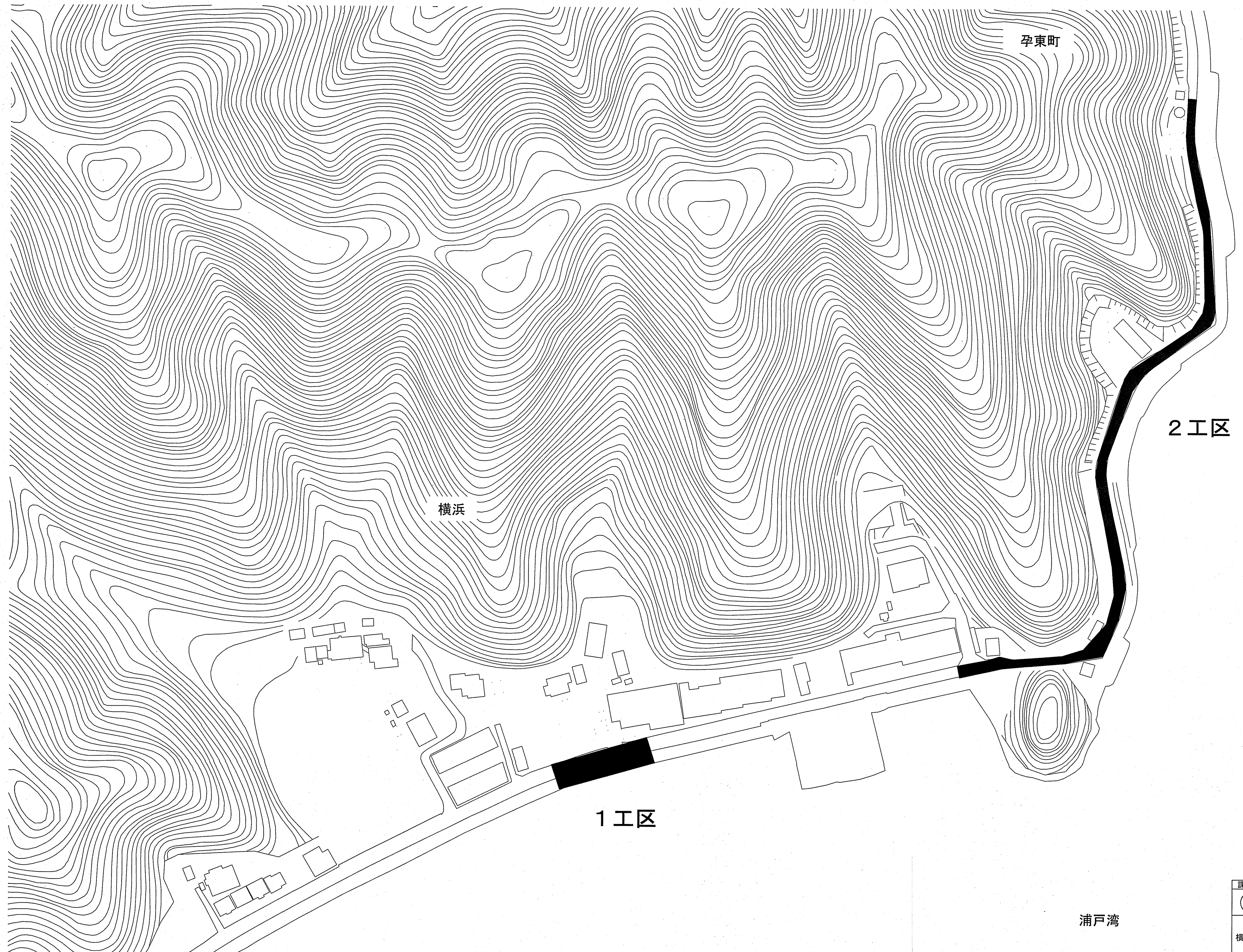


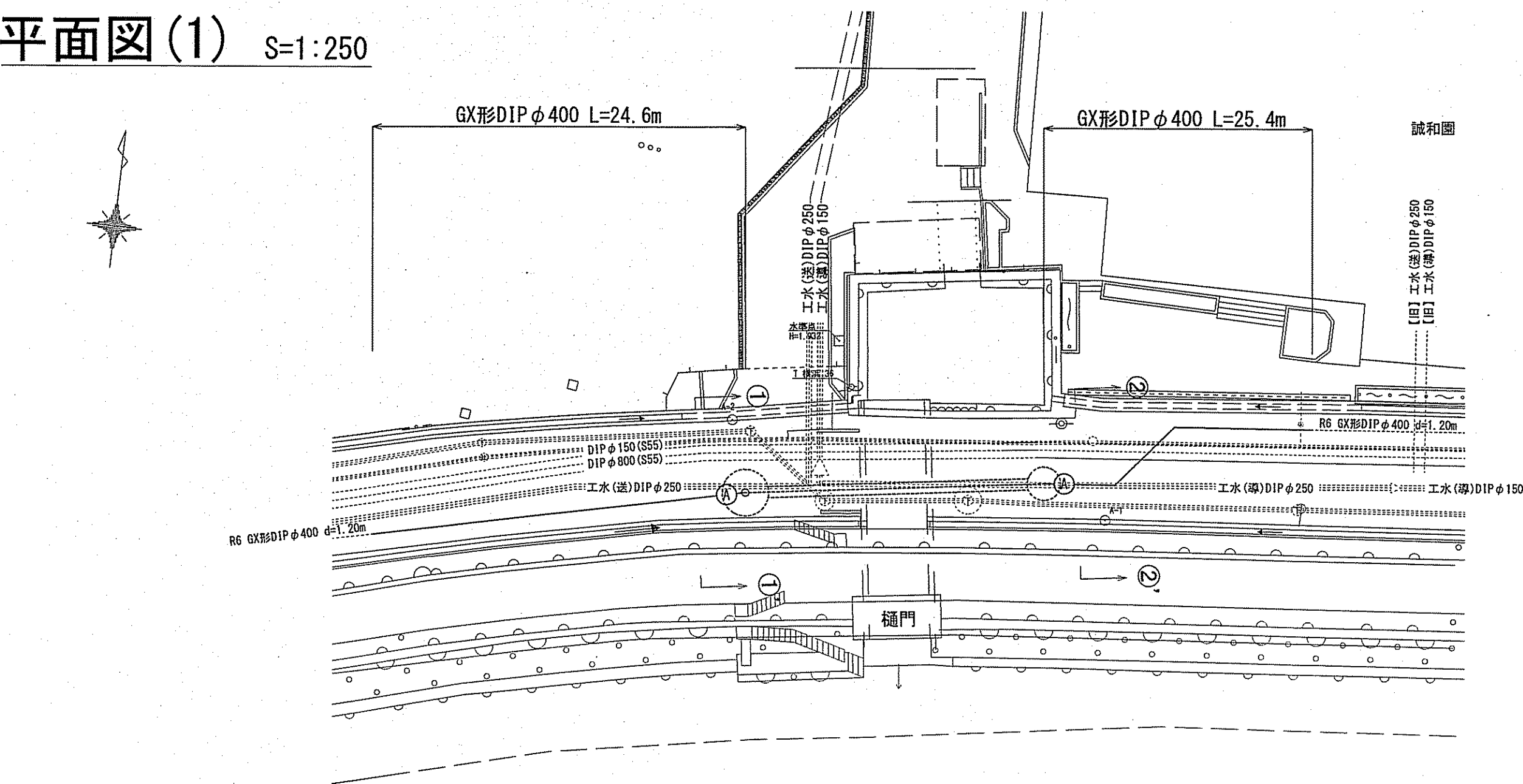
位置図

S=1/1,000



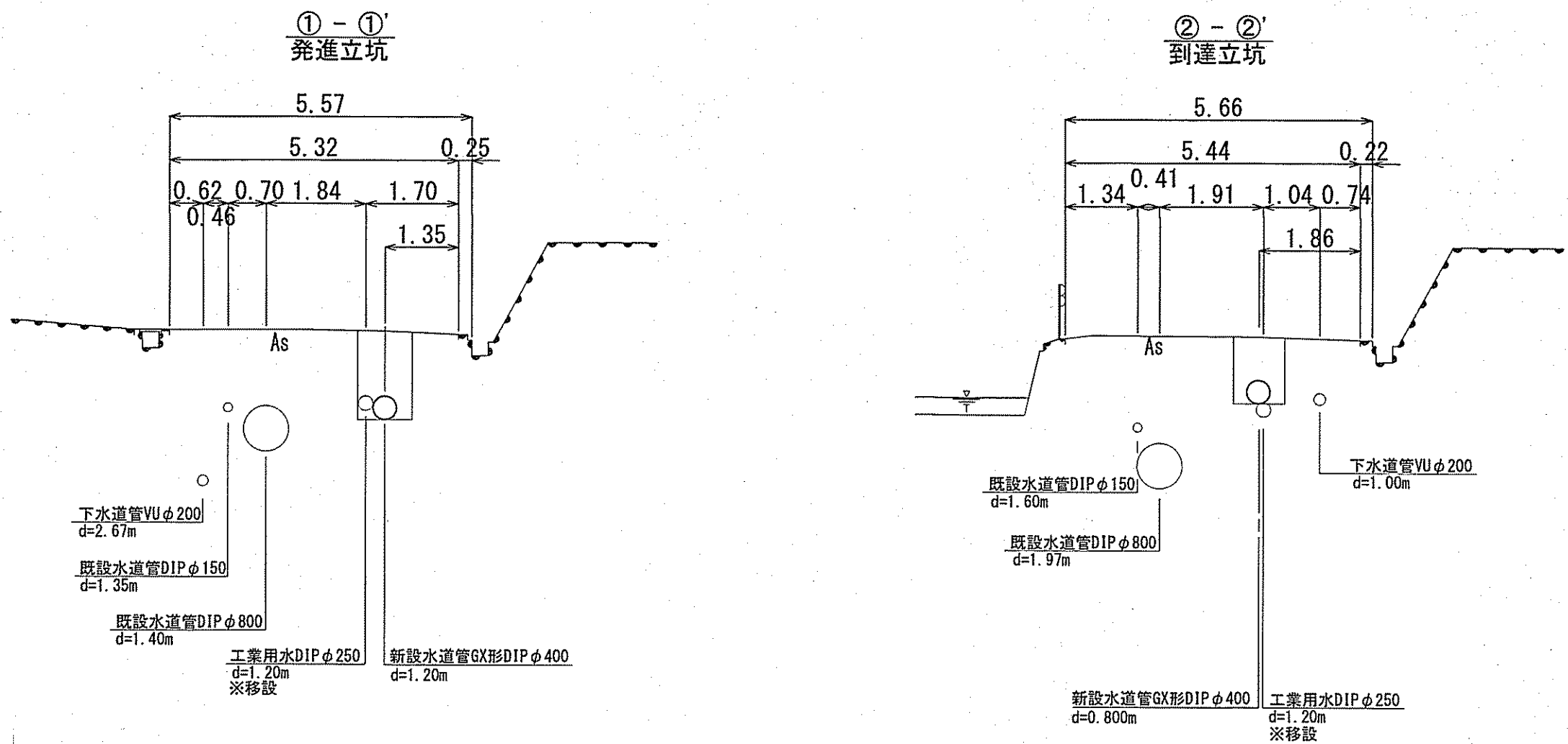
課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	星澤	由井	間	高橋
令和7年度				図番
横浜・孕東町送水管布設替工事				1/15
設計図				図示
位置図				縮尺
高知市上下水道局水道整備課				

平面図(1) S=1:250

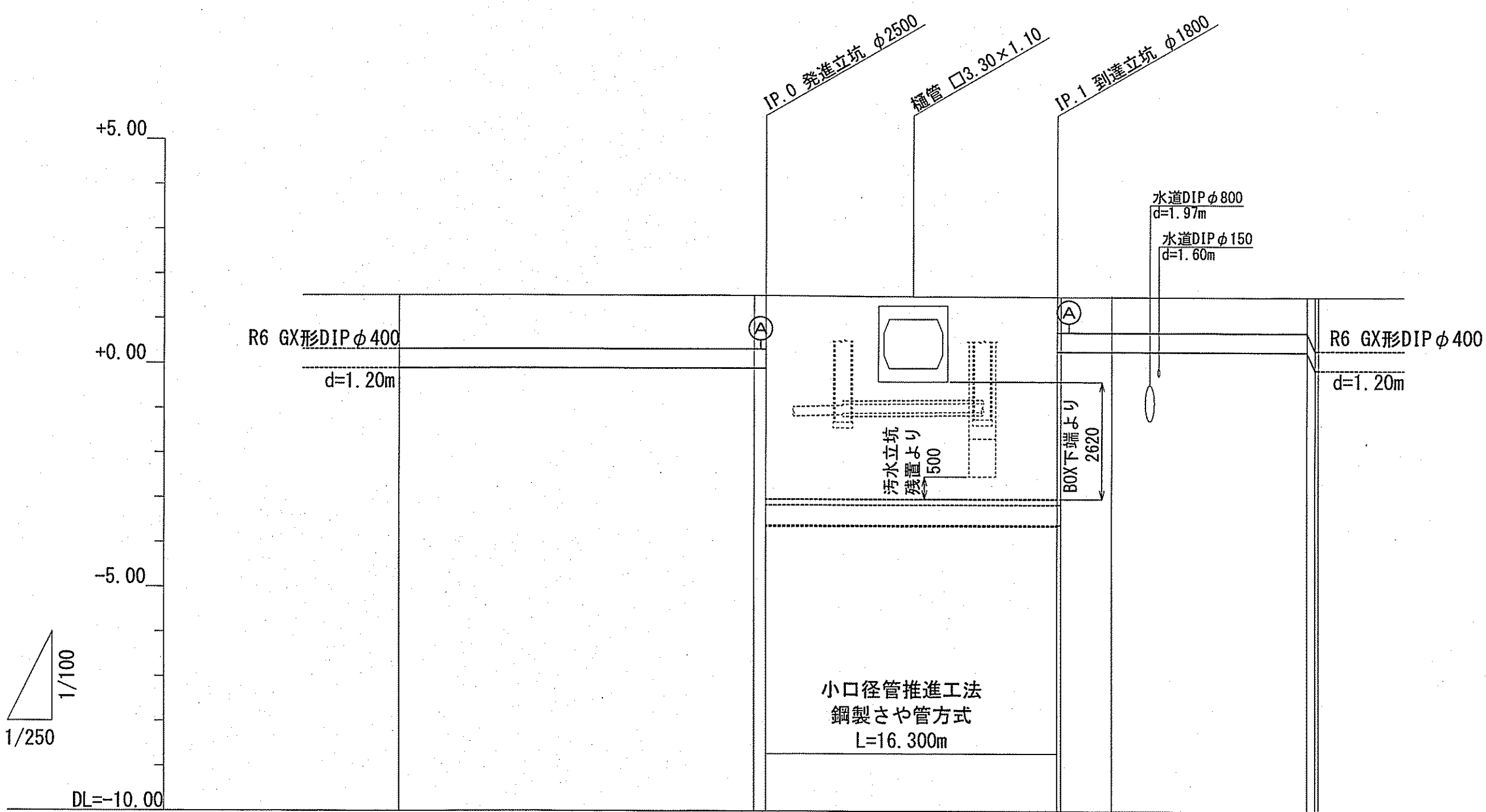


座標値		
測点	X座標	Y座標
A-1	100.000	100.000
A-2	103.026	79.161
発進立坑芯	99.158	80.326
到達立坑芯	101.584	96.445

横断図(1) S=1:100

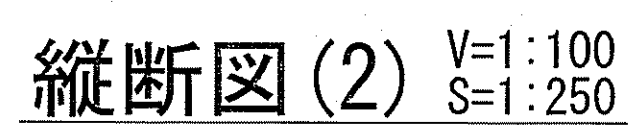


縦断図(1) V=1:100
S=1:250

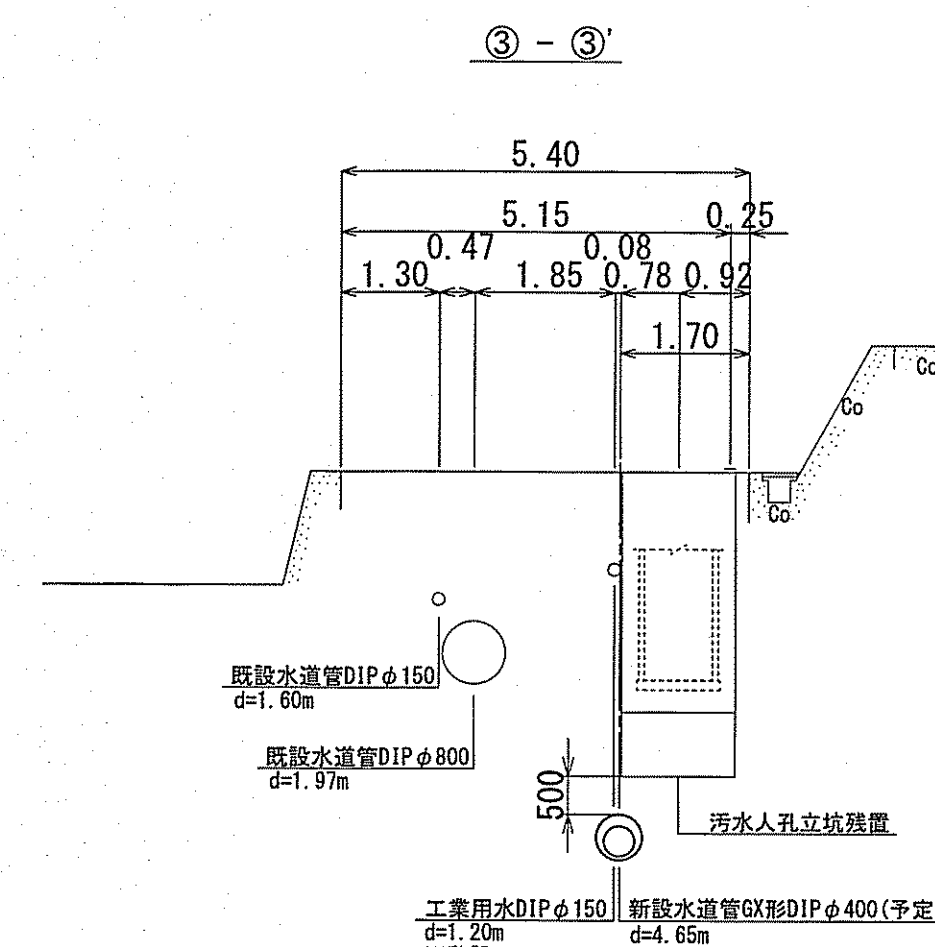
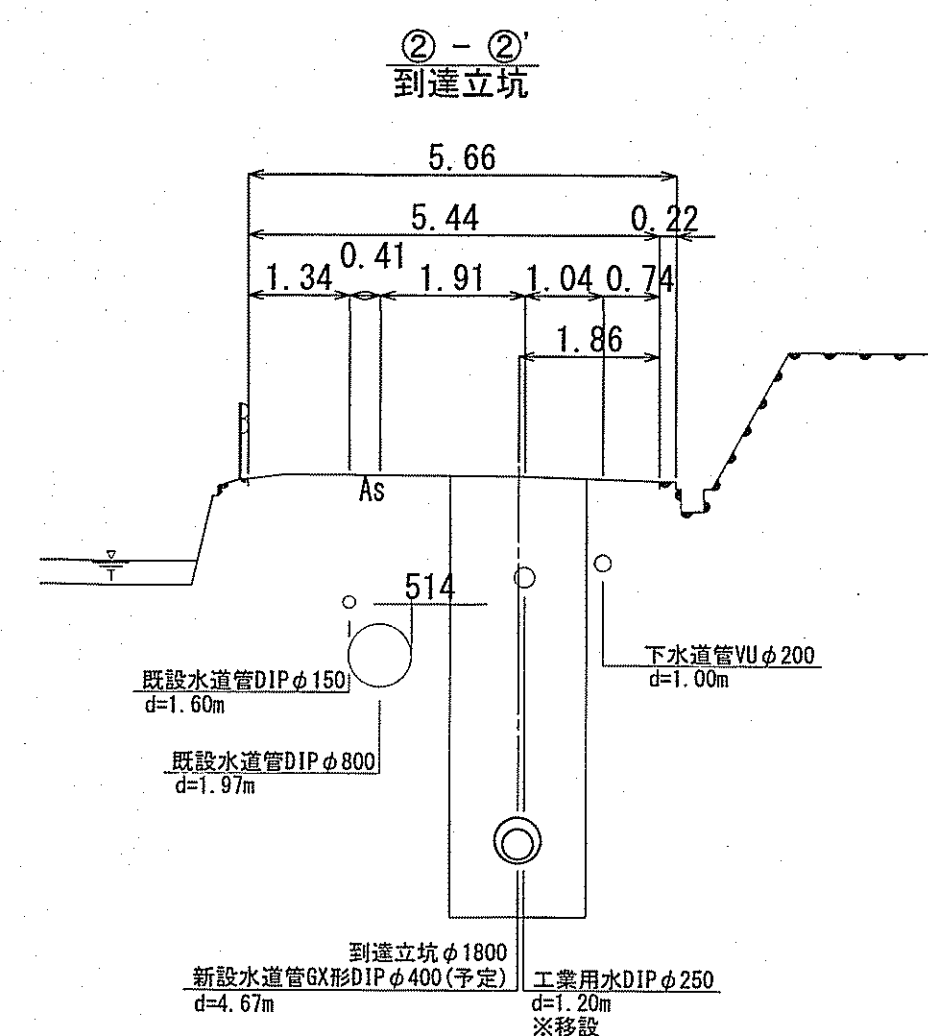


管 径		GX形DIP φ 400	PN形DIP φ 400 (さや管SP φ 600)	GX形DIP φ 400	
勾 配			LEVEL		
掘削深					
土被り		1.200	1.200 1.200 4.703	4.673 0.800 0.800	0.800 1.200 1.200
管中心高		0.115	0.105 0.105 -3.386	-3.386 0.475 0.475	0.455 0.055 0.055
地盤高		1.53	1.52 1.52	1.49 1.49 1.49	1.47 1.47 1.47
追加距離		0.000	20.000 20.692	36.992 37.192 40.000	50.977 51.440 51.615
単距離		0.000	20.000 0.692	16.300 0.200 2.808	10.977 0.463 0.175
測 点		1-P. 0 +0.692	1-P. 1 +0.692	+16.992 +17.192 1-P. 2	+10.977 +11.440 +11.615

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
宮本	星	中井	間	高橋
令和7年度				2/15
横浜・孕東町送水管布設工事				図 示
平面図(1)・縦断図(1)・横断図(1)				縮 尺
高知市上下水道局水道整備課				



横断図(2) S=1:100



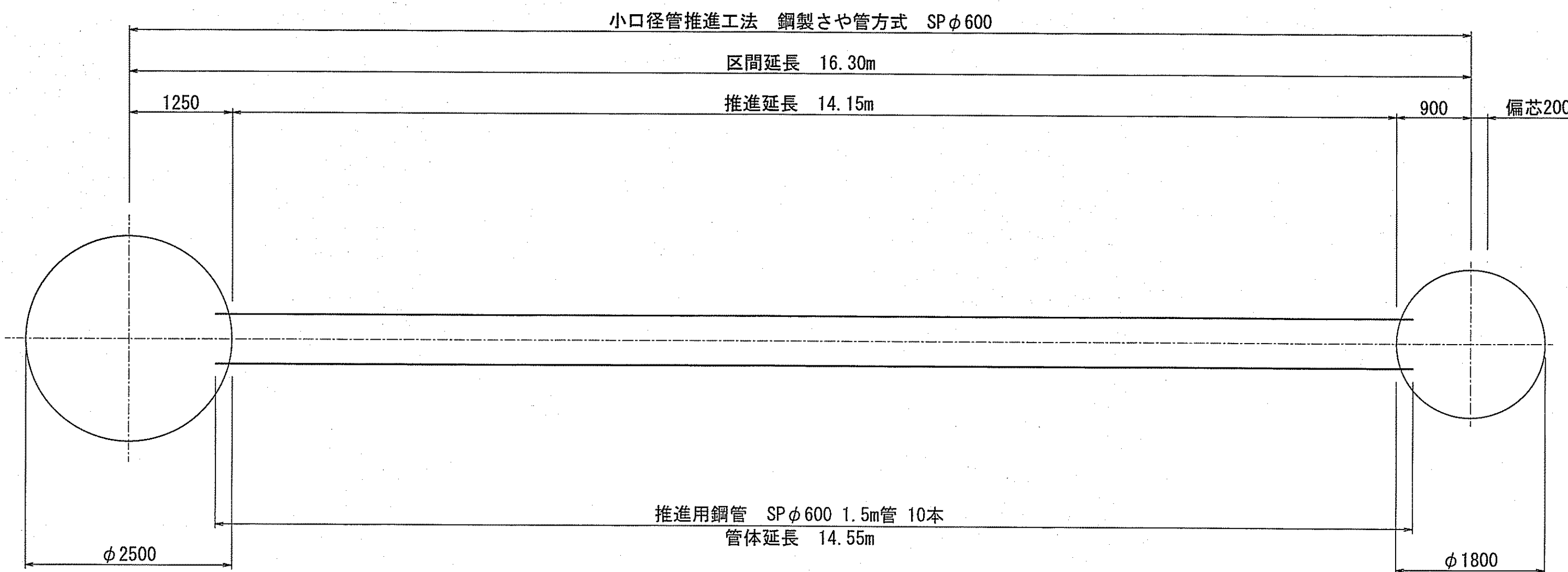
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
宮本	星澤	由井	間	高橋
横浜・孕東町送水管布設替工事 設計図				令和7年度 図番 3/15
平面図(2)・縦断図(2)・横断図(2)				縮尺 図 示
高知市上下水道局水道整備課				

推進工図 S=1:50

平面図

発進立坑
(φ2500)

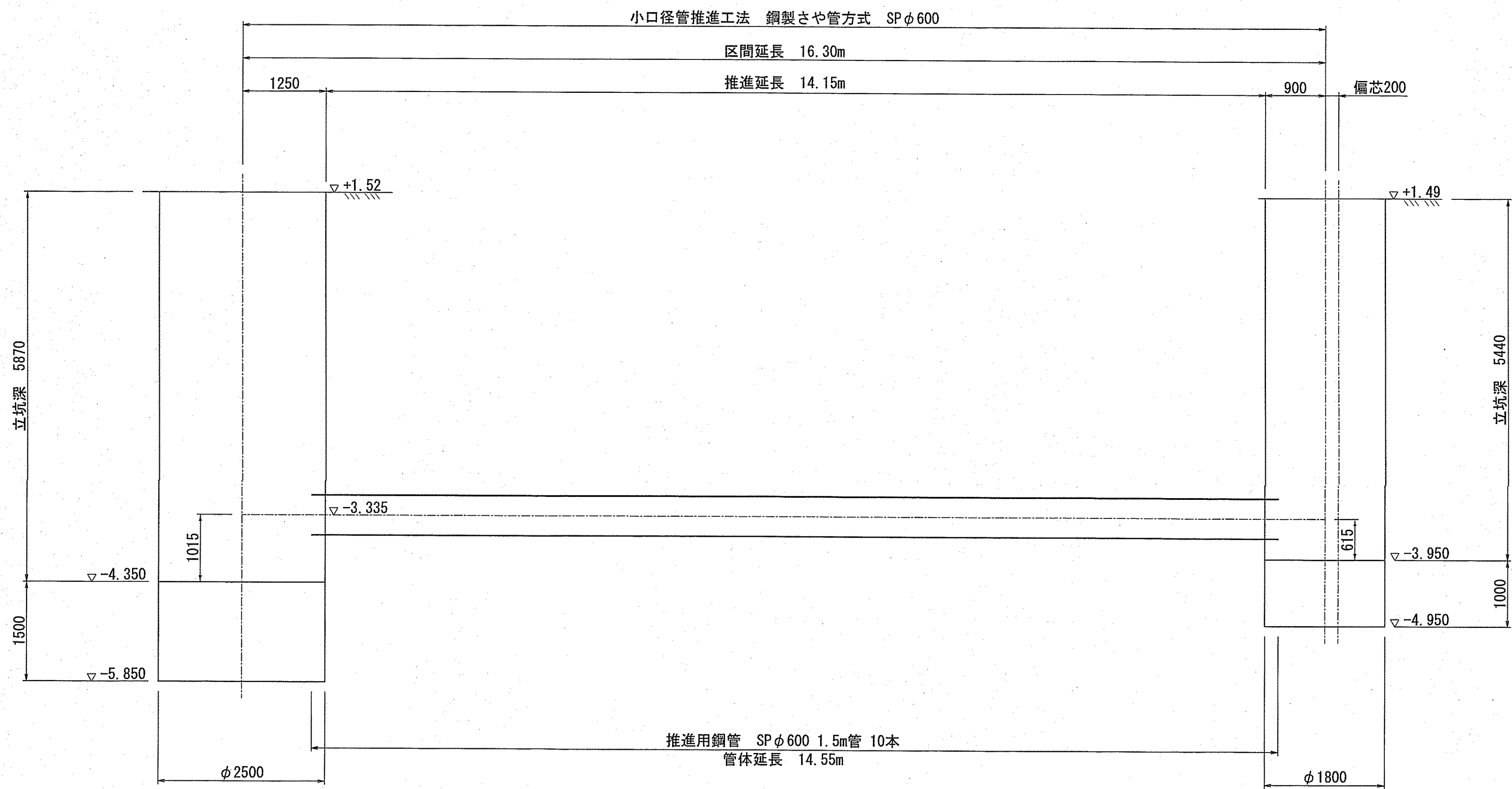
到達立坑
(φ1800)



断面図

発進立坑
IP.0 (φ2500)

到達立坑
IP.1 (φ1800)

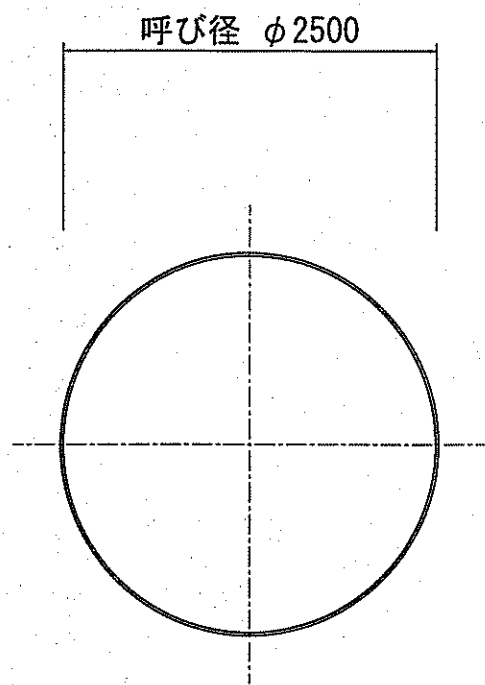


課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	豊	由井	間	高橋
令和7年度				4/15
横浜・孕東町送水管布設替工事				図番
推進工図				設計図
高知市上下水道局水道整備課				縮尺 図示

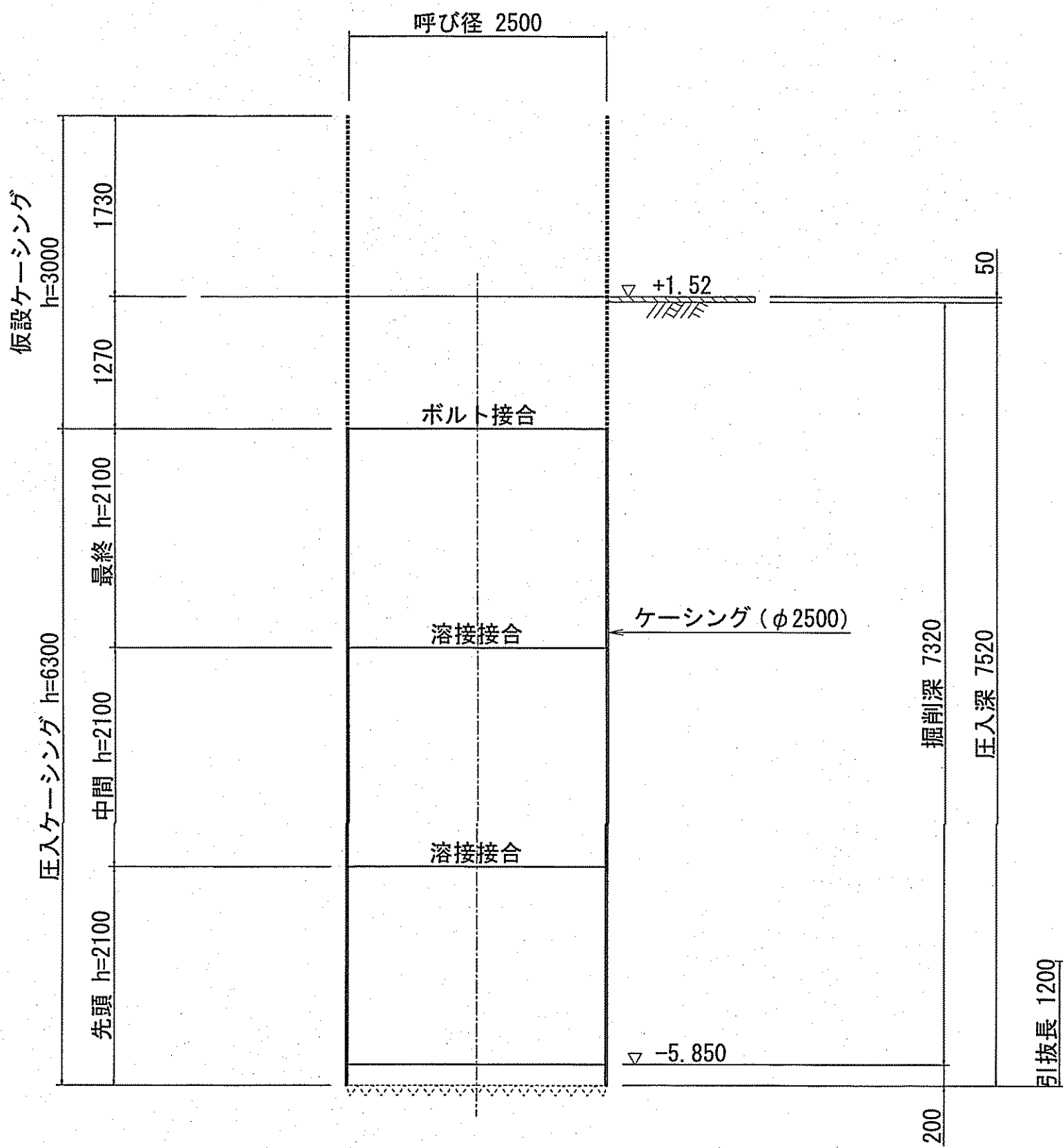
立坑仮設図(1) S=1:50

発進立坑

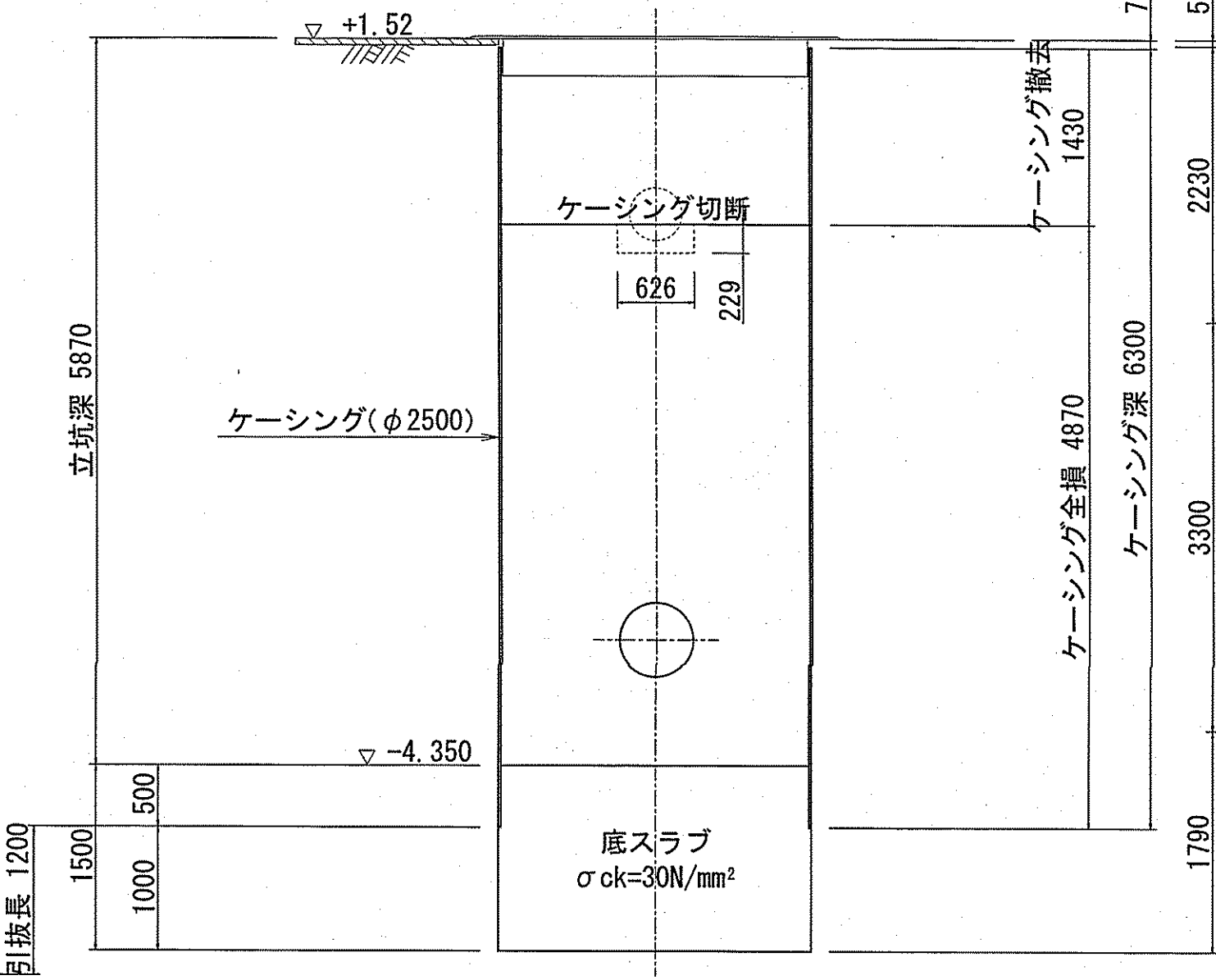
平面図



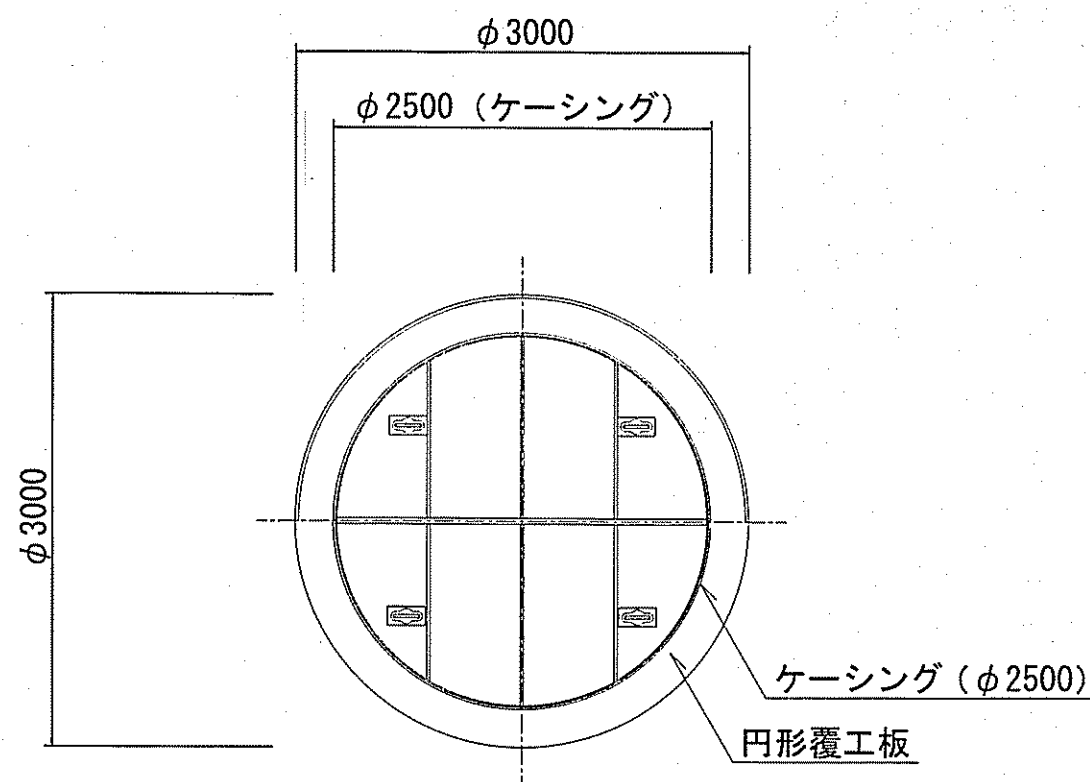
断面図
(ケーシング圧入完了)



断面図
(立坑構築完了)

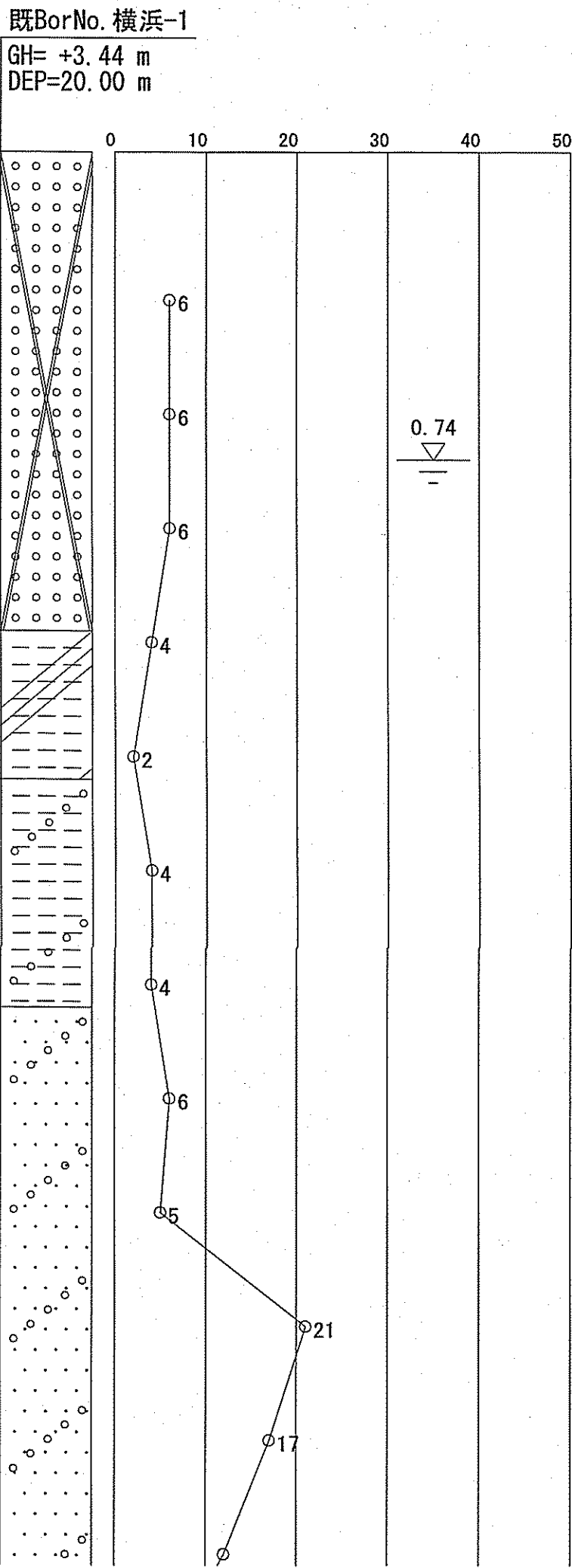
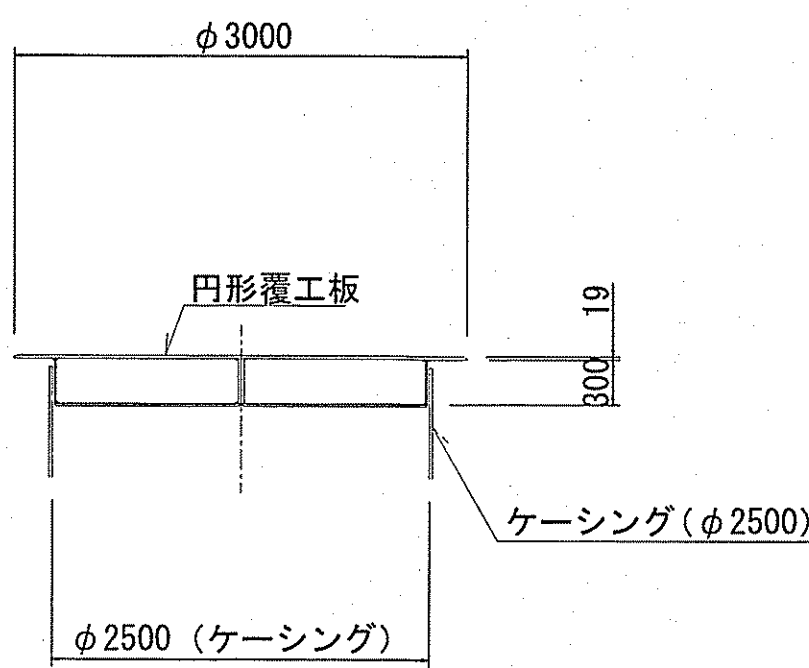


平面図



路面覆工詳細図
(参考図)

断面図

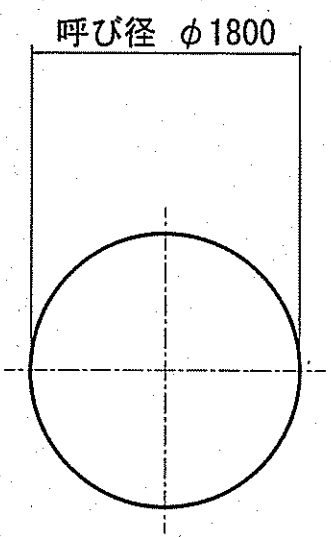


課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	星野	由井	間	高橋
令和7年度				5/15
横浜・孕東町送水管布設替工事				図番
立坑仮設図(1)				設計図
高知市上下水道局水道整備課				図示

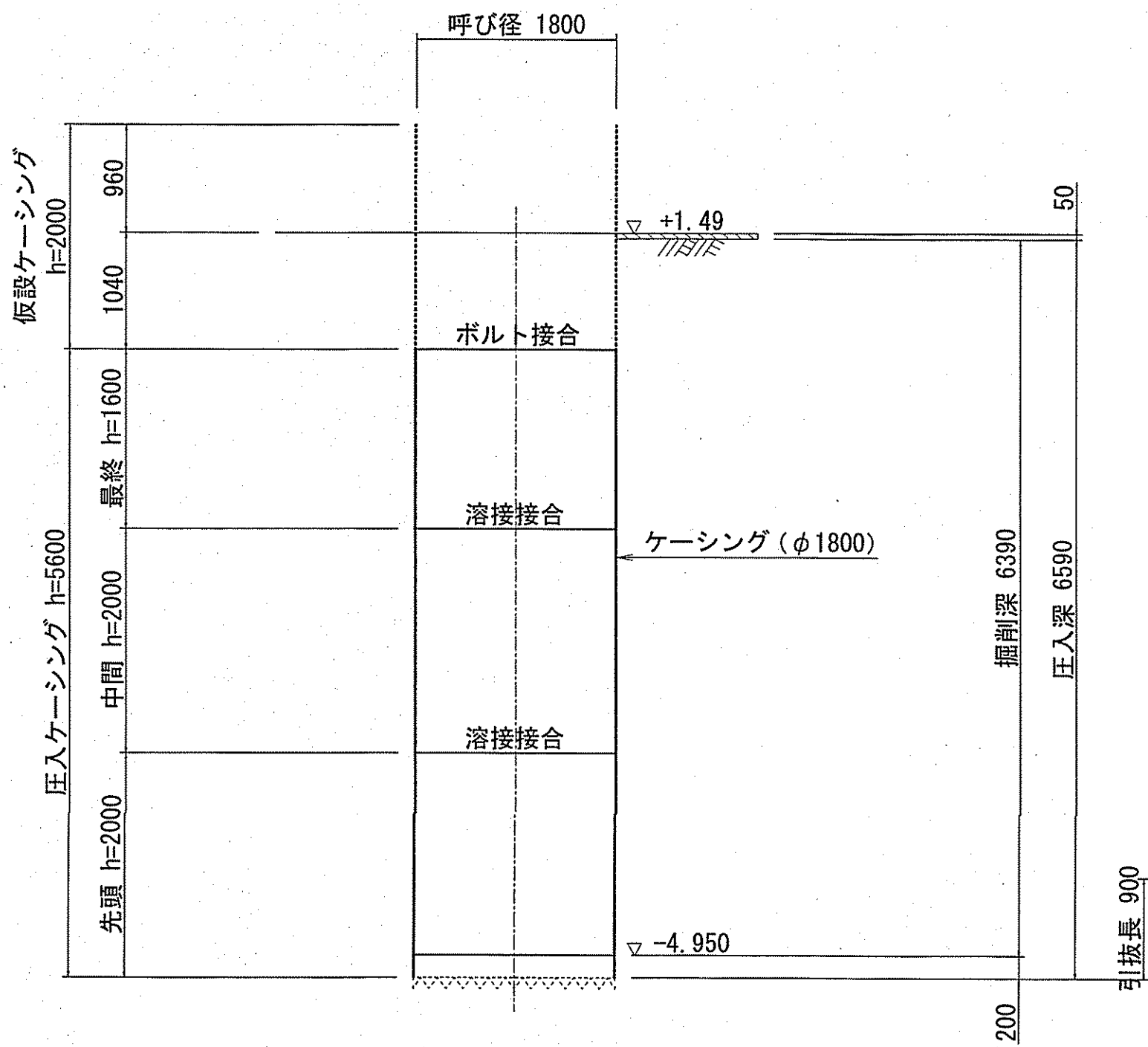
立坑仮設図(2) S=1:50

到達立坑

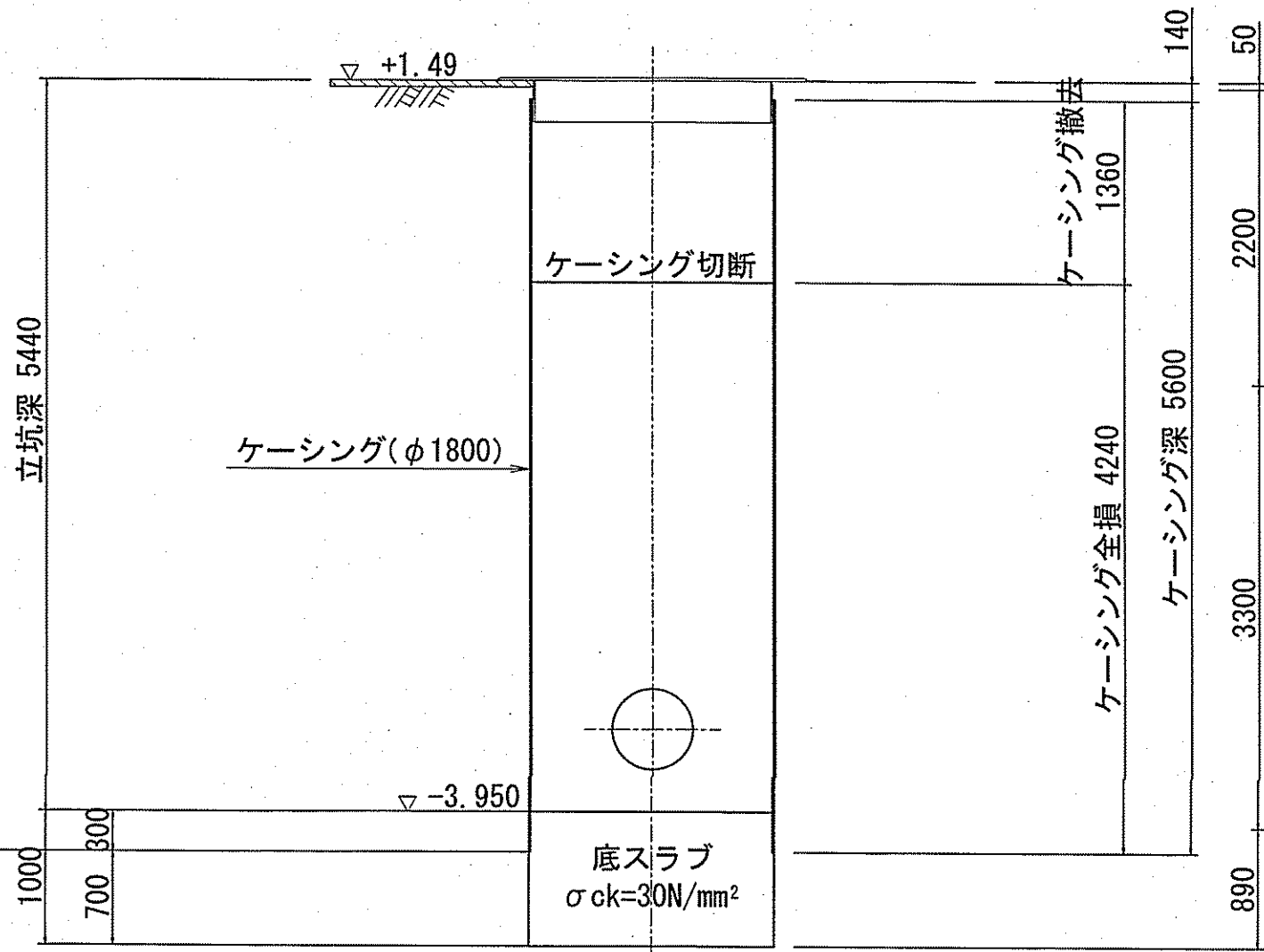
平面図



断面図
(ケーシング圧入完了)

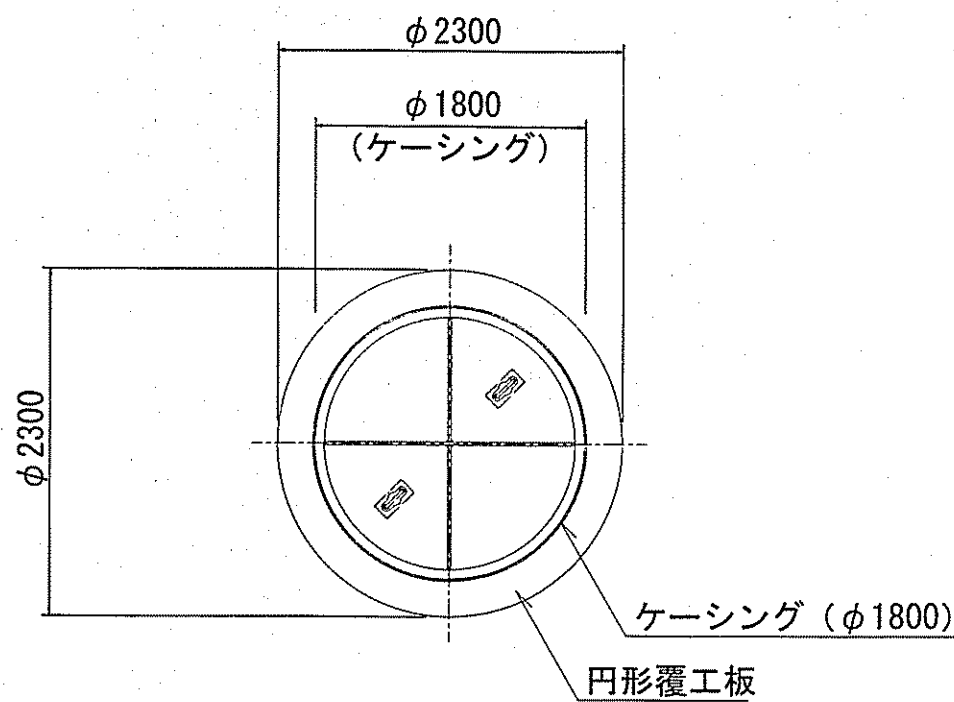


断面図
(立坑構築完了)

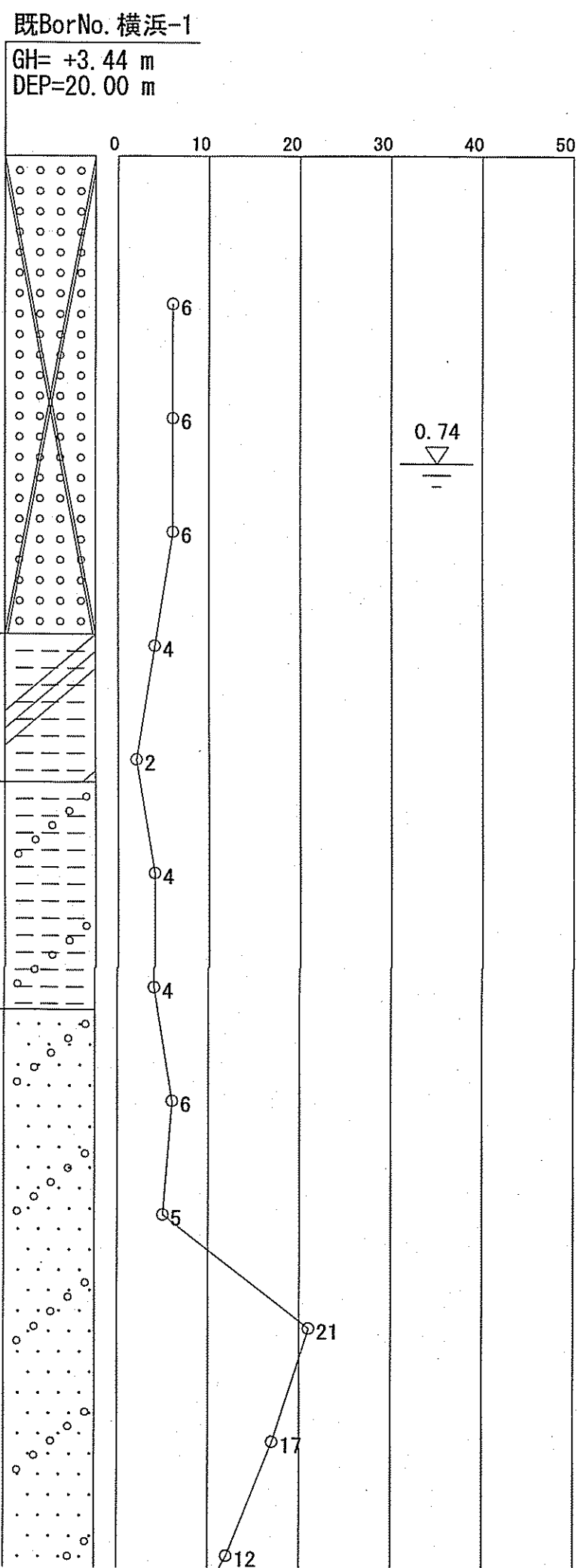
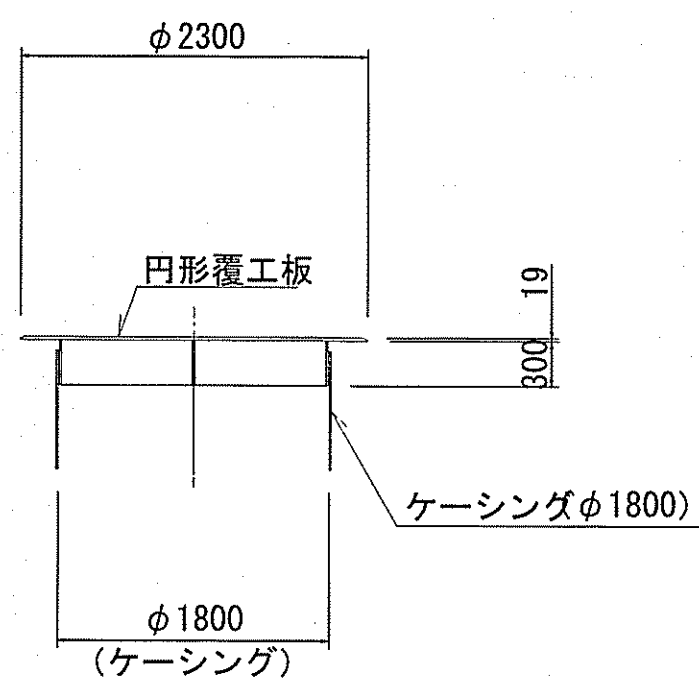


路面覆工詳細図
(参考図)

平面図



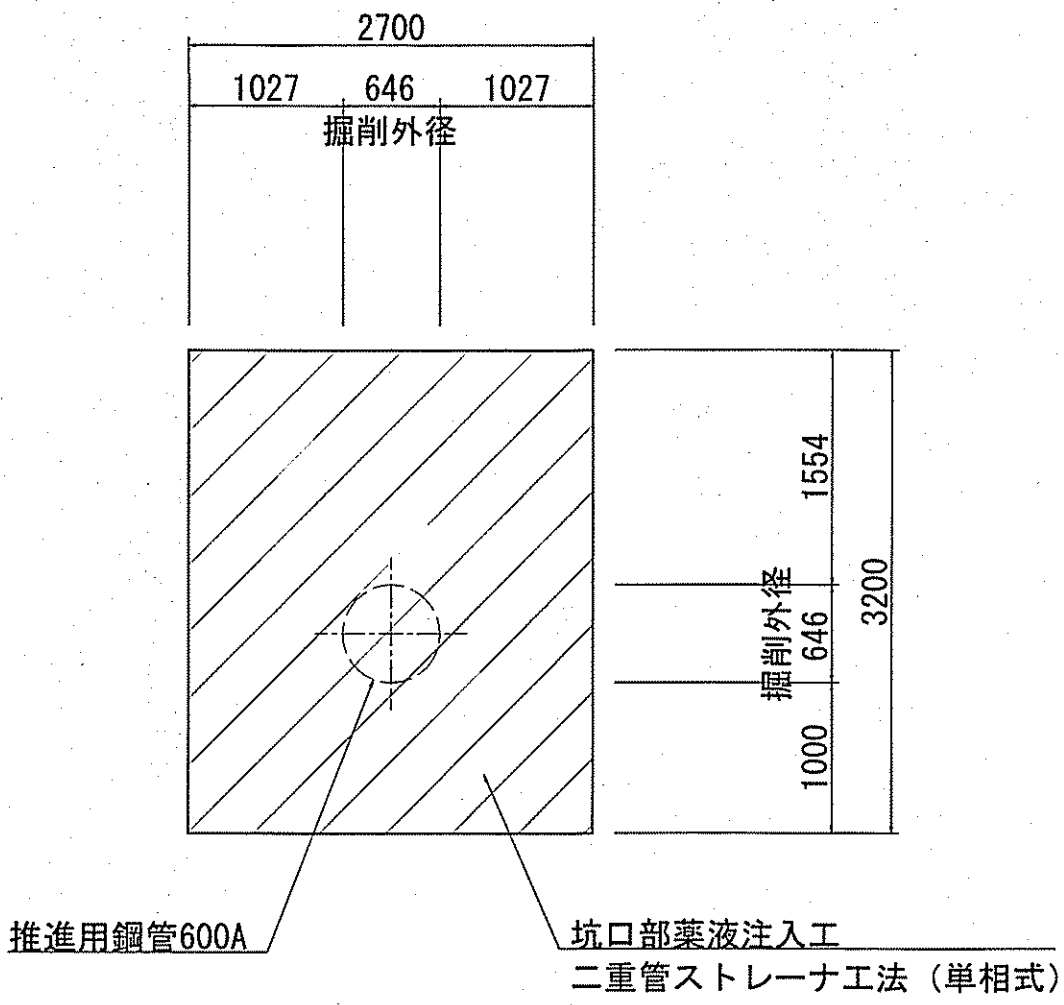
断面図



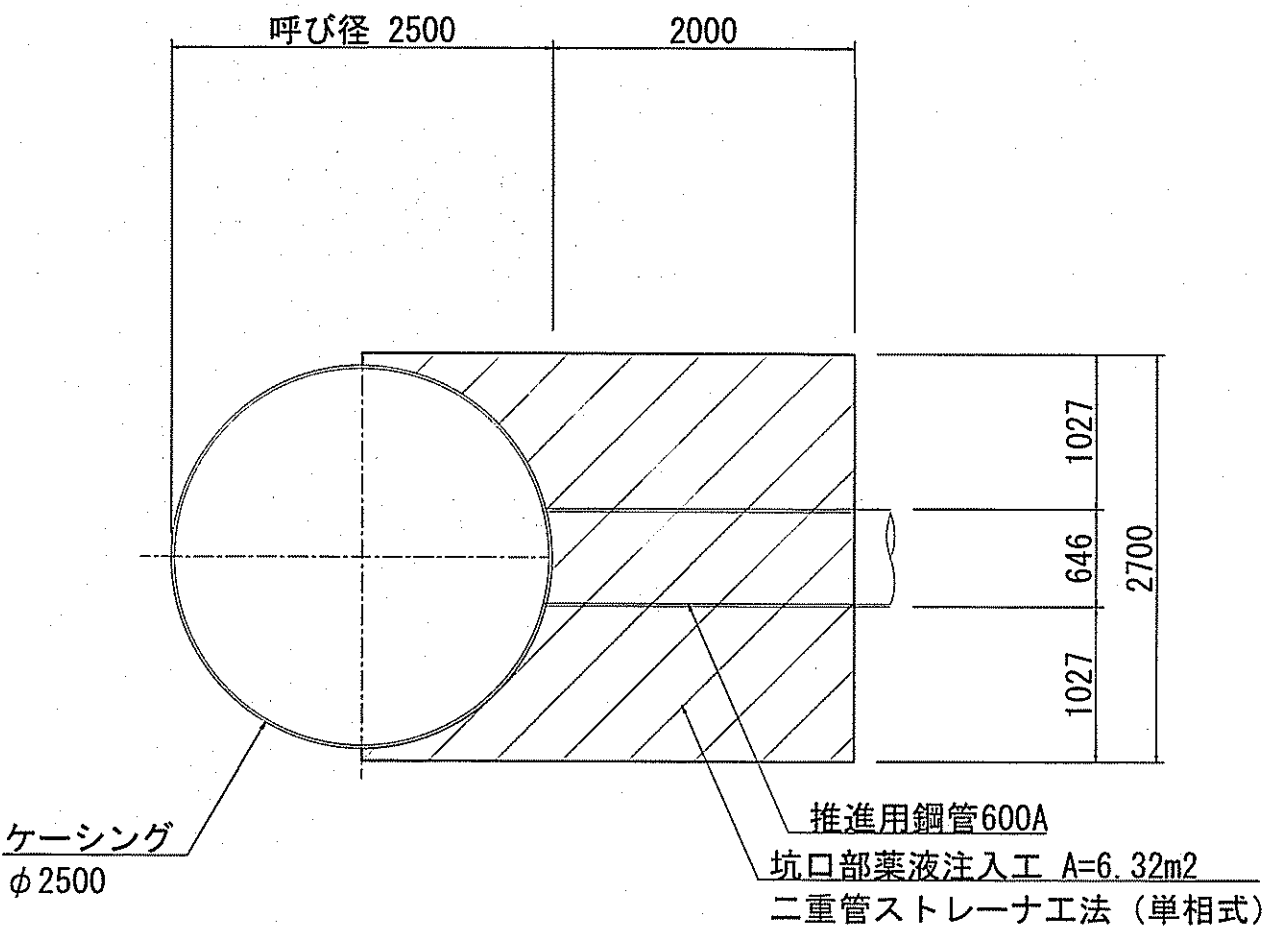
課長	課長補佐	係長	調査	設計
宇本	澤	由井	間	西橋
令和7年度				6/15
横浜・孕東町送水管布設替工事				図番
立坑仮設図(2)				設計図
高知市上下水道局水道整備課				縮尺 図示

発進立坑坑口部

断面詳細図

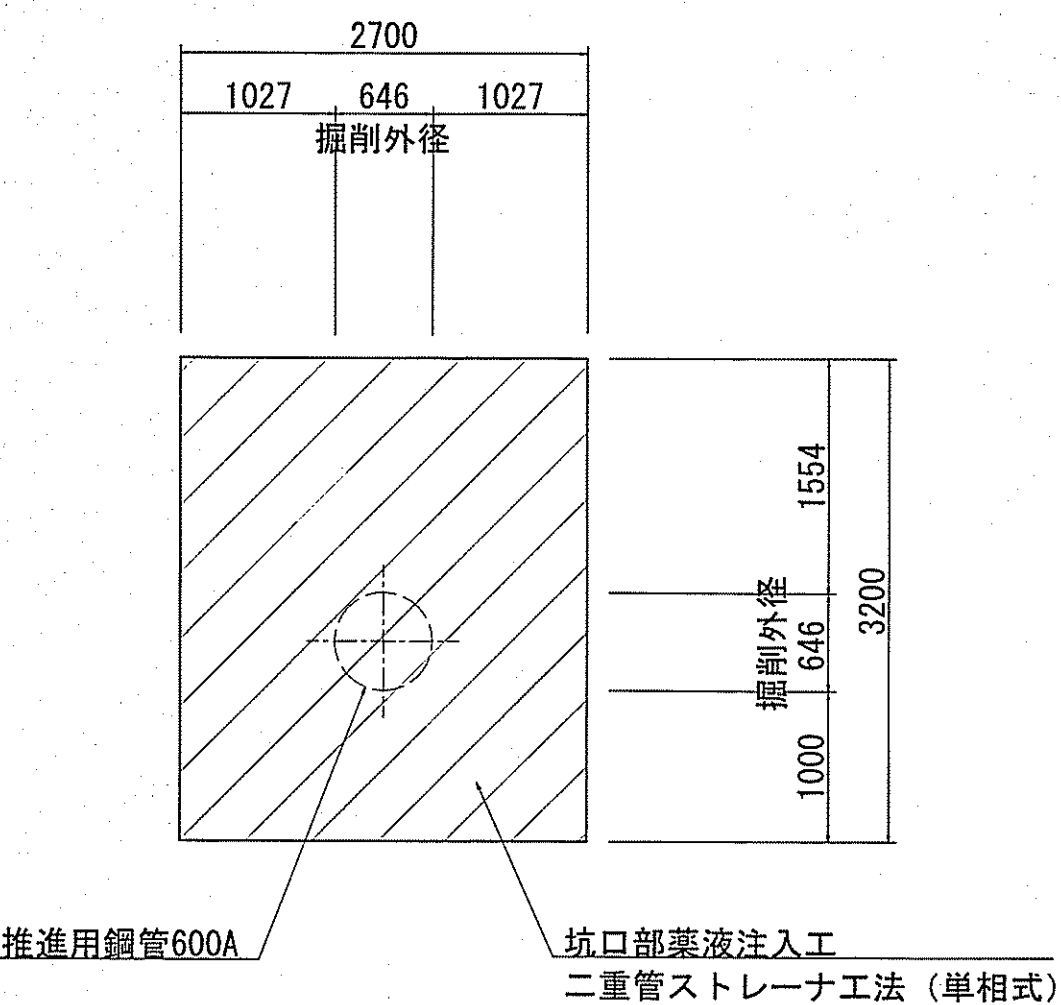


平面図

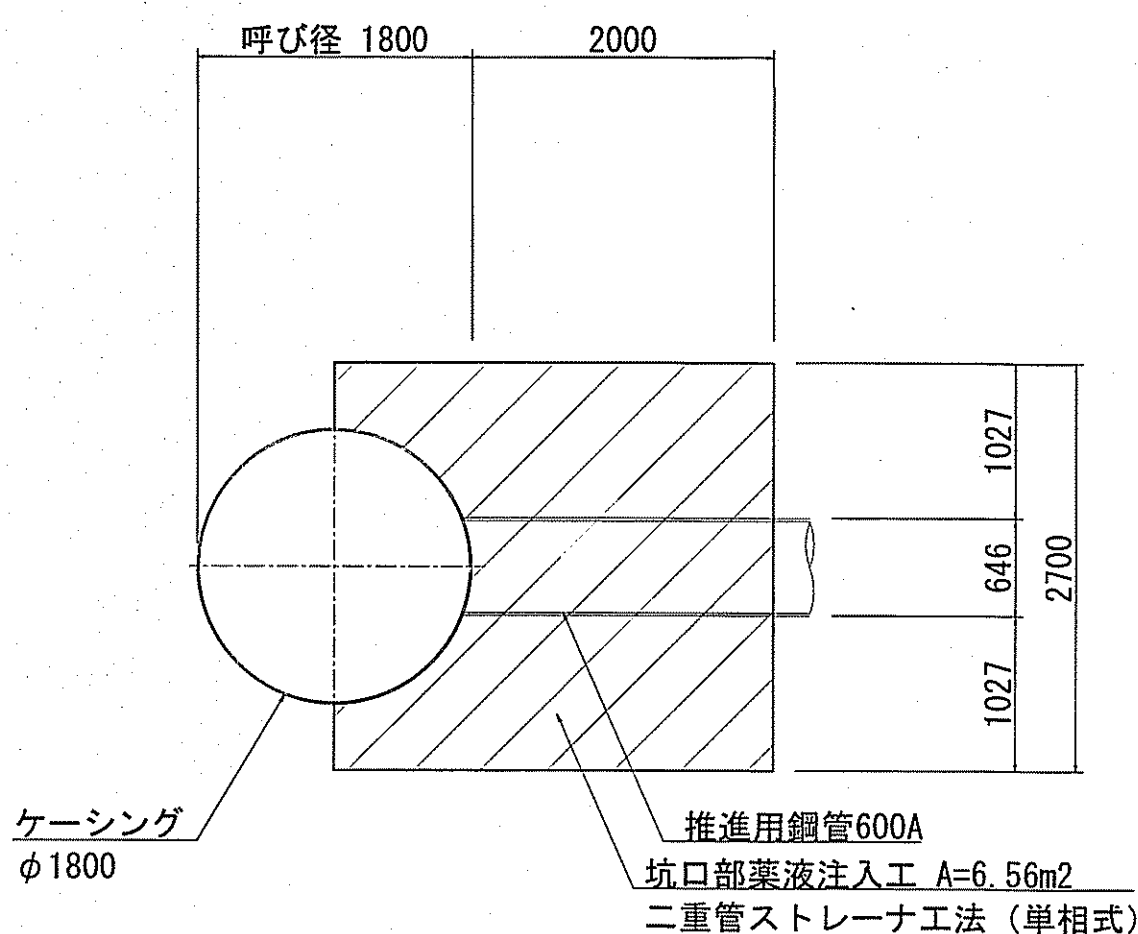


到達立坑坑口部

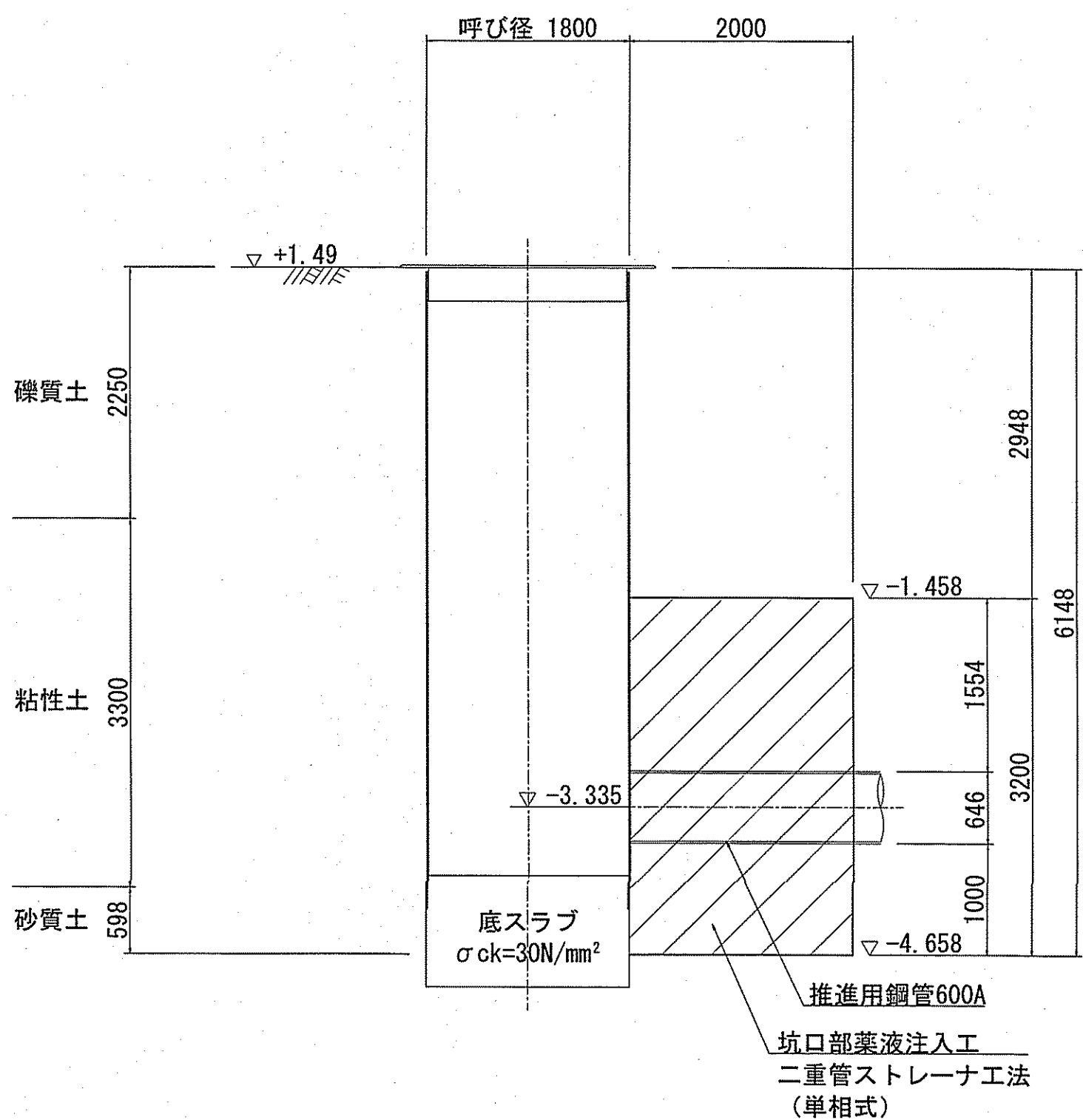
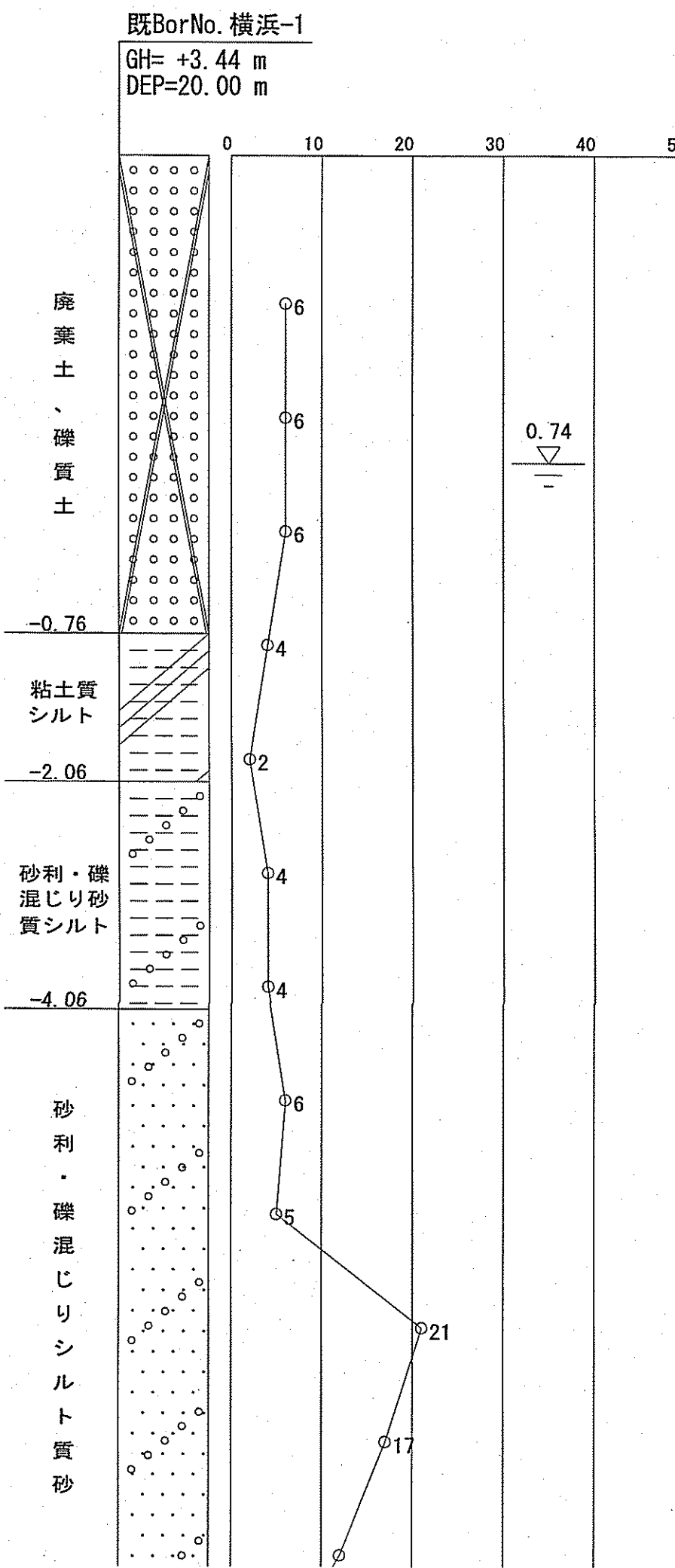
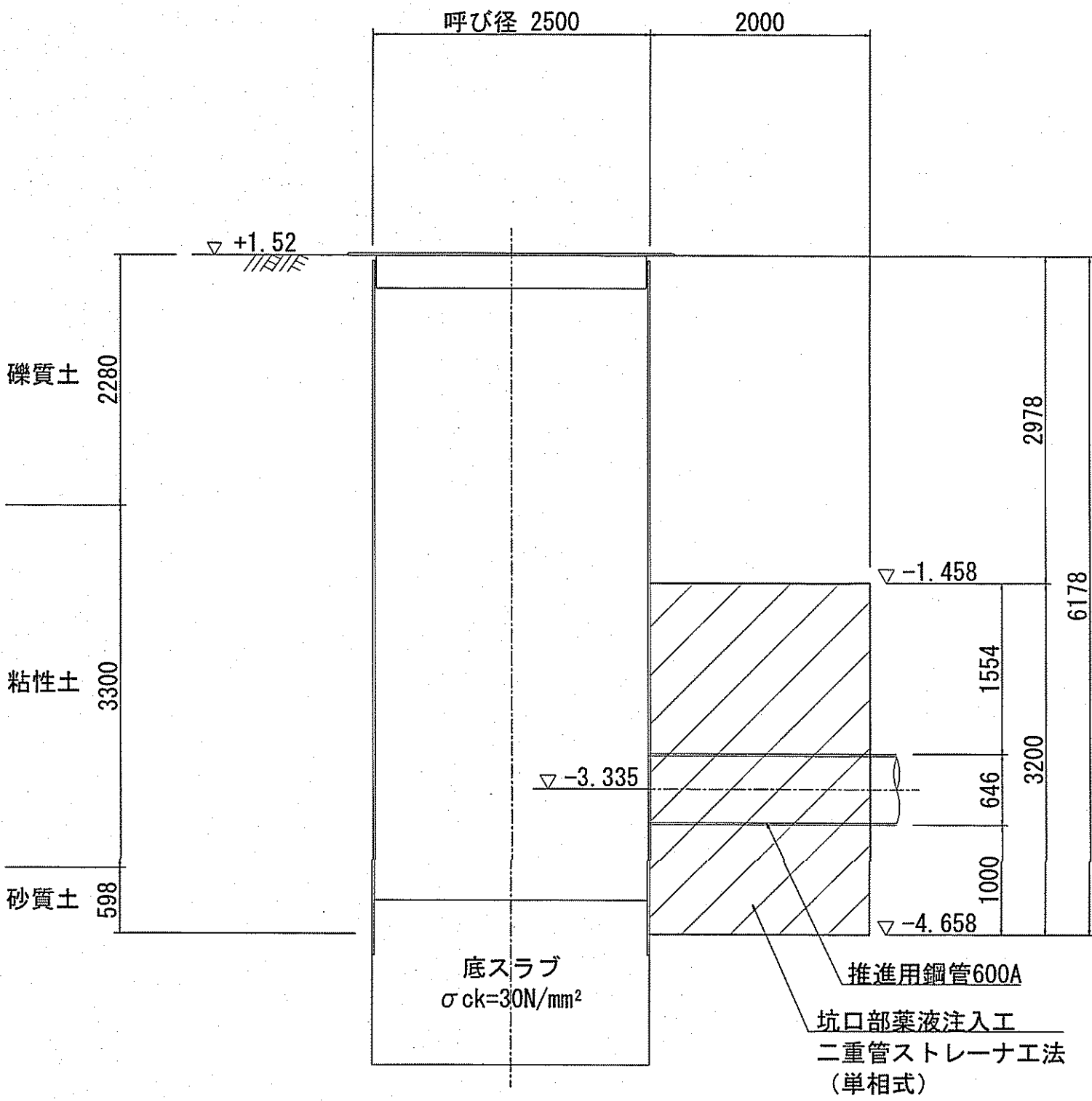
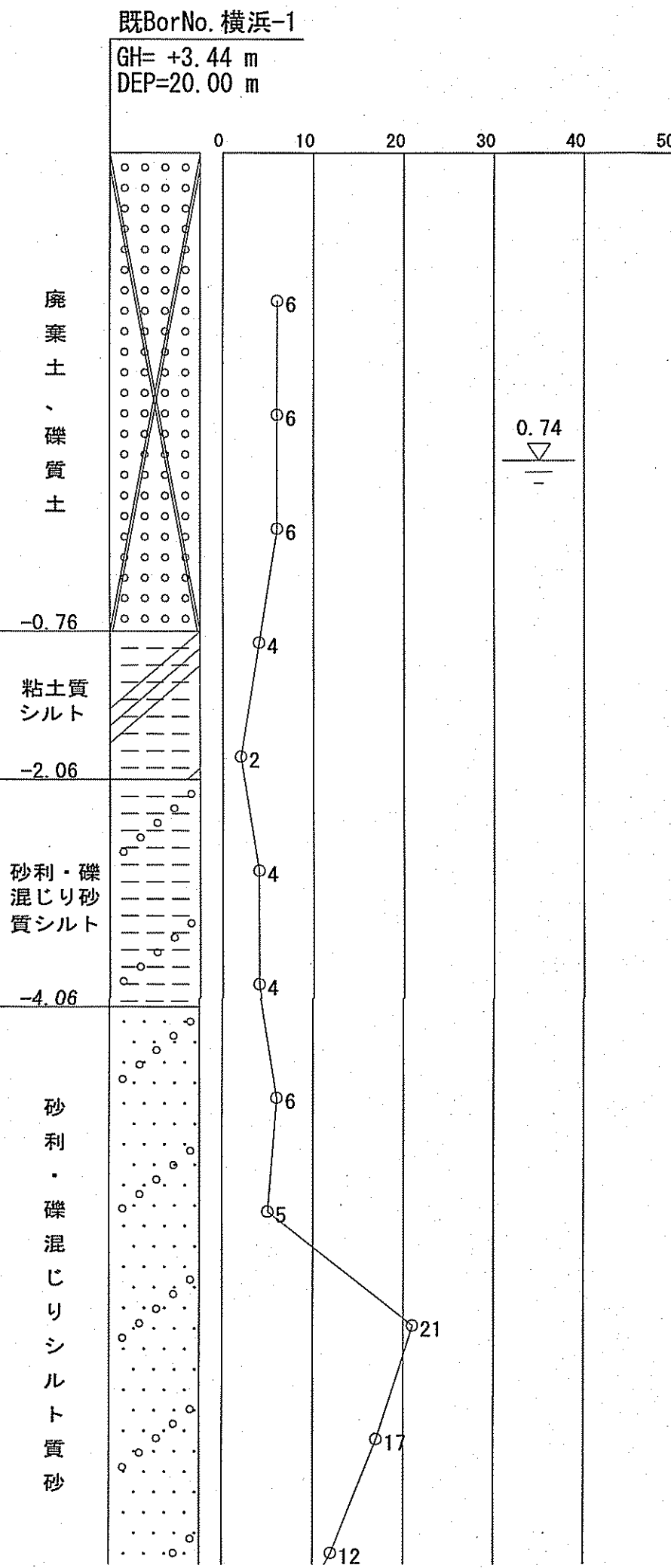
断面詳細図



平面図



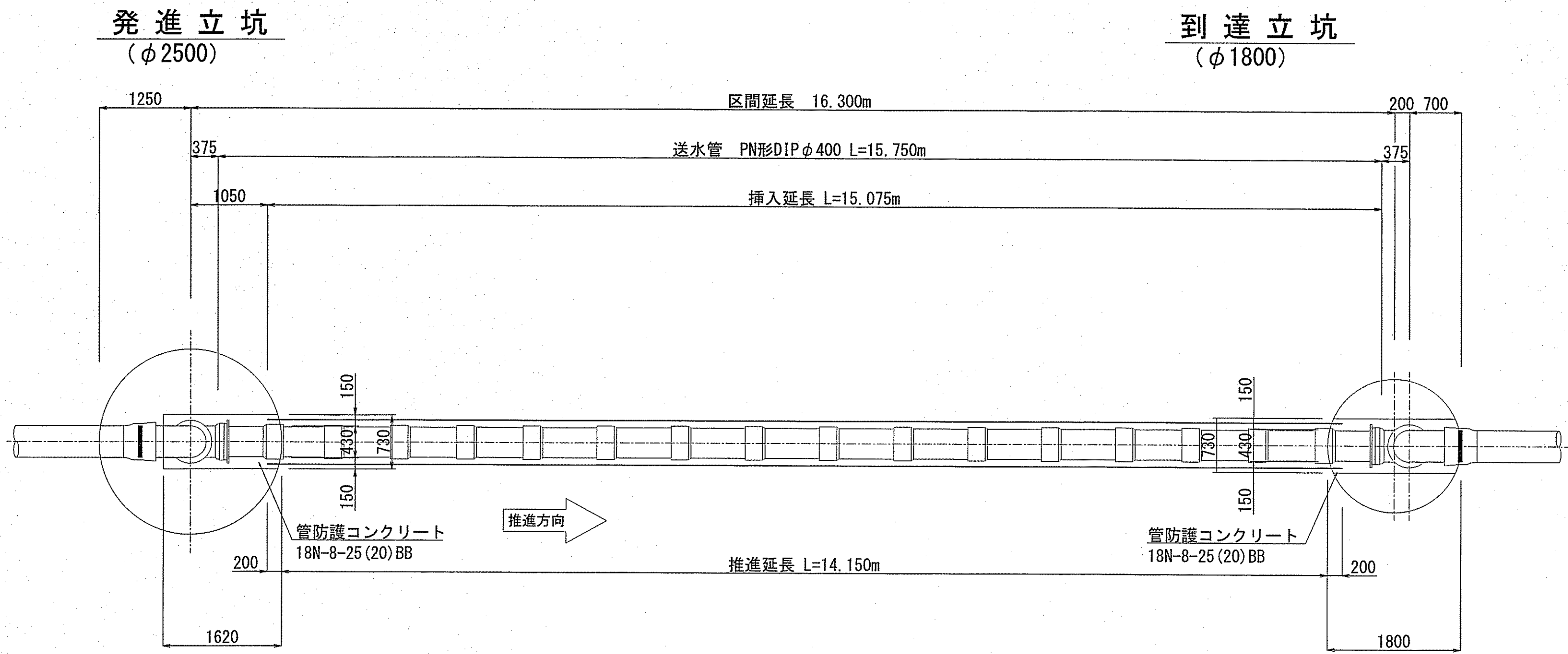
断面図



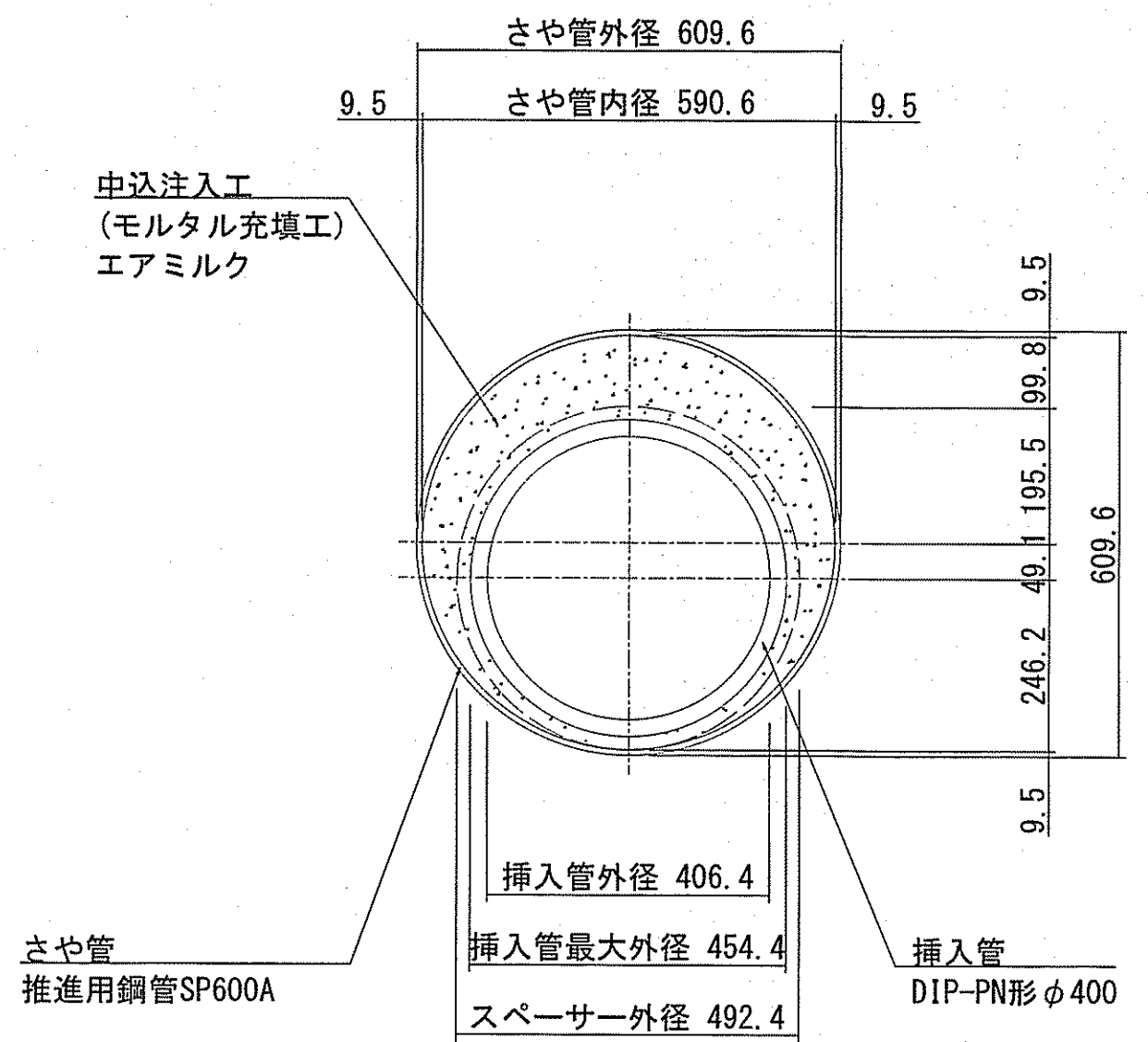
課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	豊	中井	間	高橋
令和7年度				図番
横浜・孕東町送水管布設替工事				7/15
薬液注入工図				設計図
高知市上下水道局水道整備課				縮尺
				図示

推進部配管詳細図 S=1:50

平面図

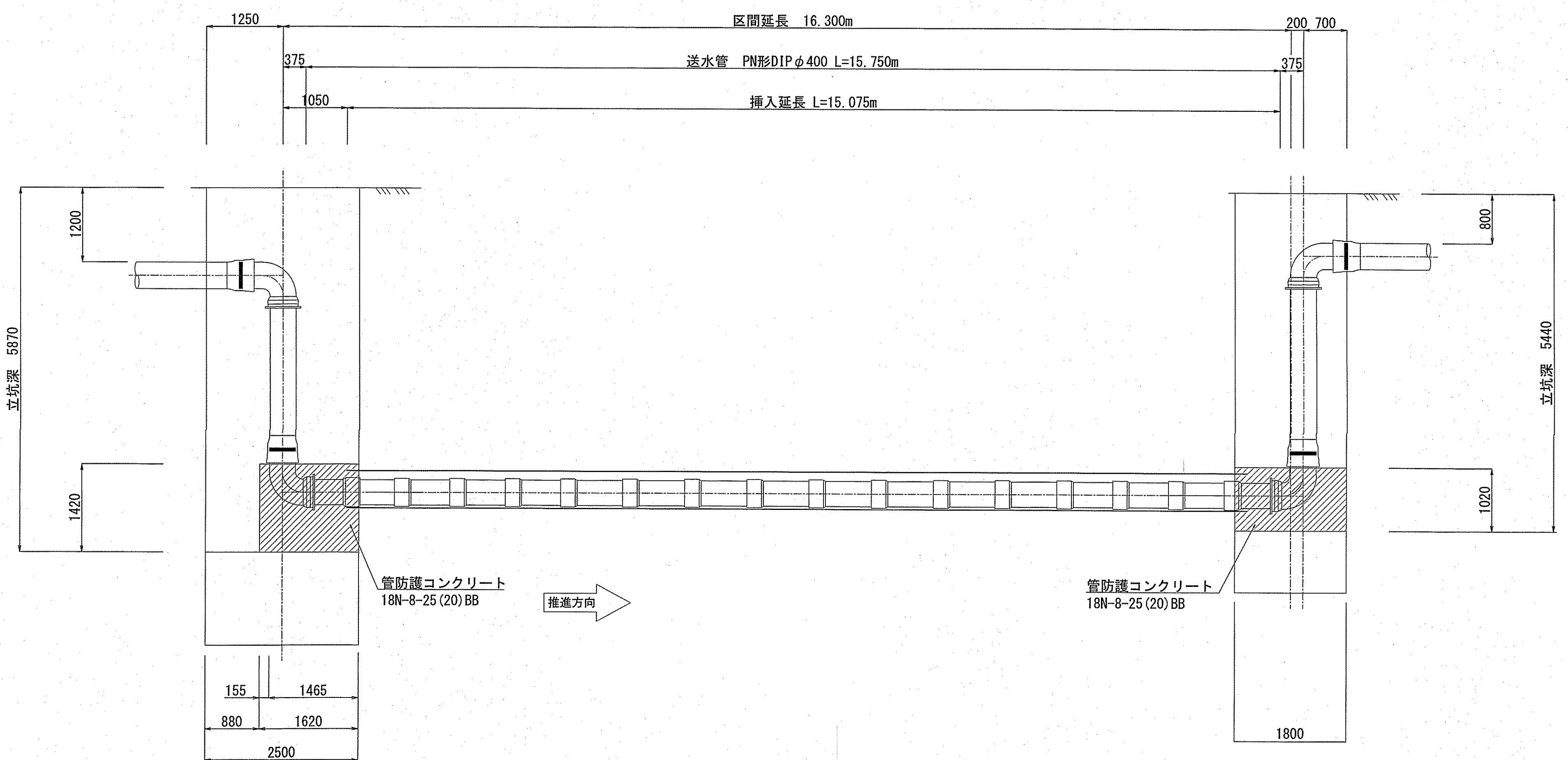


推進管構造図 (参考図) S=1:10
内管 : DIP φ400 (PN形)

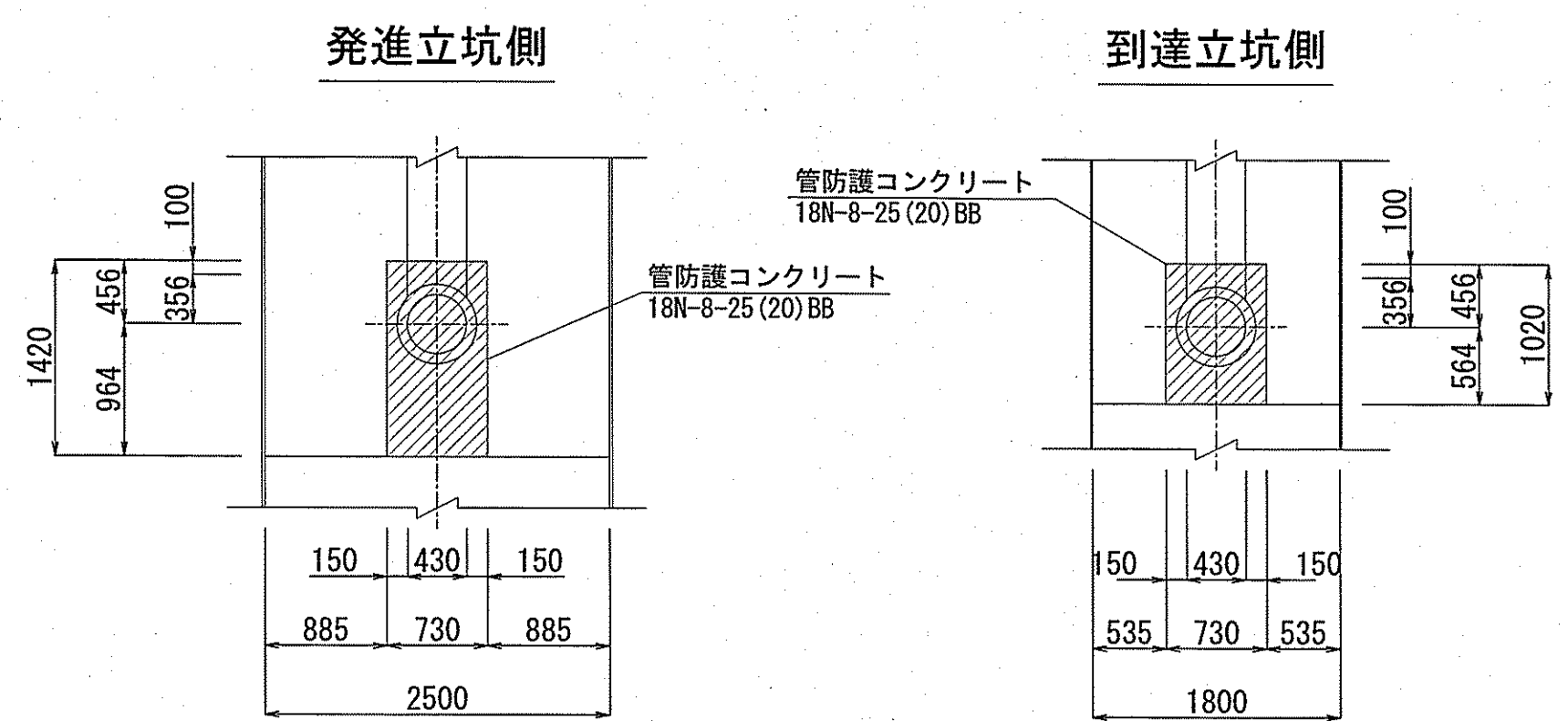


断面図

発進立坑 (φ2500) 到達立坑 (φ1800)



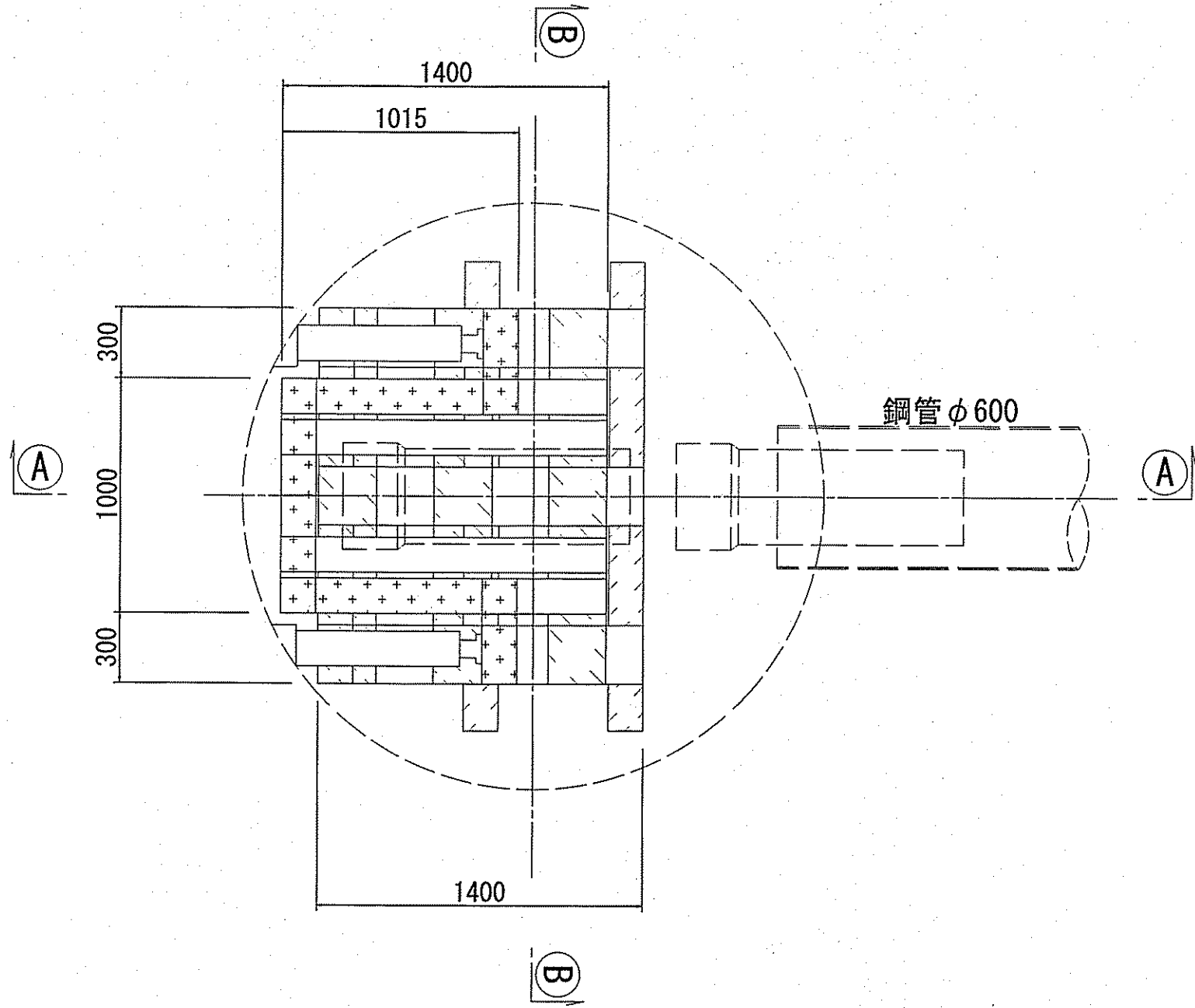
防護コンクリート工図 S=1:50



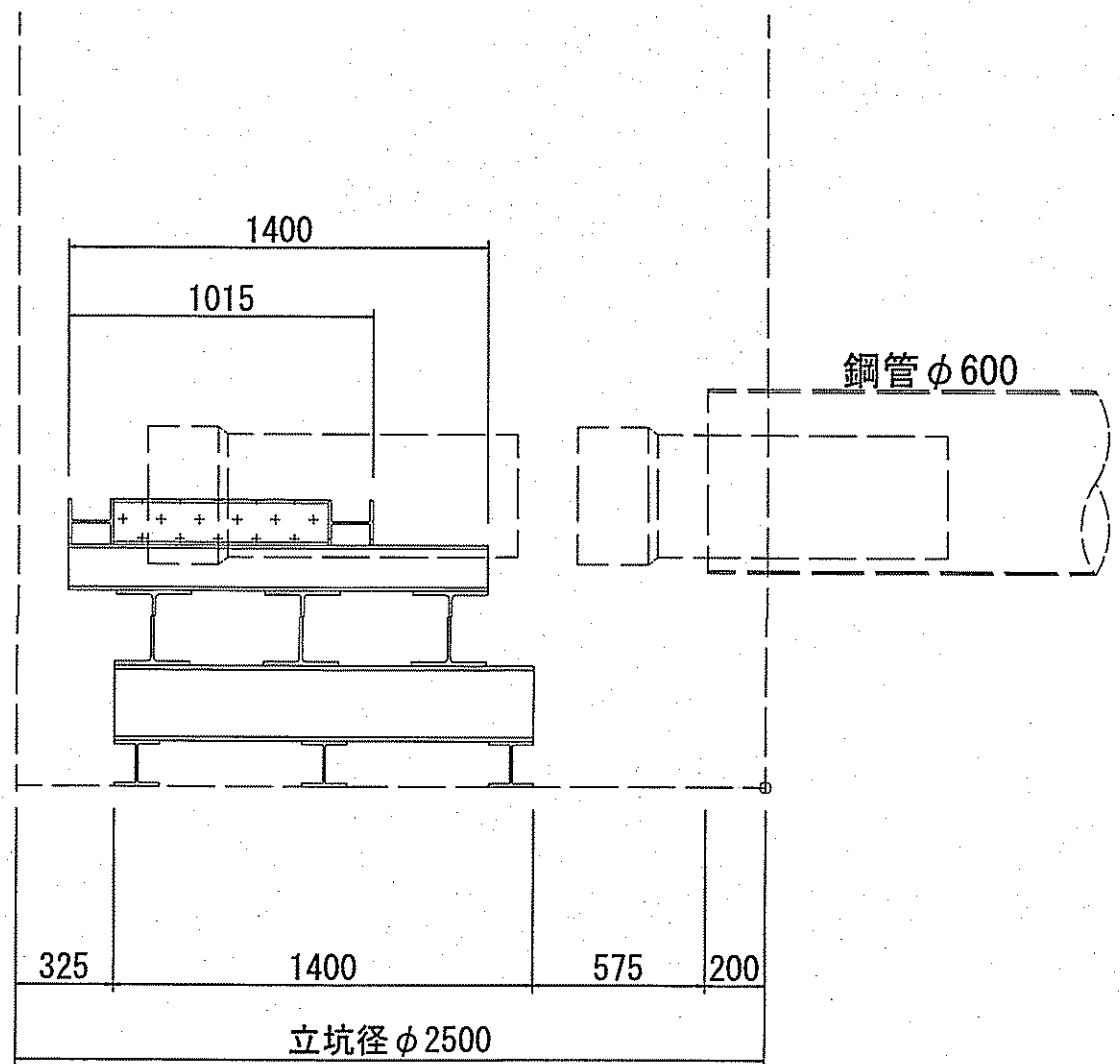
課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	豊澤	中井	間	高橋
令和7年度				8/15
横浜・孕東町送水管布設替工事				図番
推進部配管詳細図				設計図
高知市上下水道局水道整備課				縮尺 図示

発進立坑挿入架台工図 (参考図) S=1:25

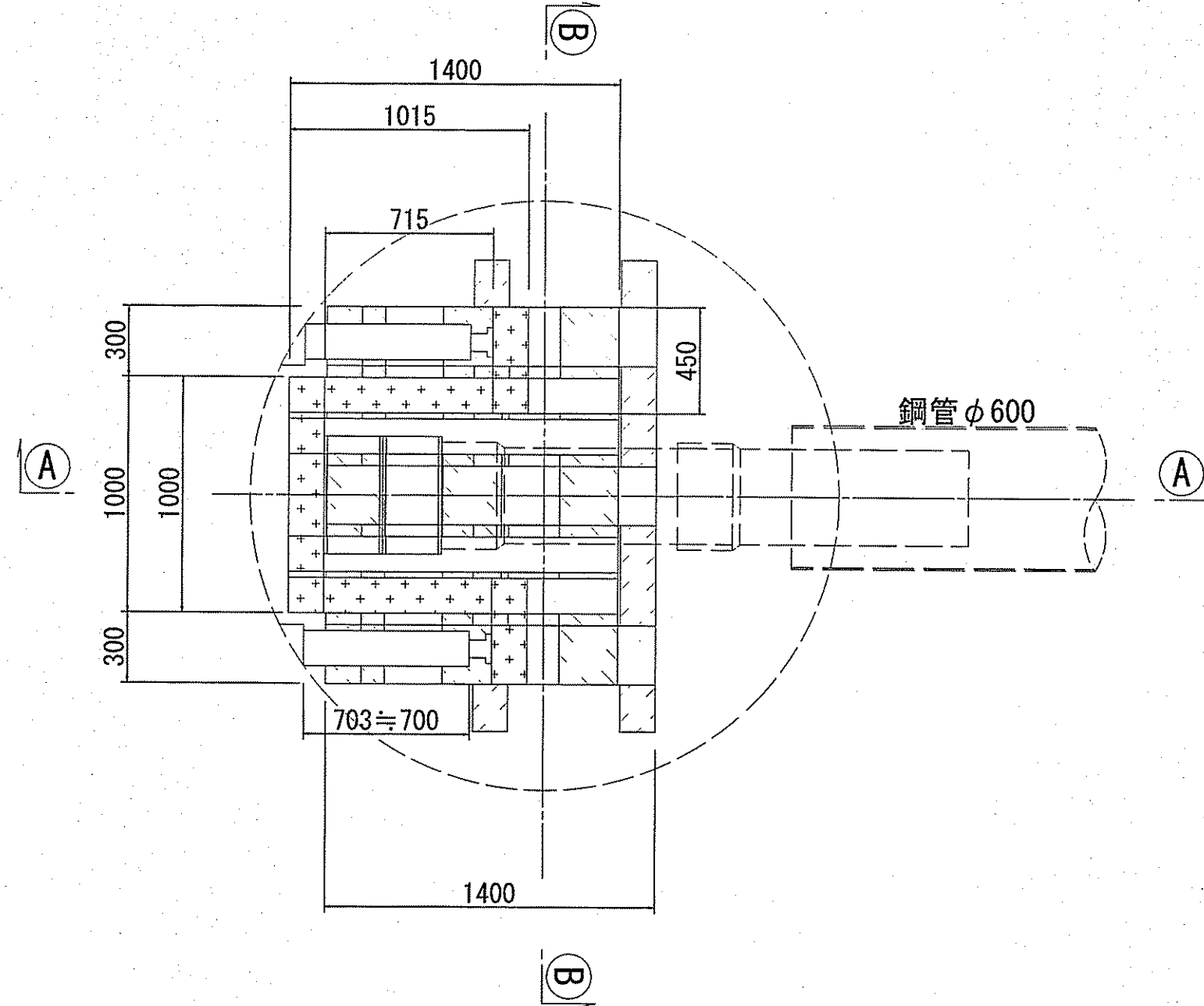
管据付時
(1.0m管挿入)



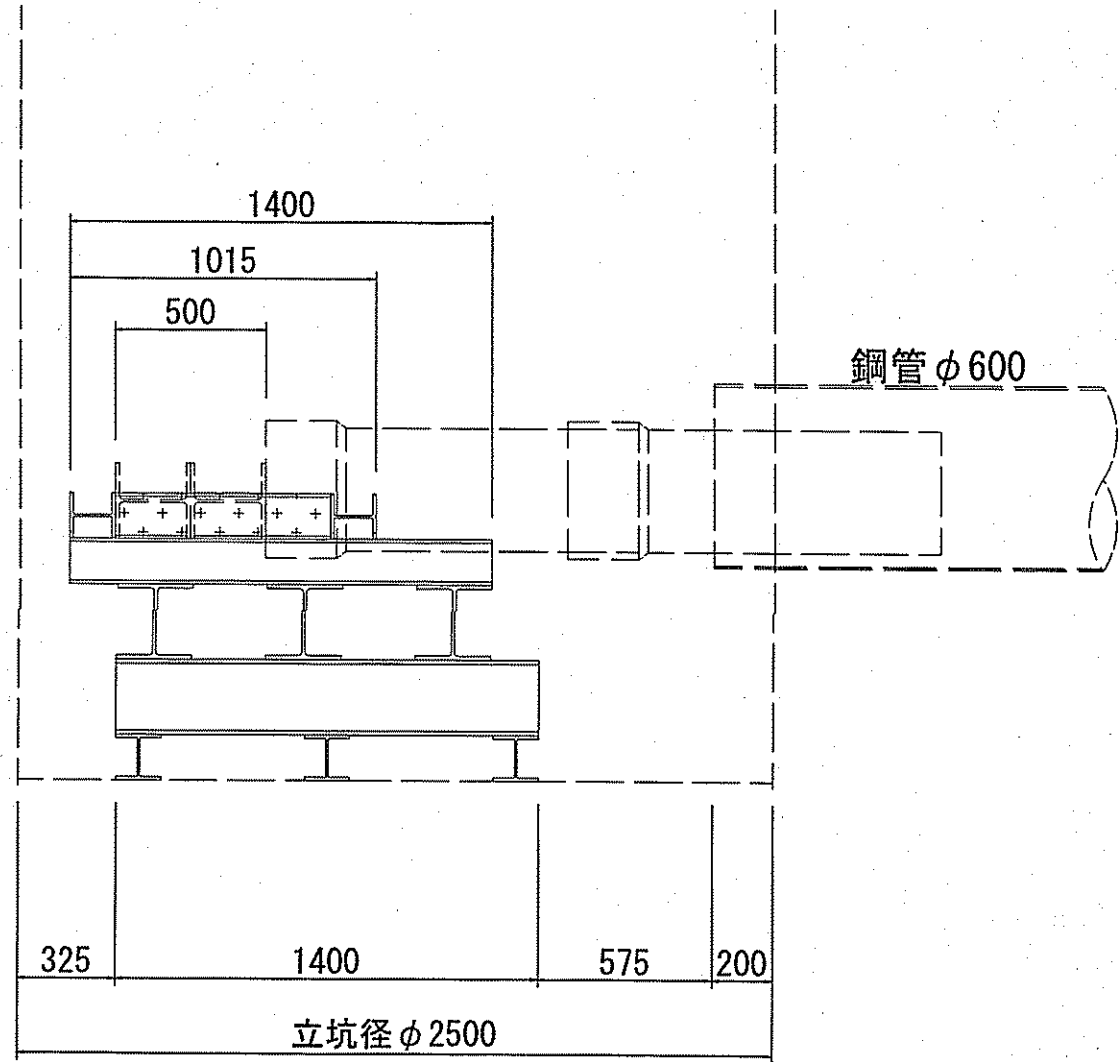
①—① 断面图



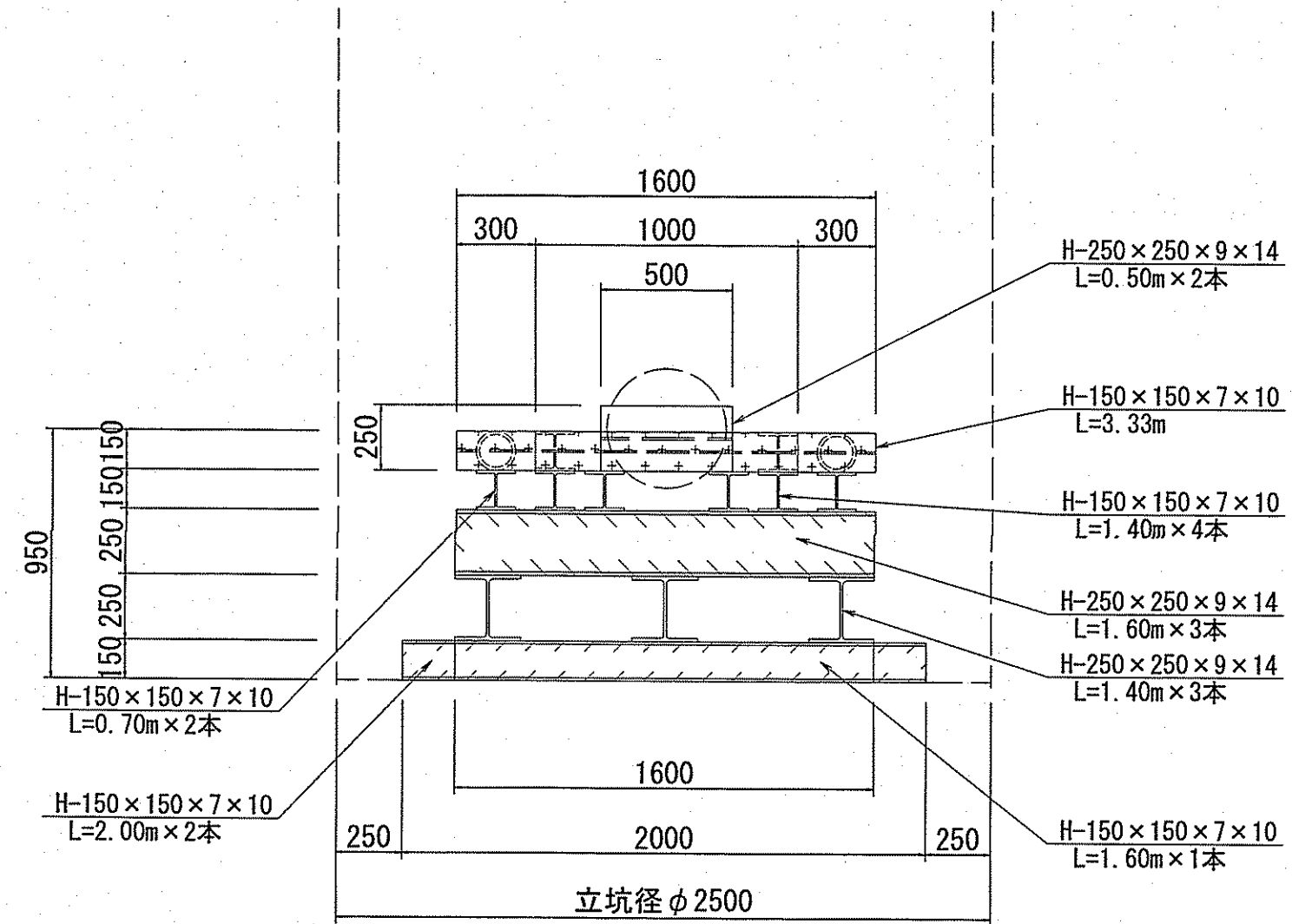
管挿入時
(1.0m管挿入)



①—① 断面图



③-③ 断面图



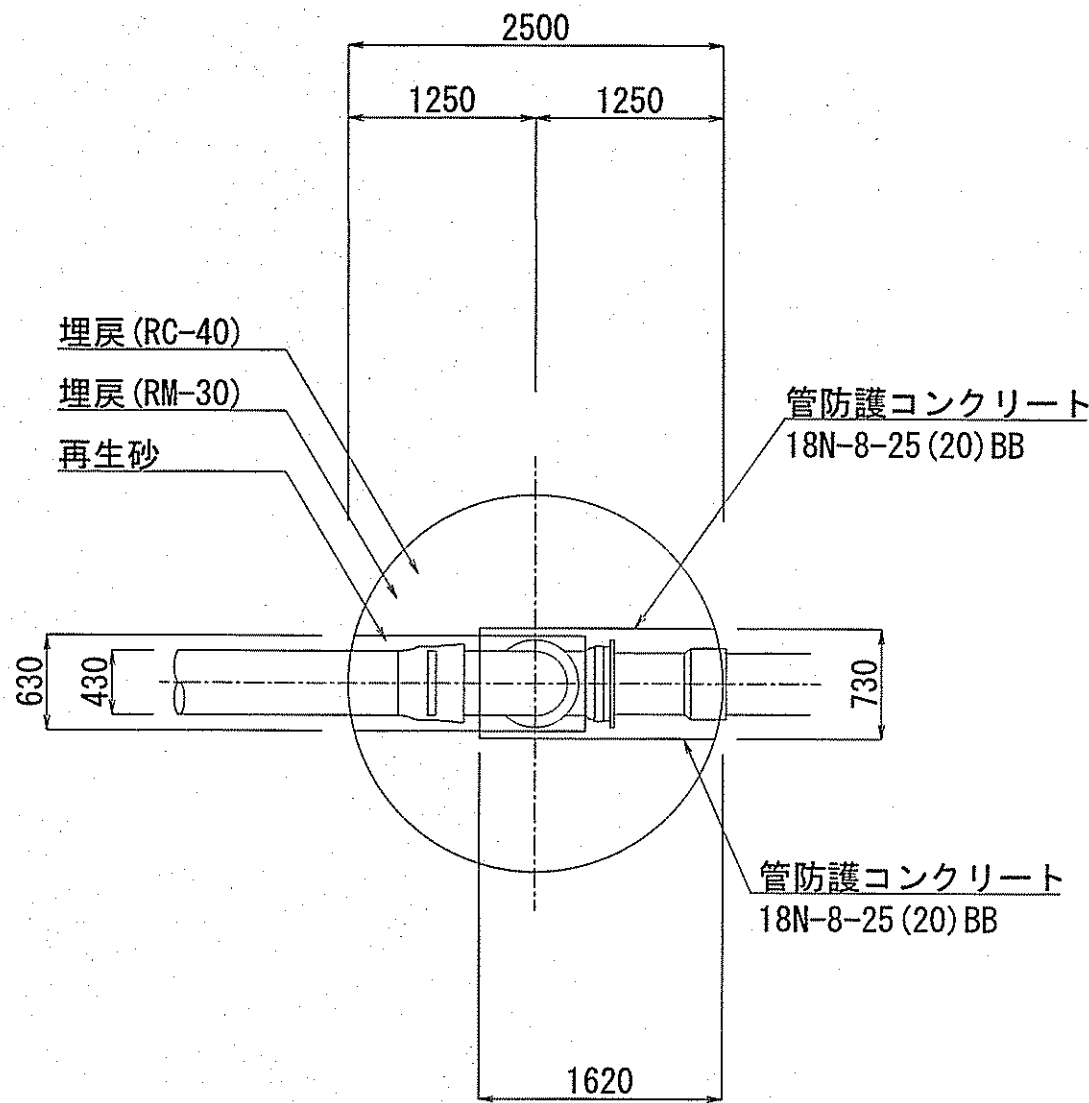
課長	課長補佐	係長	調査	設計
				
			令和7年度	
横浜・孕東町送水管布設替工事			図番	9/15
設計図			縮尺	図示
発進立坑掘入架台工図(参考図)				
高知市上下水道局水道整備課				

立坑埋戻工図

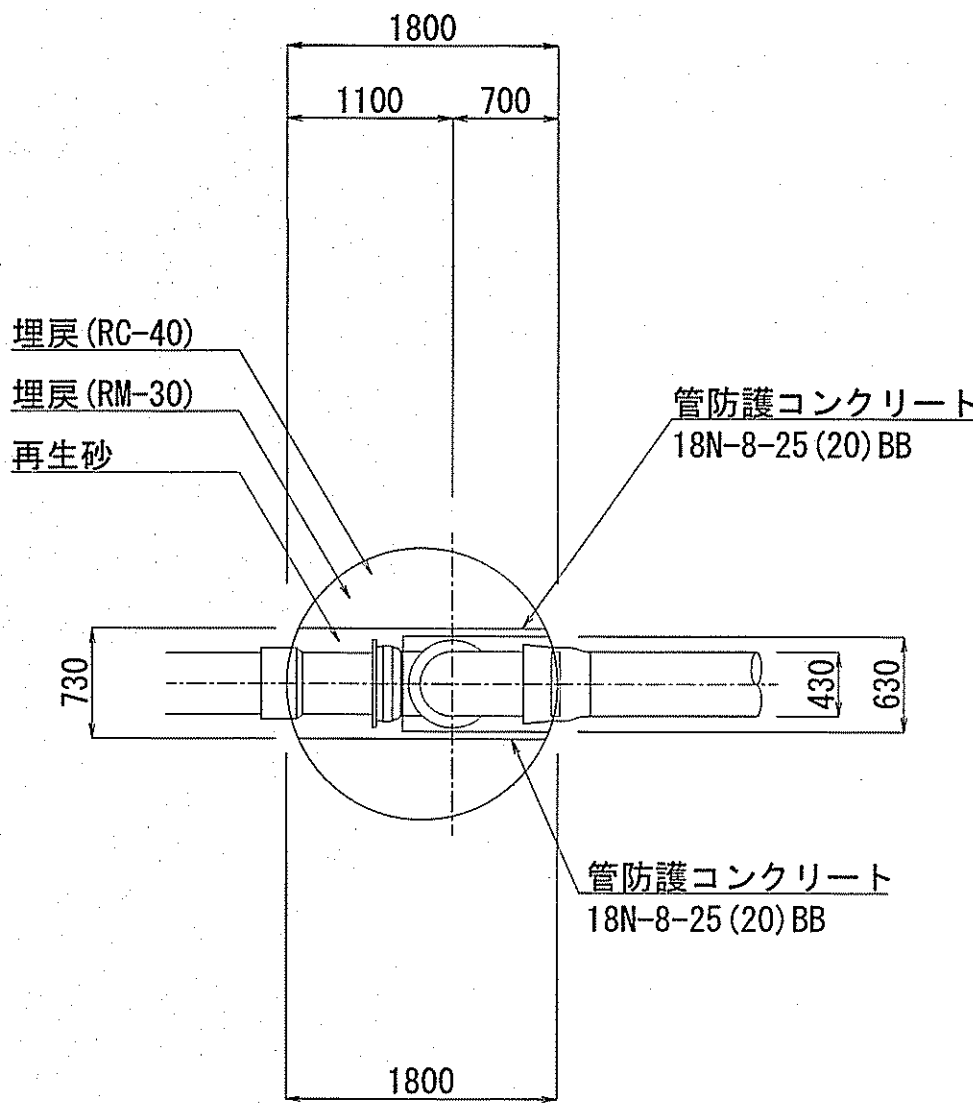
S=1:50

平面図

発進立坑
(φ2500)

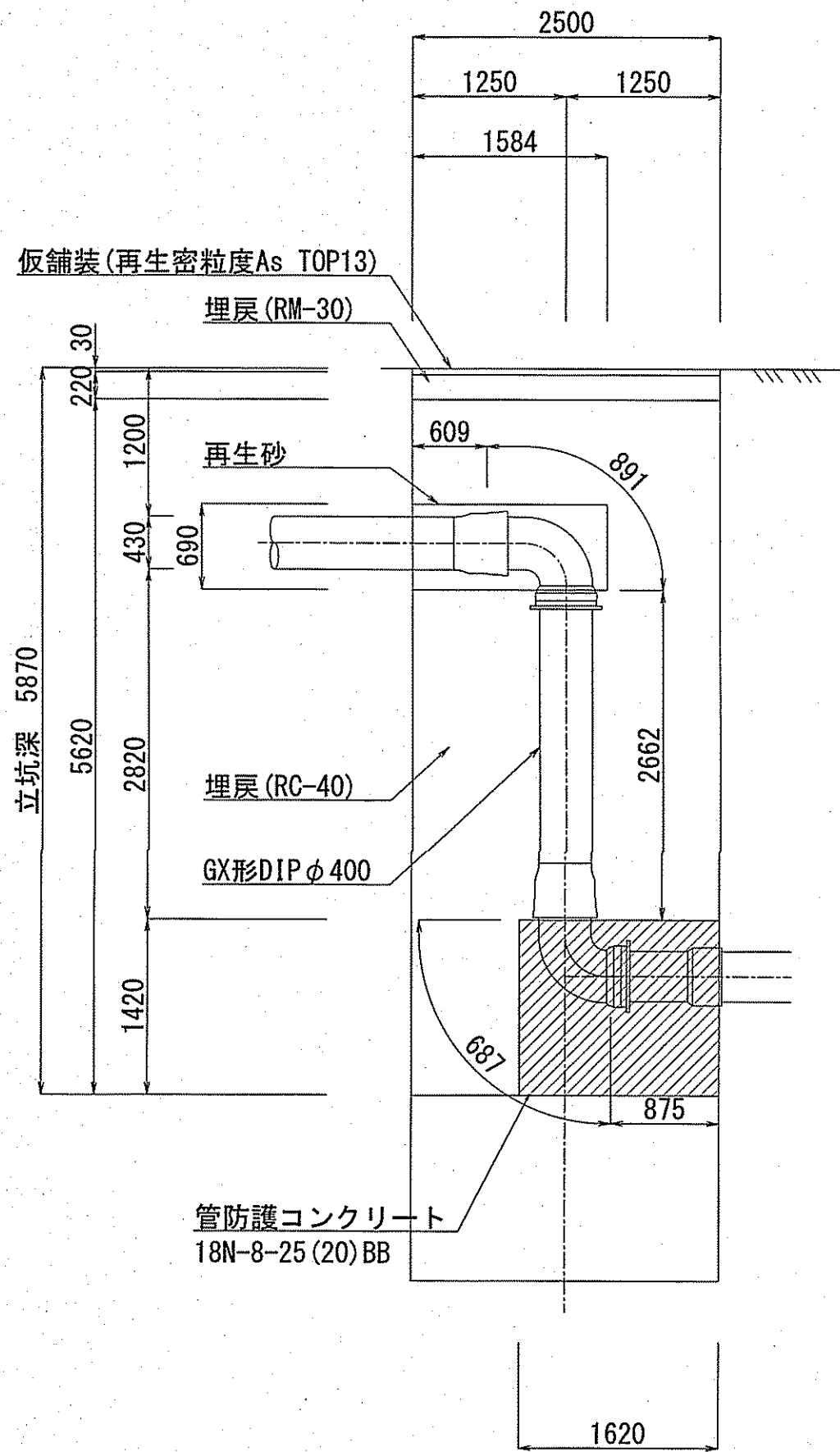


到達立坑
(φ1800)

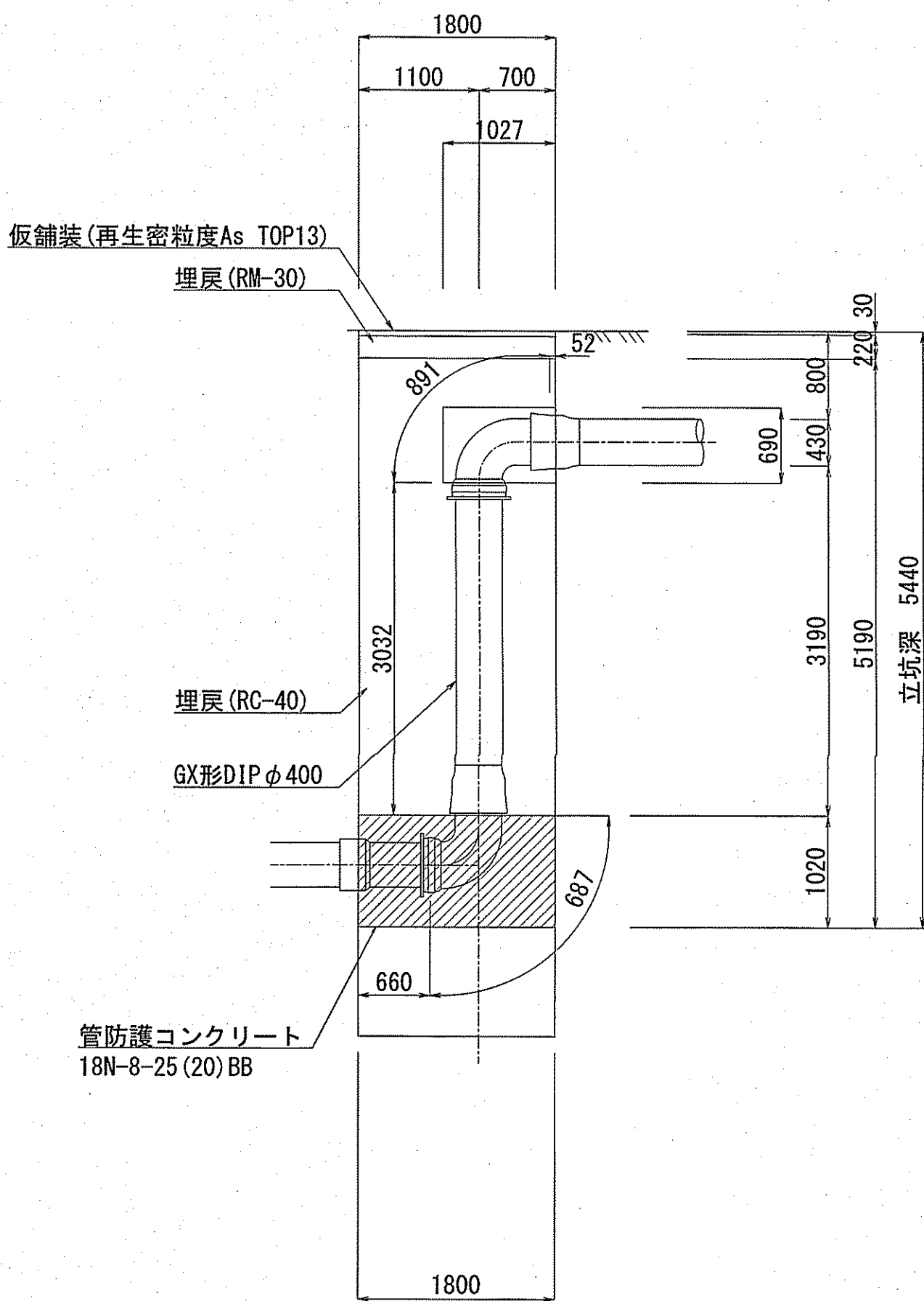


断面図

発進立坑
(φ2500)



到達立坑
(φ1800)



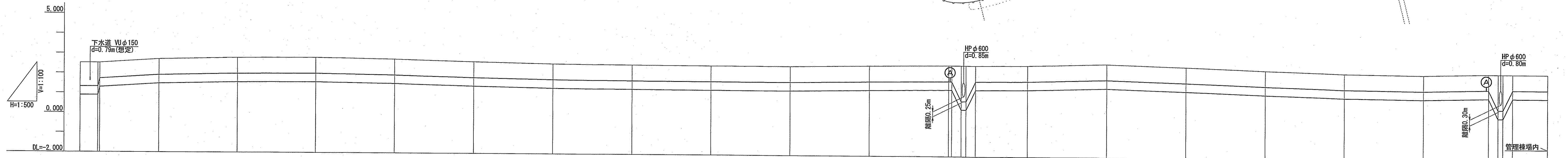
課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	星野	由井	間	高橋
令和7年度				図番
横浜・孕東町送水管布設替工事				10/15
立坑埋戻工図				設計図
高知市上下水道局水道整備課				縮尺
				図示

平面図(3) S=1:500

GX形DIPφ400 L=398.4m
NS形DIPφ500 L=2.8m

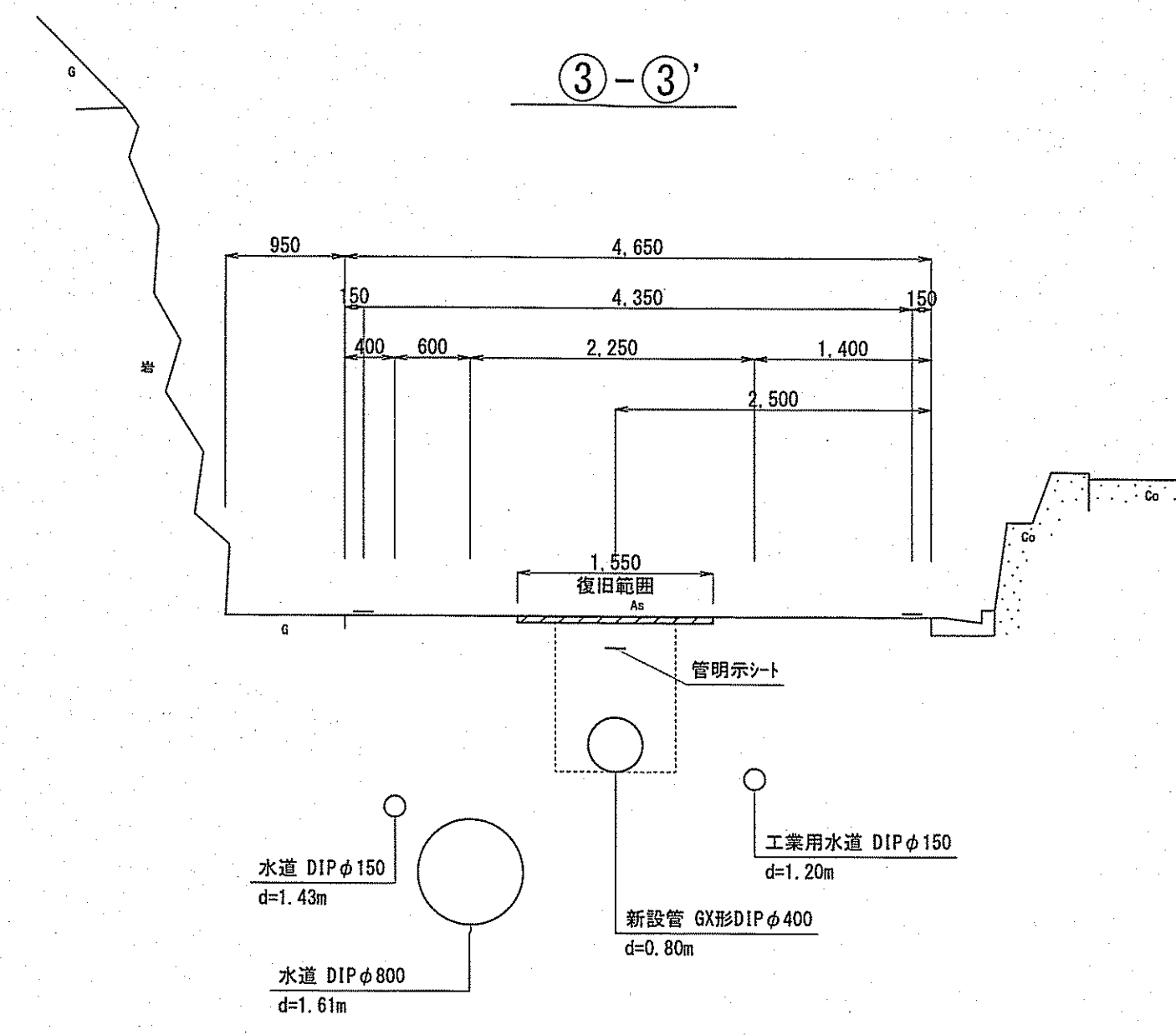
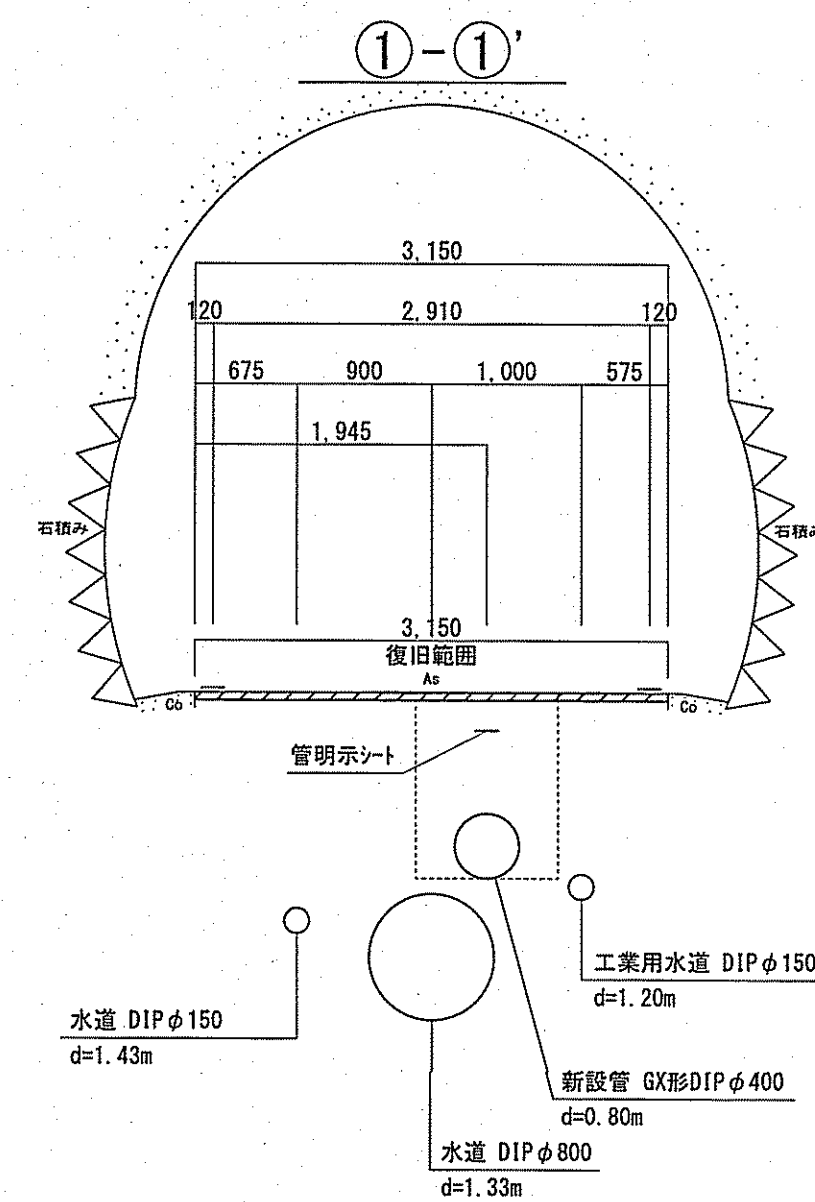
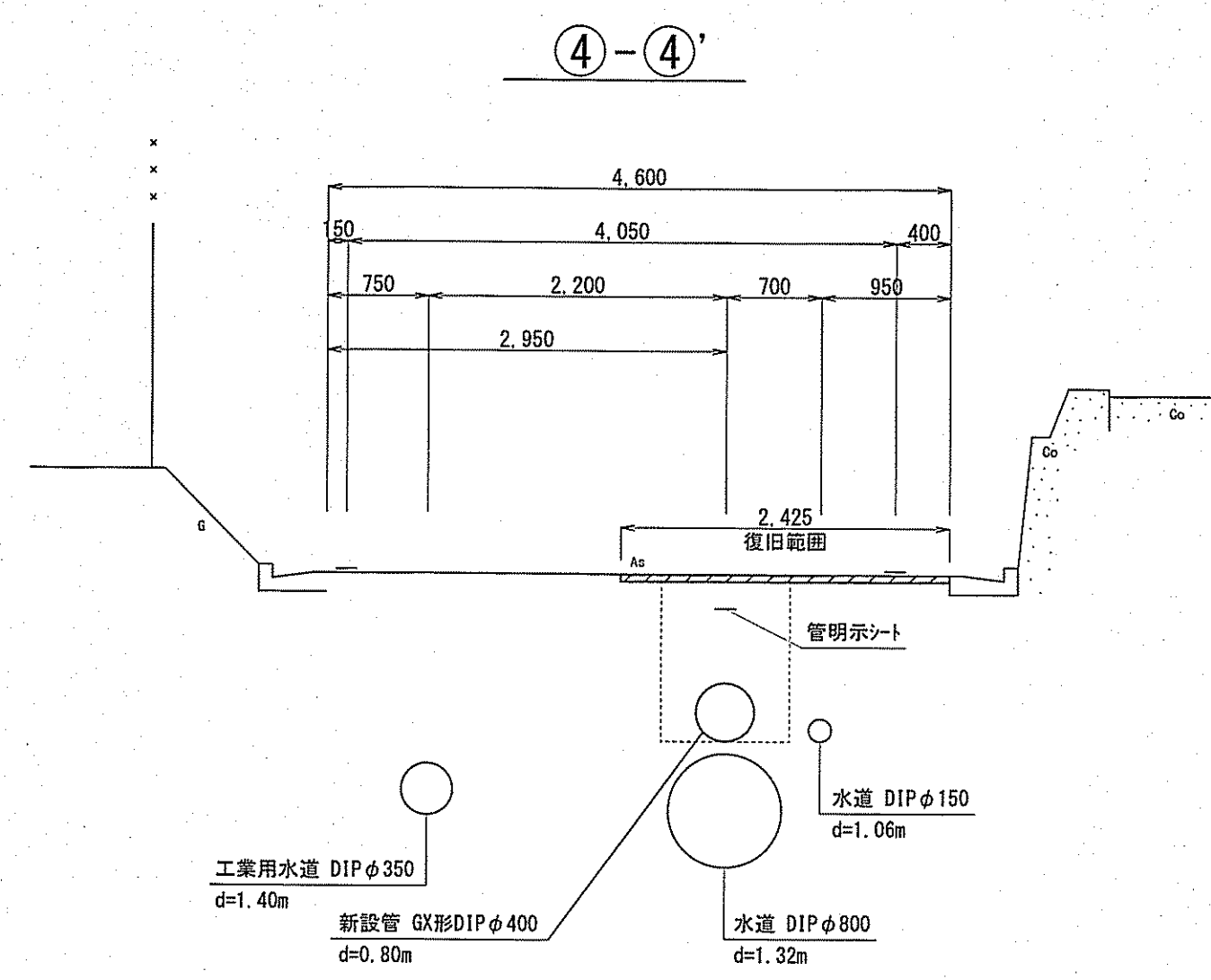
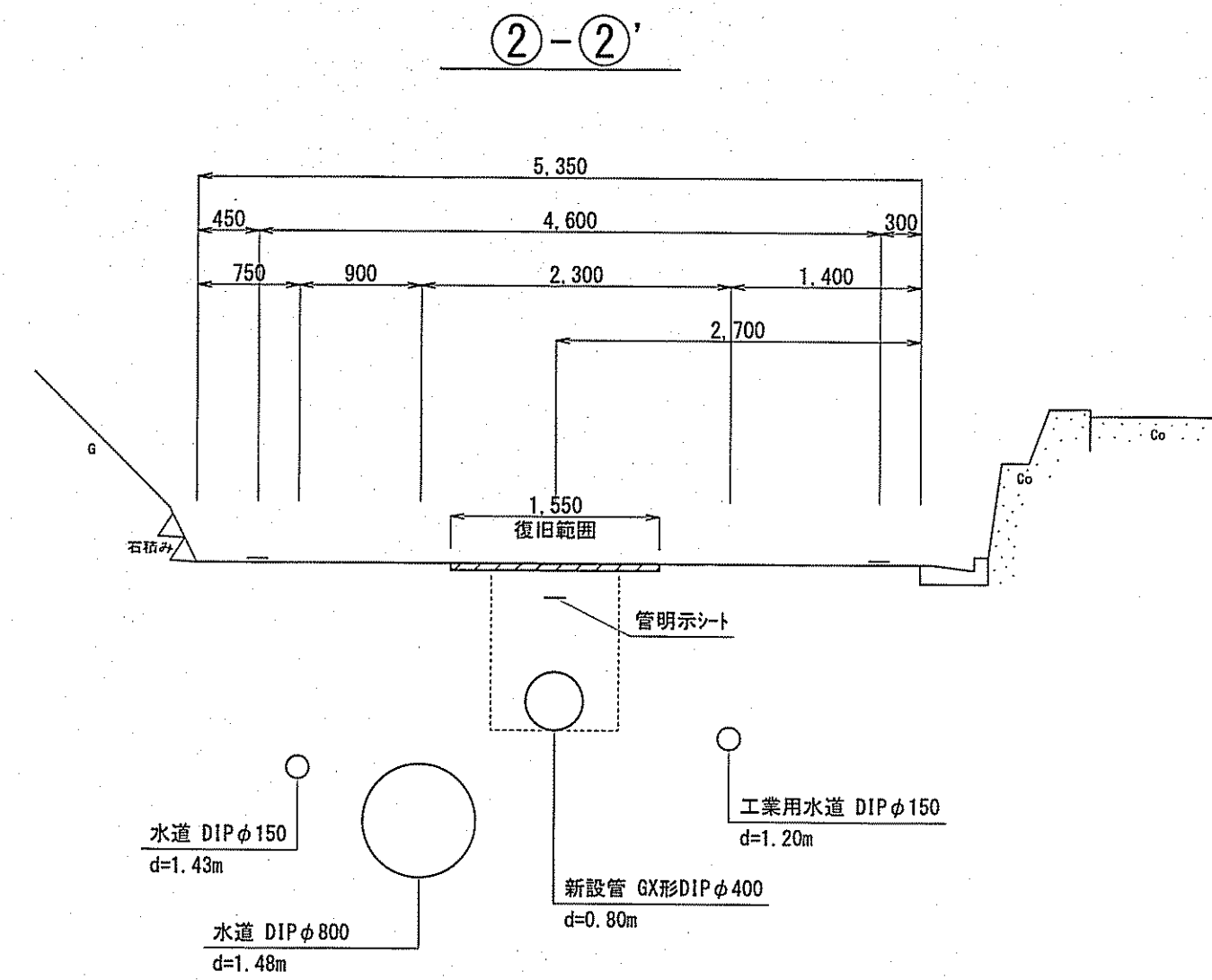
工業用水DIPφ150 d=1.20
水道DIPφ800(S58) d=1.33
水道DIPφ150(S58) d=1.43

縦断図(3) V=1:100
S=1:500



管種・口径	GX形DIPφ400																			
土 被 り	1.200 1.200 0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
管中心高	1.105 1.105 1.505	1.695	1.775	1.795	1.725	1.615	1.535	1.505	1.485	1.485	1.545	1.585 1.585 0.800 0.800 0.800 0.800	1.605	1.705	1.575	1.425	1.305	1.255	1.325 0.325 0.325 0.325	1.325
地 盤 高	2.52 2.52 2.52	2.71	2.79	2.81	2.74	2.63	2.55	2.52	2.50	2.50	2.56	2.60 2.60 2.60 2.60 2.60	2.62	2.72	2.59	2.44	2.32	2.27	2.34 2.34 2.34 2.34	2.34
追加距離	0.000 4.500 5.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000 220.800 223.200 224.400 226.800	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	356.400 358.800 360.000 362.400	371.200
単 距 離	0.000 4.500 0.500	15.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000 0.800 2.400 1.200 2.400	13.200	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	16.400 2.400 1.200 2.400	8.800
測 点	-2-P.0 +4.5 +5.0	-2-P.1	-2-P.2	-2-P.3	-2-P.4	-2-P.5	-2-P.6	-2-P.7	-2-P.8	-2-P.9	-2-P.10	-2-P.11 +0.8 +3.2 +4.4 +6.8	-2-P.12	-2-P.13	-2-P.14	-2-P.15	-2-P.16	-2-P.17	+16.4 +18.8 +20.0 +22.4	+11.2

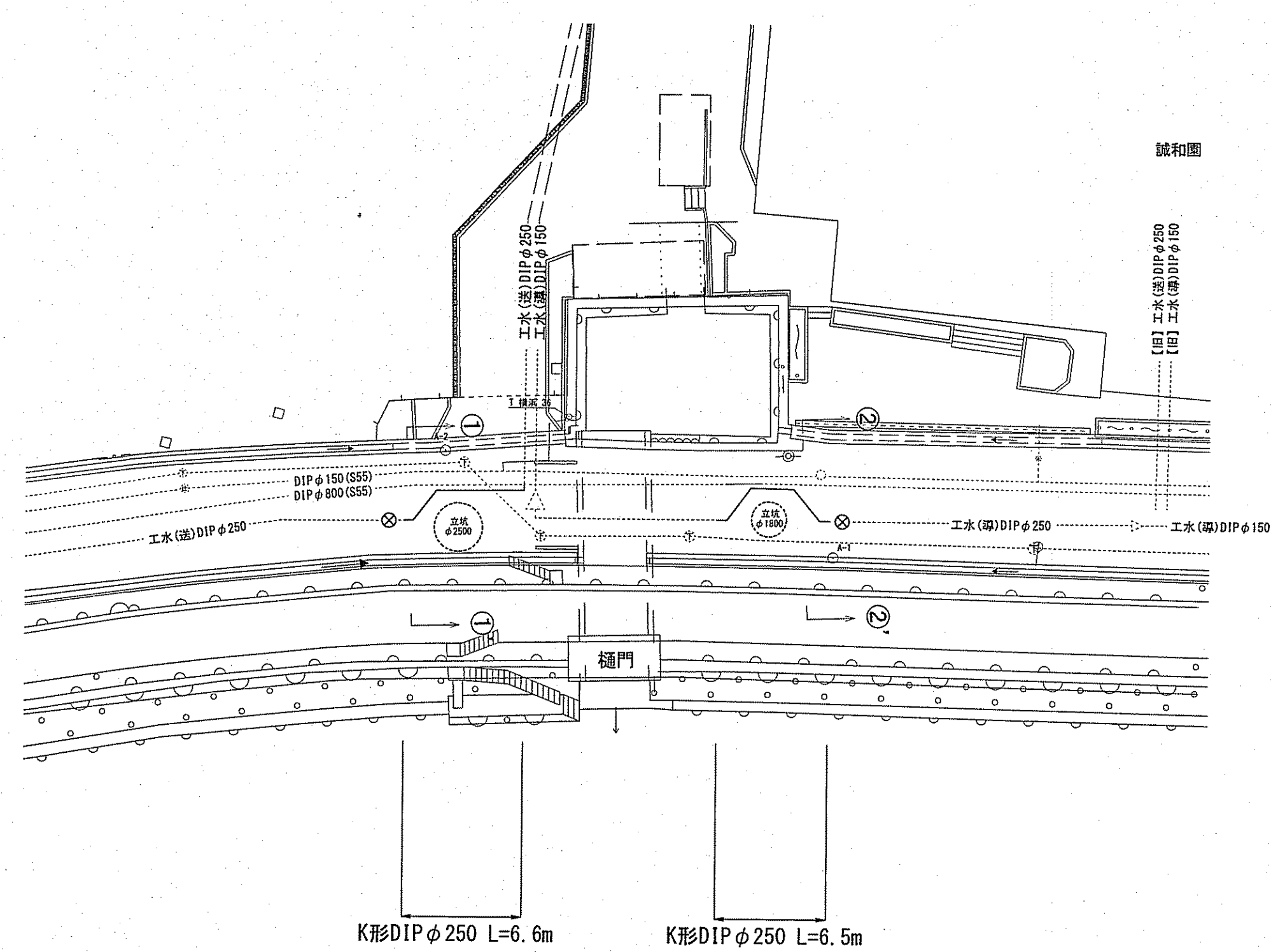
横断図(3) S=1:50



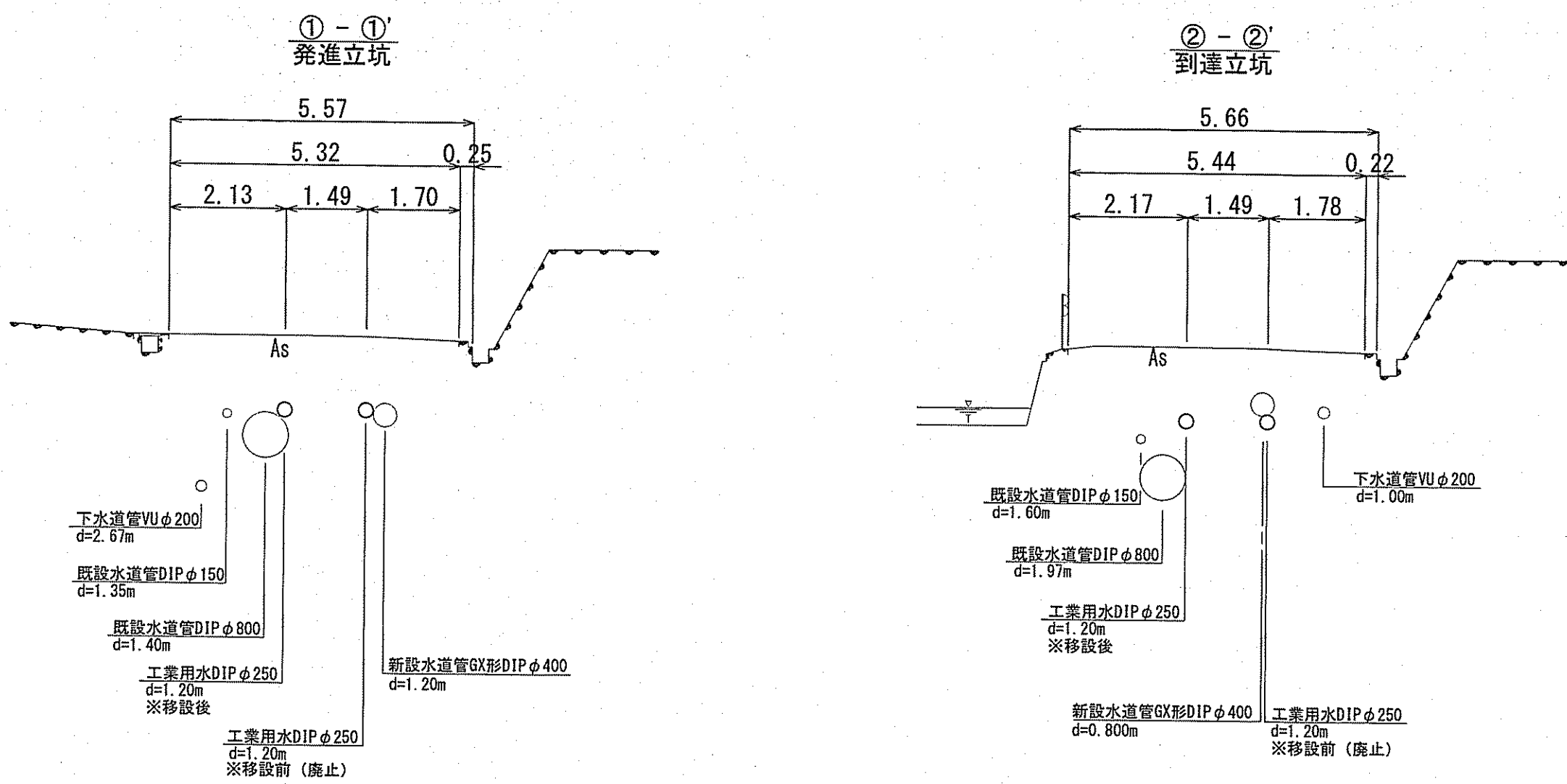
課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	豊田	由井	間	高橋
令和7年度				12/15
横浜・孕東町送水管布設替工事				設計図
横断図(3)				図示
高知市上下水道局水道整備課				

既設管移設工図

平面図 S=1:250

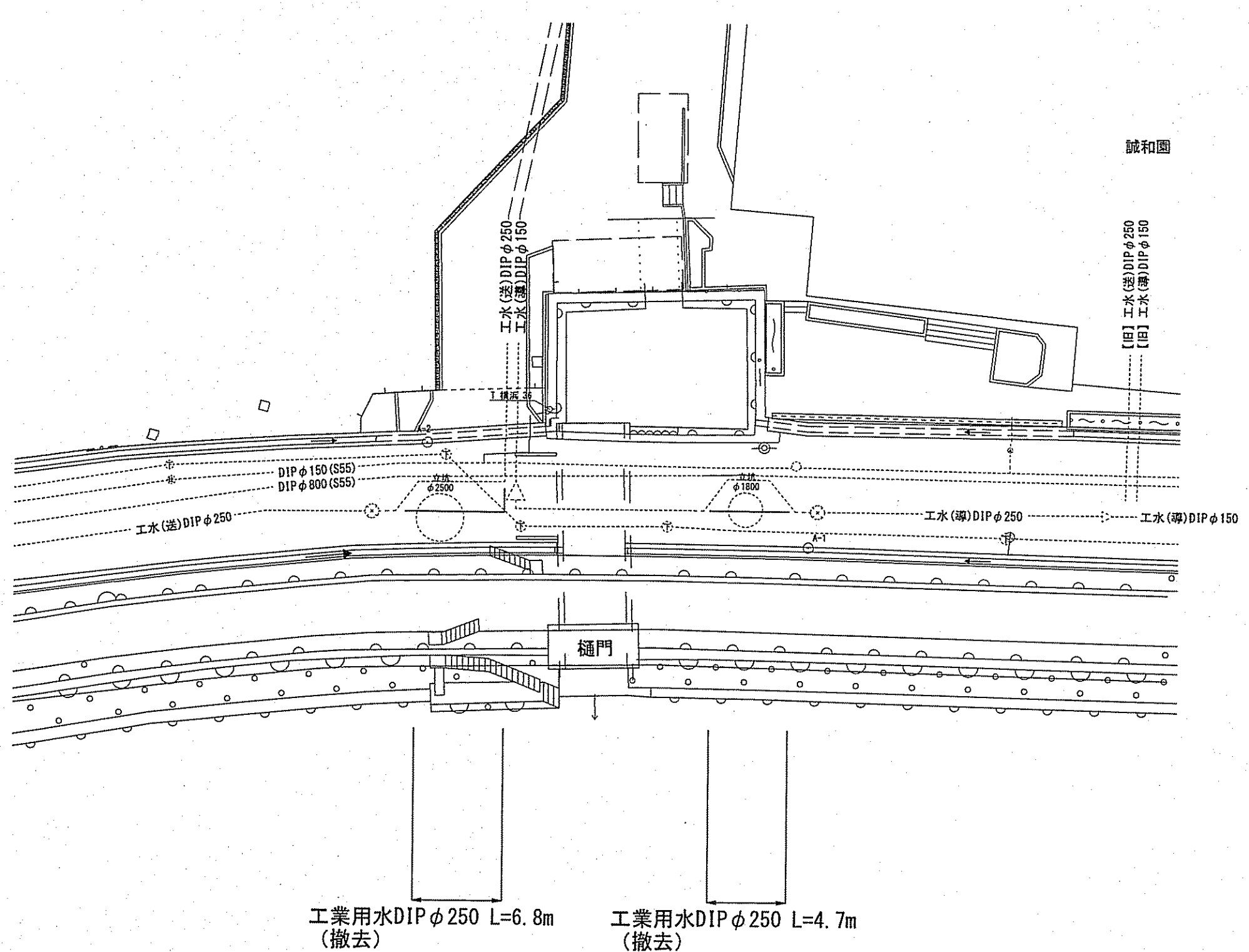


横断面図 S=1:100



既設管廃止工図

平面図 S=1:250

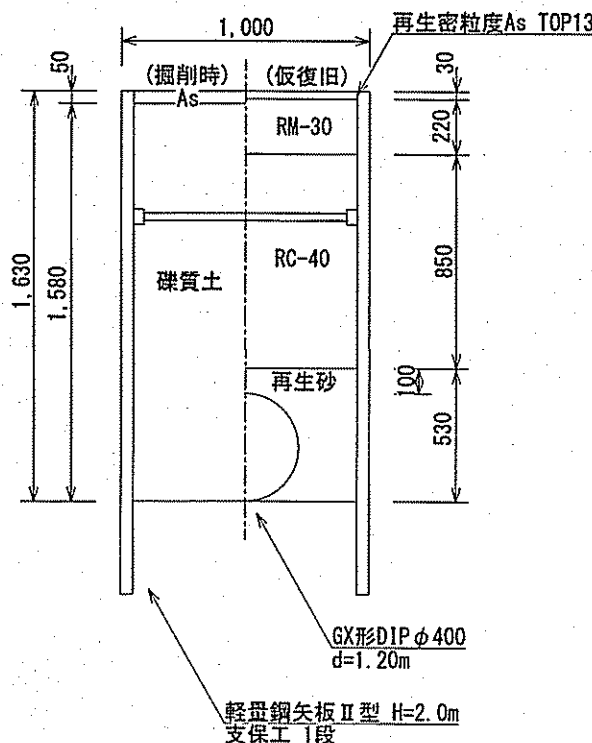


課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	藤田	由井	間	高橋
令和7年度				13/15
横浜・孕東町送水管布設替工事				図番
既設管移設工図・既設管廃止工図				設計図
高知市上下水道局水道整備課				縮尺
				図示

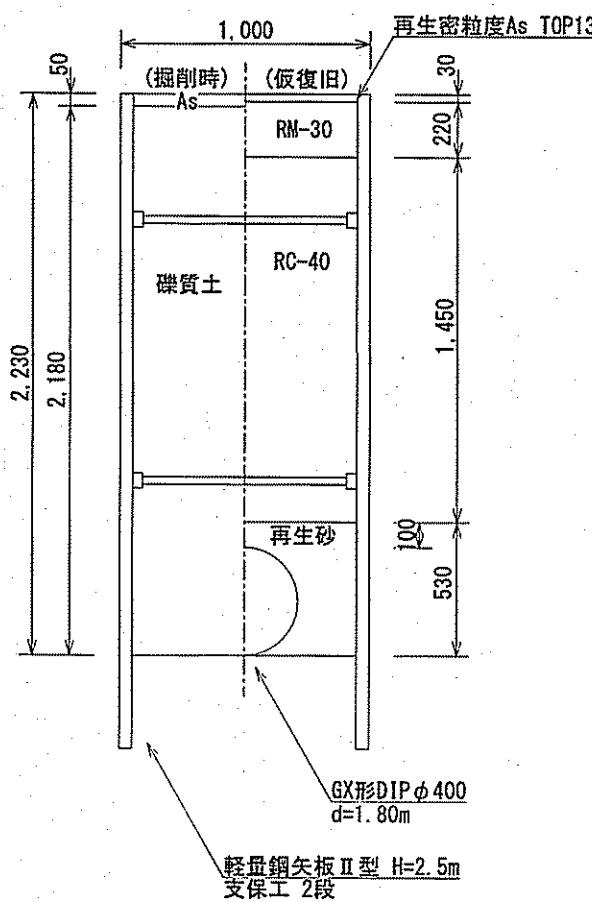
土工図

管明示トの設置深度は0.2m~0.4mとする。
ただし、管理設深度が1.2m以上の場合は0.5mとする。

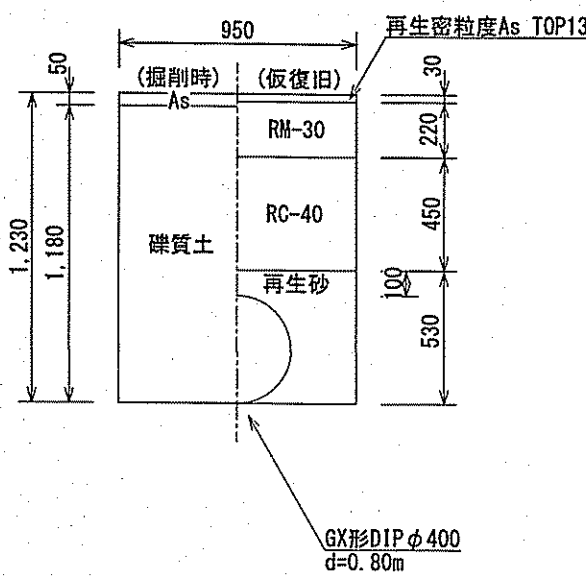
土工図① S=1/30
GX形DIPφ400 標準部 (d=1.20m)
車道部 L=28.0m



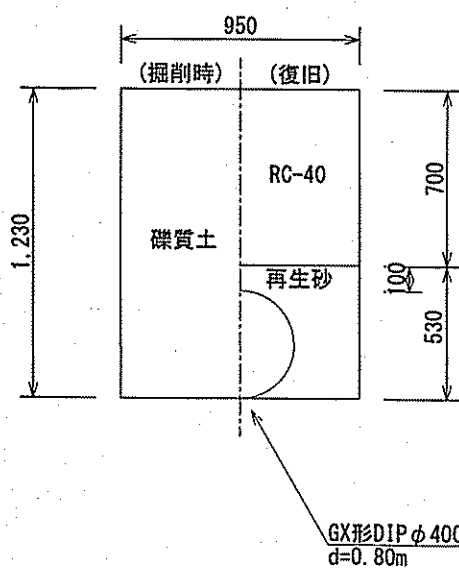
土工図② S=1/30
GX形DIPφ400 標準部 (d=1.80m)
車道部 L=12.0m



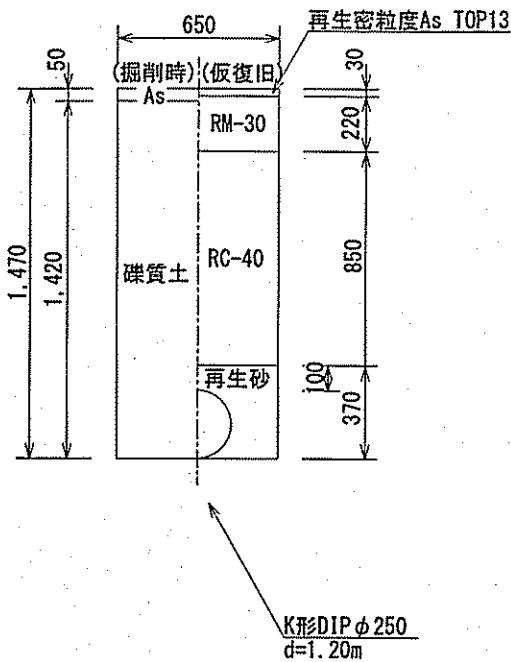
土工図③ S=1/30
GX形DIPφ400 標準部 (d=0.80m)
車道部 L=369.3m



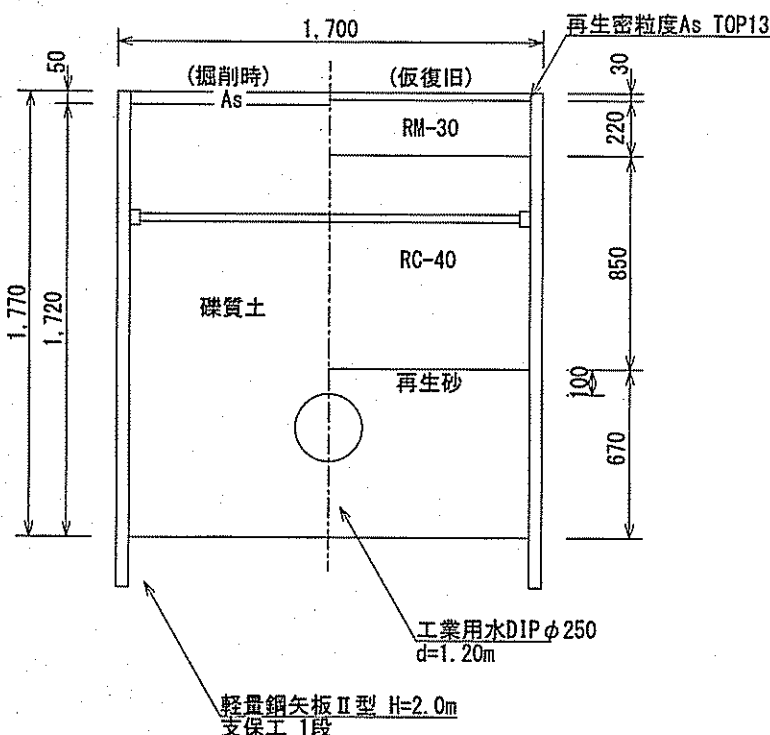
土工図④ S=1/30
GX形DIPφ400 端内部 (d=0.80m)
L=11.9m



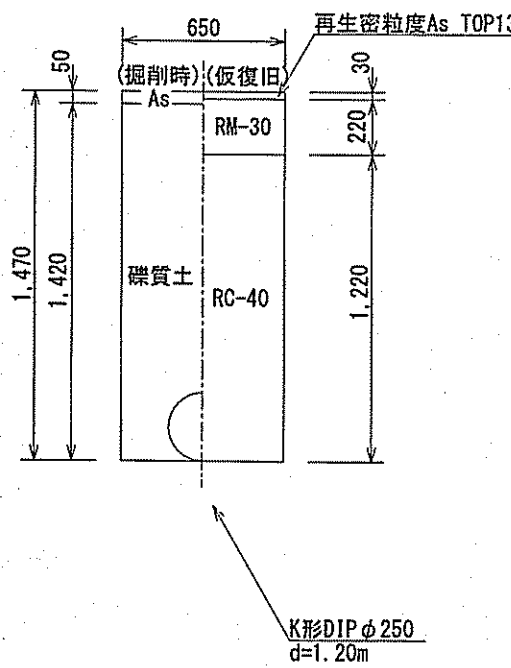
土工図⑤ S=1/30
K形DIPφ250 標準部 (d=1.20m)
車道部 L=15.1m



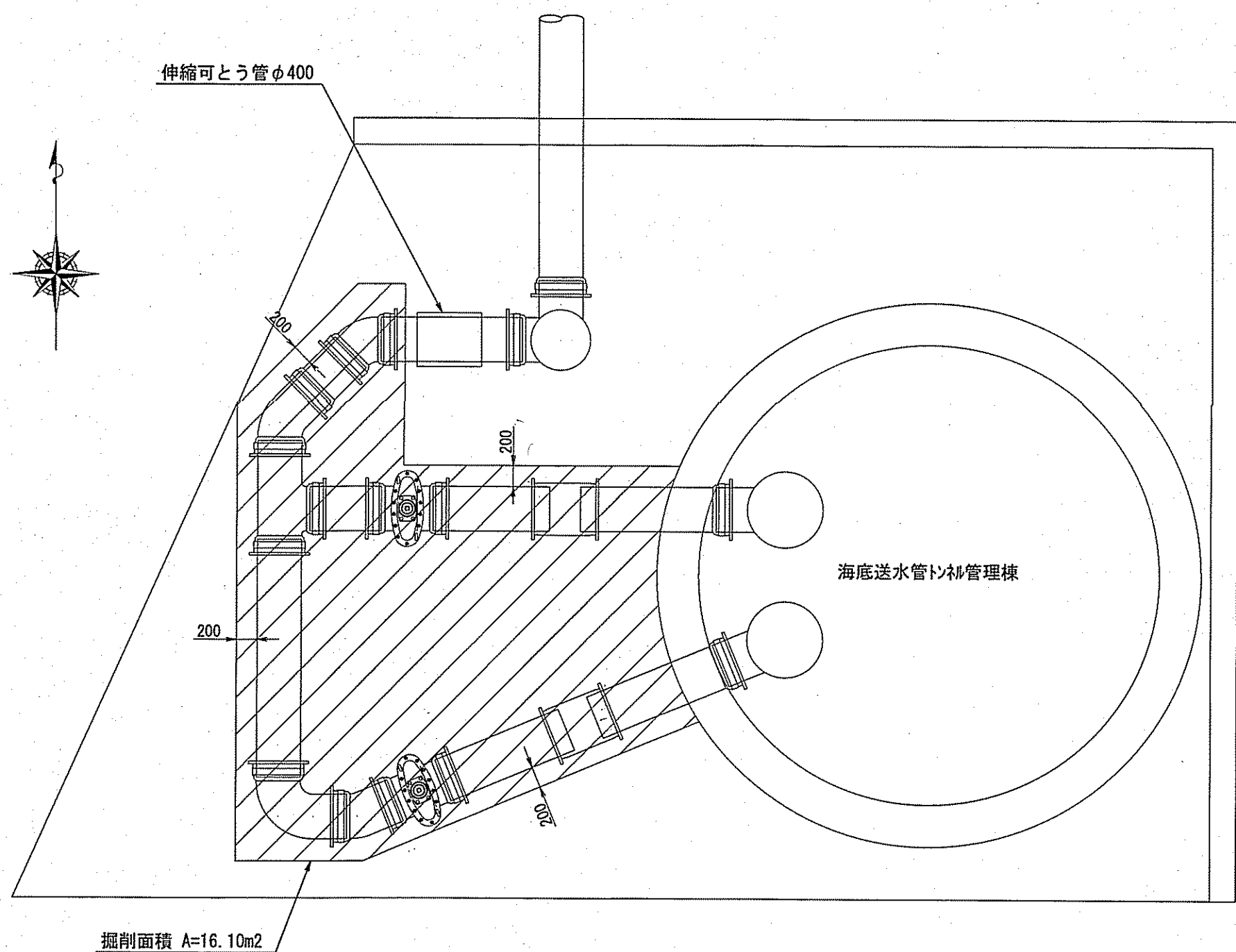
土工図⑥ S=1/30
不排水簡易仕切弁取付土工 (d=1.20m)
車道部 L=4.00m



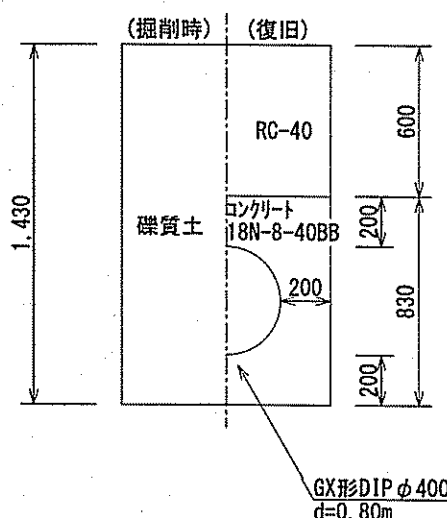
土工図⑦ S=1/30
K形DIPφ250 標準部 (d=1.20m) (廃止)
車道部 L=11.5m



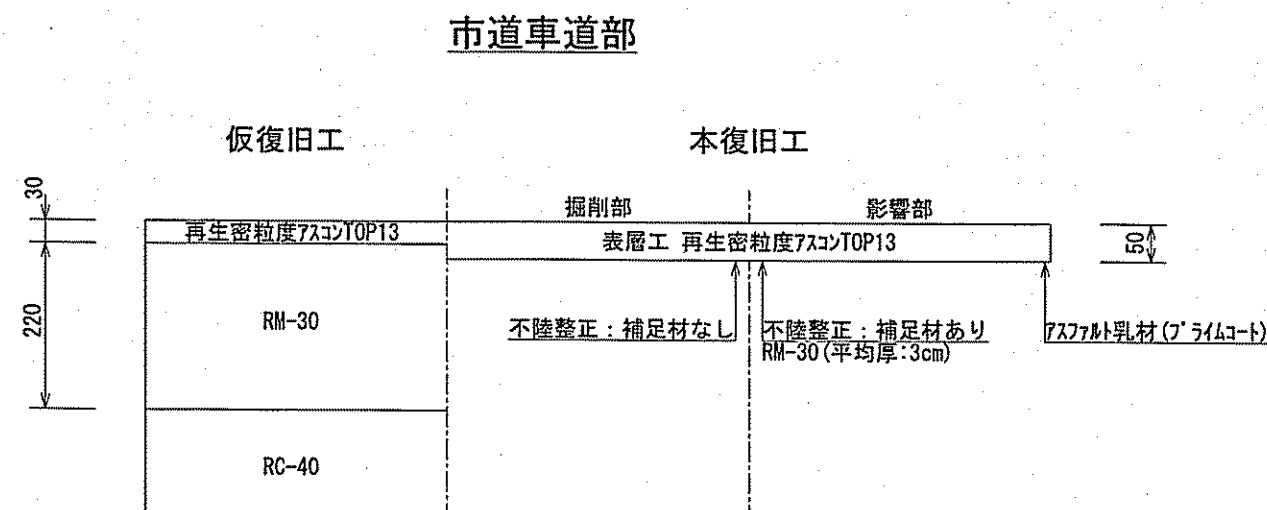
土工図⑧ 平面図 S=1/50
GX形DIPφ400 連絡部 (d=0.80m)
A=16.10m²



土工図⑨ 断面図 S=1/30
GX形DIPφ400 連絡部 (d=0.80m)
A=16.10m²



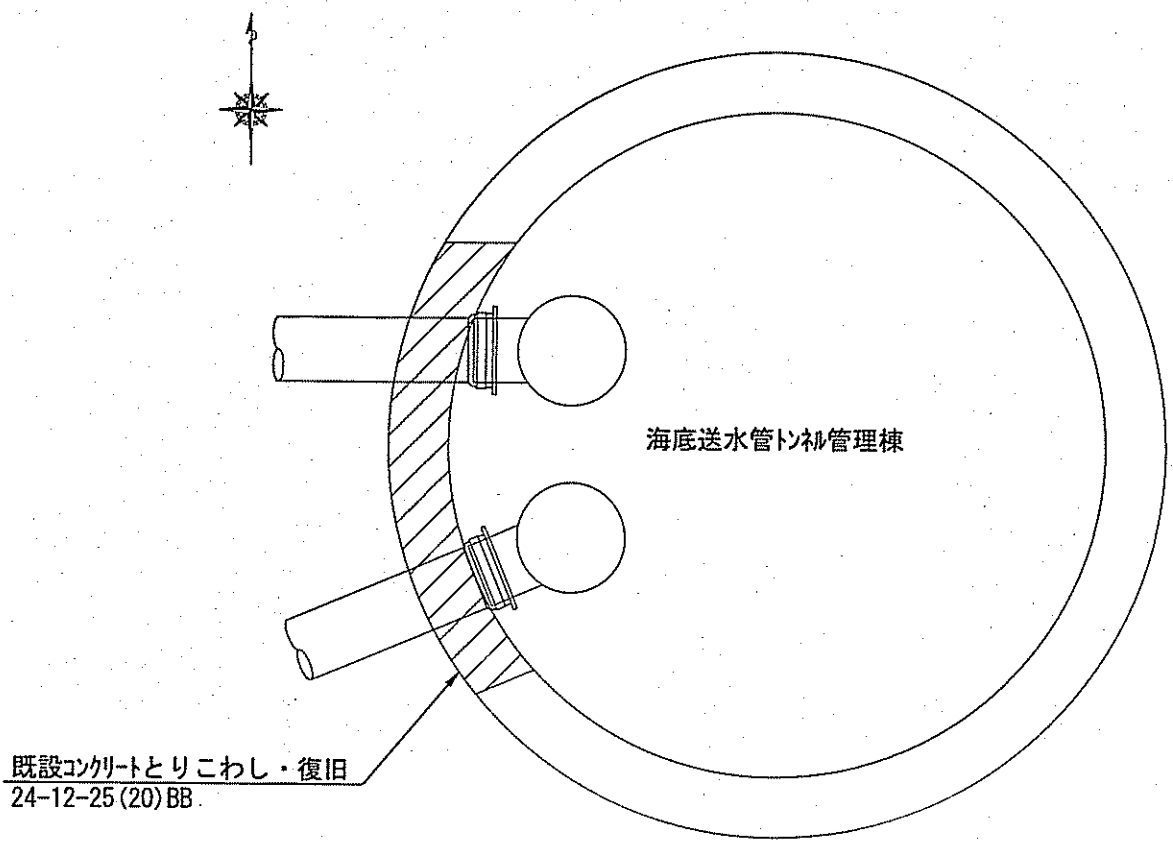
舗装復旧断面図 S=1:Free



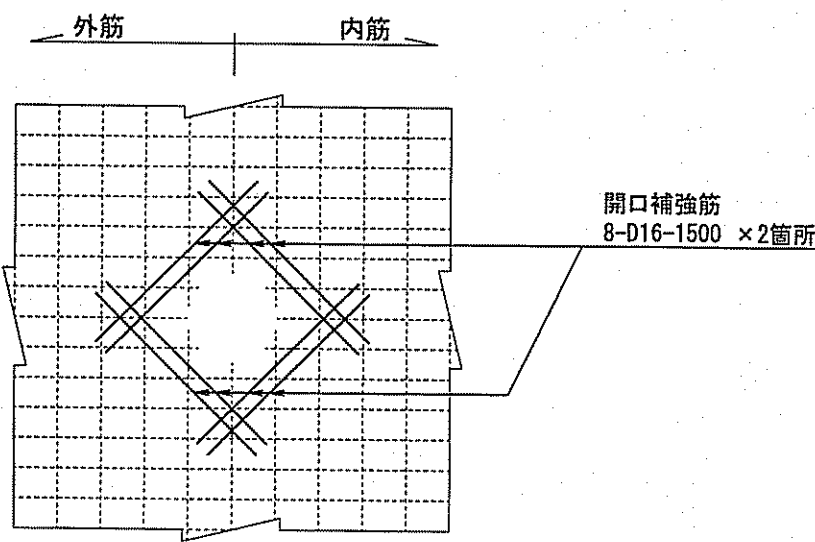
課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	豊澤	由井	間	高橋
令和7年度			図番	14/15
横浜・孕東町送水管布設替工事			設計図	図示
土工図			縮尺	
高知市上下水道局水道整備課				

付帯工図

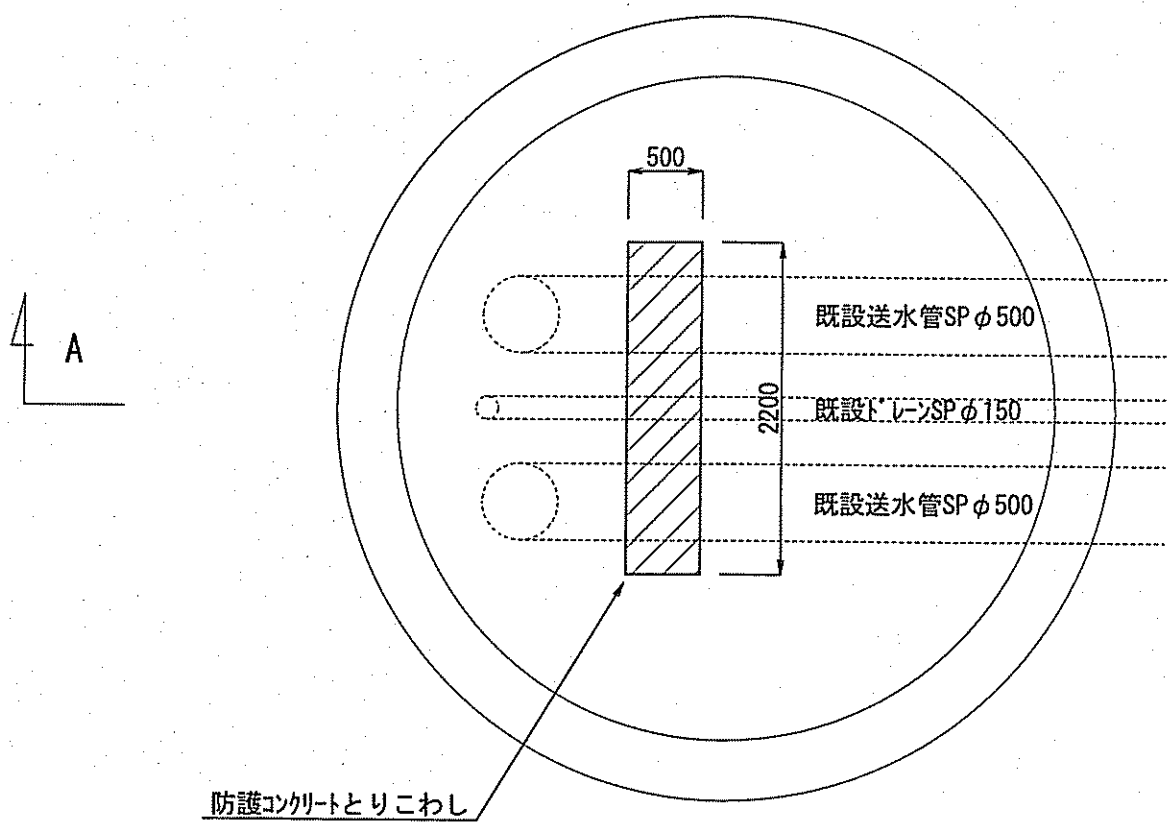
既設管理棟立坑壁とりこわし・復旧平面図 S=1/50



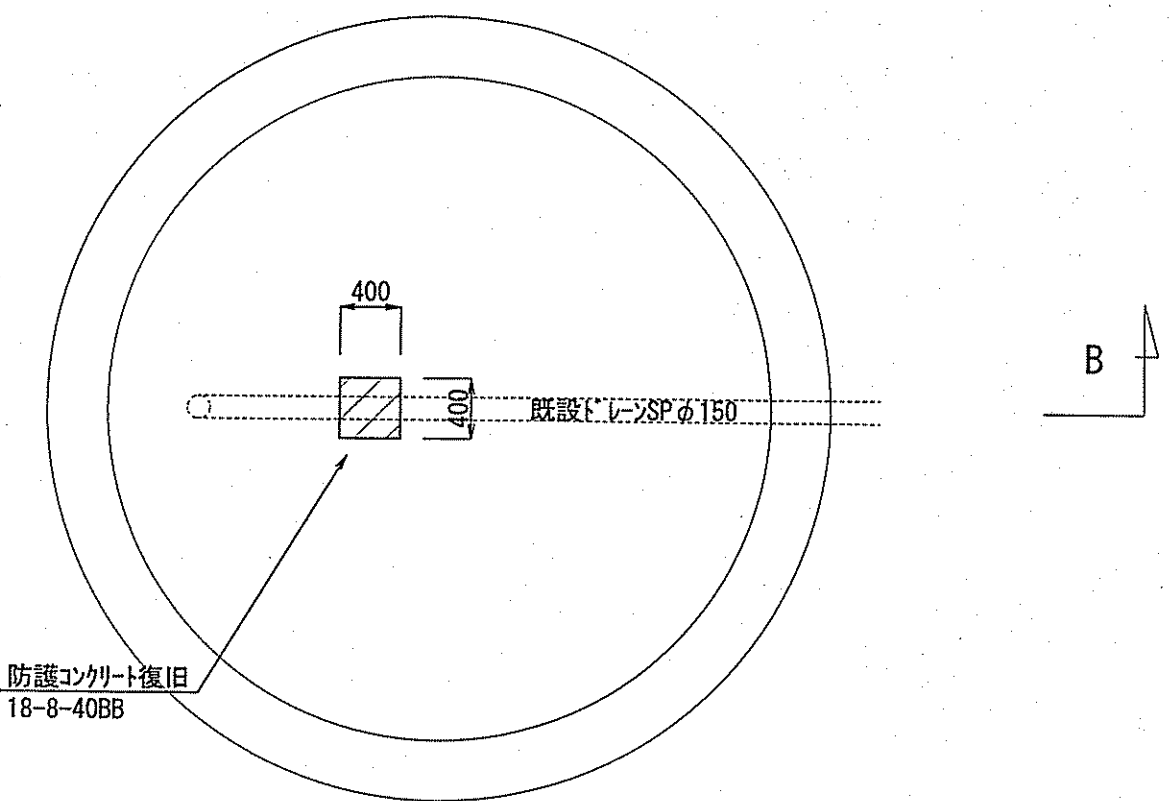
開口補強筋配筋図 S=1/50



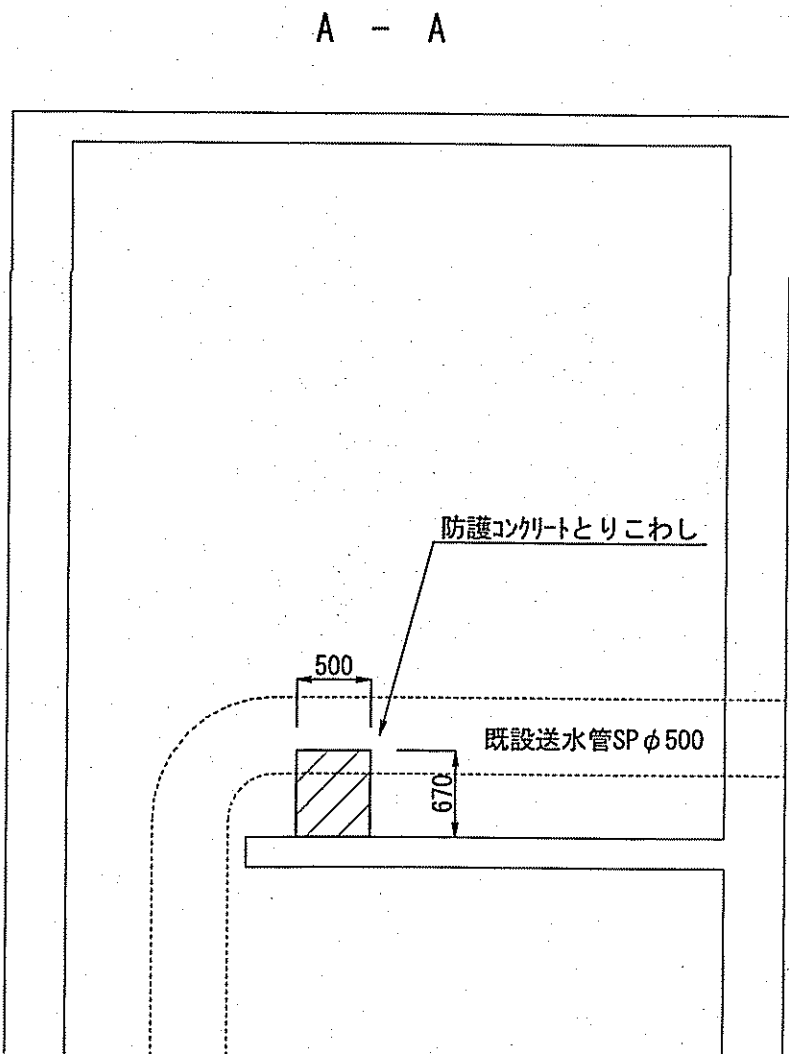
防護コンクリートとりこわし平面図 S=1/50



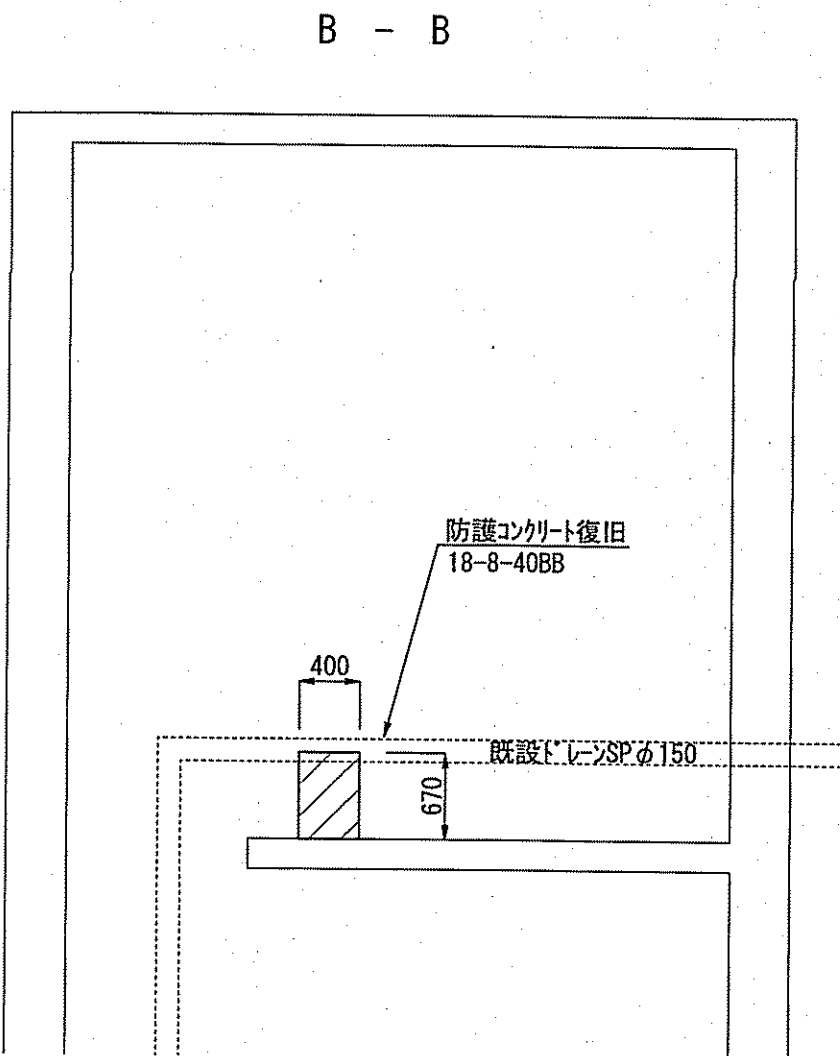
防護コンクリート復旧平面図 S=1/50



防護コンクリートとりこわし断面図 S=1/50



防護コンクリート復旧断面図 S=1/50



課長	課長補佐	係長	調査	設計
宮本	星	由井	間	高橋
令和7年度				図番
横浜・孕東町送水管布設替工事				15/15
付帯工図				設計図
高知市上下水道局水道整備課				縮尺 図示