

令和 8 年 度 着 手

月尾地区 区画整理事業 計画概要書

【 県 営 経 営 体 育 成 基 盤 整 備 事 業 (ほ 場) 】

事 業 主 体 福 井 県

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 地域の所在及び現況

第1節 地 域

越前市 : 南坂下町、別印町、中印町、八石町、長五町、大平町、島町、轟井町地係

第2節 地 積

事業名 地 目 市町村名	区 画 整 理 事 業						備 考
	田 (ha)	畑 (ha)	樹 園 地 (ha)	非農用地 (ha)	その他 (ha)	計 (ha)	
越 前 市	31.2	—	—	—	6.3	37.5	
計	31.2	—	—	—	6.3	37.5	

第3節 現 況

1. 気 象

観測所名	今庄観測所	かんがい期	非かんがい期	計または平均 (年間)
観測期間	H 23 ~ R 2	5月 ~ 9月	10月 ~ 4月	
平均気温(℃)		21.7	7.1	13.2
平均降水量(mm)		210	230	222
平均降水日数(日)		12	16	14
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 (5月~9月)	最大風速		22.5 m/s

2. 地形地質

本地区の地形は標高46～99m、勾配1/10～70（主傾斜1/45）となっている。

3. 水利状況

本地区の用水は、一級河川 月尾川、砂防河川 中印川と村川を水源とし、開水路によって、地区内を灌漑している。排水は、コンクリート二次製品で整備されており、3系統により河川に排水されている。まず一つ目として、支線排水路を経て、月尾川に直接排水されている系統、二つ目～九つ目として支線排水路を経て、三又川、寺山川、中印川、村川、金剛寺川、長畑川、長五川、大滝山川に直接排水されている系統の10系統により排水されている。

4. 営農状況

本地区の農業は、認定農業者（農地所有適格法人：1組織）を主体に営農を行っている。しかし、農業従事者の高齢化、農業離れが著しく、農業に対する意欲や関心が薄れてきている状況である。

5. 地域環境の概略

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3章 基本計画

第1節 計画の要旨

1. 要旨

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

2. 事業別面積

土地利用区分 事業目的	区画整理事業					計 (ha)	備考
	旧田 (ha)	新規田 (ha)	輪換耕地 (ha)	普通畑 (ha)	道水路敷 (ha)		
区画整理	—	—	28.8	—	7.6	36.4	
計	—	—	28.8	—	7.6	36.4	

第2節 営農計画

水稻+大麦・そばを中心に、たまねぎ・とうもろこしの作付拡大を図ることで、農業経営の合理化、安定した農業経営の確立を図る。

第3節 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4節 計画基本事項

1. 区画整理事業

ア) 用水計画

かんがい期間	----	5月1日～10月11日
日減水深	----	代掻減水深150mm、管理減水深19～21mm
連続干天日数	----	27.0日
		福井地方気象台今庄観測所、平成6年～令和5年（30年間）

イ) 排水計画

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： 1.23 宅地： 2.04 山地： 2.04 m ³ /s/km ²
		1/10 平地： 2.32 宅地： 3.86 山地： 3.86 m ³ /s/km ²
		【合理式】
		1/2 平地： 2.73 宅地： 4.55 山地： 4.55 m ³ /s/km ²
		1/10 平地： 4.07 宅地： 7.07 山地： 7.07 m ³ /s/km ²

ウ) 暗渠排水計画

計画諸元	----	地表残留水50mm、4時間排除
単位排水量	----	0.0061 m ³ /s/ha

第4章 工事又は管理の要領

第1節 工事の内容

1. 区画整理事業

ア) 整地工	----	A = 28.8 ha (基盤造成、基盤整地、表土扱い)
イ) 道路工	----	L = 7.0 km (As舗装 3.0[4.0]m)
ウ) 用水路工	----	L = 6.9 km (ベンチリュム300～450、パイプラインVUφ75～300)
エ) 排水路工	----	L = 5.4 km (HF-300×300～1200×1000、ポリタプル管 φ300～600)
オ) 暗渠排水工	----	A = 28.8 ha (ポリ管φ60～100mm、もみ殻)

第2節 予定工期

令和 8 年 ～ 令和 15 年

第3節 管理の要領

本事業により設置された農業用施設は、今立土地改良区が管理する。また、暗渠排水施設は農家が管理する。

第5章 換地計画の要領
 第1節 換地計画樹立の必要性

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 換地計画樹立の基本方針

1. 従前の土地の地積の基準

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. 農用地集団化の方法

区分	地帯別 グループ別 団地の設定	個人別換地の方法		
		位置選択	1戸当たり 目標団地数	区画畦畔の 取り扱い
換地区				
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戸当たりの団地数は、おおむね2団地を目標とする。	固定畦畔

3. 非農用地の換地方針

該当なし

4. 清算の方法

比例地積清算方式

第3節 土地改良法第5条第6項に規定する国有地等の編入に係る地積

単位:ha

用途	区分	機能交換に係る土地				一般 国有地	合計
		国有地	県有地	市町村有地	計		
道	路	—	—	2.7	2.7	—	2.7
水	路	—	—	3.6	3.6	—	3.6
計		—	—	6.3	6.3		6.3

第4節 換地処分の特則

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6章 費用の概算

令和 7 年度価格 (千円)

工 区	事業費	事務費	総事業費	備考
全 工 区	1,780,000	—	1,780,000	
計	1,780,000	—	1,780,000	

第7章 効 用

令和 7 年度価格 (千円)

区 分	年 総 効 果 (便 益) 額	年 増 加 農 業 所 得 額	備 考
食料の安定供給の確保 に関する効果	215,458	195,238	総費用総便益比： 1.88 総所得償還率： 78.7 % 増加所得償還率： 1.3 %
作物生産効果	20,426	△ 2,993	
営農経費節減効果	195,364	197,257	
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	7,414	—	
景観・環境保全効果	7,414	—	
そ の 他 効 果	1,167	—	
国産農産物安定供給効果	1,167	—	
計	224,039	195,238	

第8章 他の事業との関連

該 当 事 項 な し

第9章 計画概要図

別 添 図 面 参 照

事業の負担区分の予定及び地元負担の予定基準

[全 体]

1 事業費の負担区分の予定

1) 総事業費 1,780,000 千円也 [事業費 1,780,000千円]

2) 負担区分

(千円)

区 分		補 助 率	金 額	計	
国 庫 補 助	事 業 費	55.00 %	979,000	979,000	
	事 務 費	— %	—		
県 費	事 業 費	35.00 %	623,000	623,000	
	事 務 費	— %	—		
分 担 金	越 前 市	事 業 費	5.00 %	89,000	89,000
		事 務 費	— %	—	
		事 業 費	%		
		事 務 費	%		
	地 元	事 業 費	5.00 %	89,000	89,000
		事 務 費	— %	—	
計				1,780,000	

2 地元負担の予定基準

該 当 事 項 無 し

3 負担団体

越 前 市
今 立 土 地 改 良 区

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

福井県内位置図

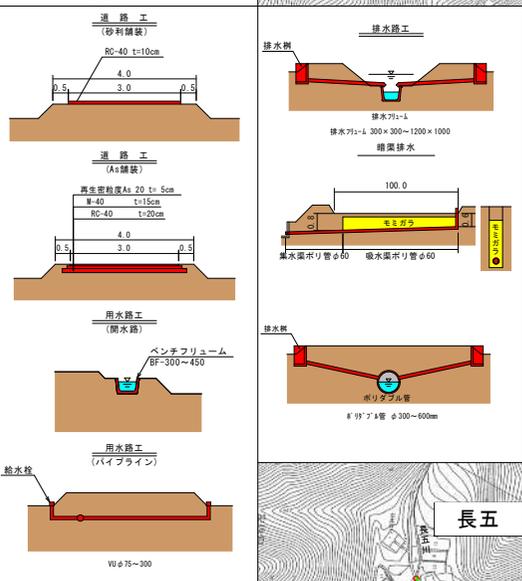


計画平面図

Scale = 1:3000

0m 25 50 100

標準断面図



凡 例	名称
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

南坂下

別印

長五

八石

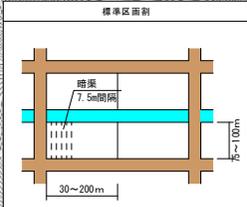
中印

大平

島

0m 50m 100m 500m

S=1:3,000



凡 例	名称	数量
色別	名称	数量
■	受益(田)	28.8 ha
■	受益(畑)	
■	受益(畑)	
■	非農用地	
■	道路(AS)	
■	用水路	
■	河川	
■	排水路	
■	排水路(砂利)	4.022 m
■	排水路(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

一 定 地 域 調 書
(県 営 土 地 改 良 事 業)

月 尾 地 区

一 定 地 域 調 査

区画整備事業

経営体育成基盤整備事業（ほ場） 月尾地区

市町名	大 字	字番	地 域							
越前市	南坂下町	1	64-1	64-2	65-1	65-2	66-1	66-2	67-1	
			67-2	68	71-1	71-2	72-1			
		2	37	38	39	40-1	41-1	42-1	46-1	
			46-2	47-1	47-2	48-1	49	50	51	
			52	53	54-1	54-2	58	59	60	
			61	62	63-1	63-2	64-1	64-2	65	
			66-1	66-2						
		5	1-1	1-2	2	3	4	5	6-1	
			8-1	9-1	9-2	10-1	10-2	11-1	11-2	
			12-1	12-2	13-1	13-2	14	15	16-1	
			16-2	17-1	17-2	18	19-1	19-2	20	
			21-1	21-2	23-1	24	25			
		10	37-1	37-2	38	39	40	41	42	
			43	44	45	46	47	48	49	
			50	51	52	53	54	55	56	
			60	61	62					
		13	53	54-1	54-2	60-1	60-2	61-1	61-2	
			62-1	62-2	63-1	63-2	64-1	64-2	65-1	
			65-2	66-1	66-2	67-1	67-2	68	69-1	
	69-2									
	20	1	2-1	3-1						
	別印町	1	24	25	26-1	26-2	26-3	26-4	26-5	
			6	65	66	67	68	69-1	69-2	70
				71	72	73	74	75	76-1	76-2
				85	86	87-1	88	89	90	91
				92	93	94	95	96-1	97-1	98-1
		7	103	104-1	105-1	106-1	107-1	108-1	109-1	
			110-1	111-1	112-1	113-1	114-1	114-2	115-1	
			116	117	118	119	120	121	122	
			123	124	125	126	127	128	129	
			130	131	132	133	134	135	136	
9		45	46	47-1	47-2	48-1	49-1	50-1		
		50-2	50-3	50-4	54-2	54-3	54-5	55-1		
		56-1	57	58	59	60	61	62		
		63	64-1	65-1	66-1	67-1				

一 定 地 域 調 書

区画整備事業

経営体育成基盤整備事業（ほ場） 月尾地区

市町名	大 字	字番	地 域							
越前市	別印町	10	67	68	69	70-1	70-2	71-1	71-2	
			72-1	72-2	73	74-1	74-2	75	76-1	
			76-2	76-3	76-4	77-1	77-2	77-3	77-4	
			77-5	78						
	中印町	6	1	2-1	2-2	2-3	2-4	3	4	
			5	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	
			9-1	9-2	10	11-1	12-1	13-1	14-1	
			14-2	15-1	18-1	19-1	19-2			
		19	41-1	41-2	41-3	41-5	41-6	42-1	42-2	
			43-1	43-2	44-1	44-2	45-1	45-2	46-1	
			46-2	47-1	47-2	48-1	48-2	49	50	
			51	52	53	54-1	54-2	55-1	55-2	
		21	1	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	3-4	
			3-5	3-6	4-1	4-2	5	6-1	6-2	
			7-1	7-2	7-3	8	9	11	12	
			13	14-1	14-2	15	16	17	18	
			19	20						
		26	11	12	13	14	15	16	17	
		八石町	2	27-1	28-1	28-2	29-1	29-2	30	31
				32-1	32-2	32-3	33-1	34-1	35-1	37-1
				37-2	38	39	40-1	40-2	41-1	43-1
				43-2	44-1	44-2				
			10	23-1	24-1	25-1	26	27	28	29
				30-1	33	34	35	40	41	42
	43			44	45	46	47	48	49	
	50			51	52					
	13		27	28-1	29-1	29-3				
	16		10	11	12	13-1	14-1	15-1	16-1	
			16-2	17-1	18-1	19-1	19-2	20	21-1	
			22-1	23-1						
	長五町	2	148-4の一部	150-1	151-1	154	155	156	157の一部	
		18	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7	
8			9	10	11	12	13	14		
15-1			16-1	17-1	18-1	20	21	22		
23			24	25	26-1					

一 定 地 域 調 査

区画整備事業

経営体育成基盤整備事業（ほ場） 月尾地区

市町名	大 字	字番	地 域							
越前市	長五町	19	1-1	2	3	4	5	6	7	
			8	9	10	11	12	13	14	
			15	16-1	17	18	19	20	21	
			22	23	24	25	26			
		20	1-1	1-2	2	3	4	5-1	6-1	
			7	8	9	10	11	12-1	13-1	
			13-2	14-1	14-2	15	16-1	17	18	
			19	20	21	22	23-1	23-2	24-1	
			24-2	25-1	25-2					
		大平町	12	1	2	3	4	7	8	9
	10			11	12-1	13-1	13-2	13-3	14	
	15			16	17	18				
	13		1	2	3	4	5-1	5-2	6	
			7	8	9	10	11	12	13	
			14	15-1	15-2	16	17	18	19	
			20	21	22	23	24	25	26-1	
			26-2	27						
	14		1	2	3	4	5	6	7	
			8	9-1	10-1	11-1	12	13-1	14-1	
			15	16	17					
	島町		25	28-1	29-1	30-1	31-1	32	33-1	34-1
				35-1	36-1	37-1	38-1	39	40	41
				42	43	44	45	46	47	48
		49		50	51	52	53			
27		57-1	58-1	59-1	61-1	62-1	63-1	64-1		
		65-1	67-1	68-1	69-1	70-1	72	73		
		74-1	75-1	76-1	77-1	78-1	79-1	80-1		
		81	82	83-1	84					
轟井町		29	18	19	20	21	26	27	28	
			36	37	38					