

令和 8 年 度 着 手

高浜中部地区 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、昭和51年～昭和55年にかけて団体営ほ場整備事業 高浜地区にて整備され、現在に至っており、整備後約40年が経過し、老朽化による施設の機能低下が著しい状況である。また、地区内の農業は、認定農業者を中心に集積が進んでいるが、現在、農業従事者の高齢化、農業離れが著しい状況である。

よって、地区内の農地を保全していくため、ほ場の大区画化、安定した農業用水の確保供給、排水路及び暗渠排水の整備による乾田化を図り、大型農業機械の導入、土地利用型農作物に対する営農労力の低減を図り、地域農業経営体への農地利用集積・集約を促進する。

更に、農作物の品質確保と収量の安定化を図り、水田への園芸作物の導入を推進し、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

高浜町 ： 菌部、宮崎、笠原、子生、坂田 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)	
高 浜 町	72.4	—	—	—	10.1	82.5	
計	72.4	—	—	—	10.1	82.5	

※その他10.1haは、道水路7.1ha、その他(土地改良施設)3.0haである。

第3節 現 況

1. 気 象

観 測 所 名	小 浜 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 28 ～ R 7	5 月 ～ 9 月	1 0 月 ～ 4 月	(年 間)
平 均 気 温 (℃)		23.9	9.7	15.6
平 均 降 水 量 (mm)		164	159	161
平 均 降 水 日 数 (日)		11	15	13
根 雪 期 間		1 2 月 ～ 3 月		25 日 間
無 霜 期 間		4 月 ～ 1 1 月		— 日 間
最 多 風 向	ESE (東南東)	最 大 風 速		21.6 m/ s

2. 地 形 地 質

本地区の地形は標高 2 ～44m、勾配 1／12～300（主傾斜 1／70）の中間地である。

3. 水 利 状 況

本地区の用水は、一部区域において溪流水から取水しているが、殆どは、子生川と笠原川から取水し、開水路によって、地区内を灌漑している。

また、本地区の排水は、アーム柵渠で整備されており、支線排水路を経て、子生川と笠原川に排水されている。

4. 営 農 状 況

本地区の農業は、認定農業者（担い手農家：5名）を主体に農地集積を行っている。

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、高浜町の中心部に位置し、周囲を山に囲まれた谷状の地形で、二級河川 子生川と準用河川 笠原川沿いに広がる中間農業地域であり、豊かな自然に囲まれた地区となっている。

希少な動植物として、シャジクモ、イチョウウキゴケ、ショウブ、アブノメ、トノサマガエル、アカハライモリ、シマドジョウ、アブラボテ、マツカサガイ、マルタニシが確認されている。

第3章 基本計画

第1節 計画の要旨

1. 要 旨

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

2. 事業別面積

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)		
区 画 整 理	60.8	—	—	0.9	20.8	82.5	
計	60.8	—	—	0.9	20.8	82.5	

※その他20.8haは、道水路16.6ha、非農用地0.6ha、土地改良施設用地3.6haである。

第2節 営 農 計 画

水稻を中心に、大麦・大豆・ねぎの作付拡大を図ることで、農業経営の合理化、安定した農業経営の確立を図る。

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) 用水計画

かんがい期間 ---- 4月26日～9月30日（代掻期4月26日～5月1日）
日減水深 ---- 代掻減水深150mm、管理減水深13～26mm
連続干天日数 ---- 25日
福井地方気象台小浜観測所、昭和61年～平成27年（30年間）

イ) 排水計画

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

ウ) 暗渠排水計画

計画諸元 ---- 計画暗渠排水量： 35 mm/day 排除日数： 2 day
単位排水量 ---- 0.002 m³/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 = 61.7 ha （基盤切盛、基盤整地、表土扱い）
イ) 排水路工
支線排水路更新 ---- L = 9.2 km （HF-500×500～1000×2100）
ウ) 用水路工
開水路 ---- L = 6.5 km （BF300、BF350）
管水路 ---- L = 6.1 km （塩ビ管 VUφ150～350）
エ) 道路工
As舗装工 ---- L = 8.0 km （5.0（6.0）m）
砂利舗装工 ---- L = 9.9 km （5.0（6.0）m）
オ) 暗渠排水工
湧水処理 ---- A = 60.8 ha （ポリ管φ100mm、モミガラ+砕石）

第2節 予定工期

令和 9 年 ～ 令和 16 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、高浜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

換地区 区分	地帯別 グループ別 団地の設定	個人別換地の方法		
		位置選択	1戸当たり 目標団地数	区画畦畔の 取り扱い
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戸当たりの団地数は、おおむね3団地を目標とする。	固定畦畔

3. 非農用地の換地方針

別紙の通り

4. 清算の方法

比例地積清算方式

(別 添) 非 農 用 地 の 換 地 方 法

区分 換地区名	用 途	非農用地区域の位置の概略	面 積 (m2)	換地の方法	換地取得 予 定 者	最終換地取得 予 定 者
全区	格納庫 用地	宮崎24字14-1, 15-1, 17-1、同31字3-4, 4-1, 5-1, 6-1, 9-1, 10-1	5,100	不換地見合いの 創設換地	高浜町 土地改良区	自治会
		子生29字36-1の一部、36-2の一部	1,000			

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	機能交換に係る土地				一般 国有地	合計
	区分	国有地	県有地	市町村有地	計	
道路	—	—	3.4	3.4	—	3.4
水路	—	—	3.7	3.7	—	3.7
田	—	—	—	—	0.1	0.1
計	—	—	7.1	7.1	0.1	7.2

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 8 年度価格（千円）

工 区	事 業 費	事 務 費	総 事 業 費	備 考
全 工 区	4,900,000	—	4,900,000	
計	4,900,000	—	4,900,000	

第7章 効 用

令和 8 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	309,280	278,869	総費用総便益比： 1.13 総所得償還率： — % 増加所得償還率： — %
作 物 生 産 効 果	40,180	1,988	
営農経費節減効果	273,846	279,461	
維持管理費節減効果	△ 4,746	△ 2,580	
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	2,483	—	
景観・環境保全効果	2,483	—	
そ の 他 効 果	6,443	—	
国産農産物安定供給効果	6,443	—	
計	318,206	278,869	

第8章 他の事業との関連

該 当 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 4, 9 0 0, 0 0 0 千円也 [事業費 4, 9 0 0, 0 0 0 千円]

2) 負 担 区 分

(千円)

区 分		補 助 率	金 額	計	
国 庫 補 助	事 業 費	50.00 %	2, 4 5 0, 0 0 0	2, 4 5 0, 0 0 0	
	事 務 費	— %	—		
県 費	事 業 費	34.30 %	1, 6 8 0, 7 0 0	1, 6 8 0, 7 0 0	
	事 務 費	— %	—		
分 担 金	高 浜 町	事 業 費	15.70 %	7 6 9, 3 0 0	7 6 9, 3 0 0
		事 務 費	— %	—	
		事 業 費	%		
		事 務 費	%		
	地 元	事 業 費	— %	—	—
		事 務 費	— %	—	
計				4, 9 0 0, 0 0 0	

2 地元負担の予定基準

該 当 な し

3 負 担 団 体

高 浜 町

高浜中部地区 県営経営体育成基盤整備事業(ほ場)によって造成された施設の予定管理方法

1 管 理 者

高浜土地改良区

2 管理すべき施設の種類の

種 類	名 称	位 置	施 設 の 規 模	備 考
た め 池	子 生 た め 池	高浜町子生地係	貯水量 V=2,100m ³	
た め 池	坂 田 た め 池	高浜町坂田地係	貯水量 V=2,000m ³	
た め 池	笠 原 た め 池	高浜町笠原地係	貯水量 V=5,800m ³	
た め 池	菌 部 た め 池	高浜町菌部地係	貯水量 V=13,000m ³	
た め 池	宮 崎 た め 池	高浜町宮崎地係	貯水量 V=14,500m ³	

3 貯水、放流、取水又は排水に関する基本的事項

本地区の農業用水は、子生川及び笠原川から取水し、ため池を経由して、開水路及び自然圧方式パイプラインにて地区内を灌漑する。

4 管理に要する費用の概算

(1) 費 用 の 概 要

種 類	年 間 維持管理費	耐用 年数	耐用年数間の 合 計	10 a 当 り 年 負 担 額	備 考
子 生 た め 池	8 千円	80	640 千円	13 円	
坂 田 た め 池	8 千円	80	640 千円	13 円	
笠 原 た め 池	22 千円	80	1,760 千円	36 円	
菌 部 た め 池	49 千円	80	3,920 千円	79 円	
宮 崎 た め 池	55 千円	80	4,400 千円	89 円	

(2) 負 担 の 方 法

受益の地積割りに賦課する。

5 その他管理方法に関する基本的事項

施設の管理は高浜土地改良区が定める管理規程に基づいて行う。

一 定 地 域 調 書
(県 営 土 地 改 良 事 業)

高 浜 中 部 地 区

一 定 地 域 調 書

【区画整理事業】

経営体育成基盤整備事業（ほ場） 高浜中部地区

市町名	大 字	字番	字名	地 域						
高浜町	菌部	2	サコ谷	23	24	25	26	27	28	29
				30	31	32-1	32-2	33	34	35
				36	37	38	39-1	39-2	42	43
				44	45					
		6	森上	1	2	3	4	5	6	7
				8	9	10	11	12	13	14
				15						
		11	小山	12	13	14	15	16	17	18
				19-1	19-2	19-3	20	21	22	23
				24	25	26	27	28	29	30
				32	33	34				
		15	素貴脇	11	12	13	14-1	14-2	15	16
				17	18	19	20	21	22	23
				24	25	28	29	30		
		16	森下	14	15	16	17	18	19-1	19-2
				20	21	22	23	24	25	26
				27	28-1	28-2	29	30	31	32
				33	34					
		17	小川	20-1	20-2	21	22	23	24	25
				26	27	28	29	30	31	32
				33	34	35	36	37		
		18	上舞田	20	21	22	23	24	25	26
				27	28	29	30	31	32	33
				34	35	36	37	38	39	40
				41	42					
		19	道分	1	2	3	4	5	6-1	6-2
				7	8	9	10-1	11	12	13
				14-1	14-2	15	16	17	18	19
		23	素貴	11	12	13	14	15	16	17
				18	19	20	21	22	23	24の一部
				25	26	27	28	29	30	31
				32	33	34	35			
		26	前田	1	2	3-1	3-2	4	5	6
				7-1	7-2	8	9	10	11-1	11-2
				11-3	12	13	14	15-1	15-2	15-3

一定地域調書

【区画整理事業】

経営体育成基盤整備事業（ほ場） 高浜中部地区

市町名	大字	字番	字名	地域						
高浜町	菌部	27	下奈良	1-1	1-2	2	3-1	3-2	4-1	4-2
				5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1
				8-2	9-1	9-2	10-1	10-2	11	12
				13	14	15	16	17	18	19
				20						
		28	奈良田	1	2	3	4	5	6	7
				8	9	10-1	11	12-1	13	14
				15	16	17	18	19	20	21
		29	倉谷	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1
				4-2	4-3	4-4	4-5	6-1	6-2	7
				10-2	11-1	11-2	12-1	12-2	13-1	13-2
				14-1	14-2	15-1	15-2			
		30	上力	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1
				4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2
				8-1	8-2	9-1	9-2	10-1	10-2	11-1
				11-2	12-1	12-2	13-1	13-2	14-1	14-2
				15-1	15-2	16-1	16-2	17-1	17-2	18-1
				18-2	19-1	19-2	20			
		31	稲葉口	1	2-1	2-3	3-1	3-5	4-1	4-4
				5	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
				9-1	9-2	9-3	10-1	10-2		
		33	下丸山	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2
				4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1
				7-2	8	9	10-1	10-2	11-1	11-2
				12-1	12-2	13-1	13-2	14	15-1	15-2
				16-1	16-2	17-1	17-2	17-3	18-1	18-2
				18-3						
		34	別当田	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	3-1	3-2
				4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1
				7-2	8-1	8-2	9-1	9-2	10-1	10-2
				11	12-1	12-3の一部	12-4	12-8	13-1	14-1
				15-1	16-1	17	18	19	20	21
		35	一ツ橋	1-1	1-4	1-5	1-8の一部	2-2	3-1	4-1
				5-1	6-1	7-1	8-1	9-1	10-1	10-7の一部
				10-8						

一 定 地 域 調 書

【区画整理事業】

経営体育成基盤整備事業（ほ場） 高浜中部地区

市町名	大 字	字番	字名	地 域						
高浜町	菌部	36	中溝	1	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
				5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1
				8-2	9-1	9-2	10-1	10-2	11-1	11-2
				11-3	12-1	12-2	13-1	13-2	14-1	14-2
				15-1	15-2	16-1	16-2	17-1	17-2	18-1
				18-2	19-1	19-2	19-3	19-4	20	
		37	倉谷口	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1
				4-2	5-1	5-2	13-1	13-2	14-1	14-2
				15-1	15-2	16-1	16-2	17-1	17-2	17-3
		38	上薦池	1-1	1-7	1-10の一部	2-1	3-1	4-1	5-1
		41	中奥田	1-1	2-1	5-1	6-2			
		43	奥田	1-1	1-2	2	3	4-1	5-1	6
				7-1	7-2	8-1	8-4	9-1	10-1	11-2
	宮崎	4	木無多田	47	48	49-1	49-2	49-3	50の一部	51の一部
				52	53-1	53-2	54	55	56	57
				58	59	60	61-1	61-2	62	63
				64	65	66	67	68	69	
		9	中ノ手	1	2	3	4	5	6	7
				8	9	10	11	12	13	14
				15	16	18	19	20	21	22
				23	24	25	26	27	30	32
				35	36	37	38	39	40	41
		19	中田	1-1	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2
				3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3
				6-1	6-2	7	8	9	10	11
				12	13	14	15	16	17	18
				19						
		21	西黒田	16-1	16-2	17-1	17-2	17-3	18-1	18-2
				18-3	19-1	19-2	19-3	20-1	20-2	20-3
				20-4	20-5	21	22	23-1	23-2	24-1
				24-2	25	26	27	28	29	30
				32	33	34	36			
		24	黒ノ端	14-1	15-1	17-1の一部	19の一部	20-1	20-2	21
				22	23	24	25	26	27	28
				29	30	31	32	33	34	35

一 定 地 域 調 査

【区画整理事業】

経営体育成基盤整備事業（ほ場） 高浜中部地区

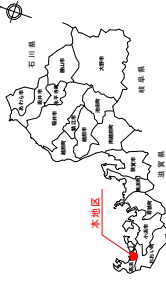
市町名	大 字	字番	字名	地 域						
高浜町	宮崎	24		36	37	39	40	41	43	
		25	東黒田	18	19	20	21-1	21-2	22	23
				24	25	26-1	26-2	26-3	26-4	27
				28	29	30	31			
		31	茶ノ木	3-4	4-1	5-1	6-1	9-1	10-1	33-3
				33-4	33-5	33-8				
	笠原	9	鎌研場	1-1	2-1					
		14	琴谷口	2						
		17	桜前	1-1	1-2	1-3	2	3-1	3-2	3-3
				3-4	3-5					
		20	堂ノ本	4-1	4-2	5	11-2	14	15	16の一部
				20-1						
		22	小谷	2-1	3-1	4-1	7-1	8	9	10-1
				17-1	17-2	24				
	子生	20	河原田	18	19	20	21	22	23	24
				25	26	27	28	39	40	41
				42	43	44				
		22	仲津	17						
		24	清水手	18-1	18-2	19-1	19-2	20-1	20-2	21-1
				21-2	22	25	26			
		27	家ノ下	1-1	1-2	1-3	1-10	1-11		
		29	山ノ神	17-1	17-3	17-4	18-1	19-1	20-1	21-1
				22-1	23-1	24-1	24-2	25-1	25-2	26
				27-1	27-2	28	29	30	31	32
				33	35	36-1	36-2	38	39	40
				41	43	44	45	46	47	48
				49						
		35	塚ノ仲	23-1	23-2	24-1	25-1	26-1	27	28
				29	30	31	32	33-1	33-2	34
				35-1	36-1	37-1	38-1	39-1	40	41
				42	43	44	45	46	47	48
				49	50	51	52-1	53	54	55
				56	57	58	59	60		
		40	蛇山	34-1	34-2	35-1	36-1	37-1	38-1	39
				40	41-1	42	43	45	46	47

高浜中部地区

– 16 –

令和9年度新規採択希望 県営土地改良事業 高浜中部地区
(区画整理(経営体育成基盤整備(ほ場))事業)

福井県内位置図



計画平面図

1期地区 2期地区

Scale=1:5000
0m 200 400 600

凡 例		
色別	名 称	数 量
黄	受益(田)	60.9ha
黄	受益(畑)	0.3ha
黄	非農用地	0.5ha
黄	道路工	
黄	排水路	
黄	排水路(河川)	
黄	JR小浜線	
黄	ため池	
黄	地区境界	
黄	灌漑工(A4)	17.9km
黄	排水路(パイプ)	6.1km
黄	ため池	5箇所
黄	排水路(排水路)	9.2km
黄	排水路(排水路)	60.9ha

凡 例
計画面積(m²)
計画田面積(m²)
計画畑面積(m²)

