

令和 7 年 度 着 手

今市地区 暗渠排水事業 計画概要書

【 団体営農地等高度利用促進事業（農地維持保全型） 】

事業主体 麻生津土地改良区

第1章 目 的

本地区は、平成3年度～平成7年度にかけ団体営土地改良総合整備事業 今市地区にて暗渠排水の整備により乾田化が図られた。

しかし、経年劣化による暗渠排水の機能低下に伴い、排水不良による湿田状態となり、農作業や農地の汎用化に苦慮している状況である。

このため、本事業により、過剰な水を適切に排除し、乾田化土壌を維持することで、水稻の安定多収による農地の高度化を図る。

第2章 地域の所在及び現況

第1節 地 域

福井市 ： 今市町 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)	
福 井 市	29.5	—	—	—	—	29.5	
計	29.5	—	—	—	—	29.5	

第3節 現 況

1. 気 象

観 測 所 名	福 井 観 測 所	か ん が い 期	非 か ん が い 期	計 また は 平 均
観 測 期 間	H 23 ～ R 2	5 月 ～ 9 月	1 0 月 ～ 4 月	(年 間)
平 均 気 温 (℃)		23.8	8.9	15.1
平 均 降 水 量 (mm)		194	207	202
平 均 降 水 日 数 (日)		11	17	15
根 雪 期 間		1 2 月 ～ 3 月		— 日 間
無 霜 期 間		4 月 ～ 1 1 月		— 日 間
最 多 風 向	S (南)	最 大 風 速		21.8 m/ s

2. 地 形 地 質

地区の地形は標高7～10m、勾配1／500～1000（主傾斜1／700）となっている。また、表層の地質は、泥、砂、礫からなる沖積世の未固結堆積物からなりたっている。

3. 水 利 状 況

地区の排水は高橋川に排水されている。現況の排水路はアーム柵水路であり、土砂吸出しによる維持管理費の増大が生じている状況である。

4. 営 農 状 況

本地区は、1組織の農家組合により、水稻を基幹作物とした農地利用集積を行っている状況である。また、水田経営所得安定対策や農地・水向上対策等にも取り組んでおり、農業に対して意欲的な地域である。

5. 地域環境の概略

本地区は、高橋川が流れており、豊かな自然環境に恵まれた地域である。

第3章 基本計画

第1節 計画の要旨

1. 要 旨

本事業により、暗渠排水を実施することで、湿田ほ場を解消し農地の汎用化が図られ、農地の流動化の促進が可能となる。また、高品質農作物の生産が高められ、農作物の品質確保にも繋がることから、農業の活性化及び効率的で安定した農業経営を確立させる。

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)	その他 (ha)		
暗 渠 排 水	29.5	—	—	—	—	29.5	
計	29.5	—	—	—	—	29.5	

第2節 営 農 計 画

品質・価格の競争時代に対応するため、営農の合理化及び生産性の向上を図るとともに、担い手への農地集積の加速化、農業経営の合理化を図り、本地域の農業競争力の強化を目指す。

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、原則、地区内発生土を利用し多様な緑地等の保全に努める。

第4節 計画基本事項

1. 区画整理事業

ア) 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 m³/s/ha

第4章 工事又は管理の要領

第1節 工事の内容

1. 暗渠排水事業

ア) 暗渠排水工

施工面積 ---- A = 29.5 ha
本暗渠 ---- 吸水渠：ポリ管φ50～75mm
集水渠：ポリ管φ50～75mm
被覆材：モミガラ

第2節 予定工期

令和 7 年 ～ 令和 11 年

第3節 管理の要領

本事業により設置された暗渠排水施設は、受益者が管理する。

第5章 換地計画の要領
第1節 換地計画樹立の必要性

該 当 な し

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

該 当 な し

2. 農用地集団化の方法

該 当 な し

区 分 換地区	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

3. 非農用地の換地方針

該 当 な し

4. 清 算 の 方 法

該 当 な し

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

該 当 な し
単位:ha

区 分 用 途	機 能 交 換 に 係 る 土 地				一 般	合 計
	国 有 地	県 有 地	市町村有地	計	国 有 地	
計						

第4節 換地処分の特則

該 当 な し

第6章 費用の概算

令和 6 年度価格（千円）

工 区	事 業 費	事 務 費	総 事 業 費	備 考
全 工 区	100,000	—	100,000	
計	100,000	—	100,000	

第7章 効 用

令和 6 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	12,722	12,722	総費用総便益比： 2.02 総所得償還率： — % 増加所得償還率： 18.8 %
作 物 生 産 効 果	2,072	2,072	
営農経費節減効果	10,650	10,650	
維持管理費節減効果	—	—	
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	—	—	
	—	—	
そ の 他 効 果	391	—	
国産農産物安定供給効果	391	—	
計	13,113	12,722	

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

1 事業費の負担区分の予定

1) 総 事 業 費 1 0 0 , 0 0 0 千円也 [事業費 1 0 0 , 0 0 0]

2) 負 担 区 分

(千円)

区 分		補 助 率	金 額	計	
国 庫 補 助	事 業 費	50.00 %	5 0 , 0 0 0	5 0 , 0 0 0	
	事 務 費	— %	—		
県 費	事 業 費	5.00 %	5 , 0 0 0	5 , 0 0 0	
	事 務 費	— %	—		
分 担 金	福 井 市	事 業 費	10.00 %	1 0 , 0 0 0	
		事 務 費	— %		—
		事 業 費	%		
		事 務 費	%		
	地 元	事 業 費	35.00 %	3 5 , 0 0 0	3 5 , 0 0 0
		事 務 費	— %	—	
計				1 0 0 , 0 0 0	

2 地元負担の予定基準

地 積 割 で 賦 課 す る

3 負 担 団 体

福 井 市
麻 生 津 土 地 改 良 区

一 定 地 域 調 書
(団 体 営 土 地 改 良 事 業)

今 市 地 区

一 定 地 域 調 書

暗渠排水事業

農地等高度利用促進事業（農地維持保全型）今市地区

市町名	大 字	字番	地 域						
福井市	今市町	7	3	4	5	6	7	8	9
			10						
		8	6	7	8-1	8-2			
		12	1	2	3	4	5	6	8-1
			9	10	11-1	11-2	12	13-1	13-2
			14						
		19	10-1	11-1	12-1	13-1	14-1	15-1	16-1
			17-1	18-1	18-2				
		20	2-1	2-2	3	4	5	6	7
			8	9	10	11	12	13	14
			15	16	17	18	19-1	19-2	
		21	2-1	3-1	4-1	5-1	5-2	5-7	6-1
			7-1	8-1	9	10	11	12	13
			14-1	14-2	15	16	17	18	19-1
			19-2	20					
		23	2-1	2-2	2-3	3	4	5-1	5-2
			5-3	6	7	8	9	10	11-1
			11-2	12	13	14	15	16	17-1
			17-2	17-3					
		25	1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1	7-1
			8-1	9-1	10	11	12	13	14
			15						
		34	18	19	20	21	22	23	24
		37	18	19	20	21			
		40	15	16	17	18	19	20	21
		41	19-1	20-1	21-1	22-1	23-1	24-1	
		42	2-1	3-1	4-1	4-2	5-1	6-1	6-2
			7-1	8-1	9	10	11	12	13
			14	15	17	19	20		
		43	2-1	3-1	4-1	5	6	7-1	8-1
			8-2	9	10	11	12	13	14
			15						
		47	50	51	52	53	54	55	56
			57	58	59	60	61	62-1	62-2
			63	64	65	66	67	68	69

一 定 地 域 調 査

暗渠排水事業

農地等高度利用促進事業（農地維持保全型）今市地区

市町名	大 字	字番	地 域					
福井市	今市町	47	70	71	72			
		48	1	2-1	2-2	3	4	5
			7-1	7-2	7-3	7-4	8-1	8-2
			10	11	12	13-1	13-2	14-1
			15-2	16				
		50	3-2	4-1	5-1	6-1	7-1	8-1
			9-1	10-1	11-1	12	13-1	13-2
			15	16	17-1			
		51	2	3	4	5	6	7
			9	12				
		52	1-1	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1
			5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1
			10-1	11-1	12-1	13-1	14-1	14-2
			15-2	16-1	17-1	18-1	19-1	20-1
			21-1	21-2	22-1	22-2	23-1	24-1
			26-1	27-1				
		53	1	2-1	2-2	3-1	3-2	4
			6	7	8	9	10	11
			13-1	13-2	14	15	16	17
		56	1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1
			7-1	7-2	8-1	8-2	9-1	10-1
			12-1	12-2	13-1	13-2	14-1	15-1
			17-1	18-1	19-1	20-1	21-1	
		57	1	2	3	4-1	4-2	5
			7-1	7-2	8	9	10	11
			12-2	13-1	13-2	14	15-1	15-2
			17	18				
		60	10-1	11-1	12-1	13-1	13-2	14-1
			15-1	15-2	16-1	16-2	17-1	18-1
		61	1	2	3	4	5	6
			8	9	10	11	12	13
			15	16	17	18		