（土地改良事業計画書様式）

土地改良事業計画書

1. 目　　的

当地区は、高松市香川町の中央北東部水田地帯に位置し、米作が中心の営農であり、地区内の水路は老朽化が進みクラック、漏水及び通水障害を生じている。また、豪雨時には排水支障をきたしているため、早急に改修を行い農業用水の安定確保と農地の保全を図る。

2. 地域、地籍及び現況

（1）　所　在　　高松市香川町浅野地内

（2）　地　積　　受益面積　0.8　ha　　関係戸数　3　戸

（3）　現　況　　当地区は、高松市香川町の中央北東部水田地帯に位置し米作が中心の営農であり、地区内の水路は老朽化が進みクラック,漏水及び通水障害を生じている。また大雨時などには排水にも支障を来たしている。

3. 一般計画

・本地区の１戸当たりの平均耕作面積は、27aと零細なうえ小規模農地であり生産基盤は未整備であるため、用排水路の整備により営農労力の節減を図る必要がある。

・周囲は緑豊かな水田地帯であり、且つため池が多く点在するなど優れた環境特性を有することから、環境との調和に配慮した整備に努める。

4. 主要工事計画

（1）水路工　総延長　39　m　　起点：高松市香川町浅野 1730-1 地先
終点：高松市香川町浅野 1730-2 地先

（2）規模及び構造

練積ﾌﾞﾛｯｸ 1:0.3 裏ｺﾝt=0cm SL=920
底打ｺﾝｸﾘｰﾄ B=3.50~1.25m t=20cm
土留擁壁 H=900~700
U型水路 B1300×H1200

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 30 日

完　了　　令和 9 年 2 月 26 日

7. 環境との調和への配慮

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、香川町浅野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	10,360 90	
用地買収補償費	0	
測量試験費	1,139 10	
工事雑費	0	
事　務　費	0	
計	11,500	10a当りの事業費　1,437,500 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	5,980	事業費の 52 %
	市町補助金	5,175	事業費の 45 %
	小　計	11,155	
地元負担金	受益者負担金	345	
	借　入　金	－	農林漁業資金 利率　－ % 償還期間　－ 賦課基準
	小　計	345	
計		11,500	

10. 事業効果

区　　分	金　　額（千円）
作物生産効果	1,052
維持管理節減効果	34
走行費用節減効果	0
そ　の　他	0
年総増加額計	1,086
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 ： $0.05\times0.4\times0.065\times T$

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

＝　1,086 ÷ [0.0505 × (1 + 0.0007)] - 0

＝　21,489

投資効率 ＝ 妥当投資額 ÷ 総事業費 ＝ 21,489 ÷ 11,500 ＝ 1.8686

※ 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） 平面図

別紙のとおり

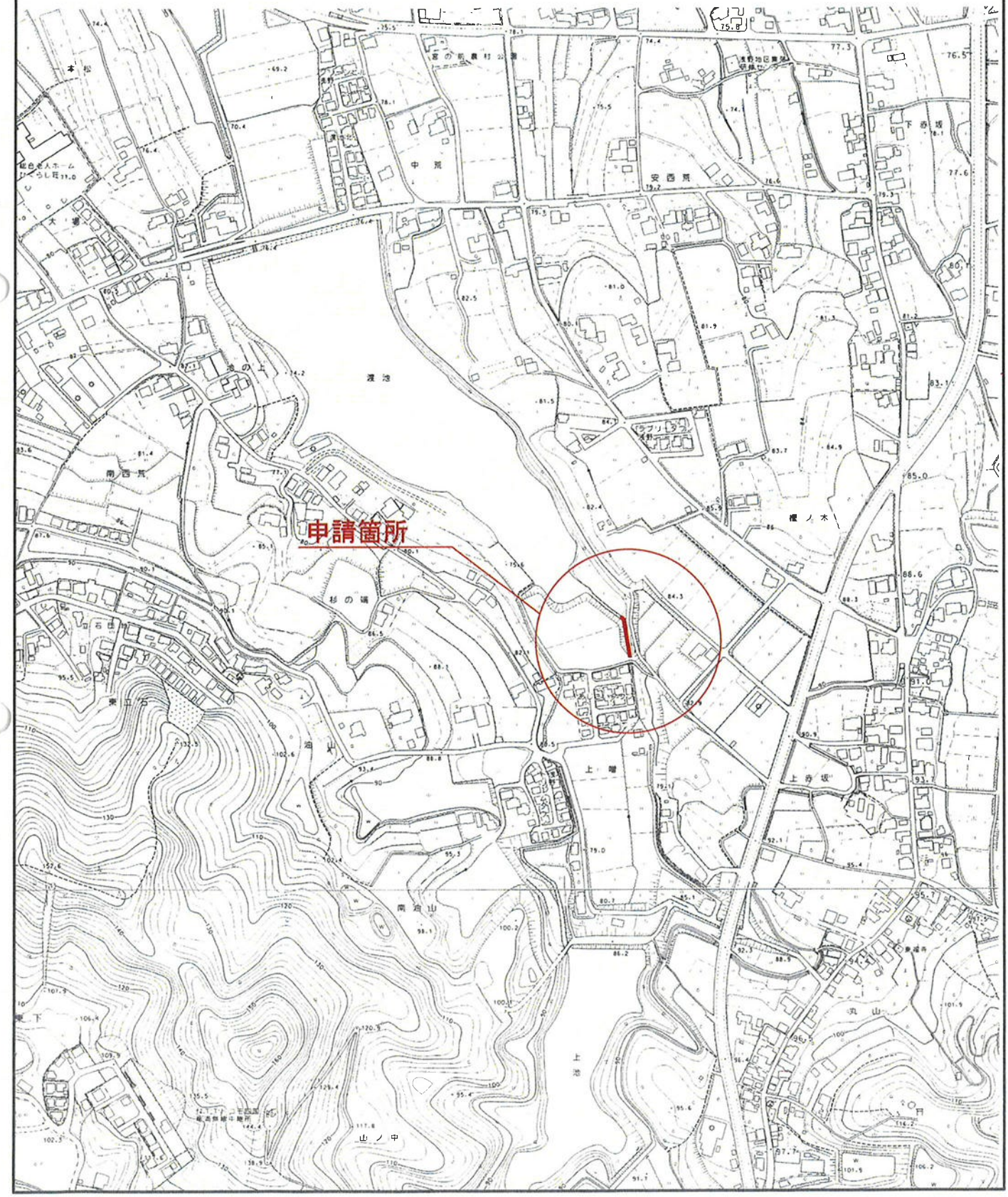
（３） 標準断面図

別紙のとおり

位 置 図

S=1:5,000

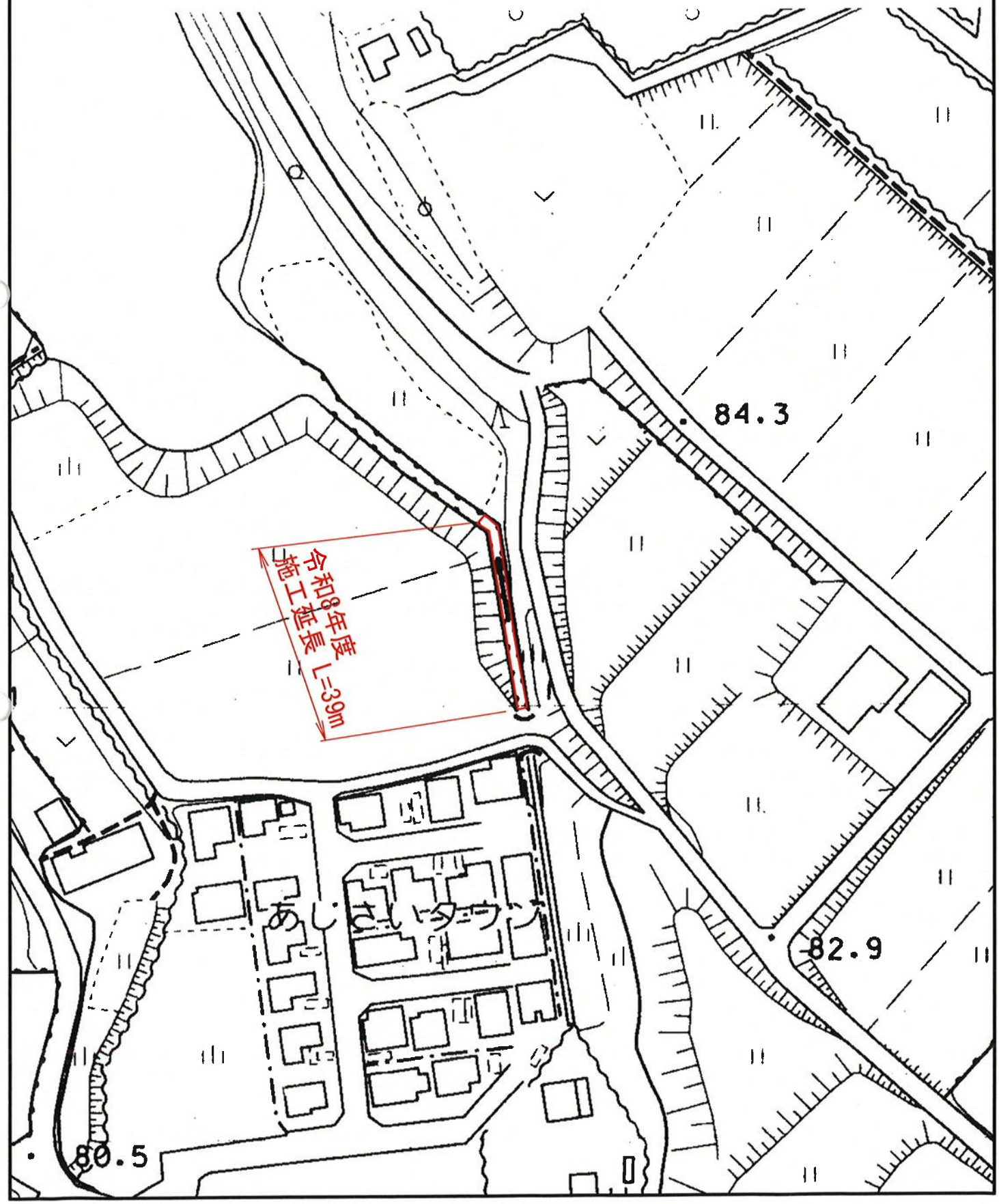
渡池南



平 面 図

S=1:1,000

渡池南



地 区 名　渡池南

標準断面図

S=1:50

