

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 三豊市財田町財田上 地内

(2) 地積 受益面積 1.3 ha 関係戸数 5 戸

(3) 現況 当地区は、三豊市財田町財田上の東部に位置した、水田地帯であり、水稻が中心の営農である。地区の水路は、暗渠排水路であるが老朽著しく断面が狭小であるため、大雨時の排水ができず非常に苦慮している状況にある。

3. 一般計画

- ・ 本地区の1戸当たり平均耕作面積は、26アールで土地が分散しているため、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。

4. 主要工事計画

(1) 水路延長 35 m 起点：三豊市財田町財田上3185-1

終点：三豊市財田町財田上3123

(2) 水路断面 $B = 0.7 \text{ m} \times H = 1.4 \text{ m}$

(3) 構造 鉄筋コンクリート水路

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6月上旬

完了 令和8年10月中旬

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、三豊市財田町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	8,118	
用地測量費	-	
測量試験費	882	
工事雑費	-	
事務費	-	
計	9,000	10a当りの事業費 692,308 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	4,500	
	市 補 助 金	3,150	事業費の35%
	小 計	7,650	
地 元 負 担 金	受益者負担金	1,350	
	借 入 金	-	農林漁業資金 利率 償還期間 賦課基準
	小 計	1,350	
計	9,000		

10. 事業効果

区 分	金 額 (千円)	
作 物 生 産 効 果	506	n : 30 総合耐用年数
維持管理節減効果	156	T : 1 事業着手から効果発生年数
走行費用節減効果	0	i : 0.04 割引率
そ の 他	-	資本還元率 : $i(1+i)^n / (1+i)^n - 1^n$
年 総 増 加 額 計	662	建設利息率 : $0.15 \times 0.4 \times 0.065 \times T$
廃 用 損 失 額	-	農家負担率 : 0.15

$$\begin{aligned} \text{妥当投資額} &= \text{年総増加額計} \div [\text{資本還元率} \times (1 + \text{建設利息率})] - \text{廃用損失額} \\ &= 662 \div [0.0578 \times (1 + 0.0039)] - 0 \\ &= 11,413 \end{aligned}$$

$$\text{投資効率} = \text{妥当投資額} \div \text{総事業費} = 11,413 \div 9,000 = 1.26$$

※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

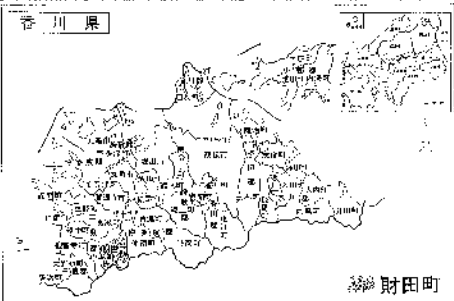
別紙のとおり

(3) 標準断面図

別紙のとおり

位置図

香川県 三豊郡 財田町 全図



施行箇所



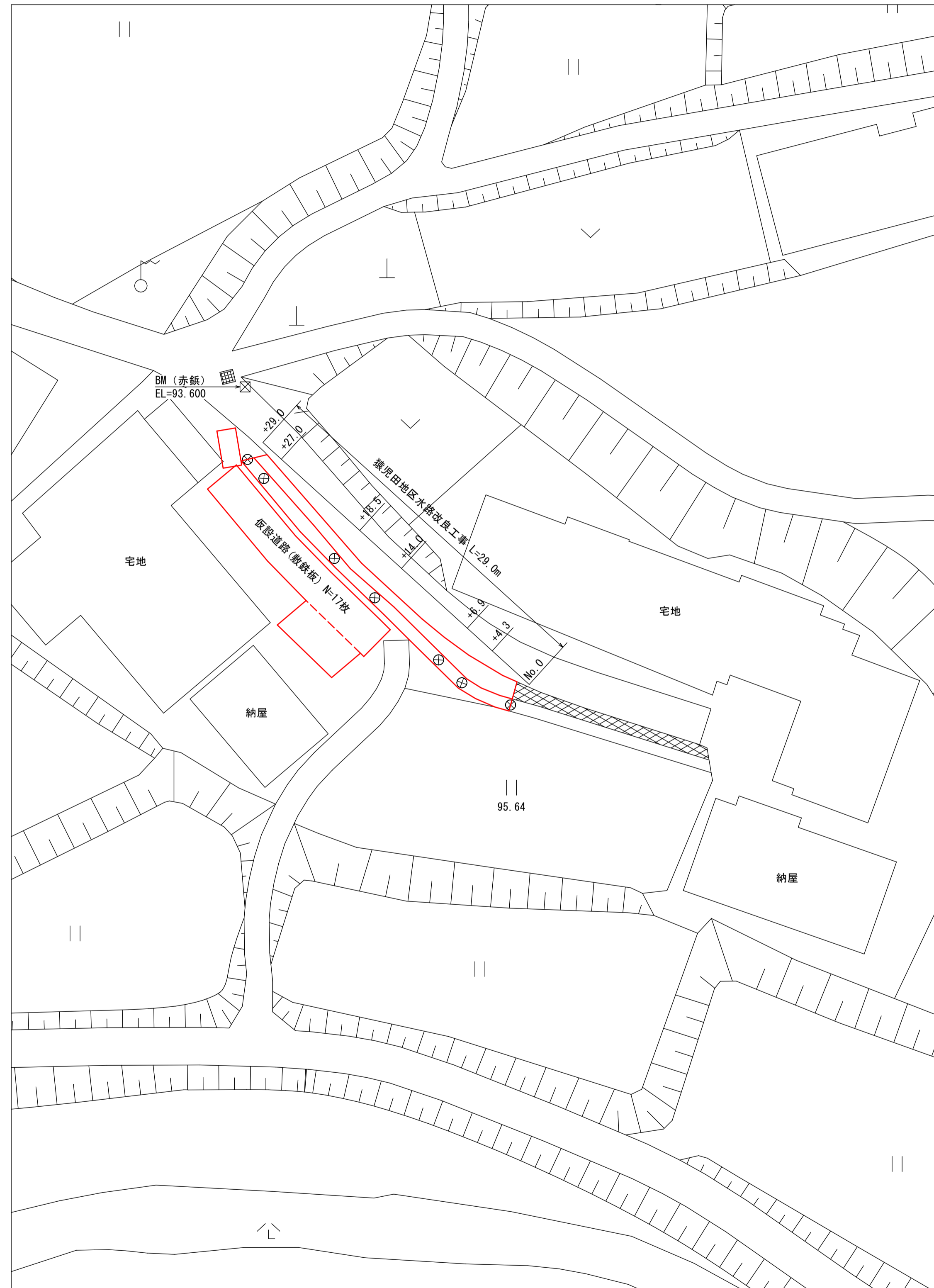
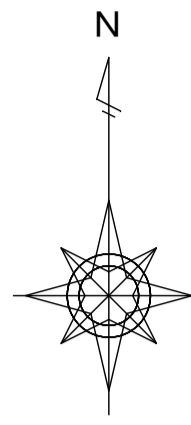
記号	
	国道196号
	県道100号
	県道101号
	県道102号
	県道103号
	県道104号
	県道105号
	県道106号
	県道107号
	県道108号
	県道109号
	県道110号
	県道111号
	県道112号
	県道113号
	県道114号
	県道115号
	県道116号
	県道117号
	県道118号
	県道119号
	県道120号
	県道121号
	県道122号
	県道123号
	県道124号
	県道125号
	県道126号
	県道127号
	県道128号
	県道129号
	県道130号
	県道131号
	県道132号
	県道133号
	県道134号
	県道135号
	県道136号
	県道137号
	県道138号
	県道139号
	県道140号
	県道141号
	県道142号
	県道143号
	県道144号
	県道145号
	県道146号
	県道147号
	県道148号
	県道149号
	県道150号
	県道151号
	県道152号
	県道153号
	県道154号
	県道155号
	県道156号
	県道157号
	県道158号
	県道159号
	県道160号
	県道161号
	県道162号
	県道163号
	県道164号
	県道165号
	県道166号
	県道167号
	県道168号
	県道169号
	県道170号
	県道171号
	県道172号
	県道173号
	県道174号
	県道175号
	県道176号
	県道177号
	県道178号
	県道179号
	県道180号
	県道181号
	県道182号
	県道183号
	県道184号
	県道185号
	県道186号
	県道187号
	県道188号
	県道189号
	県道190号
	県道191号
	県道192号
	県道193号
	県道194号
	県道195号
	県道196号
	県道197号
	県道198号
	県道199号
	県道200号

1:50,000

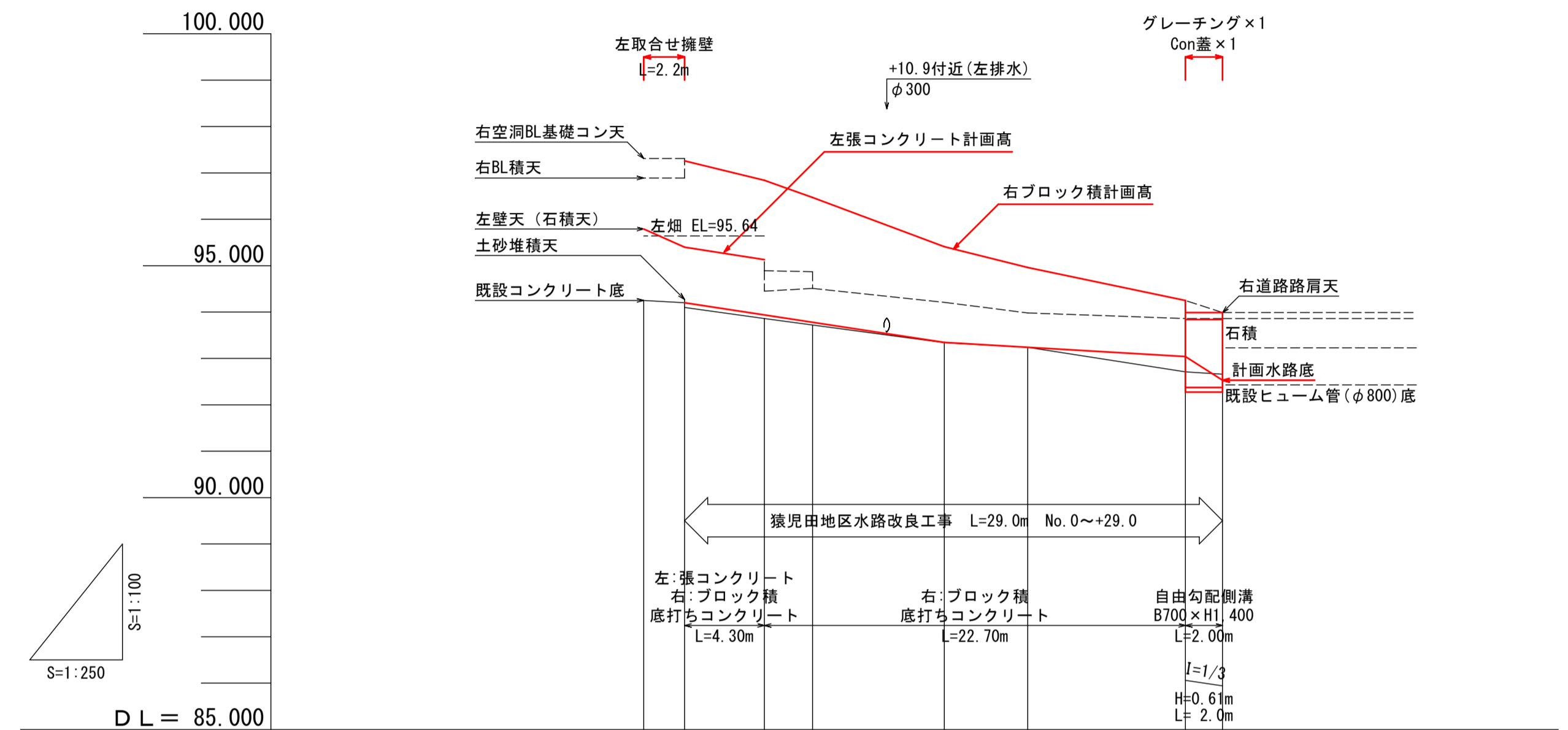
この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の5万分1地形図を複製したものである。(承認番号 平15国標、第199号)

計画平面図

S=1:250



計画縦断面図

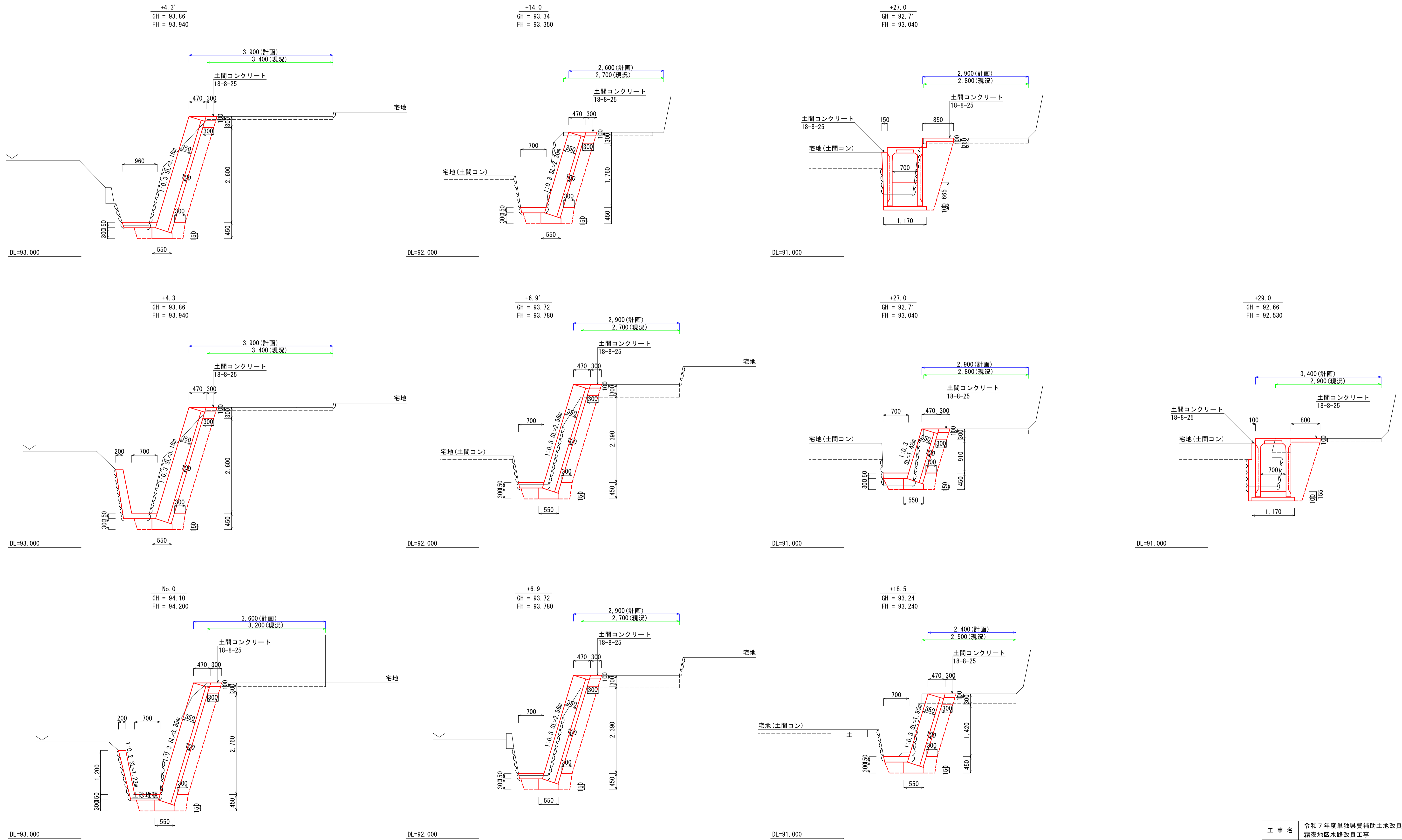


縦断勾配線										
切盛高	0.100	0.080	0.060	0.010	0.000	0.330	-0.130			
計画高	94.200	93.940	93.780	93.350	93.240	93.040	92.530			
地盤高	94.25	94.10	93.86	93.72	93.34	93.24	92.71	92.66		
追加距離	2.20	0.00	4.30	6.90	14.00	18.50	27.00	29.00		
単距離	2.20	0.00	4.30	2.60	7.10	4.50	8.50	2.00		
測点	-2.2	No. 0	+4.3	+6.9	+14.0	+18.5	+27.0	+29.0		

工事名	令和7年度単独県費補助土地改良事業（一般）猿児田地区水路改良工事		
図面名	計画平面図、計画縦断面図		
年月日	令和7年 月		
尺度	図中記入	図面番号	1/〇
作成者	香川県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三豊市財田町土地改良区		

計画横断面図

S=1:50



工事名	令和7年度単独県費補助土地改良事業（一般） 霧夜地区水路改良工事		
図面名	計画横断面図		
年月日	令和7年 月		
尺度	図中記入	図面番号	2/〇
作成者	香川県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三豊市財田町土地改良区		