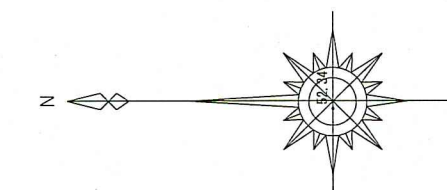


位置図 S=1:10,000



令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 10 葉ノ内第 1 号					
名 称	下知污水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事（R8－1）			縮 尺 図 示			
	位置図						
課長		課長 補佐		係長		係	
高知市上下水道局下水道整備課							

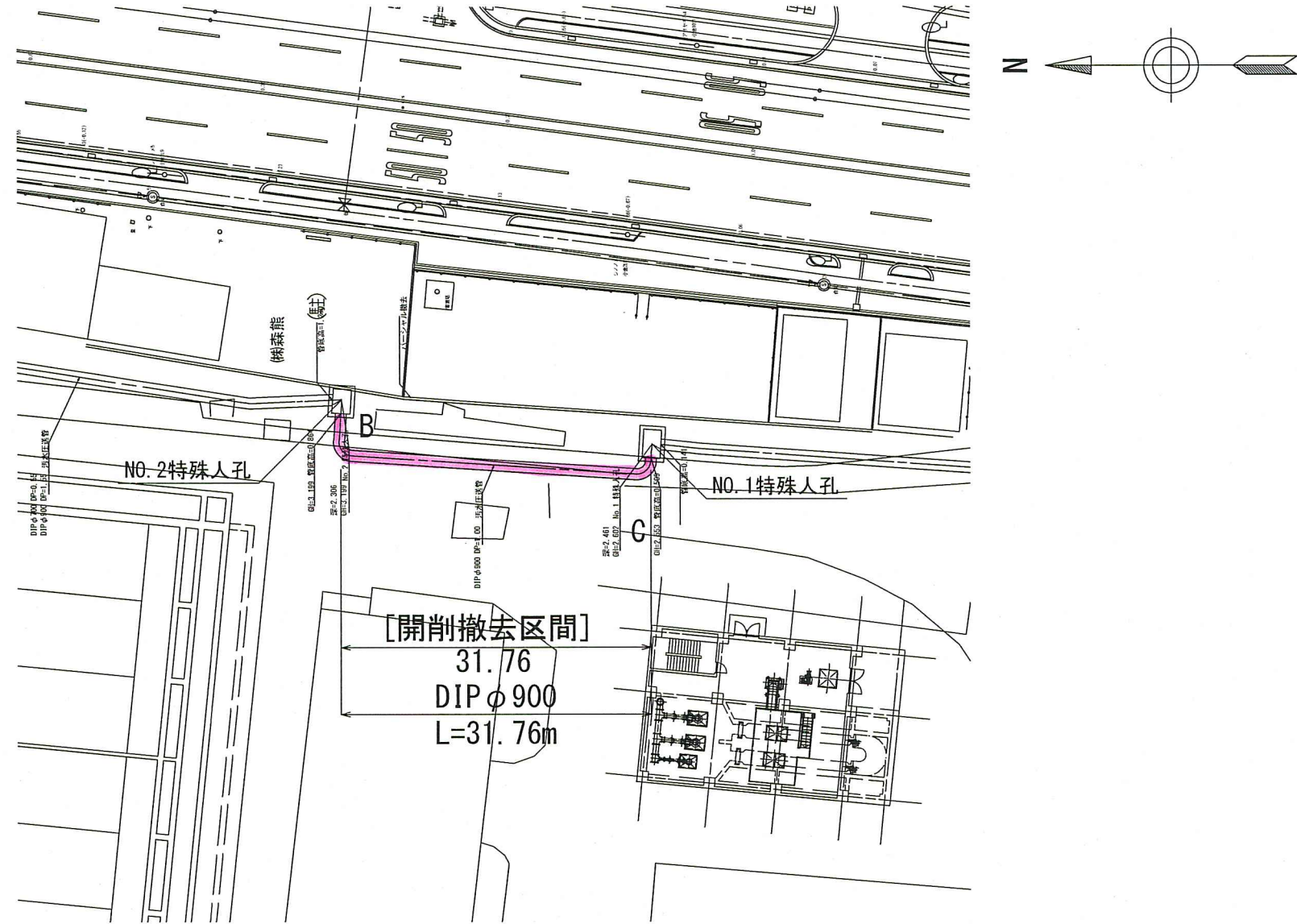
系 統 図 S=1:1,000



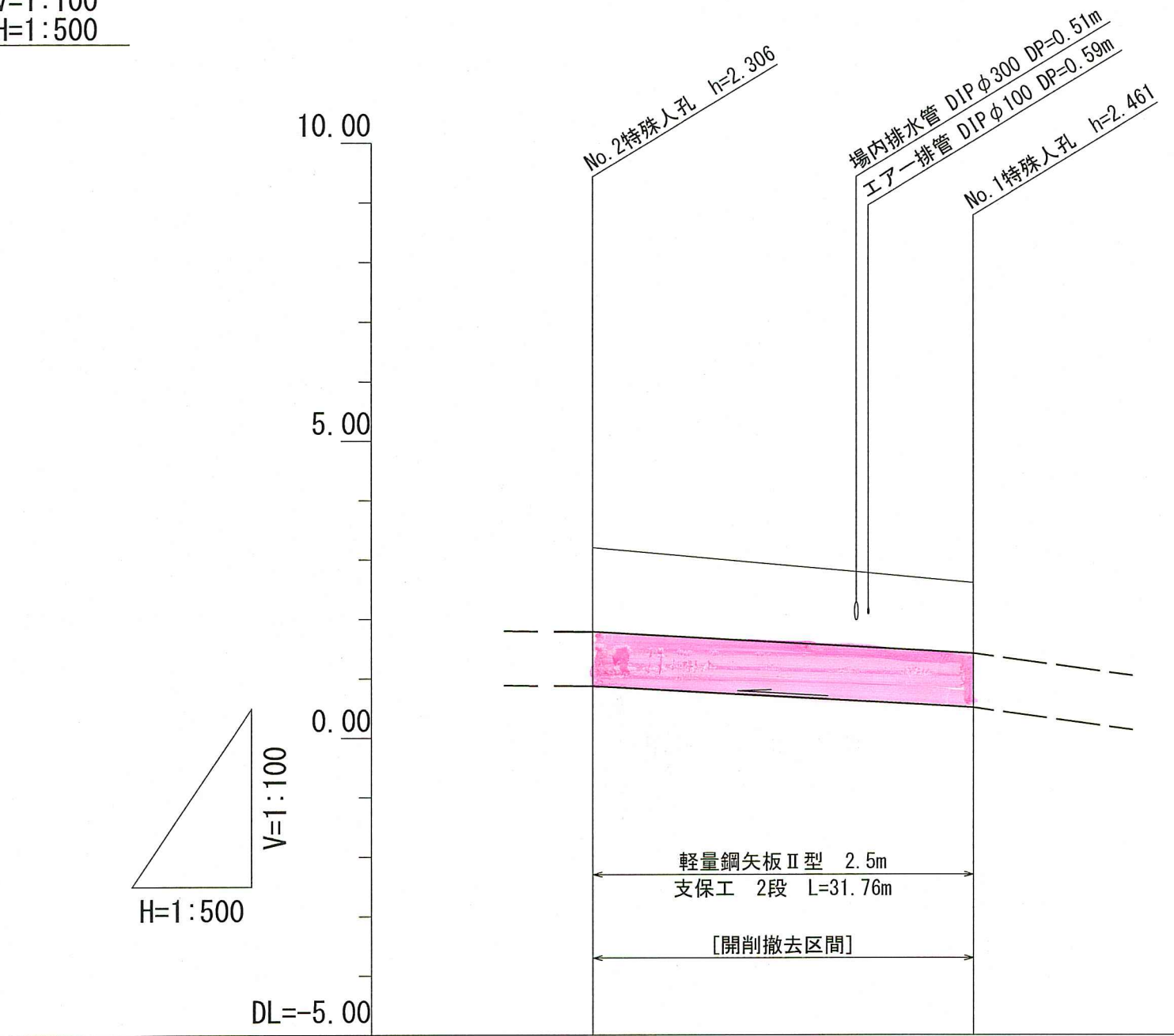
令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 10 葉ノ内第 2 号					
名 称	下知污水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事（R8－1）					縮 尺 図 示	
	系統図						
課長		課長 補佐		係長		係	
高知市上下水道局下水道整備課							

平面図 S=1:500

凡	例
———	既設圧送管(撤去・開削工法)
———	既設圧送管(存置・充填工法)
———	計画圧送管(R7-1)
———	水道管
———	水道管(充填・残置)
———	ガス管
———	NTTケーブル
———	NTTケーブル(有姿除去)
———	電気ケーブル(配電)
———	電気ケーブル(送電)
———	雨水管
———	污水管
———	污水圧送管
———	污水圧送管(閉塞)
———	処理場内配管

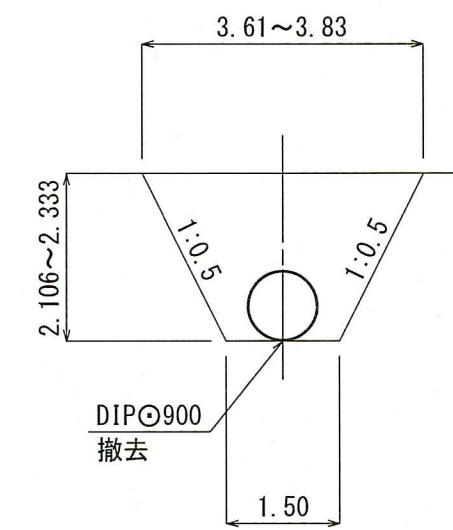


縦断面 V=1:100
H=1:500

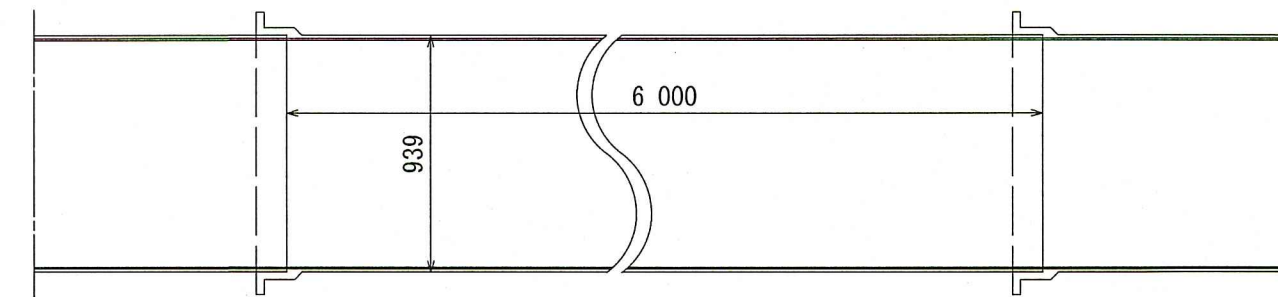
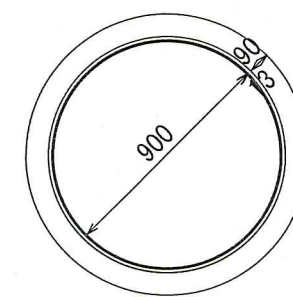


路線番号	単位	平成10年度	
管径	mm	DIPφ900 (t=13mm)	
勾配	‰	12.5	
延長	m	31.76	
人孔間距離	m	31.76	
掘削深	m	2.333	2.106
土被り	m	1.41	1.18
地盤高	m	3.199	2.553
管底高	m	0.879	0.509
追加距離	m	31.76	0.00
人孔番号		B	C

横断面 S=1:100



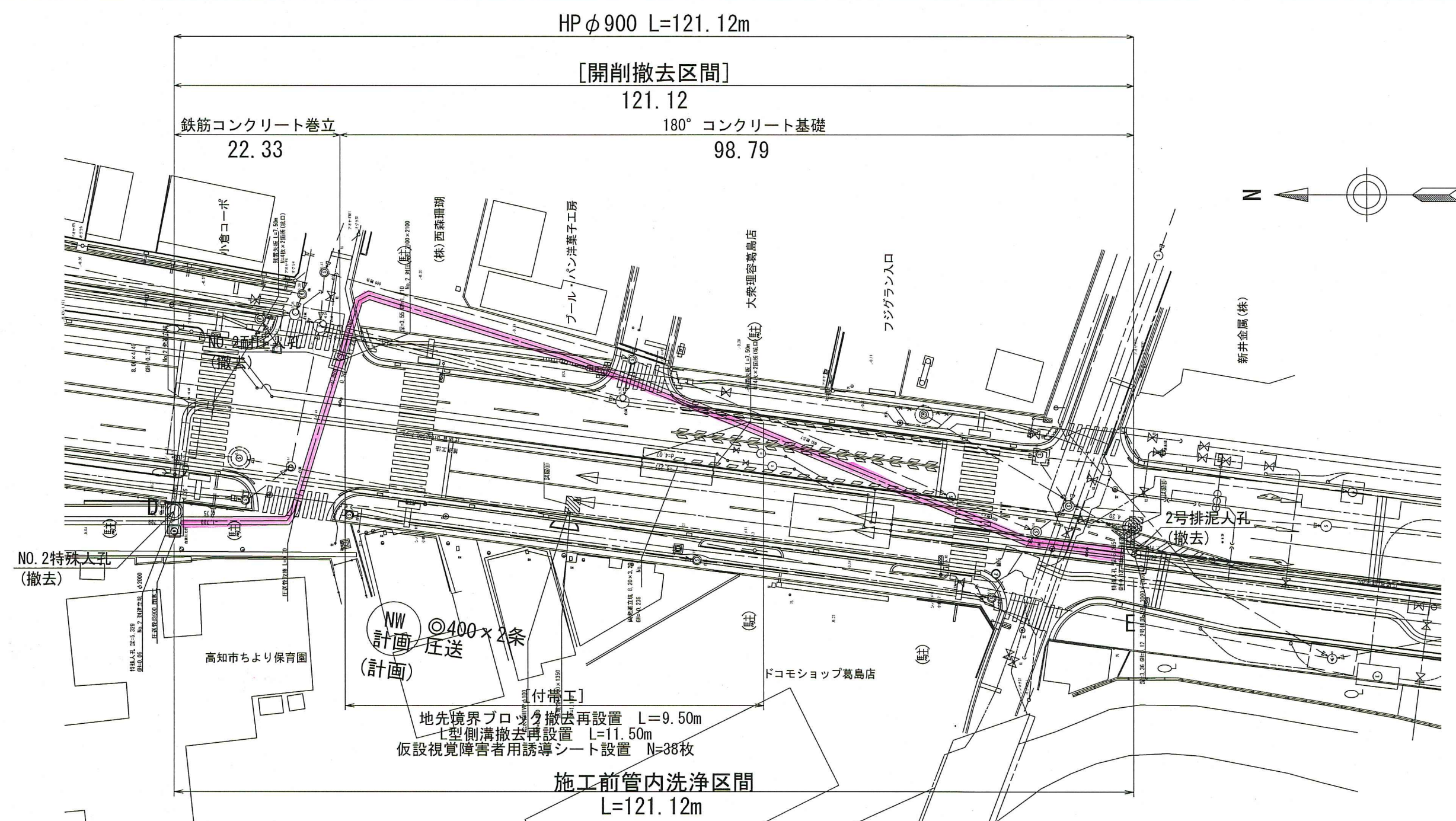
ダクトイル鋳鉄管構造図 S=1:30



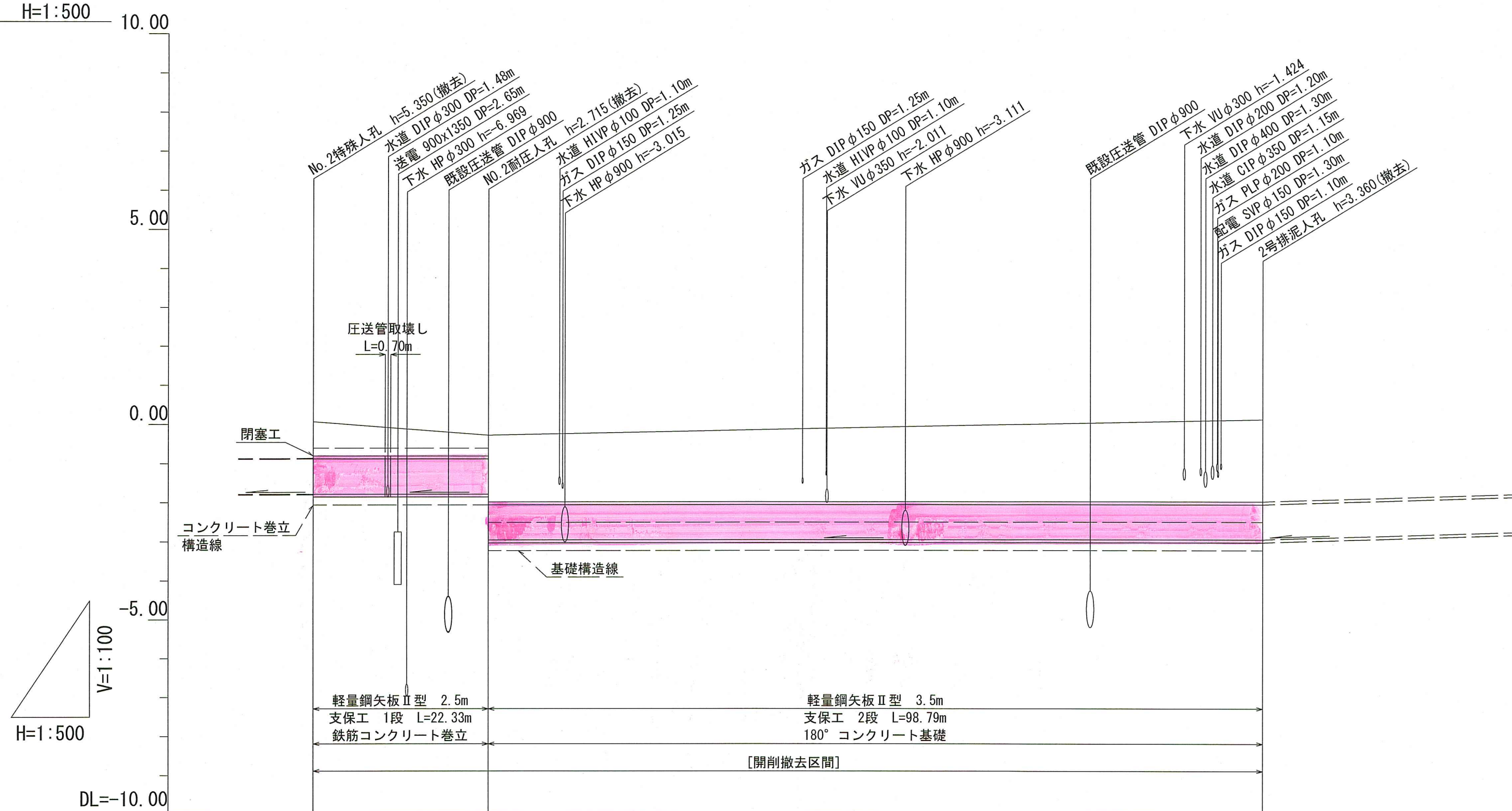
令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 10 葉ノ内第 3 号					
名 称	下知污水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事（R 8－1）		縮 尺 図 示				
	平面図・縦断面図・横断面図・構造図						
課長		課長補佐		係長		係	
高知市上下水道局下水道整備課							

平面図 S=1:500

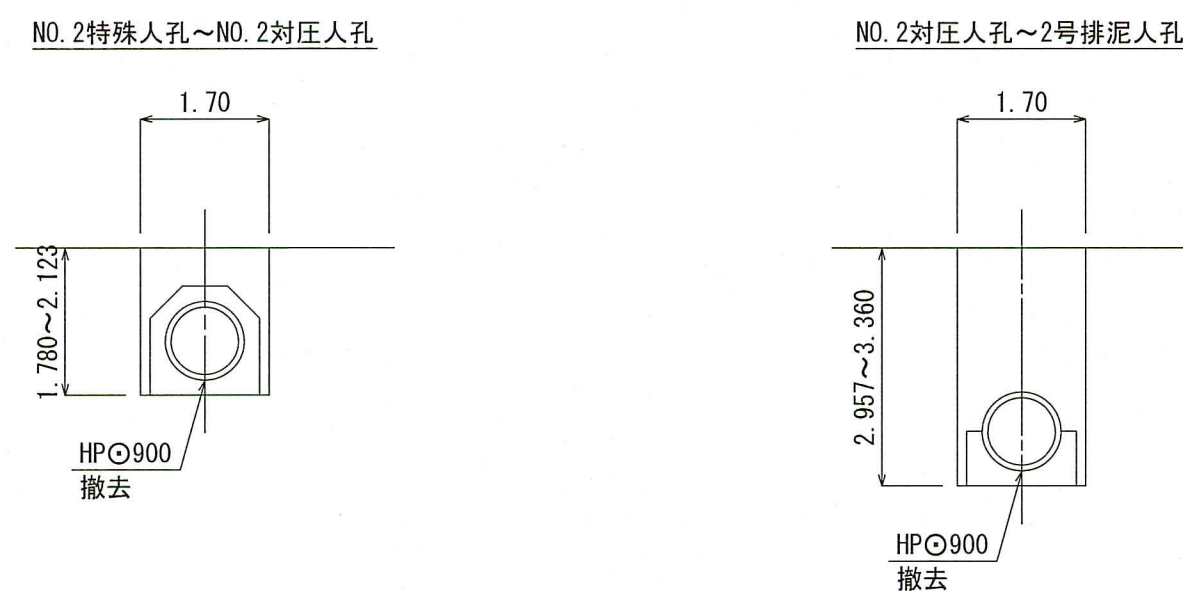
凡	例
既設圧送管(撤去・開削工法)	
既設圧送管(存置・充填工法)	
計画圧送管(R7-1)	
水道管	
水道管(充填・残置)	
ガス管	
NTTケーブル	
NTTケーブル(有姿除去)	
電気ケーブル(配電)	
電気ケーブル(送電)	
雨水管	
汚水管	
汚水圧送管	
汚水圧送管(閉塞)	
処理場内配管	



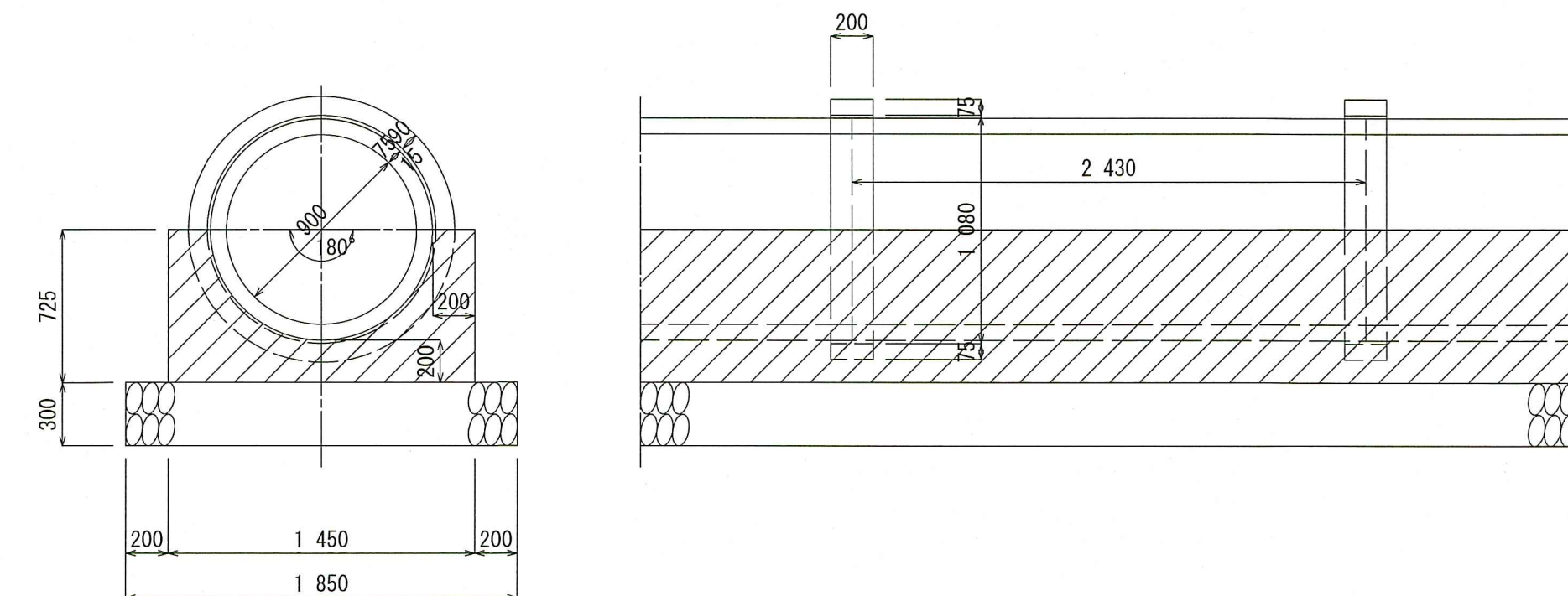
縦断面図 V=1:100
H=1:500



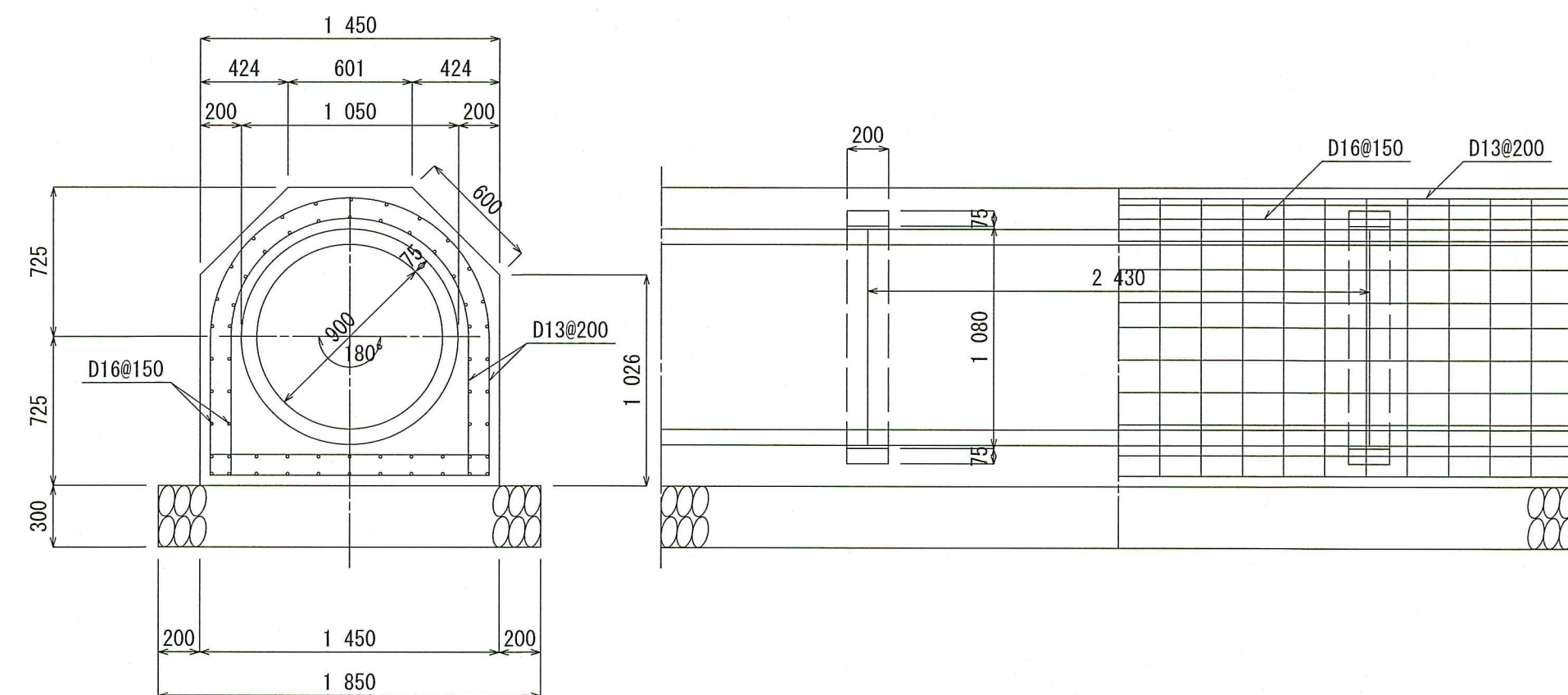
横断面図 S=1:100



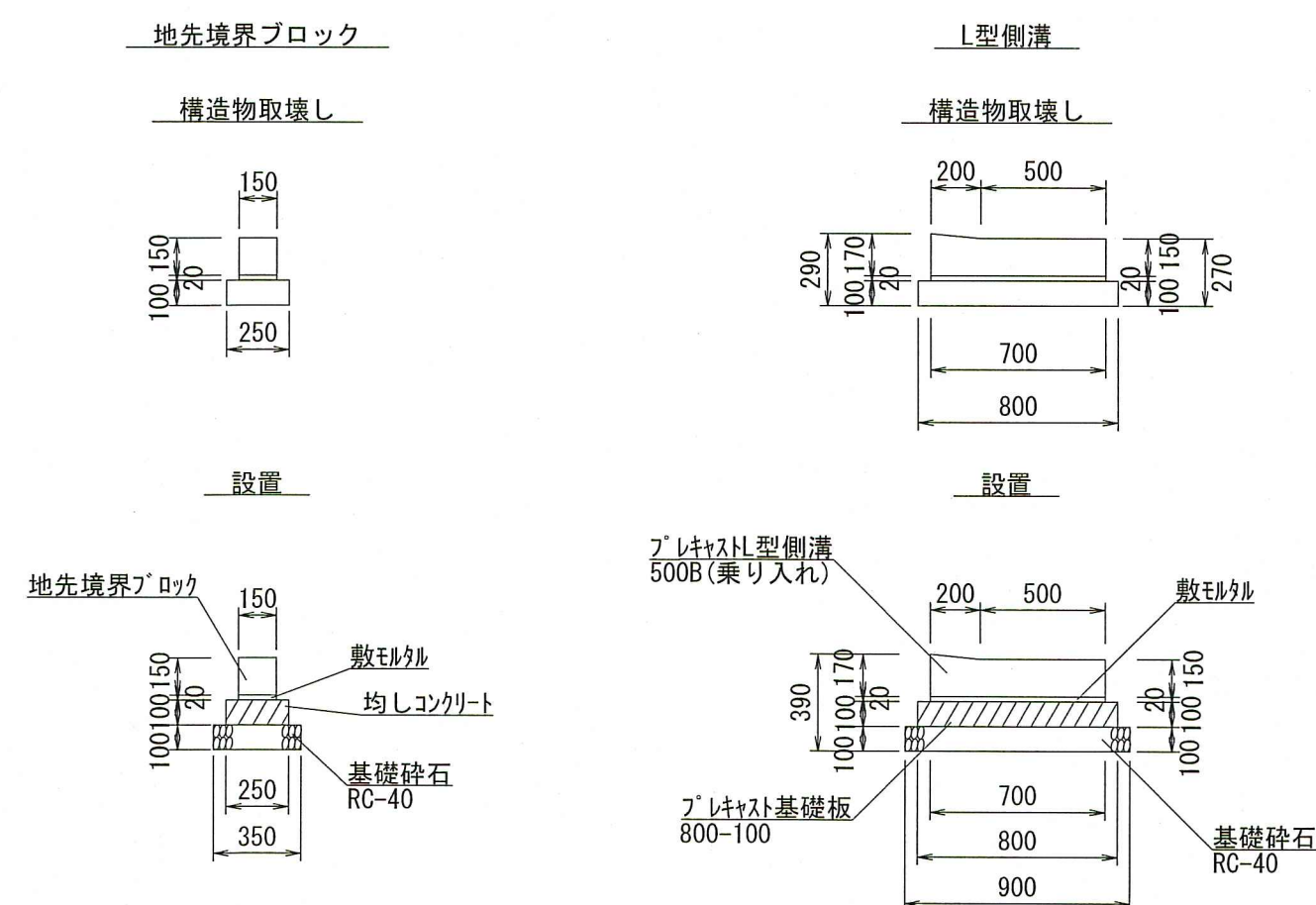
ヒューム管構造図 S=1:30
180° コンクリート基礎



ヒューム管構造図 S=1:30
鉄筋コンクリート巻立



付帯工詳細図 S=1:30



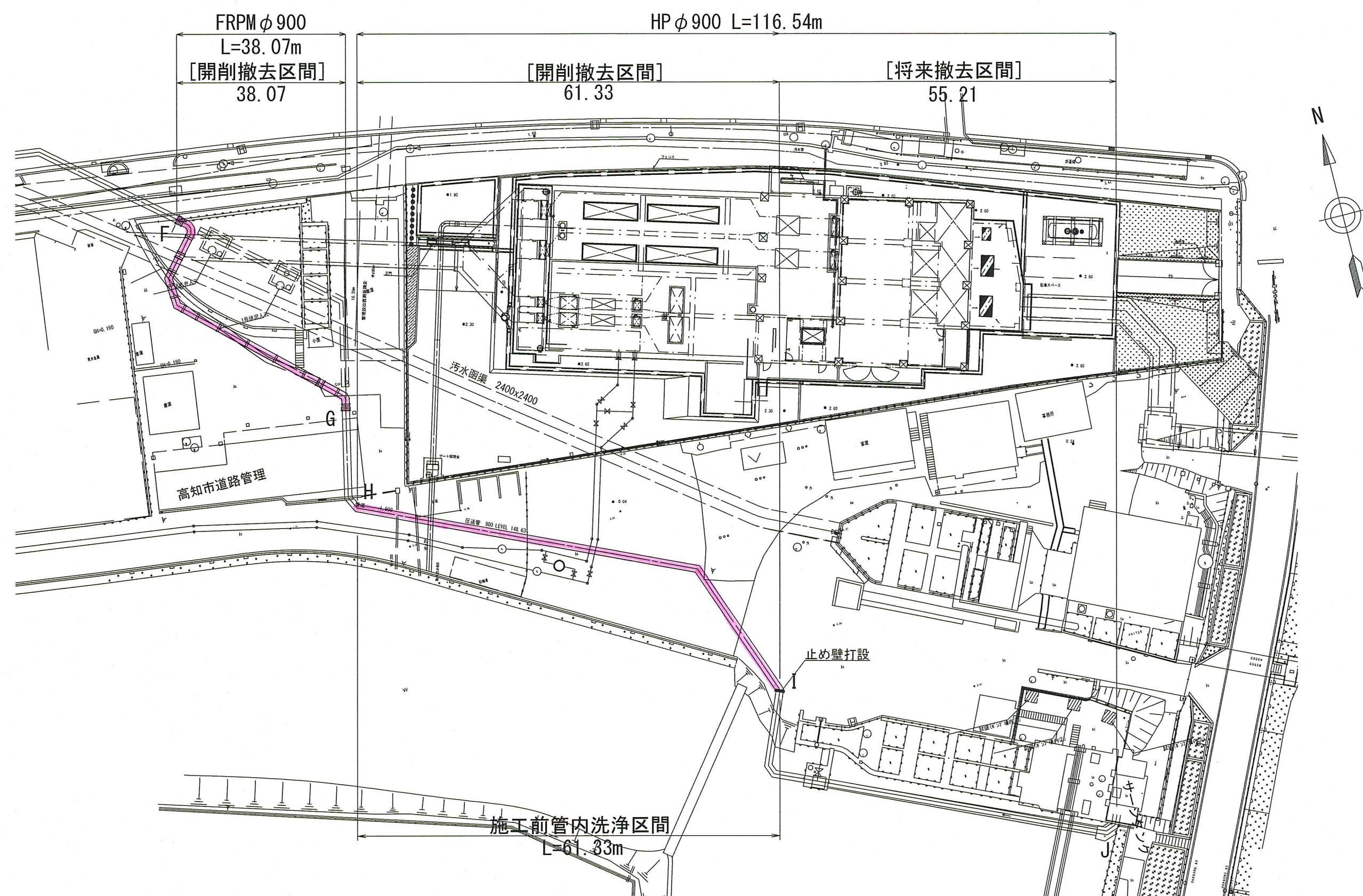
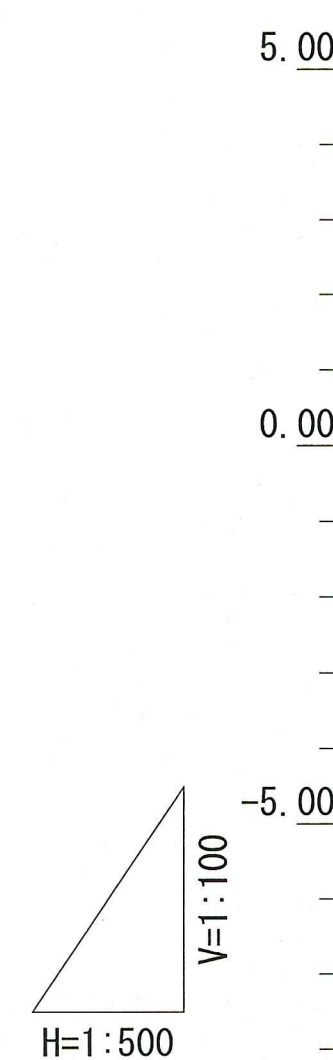
路線番号	単位	昭和41年度
管径	mm	HPφ900 (t=75mm)
勾配	‰	Level
延長	m	121.12
人孔間距離	m	22.33 98.79
掘削深	m	2.123 1.780 2.957 3.360
土被り	m	0.67 0.33 1.71 2.11
地盤高	m	0.080 -0.283 -2.965 0.120
管底高	m	-1.788 -1.788 -2.965 -2.965
追加距離	m	121.12 98.79 0.00
人孔番号		D E

令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業
設計番号	全 10 葉ノ内第 4 号
名 称	下知汚水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事 (R8-1)
縮 尺	図 示
課長	課長補佐
係長	係
高知市上下水道局下水道整備課	

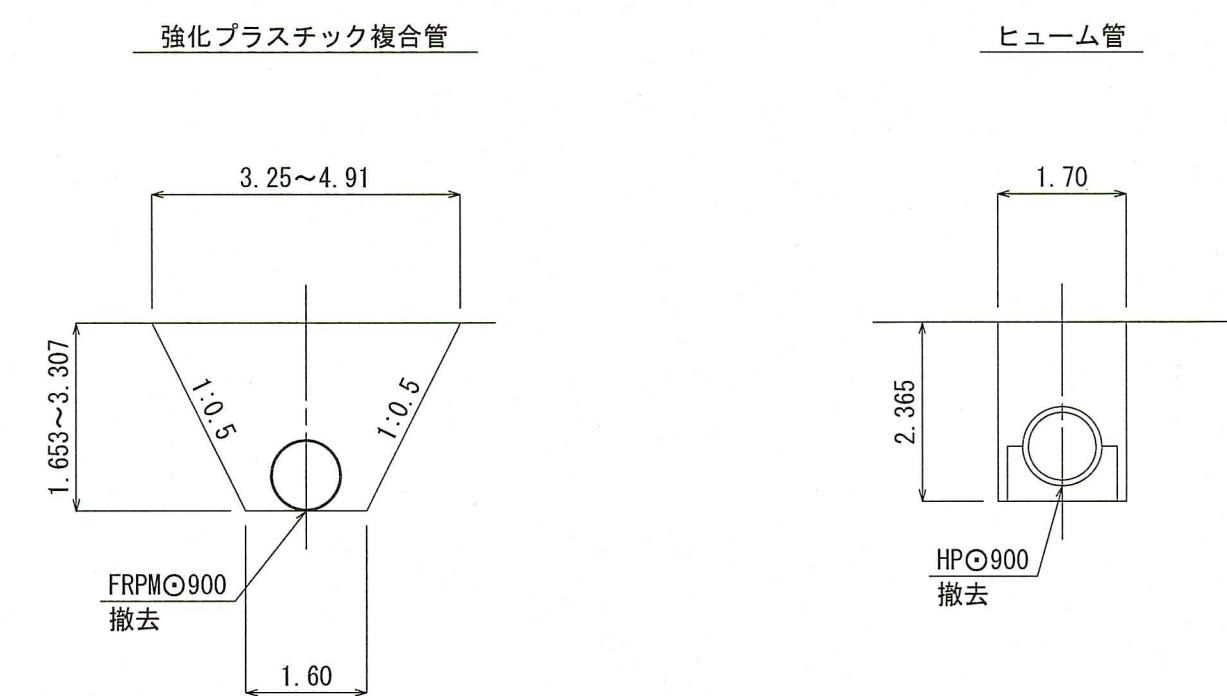
平面図 S=1:500

凡	例
——	既設圧送管(撤去・開削工法)
——	既設圧送管(存置・充填工法)
——	計画圧送管(R7-1)
——	水道管
——	水道管(充填・残置)
——	ガス管
——	NTTケーブル
——	NTTケーブル(有姿除去)
——	電気ケーブル(配電)
——	電気ケーブル(送電)
——	雨水管
——	污水管
——	污水圧送管
——	污水圧送管(閉塞)
——	処理場内配管

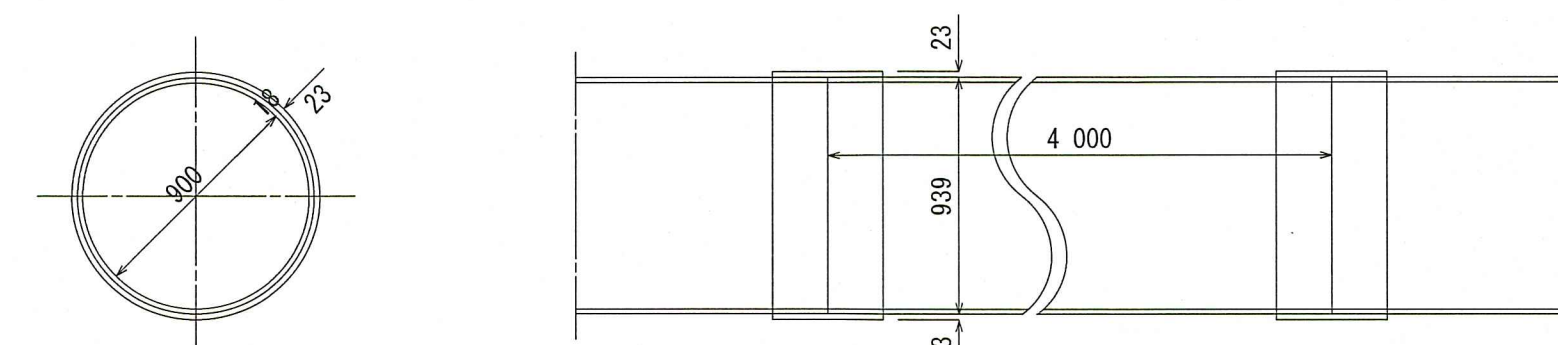
縦断面図 V=1:100
H=1:500



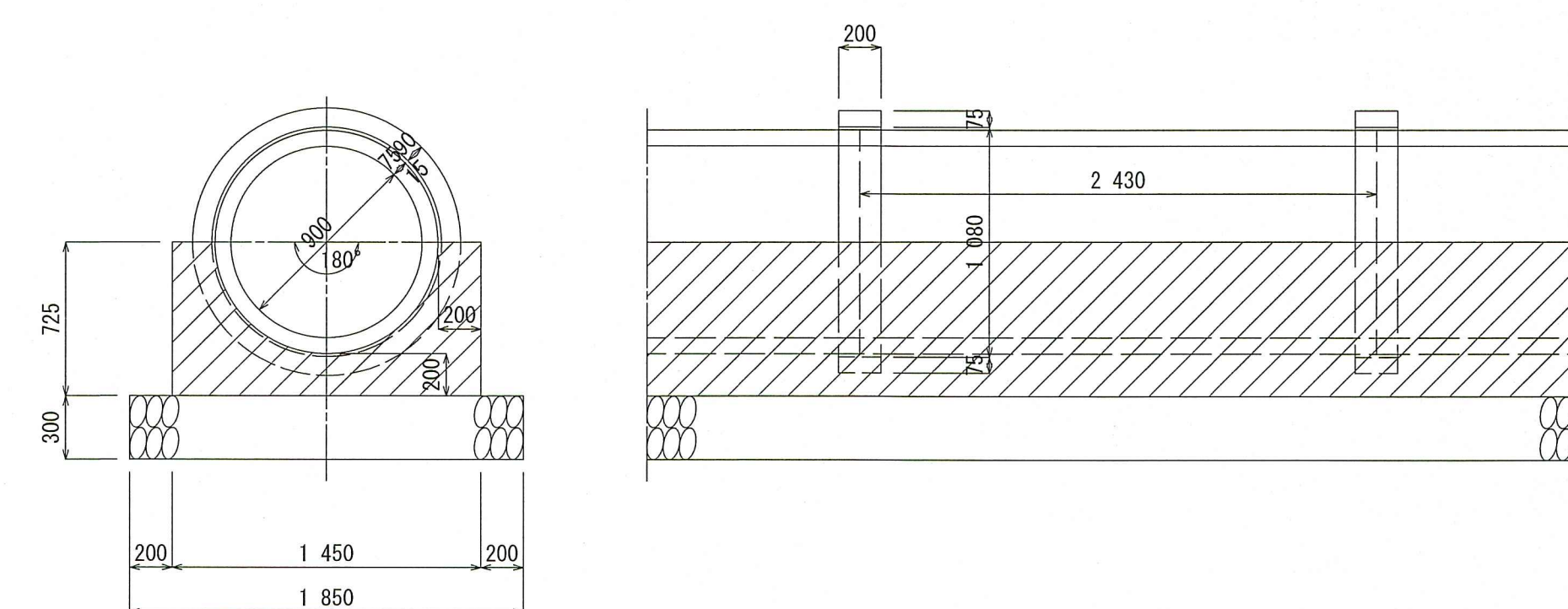
横断面図 S=1:100



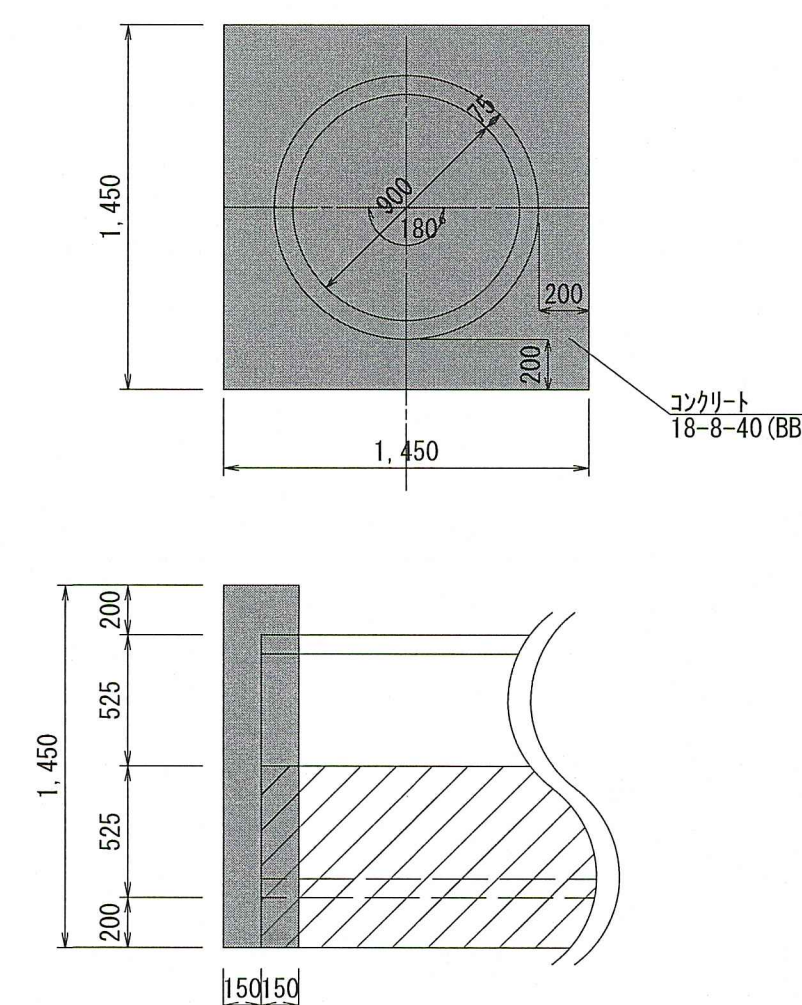
強化プラスチック複合管構造図 S=1:30



ヒューム管構造図 S=1:30
180° コンクリート基礎



止め壁詳細図 S=1:30

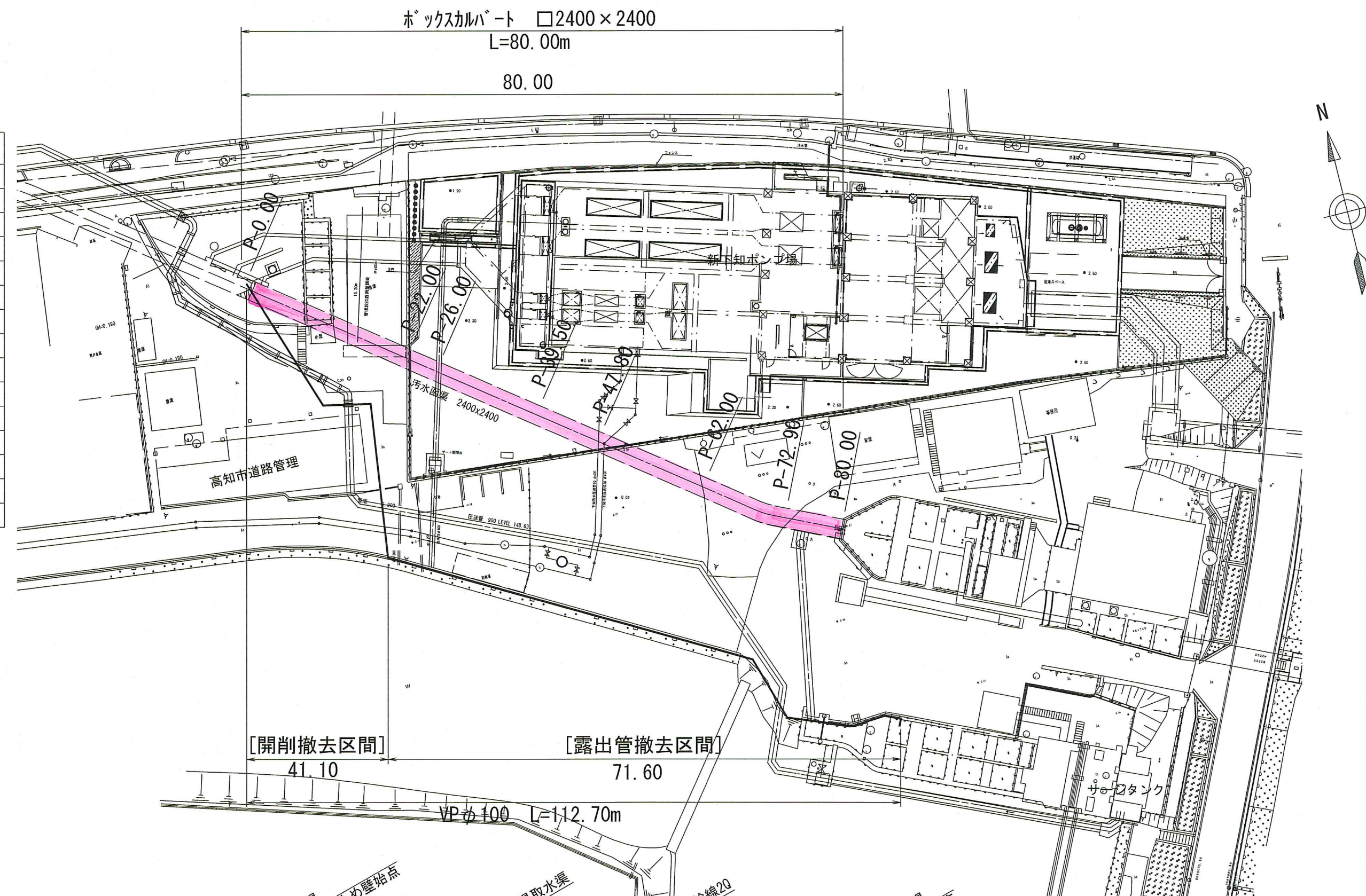


路線番号	単位	令和7年度		昭和41年度		昭和41年度		昭和41年度		昭和41年度	
管径	mm	FRPMφ900 (t=18mm)		HPφ900 (t=75mm)		HPφ900 (t=75mm)		HPφ900 (t=75mm)		HPφ900 (t=75mm)	
勾配	‰	7.8		18.7		Level		Level		Level	
延長	m	38.07		14.86		116.54		116.54		116.54	
人孔間距離	m	38.07		14.86		116.54		116.54		116.54	
掘削深	m	3.307	1.653	1.855	2.365	2.365	2.365	2.365	2.365	2.365	2.365
土被り	m	2.37	0.72	0.82	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
地盤高	m	1.930	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
管底高	m	-1.359	-1.447	-1.647	-1.900	-1.900	-1.900	-1.900	-1.900	-1.900	-1.900
追加距離	m	169.47	158.13	131.40	73.63	55.21	45.41	34.03	0.00	0.00	0.00
人孔番号		F		G	H	I		J			

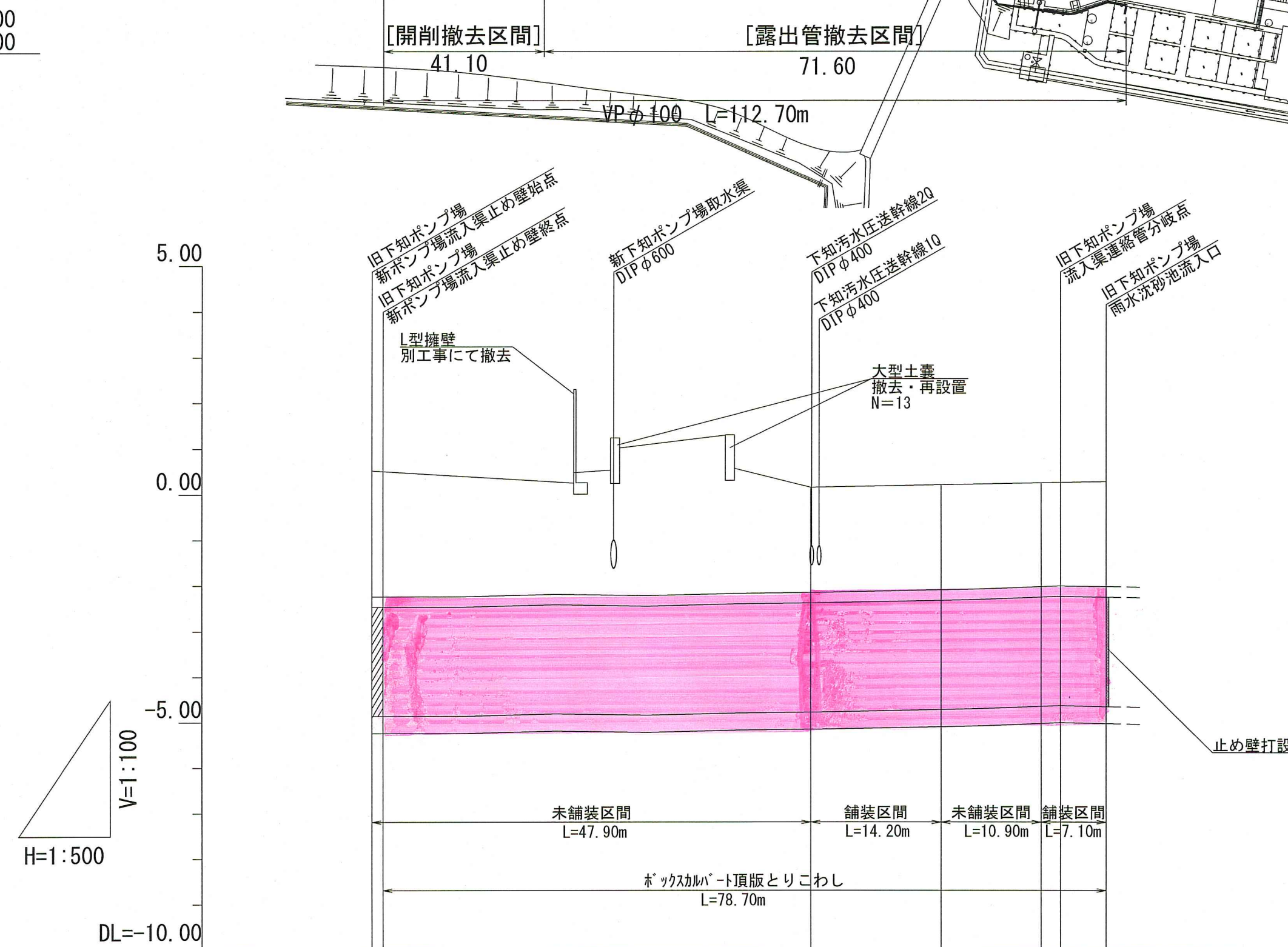
令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 10 葉ノ内第 5 号	名 称	下知污水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事 (R 8 - 1)
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局下水道整備課		縮 尺	図 示

平面図 S=1:500

凡	例
——	既設圧送管(撤去・開削工法)
——	既設圧送管(存置・充填工法)
——	計画圧送管(R7-1)
——	水道管
——	水道管(充填・残置)
——	ガス管
——	NTTケーブル
——	NTTケーブル(有姿除去)
——	電気ケーブル(配電)
——	電気ケーブル(送電)
——	雨水管
——	污水管
——	污水圧送管
——	污水圧送管(閉塞)
——	処理場内配管

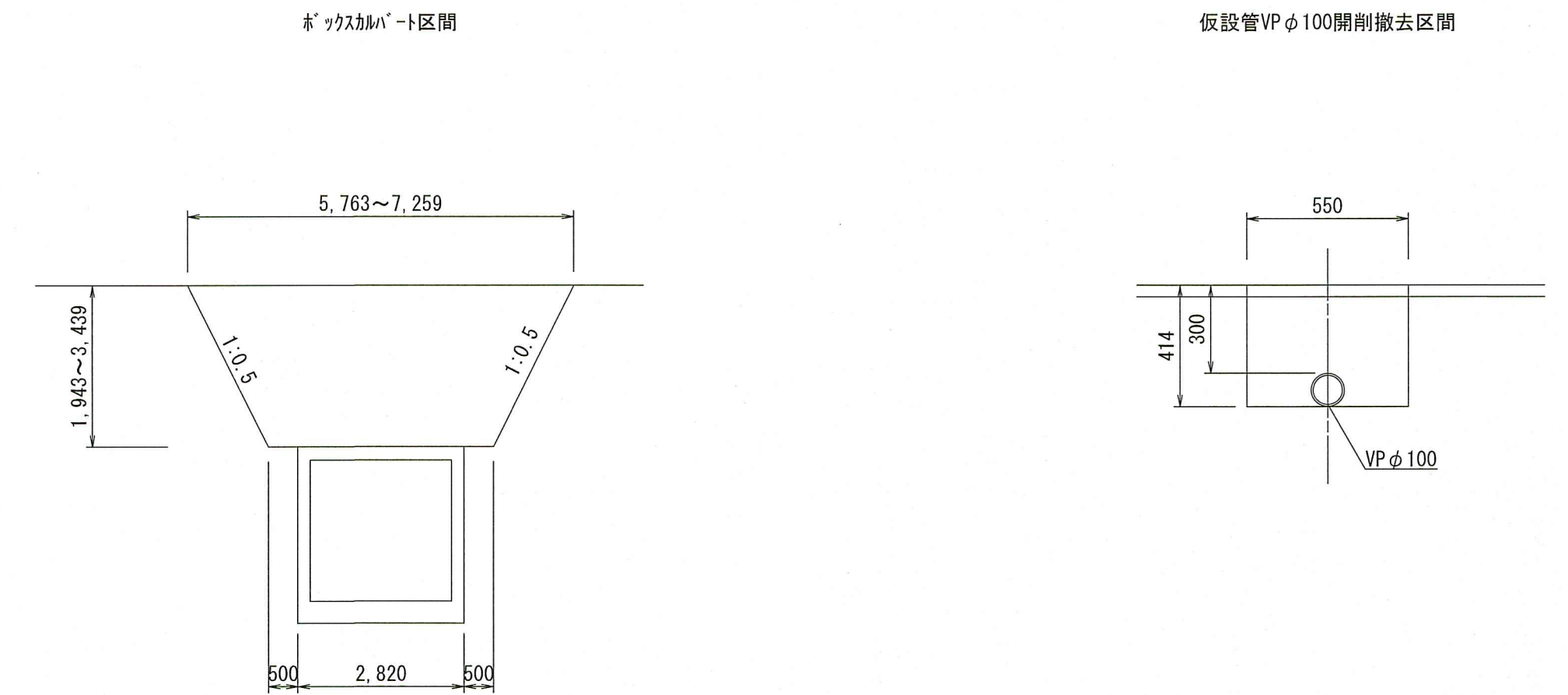


縦断面図 V=1:100
H=1:500

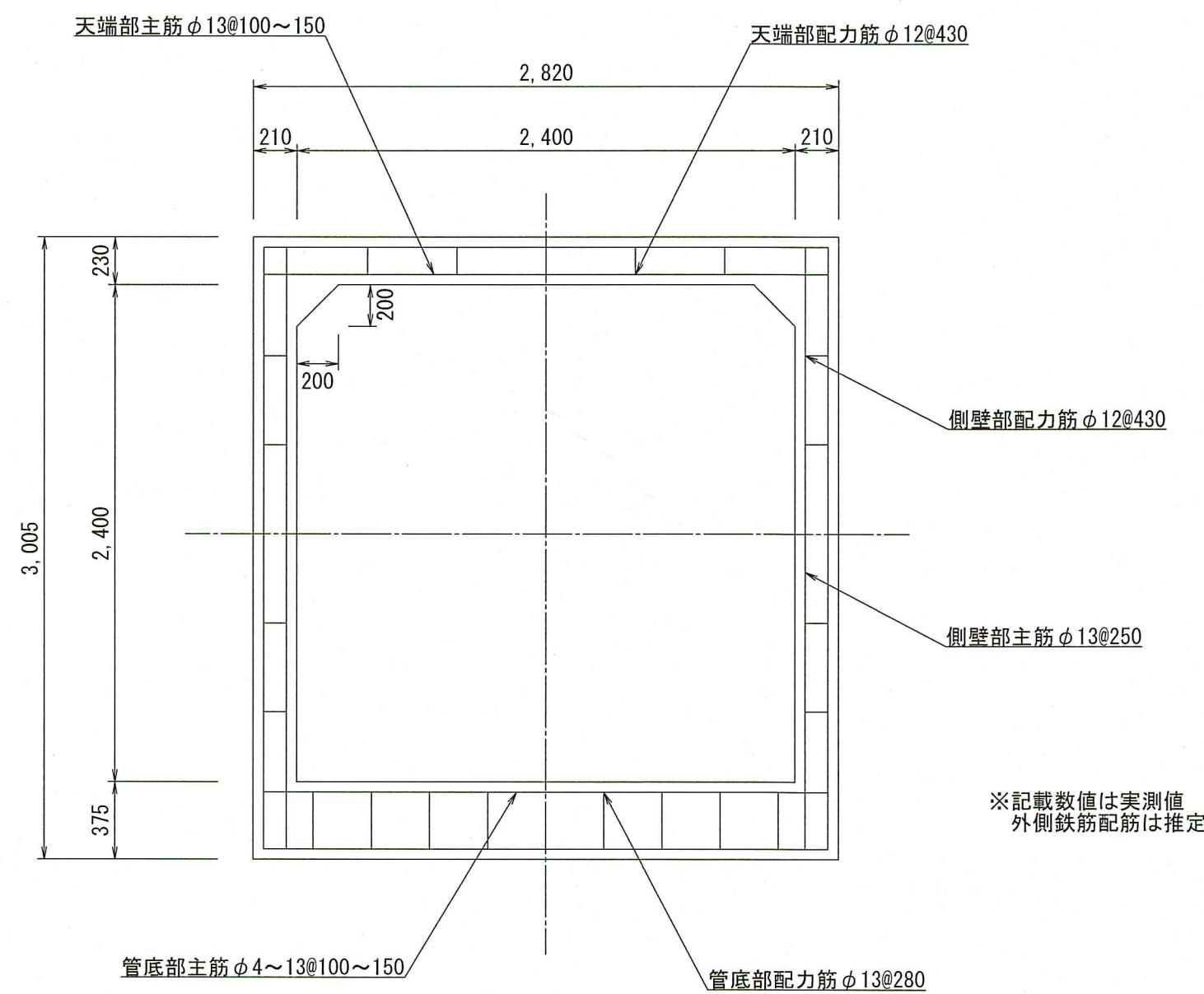


路線番号	単位	旧下知ポンプ場流入渠									
管径	mm	ボックスカルバート □2400×2400									
勾配	‰	-2.6									
延長	m	80.00									
人孔間距離	m	80.00									
掘削深	m		2.740	1.943	2.654	2.702	3.156	3.439	2.703	1.975	2.270
土被り	m		2.74	1.94	2.65	2.70	3.16	3.44	2.70	1.98	2.27
地盤高	m		0.498	-0.242	-0.469	-0.523	-0.962	1.300	0.564	-0.143	-0.189
管底高	m		-4.874	-4.815	-4.815	-4.804	-4.804	-4.769	-4.769	-4.748	-4.711
追加距離	m		0.00	22.00	26.00	26.00	39.50	39.50	62.00	72.90	72.90
単距離	m		0.00	22.00	4.00	4.00	13.50	8.30	14.20	10.90	7.10

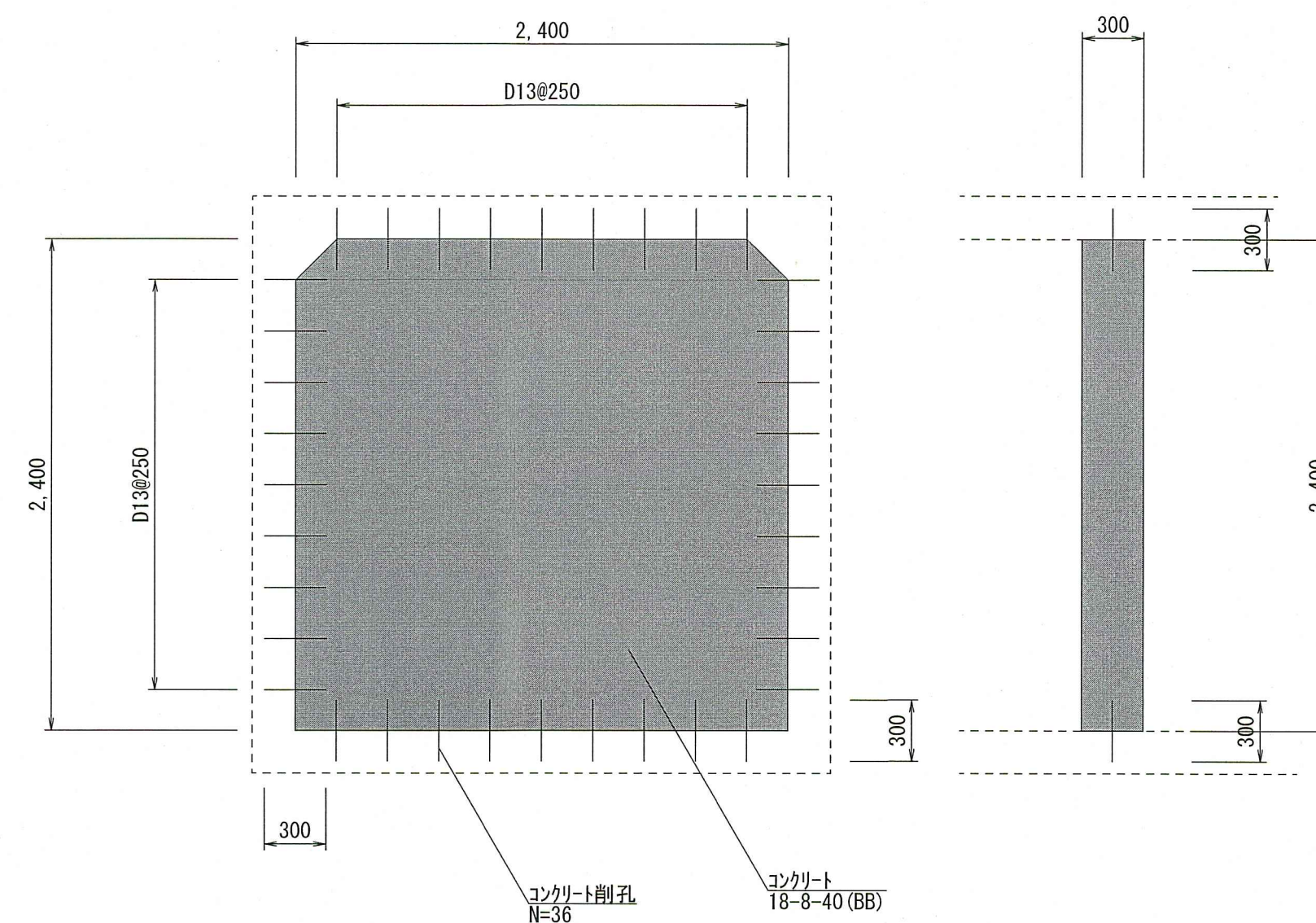
横断面図 S=1:100



ボックスカルバート構造図 S=1:30



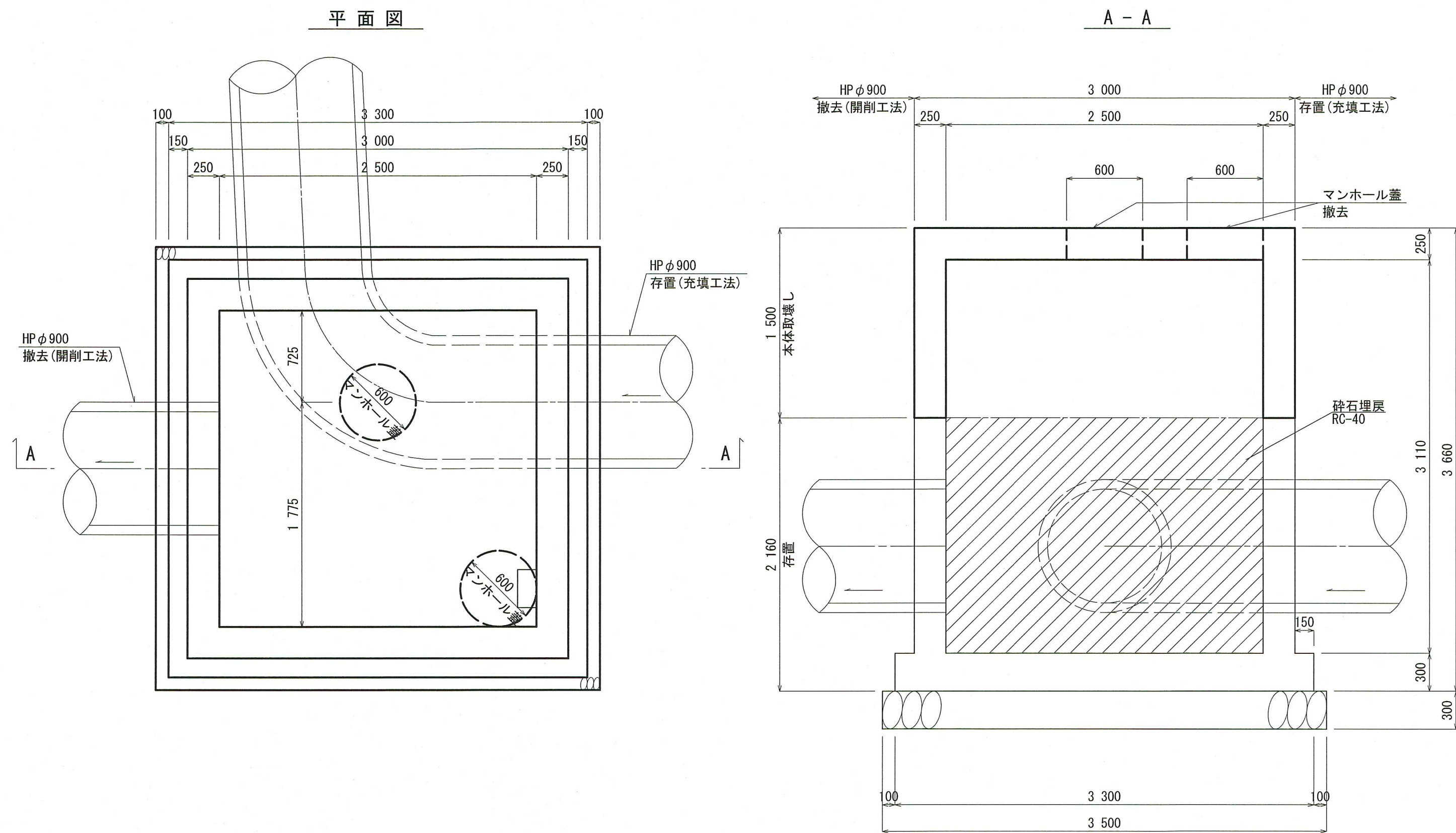
止め壁詳細図 S=1:30



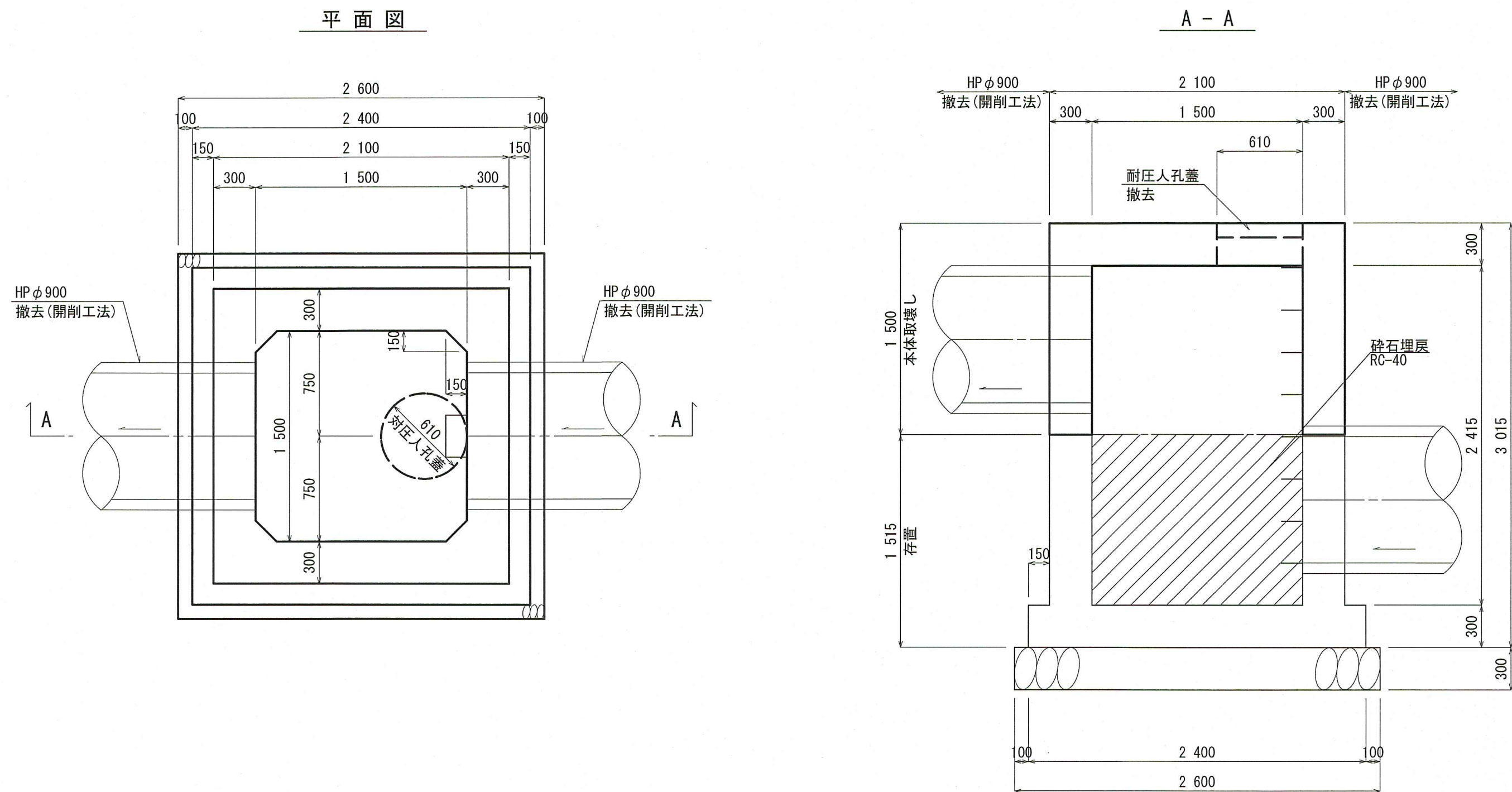
令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業
設計番号	全 10 葉ノ内第 6 号
名	下知污水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事 (R8-1)
称	平面図・縦断面図・横断面図 構造図・止め壁詳細図
課長	課長補佐
係長	係
係	係
高知市上下水道局下水道整備課	

撤去構造図(その1) S:1:30

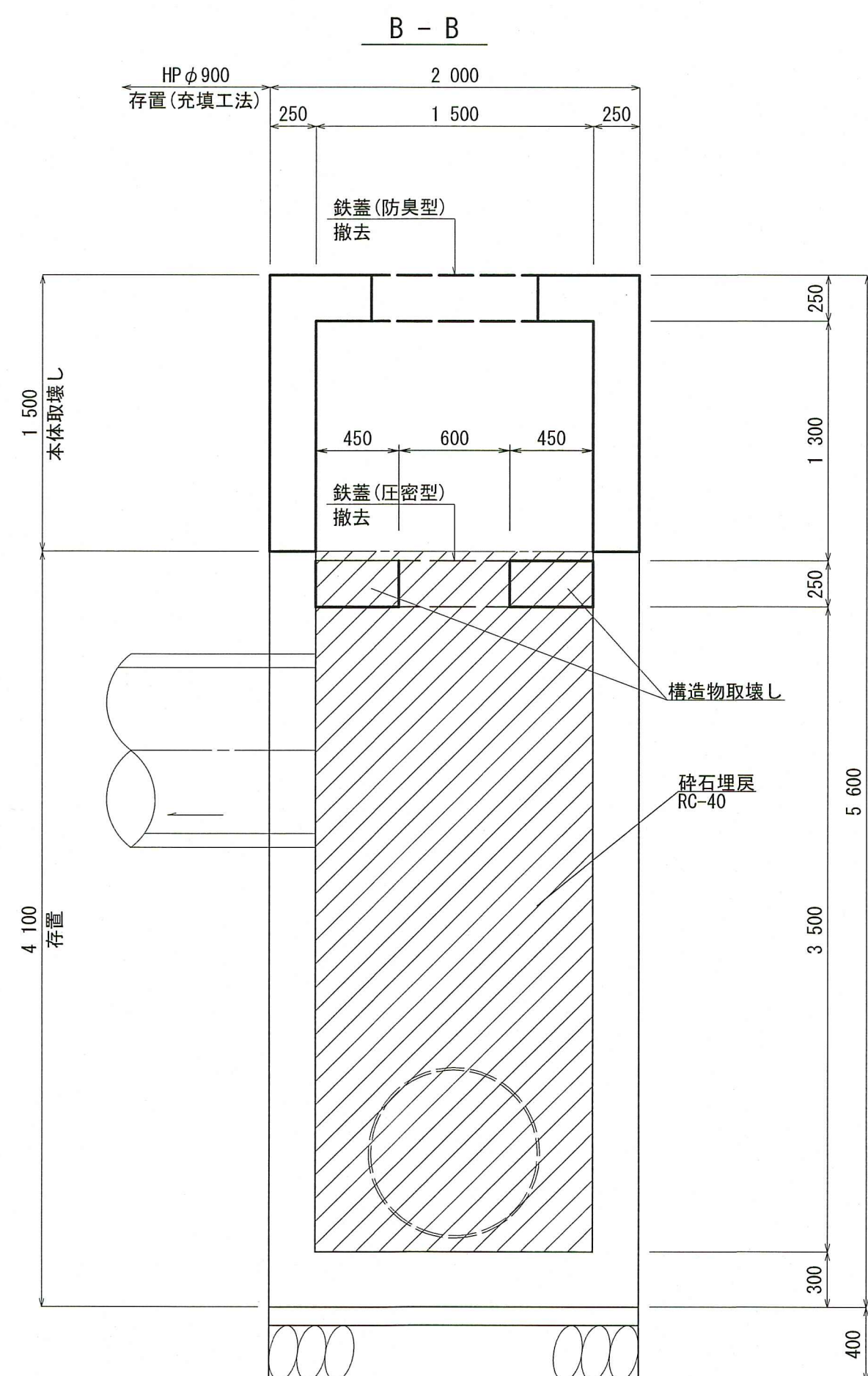
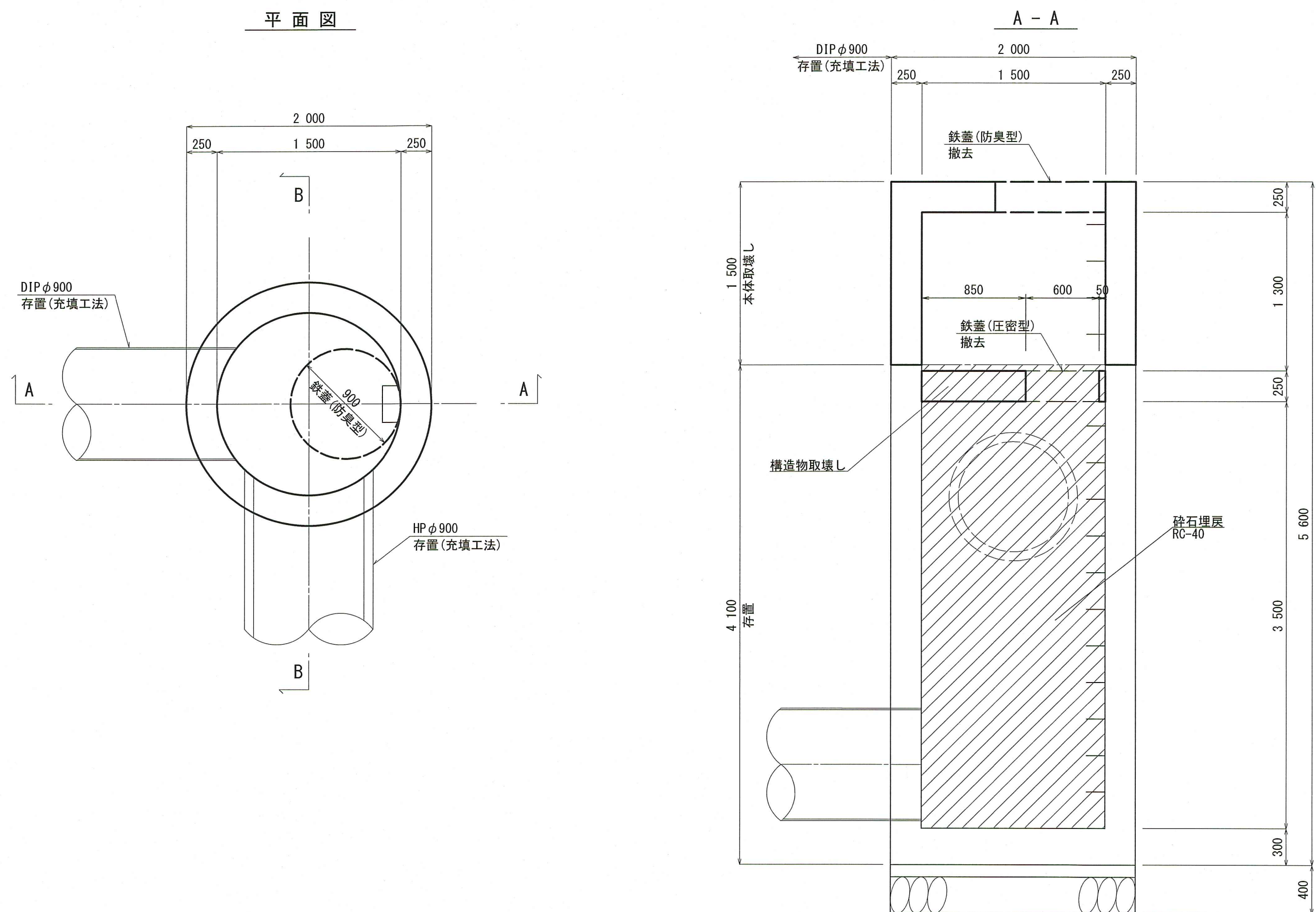
2号排泥人孔
人孔番号：E



NO. 2耐圧人孔



NO. 1特殊人孔



令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業				
設計番号	全 10 葉ノ内第 7 号				
名	下知汚水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事 (R 8 - 1)				縮 尺
称	撤去構造図(その1)				図 示
課長		課長 補佐		係長	
高知市上下水道局下水道整備課					

撤去構造図(その2) S=1:30

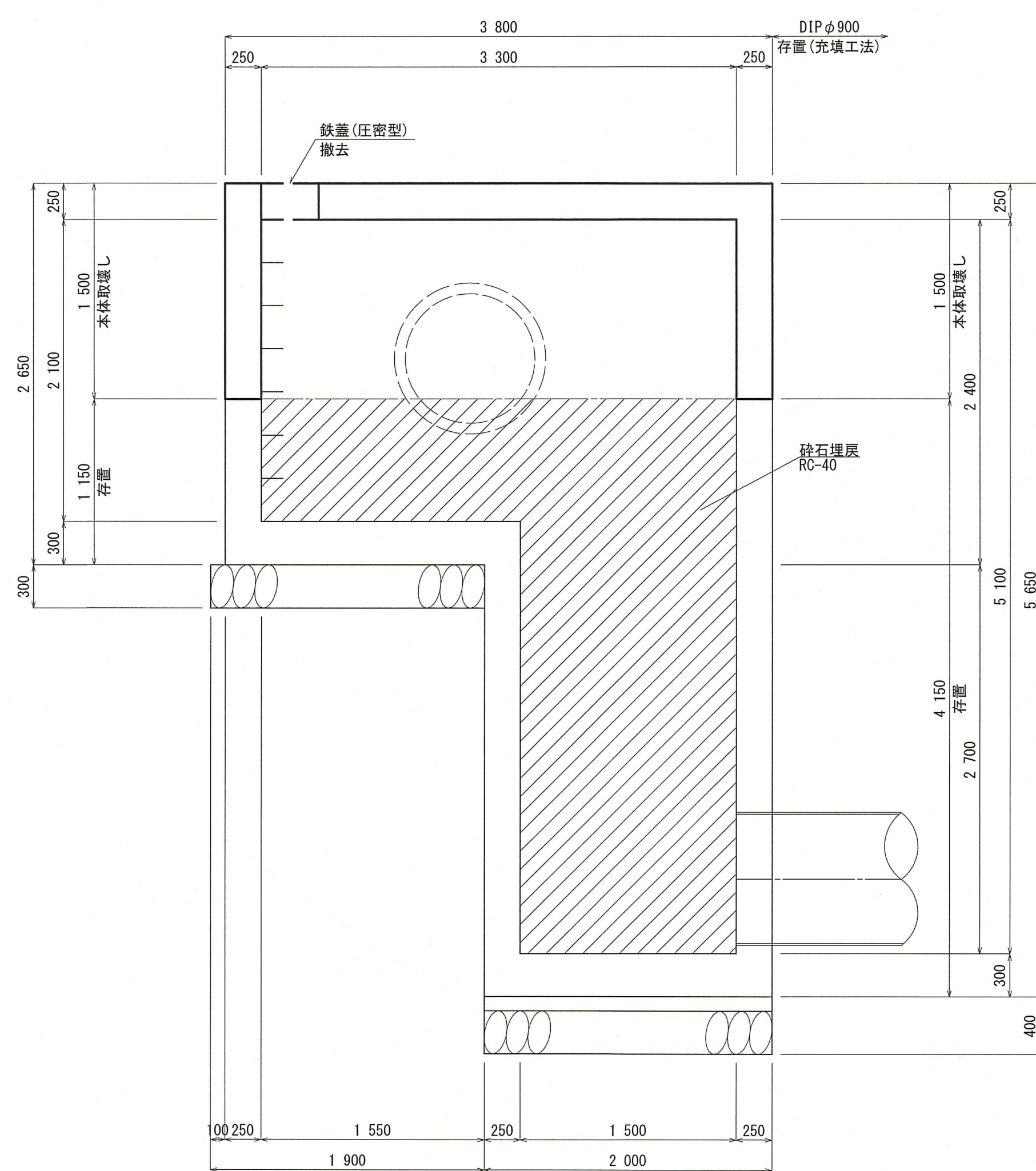
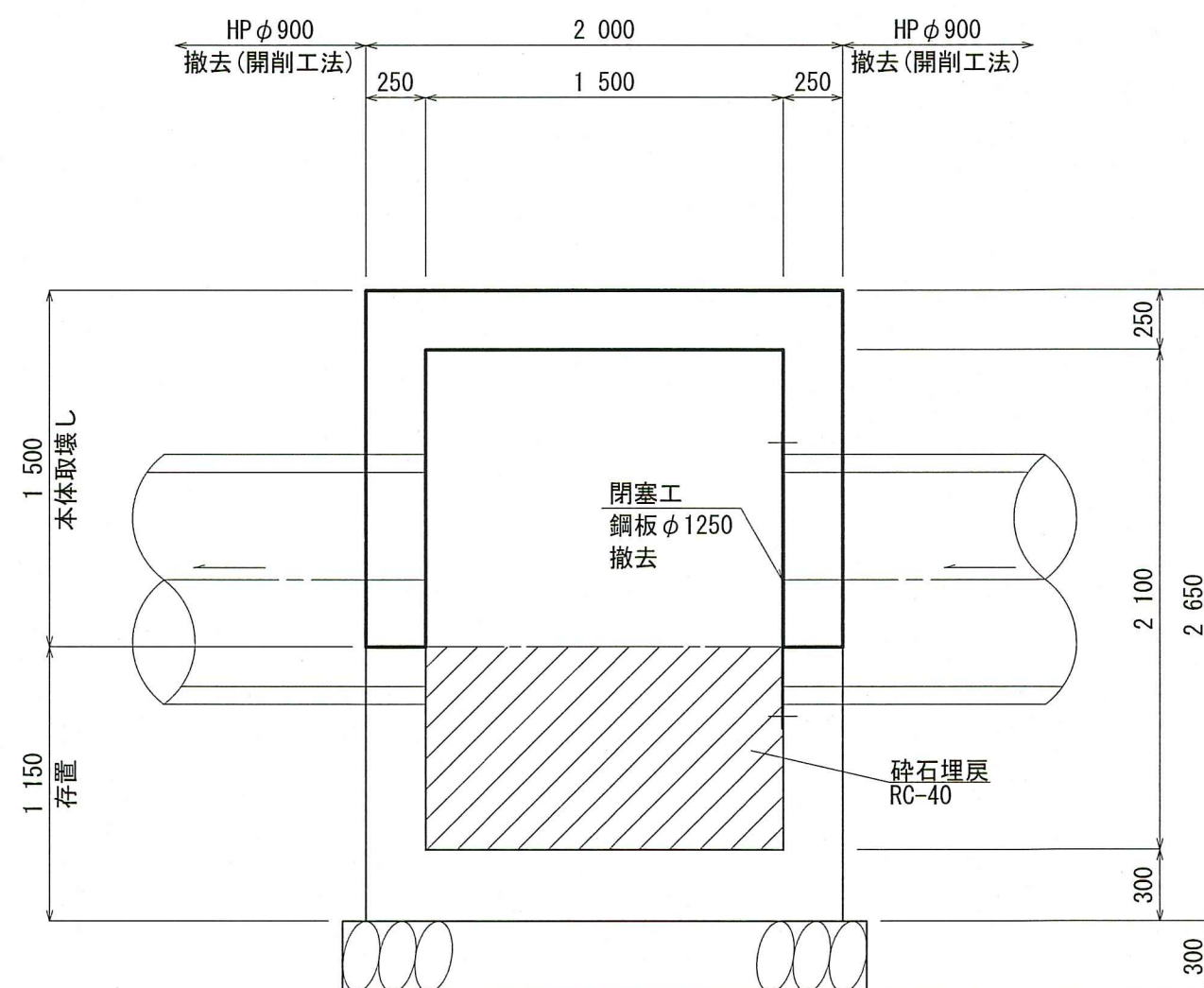
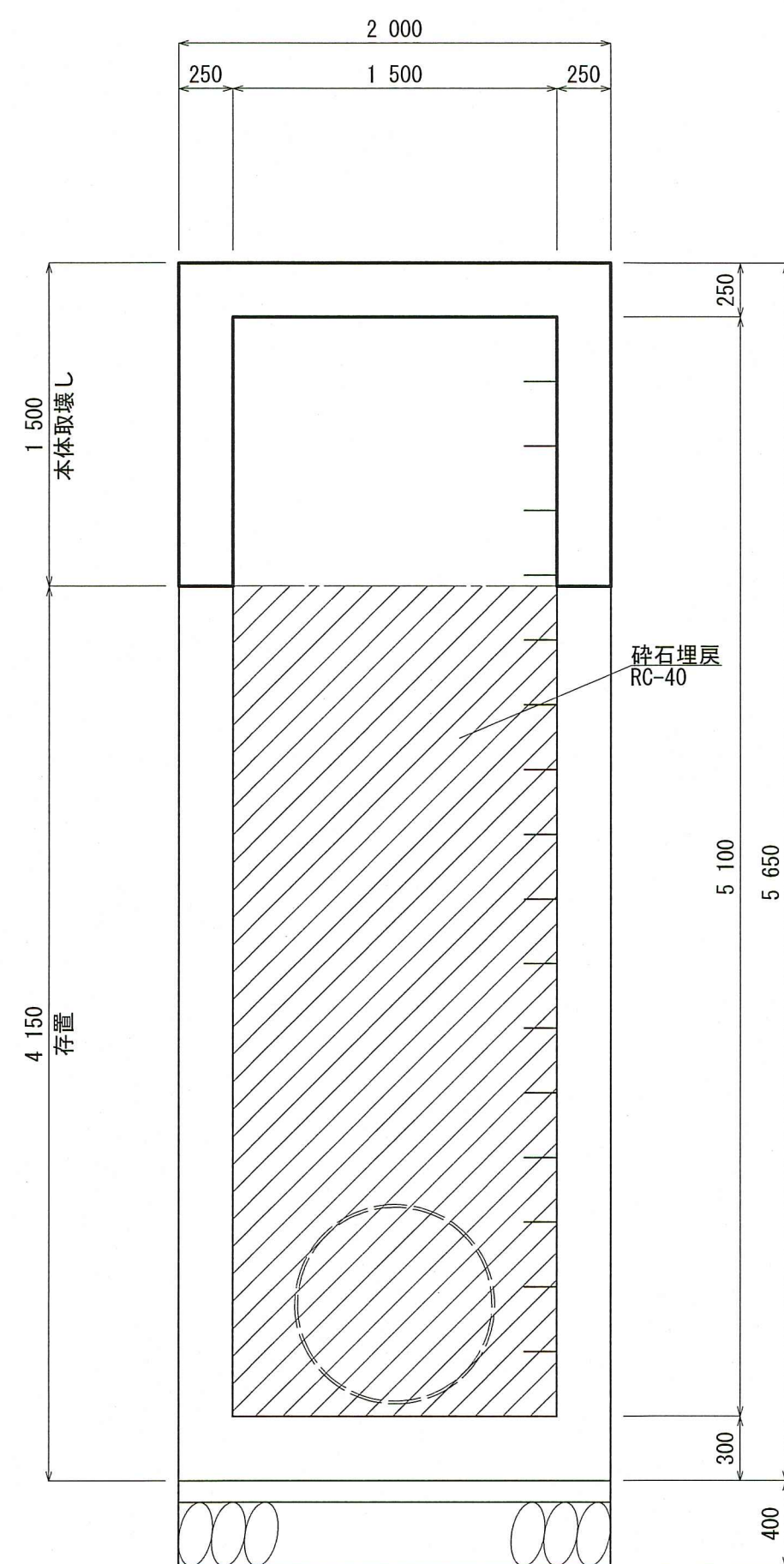
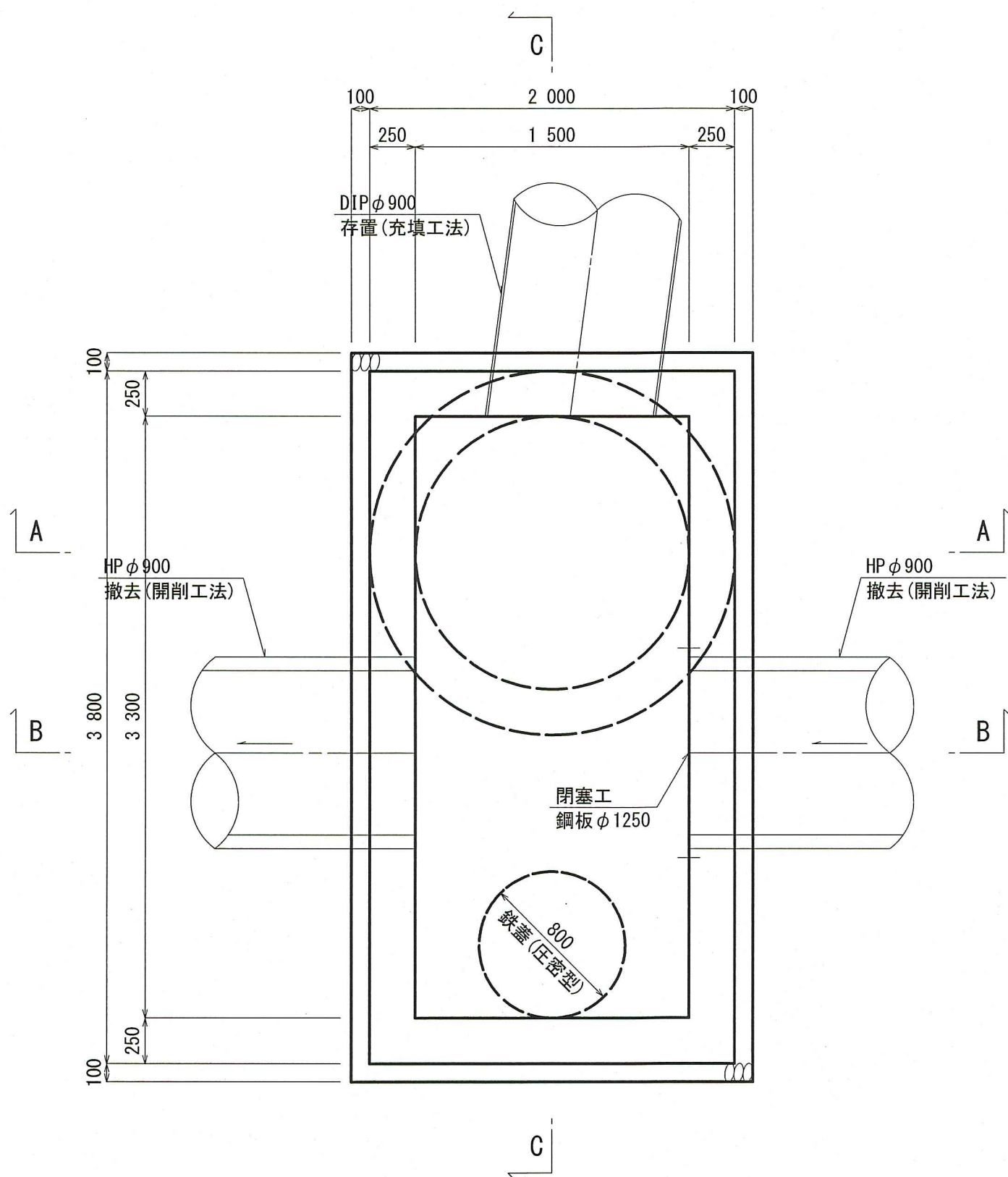
NO. 2特殊人孔
人孔番号: D

平面図

A - A

B - B

C - C



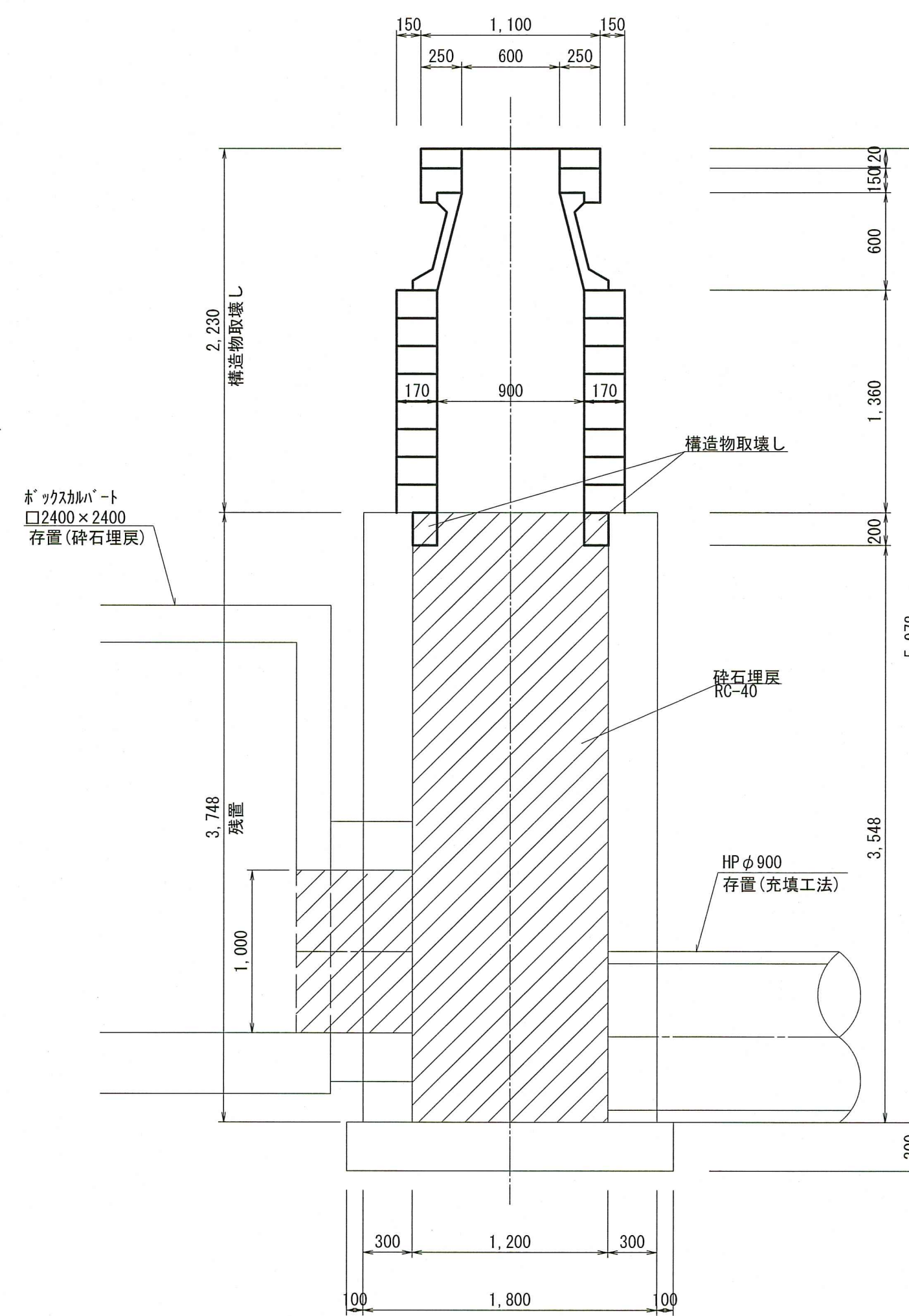
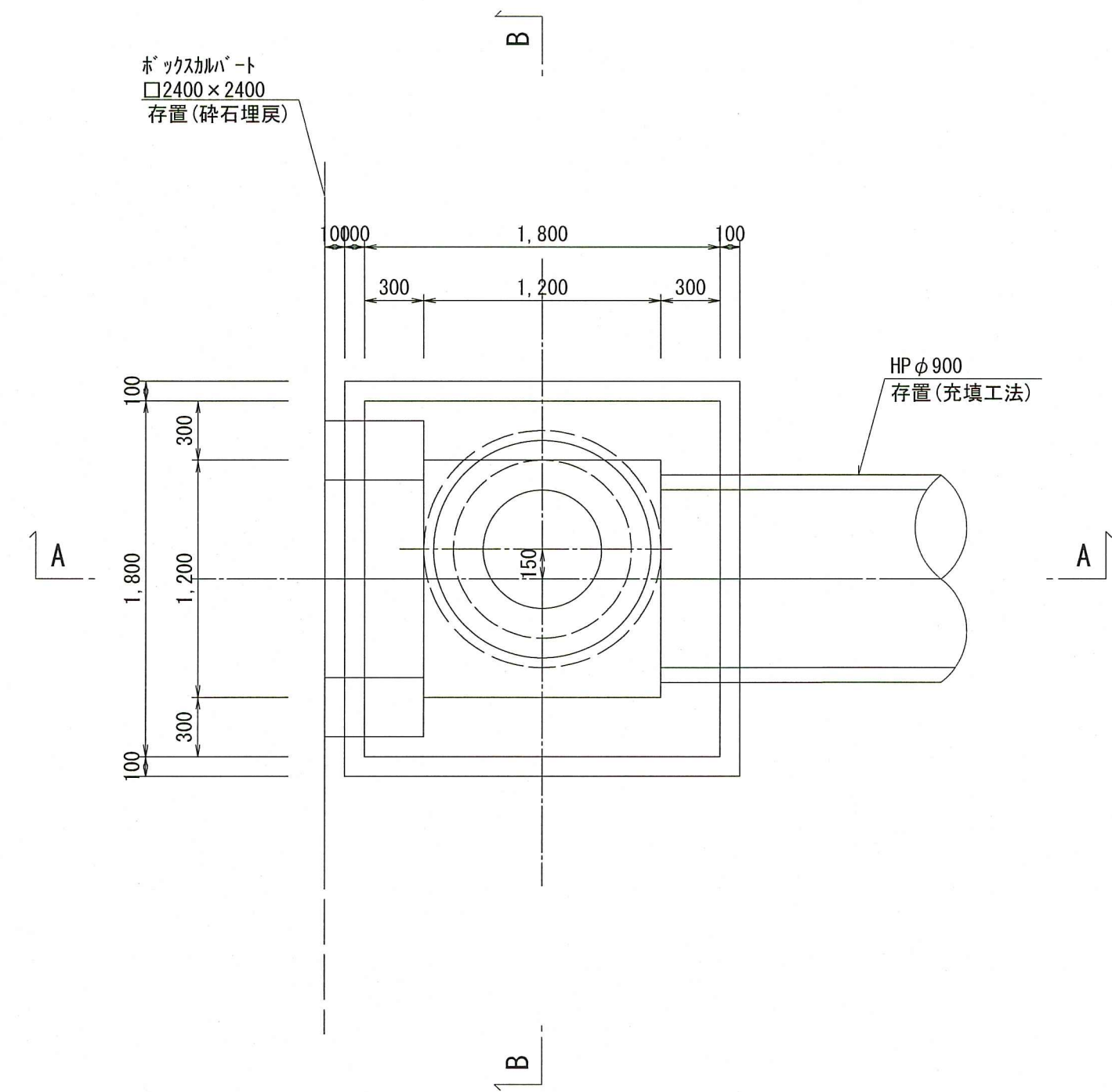
令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 10 葉ノ内第 8 号					
名 称	下知汚水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事（R8－1）				縮 尺 図 示		
	撤去構造図(その2)						
課長		課長 補佐		係長		係	
高知市上下水道局下水道整備課							

撤去構造図(その3) S=1:30

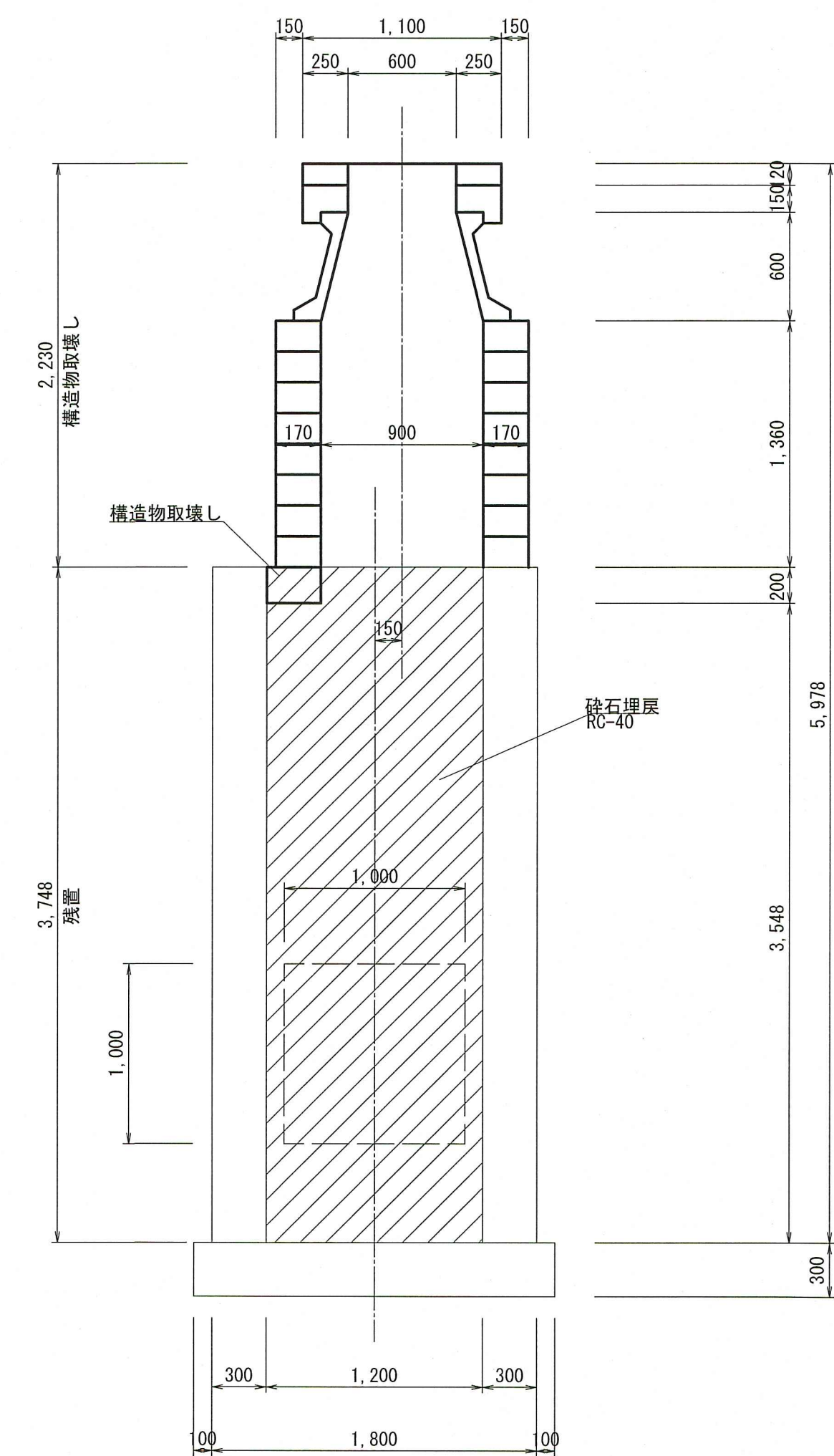
第四種人孔
人孔番号：K

$$\underline{A - A}$$

平面图



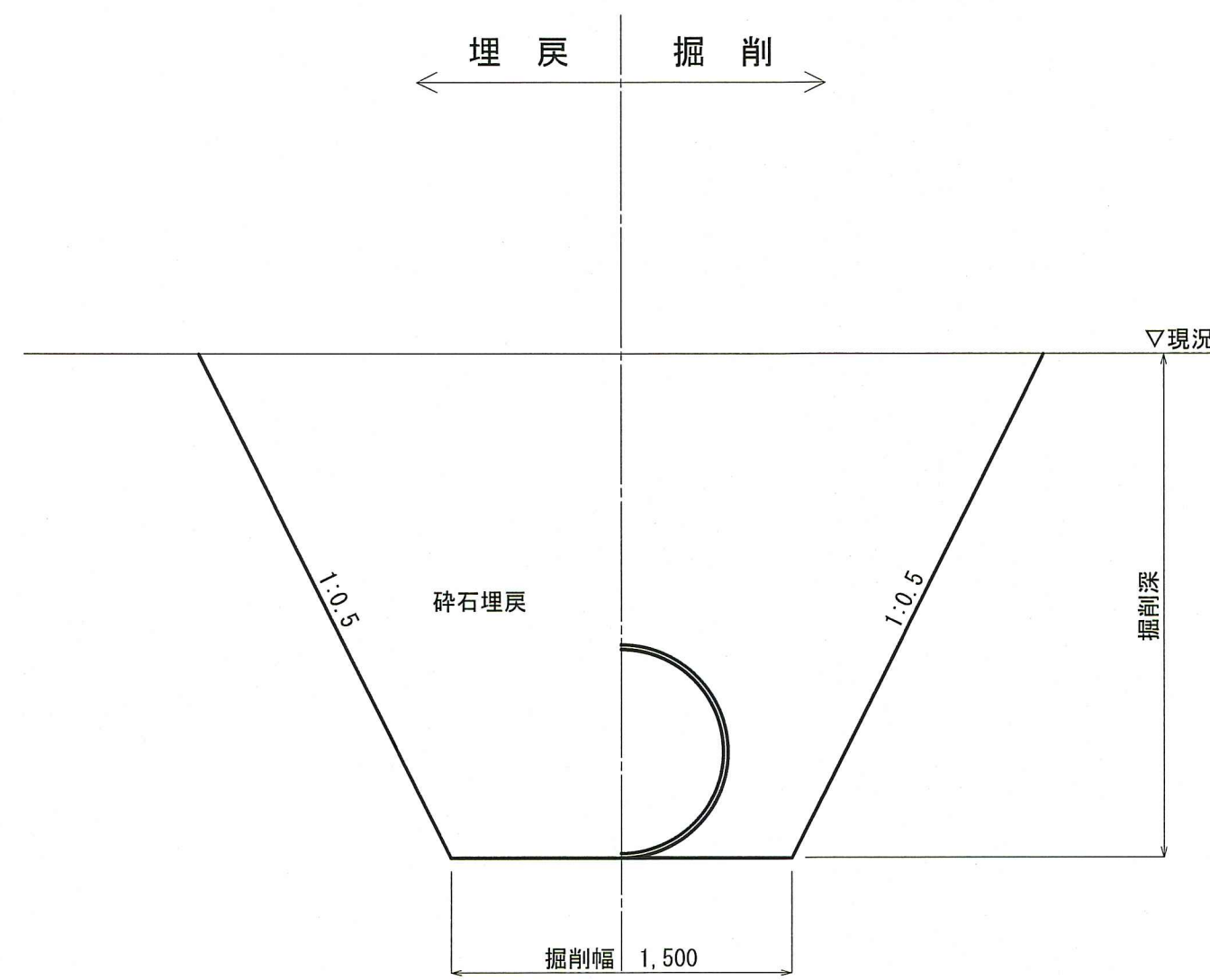
B - B



令和 8 年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 10 葉ノ内第 9 号					
名 称	下知汚水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事（R8－1）					縮 尺 図 示	
	撤去構造図（その3）						
課長		課長 補佐		係長		係	
高知市上下水道局下水道整備課							

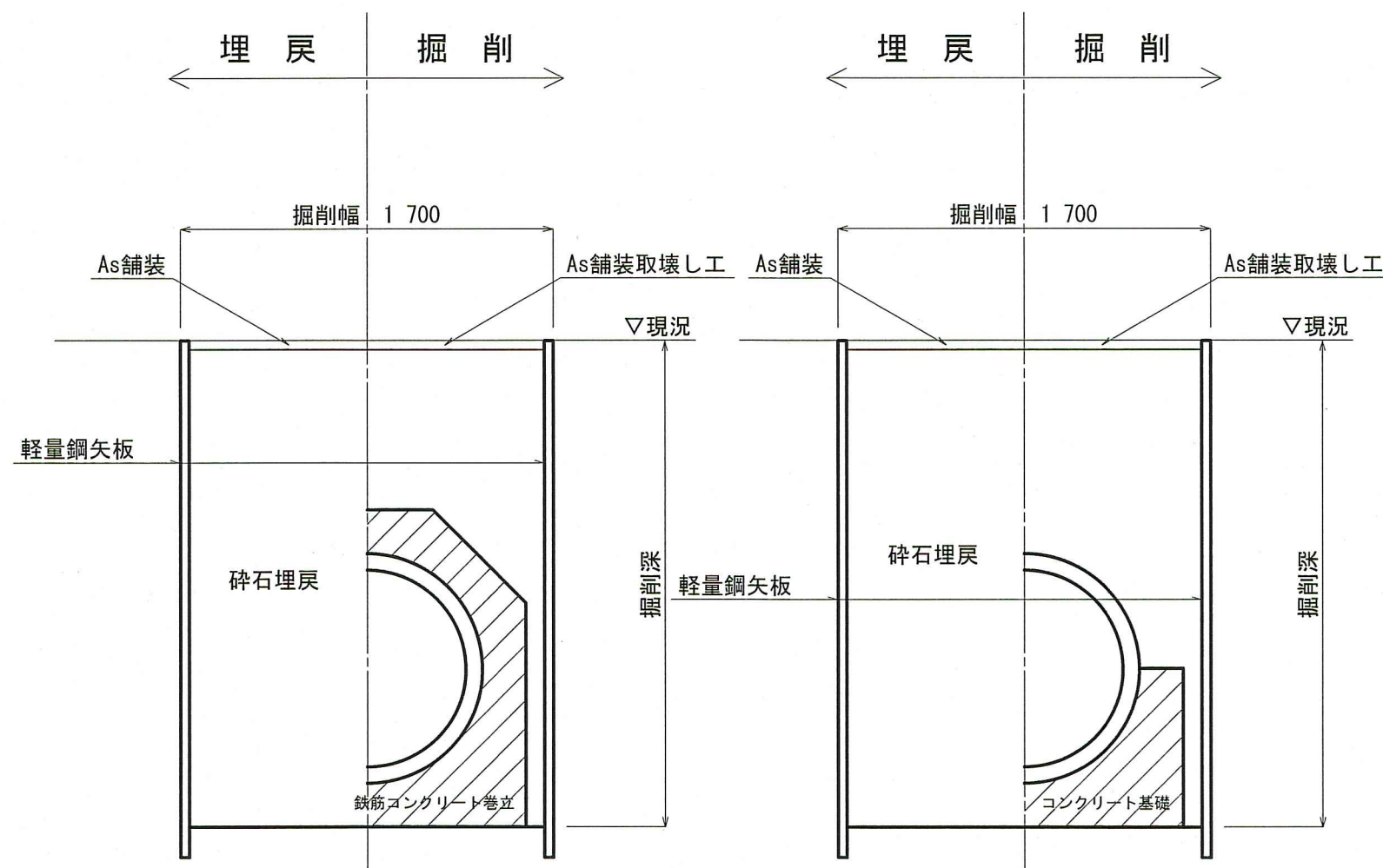
土工定規図 S=1:30

ダクトイル鑄鉄管
素掘土工



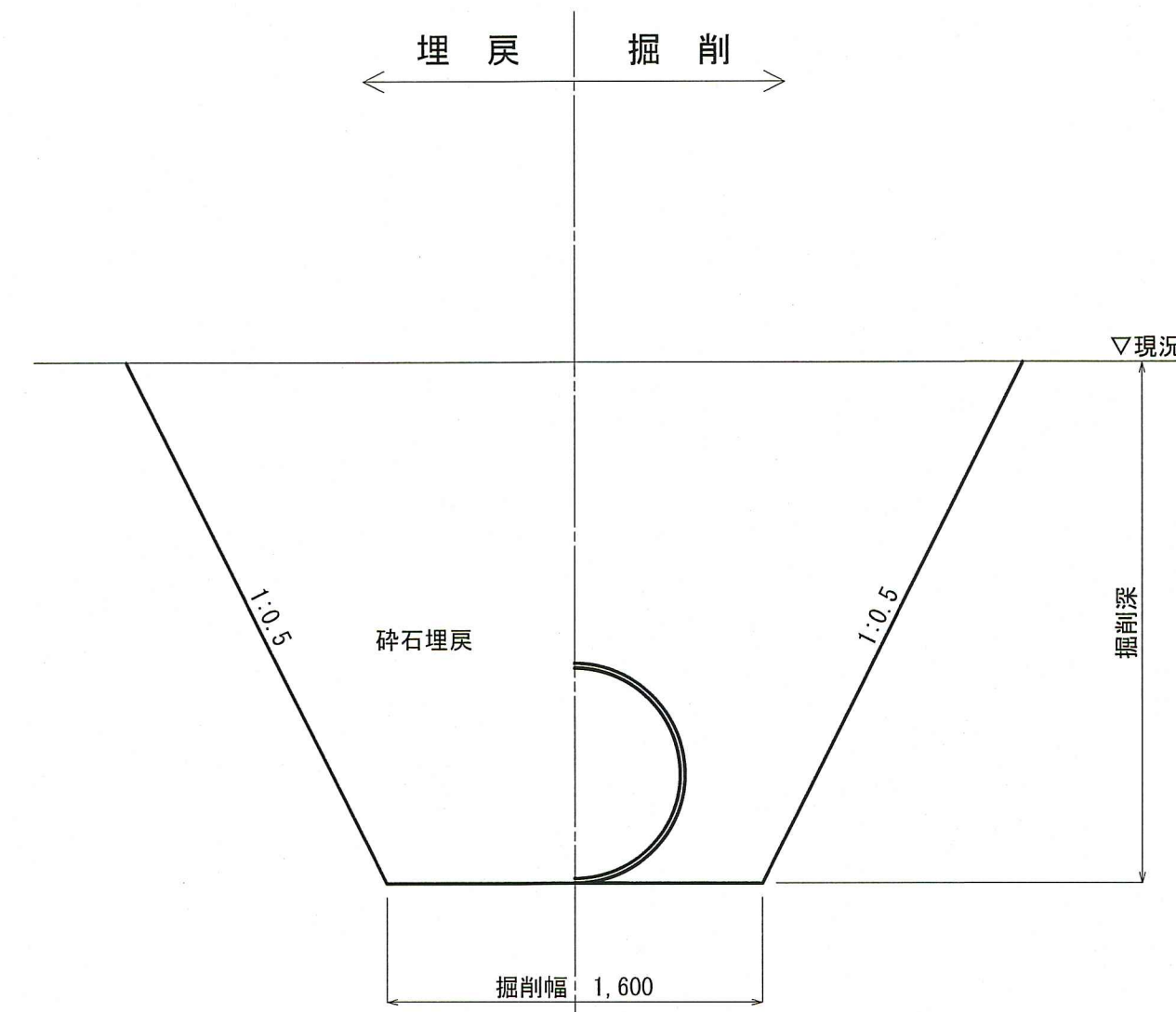
管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅 W (mm)	摘 要
DIP	900	939	1500	

ヒューム管
矢板土工



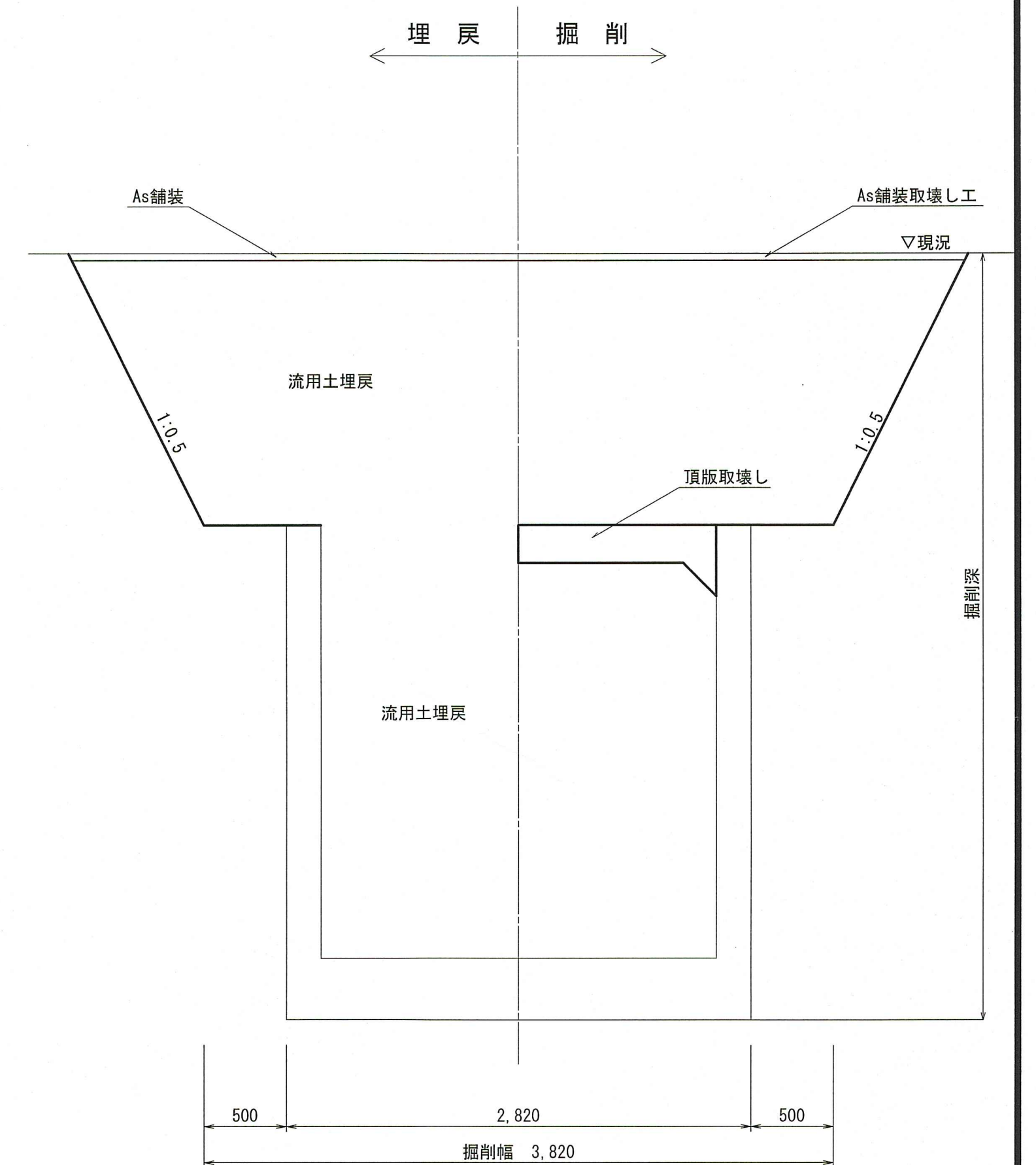
管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅 W (mm)	摘 要
HP	900	1050	1700	

強化プラスチック複合管
素掘土工



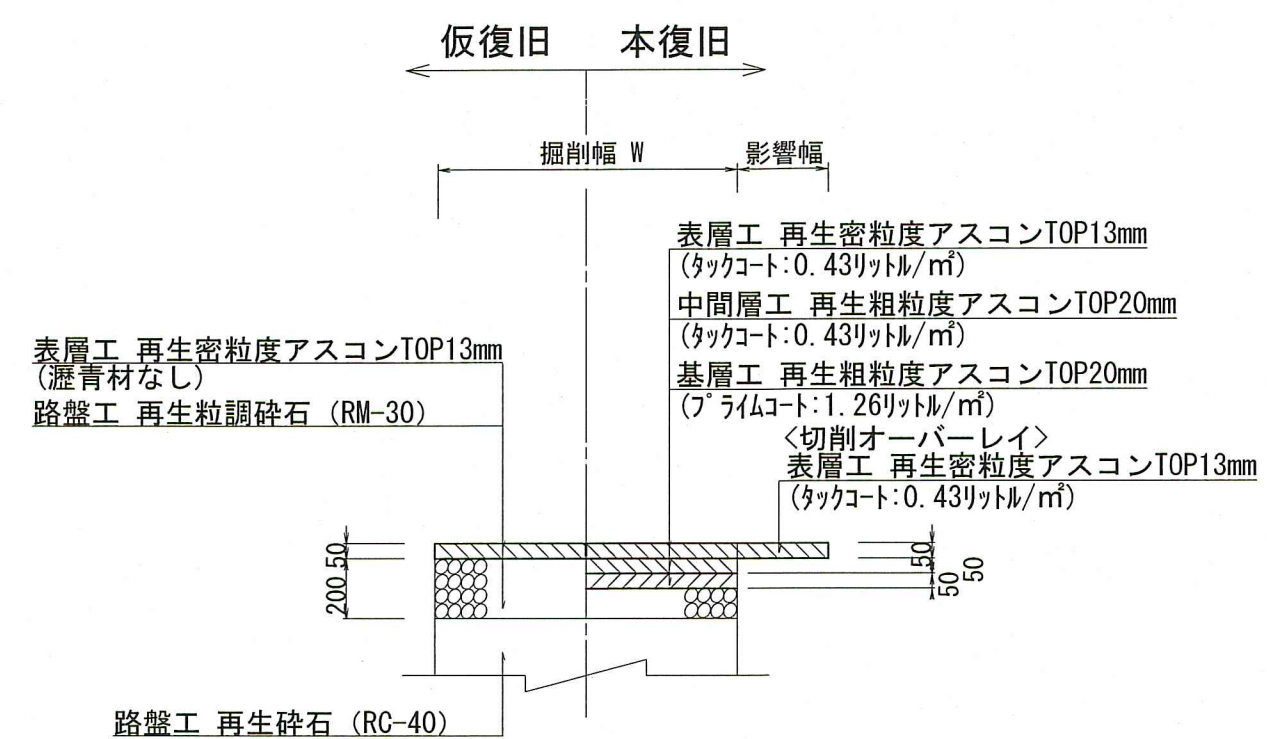
管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅 W (mm)	摘 要
FRPM	900	939	1600	

ボックスカルバート
素掘土工

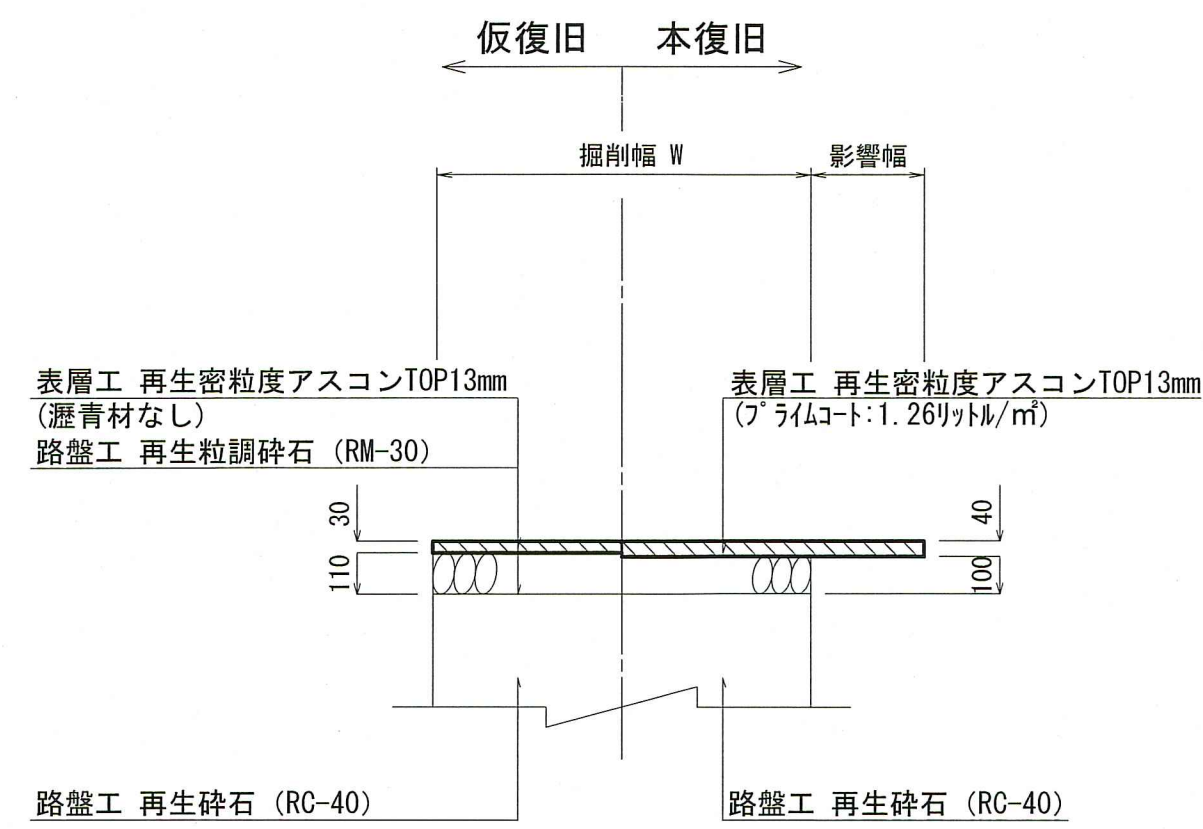


舗装構成図 S=1:20
※舗装本復旧は次回工事にて施工

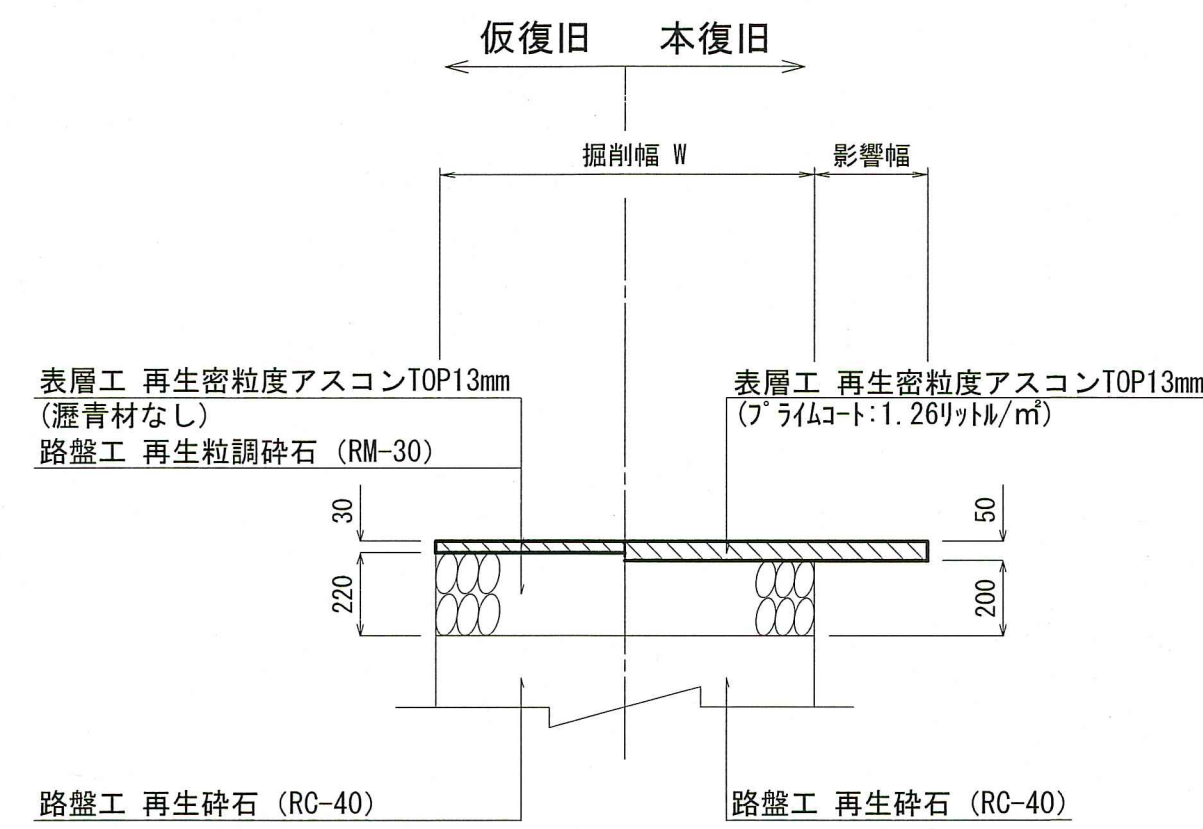
市道①車道



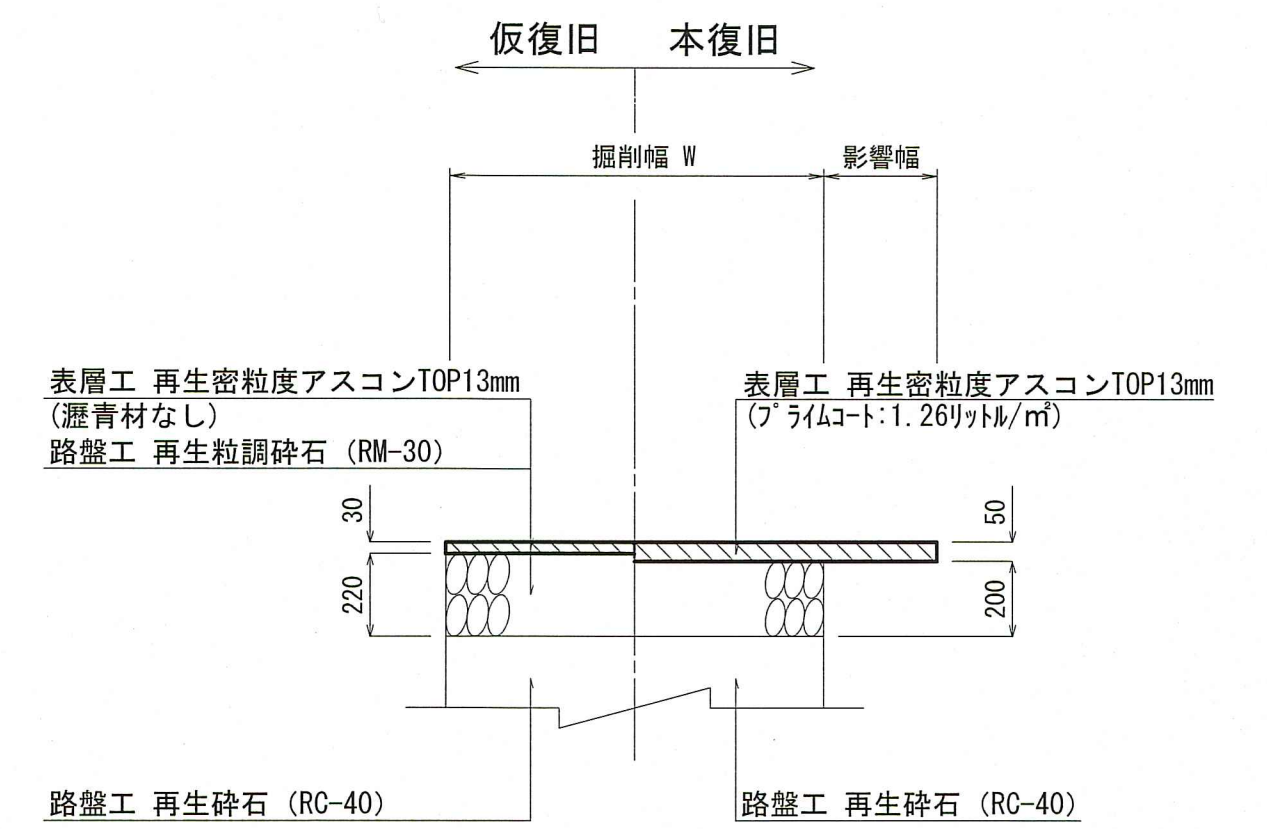
市道②歩道(一般部)



市道③歩道(乗入れ部)



水再生センター内・ポンプ場内



令和 8 年度	公 共 下 水 道 事 業
設計番号	全 10 葉ノ内第 10 号
名 称	下知汚水圧送幹線管渠改築工事 に伴う付帯工事 (R 8 - 1)
課長	課長補佐 (由井) 係長 (坂本) 係 (島崎)
高知市上下水道局下水道整備課	