

土地改良事業計画書

1. 目 的

本地区内のため池を整備することにより農業の振興、農業用水の安定供給と集落及び地域の活性化を図る。

2. 地域、地籍及び現況

(1) 所 在 香川県綾歌郡綾川町畑田地内

(2) 地 積 受益面積 6.5 ha 関係戸数 23 戸

(3) 現 況 当地区は、綾川町の東部に位置した、水田地帯であり、水稻が中心の営農であり、本地区のため池は、護岸の浸食が進行しており、用水の円滑な配水に支障をきたすとともに、維持管理に多大な労力を要している。

3. 一般計画

- ・ 施設改修により農業用水の安定供給を実現し、維持管理作業の適正化を推進する。
- ・ ため池と水田に囲まれた田園地帯であることから、周辺の環境に配慮した整備とする。

4. 主要工事計画

(1) 数 量 1 ヶ所 起点 : 綾川町畑田

終点 : 綾川町畑田

(2) 断 面 $B = \text{—} \text{ m} \times H = \text{—} \text{ m}$

(3) 構 造 護岸 69.5m

5. 付帯工事計画

該当なし

6. 工事の着工及び完了予定期間

着 工 令 和 8 年 9 月

完 了 令 和 9 年 3 月

7. 環境との調和への配慮

本地区における環境との調和への配慮は、自然の生態系を保全しつつ、農地の持つ多面的機能や自然環境を維持するよう整備を進める。

8. 本施設の維持管理

本施設の維持管理については、綾川町において管理する。

9. 事業費の総額及び内容

(1) 事業に要する費用

区 分	金 額(千円)	備 考
工 事 費	12,688	
用地買収補償費	0	
測 量 試 験 費	1,312	
工 事 雑 費	0	
事 務 費	0	
計	14,000	10a当りの事業費 215,385 円

(2) 資金計画

区 分	金 額(千円)	備 考
補 助 金	国 補 助 金	-
	県 補 助 金	7,000
	市 町 補 助 金	6,160 事業費の44%
	小 計	13,160
地 元 負 担 金	受益者負担金	840
	借 入 金	- 農林漁業資金利率 償還期間 賦課基準
	小 計	840
計	14,000	

10. 経済効果

背後地が農地の場合の算定については、農地災害復旧事業に関する1アール当りの事業費より引用する。

妥当投資額

$$y \text{ (千円)} = \text{農地面積 (a)}^{0.682} \times 1,000 \times K$$

K=換算係数 (1.453)

$$y = 32.1(a)^{0.682} \times 1,000 \times 1.453$$

$$y = 15,477 \text{ (千円)}$$

$$\text{投資効率} = \text{妥当投資額} \div \text{総事業費} = 15,477 \div 14,000 = 1.11$$

※投資効率は基準値は1.00以上とする。

11. 計画図

(1) 位置図

別紙のとおり

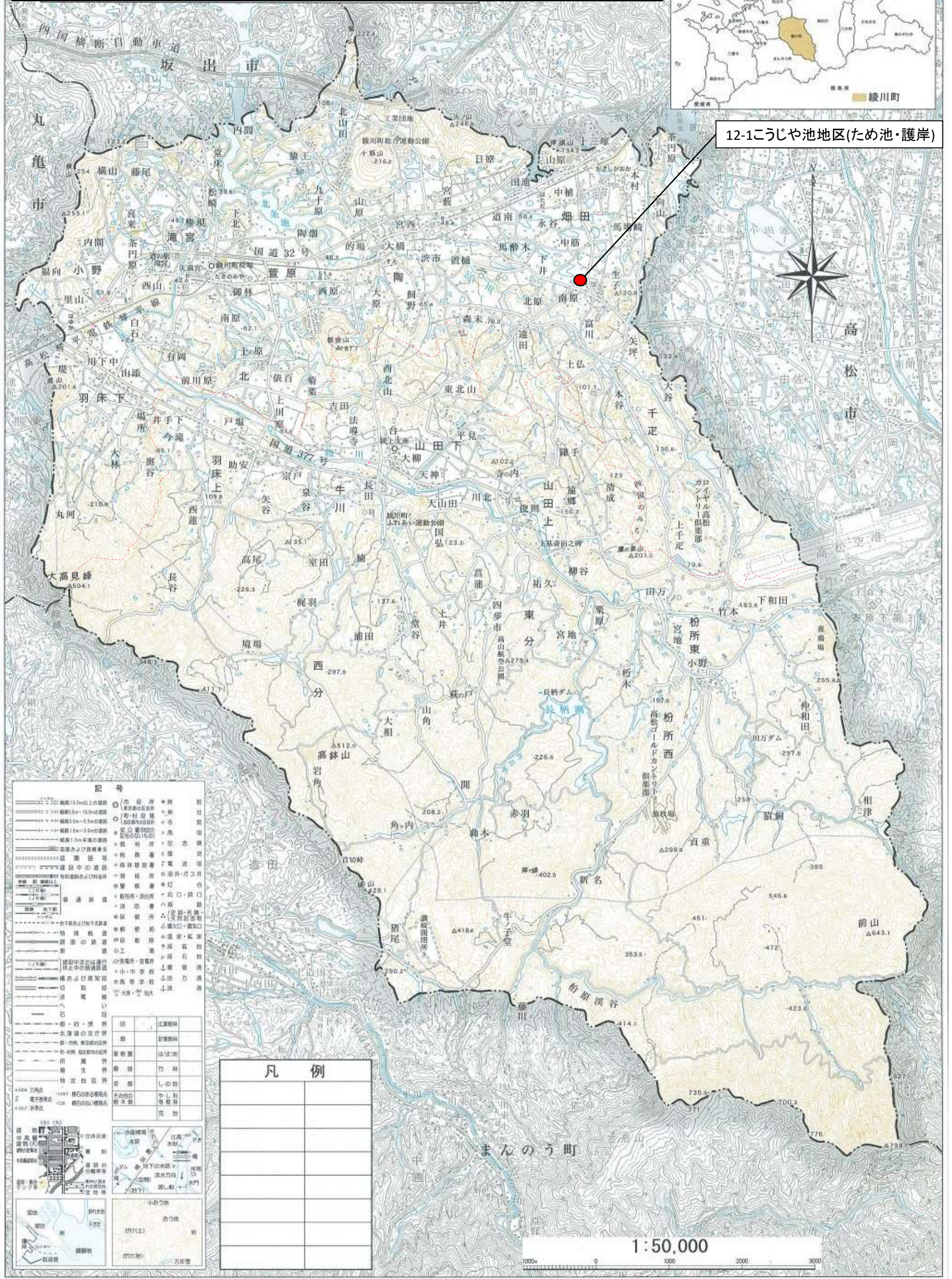
(2) 受益図

別紙のとおり

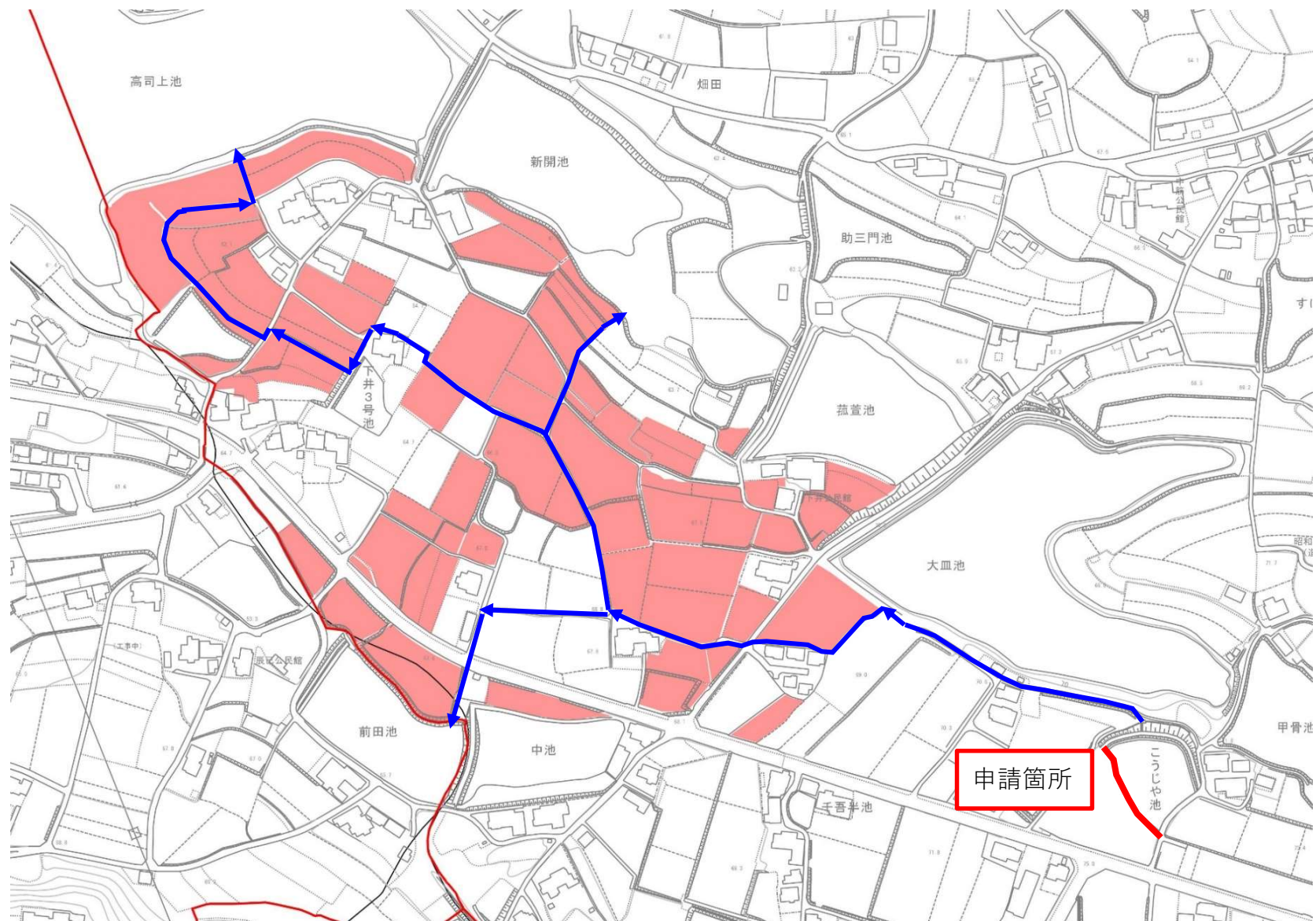
(3) 標準断面図

別紙のとおり

12-1こうじや池地区(ため池・護岸)



こうじや池地区 受益図



こうじや池地区 標準断面図

