

令和 8 年 度 着 手

県 営 土 地 改 良 事 業 計 画 書

中 名 田 地 区 区 画 整 理 事 業

【 経 営 体 育 成 基 盤 整 備 事 業 (ほ 場) 】

福 井 県

目 次

第 1 章 目 的	1
第 2 章 地 域 及 び 地 積	1
第 1 節 地 域	1
第 2 節 地 積	1
第 3 章 現 況	1
第 1 節 気象及び海象	1
1 . 一般気象	1
2 . 特殊気象	2
3 . 海 象	2
第 2 節 土地状況	2
1 . 地形、土壌及び侵食の程度	2
2 . 土地分類	3
3 . 土地利用の状況	3
4 . 土地所有の状況	3
第 3 節 水利状況	4
1 . 用水状況	4
2 . 排水状況	7
3 . 河川状況	9
第 4 節 道路概況	10
1 . 道路概況	10
2 . 主要道路一覧表	11
第 5 節 地域農業の概況	11
1 . 産業別就業人口	11
2 . 経営耕地広狭別農家数及び耕地の分散状況 並びに専兼業別農家数	11
3 . 動力農機具及び主要家畜頭数	11
4 . 主要作物作付け状況	12
5 . 農業の動向	12
第 6 節 地域環境の概況	12
第 4 章 一般計画	13
第 1 節 事業計画の要旨	13
1 . 要 旨	13
2 . 事業別面積	13

第2節	営農計画及び土地利用計画	13
1.	営農計画の概要	13
2.	土地利用区分	13
3.	作付方式	14
4.	生産計画	14
5.	労働改善計画	15
6.	級地別土地利用区分	15
7.	土地配分計画	15
第3節	用水計画	16
1.	計画基準年	16
2.	計画かんがい方式	16
3.	計画用水系統	16
4.	計画用水量	17
5.	水源計画	18
第4節	排水計画	19
1.	計画基準雨量	19
2.	計画排水方式	19
3.	計画排水系統	19
4.	計画排水量	20
5.	排水対策	20
6.	たん水検討	20
第5節	道路計画	21
1.	道路及び索道	21
2.	路線配置図	21
第6節	農用地造成計画	22
1.	農用地造成計画	22
2.	土壌改良	22
第7節	洪水調節計画	22
1.	計画基準雨量	22
2.	計画洪水量及び調節量	22
3.	貯水池	22
4.	洪水調節検討	23
5.	管理計画	23
第8節	干拓計画	23
第9節	農用地整備計画	24
1.	区画整理	24
2.	暗渠排水	25
3.	客土	25
4.	農地保全	25

第10節	老朽ため池改修計画	26
1.	洪水吐改修計画	26
2.	堤体補強計画	26
3.	取水施設改修計画	26
第5章	主要工事計画	27
第1節	用水施設	27
1.	貯水池	27
2.	頭首工	27
3.	揚水機	27
4.	用水路	27
5.	その他かんがい施設	27
第2節	排水施設	28
1.	排水水門	28
2.	排水機	28
3.	排水路	28
4.	その他排水施設	28
第3節	道路及び索道	29
1.	道路	29
2.	索道	29
第4節	農用地造成	29
1.	農用地造成	29
2.	土壌改良	30
第5節	洪水調節施設	31
1.	貯水池	31
2.	頭首工及び導水路	31
第6節	干拓施設	31
1.	堤防	31
2.	潮止め	31
3.	付属施設	31
4.	埋立	32
第7節	農用地整備施設	32
1.	区画整理	32
2.	暗渠排水	32
3.	客土	33
4.	除礫	33
5.	農地保全	33

第 8 節 老朽ため池改修施設	34
1 .貯水池	34
2 .堤体補強施設	34
第 6 章 附帯工事計画	34
第 7 章 工事の着手及び完了の予定時期	34
第 8 章 環境との調和への配慮	34
第 9 章 換地計画の概要	35
第 1 節 換地計画を作成する上での基本的な考え方	35
第 2 節 換地区の設定	35
1 .換地区の名称、所在、面積	35
2 .換地区を設定する理由	35
第 3 節 換地計画樹立の基本方針	35
1 .従前の土地の地積の基準	35
2 .用途別予定地積	36
3 .農用地集団化の方針	37
4 .非農用地の換地方法	37
第 4 節 土地の評価及び清算の方法	37
1 .評価の方法	37
2 .清算の方法	37
第 5 節 換地計画樹立の年度計画	37
第 6 節 換地処分の時期に関する特則	38
第 10 章 事業費の総額及び内訳	39
第 11 章 効 用	40
第 12 章 関連する事業	40
第 13 章 現況・計画図面	40

第 1 章 目 的

本地区は昭和45年～61年にかけて、山村地域農林漁業対策事業 上田地区・下田地区・深野地区、団体営圃場整備事業 和多田地区等にて整備されたほ場であるが、現況の水田区画は15a程度であり、農道も狭小であることから、大型機械導入及び効率的な営農の妨げとなっている。また、用排水路の老朽化が著しく水管理や維持管理に多大な労力を費やしているとともに、漏水等により、農業用水の確保に支障が生じるなど営農に支障をきたしている。

よって、地区内の農地を保全していくため、ほ場の区画拡大、用排水路の改修および暗渠排水による乾田化を行うことで効率的な営農を実現し経営の安定化を図る。併せて農地集積を促進し、担い手を育成することで地域農業の持続的発展を目指す。

第 2 章 地域及び地積

第 1 節 地 域

(第 1 表)

事業名	地 域
区画整理	小浜市：上田、下田、深野、和多田 地係

第 2 節 地 積

令和7年11月現在 (第 2 表)

事業名	現況地目 市町村名	令和7年11月現在					計 (ha)	備 考
		田 (ha)	畑 (ha)	原野 (ha)	山林 (ha)	その他 (ha)		
区画整理	小浜市	53.6	—	—	—	7.3	60.9	
計		53.6	—	—	—	7.3	60.9	

※その他7.6haは、全て道水路である。

第 3 章 現 況
第 1 節 気象及び海象
1. 一般気象

(第 3 表-1)

観測所名	小浜観測所	かんがい期	非かんがい期	計又は平均	備 考
観測期間	H23年～R2年	5月～9月	10月～4月		
平均気温 (°C)		23.4	9.1	16.3	
降水量	平均 (mm)	186	176	181	
	基準年 (mm)	—	—	—	
降水日数	平均 (日)	11	16	14	
	基準年 (日)	—	—	—	
根雪期間		12月～	3月	25 日間	
無霜期間		4月～	11月	— 日間	
最多風向	ESE (東南東)	最大風速		21.6 m/s	

2. 特殊気象

(第3表-2)

観測所名 小浜観測所	第1位			第2位			第3位			第4位			第5位			備考
	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	数量	年月日	発生確率	
観測期間 H3年～R2年																
最大日雨量 (mm)	254	H25.9.16	1/59	232	H16.10.20	1/38	168	H23.7.30	1/10	152	H7.5.12	1/7	148	H2.9.19	1/6	
最大時間雨量 (mm)	57	S62.9.4	1/29	54	S63.8.24	1/20	53	H16.9.24	1/17	51	H11.8.15	1/13	47	H24.8.13	1/8	
最大4時間雨量 (mm)	記録なし															
最大連続雨量 (mm)	414	H25.9.15 ～H25.9.16	1/57	315	H23.5.26 ～H23.6.2	1/16	314	H2.9.12 ～H2.9.20	1/16	304	H7.5.11 ～H7.5.17	1/14	279	H18.7.15 ～H18.7.19	1/10	
最大連続干天日数 (日)	30	H18.7.30 ～H18.8.28	1/52	26	H12.8.16 ～H12.9.9	1/13	25	H2.8.18 ～H2.9.11	1/9	25	H14.7.18 ～H14.8.11	1/9	24	H8.7.21 ～H8.8.13	1/7	

3. 海象

(第3表-3)

観測所名 観測期間	年～年	既往最高潮位	さく望平均満潮位	上下弦平均満潮位	平均潮位	上下弦平均均干潮位	さく望平均干潮位	既往最低潮位	備考
実測値									該当事項なし

第2節 土地状況

1. 地形、土壌及び侵食の程度

(第4表-1-1)

事業名	地目	田						畑・その他							受益地標高(m)		備考	
		傾斜区分	1/1000以下	1/1000～1/100	1/100～1/20	1/20～1/11.5	1/11以上	計	3°以下	3°～8°	8°～15°			15°～20°	20°以上	計		最高	最低
区画整理	面積(ha)	-	-	53.6	-	-	53.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0	42.0
	比率(%)	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	面積(ha)	-	-	53.6	-	-	53.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	比率(%)	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(第4表-1-2)

項目 土壌統(区)名	土壌区分一覽表										面積(ha)		備考
	土壌断面								堆積様式	母材	事業名		
	色	腐植	レキ層	酸化沈殿物	土性			泥炭層 黒泥層 及びグライ層			区画整理	計	
					表土	下層	土						
D-34	YR/Y	無	無	無	Y	G	G	無	沖積世	非固結水成岩	8.3	8.3	
F-52	YR/Y	無	無	無	Y	Y	Y	無	沖積世	非固結水成岩	45.3	45.3	
計											53.6	53.6	

(第4表-1-3)

事業名	区分	土壌の流亡率				年平均流亡速度				ガリ侵食程		備考
		0%	0%～25%	25%～50%	50%以上	0mm	3mm未満	3～5mm	5mm以上	中程度のもの	大なるもの	
	面積(ha)	該当事項なし										
	比率(%)											

2. 土地分類

(第4表-2-1)

市町村名	級地別 一級地	農 用 地 造 成										計 (ha)	備 考
		二 級 地				三 級 地				四 級 地			
		※ (ha)	3° ~8° (ha)	8° ~12° (ha)	12° ~15° (ha)	※ (ha)	15° ~20° (ha)	20° ~25° (ha)	25° ~30° (ha)	※ (ha)	30° 以上 (ha)		
													※は傾斜以外の要因によるもの

(第4表-2-2)

市町村名	級地別 一級地 (ha)	干 拓				計 (ha)	備 考
		二級地 (ha)	三級地 (ha)	四級地 (ha)	計 (ha)		
							該 当 事 項 な し

3. 土地利用の状況

令和7年11月現在

(第4表-3)

事業名	土地利用別 市町村名	耕 地						山 林		採草放牧地 (ha)	原野 (ha)	その他 (ha)	計 (ha)	備 考
		水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)	茶園 (ha)	そ樹の園他地 (ha)	用材林 (ha)	薪炭林 (ha)					
区画整理	小浜市	53.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	60.9	
合 計		53.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	60.9	

※その他7.6haは、全て道水路である。

4. 土地所有の状況

令和7年11月現在

(第4表-4)

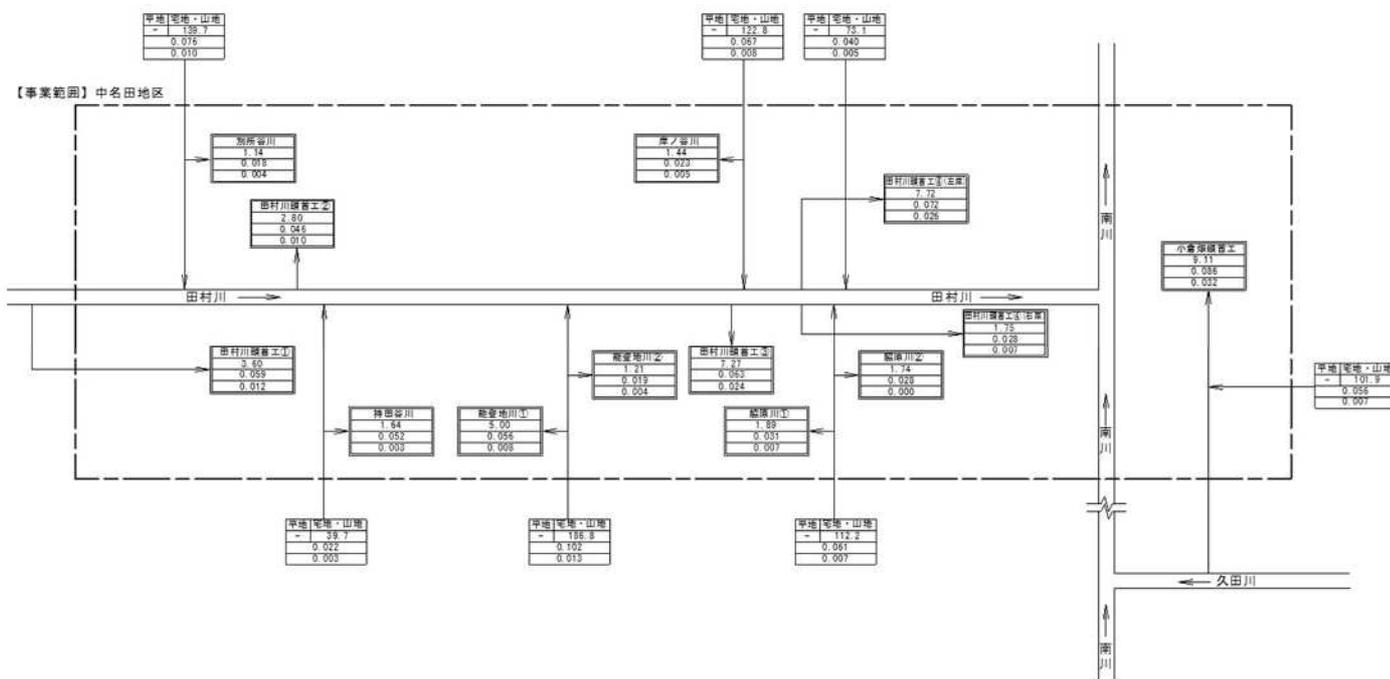
事業名	所有別 区 分	民有地	国有地	県有地	市町村	土地改良区	計	備 考
		面積 (ha)	53.6	-	-	7.2	0.1	60.9
区画整理	受益者数 (人)	200	-	-	-	-	200	
	筆 数 (筆)	1,000	-	-	-	-	1,000	
	権 利 関 係	200	-	-	-	-	200	
	備 考 (関係戸数)	-	-	-	-	-	-	
	面積 (ha)							
合 計	受益者数 (人)	200	-	-	-	-	200	
	筆 数 (筆)	1,000	-	-	-	-	1,000	
	権 利 関 係	200	-	-	-	-	200	
	備 考 (関係戸数)	-	-	-	-	-	-	

第 3 節 水利状況

1. 用水状況

本地区の農業用水は、2級河川 田村川及び渓流水を水源とし、開水路・パイプラインによって、地区内を灌漑している。しかし、現施設は、整備後30年以上経過していることから、経年劣化により、施設の機能低下が著しく、農地の灌漑に支障を来たしている。

(1) 用水系統



凡例	
(イ) 地区内	(イ) 系統名
(ロ)	(ロ) 受益面積 (ha)
代播期 (ハ)	(ハ) 代播期必要水量 (m³/s)
普通期 (ニ)	(ニ) 普通期必要水量 (m³/s)
(ホ)	(ホ) 流域面積 (ha)
(イ) 地区外	(ハ) 代播期利用可能量 (m³/s)
(ホ)	(ニ) 普通期利用可能量 (m³/s)
代播期 (ヘ)	
普通期 (ト)	

(2) 用水施設
 (ア) 取水方法一覧表

(第5表-1)

事業名	項目 施設名	かんがい面積						計		許可水利権		その他		延べ 取水量	備考
		500ha以上		50~100ha		50ha未満		箇所	ha	箇所	m ³ /s	箇所	m ³ /s	m ³ /s	
		箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha								
区画整理	貯水池														
	井 堰					6	32.3	6	32.3	6	0.30			0.30	
	自 然 取入口														
	揚水機														
	その他														
	計														
合 計						6	32.3	6	32.3	6	0.30			0.30	

(イ) 改修を要する施設一覧表

(第5表-2)

事業名	項目 施設名	施設名又は 箇所数	受益面積 (ha)	構 造	規 模	新 設 年 又は更新年	改 修 を 必 要 と す る 理 由	備 考
区画整理	貯水池							
	井 堰							
	自 然 取入口							
	揚水機							
	用水路	1	53.6	開水路 パイプライン	BF250~BF500 φ100~300	S45~S61	老朽化による機能低下及び区画整理によるパイプライン化・開水路改修	
	その他							
計		1	53.6					
合 計		1	53.6					

(3) 用水に関する被害状況
 (ア) 用水不足による被害状況

(第5表-3-1)

事業名	項目 系統名	かんがい 面積 (ha)	現況 必要水量 (千m ³)	不足水量				平均 減産量		備考
				かんがい期最大不足水量		かんがい期総不足水量		作物名	減産量(t)	
				平均(m ³ /s)	基準年(m ³ /s)	平均(千m ³)	基準年(千m ³)			
				該 当 事 項 な し						
	計									
合	計									

(イ) その他の被害状況

(第5表-3-2)

事業名	時期別	かんがい 面積(ha)	水 温 (°C)		水 質	被 害 量(t)	備 考	
			最 高	最 低				
			該 当 事 項 な し					

(4) ため池決壊の場合の想定被害状況

(第5表-3-3)

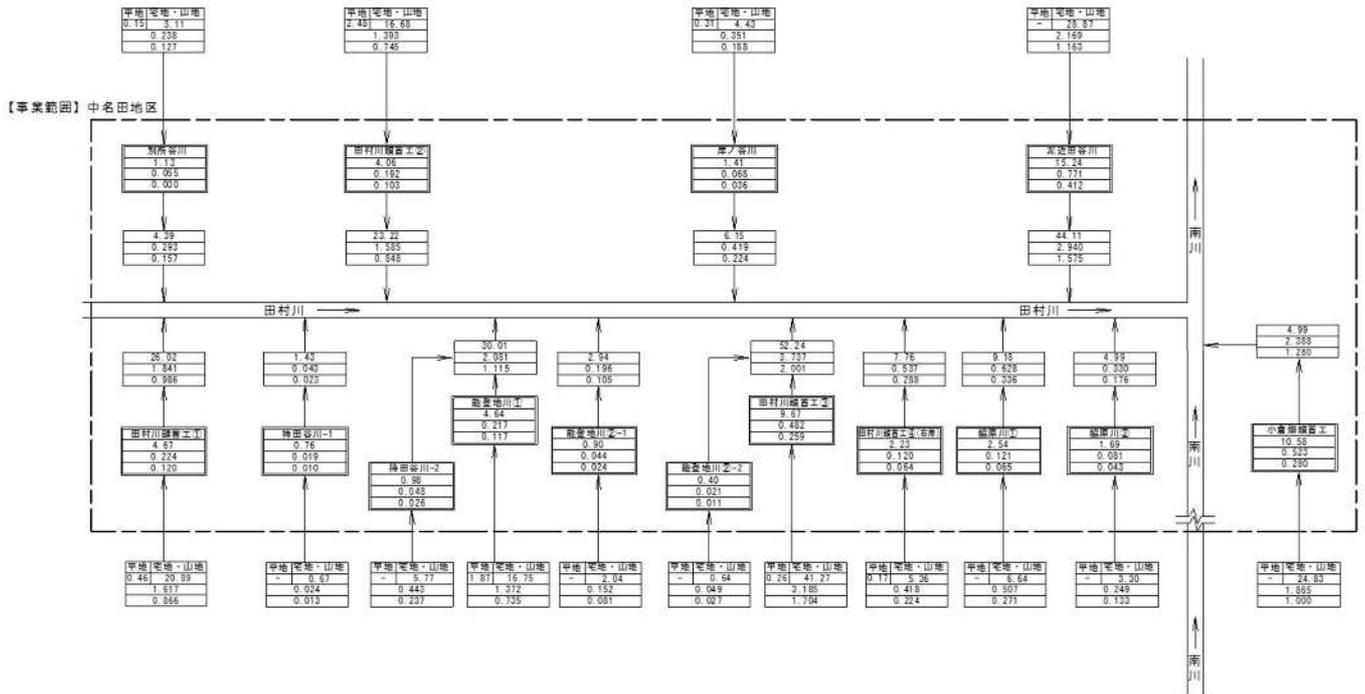
事業名	想定被害面積 (ha)				想定被害額 (百万円)						備考	
	田	畑	その他	計	作物	農地	農業用 施設	公共 施設	家屋 その他	計		
					該 当 事 項 な し							
合計												

2. 排水状況

(1) 排水系統

本地区の排水路は、アーム柵渠で整備されているが、整備後30年以上経過していることから、経年変化に伴う老朽化による損傷・破損・欠損等の劣化・変状が見られる状況であり、施設及び水管理に多大な労力を費やしている状況である。

本地区の排水系統は、支線排水路を経て、2級河川 田村川、南川に排水されている。



凡例		
地区内		
(イ)	系統名	
(ロ)	流域面積 (ha)	
(ハ)	洪水時流量 (m³/s)	
(ニ)	平時時流量 (m³/s)	
地区外		
平地	宅地・山地	
(イ)	(イ)	(イ) 流域面積 (ha)
(ロ)	(ロ)	(ロ) 洪水時流量 (m³/s)
(ハ)	(ハ)	(ハ) 平時時流量 (m³/s)
(イ)	(イ)	(イ) 流域面積 (ha)
(ロ)	(ロ)	(ロ) 洪水時流量 (m³/s)
(ハ)	(ハ)	(ハ) 平時時流量 (m³/s)

(2) 排水施設
(ア) 排水方法一覧表

(第5表-4)

事業名	項目 施設名		排水面積						計		排水慣行 (m³/s)	現況排水能力 (m³/s)	備考	
			500ha以上		100～500ha		100ha未満		箇所	ha				
			箇所	ha	箇所	ha	箇所	ha						
区 画 整 理	自然	排水路			13	247.9			13	247.9	2.940	2.940		
		水門												
	機械	排水機												
		水門及び排水機												
		排水路及び排水機												
	計				13	247.9			13	247.9	2.940	2.940		
合計				13	247.9			13	247.9	2.940	2.940			

(イ) 改修を要する施設一覧表

(第5表-5)

事業名	項目 施設名		施設名又は 箇所数	受益面積 (ha)	構造	規模	新設年又は 更新年	改修を必要 とする理由	備考
区 画 整 理	自然	排水路	13	53.6	Co二次製品	500×600～600×600	S45～S61	施設の老朽化	
		水門							
	機械	排水機							
		水門及び 排水機							
		排水路及び 排水機							
	計		13	53.6					
合計		13	53.6						

(3) 排水に関する被害状況

(第5表-6)

事業名	項目 系統名	排水面積 (ha)	降水量 (mm)	湛水状況				乾湿状況(ha)						平均減産量		備考
				湛水深 (cm)	湛水時間 (hr)	湛水面積 (ha)	湛水量 (千m³)	田		畑		その他		作物名	減産量 (t)	
								乾	湿	乾	湿	乾	湿			
			平均													
			基準年													
			平均	被害なし												
	計		基準年													
合計																

3. 河川状況
 (1) 河川状況

(第5表-7)

項目 河川名	流路状況	勾配	断面	計画洪水量	既往最大洪水量 (m ³ /s)	備考	
		該	当	事	項	な	し

(2) 洪水に関する被害状況

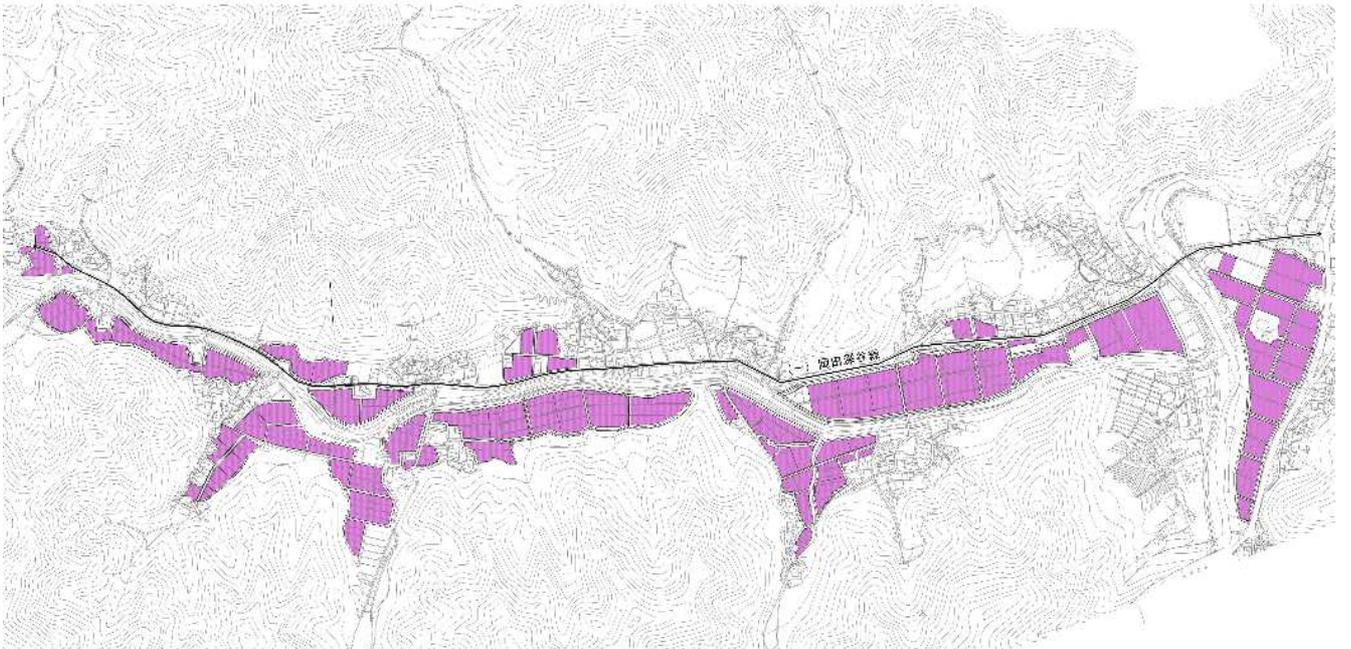
(第5表-8)

項目 区分	農用地 (百万円)	農用施設 (百万円)	作物 (百万円)	公共施設 (百万円)	備考		
過去の最大被害額							
平均被害額		該	当	事	項	な	し

第 4 節 道路概況

1. 道路概況

本地区は、地区の幹線道路として県道岡田深谷線が東西に地区内を通っているが、これに接続する支線農道は、幅員が狭いため、農産物、資材等の輸送の便が悪く、また、大型農業機械の通行に支障を来している状況である。



4. 主要作物作付け状況

農林水産統計年報 R7現在 (第7表-4)

市町村名		小浜市						計	平均	作付率	備考	
総耕地面積(ha)		4,180						4,180	4,180			
総本地面積(ha)		3,880						3,880	3,880			
作物名	区分	作付面積	単位面	作付面積	単位面	作付面積	単位面	作付面積	単位面	%		
		(ha)	積 当たり収量 (kg/10a)	(ha)	積 当たり収量 (kg/10a)	(ha)	積 当たり収量 (kg/10a)	(ha)	積 当たり収量 (kg/10a)			
輪換田	表作	水稲	2,530	506					2,530	506	65.3	
		大麦	822	270					822	270	21.2	
	裏作	大豆	124	118					124	118	3.2	
	小計	3,476						3,476				
普通畑	表作											
	裏作											
	小計	-						-				
樹園地												
	小計											
計		3,476						3,476				
市町村別 延べ作付率(%)		89.6						89.6				

5. 農業の動向

農林水産統計年報 R7現在 (第7表-5)

項目	農家		土地		主要作物			大家畜			動力農機具			地域指定等	備考		
	B	A	B	A	作物名	B	A	家畜名	B	A	農機具名	B	A				
変化の状況 (C年を100とする指数)	総農家数	83	63	耕地	99	97	水稲	96	81	乳牛	-	-	田植機	75	-	小浜市 農業振興指定 指定 S47. 3.9 認可 H21. 2.9	A:令和2年 B:平成27年 C:平成22年
	専業農家	93	-	田	99	96	麦類	98	75	肉用牛	-	-	動力 耕耘機	-	-		
	第一種 兼業農家	138	-	畑	96	93	豆類	144	233	豚	-	-	トラクター	78	-		
	第二種 兼業農家	80	71	樹園地	-	-				採卵鶏	-	-	バインダ	-	-		
	農業 従事者数	71	-	草地	-	-							コンバイン	77	-		
変化の理由	担い手農家への農業経営のシフト		農地転用に伴う改廃		農地の汎用化に伴う転作面積の拡大			農業離れ			農業離れに伴う農機具所有台数の減						

※表内の記号の意味は次のとおりとする(0:単位に満たないもの -:事実のないもの …:調査を欠くもの X:該当農家が2戸以下のもの)。

第6節 地域環境の概況

本地区は、小浜市の南側に位置し、二級河川 南川の左岸に広がる中間農業地域であり、豊かな自然に囲まれた地区となっている。希少な動植物としてトノサマガエル、アカハライモリ、ドジョウ、イチョウウキゴケ、コウホネ、ミズマツバが確認されている。

第4章 一般計画
第1節 事業計画の要旨

1. 要 旨

本事業により、ほ場の大区画化や老朽化した農業用排水路を整備するとともに、暗渠排水による農地の汎用化を図り、生産基盤の維持・保全に努め、担い手による農地利用集積及び流動化を促進する。また、農地の集団化及び経営の広域化を図り、地域農業の活性化及び効率的で安定した農業経営を確立する。

2. 事業別面積

(第8表)

事業名 土地利用区分 事業目的	区 画 整 理												計 (ha)	備考
	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)	その他 (ha)	小計 (ha)	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)	その他 (ha)	小計 (ha)		
整地	46.7	—	—	—	—	46.7							46.7	
用水改良	46.7	—	—	—	—	46.7							46.7	
排水改良	46.7	—	—	—	—	46.7							46.7	
暗渠排水	46.7	—	—	—	—	46.7							46.7	
計	46.7	—	—	—	—	46.7	—	—	—	—	—	—	46.7	

第2節 営農計画及び土地利用計画

1. 営農計画の概要

水稲+大麦を中心に、そば・大豆・キャベツ・ねぎの作付拡大を図ることで、農業経営の合理化、安定した農業経営の確立を図る。

2. 土地利用区分

(第9表-1)

事業名	土地利用区分 区分	水田	普通畑	牧草畑	果樹園	茶園	その他	小計	原野	山林	その他	小計	備考
		(ha)											
区画整理	現況	46.7	—	—	—	—	—	46.7	—	—	14.2	60.9	
	計画	46.7	—	—	—	—	—	46.7	—	—	14.2	60.9	
計	現況	46.7	—	—	—	—	—	46.7	—	—	14.2	60.9	
	計画	46.7	—	—	—	—	—	46.7	—	—	14.2	60.9	

3. 作付方式

(第 9 表-2)

事業名	項目	経営類型	土地利用区分	1年目												2年目												3年目												備考
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
区垣	現況	水田	輪換田	(水稲)												(水稲)												(水稲)												
			畑利用	(大麦)												(そば) (キャベツ) (ねぎ) (大豆)												(大麦)												
	計画	水田	輪換田	(水稲)												(水稲)												(水稲)												
			畑利用	(大麦)												(そば) (キャベツ) (ねぎ) (大豆)												(大麦)												

4. 生産計画

(第 9 表-3)

事業名	土地利用区分	項目	作物名	作付面積 (ha)			作付率 (%)		単位面積当たり収穫量(kg/10a)			生産量 (t)			同左生産量増減の内訳 (t)		備考
				現況	計画	増減	現況	計画	現況	計画	増減	現況	計画	増減	面積増減	単位面積当収量増加	
区	水田	表作	水稲	13.4	35.6	22.2	26.3	79.5	487	516	29.0	65.3	183.7	118.4	108.1	10.3	
			休耕地	37.2	-	△ 37.2	73.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	畑利用	裏作	大麦	0.3	9.2	8.9	0.6	20.5	279	279	-	0.8	25.7	24.9	24.8	0.1	
			大豆	-	0.7	0.7	-	1.6	97	97	-	-	0.7	0.7	0.7	-	
整合	合計		51.2	54.0	2.8	100.2	119.2										

※表内の作付面積は、本地率を考慮した値である。

5. 労働改善計画

(第9表-4)

事業名	項目 土地利用区分	作物名	作付面積 (ha)	単位面積当たり労働投下量 (hr/10a)				備考
				区分	現況	計画	増減	
区 画 整 理	田	水 稲	35.6	人 力	28.1	14.2	△ 13.9	
				機 械	7.8	2.6	△ 5.2	
	畑 利 用	大 麦	9.2	人 力	13.2	4.6	△ 8.6	
				機 械	6.6	2.1	△ 4.5	
		そ ば	7.9	人 力	14.9	3.9	△ 11.0	
				機 械	6.3	1.7	△ 4.6	
		キャベツ	0.3	人 力	74.3	61.3	△ 13.0	
				機 械	12.5	3.6	△ 8.9	
		ね ぎ	0.3	人 力	86.0	72.9	△ 13.1	
				機 械	12.5	3.6	△ 8.9	
	大 豆	0.7	人 力	-	-	-		
			機 械	-	-	-		
			人 力					
			機 械					
			人 力					
			機 械					
合 計			54.0					

※表内の作付面積は、本地率を考慮した値である。

6. 級地別土地利用区分

(第9表-5)

土地利用区分	区 分 級地名	農 用 地 造 成 (ha)					干 拓 (ha)					合計
		一級地	二級地	三級地	四級地	計	一級地	二級地	三級地	四級地	計	
農 地	田											
	輪換耕地											
	畑											
	(普通畑)						該 当 事 項 な し					
	(牧草畑)											
	樹園地 (桑園)											
その他												
計												

7. 土地配分計画

(第9表-6)

区分	項目 配分戸数 (戸)	地 目 別 配 分 計 画 (ha)								備考	
		田	輪換耕地	畑			計				
				普通畑	牧草畑	樹園地					
増 反		()	()	()	()	()	()	()	()	()	
入 植		()	()	()	()	()	()	()	()	()	

第3節 用水計画

1. 計画基準年

計画基準年……………令和3年

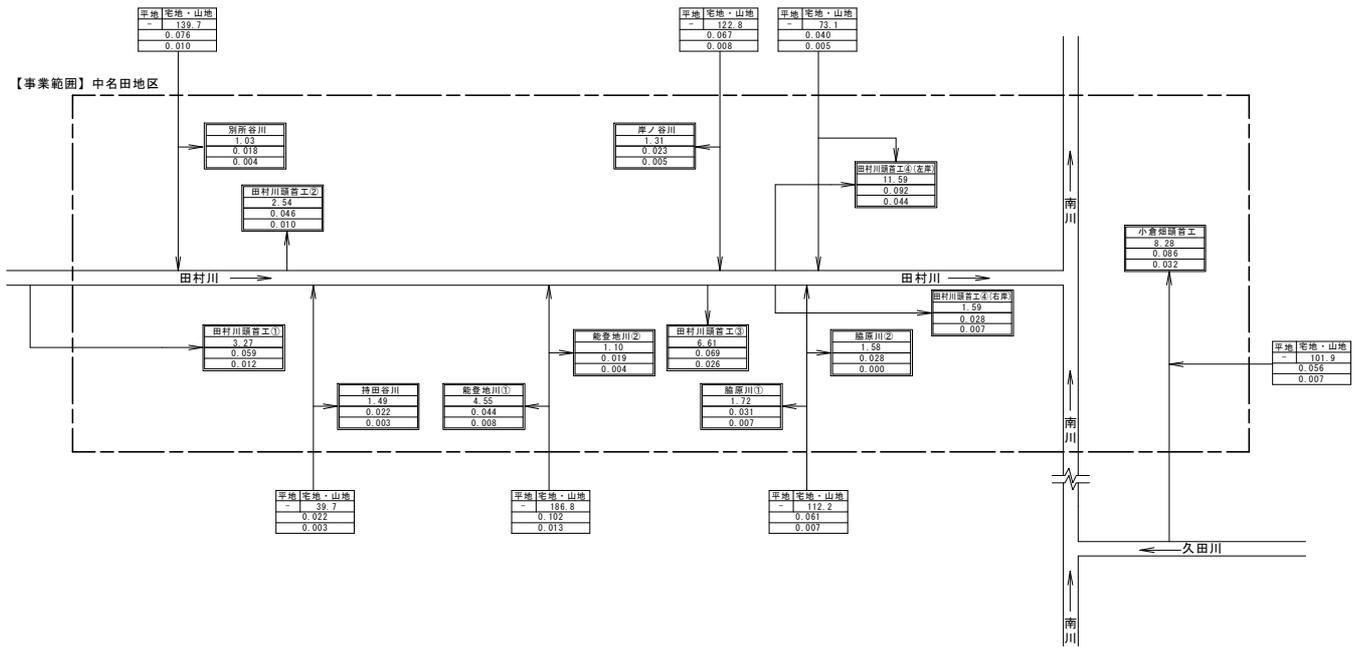
福井地方気象台小浜観測所（観測期間：平成7年～令和6年〔30年間〕）

2. 計画かんがい方式

かんがい方式……………自然圧パイプラインかんがい

かんがい期間……………4月26日～9月6日

3. 計画用水系統



凡例	
(イ) 地区内	(イ) 系統名
(ロ)	(ロ) 受益面積 (ha)
代接期	(ハ) 代接期必要水量 (ml/s)
普通期	(ニ) 普通期必要水量 (ml/s)
	(ホ) 流域面積 (ha)
(イ) 地区外	(ヘ) 代接期利用可能量 (ml/s)
(ホ)	(ニ) 普通期利用可能量 (ml/s)
代接期	(ヘ)
普通期	(ト)

4. 計画用水量

(1) かんがい用水

系統名	項目 種別	面積 (ha)			水田かんがい			水田畑利用			畑地かんがい		
		事業名			普通期	代掻期	面積 (ha)	一日当たり 計画平均 灌水深 (mm/日)	平均間 断日数 (日)	面積 (ha)	一日当たり 計画平均 かん水 深 (mm/日)	平均間 断日数 (日)	面積 (ha)
		区画 整理		計	計画平均 単位 用水量 (mm/日)	計画代 掻単位 用水量 (mm/日)							
中名田用水	用水	46.7		46.7	20	150	37.5	4	3	9.2	4	3	—
計(全体)		46.7		46.7			37.5			9.2			

(第10表-1-1)

その他		消費 水量 (m ³ /s)	損失 率 (%)	粗用水量		備考
計画平均 単位用水量 (mm/日)	面積 (ha)			平均 (m ³ /s)	最大 (m ³ /s)	
—	—	0.582	10	0.154	0.640	
		0.582		0.154	0.640	

(2) 営農飲雑用水

(第10表-1-2)

区分	利用目的	対象面積 (ha)			日当給水量		補給回数 (回)	関係戸数 (戸)	備考
		事業名			単位給水量 (m ³ /日)	最大給水量 (m ³ /日)			
		区画整理		計					
		該 当 事 項 な し							

5. 水源計画

(1) 水利用計画

(第10表-2)

項目 区分	消費水量 (千m ³)	有効雨量 (千m ³)	純用水量 (千m ³)	粗用水量 (千m ³)	現況利用可能水量			不足水量		水源依存量		水源工種	備考
					水源名	取水地点利用可能量 (千m ³)	圃場利用可能量 (千m ³)	純不足水量 (千m ³)	全不足水量 (千m ³)	水源名	水量 (千m ³)		
													損失率 α
					該 当 事 項 な し								
計													

(2) 用水対策

(ア) 貯水池

(第10表-3)

項目 貯水池名	流域面積 (km ²)		かんがい面積 (ha)			純貯水量 (千m ³)	利用貯水量 (千m ³)	利用回数 (回)	最大取水量 (m ³ /s)	備考
	直接	間接	事業名							
			区画整理		計					
調整池1	—	0.057	0.88	—	0.88	0.14	—	—	0.029	
調整池2	—	0.059	2.68	—	2.68	0.42	—	—	0.029	
調整池3	—	0.397	0.93	—	0.93	0.31	—	—	0.029	

(イ) 井堰及び自然取入口

(第10表-4)

項目 取水施設名	河川名	流域面積 (km ²)	かんがい面積 (ha)			取水量 (m ³ /s)		渇水量 (m ³ /s)	備考
			事業名			最大	平均		
			区画整理		計				
			該 当 事 項 な し						
計									

(ウ) 揚水機

(第10表-5)

項目 名称	水源名	かんがい面積 (ha)			所要水量 (m ³ /s)		揚水機				備考
		事業名			最大	平均	実揚程 (m)	揚水量 (m ³ /s)	台数 (台)	全揚水量 (m ³ /s)	
		区画整理		計							
			該 当 事 項 な し								
計											

(エ) 用水路

(第10表-6)

項目 名称	かんがい面積 (ha)			最大通水量 (m ³ /s)	延長 (km)	構造	備考
	事業名						
	区画整理		計				
支線用水路	46.7		46.7	0.640	10.6	開水路 BF-300~500 塩ビ管 VUφ100~300	
計							

(オ) その他の水源施設

該 当 事 項 な し

時間別	かんがい面積	水温		水質	被害量	備考
		最高	最低			
		該	当	事	項	な
				し		

第4節 排水計画

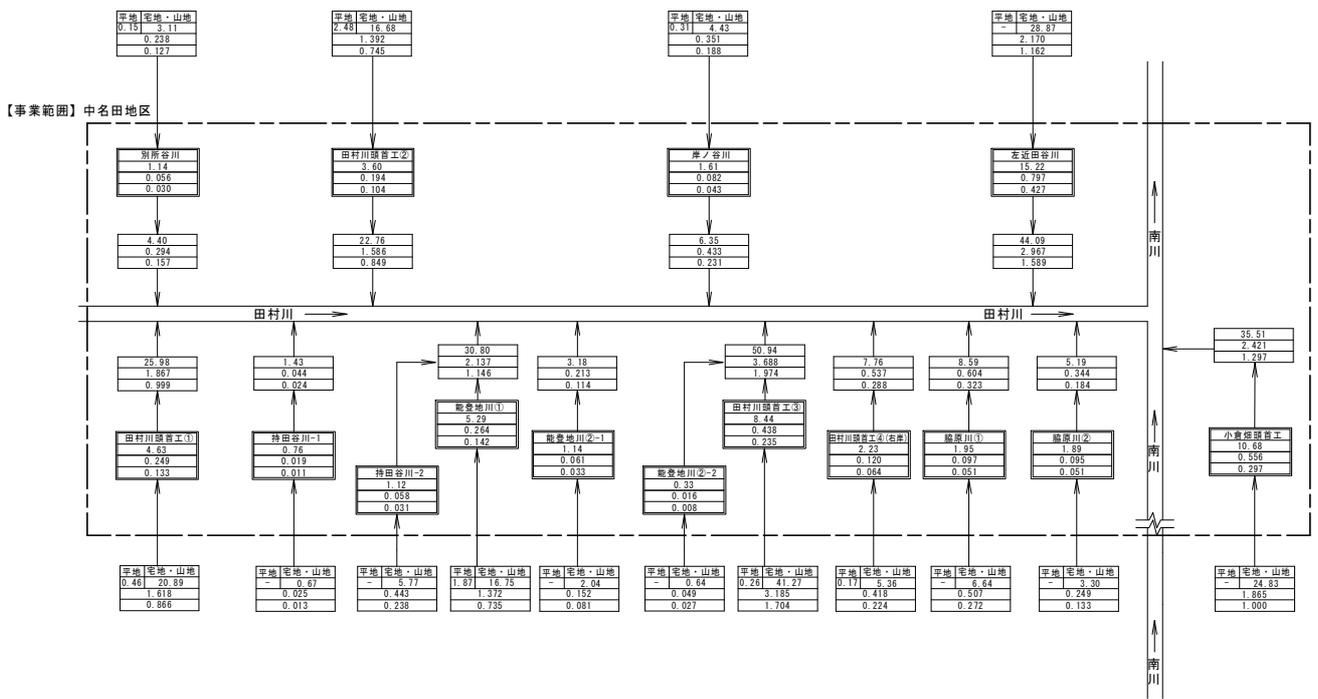
1 計画基準雨量

観測期間・・・福井地方気象台小浜観測所 平成7年～令和6年(30年間)
 確率日雨量・・・1/2 = 97.1 mm/日
 1/10 = 181.3 mm/日
 単位排水量・・・【4時間雨量4時間排除】
 1/2 平地：1.24 宅地：2.07 山地：2.07 m³/s/km²
 1/10 平地：2.31 宅地：3.85 山地：3.85 m³/s/km²
 【合理式】
 1/2 平地：2.48 宅地：4.13 山地：4.13 m³/s/km²
 1/10 平地：4.63 宅地：7.71 山地：7.71 m³/s/km²

2. 計画排水方式

自然排水

3. 計画排水系統



凡例	
地区内	
(イ)	(イ) 系統名
(ロ)	(ロ) 流域面積 (ha)
(ハ)	(ハ) 洪水時流量 (m³/s)
(ニ)	(ニ) 平常時流量 (m³/s)
地区外	
平地 宅地・山地	(イ) 流域面積 (ha)
(イ)	(イ) 洪水時流量 (m³/s)
(ロ)	(ロ) 平常時流量 (m³/s)
(ハ)	(ハ) 平常時流量 (m³/s)
(イ)	(イ) 流域面積 (ha)
(ロ)	(ロ) 洪水時流量 (m³/s)
(ハ)	(ハ) 平常時流量 (m³/s)

4. 計画排水量

(第11表-1)

排水 系統名	受益面積 (ha)			流域面積 (ha)			基準 雨量 (mm)	降雨による 直接単位流出量 ($m^3/s/km^2$)			基底流出 量 ($m^3/s/km^2$)		全排水量 (m^3/s)			単位排水量 ($m^3/s/ha$)		
	事業名			平地	宅地	山地		平地	宅地	山地	平地	山地	平地	宅地	山地	平地	宅地	山地
	区画整理		計															
別所谷川	1.0		1.0	3.0	-	1.4	Q=181.3	【合理式】 [平地] 平水(1/2)=2.48 洪水(1/10)=4.63			-	-	0.138	-	0.108	0.046	0.077	0.077
田村川頭首工①	3.3		3.3	8.0	-	18.0	q=97.1	[宅地・山地] 平水(1/2)=4.13 洪水(1/10)=7.71			-	-	0.367	-	1.386	0.046	0.077	0.077
持田谷川-1	0.6		0.6	1.4	-	-		【4時間雨量】 [平地] 平水(1/2)=1.24 洪水(1/10)=2.31			-	-	0.033	-	-	0.023	0.036	0.036
持田谷川-2	0.9		0.9	1.4	-	5.5		[宅地・山地] 平水(1/2)=2.07 洪水(1/10)=3.85			-	-	0.066	-	0.420	0.046	0.077	0.077
能登地川①	4.6		4.6	8.3	-	15.6					-	-	0.383	-	1.200	0.046	0.077	0.077
能登地川②-1	0.8		0.8	2.3	-	0.9					-	-	0.105	-	0.069	0.046	0.077	0.077
能登地川②-2	0.3		0.3	0.4	-	0.6					-	-	0.018	-	0.044	0.046	0.077	0.077
田村川頭首工②	2.5		2.5	7.6	-	15.1					-	-	0.351	-	1.166	0.046	0.077	0.077
田村川頭首工③	6.6		6.6	10.6	-	39.3					-	-	0.489	-	3.029	0.046	0.077	0.077
岸ノ谷川	1.3		1.3	2.9	-	3.5					-	-	0.133	-	0.266	0.046	0.077	0.077
田村川頭首工④ (右岸)	1.6		1.6	3.0	-	4.7					-	-	0.139	-	0.364	0.046	0.077	0.077
脇原川①	1.7		1.7	2.9	-	5.7					-	-	0.133	-	0.438	0.046	0.077	0.077
脇原川②	1.6		1.6	2.9	-	2.3					-	-	0.135	-	0.174	0.046	0.077	0.077
左近田谷川	11.6		11.6	26.2	-	17.9					-	-	1.203	-	1.381	0.046	0.077	0.077
左近田谷川	8.3		8.3	20.2	-	15.3					-	-	0.929	-	1.178	0.046	0.077	0.077
合計	46.7		46.7	101.2	-	145.8							4.622	-	11.223			

5. 排水対策

(1) 排水水門

(第11表-2)

項目 名称	流域面積 (km^2)	受益面積 (ha)			計 画		排 水 本 川			備 考
		事業名			排水量 (m^3/s)	地区内たん水深 (m)	名 称	計画洪水量 (m^3/s)	計画洪水位 (m)	
		区画整理		計						
					該 当	事 項	な し			

(2) 排水機

(第11表-3)

項目 名称	流域面積 (km^2)	受益面積 (ha)			排 水 本 川						備 考
		事業名			排水量 (m^3/s)	地区内たん水深 (m)	実揚程 (m)	排水量 (m^3/s)	台数 (台)	全排水量 (m^3/s)	
		区画整理		計							
					該 当	事 項	な し				

(3) 排水路

(第11表-4)

項目 名称	流域面積 (km^2)	受益面積 (ha)			計 画 排水量 (m^3/s)	延 長 (km)	構 造	排 水 本 川			備 考
		事業名						名 称	計画洪水量 (m^3/s)	計画洪水位 (m)	
		区画整理		計							
末端排水路	1.840	46.7		46.7	15.845	9.6	HF-500×500 ~900×900	田村川 南川	-	-	
計	1.840	46.7		46.7	15.845	9.6					

(4) その他

該 当 事 項 な し

6. たん水検討

該 当 事 項 な し

第5節 道路計画

1. 道路及び索道

(1) 道路

(第12表-1)

項目 路線名	幅 (有効) × (m)	延長 (km)	構造	既設道路との関係	備考
支線道路	5.0 (4.0) ×	1.4	アスファルト舗装	県道に接続	
支線道路	5.0 (4.0) ×	9.9	砂利舗装	県道に接続	
計		11.3			

(2) 索道

(第12表-2)

項目 路線名	能力 (t/hr)	延長 (m)	接続道路名	備考
	該	当	事	項
			な	し

2. 路線配置図

別添計画平面図参照

第6節 農用地造成計画

1. 農用地造成計画

(1) 農用地造成計画

(第13表-1)

項目 土地利用区分	主要作物	自然傾斜	耕地の形態	標準区画の形状	備考
	該	当	事	項	なし

(2) 末端道水路配置図

該 当 事 項 な し

2. 土壌改良

(第13表-2)

項目 区分	面積 (ha)	土 壌 統(区)名	pH		置換酸度 (Y1)	りん酸 吸収係数 (mg/100g)	h a 当たり所要量			備 考
			H ₂ O	KCl			石灰 (t)	りん酸質 資材(t)	有機質 資材(t)	
			該	当	事	項	なし			

第7節 洪水調節計画

1. 計画基準雨量

該 当 事 項 な し

2. 計画洪水量及び調節量

(第14表-1)

地点	流域面積 (km ²)	洪水到達 時間 (hr)	計画 洪水量 (m ³ /s)	安全 洪水量 (m ³ /s)	必要 調節量 (m ³ /s)	ピーク時 調節量 (m ³ /s)	ピーク時 調節後 流量 (m ³ /s)	調節後 最大流量 (m ³ /s)	調節前後 の最大 流量の差 (m ³ /s)	最大 調節量 (m ³ /s)
			該	当	事	項	なし			

3. 貯 水 池

(第14表-2)

項目 貯水池名	流域面積(km ²)		計画洪水量 (m ³ /s)	貯水量(千m ³)			計画調節 流量(m ³ /s)	可能調節 流量(m ³ /s)	備 考
	直接	間接		有効	洪水調節容量	他目的			
			該	当	事	項	なし		

4.洪水調節検討

(1) 河川改修計画との関係

該 当 事 項 な し

(2) 洪水調節が下流に及ぼす影響

該 当 事 項 な し

(3) 計画基準雨量以外の降雨についての検討

該 当 事 項 な し

5.管理計画

(1) 管理機構

該 当 事 項 な し

(2) ダム管理操作上の各種基準

該 当 事 項 な し

(3) 洪水調節要領

該 当 事 項 な し

第8節 干拓計画

(第15表)

項目 名称	延長 (m)	計画高潮(水)位 (T. P. m)	風向及び対岸距離 (km)	風速 (m/s)	気圧 (hPa)	備 考
			該 当 事 項 な し			

第9節 農用地整備計画

1. 区画整理

(1) 区画の形状

(第16表-1)

長 辺× 短 辺 (m)	区画面積 (ha)	全体面積 (ha)	割合 (%)	田面差 (m)	備 考
100 × 100	1.0	16.1	34.5	0.1~2.0	
50 × 100	0.5	18.5	39.6	0.1~2.0	
30 × 100	0.3	7.1	15.2	0.1	
75 × 30	0.2	5.0	10.7	0.1	
計 - - - - -		46.7			

(2) 表土扱い

(第16表-2)

面 積 (ha)	表土扱い要否の理由	扱 い 深 (cm)	土 量 (m ³)	備 考
46.7	耕土確保の為	20	93,400	

(3) 末端道水路配置図

別添計画平面図参照

2. 暗渠排水
(1) 暗渠排水

(第16表-3-1)

項目 区分	面積 (ha)		土壌統 (区) 名	基準雨量 (mm/日)	単位排水量 (m ³ /s/ha)	計画後の 地下水位 (m)	集水渠出口以 下の排水方法	備 考
	区画整理	計						
本暗渠	46.7	46.7	F-52	-	0.0061	0.5	自然排水	
計	46.7	46.7						

(2) 心土破砕

(第16表-3-2)

項目 区分	面積 (ha)		土壌統 (区) 名	土 壤 硬 度	備 考
	区画整理	計			
			該 当 事 項	な し	
計					

3. 客 土

(第16表-4)

項目 区分	面積 (ha)		土壌統 (区) 名	減水深 (mm/日)		作土の厚さ (cm)		10aあたり 客土量 (m ³)	土壌の性質		備 考
	区画整理	計		現況 平均	計画 平均	現況 平均	計画 平均		受益地	採土地 (客土材料)	
			該 当 事 項	な し							
計											

4. 農地保全

(1) 防災林

(第16表-5-1)

項目 区分	最大風速 (m/s)	幅 (m)	間 隔 (m)	備 考
	該 当 事 項	な し		

(2) 排水工

(第16表-5-2)

項目 名称	基準雨量 (mm/日)	土 性	流出率	排 水 量		備 考
				単位排水量 (m ³ /s/ha)	全排水量 (m ³ /s)	
		該 当 事 項	な し			

(3) 侵食 (崩壊) 防止工

(第16表-5-3)

項目 施設名	位 置	支配面積 (ha)	機 能	備 考
	該 当 事 項	な し		

第10節 老朽ため池改修計画

1. 洪水吐改修計画

(1) 計画基準雨量

該 当 事 項 な し

(2) 計画洪水量

該 当 事 項 な し

2. 堤体補強計画

該 当 事 項 な し

3. 取水施設改修計画

該 当 事 項 な し

第5章 主要工事計画

第1節 用水施設

1. 貯水池

(第17表-1)

名称		中名田調整池1		位置		小浜市上田 地係					備考
堤体	型式	流域面積 (km ²)		堤高 (m)	堤長 (m)	堤体積 (千m ³)	基礎地盤地質	貯水量 (千m ³)			
		直接	間接					総貯水量	有効貯水量		
	-	-	0.057	1.9	-	56.7	-	0.14	-		

名称		中名田調整池2		位置		小浜市上田 地係					備考
堤体	型式	流域面積 (km ²)		堤高 (m)	堤長 (m)	堤体積 (千m ³)	基礎地盤地質	貯水量 (千m ³)			
		直接	間接					総貯水量	有効貯水量		
	-	-	0.059	2.4	-	63.6	-	0.42	-		

名称		中名田調整池3		位置		小浜市和多田 地係					備考
堤体	型式	流域面積 (km ²)		堤高 (m)	堤長 (m)	堤体積 (千m ³)	基礎地盤地質	貯水量 (千m ³)			
		直接	間接					総貯水量	有効貯水量		
	-	-	0.397	2.4	-	99.4	-	0.31	-		

2. 頭首工

(第17表-2)

名称		位置			取水位置 (m)	取水量 (m ³ /s)	付帯施設	備考
型式	堤高 (m)	提長 (m)		計				
		固定部	可動部	計				
		該 当 事 項			な	し		

3. 揚水機

(第17表-3)

項目 名称	位置	揚水量 (m ³ /s)	揚程 (m)		揚水機			原動機			備考
			全揚程	実揚程	型式	口径 (mm)	台数 (台)	型式	動力 (kw)	台数 (台)	
		該 当 事 項			な	し					

4. 用水路

(第17表-4)

項目 水路名	かんがい面積 (ha)			通水量 (m ³ /s)	延長 (km)			構造	勾配	主要構造物	備考
	事業名				開きよ	トンネル その他	計				
	区画整理		計								
支線用水路	46.7		46.7	0.640	8.3	2.3	10.6	BF-300~500 VUφ100~300	-	給水栓 仕切弁 空気弁	
計	46.7		46.7	0.640	-	2.3	10.6				

5. その他かんがい施設

第2節 排水施設

1. 排水水門

(第18表-1)

項目 名称	位置	型式	構造	内水位 (m)	外水位 (m)	排水量 (m ³ /s)	備考
該 当 事 項 な し							
計							

2. 排水機

(第18表-2)

項目 名称	位置	排水量 (m ³ /s)	揚程 (m)		排水機			原動機			備考
			全揚程	実揚程	型式	口径 (mm)	台数 (台)	型式	動力 (kw)	台数 (台)	
該 当 事 項 な し											
計											

3. 排水路

(第18表-3)

項目 水路名	受益面積 (ha)			排水量 (m ³ /s)	延長 (km)			構造	勾配	主要構造物	備考
	事業名				開きよ	トンネル その他	計				
	区画整理		計								
末端排水路	46.7		46.7	15.845	9.6	—	9.6	HF-500×500 ~900×900	1/300	取付柵 田区排水	
計	46.7		46.7	15.845	9.6	—	9.6				

4. その他排水施設

該 当 事 項 な し

第3節 道路及び索道

1. 道路

(1) 道路の総括表

(第19表-1)

項目 区分	路線名	幅(有効)×延長 (m) (km)	構造	付帯構造物			最急勾配 (%)	同左の延長 (m)	最小曲線半径 (m)	備考
				名称	構造	数量 (箇所)				
支線道路	農道	5.0 (4.0) × 1.4 km	アスファルト舗装	-	-	-	-	-	-	
支線道路	農道	5.0 (4.0) × 9.9 km	砂利舗装	-	-	-	-	-	-	
計		11.3 km								

(2) 道路主要構造物

(第19表-2)

項目 路線名	名称	規模構造	延長 (m)	箇所数 (箇所)	備考			
		該	当	事	項	な	し	

2. 索道

(第19表-3)

項目 名称	延長 (m)	高低差 (m)	能力 (t/hr)	原動機		備考		
				形式	動力			
		該	当	事	項	な	し	

第4節 農用地造成

1. 農用地造成

(1) 抜根

(第20表-1)

項目 区分	樹種	樹径 (cm)	ha当たり本数 (本/ha)	面積 (ha)	工法	備考		
		該	当	事	項	な	し	
計								

(2) 除 礫

(第20表-2)

項目 区分	対象土層の厚さ (cm)	ha当たり標準除礫量 (m³/ha)	面積 (ha)	工法	備考			
		該	当	事	項	な	し	
計								

(3) 開墾作業

(第20表-3)

項目		面積 (ha)	工 法	備 考
区分	地目 造成工法			
		該 当 事 項 な し		
計				

(4) 地目変換

(第20表-4)

項目		面積 (ha)	工 法	備 考
区分				
		該 当 事 項 な し		
計				

(5) 末端用水路等

(第20表-5)

項目		数 量	規 模	構 造	備 考
区分					
		該 当 事 項 な し			
計					

(6) 末端排水路等

(第20表-6)

項目		数 量	規 模	構 造	備 考
区分					
		該 当 事 項 な し			
計					

2. 土壤改良

(第20表-7)

項目	面積	石 灰 量	りん酸質資材量	有機質資材量	備 考
区分	(ha)	(t)	(t)	(t)	
		該 当 事 項 な し			
計					

第5節 洪水調節施設

1. 貯水池

該 当 事 項 な し

2. 頭首工及び導水路

(1) 頭首工

(第21表-2)

名称	位置		堤 長 (m)			計画洪水位 (m)	付帯施設	備 考
			固定部	可動部	計			
型式	集水面積 (km ²)	堤 高 (m)						

(2) 導水路

(第21表-3)

項目 水路名	通水量 (m ³ /s)	延 長 (m)			構 造	勾 配	備 考
		トンネル	その他	計			

第6節 干拓施設

1. 堤 防

(第22表-1)

項目 名称	型 式	延長 (m)	構 造				原地盤標高 (m)		備 考
			堤頂標高 (m)	盛土幅 (m)	盛土標高 及び舗装	上流斜面	下流斜面	平均		最低

2. 潮止め

(第22表-2)

項目 名称	工 法	幅 員 (m)	敷高標高 (m)	潮止め堤標高 (m)	最大流速 (m/s)	床固め構造	備 考

3. 付属施設

該 当 事 項 な し

4. 埋 立

(第22表-3)

項目 区分	面積 (ha)	埋立標高 (m)	埋立土量 (m ³)	施工方法	備考
		該 当	事 項 な し		

第7節 農用地整備施設

1. 区画整理

(1) 区画整理

(第23表-1)

工 区 名	面積 (ha)	整 地 工		表 土 扱 い		備 考
		標準区画	土量(m ³)	面積(ha)	土量(m ³)	
全 区	16.1	100 × 100 (1.0ha)	-	46.7	93,400	
	18.5	50 × 100 (0.5ha)				
	7.1	30 × 100 (0.3ha)				
	5.0	75 × 30 (0.2ha)				
計	46.7					

(2) 末端用水路等

(第23表-2)

項目 区分	数 量	規 模	構 造	備 考
支 線 用 水 路	10.6 km	BF-300 ~ BF-500 φ100 ~ φ300	ベンチフリューム 塩ビ管	
計	10.6 km			

(3) 末端排水路等

(第23表-3)

項目 区分	数 量	規 模	構 造	備 考
支 線 排 水 路	9.6 km	H500×B500 ~ H900×B900	排水フリューム	
計	9.6 km			

2. 暗渠排水

(1) 暗渠排水

(第23表-4-1)

項目 区分	面積 (ha)			集 水 渠				吸 水 渠					集 水 渠 出 口 以下の排水施設			備 考	
	事業名			勾配	管種	管径 (mm)	延長 (m/ha)	勾配	管種	管径 (mm)	深さ (m)	間隔 (mm)	延長 (m/ha)	名称	構造		数量 (m/ha)
	区画整理		計														
本暗渠	46.7		46.7	1/500	ホリ管	50 ~75	56	1/500	ホリ管	50 ~75	0.6 ~0.8	7.5	1,323	止水栓	水閘 ネジ式	56	
計	46.7		46.7				56						1,323			56	

(2) 心土破碎

(第23表-4-2)

区分	項目	対象上層の厚さ (cm)	ha当たり標準除礫量 (m ³ /ha)	面積 (ha)	工 法	備 考
			該 当 事 項	な し		
計						

3. 客 土

(第23表-5)

区分	項目	面積 (ha)		客入土量 (m ³)	土取場土量 (m ³)	運搬距離 (km)	運搬方法	備 考
		事 業 名	計					
				該 当 事 項	な し			
計								

4. 除 礫

(第23表-6)

区分	項目	対象上層の厚さ (cm)	ha当たり標準除礫量 (m ³ /ha)	面積 (ha)	工 法	備 考
			該 当 事 項	な し		
計						

5. 農地保全

(1) 防風林

(第23表-7)

区分	項目	幅 (m)	延長 (m)	面積 (ha)	樹 種	植栽本数 (本)	備 考
				該 当 事 項	な し		
計							

(2) 排水路

(第23表-8)

区分	項目	延長 (m)	流量 (m ³ /s)	構 造	備 考
				該 当 事 項	な し
計					

(3) 侵食防止工

(第23表-9)

名称	項目	構 造	数 量	備 考
			該 当 事 項	な し
計				

第8節 老朽ため池改修施設

1. 貯水池

(第24表)

名 称					位 置			
堤 体	型 式	流 域 (kn ²)	堤 高 (m)	堤 長 (m)	堤 体 積 (m ³)	堤 頂 幅 (m)	貯 水 量 (千m ³)	備 考
				該 当	事 項	な し		
洪水吐	型 式	排 水 量 (m ³ /s)	規 模 (m)	備 考	取 水 設 備	型 式	取 水 量 (m ³ /s)	備 考

2. 堤体補強施設

(1) のり面保護施設

該 当 事 項 な し

(2) 漏水防止工

該 当 事 項 な し

第6章 附帯工事計画

該 当 事 項 な し

第7章 工事の着手及び完了の予定時期

換 地 区	着 手	完 了 予 定	備 考
全区	令和 8 年度	令和 15 年度	

第8章 環境との調和への配慮

施工の際は、建設機械は排出ガス対策型建設機械、低騒音低振動型建設機械の使用に努め、大気環境の汚染及び騒音・振動を防止する他、ドライ施工を心がけ、濁水の発生軽減に努める。また、施工による建設廃材の発生を可能な限り抑制又は、リサイクルする他、野生生物への配慮として、原則、地区内発生土を利用し多様な緑地等の保全に努める。

また、生態系調査の結果、準絶滅危惧種に指定されているイチョウウキゴケ、トノサマガエル、ドジョウと絶滅危惧Ⅱ類に指定されているミズマツバと県域準絶滅危惧種のコウホネの植生・生息が確認された。植物については生育可能な整備区域外の立地への移植を行う。トノサマガエルについてはスロープ工を設けて、落下個体の脱出経路を確保し、ドジョウについてはワンド工を設けて、生息空間の確保等の措置を行う。

第9章 換地計画の概要

第1節 換地計画を作成する上での基本的な考え方

所有権に基づいた集団化を行うとともに、利用権が設定されている農用地については、借り手農家の経営農用地の隣接地にできるだけ集積することで、面的集積を行い低コスト農業を目指す。

第2節 換地区の設定

1. 換地区の名称、所在、面積

(第25表-1)

換地区名	換地区の所在	面積 (ha)
全工区	小浜市上田、下田、和多田、深野	60.9

2. 換地区を設定する理由

該当事項なし

第3節 換地計画樹立の基本方針

1. 従前の土地の地積の基準

(第25表-2)

換地区名	地積の基準
全工区	換地交付の基準とする従前の土地の地積は、土地改良事業計画決定の日の登記簿地積とする。ただし、上記の日から3ヶ月以内に測量士、測量士補または土地家屋調査士の測量した実測図および隣接土地所有者の同意書を添付して申し出があった場合は、その申し出のあった地積とする。

2. 用途別予定地積

換地区名	用途 (取得 予定者) 前・後	非農用地区域外に換地する土地											創 設 農 用 地	合 計
		田	畑	山 林 ・ 原 野	そ の 他	通常事業施行地域に 含める土地（令第1条 の9（ ）書き）			計	本事業によって 生ずる土地改良 施設用地				
						土 地 改 良 施 設	そ の 他	小 計		改 良 区	そ の 他	計		
全工区	従前の土地	53.6	—	—	—	—	—	—	53.6	—	—	—	—	53.6
	換地	46.7	—	—	—	—	—	—	46.7	—	—	—	—	46.7
合 計	従前の土地	53.6	—	—	—	—	—	—	53.6	—	—	—	—	53.6
	換地	46.7	—	—	—	—	—	—	46.7	—	—	—	—	46.7

(単位：ha) (第25表-3)

非農用地区域に換地する土地									機能交換に係る土地				一 般 国 公 有 地	総 合 計	
特定用途用地			異 種 目 換 地	創設非農用地					合 計	国	県	市 町 村 他			合 計
宅 地	そ の 他	計		農 施 業 設 計 合 理 化 地	生 活 上 ・ 經 營 上 の 必 要 な 施 設 用 地	公 用 ・ 公 共 用 地	施 設 用 地	宅 地 等								計
—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	7.2	7.2	—	60.9
—	0.1	0.1	—	0.2	—	—	—	0.2	0.3	—	—	13.9	13.9	—	60.9
—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	7.2	7.2	—	60.9
—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	13.9	13.9	—	60.9

3. 農用地集団化の方針

(第25表-4)

換地区区分	地帯別、グループ別団地の設定	個人別換地の方法		
		位置の選択方法	1戸当たりの目標団地数	区画畦畔の取扱い
全工区	営農グループ別集団化	換地は、各人の従前の土地が最も密集した位置を中心に定める。グループ別集団化との調整を図り、換地の位置を選定し、集団化を図る。	各農家の農用地は、出来るだけ大規模に集団化するものとし、1戸あたりの団地数は、おおむね3団地を目標とする。	固定畦畔

4. 非農用地の換地方法

(第25表-5)

換地区区名	用途	非農用地区域の位置の概略	面積(m ²)	換地の手法	換地取得予定者	その他
全区	駐車場	下田54号25番の一部	900	特定用途用地	小浜市	
	格納庫	下田54号3番の一部, 4番の一部, 5-1番の一部, 5-2番の一部, 6-1番の一部, 26番, 27番の一部, 28の一部	2,080	不換地見合いの創設非農用地換地	小浜中名田土地改良区	

第4節 土地の評価及び清算の方法

1. 評価の方法

標準地比準方式

2. 清算の方法

比例地積清算方式

第5節 換地計画樹立の年度計画

(第25表-6)

区分 換地区区名	一時利用地の 指定予定年度	換地計画の 決定予定年度	換地処分 予定年度	備考
全工区	令和9～13年度	令和14年度	令和15年度	

第6節 換地処分の時期に関する特則

換地区に係る地域について区画変更工事が完了し、確定測量が行われた時は、土地改良法第89条の2第10項において準用する同法第54条第2項前段にかかわらず、換地処分を行うことができる。

事業名		区画整理 (単位：千円)	備考
区分			
	整地工	640,000	令和7年度単価
	道路工	250,000	
	用水路工	690,000	
	排水路工	1,240,000	
	暗渠排水工	290,000	
	水源施設工	90,000	
	小計	3,200,000	
	測量試験費	169,000	
	用地補償費	20,000	
	換地費	110,000	
	小計	299,000	
	計	3,499,000	
	総事業費	3,499,000	
関連事業 (参考)			

令和 8 年度 新規採択希望 農地中間管理機構関連農地整備事業【経営体育成基盤整備事業(ほ場)】

効 果 算 定 調 査 表

中 名 田 地 区
(区 画 整 理)

福 井 県

地 区 の 概 要

中名田地区

項 目	内 容	備 考																														
地区概要	<p>本地区は昭和45年～61年にかけて、山村地域農林漁業対策事業 上田地区・下田地区・深野地区、団体営圃場整備事業 和多田地区等にて整備されたほ場であるが、現況の水田区画は15a程度であり、農道も狭小であることから、大型機械導入及び効率的な営農の妨げとなっている。また、用排水路の老朽化が著しく水管理や維持管理に多大な労力を費やしているとともに、漏水等により、農業用水の確保に支障が生じるなど営農に支障をきたしている。</p> <p>よって、地区内の農地を保全していくため、ほ場の区画拡大、用排水路の改修および暗渠排水による乾田化を行うことで効率的な営農を実現し経営の安定化を図る。併せて農地集積を促進し、担い手を育成することで地域農業の持続的発展を目指す。</p>																															
計画内容	<p>(本地区) 経営体育成基盤整備事業</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">工 種</th> <th style="width: 15%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">規格・規模等</th> <th style="width: 30%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>整 地 工</td> <td>46.7 ha</td> <td>10a区画→1.0ha区画</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水 源 施 設 工</td> <td>3.0 箇所</td> <td>貯水池</td> <td></td> </tr> <tr> <td>道 路 工</td> <td>11.3 km</td> <td>As舗装、砂利舗装 5.0 (4.0)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>用 水 路 工</td> <td>10.6 km</td> <td>硬質塩ビ管 VU φ100～300、BF-300～BF-500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排 水 路 工</td> <td>9.6 km</td> <td>排水チューブ H500×B500～H900×B900</td> <td></td> </tr> <tr> <td>暗 渠 排 水 工</td> <td>46.7 ha</td> <td>ポリ管 φ50～100、砕石+モミガラ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工 種	数 量	規格・規模等	備 考	整 地 工	46.7 ha	10a区画→1.0ha区画		水 源 施 設 工	3.0 箇所	貯水池		道 路 工	11.3 km	As舗装、砂利舗装 5.0 (4.0)		用 水 路 工	10.6 km	硬質塩ビ管 VU φ100～300、BF-300～BF-500		排 水 路 工	9.6 km	排水チューブ H500×B500～H900×B900		暗 渠 排 水 工	46.7 ha	ポリ管 φ50～100、砕石+モミガラ				
工 種	数 量	規格・規模等	備 考																													
整 地 工	46.7 ha	10a区画→1.0ha区画																														
水 源 施 設 工	3.0 箇所	貯水池																														
道 路 工	11.3 km	As舗装、砂利舗装 5.0 (4.0)																														
用 水 路 工	10.6 km	硬質塩ビ管 VU φ100～300、BF-300～BF-500																														
排 水 路 工	9.6 km	排水チューブ H500×B500～H900×B900																														
暗 渠 排 水 工	46.7 ha	ポリ管 φ50～100、砕石+モミガラ																														
受益区域	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">工 種</th> <th colspan="2" style="width: 15%;">田 (ha)</th> <th colspan="2" style="width: 15%;">畑 (ha)</th> <th colspan="2" style="width: 15%;">計 (ha)</th> <th rowspan="2" style="width: 20%;">備 考</th> </tr> <tr> <th style="width: 5%;">現 況</th> <th style="width: 10%;">計 画</th> <th style="width: 5%;">現 況</th> <th style="width: 10%;">計 画</th> <th style="width: 5%;">現 況</th> <th style="width: 10%;">計 画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>区 画 整 理</td> <td>53.6</td> <td>46.7</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>53.6</td> <td>46.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>53.6</td> <td>46.7</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>53.6</td> <td>46.7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工 種	田 (ha)		畑 (ha)		計 (ha)		備 考	現 況	計 画	現 況	計 画	現 況	計 画	区 画 整 理	53.6	46.7	—	—	53.6	46.7		計	53.6	46.7	—	—	53.6	46.7		
工 種	田 (ha)		畑 (ha)		計 (ha)		備 考																									
	現 況	計 画	現 況	計 画	現 況	計 画																										
区 画 整 理	53.6	46.7	—	—	53.6	46.7																										
計	53.6	46.7	—	—	53.6	46.7																										

営農状況及び営農計画

中名田地区

項 目	内 容	備 考																																																																																																																																																				
営 農 計 画 概 要	<p>1. 農業経営の状況及び計画</p> <p>本地区では、地区の担い手農家（農事組合法人1組織）による農地集積が進んでおり、合理的な農業経営が行われている。今後は、本事業を契機に生産法人を立ち上げるとともに、更なる農地利用集積を図る計画としている。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">経営区分</th> <th colspan="2">経営体数</th> <th colspan="2">経営面積 (ha)</th> <th colspan="2">農地集積率 (%)</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>現 況</th> <th>計 画</th> <th>現 況</th> <th>計 画</th> <th>現 況</th> <th>計 画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>認 定 農 業 者</td> <td>一 名</td> <td>一 名</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生 産 組 織</td> <td>一 組 織</td> <td>一 組 織</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>農 地 所 有 適 格 法 人</td> <td>1 組 織</td> <td>1 組 織</td> <td>5.8</td> <td>46.7</td> <td>10.8</td> <td>100.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>個 別 経 営</td> <td></td> <td></td> <td>47.9</td> <td>—</td> <td>89.2</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>53.7</td> <td>46.7</td> <td>100.0</td> <td>100.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※上記面積は地区内受益のみの値とする。</p> <p>2. 作付状況及び計画</p> <p>(1) 作付状況</p> <p>本地区では、水稲を中心に次表に示す作物を作付けしている状況である。なお、近年、高収益作物の作付けに意欲的であるが、担い手農家にかかる水管理労力等の負担が大きく、新たな営農を展開できない状況である。</p> <p>(2) 作付計画</p> <p>本地区では、現状で作付けしている作物の作付面積拡大を図ることで地元合意を得ている。なお、本事業を契機に担い手にかかる水管理労力を削減し、これにより、高収益作物並びに土地利用型作物の作付面積拡大を図る計画としている。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">経営区分</th> <th colspan="3">現 況 (ha)</th> <th colspan="3">計 画 (ha)</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>受益</th> <th>不可避受益</th> <th>計</th> <th>受益</th> <th>不可避受益</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水稲</td> <td>13.4</td> <td></td> <td>13.4</td> <td>35.6</td> <td></td> <td>35.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大麦</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>0.3</td> <td>9.2</td> <td></td> <td>9.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>そば(裏作)</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>7.9</td> <td></td> <td>7.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>キャベツ(裏作)</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ねぎ(裏作)</td> <td>0.1</td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td></td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大豆(裏作)</td> <td>—</td> <td></td> <td>—</td> <td>0.7</td> <td></td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>休耕田</td> <td>37.2</td> <td></td> <td>37.2</td> <td>—</td> <td></td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延 作 付 面 積</td> <td>51.2</td> <td>—</td> <td>51.2</td> <td>54.0</td> <td>—</td> <td>54.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本 地 面 積</td> <td>51.0</td> <td>—</td> <td>51.0</td> <td>44.8</td> <td>—</td> <td>44.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>作 付 率</td> <td>100.4</td> <td>—</td> <td>100.4</td> <td>120.5</td> <td>—</td> <td>120.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	経営区分	経営体数		経営面積 (ha)		農地集積率 (%)		備 考	現 況	計 画	現 況	計 画	現 況	計 画	認 定 農 業 者	一 名	一 名	—	—	—	—		生 産 組 織	一 組 織	一 組 織	—	—	—	—		農 地 所 有 適 格 法 人	1 組 織	1 組 織	5.8	46.7	10.8	100.0		個 別 経 営			47.9	—	89.2	—		計			53.7	46.7	100.0	100.0		経営区分	現 況 (ha)			計 画 (ha)			備 考	受益	不可避受益	計	受益	不可避受益	計	水稲	13.4		13.4	35.6		35.6		大麦	0.3		0.3	9.2		9.2		そば(裏作)	0.1		0.1	7.9		7.9		キャベツ(裏作)	0.1		0.1	0.3		0.3		ねぎ(裏作)	0.1		0.1	0.3		0.3		大豆(裏作)	—		—	0.7		0.7		休耕田	37.2		37.2	—		—		延 作 付 面 積	51.2	—	51.2	54.0	—	54.0		本 地 面 積	51.0	—	51.0	44.8	—	44.8		作 付 率	100.4	—	100.4	120.5	—	120.5		
	経営区分		経営体数		経営面積 (ha)		農地集積率 (%)			備 考																																																																																																																																												
		現 況	計 画	現 況	計 画	現 況	計 画																																																																																																																																															
	認 定 農 業 者	一 名	一 名	—	—	—	—																																																																																																																																															
	生 産 組 織	一 組 織	一 組 織	—	—	—	—																																																																																																																																															
	農 地 所 有 適 格 法 人	1 組 織	1 組 織	5.8	46.7	10.8	100.0																																																																																																																																															
	個 別 経 営			47.9	—	89.2	—																																																																																																																																															
	計			53.7	46.7	100.0	100.0																																																																																																																																															
	経営区分	現 況 (ha)			計 画 (ha)			備 考																																																																																																																																														
		受益	不可避受益	計	受益	不可避受益	計																																																																																																																																															
	水稲	13.4		13.4	35.6		35.6																																																																																																																																															
	大麦	0.3		0.3	9.2		9.2																																																																																																																																															
	そば(裏作)	0.1		0.1	7.9		7.9																																																																																																																																															
	キャベツ(裏作)	0.1		0.1	0.3		0.3																																																																																																																																															
	ねぎ(裏作)	0.1		0.1	0.3		0.3																																																																																																																																															
大豆(裏作)	—		—	0.7		0.7																																																																																																																																																
休耕田	37.2		37.2	—		—																																																																																																																																																
延 作 付 面 積	51.2	—	51.2	54.0	—	54.0																																																																																																																																																
本 地 面 積	51.0	—	51.0	44.8	—	44.8																																																																																																																																																
作 付 率	100.4	—	100.4	120.5	—	120.5																																																																																																																																																

総費用対象施設の整理

中名田地区

項 目	内 容	備 考												
総 費 用 対 象 施 設	当該事業で整備する施設は、新設整備として「区画整理」「暗渠排水」、「客土工」、「貯水池」更新整備として「道路」「用水路」「排水路」である。 次に総費用対象施設を示す。													
	(1) 対象施設の概要整理													
	(第1表)													
	区分	施設 番号	施設名	管理団体名	設置 年度	供用 開始 年度	大 改修 年度	施 設 の 概 要 構造・数量・機能	耐用 年数	整備区分及び内容				予防 保全 対策
										事業 区分	整備区分	整 備 理 由	事業 主体	
	県営造成	1	整地工(中名田)	中名田地区	R. 15	R. 16	—	整地 A=46.7ha	100	当該事業	新設	区画拡大	県営	
	県営造成	2	暗渠排水工(中名田)	中名田地区	R. 15	R. 16	—	ポリ管,モミガラ A=46.7ha	25	当該事業	新設	農地の汎用化	県営	
	県営造成	3	客土工(中名田)	中名田地区	R. 15	R. 16	—	A=6.2ha	23	当該事業	新設	地盤嵩上げ	県営	
	県営造成	4	貯水池(中名田)	中名田地区	R. 15	R. 16	—		80	当該事業	新設	水源確保	県営	
	県営造成	5-1	支線用水路(中名田)	中名田地区	H. 5	H. 6	—	BF-300~500 VUφ100~300 L=10,208m	30	前歴事業	廃止	—	県営	
	県営造成	5-2	支線用水路(中名田)	中名田地区	R. 15	R. 16	—	BF-300~500 VUφ100~300 L=10,627m	30	当該事業	更新	老朽化施設の更新	県営	
	県営造成	6-1	支線排水路(中名田)	中名田地区	H. 5	H. 6	—	U字溝300×300~500×500 三方張50×50~100×130 L=3,250m	30	前歴事業	廃止	—	県営	
	県営造成	6-2	支線排水路(中名田)	中名田地区	R. 15	R. 16	—	HF-500×500~900×900 L=9,616m	30	当該事業	更新	老朽化施設の更新	県営	
	県営造成	7-1	支線農道(中名田)	中名田地区	H. 5	H. 6	—	As舗装、砂利舗装 L=12,492m	15	前歴事業	廃止	—	県営	
	県営造成	7-2	支線農道(中名田)	中名田地区	R. 15	R. 16	—	As舗装、砂利舗装 L=11,250m	15	当該事業	更新	老朽化施設の更新	県営	
	団体営	8-1	田村川頭首工①(団_中名田)_既設	中名田地区	S. 61	S. 62	—	田村川頭首工① L=25.0m	50	前歴事業	既設利用	—	団体営	
	団体営	8-2	田村川頭首工②(団_中名田)_既設	中名田地区	S. 61	S. 62	—	田村川頭首工② L=27.8m	50	前歴事業	既設利用	—	団体営	
団体営	8-3	田村川頭首工③(団_中名田)_既設	中名田地区	S. 61	S. 62	—	田村川頭首工③ L=24.0m	50	前歴事業	既設利用	—	団体営		
団体営	8-4	田村川頭首工④(団_中名田)_既設	中名田地区	S. 61	S. 62	—	田村川頭首工④ L=20.0m	50	前歴事業	既設利用	—	団体営		
団体営	8-5	小倉畑頭首工(団_中名田)_既設	中名田地区	S. 61	S. 62	—	小倉畑頭首工 L=26.0m	50	前歴事業	既設利用	—	団体営		

本事業により発生する便益の整理

中名田地区

項 目	内 容	備 考																							
作物生産効果	<p>1. 諸元の整理</p> <p>【転作率】 地区の営農について、地区の担い手農家と協議をした結果、今後も現在と同程度の転作をおこなっていく方針であるため、計画転作率は現況転作率と同等とする。</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">区 分</th> <th style="width: 15%;">転 作 率</th> <th style="width: 70%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現 況</td> <td style="text-align: center;">39.8 %</td> <td>水稻細目書より、現況転作率を算出。</td> </tr> <tr> <td>計 画</td> <td style="text-align: center;">41.4 %</td> <td>計画作付け計画より、計画転作率を算出。</td> </tr> </tbody> </table> <p>【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「水稻、そば、大麦」については関係市町の単収を採用した。その他作物については、関係市町において「指定産地」となっている作物については、関係市町の単収、その他の作物については福井県の単収を採用した。</p> <p>【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、水稻、そば、大麦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。その他作物については農業物価統計調査における5ヶ年の全国データを採用した。（「農業物価統計調査」参照）</p> <p>【純益率・所得率】 北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。</p> <p>【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）</p> <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">区 分</th> <th colspan="2" style="width: 30%;">本 地 率</th> <th rowspan="2" style="width: 55%;">摘 要</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">現 況</th> <th style="width: 15%;">計 画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10a区画</td> <td style="text-align: center;">95.0 %</td> <td style="text-align: center;">96.0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0ha区画</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">96.0 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区 分	転 作 率	摘 要	現 況	39.8 %	水稻細目書より、現況転作率を算出。	計 画	41.4 %	計画作付け計画より、計画転作率を算出。	区 分	本 地 率		摘 要	現 況	計 画	10a区画	95.0 %	96.0 %		1.0ha区画	—	96.0 %		
	区 分	転 作 率	摘 要																						
	現 況	39.8 %	水稻細目書より、現況転作率を算出。																						
	計 画	41.4 %	計画作付け計画より、計画転作率を算出。																						
	区 分	本 地 率		摘 要																					
		現 況	計 画																						
	10a区画	95.0 %	96.0 %																						
	1.0ha区画	—	96.0 %																						

本事業により発生する便益の整理

中名田地区

項 目	内 容	備 考																
作物生産効果	<p>2. 本地区において発生する効果</p> <p>【新設・機能向上効果】</p> <p>○乾田化効果</p> <p>・概 要 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。</p> <p>・効果発生面積 現況・計画作付面積のうち、いずれか小さい方とした。</p> <table border="1" data-bbox="389 580 1234 719"> <thead> <tr> <th>対象作物</th> <th>効果発生面積</th> <th>増収率(%)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水稻</td> <td>13.4 ha</td> <td>3.0</td> <td>乾田化-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>○作付増減効果</p> <p>・概 要 本地区では農業基盤の整備に合わ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。</p> <p>・効果発生面積 現況・計画作付面積の差（増減分）とした。</p>	対象作物	効果発生面積	増収率(%)	備考	水稻	13.4 ha	3.0	乾田化-1									
対象作物	効果発生面積	増収率(%)	備考															
水稻	13.4 ha	3.0	乾田化-1															

本事業により発生する便益の整理

中名田地区

項目	内 容	備 考																																																												
作物生産効果	<p>【更新効果】</p> <p>・概要 農業用排水路の更新により、現況で発揮されている「効果」が今後も継続して発揮されることから、当該効果を計上する。効果の発生割合については「改訂版 新たな土地改良の効果算定マニュアル」に基づく。</p> <p>・効果発生面積 用排水受益の現況作付面積とする。</p> <p>・増収率</p> <table border="1" data-bbox="389 547 1767 995"> <thead> <tr> <th>効果要因</th> <th>対象作物</th> <th>増収率(%)</th> <th>記号</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水管理改良</td> <td>水稻</td> <td>58.0</td> <td>水管理-3</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td>田畑輪換</td> <td>大麦</td> <td>15.0</td> <td>田畑輪換</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td>湿潤灌漑</td> <td>大豆(裏作)</td> <td>8.0</td> <td>田畑輪換</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td>田畑輪換</td> <td>大豆(裏作)</td> <td>15.0</td> <td>湿潤灌漑</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td>田畑輪換</td> <td>そば(裏作)</td> <td>15.0</td> <td>田畑輪換</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td>湿潤灌漑</td> <td>キャベツ(裏作)</td> <td>13.0</td> <td>湿潤灌漑</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td>田畑輪換</td> <td>キャベツ(裏作)</td> <td>15.0</td> <td>田畑輪換</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td>湿潤灌漑</td> <td>ねぎ(裏作)</td> <td>13.0</td> <td>湿潤灌漑</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td>田畑輪換</td> <td>ねぎ(裏作)</td> <td>15.0</td> <td>田畑輪換</td> <td>通達資料</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	効果要因	対象作物	増収率(%)	記号	摘 要	水管理改良	水稻	58.0	水管理-3	通達資料	田畑輪換	大麦	15.0	田畑輪換	通達資料	湿潤灌漑	大豆(裏作)	8.0	田畑輪換	通達資料	田畑輪換	大豆(裏作)	15.0	湿潤灌漑	通達資料	田畑輪換	そば(裏作)	15.0	田畑輪換	通達資料	湿潤灌漑	キャベツ(裏作)	13.0	湿潤灌漑	通達資料	田畑輪換	キャベツ(裏作)	15.0	田畑輪換	通達資料	湿潤灌漑	ねぎ(裏作)	13.0	湿潤灌漑	通達資料	田畑輪換	ねぎ(裏作)	15.0	田畑輪換	通達資料											
	効果要因	対象作物	増収率(%)	記号	摘 要																																																									
	水管理改良	水稻	58.0	水管理-3	通達資料																																																									
	田畑輪換	大麦	15.0	田畑輪換	通達資料																																																									
	湿潤灌漑	大豆(裏作)	8.0	田畑輪換	通達資料																																																									
	田畑輪換	大豆(裏作)	15.0	湿潤灌漑	通達資料																																																									
	田畑輪換	そば(裏作)	15.0	田畑輪換	通達資料																																																									
	湿潤灌漑	キャベツ(裏作)	13.0	湿潤灌漑	通達資料																																																									
	田畑輪換	キャベツ(裏作)	15.0	田畑輪換	通達資料																																																									
	湿潤灌漑	ねぎ(裏作)	13.0	湿潤灌漑	通達資料																																																									
	田畑輪換	ねぎ(裏作)	15.0	田畑輪換	通達資料																																																									

本事業により発生する便益の整理

中名田地区

項 目	内 容	備 考																		
営 農 経 費 節 減 効 果	<p>1. 諸 元 の 整 理</p> <p>【 労 務 単 価 】 北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。</p> <table border="1" data-bbox="389 443 851 480"> <tr> <td>労務単価</td> <td>1,780 円/hr</td> </tr> </table> <p>【 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。</p> <p>2. 本地区において発生する効果</p> <p>【 新 設 ・ 機 能 向 上 効 果 】</p> <p>○ 区画拡大による機械経費の削減</p> <p>・ 概 要 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通りである。</p> <table border="1" data-bbox="389 855 1308 995"> <thead> <tr> <th>現況 \ 計画</th> <th>10 a</th> <th>1.0 ha</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 a</td> <td>- ha</td> <td>46.7 ha</td> <td>46.7 ha</td> </tr> <tr> <td>1.0 ha</td> <td>- ha</td> <td>- ha</td> <td>- ha</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>- ha</td> <td>46.7 ha</td> <td>46.7 ha</td> </tr> </tbody> </table> <p>○ 乾田化による機械経費の削減</p> <p>・ 概 要 本地区では暗渠排水（本暗渠）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。</p> <p>○ 経営規模拡大（農地利用集積）による機械経費の削減</p> <p>・ 概 要 本地区では土地改良事業を契機に農地利用集積を図る計画としており、経営規模の拡大により機械経費が削減されることから、当該効果を計上した。</p>	労務単価	1,780 円/hr	現況 \ 計画	10 a	1.0 ha	計	10 a	- ha	46.7 ha	46.7 ha	1.0 ha	- ha	- ha	- ha	計	- ha	46.7 ha	46.7 ha	
	労務単価	1,780 円/hr																		
現況 \ 計画	10 a	1.0 ha	計																	
10 a	- ha	46.7 ha	46.7 ha																	
1.0 ha	- ha	- ha	- ha																	
計	- ha	46.7 ha	46.7 ha																	

本事業により発生する便益の整理

中名田地区

項 目	内 容	備 考												
営 農 経 費 節 減 効 果	○効果発生面積の整理													
	<ul style="list-style-type: none"> 区画整理・暗渠排水 													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">区 分</th> <th style="width: 30%;">経営面積 (ha)</th> <th style="width: 40%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>個別経営 ⇒ 個別経営</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>担い手経営 ⇒ 担い手経営</td> <td style="text-align: center;">5.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>個別経営 ⇒ 担い手経営</td> <td style="text-align: center;">40.9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		区 分	経営面積 (ha)	備 考	個別経営 ⇒ 個別経営	-		担い手経営 ⇒ 担い手経営	5.8		個別経営 ⇒ 担い手経営	40.9	
	区 分	経営面積 (ha)	備 考											
	個別経営 ⇒ 個別経営	-												
	担い手経営 ⇒ 担い手経営	5.8												
	個別経営 ⇒ 担い手経営	40.9												
	<ul style="list-style-type: none"> 用水・排水 													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">区 分</th> <th style="width: 30%;">経営面積 (ha)</th> <th style="width: 40%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>個別経営 ⇒ 担い手経営</td> <td style="text-align: center;">40.9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		区 分	経営面積 (ha)	備 考	個別経営 ⇒ 担い手経営	40.9							
	区 分	経営面積 (ha)	備 考											
個別経営 ⇒ 担い手経営	40.9													
【更 新 効 果】														
○用排水管理時間の増減														
<ul style="list-style-type: none"> 概 要 「用排水なかりせば」において用排水施設の機能がなくなることにより、用排水管理に要する労働時間が変動するため、当該効果を計上する。 														
<ul style="list-style-type: none"> 効果発生面積 用排水受益における現況作付け面積とする。ただし、純益率及び所得率の標準値を使用していない作物については対象外とする。 														
○その他労働時間の増減														
<ul style="list-style-type: none"> 概 要 「排水なかりせば」において排水施設の機能がなくなることにより、ほ場が湿田化するため、農業機械の作業速度が変動するため、当該効果を計上する。 														
<ul style="list-style-type: none"> 効果発生面積 排水受益における現況作付け面積とする。ただし、純益率及び所得率の標準値を使用していない作物については対象外とする。 														

本事業により発生する便益の整理

中名田地区

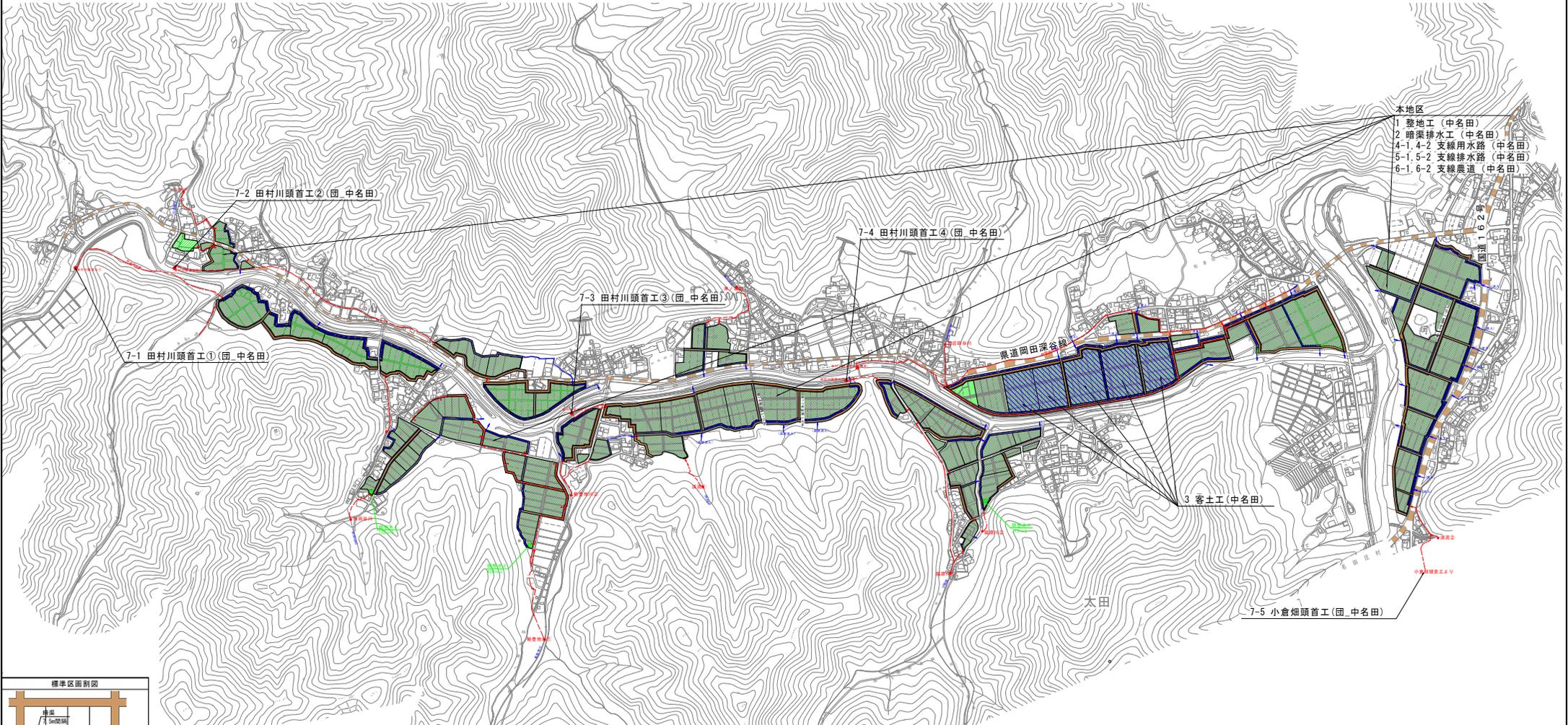
項 目	内 容	備 考		
維持管理費 節減効果	<p>1. 諸元の整理</p> <p>【労務単価】 北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。</p> <table border="1" data-bbox="389 443 853 480"> <tr> <td>労務単価</td> <td>1,780 円/hr</td> </tr> </table> <p>2. 維持管理の考え方</p> <p>○更新施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現 況 既往年経費の平均値を採用する。 ・なかりせば 既往年経費のうち安全管理・財産管理に必要な経費とする。 ・ありせば 計画年経費（福井県 諸元調査より）を採用する。 <p>○新設施設</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現 況 該 当 な し ・なかりせば 該 当 な し ・ありせば 計画年経費（福井県 諸元調査より）を採用する。 	労務単価	1,780 円/hr	
労務単価	1,780 円/hr			

本事業により発生する便益の整理

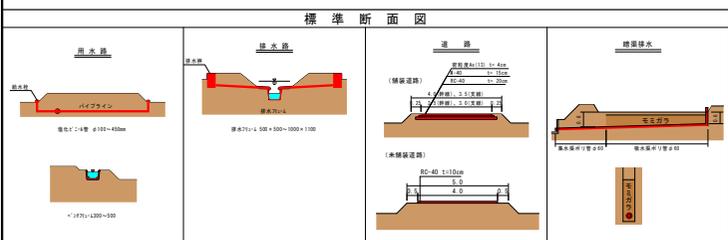
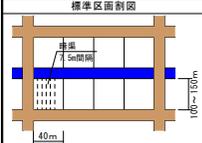
中名田地区

項 目	内 容	備 考				
国産農産物 安定供給 効	<p>1. 諸元の整理</p> <p>【原単位】 当該効果における原単位は次のとおりとする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">単位食料生産額当り効果額</td> <td style="padding: 2px;">49 円/千円(年増加粗収益額1,000円当たり)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">単位供給熱量当り効果額</td> <td style="padding: 2px;">9.9 円/千円(年増加粗収益額1,000円当たり)</td> </tr> </table> <p>2. 本地区において発生する効果</p> <p>本地区では、今後も食料生産を継続するとともに、計画において生産量が増減することから、当該効果を計上する。</p>	単位食料生産額当り効果額	49 円/千円(年増加粗収益額1,000円当たり)	単位供給熱量当り効果額	9.9 円/千円(年増加粗収益額1,000円当たり)	
	単位食料生産額当り効果額	49 円/千円(年増加粗収益額1,000円当たり)				
単位供給熱量当り効果額	9.9 円/千円(年増加粗収益額1,000円当たり)					

令和8年度 新規採択希望 農地中間管理機構関連農地整備事業
 経営体育成基盤整備事業(ほ場) 中名田地区 総費用の施設位置図



- 本地区
- 1 整地工(中名田)
 - 2 暗渠排水工(中名田)
 - 4-1, 4-2 支線用水路(中名田)
 - 5-1, 5-2 支線排水路(中名田)
 - 6-1, 6-2 支線農道(中名田)



凡例		
色別	名称	事業量
[Green]	受益(田)	46.7 ha
[Yellow]	受益(畑)	ha
[Purple]	整地工	46.7 ha
[Blue]	審土工	6.2 ha
[Orange]	道路(A=舗装)	1394.0 m
[Brown]	計	9856.0 m
[Red]	用水路(開水路)	8339.0 m
[Light Blue]	排水路(開水路)	1206.0 m
[Dark Blue]	排水路(閉水路)	9616.0 m
[Light Green]	暗渠排水工	46.7 ha
[Grey]	道路	
[Red]	用水路	
[Blue]	排水路	
[Light Blue]	溝	
[Green]	農用地	0.3 ha
[Red]	土地改良施設用地	

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 値	備 考
総 費 用 (現 在 価 値 化)	③=①+②	3,509,796 千円	
当 該 事 業 に よ る 費 用	①	2,625,303 千円	
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	②	884,493 千円	
年 償 還 額	④	－ 千円/年	
う ち 機 能 向 上 分	④'	－ 千円/年	
年 総 効 果 (便 益) 額	⑤	431,000 千円	
現 況 年 総 農 業 所 得 額	⑥	9,875 千円	
年 総 増 加 農 業 所 得 額	⑦	406,430 千円	
評 価 期 間 (当 該 事 業 の 工 事 期 間 +40 年)		48 年	工事期間 8 年 + 40 年 間
割 引 率		0.04	
総 便 益 額 (現 在 価 値 化)	⑧	7,300,624 千円	
総 費 用 総 便 益 比	⑨=⑧÷③	2.08	≥1.00
総 所 得 償 還 率	⑩=④ ÷ ⑥ × 100	－ %	≤20.0% 所得償還率については原則として「総所得償還率」で確認を行う。総所得償還率が条件を満たさない場合に増加所得償還率で確認を行う。
増 加 所 得 償 還 率	⑪=④' ÷ ⑦ × 100	－ %	≤40.0%

2. 総費用の総括

(単位:千円) (第2表)

費用区分 区分・施設番号・整備区分・施設名		事業着工 時点の 資産価額	当該事業費	関連事業費	評価期間 における 予防保全 ・再整備費	評価期間 修了 時点の 資産価額	総費用	備考	
		①	②	③	④	⑤	①+②+③+④-⑤		
当該事業	1	整地工(中名田)	—	424,032	—	—	43,540	380,492	
	2	暗渠排水工(中名田)	—	236,074	—	78,226	17,375	296,925	
	3	客土工(中名田)	—	224,372	—	80,193	10,739	293,826	
	4	貯水池(中名田)	—	75,159	—	—	6,894	68,265	
	5-2	支線用水路(中名田)	—	573,379	—	155,740	70,142	658,977	
	6-2	支線排水路(中名田)	—	1,038,923	—	282,193	127,094	1,194,022	
	7-2	支線農道(中名田)	—	53,364	—	157,054	12,627	197,791	
		計	—	2,625,303	—	753,406	288,411	3,090,298	
その他 造成施設	5-1	支線用水路(中名田)	—	—	—	—	—	—	
	6-1	支線排水路(中名田)	—	—	—	—	—	—	
	7-1	支線農道(中名田)	—	—	—	—	—	—	
	8-1	田村川頭首工①(団_中名田)_既設	14,499	—	—	44,526	2,712	56,313	
	8-2	田村川頭首工②(団_中名田)_既設	17,891	—	—	54,939	3,347	69,483	
	8-3	田村川頭首工③(団_中名田)_既設	18,875	—	—	57,956	3,531	73,300	
	8-4	田村川頭首工④(団_中名田)_既設	24,460	—	—	75,115	4,575	95,000	
	8-5	小倉畑頭首工(団_中名田)_既設	32,288	—	—	99,154	6,040	125,402	
		計	108,013	—	—	331,690	20,205	419,498	
合計		108,013	2,625,303	—	1,085,096	308,616	3,509,796		

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 効果項目	年 総 効 果 (便 益) 額	年 増 加 農 業 所 得 額		備 考
			う ち 機 能 向 上 分	
食糧の安定供給の確保に関する効果	403,667	406,430	406,430	
作物生産効果	10,369	9,533	9,533	
営農経費節減効果	395,983	397,445	397,445	
維持管理費節減効果	△2,685	△548	△548	
農業の持続的発展に関する効果	—	—	—	
多面的機能の発揮に関する効果	19,950	—	—	
景観・環境保全効果	19,950	—	—	
その他の効果	7,383	—	—	
国産農産物安定供給効果	7,383	—	—	
合 計	431,000	406,430	406,430	

4. 農家負担年償還額の総括

(第4表)

事業名	事業費 A	負担率(%)				農家負担額 C=A×B	年賦金率 D	農家負担 年償還額 E=C×D	備考
		国	県	市町	農家 B				
当 該 事 業	農地中間管理機構関連農地整備事業 中名田地区	3,499,000	62.5	33.3	4.2	—	—	—	
	計	3,499,000					—	—	
関 連 事 業									
	計	—					—	—	
合 計	3,499,000					—	—		

4. 農家負担年償還額の総括
新設整備

(第4表 作業表)

事業名	事業費 A	負担率(%)				農家負担額 C=A×B	年賦金率 D	農家負担 年償還額 E=C×D	備考
		国	県	市町	農家 B				
当 該 事 業	農地中間管理機構関連農地整備事業 中名田地区	1,227,000	62.5	33.3	4.2	—	—	—	
	計	1,227,000					—	—	
関 連 事 業									
	計	—					—	—	
合 計	1,227,000					—	—		

4. 農家負担年償還額の総括
更新整備

(第4表 作業表)

事業名	事業費 A	負担率(%)				農家負担額 C=A×B	年賦金率 D	農家負担 年償還額 E=C×D	備考
		国	県	市町	農家 B				
当 該 事 業	農地中間管理機構関連農地整備事業 中名田地区	2,272,000	62.5	33.3	4.2	—	—	—	
	計	2,272,000					—	—	
関 連 事 業									
	計	—					—	—	
合 計	2,272,000					—	—		

ク 効果発生割合の算定基礎

施設建設費による事業費割合（効果発生率）

（千円：第5表の参考表）

年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	計
当該事業	226,000	458,570	458,570	458,570	458,570	458,570	458,570	521,580	3,499,000
計	226,000	458,570	458,570	458,570	458,570	458,570	458,570	521,580	3,499,000
事業費累計	226,000	684,570	1,143,140	1,601,710	2,060,280	2,518,850	2,977,420	3,499,000	14,710,970
事業費割合（効果発生率）%	0.0	6.4	19.5	32.6	45.7	58.8	71.9	85.0	100.0

6. 現況年総農業所得額の算定

(第6表)

計画地目	作物名	現況 作付面積 A (ha)	現況単収 B (kg/10a)	生産量 C=A*B (t)	生産物 単価 D (円/kg)	粗収益額 E=C*D (千円/t)	所得率 F (%)	現況年 総農業 所得額 G=E*F (千円)	
田	水 稲	30.2	487	147.1	254	37,363	23	8,593	
田 (畑利用)	大 麦	9.2	279	25.7	53	1,362	21	286	
	そば (裏作)	7.7	47	3.6	268	965	—	—	
	キャベツ (裏作)	0.3	2,567	7.7	70	539	42	226	
	ねぎ (裏作)	0.3	1,533	4.6	342	1,573	48	755	
	大豆 (裏作)	0.7	97	0.7	166	116	13	15	
	小 計	48.4				4,555		1,282	
普通畑									
	小 計	—				—		—	
合 計		48.4				41,918		9,875	

総費用の算出

(1) 対象施設の概要整理

(第1表)

区分	施設番号	施設名	管理団体名	設置年度	供用開始年度	大改修年度	施設の概要 構造・数量・機能	耐用年数	整備区分及び内容				予防保全対策
									事業区分	整備区分	整備理由	事業主体	
県営造成	1	整地工(中名田)	中名田地区	R.15	R.16	-	整地 A=46.7ha	100	当該事業	新設	区画拡大	県営	
県営造成	2	暗渠排水工(中名田)	中名田地区	R.15	R.16	-	ポリ管,モミガラ A=46.7ha	25	当該事業	新設	農地の汎用化	県営	
県営造成	3	客土工(中名田)	中名田地区	R.15	R.16	-	A=6.2ha	23	当該事業	新設	地盤嵩上げ	県営	
県営造成	4	貯水池(中名田)	中名田地区	R.15	R.16	-		80	当該事業	新設	水源確保	県営	
県営造成	5-1	支線用水路(中名田)	中名田地区	H.5	H.6	-	BF-300~500 VUφ100~300 L=10,208m	30	前歴事業	廃止	-	県営	
県営造成	5-2	支線用水路(中名田)	中名田地区	R.15	R.16	-	BF-300~500 VUφ100~300 L=10,627m	30	当該事業	更新	老朽化施設の更新	県営	
県営造成	6-1	支線排水路(中名田)	中名田地区	H.5	H.6	-	U字溝300×300~500×500 三方張50×50~100×130 L=3,250m	30	前歴事業	廃止	-	県営	
県営造成	6-2	支線排水路(中名田)	中名田地区	R.15	R.16	-	HF-500×500~900×900 L=9,616m	30	当該事業	更新	老朽化施設の更新	県営	
県営造成	7-1	支線農道(中名田)	中名田地区	H.5	H.6	-	As舗装、砂利舗装 L=12,492m	15	前歴事業	廃止	-	県営	
県営造成	7-2	支線農道(中名田)	中名田地区	R.15	R.16	-	As舗装、砂利舗装 L=11,250m	15	当該事業	更新	老朽化施設の更新	県営	
団体営	8-1	田村川頭首工①(団_中名田)_既設	中名田地区	S.61	S.62	-	田村川頭首工① L=25.0m	50	前歴事業	既設利用	-	団体営	
団体営	8-2	田村川頭首工②(団_中名田)_既設	中名田地区	S.61	S.62	-	田村川頭首工② L=27.8m	50	前歴事業	既設利用	-	団体営	
団体営	8-3	田村川頭首工③(団_中名田)_既設	中名田地区	S.61	S.62	-	田村川頭首工③ L=24.0m	50	前歴事業	既設利用	-	団体営	
団体営	8-4	田村川頭首工④(団_中名田)_既設	中名田地区	S.61	S.62	-	田村川頭首工④ L=20.0m	50	前歴事業	既設利用	-	団体営	
団体営	8-5	小倉畑頭首工(団_中名田)_既設	中名田地区	S.61	S.62	-	小倉畑頭首工 L=26.0m	50	前歴事業	既設利用	-	団体営	

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

施設番号	項目	評価期間：一定期間（40年）																																																事業終了時点の資産価額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		年次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223		224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

(第3表)

施設番号	項目	年次																														
		116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
施設名	支出費用換算係数	1.7810	1.7700	1.7680	1.7620	1.8020	1.7650	1.8230	1.8220	1.8510	1.5370	1.5220	1.5170	1.4950	1.4880	1.4580	1.4570	1.4900	1.4950	1.5140	1.5180	1.5100	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3830	1.3510	1.3330	1.3890	
	基準年度ー1 R.7年度	0.1926	0.2003	0.2083	0.2166	0.2253	0.2343	0.2437	0.2534	0.2636	0.2741	0.2851	0.2965	0.3083	0.3207	0.3335	0.3468	0.3607	0.3751	0.3901	0.4057	0.4220	0.4389	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	
R.7年度ー 経過年数		-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	
	費用区分	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設																		
6-1	耐用年数 30年																															
	全体	30	29	28	27	26	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	
6-2	償却施設費 換算額	66,447	66,165	63,883	61,601	59,319	57,038	54,756	52,475	50,193	47,912	45,630	43,349	41,067	38,786	36,504	34,223	31,941	29,660	27,378	25,097	22,815	20,534	18,252	15,970	13,689	11,407	9,125	6,844	4,562	2,280	
	平均保全																															
7-1	耐用年数 15年																															
	全体	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7-2	償却施設費 換算額	17,756	16,572	15,388	14,204	13,020	11,836	10,652	9,468	8,285	7,101	5,918	4,734	3,551	2,367	1,184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	平均保全																															
8-1	耐用年数 50年																															
	全体	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	
8-2	償却施設費 換算額	68,548	67,177	65,806	64,435	63,064	61,693	60,322	58,951	57,580	56,209	54,838	53,467	52,096	50,725	49,354	47,983	46,612	45,241	43,870	42,499	41,128	39,757	38,386	37,015	35,644	34,273	32,902	31,531	30,160	28,789	
	平均保全																															
8-3	耐用年数 50年																															
	全体	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	
8-4	償却施設費 換算額	84,578	82,886	81,194	79,502	77,810	76,118	74,426	72,735	71,043	69,352	67,660	65,969	64,277	62,586	60,894	59,203	57,511	55,820	54,128	52,437	50,746	49,054	47,362	45,671	43,979	42,288	40,596	38,905	37,213	35,521	
	平均保全																															
8-5	耐用年数 50年																															
	全体	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	
8-6	償却施設費 換算額	115,639	113,326	111,013	108,700	106,387	104,074	101,761	99,448	97,135	94,822	92,509	90,196	87,883	85,570	83,257	80,944	78,631	76,318	74,005	71,692	69,379	67,066	64,753	62,440	60,127	57,814	55,501	53,188	50,875	48,562	
	平均保全																															
合計 (割引後)	耐用年数 30年																															
	全体	152,647	149,594	146,541	143,488	140,435	137,382	134,329	131,276	128,223	125,170	122,117	119,064	116,011	112,958	109,905	106,852	103,799	100,746	97,693	94,640	91,587	88,534	85,481	82,428	79,375	76,322	73,269	70,216	67,163		
合計 (割引後)	耐用年数 15年																															
	全体	152,647	149,594	146,541	143,488	140,435	137,382	134,329	131,276	128,223	125,170	122,117	119,064	116,011	112,958	109,905	106,852	103,799	100,746	97,693	94,640	91,587	88,534	85,481	82,428	79,375	76,322	73,269	70,216	67,163		

(3) 資産価額の整理及び現在価値化

施設番号	項目	評価期間：一定期間（40年）																																																事業着工 時点の 資産価額	評価期間 終了時点 （工事40 年）の 資産価額																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223			224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618

作物生產效果

〔 新 設 整 備 〕

1. 面積関係の算定

ア. 地目別面積及び本地面積一覧表（新設）

(第1表)

現況	計 画					農 用 地		非 農 用 地		合 計 (ha)	う ち 本地面積 (ha)
	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)				
農 用 地	田(計画)(ha)	46.70 (46.70) < ->	(-)			46.70 (46.70) < ->	14.20 (14.20) < ->	(-) (-) < ->	60.90 (60.90) < ->	44.80 (44.80) < ->	
	田(現況)(ha)	53.60 (53.60) < ->	(-)			53.60 (53.60) < ->	7.20 (7.20) < ->	(-) (-) < ->	60.80 (60.80) < ->	50.90 (50.90) < ->	
	輪換耕地(ha)	46.70 (46.70) < ->	(-)			46.70 (46.70) < ->	14.20 (14.20) < ->	-	60.90 (60.90) < ->	44.80 (44.80) < ->	
	普通畑 (ha)					-			(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	
	樹園地 (ha)					-			(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	
	牧草畑 (ha)					-			(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	
	計 (ha)	46.70 (46.70) < ->	(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	46.70 (46.70) < ->	14.20 (14.20) < ->	0.00 (-) < ->	60.90 (60.90) < ->	44.80 (44.80) < ->	
非 農 用 地	農道・ 用排水路 (ha)	7.20 (7.20) < ->				7.20 (7.20) < ->			7.20 (7.20) < ->		
	そ の 他 (ha)					-			(-) (-) < ->		
合 計 (ha)	60.80 (60.80) < ->	(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	60.80 (60.80) < ->	14.20 (14.20) < ->	0.00 (-) < ->	75.00 (75.00) < ->			
うち本地面積 (ha)	50.90 (50.90) < ->	(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	(-) (-) < ->	50.90 (50.90) < ->						

※注記
 ・田の()は、水田の畑利用で内数
 ・田の< >は、排水に係る不可避受益で外数

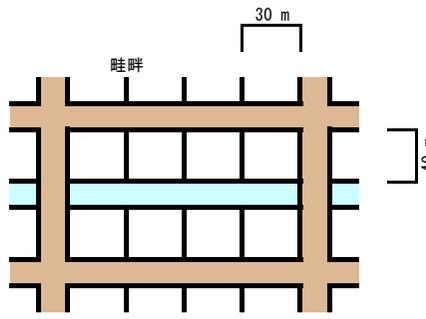
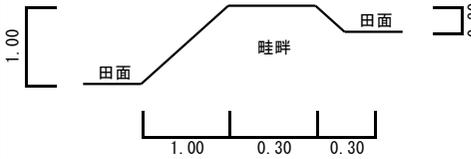
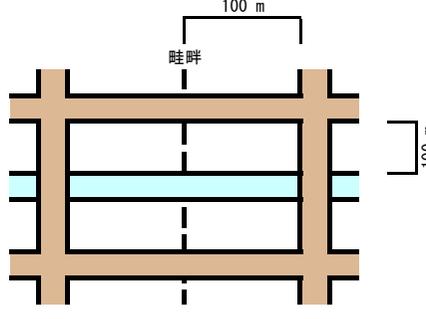
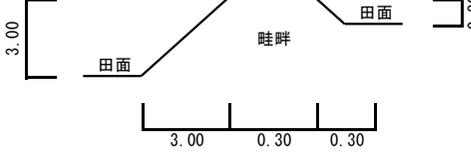
イ. 本地率

(第1表の作業表)

地 目 班	傾 斜、区 画 の 条 件	本 地 率 (%)		備 考
		現 況	計 画	
田 → 田	1/500, 30 a 区画 → 変更なし	95.0	95.0	別添本地率算定表より
田 → 田	1/500, 30 a 区画 → 1.0ha区画	95.0	96.0	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
現況 (10a区画)			<p>区画面積： $40 \text{ m} \times 30 \text{ m} = 1,200 \text{ m}^2$</p> <p>田面差： $1.00 \text{ m} - 0.30 \text{ m} = 0.70 \text{ m}$</p> <p>畦畔面積： $(1.00 \text{ m} + 0.30 \text{ m} + 0.30 \text{ m}) \times 40 \text{ m} = 64 \text{ m}^2$</p> <p>本地面積： $1,200 \text{ m}^2 - 64 \text{ m}^2 = 1,136 \text{ m}^2$</p> <p>本地率： $1,136 \text{ m}^2 \div 1,200 \text{ m}^2 \times 100 = 95 \%$</p>
計画 (1.0ha区画)			<p>区画面積： $100 \text{ m} \times 100 \text{ m} = 10,000 \text{ m}^2$</p> <p>田面差： $3.00 \text{ m} - 0.30 \text{ m} = 2.70 \text{ m}$</p> <p>畦畔面積： $(3.00 \text{ m} + 0.30 \text{ m} + 0.30 \text{ m}) \times 100 \text{ m} = 360 \text{ m}^2$</p> <p>本地面積： $10,000 \text{ m}^2 - 360 \text{ m}^2 = 9,640 \text{ m}^2$</p> <p>本地率： $9,640 \text{ m}^2 \div 10,000 \text{ m}^2 \times 100 = 96 \%$</p>

ウ. 耕地区分(新設)

(第2表の作業表)

地目班	市町村名	区域番号	現況 本地積 (ha)	土地条件					被害の種類別発生面積					備考
				傾斜	ほ場 整備 条件	作土 条件	下層土 条件	乾質	干害 (ha)	塩害 (ha)				
田 → 田	小浜市	I	50.9	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	-	-				区画整理
計			50.9						-	-	-	-	-	
普通畑 → 普通畑														
計			-						-	-	-	-	-	
その他 → その他														
計			-						-	-	-	-	-	
合計			50.9						-	-	-	-	-	

才、地目別作付面積（新設）

（第3表）

地 目		田					普 通 畑					計				
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)
本 地 面 積		44.8		50.9		6.1	—		—		—	44.8		50.9		6.1
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	13.4	29.9	35.6	69.9	22.2						13.4	29.9	35.6	69.9	22.2
	大 麦	0.3	0.7	9.2	18.1	8.9						0.3	0.7	9.2	18.1	8.9
	休 耕 田	37.2	83.0	—	—	△37.2						37.2	83.0	—	—	△37.2
小 計		50.9	113.6	44.8	88.0	△6.1	—	—	—	—	—	50.9	113.6	44.8	88.0	△6.1
裏	そ ば	0.1	0.2	7.9	15.5	7.8						0.1	0.2	7.9	15.5	7.8
	キ ャ ベ ツ	0.1	0.2	0.3	0.6	0.2						0.1	0.2	0.3	0.6	0.2
	ね ぎ	0.1	0.2	0.3	0.6	0.2						0.1	0.2	0.3	0.6	0.2
	大 豆	—	—	0.7	1.4	0.7						—	—	0.7	1.4	0.7
小 計		0.3	0.6	9.2	18.1	8.9	—	—	—	—	—	0.3	0.6	9.2	18.1	8.9
計		51.2	114.2	54.0	106.1	2.8	—	—	—	—	—	51.2	114.2	54.0	106.1	2.8

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)

作物名	市町村名		小浜市						計（平均）								
	年次	項目	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)
水 稲	R 1 年		929	487	4,520									929	487	4,520	
	R 2 年		868	494	4,290									868	494	4,290	
	R 3 年		817	485	3,960									817	485	3,960	
	R 4 年		814	468	3,810									814	468	3,810	
	R 5 年		821	501	4,110									821	501	4,110	
	平均													4,249	487	20,690	
大 麦	R 1 年		49	247	121									49	247	121	
	R 2 年		36	261	94									36	261	94	
	R 3 年		37	270	100									37	270	100	
	R 4 年		39	333	130									39	333	130	
	R 5 年		39	287	112									39	287	112	
	平均													200	279	557	
そば（裏作）	R 1 年		12	42	5									12	42	5	
	R 2 年		17	53	9									17	53	9	
	R 3 年		16	56	9									16	56	9	
	R 4 年		13	38	5									13	38	5	
	R 5 年		18	44	8									18	44	8	
	平均													76	47	36	
キャベツ（裏作）	R 1 年		85	2,718	2,310									85	2,718	2,310	
	R 2 年		90	2,667	2,400									90	2,667	2,400	
	R 3 年		88	2,682	2,360									88	2,682	2,360	
	R 4 年		88	2,636	2,320									88	2,636	2,320	
	R 5 年		88	2,136	1,880									88	2,136	1,880	
	平均													439	2,567	11,270	
ねぎ（裏作）	R 1 年		90	1,689	1,520									90	1,689	1,520	
	R 2 年		90	1,522	1,370									90	1,522	1,370	
	R 3 年		93	1,634	1,520									93	1,634	1,520	
	R 4 年		94	1,596	1,500									94	1,596	1,500	
	R 5 年		93	1,226	1,140									93	1,226	1,140	
	平均													460	1,533	7,050	

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)

作物名	市町村名 項目 年次	小浜市						計（平均）							
		作付 面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)											
		大豆（裏作）	R 1 年	32	56	18									32
	R 2 年	23	78	18									23	78	18
	R 3 年	22	136	30									22	136	30
	R 4 年	24	117	28									24	117	28
	R 5 年	21	114	24									21	114	24
	平均												122	97	118
	平均														
	平均														
	平均														

イ. 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
水 稲	乾 田 化 -1	6	通達資料
大 麦			
大 豆（裏 作）			
そ ば（裏 作）			
キャベツ（裏作）			
ね ぎ（裏 作）			
休 耕 田			

ウ. 効果要因別面積と生産増減量の算定（新設）

（第7表）

地 目 班	作物名	作付面積			効果要因 とその 程度	効果 発生 面積 X (ha)	単 収 等					生産増減量		備 考	
		現 況 (ha)	計 画 (ha)	増 減 (ha)			現 況 単 収 A (kg/10a)	減 産 防 止		立地条件好転		単収増 G=X*E =X*B (t)	作 付 増 減 H=X*A (t)		
								10a 当 り 被 害 防 止 量 B (kg/10a)	無被害 単 収 C=A+B (kg/10a)	増 収 率 D (%)	10a 当 り 増 加 量 E=C*D (kg/10a)				計 画 単 収 F=C+E (kg/10a)
田	水 稻	13.4	35.6	22.2	乾田化-1	13.4	487		487	6	29		3.9		
					作付増減	22.2	487							114.6	
					小計		487		487		29	516	3.9	114.6	
	大 麦	0.3	9.2	8.9	作付増減	8.9	279							24.8	
					小計		279		279			279		24.8	
					作付増減	7.8	47							3.7	
	そば（裏作）	0.1	7.9	7.8	作付増減	7.8	47							3.7	
					小計		47		47			47		3.7	
					作付増減	0.2	2,567							5.1	
	キャベツ（裏作）	0.1	0.3	0.2	作付増減	0.2	2,567							5.1	
					小計		2,567		2,567			2,567		5.1	
					作付増減	0.2	1,533							3.1	
	ねぎ（裏作）	0.1	0.3	0.2	作付増減	0.2	1,533							3.1	
					小計		1,533		1,533			1,533		3.1	
作付増減					0.7	97							0.7		
大豆（裏作）	-	0.7	0.7	作付増減	0.7	97							0.7		
				小計		97		97			97		0.7		
				作付増減	△37.2										
休 耕 田	37.2	-	△37.2	作付増減	△37.2										
				小計											
				小計											
普通畑															
合計	51.2	54.0	2.8	作付増減											
				小計											
				小計											

工. 生産物単価の算定 (新設)

単価算出年度:(令和6 年 消費者物価指数 = 109.4)

(第8表)

作物名	算出 単位	年度	出 回 り 期 価 格 (円)													出回り 期平均 価格 (円)	消費者 物 価 指 数	1 次 修正値	5ヶ年 相対平 均価格 (円)	決 定 価 格 (円)	単 位 当 り 価 格 (円/kg)	備 考
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月								
水 稲	1.0kg	R.1	262	100.2	2.61	2.32	254	254	福井県調べ	
		R.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	250	100.0	2.50
		R.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	206	100.1	2.06
		R.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	222	103.3	2.15
		R.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	244	106.4	2.29
大 麦	1.0kg	R.1	50	100.2	0.50	0.49	54	54	福井県調べ		
		R.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	100.0	0.50
		R.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	100.1	0.50
		R.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	103.3	0.48
		R.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49	106.4	0.46
そば(裏作)	1.0kg	R.1	289	100.2	2.88	2.45	268	268	福井県調べ		
		R.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	167	100.0	1.67
		R.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	189	100.1	1.89
		R.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	289	103.3	2.80
		R.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	322	106.4	3.03
大豆(裏作)	1.0kg	R.1	176	100.2	1.76	1.51	165	165	福井県調べ		
		R.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142	100.0	1.42
		R.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161	100.1	1.61
		R.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	164	103.3	1.59
		R.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	127	106.4	1.19
キャベツ(裏作)	10.0kg	R.1	732	814	617	461	707	676	668	100.2	6.67	6.83	747	75	農業物価統計 (全国平均値)		
		R.2	965	1,028	734	554	1,289	840	...	...	...	...	...	902	100.0	9.02	
		R.3	482	432	761	454	429	704	...	...	...	...	...	544	100.1	5.43	
		R.4	904	726	683	599	415	403	...	...	...	...	...	622	103.3	6.02	
		R.5	930	596	694	866	680	719	...	...	...	...	...	748	106.4	7.03	
ねぎ(裏作)	5.0kg	R.1	1,626	1,638	1,608	1,072	1,204	1,430	100.2	14.27	15.51	1,697	339	農業物価統計 (全国平均値)	
		R.2	1,440	1,406	2,237	2,106	1,986	1,835	100.0					18.35
		R.3	1,263	1,263	1,544	1,558	1,633	1,452	100.1					14.51
		R.4	1,380	1,415	1,594	1,396	1,246	1,406	103.3					13.61
		R.5	2,054	1,866	1,732	1,642	1,649	1,789	106.4					16.81

オ. 純益率・所得率の算定（新設）

（第9表）

作物名	純益率(%)		所得率(%)		備考
	作付増減	単収増加	作付増減	単収増加	
水 稲	—	89	27	89	通達資料(都府県)
大 麦	9	90	23	88	通達資料
大豆（裏作）	—	88	8	86	通達資料:大豆(田)
そば（裏作）	—	—	—	—	—
キャベツ（裏作）	16	91	34	90	通達資料:葉茎菜類
ねぎ（裏作）	16	91	34	90	通達資料:葉茎菜類
休 耕 田	—	—	—	—	—

カ. 生産増減効果の算定（新設）

（第10表）

地 目 班	作物名	作付面積			効果要因 とその 程度	効果 発生 面積 X (ha)	単 収 等						生産増減量		生産物 単 価 (千円/t)	増加粗 収益額 (千円)	年 効 果 額		年増加所得額		
		現 況 (ha)	計 画 (ha)	増 減 (ha)			現 況 単 収 A (kg/10a)	減 産 防 止		立地条件好転		単収増 G=X*E =X*B (t)	作 付 増 減 H=X*A (t)	純 益 率 (%)			増 加 純 益 額 (千円)	所 得 率 (%)	増 加 所 得 額 (千円)		
								10a 当 り 被 害 防 止 量 B (kg/10a)	無被害 単 収 C=A+B (kg/10a)	増 収 率 D (%)	10a 当 り 増 加 量 E=C*D (kg/10a)									計 画 単 収 F=C+E (kg/10a)	
田	水 稲	13.4	35.6	22.2	乾田化二	13.4	487		487	6		29		3.9		254	991	89	882	89	882
					作付増減	22.2	487						114.6	254	29,108	—	—	27	7,859		
					小 計	487	487		29	516	3.9	114.6	30,099	882	8,741						
	大 麦	0.3	9.2	8.9	作付増減	8.9	279						24.8	53	1,314	9	118	23	302		
					小 計	279	279		279	24.8	1,314	118	302								
					作付増減	8.9	279						24.8	53	1,314	9	118	23	302		
	そば（裏作）	0.1	7.9	7.8	作付増減	7.8	47						3.7	268	992	—	—	—	—		
					小 計	47	47		47	3.7	268	992	—	—	—	—					
					作付増減	7.8	47						3.7	268	992	—	—	—	—		
	キャベツ（裏作）	0.1	0.3	0.2	作付増減	0.2	2,567						5.1	70	357	16	57	34	121		
					小 計	2,567	2,567		2,567	5.1	357	57	121								
					作付増減	0.2	2,567						5.1	70	357	16	57	34	121		
	ねぎ（裏作）	0.1	0.3	0.2	作付増減	0.2	1,533						3.1	342	1,060	16	170	34	360		
					小 計	1,533	1,533		1,533	3.1	1,060	170	360								
作付増減					0.2	1,533						3.1	342	1,060	16	170	34	360			
大豆（裏作）	—	0.7	0.7	作付増減	0.7	97						0.7	166	116	—	—	8	9			
				小 計	97	97		97	0.7	116	8	9									
				作付増減	0.7	97						0.7	166	116	—	—	8	9			
休 耕 田				作付増減																	
				小 計																	
				作付増減																	
普通畑				作付増減																	
				小 計																	
				作付増減																	
合 計	14.0	54.0	40.0											33,938	1,227		9,533				

キ. 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	1,227	9,533	新設整備
計	1,227	9,533	

〔 更 新 整 備 〕

1. 面積関係の算定

ア. 地目別面積及び本地面積一覧表

(第12表)

現況 (なかりせば)	計 (現況)	農用地				非農用地		合計 (ha)	うち 本地面積 (ha)	
		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)
農 用 地	田 (ha)	(46.70) (46.7) < - >	(-)			(46.70) (46.7) < - >	(14.20) (14.2) < - >	(-) (-) < - >	(60.90) (60.9) < - >	(50.90) (50.9) < - >
	輪換耕地 (ha)	(46.70) (46.7) < - >	(-)			(46.70) (46.7) < - >	(14.20) (14.2) < - >	(-) (-) < - >	(60.90) (60.9) < - >	(50.90) (50.9) < - >
	普通畑 (ha)					(-) (-) < - >		(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >
	樹園地 (ha)					(-) (-) < - >		(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >
	牧草畑 (ha)					(-) (-) < - >		(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >
	計 (ha)	(46.70) (46.7) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(46.70) (46.7) < - >	(14.20) (14.2) < - >	(-) (-) < - >	(60.90) (60.9) < - >	(50.90) (50.9) < - >
非 農 用 地	農道・ 用排水路 (ha)				(-) (-) < - >	(-)		(-) (-) < - >		
	その他 (ha)				(-) (-) < - >			(-) (-) < - >		
合 計 (ha)	(46.70) (46.7) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(46.70) (46.7) < - >	(14.20) (14.2) < - >	(-) (-) < - >	(60.90) (60.9) < - >		
うち本地面積 (ha)	(50.90) (50.9) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(-) (-) < - >	(50.90) (50.9) < - >					

※注記
 ・田の()は、水田の畑利用で内数
 ・田の< >は、排水に係る不可避受益で外数

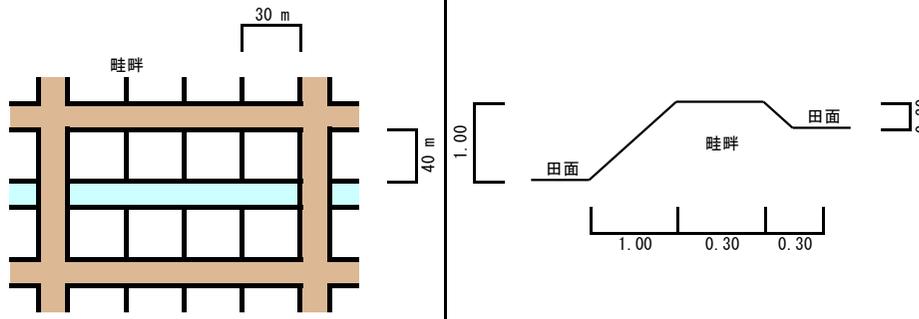
イ. 本地率

(第12表の作業表)

地 目 班	傾 斜、 区 画 の 条 件	本地率 (%)		備 考
		現 況		
#VALUE! → 田	#VALUE!	#VALUE!		別添本地率算定表より
#VALUE! → 田	#VALUE!	#VALUE!		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	標準区画イメージ図	本地率算定
現況 (10a区画)	 <p>The diagram illustrates a 10a plot with a 40m x 30m grid. A central path is 1.00m wide, and side paths are 0.30m wide. The cross-section shows the path profile with a 1.00m wide base and 0.30m wide top sections.</p>	<p>区画面積： $40 \text{ m} \times 30 \text{ m} = 1,200 \text{ m}^2$</p> <p>田面差： $1.00 \text{ m} - 0.30 \text{ m} = 0.70 \text{ m}$</p> <p>畦畔面積： $(1.00 \text{ m} + 0.30 \text{ m} + 0.30 \text{ m}) \times 40 \text{ m} = 64 \text{ m}^2$</p> <p>本地面積： $1,200 \text{ m}^2 - 64 \text{ m}^2 = 1,136 \text{ m}^2$</p> <p>本地率： $1,136 \text{ m}^2 \div 1,200 \text{ m}^2 \times 100 = 95 \%$</p>

ウ. 耕地区分(更新)

(第13表の作業表)

地 目 班	市町村名	区域番号	現 況 本 地 面 積 (ha)	対 策 工 種	事 業 な か り せ ば						備 考
					土 地 条 件	被 害 の 種 類 別 発 生 面 積					
					乾 質	干 害	水 害				
田 → 田	小 浜 市	I	50.9	区画整理	Ⅲ	—	—				
計			50.9		—	—	—	—	—	—	
普通畑 → 普通畑											
計			—		—	—	—	—	—	—	
その他 → その他											
計			—		—	—	—	—	—	—	
合 計			50.9		—	—	—	—	—	—	

工. 対策耕種と効果要因別面積（更新）

（第13表）

市町村名	区域 番号	面 積				更 新 整 備											備 考
		耕地面積		本地面積		対策工種			事業なかりせば効果の要因とその程度								
		現況 (ha)	計画 (ha)	現況 (ha)	計画 (ha)	用 水 再 建 設 (ha)	排 水 再 建 設 (ha)	畑 漕 再 建 設 (ha)	減産防止		立 地 条 件 の 好 転						
									干 害 防 止 (ha)	水 害 防 止 (ha)	乾田化		水管理 改 良		湿 潤 灌 漑 (ha)	田 畑 輪 換 (ha)	
		増収率(%)		増収率(%)													
6	3	58															
小 浜 市	I	53.6	46.7	50.9	44.8	50.9	50.9	-	-	-	-	50.9	50.9	-	37.5	37.5	
計		53.6	53.6	50.9	50.9	50.9	50.9	-	-	-	-	50.9	50.9	-	37.5	142.8	
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
計		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合 計		53.6	53.6	50.9	50.9	50.9	50.9	-	-	-	-	50.9	50.9	-	37.5	142.8	

才. 地目別作付面積 (更新)

(第14表)

地 目		田					普 通 畑					計				
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)
本 地 面 積		50.9		46.7		△4.2	—		—		—	50.9		46.7		△4.2
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 稻	13.4	26.3	13.4	28.7	—						13.4	26.3	13.4	28.7	—
	大 麦	0.3	0.6	0.3	0.6	—						0.3	0.6	0.3	0.6	—
小 計		13.7	26.9	13.7	29.3	—	—	—	—	—	—	13.7	26.9	13.7	29.3	—
裏	そ ば	0.1	0.2	0.1	0.2	—						0.1	0.2	0.1	0.2	—
	キ ャ ベ ツ	0.1	0.2	0.1	0.2	—						0.1	0.2	0.1	0.2	—
	ね ぎ	0.1	0.2	0.1	0.2	—						0.1	0.2	0.1	0.2	—
	大 豆	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
	休 耕 田	37.2	73.1	37.2	79.7	—						37.2	73.1	37.2	79.7	—
小 計		37.5	73.7	37.5	80.3	—	—	—	—	—	—	37.5	73.7	37.5	80.3	—
計		51.2	100.6	51.2	109.6	—	—	—	—	—	—	51.2	100.6	51.2	109.6	—

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)

作物名	市町村名		小浜市						計（平均）					
	年次	項目	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)	作付面積 (ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (t)
水 稲	R 1 年		929	487	4,520							929	487	4,520
	R 2 年		868	494	4,290							868	494	4,290
	R 3 年		817	485	3,960							817	485	3,960
	R 4 年		814	468	3,810							814	468	3,810
	R 5 年		821	501	4,110							821	501	4,110
	平均											4,249	487	20,690
大 麦	R 1 年		49	247	121							49	247	121
	R 2 年		36	261	94							36	261	94
	R 3 年		37	270	100							37	270	100
	R 4 年		39	333	130							39	333	130
	R 5 年		39	287	112							39	287	112
	平均											200	279	557
そば（裏作）	R 1 年		12	42	5							12	42	5
	R 2 年		17	53	9							17	53	9
	R 3 年		16	56	9							16	56	9
	R 4 年		13	38	5							13	38	5
	R 5 年		18	44	8							18	44	8
	平均											76	47	36
キャベツ（裏作）	R 1 年		85	2,718	2,310							85	2,718	2,310
	R 2 年		90	2,667	2,400							90	2,667	2,400
	R 3 年		88	2,682	2,360							88	2,682	2,360
	R 4 年		88	2,636	2,320							88	2,636	2,320
	R 5 年		88	2,136	1,880							88	2,136	1,880
	平均											439	2,567	11,270
ねぎ（裏作）	R 1 年		90	1,689	1,520							90	1,689	1,520
	R 2 年		90	1,522	1,370							90	1,522	1,370
	R 3 年		93	1,634	1,520							93	1,634	1,520
	R 4 年		94	1,596	1,500							94	1,596	1,500
	R 5 年		93	1,226	1,140							93	1,226	1,140
	平均											460	1,533	7,050

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)

作物名	市町村名	小浜市						計（平均）								
	項目	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量			
	年次	(ha)	(kg/10a)	(t)	(ha)	(kg/10a)	(t)	(ha)	(kg/10a)	(t)	(ha)	(kg/10a)	(t)			
大豆（裏作）	R 1 年	32	56	18										32	56	18
	R 2 年	23	78	18										23	78	18
	R 3 年	22	136	30										22	136	30
	R 4 年	24	117	28										24	117	28
	R 5 年	21	114	24										21	114	24
	平均													122	97	118
	平均															
	平均															

イ. 作物別効果要因別増収率の算定（更新）

（第17表）

作物名	効果要因	増収率(%)	備考
水 稲	水 管 理 -3	58	通達資料(用水なかりせば)
	乾 田 化 -2	3	通達資料
大 麦	田 畑 輪 換	15	通達資料
大 豆（裏作）	湿 潤 灌 漑	8	通達資料:豆類
	田 畑 輪 換	15	通達資料
そ ば（裏作）	田 畑 輪 換	15	通達資料
キャベツ(裏作)	湿 潤 灌 漑	13	通達資料:葉茎菜類
	田 畑 輪 換	15	通達資料
ね ぎ（裏作）	湿 潤 灌 漑	13	通達資料:葉茎菜類
	田 畑 輪 換	15	通達資料
休 耕 田			

工. 生産物単価の算定 (更新)

単価算出年度:(令和6 年 消費者物価指数 = 109.4)

(第19表)

作物名	算出 単位	年度	出 回 り 期 価 格 (円)													出回り 期平均 価格 (円)	消費者 物 価 指 数	1 次 修正値	5ヶ年 相対平 均価格 (円)	決 定 価 格 (円)	単 位 当 り 価 格 (円/kg)	備 考
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月								
水 稲	1.0kg	R.1	262	100.2	2.61	2.32	254	254 /kg	福井県調べ	
		R.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	250	100.0	2.50
		R.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	206	100.1	2.06
		R.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	222	103.3	2.15
		R.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	244	106.4	2.29
大 麦	1.0kg	R.1	50	100.2	0.50	0.49	54	54 /kg	福井県調べ		
		R.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	100.0	0.50
		R.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	100.1	0.50
		R.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50	103.3	0.48
		R.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49	106.4	0.46
そば(裏作)	1.0kg	R.1	289	100.2	2.88	2.45	268	268 /kg	福井県調べ		
		R.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	167	100.0	1.67
		R.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	189	100.1	1.89
		R.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	289	103.3	2.80
		R.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	322	106.4	3.03
大豆(裏作)	1.0kg	R.1	176	100.2	1.76	1.51	165	165 /kg	福井県調べ		
		R.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	142	100.0	1.42
		R.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	161	100.1	1.61
		R.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	164	103.3	1.59
		R.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	127	106.4	1.19
キャベツ(裏作)	10.0kg	R.1	732	814	617	461	707	676	668	100.2	6.67	6.83	747	75 /kg	農業物価統計 (全国平均値)		
		R.2	965	1,028	734	554	1,289	840	...	...	...	...	...	902	100.0	9.02	
		R.3	482	432	761	454	429	704	...	...	...	...	...	544	100.1	5.43	
		R.4	904	726	683	599	415	403	...	...	...	...	...	622	103.3	6.02	
		R.5	930	596	694	866	680	719	...	...	...	...	...	748	106.4	7.03	
ねぎ(裏作)	5.0kg	R.1	1,626	1,638	1,608	1,072	1,204	1,430	100.2	14.27	15.51	1,697	339 /kg	農業物価統計 (全国平均値)	
		R.2	1,440	1,406	2,237	2,106	1,986	1,835	100.0					18.35
		R.3	1,263	1,263	1,544	1,558	1,633	1,452	100.1					14.51
		R.4	1,380	1,415	1,594	1,396	1,246	1,406	103.3					13.61
		R.5	2,054	1,866	1,732	1,642	1,649	1,789	106.4					16.81

オ. 純益率・所得率の算定（更新）

（第20表）

作物名	純益率(%)		所得率(%)		備考
	作付増減	単収増加	作付増減	単収増加	
水 稲	—	89	27	89	通達資料(都府県)
大 麦	9	90	23	88	通達資料
大豆（裏作）	—	88	8	86	通達資料:大豆(田)
そば（裏作）	—	—	—	—	—
キャベツ（裏作）	16	91	34	90	通達資料:葉茎菜類
ねぎ（裏作）	16	91	34	90	通達資料:葉茎菜類
休 耕 田	—	—	—	—	—

カ. 生産増減効果の算定（更新）

(第21表)

地 目 班	作物名	作付面積		効果要因 とその 程度	効果 発生 面積 X (ha)	単 収 等						生産 増減量 あり せ ば 単収増 H=X*F (t)	生産物 単 価 (千円/t)	増 加 粗 収 益 額 (千円)	年 効 果 額		年増加所得額		
		現 況 〔なかり せ ば〕 (ha)	計 画 〔現 況〕 (ha)			あり せ ば 現 況 単 収 A (kg/10a)	な かり せ ば				機能喪 失によ り失わ れる 単 収 F=D+E (kg/10a)				なかり せ ば 単 収 G=A-F (kg/10a)	純 益 率 (%)	増 加 純 益 額 (千円)	所 得 率 (%)	増 加 所 得 額 (千円)
							立地条件好転												
							失れ る増 収率 B (%)	機 能 喪 失 時 の 単 収 C= A/(1+B) (kg/10a)	失われ る10 a 当り 増加量 D= A-C (kg/10a)	減産防止 失われ る10 a 当被害 防止量 E (kg/10a)									
田	水 稲	13.4	13.4	水管理-3	13.4	487	58	205	282	282	37.8	254	9,601	89	8,545				
				乾田化-2	13.4	487	3	473	14	14	1.9	254	483	89	430				
					小 計	487		191	296	296	191	39.7	10,084		8,975				
	大 麦	0.3	0.3	田畑輪換	0.3	279	15	243	36	36	0.1	53	5.0	90	5				
				小 計	279		243	36	36	243	0.1	5		5					
	そば(裏作)	0.1	0.1	田畑輪換	0.1	47	15	41	6	6	0.0	268	--	--	--				
				小 計	47		47			47									
	キャベツ (裏作)	0.1	0.1	湿潤灌漑	0.1	2,567	13	2,272	295	295	0.3	70	21	91	19				
				田畑輪換	0.1	2,567	15	2,232	335	335	0.3	70	21	91	19				
				小 計	2,567		1,937	630	630	1,937	0.6	42		38					
	ねぎ(裏作)	0.1	0.1	湿潤灌漑	0.1	1,533	13	1,357	176	176	0.2	342	68.0	91	62				
				田畑輪換	0.1	1,533	15	1,333	200	200	0.2	342	68	91	62				
				小 計	1,533		1,157	376	376	1,157	0.4	136		124					
	大豆(裏作)	0.0	0.0	湿潤灌漑	0.0	97	8	90	7	7	0.0	166	0	88	0				
田畑輪換				0.0	97	15	84	13	13	0.0	166	0	88	0					
			小 計	97		97			97										
休 耕 田	37.2	37.2																	
			小 計																
普通畑																			
	小 計																		
合 計	51.2	51.2										10,267		9,142					

キ. 作物生産効果の総括（更新）

（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	9,142		再建設整備
計	9,142	-	

〔 新 設 + 更 新 〕

キ. 生産増減効果の算定

(第23表)

地 目 班	作物名	作付面積				効果要因 とその 程 度	効 果 発 生 面 積 X (ha)	単 収 等										生産増減量		生産 物 単 価 K (千円/t)	増 加 粗 収 益 額 L= I・J+K (千円)	年 効 果 額		年 増 加 所 得 額					
		更新整備		新設整備				現 況 単 収 A (kg/10a)	なかりせば				ありせば				単 収 増 減 I-X+C J-X* ・A・H (t)	増 加 増 減 J-X* ・A・H (t)	純 益 率 M (%)			増 加 純 益 額 N= L+M (千円)	所 得 率 O (%)	増 加 所 得 額 P= L+O (千円)					
		現況	計画	現況	計画				立地条 件機能 喪失時 の単収 B (kg/10a)	機能喪 失によ り失わ れる 単 収 C= A-B (kg/10a)	10a当 たり 被 害 防 止 量 E (kg/10a)	無被害 単 収 F= A-D (kg/10a)	10a当 たり 計 画 単 収 H= F+G (kg/10a)	増 加 増 減 I-X+C J-X* ・A・H (t)	増 加 増 減 J-X* ・A・H (t)														
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)				(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(kg/10a)	(t)									(t)				
田 (更新 整備)	水 稲	13.4	13.4	/	/	/	水管理-3	13.4	487	205	282						37.8	254	9,601	89	8,545								
							乾田化-2	13.4	487	473	14							1.9	254	483	89	430							
	小 計						487	191	296	191						39.7		10,084		8,975									
	大 麦	0.3	0.3	/	/	/	田畑輪換	0.3	279	243	36						0.1	53	590		5		5						
							小 計						279	243	36	243					0.1		5		5				
	そば(裏作)	0.1	0.1	/	/	/	田畑輪換	0.1	47	41	6						0.0	268	-	-	-	-	-	-					
							小 計						47	47		47													
	キャベツ(裏作)	0.1	0.1	/	/	/	湿潤灌漑	0.1	2,567	2,272	295						0.3	70	21,911		19								
							田畑輪換	0.1	2,567	2,232	335						0.3	70	21,911		19								
	小 計							2,567	1,937	630	1,937					0.6		42		38									
	ねぎ(裏作)	0.1	0.1	/	/	/	湿潤灌漑	0.1	1,533	1,357	176						0.2	342	68,911		62								
							田畑輪換	0.1	1,533	1,333	200						0.2	342	68,911		62								
	小 計							1,533	1,157	376	1,157					0.4		136		124									
	大豆(裏作)	-	-	/	/	/	湿潤灌漑	-	97	90	7						-	166	-88		-		-						
田畑輪換							-	97	84	13						-	166	-88		-		-		-					
小 計							97	97		97																			
普通畑 (更新 整備)	休 耕 田	37.2	37.2	/	/	/	小 計																						
							小 計																						
							小 計																						
							小 計																						
小 計	51.2	51.2	/	/	/	/																							

キ. 生産増減効果の算定

(第23表)

地 目 班	作物名	作付面積				増減 (ha)	効果要因 とその 程 度	効 果 発 生 面 積 X (ha)	単 収 等								生産増減量		生産 物 単 価 K (千円/t)	増 加 粗 収 益 額 L= I・J+K (千円)	年 効 果 額		年 増 加 所 得 額	
		更新整備		新設整備					現 況 単 収 A (kg/10a)	なかりせば				ありせば				単 収 増 減 J=X* ・A・H (t)			純 益 率 M (%)	増 加 純 益 額 N= L+M (千円)	所 得 率 O (%)	増 加 所 得 額 P= L+O (千円)
		現況	計画	現況	計画					立地条 件機能 喪失時 の単収 B (kg/10a)	機能喪 失によ り失わ れる 単 収 C= A-B (kg/10a)	10a当 たり 被 害 防 止 量 E (kg/10a)	無被害 単 収 F= A-D (kg/10a)	10a当 たり 計 画 単 収 H= F+G (kg/10a)	単 収 増 減 I=X+C -E・G (t)	作 付 増 減 J=X* ・A・H (t)								
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)																			
田 (新 設 整 備)	水 稲			13.4	35.6	22.2	乾田化-1	13.4	487				487	29		3.9		254	991	89	882	89	882	
		作付増減				22.2	487										114.6	254	29,108	-	-	27	7,859	
	小計					487							487	29	516	3.9	114.6	30,099		882		8,741		
	大 麦			0.3	9.2	8.9																		
		作付増減				8.9	279										24.8	53	1,314	9	118	23	302	
	小計					279							279		279	24.8	53	1,314		118		302		
	そば(裏作)			0.1	7.9	7.8																		
		作付増減				7.8	47										3.7	268	992	-	-	-	-	
	小計					47							47		47	3.7	268	992		-		-		
	キャベツ(裏作)			0.1	0.3	0.2																		
		作付増減				0.2	2,567										5.1	70	357	16	57	34	121	
	小計					2,567							2,567		2,567	5.1	70	357		57		121		
	ねぎ(裏作)			0.1	0.3	0.2																		
		作付増減				0.2	1,533										3.1	342	1,060	16	170	34	360	
小計					1,533							1,533		1,533	3.1	342	1,060		170		360			
大豆(裏作)			-	0.7	0.7																			
	作付増減				0.7	97										0.7	166	116	-	-	8	9		
小計					97							97		97	0.7	166	116		-	8	9			
普通畑 (新 設 整 備)																								
	作付増減																							
	小計																							
	小計																							
小計				14.0	54.0	40.0												33,938		1,227		9,533		
合計																		44,205		10,369		9,533		

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)	1,227	9,533	新設整備
作物生産効果 (事業なかりせば効果額)	9,142		再建設整備
計	10,369	9,533	

營農經費節減效果

農地利用集積による効果発生面積整理表（全体）

●経営区分別、工種別面積の整理表① [単位 : ha]

経営分類	区画整理	
	現況	計画
個人 ⇒ 個人	47.8	-
担い手 ⇒ 担い手	5.8	5.8
個人 ⇒ 担い手	-	40.9
合計	53.6	46.7

●経営区分別、工種別面積の整理表②

[単位 : ha]

経営分類	現況				計画			
	整地	排水	用水	暗渠排水	整地	排水	用水	暗渠排水
個人 ⇒ 個人	47.8	47.8	47.8	47.8	-	-	-	-
担い手 ⇒ 担い手	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
個人 ⇒ 担い手	-	-	-	-	40.9	40.9	40.9	40.9
合計	53.6	53.6	53.6	53.6	46.7	46.7	46.7	46.7

農地利用集積による効果発生面積整理表（整地・暗渠排水）

●経営区分別、経営面積の整理表

経営分類	区画規模	経営面積 (ha)			備考
		現況	計画	差	
個別経営	10a	47.8	-	△ 47.8	
	1.0ha	-	-	0.0	
担い手経営	10a	5.8	-	△ 5.8	
	1.0ha	-	46.7	46.7	
計	10a	53.6	-		
	1.0ha	-	46.7		
	全体	53.6	46.7		

※この表は畦畔を含む面積とする。

経営分類		計画 区画規模	経営面積 (ha)	同左比 (%)
現況	⇒ 計画			
個別経営	⇒ 個別経営	10a	-	-
		1.0ha	-	-
担い手経営	⇒ 担い手経営	10a	-	-
		1.0ha	5.8	12.42
個別経営	⇒ 担い手経営	10a	-	-
		1.0ha	40.9	87.58
計		10a	-	
		1.0ha	46.7	
		全体	46.7	100.00

※この表は畦畔を含む面積とする。

●経営区分別、作付け面積の整理表

区画規模	作付作物	経営分類別面積：現況 (ha)			
		個別経営	担い手経営		計
10a	水稻	8.4	5.0		13.4
	大麦	0.3	-		0.3
	そば(裏作)	0.1	-		0.1
	ねぎ(裏作)	0.1	-		0.1
	キャベツ(裏作)	0.1	-		0.1
	大豆(裏作)	-	-		-
	休耕地	36.8	0.8		37.6
	比率		87.58	12.42		100.00

※この表は作付け面積(本地面積)とする。

区画規模	作付作物	経営分類別面積：計画 (ha)			
		個別経営	担い手経営	個別経営 ↓ 担い手経営	計
1.0ha	水稻	-	5.8	29.8	35.6
	大麦	-	-	9.2	9.2
	そば(裏作)	-	-	7.9	7.9
	ねぎ(裏作)	-	-	0.3	0.3
	キャベツ(裏作)	-	-	0.3	0.3
	大豆(裏作)	-	-	0.7	0.7
	休耕地	-	-	-	-
	比率		-	12.42	87.58	100.00

※この表は作付け面積(本地面積)とする。

農地利用集積による効果発生面積整理表（用水）

●経営区分別、経営面積の整理表

経営分類	区画規模	経営面積 (ha)			備考
		現況	計画	差	
個別経営	10 a	47.8	-	△ 47.8	
	1.0ha	-	-	0.0	
担い手経営	10 a	5.8	-	△ 5.8	
	1.0ha	-	46.7	46.7	
計	10 a	53.6	-		
	1.0ha	-	46.7		
	全体	53.6	46.7		

※この表は畦畔を含む面積とする。

●経営区分別、作付け面積の整理表

区画規模	作付作物	経営分類別面積：現況 (ha)			
		個別経営	担い手経営		計
10 a	水稻	8.4	5.0		13.4
	大麦	0.3	-		0.3
	そば(裏作)	0.1	-		0.1
	ねぎ(裏作)	0.1	-		0.1
	キャベツ(裏作)	0.1	-		0.1
	大豆(裏作)	-	-		-
	休耕田	36.8	0.8		37.6
	比率		87.58	12.42		100.00

※この表は作付け面積(本地面積)とする。

経営分類		計画 区画規模	経営面積 (ha)	同左比 (%)
現況	⇒ 計画			
個別経営	⇒ 個別経営	10 a	-	-
		1.0ha	-	-
担い手経営	⇒ 担い手経営	10 a	-	-
		1.0ha	5.8	12.42
個別経営	⇒ 担い手経営	10 a	-	-
		1.0ha	40.9	87.58
計		10 a	-	
		1.0ha	46.7	
		全体	46.7	100.00

※この表は畦畔を含む面積とする。

区画規模	作付作物	経営分類別面積：計画 (ha)			
		個別経営	担い手経営	個別経営 ↓ 担い手経営	計
1.0ha	水稻	-	5.8	29.8	35.6
	大麦	-	-	9.2	9.2
	そば(裏作)	-	-	7.9	7.9
	ねぎ(裏作)	-	-	0.3	0.3
	キャベツ(裏作)	-	-	0.3	0.3
	大豆(裏作)	-	-	0.7	0.7
	休耕田	-	-	-	-
	比率		-	12.42	87.58	100.00

※この表は作付け面積(本地面積)とする。

※本表は「用水改良」の効果算定のための整理表である。

農地利用集積による効果発生面積整理表（排水）

●経営区分別、経営面積の整理表

経営分類	区画規模	経営面積 (ha)			備考
		現況	計画	差	
個別経営	10 a	47.8	-	△ 47.8	
	1.0ha	-	-	0.0	
担い手経営	10 a	5.8		△ 5.8	
	1.0ha	-	46.7	46.7	
計	10 a	53.6	-		
	1.0ha	-	46.7		
	全体	53.6	46.7		

※この表は畦畔を含む面積とする。

経営分類		計画区画規模	経営面積 (ha)	同左比 (%)
現況	⇒ 計画			
個別経営	⇒ 個別経営	10 a	-	-
		1.0ha	-	-
担い手経営	⇒ 担い手経営	10 a	-	-
		1.0ha	5.8	12.42
個別経営	⇒ 担い手経営	10 a	-	-
		1.0ha	40.9	87.58
計		10 a	-	
		1.0ha	46.7	
		全体	46.7	100.00

※この表は畦畔を含む面積とする。

●経営区分別、作付け面積の整理表

区画規模	作付作物	経営分類別面積：現況 (ha)			
		個別経営	担い手経営		計
10 a	水稻	8.4	5.0		13.4
	大麦	0.3	-		0.3
	そば(裏作)	0.1	-		0.1
	ねぎ(裏作)	0.1	-		0.1
	キャベツ(裏作)	0.1	-		0.1
	大豆(裏作)	-	-		-
	休耕田	36.8	0.8		37.6
	比率		87.58	12.42		100.00

※この表は作付け面積(本地面積)とする。

区画規模	作付作物	経営分類別面積：計画 (ha)			
		個別経営	担い手経営	個別経営 ↓ 担い手経営	計
1.0 ha	水稻	-	5.8	29.8	35.6
	大麦	-	-	9.2	9.2
	そば(裏作)	-	-	7.9	7.9
	ねぎ(裏作)	-	-	0.3	0.3
	キャベツ(裏作)	-	-	0.3	0.3
	大豆(裏作)	-	-	0.7	0.7
	休耕田	-	-	-	-
	比率		-	12.42	87.58	100.00

※この表は作付け面積(本地面積)とする。

※本表は「排水改良」の効果算定のための整理表である。

〔 新 設 整 備 〕

ア. 営農の土地基盤条件

(第1表)

地 目		田									
項目	区分名	現 況					計 画				
	標準区画						標準区画				
	湿 田						乾 田				
区 画	30 a						1.0 ha				
形 状	m × m 40m × 30m	m × m	m × m	m × m	m × m	m × m	m × m	m × m	m × m	m × m	m × m
農道 { 幹線 支線	m/ha As舗装	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha	m/ha
	砂利舗装						砂利舗装				
土 壤	中粒質						中粒質				
水 利	用排水 不備						用排水 完備				
乾 湿	湿						乾				
面 積	ha 50.9	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
構 成 比	% 100.0	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

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	暗渠+整地(担い手⇒担い手)									(第2表)
作業名		種子与措	苗代一切	本田耕起			本田整地	田植, 元肥	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業方法																	
作業期間		10上-03下	03下-04下	10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	
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)			共同施設	トラクタ-54ps ロータリ-			トラクタ-54ps ハロー-	田植機 8条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	25ps 動力散粉機	コンバイン 6条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人 力	時		13.7			6.5	16.2	24.2	69.2	58.0	45.0	1.4	43.2	3.3		280.7
	機械力	時		13.7			6.5	8.1	12.1	12.1			0.7	21.6	3.3		78.1
時間当り費用	人 力	円/時		1,780			1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力	円/時		28,085	27,894	15,458	25,176	48,939	551	551			19,194	76,933	47,354		
ha当り使用資材量									追肥1号150kg	ハクサ-10kg			ラバッサ 40kg				

作物名		水 稲		現況区分	10a(小区画)湿 田		改良区分	暗渠+整地(個別⇒担い手)									(第2表)
作業名		種子与措	苗代一切	本田耕起			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
作業方法																	
作業期間		10上-03下	03下-04下	10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	
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)			共同施設	トラクタ-32ps ロータリ-			トラクタ-32ps ハロー-	田植機 5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当り所要時間	人 力	時		30.3			16.0	42.4	24.2	69.2	58.0	45.0	6.8	57.4	9.0		358.3
	機械力	時		30.3			16.0	21.2	12.1	12.1			3.4	28.7	9.0		132.8
時間当り費用	人 力	円/時		1,780			1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力	円/時		34,428			36,943	52,620	2,238	2,238			6,026	67,876	33,095		
ha当り使用資材量									追肥1号150kg	ハクサ-10kg			ラバッサ 40kg				

作物名		ねぎ		現況区分	10a(小区画)湿田		改良区分	暗渠+整地(個別⇒担い手)								(第2表)	
作業名		育苗	石灰散布	施肥	耕起整地	畦立	定植	除草剤散布	防除	栽培管理(用)	”(排)	”(裁)	収穫	運搬	出荷調整	跡地整地	計
作業方法																	
作業期間			03上	03上	03上	03中	03中-03下	04中	04中	03下-06中	03下-06中	03下-06中	06中	06中	06中	06中	
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)			人力	動力散粒機	トラクタ-32ps ローリー	人力	人力	動力噴霧機	動力噴霧機	人力	人力	人力	人力	トラッカ(軽)	人力	トラクタ-32ps ローリー	
ha当り所要時間	人力		10.0	12.0	15.2	30.0	162.0	9.0	26.9	32.0	17.9	80.0	397.0	52.5		15.2	859.7
	機械力			6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
時間当り費用	人力		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		1,780	
	機械力			2,238	34,428			0	0					33,095		34,428	
ha当り使用資材量			ｱﾙﾌﾞﾝ1t, 熔燐200g	硝燐S604, 800kg				ﾘﾝﾌﾞｰ-水和剤300ml	ﾘﾝﾌﾞｰ-水和剤300ml								

作物名		キャベツ		現況区分	10a(小区画)湿田		改良区分	暗渠+整地(個別⇒担い手)								(第2表)	
作業名		育苗	石灰散布	施肥	耕起整地	畦立	定植	除草剤散布	防除	栽培管理(用)	”(排)	”(裁)	収穫	運搬	出荷調整	跡地整地	計
作業方法																	
作業期間			03上	03上	03上	03中	03中-03下	04中	04中	03下-06中	03下-06中	03下-06中	06中	06中	06中	06中	
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)			人力	動力散粒機	トラクタ-32ps ローリー	人力	人力	動力噴霧機	動力噴霧機	人力	人力	人力	人力	トラッカ(軽)	人力	トラクタ-32ps ローリー	
ha当り所要時間	人力		10.0	12.0	15.2	30.0	162.0	9.0	26.9	3.6	2.2	7.8	397.0	52.5		15.2	743.4
	機械力			6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
時間当り費用	人力		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		1,780	
	機械力			2,238	34,428			0	0					33,095		34,428	
ha当り使用資材量			ｱﾙﾌﾞﾝ1t, 熔燐200g	硝燐S604, 800kg				ﾘﾝﾌﾞｰ-水和剤300ml	ﾘﾝﾌﾞｰ-水和剤300ml								

ウ. 計画営農体系の構想

営農類型		計画区分名		30a 区画 (乾田)		計画機械化体系名		大型機械		(第3表)										
項目		概要										備考								
		月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 旬 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下										作物別効果発生面積								
作付体系の概要 (模式図)											水 稲 : 35.6 ha 大 麦 : 9.2 ha (そ ば : 7.9 ha) (キ ャ ベ ツ : 0.3 ha) (ね ぎ : 0.3 ha) (大 豆 : 0.7 ha)									
	作業体系の概要 (模式図)	水 稲	耕 起	元肥散布	元肥散布	整 地	田 植	追 肥	防 除	収 穫	乾燥調整	ロータリー	ライムソフ	フロードキャスト	ハロー	田植機	動力散粒機	動力散粉機	コンバイン	乾燥施設
		大 麦	ほ場排水	石灰散布	耕 起	施肥播種	防 除	追 肥	融雪促進	収 穫		トレンチャー	ライムソフ	ロータリー	ロータリーシダ	動力散粉機	動力散粒機	動力散粉機	コンバイン	
		そ ば	ほ場排水	石灰散布	耕 起	施肥播種	防 除	収 穫				トレンチャー	ライムソフ	ロータリー	ロータリーシダ	動力散粉機	汎用コンバイン			
		大 豆	石灰散布	施 肥	耕起砕土	畦立マルチ	定 植	追 肥	中耕除草	防 除	収 穫	ライムソフ	フロードキャスト	ロータリー	マルチャ	人 力	人 力	カルチベータ	動力噴霧器	人 力
		キ ャ ベ ツ	石灰散布	施 肥	耕起整地	畦 立	定 植	除草剤散布	防 除	収 穫		ライムソフ	ライムソフ	ロータリー	リッジャー	人 力	動力噴霧器	動力噴霧器	人 力	
ね ぎ		石灰散布	施 肥	耕起整地	畦 立	定 植	除草剤散布	防 除	収 穫		ライムソフ	フロードキャスト	ロータリー	リッジャー	人 力	動力噴霧器	動力噴霧器	人 力		
営農集団の規模及び機械利用の組織等	面積 :	30.0 ha		導入機械及び施設	機械・施設名	台数等	機械・施設名	台数等	機械・施設名	台数等	機 械 利 用 組 織	○管理主体 ・生産組織								
	構成戸数 :	40 戸 ※担い手数			トラクター	1 台	ロータリーシダ	1 台	テープシダ	1 台		○利用方法 ・農業機械は共同利用 ・施設は共同施設又は JAカントリー利用								
					ロータリー	1 台	汎用コンバイン	1 台	カルチベータ	1 台	※作物別効果発生面積の () 書きは裏作とする。									
					田植機 6条	2 台	トレンチャー	1 台	リッジャー	1 台										
					動力散粒機	1 台	トラック	1 台	マルチャ	1 台										
					動力散粉機	1 台	ライムソフ	1 台												
					動力噴霧機	1 台	ブロードキャスト	1 台												
					コンバイン	2 台	ハロー	1 台	格納庫	1 棟										

※「そば」の純益率、所得率は聞き取り調査によるため、営農経営効果算定の対象外とする。

計 画 機 械 経 費 算 定
〔 1.0ha(大 区 画) 乾 田 〕
 (個 別 経 営)

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業基準											実作業率を考慮した作業時間			組人員 J (人)	備考
	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作業 回数 E (回)	ha当り 機械 利用 時間 F= 1/D*E (時/ha)	実作 業率 G (%)	機械 利用 時間 H= F/G (時)	人力 延べ 労働 時間 I= H*J (時)			
														1.0ha(大区画)乾田			機械体系	大型機械体系
育苗																
石灰散布	03上	7ホﾞロン1t, 熔燐200g		人力									10.0		石灰散布 10.0 hr	
施肥	03上	硝燐S604, 800kg		動力散粒機	15.00	1.6	60	1.44	1	0.69	80	0.9	1.8	2		
耕起整地	03上		トラクター-32ps	ロータリー	1.40	1.3	99	0.18	1	5.56	72	7.7	7.7	1		
畦立	03中			人力									30.0		畦立 30.0 hr	
定植	03中-03下			人力									162.0		定植 162.0 hr	
除草剤散布	04中	リンサ* -水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	1	0.98	66	1.5	1.5	1		
防除	04中	リンサ* -水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	3	2.94	66	4.5	4.5	1		
栽培管理(用)	03下-06中			人力									3.6		用水管理 3.6 hr	
“(排)	03下-06中			人力									2.2		排水管理 2.2 hr	
“(栽)	03下-06中			人力									7.8		栽培管理 7.8 hr	
収穫	06中			人力									397.0		収穫 397.0 hr	
運搬	06中			トラック(軽)								52.5	52.5		運搬 52.5 hr	
出荷調整	06中			人力												
跡地整地	06中		トラクター-32ps	ロータリー	1.40	1.3	99	0.18	1	5.56	72	7.7	7.7	1		
計												74.8	688.3			

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業基準										実作業率を考慮 した作業時間			組人員 J (人)	備 考	
					作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ 場 効 率 C (%)	ほ 場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作 業 回 数 E (回)	ha当り 機 械 利 用 時 間 F= 1/D*E (時/ha)	実 作 業 率 G (%)	機 械 利 用 時 間 H= F/G (時)	人 力 延 べ 労 働 時 間 I= H*J (時)							
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-32ps	ロータリ-	1.40	1.3	99	0.18	2	11.11	72	15.4	15.4	1						
本田整地	04下-05上		トラクタ-32ps	ハロ-	1.60	2.0	99	0.32	2	6.25	72	8.7	8.7	1						
田 植	05上-05上			田植機 5条	1.50	1.8	83	0.22	1	4.55	67	6.8	13.6	2						
追 肥	05下-07下	追肥1号150kg		動力散粒機	15.00	1.6	60	1.44	2	1.39	80	1.7	3.4	2						
除 草	06中-07上	ヘクタ-10kg		動力散粒機	15.00	1.6	60	1.44	2	1.39	80	1.7	48.4	2	ヒ工抜き他	45.0 hr				
水管理(用)	04下-09上			人力													33.6	用水管理	33.6 hr	
“(排)	04下-09上			人力													25.4	排水管理	25.4 hr	
防 除	06中-09上	ラブハッサ40kg		動力散粉機	20.00	2.0	60	2.40	1	0.42	75	0.6	1.2	2						
稲刈脱穀	08下-10上			コンバイン	0.80	2.5	88	0.18	1	5.56	65	8.6	17.2	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												52.5	175.9							

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業基準													備考	
	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作業 回数 E (回)	ha当り 機械 利用 時間 F= 1/D*E (時/ha)	実作業率を考慮 した作業時間				組人員 J (人)
											実作 業率 G (%)	機械 利用 時間 H= F/G (時)	人力 延べ 労働 時間 I= H*J (時)		
石灰散布	06下-07上	7ホロン1t, 熔燐200g		人力									10.0		石灰散布 10.0 hr
耕起	06下-07上		トラクター-32ps	ロータリー	1.40	1.3	99	0.18	1	5.56	72	7.7	7.7	1	
畦立	06下-07上			人力									30.0		畦立 30.0 hr
施肥播種	07上-07中	元肥1号200kg	トラクター-32ps	グレンドール	1.40	2.7	94	0.36	1	2.78	65	4.3	8.6	2	
補植間引(用)	07上-07中			人力									17.1		用水管理 17.1 hr
“(排)	06下-10下			人力									7.5		排水管理 7.5 hr
“(補)	06下-10下			人力									20.4		補植間引 20.4 hr
中耕	08上-08下			人力									10.0		中耕 10.0 hr
培土	08上-08下			人力									10.0		培土 10.0 hr
防除	08上-10下	エルサン40kg		動力散粉機	20.00	2.0	60	2.40	3	1.25	75	1.7	3.4	2	
收穫	10中-10下			ビーンハーベスター	0.65	3.6	72	0.17	1	5.88	90	6.5	13.0	2	
脱粒	10中-10下			ビーンストレッシャー					1	15.00	80	18.8	56.4	3	
運搬	10中-10下			トラック(軽)								1.8	1.8	1	運搬 1.8 hr
乾燥選別	10中-10下			共同施設											
計												40.8	195.9		

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業基準											実作業率を考慮した作業時間			組人員 J (人)	備考
	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作業 回数 E (回)	ha当り 機械 利用 時間 F= 1/D*E (時/ha)	実作 業率 G (%)	機械 利用 時間 H= F/G (時)	人力 延べ 労働 時間 I= H*J (時)			
														1.0ha(大区画)乾田			機械体系	大型機械体系
圃場排水	09下		トラクター32ps	トレンチャー	5.00	2.3	99	1.14	1	0.88	72	1.2	2.4	2		
石灰散布	09下-10上	珪酸2t, 熔燐0.4t		人力									10.0		石灰散布 10.0 hr	
種子与措		ペンレートT		人力									2.1		種子与措 2.1 ha	
耕起	09下-10上		トラクター32ps	ロータリー	1.40	1.3	99	0.18	1	5.56	72	7.7	7.7	1		
施肥播種	10上-10中		トラクター32ps	グレントール	1.40	2.7	94	0.36	1	2.78	65	4.3	8.6	2		
防除	05上	アザシ 400kg		動力散粉機	20.00	2.0	60	2.40	2	0.83	75	1.1	2.2	2		
栽培管理(用)	11上-05下	ニカフ ラック400kg		人力									0.5		用水管理 0.5 hr	
“(排)	11上-05下			人力									1.5		排水管理 1.5 hr	
“(栽)	11上-05下			人力									5.6		栽培管理 5.6 hr	
收穫	06中			コンバイン	0.80	2.9	88	0.20	1	5.00	65	7.7	15.4	2		
運搬	06中-06下			トラック(軽)								5.4	5.4	1	運搬 5.4 hr	
乾燥調整(麦)	06中-06下			共同施設												
計												27.4	61.4			

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業基準											1.0ha(大区画)乾田			機械体系	大型機械体系
	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作業 回数 E (回)	ha当り 機械 利用 時間 F= 1/D*E (時/ha)	実作業率を考慮 した作業時間			組人員 J (人)	備考	
											実作 業率 G (%)	機械 利用 時間 H= F/G (時)	人力 延べ 労働 時間 I= H*J (時)			
圃場排水	07上		トラクター-32ps	トレンチャー	5.00	2.3	99	1.14	1	0.88	72	1.2	2.4	2		
石灰散布	07中	マグ E-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-32ps	ロータリー	1.40	1.3	99	0.18	1	5.56	72	7.7	7.7	1		
施肥播種	08中-08下	そさい3号100kg	トラクター-32ps	グレント [®] リル	1.40	2.7	94	0.36	1	2.78	65	4.3	8.6	2		
防除	09上-09中	ティプロテックス40kg		動力散粉機	20.00	2.0	60	2.40	2	0.83	75	1.1	5.5	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			コンバイン	0.80	2.9	88	0.20	1	5.00	65	7.7	15.4	2		
運搬	10下-11上			トラック(軽)								2.2	2.2	1	運搬 2.2 hr	
計												24.2	61.5			

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業基準											実作業率を考慮した作業時間			組人員 J (人)	備考
	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作業 回数 E (回)	ha当り 機械 利用 時間 F= 1/D*E (時/ha)	実作 業率 G (%)	機械 利用 時間 H= F/G (時)	人力 延べ 労働 時間 I= H*J (時)			
														1.0ha(大区画)乾田			機械体系	大型機械体系
育苗																
石灰散布	03上	7ホﾞロン1t, 熔燐200g		人力									10.0		石灰散布 10.0 hr	
施肥	03上	硝燐S604, 800kg		動力散粒機	15.00	1.6	60	1.44	1	0.69	80	0.9	1.8	2		
耕起整地	03上		トラクター-32ps	ロータリー	1.40	1.3	99	0.18	1	5.56	72	7.7	7.7	1		
畦立	03中			人力									30.0		畦立 30.0 hr	
定植	03中-03下			人力									162.0		定植 162.0 hr	
除草剤散布	04中	リンサ* -水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	1	0.98	66	1.5	1.5	1		
防除	04中	リンサ* -水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	3	2.94	66	4.5	4.5	1		
栽培管理(用)	03下-06中			人力									32.0		用水管理 32.0 hr	
“(排)	03下-06中			人力									17.9		排水管理 17.9 hr	
“(栽)	03下-06中			人力									80.0		栽培管理 80.0 hr	
収穫	06中			人力									397.0		収穫 397.0 hr	
運搬	06中			トラック(軽)								52.5	52.5		運搬 52.5 hr	
出荷調整	06中			人力												
跡地整地	06中		トラクター-32ps	ロータリー	1.40	1.3	99	0.18	1	5.56	72	7.7	7.7	1		
計												74.8	804.6			

オ. 計画時間当たり機械経費

区分名		1.0ha(大区画)乾田				機械化体系名				大型機械体系								(第5表)								
所要機械			購入	年間稼働面積・稼働時間																所要台数(台)	1台当り年間固定稼働時間(千円)	1台当り平均稼働時間(hr/台)	時間当り経費			原動機及び作業機時間当り経費(時/台)
機 種				1		2		3		4		5		6		7		計	固定費(円/台)				変動費(円/台)	計(円/台)		
原動機	作業機	規 格		ha	利用時間	ha	利用時間	ha	利用時間	ha	利用時間	ha	利用時間	ha	利用時間	ha	利用時間								延べ利用時間(hr)	
トラクタ-32ps		ククタ	3,659	24.1	659.6	13.2	255.2	12.0	232.0	13.2	255.2							907.1	4	861	226.8	3,797		3,797	3,797	
トラクタ-32ps	ロータリー	ククタ 2.0m	478	15.4	421.5	7.7	148.8	7.7	148.8	7.7	148.8							570.3	2	113	285.2	395	7,904	8,299	12,096	
	田植機 5条	ククタ 5条	2,700	6.8	186.1													186.1	4	635	46.5	13,659	3,359	17,018	17,018	
	動力散粒機	丸山	129	3.4	93.1													93.1	1	30	93.1	326	187	513	513	
	動力散粉機	丸山	129	0.6	16.4	1.1	21.3	1.7	32.9	1.1	21.3							41.6	1	30	41.6	730	187	917	917	
	動力噴霧機	丸山 23L	116																							
	コンバイン	ククタ 3条	6,090	8.6	235.4	7.7	148.8			7.7	148.8							334.6	6	1,433	55.8	25,702	7,904	33,606	33,606	
トラクタ-32ps	グレンツェル	矢崎 4条	584			4.3	83.1	4.3	83.1	4.3	83.1							83.1	2	137	41.6	3,308	257	3,565	7,362	
	ビーンハーベスター	和同産業	667					6.5	125.6									125.6	2	157	62.8	2,500	426	2,926	2,926	
トラクタ-32ps	トレンチャー	カワハ	993			1.2	23.2			1.2	23.2							23.2	1	234	23.2	10,074	1,186	11,260	15,057	
	トラック(軽)	スズキ	930	9.0	246.3	5.4	104.4	1.8	34.8	2.2	42.5							306.9	1	219	306.9	713	426	1,139	1,139	
トラクタ-32ps	ハロー	マツヤマ2.0m	560	8.7	238.1													238.1	2	132	119.1	1,107	1,581	2,688	6,485	
	ビーンストレッシャー	サイトー	453					18.8	363.4									363.4	5	107	72.7	1,467	426	1,893	1,893	

計 画 機 械 経 費 算 定
〔 1.0ha(大 区 画) 乾 田 〕
(担 い 手 40ha 規 模)

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業基準											組人員 J (人)	備考
				作業機械 名及び 作業方法	作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効 率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作 業 回 数 E (回)	ha当り 機 械 利 用 時 間 F= 1/D*E (時/ha)	実作業率を考慮 した作業時間			組人員 J (人)		
											実 作 業 率 G (%)	機 械 利 用 時 間 H= F/G (時)	人 力 延 べ 労 働 時 間 I= H*J (時)			
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-54ps	ロータリー	2.40	1.7	99	0.40	2	4.99	72	6.9	6.9	1		
本田整地	04下-05上		トラクタ-54ps	ロータリー	4.10	2.0	99	0.81	2	2.47	80	3.1	3.1	1	代掻き1回, 整地1回	
田植, 元肥	05上-05上			田植機 8条	2.40	2.7	83	0.54	1	1.85	67	2.8	5.6	2		
追 肥	05下-07下	追肥1号150kg		動力散粒機	15.00	1.6	60	1.44	2	1.39	80	1.7	3.4	2		
除 草	06中-07上	ペクタ-10kg		動力散粒機	15.00	1.6	60	1.44	2	1.39	80	1.7	48.4	2	ヒ工抜き他 45.0 hr	
水管理(用)	04下-09上			人力									33.6		用水管理 33.6 hr	
”(排)	04下-09上			人力									25.4		排水管理 25.4 hr	
防 除	06中-09上	ラフパッサ40kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	60	12.00	1	0.08	75	0.1	0.2	2		
稲刈脱穀	08下-10上			コンバイン 6条	1.20	2.5	88	0.26	1	3.85	65	5.9	11.8	2		
運 搬	08下-10上			トラック(2t)								3.3	3.3	1	運搬 3.3 hr	
乾燥調整	08下-10上			共同施設												
計												25.5	141.7			

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業基準										組人員 J (人)	備考
					作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効 率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作 業 回 数 E (回)	ha当り 機 械 利 用 時 間 F= 1/D*E (時/ha)	実作業率を考慮 した作業時間			組人員 J (人)		
											実 作 業 率 G (%)	機 械 利 用 時 間 H= F/G (時)	人 力 延 べ 労 働 時 間 I= H*J (時)			
石 灰 散 布	06下-07上	7ホ ^ン 1t, 熔燐200g	トラクター54ps	ライムソウ-	2.60	3.6	83	0.78	1	1.28	65	2.0	4.0	2		
耕 起	06下-07上		トラクター54ps	ロータリー	2.40	1.7	99	0.40	1	2.50	72	3.5	3.5	1		
畦 立	06下-07上		トラクター54ps	リッジャー	5.00	1.8	99	0.89	1	1.12	73	1.5	3.0	2		
施 肥 播 種	07上-07中	元肥1号200kg	トラクター54ps	ロータリーシーター	2.00	2.0	83	0.33	1	3.03	65	4.7	9.4	2		
除 草 剤 散 布	07上-07中	サターバ ^ア 40kg		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	2	1.96	66	3.0	3.0	1		
補植間引(用)	07上-07中			人力									17.1		用水管理 17.1 hr	
" (排)	06下-10下			人力									7.5		排水管理 7.5 hr	
" (補)	06下-10下			人力									20.4		補植間引 20.4 hr	
中 耕	08上-08下		トラクター54ps	カルチ ^ア ーター	3.60	2.9	99	1.03	1	0.97	72	1.3	1.3	1		
培 土	08上-08下		トラクター54ps	リッジャー	1.90	2.3	99	0.43	1	2.33	73	3.2	3.2	1		
防 除	08上-10下	エルサン40kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	60	12.00	4	0.33	75	0.4	0.8	2		
収 穫	10中-10下			汎用コンバ ^イ ン	2.00	2.5	88	0.44	1	2.27	65	3.5	7.0	2		
運 搬	10中-10下			トラック(2t)								0.5	0.5	1	運搬 0.5 hr	
乾 燥 選 別	10中-10下			共同施設												
計												23.6	80.7			

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効 率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作 業 回 数 E (回)	ha当り 機 械 利 用 時 間 F= 1/D*E (時/ha)	実作業率を考慮 した作業時間			組人員 J (人)	備 考
											実 作 業 率 G (%)	機 械 利 用 時 間 H= F/G (時)	人 力 延 べ 労 働 時 間 I= H*J (時)		
圃場排水	09下		トラクター54ps	トンチャク	5.00	2.3	99	1.14	1	0.88	72	1.2	2.4	2	
石灰散布	09下-10上	珪酸2t, 燐燐0.4t	トラクター54ps	ライムソウ	2.60	3.6	83	0.78	1	1.28	65	2.0	4.0	2	
種子与措		ペントト		人力									2.1	1	種子与措 2.1 ha
耕起	09下-10上		トラクター54ps	ロータリー	2.40	1.7	99	0.40	1	2.50	72	3.5	3.5	1	
施肥播種	10上-10中		トラクター54ps	ロータリーシタ	2.00	2.0	83	0.33	1	3.03	65	4.7	9.4	2	
防除	10上-10中	アジン400kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	60	12.00	2	0.17	75	0.2	1.0	5	
追肥	05上	トップジンM40kg		動力散粒機	15.00	1.6	60	1.44	2	1.39	80	1.7	3.4	2	
融雪促進	11上-03上	ニカソラック400kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	60	12.00	1	0.08	75	0.1	0.5	5	
栽培管理(用)	03下			人力									0.5		用水管理 0.5 hr
“(排)	11上-05下			人力									1.5		排水管理 1.5 hr
“(栽)	11上-05下			人力									5.6		栽培管理 5.6 hr
収穫	11上-05下			コンバイン6条	1.20	2.9	88	0.31	1	3.23	65	5.0	10.0	2	
運搬	06中			トラック(2t)								2.2	2.2	1	運搬 2.2 hr
乾燥調整	06中-06下			共同施設											
	06中-06下														
計												20.6	46.1		

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業基準										組人員 J (人)	備考
					作業幅 A (m)	作業速度 B (km/時)	ほ場効率 C (%)	ほ場作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作業回数 E (回)	ha当り機械利用時間 F= 1/D*E (時/ha)	実作業率を考慮した作業時間					
					実作業率 G (%)	機械利用時間 H= F/G (時)	人延べ労働時間 I= H*J (時)									
育苗				共同施設												
石灰散布	03上	7ホロン1t, 熔燐200g	トラクター-54ps	ライムソウ-	2.60	3.6	83	0.78	1	1.28	65	2.0	4.0	2		
施肥	03上	硝燐S604, 800kg	トラクター-54ps	フロードキャスト	7.50	6.1	83	3.80	1	0.26	65	0.4	0.8	2		
耕起整地	03上		トラクター-54ps	ロータリー	2.40	1.7	99	0.40	1	2.50	72	3.5	3.5	1		
畦立	03中		トラクター-54ps	リッジャー	5.00	1.8	99	0.89	1	1.12	73	1.5	3.0	2		
定植	03中-03下			人力					1				162.0		定植 162.0 hr	
除草剤散布	04中	リンザ-水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	1	0.98	66	1.5	1.5	1		
防除	04中	リンザ-水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	3	2.94	66	4.5	4.5	1		
栽培管理(用)	03下-06中			人力									3.6		用水管理 3.6 hr	
" (排)	03下-06中			人力									2.2		排水管理 2.2 hr	
" (栽)	03下-06中			人力									7.8		栽培管理 7.8 hr	
収穫	06中			人力									397.0		収穫 397.0 hr	
運搬	06中			トラック(2t)								19.5	19.5		運搬 19.5 hr	
出荷調整	06中			共同施設												
跡地整地	06中		トラクター-54ps	ロータリー	2.40	1.7	99	0.40	1	2.50	72	3.5	3.5	1		
計												36.4	612.9			

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業基準										組人員 J (人)	備考
					作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効 率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作 業 回 数 E (回)	ha当り 機 械 利 用 時 間 F= 1/D*E (時/ha)	実作業率を考慮 した作業時間			組人員 J (人)		
											実 作 業 率 G (%)	機 械 利 用 時 間 H= F/G (時)	人 力 延 べ 労 働 時 間 I= H*J (時)			
圃場排水	07上		トラクター54ps	トンチャク	5.00	2.3	99	1.14	1	0.88	72	1.2	2.4	2		
石灰散布	07中	マグエース100kg	トラクター54ps	ライムワ	2.60	3.6	83	0.78	1	1.28	65	2.0	4.0	2		
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54ps	ロータリー	2.40	1.7	99	0.40	1	2.50	72	3.5	3.5	1		
施肥播種	08中-08下	そさい3号100kg	トラクター54ps	ロータリーシーター	2.00	2.0	83	0.33	1	3.03	65	4.7	9.4	2		
防除	09上-09中	ティップレックス40kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	60	12.00	2	0.17	75	0.2	1.0	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			汎用コンバイン	2.00	2.5	88	0.44	1	2.27	65	3.5	7.0	2		
運搬	10下-11上			トラック(2t)								2.2	2.2	1	運搬 2.2 hr	
計												17.3	39.2			

機械化作業体系及び労働（計画）

作業名	作業期間	使用資材量 (ha当り)	原動機	作業機械 名及び 作業方法	作業基準										組人員 J (人)	備考		
					作業幅 A (m)	作業 速度 B (km/時)	ほ場 効 率 C (%)	ほ場 作業量 D= A*B*C/10 (ha/時)	作 業 回 数 E (回)	ha当り 機 械 利 用 時 間 F= 1/D*E (時/ha)	実作業率を考慮 した作業時間			実 作 業 率 G (%)			機 械 利 用 時 間 H= F/G (時)	人 力 延 べ 労 働 時 間 I= H*J (時)
											実 作 業 率 G (%)	機 械 利 用 時 間 H= F/G (時)	人 力 延 べ 労 働 時 間 I= H*J (時)					
育 苗				共同施設														
石 灰 散 布	07中	7ホﾞロン1t, 熔燐200g	トラクター-54ps	ライムソフ-	2.60	3.6	83	0.78	1	1.28	65	2.0	4.0	2				
施 肥	07中	硝燐S604, 800kg	トラクター-54ps	フﾟロトﾟキャスト	7.50	6.1	83	3.80	1	0.26	65	0.4	0.8	2				
耕 起 整 地	07中		トラクター-54ps	ロータリー	2.40	1.7	99	0.40	1	2.50	72	3.5	3.5	1				
畦 立	07下		トラクター-54ps	リッジャー	5.00	1.8	99	0.89	1	1.12	73	1.5	3.0	2				
定 植	08上-08中			人力					1				162.0		定植	162.0 hr		
除 草 剤 散 布	08下	リンザﾟ-水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	1	0.98	66	1.5	1.5	1				
防 除	08下	リンザﾟ-水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	60	1.02	3	2.94	66	4.5	4.5	1				
栽培管理(用)	08中-10中			人力									32.0		用水管理	32.0 hr		
" (排)	08中-10中			人力									17.9		排水管理	17.9 hr		
" (栽)	08中-10中			人力									80.0		栽培管理	80.0 hr		
収 穫	10中-11中			人力									397.0		収穫	397.0 hr		
運 搬	10中-11中			トラック(2t)								19.5	19.5		運搬	19.5 hr		
出 荷 調 整	10中-11中			共同施設														
跡 地 整 地	11中		トラクター-54ps	ロータリー	2.40	1.7	99	0.40	1	2.50	72	3.5	3.5	1				
計												36.4	729.2					

才. 計画時間当たり機械経費

区分名		1.0ha(大区画)乾田				機械化体系名				大型機械体系				(第5表)										
所要機械			購入 価格 (千円)	年間稼働面積・稼働時間														所要 台 数 (台)	1台当 り年 間 固 定 経 費 (千円)	1台 当 り 平 均 稼 働 時 間 (hr/台)	時間当り経費			原動機 及 び 作 業 機 時 間 当 り 経 費 (時/台)
				1	2	3	4	5	6	7							固定費 (円/台)				変動費 (円/台)	計 (円/台)		
				1	3	2	12							延べ 利用 時間 (hr)										
機 種				水 稲		大 麦		大 豆		そ ば														
原 動 機	作 業 機	規 格	ha	利用 時間 (hr)	ha	利用 時間 (hr)	ha	利用 時間 (hr)	ha	利用 時間 (hr)	ha	利用 時間 (hr)	ha	利用 時間 (hr)	ha	利用 時間 (hr)	延べ 利用 時間 (hr)							
トラクタ-54ps		ククタ	7,036	10.0	410.2	11.4	330.4	16.2	469.5	11.4	330.4						787.0	2	1,656	393.5	4,208		4,208	4,208
トラクタ-54ps	ロータリー	ククタ 2.0m	779	6.9	283.0	3.5	101.4	3.5	101.4	3.5	101.4						384.4	1	183	384.4	477	9,880	10,357	14,565
	田植機 8条	ククタ 8条	4,500	2.8	114.9												114.9	2	1,059	57.5	18,435	5,533	23,968	23,968
	動力散粒機	丸山	125	3.4	139.5	1.7	49.3										155.9	1	29	155.9	189	187	376	376
25ps	動力散粉機	丸山	100	0.1	4.1	0.3	8.7	0.4	11.6	0.2	5.8						12.8	1	24	12.8	1,839	593	2,432	6,640
	動力噴霧機	丸山 23L	113					3.0	86.9								86.9	2	27	43.5	612	187	799	799
	コンバイン 6条	ククタ 6条	17,050	5.9	242.0	5.0	144.9										290.3	3	4,013	96.8	41,469	23,712	65,181	65,181
トラクタ-54ps	ロータリーシーター	マツヤマ 5条	579			4.7	136.2	4.7	136.2	4.7	136.2						136.2	2	136	68.1	2,001	395	2,396	6,604
	汎用コンバイン	ククタ 8条	14,100					3.5	101.4	3.5	101.4						101.4	1	3,319	101.4	32,727	23,712	56,439	56,439
トラクタ-54ps	トレンチャー	カワハ	993			1.2	34.8			1.2	34.8						34.8	1	234	34.8	6,716	1,186	7,902	12,110
	トラック(2t)		1,800	3.3	135.4	2.2	63.8	0.5	14.5	2.2	63.8						182.8	1	424	182.8	2,318	395	2,713	6,921
トラクタ-54ps	タイムソフ	サキ340	416			2.0	58.0	2.0	58.0	2.0	58.0						58.0	1	98	58.0	1,688	790	2,478	6,686
トラクタ-54ps	ブロードキヤスタ	ニプロ330	414																					
トラクタ-54ps	ハロー	マツヤマ2.8m	727	3.1	127.2												127.2	2	171	63.6	2,690	1,581	4,271	8,479
	テープシーター	ブラントシーター	190																					
トラクタ-54ps	カルチベーター	カワハ 3条	527					1.3	37.7								37.7	1	124	37.7	3,290	1,186	4,476	8,684
トラクタ-54ps	リッシャー	ニプロ 3級	140					4.7	136.2								136.2	1	33	136.2	242	1,186	1,428	5,636
トラクタ-54ps	マルチャー		210																					

カ. 現況と計画の対比

改良区分		暗渠 + 整地 (担い手 ⇒ 担い手)										(第6表)								
作物名		水 稲		現況区分名		10a(小区画)湿 田		計画区分名		1.0ha(大区画)乾 田		計画機械体系		大 型 機 械						
作業名	現 況										計 画									
	作業 期間	作業手段	労働費			機械経費			その他		作業 期間	作業手段	労働費			機械経費			その他	
			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 ⑦	営農経費 ⑧= 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	ロ - タ リ -	13.7	1,780	24,386	13.7	28,085	384,765		409,151	ロ - タ リ -	6.9	1,780	12,282	6.9	14,565	100,499	112,781		
							27,894							6,686						
							15,458							4,801						
本 田 整 地	04下-05上	ハ ロ -	6.5	1,780	11,570	6.5	25,176	163,644	175,214		ハ ロ -	3.1	1,780	5,518	3.1	8,479	26,285	31,803		
田 植 , 元 肥	05上-05上	田 植 機 8 条	16.2	1,780	28,836	8.1	48,939	396,406	425,242		田 植 機 8 条	5.6	1,780	9,968	2.8	23,968	67,110	77,078		
追 肥	05下-07下	動 力 散 粒 機	24.2	1,780	43,076	12.1	551	6,667	49,743		動 力 散 粒 機	3.4	1,780	6,052	1.7	376	639	6,691		
除 草	06中-07上	動 力 散 粒 機	69.2	1,780	123,176	12.1	551	6,667	129,843		動 力 散 粒 機	48.4	1,780	86,152	1.7	376	639	86,791		
水 管 理 (用)	04下-09上	人 力	58.0	1,780	103,240				103,240		人 力	33.6	1,780	59,808				59,808		
" (排)	04下-09上	人 力	45.0	1,780	80,100				80,100		人 力	25.4	1,780	45,212				45,212		
防 除	06中-09上	動 力 散 粉 機	1.4	1,780	2,492	0.7	19,194	13,436	15,928		動 力 散 粉 機	0.2	1,780	356	0.1	6,640	664	1,020		
稲 刈 脱 穀	08下-10上	コ ン ハ ` イ ン 6 条	43.2	1,780	76,896	21.6	76,933	1,661,753	1,738,649		コ ン ハ ` イ ン 6 条	11.8	1,780	21,004	5.9	65,181	384,568	405,572		
運 搬	08下-10上	ト ラ ッ ク (2t)	3.3	1,780	5,874	3.3	47,354	156,268	162,142		ト ラ ッ ク (2t)	3.3	1,780	5,874	3.3	6,921	22,839	28,713		
乾 燥 調 整	08下-10上	共 同 施 設									共 同 施 設									
苗 箱 費			200箱/ha × 700円/箱 =						140,000	140,000	苗 箱 費	200箱/ha × 700円/箱 =					140,000	140,000		
乾 燥 調 整 費			535kg/10a × 22.4円/kg =						119,840	119,840	乾 燥 調 整 費	535kg/10a × 22.4円/kg =					119,840	119,840		
計			280.7		499,646	78.1		2,789,606	259,840	3,549,092		141.7		252,226	25.5		603,243	259,840	1,115,309	
現況営農経費 - 計画営農経費 (現況Σ⑧ - 計画Σ⑧)													2,433,783 円/ha							

(第6表)

改良区分		暗渠 + 整地 (個別 ⇒ 担い手)																		
作物名		水 稻		現況区分名		10a(小区画)湿 田				計画区分名		1.0ha(大区画)乾 田		計画機械体系		大 型 機 械				
作業名	現 況										計 画									
	作業 期間	作業手段	労働費			機械経費			その他		作業 期間	作業手段	労働費			機械経費			その他	
			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 ⑦	営農経費 ⑧= 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	ロ - タ リ -	30.3	1,780	53,934	30.3	34,428	1,043,168		1,097,102	ロ - タ リ -	6.9	1,780	12,282	6.9	14,565	100,499	112,781		
															6,686					
															4,801					
本 田 整 地	04下-05上	ハ ロ -	16.0	1,780	28,480	16.0	36,943	591,088	619,568		ハ ロ -	3.1	1,780	5,518	3.1	8,479	26,285	31,803		
田 植	05上-05上	田 植 機 5 条	42.4	1,780	75,472	21.2	52,620	1,115,544	1,191,016		田 植 機 8 条	5.6	1,780	9,968	2.8	23,968	67,110	77,078		
追 肥	05下-07下	動 力 散 粒 機	24.2	1,780	43,076	12.1	2,238	27,080	70,156		動 力 散 粒 機	3.4	1,780	6,052	1.7	376	639	6,691		
除 草	06中-07上	動 力 散 粒 機	69.2	1,780	123,176	12.1	2,238	27,080	150,256		動 力 散 粒 機	48.4	1,780	86,152	1.7	376	639	86,791		
水 管 理 (用)	04下-09上	人 力	58.0	1,780	103,240				103,240		人 力	33.6	1,780	59,808				59,808		
〃 (排)	04下-09上	人 力	45.0	1,780	80,100				80,100		人 力	25.4	1,780	45,212				45,212		
防 除	06中-09上	動 力 散 粉 機	6.8	1,780	12,104	3.4	6,026	20,488	32,592		動 力 散 粉 機	0.2	1,780	356	0.1	6,640	664	1,020		
稲 刈 脱 穀	08下-10上	コ ン ハ ` イ ン	57.4	1,780	102,172	28.7	67,876	1,948,041	2,050,213		コ ン ハ ` イ ン 6 条	11.8	1,780	21,004	5.9	65,181	384,568	405,572		
運 搬	08下-10上	ト ラ ッ ク (軽)	9.0	1,780	16,020	9.0	33,095	297,855	313,875		ト ラ ッ ク (2t)	3.3	1,780	5,874	3.3	6,921	22,839	28,713		
乾燥調整(稲)	08下-10上	共 同 施 設									共 同 施 設									
苗 箱 費			200箱/ha × 700円/箱 =						140,000	140,000	苗 箱 費	200箱/ha × 700円/箱 =					140,000	140,000		
乾燥調整費			535kg/10a × 22.4円/kg =						119,840	119,840	乾燥調整費	535kg/10a × 22.4円/kg =					119,840	119,840		
計			358.3		637,774	132.8		5,070,344	259,840	5,967,958		141.7		252,226	25.5		603,243	259,840	1,115,309	
現況営農経費 - 計画営農経費 (現況Σ⑧ - 計画Σ⑧)															4,852,649 円/ha					

(第6表)

改良区分		暗渠 + 整地 (個別 ⇒ 担い手)																		
作物名		大 麦		現況区分名		10a(小区画)湿 田		計画区分名		1.0ha(大区画)乾 田		計画機械体系		大 型 機 械						
作業名	現 況										計 画									
	作業 期間	作業手段	労働費			機械経費			その他		作業 期間	作業手段	労働費			機械経費			その他	
			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦
圃場排水	09下	トレンチャ-	5.4	1,780	9,612	2.7	235,563	636,020		645,632	トレンチャ-	2.4	1,780	4,272	1.2	12,110	14,532		18,804	
石灰散布	09下-10上	人 力	10.0	1,780	17,800					17,800	ライムソウ-	4.0	1,780	7,120	2.0	6,686	13,372		20,492	
種子与措		人 力	2.1	1,780	3,738					3,738	人 力	2.1	1,780	3,738					3,738	
耕 起	09下-10上	ロ - タリ-	15.2	1,780	27,056	15.2	34,428	523,306		550,362	ロ - タリ-	3.5	1,780	6,230	3.5	14,565	50,978		57,208	
施肥播種	10上-10中	ク`レント`リル	22.8	1,780	40,584	11.4	53,408	608,851		649,435	ロ - タリ - シ - タ`	9.4	1,780	16,732	4.7	6,604	31,039		47,771	
防 除	05上	動力散粉機	13.8	1,780	24,564	6.9	6,026	41,579		66,143	動力散粉機	1.0	1,780	1,780	0.2	6,640	1,328		3,108	
											動力散粒機	3.4	1,780	6,052	1.7	376	639		6,691	
											動力散粉機	0.5	1,780	890	0.1	6,640	664		1,554	
栽培管理(用)	11上-05下	人 力	0.5	1,780	890					890	人 力	0.5	1,780	890					890	
" (排)	11上-05下	人 力	1.5	1,780	2,670					2,670	人 力	1.5	1,780	2,670					2,670	
" (栽)	11上-05下	人 力	5.6	1,780	9,968					9,968	人 力	5.6	1,780	9,968					9,968	
収 穫	06中	コンハ`イン	49.2	1,780	87,576	24.6	67,876	1,669,750		1,757,326	コンハ`イン6条	10.0	1,780	17,800	5.0	65,181	325,905		343,705	
運 搬	06中-06下	トラック(軽)	5.4	1,780	9,612	5.4	33,095	178,713		188,325	トラック(2t)	2.2	1,780	3,916	2.2	6,921	15,226		19,142	
乾燥調整(麦)	06中-06下	共同施設									共同施設									
乾燥調整費			320kg/10a × 22.4円/kg =							71,680	71,680	乾燥調整費	320kg/10a × 22.4円/kg =						71,680	71,680
計			131.5		234,070	66.2		3,658,219		71,680	3,963,969		46.1		82,058	20.6		453,683	71,680	607,421
現況営農経費 - 計画営農経費 (現況Σ⑧ - 計画Σ⑧)														3,356,548 円/ha						

(第6表)

改良区分		暗渠 + 整地 (個別 ⇒ 担い手)																		
作物名		そ ば			現況区分名			10a(小区画)湿 田			計画区分名		1.0ha(大区画)乾 田			計画機械体系		大 型 機 械		
作業名	現 況										計 画									
	作業 期間	作業手段	労働費			機械経費			その他		作業 期間	作業手段	労働費			機械経費			その他	
			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦
圃 場 排 水	07上	トレンチャ-	5.4	1,780	9,612	2.7	235,563	636,020		645,632	トレンチャ-	2.4	1,780	4,272	1.2	12,110	14,532		18,804	
石 灰 散 布	07中	人 力	10.0	1,780	17,800					17,800	ライムソウ-	4.0	1,780	7,120	2.0	6,686	13,372		20,492	
種 子 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	ロ - タリ-	15.2	1,780	27,056	15.2	34,428	523,306		550,362	ロ - タリ-	3.5	1,780	6,230	3.5	14,565	50,978		57,208	
施 肥 播 種	08中-08下	ク`レント`リル	22.8	1,780	40,584	11.4	53,408	608,851		649,435	ロ`タリ`シ`タ`	9.4	1,780	16,732	4.7	6,604	31,039		47,771	
防 除	09上-09中	動力散粉機	34.5	1,780	61,410	6.9	6,026	41,579		102,989	動力散粉機	1.0	1,780	1,780	0.2	6,640	1,328		3,108	
栽培管理(用)	08下-10中	人 力	0.5	1,780	890					890	人 力	0.5	1,780	890					890	
" (排)	08下-10中	人 力	1.5	1,780	2,670					2,670	人 力	1.5	1,780	2,670					2,670	
" (栽)	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	67,876	1,669,750		1,757,326	汎用コンハ`イン	7.0	1,780	12,460	3.5	56,439	197,537		209,997	
運 搬	10下-11上	トラック(軽)	2.2	1,780	3,916	2.2	33,095	72,809		76,725	トラック(2t)	2.2	1,780	3,916	2.2	6,921	15,226		19,142	
計			149.0		265,220	63.0		3,552,315		3,817,535		39.2		69,776	17.3		324,012		393,788	
現況営農経費 - 計画営農経費(現況Σ⑧ - 計画Σ⑧)																	3,423,747 円/ha			

(第6表)

改良区分		暗渠 + 整地 (個別 ⇒ 担い手)																		
作物名		ね ぎ		現況区分名		10a(小区画)湿 田			計画区分名		1.0ha(大区画)乾 田			計画機械体系		大 型 機 械				
作業名	現 況										計 画									
	作業 期間	作業手段	労 働 費			機 械 経 費			その他		作業 期間	作業手段	労 働 費			機 械 経 費			その他	
			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦			所要 時間 (時/ha) ①	労賃 単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働 時間 (時/ha) ④	稼働 経費 (円/時) ⑤	機 械 経 費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 ⑦	営農経費 ⑧= ③+⑥+⑦
育 苗											共 同 施 設									
石 灰 散 布	03上	人 力	10.0	1,780	17,800					17,800	ラ イ ム ソ ー ー	4.0	1,780	7,120	2.0	6,686	13,372	20,492		
施 肥	03上	動 力 散 粒 機	12.0	1,780	21,360	6.0	2,238	13,428		34,788	フ ロ ー ト キ ャ ス タ	0.8	1,780	1,424	0.4	4,801	1,920	3,344		
耕 起 整 地	03上	ロ ー タ リ ー	15.2	1,780	27,056	15.2	34,428	523,306		550,362	ロ ー タ リ ー	3.5	1,780	6,230	3.5	14,565	50,978	57,208		
畦 立	03中	人 力	30.0	1,780	53,400					53,400	リ ッ シ ン ン	3.0	1,780	5,340	1.5	5,636	8,454	13,794		
定 植	03中-03下	人 力	162.0	1,780	288,360					288,360	人 力	162.0	1,780	288,360				288,360		
除 草 剤 散 布	04中	動 力 噴 霧 機	9.0	1,780	16,020	9.0	0	0		16,020	動 力 噴 霧 機	1.5	1,780	2,670	1.5	799	1,199	3,869		
防 除	04中	動 力 噴 霧 機	26.9	1,780	47,882	26.9	0	0		47,882	動 力 噴 霧 機	4.5	1,780	8,010	4.5	799	3,596	11,606		
栽培管理(用)	03下-06中	人 力	32.0	1,780	56,960					56,960	人 力	32.0	1,780	56,960				56,960		
〃 (排)	03下-06中	人 力	17.9	1,780	31,862					31,862	人 力	17.9	1,780	31,862				31,862		
〃 (栽)	03下-06中	人 力	80.0	1,780	142,400					142,400	人 力	80.0	1,780	142,400				142,400		
収 穫	06中	人 力	397.0	1,780	706,660					706,660	人 力	397.0	1,780	706,660				706,660		
運 搬	06中	ト ラ ッ ク (軽)	52.5	1,780	93,450	52.5	33,095	1,737,488		1,830,938	ト ラ ッ ク (2t)	19.5	1,780	34,710	19.5	6,921	134,960	169,670		
出 荷 調 整	06中	人 力									共 同 施 設									
跡 地 整 地	06中	ロ ー タ リ ー	15.2	1,780	27,056	15.2	34,428	523,306		550,362	ロ ー タ リ ー	3.5	1,780	6,230	3.5	14,565	50,978	57,208		
計			859.7		1,530,266	124.8		2,797,528		4,327,794		729.2		1,297,976	36.4		265,457	1,563,433		
現況営農経費 - 計画営農経費 (現況Σ⑧ - 計画Σ⑧)															2,764,361 円/ha					

(第6表)

改良区分		暗渠 + 整地 (個別 ⇒ 担い手)																								
作物名		キ			ャ			ベ			ツ			現況区分名		10a(小区画)湿田		計画区分名		1.0ha(大区画)乾田		計画機械体系		大型機械		
作業名	現況											計画														
	作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他		作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他							
			所要時間 (時/ha) ①	労賃単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働時間 (時/ha) ④	稼働経費 (円/時) ⑤	機械経費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦			所要時間 (時/ha) ①	労賃単価 (円/時) ②	労働費 (円/ha) ③= ①*②	稼働時間 (時/ha) ④	稼働経費 (円/時) ⑤	機械経費 (円/ha) ⑥= ④*⑤	の生産 資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧= ③+⑥+⑦						
育苗											共同施設															
石灰散布	03上	人	力	10.0	1,780	17,800					17,800	ライムソウ	4.0	1,780	7,120	2.0	6,686	13,372							20,492	
施肥	03上	動力	散粒機	12.0	1,780	21,360	6.0	2,238	13,428		34,788	フ'ロート'キヤスタ	0.8	1,780	1,424	0.4	4,801	1,920							3,344	
耕起整地	03上	ロ	タリ	15.2	1,780	27,056	15.2	34,428	523,306		550,362	ロ	タリ	3.5	1,780	6,230	3.5	14,565	50,978						57,208	
畦立	03中	人	力	30.0	1,780	53,400					53,400	リッシ'ャ	3.0	1,780	5,340	1.5	5,636	8,454							13,794	
定植	03中-03下	人	力	162.0	1,780	288,360					288,360	人	力	162.0	1,780	288,360									288,360	
除草剤散布	04中	動力	噴霧機	9.0	1,780	16,020	9.0	0	0		16,020	動力	噴霧機	1.5	1,780	2,670	1.5	799	1,199						3,869	
防除	04中	動力	噴霧機	26.9	1,780	47,882	26.9	0	0		47,882	動力	噴霧機	4.5	1,780	8,010	4.5	799	3,596						11,606	
栽培管理(用)	03下-06中	人	力	3.6	1,780	6,408					6,408	人	力	3.6	1,780	6,408									6,408	
"(排)	03下-06中	人	力	2.2	1,780	3,916					3,916	人	力	2.2	1,780	3,916										3,916
"(栽)	03下-06中	人	力	7.8	1,780	13,884					13,884	人	力	7.8	1,780	13,884										13,884
收穫	06中	人	力	397.0	1,780	706,660					706,660	人	力	397.0	1,780	706,660										706,660
運搬	06中	トラ	ック(軽)	52.5	1,780	93,450	52.5	33,095	1,737,488		1,830,938	トラ	ック(2t)	19.5	1,780	34,710	19.5	6,921	134,960							169,670
出荷調整	06中	人	力									共同施設														
跡地整地	06中	ロ	タリ	15.2	1,780	27,056	15.2	34,428	523,306		550,362	ロ	タリ	3.5	1,780	6,230	3.5	14,565	50,978							57,208
計				743.4		1,323,252	124.8		2,797,528		4,120,780			612.9		1,090,962	36.4		265,457						1,356,419	
											現況営農経費 - 計画営農経費(現況Σ⑧ - 計画Σ⑧)											2,764,361 円/ha				

キ. 新設整備による営農経費節減効果の総括

(第7表)

作物名	現況区分名	計画機械体系名	単位面積当たり営農経費節減額(円/ha)			効果発生面積 (ha)	年効果額 (千円)	備考
			現況 ①	計画 ②	差 ③=①-②			
水 稲	10a(小区画)湿田	大型機械	3,549,092	1,115,309	2,433,783	5.8	14,116	暗渠+整地(担い手⇒担い手)
水 稲	10a(小区画)湿田	大型機械	5,967,958	1,115,309	4,852,649	29.8	144,609	暗渠+整地(個別⇒担い手)
大 麦	10a(小区画)湿田	大型機械	3,963,969	607,421	3,356,548	9.2	30,880	暗渠+整地(個別⇒担い手)
そ ば	10a(小区画)湿田	大型機械	3,817,535	393,788	3,423,747	7.9	27,048	暗渠+整地(個別⇒担い手)
ね ぎ	10a(小区画)湿田	大型機械	4,327,794	1,563,433	2,764,361	0.3	829	暗渠+整地(個別⇒担い手)
キ ャ ベ ツ	10a(小区画)湿田	大型機械	4,120,780	1,356,419	2,764,361	0.3	829	暗渠+整地(個別⇒担い手)
水 稲	1.0ha(大区画)乾田	大型機械	5,342,786	1,115,309	4,227,477	29.8	125,979	利用集積(個別⇒担い手)
大 麦	1.0ha(大区画)乾田	大型機械	3,609,567	607,421	3,002,146	9.2	27,620	利用集積(個別⇒担い手)
そ ば	1.0ha(大区画)乾田	大型機械	3,432,161	393,788	3,038,373	7.9	24,003	利用集積(個別⇒担い手)
ね ぎ	1.0ha(大区画)乾田	大型機械	4,117,499	1,563,433	2,554,066	0.3	766	利用集積(個別⇒担い手)
キ ャ ベ ツ	1.0ha(大区画)乾田	大型機械	3,910,485	1,356,419	2,554,066	0.3	766	利用集積(個別⇒担い手)
合 計							397,445	

〔 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 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水 ・ 排 水 : 担 い 手			(第8表)
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起			本田整地	田植, 元肥	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業方法	10上-03下	03下-04下	10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	
作業期間																
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-54ps ローリー			トラクタ-54ps ハロ-	田植機 8条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	25ps 動力散粉機	コンバイン 6条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間	人力(時/ha)		13.7			6.5	16.2	24.2	69.2	58.0	45.0	1.4	43.2	3.3		280.7
ha当り時間当り費用	機械力(時/ha)		13.7			6.5	8.1	12.1	12.1			0.7	21.6	3.3		78.1
ha当り経費	人力(円/時)		1,780			1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力(円/時)		28,085	27,894	15,458	25,176	48,939	551	551			19,194	76,933	47,354		
	人力(円/ha)		24,386			11,570	28,836	43,076	123,176	103,240	80,100	2,492	76,896	5,874		499,646
	機械力(円/ha)		384,765			163,644	396,406	6,667	6,667			13,436	1,661,753	156,268		2,789,606
ha当り使用資材量								追肥1号 150kg	ペクタ-10kg			ラフパッサ 40kg				

作物名	水 稲		現 況	10a(小区画)湿 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水 ・ 排 水 : 個 人			(第8表)
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起			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
作業方法	10上-03下	03下-04下	10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	
作業期間																
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-32ps ローリー			トラクタ-32ps ハロ-	田植機 5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当り所要時間	人力(時/ha)		30.3			16.0	42.4	24.2	69.2	58.0	45.0	6.8	57.4	9.0		358.3
ha当り時間当り費用	機械力(時/ha)		30.3			16.0	21.2	12.1	12.1			3.4	28.7	9.0		132.8
ha当り経費	人力(円/時)		1,780			1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
	機械力(円/時)		34,428			36,943	52,620	2,238	2,238			6,026	67,876	33,095		
	人力(円/ha)		53,934			28,480	75,472	43,076	123,176	103,240	80,100	12,104	102,172	16,020		637,774
	機械力(円/ha)		1,043,168			591,088	1,115,544	27,080	27,080			20,488	1,948,041	297,855		5,070,344
ha当り使用資材量								追肥1号 150kg	ペクタ-10kg			ラフパッサ 40kg				

作物名	大 麦		現 況	10a(小区画)湿 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水 ・ 排 水 : 個 人		(第8表)
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	乾燥調整(麦)	計
作業方法	09下	09下-10上		09下-10上	10上-10中	05上			11上-05下	11上-05下	11上-05下	06中	06中-06下	06中-06下	
作業期間															
作業方法回数等															
作業手段(機械名)	トラクタ-32ps トレンチャー	人力	人力	トラクタ-32ps ロータリー	トラクタ-32ps グレンドール	動力散粉機			人力	人力	人力	コンバイン	トラック(軽)	共同施設	
ha当り所要時間	人力(時/ha)	5.4	10.0	2.1	15.2	22.8	13.8		0.5	1.5	5.6	49.2	5.4		131.5
ha当り所要時間	機械力(時/ha)	2.7			15.2	11.4	6.9					24.6	5.4		66.2
ha当り時間費用	人力(円/時)	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
ha当り時間費用	機械力(円/時)	235,563			34,428	53,408	6,026					67,876	33,095		
ha当り経費	人力(円/ha)	9,612	17,800	3,738	27,056	40,584	24,564		890	2,670	9,968	87,576	9,612		234,070
ha当り経費	機械力(円/ha)	636,020			523,306	608,851	41,579					1,669,750	178,713		3,658,219
ha当り使用資材量		珪酸2t, 燐0.4t	ペーソレ-T				アライン400kg					ニカフ ラック400kg			

作物名	そ ば		現 況	10a(小区画)湿 田		用水供給	用 水 路		排水管理	排 水 路		改良区分	用 水 ・ 排 水 : 個 人		(第8表)
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
作業方法	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				
作業期間															
作業方法回数等															
作業手段(機械名)	トラクタ-32ps トレンチャー	人力	人力	トラクタ-32ps ロータリー	トラクタ-32ps グレンドール	動力散粉機	人力	人力	人力	コンバイン	トラック(軽)				
ha当り所要時間	人力(時/ha)	5.4	10.0	2.1	15.2	22.8	34.5	0.5	1.5	5.6	49.2	2.2			149.0
ha当り所要時間	機械力(時/ha)	2.7			15.2	11.4	6.9				24.6	2.2			63.0
ha当り時間費用	人力(円/時)	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780			
ha当り時間費用	機械力(円/時)	235,563			34,428	53,408	6,026				67,876	33,095			
ha当り経費	人力(円/ha)	9,612	17,800	3,738	27,056	40,584	61,410	890	2,670	9,968	87,576	3,916			265,220
ha当り経費	機械力(円/ha)	636,020			523,306	608,851	41,579				1,669,750	72,809			3,552,315
ha当り使用資材量		マグ イース100kg			そさい3号100kg	ティプロレックス40kg									

作物名		ね ぎ		現 況	10a(小区画)湿 田	用水供給	用 水 路	排水管理	排 水 路		改良区分	用 水 ・ 排 水 : 個 人				(第8表)	
作業名		育苗	石灰散布	施肥	耕起整地	畦立	定植	除草剤散布	防除	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬	出荷調整	跡地整地	計
作業方法																	
作業期間			03上	03上	03上	03中	03中-03下	04中	04中	03下-06中	03下-06中	03下-06中	06中	06中	06中	06中	
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)			人力	動力散粒機	トラクタ-32ps ローリー	人力	人力	動力噴霧機	動力噴霧機	人力	人力	人力	人力	トラック(軽)	人力	トラクタ-32ps ローリー	
ha当り 所要 時間	人力(時/ha)		10.0	12.0	15.2	30.0	162.0	9.0	26.9	32.0	17.9	80.0	397.0	52.5		15.2	859.7
	機械力(時/ha)			6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
ha当り 時間 費用	人力(円/時)		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		1,780	
	機械力(円/時)			2,238	34,428			0	0					33,095		34,428	
ha当り 経 費	人力(円/ha)		17,800	21,360	27,056	53,400	288,360	16,020	47,882	56,960	31,862	142,400	706,660	93,450		27,056	1,530,266
	機械力(円/ha)			13,428	523,306			0	0					1,737,488		523,306	2,797,528
ha当り使用 資 材 量			7ホﾞロン1t, 熔 燐200g	硝燐 \$604,800kg				リンザ-水和 剤300ml	リンザ-水和 剤300ml								

作物名		キ ャ ベ ツ		現 況	10a(小区画)湿 田	用水供給	用 水 路	排水管理	排 水 路		改良区分	用 水 ・ 排 水 : 個 人				(第8表)	
作業名		育苗	石灰散布	施肥	耕起整地	畦立	定植	除草剤散布	防除	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬	出荷調整	跡地整地	計
作業方法																	
作業期間			03上	03上	03上	03中	03中-03下	04中	04中	03下-06中	03下-06中	03下-06中	06中	06中	06中	06中	
作業方法回数等																	
作業手段(機械名)			人力	動力散粒機	トラクタ-32ps ローリー	人力	人力	動力噴霧機	動力噴霧機	人力	人力	人力	人力	トラック(軽)	人力	トラクタ-32ps ローリー	
ha当り 所要 時間	人力(時/ha)		10.0	12.0	15.2	30.0	162.0	9.0	26.9	3.6	2.2	7.8	397.0	52.5		15.2	743.4
	機械力(時/ha)			6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
ha当り 時間 費用	人力(円/時)		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		1,780	
	機械力(円/時)			2,238	34,428			0	0					33,095		34,428	
ha当り 経 費	人力(円/ha)		17,800	21,360	27,056	53,400	288,360	16,020	47,882	6,408	3,916	13,884	706,660	93,450		27,056	1,323,252
	機械力(円/ha)			13,428	523,306			0	0					1,737,488		523,306	2,797,528
ha当り使用 資 材 量			7ホﾞロン1t, 熔 燐200g	硝燐 \$604,800kg				リンザ-水和 剤300ml	リンザ-水和 剤300ml								

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 水 管 理 な し	改良区分	用 水 ・ 排 水 : 担 い 手			(第9表)		
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起												
作業方法	種子与措	苗代一切	本田耕起		本田整地	田植,元肥	追肥	除草	水管理(用)	〃 (排)	防除	稲刈脱穀	運搬	乾燥調整	計
作業期間	10上-03下	03下-04下	10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	
作業方法回数等															
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-54ps ローリー		トラクタ-54ps ハロ-	田植機 8条	動力散粒機	動力散粒機	人力	人力	25ps 動力散粉機	コンバイン 6条	トラック(2t)	共同施設	
ha当り所要時間			13.7		6.5	16.2	24.2	69.2	21.0	21.0	1.4	43.2	3.3		219.7
ha当り時間費用			13.7		6.5	8.1	12.1	12.1			0.7	21.6	3.3		78.1
ha当り経費			1,780		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
ha当り経費			28,085	27,894	15,458	25,176	48,939	551	551		19,194	76,933	47,354		
ha当り経費			24,386		11,570	28,836	43,076	123,176	37,380	37,380	2,492	76,896	5,874		391,066
ha当り経費			384,765		163,644	396,406	6,667	6,667			13,436	1,661,753	156,268		2,789,606
ha当り使用資材量							追肥1号 150kg	ペクチン-10kg			ラブハツサ 40kg				

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 水 管 理 な し	改良区分	用 水 ・ 排 水 : 個 人			(第9表)		
作業名	種子与措	苗代一切	本田耕起												
作業方法	種子与措	苗代一切	本田耕起		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		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	
作業方法回数等															
作業手段(機械名)		共同施設	トラクタ-32ps ローリー		トラクタ-32ps ハロ-	田植機 5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当り所要時間		時/ha	30.3		16.0	42.4	24.2	69.2	21.0	21.0	6.8	57.4	9.0		297.3
ha当り時間費用		時/ha	30.3		16.0	21.2	12.1	12.1			3.4	28.7	9.0		132.8
ha当り時間費用		円/時	1,780		1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780		
ha当り時間費用		円/時	34,428		36,943	52,620	2,238	2,238			6,026	67,876	33,085		
ha当り経費		円/ha	53,934		28,480	75,472	43,076	123,176	37,380	37,380	12,104	102,172	16,020		529,194
ha当り経費		円/ha	1,043,168		591,088	1,115,544	27,080	27,080			20,488	1,948,041	297,765		5,070,254
ha当り使用資材量							追肥1号 150kg	ペクチン-10kg			ラブハツサ 40kg				

作物名	ね ぎ		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 水 管 理 な し		改良区分	用 水 ・ 排 水 ： 個 人			(第9表)
作業名	育苗	石灰散布	施肥	耕起整地	畦立	定植	除草剤散布	防除	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬	出荷調整	跡地整地	計
作業方法																
作業期間		03上	03上	03上	03中	03中-03下	04中	04中	03下-06中	03下-06中	03下-06中	06中	06中	06中	06中	
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		人力	動力散粒機	トラクタ-32ps ロータリ-	人力	人力	動力噴霧機	動力噴霧機	人力	人力	人力	人力	トラック(軽)	人力	トラクタ-32ps ロータリ-	
ha当り所要時間	人力(時/ha)	10.0	12.0	15.2	30.0	162.0	9.0	26.9	7.7	12.3	80.0	397.0	52.5		15.2	829.8
ha当り時間当り費用	機械力(時/ha)		6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
ha当り経費	人力(円/時)	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	
	機械力(円/時)		2,238	34,428			0	0					33,085		34,428	
	人力(円/ha)	17,800	21,360	27,056	53,400	288,360	16,020	47,882	13,706	21,894	142,400	706,660	93,450		27,056	1,477,044
	機械力(円/ha)		13,428	523,306			0	0					1,736,963		523,306	2,797,003
ha当り使用資材量		7ホﾞロン1t, 熔燐200g	硝燐\$604, 800kg				リンザ-水和剤300ml	リンザ-水和剤300ml								

作物名	キ ャ ベ ツ		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 水 管 理 な し		改良区分	用 水 ・ 排 水 ： 個 人			(第9表)
作業名	育苗	石灰散布	施肥	耕起整地	畦立	定植	除草剤散布	防除	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬	出荷調整	跡地整地	計
作業方法																
作業期間		03上	03上	03上	03中	03中-03下	04中	04中	03下-06中	03下-06中	03下-06中	06中	06中	06中	06中	
作業方法回数等																
作業手段(機械名)		人力	動力散粒機	トラクタ-32ps ロータリ-	人力	人力	動力噴霧機	動力噴霧機	人力	人力	人力	人力	トラック(軽)	人力	トラクタ-32ps ロータリ-	
ha当り所要時間	人力(時/ha)	10.0	12.0	15.2	30.0	162.0	9.0	26.9	1.0	1.6	7.8	397.0	52.5		15.2	740.2
ha当り時間当り費用	機械力(時/ha)		6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
ha当り経費	人力(円/時)	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	
	機械力(円/時)		2,238	34,428			0	0					33,085		34,428	
	人力(円/ha)	17,800	21,360	27,056	53,400	288,360	16,020	47,882	1,780	2,848	13,884	706,660	93,450		27,056	1,317,556
	機械力(円/ha)		13,428	523,306			0	0					1,736,963		523,306	2,797,003
ha当り使用資材量		7ホﾞロン1t, 熔燐200g	硝燐\$604, 800kg				リンザ-水和剤300ml	リンザ-水和剤300ml								

ウ. 事業なかりせばと事業ありせば（現況）との対比

(第10表)

改良区分	用水・排水：担い手	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	水			水		
作物	名	10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
ほ場	条件	用水供給なし			用水供給なし		
用水	給	排水管理なし			排水管理なし		
排水	管	路			路		
排水	管	路			路		
労働費	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種子与措							
苗代一切							
本田耕起	13.7	1,780	24,386	13.7	1,780	24,386	
本田整地	6.5	1,780	11,570	6.5	1,780	11,570	
田植元肥	16.2	1,780	28,836	16.2	1,780	28,836	
追肥	24.2	1,780	43,076	24.2	1,780	43,076	
除草	69.2	1,780	123,176	69.2	1,780	123,176	
水管理(用)	21.0	1,780	37,380	58.0	1,780	103,240	
"(排)	21.0	1,780	37,380	45.0	1,780	80,100	
防除	1.4	1,780	2,492	1.4	1,780	2,492	
稲刈脱穀	43.2	1,780	76,896	43.2	1,780	76,896	
運搬	3.3	1,780	5,874	3.3	1,780	5,874	
乾燥調整							
小計	219.7		391,066	280.7		499,646	
機械経費	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種子与措							
苗代一切							
本田耕起	13.7	28,085	384,765	13.7	28,085	384,765	
		27,894			27,894		
		15,458			15,458		
本田整地	6.5	25,176	163,644	6.5	25,176	163,644	
田植元肥	8.1	48,939	396,406	8.1	48,939	396,406	
追肥	12.1	551	6,667	12.1	551	6,667	
除草	12.1	551	6,667	12.1	551	6,667	
水管理(用)							
"(排)							
防除	0.7	19,194	13,436	0.7	19,194	13,436	
稲刈脱穀	21.6	76,933	1,661,753	21.6	76,933	1,661,753	
運搬	3.3	47,354	156,268	3.3	47,354	156,268	
乾燥調整							
小計	78.1		2,789,606	78.1		2,789,606	
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)	
苗箱費	200	700	140,000	200	700	140,000	
乾燥調整費	5,350	22.4	119,840	5,350	22.4	119,840	
小計			259,840			259,840	
合計			3,440,512			3,549,092	

(第10表)

改良区分	用水・排水：個人	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	水			水		
作	物	稲			稲		
ほ	場	10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
用	水	用水供給なし			用水路		
排	水	排水管理なし			排水路		
労働費	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種子与措							
苗代一切							
本田耕起	30.3	1,780	53,934	30.3	1,780	53,934	
本田整地	16.0	1,780	28,480	16.0	1,780	28,480	
田植	42.4	1,780	75,472	42.4	1,780	75,472	
追肥	24.2	1,780	43,076	24.2	1,780	43,076	
除草	69.2	1,780	123,176	69.2	1,780	123,176	
水管理(用)	21.0	1,780	37,380	58.0	1,780	103,240	
"(排)	21.0	1,780	37,380	45.0	1,780	80,100	
防除	6.8	1,780	12,104	6.8	1,780	12,104	
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	297.3		529,194	358.3		637,774	
機械経費	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	
	①	②	③=①*②	①	②	③=①*②	
種子与措							
苗代一切							
本田耕起	30.3	34,428	1,043,168	30.3	34,428	1,043,168	
本田整地	16.0	36,943	591,088	16.0	36,943	591,088	
田植	21.2	52,620	1,115,544	21.2	52,620	1,115,544	
追肥	12.1	2,238	27,080	12.1	2,238	27,080	
除草	12.1	2,238	27,080	12.1	2,238	27,080	
水管理(用)							
"(排)							
防除	3.4	6,026	20,488	3.4	6,026	20,488	
稲刈脱穀	28.7	67,876	1,948,041	28.7	67,876	1,948,041	
運搬	9.0	33,085	297,765	9.0	33,085	297,765	
乾燥調整(稲)							
小計	132.8		5,070,254	132.8		5,070,344	
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)	
苗箱費	200	700	140,000	200	700	140,000	
乾燥調整費	5,350	22.4	119,840	5,350	22.4	119,840	
小計			259,840			259,840	
合計			5,859,288			5,967,958	

(第10表)

改良区分	用水・排水：個人	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	大			大		
作	物	10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
ほ	場	用水供給なし			用水路		
用	水	排水管理なし			排水路		
排	水	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
圃場排水	種子与措	5.4	1,780	9,612	5.4	1,780	9,612
石灰散布	耕起	10.0	1,780	17,800	10.0	1,780	17,800
種子与措	施肥播種	2.1	1,780	3,738	2.1	1,780	3,738
耕起	防除	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		13.8	1,780	24,564	13.8	1,780	24,564
栽培管理(用)		0.5	1,780	890	0.5	1,780	890
"(排)		0.8	1,780	1,424	1.5	1,780	2,670
"(栽)		5.6	1,780	9,968	5.6	1,780	9,968
收穫		49.2	1,780	87,576	49.2	1,780	87,576
運搬		5.4	1,780	9,612	5.4	1,780	9,612
乾燥調整(麦)							
小計		130.8		232,824	131.5		234,070
機械経費		稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
圃場排水		2.7	235,563	636,020	2.7	235,563	636,020
石灰散布							
種子与措							
耕起		15.2	34,428	523,306	15.2	34,428	523,306
施肥播種		11.4	53,408	608,851	11.4	53,408	608,851
防除		6.9	6,026	41,579	6.9	6,026	41,579
栽培管理(用)							
"(排)							
"(栽)							
收穫		24.6	67,876	1,669,750	24.6	67,876	1,669,750
運搬		5.4	33,085	178,659	5.4	33,095	178,713
乾燥調整(麦)							
小計		66.2		3,658,165	66.2		3,658,219
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)
乾燥調整費		3,200	22.4	71,680	3,200	22.4	71,680
小計				71,680			71,680
合計				3,962,669			3,963,969

(第10表)

改良区分 | 用水・排水：個人		事業なかりせば			事業ありせば		
区 分		そ			そ		
作 物		10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
ほ 場 条 件		用水供給なし			用水路		
用 水 供 給		排水管理なし			排水路		
排 水 管 理		所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)
労 働 費		①	②	③=①*②	①	②	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)		0.8	1,780	1,424	1.5	1,780	2,670
" (栽)		5.6	1,780	9,968	5.6	1,780	9,968
收 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		148.3		263,974	149.0		265,220
機 械 経 費		稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
圃 場 排 水		2.7	235,563	636,020	2.7	235,563	636,020
石 灰 散 布							
種 子 与 措							
耕 起		15.2	34,428	523,306	15.2	34,428	523,306
施 肥 播 種		11.4	53,408	608,851	11.4	53,408	608,851
防 除		6.9	6,026	41,579	6.9	6,026	41,579
栽 培 管 理 (用)							
" (排)							
" (栽)							
收 穫		24.6	67,876	1,669,750	24.6	67,876	1,669,750
運 搬		2.2	33,085	72,787	2.2	33,095	72,809
小 計		63.0		3,552,293	63.0		3,552,315
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							
合 計				3,816,267			3,817,535

(第10表)

改良区分	用水・排水：個人	事業なかりせね			事業ありせね		
区	分	10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
作	物	用水供給なし	排水管理なし	用水供給なし	排水管理なし	用水供給なし	排水管理なし
ほ	場	10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
用	水	用水供給なし	排水管理なし	用水供給なし	排水管理なし	用水供給なし	排水管理なし
排	水	用水供給なし	排水管理なし	用水供給なし	排水管理なし	用水供給なし	排水管理なし
労働費		所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
育	苗						
石	灰散	10.0	1,780	17,800	10.0	1,780	17,800
施	肥	12.0	1,780	21,360	12.0	1,780	21,360
耕	起整地	15.2	1,780	27,056	15.2	1,780	27,056
畦	立	30.0	1,780	53,400	30.0	1,780	53,400
定	植	162.0	1,780	288,360	162.0	1,780	288,360
除	草剤散	9.0	1,780	16,020	9.0	1,780	16,020
防	除	26.9	1,780	47,882	26.9	1,780	47,882
栽	培管理(用)	7.7	1,780	13,706	32.0	1,780	56,960
"	(排)	12.3	1,780	21,894	17.9	1,780	31,862
"	(栽)	80.0	1,780	142,400	80.0	1,780	142,400
收	穫	397.0	1,780	706,660	397.0	1,780	706,660
運	搬	52.5	1,780	93,450	52.5	1,780	93,450
出	荷調整						
跡	地整地	15.2	1,780	27,056	15.2	1,780	27,056
小計		829.8		1,477,044	859.7		1,530,266
機械経費		稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
育	苗						
石	灰散						
施	肥	6.0	2,238	13,428	6.0	2,238	13,428
耕	起整地	15.2	34,428	523,306	15.2	34,428	523,306
畦	立						
定	植						
除	草剤散	9.0	0	0	9.0	0	0
防	除	26.9	0	0	26.9	0	0
栽	培管理(用)						
"	(排)						
"	(栽)						
收	穫						
運	搬	52.5	33,085	1,736,963	52.5	33,095	1,737,488
出	荷調整						
跡	地整地	15.2	34,428	523,306	15.2	34,428	523,306
小計		124.8		2,797,003	124.8		2,797,528
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							
合計				4,274,047			4,327,794

(第10表)

改良区分	用水・排水：個人	事業なかりせば			事業ありせば		
区	分	キ			キ		
作	物	ベ			ベ		
ほ	場	ツ			ツ		
用	水	10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
排	水	用水供給なし			用水供給なし		
	管	排水管理なし			排水管理なし		
	理						
労働費		所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)	所要時間(時/ha)	労賃単価(円/時)	労働費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
育	苗						
石	灰	10.0	1,780	17,800	10.0	1,780	17,800
施	肥	12.0	1,780	21,360	12.0	1,780	21,360
耕	地	15.2	1,780	27,056	15.2	1,780	27,056
畦	立	30.0	1,780	53,400	30.0	1,780	53,400
定	植	162.0	1,780	288,360	162.0	1,780	288,360
除	散	9.0	1,780	16,020	9.0	1,780	16,020
防	除	26.9	1,780	47,882	26.9	1,780	47,882
栽	(用)	1.0	1,780	1,780	3.6	1,780	6,408
"	(排)	1.6	1,780	2,848	2.2	1,780	3,916
"	(栽)	7.8	1,780	13,884	7.8	1,780	13,884
收	穫	397.0	1,780	706,660	397.0	1,780	706,660
運	搬	52.5	1,780	93,450	52.5	1,780	93,450
出	調						
跡	整	15.2	1,780	27,056	15.2	1,780	27,056
小	計	740.2		1,317,556	743.4		1,323,252
機械経費		稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)	稼働時間(時/ha)	稼働単価(円/時)	機械経費(円/ha)
		①	②	③=①*②	①	②	③=①*②
育	苗						
石	灰						
施	肥	6.0	2,238	13,428	6.0	2,238	13,428
耕	地	15.2	34,428	523,306	15.2	34,428	523,306
畦	立						
定	植						
除	散	9.0	0	0	9.0	0	0
防	除	26.9	0	0	26.9	0	0
栽	(用)						
"	(排)						
"	(栽)						
收	穫						
運	搬	52.5	33,085	1,736,963	52.5	33,095	1,737,488
出	調						
跡	整	15.2	34,428	523,306	15.2	34,428	523,306
小	計	124.8		2,797,003	124.8		2,797,528
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						
合	計			4,114,559			4,120,780

エ. 再建設整備による営農経費節減効果の総括

(第11表)

作物名	なかりせば区分名	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)			効果発生面積 (ha)	年効果額 (千円)	備考
		事業なかりせば		事業ありせば		事業なかりせば	事業ありせば	差			
		用水供給	排水管理	用水供給	排水管理	①	②	③=①-②			
水 稲	10a(小区画)湿 田	用水供給 なし	排水管理 なし	用水路	排水路	3,440,512	3,549,092	△ 108,580	5.0	△ 543	用水・排水:担い手
水 稲	10a(小区画)湿 田	用水供給 なし	排水管理 なし	用水路	排水路	5,859,288	5,967,958	△ 108,670	8.4	△ 913	用水・排水:個人
大 麦	10a(小区画)湿 田	用水供給 なし	排水管理 なし	用水路	排水路	3,962,669	3,963,969	△ 1,300	0.3	0	用水・排水:個人
そ ば	10a(小区画)湿 田	用水供給 なし	排水管理 なし	用水路	排水路	3,816,267	3,817,535	△ 1,268	0.1	0	用水・排水:個人
ね ぎ	10a(小区画)湿 田	用水供給 なし	排水管理 なし	用水路	排水路	4,274,047	4,327,794	△ 53,747	0.1	△ 5	用水・排水:個人
キ ャ ベ ツ	10a(小区画)湿 田	用水供給 なし	排水管理 なし	用水路	排水路	4,114,559	4,120,780	△ 6,221	0.1	△ 1	用水・排水:個人
合 計										△ 1,462	

才. 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)	397,445	397,445	新設整備
営農経費節減効果 (事業なかりせば効果額)	△ 1,462		再建設整備
計	395,983	397,445	

維持管理費節減效果

イ. 受益範囲内の団地で管理する水利施設の概要及び変更区分

(第2表)

現況 施設 番号	施設名	団体名	設置 年度	大改修 年度	現況施設の概要		今後の 予想耐 用年数	本事業による改良・廃止 維持管理費の変更の区分 及びその理由	
					構造・数量及び機能	維持管理方法		区分	理由
4	貯水池	小浜中名田土地改良区	R. 15	—	V=880m ³	・地元管理	—	新設	水源確保
5-1	用水路	小浜中名田土地改良区	H. 5	—	用水路L=10, 208m	・地元管理	0	廃止	区画整理
6-1	排水路	小浜中名田土地改良区	H. 5	—	排水路L=9, 459m	・地元管理	0	廃止	区画整理
7-1	農道	小浜中名田土地改良区	H. 5	—	砂利舗装L=11, 065m	・地元管理	0	廃止	区画整理
8-1	田村川頭首工①(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	S. 61	—	田村川頭首工① L=25m	・地元管理	9	既設利用	—
8-2	田村川頭首工②(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	S. 61	—	田村川頭首工② L=28m	・地元管理	9	既設利用	—
8-3	田村川頭首工③(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	S. 61	—	田村川頭首工③ L=24m	・地元管理	9	既設利用	—
8-4	田村川頭首工④(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	S. 61	—	田村川頭首工④ L=20m	・地元管理	9	既設利用	—
8-5	小倉畑頭首工(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	S. 61	—	小倉畑頭首工 L=26m	・地元管理	9	既設利用	—

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分		4		5-1		6-1		7-1		8-1		8-2		計
		貯水池		用水路		排水路		農道		田村川頭首工①(国_中名田)_既設		田村川頭首工②(国_中名田)_既設		
		新設		廃止		廃止		廃止		既設利用		既設利用		
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)	
維持 管理 費	年々 経常的 なもの	R 2 年度 (1.248)												
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	R 6 " (1.000)													
	既往年平均経費													
	本 地 区 分 ①	1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		
維持 管理 費	短期 周期的 なもの	R 2 年度 (1.248)												
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	R 6 " (1.000)													
	既往年平均経費													
	本 地 区 分 ②	1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		
賦 役 ・ そ の 他	その他 経費	R 2 年度 (1.248)		402	502	715	892	358	447	60	75	60	75	
	R 3 " (1.156)			442	511	786	909	393	454	66	76	66	76	
	R 4 " (1.043)			460	480	817	852	409	427	68	71	68	71	
	R 5 " (1.018)			475	484	845	860	423	431	70	71	70	71	
	R 6 " (1.000)			481	481	854	854	427	427	71	71	71	71	
	既往年平均経費		0	492		873		437		71		71		
	本 地 区 分 ③	1.000	0	1.000	492	1.000	873	1.000	437	1.000	71	1.000	71	1,944
そ の 他	事業 内容 (算出 基礎)	・ 賦役なし		・ 草刈り 30人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・ 草刈り 30人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・ 草刈り 30人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・ 草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・ 草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		
	既往年平均経費 ① + ② + ③		0	492		873		437		71		71		1,944

ウ. 受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

(第3表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分		8-3		8-4		8-5								計
		既 設 利 用		既 設 利 用		既 設 利 用								
		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 費	年々 経常的 なもの	R 2 年度 (1.248)												
		R 3 " (1.156)												
		R 4 " (1.043)												
		R 5 " (1.018)												
		R 6 " (1.000)												
		既往年平均経費												
	本 地 区 分 ①	1.000		1.000		1.000								
	短期 周期的 なもの	R 2 年度 (1.248)												
		R 3 " (1.156)												
		R 4 " (1.043)												
R 5 " (1.018)														
R 6 " (1.000)														
既往年平均経費														
本 地 区 分 ②	1.000		1.000		1.000									
賦 役 ・ そ の 他	R 2 年度 (1.248)	60	75	60	75	60	75							
	R 3 " (1.156)	66	76	66	76	66	76							
	R 4 " (1.043)	68	71	68	71	68	71							
	R 5 " (1.018)	70	71	70	71	70	71							
	R 6 " (1.000)	71	71	71	71	71	71							
	既往年平均経費		71		71		71							
本 地 区 分 ③	1.000	71	1.000	71	1.000	71							213	
そ の 他	事 業 内 容 (算 出 基 礎)	・草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr								
	既往年平均経費 ① + ② + ③		71		71		71							213

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 番号	施設名	新 改 良 等 の 区 分	現 況 施 設 番 号	管理団体	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					
					構造・数量・機能	工事費 (千円)	予定 耐用 年数	維持修繕費		運 転 費		経費計 (千円) ① + ②
								経 費 (千円) ①	算 出 基 礎	経 費 (千円) ②	算 出 基 礎	
4	貯水池	更 新	4	小浜中名田土地改良区	V=880m ³	- 80	3	貯水池:880m ³ *3.8円/m =3千円 ・福井県諸元調査より	-	-	3	
5-2	用水路	更 新	5-1	小浜中名田土地改良区	用水路L=10,208m	- 30	222	開水路:8.018m*22円/m =176千円 ・パイプライン:2.190m*21円/m =46千円 ・福井県諸元調査より	-	-	222	
6-2	排水路	更 新	6-1	小浜中名田土地改良区	排水路L=9,459m	- 30	747	開水路:9.459m*79円/m =747千円 ・管排水:0m*64円/m =46千円 ・福井県諸元調査より	-	-	747	
8-1	田村川頭首工①(田_中名田)_既設	既設利用	8-1	小浜中名田土地改良区	田村川頭首工① L=25m	- 50			既往年経費(第3表)より転記		71	
8-2	田村川頭首工②(田_中名田)_既設	既設利用	8-2	小浜中名田土地改良区	田村川頭首工② L=28m	- 50			既往年経費(第3表)より転記		71	
8-3	田村川頭首工③(田_中名田)_既設	既設利用	8-3	小浜中名田土地改良区	田村川頭首工③ L=24m	- 50			既往年経費(第3表)より転記		71	
8-4	田村川頭首工④(田_中名田)_既設	既設利用	8-4	小浜中名田土地改良区	田村川頭首工④ L=20m	- 50			既往年経費(第3表)より転記		71	
8-5	小倉畑頭首工(田_中名田)_既設	既設利用	8-5	小浜中名田土地改良区	小倉畑頭首工 L=26m	- 50			既往年経費(第3表)より転記		71	
合 計											1,327	

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

(第5表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分		4 貯水池		5-1 用水路		6-1 排水路		7-1 農道		8-1 田村川頭首工①(国_中名田)_既設		8-2 田村川頭首工②(国_中名田)_既設		計
		新設		廃止		廃止		廃止		既設利用		既設利用		
		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)	
維持管理費	年々経常的なもの													
	R 2年度 (1.248)													
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	R 6 " (1.000)													
	既往年平均経費													
	本地区分 ①	1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		1.000		
賦役・その他	R 2年度 (1.248)	0	0	365	456	365	456	0	0	61	76	61	76	
	R 3 " (1.156)	0	0	366	423	366	423	0	0	61	71	61	71	
	R 4 " (1.043)	0	0	358	373	358	373	0	0	60	63	60	63	
	R 5 " (1.018)	0	0	393	400	393	400	0	0	66	67	66	67	
	R 6 " (1.000)	0	0	409	409	409	409	0	0	68	68	68	68	
		既往年平均経費		0		412		412				71		71
	本地区分 ③	1.000	0	1.000	412	1.000	412	1.000		1.000	71	1.000	71	966
その他	事業内容	・賦役なし		・草刈り 30人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 30人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		
	(算出基礎)													
既往年平均経費 ① + ② + ③			0		412		412		0		71		71	966

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

(第5表)

施設番号及び施設名 改良・廃止等の区分 区 分		8-3		8-4		8-5								計
		田村川頭首工③(団_中名田)_既設		田村川頭首工④(団_中名田)_既設		小宮川頭首工⑤(団_中名田)_既設								
		既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	既 設 利 用	
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)	
維持管理費	年々経常的なもの													
	R 2 年度 (1.248)													
	R 3 " (1.156)													
	R 4 " (1.043)													
	R 5 " (1.018)													
	R 6 " (1.000)													
	既往年平均経費													
	本 地 区 分 ①	1.000		1.000		1.000								
賦 役 ・ そ の 他 経 費	R 2 年度 (1.248)	61	76	61	76	71	89							
	R 3 " (1.156)	61	71	61	71	71	82							
	R 4 " (1.043)	60	63	60	63	71	74							
	R 5 " (1.018)	66	67	66	67	71	72							
	R 6 " (1.000)	68	68	68	68	71	71							
		既往年平均経費		71		71		71						
	本 地 区 分 ③	1.000	71	1.000	71	1.000	71							213
そ の 他	事 業 内 容	・草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr		・草刈り 5人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr								
	(算 出 基 礎)													
既 往 年 平 均 経 費 ① + ② + ③			71		71		71							213

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)

施設番号及び施設名		番号	7-1					合計
		現況	農道					
		計画	農道					
変更区分		更新						
管理者名		小浜中名田土地改良区						
現況	施設の概要	構造・数量	砂利舗装 B=3.0(4.0)m L=7,500m					
	経費(千円)①		1,980					1,980
既往年経費	算出基礎		砂利舗装 4.0m×7,500m×66円/m ²					
	経費(千円)③		2,921					2,921
計画	施設の概要	構造・数量	砂利舗装 B=3.0(4.0)m L=11,065m					
	経費(千円)③		2,921					2,921
画	計画年経費	算出基礎	砂利舗装 4.0m×11,065m×66円/m ²					
	経費(千円)②		384					384
なかりせば	既往年経費	算出基礎	草刈り 4.0m×11,065m=4.40ha 272,033円/ha×4.40ha =1200千円					
	更新分 ②-①		△ 1,596					△ 1,596
維持管理費節減額	新設分 ①-③		△ 941					△ 941
	所得額 ①-③		△ 941					△ 941

キ 維持管理費節減効果の算定

(第7表)

施設 番号	施設名		管理団体	改良 廃止 新設 変更なし 等の区分	現況施設の維持管理費 (既往年経費)				事業なかりせば維持管理費 (既往年経費)			事業あ りせば 維持 管理費 〔計画 年経費〕 (千円) ③	維持管理費節減効果額		年増加 所得額 (千円) ①-③		
	現 況	計 画			現 況	計 画	維持管理費		賦役 その他 (千円)	計 (千円) ①	維持 管理費 年々 経常的 なもの (千円)		賦役 その他 (千円)	計 (千円) ②		年効果額 〔再建設 整備〕 (千円) ②-①	年効果額 〔新設 整備〕 (千円) ①-③
							年々 経常的 なもの (千円)	短期 周期的 なもの (千円)									
4	4	貯水池	貯水池	小浜中名田土地改良区	新設							3	△ 3	△ 3			
5-1	5-2	用水路	用水路	小浜中名田土地改良区	廃止			492	492		412	412	222	△ 80	270	270	
6-1	6-2	排水路	排水路	小浜中名田土地改良区	廃止			873	873		412	412	747	△ 461	126	126	
7-1	7-2	農道	農道	小浜中名田土地改良区	廃止	1,980			1,980	384		384	2,921	△ 1,596	△ 941	△ 941	
8-1	8-1	田村川頭首工①(団_中名田)_既設	田村川頭首工①(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	既設利用			71	71		71	71	71				
8-2	8-2	田村川頭首工②(団_中名田)_既設	田村川頭首工②(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	既設利用			71	71		71	71	71				
8-3	8-3	田村川頭首工③(団_中名田)_既設	田村川頭首工③(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	既設利用			71	71		71	71	71				
8-4	8-4	田村川頭首工④(団_中名田)_既設	田村川頭首工④(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	既設利用			71	71		71	71	71				
8-5	8-5	小倉畑頭首工(団_中名田)_既設	小倉畑頭首工(団_中名田)_既設	小浜中名田土地改良区	既設利用			71	71		71	71	71				
		合計							3,700			1,563	4,248	△ 2,137	△ 548	△ 548	

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)	△ 548	△ 548	新設整備
維持管理費節減効果 (事業なかりせば効果額)	△ 2,137		再建設整備
計	△ 2,685	△ 548	

景觀・環境保全效果

2) 効果算定資料 景観・環境保全効果

①景観・環境保全施設の概要

(第1表)

番号	土地改良施設名	景観・環境保全施設	構造・数量・機能	景観・環境保全施設の事業費 千円	当該土地改良事業				その他事業				維持管理者等	設置理由
					事業費 千円	耐用年数 年	還元率	資本還元額 千円	事業費 千円	耐用年数 年	還元率	資本還元額 千円		
1	排水路	水生生物配慮施設	水路拡幅	1,250,000	1,250,000	30	0.0578	72,250	-	-	-	-	各地区	土地改良法の規定による

②景観・環境保全施設の効果額の算定

(第2-2表)

番号	土地改良施設名	世帯当たりWTP ①	受益範囲 世帯数 ②	CVMによる効果額 ③=①×②
		円/世帯・年	世帯	千円
1	排水路	94,548	211	19,950

③複数の土地改良施設で同様の水辺環境施設の整備が行われる場合の効果額の推計

(第3表)

番号	土地改良施設名	CVMによる効果額①	水辺環境施設の事業費②	推計効果額 =①×(2番の②÷1番の②) ③
		千円	千円	千円
—	該当なし			

④当該土地改良事業の効果額の算定

(第4表)

番号	土地改良施設名	CVMによる効果額 ①	景観・環境 保全施設の 資本還元額 ②=③+④		当該土地改良事業の 資本還元額 ③	その他事業の 資本還元額 ④	当該土地改良事業に おける効果額 ⑤=①×(③/②)
			千円	千円			
1	排水路	19,950	72,250	72,250	-	19,950	
	合計					19,950	

別表2

大項目	小項目	記載内容	記入欄	係数	計算値
評価時期	定数				5.6459133
	事前	1：該当する 0：該当しない	1	0.00000000	0.00000000
	実施中		0	0.03743990	0.00000000
	完了後		0	0.30195291	0.00000000
農政局等	北海道	1：該当する 0：該当しない	0	0.00000000	0.00000000
	東北		0	1.63875630	0.00000000
	関東		0	0.95035273	0.00000000
	北陸		1	1.25223330	1.25223330
	東海		0	2.20112090	0.00000000
	近畿		0	0.84281134	0.00000000
	中国四国		0	1.73799450	0.00000000
	九州		0	0.79031080	0.00000000
	沖縄		0	3.26242500	0.00000000
	工事期間(年数)		数値を記入	8	0.00472095	0.03776760
事業種	かんがい排水	1：該当する 0：該当しない	0	0.00000000	0.00000000
	防災		0	0.61988055	0.00000000
	農用地整備		1	0.15292345	0.15292345
事業目的	用水整備	1：該当する 0：該当しない	0	-0.23761544	0.00000000
	排水整備		0	-0.29953837	0.00000000
	畑地かんがい		0	-0.82812123	0.00000000
	農地整備		1	-0.09118428	-0.09118428
	農道整備		0	-0.11538377	0.00000000
受益	受益戸者数(対数)	数値を記入	-1.609	-0.05196849	0.08364006
	受益面積(対数)		-3.066	-0.42299170	1.29695801
	受益田割合	割合の数値を記入	98	-0.005153129	-0.505006642
事業効果	事業費(対数)	数値を記入	0.884	-0.21438664	-0.18946795
	総費用(対数)		1.256	1.11927590	1.40561130
	事業費(対数)と総費用(対数)の交差	exf(自動計算)	1.110	-0.11420461	-0.12675053
	作物生産効果(対数)	数値を記入	-4.574	-0.05544990	0.25362038
保全分類	景観	1：該当する 0：該当しない	0	0.04373118	0.00000000
	環境		1	-0.56631037	-0.56631037

別表2

大項目	小項目	記載内容	記入欄		係数	計算値
			a	b		
対象生物 ※対象は2種まで ※植物を対象としな い	魚類	1：該当する	1	0.76654315	0.76654315	0.76654315
	他動物	0：該当しない	1	0.38990543	0.38990543	0.38990543
	植物		0	1.62309630	0.00000000	0.00000000
景観・環境保全 対象施設	貯水池	1：該当する	0	-0.28139687	0.00000000	0.00000000
	頭首工	0：該当しない	0	-0.51082080	0.00000000	0.00000000
	用水路		0	-0.37369060	0.00000000	0.00000000
	排水路		0	-0.19410404	0.00000000	0.00000000
	機場		0	0.25825530	0.00000000	0.00000000
	水門		0	-0.15149699	0.00000000	0.00000000
	農道		0	0.31054555	0.00000000	0.00000000
	区画整理		1	0.01862092	0.01862092	0.01862092
	文化・学習		1：該当する 0：該当しない	1	-0.15129909	-0.15129909
農業人口割合		割合の数值を記入	6	0.00472961	0.02837766	0.02837766
地域類型1次	都市的	1：該当する 0：該当しない	0	0.00000000	0.00000000	0.00000000
	平地		0	0.47976200	0.00000000	0.00000000
	中間		0	-0.09808757	0.00000000	0.00000000
	山間		1	1.75476510	1.75476510	1.75476510
地域類型2次	水田型	1：該当する 0：該当しない	1	0.00000000	0.00000000	0.00000000
	田畑型		0	0.54132674	0.00000000	0.00000000
	畑地型		0	0.35286912	0.00000000	0.00000000
合計(i)						11.45686079
予測 一世帯当たりWTP(円/世帯・年) exp(i)						94,548

【参考：対数に変換する計算式】

	ここに入力	計算式
受益者数A	200人	$\ln(A/1000)$
受益面積B	46.6ha	$\ln(B/1000)$
		10億円の対数
事業費C	2,420,000千円	$\ln(C/1000/1000)$
総費用D	3,510,723千円	$\ln(D/1000/1000)$
作物生産効果E	10,318千円	$\ln(E/1000/1000)$

= -1.609

= -3.066

= 0.884

= 1.256

= -4.574

国産農産物安定供給効果

イ 増加供給熱量の算定

(第2表)

地目	作物名	生産増減量		作物別重量 当たり 供給熱量 ③	増加供給熱量		備 考
		再建設整備 ①	新設整備 ②		再建設整備 ①*③	新設整備 ②*③	
田	水稻	t 39.7	t 118.5	千kcal/t 3,040	千kcal 120,688	千kcal 360,240	穀類 水稻(飼料用米を除く)
	大麦	0.1	24.8	1,460	146	36,208	穀類 大麦
	そば(裏作)	-	3.7	2,160	-	7,992	穀類 その他の雑穀
	キャベツ(裏作)	0.6	5.1	180	108	918	野菜 葉茎菜類
	ねぎ(裏作)	0	3.1	180	72.0	558	野菜 葉茎菜類
	大豆(裏作)	-	0.7	3,680	-	2,576	豆類 大豆
合 計					121,014	405,916	

ウ 国産農産物安定供給効果の総括

(第3表)

効果名	増加粗収益額 ①	増加供給熱量 ②	単位食料生産額 当たり効果額 ③	単位供給熱量当 たり効果額 ④	当該土地改良事業 における年効果額 ①*③+②*④	備考
	千円	千kcal	円/千円	円/千kcal	千円	
国産農産物安定供給効果 (事業ありせば年効果額)	33,938	405,916	49	9.9	5,682	新設整備
国産農産物安定供給効果 (事業なかりせば年効果額)	10,267	121,014	49	9.9	1,701	再建設整備
計	44,205	526,930			7,383	

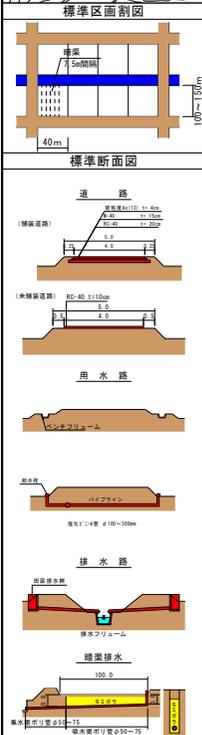
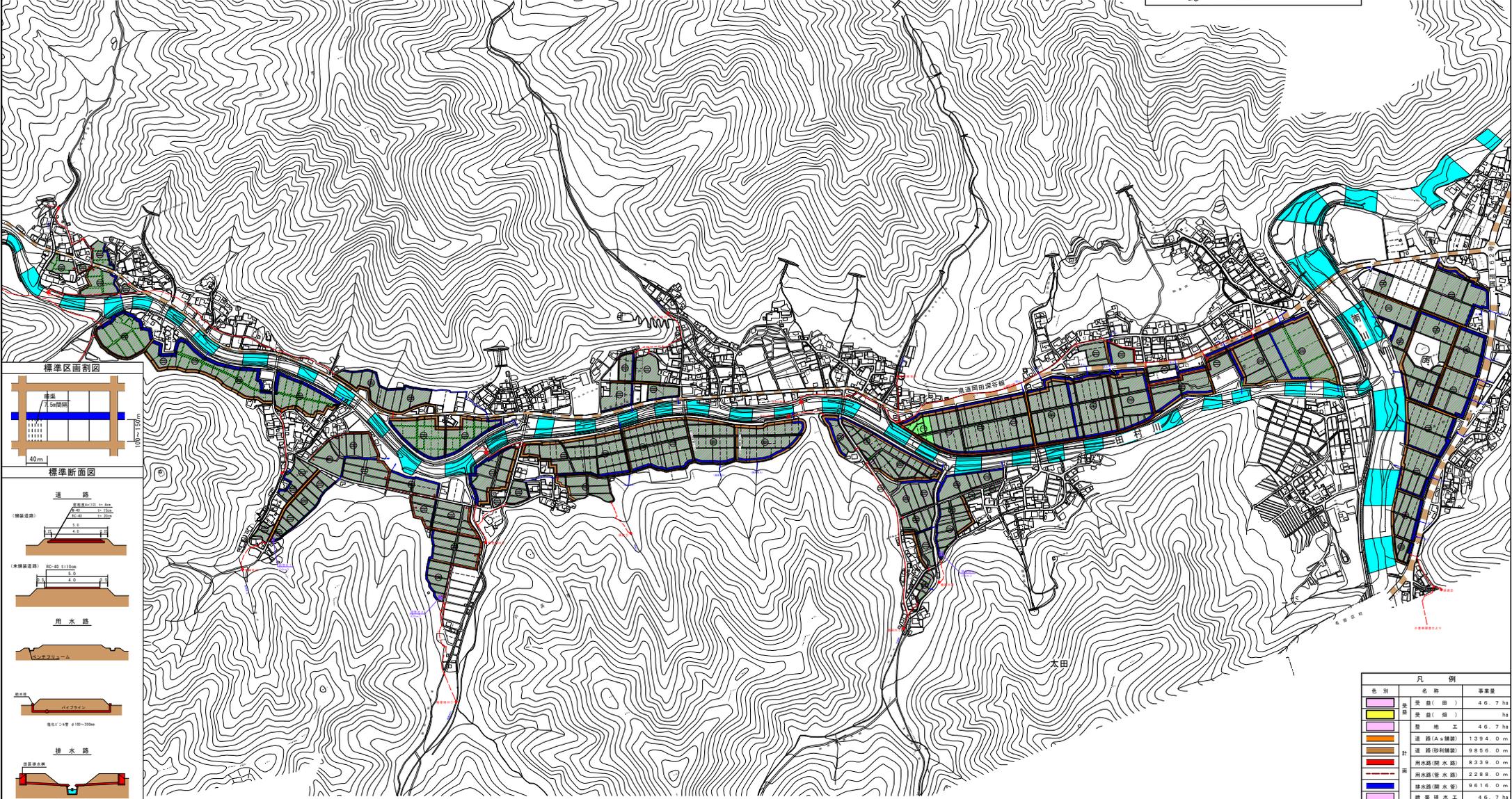
別表

作物別重量当たり供給熱量

類別	作物名	重量当たり供給熱量 (千kcal/t)	備考
穀類	水稻（飼料用を除く）	3,040	
	小麦	2,610	
	大麦	1,460	
	雑穀	1,810	
いも類	その他の雑穀	2,160	
	かんしょ	1,140	
	ばれいしょ	510	
でん粉	かんしょ	1,000	
	ばれいしょ	710	
	大豆	3,680	
豆類	その他の豆類	3,340	
	果菜類	240	
野菜	葉菜類	180	
	茎菜類	250	
	根菜類	310	
果実	うんしゅみかん	410	
	りんご	470	
	その他の果実	610	
砂糖類	てんさい	460	
	とうきび	2,480	
油脂類	なたね	1,580	牛肉（枝肉）の値
	飼料作物（牛肉（枝肉））	1,330	豚肉（枝肉）の値
肉類	飼料作物（豚肉（枝肉））	1,020	鶏肉（骨付き肉）の値
	飼料作物（鶏肉（骨付き肉））	1,180	鶏卵の値
鶏卵	飼料作物（鶏卵）	620	生乳の値
牛乳	飼料作物（生乳）		

令和8年度 新規採択希望 県営土地改良事業 中名田地区（区画整理（経営体育成基盤整備（ほ場））事業）計画平面図

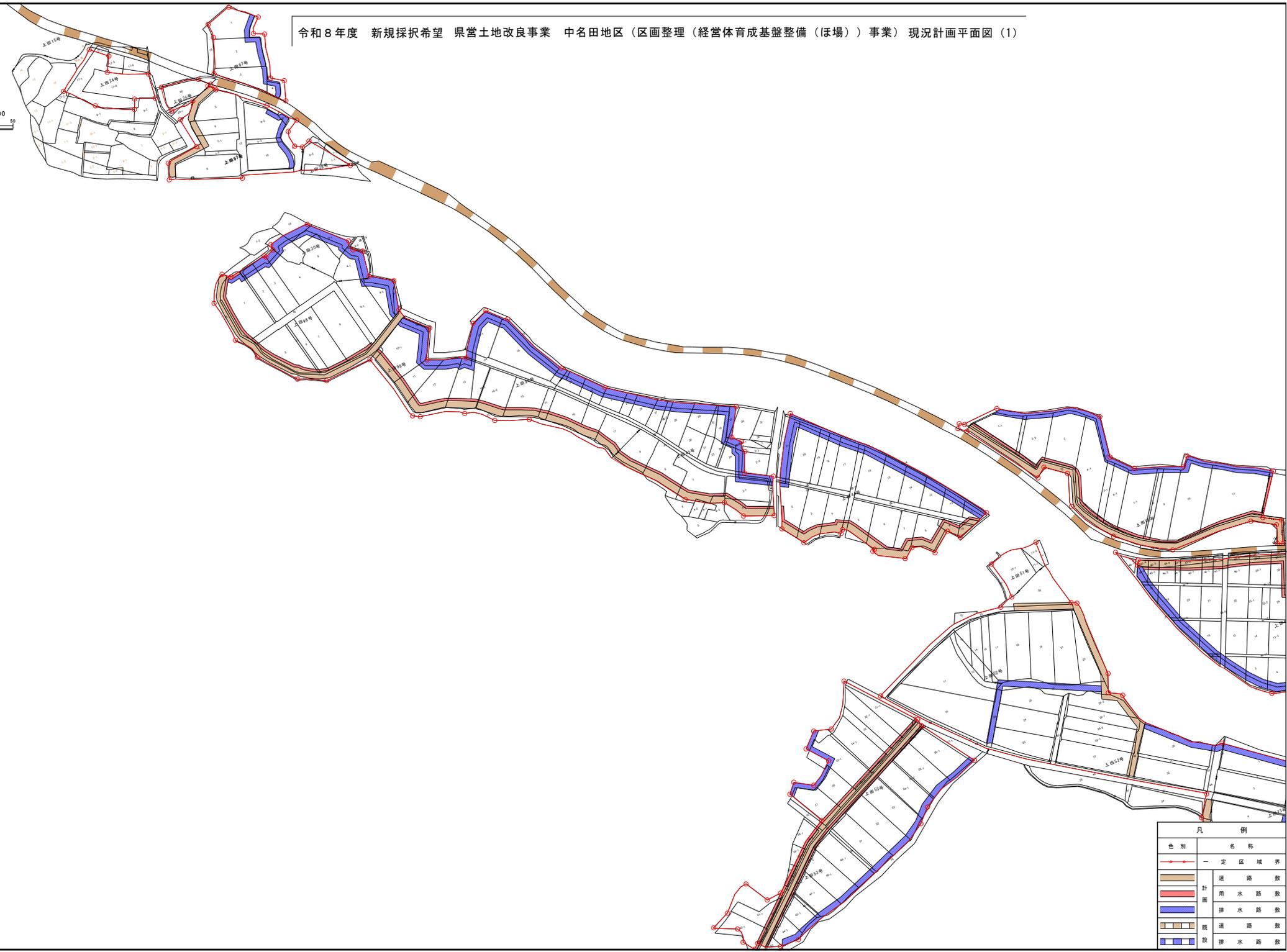
福井県内位置図



凡例		
色別	名物	事業量
[Yellow]	受益(田)	46.7 ha
[Light Green]	受益(畑)	ha
[Light Blue]	整地土	46.7 ha
[Orange]	道路(A+舗装)	1394.0 m
[Red]	計 道路(印利舗装)	9855.0 m
[Green]	用水路(管水路)	8339.0 m
[Blue]	排水路(管水路)	2288.0 m
[Light Green]	排水路(開水路)	9616.0 m
[Light Blue]	標準排水工	46.7 ha
[Light Blue]	排水路	
[Light Blue]	用水路	
[Light Blue]	排水路	
[Light Blue]	河川	
[Light Green]	農業用地	0.3 ha
[Red]	土地改良施設用地	

Scale = 1:3500
0m 50 100 200

令和8年度 新規採択希望 県営土地改良事業 中名田地区（区画整理（経営体育成基盤整備（ほ場））事業）現況計画平面図（1）



凡 例	
色 別	名 称
—●—	一定区域界
—	計 画
—	用 水 路 敷
—	面 積
—	排 水 路 敷
—	既 有
—	道 路 敷
—	設 計
—	排 水 路 敷



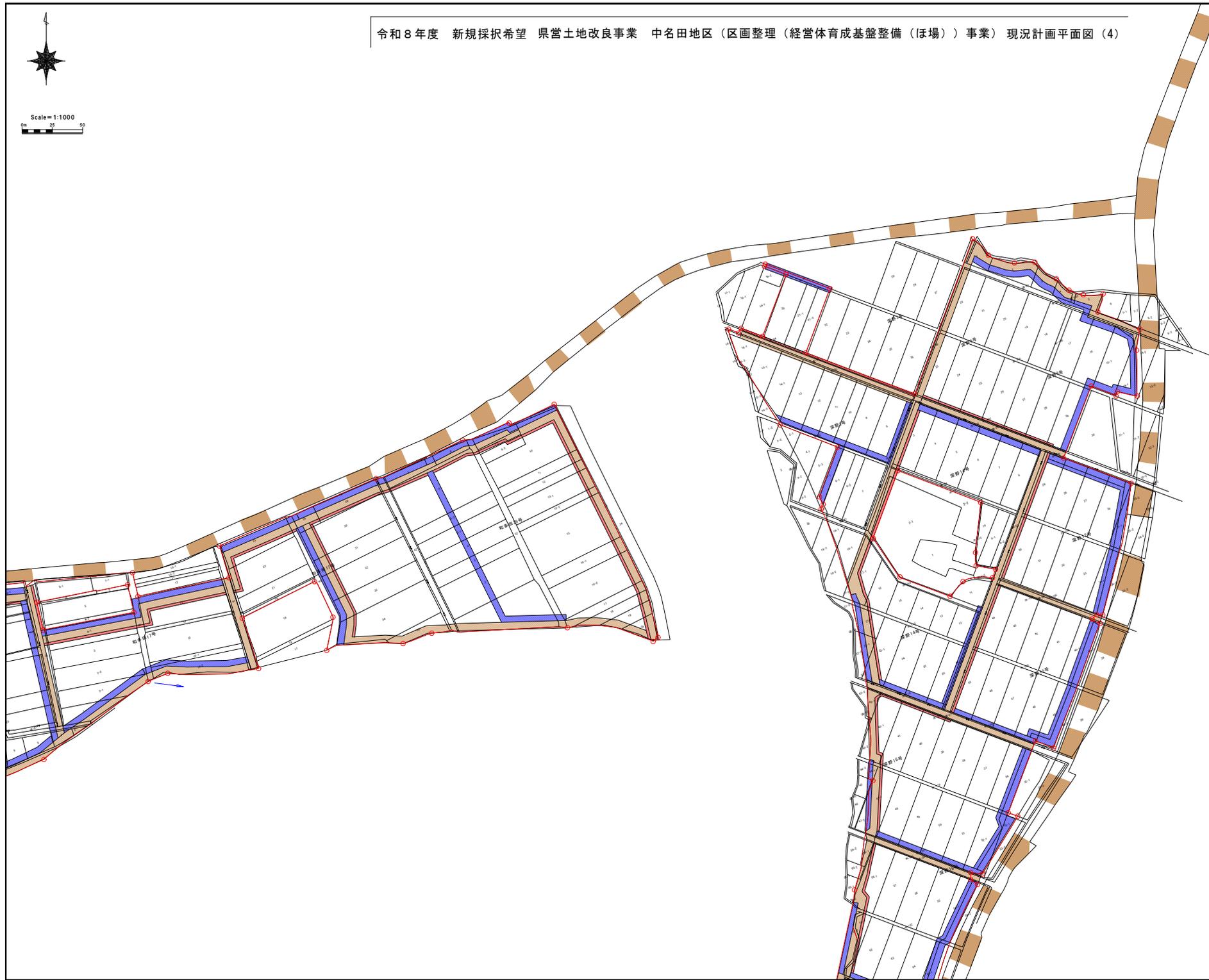
Scale = 1:1000
0m 20 50



凡 例	
色 別	名 称
—●—	一定区域界
—	計 画 用 水 路 敷
—	面 積 排 水 路 敷
—	既 有 用 水 路 敷
—	既 有 排 水 路 敷



Scale = 1:1000
0m 20 50

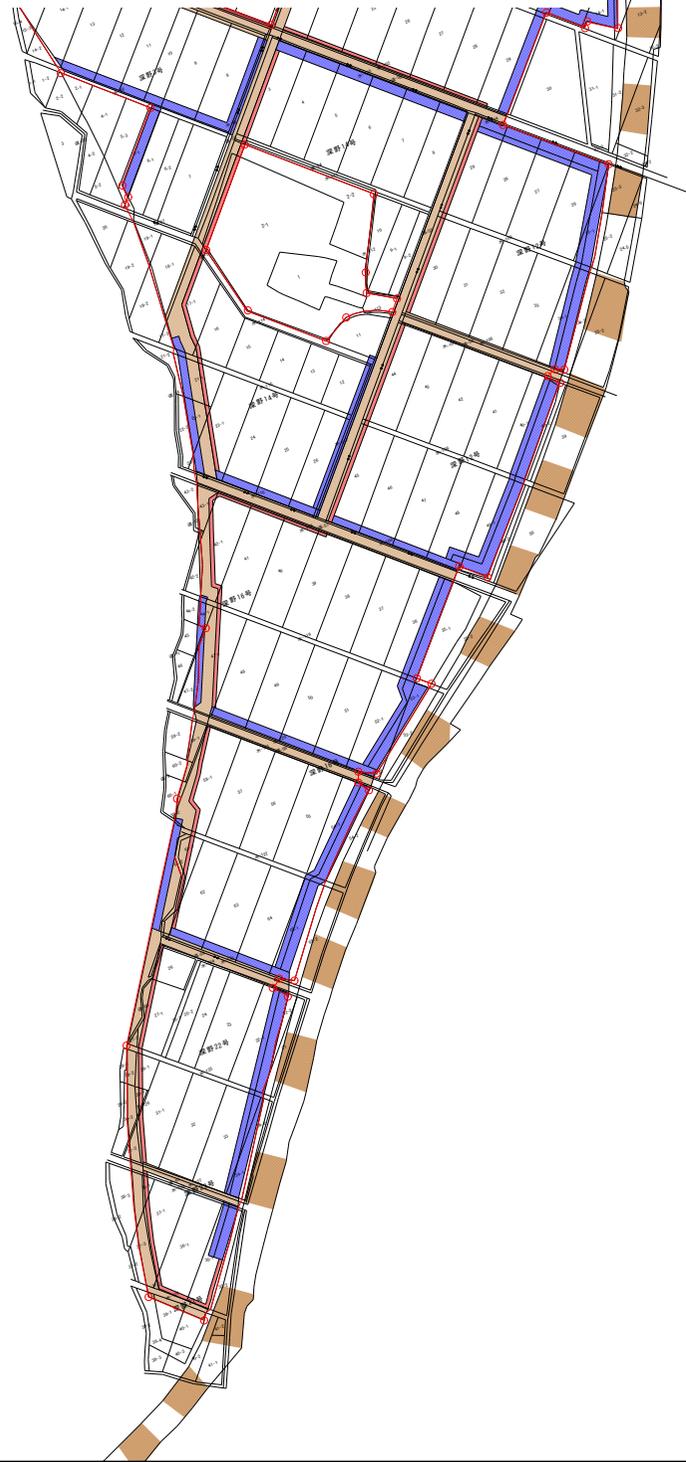
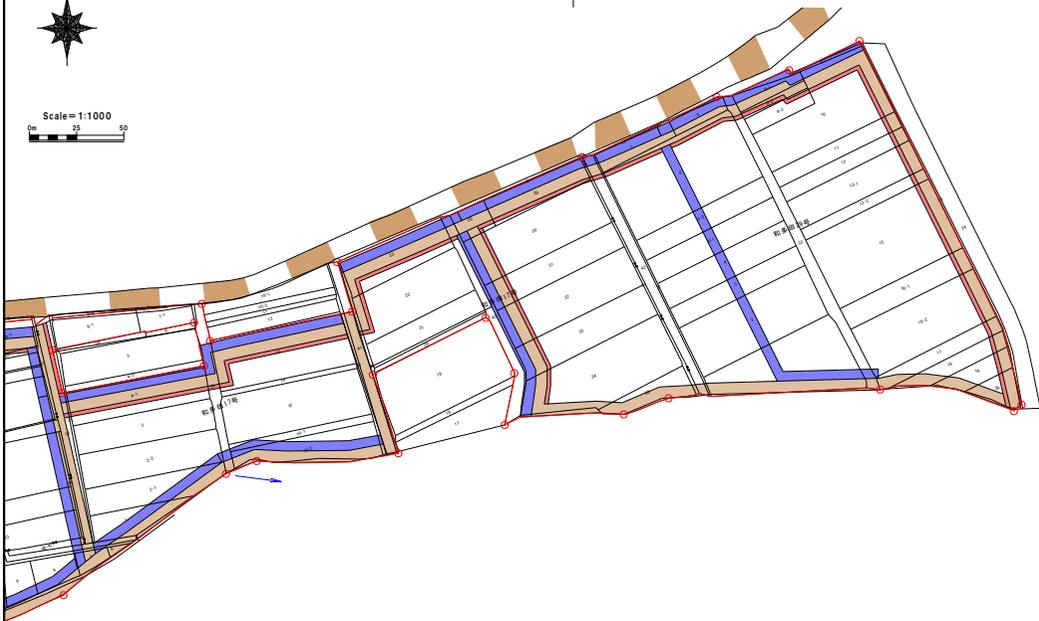


凡 例	
色 別	名 称
—●—	一 定 区 域 界
—	計 画 用 水 路 敷
—	面 積 排 水 路 敷
—	既 有 用 水 路 敷
—	既 有 面 積 排 水 路 敷

令和8年度 新規採択希望 県営土地改良事業 中名田地区（区画整理（経営体育成基盤整備（ほ場））事業）現況計画平面図（5）



Scale = 1:1000



凡 例	
色 別	名 称
—●—	一定区域界
—	計 画 用 水 路 敷
—	面 積 排 水 路 敷
—	既 有 用 水 路 敷
—	既 有 面 積 排 水 路 敷