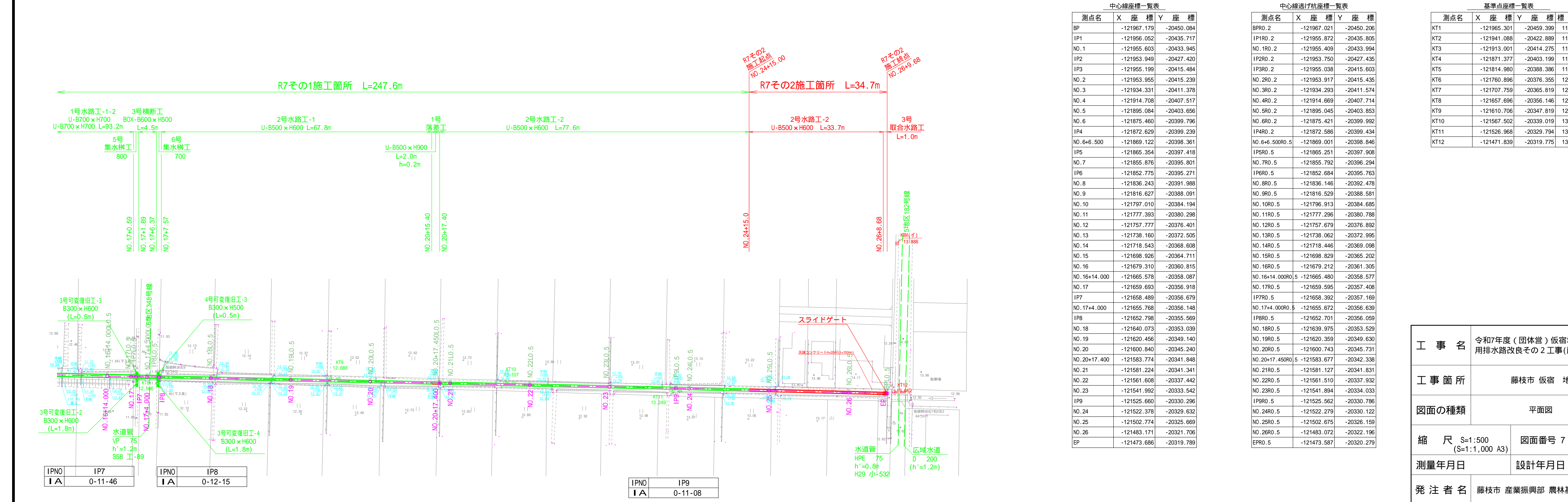
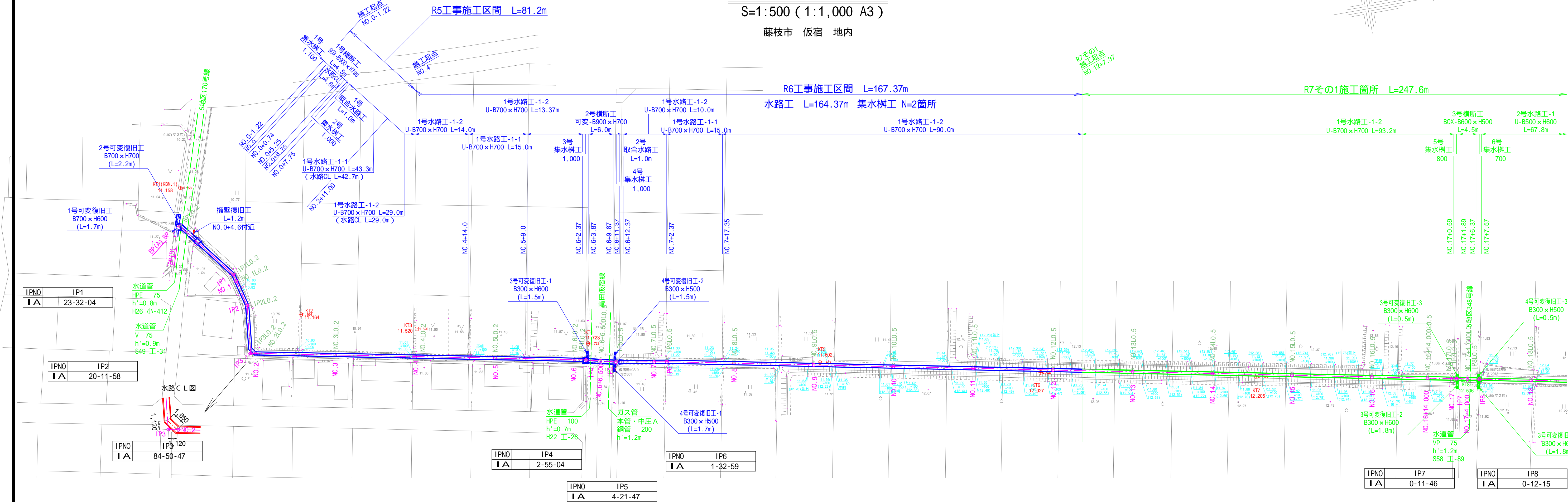
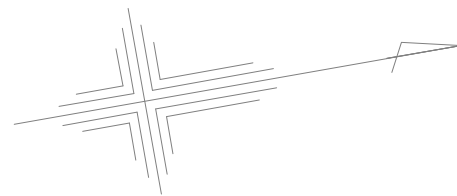


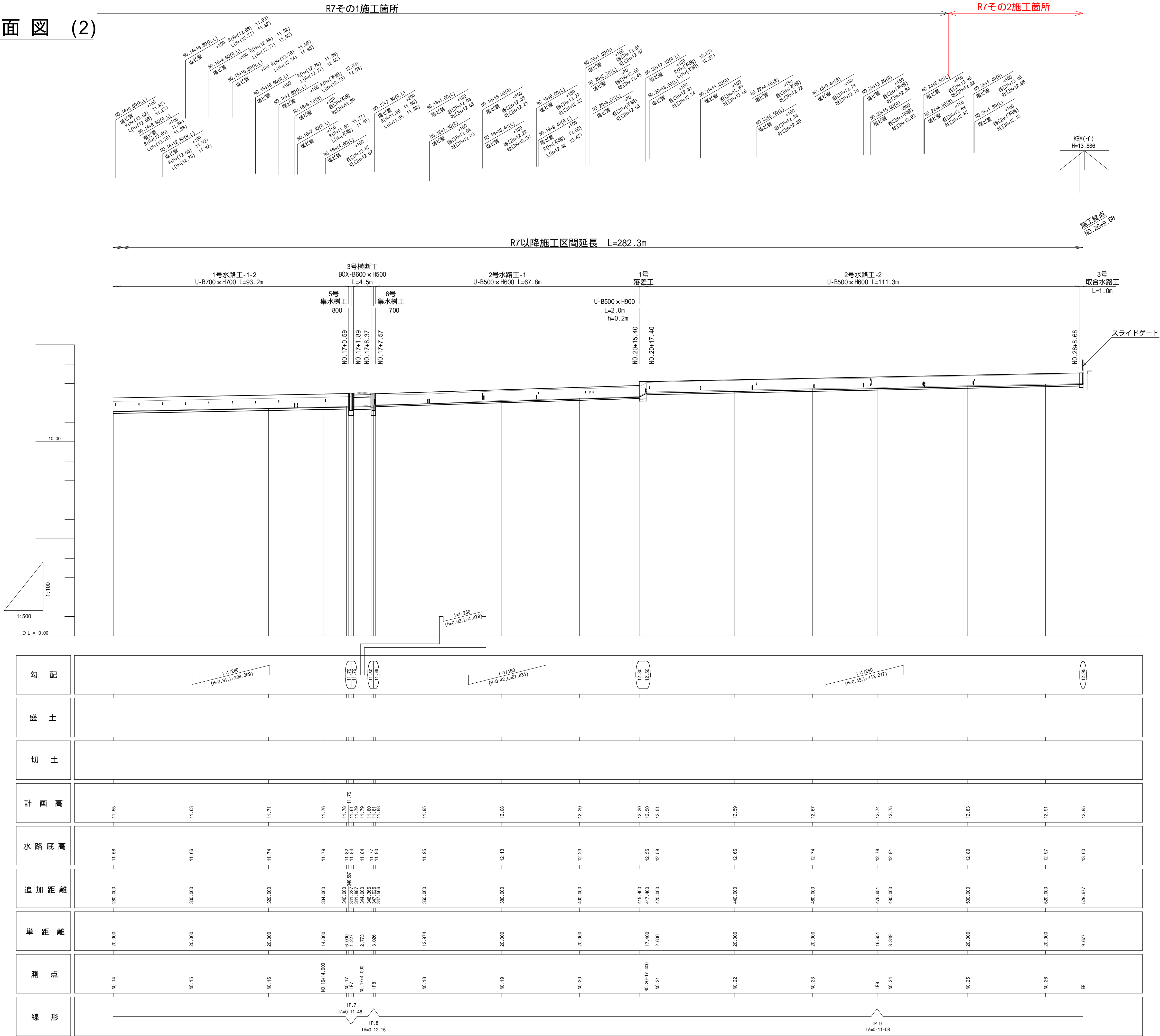
平面図

S=1:500 (1:1,000 A3)

藤枝市 仮宿 地内



縦断面図 (2)



工 事 名	令和7年度（団体営）仮宿地内 用排水路改良その2工事（藤枝6期）	
工 事 箇 所	藤 枝 市 仮 宿 地 内	
図面の種類	縦断面図	
縮 尺	V=1:100, H=1:500 (V=1:200, H=1:1000 A3)	図面番号 7 葉中 2
測量年月日	設計年月日 R8.1	
発 注 者 名	藤 枝 市 産 業 振 興 部 農 林 基 盤 整 備 課	

標準断面図

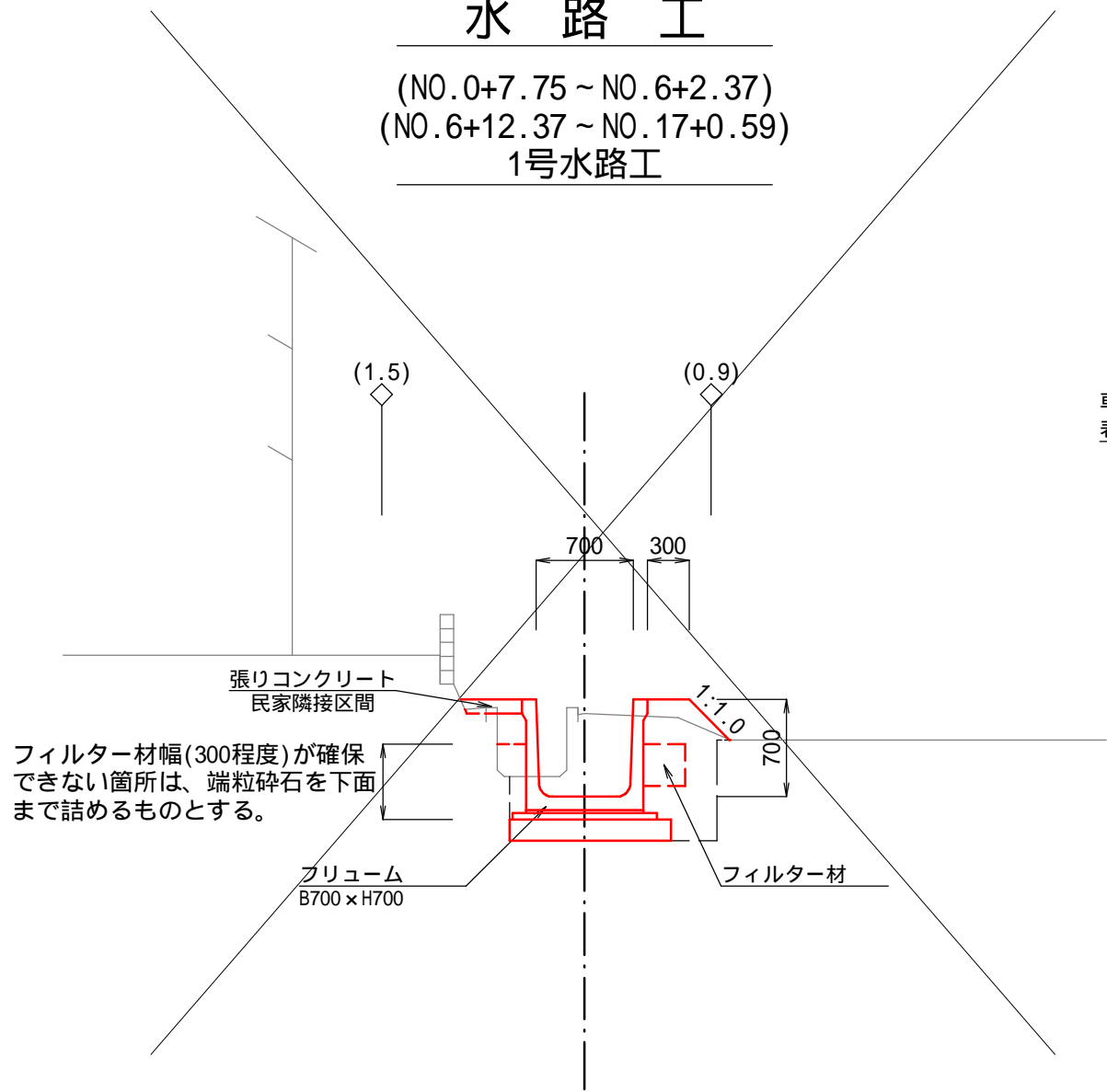
S=1:50 (1:100 A3)

土工定規図

S=1:50 (1:100 A3)

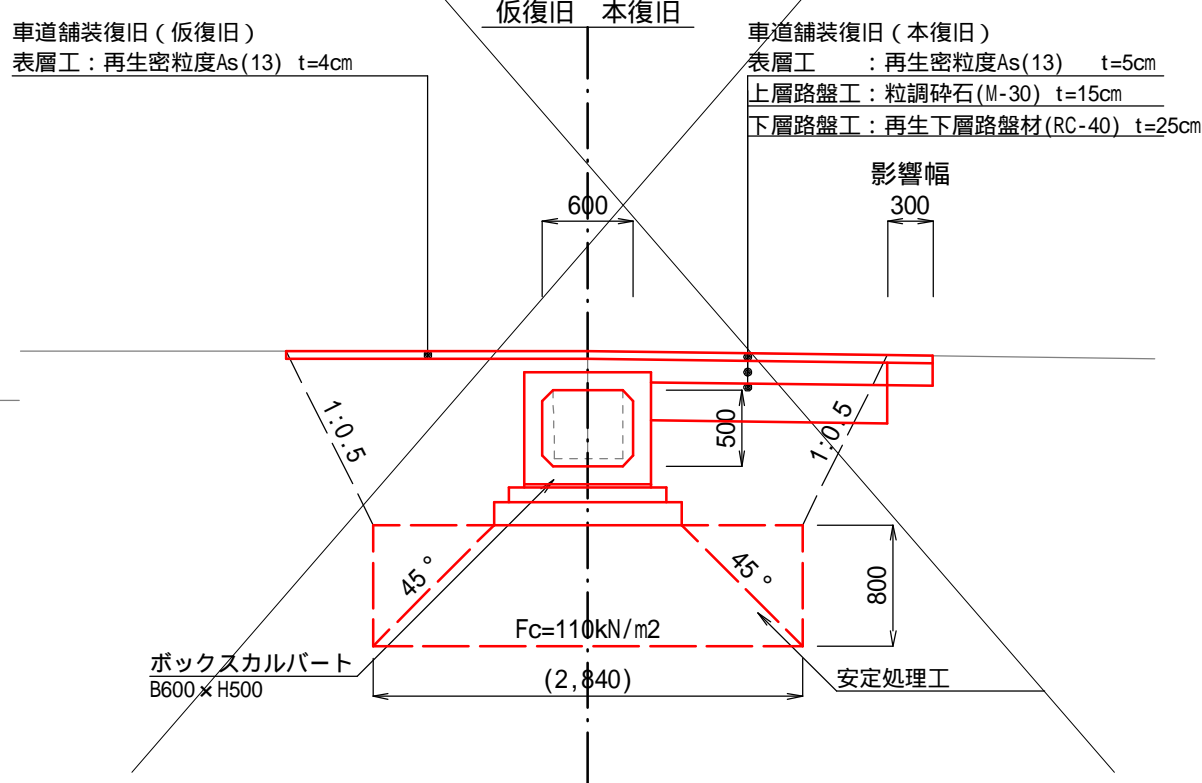
水路工

(NO.0+7.75 ~ NO.6+2.37)
(NO.6+12.37 ~ NO.17+0.59)
1号水路工



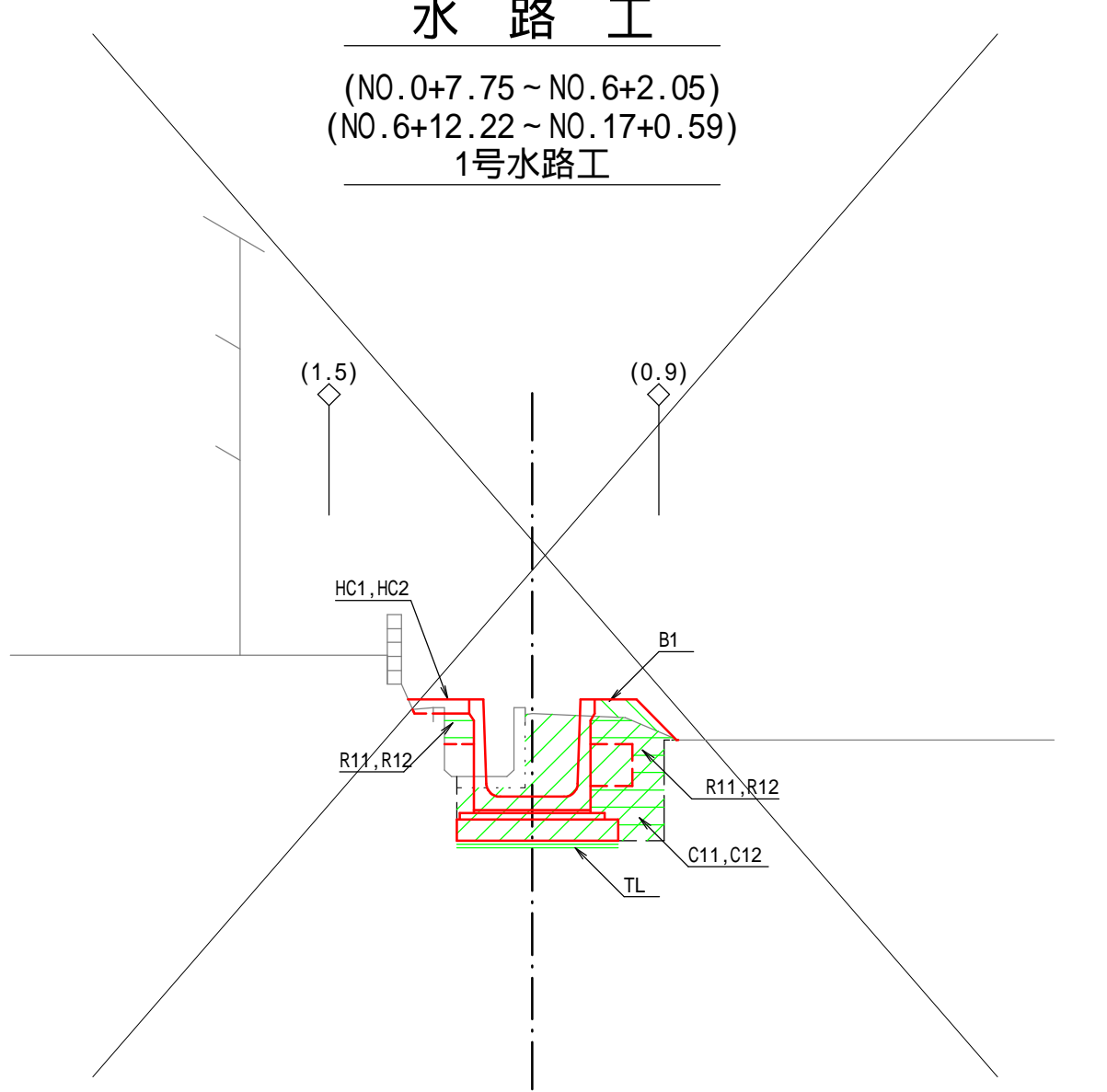
横断工

(NO.17+1.89 ~ NO.17+6.37)
3号横断工



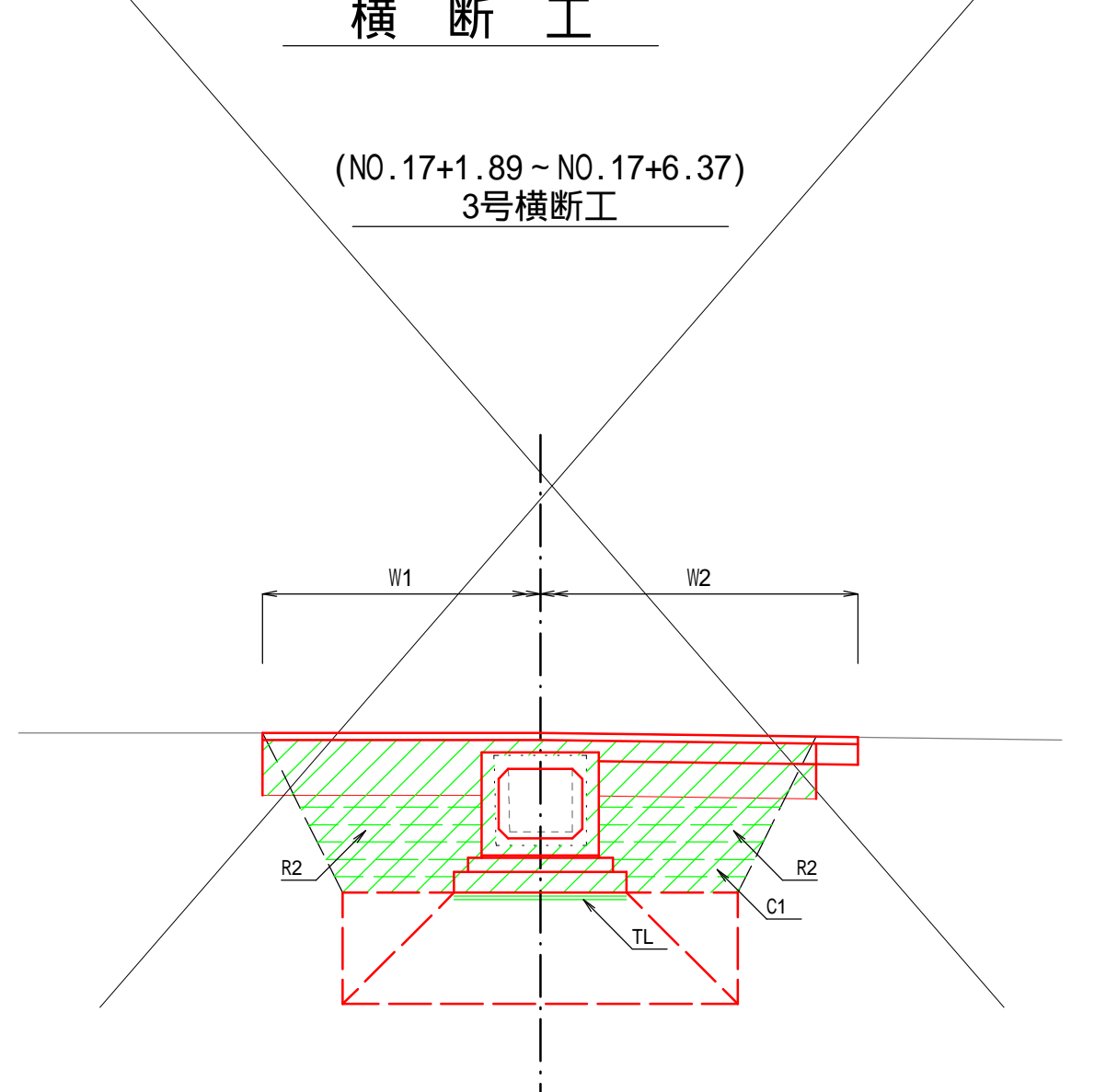
水路工

(NO.0+7.75 ~ NO.6+2.05)
(NO.6+12.22 ~ NO.17+0.59)
1号水路工

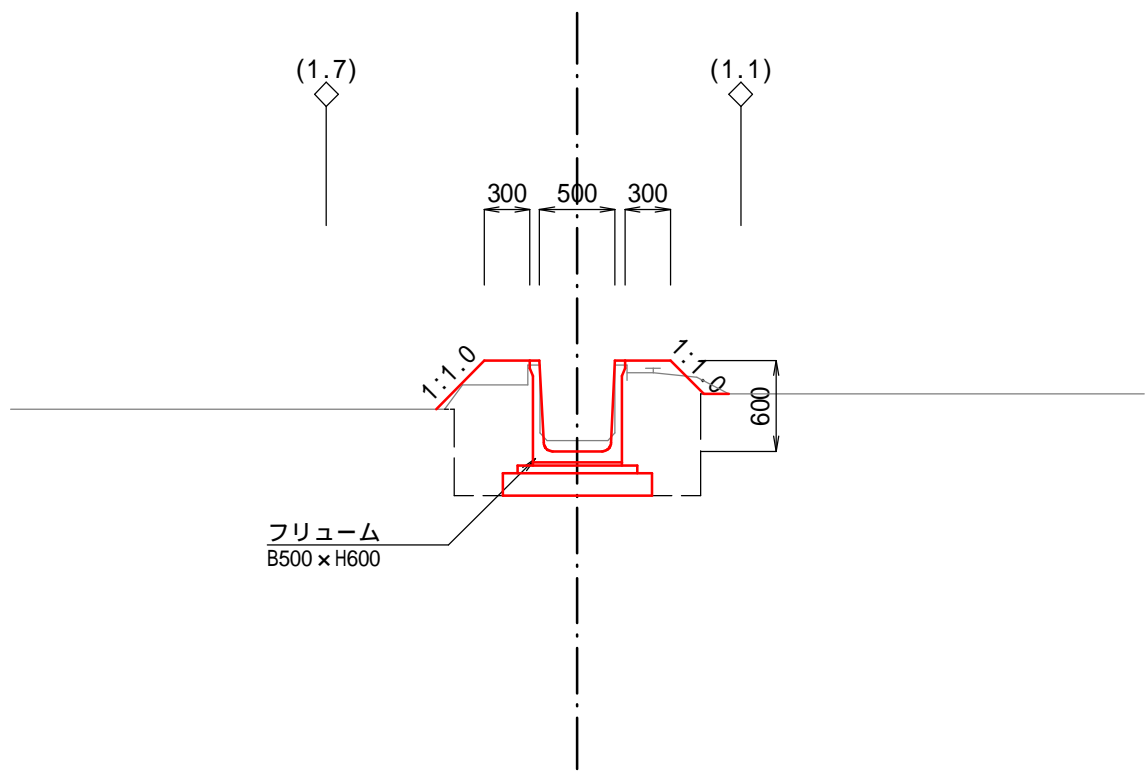


横断工

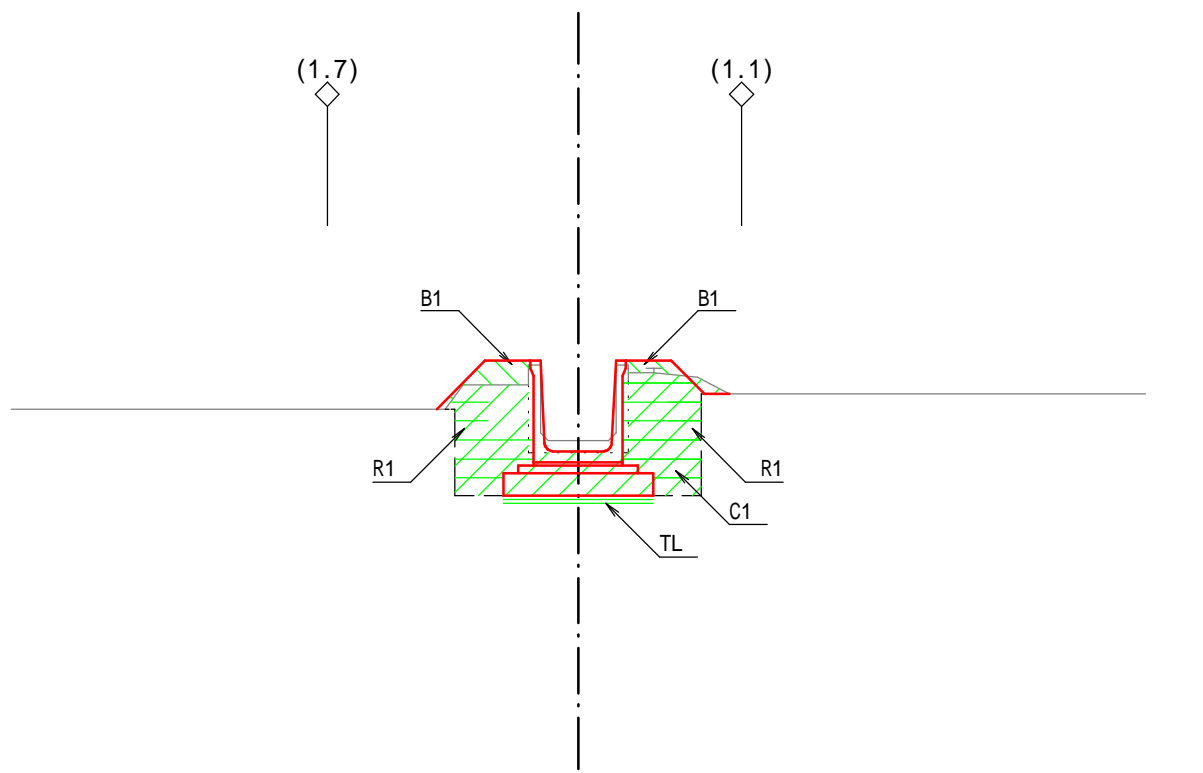
(NO.17+1.89 ~ NO.17+6.37)
3号横断工



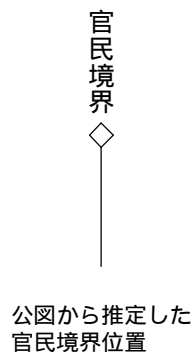
(NO.17+7.57 ~ NO.26+8.68)
2号水路工



(NO.17+7.57 ~ NO.26+8.68)
2号水路工



凡 例



凡 例

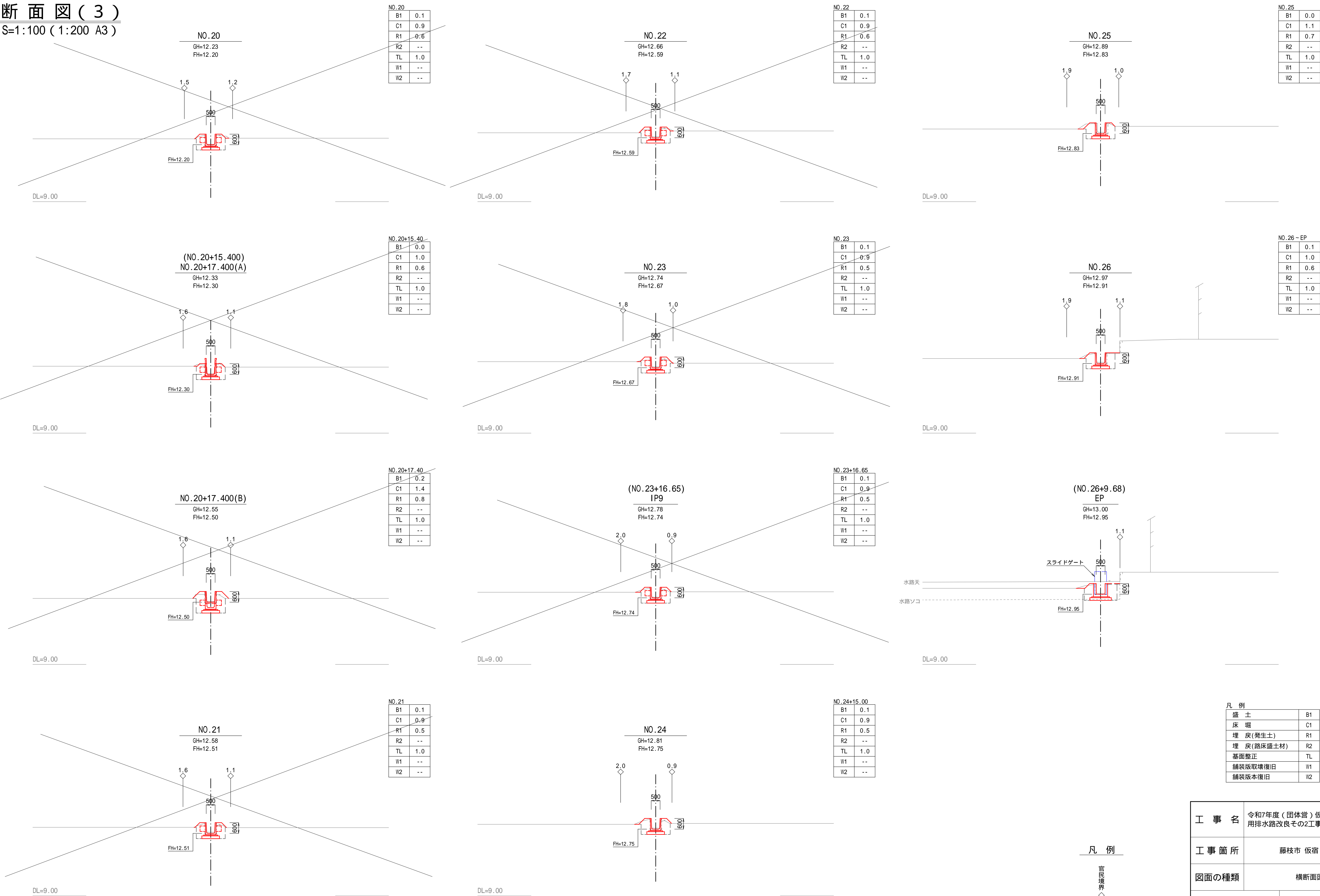
土工	盛土	B1	
作業土工	床堀(小規模)	C1	
	埋戻(発生土)	R1	
	埋戻(路床盛土材)	R2	
	基面整正	TL	
舗装工	舗装版取壊仮復旧	W1	
	舗装版本復旧	W2	
開渠工	張コクリート(小運搬有)	HC1	
	張コクリート	HC2	

埋戻
タンパー (60kg-80kg)
1層仕上がり厚20cm、同所転圧3回以上

工 事 名	令和7年度(団体営)仮宿地内 用排水路改良その2工事(藤枝6期)		
工 事 箇 所	藤 枝 市 仮 宿 地 内		
図面の種類	標準断面図・土工定規図		
縮 尺	S=1: 50 (S=1:100 A3)	図面番号 7 葉 中 3	
測量年月日	設計年月日 R8.1		
発 注 者 名	藤 枝 市 産 業 振 興 部 農 林 基 盤 整 備 課		

横断面図(3)

S=1:100 (1:200 A3)



凡 例

官民境界

横断面図に示す境界位置は、公園からの推定であり、確定した位置ではないため、注意すること。

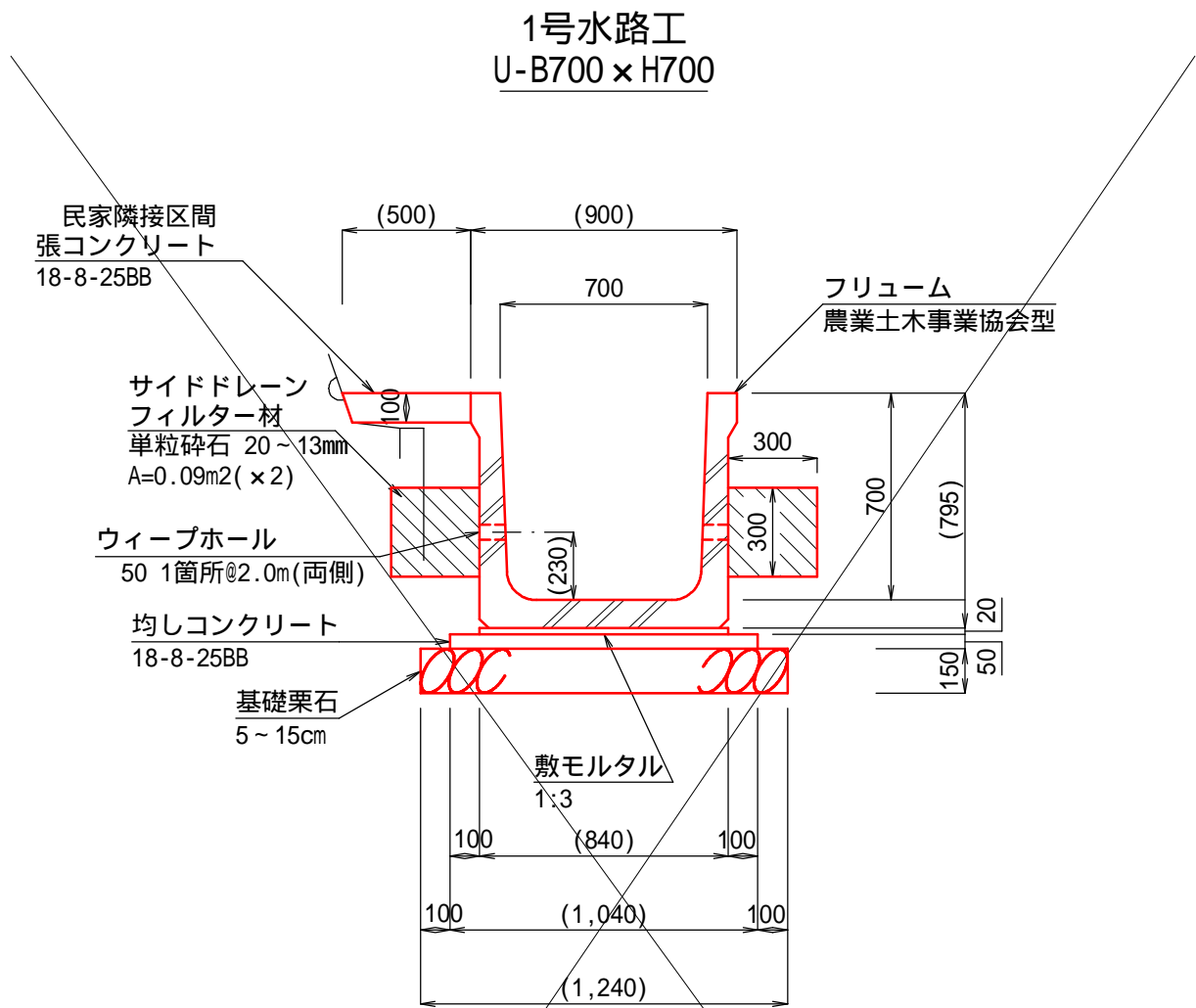
凡 例	
盛 土	B1
床 堀	C1
埋 戻 (発生土)	R1
埋 戻 (路床盛土材)	R2
基面整正	TL
舗装版取壊復旧	W1
舗装版本復旧	W2

工 事 名	令和7年度（団体営）仮宿地内 用排水路改良その2工事（藤枝6期）		
工 事 箇 所	藤 枝 市 仮 宿 地 内		
図面の種類	横断面図		
縮 尺	S=1:100 (S=1:200 A3)	図面番号	7 葉 中 4
測量年月日	設計年月日 R8.1		
発 注 者 名	藤 枝 市 産 業 振 興 部 農 林 基 盤 整 備 課		

構造図

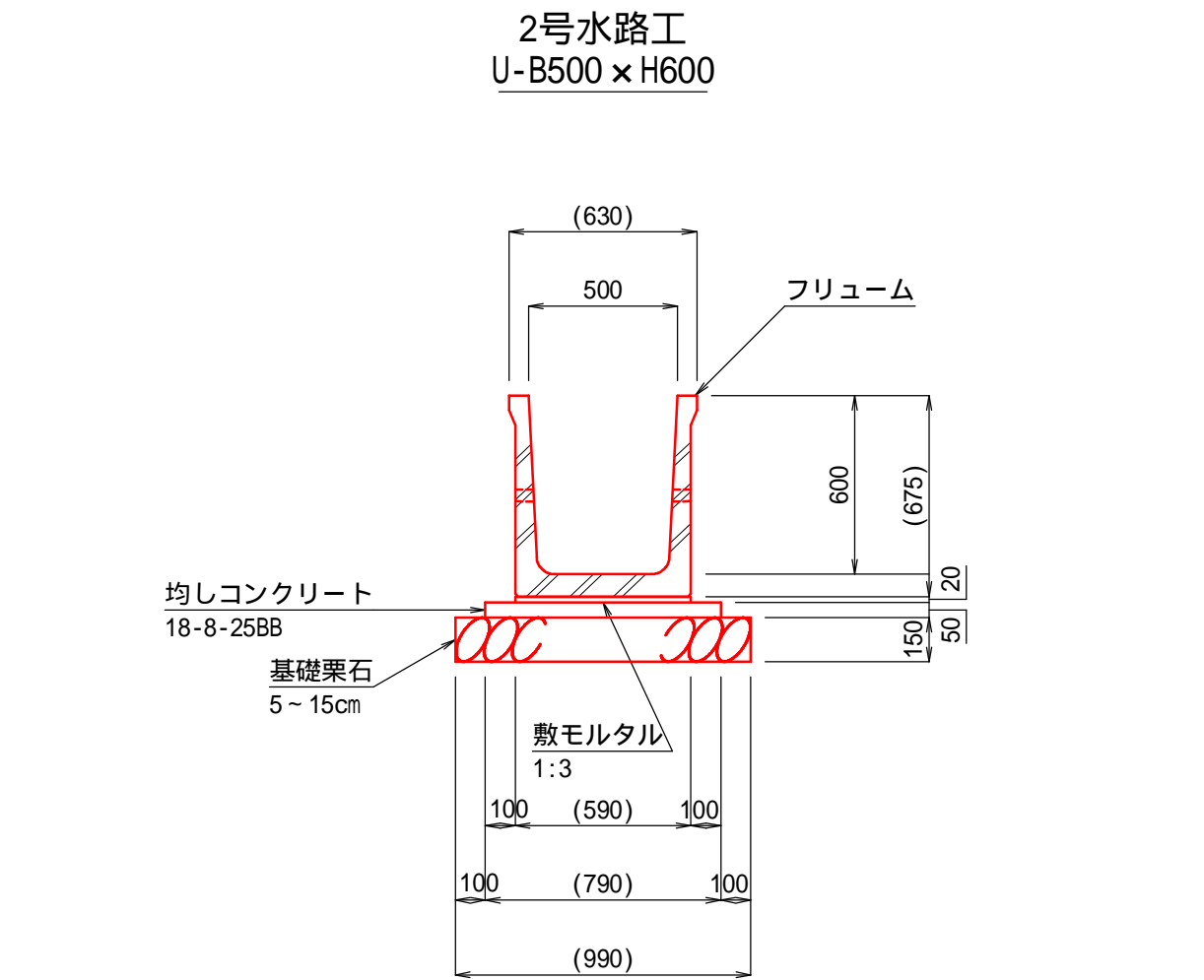
S=1:25 (1:50 A3)

水路工



1号水路工 材料表				10m当り	
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	
フリューム (農業土木事業協会型)	B700 × H700 × L2,000 参考質量 970kg	10.00/2.00	個	5.0	
敷モルタル	1:3	0.84 × 0.02 × 10.00	m ³	0.17	
均しコンクリート	18-8-25BB	1.04 × 0.05 × 10.00	m ³	0.52	
同上型枠	均しコンクリート	0.05 × 10.00 × 2	m ²	1.00	
基礎栗石	5 ~ 15cm, t=15cm	1.24 × 10.00	m ³	12.40	
フィルター材	単粒砕石 20 ~ 13mm	0.09 × 10.00 × 2	m ³	1.80	
ウィーブホール	50	10.00 × 2/2	個	10.0	

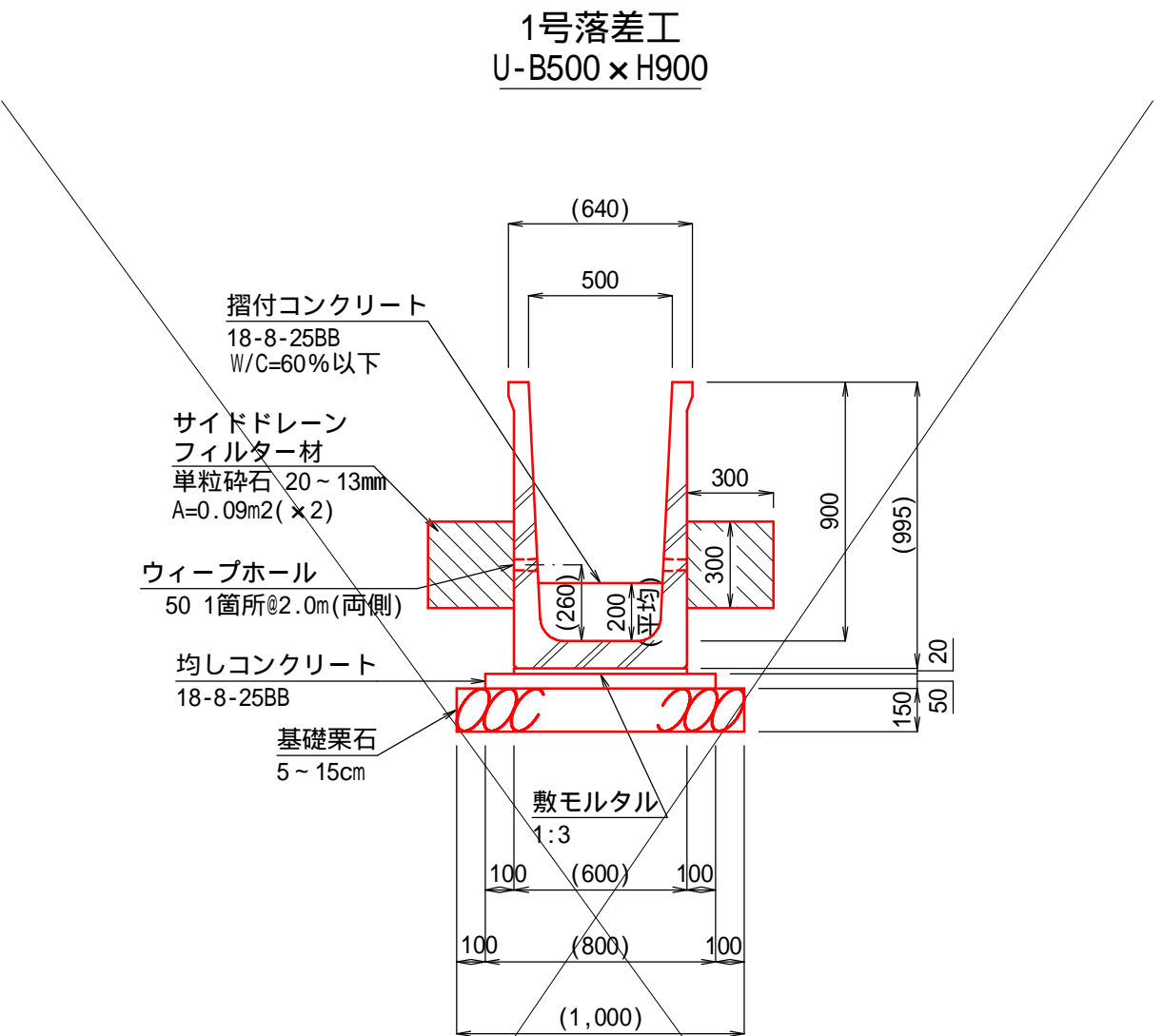
フィルター材の対応が困難な箇所においては、透水マットなどの対応を検討すること。



2号水路工 材料表				10m当り	
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	
フリューム	B500 × H600 × L2,000 参考質量 560kg	10.00/2.00	個	5.0	
敷モルタル	1:3	0.59 × 0.02 × 10.00	m ³	0.12	
均しコンクリート	18-8-25BB	0.79 × 0.05 × 10.00	m ³	0.40	
同上型枠	均しコンクリート	0.05 × 10.00 × 2	m ²	1.00	
基礎栗石	5 ~ 15cm, t=15cm	0.99 × 10.00	m ²	9.90	

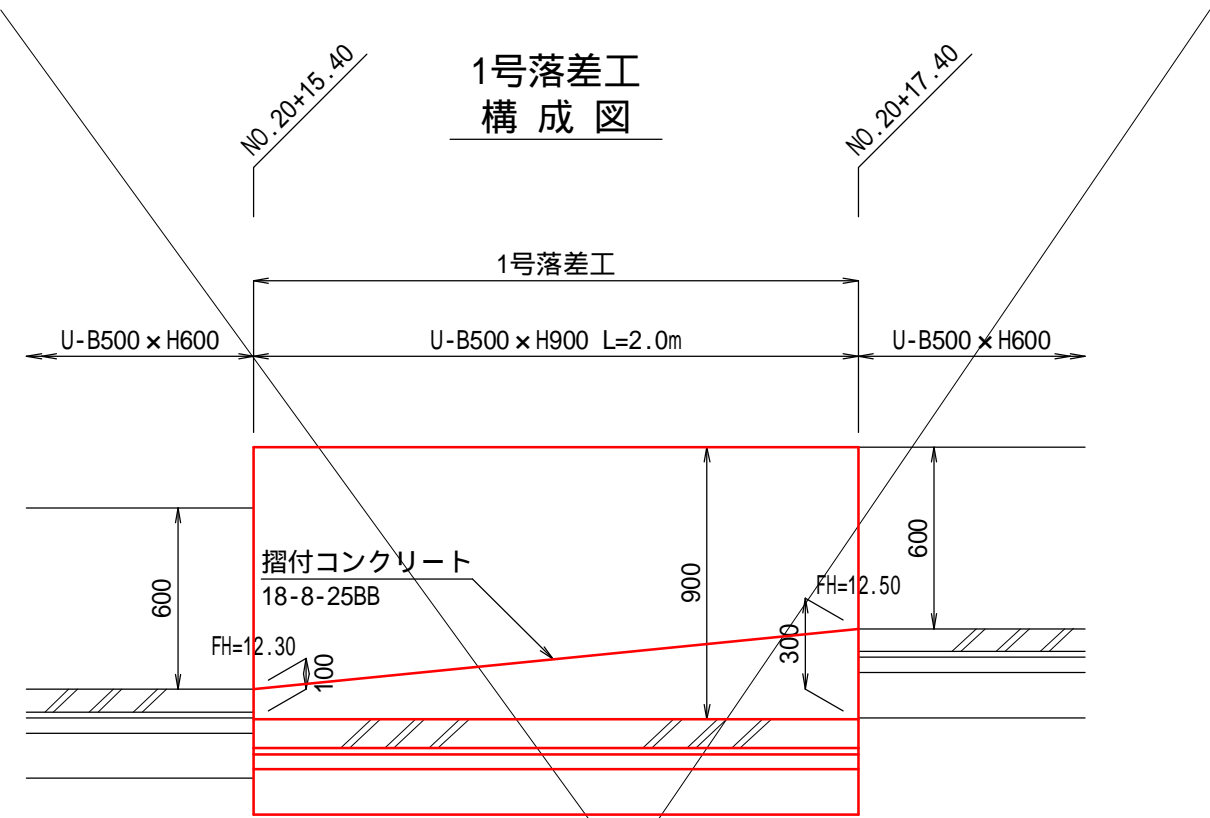
必要地盤支持力 11kN/m2以上(参考)

落差工

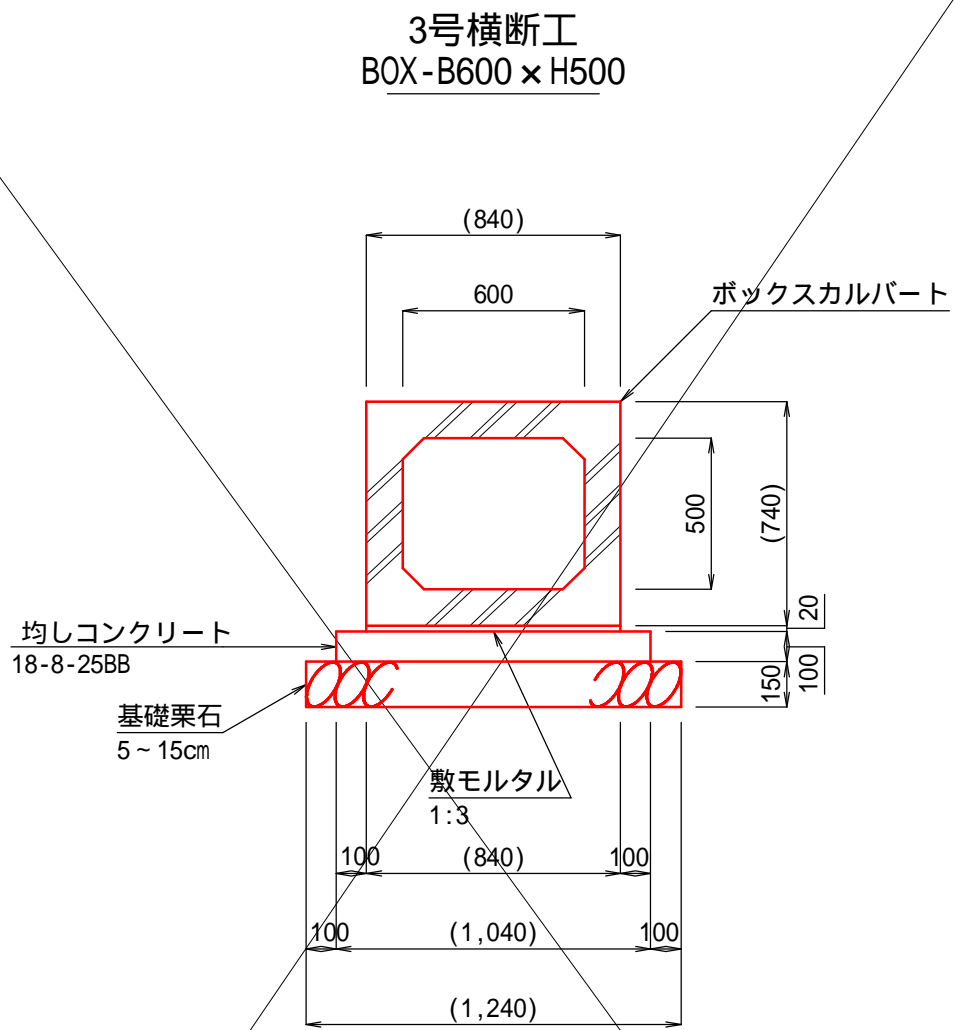


1号落差工 材料表				10m当り	
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	
フリューム	B500 × H900 × L2,000 参考質量 900kg	10.00/2.00	個	5.0	
敷モルタル	1:3	0.60 × 0.02 × 10.00	m ³	0.12	
均しコンクリート	18-8-25BB	0.80 × 0.05 × 10.00	m ³	0.40	
同上型枠	均しコンクリート	0.05 × 10.00 × 2	m ²	1.00	
基礎栗石	5 ~ 15cm, t=15cm	1.00 × 10.00	m ²	10.00	
フィルター材	単粒砕石 20 ~ 13mm	0.09 × 10.00 × 2	m ³	1.80	
ウィーブホール	50	10.00 × 2/2	個	10.0	
摺付コンクリート	18-8-25BB W/C=60%以下	0.50 × 0.20 × 10.00	m ³	1.00	

必要地盤支持力 16kN/m2以上(参考)



横断工



横断工 設計条件	
サイズ	B600 × H500 (900) , B700 × H700 可変側溝 B900 × H700
土の単位質量	18kN/m ³
内部摩擦角	25 °
載荷重	T-25 砂相当(購入土)での埋戻を想定

3号横断工 材料表				10m当り	
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	
ボックスカルバート	B600 × H500 × L1,000 参考質量 810kg	10.00/1.00	個	10.0	
敷モルタル	1:3	0.84 × 0.02 × 10.00	m ³	0.17	
均しコンクリート	18-8-25BB	1.04 × 0.10 × 10.00	m ³	1.04	
同上型枠	基礎コンクリート	0.10 × 10.00 × 2	m ²	2.00	
基礎栗石	5 ~ 15cm, t=15cm	1.24 × 10.00	m ²	12.40	

必要地盤支持力 117kN/m2以上(参考)

水路工 設計条件	
サイズ	B500 × H600(900) , B700 × H700
土の単位質量	18kN/m ³
内部摩擦角	20 °
載荷重	3kN/m ² (群集荷重) 粘土相当(発生土)での埋戻を想定

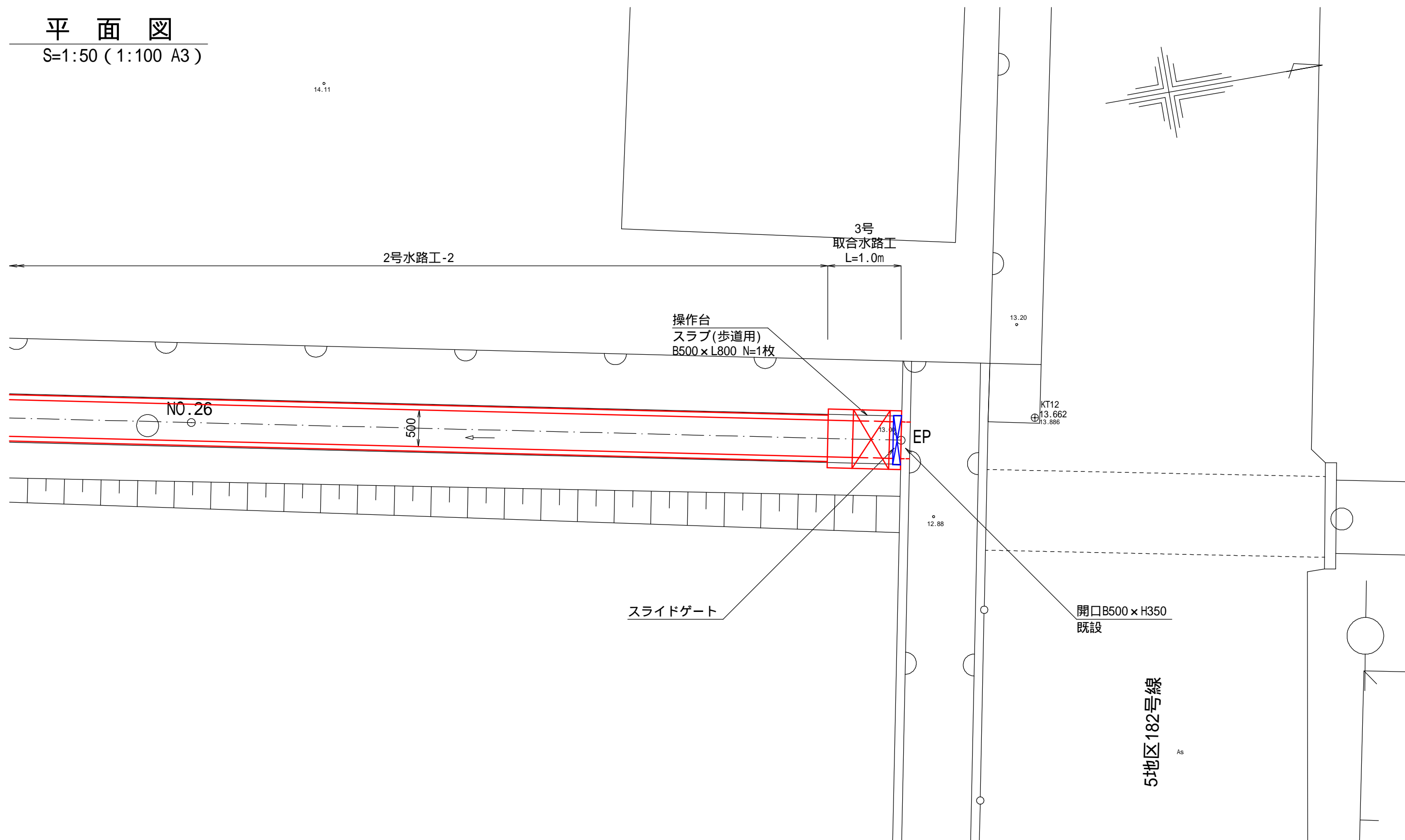
事前に支持地盤の支持力を確認し、支持地盤の改良の有無等について監督員と協議すること。

工 事 名	令和7年度（団体営）仮宿地内 用排水路改良その2工事（藤枝6期）	
工 事 箇 所	藤枝市 仮宿 地内	
図面の種類	構造図	
縮 尺	S=1:25 (S=1:50 A3)	図面番号 7 葉中 5
測量年月日	設計年月日 R8.1	
発 注 者 名	藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課	

EP付近詳細図

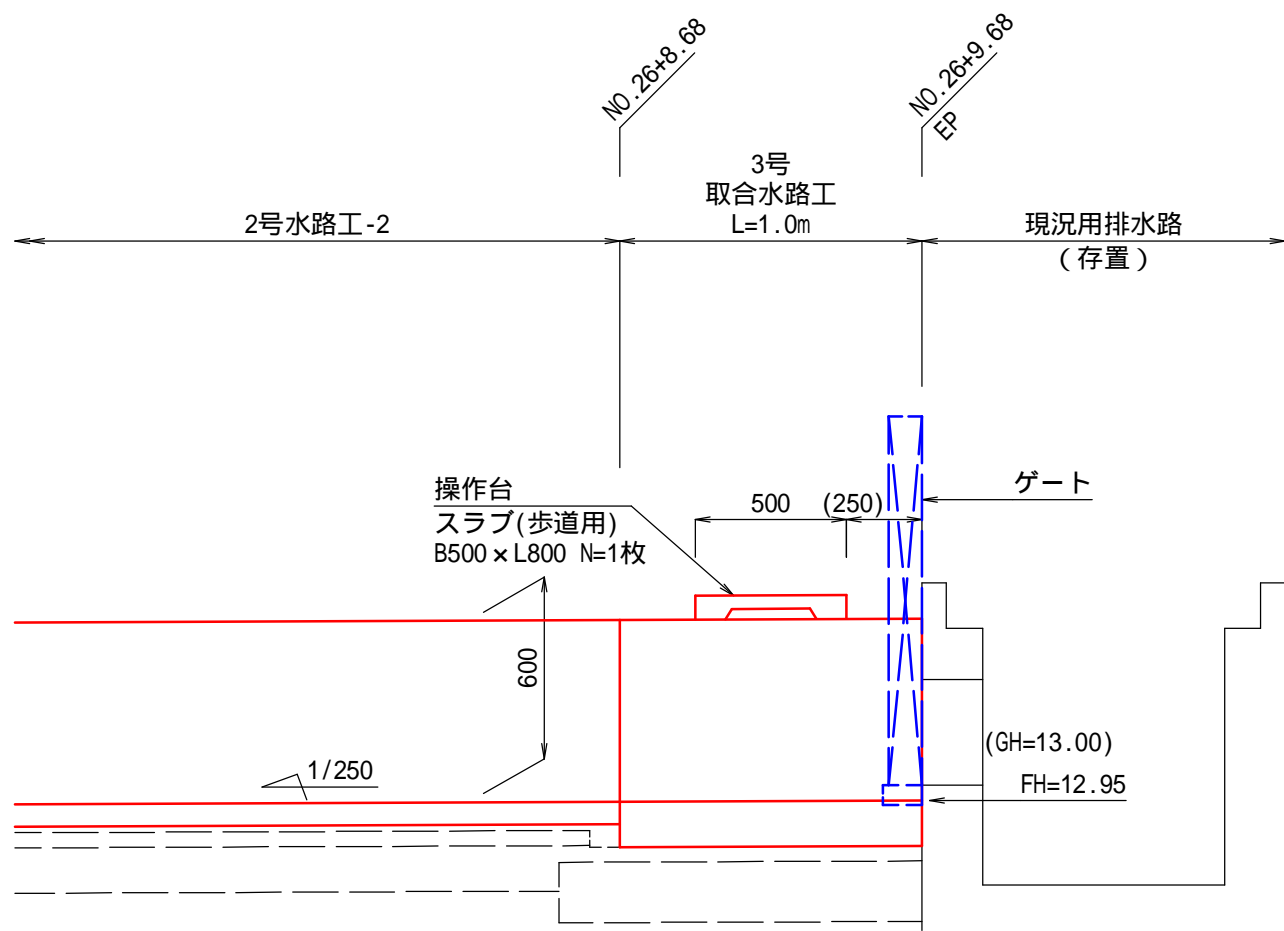
平面図

S=1:50 (1:100 A3)



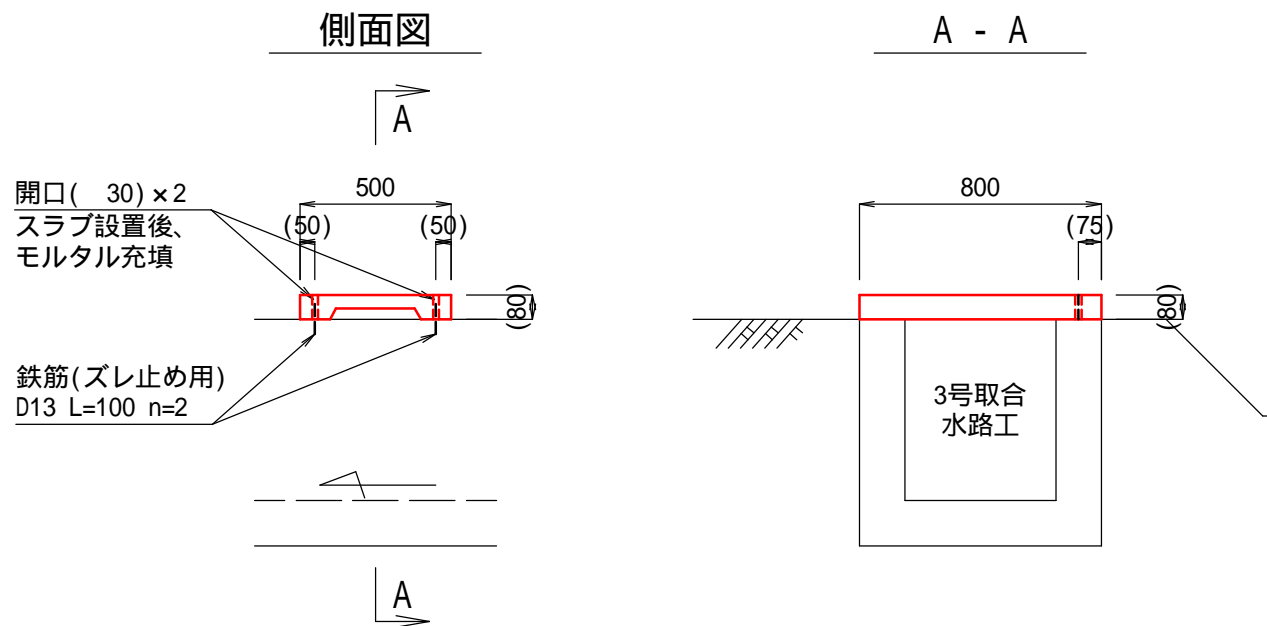
EP付近縦断面図

S=1:25 (1: 50 A3)



操作台

操作台(スラブ)及び鉄筋(ズレ止め用)の設置位置は、使用するゲートやスラブに応じて、適宜、調整すること。



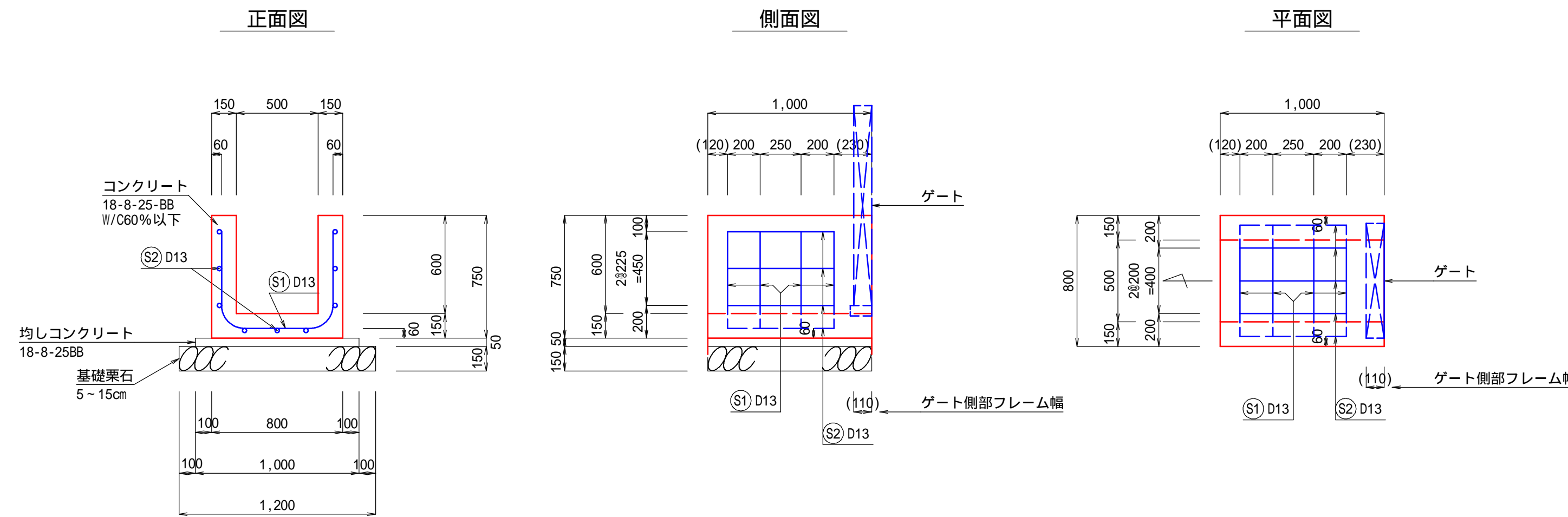
操作台 材料表

名 称	規 格	算 式	単位	1箇所当り 数 量
スラブ(歩道用)	8500×180×L800 参考質量 28kg	開口(30)は、工場加工。	枚	1.0
鉄筋	D13 SD345A	0.10×2×0.995	kg	0.2

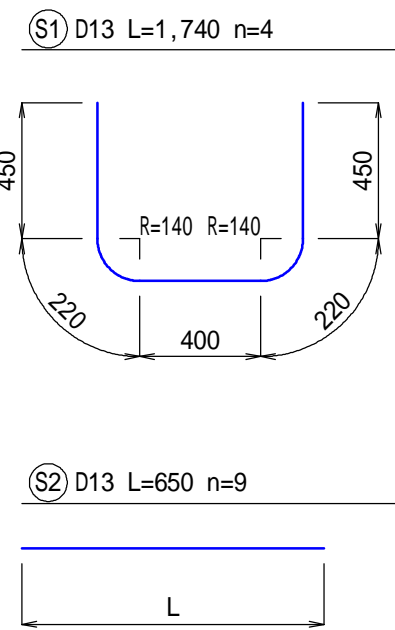
(参考図)
スライドゲート
NO SCALE
逆水圧仕様

3号取合水路工

S=1:25 (1: 50 A3)



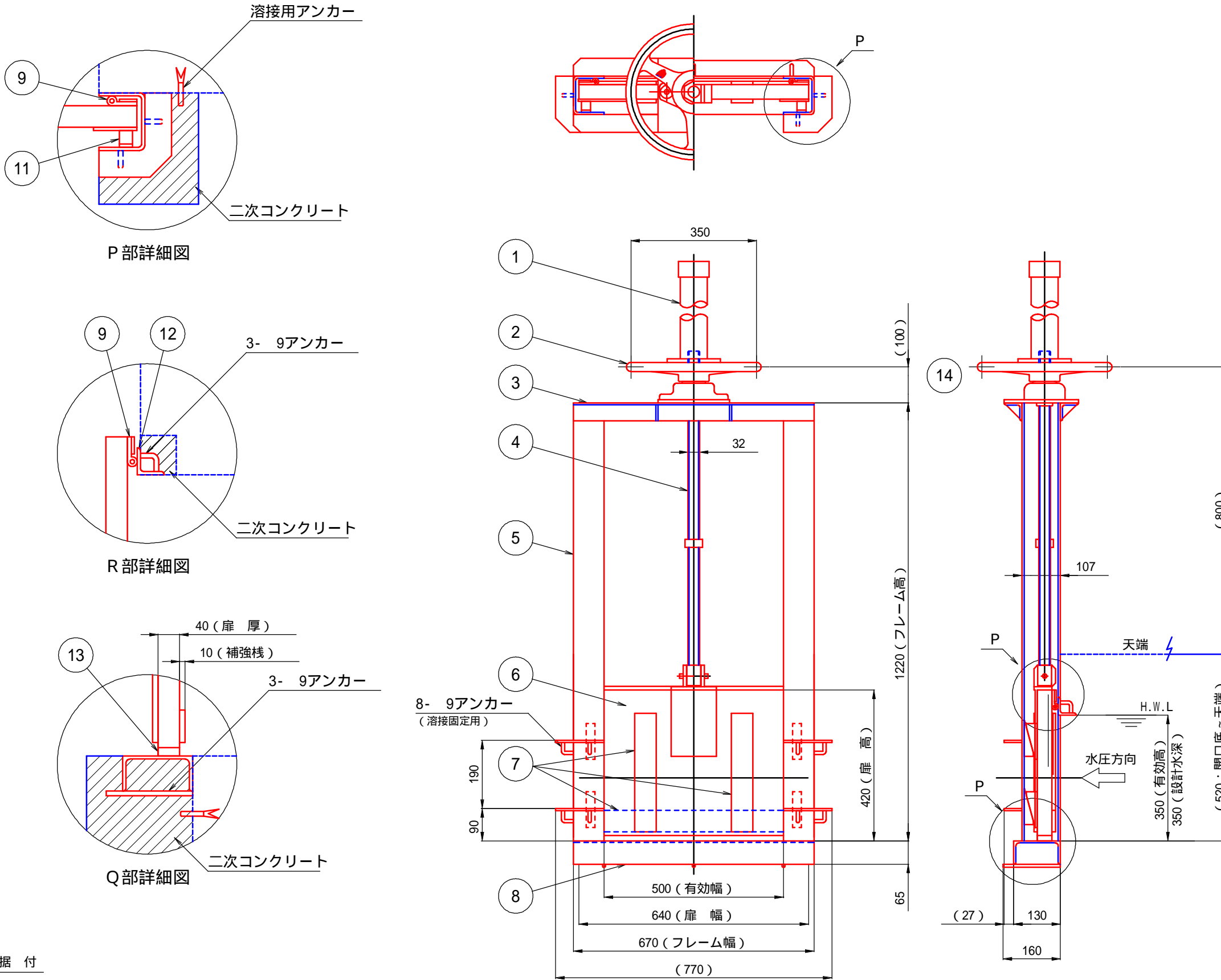
鉄筋加工図



3号取合工 材料表

名 称	規 格	算 式	単位	1式当り 数 量
コンクリート	18-8-25-BB W/C60%以下	$(0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.60) \times 1.00$	m3	0.30
型枠	小型	$(0.60 + 0.75) \times 1.00 \times 2 + 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.60$	m2	3.00
鉄筋	D13 SD345A	$(1.74 \times 4 + 0.65 \times 9) \times 0.995$	kg	13
均しコンクリート	18-8-25BB	$1.00 \times 0.05 \times 1.00$	m3	0.05
同上型枠	均し基礎コン	$0.05 \times (1.00 \times 2 + 1.00)$	m2	0.15
基礎栗石	5～15cm, t=15cm	1.20×1.00	m2	1.20

3号取合工の施工にあたっては、設置するゲートの施工要領等を確認し、ゲートが適切に設置できるよう適宜、調整すること。



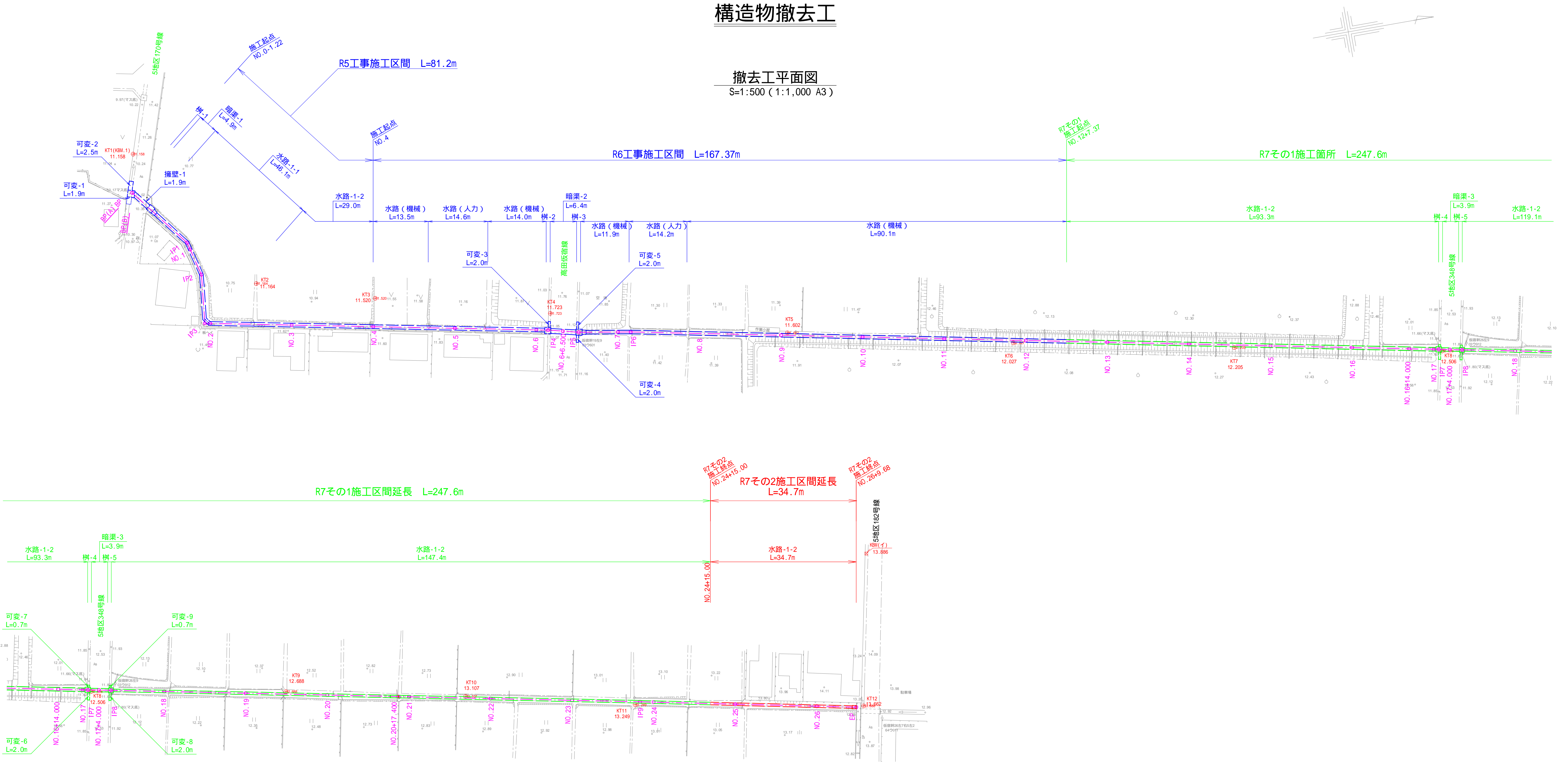
番号	名 称	数量	材 質
1	スピンドルカバー	1	H-PVC
2	ハンドル	1	AL
3	上部フレーム	2	SUS304 L50x50x6.0
4	スピンドル	1	SUS304
5	側部フレーム	2	SUS304 PL-6.0
6	扉 体	1	FFU-50
7	扉補強板	5	FFU-50
8	下部フレーム	1	SUS304 L130x65x6.0
9	止水P型ゴム	3	CR
-	-	-	-
11	クサビ	4	SUS304
12	上部戸当り	1	SUS304 L50×50×6
13	下部止水ゴム	1	CR
14	平巻式巻上機 減速比 1:1	1	SCS/CAC

工 事 名	令和7年度（団体営）仮宿地内 用排水路改良その2工事（藤枝6期）
工 事 箇 所	藤 枝 市 仮 宿 地 内
図面の種類	EP付近詳細図
縮 尺 図 示	図面番号 7 葉中 6
測量年月日	設計年月日 R8.1
発 注 者 名	藤 枝 市 産 業 振 興 部 農 林 基 盤 整 備 課

据 付
ゲート据付位置を箱抜きし、本体アンカーと溶接用アンカーを溶接固定後、二次コンクリートで止水処理を施して下さい。

注意事項
・本体に直接溶接をとらないで下さい。
・扉体は、FFU-50（ガラス繊維強化プラスチック発泡体）ブラウン塗装とします。

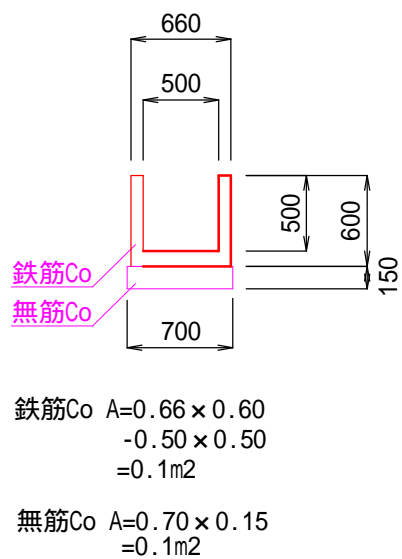
構造物撤去工



撤去工断面図

S=1:50 (1:1,00 A3)

水路-1-2



工 事 名	令和7年度（団体営）仮宿地内 用排水路改良その2工事（藤枝6期）		
工 事 箇 所	藤枝市 仮宿 地内		
図面の種類	構造物撤去工		
縮 尺 図 示	図面番号 7 葉中 7		
測量年月日	設計年月日 R8.1		
発 注 者 名	藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課		