

令和 8 年 度 着 手

坂下地区 農業用排水施設事業 計画概要書
【ため池等整備事業（防災重点緊急整備型）】

事業主体 福 井 市

第1章 目 的

本地区のため池は3つあり、坂下第1、第1 - 2、第2と造成年が不明だが、2.4haの農地をかんがいしている。

本地区のため池は、令和2年10月に施行された防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法に基づく防災重点農業用ため池に指定されており、この法律に基づいて実施した地震・豪雨耐性評価の調査により、基準値を下回る結果となっている。ため池堤体が常時・地震時における安定性に欠け、堤体崩壊の危険が極めて高い状態である。

よって、本事業により安全性に欠けた不安定なため池の改修を実施し、営農労力と維持管理の低減を図るとともに、農業生産の維持、農業経営の安定および地域住民の暮らしの安全の確保を図り、災害に強い農村づくりを目指す。

第2章 地域の所在及び現況

第1節 地 域

福井市 坂下町 地係

第2節 地 積

事業名 地 目 市町村名	農 業 用 用 排 水 施 設						備 考
	田 (ha)	畑 (ha)	その他 (ha)			計 (ha)	
福 井 市	2.4	-	-			2.4	
計	2.4	-	-			2.4	

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	10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		12月 ~ 3月		日 間
無 霜 期 間		4月 ~ 11月		日 間
最多風向	S(南)	最 大 風 速		21.8 m/s

2. 地形地質

本地区の地形は標高11.2～23.5m、主傾斜1/100の平坦地で地質は粘質の沖積世非固結水成岩からなる。

3. 水利状況

本地区の用水は渓流水を水源としており、不足分はため池を活用し、パイプライン（一部開水路）により受益地まで送水している。

4. 営農状況

本地区の農業経営は地区の担い手農家（農事組合法人1組織）を主体に合理的な農業経営が行われており、今後も継続して営農を行っていく予定である。また、本地区は福井区域の穀倉地帯であり、食糧生産にとって非常に重要な地域である。

5. 地域環境の概略

本地区は、福井市の中心部に位置する山間地で、坂下集落の農地が広がる地域である。希少な生物としてニホンイシガメが確認されている。

第3章 基本計画

第1節 計画の要旨

1. 要旨

本ため池は、洪水吐の通水断面能力が不足しており、余裕高も殆どなく越水跡もみられるため豪雨時耐性が極めて脆弱である。また、堤体下流側法尻部にて一部土水路となっている箇所があり、浸食や一部漏水がみられることから、当該ため池の堤体は地震時や大雨時に崩壊する危険性が高く、危険な状態である。

2. 事業別面積

土地利用区分 工区	農業用排水施設					計 (ha)	備考
	旧田 (ha)	新規田 (ha)	輪換耕地 (ha)	普通畑 (ha)	その他		
用水改良	-	-	2.4	-	-	2.4	
計	-	-	2.4	-	-	2.4	

第2節 営農計画

本地区では、水稻、大麦、きゅうりを作付けしている状況であり、今後も現況作付作物を継続して行っていく予定である。

第3節 環境との調和への配慮

施工の際は、建設機械は排出ガス対策型建設機械、低騒音低振動型建設機械の使用に努め、大気環境の汚染及び騒音・振動を防止する他、ドライ施工を心がけ、濁水の発生軽減に努める。また、施工による建設廃材の発生を可能な限り抑制又は、リサイクルする他、野生生物への配慮として、保全対象生物であるニホンイシガメ等の配慮対策について検討するとともに、地区内の発生土は再利用し、多様な緑地の保全に努める。

第4節 計画基本事項

1. 農業用排水施設事業

ア) . 用水計画

- ・確 率 1 / 10
- ・連続干天日数 32日(1994年)
- (福井地方気象台福井観測所1994年～2023年[30年間])

第4章 工事又は管理の要領

第1節 工事の内容

1. 農業用排水施設事業

ア) . 用水計画

- ・ため池工 1.0式

第2節 予定工期

令和 8 年 ~ 令和 12 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、坂下町(堅達町自治会)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 事 項 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

換地区	地 積 の 基 準
	該 当 事 項 な し

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
		該 当 事 項 な し		

3. 非農用地の換地方針

該 当 事 項 な し

4. 清算の方法

該 当 事 項 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

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		
			該 当 事 項 な し				
	計						

第4節 換地処分の特則

該 当 事 項 な し

第6章 費用の概算

令和 7 年度価格

区 分	事業費 (千円)	事務費 (千円)	総事業費 (千円)	備 考
全 区	449,000	-	449,000	
計	449,000	-	449,000	

第7章 効 用

令和 7 年度価格

区 分	年 総 効 果 (便 益) 額 (千円)	年 増 加 農 業 所 得 額 (千円)	備 考
食料の安定供給の確保 に関する効果	814	-	総費用総便益比： 1.14
作物生産効果	1,006	-	総所得償還率： - %
営農経費節減効果	153	-	増加所得償還率： - %
維持管理費節減効果	39	-	
農村の持続的発展 に関する効果	8,262	-	
災害防止効果(農業)	8,262	-	
農村の振興 に関する効果	2,663	-	
災害防止効果(一般)	2,663	-	
多面的機能の発揮 に関する効果	12,407	-	
災害防止効果(公共)	12,341	-	
景観・環境保全効果	66	-	
そ の 他 効 果	154	-	
国産農産物 安定供給効果	154	-	
計	24,300		

第8章 他の事業との関連

該 当 事 業 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

令和 7 年度価格

1) 総事業費

・ 農業用排水 449,000 千円也 [事業費 449,000 千円也]
 [事務費 - 千円也]

2) 負担区分

【農業用排水施設事業】

令和 7 年度価格 (千円)

区 分		補 助 率	金 額	計
国 庫 補 助	事 業 費	55.00 %	246,950	246,950
	事 務 費	- %	-	
県 費	事 業 費	35.00 %	157,150	157,150
	事 務 費	- %	-	
分 担 金	福 井 市	事 業 費	44,900	44,900
		事 務 費	-	
	地 元	事 業 費	-	-
		事 務 費	-	
計	事 業 費		449,000	449,000
	事 務 費		-	

2 地元負担の予定基準

該 当 事 項 な し

3 負担団体

福 井 市

坂下地区 ため池等整備事業（防災重点緊急整備型）によって造成された施設の予定管理方法

1 管理者

坂下町

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	坂下第1	福井市坂下町地係	堤長49.2×堤高2.7m V = 1,033m ³	
	坂下第1-2	福井市坂下町地係	堤長34.7×堤高2.2m V = 800m ³	
	坂下第2	福井市坂下町地係	堤長38.2×堤高2.4m V = 729m ³	

3 貯水、放流、取水又は排水に関する基本的事項

当該施設は農繁期におけるかんがい用水貯水を目的とする。但し、地震、豪雨等により堤体の弱体化が想定される際には、緊急放流を行うものとする。

4 管理に要する費用の概算

(1) 費用の概要

令和 7 年度価格

種類	年間維持管理費	耐用年数	耐用年数間の合計	10年あたり負担額	備考
ため池	213 千円	80	17,040 千円	8,875 円	A = 2.4 ha

(2) 負担の方法

該当事項なし

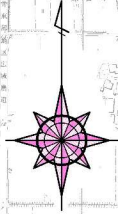
5 その他管理方法に関する基本的事項

施設の管理は坂下町が定める管理規定に基づいて行う。

令和8年度 新規採択希望

ため池等整備事業(防災重点緊急整備型)(坂下地区)

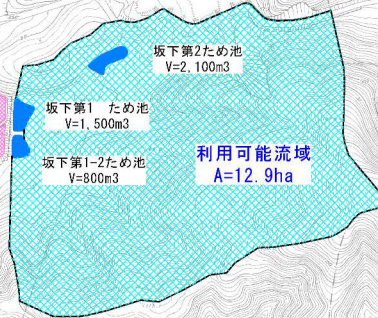
計画平面図



0m 100m 200m

凡 例		
色 別	名 称	事 業 量
	受 益 農 用 地	2.4 ha
	計 画 た め 池	3ヶ所
	画	

全体受益面積
A=2.4ha



事 業 概 要		
主 要 工 事	◆堤体工	
	築堤盛土工	1 式
	張ブロック工	1 式
	◆洪水吐工	
	洪水吐工	1 式
	◆取水施設工	
	斜樋工	1 式
	底樋工	1 式
	◆仮設工	
仮設道路工	1 式	
受益面積	2.4 ha	
全体事業費	449,000 千円	
事業主体	福井市	

一 定 地 域 調 書
(団 体 営 土 地 改 良 事 業)

坂 下 地 区

