令　和　８　年　度　着　手

県　営　土　地　改　良　事　業　計　画　書

月　尾　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 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
３．河川状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
第４節　道路概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
１．道路概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
２．主要道路一覧表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
第５節　地域農業の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
１．産業別就業人口 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
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 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
３．動力農機具及び主要家畜頭数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
４．主要作物作付け状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
５．農業の動向 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13
第６節　地域環境の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13

第４章 一般計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
第１節　事業計画の要旨 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
１．要　　旨 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
２．事業別面積 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14

第２節　営農計画及び土地利用計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
１．営農計画の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
２．土地利用区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
３．作付方式 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
４．生産計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
５．労働改善計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
６．級地別土地利用区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
７．土地配分計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
第３節　用水計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
１．計画基準年 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
２．計画かんがい方式 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
３．計画用水系統 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
４．計画用水量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 19
５．水源計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 20
第４節　排水計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
１．計画基準雨量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
２．計画排水方式 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
３．計画排水系統 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 21
４．計画排水量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
５．排水対策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
６．たん水検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
第５節　道路計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
１．道路及び索道 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
２．路線配置図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 23
第６節　農用地造成計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
１．農用地造成計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
２．土壌改良 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
第７節　洪水調節計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
１．計画基準雨量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
２．計画洪水量及び調節量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
３．貯水池 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
４．洪水調節検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 25
５．管理計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 25
第８節　干拓計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 25
第９節　農用地整備計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
１．区画整理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
２．暗渠排水 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27
３．客　　土 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27
４．農地保全 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27

第10節　老朽ため池改修計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28
１．洪水吐改修計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28
２．堤体補強計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28
３．取水施設改修計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28

第 5 章　主要工事計画　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
第１節　用水施設　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
１．貯水池　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
２．頭首工　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
３．揚水機　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
４．用水路　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
５．その他かんがい施設　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
第２節　排水施設　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30
１．排水水門　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30
２．排水機　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30
３．排水路　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30
４．その他排水施設　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30
第３節　道路及び索道　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
１．道　　路　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
２．索　　道　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
第４節　農用地造成　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
１．農用地造成　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
２．土壌改良　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32
第５節　洪水調節施設　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
１．貯水池　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
２．頭首工及び導水路　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
第６節　干拓施設　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
１．堤防　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
２．潮止め　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
３．付属施設　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 33
４．埋立　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
第７節　農用地整備施設　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
１．区画整理　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
２．暗渠排水　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34
３．客土　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
４．除礫　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35
５．農地保全　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 35

第８節　老朽ため池改修施設 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 36
１．貯水池 ・・ 36
２．堤体補強施設 ・・ 36

第 6 章　附帯工事計画 ・・ 36

第 7 章　工事の着手及び完了の予定時期 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 36

第 8 章　環境との調和への配慮 ・・ 36

第 9 章　換地計画の概要 ・・ 37
第１節　換地計画を作成する上での基本的な考え方 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
第２節　換地区の設定 ・・ 37
１．換地区の名称、所在、面積 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
２．換地区を設定する理由 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
第３節　換地計画樹立の基本方針 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
１．従前の土地の地積の基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 37
２．用途別予定地積 ・・ 38
３．農用地集団化の方針 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39
４．非農用地の換地方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39
第４節　土地の評価及び清算の方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39
１．評価の方法 ・・ 39
２．清算の方法 ・・ 39
第５節　換地計画樹立の年度計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 39
第６節　換地処分の時期に関する特則 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 40

第 10 章　事業費の総額及び内訳 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 41

第 11 章　効　　用 ・・ 42

第 12 章　関連する事業 ・・ 42

第 13 章　現況・計画図面 ・・・ 42

第 1 章　目　　的

本地区は、一級河川　月尾川の右岸、左岸及び中印川の右岸に広がる越前市旧今立町の山間農業地域に位置し、昭和41年度から昭和43年度に団体営圃場整備事業 月尾地区にて整備され現在に至っている。

しかし、整備後５０年以上経過し施設の老朽化が著しく、施設の維持管理に多大な労力と経費を費やしている状況である事から、更新時期を迎えている。また、地区内の農地は、圃場狭小で排水不良により湿田状態であるため、転作が困難な状態である。

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、地域農業経営体への農地利用集積を促進し、農作物の品質確保と収量の安定化を図り、地域農業構造の改善を図る。

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	越前市　：南坂下町、別印町、中印町、八石町、長五町、大平町、島町、轟井町

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	田 (ha)	畑 (ha)	原野 (ha)	山林 (ha)	その他 (ha)	計 (ha)	備　　考
区画整理	越前市	31.2	－	－	－	6.3	37.5	
計		31.2	－	－	－	6.3	37.5	

※その他6.3ha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	今庄観測所	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　(℃)		21.7	7.1	13.2	
降 水 量	平均　(mm)	210	230	222	
	基準年　(mm)	－	－	－	
降水日数	平均　(日)	12	16	14	
	基準年　(日)	－	－	－	
根　雪　期　間		１２　月 ～　３　月		59　日間	
無　霜　期　間		４　月 ～　１１　月		－　日間	
最　多　風　向		ESE　(東南東)	最大風速	m/s 22.5	

2．特殊気象

（第３表－２）

観測所名 今庄観測所	第１位			第２位			第３位			第４位			第５位			備考
観測期間 H3年～R2年	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	
最大日雨量 (mm)	141	H16.10.20	1/17	140	H25.7.29	1/16	138	H23.9.21	1/13	137	H10.9.22	1/13	131	H18.7.18	1/9	
最大時間雨量 (mm)	63	H10.8.7	1/28	61	H24.9.6	1/23	60	H19.8.23	1/21	58	H10.9.22	1/16	50	H29.7.17	1/7	
最大４時間雨量 (mm)					記録なし											
最大連続雨量 (mm)	375	H18.7.5 ～H18.7.21	1/103	321	H23.5.26 ～H23.6.2	1/40	284	H2.9.12 ～H2.9.20	1/28	273	H7.5.11 ～H7.5.17	1/13	248	H18.7.15 ～H18.7.19	1/8	
最大連続干天日数 (日)	41	H6.7.8 ～H6.8.17	1/136	33	H12.8.16 ～H12.9.9	1/37	25	H2.8.18 ～H2.9.11	1/9	24	H14.7.18 ～H14.8.11	1/8	22	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° 8°～10°	8°～15° 10°～15°	8°～15° 8°～15°	15°～20°	20°以上	計	最高	最低	
区画整理	面積(ha)	－	－	31.2	－	－	31.2	－	－	－	－	－	－	－	－	99.0	46.0	
	比率(%)	－	－	100.0	－	－	100.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	面積(ha)																	
	比率(%)																	
計	面積(ha)	－	－	31.2	－	－	31.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	比率(%)	－	－	－	－	－	100.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	

（第4表-1-2）

項目 / 土壌統(区)名	土壌区分一覧表										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 表土 一層	土性 下層土 二層	土性 下層土 三層	泥炭層黒泥層及びグライ層			区画整理		計	
D-33	Y/G	無	無	無	SiC	SiC	SiC	無	沖積世	非固結水成岩	27.7		27.7	
D-30	Y/G	無	無	無	CL	CL	CL	無	沖積世	非固結水成岩	3.5		3.5	
計											31.2		31.2	

（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）

級地別 / 市町村名	農用地造成											計	備考
	一級地	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)	(ha)	
					該当事項なし								※は傾斜以外の要因によるもの

（第4表-2-2）

級地別 / 市町村名	干拓					備考
	一級地	二級地	三級地	四級地	計	
			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	原野	その他	計	備考
		水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)	茶園 (ha)	樹園その他地 (ha)	用材林 (ha)	薪炭林 (ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
区画整理	越前市	31.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	37.5	
合計		31.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	37.5	

※その他6.3ha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
区画整理	面積 (ha)	31.2	－	－	6.3	－	37.5	
	受益者数 (人)	104	－	－	－	－	104	
	筆数 (筆)	618	－	－	－	－	618	
	権利関係	104	－	－	－	－	104	
	備考 (関係戸数)	－	－	－	－	－	－	
	面積 (ha)							
	受益者数 (人)							
	筆数 (筆)							
	権利関係							
	備考 (関係戸数)							
合計	面積 (ha)	31.2	－	－	6.3	－	37.5	
	受益者数 (人)	104	－	－	－	－	104	
	筆数 (筆)	618	－	－	－	－	618	
	権利関係	104	－	－	－	－	104	
	備考 (関係戸数)	－	－	－	－	－	－	

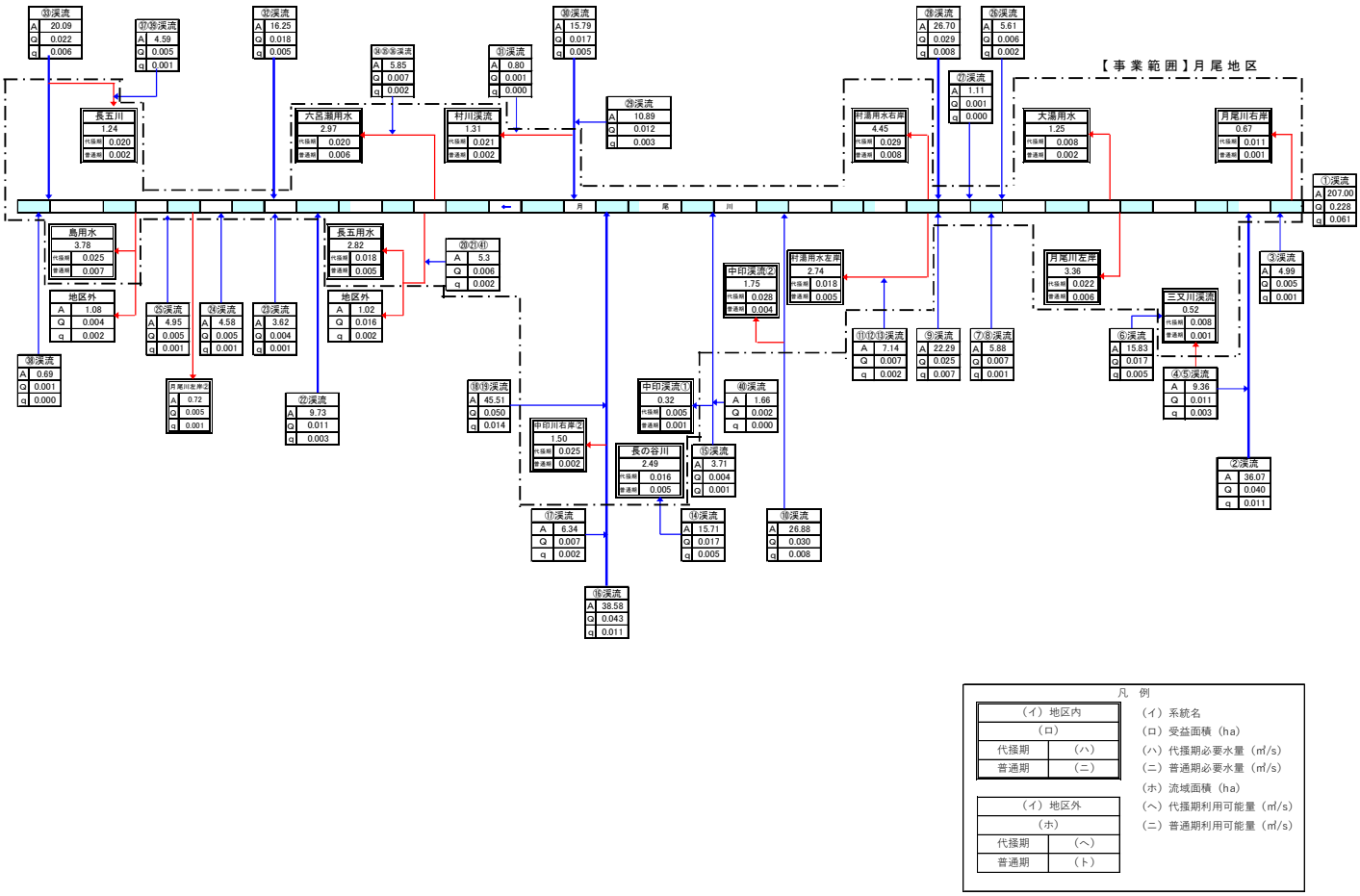
第 3 節　　水利状況

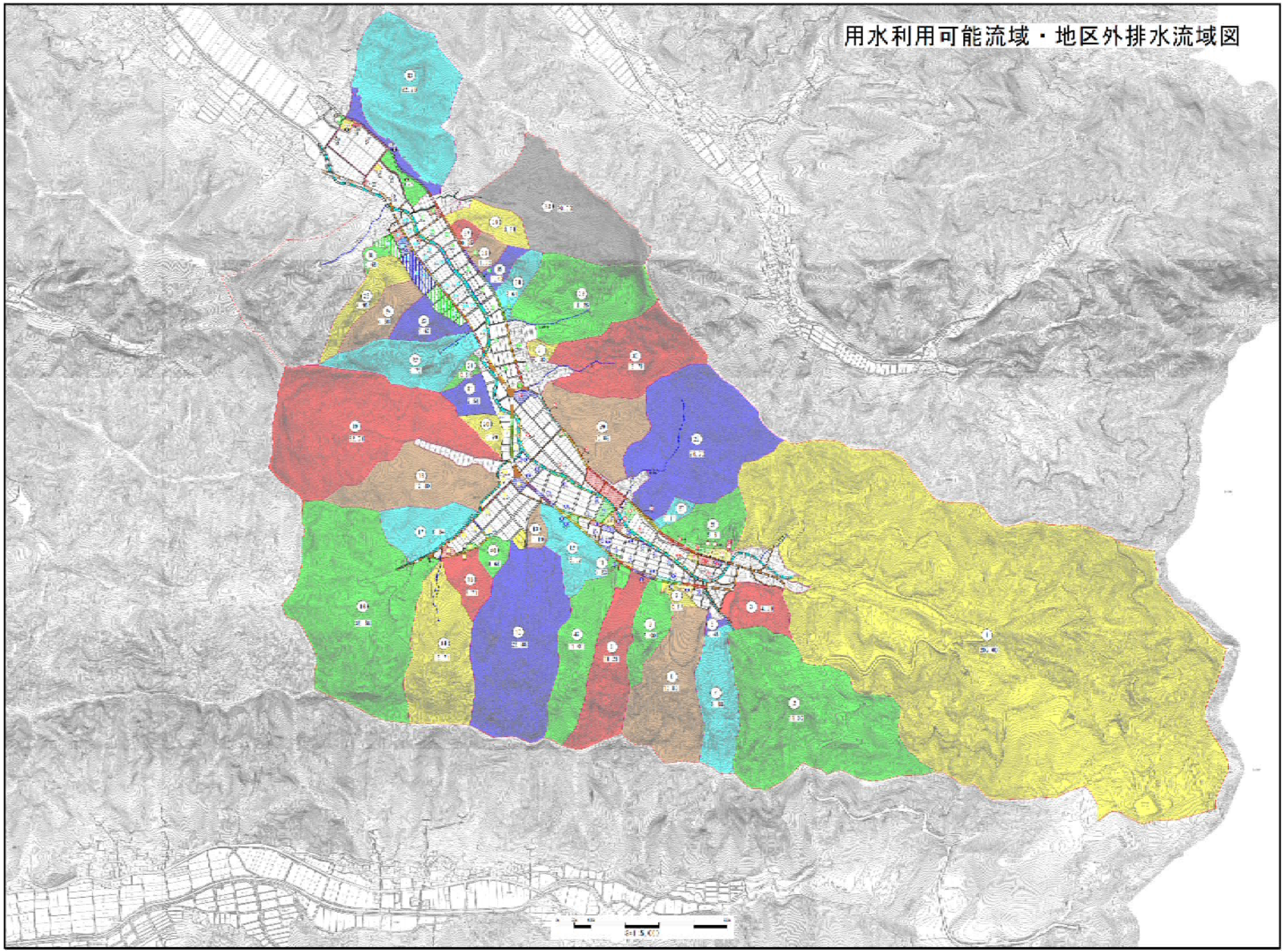
1．　用水状況

本地区の農業用水は、一級河川月尾川及び三又川、中印川、村川、金剛寺川、その他渓流を水源とし、地区内を灌漑している。一級河川月尾川から取水した用水は、パイプライン・開水路により地区内を灌漑している。

しかし、現施設は、整備後50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




用水利用可能流域・地区外排水流域図

（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 500ha以上 箇所	かんがい面積 500ha以上 ha	かんがい面積 50～100ha 箇所	かんがい面積 50～100ha ha	かんがい面積 50ha未満 箇所	かんがい面積 50ha未満 ha	計 箇所	計 ha	許可水利権 箇所	許可水利権 m³/s	その他 箇所	その他 m³/s	延べ取水量 m³/s	備考
区画整理	貯水池														
	井　堰														
	自　然 取入口					18	31.2	18	31.2	18	0.299			0.299	
	揚水機														
	その他														
	計														
合　計															

（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	31.2	開水路	BF300～450	S41～S43	老朽化による機能低下及び区画整理による開水路改修	
	その他							
	計	1	31.2					
合　計		1	31.2					

（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㎥)	不足水量 かんがい期最大不足水量 平均(㎥/s)	不足水量 かんがい期最大不足水量 基準年(㎥/s)	不足水量 かんがい期総不足水量 平均(千㎥)	不足水量 かんがい期総不足水量 基準年(千㎥)	平均減産量 作物名	平均減産量 減産量(t)	備考
				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(℃) 最高	水温(℃) 最低	水質	被害量(ｔ)	備考
			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）

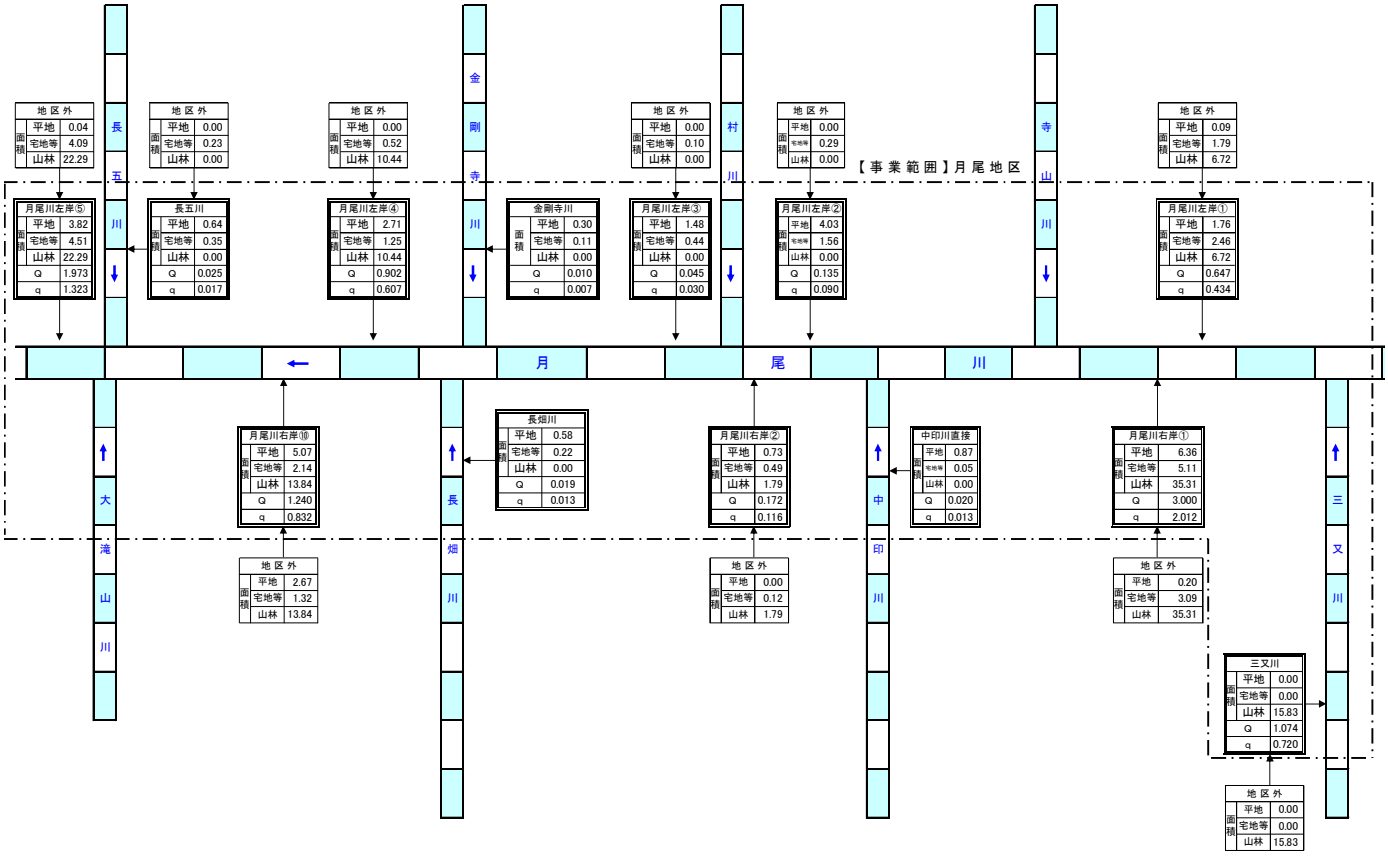
事業名	想定被害面積(ha) 田	想定被害面積(ha) 畑	想定被害面積(ha) その他	想定被害面積(ha) 計	想定被害額(百万円) 作物	想定被害額(百万円) 農地	想定被害額(百万円) 農業用施設	想定被害額(百万円) 公共施設	想定被害額(百万円) 家屋その他	想定被害額(百万円) 計	備考
					該当事項なし						
合計											

2．　排水状況

（1）　排水系統

本地区の排水路は、排水フリューム及びアーム柵渠で整備されているが、整備後50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、一級河川 月尾川に排水されている。



【凡例】

路線名		
面積	平地	流域面積(ha)
	宅地	流域面積(ha)
	山林	流域面積(ha)
q		平水時流量(m3/s)
Q		洪水時流量(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 500ha以上 箇所	500ha以上 ha	100～500ha 箇所	100～500ha ha	100ha未満 箇所	100ha未満 ha	計 箇所	計 ha	排水慣行 (㎥/s)	現況排水能力 (㎥/s)	備考
区画整理	自然	排水路					27	31.2	27	31.2	11.708	11.708	
		水門											
	機械	排水機											
		水門及び排水機											
		排水路及び排水機											
	計						27	31.2	27	31.2	11.708	11.708	
合計							27	31.2	27	31.2	11.708	11.708	

（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	27	38.2	Co二次製品	300×300～1200×1100	S41～S43	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		27	38.2					
合計			27	38.2					

（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 湛水深 (cm)	湛水時間 (hr)	湛水面積 (ha)	湛水量 (千㎥)	乾湿状況(ha) 田 乾	田 湿	畑 乾	畑 湿	その他 乾	その他 湿	平均減産量 作物名	減産量 (t)	備考
			平均														
			基準年														
			平均		被害なし												
			基準年														
	計																
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（㎥/s）	備考
		該当事項なし				

（２）洪水に関する被害状況

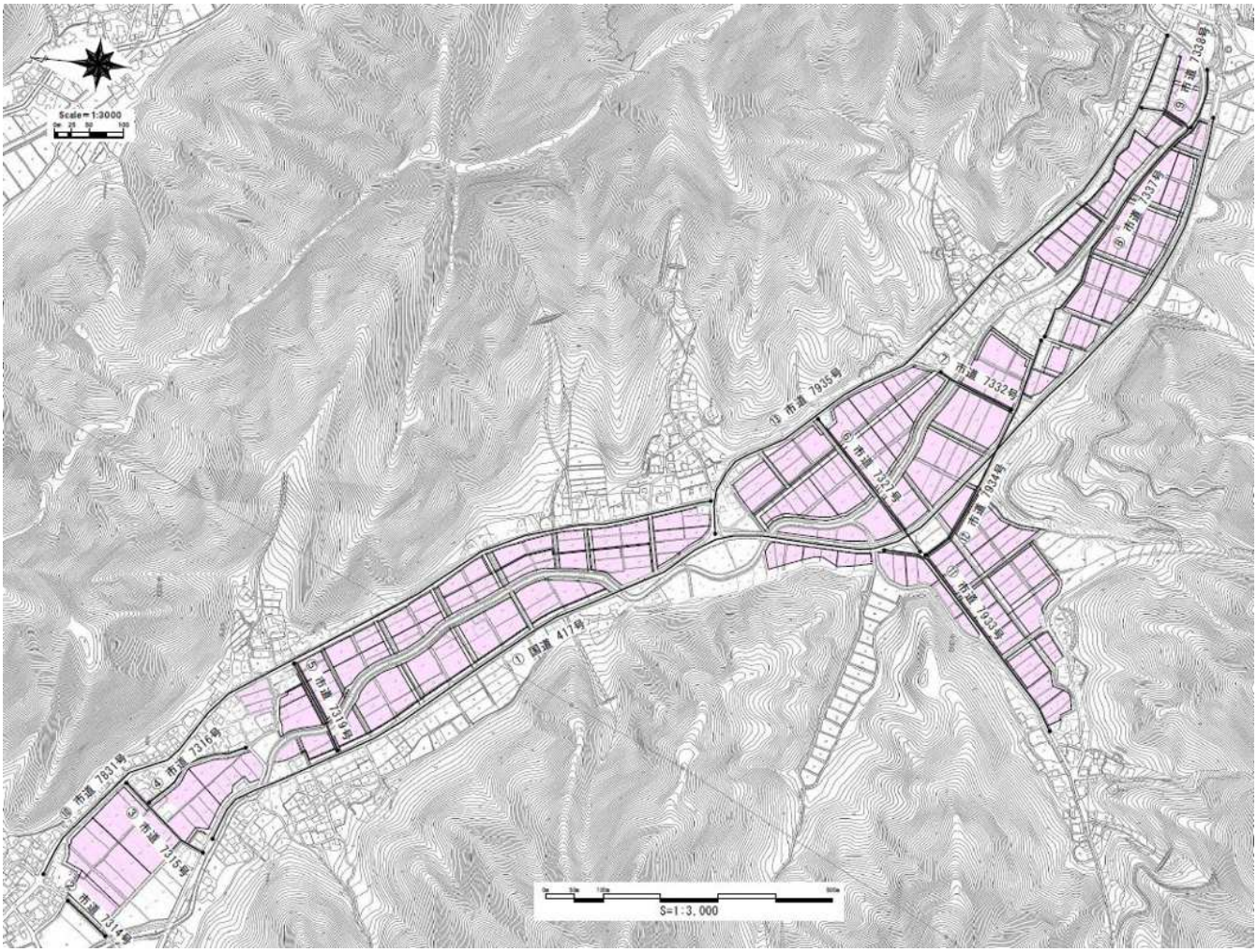
（第5表-8）

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国道 417号線が北東から南東へ地区内を通り、複数の市道が東西南北 地区内を通っている。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たしている状況である。



2. 主 要 道 路 一 覧 表

（第 6 表）

No	路 線 名	管理区分別	延 長 (m)	幅 員 (m) 全 幅	幅 員 (m) 有 効	構 造	改修の要否	備 考
①	国道 417号	国	2,290	16.5	15.0	As舗装	否	
②	市道 7314号	市	90	6.3	5.0	As舗装	否	
③	市道 7315号	市	180	6.3	5.0	As舗装	否	
④	市道 7316号	市	200	6.3	5.0	As舗装	否	
⑤	市道 7319号	市	170	6.3	5.0	As舗装	要	
⑥	市道 7327号	市	290	6.3	5.0	As舗装	要	
⑦	市道 7332号	市	140	6.3	5.0	As舗装	要	
⑧	市道 7337号	市	540	6.3	5.0	As舗装	要	
⑨	市道 7338号	市	110	6.3	5.0	As舗装	要	
⑩	市道 7831号	市	1,370	6.3	5.0	As舗装	否	
⑪	市道 7933号	市	440	6.3	5.0	As舗装	否	
⑫	市道 7934号	市	430	6.3	5.0	As舗装	要	
⑬	市道 7935号	市	1,220	6.3	5.0	As舗装	否	

第５節 地 域 農 業 の 概 況

1. 産 業 別 就 業 人 口

令和2年国勢調査　（第７表－１）

項目 / 市町村名	総 数 (人)	農業 (人)	林業 (人)	漁業 (人)	鉱業 (人)	建設業 (人)	製造業 (人)	電気ガス熱供給水道業 (人)	運輸通信業 (人)	卸売小売業飲食店 (人)	金融保険業 (人)	不動産業 (人)	サービス業 (人)	公務 (人)	その他 (人)	備考
越前市	44,816	1,075	39	8	18	3,425	16,790	167	1,909	6,062	734	367	13,065	1,157	－	国勢調査
計	44,816	1,075	39	8	18	3,425	16,790	167	1,909	6,062	734	367	13,065	1,157	－	
比率（%）	100.0	2.4	0.1	－	－	7.6	37.5	0.4	4.3	13.5	1.6	0.8	29.2	2.6	－	

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

農林業センサス 令和2年度　（第７表－２）

項目 / 市町村名	農家総戸数 (戸)	経営耕地広狭別農家数（戸）: 例外規定の適用を受けるもの	0.3～0.5	0.5～1.0	1.0～1.5	1.5～2.0	2.0～3.0	3.0～5.0	5.0～10.0	10.0～20.0	20.0 ha以上	自給的農家	一戸当たり平均農用地面積(ha): 田	畑	樹園地	小計	草地	計	耕地の分散状況: 一戸当団地数	団地当面積 (ha)	専兼業別農家数(戸): 専業	兼業: 第一種	兼業: 第二種	備考
越前市	1,196	26	209	421	233	109	71	38	31	26	32	－	1.89	0.31	－	2.20	－	2.20	－	－	－	－	－	
計	1,196	26	209	421	233	109	71	38	31	26	32	－	1.89	0.31	－	2.20	－	2.20	－	－	－	－	－	
比率（%）	100.0	2.2	17.5	35.2	19.5	9.1	5.9	3.2	2.6	2.2	2.7	－	86.0	14.0	－	100.0	－	100.0	－	－	－	－	－	

3. 動 力 農 機 具 及 び 主 要 家 畜 頭 数

農林業センサス 令和2年度　（第７表－３）

項目 / 市町村名	動力農機具: トラクター 数量 (台)	トラクター 戸数 (戸)	田植機 数量 (台)	田植機 戸数 (戸)	動力防除機 数量 (台)	動力防除機 戸数 (戸)	コンバイン 数量 (台)	コンバイン 戸数 (戸)	主要家畜: 乳用牛 数量 (頭)	乳用牛 戸数 (戸)	肉用牛 数量 (頭)	肉用牛 戸数 (戸)	採卵鶏 数量 (百羽)	採卵鶏 戸数 (戸)	豚 数量 (頭)	豚 戸数 (戸)
越前市	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	X	1	460	3	X	1
計	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	X	1	460	3	X	1
100戸当数量(台，頭)	－		－		－		－		－		－		15,333		－	
利用戸数割合(%)																

※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)。

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			越前市						計	平均	作付率	備考
総耕地面積(ha)			3,570						3,570	3,570		
総本地面積(ha)			3,310						3,310	3,310		
区分 / 作物名			作付面積 (ha)	単位面積当たり収量 (kg/10a)	作付面積 (ha)	単位面積当たり収量 (kg/10a)	作付面積 (ha)	単位面積当たり収量 (kg/10a)	作付面積 (ha)	単位面積当たり収量 (kg/10a)	(%)	
輪換田	表作	水稲	2,420	529					2,420	529	73.2	
		大麦	251	259					251	259	7.6	
	裏作	そば	242	71					242	71	7.3	
	小計		2,913						2,913			
普通畑	表作											
	裏作											
	小計		－						－			
樹園地												
	小計											
計			2,913						2,913			
市町村別延べ作付率(%)			88.0						88.0			

５．農業の動向

農林水産統計年報 R7現在　（第７表－５）

項目 / 区分	農家	B	A	土地	B	A	主要作物	B	A	大家畜	B	A	動力農機具	B	A	地域指定等	備考
変化の状況	総農家数	83	57	耕地	99	96	水稲	96	94	乳牛	－	－	田植機	76	－	越前市 農業振興指定 指定 S46. 3.9 認可 H21.11.24	A:令和2年 B:平成27年 C:平成22年
	専業農家	128	－	田	99	97	麦類	110	70	肉用牛	－	－	動力耕耘機	－	－		
(C年を100とする指数)	第一種兼業農家	140	－	畑	99	100	豆類	163	145	豚	102	X	トラクター	81	－		
	第二種兼業農家	77	63	樹園地	－	－				採卵鶏	－	－	バインダ	－	－		
	農業従事者数	73	－	草地	－	－							コンバイン	80	－		
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、越前市の東側に位置し、一級河川　月尾川の右岸左岸及び中印川の右岸に広がる中山間地域であり、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イチョウウキゴケ、カジカ(大卵型)、トノサマガエルが確認されている。

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	区画整理												計	備考
土地利用区分 / 事業目的	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)	(ha)	
整　地	28.8	－	－	－	－	28.8							28.8	
用水改良	28.8	－	－	－	－	28.8							28.8	
排水改良	28.8	－	－	－	－	28.8							28.8	
暗渠排水	28.8	－	－	－	－	28.8							28.8	
計	28.8	－	－	－	－	28.8	－	－	－	－	－	－	28.8	

第２節　営農計画及び土地利用計画

１．営農計画の概要

認定新規農業者を中心に、優良農地の保全と農地の流動化、農業の集約化を図ることで、効率的な土地利用の集積を推進する。また、認定新規農業者が水稲・大麦・そばを中心に、たまねぎ・とうもろこしの作付拡大を進めることで、農業経営の合理化及び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	区分 / 土地利用区分	水田 (ha)	普通畑 (ha)	牧草畑 (ha)	果樹園 (ha)	茶園 (ha)	その他 (ha)	小計 (ha)	原野 (ha)	山林 (ha)	その他 (ha)	小計 (ha)	備考
区画整理	現　況	31.2	－	－	－	－	－	31.2	－	－	6.3	37.5	
	計　画	28.8	－	－	－	－	－	28.8	－	－	8.7	37.5	
	現　況												
	計　画												
計	現　況	31.2	－	－	－	－	－	31.2	－	－	6.3	37.5	
	計　画	28.8	－	－	－	－	－	28.8	－	－	8.7	37.5	

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
区画整理	現況	水田	輪換田	（水稲）	（水稲）	（水稲）	
			畑利用	（大麦） （たまねぎ） （とうもろこし）	（たまねぎ） （とうもろこし） （そば）	（たまねぎ） （とうもろこし）	
	計画	水田	輪換田	（水稲）	（水稲）	（水稲）	
			畑利用	（大麦） （たまねぎ） （とうもろこし）	（たまねぎ） （とうもろこし） （そば）	（たまねぎ） （とうもろこし）	

4. 生産計画

（第 9 表－3）

事業名	項目／土地利用区分		作物名	作付面積(ha) 現況	計画	増減	作付率(%) 現況	計画	単位面積当たり収穫量(kg/10a) 現況	計画	増減	生産量(t) 現況	計画	増減	同左生産量増減の内訳 (t) 面積増減	単位面積当収量増加	備考
区画整理	水田	表作	水稲	27.7	11.8	△ 15.9	96.9	43.1	516	547	31.0	142.9	64.5	△ 78.4	△ 82.0	3.6	
	畑利用	表作	大麦	0.7	14.1	13.4	2.4	51.5	286	286	－	2.0	40.3	38.3	38.3	－	
			たまねぎ	0.1	0.9	0.8	0.3	3.3	4,695	4,695	－	4.7	42.3	37.6	37.5	0.1	
			とうもろこし	0.1	0.6	0.5	0.3	2.2	1,021	1,021	－	1.0	6.1	5.1	5.1	－	
		裏作	そば	0.1	14.1	14.0	0.3	51.5	40	40	－	－	5.6	5.6	5.6	－	
合計				28.7	41.5	12.8	100.2	151.6									

※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） 区分	現況	計画	増減	備考
区画整理	田	水稲	11.8	人力	28.1	15.9	△ 12.2	
				機械	7.8	2.9	△ 4.9	
	畑利用	大麦	14.1	人力	13.2	5.2	△ 8.0	
				機械	6.6	2.4	△ 4.3	
		たまねぎ	0.9	人力	105.0	92.2	△ 12.8	
				機械	12.5	3.9	△ 8.6	
		とうもろこし	0.6	人力	74.3	61.6	△ 12.8	
				機械	12.5	3.9	△ 8.6	
		そば	14.1	人力	14.9	4.4	△ 10.5	
				機械	6.3	2.0	△ 4.3	
				人力				
				機械				
				人力				
				機械				
				人力				
				機械				
合計			41.5					

※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) 一級地	二級地	三級地	四級地	計	干拓 (ha) 一級地	二級地	三級地	四級地	計	合計
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) 田	輪換耕地	畑 普通畑	牧草畑	樹園地			計	備考
増反		（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	
入植		該当事項なし								
		（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	（　）	

第３節 用水計画

１． 計画基準年

計 画 基 準 年 ･････････････令和1年

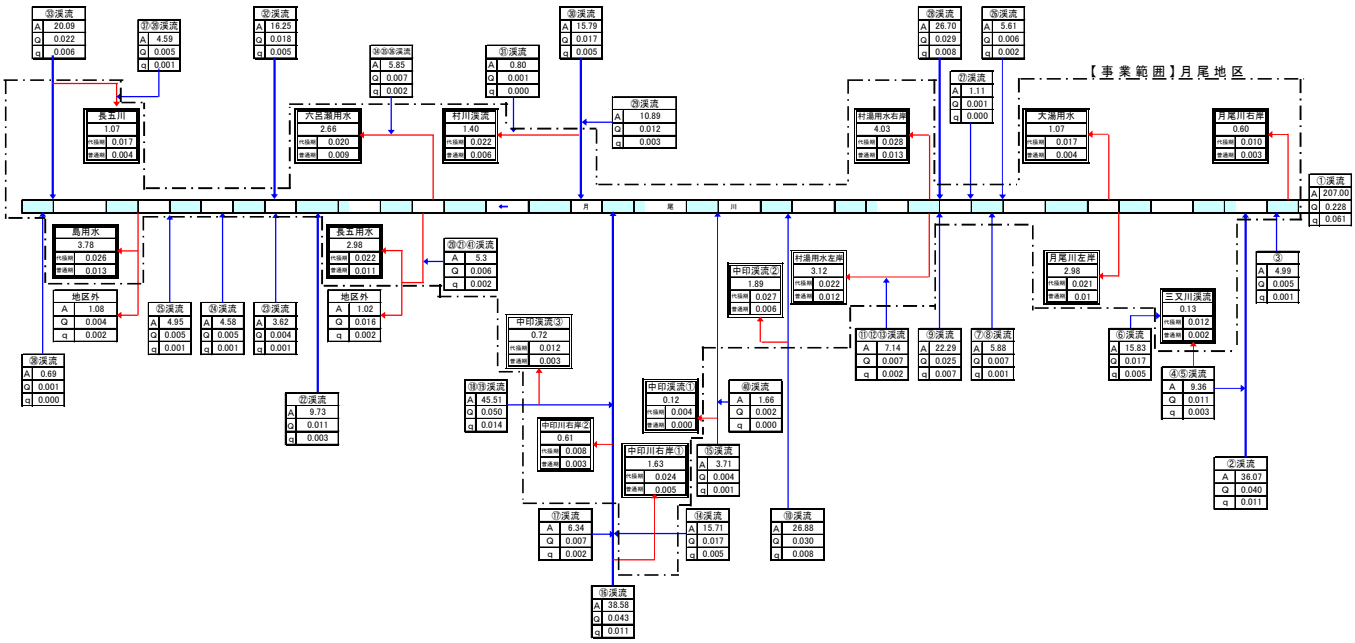
福井地方気象台今庄観測所（観測期間：平成６年～令和５年［３０年間］）

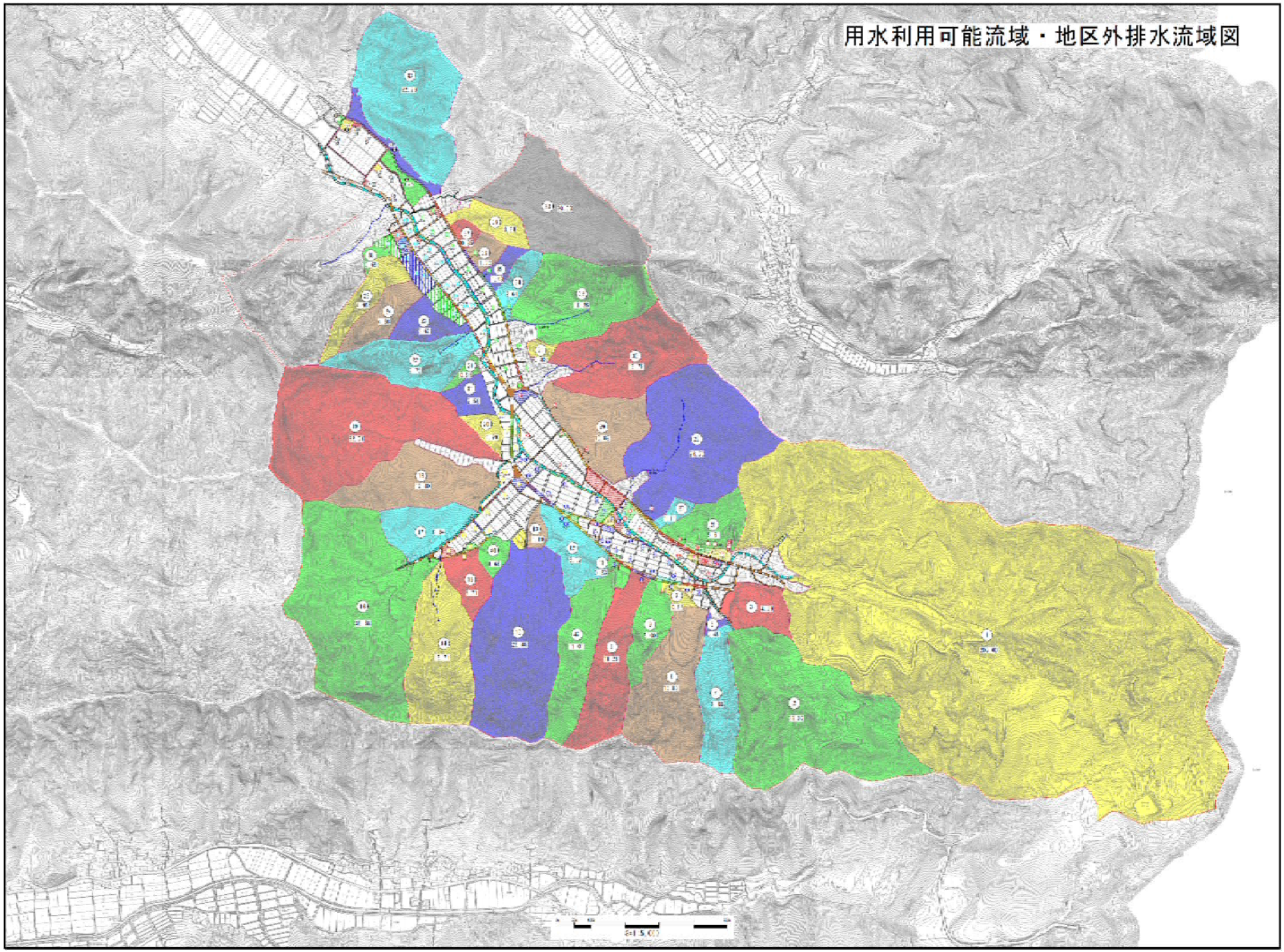
２． 計画かんがい方式

かんがい方式 ･････････････開水路及び自然圧パイプラインによるかんがい

かんがい期間･････････････ ５月１日～１０月１１日

３． 計画用水系統




用水利用可能流域・地区外排水流域図

4.　計画用水量

(1) かんがい用水

系統名	種別	面積 (ha) 事業名 区画整理		計	水田かんがい 普通期 計画平均単位用水量 (mm/日)	代掻期 計画代掻単位用水量 (mm/日)	面積 (ha)	水田畑利用 一日当たり計画平均灌水深 (mm/日)	平均間断日数 (日)	面積 (ha)	畑地かんがい 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)
月尾用水	用水	28.8		28.8	19	150	13.2	4	3	15.6			
計（全　体）		28.8		28.8			13.2			15.6			

（第１０表－１－１）

その他 計画平均単位用水量 (mm/日)	その他 面積 (ha)	消費水量 (m³/s)	損失率 (%)	粗用水量 平均 (m³/s)	粗用水量 最大 (m³/s)	備考
－	－	0.265	10	0.136	0.292	
		0.265		0.136	0.292	

(2)　営農飲雑用水

（第１０表－１－２）

区分	利用目的	対象面積 (ha) 事業名			日当給水量		補給回数	関係戸数	備考
				計	単位給水量 (㎥/日)	最大給水量 (㎥/日)	(回)	(戸)	
		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	有効雨量	純用水量	粗用水量	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	圃場利用可能量	純不足水量	全不足水量	水源名	水量		
	a (千㎥)	b (千㎥)	c=a-b (千㎥)	d=c/(1-a) (千㎥)		e (千㎥)	f (千㎥)	g=c-f (千㎥)	h=d-e (千㎥)		(千㎥)		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 (k㎡) 直接	間接	かんがい面積（ha） 事業名 区画整理		計	純貯水量 (千㎥)	利用貯水量 (千㎥)	利用回数 (回)	最大取水量 (㎥/s)	備考
	該当事項なし									

（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 (k㎡)	かんがい面積（ha） 事業名		計	取水量（㎥/s） 最大	平均	渇水量 (㎥/s)	備考
	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) 事業名 区画整理		計	所要水量(㎥/s) 最大	平均	揚水機 実揚程 (m)	揚水量 (㎥/s)	台数 (台)	全揚水量 (㎥/s)	備考
	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) 事業名 区画整理		計	最大通水量 (㎥/s)	延長 (km)	構造	備考
支線用水路	28.8		28.8	0.312	4.4	ベンチフリューム300～450	
支線用水路					2.6	塩ビ管φ75～300	

（オ） その他の水源施設

該当事項なし

（3）水質水温

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

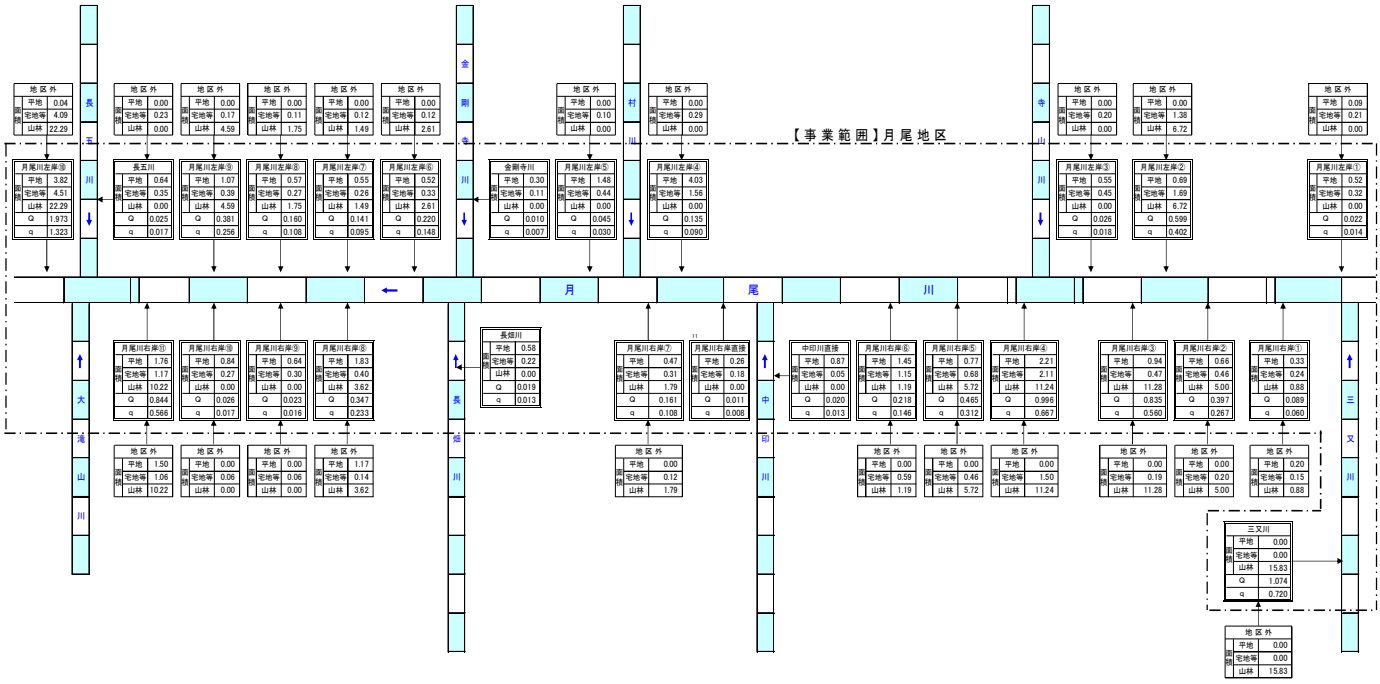
１ 計画基準雨量

観 測 期 間 ・・・ 福井地方気象台今庄観測所　平成6年～令和5年（30年間）
確 率 日 雨 量 ・・・ 1/2　＝　107.0　mm/日
1/10　＝　159.5　mm/日
単 位 排 水 量 ・・・ 【4時間雨量4時間排除】
1/2　平地　：　1.365　宅地　：　2.275　山地　：　2.275　$m^3/s/km^2$
1/10　平地　：　2.035　宅地　：　3.392　山地　：　3.392　$m^3/s/km^2$
【合理式】
1/2　平地　：　2.730　宅地　：　4.550　山地　：　4.550　$m^3/s/km^2$
1/10　平地　：　4.070　宅地　：　6.784　山地　：　6.784　$m^3/s/km^2$

2. 計画排水方式

自 然 排 水

3. 計画排水系統



【凡例】

路線名		
面積	平地	流域面積(ha)
	宅地等	流域面積(ha)
	山林	流域面積(ha)
q		平水時流量(m3/s)
Q		洪水時流量(m3/s)

4．計画排水量

（第１１表－１）

項目 / 排水系統名	受益面積 (ha) 事業名 区画整理		計	流域面積 (ha) 平地	宅地	山地	基準雨量 (mm)	降雨による直接単位流出量 (m³/s/km²) 平地	宅地	山地	基底流出量 (m³/s/km²) 平地	山地	全排水量 (m³/s) 平地	宅地	山地	単位排水量 (m³/s/ha) 平地	宅地	山地
月尾川左岸①	0.43		0.43	0.63	0.21	－	q=159.5	【合理式】 ［平地］ 平水(1/ 2)＝2.730 洪水(1/10)＝4.070 ［宅地・山地］ 平水(1/ 2)＝4.550 洪水(1/10)＝6.784 【4時間雨量】 ［平地］ 平水(1/ 2)＝1.365 洪水(1/10)＝2.035 ［宅地・山地］ 平水(1/ 2)＝2.275 洪水(1/10)＝3.392			－	－	0.011	0.011	－	0.020	0.034	0.034
月尾川左岸②	0.69		0.69	1.00	1.38	6.72	q=107.0				－	－	0.028	0.115	0.456	0.041	0.068	0.068
月尾川左岸③	0.55		0.55	0.80	0.20	－					－	－	0.011	0.015	－	0.020	0.034	0.034
月尾川右岸①	0.13		0.13	0.42	0.15	0.88					－	－	0.013	0.016	0.060	0.041	0.068	0.068
月尾川右岸②	0.66		0.66	0.92	0.20	5.00					－	－	0.027	0.031	0.339	0.041	0.068	0.068
月尾川右岸③	0.94		0.94	1.22	0.19	11.28					－	－	0.038	0.032	0.765	0.041	0.068	0.068
月尾川右岸④	2.21		2.21	2.82	1.50	11.24					－	－	0.090	0.143	0.763	0.041	0.068	0.068
月尾川右岸⑤	0.77		0.77	0.99	0.46	5.72					－	－	0.031	0.046	0.388	0.041	0.068	0.068
月尾川右岸⑥	4.90		4.90	6.82	1.10	33.44					－	－	0.213	0.182	2.269	0.041	0.068	0.068
中印川直接	0.87		0.87	0.92	－	－					－	－	0.018	0.002	－	0.020	0.034	0.034
月尾川右岸直接	0.26		0.26	0.31	0.13	－					－	－	0.005	0.006	－	0.020	0.034	0.034
月尾川右岸⑦	0.47		0.47	0.66	0.12	1.79					－	－	0.019	0.021	0.121	0.041	0.068	0.068
長畑川	0.58		0.58	0.80	－	－					－	－	0.012	0.007	－	0.020	0.034	0.034
月尾川右岸⑧	0.66		0.66	2.09	0.14	3.62					－	－	0.074	0.027	0.246	0.041	0.068	0.068
月尾川右岸⑨	0.64		0.64	0.88	0.06	－					－	－	0.013	0.010	－	0.020	0.034	0.034
月尾川右岸⑩	0.84		0.84	1.05	0.06	－					－	－	0.017	0.009	－	0.020	0.034	0.034
月尾川右岸⑪	0.26		0.26	1.87	1.06	10.22					－	－	0.072	0.079	0.693	0.041	0.068	0.068
月尾川左岸④	4.03		4.03	5.30	0.29	－					－	－	0.082	0.053	－	0.020	0.034	0.034
月尾川左岸⑤	1.48		1.48	1.82	0.10	－					－	－	0.030	0.015	－	0.020	0.034	0.034
金剛寺川	0.30		0.30	0.41	－	－					－	－	0.006	0.004	－	0.020	0.034	0.034
月尾川左岸⑥	0.52		0.52	0.73	0.12	2.61					－	－	0.021	0.022	0.177	0.041	0.068	0.068
月尾川左岸⑦	0.55		0.55	0.69	0.12	1.49					－	－	0.022	0.018	0.101	0.041	0.068	0.068
月尾川左岸⑧	0.57		0.57	0.73	0.11	1.75					－	－	0.023	0.018	0.119	0.041	0.068	0.068
月尾川左岸⑨	1.07		1.07	1.29	0.17	4.59					－	－	0.044	0.026	0.311	0.041	0.068	0.068
長五川	0.64		0.64	0.76	0.23	－					－	－	0.013	0.012	－	0.020	0.034	0.034
三又川			－	－	－	15.83					－	－	－	－	1.074	0.041	0.068	0.068
月尾川左岸⑩	3.78		3.78	4.24	4.09	22.29					－	－	0.155	0.306	1.512	0.041	0.068	0.068
合計	28.80		28.80	40.17	12.19	138.47							1.088	1.226	9.394			

5．排水対策

(1)　排水水門

（第１１表－２）

項目 / 名称	流域面積 (km²)	受益面積 (ha) 事業名		計	計画 排水量 (m³/s)	地区内たん水深 (m)	排水本川 名称	計画洪水量 (m³/s)	計画洪水位 (m)	備考
					該当事項なし					

(2)　排水機

（第１１表－３）

項目 / 名称	流域面積 (km²)	受益面積 (ha) 事業名		計	排水量 (m³/s)	地区内たん水深 (m)	排水本川 実揚程 (m)	排水量 (m³/s)	台数 (台)	全排水量 (m³/s)	備考
					該当事項なし						

(3)　排水路

（第１１表－４）

項目 / 名称	流域面積 (km²)	受益面積 (ha) 事業名 区画整理		計	計画排水量 (m³/s)	延長 (km)	構造	排水本川 名称	計画洪水量 (m³/s)	計画洪水位 (m)	備考
末端排水路	1.908	28.80		28.80	11.708	3.5	HF-300×300 ～1200×1100	月尾川	－	－	
末端排水路						1.9	φ300～600				
計	1.908	28.80		28.80	11.708	5.4					

(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）×　延　長 (m)　　(km)	構　　造	既設道路との関係	備　　考
支線道路	4.0　(3.0)　×　3.0	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	国道・市道に接続	
支線道路	4.0　(3.0)　×　4.0	砂利舗装	国道・市道に接続	
計	7.0			

（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)	ｈａ当たり所要量			備考
			H_2O	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 (km²)	洪水到達時間 (hr)	計画洪水量 (m³/s)	安全洪水量 (m³/s)	必要調節量 (m³/s)	ピーク時調節量 (m³/s)	ピーク時調節後流量 (m³/s)	調節後最大流量 (m³/s)	調節前後の最大流量の差 (m³/s)	最大調節量 (m³/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(km²)		計画洪水量 (m³/s)	貯水量(千m³)			計画調節流量(m³/s)	可能調節流量(m³/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	2.1	7.3	0.1～3.0	
90 × 100	0.9	0.9	3.1	0.1～3.0	
70 × 100	0.7	1.6	5.6	0.1～3.0	
60 × 100	0.6	3.2	11.1	0.1～3.0	
50 × 100	0.5	2.8	9.7	0.1～3.0	
50 × 80	0.4	2.8	9.7	0.1～3.0	
50 × 60	0.3	5.8	20.1	0.1～3.0	
40 × 50	0.2	6.0	20.8	0.1～3.0	
25 × 40	0.1	3.6	12.5	0.1～3.0	
計		28.8			

（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 (m³)	備　考
28.8	耕土確保の為	15	43,200	

（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) 事業名 区画整理		計	土壌統（区）名	基準雨量 (mm/日)	単位排水量 (ℓ/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
本暗渠	28.8		28.8	I-81	50.0	6.1	0.6	自然排水	
計	28.8		28.8						

(2) 心土破砕

（第１６表－３－２）

項目 / 区分	面積(ha) 事業名		計	土壌統（区）名	土壌硬度	備考
				該当事項なし		
計						

3．客　　土

（第１６表－４）

項目 / 区分	面積(ha) 事業名		計	土壌統（区）名	減水深(mm/日) 現況平均	減水深(mm/日) 計画平均	作土の厚さ(cm) 現況平均	作土の厚さ(cm) 計画平均	10a当たり客土量(m³)	土壌の性質 受益地	土壌の性質 採土地(客土材料)	備考
				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 単位排水量 (m³/s/ha)	排水量 全排水量 (m³/s)	備考
		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				位置						備　考
堤　体	型式	流域面積　(km²)		堤高 (m)	堤長 (m)	提体積 (千m³)	基礎地盤 地質	貯水量（千m³）		
		直接	間接					総貯水量	有効貯水量	
	該　当　事　項　な　し									
洪水吐	型　式		洪水量 (m³/s)	取水施設	型式	取水量 (m³/s)	放流施設	型式	放流量 (m³/s)	
	－		－							

２．頭首工

（第１７表－２）

名　称				位　置				備　考
型　式	提　高 (m)	提　長 (m)			取水位 (m)	取水量 (m³/s)	付帯施設	
		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 (m³/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 (m³/s)	延　長 (km)			構　造	勾配	主要構造物	備　考
	事　業　名				開きょ	トンネル その他	計				
	区画整理		計								
支線用水路	28.8		28.8	0.312	4.4	－	4.4	ベンチフリューム 300～450	1/300	取水工 落差工 空気弁	
支線用水路					－	2.6	2.6	塩ビ管 VUφ75～300	－	取水工 空気弁	
計	28.8		28.8	0.312	－	2.6	7.0				

５．その他かんがい施設

該　当　事　項　な　し

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 (㎥/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 (㎥/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 (㎥/s)	延長 (km)			構造	勾配	主要構造物	備考
	事業名				開きょ	トンネル その他	計				
	区画整理		計								
末端排水路	28.80		28.80	11.708	3.5	－	3.5	HF-300×300 ～1200×1100	1/300	合流工 田区排水	
末端排水路					－	1.9	1.9	φ300～600	1/300	監査工	
計	28.8		28.8	11.708	3.5	－	5.4				

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 名称	付帯構造物 構造	付帯構造物 数量(箇所)	最急勾配(%)	同左の延長(m)	最小曲線半径(m)	備考
支線道路	農道	4.0　(3.0)　×　3.0　km	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	－	－	－	－	－	－	
支線道路	農道	4.0　(3.0)　×　4.0　km	砂利舗装	－	－	－	－	－	－	
計		7.0　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 形式	原動機 動力	備考
		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(㎥/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 区分		面積 (ha)	工法	備考
地目	造成工法			
		該当事項なし		
計				

（４）　地目変換

（第２０表－４）

項目 区分	面積 (ha)	工法	備考
	該当事項なし		
計			

（５）　末端用水路等

（第２０表－５）

項目 区分	数量	規模	構造	備考
	該当事項なし			

（６）　末端排水路等

（第２０表－６）

項目 区分	数量	規模	構造	備考
	該当事項なし			

２．　土壌改良

（第２０表－７）

項目 区分	面積 (ha)	石灰量 （ｔ）	りん酸質資材量 （ｔ）	有機質資材量 （ｔ）	備考
	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					備　考
			堤　長　(m)			計画洪水位 (m)	付帯施設	
型式	集水面積 (km²)	堤 高 (m)	固定部	可動部	計			
該	当	事	項	な	し			

（２）導水路

（第２１表－３）

項目 水路名	通水量 (m³/s)	延　長　(m)			構　造	勾　配	備　考
		トンネル	その他	計			
該	当	事	項	な	し		

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	
該	当	事	項	な	し					

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
該	当	事	項	な	し		

３．付属施設

該　当　事　項　な　し

４．埋　立

（第２２表－３）

区分＼項目	面　積 (ha)	埋立標高 (m)	埋立土量 (㎥)	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 標準区画	整地工 土量(㎥)	表土扱い 面積(ha)	表土扱い 土量(㎥)	備考
全区	2.1 0.9 1.6 3.2 2.8 2.8 5.8 6.0 3.6	100 × 100 (1.0ha) 90 × 100 (0.9ha) 70 × 100 (0.7ha) 60 × 100 (0.6ha) 50 × 100 (0.5ha) 50 × 80 (0.4ha) 50 × 60 (0.3ha) 40 × 50 (0.2ha) 25 × 40 (0.1ha)	－	28.8	43,200	
計	28.8					

（２）末端用水路等

（第２３表－２）

区分＼項目	数　量	規　模	構　造	備　考
支線用水路	4.4 km	300 ～ 450	ベンチフリューム	
支線用水路	2.6 km	φ75 ～ φ300	塩ビ管	
計	7.0 km			

（３）末端排水路等

（第２３表－３）

区分＼項目	数　量	規　模	構　造	備　考
支線排水路	3.5 km	H300×B300 ～ H1200×B1100	排水フリューム	
支線排水路	1.9 km	φ300 ～ φ600	ポリダブル管	
計	5.4 km			

２．暗渠排水

（１）暗渠排水

（第２３表－４－１）

区分＼項目	面積 (ha) 事業名 区画整理		計	集水渠 勾配	管種	管径 (mm)	延長 (m/ha)	吸水渠 勾配	管種	管径 (mm)	深さ (m)	間隔 (mm)	延長 (m/ha)	集水渠出口以下の排水施設 名称	構造	数量 (m/ha)	備考
本暗渠	28.8		28.8	1/500	ﾎﾟﾘ管	50～75	73	1/500	ﾎﾟﾘ管	50～75	0.6～0.8	7.5	1,344	止水栓	水閘ネジ式	73	
計	28.8		28.8				73						1,344			73	

（２）心土破砕

（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（m³/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） 事業名		計	客入土量（m³）	土取場土量（m³）	運搬距離（km）	運搬方法	備　考
	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（m³/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（m³/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	型　　式	流　　域 (k㎡)	堤　　高 （ｍ）	堤　　長 （ｍ）	堤体積 （㎥）	堤頂幅 （ｍ）	貯水量 (千㎥)	備　　考
体				該　当　事　項　な　し				
洪水吐	型　　式	排水量 (㎥/s)	規　　模 （ｍ）	備　　考	取水設備	型　　式	取水量 （㎥/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

本事業を施工するにあたり、排気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、大気環境へ配慮する。また、ドライ施工を原則とし、天候に応じた工程により、水質の保全や水環境及び生態系等に十分な配慮を行う。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、生息環境となる深みやスロープ工を設ける他、地区内発生土を利用し多様な緑地等の保全に努める。

更に、保全対象生物であるイチョウウキゴケ等の配慮対策について検討する。

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	南坂下町、別印町、中印町、八石町、長五町、大平町、島町、轟井町	37.5

２．　換地区を設定する理由

該当なし

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

用途（取得予定者）／換地区名／前・後		非農用地区域外に換地する土地												
		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			創設農用地	合計
						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	31.2	－	－	－	－	－	－	31.2	－	－	－	－	31.2
	換地	28.8	－	－	－	－	－	－	28.8	－	－	－	－	28.8
		31.1	－	－	－	－	－	－	31.2	－	－	－	－	31.2
		28.8	－	－	－	－	－	－	28.8	－	－	－	－	28.8

（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		農業経営合理化施設用地	生活上・経営上必要な施設用地	公用・公共用施設用地	宅地等	計							
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	6.3	－	37.5
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.7	8.7	－	37.5
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	6.3	－	37.5
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.7	8.7	－	37.5

3 農用地集団化の方針

（第２５表－４）

換地区分	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	各農家の農用地は、1戸あたりの団地数は、おおむね２団地を目標とする。	固定畦畔

4 非農用地の換地方法

該当なし

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 15 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。

（第２６表）

区分＼事業名	区画整理（単位：千円）	備考
整地工	246,000	令和　7　年度単価
道路工	256,000	
用水路工	445,000	
排水路工	512,000	
暗渠排水工	120,000	
小計	1,579,000	
測量試験費	122,000	
用地補償費	11,000	
換地費	68,000	
小計	201,000	
計	1,780,000	
地方事務費	―	
総事業費	1,780,000	
関連事業（参考）		

第１１章 効　　用

（第２７表）

事業名	区分	項目	年増加見込効果額（千円）	年増加見込所得額（千円）	備考
区画整理	食料の安定供給の確保に関する効果		130,739	117,263	
		作物生産効果	20,426	△ 2,993	
		営農経費節減効果	110,645	119,282	
		維持管理費節減効果	△ 332	974	
	農村の持続的発展に関する効果		－	－	
	農村の振興に関する効果		－	－	
	多面的機能の発揮に関する効果		6,569	－	
		景観・環境保全効果	6,569	－	
	その他の効果		1,167	－	
		国産農産物安定供給効果	1,167	－	
	計		138,475	117,263	令和 7 年度単価

（参考）

総費用（現在価値化）：　2,083,480　千円

総便益額（現在価値化）：　2,423,692　千円

総費用総便益比：　1.16　≧　1.00

総所得償還率：　78.7　％≦　20　％

増加所得償還率：　2.2　％≦　40　％

第１２章 関連する事業

（第２８表）

区分	事業名	事業主体	受益面積（ha）	備考
		該当事項なし		

第１３章　現況・計画図面

別途添付

１．計画平面図

効　果　算　定　調　査　表

月　尾　地　区

（区　画　整　理）

福　井　県

地　区　の　概　要

月尾地区

<table>
<tr><th>項　目</th><th>内　容</th><th>備　考</th></tr>
<tr><td>地区概要</td><td>本地区は、一級河川　月尾川の右岸、左岸及び中印川の右岸に広がる越前市旧今立町の山間農業地域に位置し、昭和41年度から昭和43年度に団体営圃場整備事業 月尾地区にて整備され現在に至っている。
しかし、整備後５０年以上経過し施設の老朽化が著しく、施設の維持管理に多大な労力と経費を費やしている状況である事から、更新時期を迎えている。また、地区内の農地は、圃場狭小で排水不良により湿田状態であるため、転作が困難な状態である。
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、地域農業経営体への農地利用集積を促進し、農作物の品質確保と収量の安定化を図り、地域農業構造の改善を図る。</td><td></td></tr>
<tr><td>計画内容</td><td>（本 地 区）　経営体育成基盤整備事業
<table>
<tr><th>工　種</th><th>数　量</th><th>規格・規模等</th><th>備　考</th></tr>
<tr><td>整　地　工</td><td>28.8 ha</td><td>10ａ区画→30 ａ区画</td><td></td></tr>
<tr><td>道　路　工</td><td>7.0 km</td><td>4.0 (3.0)</td><td></td></tr>
<tr><td>用　水　路　工</td><td>6.9 km</td><td>ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ　300～450、ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝ　VUφ75～300</td><td></td></tr>
<tr><td>排　水　路　工</td><td>5.4 km</td><td>排水ﾌﾘｭｰﾑ　300×300～1200×1100、ﾎﾟﾘﾀﾞﾌﾟﾙ管　φ300～600</td><td></td></tr>
<tr><td>暗　渠　排　水　工</td><td>28.8 ha</td><td>ポリ管φ50～75、モミガラ</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td><td></td></tr>
<tr><td>受益区域</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">工　種</th><th colspan="2">田(ha)</th><th colspan="2">畑(ha)</th><th colspan="2">計(ha)</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>
<tr><td>区　画　整　理</td><td>31.2</td><td>28.8</td><td>－</td><td>－</td><td>31.2</td><td>28.8</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>計</td><td>31.2</td><td>28.8</td><td>－</td><td>－</td><td>31.2</td><td>28.8</td><td></td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

営 農 状 況 及 び 営 農 計 画

月尾地区

項　目	内　容	備　考
営農計画概要		

１．農業経営の状況及び計画

本地区では、地区の担い手農家（組織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、更なる農地利用集積を図る計画としている。

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	
生産法人	1 組織	1 組織	3.8	－	12.2	－	
個別経営	25 戸	1 戸	27.4	28.8	87.8	100.0	
計			31.2	28.8	100.0	100.0	

※上記面積は地区内受益のみの値とする。

２．作付状況及び計画

（１）作付状況

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。

（２）作付計画

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。

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	27.7		27.7	11.8		11.8	
大麦	0.7		0.7	14.1		14.1	
そば	0.1		0.1	－		－	
たまねぎ	0.1		0.1	0.9		0.9	
とうもろこし	0.1		0.1	0.6		0.6	
そば(裏作)	－		－	14.1		14.1	
延作付面積	28.7	－	28.7	41.5	－	41.5	
本地面積	28.7	－	28.7	27.4	－	27.4	
作付率	100.0	－	100.0	151.5	－	151.5	

総　費　用　対　象　施　設　の　整　理

月尾地区

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」「獣害柵」、更新整備として「用水路」「排水路」「農道」である。排水施設は、排水先の河川である月尾川から支線排水までを総費用の対象とした。 次に総費用対象施設を示す。	

【新設整備】

No	検索ID	事業No	施設 主No	施設 枝No	施設名	耐用年数	再整備	事業 着工年度	事業 完了年度	供用開始年度	大改修年度	管理団体	区分	事業区分	事業主体	整備区分	事業名	地区名
1	1	1	1		整地(月尾)	100	○	R.8	R.15	R.16	－	今立土地改良区	県営造成	当該事業	県営	新設	県経営体(ほ場)	月尾
2	2	1	2		暗渠排水(月尾)	23	○	R.8	R.15	R.16	－	今立土地改良区	県営造成	当該事業	県営	新設	県経営体(ほ場)	月尾

【更新整備】

No	検索ID	事業No	施設 主No	施設 枝No	施設名	耐用年数	再整備	事業 着工年度	事業 完了年度	供用開始年度	大改修年度	管理団体	区分	事業区分	事業主体	整備区分	事業名	地区名
3	3-1	2	3	1	支線用水路(月尾)	30	×	S.41	S.44	S.45	－	今立土地改良区	団体営造成	前歴事業	団体営	廃止	団体営ほ場整備	月尾
4	3-2	1	3	2	支線用水路(月尾)	30	○	R.8	R.15	R.16	－	今立土地改良区	県営造成	当該事業	県営	更新	県経営体(ほ場)	月尾
5	4-1	2	4	1	支線排水路(月尾)	30	×	S.41	S.44	S.45	－	今立土地改良区	団体営造成	前歴事業	団体営	廃止	団体営ほ場整備	月尾
6	4-2	1	4	2	支線排水路(月尾)	30	○	R.8	R.15	R.16	－	今立土地改良区	県営造成	当該事業	県営	更新	県経営体(ほ場)	月尾
7	5-1	2	5	1	支線農道(月尾)	15	×	S.41	S.44	S.45	－	今立土地改良区	団体営造成	前歴事業	団体営	廃止	団体営ほ場整備	月尾
8	5-2	1	5	2	支線農道(月尾)	15	○	R.8	R.15	R.16	－	今立土地改良区	県営造成	当該事業	県営	更新	県経営体(ほ場)	月尾

本事業により発生する便益の整理

月尾地区

項　　目	内　　容	備　　考
作物生産効果	**1．諸元の整理** **【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。 区分 ／ 転作率 ／ 摘要 現況 ／ 31.2 % ／ 「農林水産統計年報」より関係市町の過去５ヶ年の平均転作率を採用。 計画 ／ 32.2 % ／ 計画転作率は最近年の値とする。 **【作物単収】** 最近５ヶ年の単収の加重平均値をもって現況単収とした。（「農林水産統計年報」参照）なお「水稲、大麦、そば」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。 **【作物単価】** 作物単価については最近５ヶ年の単価に消費者物価指数を乗じて算出した相対平均価格を採用した。なお、水稲、大麦、そばについては福井県農村振興課の調査による５ヶ年のデータを採用した。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） **【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。 （「令和７年度県営及び団体営土地改良事業計画の経済効果測定のための標準値について」参照） **【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） 区分 ／ 本地率（現況 ／ 計画） ／ 摘要 １０ａ区画 ／ 92.0 % ／ 92.0 % ／ ３０ａ区画 ／ － ／ 95.0 % ／	

本事業により発生する便益の整理

月尾地区

項　　目	内　　容	備　　考
作物生産効果	**<u>２．本地区において発生する効果</u>** **【新設・機能向上効果】** **○乾田化効果** **・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。 **・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。 対象作物 ／ 効果発生面積 ／ 増収率(%) ／ 備考 水　稲 ／ 11.8　ha ／ 6.0 ／ 乾田化-1 **○作付増減効果** **・概　　要** 本地区では農業基盤の整備に合せて作付面積の拡大を図る計画であることから、作付増減効果を計上した。 **・効果発生面積** 現況・計画作付面積の差（増減分）とした。	

本事業により発生する便益の整理

月尾地区

項　　目	内　　容	備　　考
作物生産効果	**【更　新　効　果】** **・概　　要** 農業用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」に基く。 **・効果発生面積** 用排水受益の現況作付面積とする。 **・増　収　率**	

効果要因	対象作物	増収率(%)	記号	摘　　要
水管理改良	水稲	58.0	水管理-3	通達資料
田畑輪換	大麦	15.0	田畑輪換	〃
田畑輪換	そば	15.0	田畑輪換	〃
湿潤潅漑	たまねぎ	13.0	湿潤潅漑	〃
田畑輪換	たまねぎ	15.0	田畑輪換	〃
湿潤潅漑	とうもろこし	15.0	湿潤潅漑	〃
田畑輪換	とうもろこし	15.0	田畑輪換	〃

本事業により発生する便益の整理

月尾地区

項目	内容	備考
営農経費節減効果		

1．諸元の整理

【労務単価】

北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。（令和7年4月）

労務単価	1,780 円/hr

【機械稼動単価】

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。

2．本地区において発生する効果

【新設・機能向上効果】

○区画拡大による機械経費の削減

・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。

現況＼計画	１０ａ	３０ａ	計
１０ａ	－ ha	28.8 ha	28.8 ha
３０ａ	－ ha	－ ha	－ ha
計	－ ha	28.8 ha	28.8 ha

○乾田化による機械経費の削減

・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。

○経営規模拡大（農地利用集積）による機械経費の削減

・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。

本事業により発生する便益の整理

月尾地区

項目	内容	備考
営農経費節減効果	**○効果発生面積の整理**	

・区画整理・暗渠排水

区分	経営面積(ha)	備考
個別経営 ⇒ 個別経営	0.5	
担い手経営 ⇒ 担い手経営	3.8	
個別経営 ⇒ 担い手経営	24.5	

・用水・排水

区分	経営面積(ha)	備考
個別経営 ⇒ 個別経営	0.5	
担い手経営 ⇒ 担い手経営	3.8	
個別経営 ⇒ 担い手経営	24.5	

【更新効果】

○用排水管理時間の増減

・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。

・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

・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。

・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

月尾地区

項　　目	内　　容	備　　考
維持管理費節減効果	**1．諸元の整理** **【労務単価】** 北陸農政局農村振興部通達資料に準拠した。 労務単価　1,780 円/hr　R7.4 **2．維持管理の考え方** **○更新施設** **・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。 **○新設施設** **・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。	

本事業により発生する便益の整理

月尾地区

<table>
<tr><th>項　　目</th><th>内　　容</th><th>備　　考</th></tr>
<tr><td>国産農産物安定供給効果</td><td>

1．諸元の整理

【原単位】

当該効果における減単位は次のとおりとする。

<table>
<tr><td>単位食料生産額当り効果額</td><td>49 円/千円(年増加粗収益額1,000円当たり)</td></tr>
<tr><td>単位供給熱量当たり効果額</td><td>9.9円/千kcal</td></tr>
</table>

2．本地区において発生する効果

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。

</td><td></td></tr>
</table>

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【県営経営体育成基盤整備事業（ほ場）】　月尾地区　計画平面図

総費用の施設位置図

Scale＝1:3000

0m 25 50 100

福井県内位置図

本地区

石川県

岐阜県

滋賀県

標準断面図

道路工（砂利舗装）

RC-40 t=10cm

4.0 / 0.5 / 3.0 / 0.5

道路工（As舗装）

再生密粒度As 20 t= 5cm

M-40 t=15cm

RC-40 t=20cm

4.0 / 0.5 / 3.0 / 0.5

用水路工（開水路）

ベンチフリューム BF-300～450

用水路工（パイプライン）

給水栓

VUφ75～300

排水路工

排水桝

排水フリューム

排水フリューム 300×300～1200×1000

暗渠排水

100.0

モミガラ

集水渠ポリ管φ60　吸水渠ポリ管φ60

排水桝

ポリダブル管

ポリダブル管 φ300～600mm

本地区

1 整地工（月尾）

2 暗渠排水工（月尾）

3-1, 3-2 支線用水路（月尾）

4-1, 4-2 支線排水路（月尾）

5-1, 5-2 支線農道（月尾）

南坂下

別印

中印

長五

八石

大平

島

三文川

寺山川

金剛寺川

長五川

凡例

色別	名称
	獣害柵
	獣害柵出入口
	獣害侵入防止グレーチング

標準区画割

凡例

	色別	名称	数量
受益		受益（田）	28.8 ha
		受益（畑）	
		非農用地	
既設利用		道路（AS）	
		用水路	
		河川	
		排水路	
計画		道路（砂利）	4,022 m
		道路（舗装）	2,988 m
		用水路（開水路）	4,350 m
		用水路（管水路）	2,570 m
		排水路（開水路）	3,524 m
		排水路（管水路）	1,852 m
		暗渠排水工	28.8 ha

比率
益還
便償
総得
用所
費び
総及

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	2,083,480 千円	
当該事業による費用	①	1,477,517 千円	
その他費用(関連事業費+資産価額+再整備費)	②	605,963 千円	
年償還額	④	6,768 千円/年	
うち機能向上分	④'	2,558 千円/年	
年総効果（便益）額	⑤	138,475 千円	
現況年総農業所得額	⑥	8,602 千円	
年総増加農業所得額	⑦	117,263 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	2,423,692 千円	
総費用総便益比	⑨＝⑧÷③	1.16	≧1.00
総所得償還率	⑩＝④ ÷⑥×100	78.7 %	≦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	2.2 %	≦40.0%

2．総 費 用 の 総 括

（単位：千円）（第2表）

区分・施設番号・整備区分・施設名		費用区分	事業着工時点の資産価額 ①	当該事業費 ②	関連事業費 ③	評価期間における予防保全・再整備費 ④	評価期間修了時点の資産価額 ⑤	総費用 ①+②+③+④−⑤	備考
県営	1	整地（月尾）	−	325,203	−	−	−	325,203	
県営	2	暗渠排水（月尾）	−	98,201	−	35,127	4,704	128,624	
団体営	3-1	支線用水路（月尾）	188,929	−	−	−	−	188,929	
県営	3-2	支線用水路（月尾）	−	374,075	−	100,776	−	474,851	
団体営	4-1	支線排水路（月尾）	9,471	−	−	−	−	9,471	
県営	4-2	支線排水路（月尾）	−	446,768	−	99,373	−	546,141	
団体営	5-1	支線農道（月尾）	17,212	−	−	−	−	17,212	
県営	5-2	支線農道（月尾）	−	233,270	−	173,748	13,969	393,049	
計			215,612	1,477,517	−	409,024	18,673	2,083,480	

３．年総効果額及び年総増加農業所得額の総括

（単位：千円）（第3表）

区分 / 効果項目	年総効果（便益）額	年増加農業所得額	うち機能向上分	備考
食糧の安定供給の確保に関する効果	130,739	117,263	117,263	
作物生産効果	20,426	△2,993	△2,993	
営農経費節減効果	110,645	119,282	119,282	
維持管理費節減効果	△332	974	974	
農業の持続的発展に関する効果	－	－	－	
農村の振興に関する効果	－	－	－	
多面的機能の発揮に関する効果	6,569	－	－	
景観・環境保全効果	6,569	－	－	
その他効果	1,167	－	－	
国産農産物安定供給効果	1,167	－	－	
合計	138,475	117,263	117,263	

４．農家負担年償還額の総括

（単位：千円）（第4表）

事業名		事業費 A	負担率（%） 国	県	市町	農家 B	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
当該事業	県営経営体育(ほ場)　月尾	1,950,000	55.0	35.0	5.0	5.0	97,500	0.0770	6,768	据置期間 5年 償還期間 15年 利子率 1.85％
	計	1,950,000					97,500		6,768	
関連事業										
	計	0					0		0	
合計		1,950,000					97,500		6,768	

４．農家負担年償還額の総括

新設整備

（単位：千円）（第4表　作業表）

	事業名	事業費 A	負担率（%） 国	県	市町	農家 B	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
当該事業	県営経営体育(ほ場)　月尾	737,000	55.0	35.0	5.0	5.0	36,850	0.0770	2,558 第4表の作業表より	据置期間　5 年 償還期間　15 年 利子率　1.85 %
	計	737,000					36,850		2,558	
関連事業										
	計	0					0		0	
合計		737,000					36,850		2,558	

４．農家負担年償還額の総括

更新整備

（単位：千円）（第4表　作業表）

事業名		事業費 A	負担率（%） 国	県	市町	農家 B	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
当該事業	県営経営体育(ほ場)　月尾	1,213,000	55.0	35.0	5.0	5.0	60,650	0.0770	4,210 第4表の作業表より	据置期間　5 年 償還期間　15 年 利子率　1.85 %
	計	1,213,000					60,650		4,210	
関連事業										
	計	0					0		0	
合計		1,213,000					60,650		4,210	

農 家 負 担 年 償 還 額 算 定 資 料

（２）新設整備　　（第4表の作業表）

区分＼工種	県営経営体育（ほ場）　月尾										合計
	値・算定式	金額	値・算定式	金額	値・算定式	金額	値・算定式	金額	値・算定式	金額	
①総事業費		737,000 千円		千円		千円		千円		千円	737,000 千円
②国補助金	55.0 %	405,350 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	405,350 千円
③県補助金	35.0 %	257,950 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	257,950 千円
④市町補助金	5.0 %	36,850 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	36,850 千円
⑤地元負担金	5.0 %	36,850 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	36,850 千円
⑥貸付対象額		36,850 千円		千円		千円		千円		千円	36,850 千円
⑦総償還額	⑥*1.2475	45,970 千円		千円		千円		千円		千円	45,970 千円
⑧無利子対象償還額	①*4.2%	30,708 千円		千円		千円		千円		千円	30,708 千円
⑨有利子対象償還額	①*0.8%*1.2475	7,662 千円		千円		千円		千円		千円	7,662 千円
⑩農家償還額計	⑧+⑨	38,370 千円		千円		千円		千円		千円	38,370 千円
⑪国金利負担額	⑦−⑩	7,600 千円		千円		千円		千円		千円	7,600 千円
⑫農家年償還額	⑩/15年	2,558 千円		千円		千円		千円		千円	2,558 千円
⑬10ａ当年償還額	⑫/28.8ha	8,882 円		円		円		円		円	8,882 円
備考	据置期間 5 年		据置期間 年		据置期間 年		据置期間 年		据置期間 年		
	償還期間 n= 15 年		償還期間 n= 年		償還期間 n= 年		償還期間 n= 年		償還期間 n= 年		
	年利率 i= 1.85 %		年利率 i= %		年利率 i= %		年利率 i= %		年利率 i= %		
	年賦金率 = 0.0770 =(i×(1＋i)n)÷(1+i)n−1)										
	総償還額 = 1.2475 =0.0185×5年＋0.0770×15年										
	無利子対象 = 4.17 % =5.00%×5/6										
	有利子対象 = 0.83 % =5.00%−4.17%										
	受益面積 A 28.8 ha										28.8 ha

農 家 負 担 年 償 還 額 算 定 資 料

（３）更新整備　　（第4表の作業表）

工種 / 区分	県営経営体育（ほ場）　月尾										合計
	値・算定式	金額	値・算定式	金額	値・算定式	金額	値・算定式	金額	値・算定式	金額	
① 総事業費		1,213,000 千円		千円		千円		千円		千円	1,213,000 千円
② 国補助金	55.0 %	667,150 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	667,150 千円
③ 県補助金	35.0 %	424,550 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	424,550 千円
④ 市町補助金	5.0 %	60,650 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	60,650 千円
⑤ 地元負担金	5.0 %	60,650 千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	60,650 千円
⑥ 貸付対象額		60,650 千円		千円		千円		千円		千円	60,650 千円
⑦ 総償還額	⑥*1.2468	75,618 千円		千円		千円		千円		千円	75,618 千円
⑧ 無利子対象償還額	①*4.2%	50,542 千円		千円		千円		千円		千円	50,542 千円
⑨ 有利子対象償還額	①*0.8%*1.2468	12,603 千円		千円		千円		千円		千円	12,603 千円
⑩ 農家償還額計	⑧+⑨	63,145 千円		千円		千円		千円		千円	63,145 千円
⑪ 国金利負担額	⑦−⑩	12,473 千円		千円		千円		千円		千円	12,473 千円
⑫ 農家年償還額	⑩/15年	4,210 千円		千円		千円		千円		千円	4,210 千円
⑬ 10ａ当年償還額	⑫/28.8ha	14,618 円		円		円		円		円	14,618 円
備考	据置期間 5 年		据置期間 年		据置期間 年		据置期間 年		据置期間 年		
	償還期間 n= 15 年		償還期間 n= 年		償還期間 n= 年		償還期間 n= 年		償還期間 n= 年		
	年利率 i= 1.85 %		年利率 i= %		年利率 i= %		年利率 i= %		年利率 i= %		
	年賦金率 = 0.0770 =(i×(1＋i)n)÷(1+i)n−1)										
	総償還額 = 1.2468 =0.0185×5年＋0.0770×15年										
	無利子対象 = 4.17 % =5.00%×5/6										
	有利子対象 = 0.83 % =5.00%−4.17%										
	受益面積 A 28.8 ha										28.8 ha

５．総便益算出表

（第5表）

評価期間	年度	割引率(1+割引率)	経過年	作物生産効果						営農経費節減効果						維持管理費節減効果						景観・環境保全効果					
				更新分に係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計		更新分に係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計		更新分に係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計		更新分に係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計	
				年効果額 B (千円)	年効果額 C (千円)	効果発生割合 D (%)	年発生効果額 E=C*D (千円)	年効果額 F=B+E (千円)	同左割引後 G=F/A (千円)	年効果額 B (千円)	年効果額 C (千円)	効果発生割合 D (%)	年発生効果額 E=C*D (千円)	年効果額 F=B+E (千円)	同左割引後 G=F/A (千円)	年効果額 B (千円)	年効果額 C (千円)	効果発生割合 D (%)	年発生効果額 E=C*D (千円)	年効果額 F=B+E (千円)	同左割引後 G=F/A (千円)	年効果額 B (千円)	年効果額 C (千円)	効果発生割合 D (%)	年発生効果額 E=C*D (千円)	年効果額 F=B+E (千円)	同左割引後 G=F/A (千円)
0	R. 7	1.0000	0																								
1	R. 8	1.0400	1	18,838	1,588	0.0	-	18,838	18,113	△8,637	119,282	0.0	-	△8,637	△8,305	△1,306	974	0.0	-	△1,306	△1,256	-	6,569	0.0	-	-	-
2	R. 9	1.0816	2	18,838	1,588	4.1	65	18,903	17,477	△8,637	119,282	4.1	4,891	△3,746	△3,463	△1,306	974	0.0	-	△1,306	△1,207	-	6,569	0.0	-	-	-
3	R. 10	1.1249	3	18,838	1,588	19.5	310	19,148	17,022	△8,637	119,282	19.5	23,260	14,623	12,999	△1,306	974	0.0	-	△1,306	△1,161	-	6,569	0.0	-	-	-
4	R. 11	1.1699	4	18,838	1,588	35.4	562	19,400	16,583	△8,637	119,282	35.4	42,226	33,589	28,711	△1,306	974	0.0	-	△1,306	△1,116	-	6,569	0.0	-	-	-
5	R. 12	1.2167	5	18,838	1,588	55.9	888	19,726	16,213	△8,637	119,282	55.9	66,679	58,042	47,704	△1,306	974	0.0	-	△1,306	△1,073	-	6,569	0.0	-	-	-
6	R. 13	1.2653	6	18,838	1,588	71.3	1,132	19,970	15,783	△8,637	119,282	71.3	85,048	76,411	60,390	△1,306	974	0.0	-	△1,306	△1,032	-	6,569	0.0	-	-	-
7	R. 14	1.3159	7	18,838	1,588	83.6	1,328	20,166	15,325	△8,637	119,282	83.6	99,720	91,083	69,217	△1,306	974	0.0	-	△1,306	△992	-	6,569	0.0	-	-	-
8	R. 15	1.3686	8	18,838	1,588	92.3	1,466	20,304	14,836	△8,637	119,282	92.3	110,097	101,460	74,134	△1,306	974	0.0	-	△1,306	△954	-	6,569	0.0	-	-	-
9	R. 16	1.4233	9	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	14,351	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	77,738	△1,306	974	100.0	974	△332	△233	-	6,569	100.0	6,569	6,569	4,615
10	R. 17	1.4802	10	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	13,799	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	74,750	△1,306	974	100.0	974	△332	△224	-	6,569	100.0	6,569	6,569	4,438
11	R. 18	1.5395	11	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	13,268	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	71,871	△1,306	974	100.0	974	△332	△216	-	6,569	100.0	6,569	6,569	4,267
12	R. 19	1.6010	12	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	12,758	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	69,110	△1,306	974	100.0	974	△332	△207	-	6,569	100.0	6,569	6,569	4,103
13	R. 20	1.6651	13	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	12,267	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	66,449	△1,306	974	100.0	974	△332	△199	-	6,569	100.0	6,569	6,569	3,945
14	R. 21	1.7317	14	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	11,795	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	63,894	△1,306	974	100.0	974	△332	△192	-	6,569	100.0	6,569	6,569	3,793
15	R. 22	1.8009	15	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	11,342	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	61,439	△1,306	974	100.0	974	△332	△184	-	6,569	100.0	6,569	6,569	3,648
16	R. 23	1.8730	16	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	10,905	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	59,074	△1,306	974	100.0	974	△332	△177	-	6,569	100.0	6,569	6,569	3,507
17	R. 24	1.9479	17	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	10,486	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	56,802	△1,306	974	100.0	974	△332	△170	-	6,569	100.0	6,569	6,569	3,372
18	R. 25	2.0258	18	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	10,083	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	54,618	△1,306	974	100.0	974	△332	△164	-	6,569	100.0	6,569	6,569	3,243
19	R. 26	2.1068	19	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	9,695	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	52,518	△1,306	974	100.0	974	△332	△158	-	6,569	100.0	6,569	6,569	3,118
20	R. 27	2.1911	20	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	9,322	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	50,497	△1,306	974	100.0	974	△332	△152	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,998
21	R. 28	2.2788	21	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	8,963	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	48,554	△1,306	974	100.0	974	△332	△146	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,883
22	R. 29	2.3699	22	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	8,619	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	46,688	△1,306	974	100.0	974	△332	△140	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,772
23	R. 30	2.4647	23	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	8,287	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	44,892	△1,306	974	100.0	974	△332	△135	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,665
24	R. 31	2.5633	24	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	7,969	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	43,165	△1,306	974	100.0	974	△332	△130	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,563
25	R. 32	2.6658	25	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	7,662	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	41,505	△1,306	974	100.0	974	△332	△125	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,464
26	R. 33	2.7725	26	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	7,367	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	39,908	△1,306	974	100.0	974	△332	△120	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,369
27	R. 34	2.8834	27	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	7,084	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	38,373	△1,306	974	100.0	974	△332	△115	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,278
28	R. 35	2.9987	28	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	6,812	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	36,898	△1,306	974	100.0	974	△332	△111	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,191
29	R. 36	3.1187	29	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	6,550	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	35,478	△1,306	974	100.0	974	△332	△106	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,106
30	R. 37	3.2434	30	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	6,298	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	34,114	△1,306	974	100.0	974	△332	△102	-	6,569	100.0	6,569	6,569	2,025
31	R. 38	3.3731	31	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	6,056	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	32,802	△1,306	974	100.0	974	△332	△98	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,947
32	R. 39	3.5081	32	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	5,823	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	31,540	△1,306	974	100.0	974	△332	△95	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,873
33	R. 40	3.6484	33	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	5,599	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	30,327	△1,306	974	100.0	974	△332	△91	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,801
34	R. 41	3.7943	34	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	5,383	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	29,161	△1,306	974	100.0	974	△332	△87	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,731
35	R. 42	3.9461	35	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	5,176	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	28,039	△1,306	974	100.0	974	△332	△84	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,665
36	R. 43	4.1039	36	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	4,977	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	26,961	△1,306	974	100.0	974	△332	△81	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,601
37	R. 44	4.2681	37	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	4,786	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	25,924	△1,306	974	100.0	974	△332	△78	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,539
38	R. 45	4.4388	38	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	4,602	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	24,927	△1,306	974	100.0	974	△332	△75	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,480
39	R. 46	4.6164	39	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	4,425	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	23,968	△1,306	974	100.0	974	△332	△72	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,423
40	R. 47	4.8010	40	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	4,255	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	23,046	△1,306	974	100.0	974	△332	△69	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,368
41	R. 48	4.9931	41	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	4,091	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	22,160	△1,306	974	100.0	974	△332	△66	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,316
42	R. 49	5.1928	42	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	3,934	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	21,307	△1,306	974	100.0	974	△332	△64	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,265
43	R. 50	5.4005	43	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	3,782	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	20,488	△1,306	974	100.0	974	△332	△61	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,216
44	R. 51	5.6165	44	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	3,637	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	19,700	△1,306	974	100.0	974	△332	△59	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,170
45	R. 52	5.8412	45	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	3,497	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	18,942	△1,306	974	100.0	974	△332	△57	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,125
46	R. 53	6.0748	46	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	3,362	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	18,214	△1,306	974	100.0	974	△332	△55	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,081
47	R. 54	6.3178	47	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	3,233	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	17,513	△1,306	974	100.0	974	△332	△53	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,040
48	R. 55	6.5705	48	18,838	1,588	100.0	1,588	20,426	3,109	△8,637	119,282	100.0	119,282	110,645	16,840	△1,306	974	100.0	974	△332	△51	-	6,569	100.0	6,569	6,569	1,000
合計(総便益額)									426,761						1,881,581						△13,593						95,004

５．総便益算出表

（第5表）

評価期間	年度	割引率(1+割引率)	経過年	国産農産物安定供給効果						割引後効果額合計
				更新分に係る効果	新設及び機能向上分に係る効果			計		
				年効果額 B (千円)	年効果額 C (千円)	効果発生割合 D (%)	年発生効果額 E=C*D (千円)	年効果額 F=B+E (千円)	同左割引後 G=F/A (千円)	合計 H=ΣG (千円)
0	R.7	1.0000	0							
1	R.8	1.0400	1	3,535	△2,368	0.0	-	3,535	3,399	
2	R.9	1.0816	2	3,535	△2,368	4.1	△97	3,438	3,179	
3	R.10	1.1249	3	3,535	△2,368	19.5	△462	3,073	2,732	
4	R.11	1.1699	4	3,535	△2,368	35.4	△838	2,697	2,305	
5	R.12	1.2167	5	3,535	△2,368	55.9	△1,324	2,211	1,817	
6	R.13	1.2653	6	3,535	△2,368	71.3	△1,688	1,847	1,460	
7	R.14	1.3159	7	3,535	△2,368	83.6	△1,980	1,555	1,182	
8	R.15	1.3686	8	3,535	△2,368	92.3	△2,186	1,349	986	
9	R.16	1.4233	9	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	820	
10	R.17	1.4802	10	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	788	
11	R.18	1.5395	11	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	758	
12	R.19	1.6010	12	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	729	
13	R.20	1.6651	13	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	701	
14	R.21	1.7317	14	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	674	
15	R.22	1.8009	15	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	648	
16	R.23	1.8730	16	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	623	
17	R.24	1.9479	17	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	599	
18	R.25	2.0258	18	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	576	
19	R.26	2.1068	19	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	554	
20	R.27	2.1911	20	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	533	
21	R.28	2.2788	21	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	512	
22	R.29	2.3699	22	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	492	
23	R.30	2.4647	23	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	473	
24	R.31	2.5633	24	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	455	
25	R.32	2.6658	25	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	438	
26	R.33	2.7725	26	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	421	
27	R.34	2.8834	27	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	405	
28	R.35	2.9987	28	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	389	
29	R.36	3.1187	29	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	374	
30	R.37	3.2434	30	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	360	
31	R.38	3.3731	31	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	346	
32	R.39	3.5081	32	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	333	
33	R.40	3.6484	33	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	320	
34	R.41	3.7943	34	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	308	
35	R.42	3.9461	35	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	296	
36	R.43	4.1039	36	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	284	
37	R.44	4.2681	37	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	273	
38	R.45	4.4388	38	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	263	
39	R.46	4.6164	39	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	253	
40	R.47	4.8010	40	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	243	
41	R.48	4.9931	41	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	234	
42	R.49	5.1928	42	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	225	
43	R.50	5.4005	43	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	216	
44	R.51	5.6165	44	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	208	
45	R.52	5.8412	45	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	200	
46	R.53	6.0748	46	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	192	
47	R.54	6.3178	47	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	185	
48	R.55	6.5705	48	3,535	△2,368	100.0	△2,368	1,167	178	
合計(総便益額)									33,939	2,423,692

ク　効果発生割合の算定基礎（作物生産効果、営農経費節減効果、国産農産物安定供給効果）

施設建設費による事業費割合（効果発生率）

（単位：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	80,000	300,000	310,000	400,000	300,000	240,000	170,000	150,000	1,950,000
計	80,000	300,000	310,000	400,000	300,000	240,000	170,000	150,000	1,950,000
事業費累計	80,000	380,000	690,000	1,090,000	1,390,000	1,630,000	1,800,000	1,950,000	1,950,000
事業費割合（効果発生率）％	0.0	4.1	19.5	35.4	55.9	71.3	83.6	92.3	100.0

ク　効果発生割合の算定基礎　　（第5表の参考表）

施設番号		施設名		維持管理費節減効果額			事業完了まで									事業完了後	参考
現況	計画	現況	計画	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	計（千円）②－③	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	R.14	R.15	R.16	R.16	
4-1	4-2	支線用水路(月尾)	支線用水路(月尾)	△ 301	558	257	着工								完了	558	
5-1	5-2	支線排水路(月尾)	支線排水路(月尾)	△ 600	731	131	着工								完了	731	
6-1	6-2	支線農道(月尾)	支線農道(月尾)	△ 405	△ 315	△ 720	着工								完了	△ 315	
合計				△ 1,306	974	△ 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	974	
新設及び機能向上効果の発生割合(%)							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	27.7	516	142.9	254	36,297	23	8,348
田（畑利用）	大麦	0.7	286	2.0	53	106	21	22
	そば	0.1	40	0.04	268	11	—	—
	たまねぎ	0.1	4,695	4.7	56	263	42	110
	とうもろこし	0.1	1,021	1.0	266	266	46	122
	小計	28.7				646		254
普通畑								
	小計	—				—		—
合計		28.7				36,943		8,602

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 事業区分	整備区分	整　備　理　由	事業主体	予防保全対策
県営造成	1	整地(月尾)	今立土地改良区	R.15	R.16	―	整地　A=28.8ha	100	当該事業	新設	区画拡大	県営	
県営造成	2	暗渠排水(月尾)	今立土地改良区	R.15	R.16	―	ポリ管,モミガラ A=28.8ha	23	当該事業	新設	農地の汎用化	県営	
団体営造成	3-1	支線用水路(月尾)	今立土地改良区	S.44	S.45	―	ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ L=11.0km	30	前歴事業	廃止	―	団体営	
県営造成	3-2	支線用水路(月尾)	今立土地改良区	R.15	R.16	―	ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ、ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝ L=6.9km	30	当該事業	更新	老朽化施設の更新	県営	
団体営造成	4-1	支線排水路(月尾)	今立土地改良区	S.44	S.45	―	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾘｭｰﾑ等 L=8.5km	30	前歴事業	廃止	―	団体営	
県営造成	4-2	支線排水路(月尾)	今立土地改良区	R.15	R.16	―	排水ﾌﾘｭｰﾑ、ﾎﾟﾘﾀﾞﾌﾞﾙ管 L=5.4km	30	当該事業	更新	老朽化施設の更新	県営	
団体営造成	5-1	支線農道(月尾)	今立土地改良区	S.44	S.45	―	As舗装、砂利舗装 L=9.7km	15	前歴事業	廃止	―	団体営	
県営造成	5-2	支線農道(月尾)	今立土地改良区	R.15	R.16	―	As舗装、砂利舗装 L=7.0km	15	当該事業	更新	農業輸送の円滑化	県営	

（2）施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第2表）

施設番号	項目	評価期間：一定期間（40年）					基準年（評価年）	評価期間：当該事業の工事期間								評価期間：一定期間（40年）			
								当該着工							当該完了				
	和暦	S.41	S.42	S.43	S.44	…	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	R.14	R.15	…	R.30	…	R.38
	西暦	1966	1967	1968	1969	…	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	…	2048	…	2056
施設名	支出済費用換算係数	6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度＝R.7年度 割引率	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.3159	1.3686	2.3699	2.4647	3.2434	3.3731
	経過年数	-59	-58	-57	-56	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	22	23	30	31
1 整地（月尾）	費用区分							当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				
	予防保全							—	—	—	—	—	—	—	—				
	決算額 工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	80,402	41,136	41,136	41,136	41,136	41,136	41,136	41,135	—	—	—	—
	決算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	—	—	—	—
	換算額 工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	80,402	41,136	41,136	41,136	41,136	41,136	41,136	41,135	—	—	—	—
	換算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	1,818	—	—	—	—
	計 決算額	—	—	—	—	—	—	80,402	42,954	42,954	42,954	42,954	42,954	42,954	42,953	—	—	—	—
	計 換算額	—	—	—	—	—	—	80,402	42,954	42,954	42,954	42,954	42,954	42,954	42,953	—	—	—	—
	計 割引後	—	—	—	—	—	—	77,310	39,713	38,185	36,716	35,304	33,948	32,642	31,385	—	—	—	—
2 暗渠排水（月尾）	費用区分							当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				再整備
	予防保全							—	—	—	—	—	—	—	—				—
	決算額 工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	3,944	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322	16,611	—	—	—	118,487
	決算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	3,944	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322	16,611	—	—	—	118,487
	換算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 決算額	—	—	—	—	—	—	3,944	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322	16,611	—	—	—	118,487
	計 換算額	—	—	—	—	—	—	3,944	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322	16,322	16,611	—	—	—	118,487
	計 割引後	—	—	—	—	—	—	3,792	15,091	14,510	13,952	13,415	12,900	12,404	12,137	—	—	—	35,127
3-1 支線用水路（月尾）	費用区分	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設														
	予防保全	—	—	—	—														
	決算額 工事費（償却施設）	737	87,354	87,354	89,895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 工事費（償却施設）	4,568	514,078	486,824	468,173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 決算額	737	87,354	87,354	89,895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 換算額	4,568	514,078	486,824	468,173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 割引後	46,188	5,000,759	4,554,013	4,210,189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-2 支線用水路（月尾）	費用区分							当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				
	予防保全							—	—	—	—	—	—	—	—				
	決算額 工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	22,423	60,727	60,727	60,727	60,727	60,727	60,727	60,541	—	—	—	—
	決算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	364	364	364	364	364	364	482	—	—	—	—
	換算額 工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	22,423	60,727	60,727	60,727	60,727	60,727	60,727	60,541	—	—	—	—
	換算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	364	364	364	364	364	364	482	—	—	—	—
	計 決算額	—	—	—	—	—	—	22,423	61,091	61,091	61,091	61,091	61,091	61,091	61,023	—	—	—	—
	計 換算額	—	—	—	—	—	—	22,423	61,091	61,091	61,091	61,091	61,091	61,091	61,023	—	—	—	—
	計 割引後	—	—	—	—	—	—	21,561	56,482	54,308	52,219	50,210	48,282	46,425	44,588	—	—	—	—
4-1 支線排水路（月尾）	費用区分	施設建設	施設建設	施設建設	施設建設														
	予防保全	—	—	—	—														
	決算額 工事費（償却施設）	569	4,195	4,202	4,270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	決算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 工事費（償却施設）	3,527	24,688	23,418	22,238	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額 その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 決算額	569	4,195	4,202	4,270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 換算額	3,527	24,688	23,418	22,238	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計 割引後	35,662	240,156	219,065	199,982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

（2）施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第2表）

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）					基準年（評価年）	評価期間：当該事業の工事期間								評価期間：一定期間（40年）			
									当該着工							当該完了				
	和暦		S.41	S.42	S.43	S.44	…	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	R.14	R.15	…	R.30	…	R.38
	西暦		1966	1967	1968	1969	…	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	…	2048	…	2056
施設名	支出済費用換算係数		6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度＝	割引率	0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.3159	1.3686	2.3699	2.4647	3.2434	3.3731
	R.7年度	経過年数	-59	-58	-57	-56	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	22	23	30	31
4-2	費用区分								当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				
支線排水路（月尾）	予防保全								—	—	—	—	—	—	—	—				
	決算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	41,218	57,085	57,085	57,085	57,085	57,085	57,085	57,370	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	13,427	13,427	13,427	13,427	13,427	13,427	13,418	—	—	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	41,218	57,085	57,085	57,085	57,085	57,085	57,085	57,370	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	13,427	13,427	13,427	13,427	13,427	13,427	13,418	—	—	—	—
	計	決算額	—	—	—	—	—	—	41,218	70,512	70,512	70,512	70,512	70,512	70,512	70,788	—	—	—	—
		換算額	—	—	—	—	—	—	41,218	70,512	70,512	70,512	70,512	70,512	70,512	70,788	—	—	—	—
		割引後	—	—	—	—	—	—	39,633	65,192	62,683	60,272	57,953	55,727	53,585	51,723	—	—	—	—
5-1	費用区分		施設建設	施設建設	施設建設	施設建設														
支線農道（月尾）	予防保全		—	—	—	—														
	決算額	工事費（償却施設）	521	3,626	3,830	4,073	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	3,229	21,339	21,345	21,212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	決算額	521	3,626	3,830	4,073	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		換算額	3,229	21,339	21,345	21,212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		割引後	32,649	207,578	199,673	190,755	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-2	費用区分								当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業		再整備		
支線農道（月尾）	予防保全								—	—	—	—	—	—	—	—		—		
	決算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	30,861	34,954	34,954	34,954	34,954	34,954	34,950	34,766	—	275,347	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	345	345	345	345	345	345	373	—	—	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	30,861	34,954	34,954	34,954	34,954	34,954	34,950	34,766	—	275,347	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	345	345	345	345	345	345	373	—	—	—	—
	計	決算額	—	—	—	—	—	—	30,861	35,299	35,299	35,299	35,299	35,299	35,295	35,139	—	275,347	—	—
		換算額	—	—	—	—	—	—	30,861	35,299	35,299	35,299	35,299	35,299	35,295	35,139	—	275,347	—	—
		割引後	—	—	—	—	—	—	29,674	32,636	31,380	30,173	29,012	27,898	26,822	25,675	—	111,716	—	—
合計	決算額		1,827	95,175	95,386	98,238	—	—	178,848	226,178	226,178	226,178	226,178	226,178	226,174	226,514	—	275,347	—	118,487
	換算額		11,324	560,105	531,587	511,623	—	—	178,848	226,178	226,178	226,178	226,178	226,178	226,174	226,514	—	275,347	—	118,487
	割引後		114,499	5,448,493	4,972,751	4,600,926	—	—	171,970	209,114	201,066	193,332	185,894	178,755	171,878	165,508	—	111,716	—	35,127

（2）施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第2表）

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）				合計				
						評価終了					
	和暦		…	R.45	…	R.55					
	西暦		…	2063	…	2073					
施設名	支出済資用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	施設建設費	施設整備費	当該事業費	関連事業費	評価期間における再整備費
	基準年度＝R.7年度	割引率	4.2681	4.4388	6.3178	6.5705					
		経過年数	37	38	47	48					
1 整地（月尾）	費用区分										
	予防保全										
	決算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	368,353	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	12,726	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	368,353	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	12,726	—	—
	計	決算額	—	—	—	—	—	—	381,079	—	—
		換算額	—	—	—	—	—	—	381,079	—	—
		割引後	—	—	—	—			325,203	—	—
2 暗渠排水（月尾）	費用区分										
	予防保全										
	決算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	118,487	—	118,487
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	—	—	118,487	—	118,487
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	決算額	—	—	—	—	—	—	118,487	—	118,487
		換算額	—	—	—	—	—	—	118,487	—	118,487
		割引後	—	—	—	—			98,201	—	35,127
3-1 支線用水路（月尾）	費用区分										
	予防保全										
	決算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	265,340	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	1,473,643	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	決算額	—	—	—	—	265,340	—	—	—	—
		換算額	—	—	—	—	1,473,643	—	—	—	—
		割引後	—	—	—	—			—	—	—
3-2 支線用水路（月尾）	費用区分			再整備							
	予防保全			—							
	決算額	工事費（償却施設）	—	447,326	—	—	—	—	447,326	—	447,326
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	2,666	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	447,326	—	—	—	—	447,326	—	447,326
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	2,666	—	—
	計	決算額	—	447,326	—	—	—	—	449,992	—	447,326
		換算額	—	447,326	—	—	—	—	449,992	—	447,326
		割引後	—	100,776	—	—			374,075	—	100,776
4-1 支線排水路（月尾）	費用区分										
	予防保全										
	決算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	13,236	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	73,871	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	決算額	—	—	—	—	13,236	—	—	—	—
		換算額	—	—	—	—	73,871	—	—	—	—
		割引後	—	—	—	—			—	—	—

（２）施設建設費・当該事業費・関連事業費及び再整備費等の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第2表）

施設番号	項目		評価期間：一定期間（40年）				合計				
						評価終了					
	和暦		…	R.45	…	R.55					
	西暦		…	2063	…	2073					
施設名	支出済費用換算係数		1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	施設建設費	施設整備費	当該事業費	関連事業費	評価期間における再整備費
	基準年度＝R.7年度	割引率	4.2681	4.4388	6.3178	6.5705					
		経過年数	37	38	47	48					
4-2	費用区分			再整備							
支線排水路（月尾）	予防保全			—							
	決算額	工事費（償却施設）	—	441,098	—	—	—	—	441,098	—	441,098
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	93,980	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	441,098	—	—	—	—	441,098	—	441,098
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	93,980	—	—
	計	決算額	—	441,098	—	—	—	—	535,078	—	441,098
		換算額	—	441,098	—	—	—	—	535,078	—	441,098
		割引後	—	99,373	—	—			446,768	—	99,373
5-1	費用区分										
支線農道（月尾）	予防保全										
	決算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	12,050	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	—	—	—	67,125	—	—	—	—
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	決算額	—	—	—	—	12,050	—	—	—	—
		換算額	—	—	—	—	67,125	—	—	—	—
		割引後	—	—	—	—			—	—	—
5-2	費用区分			再整備							
支線農道（月尾）	予防保全			—							
	決算額	工事費（償却施設）	—	275,347	—	—	—	—	275,347	—	550,694
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	2,443	—	—
	換算額	工事費（償却施設）	—	275,347	—	—	—	—	275,347	—	550,694
		用地費	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		その他	—	—	—	—	—	—	2,443	—	—
	計	決算額	—	275,347	—	—	—	—	277,790	—	550,694
		換算額	—	275,347	—	—	—	—	277,790	—	550,694
		割引後	—	62,032	—	—			233,270	—	173,748
合計	決算額		—	1,163,771	—	—	290,626	—	1,762,426	—	1,557,605
	換算額		—	1,163,771	—	—	1,614,639	—	1,762,426	—	1,557,605
	割引後		—	262,181	—	—			1,477,517	—	409,024

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）																	
	和暦			S.41	S.42	S.43	S.44	S.45	S.46	S.47	S.48	S.49	S.50	S.51	S.52	S.53	S.54	S.55	S.56	S.57	S.58
	西暦			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
施設名	支出済費用換算係数			6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	1.8300	1.7870	1.7810
	基準年度＝	割引率		0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	0.1780	0.1852	0.1926
	R.7年度	経過年数		-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44	-43	-42
1	費用区分																				
整地（月尾）	全体	耐用年数	100年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	費用区分																				
暗渠排水（月尾）	全体	耐用年数	23年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-1	費用区分			施設建設	施設建設	施設建設	施設建設														
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年				30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16
		償却施設費	換算額				1,473,643	1,424,522	1,375,401	1,326,280	1,277,159	1,228,038	1,178,916	1,129,795	1,080,673	1,031,552	982,430	933,309	884,187	835,066	785,944
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費						—														
	計			—	—	—	1,473,643	1,424,522	1,375,401	1,326,280	1,277,159	1,228,038	1,178,916	1,129,795	1,080,673	1,031,552	982,430	933,309	884,187	835,066	785,944
3-2	費用区分																				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1	費用区分			施設建設	施設建設	施設建設	施設建設														
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年				30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16
		償却施設費	換算額				73,871	71,409	68,947	66,485	64,023	61,561	59,099	56,637	54,175	51,713	49,250	46,788	44,325	41,863	39,400
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費						—														
	計			—	—	—	73,871	71,409	68,947	66,485	64,023	61,561	59,099	56,637	54,175	51,713	49,250	46,788	44,325	41,863	39,400

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）																	
	和暦			S.41	S.42	S.43	S.44	S.45	S.46	S.47	S.48	S.49	S.50	S.51	S.52	S.53	S.54	S.55	S.56	S.57	S.58
	西暦			1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
施設名	支出済費用換算係数			6.1980	5.8850	5.5730	5.2080	4.8430	4.5830	4.2710	3.5670	2.7600	2.6040	2.4660	2.3490	2.2530	2.0660	1.8700	1.8300	1.7870	1.7810
	基準年度＝	割引率		0.0989	0.1028	0.1069	0.1112	0.1157	0.1203	0.1251	0.1301	0.1353	0.1407	0.1463	0.1522	0.1583	0.1646	0.1712	0.1780	0.1852	0.1926
	R.7年度	経過年数		-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49	-48	-47	-46	-45	-44	-43	-42
4-2	費用区分																				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-1	費用区分			施設建設	施設建設	施設建設	施設建設														
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年				15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		償却施設費	換算額				67,125	62,650	58,175	53,700	49,225	44,750	40,275	35,800	31,325	26,850	22,375	17,900	13,425	8,950	4,475
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費						—														
	計			—	—	—	67,125	62,650	58,175	53,700	49,225	44,750	40,275	35,800	31,325	26,850	22,375	17,900	13,425	8,950	4,475
5-2	費用区分																				
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計（割引後）																					

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）																	
	和暦			S.59	S.60	S.61	S.62	S.63	H.1	H.2	H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	H.8	H.9	H.10	H.11	H.12	H.13
	西暦			1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
施設名	支出済費用換算係数			1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590	1.4870	1.4990	1.4950	1.5140
	基準年度＝	割引率		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
	R.7年度	経過年数		-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24
1	費用区分																				
整地（月尾）	全体	耐用年数	100年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	費用区分																				
暗渠排水（月尾）	全体	耐用年数	23年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-1	費用区分																				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28
		償却施設費	換算額	736,823	687,701	638,580	589,458	540,337	491,215	442,094	392,972	343,851	294,729	245,608	196,486	147,365	98,243	49,122	1,473,643	1,424,522	1,375,401
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			736,823	687,701	638,580	589,458	540,337	491,215	442,094	392,972	343,851	294,729	245,608	196,486	147,365	98,243	49,122	1,473,643	1,424,522	1,375,401
3-2	費用区分																				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1	費用区分																				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28
		償却施設費	換算額	36,938	34,475	32,013	29,550	27,088	24,625	22,163	19,700	17,238	14,775	12,313	9,850	7,388	4,925	2,463	73,871	71,409	68,947
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			36,938	34,475	32,013	29,550	27,088	24,625	22,163	19,700	17,238	14,775	12,313	9,850	7,388	4,925	2,463	73,871	71,409	68,947

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）																	
	和暦			S.59	S.60	S.61	S.62	S.63	H.1	H.2	H.3	H.4	H.5	H.6	H.7	H.8	H.9	H.10	H.11	H.12	H.13
	西暦			1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
施設名	支出済費用換算係数			1.7700	1.7680	1.7920	1.8020	1.7650	1.6930	1.6260	1.5610	1.5370	1.5230	1.5170	1.4950	1.4860	1.4590	1.4870	1.4990	1.4950	1.5140
	基準年度＝	割引率		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
	R.7年度	経過年数		-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24
4-2	費用区分																				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-1	費用区分																				
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	15	14	13
		償却施設費	換算額	67,125	62,650	58,175	53,700	49,225	44,750	40,275	35,800	31,325	26,850	22,375	17,900	13,425	8,950	4,475	67,125	62,650	58,175
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			67,125	62,650	58,175	53,700	49,225	44,750	40,275	35,800	31,325	26,850	22,375	17,900	13,425	8,950	4,475	67,125	62,650	58,175
5-2	費用区分																				
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計（割引後）																					

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）																	
	和暦			H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	R.1
	西暦			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
施設名	支出済費用換算係数			1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930	1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360
	基準年度＝	割引率		0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903
	R.7年度	経過年数		-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6
1	費用区分																				
整地（月尾）	全体	耐用年数	100年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	費用区分																				
暗渠排水（月尾）	全体	耐用年数	23年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-1	費用区分																				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
		償却施設費	換算額	1,326,280	1,277,159	1,228,038	1,178,916	1,129,795	1,080,673	1,031,552	982,430	933,309	884,187	835,066	785,944	736,823	687,701	638,580	589,458	540,337	491,215
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			1,326,280	1,277,159	1,228,038	1,178,916	1,129,795	1,080,673	1,031,552	982,430	933,309	884,187	835,066	785,944	736,823	687,701	638,580	589,458	540,337	491,215
3-2	費用区分																				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1	費用区分																				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
		償却施設費	換算額	66,485	64,023	61,561	59,099	56,637	54,175	51,713	49,250	46,788	44,325	41,863	39,400	36,938	34,475	32,013	29,550	27,088	24,625
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			66,485	64,023	61,561	59,099	56,637	54,175	51,713	49,250	46,788	44,325	41,863	39,400	36,938	34,475	32,013	29,550	27,088	24,625

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）																	
	和暦			H.14	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19	H.20	H.21	H.22	H.23	H.24	H.25	H.26	H.27	H.28	H.29	H.30	R.1
	西暦			2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
施設名	支出済費用換算係数			1.5180	1.5190	1.4950	1.4440	1.4190	1.4080	1.3250	1.3630	1.3510	1.3330	1.3860	1.3280	1.2930	1.2920	1.3130	1.2630	1.2570	1.2360
	基準年度＝	割引率		0.4057	0.4220	0.4388	0.4564	0.4746	0.4936	0.5134	0.5339	0.5553	0.5775	0.6006	0.6246	0.6496	0.6756	0.7026	0.7307	0.7599	0.7903
	R.7年度	経過年数		-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6
4-2	費用区分																				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-1	費用区分																				
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	15	14	13	12	11	10
		償却施設費	換算額	53,700	49,225	44,750	40,275	35,800	31,325	26,850	22,375	17,900	13,425	8,950	4,475	67,125	62,650	58,175	53,700	49,225	44,750
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			53,700	49,225	44,750	40,275	35,800	31,325	26,850	22,375	17,900	13,425	8,950	4,475	67,125	62,650	58,175	53,700	49,225	44,750
5-2	費用区分																				
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計（割引後）																					

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）					基準年（評価年）	評価期間：当該事業の工事期間								評価期間：一定期間（40年）			
										当該着工							当該完了				
	和暦			R.2	R.3	R.4	R.5	R.6	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	R.14	R.15	R.16	R.17	R.18	R.19
	西暦			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
施設名	支出済費用換算係数			1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度＝	割引率		0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010
	R.7年度	経過年数		-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	費用区分									当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				
整地（月尾）	全体	耐用年数	100年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費									—							—				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	費用区分									当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				
暗渠排水（月尾）	全体	耐用年数	23年														23	22	21	20	19
		償却施設費	換算額														118,487	113,335	108,183	103,031	97,879
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費									—							—				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118,487	113,335	108,183	103,031	97,879
3-1	費用区分																				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	9	8	7	6	5	4												
		償却施設費	換算額	442,094	392,972	343,851	294,729	245,608	196,486												
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費									—											
	計			442,094	392,972	343,851	294,729	245,608	196,486	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-2	費用区分									当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年														30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費									—							—				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1	費用区分																				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	9	8	7	6	5	4												
		償却施設費	換算額	22,163	19,700	17,238	14,775	12,313	9,850												
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費									—											
	計			22,163	19,700	17,238	14,775	12,313	9,850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）					基準年（評価年）	評価期間：当該事業の工事期間								評価期間：一定期間（40年）			
										当該着工							当該完了				
	和暦			R.2	R.3	R.4	R.5	R.6	R.7	R.8	R.9	R.10	R.11	R.12	R.13	R.14	R.15	R.16	R.17	R.18	R.19
	西暦			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
施設名	支出済費用換算係数			1.2480	1.1560	1.0430	1.0180	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度＝	割引率		0.8219	0.8548	0.8890	0.9246	0.9615	1.0000	1.0400	1.0816	1.1249	1.1699	1.2167	1.2653	1.3159	1.3686	1.4233	1.4802	1.5395	1.6010
	R.7年度	経過年数		-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-2	費用区分									当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年														30	29	28	27	26
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費									—							—				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-1	費用区分																				
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年	9	8	7	6	5	4												
		償却施設費	換算額	40,275	35,800	31,325	26,850	22,375	17,900												
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費									—											
	計			40,275	35,800	31,325	26,850	22,375	17,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-2	費用区分									当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業	当該事業				
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年														15	14	13	12	11
		償却施設費	換算額														275,347	256,991	238,635	220,278	201,922
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費									—							—				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	275,347	256,991	238,635	220,278	201,922
合計（割引後）									224,236												

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）																	
	和暦			R.20	R.21	R.22	R.23	R.24	R.25	R.26	R.27	R.28	R.29	R.30	R.31	R.32	R.33	R.34	R.35	R.36	R.37
	西暦			2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
施設名	支出済費用換算係数			1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度＝	割引率		1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434
	R.7年度	経過年数		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	費用区分																				
整地（月尾）	全体	耐用年数	100年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	費用区分																				
暗渠排水（月尾）	全体	耐用年数	23年	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		償却施設費	換算額	92,727	87,576	82,424	77,273	72,121	66,970	61,818	56,667	51,515	46,364	41,212	36,061	30,909	25,758	20,606	15,455	10,303	5,152
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			92,727	87,576	82,424	77,273	72,121	66,970	61,818	56,667	51,515	46,364	41,212	36,061	30,909	25,758	20,606	15,455	10,303	5,152
3-1	費用区分																				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-2	費用区分																				
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1	費用区分																				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

施設番号	項目			評価期間：一定期間（40年）																	
	和暦			R.20	R.21	R.22	R.23	R.24	R.25	R.26	R.27	R.28	R.29	R.30	R.31	R.32	R.33	R.34	R.35	R.36	R.37
	西暦			2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
施設名	支出済費用換算係数			1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
	基準年度＝	割引率		1.6651	1.7317	1.8009	1.8730	1.9479	2.0258	2.1068	2.1911	2.2788	2.3699	2.4647	2.5633	2.6658	2.7725	2.8834	2.9987	3.1187	3.2434
	R.7年度	経過年数		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4-2	費用区分																				
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
5-1	費用区分																				
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年																		
		償却施設費	換算額																		
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
5-2	費用区分													再整備							
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	15	14	13	12	11	10	9	8
		償却施設費	換算額	183,565	165,209	146,852	128,496	110,139	91,783	73,426	55,070	36,713	18,357	275,347	256,991	238,635	220,278	201,922	183,565	165,209	146,852
	予防保全	耐用年数																			
		償却施設費	換算額																		
	用地費																				
	計			183,565	165,209	146,852	128,496	110,139	91,783	73,426	55,070	36,713	18,357	275,347	256,991	238,635	220,278	201,922	183,565	165,209	146,852
合計（割引後）																					

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

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（工期+40）の資産価額
																				評価終了		
	和暦			R.38	R.39	R.40	R.41	R.42	R.43	R.44	R.45	R.46	R.47	R.48	R.49	R.50	R.51	R.52	R.53	R.54	R.55		
	西暦			2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073		
施設名	支出済費用換算係数			1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率		3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748	6.3178	6.5705		
	R.7年度	経過年数		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
1	費用区分																						
整地（月尾）	全体	耐用年数	100年																				
		償却施設費	換算額																				
	予防保全	耐用年数																					
		償却施設費	換算額																				
	用地費																				—	（割引後）	
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	費用区分			再整備																			
暗渠排水（月尾）	全体	耐用年数	23年	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6		
		償却施設費	換算額	118,487	113,335	108,183	103,031	97,879	92,727	87,576	82,424	77,273	72,121	66,970	61,818	56,667	51,515	46,364	41,212	36,061	30,909		
	予防保全	耐用年数																					
		償却施設費	換算額																				
	用地費																				—	（割引後）	
	計			118,487	113,335	108,183	103,031	97,879	92,727	87,576	82,424	77,273	72,121	66,970	61,818	56,667	51,515	46,364	41,212	36,061	30,909	—	4,704
3-1	費用区分																						
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																				
		償却施設費	換算額																				
	予防保全	耐用年数																					
		償却施設費	換算額																				
	用地費																				—	（割引後）	
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188,929	—
3-2	費用区分										再整備												
支線用水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額																				
	予防保全	耐用年数																					
		償却施設費	換算額																				
	用地費																				—	（割引後）	
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4-1	費用区分																						
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年																				
		償却施設費	換算額																				
	予防保全	耐用年数																					
		償却施設費	換算額																				
	用地費																				—	（割引後）	
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,471	—

（３）資産価額の整理及び現在価値化

（単位：千円）（第3表）

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（工期+40）の資産価額
																				評価終了		
	和暦			R.38	R.39	R.40	R.41	R.42	R.43	R.44	R.45	R.46	R.47	R.48	R.49	R.50	R.51	R.52	R.53	R.54	R.55		
	西暦			2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073		
施設名	支出済費用換算係数			1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000		
	基準年度＝	割引率		3.3731	3.5081	3.6484	3.7943	3.9461	4.1039	4.2681	4.4388	4.6164	4.8010	4.9931	5.1928	5.4005	5.6165	5.8412	6.0748	6.3178	6.5705		
	R.7年度	経過年数		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
4-2	費用区分										再整備												
支線排水路（月尾）	全体	耐用年数	30年	7	6	5	4	3	2	1	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20		
		償却施設費	換算額																				
	予防保全	耐用年数																					
		償却施設費	換算額																				
	用地費																				—	（割引後）	
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-1	費用区分																						
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年																				
		償却施設費	換算額																				
	予防保全	耐用年数																					
		償却施設費	換算額																				
	用地費																				—	（割引後）	
	計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,212	—
5-2	費用区分										再整備												
支線農道（月尾）	全体	耐用年数	15年	7	6	5	4	3	2	1	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5		
		償却施設費	換算額	128,496	110,139	91,783	73,426	55,070	36,713	18,357	275,347	256,991	238,635	220,278	201,922	183,565	165,209	146,852	128,496	110,139	91,783		
	予防保全	耐用年数																					
		償却施設費	換算額																				
	用地費																				—	（割引後）	
	計			128,496	110,139	91,783	73,426	55,070	36,713	18,357	275,347	256,991	238,635	220,278	201,922	183,565	165,209	146,852	128,496	110,139	91,783	—	13,969
合計（割引後）																					122,692	215,612	18,673

（4）総費用の総括

（単位：千円）（第4表）

区分・施設番号・施設名		費用区分	事業着工時点の資産価額 ①	当該事業費 ②	関連事業費 ③	評価期間における予防保全・再整備費 ④	評価期間終了時点の資産価額 ⑤	総費用 ①+②+③+④−⑤	備考
県営	1	整地（月尾）	—	325,203	—	—	—	325,203	
県営	2	暗渠排水（月尾）	—	98,201	—	35,127	4,704	128,624	
団体営	3-1	支線用水路（月尾）	188,929	—	—	—	—	188,929	
県営	3-2	支線用水路（月尾）	—	374,075	—	100,776	—	474,851	
団体営	4-1	支線排水路（月尾）	9,471	—	—	—	—	9,471	
県営	4-2	支線排水路（月尾）	—	446,768	—	99,373	—	546,141	
団体営	5-1	支線農道（月尾）	17,212	—	—	—	—	17,212	
県営	5-2	支線農道（月尾）	—	233,270	—	173,748	13,969	393,049	
計			215,612	1,477,517	—	409,024	18,673	2,083,480	

施　設　別　按　分　割　合　算　定　表

（本地区分事業費按分に関する参考表）

施設番号	施設名	事　業　名	地　区　名	按　分　割　合　の　内　訳									按　分	備　　考
				受益面積										
				関　連	当　該	同左比	関　連	当　該	同左比	関　連	当　該	同左比	割　合	
1	整地(月尾)	県経営体(ほ場)	月尾										1.000	本地区施設
2	暗渠排水(月尾)	県経営体(ほ場)	月尾										1.000	〃
3-1	支線用水路(月尾)	団体営ほ場整備	月尾										1.000	〃
3-2	支線用水路(月尾)	県経営体(ほ場)	月尾										1.000	〃
4-1	支線排水路(月尾)	団体営ほ場整備	月尾										1.000	〃
4-2	支線排水路(月尾)	県経営体(ほ場)	月尾										1.000	〃
5-1	支線農道(月尾)	団体営ほ場整備	月尾										1.000	〃
5-2	支線農道(月尾)	県経営体(ほ場)	月尾										1.000	〃

作　物　生　産　効　果

効 果 算 定 面 積 整 理 表（本事業）

月尾地区

〔 現 況 〕

［ 単位 ： 面積 ha ， 比率 % ］

No	改良区分	ほ場区分	地区面積							本地面積					利用区分別面積			
			農地			その他			計	本地率		本地面積			（転作率： 31.2% ）			
			田	普通畑	小計	道水路	非農地	小計		田	普通畑	田	普通畑	計	田	畑利用	普通畑	計
1	区画整理	10a湿田	31.2		31.2	6.3		6.3	37.5	92.0		28.7	－	28.7	27.7	1.0		28.7
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
計			31.2	－	31.2	－	－	－	31.2			28.7	－	28.7	27.7	1.0	－	28.7

No	田	水稲			畑利用	表作				裏作				固定畑	表作		裏作	
						大麦	そば	たまねぎ	とうもろこし									
1	27.7	27.7			1.0	0.7	0.1	0.1	0.1					－				
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
計	27.7	27.7			1.0	0.7	0.1	0.1	0.1	－	－	－						
比率		100.0																

効 果 算 定 面 積 整 理 表（本事業）

月尾地区

〔 計 画 〕

［ 単位 ： 面積 ha ， 比率 % ］

No	改良区分	ほ場区分	地区面積							本地面積					利用区分別面積			
			農地			その他			計	本地率		本地面積			（転作率： 32.2% ）			
			田	普通畑	小計	道水路	非農地	小計		田	普通畑	田	普通畑	計	田	畑利用	普通畑	計
1	区画整理	30a乾田	28.8		28.8	8.7		8.7	37.5	95.0		27.4	－	27.4	11.8	15.6		27.4
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
計			28.8	－	28.8	8.7	－	8.7	37.5			27.4	－	27.4	11.8	15.6	－	27.4

No	田	水稲			畑利用	表作				裏作				固定畑	表作		裏作	
						大麦	たまねぎ	とうもろこし		そば								
1	11.8	11.8			15.6	14.1	0.9	0.6		14.1				－				
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
計	11.8	11.8			15.6	14.1	0.9	0.6	－	14.1								
比率		100.0																

〔 転 作 率 〕

越前市

年 度	耕地面積	水稲作付面積	転 作 率
令和1年	3,620	2,550	29.6
令和2年	3,610	2,540	29.6
令和3年	3,600	2,450	31.9
令和4年	3,590	2,420	32.6
令和5年	3,570	2,420	32.2
平 均			31.2

※ 現 況：過去５年間平均値。

計 画：直近年の値とする。

〔 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 田 (ha)	農用地 普通畑 (ha)	農用地 樹園地 (ha)	農用地 牧草畑 (ha)	農用地 計 (ha)	非農用地 農道・用排水路 (ha)	非農用地 その他 (ha)	合計 (ha)	うち本地面積 (ha)
農用地	田 (ha)	28.8 (28.8) 〈—〉				28.8 (28.8) 〈—〉	2.4 (2.4) 〈—〉	(—) 〈—〉	31.2 (31.2) 〈—〉	28.7 (28.7) 〈—〉
農用地	輪換耕地 (ha)	28.8 (28.8) 〈—〉				28.8 (28.8) 〈—〉	2.4 (2.4)		31.2 (31.2) 〈—〉	28.7 (28.7) 〈—〉
農用地	普通畑 (ha)					— (—) 〈—〉			— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉
農用地	樹園地 (ha)					— (—) 〈—〉			— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉
農用地	牧草畑 (ha)					— (—) 〈—〉			— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉
農用地	計 (ha)	28.8 (28.8) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	28.8 (28.8) 〈—〉	2.4 (2.4) 〈—〉	— (—) 〈—〉	31.2 (31.2) 〈—〉	28.7 (28.7) 〈—〉
非農用地	農道・用排水路 (ha)					— (—) 〈—〉	6.3 (6.3)		6.3 (6.3) 〈—〉	
非農用地	その他 (ha)					— (—) 〈—〉			— (—) 〈—〉	
合計 (ha)		28.8 (28.8) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	28.8 (28.8) 〈—〉	8.7 (8.7) 〈—〉	— (—) 〈—〉	37.5 (37.5) 〈—〉	
うち本地面積 (ha)		27.4 (27.4) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	27.4 (27.4) 〈—〉				

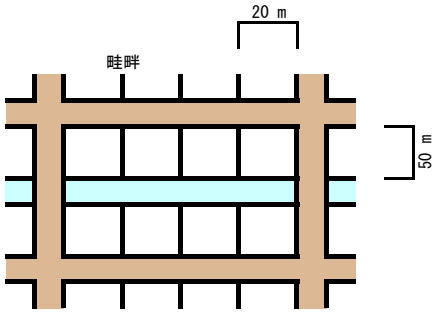
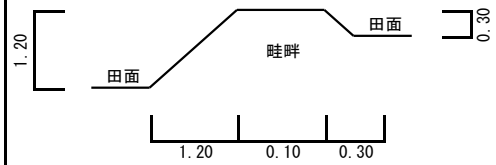
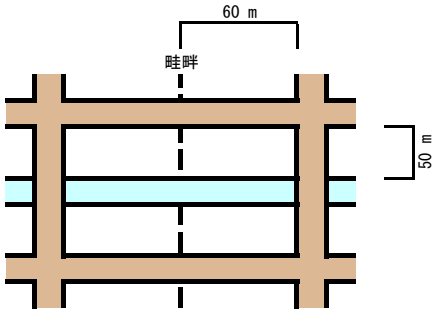
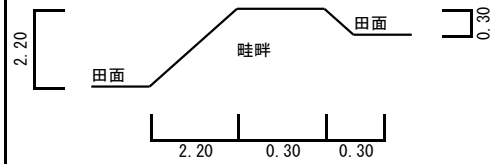
※注記
・田の（　）は、水田の畑利用で内数
・田の〈　〉は、排水に係る不可避受益で外数

イ．本　地　率　　（第1表の作業表）

地目班	傾斜、区画の条件	本地率 (%) 現況	本地率 (%) 計画	備考
田 → 田	1/45, 10ａ区画 → 30ａ区画	92.0	95.0	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)			区画面積：　50 m ×　20 m　＝　1,000 ㎡ 田　面　差：　1.20 m －　0.30 m　＝　0.90 m 畦畔面積：（　1.20 m ＋　0.10 m ＋　0.30 m ）×　50 m ＝　80 ㎡ 本地面積：　1,000 ㎡ －　80 ㎡　＝　920 ㎡ 本　地　率：　920 ㎡ ÷　1,000 ㎡ ×　100　＝　92 %
計画 (30a区画)			区画面積：　50 m ×　60 m　＝　3,000 ㎡ 田　面　差：　2.20 m －　0.30 m　＝　1.90 m 畦畔面積：（　2.20 m ＋　0.30 m ＋　0.30 m ）×　50 m ＝　140 ㎡ 本地面積：　3,000 ㎡ －　140 ㎡　＝　2,860 ㎡ 本　地　率：　2,860 ㎡ ÷　3,000 ㎡ ×　100　＝　95 %

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	現況本地面積 (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	越前市	Ⅰ	28.7	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	－	－				区画整理、暗渠排水
計			28.7						－	－	－	－	－	
普通畑 → 普通畑														
計			－						－	－	－	－	－	
その他 → その他														
計			－						－	－	－	－	－	
合計			28.7						－	－	－	－	－	

エ．対策耕種と効果要因別面積（新設）

（第2表）

市町村名	区域番号	面積				新設・機能向上整備																												備考
		耕地面積		本地面積		対策工種																	効果要因とその程度											
								区画整理								暗渠排水			客土			畑地灌漑	減産防止		立地条件の好転								
								再整理			新規			不要	不能										乾田化		水管理改良		客土		湿潤灌漑	田畑輪換	
								50a以上	30～50a	30a未満	50a以上	30～50a	30a未満			暗渠排水	既暗渠排水		客土	既客土	不要		干害防止	塩害防止	増収率(%)		増収率(%)		増収率(%)				
		現況 (ha)	計画 (ha)	現況 (ha)	計画 (ha)	用水改良 (ha)	排水改良 (ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	6 (ha)	3 (ha)	3 (ha)	2 (ha)	5 (ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
越前市	I	31.2	37.5	28.7	27.4	－	－		27.4	－	－	－	－	－	－	27.4	－	－	－	－	－	－	－	－	27.4	－	－	－	－	－	－	－		
計		31.2	31.2	28.7	27.4	－	－	－	27.4	－	－	－	－	－	－	27.4	－	－	－	－	－	－	－	－	27.4	－	－	－	－	－	－	－		
計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－		
合計		31.2	31.2	28.7	27.4	－	－	－	27.4	－	－	－	－	－	－	27.4	－	－	－	－	－	－	－	－	27.4	－	－	－	－	－	－	－		

オ．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		28.7		27.4		△1.3	―		―		―	28.7		27.4		△1.3
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	27.7	96.5	11.8	43.1	△15.9						27.7	96.5	11.8	43.1	△15.9
	大麦	0.7	2.4	14.1	51.5	13.4						0.7	2.4	14.1	51.5	13.4
	そば	0.1	0.3	―	―	△0.1						0.1	0.3	―	―	△0.1
	たまねぎ	0.1	0.3	0.9	3.3	0.8						0.1	0.3	0.9	3.3	0.8
	とうもろこし	0.1	0.3	0.6	2.2	0.5						0.1	0.3	0.6	2.2	0.5
小計		28.7	99.8	27.4	100.1	△1.3	―	―	―	―	―	28.7	99.8	27.4	100.1	△1.3
裏	そば	―	―	14.1	51.5	14.1						―	―	14.1	51.5	14.1
小計		―	―	14.1	51.5	14.1	―	―	―	―	―	―	―	14.1	51.5	14.1
計		28.7	99.8	41.5	151.6	12.8	―	―	―	―	―	28.7	99.8	41.5	151.6	12.8

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 / 項目 / 年次	越前市			全国									計（平均）		
		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	2,550	522	13,300										2,550	522	13,300
	R 2 年	2,540	512	13,000										2,540	512	13,000
	R 3 年	2,450	518	12,700										2,450	518	12,700
	R 4 年	2,420	500	12,100										2,420	500	12,100
	R 5 年	2,420	529	12,800										2,420	529	12,800
	平均													12,380	516	63,900
大麦	R 1 年	224	267	598										224	267	598
	R 2 年	256	268	686										256	268	686
	R 3 年	274	234	640										274	234	640
	R 4 年	306	369	1,130										306	369	1,130
	R 5 年	303	277	840										303	277	840
	平均													1,363	286	3,894
そば	R 1 年	171	31	53										171	31	53
	R 2 年	185	44	81										185	44	81
	R 3 年	185	36	66										185	36	66
	R 4 年	205	30	61										205	30	61
	R 5 年	208	56	117										208	56	117
	平均													954	40	378
たまねぎ	R 1 年		5,400												5,400	
	R 2 年		3,957												3,957	
	R 3 年		4,621												4,621	
	R 4 年		4,350												4,350	
	R 5 年		5,147												5,147	
	平均														4,695	
とうもろこし	R 1 年				23,000	1,039	239,000							23,000	1,039	239,000
	R 2 年				22,400	1,048	234,700							22,400	1,048	234,700
	R 3 年				21,500	1,018	218,800							21,500	1,018	218,800
	R 4 年				21,300	980	208,800							21,300	980	208,800
	R 5 年				20,900	1,016	212,400							20,900	1,016	212,400
	平均													109,100	1,021	1,113,700

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

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 現況 (ha)	作付面積 計画 (ha)	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 現況 単収 A (kg/10a)	単収等 減産防止 10a当り被害防止量 B (kg/10a)	単収等 減産防止 無被害 単収 C=A+B (kg/10a)	単収等 立地条件好転 増収率 D (%)	単収等 立地条件好転 10a当り増加量 E=C*D (kg/10a)	単収等 立地条件好転 計画 単収 F=C+E (kg/10a)	生産増減量 単収増 G=X*E =X*B (t)	生産増減量 作付増減 H=X*A (t)	備考
田	水稲	27.7	11.8	△15.9	乾田化-1	11.8	516		516	6	31		3.7		
					作付増減	△ 15.9	516							△ 82.0	
					小計		516		516		31	547	3.7	△ 82.0	
	大麦	0.7	14.1	13.4	作付増減	13.4	286							38.3	
					小計		286		286			286		38.3	
	そば	0.1	—	△0.1	作付増減	△ 0.1	40							0.0	
					小計		40		40			40		0.0	
	たまねぎ	0.1	0.9	0.8	作付増減	0.8	4,695							37.6	
					小計		4,695		4,695			4,695		37.6	
	とうもろこし	0.1	0.6	0.5	作付増減	0.5	1,021							5.1	
					小計		1,021		1,021			1,021		5.1	
	そば（裏作）	—	14.1	14.1	作付増減	14.1	40							5.6	
					小計		40		40			40		5.6	
					小計										
普通畑															
					小計										
					小計										
					小計										
合計		28.7	41.5	12.8											

エ．生産物単価の算定（新設）

単価算出年度:（　R6　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） 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	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
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	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				
たまねぎ	10.0kg	R.1	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	52	100.2	0.52	0.54	59	59	JA福井県（坂井地区）調べ
		R.2	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	49	100.0	0.49				
		R.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	47	100.1	0.47				
		R.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	79	103.3	0.76				
		R.5	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	51	106.4	0.48				
とうもろこし	10.0kg	R.1	…	3,866	2,817	2,061	1,427	1,228	…	…	…	…	…	…	2,280	100.2	22.75	24.30	2,658	266	農業物価統計
		R.2	…	4,001	2,656	2,115	2,202	1,380	…	…	…	…	…	…	2,471	100.0	24.71				
		R.3	…	3,772	2,966	2,181	1,681	1,667	…	…	…	…	…	…	2,453	100.1	24.51				
		R.4	…	4,038	3,076	2,329	2,155	1,621	…	…	…	…	…	…	2,644	103.3	25.60				
		R.5	…	4,120	2,935	2,080	1,786	1,806	…	…	…	…	…	…	2,545	106.4	23.92				

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
そば	―	―	―	―	―
たまねぎ	16	91	34	90	通達資料:葉茎菜類
とうもろこし	17	91	45	92	通達資料:果菜類

キ．生産増減効果の算定（新設）

（第10表）

地目班	作物名	作付面積 現況 (ha)	作付面積 計画 (ha)	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 現況単収 A (kg/10a)	減産防止 10a当り被害防止量 B (kg/10a)	減産防止 無被害単収 C=A+B (kg/10a)	立地条件好転 増収率 D (%)	立地条件好転 10a当り増加量 E=C*D (kg/10a)	立地条件好転 計画単収 F=C+E (kg/10a)	生産増減量 単収増 G=X*E =X*B (t)	生産増減量 作付増減 H=X*A (t)	生産物単価 (千円/t)	増加粗収益額 (千円)	年効果額 純益率 (%)	年効果額 増加純益額 (千円)	年増加所得額 所得率 (%)	年増加所得額 増加所得額 (千円)
田	水稲	27.7	11.8	△15.9	乾田化-1	11.8	516		516	6	31		3.7		254	940	89	837	89	837
					作付増減	△ 15.9	516							△ 82.0	254	△ 20,828	—	—	27	△ 5,624
					小計		516		516		31	547	3.7	△ 82.0		△ 19,888		837		△ 4,787
	大麦	0.7	14.1	13.4	作付増減	13.4	286							38.3	53	2,030	9	183	23	467
					小計		286		286			286		38.3		2,030		183		467
	そば	0.1	—	△0.1	作付増減	△ 0.1	40							0.0	0	0	0	0	0	0
					小計		40		40			40		0.0						
	たまねぎ	0.1	0.9	0.8	作付増減	0.8	4,695							37.6	56	2,106	16	337	34	716
					小計		4,695		4,695			4,695		37.6		2,106		337		716
	とうもろこし	0.1	0.6	0.5	作付増減	0.5	1,021							5.1	266	1,357	17	231	45	611
					小計		1,021		1,021			1,021		5.1		1,357		231		611
	そば（裏作）	—	14.1	14.1	作付増減	14.1	40							5.6	268	1,501	—	—	—	—
					小計		40		40			40		5.6		1,501				
					小計															
普通畑																				
					小計															
					小計															
					小計															
合計		28.7	41.5	12.8												△12,894		1,588		△2,993

ク．作物生産効果の総括（新設）

（第11表）

効　果　名	年 効 果 額 （千円）	年増加所得額 （千円）	備　考
事 業 あ り せ ば 効 果 額	1,588	△2,993	新設整備
計	1,588	△2,993	

〔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）

計画（現況）／現況（なかりせば）		農用地 田 (ha)	農用地 普通畑 (ha)	農用地 樹園地 (ha)	農用地 牧草畑 (ha)	農用地 計 (ha)	非農用地 農道・用排水路 (ha)	非農用地 その他 (ha)	合計 (ha)	うち本地面積 (ha)
農用地	田 (ha)	28.8 (28.8) 〈—〉				28.8 (28.8) 〈—〉	2.4 (2.4) 〈—〉		31.2 (31.2) 〈—〉	28.7 (28.7) 〈—〉
農用地	輪換耕地(ha)	28.8 (28.8) 〈—〉				28.8 (28.8) 〈—〉	2.4 (2.4) 〈—〉		31.2 (31.2) 〈—〉	28.7 (28.7) 〈—〉
農用地	普通畑 (ha)					— (—) 〈—〉			— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉
農用地	樹園地 (ha)					— (—) 〈—〉			— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉
農用地	牧草畑 (ha)					— (—) 〈—〉			— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉
農用地	計 (ha)	28.8 (28.8) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	28.8 (28.8) 〈—〉	2.4 (2.4) 〈—〉	— (—) 〈—〉	31.2 (31.2) 〈—〉	28.7 (28.7) 〈—〉
非農用地	農道・用排水路 (ha)					— (—) 〈—〉	6.3 (6.3)		6.3 (6.3) 〈—〉	
非農用地	その他 (ha)					— (—) 〈—〉			— (—) 〈—〉	
合計 (ha)		28.8 (28.8) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	28.8 (28.8) 〈—〉	8.7 (8.7) 〈—〉	— (—) 〈—〉	37.5 (37.5) 〈—〉	
うち本地面積 (ha)		28.7 (28.7) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	— (—) 〈—〉	28.7 (28.7) 〈—〉				

※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

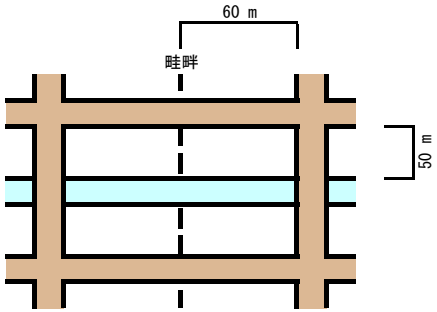
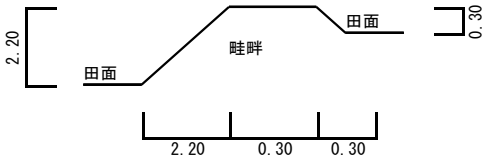
イ．本地率

（第12表の作業表）

地目班	傾斜、区画の条件	本地率 (%) 現況	備考
田 → 田	1/45, 30ａ区画 → 変更なし	95.0	別添本地率算定表より

本　地　率　算　定　表

（第12表の参考表）

区　分	標　準　区　画　イ　メ　ー　ジ　図		本　地　率　算　定
現況 (30a区画)			区画面積：　50 m ×　60 m　＝　3,000 ㎡ 田　面　差：　2.20 m －　0.30 m　＝　1.90 m 畦畔面積：（　2.20 m ＋　0.30 m ＋　0.30 m ）×　50 m ＝　140 ㎡ 本地面積：　3,000 ㎡ －　140 ㎡　＝　2,860 ㎡ 本　地　率：　2,860 ㎡ ÷　3,000 ㎡ ×　100　＝　95 %

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 土地条件 乾質	被害の種類別発生面積 干害 (ha)	水害 (ha)				備考
田 → 田	越前市	Ⅰ	28.7	用水改良	Ⅲ	－	－				
計			28.7		－	－	－	－	－	－	用排水外周面積
普通畑→普通畑											
計			－		－	－	－	－	－	－	
その他→その他											
計			－		－	－	－	－	－	－	
合計			28.7		－	－	－	－	－	－	

エ．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								
									減産防止		立地条件の好転						
											乾田化		水管理改良		湿潤灌漑	田畑輪換	
											増収率(%)		増収率(%)				
											6	3	58				
		現況 (ha)	計画 (ha)	現況 (ha)	計画 (ha)	用水再建設 (ha)	排水再建設 (ha)	畑潅再建設 (ha)	干害防止 (ha)	水害防止 (ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	
越前市	Ⅰ	31.2	28.8	28.7	27.4	27.4	27.4	－	－	－	－	27.4	27.4	－		1.0	
計		31.2	31.2	28.7	28.7	27.4	27.4	－	－	－	－	27.4	27.4	－	－	－	
計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
計		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
合計		31.2	31.2	28.7	28.7	27.4	27.4	－	－	－	－	27.4	27.4	－	－	－	

オ．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		28.7		28.7		—	—		—		—	28.7		28.7		—
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	27.7	96.5	27.7	96.5	—						27.7	96.5	27.7	96.5	—
	大麦	0.7	2.4	0.7	2.4	—						0.7	2.4	0.7	2.4	—
	そば	0.1	0.3	0.1	0.3	—						0.1	0.3	0.1	0.3	—
	たまねぎ	0.1	0.3	0.1	0.3	—						0.1	0.3	0.1	0.3	—
	とうもろこし	0.1	0.3	0.1	0.3	—						0.1	0.3	0.1	0.3	—
小計		28.7	99.8	28.7	99.8	—	—	—	—	—	—	28.7	99.8	28.7	99.8	—
裏	そば	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
小計		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計		28.7	99.8	28.7	99.8	—	—	—	—	—	—	28.7	99.8	28.7	99.8	—

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 / 項目 / 年次	越前市			全国									計（平均）		
		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	2,550	522	13,300										2,550	522	13,300
	R 2 年	2,540	512	13,000										2,540	512	13,000
	R 3 年	2,450	518	12,700										2,450	518	12,700
	R 4 年	2,420	500	12,100										2,420	500	12,100
	R 5 年	2,420	529	12,800										2,420	529	12,800
	平均													12,380	516	63,900
大麦	R 1 年	224	267	598										224	267	598
	R 2 年	256	268	686										256	268	686
	R 3 年	274	234	640										274	234	640
	R 4 年	306	369	1,130										306	369	1,130
	R 5 年	303	277	840										303	277	840
	平均													1,363	286	3,894
そば	R 1 年	171	31	53										171	31	53
	R 2 年	185	44	81										185	44	81
	R 3 年	185	36	66										185	36	66
	R 4 年	205	30	61										205	30	61
	R 5 年	208	56	117										208	56	117
	平均													954	40	378
たまねぎ	R 1 年		5,400												5,400	
	R 2 年		3,957												3,957	
	R 3 年		4,621												4,621	
	R 4 年		4,350												4,350	
	R 5 年		5,147												5,147	
	平均														4,695	
とうもろこし	R 1 年				23,000	1,039	239,000							23,000	1,039	239,000
	R 2 年				22,400	1,048	234,700							22,400	1,048	234,700
	R 3 年				21,500	1,018	218,800							21,500	1,018	218,800
	R 4 年				21,300	980	208,800							21,300	980	208,800
	R 5 年				20,900	1,016	212,400							20,900	1,016	212,400
	平均													109,100	1,021	1,113,700

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)
大麦	田畑輪換	15	通達資料
そば	田畑輪換	15	通達資料
たまねぎ	湿潤潅漑	13	通達資料:葉茎菜類
	田畑輪換	15	通達資料
とうもろこし	湿潤潅漑	15	通達資料:果菜類
	田畑輪換	15	通達資料

エ．効果要因別面積と生産増減量の算定（更新）

（第18表）

地目班	作物名	作付面積 現況（なかりせば）(ha)	作付面積 計画（現況）(ha)	効果要因とその程度	効果発生面積 X (ha)	単収等 ありせば 現況単収 A (kg/10a)	単収等 なかりせば 立地条件好転 失れる増収率 B (%)	単収等 なかりせば 立地条件好転 機能喪失時の単収 C=A/(1+B) (kg/10a)	単収等 なかりせば 立地条件好転 失われる10ａ当り増加量 D=A-C (kg/10a)	単収等 なかりせば 減産防止 失われる10ａ当被害防止量 E (kg/10a)	単収等 なかりせば 機能喪失により失われる単収 F=D+E (kg/10a)	単収等 なかりせば なかりせば単収 G=A-F (kg/10a)	生産増減量 ありせば 単収増 H=X*F (t)	備考
田	水稲	27.7	27.7	水管理-3	27.7	516	58	217	299		299		82.8	
				小計		516		217	299		299	217	82.8	
	大麦	0.7	0.7	田畑輪換	0.7	286	15	249	37		37		0.3	
				小計		286		249	37		37	249	0.3	
	そば	0.1	0.1	田畑輪換	0.1	40	15	35	5		5		0.0	
				小計		40		40				40		
	たまねぎ	0.1	0.1	湿潤灌漑	0.1	4,695	13	4,155	540		540		0.5	
				田畑輪換	0.1	4,695	15	4,083	612		612		0.6	
				小計		4,695		3,543	1,152		1,152	3,543	1.1	
	とうもろこし	0.1	0.1	湿潤灌漑	0.1	1,021	15	888	133		133		0.1	
				田畑輪換	0.1	1,021	15	888	133		133		0.1	
				小計		1,021		755	266		266	755	0.2	
				小計										
				小計										
普通畑				小計										
				小計										
				小計										
合計		28.7	28.7											

オ．生産物単価の算定（更新）

単価算出年度:（　R6　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） 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	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
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	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				
たまねぎ	10.0kg	R.1	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	52	100.2	0.52	0.54	59	59	JA福井県(坂井地区)調べ
		R.2	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	49	100.0	0.49				
		R.3	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	47	100.1	0.47				
		R.4	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	79	103.3	0.76				
		R.5	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	51	106.4	0.48				
とうもろこし	10.0kg	R.1	…	3,866	2,817	2,061	1,427	1,228	…	…	…	…	…	…	2,280	100.2	22.75	24.30	2,658	266	農業物価統計
		R.2	…	4,001	2,656	2,115	2,202	1,380	…	…	…	…	…	…	2,471	100.0	24.71				
		R.3	…	3,772	2,966	2,181	1,681	1,667	…	…	…	…	…	…	2,453	100.1	24.51				
		R.4	…	4,038	3,076	2,329	2,155	1,621	…	…	…	…	…	…	2,644	103.3	25.60				
		R.5	…	4,120	2,935	2,080	1,786	1,806	…	…	…	…	…	…	2,545	106.4	23.92				

カ．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
そば	―	―	―	―	―
たまねぎ	16	91	34	90	通達資料:葉茎菜類
とうもろこし	17	91	45	92	通達資料:果菜類

キ．生産増減効果の算定（更新）

（第21表）

地目班	作物名	作付面積 現況（なかりせば）(ha)	作付面積 計画（現況）(ha)	効果要因とその程度	効果発生面積 X (ha)	単収等 ありせば 現況単収 A (kg/10a)	単収等 なかりせば 立地条件好転 失れる増収率 B (%)	単収等 なかりせば 立地条件好転 機能喪失時の単収 C=A/(1+B) (kg/10a)	単収等 なかりせば 立地条件好転 失われる10a当り増加量 D=A-C (kg/10a)	単収等 なかりせば 減産防止 失われる10a当被害防止量 E (kg/10a)	単収等 なかりせば 機能喪失により失われる単収 F=D+E (kg/10a)	単収等 なかりせば なかりせば単収 G=A-F (kg/10a)	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 純益率 (%)	年効果額 増加純益額 (千円)	年増加所得額 所得率 (%)	年増加所得額 増加所得額 (千円)
田	水稲	27.7	27.7	水管理-3	27.7	516	58	217	299		299		82.8	254	21,031	89	18,718		
				小計		516		217	299		299	217	82.8		21,031		18,718		
	大麦	0.7	0.7	田畑輪換	0.7	286	15	249	37		37		0.3	53	16	90	14		
				小計		286		249	37		37	249	0.3		16		14		
	そば	0.1	0.1	田畑輪換	0.1	40	15	35	5		5		0.0	0	0	0	0		
				小計		40		40				40							
	たまねぎ	0.1	0.1	湛潤灌漑	0.1	4,695	13	4,155	540		540		0.5	56	28	91	25		
				田畑輪換	0.1	4,695	15	4,083	612		612		0.6	56	34	91	31		
				小計		4,695		3,543	1,152		1,152	3,543	1.1		62		56		
	とうもろこし	0.1	0.1	湛潤灌漑	0.1	1,021	15	888	133		133		0.1	266	27	91	25		
				田畑輪換	0.1	1,021	15	888	133		133		0.1	266	27	91	25		
				小計		1,021		755	266		266	755	0.2		54		50		
				小計															
				小計															
普通畑				小計															
				小計															
				小計															
合計		28.7	28.7												21,163		18,838		

ク．作物生産効果の総括（更新）

（第第22表）

効　果　名	年 効 果 額 （千円）	年増加所得額 （千円）	備　考
事業なかりせば効果額	18,838		再建設整備
計	18,838	－	

〔新　設　＋　更　新〕

キ．生産増減効果の算定（新設+更新）

（第23表）

地目班	作物名	作付面積 更新整備 現況 (ha)	作付面積 更新整備 計画 (ha)	作付面積 新設整備 現況 (ha)	作付面積 新設整備 計画 (ha)	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 現況単収 A (kg/10a)	単収等 なかりせば 立地条件機能喪失時の単収 B (kg/10a)	単収等 なかりせば 機能喪失により失われる単収 C=A-B (kg/10a)	単収等 なかりせば 単収 D=A-C (kg/10a)	単収等 ありせば 10a当たり被害防止量 E (kg/10a)	単収等 ありせば 無被害単収 F=A-D (kg/10a)	単収等 ありせば 10a当たり増加量 G (kg/10a)	単収等 ありせば 計画単収 H=F+G (kg/10a)	生産増減量 単収増 I=X*C・E・G (t)	生産増減量 作付増減 J=X*・A・H	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 純益率 M (%)	年効果額 増加純益額 N=L*M (千円)	年増加所得額 所得率 O (%)	年増加所得額 増加所得額 P=L*O (千円)
田（新設整備）	水稲			27.7	11.8	△15.9	乾田化-1	11.8	516					516	31		3.7		254	940	89	837	89	837
							作付増減	△ 15.9	516									△82.0	254	△20,828	—	—	27	△5,624
							小計		516					516	31	547	3.7	△82.0		△19,888		837		△4,787
	大麦			0.7	14.1	13.4	作付増減	13.4	286									38.3	53	2,030	9	183	23	467
							小計		286					286		286		38.3		2,030		183		467
	そば			0.1	14.1	14.0	作付増減	14.0	40									5.6	268	1,501	—	—	—	—
							小計		40					40		40		5.6		1,501				
	たまねぎ			0.1	0.9	0.8	作付増減	0.8	4,695									37.6	56	2,106	16	337	34	716
							小計		4,695					4,695		4,695		37.6		2,106		337		716
	とうもろこし			0.1	0.6	0.5	作付増減	0.5	1,021									5.1	266	1,357	17	231	45	611
							小計		1,021					1,021		1,021		5.1		1,357		231		611
							小計																	
							小計																	
普通畑（新設整備）							小計																	
							小計																	
							小計																	
小計				28.7	41.5	12.8														△12,894		1,588		△2,993

キ．生産増減効果の算定（新設+更新）

（第23表）

地目班	作物名	作付面積 更新整備 現況 (ha)	作付面積 更新整備 計画 (ha)	作付面積 新設整備 現況 (ha)	作付面積 新設整備 計画 (ha)	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 現況単収 A (kg/10a)	なかりせば 立地条件機能喪失時の単収 B (kg/10a)	なかりせば 機能喪失により失われる単収 C=A-B (kg/10a)	なかりせば 単収 D=A-C (kg/10a)	ありせば 10a当たり被害防止量 E (kg/10a)	ありせば 無被害単収 F=A-D (kg/10a)	ありせば 10a当たり増加量 G (kg/10a)	ありせば 計画単収 H=F+G (kg/10a)	生産増減量 単収増 I=X*C・E・G (t)	生産増減量 作付増減 J=X*・A・H	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 純益率 M (%)	年効果額 増加純益額 N=L*M (千円)	年増加所得額 所得率 O (%)	年増加所得額 増加所得額 P=L*O (千円)
田（更新整備）	水稲	27.7	27.7				水管理-3	27.7	516	217	299						82.8		254	21,031	89	18,718		
							小計		516	217	299	217					82.8			21,031		18,718		
	大麦	0.7	0.7				田畑輪換	0.7	286	249	37						0.3		53	16	90	14		
							小計		286	249	37	249					0.3			16		14		
	そば	0.1	0.1				田畑輪換	0.1	40	35	5						0.0		0	—	—	—		
							小計		40	40		40												
	たまねぎ	0.1	0.1				湿潤灌漑	0.1	4,695	4,155	540						0.5		56	28	91	25		
							田畑輪換	0.1	4,695	4,083	612						0.6		56	34	91	31		
							小計		4,695	3,543	1,152	3,543					1.1			62		56		
	とうもろこし	0.1	0.1				湿潤灌漑	0.1	1,021	888	133						0.1		266	27	91	25		
							田畑輪換	0.1	1,021	888	133						0.1		266	27	91	25		
							小計		1,021	755	266	755					0.2			54		50		
							小計																	
							小計																	
普通畑（更新整備）																								
							小計																	
							小計																	
							小計																	
小計		28.7	28.7																	21,163		18,838		
合計																				8,269		20,426		△2,993

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）	1,588	△2,993	新設整備
作　物　生　産　効　果 （事業なかりせば効果額）	18,838		再建設整備
計	20,426	△2,993	

営 農 経 費 節 減 効 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	27.4	0.5
担　い　手　⇒　担　い　手	3.8	3.8
個　人　⇒　担　い　手	－	24.5
合　計	31.2	28.8

●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	－	27.4	27.4	－	0.5	0.5	0.5	0.5
担　い　手　⇒　担　い　手	－	3.8	3.8	－	3.8	3.8	3.8	3.8
個　人　⇒　担　い　手	－	－	－	－	24.5	24.5	24.5	24.5
合　計	－	31.2	31.2	－	28.8	28.8	28.8	28.8

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) 現況	計画	差	備考
個別経営	10ａ	27.4		△ 27.4	
	30ａ		0.5	0.5	
担い手経営	10ａ	3.8		△ 3.8	
	30ａ		28.3	28.3	
計	10ａ	31.2			
	30ａ		28.8		
	全体	31.2	28.8		

※この表は畦畔を含む面積とする。

経営分類 現況	⇒	計画	計画区画規模	経営面積(ha)	同左比(%)
個別経営	⇒	個別経営	10ａ	－	－
			30ａ	0.5	1.74
担い手経営	⇒	担い手経営	10ａ	－	－
			30ａ	3.8	13.19
個別経営	⇒	担い手経営	10ａ	－	－
			30ａ	24.5	85.07
計			10ａ	－	－
			30ａ	28.8	100.00
			全体	28.8	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	水稲	24.2	3.5		27.7
	大麦	0.7	－		0.7
	そば	0.1	－		0.1
	たまねぎ	0.1	－		0.1
	とうもろこし	0.1	－		0.1
比率		86.81	13.19		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
30ａ	水稲	0.5	3.5	7.8	11.8
	大麦	－	－	14.1	14.1
	そば	－	－	14.1	14.1
	たまねぎ	－	－	0.9	0.9
	とうもろこし	－	－	0.6	0.6
比率		1.74	13.19	85.07	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・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) 現況	計画	差	備考
個別経営	10ａ	27.4		△ 27.4	
	30ａ		0.5	0.5	
担い手経営	10ａ	3.8		△ 3.8	
	30ａ		28.3	28.3	
計	10ａ	31.2			
	30ａ		28.8		
	全体	31.2	28.8		

※この表は畦畔を含まれていない面積とする。

経営分類 現況	⇒	計画	計画区画規模	経営面積(ha)	同左比(%)
個別経営	⇒	個別経営	10ａ	－	－
			30ａ	0.5	1.74
担い手経営	⇒	担い手経営	10ａ	－	－
			30ａ	3.8	13.19
個別経営	⇒	担い手経営	10ａ	－	－
			30ａ	24.5	85.07
計			10ａ	－	－
			30ａ	28.8	100.00
			全体	28.8	100.00

※この表は畦畔を含まれていない面積とする。

●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	水稲	24.2	3.5		27.7
	大麦	0.7	－		0.7
	そば	0.1	－		0.1
	たまねぎ	0.1	－		0.1
	とうもろこし	0.1	－		0.1
比率		86.81	13.19		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
30ａ	水稲	0.5	3.5	7.8	11.8
	大麦	－	－	14.1	14.1
	そば	－	－	14.1	14.1
	たまねぎ	－	－	0.9	0.9
	とうもろこし	－	－	0.6	0.6
比率		1.74	13.19	85.07	100.00

※この表は作付け面積(本地面積)とする。

〔 新　　設　　整　　備 〕

ア．営農の土地基盤条件

地　目	田

（第1表）

区分名 / 項　目	現　況					計　画				
	標準区画 湿　田					標準区画 乾　田				
区　画	１０ａ					３０ａ				
形　状	m×m 50m×20m	m×m	m×m	m×m	m×m	m×m 50m×60m	m×m	m×m	m×m	m×m
農道 幹線	m／ha Ａｓ舗装	m／ha	m／ha	m／ha	m／ha	m／ha Ａｓ舗装	m／ha	m／ha	m／ha	m／ha
農道 支線	砂利舗装					砂利舗装				
土　壌	中 粒 質					中 粒 質				
水　利	用排水 不　備					用排水 完　備				
乾　湿	湿					乾				
面　積	ha 28.7	ha	ha	ha	ha	ha 27.4	ha	ha	ha	ha
構 成 比	% 100.0	%	%	%	%	% 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	暗排+整地(個別⇒担い手)										(第2表)
作業名 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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ			ﾄﾗｸﾀｰ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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	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	
ha当り所要時間 機械力	ー		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			
時間当り費用 機械力	円/時		21,017			18,855	26,217	1,093	1,093			4,787	39,827	8,133			
ha当り使用資材量								追肥1号 150kg	ﾍﾞｸｻｰ10kg			ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ 40kg					

作物名	水　稲		現況区分	10a(小区画)湿　田		改良区分	暗排+整地(個別⇒個別)										(第2表)
作業名 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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ			ﾄﾗｸﾀｰ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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	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	
ha当り所要時間 機械力	ー		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			
時間当り費用 機械力	円/時		21,017			18,855	26,217	1,093	1,093			4,787	39,827	8,133			
ha当り使用資材量								追肥1号 150kg	ﾍﾞｸｻｰ10kg			ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ 40kg					

作物名	水　稲	現況区分	10a(小区画)湿　田	改良区分	暗排+整地(担い手⇒担い手)												(第2表)
作業名 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	ﾄﾗｸﾀｰ54ps ﾛｰﾀﾘｰ			ﾄﾗｸﾀｰ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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ 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
ha当り所要時間 機械力	ー		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		
時間当り費用 機械力	円/時		15,068	8,458	10,725	8,432	20,263	381	381			5,823	67,225	6,473		
ha当り使用資材量								追肥1号 150kg	ﾍﾞｸｻｰ10kg			ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ 40kg				

作物名	大　麦	現況区分	10a(小区画)湿　田	改良区分	暗排+整地(個別⇒担い手)												(第2表)
作業名 作業方法	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除			栽培管理(用)	〃　(排)	〃　(栽)	収穫	運搬	乾燥調整(麦)		計
作業期間	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		
作業方法 回数等																
作業手段 (機械名)	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾄﾚﾝﾁｬｰ	人力	人力	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	動力散粉機			人力	人力	人力	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)	共同施設		
ha当り所要時間 人力	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	2.7			15.2	11.4	6.9						24.6	5.4			66.2
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			
時間当り費用 機械力	158,253			21,017	31,770	4,787						39,827	8,133			
ha当り使用資材量		珪酸2t,熔燐0.4t	ﾍﾞﾝﾚｰﾄT			ｱﾗｼﾞﾝ400kg			ﾆｶﾌﾞﾗｯｸ 400kg							

作物名	そば	現況区分	10a(小区画)湿田	改良区分	暗排+整地(個別⇒担い手)											(第2表)
作業名 作業方法	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬					計
作業期間	07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上					
作業方法 回数等																
作業手段 (機械名)	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾄﾚﾝﾁｬｰ	人力	人力	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	動力散粉機	人力	人力	人力	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)					
ha当り所要時間 人力	5.4	10.0	2.1	15.2	22.8	34.5	0.5	1.5	5.6	49.2	2.2					149.0
ha当り所要時間 機械力	2.7			15.2	11.4	6.9				24.6	2.2					63.0
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					
時間当り費用 機械力	158,253			21,017	31,770	4,787				39,827	8,133					
ha当り使用資材量		ﾏｸﾞｴｰｽ 100kg			そさい3号 100kg	ﾃｨｱﾌﾟﾚﾃｯｸｽ 40kg										

作物名	たまねぎ	現況区分	10a(小区画)湿田	改良区分	暗排+整地(個別⇒担い手)											(第2表)
作業名 作業方法	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	
ha当り所要時間 人力	時	10.0	12.0	15.2	30.0	162.0	9.0	26.9	56.4	23.6	240.0	397.0	52.5		15.2	1,049.8
ha当り所要時間 機械力	ー		6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
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	1,780	1,780		1,780	
時間当り費用 機械力	円/時		1,093	21,017			1,475	1,475					8,133		21,017	
ha当り使用資材量		ｱﾎﾞﾛﾝ1t,熔燐200g	硝燐 S604,800kg				ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml								

作物名	とうもろこし	現況区分	10a(小区画)湿　田	改良区分	暗排+整地(個別⇒担い手)												(第2表)
作業名 作業方法	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ		
ha当り所要時間 人力	時	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	
ha当り所要時間 機械力	ー		6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8	
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	1,780	1,780		1,780		
時間当り費用 機械力	円/時		1,093	21,017			1,475	1,475					8,133		21,017		
ha当り使用資材量		ｱﾎﾟﾛﾝ1t,熔燐200g	硝燐 S604,800kg				ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml									

作物名	水　稲	現況区分	30a(標　準)乾　田	改良区分	利用集積(個別⇒担い手)												(第2表)
作業名 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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ			ﾄﾗｸﾀｰ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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)	共同施設		
ha当り所要時間 人力	時		18.1			10.0	15.8	4.0	49.0	41.0	30.0	1.2	20.2	9.0		198.3	
ha当り所要時間 機械力	ー		18.1			10.0	7.9	2.0	2.0			0.6	10.1	9.0		59.7	
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			
時間当り費用 機械力	円/時		30,125			30,162	65,055	5,810	5,810			23,542	92,217	10,849			
ha当り使用資材量								追肥1号 150kg	ﾍﾞｸｻｰ10kg			ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ 40kg					

作物名	大　麦	現況区分	30a(標　準)乾　田	改良区分	利用集積(個別⇒担い手)											(第2表)
作業名 作業方法	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除			栽培管理(用)	〃　(排)	〃　(栽)	収穫	運搬	乾燥調整(麦)		計
作業期間	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		
作業方法 回数等																
作業手段 (機械名)	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾄﾚﾝﾁｬｰ	人力	人力	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	動力散粉機			人力	人力	人力	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)	共同施設		
ha当り所要時間 人力	2.8	10.0	2.1	9.1	10.4	2.4			0.5	1.5	5.6	17.0	5.4			66.8
ha当り所要時間 機械力	1.4			9.1	5.2	1.2						8.5	5.4			30.8
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			
時間当り費用 機械力	311,844			30,125	63,115	23,542						92,217	10,849			
ha当り使用資材量		珪酸2t,熔燐0.4t	ﾍﾟﾝﾚｰﾄT			ｱﾗｼﾞﾝ400kg			ﾆｶﾌﾞﾗｯｸ 400kg							

作物名	そ　ば	現況区分	30a(標　準)乾　田	改良区分	利用集積(個別⇒担い手)											(第2表)
作業名 作業方法	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	〃　(排)	〃　(栽)	収穫	運搬					計
作業期間	07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上					
作業方法 回数等																
作業手段 (機械名)	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾄﾚﾝﾁｬｰ	人力	人力	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	動力散粉機	人力	人力	人力	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)					
ha当り所要時間 人力	2.8	10.0	2.1	9.1	10.4	6.0	0.5	1.5	5.6	17.0	2.2					67.2
ha当り所要時間 機械力	1.4			9.1	5.2	1.2				8.5	2.2					27.6
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					
時間当り費用 機械力	311,844			30,125	63,115	23,542				92,217	10,849					
ha当り使用資材量		ﾏｸﾞｴｰｽ 100kg			そさい3号 100kg	ﾃｨﾌﾟﾚﾃｯｸｽ 40kg										

作物名		たまねぎ	現況区分	30a(標準)乾田	改良区分	利用集積(個別⇒担い手)												(第2表)
作業名 作業方法		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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ		
ha当り所要時間	人力	時	10.0	2.0	9.1	30.0	162.0	1.7	5.0	56.4	23.6	240.0	397.0	52.5		9.1	998.4	
	機械力	ー		1.0	9.1			1.7	5.0					52.5		9.1	78.4	
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	1,780	1,780		1,780		
	機械力	円/時		5,810	30,125			7,012	7,012					10,849		30,125		
ha当り使用資材量			ｱﾎﾟﾛﾝ1t,熔燐200g	硝燐S604,800kg				ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml									

作物名		とうもろこし	現況区分	30a(標準)乾田	改良区分	利用集積(個別⇒担い手)												(第2表)
作業名 作業方法		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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ		
ha当り所要時間	人力	時	10.0	2.0	9.1	30.0	162.0	1.7	5.0	3.6	2.2	7.8	397.0	52.5		9.1	692.0	
	機械力	ー		1.0	9.1			1.7	5.0					52.5		9.1	78.4	
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	1,780	1,780		1,780		
	機械力	円/時		5,810	30,125			7,012	7,012					10,849		30,125		
ha当り使用資材量			ｱﾎﾟﾛﾝ1t,熔燐200g	硝燐S604,800kg				ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml									

ウ．計画営農体系の構想

営農類型	水稲 ＋ 大麦 ＋ たまねぎ ＋ とうもろこし	計画区分名	1.0ha 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
作付体系の概要（模式図）	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 上 中 下 上 中 下 上 中 下 上 中 下 水稲 大麦 大麦 たまねぎ たまねぎ とうもろこし （そば（大麦後））	作物別効果発生面積 水稲： 11.8 ha 大麦： 14.1 ha たまねぎ： 0.9 ha とうもろこし： 0.6 ha （そば： 14.1 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	ライムソワー	ブロードキャスター	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	ライムソワー	ロータリー	ロータリーシーダー	動力散粒機	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	ライムソワー	ロータリー	ロータリーシーダー	動力散粉機	汎用コンバイン			
	たまねぎ	石灰散布	施肥	耕起整地	畦立	定植	除草剤散布	防除	収穫	
		ライムソワー	ブロードキャスター	ロータリー	リッシャー	人力	動力噴霧器	動力噴霧器	人力	
	とうもろこし	石灰散布	施肥	耕起整地	畦立	定植	除草剤散布	防除	収穫	
		ライムソワー	ブロードキャスター	ロータリー	リッシャー	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

営農集団の規模

面積： 28.8 ha

構成戸数： 30 戸

※担い手数

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
トラクター	1 台	ロータリーシーダ	1 台	テープシーダ	1 台
ロータリー	1 台	汎用コンバイン	1 台	カルチベータ	1 台
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	マルチャー	1 台
動力散粉機	1 台	ライムソワー	1 台		
動力噴霧機	1 台	ブロードキャスタ	1 台		
コンバイン	2 台	ハロー	1 台	格納庫	1 棟

機械利用組織

○管理主体
・生産組織

○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

※作物別効果発生面積の（ ）書きは裏作とする。

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

計 画 機 械 経 費 算 定
〔 30a（ 標 準 区 画 ） 乾　 田 〕
（ 担 い 手 40ha 規 模 ）

機械化作業体系及び労働（計画）

作物名	水稲	ほ場区分	30a(標準区画)乾田	機械体系	大型機械体系

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 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)	組人員 J (人)	備考
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		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾛｰﾀﾘｰ	2.40	1.7	90	0.37	2	5.40	69	7.8	7.8	1	
本田整地	04下-05上		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾊﾛｰ	4.10	2.0	94	0.77	2	2.60	70	3.7	3.7	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	75	0.49	1	2.04	63	3.2	6.4	2	
追肥	05下-07下	追肥1号150kg		動力散粒機	15.00	1.6	55	1.32	2	1.52	76	2.0	4.0	2	
除草	06中-07上	ﾍﾞｸｻｰ10kg		動力散粒機	15.00	1.6	55	1.32	2	1.52	76	2.0	49.0	2	ヒエ抜き他 45.0 hr
水管理（用）	04下-09上			人力									41.0		用水管理 41.0 hr
〃（排）	04下-09上			人力									30.0		排水管理 30.0 hr
防除	06中-09上	ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ40kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	55	11.00	1	0.09	73	0.1	0.2	2	
稲刈脱穀	08下-10上			ｺﾝﾊﾞｲﾝ 6条	1.20	2.5	80	0.24	1	4.17	62	6.7	13.4	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												28.8	158.8		

機械化作業体系及び労働（ 計画 ）

作物名	大麦	ほ場区分	30a(標準区画)乾田	機械体系	大型機械体系

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 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)	組人員 J (人)	備考
圃場排水	09下		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾄﾚﾝﾁｬｰ	5.00	2.3	90	1.04	1	0.96	69	1.4	2.8	2	
石灰散布	09下-10上	珪酸2t,熔燐0.4t	ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾗｲﾑｿﾜｰ	2.60	3.6	75	0.70	1	1.43	60	2.4	4.8	2	
種子与措		ﾍﾞﾝﾚｰﾄT		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	90	0.37	1	2.70	69	3.9	3.9	1	
施肥播種	10上-10中		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾛｰﾀﾘｰｼｰﾀﾞ	2.00	2.0	75	0.30	1	3.33	60	5.6	11.2	2	
防除	10上-10中	ｱﾗｼﾞﾝ400kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	55	11.00	2	0.18	73	0.2	1.0	5	
追肥	05上	ﾄｯﾌﾟｼﾞﾝM40kg		動力散粒機	15.00	1.6	55	1.32	2	1.52	76	2.0	4.0	2	
融雪促進	11上-03上	ﾆｶﾌﾞﾗｯｸ400kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	55	11.00	1	0.09	73	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			ｺﾝﾊﾞｲﾝ 6条	1.20	2.9	80	0.28	1	3.57	62	5.8	11.6	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												23.6	51.7		

機械化作業体系及び労働（計画）

作物名	そば	ほ場区分	30a(標準区画)乾田	機械体系	大型機械体系

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 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)	組人員 J (人)	備考
圃場排水	07上		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾄﾚﾝﾁｬｰ	5.00	2.3	90	1.04	1	0.96	69	1.4	2.8	2	
石灰散布	07中	ﾏｸﾞｴｰｽ100kg	ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾗｲﾑｿﾜｰ	2.60	3.6	75	0.70	1	1.43	60	2.4	4.8	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	90	0.37	1	2.70	69	3.9	3.9	1	
施肥播種	08中-08下	そさい3号100kg	ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾛｰﾀﾘｰｼｰﾀﾞ	2.00	2.0	75	0.30	1	3.33	60	5.6	11.2	2	
防除	09上-09中	ﾃｨﾌﾟﾚﾃｯｸｽ40kg	25ps	動力散粉機	100.00	2.0	55	11.00	2	0.18	73	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			汎用ｺﾝﾊﾞｲﾝ	2.00	2.5	80	0.40	1	2.50	62	4.0	8.0	2	
運搬	10下-11上			ﾄﾗｯｸ(2t)								2.2	2.2	1	運搬 2.2 hr
計												19.7	43.6		

機械化作業体系及び労働（計画）

作物名	たまねぎ	ほ場区分	30a(標準区画)乾田	機械体系	大型機械体系

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 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)	組人員 J (人)	備考
育苗				共同施設											
石灰散布	07中	ｱﾎﾞﾛﾝ1t,熔燐200g	ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾗｲﾑｿﾜｰ	2.60	3.6	75	0.70	1	1.43	60	2.4	4.8	2	
施肥	07中	硝燐S604,800kg	ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾌﾞﾛｰﾄﾞｷｬｽﾀ	7.50	6.1	75	3.43	1	0.29	60	0.5	1.0	2	
耕起整地	07中		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾛｰﾀﾘｰ	2.40	1.7	90	0.37	1	2.70	69	3.9	3.9	1	
畦立	07下		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾘｯｼﾞｬｰ	5.00	1.8	90	0.81	1	1.23	71	1.7	3.4	2	
定植	08上-08中			人力					1				162.0		定植 162.0 hr
除草剤散布	08下	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	55	0.94	1	1.06	64	1.7	1.7	1	
防除	08下	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	55	0.94	3	3.19	64	5.0	5.0	1	
栽培管理(用)	08中-10中			人力									56.4		用水管理 56.4 hr
〃 (排)	08中-10中			人力									23.6		排水管理 23.6 hr
〃 (栽)	08中-10中			人力									240.0		栽培管理 240.0 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	90	0.37	1	2.70	69	3.9	3.9	1	
計												38.6	922.2		

機械化作業体系及び労働（計画）

作物名	とうもろこし	ほ場区分	30a(標準区画)乾田	機械体系	大型機械体系

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 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)	組人員 J (人)	備考
育苗				共同施設											
石灰散布	07中	ｱﾎﾞﾛﾝ1t,熔燐200g	ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾗｲﾑｿﾜｰ	2.60	3.6	75	0.70	1	1.43	60	2.4	4.8	2	
施肥	07中	硝燐S604,800kg	ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾌﾞﾛｰﾄﾞｷｬｽﾀ	7.50	6.1	75	3.43	1	0.29	60	0.5	1.0	2	
耕起整地	07中		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾛｰﾀﾘｰ	2.40	1.7	90	0.37	1	2.70	69	3.9	3.9	1	
畦立	07下		ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾘｯｼﾞｬｰ	5.00	1.8	90	0.81	1	1.23	71	1.7	3.4	2	
定植	08上-08中			人力					1				162.0		定植 162.0 hr
除草剤散布	08下	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	55	0.94	1	1.06	64	1.7	1.7	1	
防除	08下	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml		動力噴霧機	5.00	3.4	55	0.94	3	3.19	64	5.0	5.0	1	
栽培管理(用)	08中-10中			人力									3.6		用水管理 3.6 hr
〃 (排)	08中-10中			人力									2.2		排水管理 2.2 hr
〃 (栽)	08中-10中			人力									7.8		栽培管理 7.8 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	90	0.37	1	2.70	69	3.9	3.9	1	
計												38.6	615.8		

オ. 計画時間当たり機械経費

区分名	30a(標準区画)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	1台当り年間固定経費	1台当り平均稼働時間	時間当り経費			原動機及び作業機時間当り経費
				1		2		3		4		5		6		7									
				1		3		12		14		16													
機種				水稲		大麦		そば		たまねぎ		とうもろこし						計							
				(19.19ha)		(9.11ha)		(9.11ha)		(9.11ha)		(9.11ha)													
原動機	作業機	規格	価格	ha当り	利用時間	ha当り	利用時間	ha当り	利用時間	ha当り	利用時間	ha当り	利用時間	ha当り	利用時間	ha当り	利用時間	延べ利用時間				固定費	変動費	計	
			(千円)	(時)	(hr)	(ha)	(hr)	(ha)	(hr)	(ha)	(hr)	(ha)	(hr)	(ha)	(hr)	(ha)	(hr)	(hr)	(台)	(千円)	(hr/台)	(円/台)	(円/台)	(円/台)	(時/台)
ﾄﾗｸﾀｰ54ps		ｸﾎﾞﾀ	7,036	11.5	220.7	13.3	121.2	13.3	121.2	12.4	113.0	12.4	113.0					337.8	1	1,656	337.8	4,902		4,902	4,902
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾛｰﾀﾘｰ	ｸﾎﾞﾀ 2.0m	779	7.8	149.7	3.9	35.5	3.9	35.5	7.8	71.1	7.8	71.1					203.0	1	183	203.0	903	9,880	10,783	15,685
	田植機 8条	ｸﾎﾞﾀ 8条	4,500	3.2	61.4													61.4	1	1,059	61.4	17,249	5,533	22,782	22,782
	動力散粒機	丸山	125	4.0	76.8	2.0	18.2											81.4	1	29	81.4	361	187	548	548
25ps	動力散粉機	丸山	100	0.1	1.9	0.3	2.7	0.2	1.8									3.0	1	24	3.0	7,845	593	8,438	13,340
	動力噴霧機	丸山 23L	113							6.7	61.0	6.7	61.0					61.0	1	27	61.0	436	187	623	623
	ｺﾝﾊﾞｲﾝ 6条	ｸﾎﾞﾀ 6条	17,050	6.7	128.6	5.8	52.8											141.8	2	4,013	70.9	56,599	23,712	80,311	80,311
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾛｰﾀﾘｰｼｰﾀﾞ	ﾏﾂﾔﾏ 5条	579			5.6	51.0	5.6	51.0									51.0	1	136	51.0	2,672	395	3,067	7,969
	汎用ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ｸﾎﾞﾀ 8条	14,100					4.0	36.4									36.4	1	3,319	36.4	91,169	23,712	114,881	114,881
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾄﾚﾝﾁｬｰ	ｶﾜﾍﾞ	993			1.4	12.8	1.4	12.8									12.8	1	234	12.8	18,259	1,186	19,445	24,347
	ﾄﾗｯｸ(2t)		1,800	3.3	63.3	2.2	20.0	2.2	20.0	19.5	177.6	19.5	177.6					162.1	1	424	162.1	2,613	395	3,008	7,910
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾗｲﾑｿﾜｰ	ｻｻｷ340	416			2.4	21.9	2.4	21.9	2.4	21.9	2.4	21.9					21.9	1	98	21.9	4,471	790	5,261	10,163
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾌﾞﾛｰﾄﾞｷｬｽﾀ	ﾆﾌﾟﾛ330	414							0.5	4.6	0.5	4.6					4.6	1	97	4.6	21,182	593	21,775	26,677
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾊﾛｰ	ﾏﾂﾔﾏ2.8m	727	3.7	71.0													71.0	1	171	71.0	2,410	1,581	3,991	8,893
	ﾃｰﾌﾟｼｰﾀﾞ	ﾌﾟﾗﾝﾄｼｰﾀﾞｰ	190																						
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ｶﾙﾁﾍﾞｰﾀ	ｶﾜﾍﾞ 3条	527																						
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾘｯｼﾞｬｰ	ﾆﾌﾟﾛ 3級	140							1.7	15.5	1.7	15.5					15.5	1	33	15.5	2,126	1,186	3,312	8,214
ﾄﾗｸﾀｰ54ps	ﾏﾙﾁｬｰ		210																						

カ．現況と計画の対比

改良区分	暗 排 + 整 地 (個 別 ⇒ 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	30a(標準)乾田	計画機械体系	大型機械

作業名	現況 作業期間	現況 作業手段	現況 労働費 所要時間 (時/ha) ①	現況 労働費 労賃単価 (円/時) ②	現況 労働費 労働費 (円/ha) ③=①*②	現況 機械経費 稼働時間 (時/ha) ④	現況 機械経費 稼働経費 (円/時) ⑤	現況 機械経費 機械経費 (円/ha) ⑥=④*⑤	現況 その他の生産資材費 (円/ha) ⑦	現況 営農経費 (円/ha) ⑧=③+⑥+⑦	計画 作業期間	計画 作業手段	計画 労働費 所要時間 (時/ha) ①	計画 労働費 労賃単価 (円/時) ②	計画 労働費 労働費 (円/ha) ③=①*②	計画 機械経費 稼働時間 (時/ha) ④	計画 機械経費 稼働経費 (円/時) ⑤	計画 機械経費 機械経費 (円/ha) ⑥=④*⑤	計画 その他の生産資材費 (円/ha) ⑦	計画 営農経費 (円/ha) 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	ロータリー	30.3	1,780	53,934	30.3	21,017	636,815		690,749		ロータリー	7.8	1,780	13,884	7.8	15,685	122,343		136,227
																	10,163			
																	26,677			
本田整地	04下-05上	ハロー	16.0	1,780	28,480	16.0	18,855	301,680		330,160		ハロー	3.7	1,780	6,586	3.7	8,893	32,904		39,490
田植	05上-05上	田植機 5条	42.4	1,780	75,472	21.2	26,217	555,800		631,272		田植機 8条	6.4	1,780	11,392	3.2	22,782	72,902		84,294
追肥	05下-07下	動力散粒機	24.2	1,780	43,076	12.1	1,093	13,225		56,301		動力散粒機	4.0	1,780	7,120	2.0	548	1,096		8,216
除草	06中-07上	動力散粒機	69.2	1,780	123,176	12.1	1,093	13,225		136,401		動力散粒機	49.0	1,780	87,220	2.0	548	1,096		88,316
水管理(用)	04下-09上	人力	58.0	1,780	103,240					103,240		人力	41.0	1,780	72,980					72,980
〃 (排)	04下-09上	人力	45.0	1,780	80,100					80,100		人力	30.0	1,780	53,400					53,400
防除	06中-09上	動力散粉機	6.8	1,780	12,104	3.4	4,787	16,276		28,380		動力散粉機	0.2	1,780	356	0.1	13,340	1,334		1,690
稲刈脱穀	08下-10上	コンハイン	57.4	1,780	102,172	28.7	39,827	1,143,035		1,245,207		コンハイン 6条	13.4	1,780	23,852	6.7	80,311	538,084		561,936
運搬	08下-10上	トラック(軽)	9.0	1,780	16,020	9.0	8,133	73,197		89,217		トラック(2t)	3.3	1,780	5,874	3.3	7,910	26,103		31,977
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		2,753,253	259,840	3,650,867			158.8		282,664	28.8		795,862	259,840	1,338,366

現況営農経費 － 計画営農経費(現況Σ⑧ － 計画Σ⑧) 2,312,501 円/ha

改良区分	暗 排 + 整 地 (個 別 ⇒ 個 別)																				(第6表)
作 物 名	水 稲					現況区分名	10a(小区画)湿 田				計画区分名	30a(標 準)乾 田				計画機械体系	大 型 機 械				
作業名	現況										計画										
	作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費	作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費
			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	(円/ha) ⑦	(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	(円/ha) ⑦	(円/ha) 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 ー タ リ ー	30.3	1,780	53,934	30.3	21,017	636,815		690,749		ロ ー タ リ ー	18.1	1,780	32,218	18.1	91,311	1,652,729		1,684,947
本 田 整 地	04下-05上	ハ ロ ー	16.0	1,780	28,480	16.0	18,855	301,680		330,160		ハ ロ ー	10.0	1,780	17,800	10.0	110,360	1,103,600		1,121,400
田 植	05上-05上	田 植 機 5 条	42.4	1,780	75,472	21.2	26,217	555,800		631,272		田 植 機 5 条	15.8	1,780	28,124	7.9	238,716	1,885,856		1,913,980
追 肥	05下-07下	動 力 散 粒 機	24.2	1,780	43,076	12.1	1,093	13,225		56,301		動 力 散 粒 機	4.0	1,780	7,120	2.0	20,428	40,856		47,976
除 草	06中-07上	動 力 散 粒 機	69.2	1,780	123,176	12.1	1,093	13,225		136,401		動 力 散 粒 機	49.0	1,780	87,220	2.0	20,428	40,856		128,076
水 管 理(用)	04下-09上	人 力	58.0	1,780	103,240					103,240		人 力	41.0	1,780	72,980					72,980
〃 (排)	04下-09上	人 力	45.0	1,780	80,100					80,100		人 力	30.0	1,780	53,400					53,400
防 除	06中-09上	動 力 散 粉 機	6.8	1,780	12,104	3.4	4,787	16,276		28,380		動 力 散 粉 機	1.2	1,780	2,136	0.6	101,394	60,836		62,972
稲 刈 脱 穀	08下-10上	コ ン ハ ゜ イ ン	57.4	1,780	102,172	28.7	39,827	1,143,035		1,245,207		コ ン ハ ゜ イ ン	20.2	1,780	35,956	10.1	357,495	3,610,700		3,646,656
運 搬	08下-10上	ト ラ ッ ク (軽)	9.0	1,780	16,020	9.0	8,133	73,197		89,217		ト ラ ッ ク (軽)	9.0	1,780	16,020	9.0	29,226	263,034		279,054
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		2,753,253	259,840	3,650,867			198.3		352,974	59.7		8,658,467	259,840	9,271,281
											現況営農経費 ー 計画営農経費(現況Σ⑧ ー 計画Σ⑧)								-5,620,414 円/ha	

改良区分	暗排＋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	30a(標準)乾田				計画機械体系	大型機械				
	現況											計画										
			労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費			労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費
作業名	作業期間	作業手段	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	(円/ha)⑦	(円/ha)⑧=③+⑥+⑦	作業期間	作業手段	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	(円/ha)⑦	(円/ha)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	ロータリー	13.7	1,780	24,386	13.7	15,068	206,432		230,818		ロータリー	7.8	1,780	13,884	7.8	15,685	122,343		136,227
							8,458										10,163			
							10,725										26,677			
本田整地	04下-05上	ハロー	6.5	1,780	11,570	6.5	8,432	54,808		66,378		ハロー	3.7	1,780	6,586	3.7	8,893	32,904		39,490
田植，元肥	05上-05上	田植機8条	16.2	1,780	28,836	8.1	20,263	164,130		192,966		田植機8条	6.4	1,780	11,392	3.2	22,782	72,902		84,294
追肥	05下-07下	動力散粒機	24.2	1,780	43,076	12.1	381	4,610		47,686		動力散粒機	4.0	1,780	7,120	2.0	548	1,096		8,216
除草	06中-07上	動力散粒機	69.2	1,780	123,176	12.1	381	4,610		127,786		動力散粒機	49.0	1,780	87,220	2.0	548	1,096		88,316
水管理（用）	04下-09上	人力	58.0	1,780	103,240					103,240		人力	41.0	1,780	72,980					72,980
〃（排）	04下-09上	人力	45.0	1,780	80,100					80,100		人力	30.0	1,780	53,400					53,400
防除	06中-09上	動力散粉機	1.4	1,780	2,492	0.7	5,823	4,076		6,568		動力散粉機	0.2	1,780	356	0.1	13,340	1,334		1,690
稲刈脱穀	08下-10上	ｺﾝﾊﾞｲﾝ6条	43.2	1,780	76,896	21.6	67,225	1,452,060		1,528,956		ｺﾝﾊﾞｲﾝ6条	13.4	1,780	23,852	6.7	80,311	538,084		561,936
運搬	08下-10上	ﾄﾗｯｸ(2t)	3.3	1,780	5,874	3.3	6,473	21,361		27,235		ﾄﾗｯｸ(2t)	3.3	1,780	5,874	3.3	7,910	26,103		31,977
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		1,912,087	259,840	2,671,573			158.8		282,664	28.8		795,862	259,840	1,338,366
											現況営農経費 － 計画営農経費（現況Σ⑧ － 計画Σ⑧）							1,333,207 円/ha		

改良区分	暗 排 + 整 地 (個 別 ⇒ 担 い 手)																					(第6表)
作 物 名	大 麦					現況区分名	10a(小区画)湿 田				計画区分名	30a(標 準)乾 田				計画機械体系	大 型 機 械					
	現 況										計 画											
			労 働 費			機械経費			その他				労 働 費			機械経費			その他			
作業名	作業期間	作業手段	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	その他の生産資材費 (円/ha) ⑦	営農経費 (円/ha) ⑧=③+⑥+⑦	作業期間	作業手段	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	その他の生産資材費 ⑦	営農経費 ⑧=③+⑥+⑦
圃 場 排 水	09下	ト レ ン チ ャ ー	5.4	1,780	9,612	2.7	158,253	427,283		436,895		ト レ ン チ ャ ー	2.8	1,780	4,984	1.4	24,347	34,086		39,070
石 灰 散 布	09下-10上	人 力	10.0	1,780	17,800					17,800		ラ イ ム ソ ワ ー	4.8	1,780	8,544	2.4	10,163	24,391		32,935
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 ー タ リ ー	15.2	1,780	27,056	15.2	21,017	319,458		346,514		ロ ー タ リ ー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
施 肥 播 種	10上-10中	ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	22.8	1,780	40,584	11.4	31,770	362,178		402,762		ﾛｰﾀﾘｰｼｰﾀﾞ	11.2	1,780	19,936	5.6	7,969	44,626		64,562
防 除	05上	動 力 散 粉 機	13.8	1,780	24,564	6.9	4,787	33,030		57,594		動 力 散 粉 機	1.0	1,780	1,780	0.2	13,340	2,668		4,448
												動 力 散 粒 機	4.0	1,780	7,120	2.0	548	1,096		8,216
												動 力 散 粉 機	0.5	1,780	890	0.1	13,340	1,334		2,224
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	39,827	979,744		1,067,320		コンハｲン 6条	11.6	1,780	20,648	5.8	80,311	465,804		486,452
運 搬	06中-06下	トラック(軽)	5.4	1,780	9,612	5.4	8,133	43,918		53,530		ト ラ ッ ク (2t)	2.2	1,780	3,916	2.2	7,910	17,402		21,318
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		2,165,611	71,680	2,471,361			51.7		92,026	23.6		652,579	71,680	816,285
											現況営農経費 ー 計画営農経費(現況Σ⑧ ー 計画Σ⑧)							1,655,076 円/ha		

改良区分	暗 排 + 整 地 (個 別 ⇒ 担 い 手)

(第6表)

作物名	そば	現況区分名	10a(小区画)湿田	計画区分名	30a(標準)乾田	計画機械体系	大型機械

作業名	現況 作業期間	現況 作業手段	現況 労働費 所要時間 (時/ha) ①	現況 労働費 労賃単価 (円/時) ②	現況 労働費 労働費 (円/ha) ③=①*②	現況 機械経費 稼働時間 (時/ha) ④	現況 機械経費 稼働経費 (円/時) ⑤	現況 機械経費 機械経費 (円/ha) ⑥=④*⑤	現況 その他の生産資材費 (円/ha) ⑦	現況 営農経費 (円/ha) ⑧=③+⑥+⑦	計画 作業期間	計画 作業手段	計画 労働費 所要時間 (時/ha) ①	計画 労働費 労賃単価 (円/時) ②	計画 労働費 労働費 (円/ha) ③=①*②	計画 機械経費 稼働時間 (時/ha) ④	計画 機械経費 稼働経費 (円/時) ⑤	計画 機械経費 機械経費 (円/ha) ⑥=④*⑤	計画 その他の生産資材費 (円/ha) ⑦	計画 営農経費 (円/ha) ⑧=③+⑥+⑦
圃場排水	07上	トレンチャー	5.4	1,780	9,612	2.7	158,253	427,283		436,895		トレンチャー	2.8	1,780	4,984	1.4	24,347	34,086		39,070
石灰散布	07中	人力	10.0	1,780	17,800					17,800		ライムソワー	4.8	1,780	8,544	2.4	10,163	24,391		32,935
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	ロータリー	15.2	1,780	27,056	15.2	21,017	319,458		346,514		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
施肥播種	08中-08下	ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	22.8	1,780	40,584	11.4	31,770	362,178		402,762		ﾛｰﾀﾘｰｼｰﾀﾞ	11.2	1,780	19,936	5.6	7,969	44,626		64,562
防除	09上-09中	動力散粉機	34.5	1,780	61,410	6.9	4,787	33,030		94,440		動力散粉機	1.0	1,780	1,780	0.2	13,340	2,668		4,448
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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	49.2	1,780	87,576	24.6	39,827	979,744		1,067,320		汎用ｺﾝﾊﾞｲﾝ	8.0	1,780	14,240	4.0	114,881	459,524		473,764
運搬	10下-11上	ﾄﾗｯｸ(軽)	2.2	1,780	3,916	2.2	8,133	17,893		21,809		ﾄﾗｯｸ(2t)	2.2	1,780	3,916	2.2	7,910	17,402		21,318
計			149.0		265,220	63.0		2,139,586		2,404,806			43.6		77,608	19.7		643,869		721,477

現況営農経費 ー 計画営農経費(現況Σ⑧ ー 計画Σ⑧)	1,683,329 円/ha

改良区分	暗排＋整地（個別⇒担い手）																					(第6表)
作物名	たまねぎ					現況区分名		10a(小区画)湿田			計画区分名		30a(標準)乾田			計画機械体系		大型機械				
	現況										計画											
			労働費			機械経費			その他				労働費			機械経費			その他	
作業名	作業期間	作業手段	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	その他の生産資材費(円/ha)⑦	営農経費(円/ha)⑧=③+⑥+⑦	作業期間	作業手段	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	その他の生産資材費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		ライムソワー	4.8	1,780	8,544	2.4	10,163	24,391		32,935
施肥	03上	動力散粒機	12.0	1,780	21,360	6.0	1,093	6,558		27,918		ﾌﾞﾛｰﾄﾞｷｬｽﾀ	1.0	1,780	1,780	0.5	26,677	13,339		15,119
耕起整地	03上	ロータリー	15.2	1,780	27,056	15.2	21,017	319,458		346,514		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
畦立	03中	人力	30.0	1,780	53,400					53,400		ﾘｯｼﾞｬｰ	3.4	1,780	6,052	1.7	8,214	13,964		20,016
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	1,475	13,275		29,295		動力噴霧機	1.7	1,780	3,026	1.7	623	1,059		4,085
防除	04中	動力噴霧機	26.9	1,780	47,882	26.9	1,475	39,678		87,560		動力噴霧機	5.0	1,780	8,900	5.0	623	3,115		12,015
栽培管理(用)	03下-06中	人力	56.4	1,780	100,392					100,392		人力	56.4	1,780	100,392					100,392
〃(排)	03下-06中	人力	23.6	1,780	42,008					42,008		人力	23.6	1,780	42,008					42,008
〃(栽)	03下-06中	人力	240.0	1,780	427,200					427,200		人力	240.0	1,780	427,200					427,200
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	8,133	426,983		520,433		トラック(2t)	19.5	1,780	34,710	19.5	7,910	154,245		188,955
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	21,017	319,458		346,514		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
計			1,049.8		1,868,644	124.8		1,125,410		2,994,054			922.2		1,641,516	38.6		332,457		1,973,973
											現況営農経費 － 計画営農経費(現況Σ⑧ － 計画Σ⑧)							1,020,081 円/ha		

改良区分	暗 排 + 整 地 (個 別 ⇒ 担 い 手)																					(第6表)
作 物 名	と う も ろ こ し				現況区分名		10a(小区画)湿 田				計画区分名		30a(標 準)乾 田			計画機械体系		大 型 機 械				
作業名	現況										計画											
	作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費	作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費
			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	(円/ha) ⑦	(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	(円/ha) ⑦	(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		ﾗｲﾑｿｰﾜｰ	4.8	1,780	8,544	2.4	10,163	24,391		32,935
施 肥	03上	動 力 散 粒 機	12.0	1,780	21,360	6.0	1,093	6,558		27,918		ﾌﾞﾛｰﾄﾞｷｬｽﾀ	1.0	1,780	1,780	0.5	26,677	13,339		15,119
耕 起 整 地	03上	ロ ー タ リ ー	15.2	1,780	27,056	15.2	21,017	319,458		346,514		ロ ー タ リ ー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
畦 立	03中	人 力	30.0	1,780	53,400					53,400		ﾘｯｼﾞｬｰ	3.4	1,780	6,052	1.7	8,214	13,964		20,016
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	1,475	13,275		29,295		動 力 噴 霧 機	1.7	1,780	3,026	1.7	623	1,059		4,085
防 除	04中	動 力 噴 霧 機	26.9	1,780	47,882	26.9	1,475	39,678		87,560		動 力 噴 霧 機	5.0	1,780	8,900	5.0	623	3,115		12,015
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
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	8,133	426,983		520,433		ﾄ ラ ッ ク (2t)	19.5	1,780	34,710	19.5	7,910	154,245		188,955
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	21,017	319,458		346,514		ロ ー タ リ ー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
計			743.4		1,323,252	124.8		1,125,410		2,448,662			615.8		1,096,124	38.6		332,457		1,428,581
											現況営農経費 ー 計画営農経費(現況Σ⑧ ー 計画Σ⑧)							1,020,081 円/ha		

改良区分	利用集積（個別⇒担い手）																				(第6表)
作物名	水稲					現況区分名		30a(標準)乾田			計画区分名		30a(標準)乾田			計画機械体系		大型機械			
	現況										計画										
			労働費			機械経費			その他				労働費			機械経費			その他	
作業名	作業期間	作業手段	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	作業期間	作業手段	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	ロータリー	18.1	1,780	32,218	18.1	30,125	545,263		577,481		ロータリー	7.8	1,780	13,884	7.8	15,685	122,343		136,227
																	10,163			
																	26,677			
本田整地	04下-05上	ハロー	10.0	1,780	17,800	10.0	30,162	301,620		319,420		ハロー	3.7	1,780	6,586	3.7	8,893	32,904		39,490
田植	05上-05上	田植機5条	15.8	1,780	28,124	7.9	65,055	513,935		542,059		田植機8条	6.4	1,780	11,392	3.2	22,782	72,902		84,294
追肥	05下-07下	動力散粒機	4.0	1,780	7,120	2.0	5,810	11,620		18,740		動力散粒機	4.0	1,780	7,120	2.0	548	1,096		8,216
除草	06中-07上	動力散粒機	49.0	1,780	87,220	2.0	5,810	11,620		98,840		動力散粒機	49.0	1,780	87,220	2.0	548	1,096		88,316
水管理(用)	04下-09上	人力	41.0	1,780	72,980					72,980		人力	41.0	1,780	72,980					72,980
〃(排)	04下-09上	人力	30.0	1,780	53,400					53,400		人力	30.0	1,780	53,400					53,400
防除	06中-09上	動力散粉機	1.2	1,780	2,136	0.6	23,542	14,125		16,261		動力散粉機	0.2	1,780	356	0.1	13,340	1,334		1,690
稲刈脱穀	08下-10上	コンハイン	20.2	1,780	35,956	10.1	92,217	931,392		967,348		コンハイン6条	13.4	1,780	23,852	6.7	80,311	538,084		561,936
運搬	08下-10上	トラック(軽)	9.0	1,780	16,020	9.0	10,849	97,641		113,661		トラック(2t)	3.3	1,780	5,874	3.3	7,910	26,103		31,977
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			198.3		352,974	59.7		2,427,216	259,840	3,040,030			158.8		282,664	28.8		795,862	259,840	1,338,366
											現況営農経費 − 計画営農経費(現況Σ⑧ − 計画Σ⑧)							1,701,664 円/ha		

改良区分	利用集積（個別⇒担い手）																				(第6表)
作物名	大麦					現況区分名		30a(標準)乾田			計画区分名		30a(標準)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			その他の生産資材費	営農経費	作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費
			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	(円/ha)⑦	(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	(円/ha)⑦	(円/ha)⑧=③+⑥+⑦
圃場排水	09下	トレンチャー	2.8	1,780	4,984	1.4	311,844	436,582		441,566		トレンチャー	2.8	1,780	4,984	1.4	24,347	34,086		39,070
石灰散布	09下-10上	人力	10.0	1,780	17,800					17,800		ライムソワー	4.8	1,780	8,544	2.4	10,163	24,391		32,935
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	ロータリー	9.1	1,780	16,198	9.1	30,125	274,138		290,336		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
施肥播種	10上-10中	ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	10.4	1,780	18,512	5.2	63,115	328,198		346,710		ﾛｰﾀﾘｰｼｰﾀﾞ	11.2	1,780	19,936	5.6	7,969	44,626		64,562
防除	05上	動力散粉機	2.4	1,780	4,272	1.2	23,542	28,250		32,522		動力散粉機	1.0	1,780	1,780	0.2	13,340	2,668		4,448
												動力散粒機	4.0	1,780	7,120	2.0	548	1,096		8,216
												動力散粉機	0.5	1,780	890	0.1	13,340	1,334		2,224
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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	17.0	1,780	30,260	8.5	92,217	783,845		814,105		ｺﾝﾊﾞｲﾝ 6条	11.6	1,780	20,648	5.8	80,311	465,804		486,452
運搬	06中-06下	ﾄﾗｯｸ(軽)	5.4	1,780	9,612	5.4	10,849	58,585		68,197		ﾄﾗｯｸ(2t)	2.2	1,780	3,916	2.2	7,910	17,402		21,318
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			66.8		118,904	30.8		1,909,598	71,680	2,100,182			51.7		92,026	23.6		652,579	71,680	816,285
											現況営農経費 － 計画営農経費(現況Σ⑧ － 計画Σ⑧)							1,283,897 円/ha		

改良区分	利用集積（個別⇒担い手）																					(第6表)
作物名	そば					現況区分名	30a(標準)乾田				計画区分名	30a(標準)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			その他の生産資材費	営農経費	作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費
			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	(円/ha)⑦	(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	(円/ha)⑦	(円/ha)⑧=③+⑥+⑦
圃場排水	07上	トレンチャー	2.8	1,780	4,984	1.4	311,844	436,582		441,566		トレンチャー	2.8	1,780	4,984	1.4	24,347	34,086		39,070
石灰散布	07中	人力	10.0	1,780	17,800					17,800		ライムソワー	4.8	1,780	8,544	2.4	10,163	24,391		32,935
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	ロータリー	9.1	1,780	16,198	9.1	30,125	274,138		290,336		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
施肥播種	08中-08下	ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	10.4	1,780	18,512	5.2	63,115	328,198		346,710		ﾛｰﾀﾘｰｼｰﾀﾞ	11.2	1,780	19,936	5.6	7,969	44,626		64,562
防除	09上-09中	動力散粉機	6.0	1,780	10,680	1.2	23,542	28,250		38,930		動力散粉機	1.0	1,780	1,780	0.2	13,340	2,668		4,448
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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	17.0	1,780	30,260	8.5	92,217	783,845		814,105		汎用ｺﾝﾊﾞｲﾝ	8.0	1,780	14,240	4.0	114,881	459,524		473,764
運搬	10下-11上	ﾄﾗｯｸ（軽）	2.2	1,780	3,916	2.2	10,849	23,868		27,784		ﾄﾗｯｸ(2t)	2.2	1,780	3,916	2.2	7,910	17,402		21,318
計			67.2		119,616	27.6		1,874,881		1,994,497			43.6		77,608	19.7		643,869		721,477

現況営農経費 － 計画営農経費（現況Σ⑧ － 計画Σ⑧） 1,273,020 円/ha

改良区分	利用集積（個別⇒担い手）																				(第6表)
作物名	たまねぎ					現況区分名		30a(標準)乾田			計画区分名					30a(標準)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			その他の生産資材費	営農経費	作業期間	作業手段	労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費
			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	(円/ha)⑦	(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	(円/ha)⑦	(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		ﾗｲﾑｿｰﾜｰ	4.8	1,780	8,544	2.4	10,163	24,391		32,935
施肥	03上	動力散粒機	2.0	1,780	3,560	1.0	5,810	5,810		9,370		ﾌﾞﾛｰﾄﾞｷｬｽﾀ	1.0	1,780	1,780	0.5	26,677	13,339		15,119
耕起整地	03上	ロータリー	9.1	1,780	16,198	9.1	30,125	274,138		290,336		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
畦立	03中	人力	30.0	1,780	53,400					53,400		ﾘｯｼﾞｬｰ	3.4	1,780	6,052	1.7	8,214	13,964		20,016
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	1.7	1,780	3,026	1.7	7,012	11,920		14,946		動力噴霧機	1.7	1,780	3,026	1.7	623	1,059		4,085
防除	04中	動力噴霧機	5.0	1,780	8,900	5.0	7,012	35,060		43,960		動力噴霧機	5.0	1,780	8,900	5.0	623	3,115		12,015
栽培管理(用)	03下-06中	人力	56.4	1,780	100,392					100,392		人力	56.4	1,780	100,392					100,392
〃(排)	03下-06中	人力	23.6	1,780	42,008					42,008		人力	23.6	1,780	42,008					42,008
〃(栽)	03下-06中	人力	240.0	1,780	427,200					427,200		人力	240.0	1,780	427,200					427,200
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	10,849	569,573		663,023		ﾄﾗｯｸ(2t)	19.5	1,780	34,710	19.5	7,910	154,245		188,955
出荷調整	06中	人力										共同施設								
跡地整地	06中	ロータリー	9.1	1,780	16,198	9.1	30,125	274,138		290,336		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
計			998.4		1,777,152	78.4		1,170,639		2,947,791			922.2		1,641,516	38.6		332,457		1,973,973
											現況営農経費 － 計画営農経費(現況Σ⑧ － 計画Σ⑧)							973,818 円/ha		

改良区分	利用集積（個別⇒担い手）																					(第6表)
作物名	とうもろこし					現況区分名		30a(標　準)乾　田			計画区分名					30a(標　準)乾　田			計画機械体系		大型機械	
	現況										計画											
			労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費			労働費			機械経費			その他の生産資材費	営農経費
作業名	作業期間	作業手段	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	(円/ha)⑦	(円/ha)⑧=③+⑥+⑦	作業期間	作業手段	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	(円/ha)⑦	(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		ﾗｲﾑｿｰﾜｰ	4.8	1,780	8,544	2.4	10,163	24,391		32,935
施肥	03上	動力散粒機	2.0	1,780	3,560	1.0	5,810	5,810		9,370		ﾌﾞﾛｰﾄﾞｷｬｽﾀ	1.0	1,780	1,780	0.5	26,677	13,339		15,119
耕起整地	03上	ロータリー	9.1	1,780	16,198	9.1	30,125	274,138		290,336		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
畦立	03中	人力	30.0	1,780	53,400					53,400		ﾘｯｼﾞｬｰ	3.4	1,780	6,052	1.7	8,214	13,964		20,016
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	1.7	1,780	3,026	1.7	7,012	11,920		14,946		動力噴霧機	1.7	1,780	3,026	1.7	623	1,059		4,085
防除	04中	動力噴霧機	5.0	1,780	8,900	5.0	7,012	35,060		43,960		動力噴霧機	5.0	1,780	8,900	5.0	623	3,115		12,015
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
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	10,849	569,573		663,023		ﾄﾗｯｸ(2t)	19.5	1,780	34,710	19.5	7,910	154,245		188,955
出荷調整	06中	人力										共同施設								
跡地整地	06中	ロータリー	9.1	1,780	16,198	9.1	30,125	274,138		290,336		ロータリー	3.9	1,780	6,942	3.9	15,685	61,172		68,114
計			692.0		1,231,760	78.4		1,170,639		2,402,399			615.8		1,096,124	38.6		332,457		1,428,581

現況営農経費 － 計画営農経費（現況Σ⑧ － 計画Σ⑧） 973,818 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) 現況 ①	計画 ②	差 ③=①-②	効果発生面積 (ha)	年効果額 (千円)	備考
水稲	10a(標準)湿田	大型機械	3,650,867	1,338,366	2,312,501	7.8	18,038	暗排+整地(個別⇒担い手)
水稲	10a(標準)湿田	大型機械	3,650,867	9,271,281	△ 5,620,414	0.5	△ 2,810	暗排+整地(個別⇒個別)
水稲	10a(標準)湿田	大型機械	2,671,573	1,338,366	1,333,207	3.5	4,666	暗排+整地(担い手⇒担い手)
大麦	10a(標準)湿田	大型機械	2,471,361	816,285	1,655,076	14.1	23,337	暗排+整地(個別⇒担い手)
そば	10a(標準)湿田	大型機械	2,404,806	721,477	1,683,329	14.1	23,735	暗排+整地(個別⇒担い手)
たまねぎ	10a(標準)湿田	大型機械	2,994,054	1,973,973	1,020,081	0.9	918	暗排+整地(個別⇒担い手)
とうもろこし	10a(標準)湿田	大型機械	2,448,662	1,428,581	1,020,081	0.6	612	暗排+整地(個別⇒担い手)
水稲	30a(標準)乾田	大型機械	3,040,030	1,338,366	1,701,664	7.8	13,273	利用集積(個別⇒担い手)
大麦	30a(標準)乾田	大型機械	2,100,182	816,285	1,283,897	14.1	18,103	利用集積(個別⇒担い手)
そば	30a(標準)乾田	大型機械	1,994,497	721,477	1,273,020	14.1	17,950	利用集積(個別⇒担い手)
たまねぎ	30a(標準)乾田	大型機械	2,947,791	1,973,973	973,818	0.9	876	利用集積(個別⇒担い手)
とうもろこし	30a(標準)乾田	大型機械	2,402,399	1,428,581	973,818	0.6	584	利用集積(個別⇒担い手)
合計							119,282	

〔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（個別）			(第8表)
作業名 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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ			ﾄﾗｸﾀｰ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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	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
	機械力	時/ha		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		21,017			18,855	26,217	1,093	1,093			4,787	39,827	8,133		
ha当り経費	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		636,815			301,680	555,800	13,225	13,225			16,276	1,143,035	73,197		2,753,253
ha当り使用資材量									追肥1号 150kg	ﾍﾞｸｻｰ10kg			ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ 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（担い手）			(第8表)
作業名 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	ﾄﾗｸﾀｰ54ps ﾛｰﾀﾘｰ			ﾄﾗｸﾀｰ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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ 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
	機械力	時/ha		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		15,068	8,458	10,725	8,432	20,263	381	381			5,823	67,225	6,473		
ha当り経費	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		206,432			54,808	164,130	4,610	4,610			4,076	1,452,060	21,361		1,912,087
ha当り使用資材量									追肥1号 150kg	ﾍﾞｸｻｰ10kg			ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ 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(個別)						(第8表)
作業名 作業方法	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除			栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬	乾燥調整(麦)	計
作業期間	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	
作業方法 回数等															
作業手段 (機械名)	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾄﾚﾝﾁｬｰ	人力	人力	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	動力散粉機			人力	人力	人力	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)	共同施設	
ha当り所要時間 人力	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	2.7			15.2	11.4	6.9						24.6	5.4		66.2
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		
時間当り費用 機械力	158,253			21,017	31,770	4,787						39,827	8,133		
ha当り経費 人力	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	427,283			319,458	362,178	33,030						979,744	43,918		2,165,611
ha当り使用資材量		珪酸2t,熔燐0.4t	ﾍﾞﾝﾚｰﾄT			ｱﾗｼﾞﾝ400kg			ﾆｶﾌﾞﾗｯｸ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(個別)						(第8表)
作業名 作業方法	圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬				計
作業期間	07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上				
作業方法 回数等															
作業手段 (機械名)	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾄﾚﾝﾁｬｰ	人力	人力	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	動力散粉機	人力	人力	人力	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)				
ha当り所要時間 人力	5.4	10.0	2.1	15.2	22.8	34.5	0.5	1.5	5.6	49.2	2.2				149.0
ha当り所要時間 機械力	2.7			15.2	11.4	6.9				24.6	2.2				63.0
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				
時間当り費用 機械力	158,253			21,017	31,770	4,787				39,827	8,133				
ha当り経費 人力	9,612	17,800	3,738	27,056	40,584	61,410	890	2,670	9,968	87,576	3,916				265,220
ha当り経費 機械力	427,283			319,458	362,178	33,030				979,744	17,893				2,139,586
ha当り使用資材量		ﾏｸﾞｴｰｽ100kg			そさい3号100kg	ﾃｨﾌﾟﾚﾃｯｸｽ40kg									

作物名		たまねぎ	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(個別)				(第8表)
作業名 作業方法		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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	
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	56.4	23.6	240.0	397.0	52.5		15.2	1,049.8
	機械力	時/ha		6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
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	1,780	1,780		1,780	
	機械力	円/時		1,093	21,017			1,475	1,475					8,133		21,017	
ha当り経費	人力	円/ha	17,800	21,360	27,056	53,400	288,360	16,020	47,882	100,392	42,008	427,200	706,660	93,450		27,056	1,868,644
	機械力	円/ha		6,558	319,458			13,275	39,678					426,983		319,458	1,125,410
ha当り使用資材量			ｱﾎﾟﾛﾝ1t,熔燐200g	硝燐S604,800kg				ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml								

作物名		とうもろこし	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(個別)				(第8表)
作業名 作業方法		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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	
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
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	1,780	1,780		1,780	
	機械力	円/時		1,093	21,017			1,475	1,475					8,133		21,017	
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		6,558	319,458			13,275	39,678					426,983		319,458	1,125,410
ha当り使用資材量			ｱﾎﾟﾛﾝ1t,熔燐200g	硝燐S604,800kg				ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤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(個別)			(第9表)
作業名 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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ			ﾄﾗｸﾀｰ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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)	共同施設	
ha当り所要時間	人力	時/ha		23.3			13.8	30.8	15.4	60.4	21.0	21.0	4.8	34.4	9.0		233.9
	機械力	時/ha		23.3			13.8	15.4	7.7	7.7			2.4	17.2	9.0		96.5
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		25,170			23,121	34,818	1,690	1,690			4,931	58,731	16,403		
ha当り経費	人力	円/ha		41,474			24,564	54,824	27,412	107,512	37,380	37,380	8,544	61,232	16,020		416,342
	機械力	円/ha		586,461			319,070	536,197	13,013	13,013			11,834	1,010,173	147,627		2,637,388
ha当り使用資材量									追肥1号 150kg	ﾍﾞｸｻｰ10kg			ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ 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(担い手)			(第9表)
作業名 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	ﾄﾗｸﾀｰ54ps ﾛｰﾀﾘｰ			ﾄﾗｸﾀｰ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	ｺﾝﾊﾞｲﾝ 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	21.0	21.0	1.4	43.2	3.3		219.7
	機械力	時/ha		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		14,904	8,241	5,003	8,215	20,263	378	378			5,404	66,146	7,757		
ha当り経費	人力	円/ha		24,386			11,570	28,836	43,076	123,176	37,380	37,380	2,492	76,896	5,874		391,066
	機械力	円/ha		204,185			53,398	164,130	4,574	4,574			3,783	1,428,754	25,598		1,888,996
ha当り使用資材量									追肥1号 150kg	ﾍﾞｸｻｰ10kg			ﾗﾌﾞﾊﾞｯｻ 40kg				

作物名		大麦		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(個別)				(第9表)
作業名 作業方法		圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除			栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬	乾燥調整(麦)			計
作業期間		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			
作業方法 回数等																		
作業手段 (機械名)		ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾄﾚﾝﾁｬｰ	人力	人力	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	動力散粉機			人力	人力	人力	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)	共同施設			
ha当り所要時間	人力	5.4	10.0	2.1	15.2	22.8	13.8			0.5	0.8	5.6	49.2	5.4				130.8
	機械力	2.7			15.2	11.4	6.9						24.6	5.4				66.2
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				
	機械力	158,253			21,017	31,770	4,787						39,827	8,133				
ha当り経費	人力	9,612	17,800	3,738	27,056	40,584	24,564			890	1,424	9,968	87,576	9,612				232,824
	機械力	427,283			319,458	362,178	33,030						979,744	43,918				2,165,611
ha当り使用資材量			珪酸2t,熔燐0.4t	ﾍﾞﾝﾚｰﾄT			ｱﾗｼﾞﾝ400kg			ﾆｶﾌﾞﾗｯｸ 400kg								

作物名		そば		なかりせば	10a(小区画)湿田		用水供給	用水供給なし		排水管理	排水管理なし		改良区分	用水・排水(個別)				(第9表)
作業名 作業方法		圃場排水	石灰散布	種子与措	耕起	施肥播種	防除	栽培管理(用)	〃 (排)	〃 (栽)	収穫	運搬						計
作業期間		07上	07中		07中-07下	08中-08下	09上-09中	08下-10中	08下-10中	08下-10中	10下-11上	10下-11上						
作業方法 回数等																		
作業手段 (機械名)		ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾄﾚﾝﾁｬｰ	人力	人力	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ｸﾞﾚﾝﾄﾞﾘﾙ	動力散粉機	人力	人力	人力	ｺﾝﾊﾞｲﾝ	ﾄﾗｯｸ(軽)						
ha当り所要時間	人力	5.4	10.0	2.1	15.2	22.8	34.5	0.5	0.8	5.6	49.2	2.2						148.3
	機械力	2.7			15.2	11.4	6.9				24.6	2.2						63.0
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						
	機械力	158,253			21,017	31,770	4,787				39,827	8,133						
ha当り経費	人力	9,612	17,800	3,738	27,056	40,584	61,410	890	1,424	9,968	87,576	3,916						263,974
	機械力	427,283			319,458	362,178	33,030				979,744	17,893						2,139,586
ha当り使用資材量			ﾏｸﾞｴｰｽ 100kg			そさい3号 100kg	ﾃｨﾌﾟﾚﾃｯｸｽ 40kg											

作物名		たまねぎ	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(個別)				(第9表)
作業名 作業方法		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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	
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	7.7	12.3	240.0	397.0	52.5		15.2	989.8
	機械力	時/ha		6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
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	1,780	1,780		1,780	
	機械力	円/時		1,093	21,017			1,475	1,475					8,133		21,017	
ha当り経費	人力	円/ha	17,800	21,360	27,056	53,400	288,360	16,020	47,882	13,706	21,894	427,200	706,660	93,450		27,056	1,761,844
	機械力	円/ha		6,558	319,458			13,275	39,678					426,983		319,458	1,125,410
ha当り使用資材量			ｱﾎﾟﾛﾝ1t,熔燐200g	硝燐S604,800kg				ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml								

作物名		とうもろこし	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(個別)				(第9表)
作業名 作業方法		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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	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	ﾄﾗｸﾀｰ32ps ﾛｰﾀﾘｰ	
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	1.0	1.6	7.8	397.0	52.5		15.2	740.2
	機械力	時/ha		6.0	15.2			9.0	26.9					52.5		15.2	124.8
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	1,780	1,780		1,780	
	機械力	円/時		1,093	21,017			1,475	1,475					8,133		21,017	
ha当り経費	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		6,558	319,458			13,275	39,678					426,983		319,458	1,125,410
ha当り使用資材量			ｱﾎﾟﾛﾝ1t,熔燐200g	硝燐S604,800kg				ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml	ﾚﾝｻﾞｰ水和剤300ml								

ウ．事業なかりせばと事業ありせば（現況）との対比

改良区分	用水・排水（個別）					

（第10表）

区分	事業なかりせば			事業ありせば		
作物名	水稲			水稲		
ほ場条件	10a（小区画）湿田			10a（小区画）湿田		
用水供給	用水供給なし			用水路		
排水管理	排水管理なし			排水路		
労働費	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
種子与措						
苗代一切						
本田耕起	23.3	1,780	41,474	30.3	1,780	53,934
本田整地	13.8	1,780	24,564	16.0	1,780	28,480
田植	30.8	1,780	54,824	42.4	1,780	75,472
追肥	15.4	1,780	27,412	24.2	1,780	43,076
除草	60.4	1,780	107,512	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	4.8	1,780	8,544	6.8	1,780	12,104
稲刈脱穀	34.4	1,780	61,232	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	233.9		416,342	358.3		637,774
機械経費	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
種子与措						
苗代一切						
本田耕起	23.3	25,170	586,461	30.3	21,017	636,815
本田整地	13.8	23,121	319,070	16.0	18,855	301,680
田植	15.4	34,818	536,197	21.2	26,217	555,800
追肥	7.7	1,690	13,013	12.1	1,093	13,225
除草	7.7	1,690	13,013	12.1	1,093	13,225
水管理（用）						
〃（排）						
防除	2.4	4,931	11,834	3.4	4,787	16,276
稲刈脱穀	17.2	58,731	1,010,173	28.7	39,827	1,143,035
運搬	9.0	16,403	147,627	9.0	8,133	73,197
乾燥調整（稲）						
小計	96.5		2,637,388	132.8		2,753,253
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			3,313,570			3,650,867

改良区分	用水・排水（担い手）						(第10表)
区分		事業なかりせば			事業ありせば		
作物名		水稲			水稲		
ほ場条件		10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
用水供給		用水供給なし			用水路		
排水管理		排水管理なし			排水路		
労働費		所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
	種子与措						
	苗代一切						
	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) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
	種子与措						
	苗代一切						
	本田耕起	13.7	14,904	204,185	13.7	15,068	206,432
			8,241			8,458	
			5,003			10,725	
	本田整地	6.5	8,215	53,398	6.5	8,432	54,808
	田植，元肥	8.1	20,263	164,130	8.1	20,263	164,130
	追肥	12.1	378	4,574	12.1	381	4,610
	除草	12.1	378	4,574	12.1	381	4,610
	水管理（用）						
	〃（排）						
	防除	0.7	5,404	3,783	0.7	5,823	4,076
	稲刈脱穀	21.6	66,146	1,428,754	21.6	67,225	1,452,060
	運搬	3.3	7,757	25,598	3.3	6,473	21,361
	乾燥調整						
	小計	78.1		1,888,996	78.1		1,912,087
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				2,539,902			2,671,573

改良区分	用水・排水（個別）						(第10表)
区分		事業なかりせば			事業ありせば		
作物名		大麦			大麦		
ほ場条件		10a(小区画)湿田			10a(小区画)湿田		
用水供給		用水供給なし			用水路		
排水管理		排水管理なし			排水路		
労働費		所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
	圃場排水	5.4	1,780	9,612	5.4	1,780	9,612
	石灰散布	10.0	1,780	17,800	10.0	1,780	17,800
	種子与措	2.1	1,780	3,738	2.1	1,780	3,738
	耕起	15.2	1,780	27,056	15.2	1,780	27,056
	施肥播種	22.8	1,780	40,584	22.8	1,780	40,584
	防除	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
	収穫	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) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
	圃場排水	2.7	158,253	427,283	2.7	158,253	427,283
	石灰散布						
	種子与措						
	耕起	15.2	21,017	319,458	15.2	21,017	319,458
	施肥播種	11.4	31,770	362,178	11.4	31,770	362,178
	防除	6.9	4,787	33,030	6.9	4,787	33,030
	栽培管理（用）						
	〃（排）						
	〃（栽）						
	収穫	24.6	39,827	979,744	24.6	39,827	979,744
	運搬	5.4	8,133	43,918	5.4	8,133	43,918
	乾燥調整（麦）						
	小計	66.2		2,165,611	66.2		2,165,611
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				2,470,115			2,471,361

改良区分	用水・排水（個別）						（第10表）
区分		事業なかりせば			事業ありせば		
作物名		そば			そば		
ほ場条件		10a（小区画）湿田			10a（小区画）湿田		
用水供給		用水供給なし			用水路		
排水管理		排水管理なし			排水路		
労働費		所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
	圃場排水	5.4	1,780	9,612	5.4	1,780	9,612
	石灰散布	10.0	1,780	17,800	10.0	1,780	17,800
	種子与措	2.1	1,780	3,738	2.1	1,780	3,738
	耕起	15.2	1,780	27,056	15.2	1,780	27,056
	施肥播種	22.8	1,780	40,584	22.8	1,780	40,584
	防除	34.5	1,780	61,410	34.5	1,780	61,410
	栽培管理（用）	0.5	1,780	890	0.5	1,780	890
	〃（排）	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
	収穫	49.2	1,780	87,576	49.2	1,780	87,576
	運搬	2.2	1,780	3,916	2.2	1,780	3,916
	小計	148.3		263,974	149.0		265,220
機械経費		稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
	圃場排水	2.7	158,253	427,283	2.7	158,253	427,283
	石灰散布						
	種子与措						
	耕起	15.2	21,017	319,458	15.2	21,017	319,458
	施肥播種	11.4	31,770	362,178	11.4	31,770	362,178
	防除	6.9	4,787	33,030	6.9	4,787	33,030
	栽培管理（用）						
	〃（排）						
	〃（栽）						
	収穫	24.6	39,827	979,744	24.6	39,827	979,744
	運搬	2.2	8,133	17,893	2.2	8,133	17,893
	小計	63.0		2,139,586	63.0		2,139,586
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				2,403,560			2,404,806

改良区分	用水・排水（個別）					

（第10表）

区分	事業なかりせば			事業ありせば		
作物名	たまねぎ			たまねぎ		
ほ場条件	10a（小区画）湿田			10a（小区画）湿田		
用水供給	用水供給なし			用水路		
排水管理	排水管理なし			排水路		
労働費	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
育苗						
石灰散布	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
除草剤散布	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	56.4	1,780	100,392
〃（排）	12.3	1,780	21,894	23.6	1,780	42,008
〃（栽）	240.0	1,780	427,200	240.0	1,780	427,200
収穫	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	989.8		1,761,844	1,049.8		1,868,644
機械経費	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
育苗						
石灰散布						
施肥	6.0	1,093	6,558	6.0	1,093	6,558
耕起整地	15.2	21,017	319,458	15.2	21,017	319,458
畦立						
定植						
除草剤散布	9.0	1,475	13,275	9.0	1,475	13,275
防除	26.9	1,475	39,678	26.9	1,475	39,678
栽培管理（用）						
〃（排）						
〃（栽）						
収穫						
運搬	52.5	8,133	426,983	52.5	8,133	426,983
出荷調整						
跡地整地	15.2	21,017	319,458	15.2	21,017	319,458
小計	124.8		1,125,410	124.8		1,125,410
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			2,887,254			2,994,054

改良区分	用水・排水（個別）					

（第10表）

区分	事業なかりせば			事業ありせば		
作物名	とうもろこし			とうもろこし		
ほ場条件	10a（小区画）湿田			10a（小区画）湿田		
用水供給	用水供給なし			用水路		
排水管理	排水管理なし			排水路		
労働費	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②	所要時間(時/ha) ①	労賃単価(円/時) ②	労働費(円/ha) ③=①*②
育苗						
石灰散布	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
除草剤散布	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）	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
収穫	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	740.2		1,317,556	743.4		1,323,252
機械経費	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②	稼働時間(時/ha) ①	稼働単価(円/時) ②	機械経費(円/ha) ③=①*②
育苗						
石灰散布						
施肥	6.0	1,093	6,558	6.0	1,093	6,558
耕起整地	15.2	21,017	319,458	15.2	21,017	319,458
畦立						
定植						
除草剤散布	9.0	1,475	13,275	9.0	1,475	13,275
防除	26.9	1,475	39,678	26.9	1,475	39,678
栽培管理（用）						
〃（排）						
〃（栽）						
収穫						
運搬	52.5	8,133	426,983	52.5	8,133	426,983
出荷調整						
跡地整地	15.2	21,017	319,458	15.2	21,017	319,458
小計	124.8		1,125,410	124.8		1,125,410
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			2,442,966			2,448,662

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	年効果額	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	(ha)	(千円)	
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	3,313,570	3,650,867	△ 337,297	24.2	△ 8,163	用水・排水(個別)
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	2,539,902	2,671,573	△ 131,671	3.5	△ 461	用水・排水(担い手)
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	2,470,115	2,471,361	△ 1,246	0.7	△ 1	用水・排水(個別)
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	2,403,560	2,404,806	△ 1,246	0.1	0	用水・排水(個別)
たまねぎ	10a(小区画)湿田	用水供給なし	排水管理なし	用水路	排水路	2,887,254	2,994,054	△ 106,800	0.1	△ 11	用水・排水(個別)
とうもろこし	10a(小区画)湿田	用水供給なし	排水管理なし	用水路	排水路	2,442,966	2,448,662	△ 5,696	0.1	△ 1	用水・排水(個別)
合計										△ 8,637	

オ．営農経費節減効果の総括

（第12表）

効　果　名	年 効 果 額 （千円）	年増加所得額 （千円）	備　考
営農経費節減効果 （事業ありせば効果額）	119,282	119,282	新設整備
営農経費節減効果 （事業なかりせば効果額）	△ 8,637		再建設整備
計	110,645	119,282	

維 持 管 理 費 節 減 効 果

４．維持管理費節減効果

ア　施設管理団体一覧

（第1表）

団　体　名	団　体　の　所　在　地	団　体　の　賦　課　面　積　(ha)								最近年における ha当り賦課金(円)		賦課戸数(戸)	
						本計画の受益区域							本計画の受益戸数
		田	畑	その他	計	田	畑	その他	計	経　常　費	特別賦課金		
今立土地改良区	越前市定友町12-5-1	461.8	－	－	461.8	28.8	－	－	28.8	11,750	－	1,056	104

イ．受益範囲内の団体で管理する水利施設の概要及び変更区分

（第2表）

現況施設番号	施設名	団体名	設置年度	大改修年度	現況施設の概要 構造・数量及び機能	現況施設の概要 維持管理方法	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 区分	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 理由
4-1	支線用水路(月尾)	今立土地改良区	S.45	―	ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ L=11.0km	・地元管理 ・賦役による草刈り	0	廃止	・老朽化,水管理合理化
5-1	支線排水路(月尾)	今立土地改良区	S.45	―	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾘｭｰﾑ等 L=8.5km	・地元管理 ・賦役による草刈り,泥上げ	0	廃止	・老朽化,水管理合理化
6-1	支線農道(月尾)	今立土地改良区	S.45	―	As舗装、砂利舗装 L=9.7km	・地元管理 ・賦役による草刈り,泥上げ	0	廃止	・農作物輸送の円滑化

ウ．受益範囲内の団体で管理する
水利施設の既往年経費

（第3表）

区分		施設番号及び施設名	4-1 支線用水路(月尾)		5-1 支線排水路(月尾)										計
		改良・廃止等の区分	廃止		廃止										
			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		0		－									
		本地区分 ①	1.000	0	1.000	－	1.000		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		1.000		1.000		1.000		
賦役・その他	その他経費	R 2 年度 (1.248)	477	595	954	1,191									
		R 3 〃 (1.156)	524	606	1,048	1,211									
		R 4 〃 (1.043)	545	568	1,090	1,137									
		R 5 〃 (1.018)	564	574	1,127	1,147									
		R 6 〃 (1.000)	570	570	1,139	1,139									
		既往年平均経費		583		1,165									
		本地区分 ③	1.000	583	1.000	1,165	1.000		1.000		1.000		1.000		1,748
		事業内容（算出基礎）	・草刈り 20人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr =238千円/年 ・泥上げ 20人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr =238千円/年		・草刈り 40人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr =477千円/年 ・泥上げ 40人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr =477千円/年										
既往年平均経費 ① ＋ ② ＋ ③				583		1,165									1,748

本地区分経費の算出

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	新設改良等の区分	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	
4-2	支線用水路(月尾)	更新	4-1	今立土地改良区	ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑ、ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝ L=6.9km	－	30	25	・開水路:1,257m*20円/m =25千円 ・ﾊﾟｲﾌﾟﾗｲﾝ:2,901m*18円/m =52千円 ・福井県諸元調査より	－	－	25
5-2	支線排水路(月尾)	更新	5-1	今立土地改良区	排水ﾌﾘｭｰﾑ、ﾎﾟﾘﾀﾞﾌﾞﾙ管 L=5.4km	－	30	434	・開水路:5,793m*75円/m =434千円 ・管水路:3,542m*65円/m =230千円 ・福井県諸元調査より	－	－	434
合計								459		－		459

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	4-1		5-1										計
			支線用水路(月尾)		支線排水路(月尾)										
		改良・廃止等の区分	廃	止	廃	止									
		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		
賦役・その他	その他経費	R 2 年度 (1.248)	244	305	488	609									
		R 3 〃 (1.156)	238	275	477	551									
		R 4 〃 (1.043)	262	273	524	547									
		R 5 〃 (1.018)	272	277	545	555									
		R 6 〃 (1.000)	282	282	564	564									
		既往年平均経費		282		565									
		本地区分 ③	1.000	282	1.000	565	1.000		1.000		1.000		1.000		847
		事業内容 （算出基礎）	・草刈り 20人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr =238千円/年		・草刈り 40人*4hr/回*2回/年 *時間当たり人件費/hr =477千円/年										
既往年平均経費 ① ＋ ② ＋ ③				282		565									847

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	6-1					合計
		現況	支線農道（月尾）					
		計画	支線農道（月尾）					
変更区分			更新					
管理者名			今立土地改良区					
現況	施設の概要	構造・数量	砂利舗装 B=3.0(4.0)m　L=2,926m					
	既往年経費	経費（千円）①	843					843
		算出基礎	砂利舗装 4.0m×2,926m×72円/m2					
計画	施設の概要	構造・数量	砂利舗装 B=3.0(4.0)m　L=4,022m					
	計画年経費	経費（千円）③	1,158					1,158
		算出基礎	砂利舗装 4.0m×4,022m×72円/m2					
なかりせば	既往年経費	経費（千円）②	438					438
		算出基礎	草刈り 4.0m×4,022m＝1.17ha 337,133円/ha×1.17ha ＝394千円					
維持管理費節減額	効果額	更新分　②－①	△ 405					△ 405
		新設分　①－③	△ 315					△ 315
	所得額　①－③		△ 315					△ 315

キ　維持管理費節減効果の算定

（第7表）

施設番号 現況	施設番号 計画	施設名 現況	施設名 計画	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） 維持管理費 年々経常的なもの（千円）	維持管理費 短期周期的なもの（千円）	賦役 その他（千円）	計（千円）①	事業なかりせば維持管理費（既往年経費） 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	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	年増加所得額（千円）①－③
4-1	4-2	支線用水路(月尾)	支線用水路(月尾)	今立土地改良区	更新	－	－	583	583	－	282	282	25	△301	558	558
5-1	5-2	支線排水路(月尾)	支線排水路(月尾)	今立土地改良区	更新	－	－	1,165	1,165	－	565	565	434	△600	731	731
6-1	6-2	支線農道(月尾)	支線農道(月尾)	今立土地改良区	更新	843	－	－	843	438	－	438	1,158	△405	△315	△315
合計						843	－	1,748	2,591	438	847	1,285	1,617	△1,306	974	974

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）	974	974	新設整備
維持管理費節減効果 （事業なかりせば効果額）	△ 1,306		再建設整備
計	△ 332	974	

景 観 ・ 環 境 保 全 効 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	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	耐用年数	還元率	資本還元額	事業費	耐用年数	還元率	資本還元額		
				千円	千円	年		千円	千円	年		千円		
1	排水路工（月尾）	水生生物配慮施設	RC構造水路拡幅	512,000	512,000	30	0.0578	29,594	－	－	－	－	今立土地改良区	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	排水路工　　（月尾）	63,160	104	6,569

※世帯当たりWTP①は別表１により参照

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
－	該当なし	千円	千円	千円

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	千円	千円	千円
1	排水路工　　（月尾）	6,569	29,594	29,594	－	6,569
	合計					6,569

月尾地区　景観・環境保全効果　一世帯当たりのWTP額の整理

別表１

大項目	小項目	記載内容		記入欄	係数	計算値
				a	b	c=a×b
定数						5.6459133
評価時期	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		-2.263	-0.05196849	0.11762363
	受益面積(対数)			-3.283	-0.42299170	1.38885702
	受益田割合	割合の数値を記入		100	-0.005153129	-0.515312900
事業効果	事業費(対数)	数値を記入	e	0.668	-0.21438664	-0.14317370
	総費用(対数)		f	0.734	1.11927590	0.82159280
	事業費(対数)と総費用(対数)の交差	e×f(自動計算)		0.490	-0.11420461	-0.05598461
	作物生産効果(対数)	数値を記入		-3.891	-0.05544990	0.21575260
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１

大項目	小項目	記載内容	記入欄	係数	計算値
			a	b	c=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 0：該当しない	1	0.76654315	0.76654315
	他動物		1	0.38990543	0.38990543
	植物		0	1.62309630	0.00000000
景観・環境保全対象施設	貯水池	1：該当する 0：該当しない	0	-0.28139687	0.00000000
	頭首工		0	-0.51082080	0.00000000
	用水路		0	-0.37369060	0.00000000
	排水路		0	-0.19410404	0.00000000
	機場		0	0.25825530	0.00000000
	水門		0	-0.15149699	0.00000000
	農道		0	0.31054555	0.00000000
	区画整理		1	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		割合の数値を記入	3	0.00472961	0.01418883
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
	平地		0	0.47976200	0.00000000
	中間		0	-0.09808757	0.00000000
	山間		1	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
	田畑型		0	0.54132674	0.00000000
	畑地型		0	0.35286912	0.00000000
合計(ｉ)					11.05342219
予測　一世帯当たりWTP(円/世帯・年)　exp(ｉ)					63,160

【参考：対数に変換する計算式】

受益者数A	104	人	LN(A/1000)	＝	-2.263
受益面積B	37.5	ha	LN(B/1000)	＝	-3.283
			10億円の対数		
事業費C	1,950,000	千円	LN(C/1000/1000)	＝	0.668
総費用D	2,083,480	千円	LN(D/1000/1000)	＝	0.734
作物生産効果E	20,426	千円	LN(E/1000/1000)	＝	-3.891

国産農産物安定供給効果

ア　生産増減量及び増加粗収益額の算定

（第1表）

計画地目	作物名	作付面積					効果要因	効果発生面積	単収等 (kg/10a)								生産増減量				生産物単価	増加粗収益額	
		更新整備		新設整備						なかりせば			ありせば										
		現況	計画	現況	計画	増減			現況単収	立地条件好転機能喪失時の単収	機能喪失により失われる単収	単収	10アール当たり被害防止量	無被害単収	10アール当たり増加量	計画単収	単収増	作付増減	再建設整備	新設整備		再建設整備	新設整備
								x	a	b	c=a−b	d=a−c	e	f=a−d	g	h=f+g	i=x×c・e・g	j=x×a・h	k=i	l=i・j	m	n=k×m	o=l×m
		ha	ha	ha	ha	ha		ha									t	t	t	t	千円/t	千円	千円
田	水稲	27.7	27.7				水管理改良	27.7	516	217	299						82.8						
							計	−	516	−	299	217	−	−	−	−	82.8		82.8		254	21,031	
				27.7	11.8	△ 15.9	乾田化	11.8	516					516	31	547	3.7						
							作付減	△ 15.9	516									△ 82.0					
							計	−	516	−	−	−	−	516	31	547				△ 78.3	254		△ 19,888
							水稲計	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.7	△ 82.0	82.8	△ 78.3		21,031	△ 19,888
	大麦	0.7	0.7				田畑輪換	0.7	286	249	37						0.3						
							計	−	286	−	37	249	−	−	−	−	0.3		0.3		53	16	
				0.7	14.1	13.4	作付増	13.4	286							0		38.3		38.3	53		2,030
							大麦計	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.3	38.3	0.3	38.3		16	2,030
	そば	0.1	0.1				田畑輪換	0.1	40	35	5						0.0						
							計	−	40	−	5	35	−	−	−	−	0.0		0.0		0	0	
				0.1	0.0	△ 0.1	作付減	△ 0.1	40							0		0.0		0.0	0		0
							そば 計	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	0.0	0.0	0.0		0	0
	たまねぎ	0.1	0.1				湿潤灌漑	0.1	4,695	4,155	540						0.5						
							田畑輪換	0.1	4,695	4,083	612						0.6						
							計	−	4,695	−	612	4,083	−	−	−	−	1.1		1.1		56	62	
				0.1	0.9	0.8	作付増	0.8	4,695							0		37.6		37.6	56		2,106
							たまねぎ計	−	−	−	−	−	−	−	−	−	1.1	37.6	1.1	37.6		62	2,106
	とうもろこし	0.1	0.1				湿潤灌漑	0.1	1,021	888	133						0.1						
							田畑輪換	0.1	1,021	888	133						0.1						
							計	−	1,021	−	133	888	−	−	−	−	0.2		0.2		266	54	
				0.1	0.6	0.5	作付増	0.5	1,021							0		5.1		5.1	266		1,357
							とうもろこし計	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.2	5.1	0.2	5.1		54	1,357
	そば（裏作）	0.0	0.0				湿潤灌漑	0.0	0		0						0.0						
							計	−	0	−	0	0	−	−	−	−	0.0		0.0			0	
				0.0	14.1	14.1	作付増	14.1	40							0		5.6		5.6	268		1,501
							そば(裏作)計	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.0	5.6	0.0	5.6		0	1,501
計		28.7	28.7	28.7	27.4														−	−		21,163	△ 12,894

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	増加供給熱量		備　考
		再建設整備 ①	新設整備 ②	③	再建設整備 ①*③	新設整備 ②*③	
		t	t	千kcal/t	千kcal	千kcal	
田	水稲	82.8	△ 78.3	3,040	251,712	△ 238,032	穀類 水稲（飼料用を除く）
	大麦	0.3	38.3	1,460	438	55,918	穀類 大麦
	そば	0.0	0.0	2,160	－	0	穀類 その他の雑穀
	たまねぎ	1.1	37.6	180	198	6,768	野菜 葉茎菜類
	とうもろこし	0.2	5.1	240	48	1,224	野菜 果菜類
	そば(裏作)	0.0	5.6	2,160	－	12,096	穀類 その他の雑穀
合　計					252,348	△ 175,346	

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）	△ 12,894	△ 175,346	49	9.9	△ 2,368	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）	21,163	252,348	49	9.9	3,535	再建設整備
計	8,269	77,002			1,167	

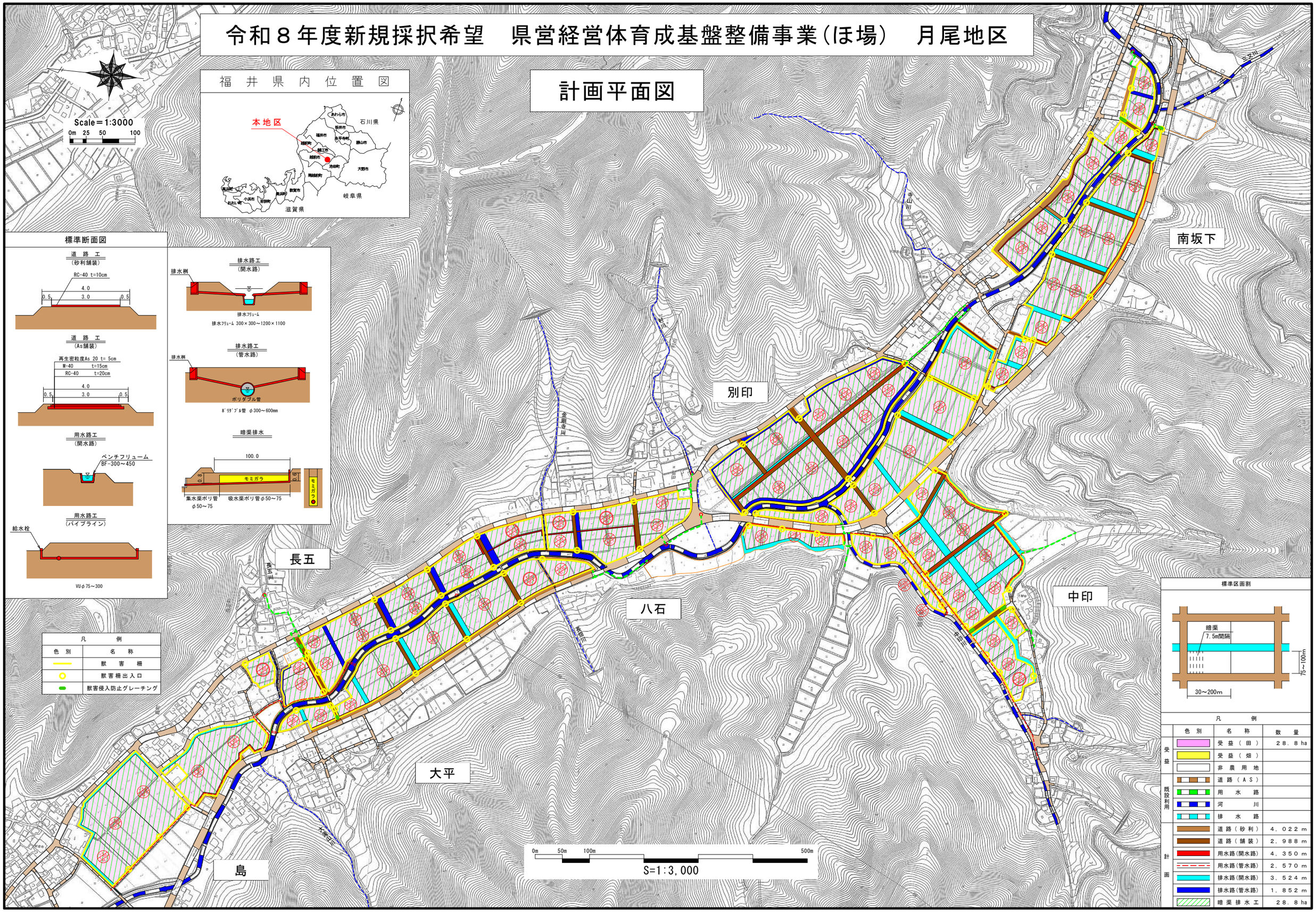
別表

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	水稲（飼料用を除く）	3,040	
	小麦	2,610	
	大麦	1,460	
	はだか麦	1,810	
	その他の雑穀	2,160	
いも類	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	
豆　類	大豆	3,680	
	その他の豆類	3,340	
野　菜	果菜類	240	
	葉茎菜類	180	
	根菜類	250	
果　実	うんしゅうみかん	310	
	りんご	410	
	その他の果実	470	
砂糖類	てんさい	610	
	さとうきび	460	
油脂類	なたね	2,480	
肉　類	飼料作物（牛肉（枝肉））	1,580	牛肉（枝肉）の値
	飼料作物（豚肉（枝肉））	1,330	豚肉（枝肉）の値
	飼料作物（鶏肉（骨付き肉））	1,020	鶏肉（骨付き肉）の値
鶏　卵	飼料作物（鶏卵）	1,180	鶏卵の値
牛　乳	飼料作物（生乳）	620	生乳の値

令和８年度新規採択希望　県営経営体育成基盤整備事業（ほ場）　月尾地区

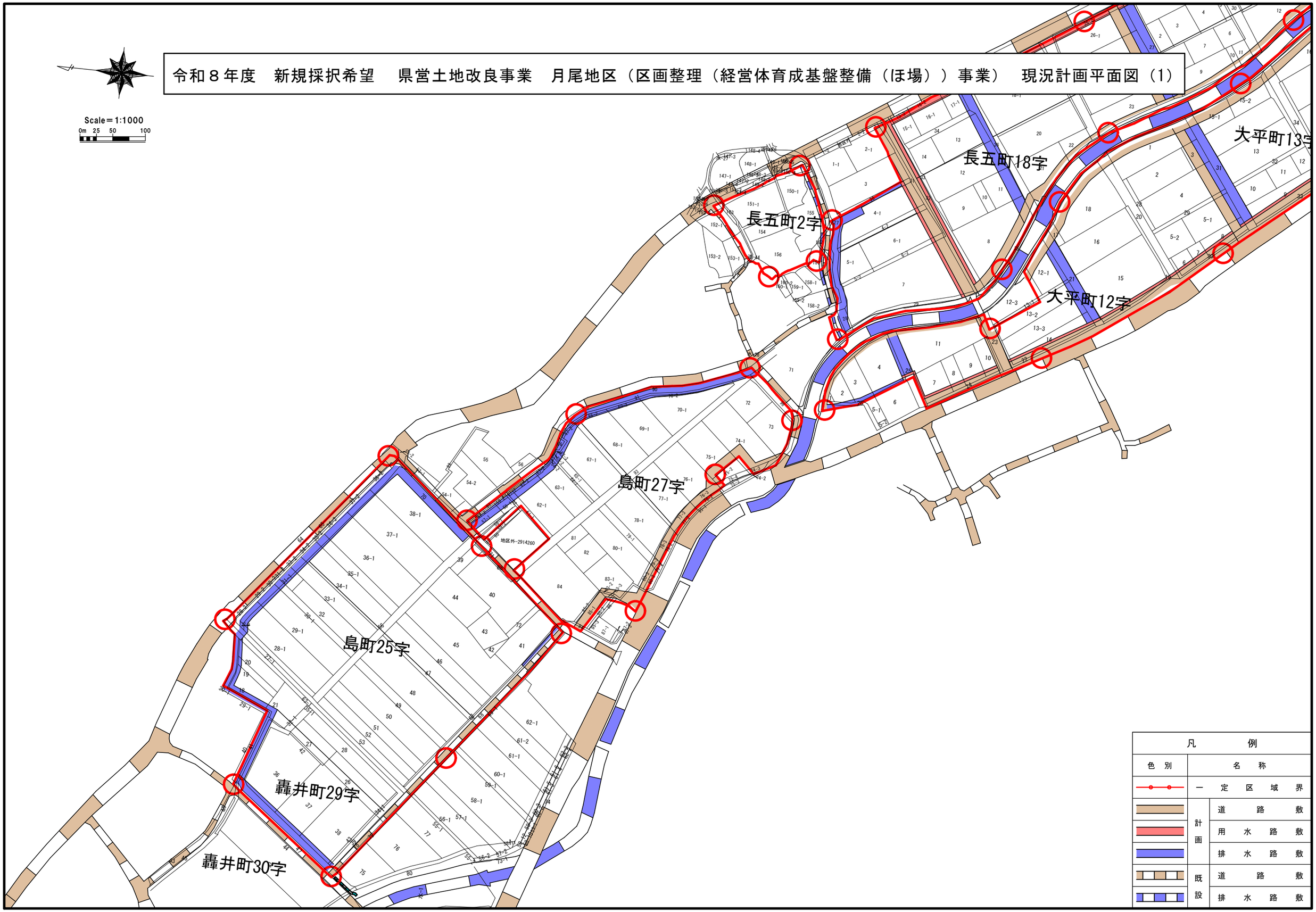
計画平面図



令和８年度　新規採択希望　県営土地改良事業　月尾地区（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）

Scale＝1:1000

0m 25 50 100

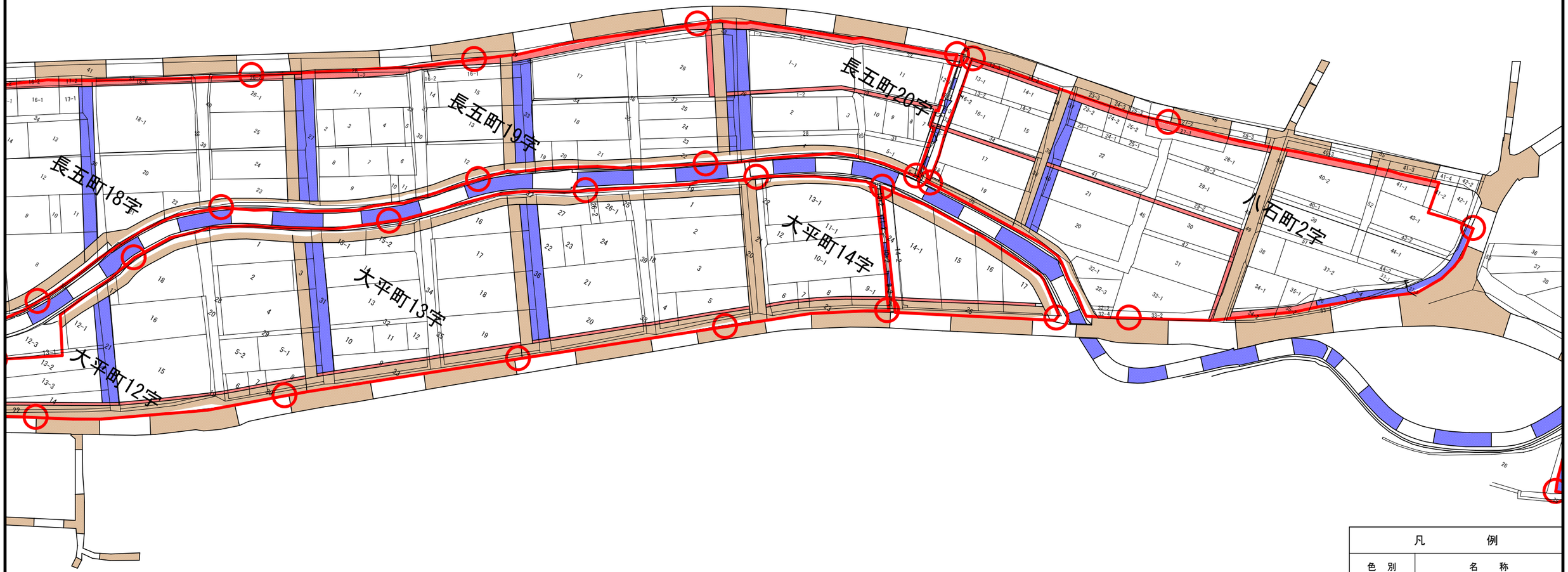


凡例		
色別		名称
		一定区域界
	計画	道路敷
	計画	用水路敷
	計画	排水路敷
	既設	道路敷
	既設	排水路敷

令和８年度　新規採択希望　県営土地改良事業　月尾地区（区画整理（経営体育成基盤整備（ほ場））事業）　現況計画平面図（2）

Scale＝1:1000

0m 25 50 100

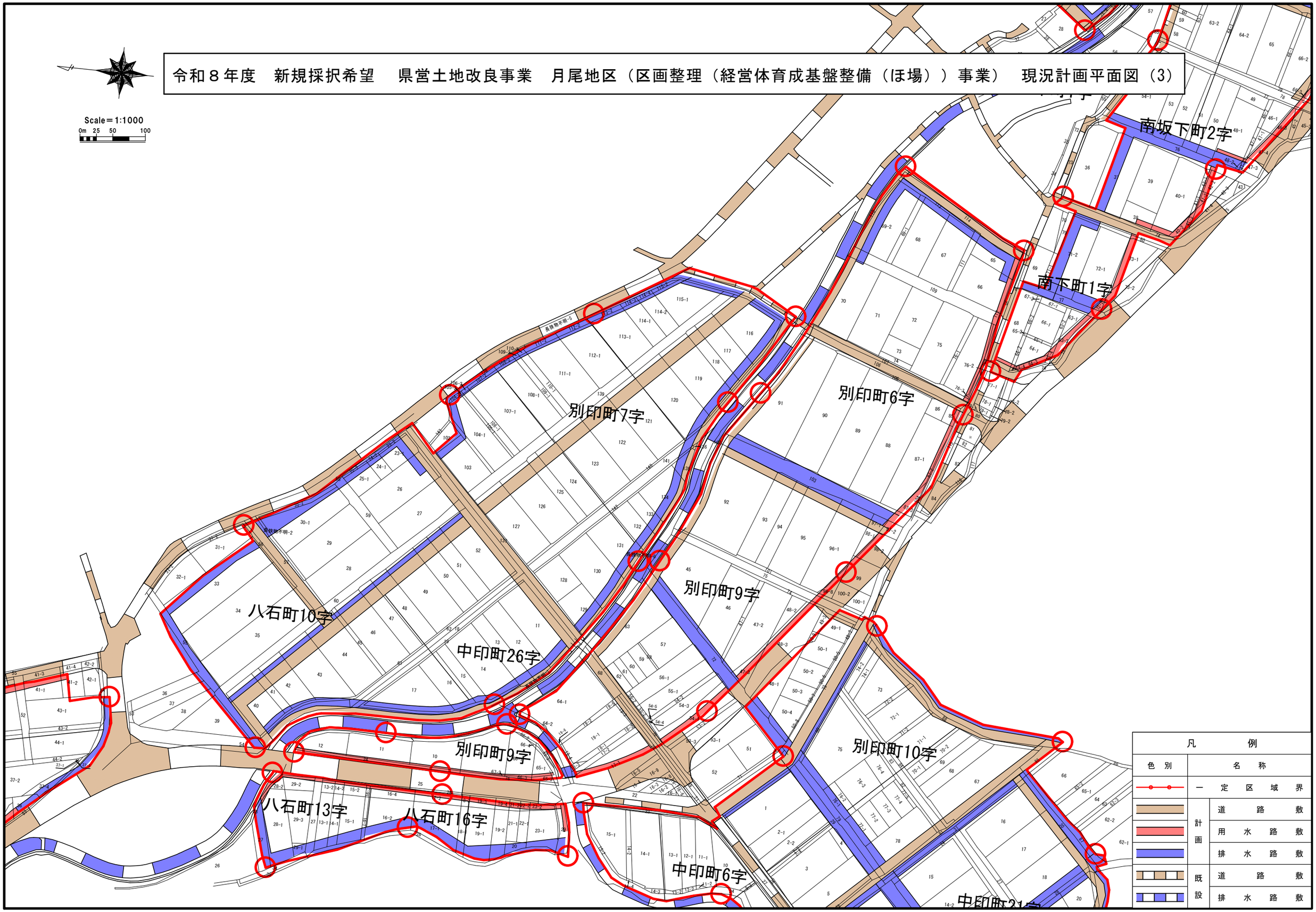


凡　　例		
色　別	名　　称	
	一　定　区　域　界	
	計画	道　路　敷
		用　水　路　敷
		排　水　路　敷
	既設	道　路　敷
		排　水　路　敷

令和８年度　新規採択希望　県営土地改良事業　月尾地区（区画整理（経営体育成基盤整備（ほ場））事業）　現況計画平面図（3）

Scale＝1:1000

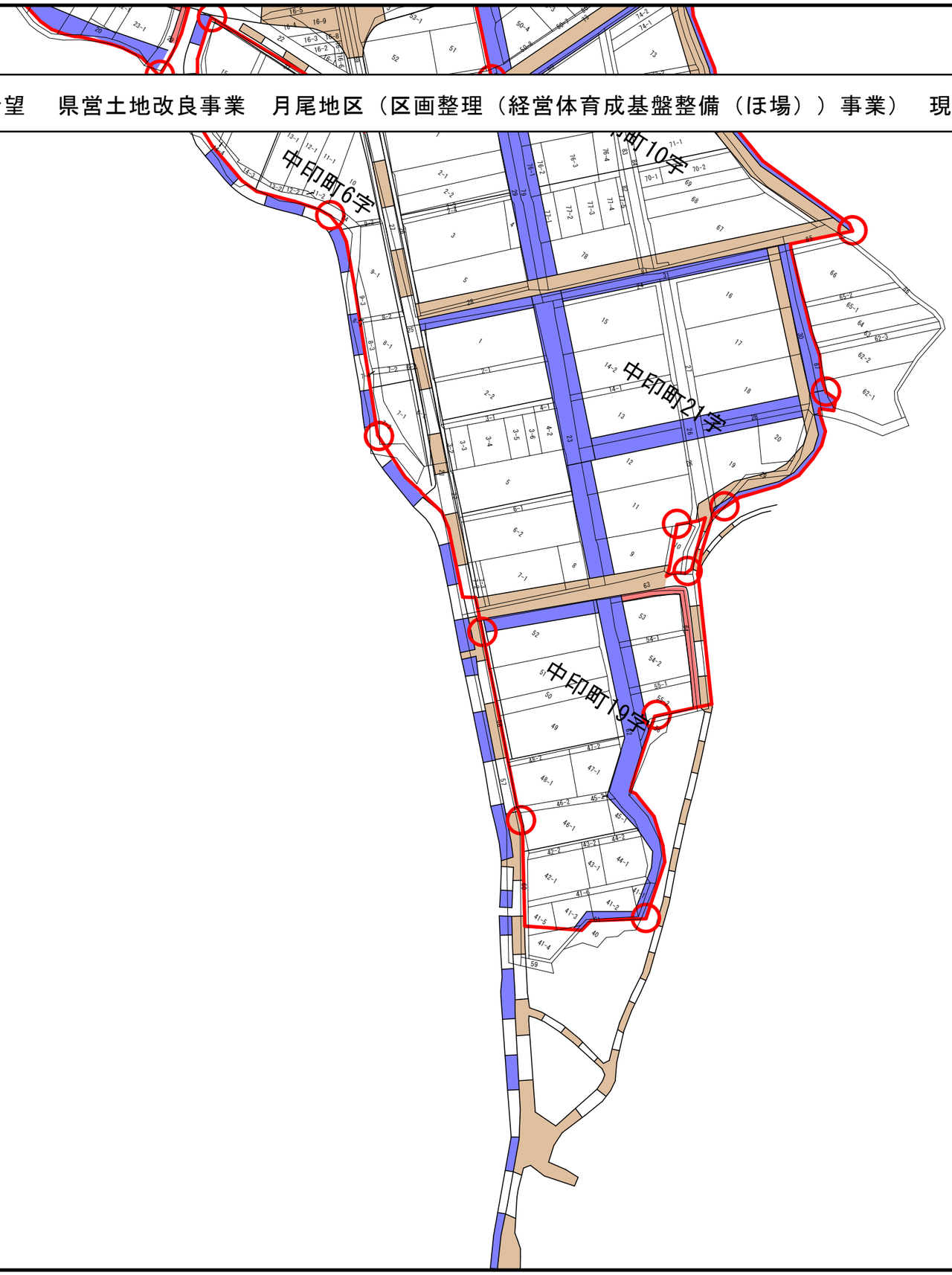
0m 25 50 100



令和８年度　新規採択希望　県営土地改良事業　月尾地区（区画整理（経営体育成基盤整備（ほ場））事業）　現況計画平面図（4）

Scale＝1:1000

0m 25 50 100



凡　　例		
色　別	名　　称	
	一　定　区　域　界	
	計画	道　路　敷
		用　水　路　敷
		排　水　路　敷
	既設	道　路　敷
		排　水　路　敷

令和８年度　新規採択希望　県営土地改良事業　月尾地区（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

0m 25 50 100

凡　　例		
色　別	名　　称	
	一　定　区　域　界	
	計画	道　路　敷
		用　水　路　敷
		排　水　路　敷
	既設	道　路　敷
		排　水　路　敷