栽培管理(用)	0. 5	1, 520	760 2, 280	0.5	1, 520	760 2, 280
// (排) // (栽)	1. 5 5. 6	1, 520	2, 280 8, 512	1. 5 5. 6	1, 520 1, 520	2, 280 8. 512
(120)	49. 2	1, 520 1, 520	74, 784	5. 0 49. 2	1, 520	74, 784
<u>収 穫</u> 運 搬	2. 2	1, 520	3, 344	2. 2	1, 520	3, 344
選	2. 2	1, 320	3, 344	2.2	1, 020	5, 544
小 計	149. 0		226, 480	149. 0		226, 480
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, 412	452, 012	2. 7	167, 412	452, 012
石 灰 散 布						
種 子 与 措						
耕起	15. 2	9, 559	145, 297	15. 2	9, 559	145, 297
施肥播種	11. 4	30, 572	348, 521	11. 4	30, 572	348, 521
防 除 栽 培 管 理 (用)	6. 9	2, 582	17, 816	6. 9	2, 582	17, 816
" (排) " (栽)						
収 穫	24. 6	25, 906	637, 288	24. 6	25, 906	637, 288
運 搬	2. 2	8, 840	19, 448	2. 2	8, 840	19, 448
小計	63. 0		1, 620, 382	63. 0		1, 620, 382
その他の生産資材経費	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, 846, 862			1, 846, 862

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	用水供給・排水管理区分			単位面積当	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	ť	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	排水品	各用	水	路排	非水	、路	2, 387, 047	2, 485, 239	△ 98, 192	8. 5	△ 835	用水	
そ		ば	10a(小区画)湿 田	用水供給なし	排水	各用	水	路排	非水	、路	1, 846, 862	1, 846, 862	0	3. 6	0	用水	
								1									
合	ī	計				İ									△ 835		

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)	△ 835		再建設整備
計	18, 537	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	Ι	-	420. 0	13. 0	-	-	13. 0			922	40

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)

現況							10 罟	大改修		現	況	施	設	の	概	要		今後の				こよる改		
施設	施	設	名	団	体	名												予想耐				里費の変	更の	区 分
	,,,	п.	-			-	年度	年 度	構造	• 数	量 及	び機能	維	持	管 耳	里 方	法					り理由		
番号																		用年数		区	分	理		由
1–1	用水路			池田町土地改	良区		S. 45	_	用水路	L=4, 720)m		・地方	元管理				0	更		휭	用水の向」	Ŀ	
2–1	排水路			池田町土地改	良区		S. 45	_	排水路	L=1, 980)m		·地ź	元管理				0	更		親	排水の向_	Ł	
3–1	農道			池田町土地改	良区		S. 45	-	農道L=	:3, 010m			•地克	元管理				0	更		親	f 農業輸送(の円滑化	5

ウ. 受益範囲内の団体で管理する

水利施設の既往年経費

		ハトイツルビロ	の既任平裕負													(弗3衣)
		施設番	号及び施設名		-1 水 路	2- 排 2										
		改良・	廃止等の区分	更	新	更	<u>新</u>									計
	`-	区	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)	
	年	H 28		0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	
	々経	H 29 H 30	" (1.067) " (1.062)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
維	常的	R 1	<i>"</i> (1. 045)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
持	な	R 2	" (1.055) 年平均経費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	もの	本地		1.000	·	1.000	0	1.000		1. 000		1. 000		1. 000		
管	短期	H 28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
理	周	H 29 H 30	" (1.067) " (1.062)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
費	期的	R 1	<i>"</i> (1. 045)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	なも	R 2 既往	" (1.055) 年平均経費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ە ھ	本 地	以区分②	1.000	_		Ţ			1. 000		1. 000		1.000		
		H 28 H 29	年度 (1.109) " (1.067)													
	その	H 30	" (1.062)													
賦	他 経	R 1	(1.045)													
役	費	R 2 既往	" (1.055) 年平均経費		557		1, 048									
١.			区分3	1.000		1.000	1, 048	1.000		1. 000		1. 000		1. 000		1, 605
そ				・草刈り 40人*1638円	I/hr	・草刈り 40人*1638円	/hr									
o		事 業	内 容	*4hr/回*2回/		*4hr/回*2回/										
				=524千円/年 ・泥上げ		=524千円/年 ・泥上げ										
他		(算 出	基 礎)	20人*1638円		40人*1638円										
				*1hr/回*1回/ =33千円/年	/年	*4hr/回*2回/ =524千円/年	年									
			均経費	30111/4	557		1, 048									1, 605
	(1) + 2	+ 3		007		1, 040									1, 300

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	(新報)
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:1,870m*20円/m=37千円			
1-2	用水路	更 新	1	池田町土地改良区	用水路L=4,720m	_	30		- パイプライン:2, 850m*16円/m	_		83
									=46千円			
									·開水路:1,980m*74円/m			
	Lit. L. nfe		•		His Later of 000		00		=147千円			
2–2	排水路	更 新	2	池田町土地改良区	排水路L=1,980m	_	30	147		_		147
	合		計									230

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

11.37		TA 60 7	プロは維持官理員													(毎)孜/
	/	施設番	号及び施設名	l	-1 -1	2-										
					<u> </u>		k 数									=1
	\	<u></u>	廃止等の区分	更	新	更	新		15 55 47		15 55 47		15 55 47		10 60 40	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			(1 100)	(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	H 28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
維	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	
管	的	R 1	<i>"</i> (1. 045)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
維持管理費	な	R 2	<i>"</i> (1. 055)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
貝	Ð		平均経費		0		0									
	の	本 地		1. 000	0	1.000	0	1. 000		1. 000		1. 000		1. 000		
		H 28														
	そ	H 29														
n-I	の	H 30	<i>"</i> (1. 062)													
賦	165	R 1	<i>"</i> (1. 045)													
役	経	R 2	" (1. 055)													
_	費		平均経費		524		524									
١.		本 地	区分③	1. 000	524	1.000	524	1.000		1. 000		1. 000		1. 000		1, 048
				・草刈り		・草刈り										
そ				40人*1638円	/hr	40人*1638円	/hr									
o)		事 業	内 容	*4hr/回*2回/	′年	*4hr/回*2回/	年									
100				=524千円/年		=524千円/年										
他																
		(算 出	基礎)													
	1															
			均経費		524		524									1, 048
	(1 + 2) + ③		524		324									1, 046

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)

				 	 		(弗0衣)
tkt ≡	л ஆ ப	番号	3–1		 		
ル まろび	没 番 号 添 設 名	な ル	農道				
~ 0		計 曲	農道		 	合	計
	変	更 区 分	更 新				
	管	理 者 名	池田町土地改良区				
現	施設の 概 要		砂利舗装 B=3.0(4.0)m L=3,010m				
		経費(千円)①	795				795
況	既 往 年経費		砂利舗装 4.0m×3,010m×66円/m2				
計	施設の 概 要	構造・数量	As舗装 B=3.0(4.0)m L=1,707m 砂利舗装 B=3.0(4.0)m L=1,303m				
j		経費(千円)③	474				474
画	計画年経費	算出基礎	As舗装 4.0m×1,707m×19円/m2 砂利舗装 4.0m×1,303m×66円/m2				
な		経費 (千円)②	328				328
いりせば	既 往 年経費	算出基礎	草 刈 り 4.0m×3,010m=1.20ha 272,033円/ha×1.20ha =388千円				
4# ++	. 年 理 書	効果額 更新分 ②一①	△ 467				△ 467
稚 疛 節	管理費減額	新設分 ①一③	321	 			321
-1.	"×" DR	所 得 額 ①-③	321				321

キ 維持管理費節減効果の算定

(第7表)

施	設					珀	況 施 設 <i>a</i>)維持管	理 費	事業な	いりせば維	持管理費				(第/茲)
	号	施 討	と 名		改良	30		年 経費			往年糸		事業あ	維持管理費	節減効果額	
	Ī				l					維持			りせば			1
現	計				廃 止	維持作	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		=L	年 々	1	=1	管理費	年効果額	年効果額	
		現 況	計 画		本市 たし	経常的	周期的		計	経常的		計	〔計画〕	「 再建設)	新設	所 得 額
					変更なし	なもの	なもの	その他		なもの	その他		年経費	整備	整備	
況	画				等の区分	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
									1			2	3	2-1	1)-3	1)-3
1-1	1-2	用水路	用水路	池田町土地改良区	更 新	0	0	557	557	0	524	524	83	△ 33	474	474
2-1	2-2	排水路	排水路	池田町土地改良区	更新	0	0	1, 048	1, 048	0	524	524	69	△ 524	979	979
3-1	3-2	農道	農道	池田町土地改良区	更 新	795	0	0	795	328	0	328	474	△ 467	321	321
		合	<u></u>						2, 400			1, 376	626	△ 1,024	1, 774	1, 774

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(事業	管 理 あ り	費せ	節 ば	減 :	効 果	果 額)	1, 774	1, 774	新設整備
維 持 (事業な	管理なかり	費 // せ	節 : ば	減 効	効 果	果 額)	Δ 1, 024		再建設整備
		計					750	1, 774	

国産農産物安定供給効果

ア. 増加粗収益額の算定

(第1表)

	-																					(第Ⅰ表)
											単		又	等			生産均	曽減量		増加粗	1収益額	
1			作	付 面	積					7,	いりせ	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			
地					T		効果要因	効果 発生	IB :0		生1- 1-						· ·		産	事 業	事 業	
ᄪ		更新	整備	新設	整備		劝未安囚	劝未	究 沉	件機能	大によ		たり									
目	作 物 名	ζ.	pin	171 82	222 1910	増減	とその	杂生		4L n+	り失わ	単収			たり		収		物	なかりせば	ありせば	備考
	IF 170 10			-C.	-1-	坦州	2 (0)	元 工		喪矢時	れる		被害						単	増 加	増 加	1用 ~
班		現況	計画	現況	計画		程 度	面積	H II	の単収	H IIπ		많내물	単収	梅加曼	H IIV	増	増 減	価		粗収益額	
191							1主 及	田 1貝	+ 1	の手状	C=	D=	加工里	F= 1X	G G				K	在 1X 並 設 L=	7五 7X 皿 ig	
											_	_			u	H=	I=X*C	J=X*	N.			
								Х	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)	
		/					乾田化-1	8. 5	439		i			439	26	<u> </u>	2. 2		254		559	
	水 稲	/		9. 2	0 5	△0. 7					i					i					1	
	小 惟	/		9. 2	8. 5	△0. /					Ì		0								1	
		/					作付増減	△ 0.7										-3. 1	254		△787	
		/	/				小 計		439					439	26	465	2. 2	-3. 1			△228	
1		7			T			ļ	Ļ	ļ	ļ	Ļ	ļ	ļ		<u> </u>	ļ					
	大豆(田)	/		_	2. 0	2. 0			<u> </u>	ļ	 		ļ	ļ			ļ					
	, ,						作付増減	2. 0										1.0			150	
		/	/				小 計		52					52		52		1.0			150	
											 										 	
田	そ ば			4. 0	1.6	△2.4	作付増減	△ 2.4	15	<u></u>	 							-0. 4	308		△123	
$\widehat{}$							<u>作的唱源</u> 小 計	△ ∠. 4	15					15		15		-0.4	300		△123	
新設整備)							7 at		10					10		13		-0.4			∆ 123	
設		/																			 	
整										 						 					t	
備							小 計															
							, ,,															
											i					i					1	
							小 計															
]	
										ļ											!	
		/	/				小 計									 					.	
		/									 			 							∤	
		/						}	 	 	 			} -		}	ļ				 	
		/					小 計	}	-				-	-	-	 	-				 	
							.u. <u>u</u> l														1	
並		/	/					 			 	t		t		 					t	
温		/									t	†		t		†		\			t	
普通畑		/	/				小 計															
畑																					1	
新		/						[<u> </u>	L									I	
新設整備)		/																				
政敕			/				小 計															
進		7			T			ļ	Ļ	ļ	ļ	Ļ	ļ	ļ		<u> </u>	ļ					
)III		/						ļ		ļ	 		L	ļ			ļ				↓	
		/					.i. 51				<u> </u>					<u> </u>					ļ	
_	ds =1			10.0	10 1	A 1 1	小 計														4 001	
	小 計			13. 2	12. 1	Δ1.1		I													△201	

ア. 増加粗収益額の算定

(第1表)

_																						(第1表)
											単		仅	等			生産均	曽減量		増加粗	l収益額	
			作	付 面	積						かりせ				せば							
										立地条	機能喪		10 a 当	無被害	10 a 当	計 画	単	作 付	生			
地							効果要因	効果	現 況	14L ±616 £4E	失によ								産	事 業	事 業	
		更新	整備	新設	整備								たり		たり		収			なかりせば		
目	作 物 名	-	1			増減	とその	発 生		喪失時	り入17	+ 4X	被害		1_ 9		48					偏石
		現況	計画	現況	計画					20,000	れる								単		増 加	
班		30,50		-50,50			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	粗収益額	
											C=	D=		F=	G	H=	I=X*C	J=X*	K	L=	L=	
								Х	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)				(kg/10a)					(kg/10a)				(千円/t)	(千円)	(千円)	
		(IIa)	(IIa)	(IIa)	(IIa)	(IIa)		(IIa)	(kg/ IUa)	(Ng/TUa)	(Ng/ IUa)	(kg/10a)	(Ng/ IUa)	(Kg/ IUa)	(Kg/ IUa)	(kg/ IUa)	(1)		(TD/L)	(TD)	(+17)	
					/		水 管 理 -3	9. 2	439	184	255			 -		 	23. 5		254	5, 969		
				/	/	/	小 目 垤 つ	9. 2	439	104	200			 -	 	 	23. 3	ł	204	5, 909		
	水 稲	9. 2	9. 2	/ /	/				 					t		 				 		
					/		i ——— ——————————							t		†		 -		 		
				/	/	/	小 計		439	184	255	184					23. 5			5, 969		
	_						田畑輪換	4. 0	15	13	2						0.1		150	15		
	そ ば	4. 0	4. 0	//	/				L					ļ		<u> </u>		ļ		ļ		
	, 16	1.0	7. 0		/				<u></u>	L.,			<u> </u>		L							
					/	/	小 計		15	13	2	13					0. 1			15		
								 				 		} -	 			 -				
田														 -		 				 		
\subseteq							小 計															
(更新整備)							7, 1													 		
新									<u> </u>					t		 				1		
整 #									i					†		†		1				
頒							小 計															
								 														
							.0. =1															
						/	小 計															
								<u> </u>	 	l				 -	 	 		ł		 		
									 					t		 				 		
				/	/ I	/	小 計		i –											t		
							- #1													İ		
				/	/									I			[I		I		
					/															I		
				/	/	/	小 計															
								ļ	 	ļ			ļ	ļ				 -		 		
普				/	/			 		ļ			 	} -	 	 		 -		 		
通					/		小 計													 		
普通畑 (更新整備)		1	1				か 計	}	1	1										 		
$\widehat{\pm}$				/	/			<u> </u>		}		 	 	t	 	 	}	 -		 		
史					/				t	l			 	t		 	l	t		t		
新					/	/	小 計															
整									L							Ĺ				1		
備				/	/									I				I		I		
				/	/																	
			1.	/	/	/	小 計															
<u> </u>	<u>小</u> 計	13. 2	13. 2						ļ											5, 984	A 001	
	台計																			5, 984	△201	

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	単位食料生産額 当 り 効 果 額	当該土地改良事業 における効果額	備考
	(千円) ①	効果額(円)/食料生産額(千円) ②	(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)	△201	97	△19	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, 984	97	580	更新整備
計	5, 783	194	561	