（土地改良事業計画書様式）

土地改良事業計画書

1. 目　的

本地区の水路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　高松市仏生山町 地内

(2) 地　積　受益面積　0.6　ha　関係戸数　2　戸

(3) 現　況　当地区は、高松市仏生山町の中央部に位置した、水田地帯であり、水稲が中心の営農であり、地区の水路は、狭小で不整形なうえに老朽化が進んでいることから、漏水及び通水障害がおきている。併せて、大雨時等には排水に支障をきたしている。

3. 一般計画

- 本地区の1戸当たり平均耕作面積は、30アールで、生産基盤が未整備である。

- 水路の整備をすることにより、地域農業の振興と生産性向上のため、維持管理の軽減を図る。
- 主要地方道中徳三谷高松線と香東川とに囲まれた水田地域であり、緑豊かな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) 水路延長　15　m　起点：高松市仏生山町甲1651番地1

終点：高松市仏生山町甲1728番地1

(2) 水路断面 B = 0.7　m × H= 0.70　m

(3) 構　造　L型ｺﾝｸﾘｰﾄ水路

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10月1日

完　了　令和9年3月31日

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、平池土地改良区において管理する。

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	1,980	
用地買収補償費	0	
測 量 試 験 費	420	
工 事 雑 費	-	
事 務 費	-	
計	2,400	10a当りの事業費　400,000 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	1,248	
	市 補 助 金	1,080	事業費の45%
	小　計	2,328	
地元負担金	受益者負担金	72	
	借 入 金	-	農林漁業資金 利率 償還期間 賦課基準
	小　計	72	
計		2,400	

10.　事業効果

区　　分	金　　額(千円)
作 物 生 産 効 果	283
維持管理節減効果	25
走行費用節減効果	0
そ の 他	-
年 総 増 加 額 計	308
廃 用 損 失 額	-

n ：　40　総合耐用年数
T ：　1　事業着手から効果発生年数
i ：　0.04　割引率
資本還元率 ： $i(1+i)^n / (1+i)^n - 1$
建設利息率 ： 0.03×0.4×0.065×T
農家負担率 ： 0.03

妥当投資額 ＝ 年総増加額計÷〔資本還元率 ×(1+建設利息率)〕-廃用損失額
＝　308　÷〔 0.0505 ×(1+ 0.0008)〕-　0
＝　6,099
投資効率 ＝ 妥当投資額 ÷ 総事業費 ＝　6,099　÷　2,400　＝ 2.54
※投資効率の基準値は1.00以上とする。

11.　計画図

(1)　位置図

別紙のとおり

(2)　平面図

別紙のとおり

(3)　標準断面図

別紙のとおり

下神地区平面図

高松市仏生山町



令和８年度　単独県費補助土地改良事業

下神地区（水路工）　L=15m

標　準　断　面　図

S=1:50

