

県 営 た め 池 緊 急 整 備 事 業

緊急防災等工事計画書

内 後 迫 池 地 区

広 島 県

1	目 的	1
2	地 域 及 び 地 積	1
3	現 況	1
4	一 般 計 画	2
5	主 要 工 事 計 画	2
6	附 帯 工 事 計 画	2
7	工事の着手及び完了の予定時期	2
8	管理すべき施設の種類及び管理方法	2
9	環境との調和への配慮	2
10	事業費の総額及び内訳	3
11	効 用	4
12	関 連 す る 事 業	4
13	現況 計画図面	4

1 目 的

(1) 必 要 性

本ため池は、呉市安浦町大字三津口子之浦周辺の農地をかんがいするため池である。ため池詳細診断によると、豪雨評価において健全度が低い結果となった。このため堤体決壊の危険性が高い状況となっており、堤体の安全性を確保するため洪水吐工の改修を要する。

本ため池の整備を行うことで安全性を確保するとともに、農業用水の貯水機能の維持をととして営農の安定を図る。

(2) 緊 急 性

ため池詳細診断によると、豪雨評価において健全度がなく、堤体決壊の危険性が高い結果となっており、堤体決壊の危険にさらされた状態である。

よって、受益農家及びため池下流側住民の安全安心の確保と、ため池決壊による被害を未然に防止するため、緊急な改修工事を実施しなければならない。

2 地 域 及 び 地 積

別表1のとおり

3 現 況

(1) 気 象

観測所名 呉

年	降水量(mm)		気温 日平均(℃)	平均風速(m/s)	日照時間(h)
	合計	日最大			
2021	1,962.0	155.5	17.1	2.7	2,149.9
2022	1,153.0	136.5	17.0	2.5	2,229.1
2023	1,309.5	108.0	17.5	2.5	2,230.6

(2) ため池等施設決壊の場合の被害状況

別表2のとおり

4 一 般 計 画

別表3のとおり

5 主 要 工 事 計 画

別表4のとおり

6 付 帯 工 事 計 画

該当なし

7 工事の着手及び完了の予定時期

着 手 令 和 7 年度

完 了 令 和 7 年度

8 管理すべき施設の種類及び管理方法

別表5のとおり

9 環 境 と 調 和 へ の 配 慮

別表6のとおり

10 事業費の総額及び内訳

(1) 総括表

事業名 区分	ため池緊急整備事業	備 考
工 事 費	30,000 千円	
測 量 試 験 費	0	
機 械 器 具 費	0	
補 償 費	0	
営 繕 費	0	
実 施 設 計 費	0	
工 事 雑 費	0	
地 方 事 務 費	1,500	
計	31,500	

(2) 内訳表

別表7のとおり

11 効 用

事業名	項 目	年総効果(便益)額 (千円)	備 考
	区 分		
県営ため池緊急整備事業	災 害 防 止 効 果	5,382	
	計		

＜ 参 考 ＞ 総費用総便益比： 3.90 ≥ 1.0
内訳は別表8のとおり

12 関 連 す る 事 業
該当なし

13 現 況 ・ 計 画 図 面

別紙のとおり

別表1(地 域 及 び 地 積)

事業名	現況地目	地域	田 (ha)	畑 (ha)	樹園地(ha)	原野(ha)	山林(ha)	道水路敷 (ha)	その他 (ha)	計	備 考
	ため池名										
ため池緊急整備 事業	内後迫池	呉市安浦町大字 三津口子之浦	0.7	0.9	—	—	—	—	—	1.6	
	計		0.7	0.9						1.6	

別表2(ため池等施設決壊の場合の被害状況)

[illegible]

別表3(一 般 計 画)

ため池名	施設名	-	形式	構造	洪水吐能力	越流水深	越流堤長	敷 標 高	ゲート	計画雨量	流出率	計画洪水量
内後迫池	洪水吐	現 況	水路流入型	石積	0.106 m^3/s	0.40 m	0.3 m	EL m 22.45	巾 - m 高 - m	mm/hr —	- %	- m^3/s
		計 画	正面越流型	鉄筋 コンクリート	2.681 m^3/s	0.70 m	2.2 m	EL m 20.84	巾 - m 高 - m	mm/hr 74.70	63 %	2.681 m^3/s
		現 況			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		計 画			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		現 況			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		計 画			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		現 況			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		計 画			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		現 況			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		計 画			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		現 況			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		計 画			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		現 況			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		計 画			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		現 況			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s
		計 画			m^3/s	m	m	EL m	巾 - m 高 - m	mm/hr	%	m^3/s

別表4(主要工事計画)

[illegible]

別表5(管理すべき施設の種類及び管理方法)

[illegible]

別表6(環境と調和への配慮)

[illegible]

別表7(内訳表)

(千円)

[illegible]

別表8(効用内訳表)

(千円)

ため池名	災害防止効果	計
内後迫池	5,382	5,382
計	5,382	5,382