

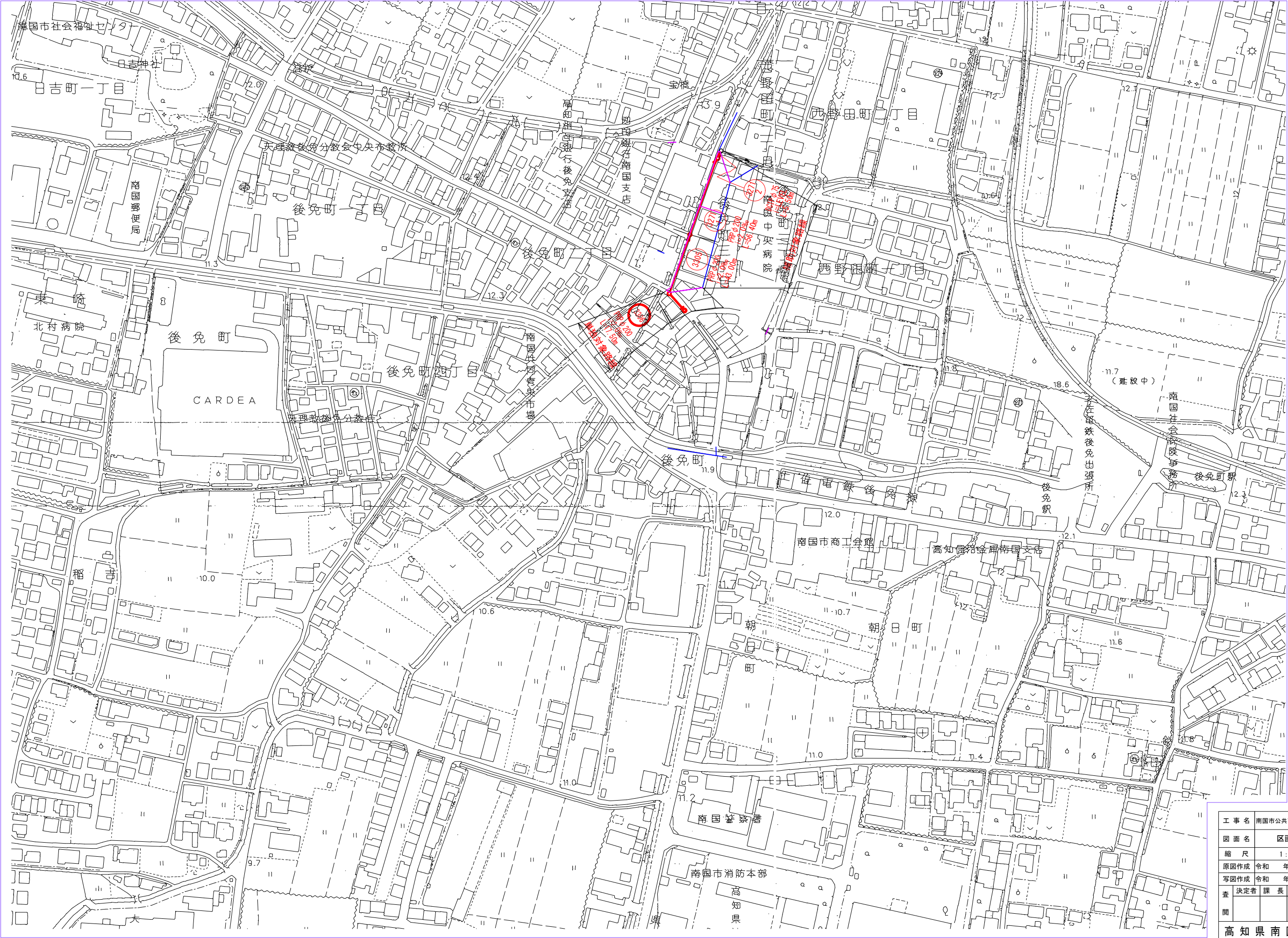
位置図

S=1 : 10,000



工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事				
図 面 名	位 置 図				
縮 尺	1 : 10,000		図 番		
原図作成	令和	年	月	日	1 / 15
写図作成	令和	年	月	日	
査 定 者	課 長	次 長	係 長	設 計	製 図
関					
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局					

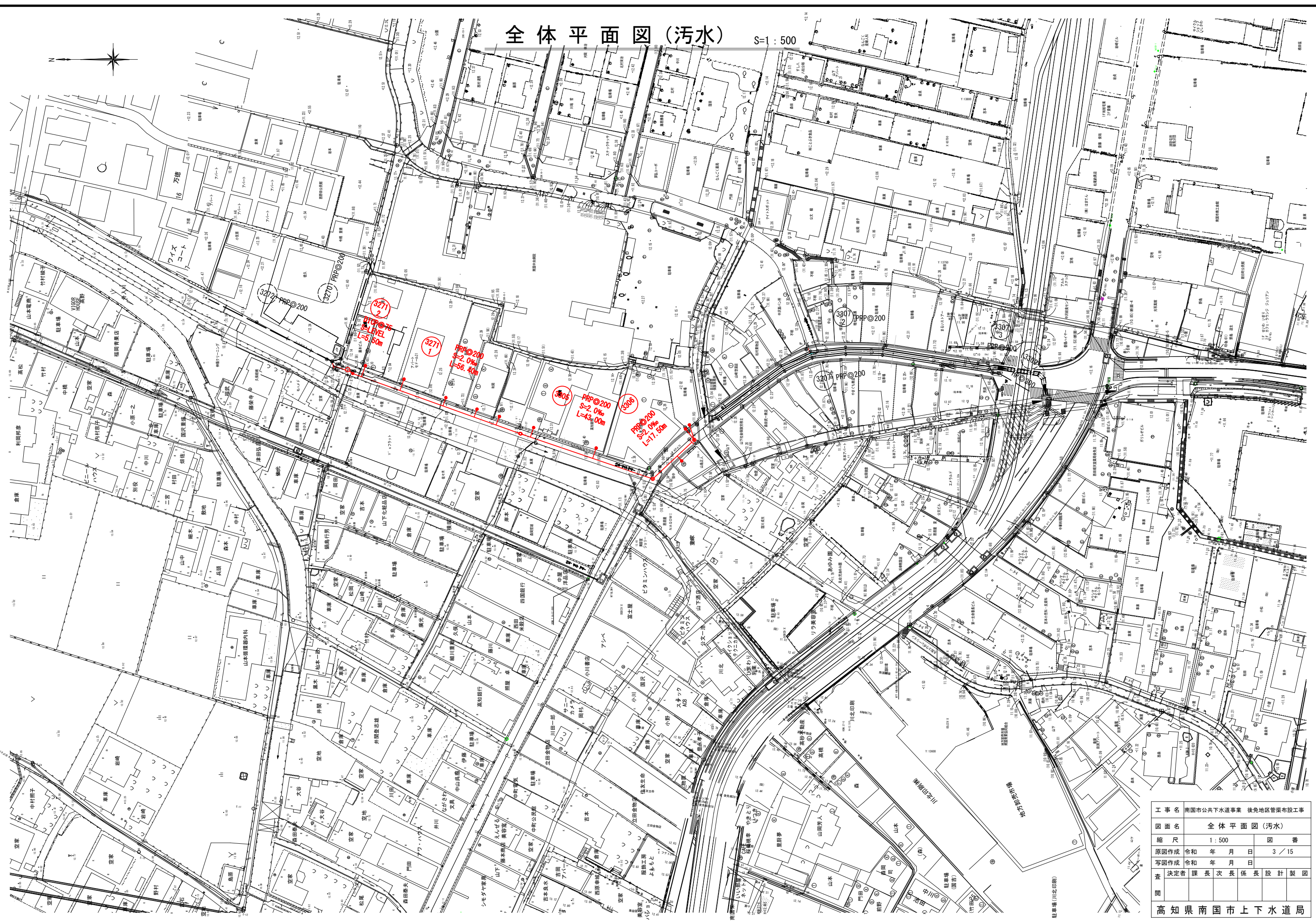
区画割施設平面図（污水） S=1 : 1250



工 事 名		南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事					
図 面 名		区画割施設平面図（污水）					
縮 尺		1 : 1,250			図 番		
原図作成		令和	年	月	日	2 / 15	
写図作成		令和	年	月	日		
査 閲	決定者	課 長	次 長	係 長	設 計	製 図	
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局							

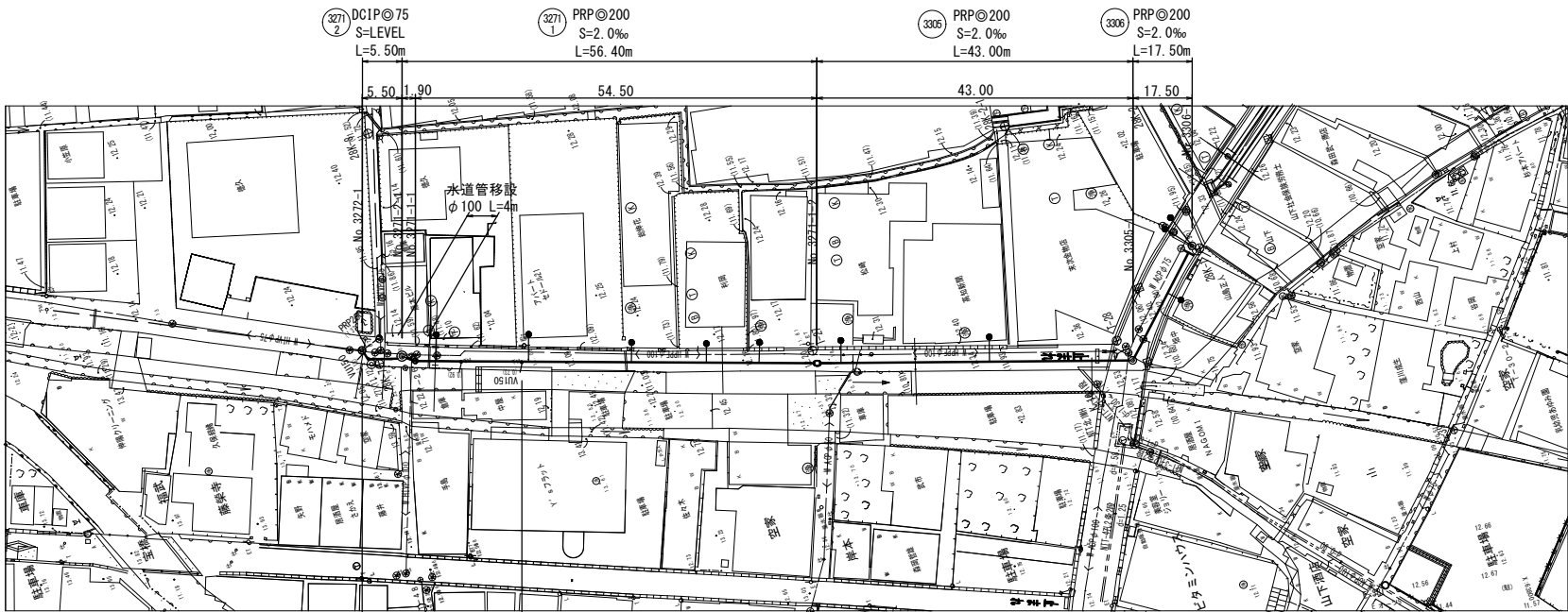
全体平面図(汚水)

S=1:500

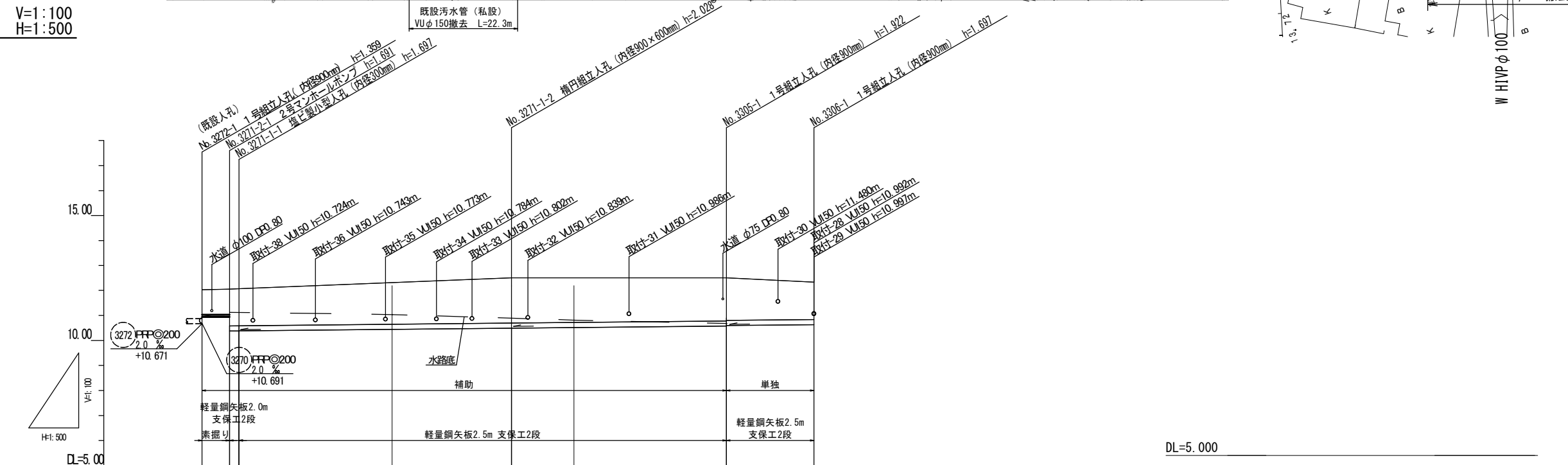


工事名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事		
図面名	全体平面図(汚水)		
縮尺	1:500	図番	3/15
原図作成	令和 年 月 日	写図作成	令和 年 月 日
決定者	課長 次長 係長 設計 製図	関	
高知県南国市上下水道局			

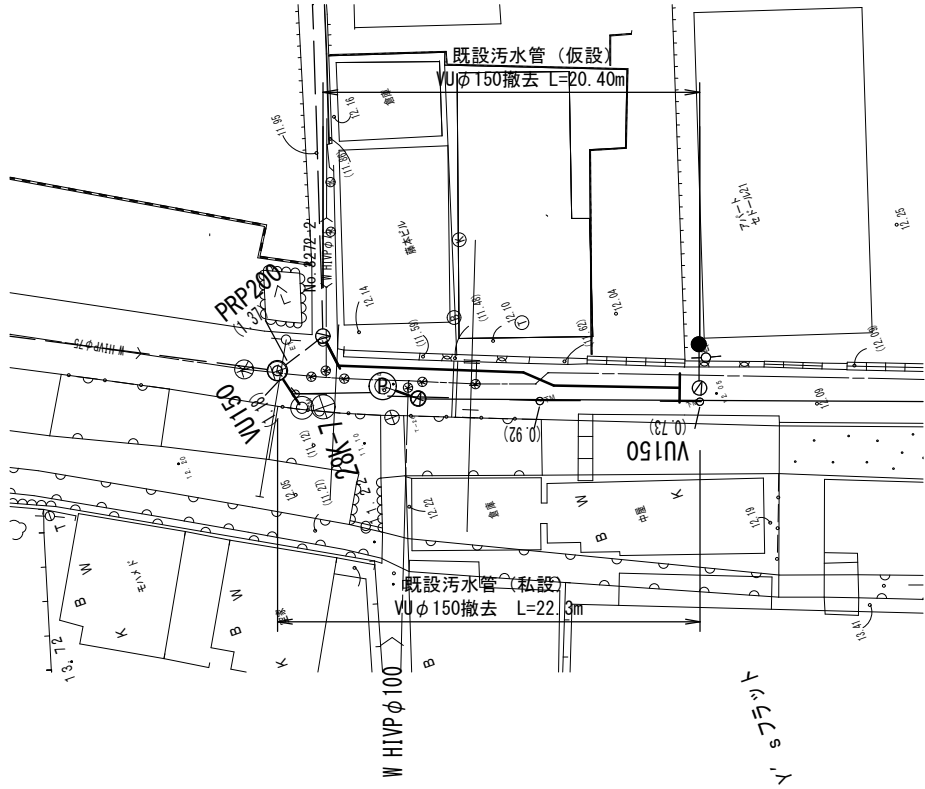
平面図 S=1:500



縦断図 V=1:100
H=1:500



既設管撤去平面図 S=1:200



管 番 号	3271 2	3271 1	3305	3306	
管 径	DCIP@75	PRP@200	PRP@200	PRP@200	
勾 配	LEVEL	2.0	2.0	2.0	
延 長	5.50	56.40	43.00	17.50	
人 孔 間 距 離	1.80	54.50	43.00	17.50	
現 在 地 盤 高	12.03 12.05 12.07	12.50	12.50	12.33	
土 被 り	1.00 1.02 1.48 1.49	1.81	1.72 1.76	1.49	
掘 削 深	1.09 1.11 1.79 1.80	2.12	2.03 2.01	1.80	
計 画 管 底 高	10.946 10.946 10.369 10.373	10.172 10.492	10.578 10.588	10.633	
追 加 距 離	0.00 5.50 7.40	61.90	104.90	122.40	
単 距 離	0.00 5.50 1.80	54.50	43.00	17.50	
測 点	No. 3272-1 No. 3271-2-1 No. 3271-1-1	No. 3271-2	No. 3305-1	No. 3306-1	

3271
2 3271
1 3305 3306 仮設管

工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事					
図 面 名	平面図・縦断面図・横断面図					
縮 尺	縦1:100 横1:500			図 番		
原図作成	令和	年	月	日	4 / 15	
写図作成	令和	年	月	日		
査 開	決定者	課 長	次 長	係 長	設 計	製 図
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局						

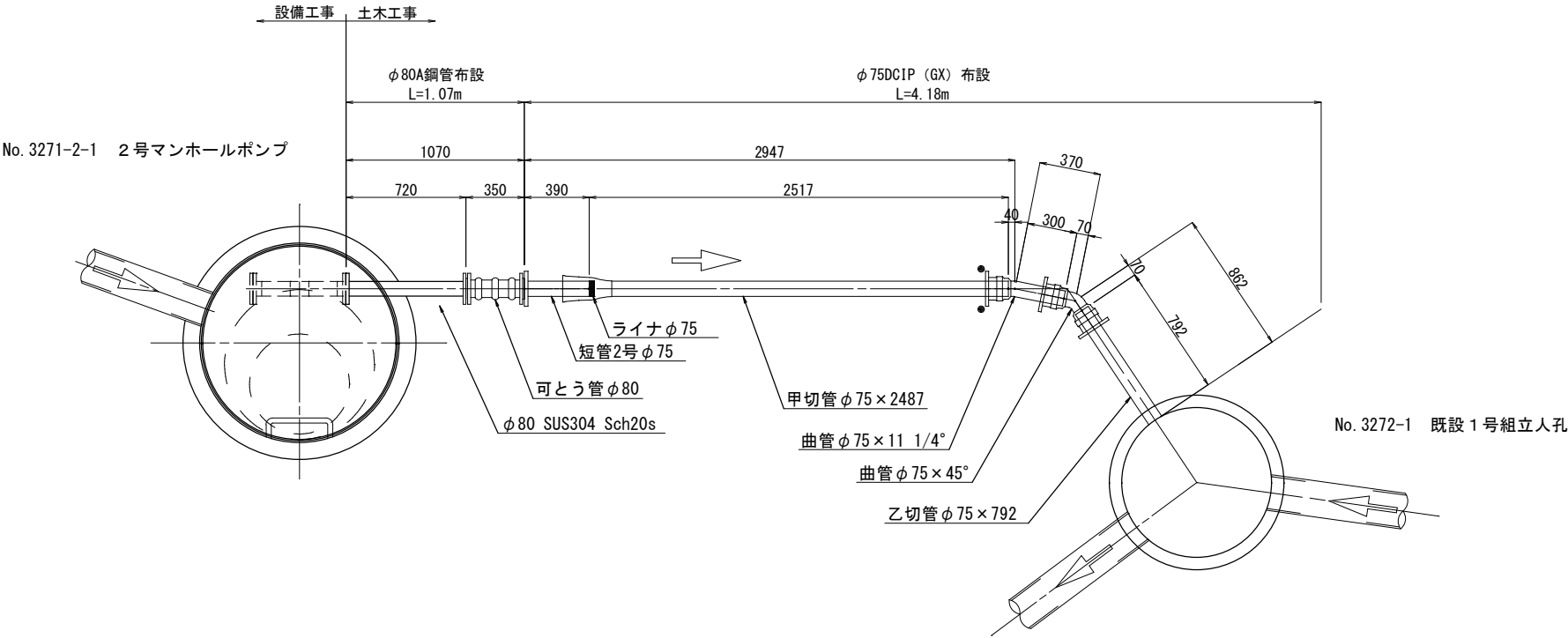
横断面図 S=1:100



工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事						
図 面 名	横 断 面 図						
縮 尺	1 : 100				図 番		
原図作成	令和 年 月 日				5 / 15		
写図作成	令和 年 月 日						
査 閲	決定者	課長	次長	係長	設計	製図	

高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局

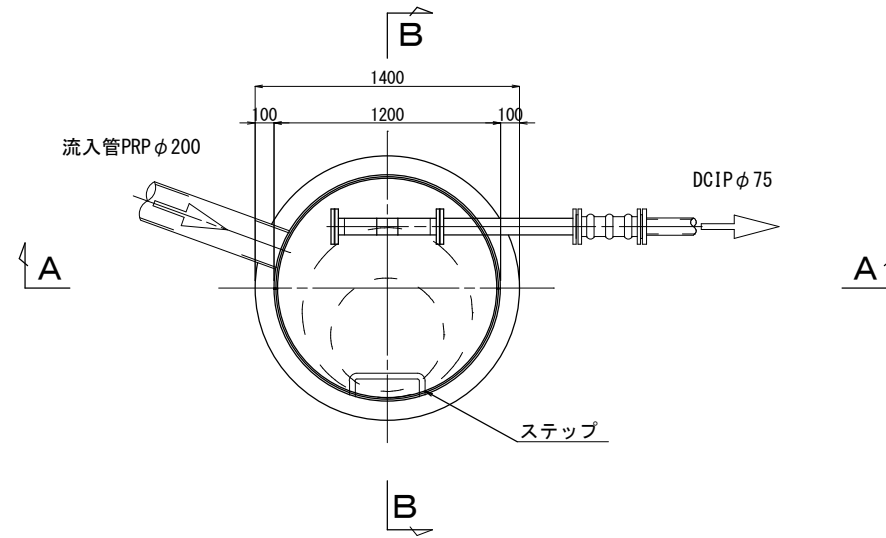
3271-2路線 圧送管配管図 S=1:20



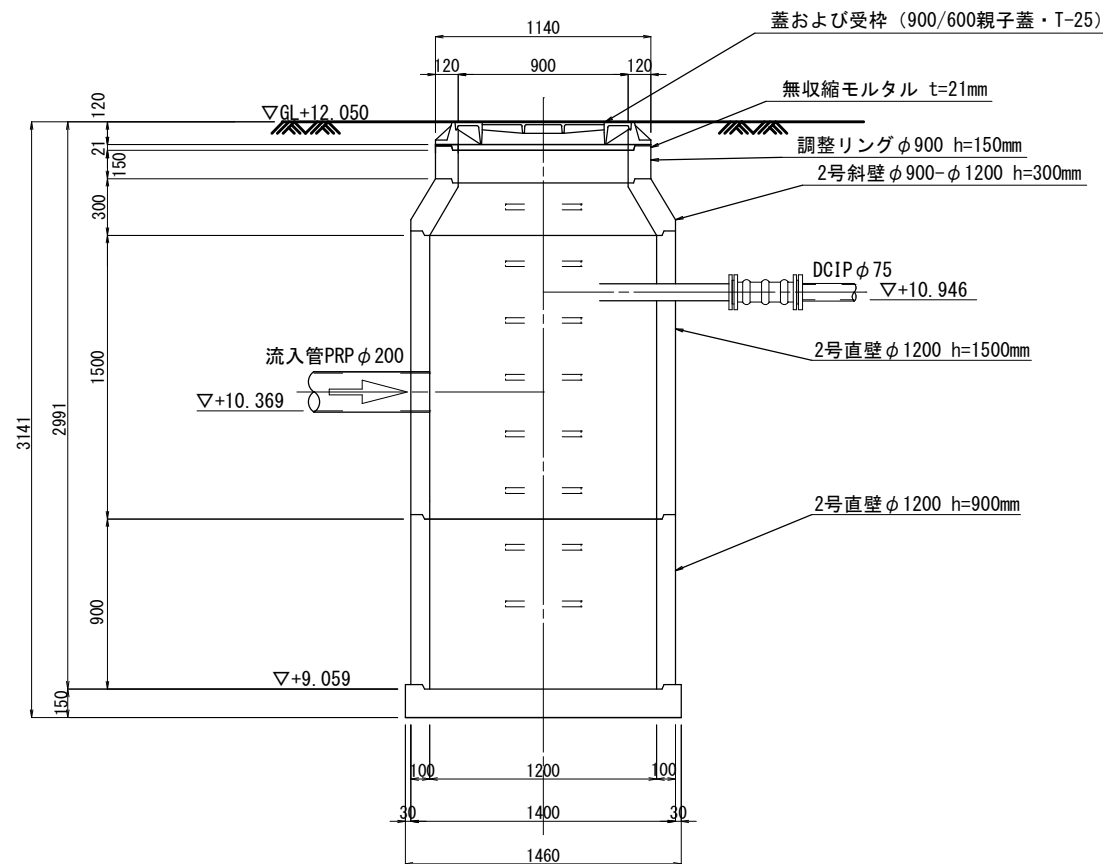
工事名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事				
図面名	3271-2路線 圧送管配管図				
縮尺	1:20		図番		
原図作成	令和	年	月	日	6 / 15
写図作成	令和	年	月	日	
査 閲	決定者	課長	次長	係長	設計製図
高知県南国市上下水道局					

No. 3271-2-1 2号マンホール構造図 S=1:20
(抗菌コンクリート製)

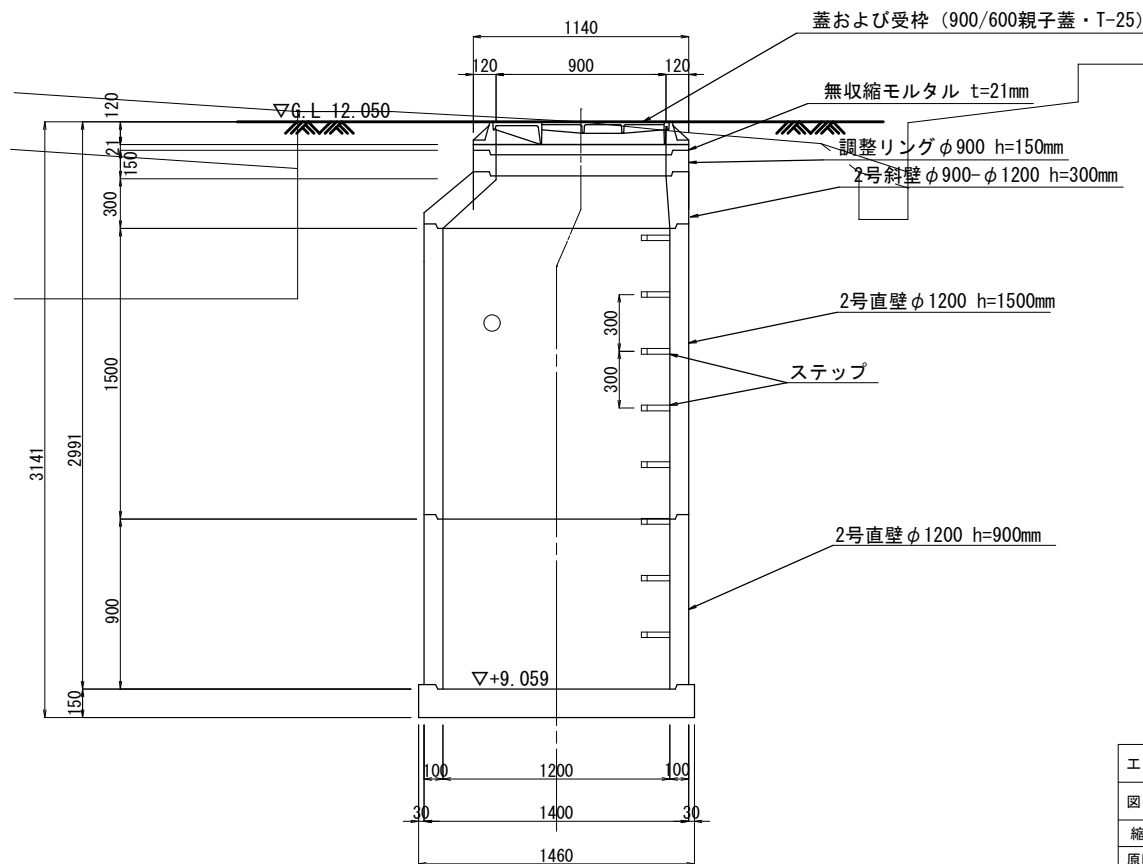
平面図



A-A断面図



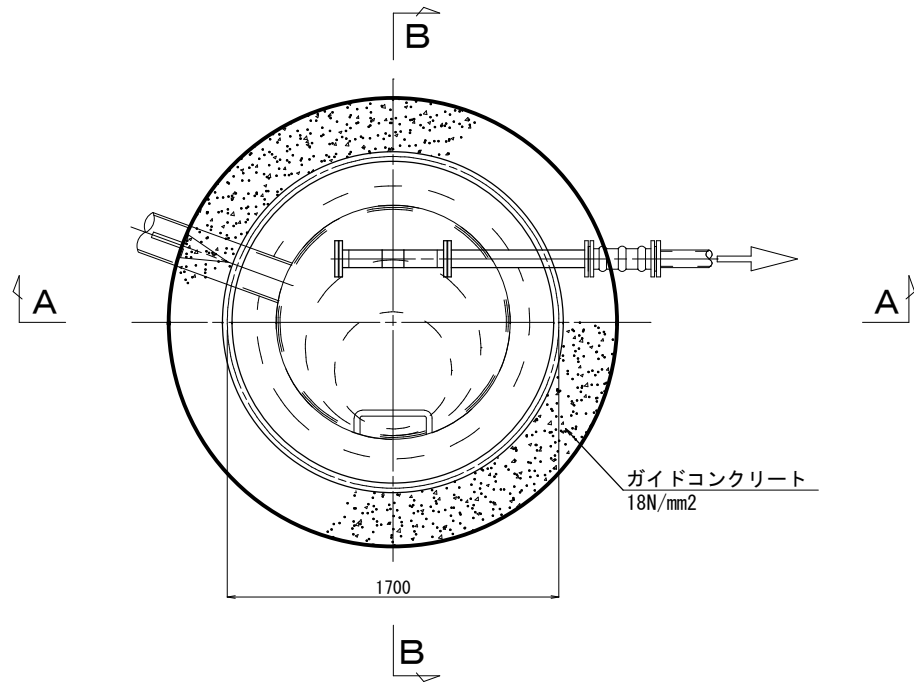
B-B断面図



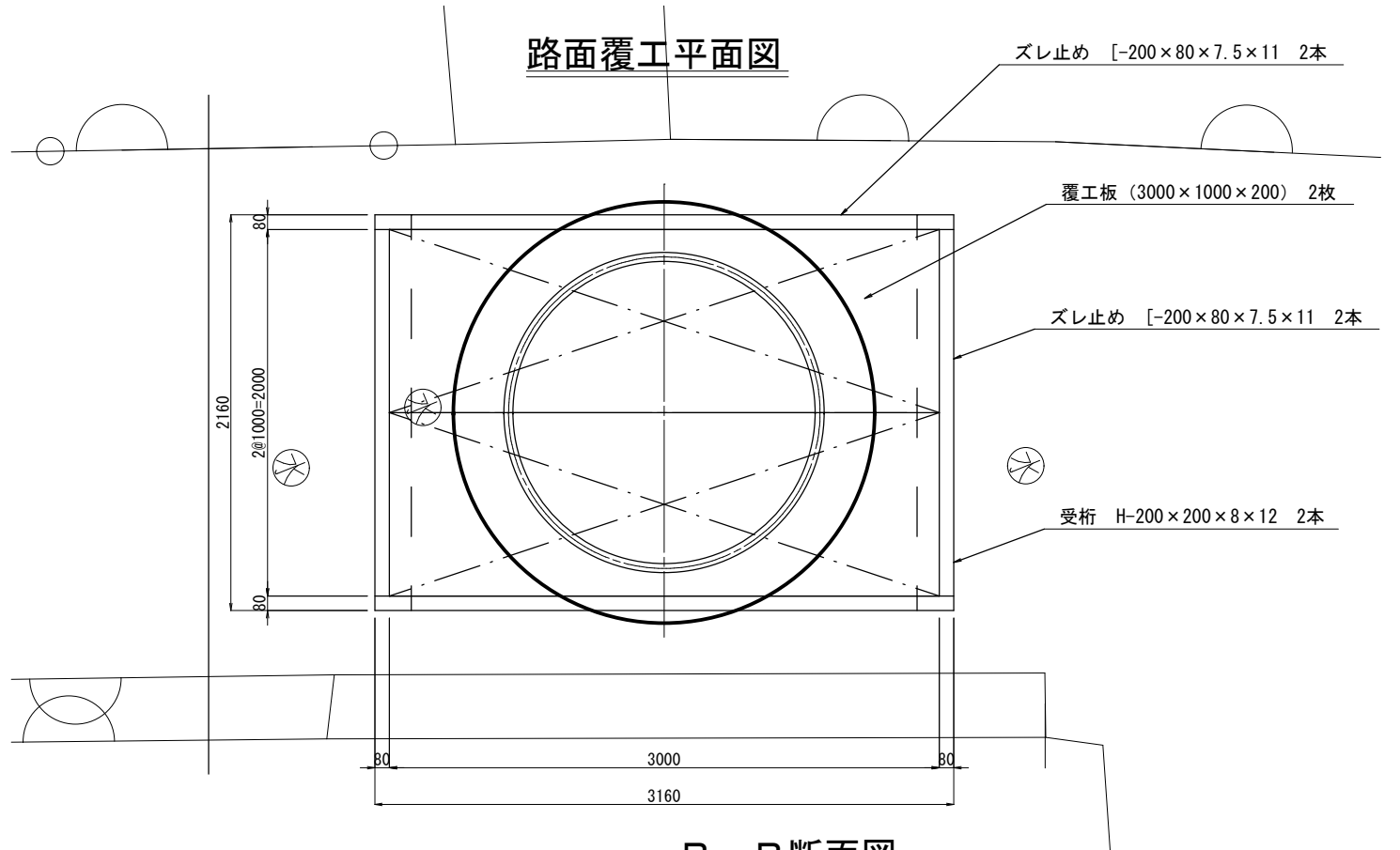
工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事				
図 面 名	No. 3271-2-1 2号マンホール構造図 (抗菌コンクリート製)				
縮 尺	1:20		図 番		
原図作成	令和	年	月	日	7 / 15
写図作成	令和	年	月	日	
査 問	決定者	課 長	次 長	係 長	設 計 製 図
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局					

No. 3271-2-1 ライナープレート立坑仮設図 S=1:20

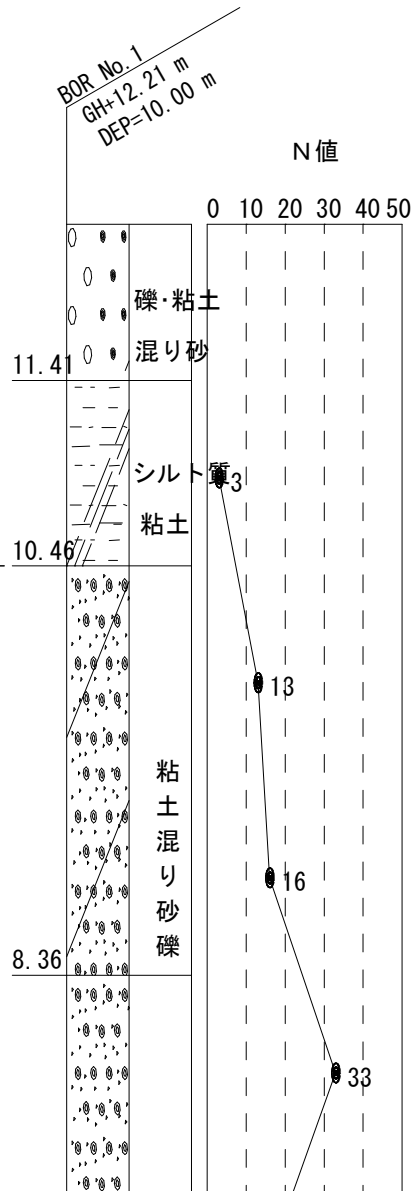
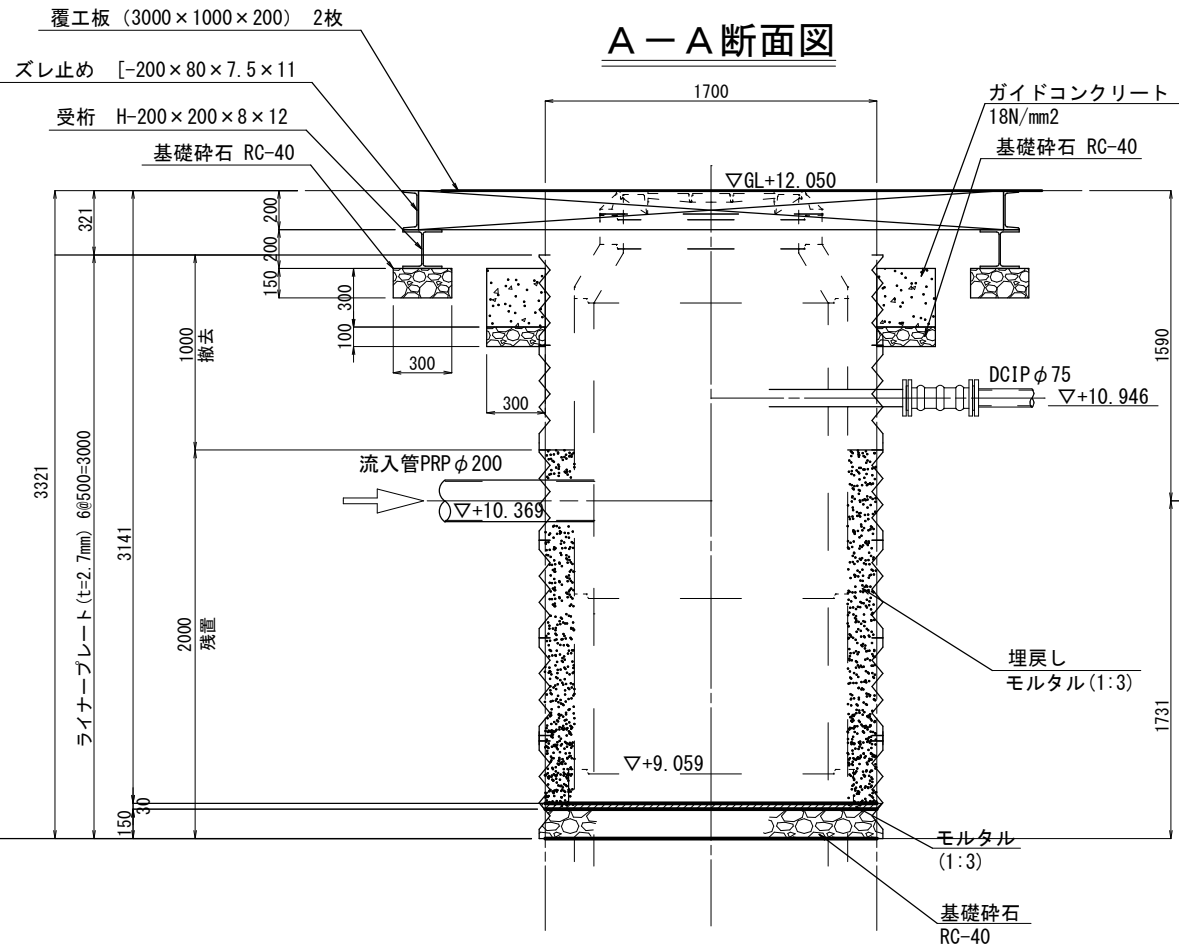
平面图



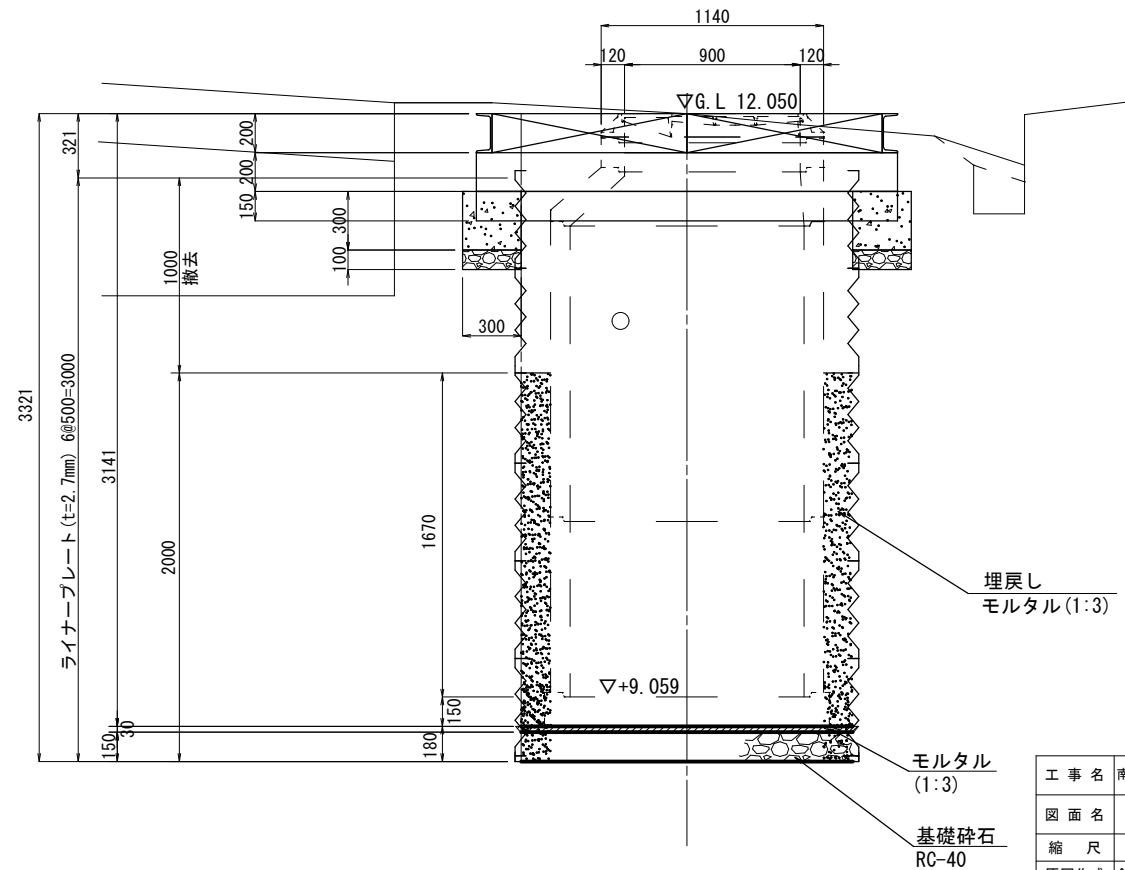
路面覆工平面图



A-A 断面図



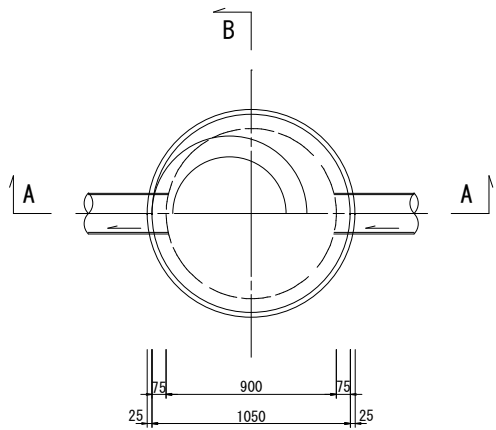
B-B 断面图



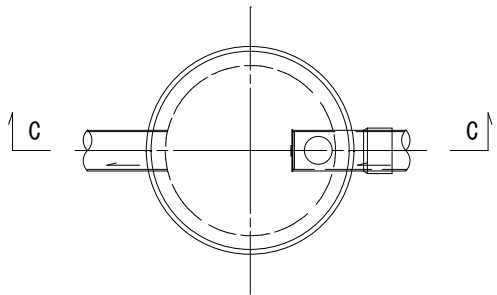
工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事						
図 面 名	No. 3271-2-1		ライナープレート 立坑仮設図				
縮 尺	1 : 20			図		番	
原図作成	令和	年	月	日	8 / 15		
写図作成	令和	年	月	日			
査 閲	決定者	課 長	次 長	係 長	設 計	製 図	
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局							

1号組立人孔標準構造図 S=1 : 20

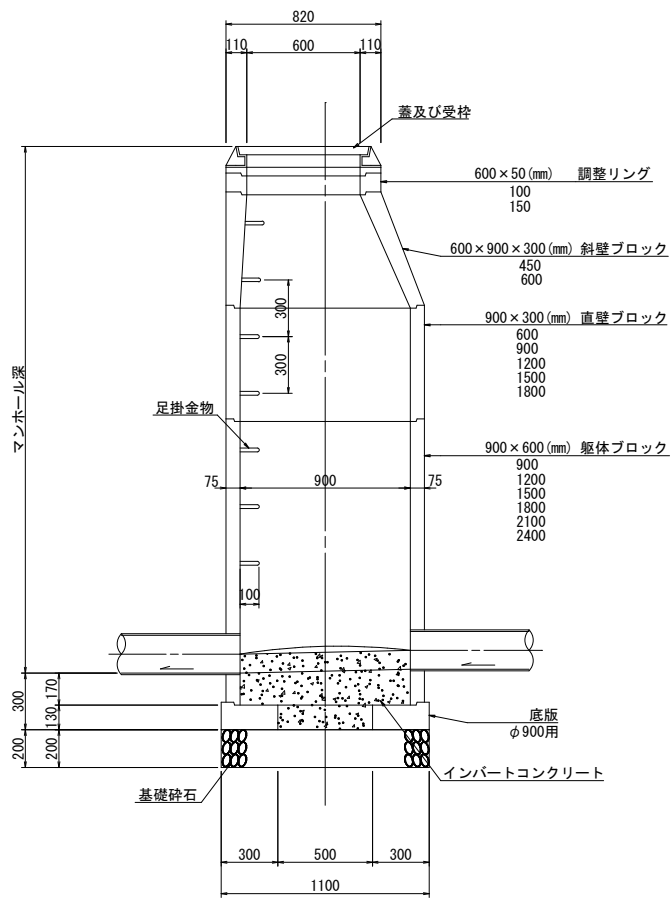
平面図



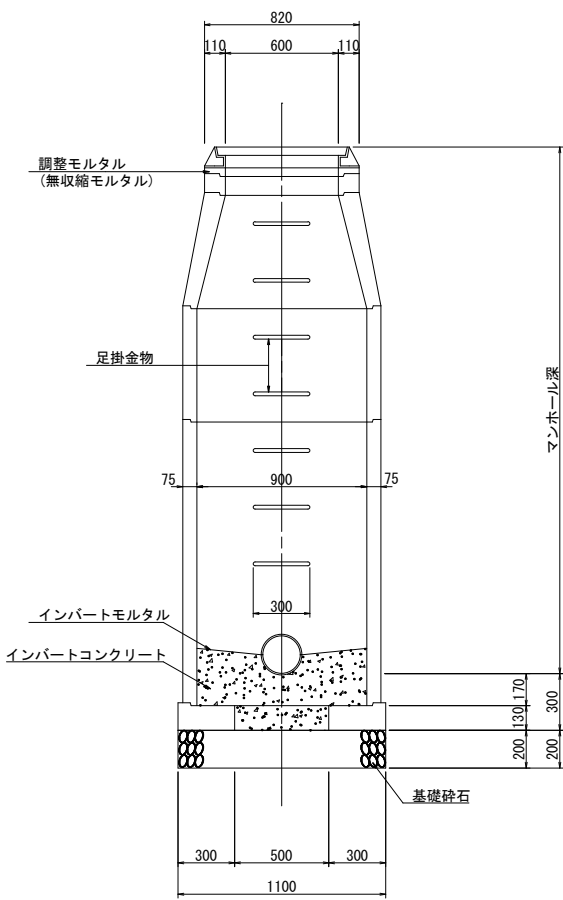
副管工図



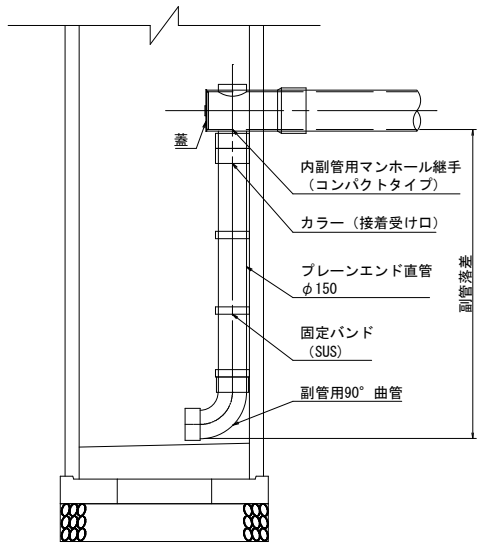
A-A 断面図



B-B 断面図



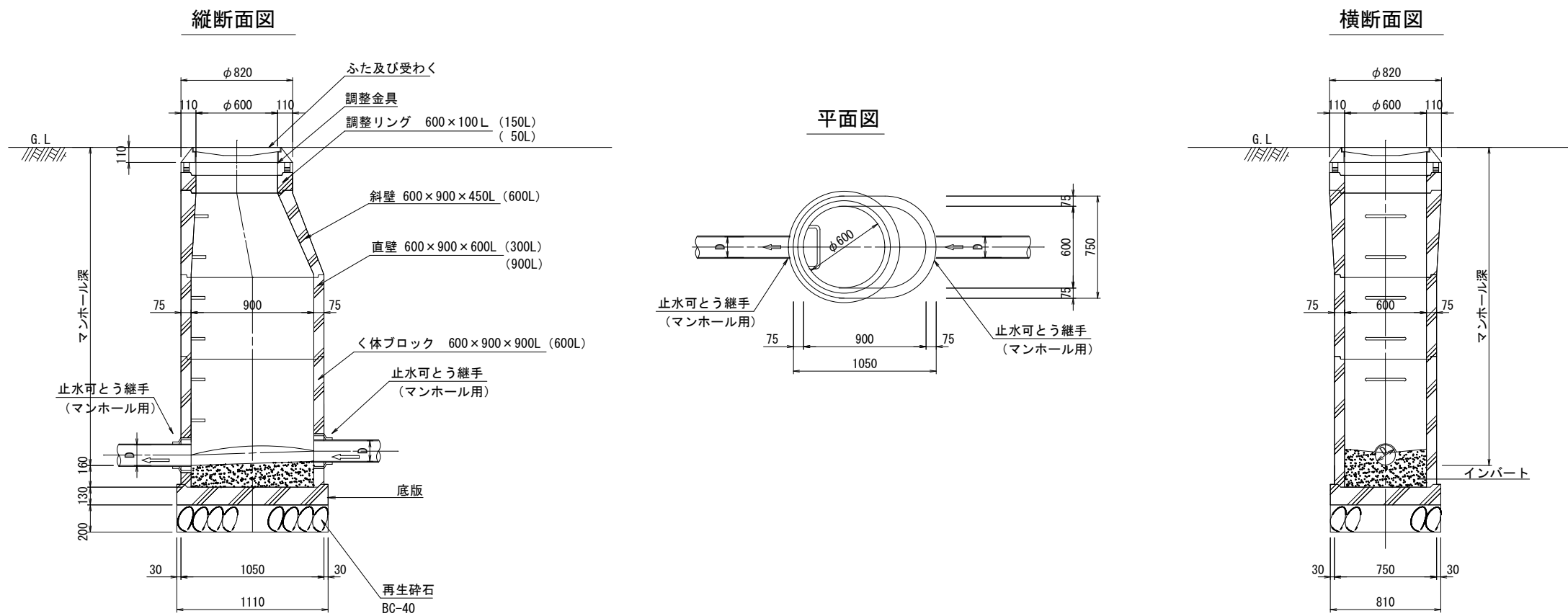
C-C 断面図



工事名	南州市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事				
図面名	1号組立人孔標準構造図				
縮尺	1 : 20		図番		
原図作成	令和	年	月	日	9 / 15
写図作成	令和	年	月	日	
査問	決定者	課長	次長	係長	設計製図
高知県南州市上下水道局					

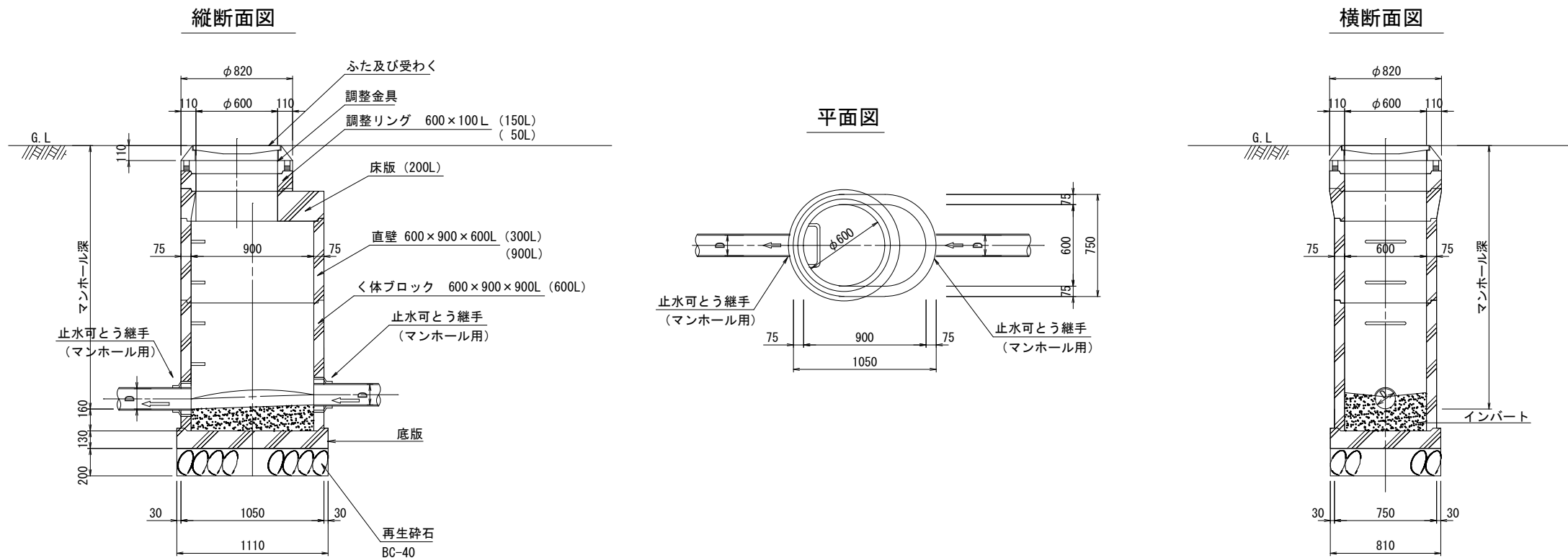
楕円組立人孔標準構造図 S=1:20

(片面斜壁タイプ)



楕円組立人孔標準構造図 S=1:20

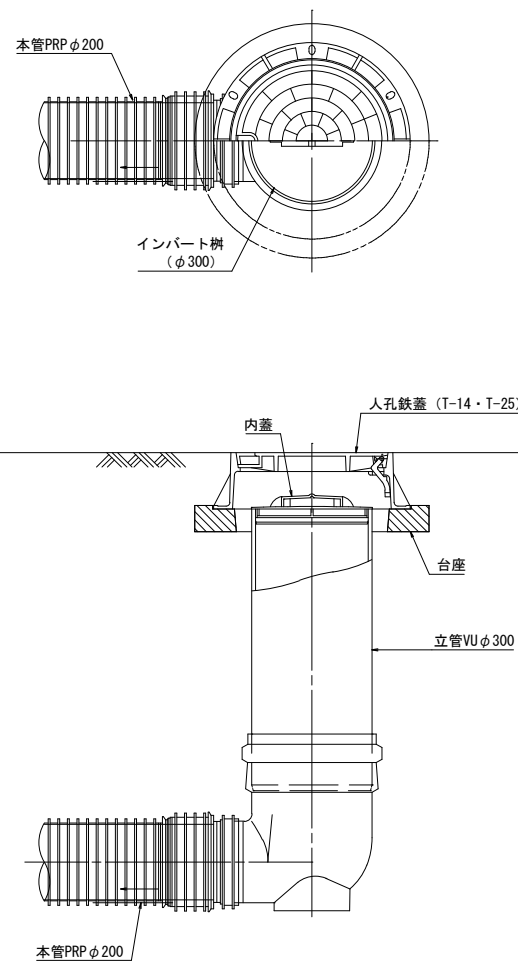
(床版タイプ)



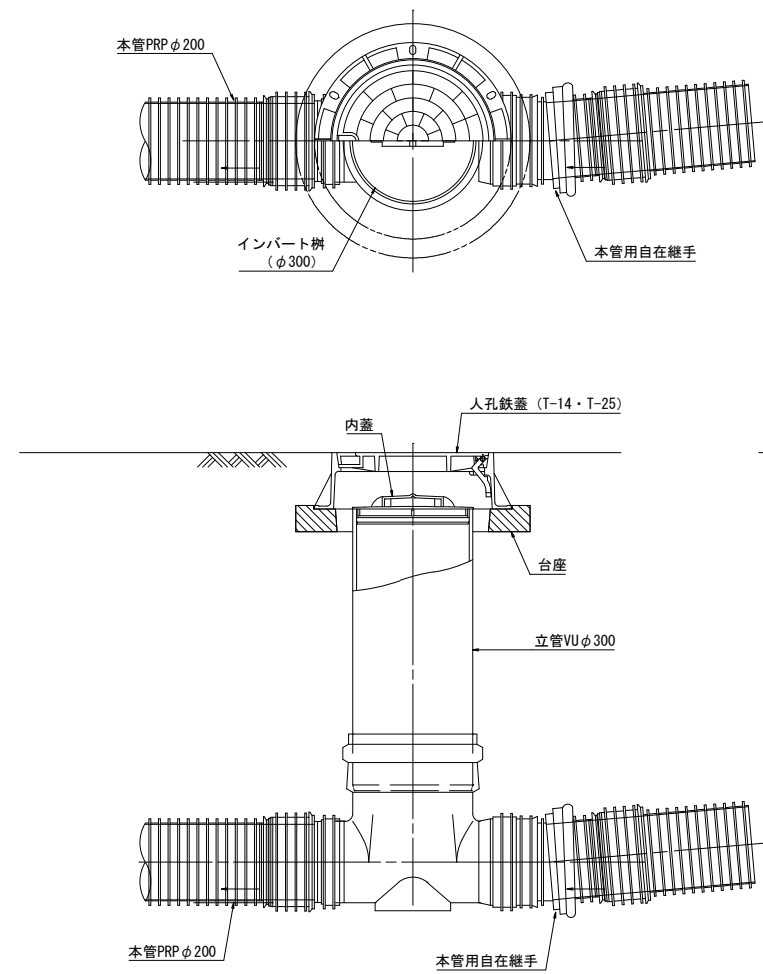
工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事				
図 面 名	楕円組立人孔標準構造図				
縮 尺	1 : 20			図 番	
原図作成	令和	年	月	日	10 / 15
写図作成	令和	年	月	日	
査 閲	決定者	課 長	次 長	係 長	設 計 製 図
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局					

塩ビ製小口径マンホール（φ300）標準構造図 S=1：10

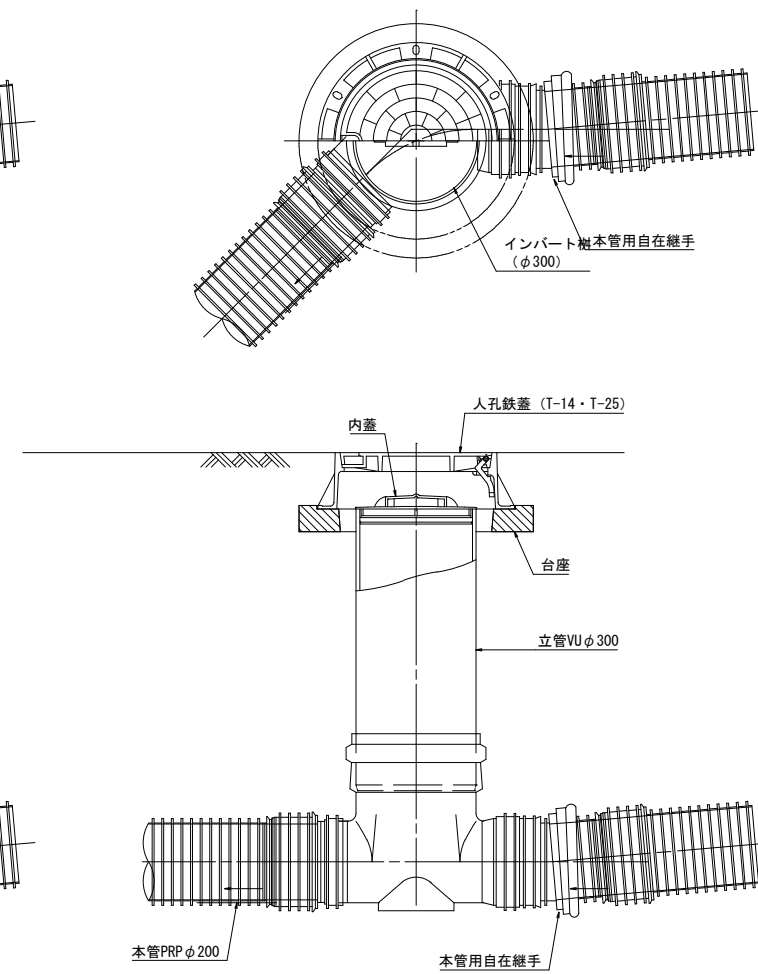
起 点



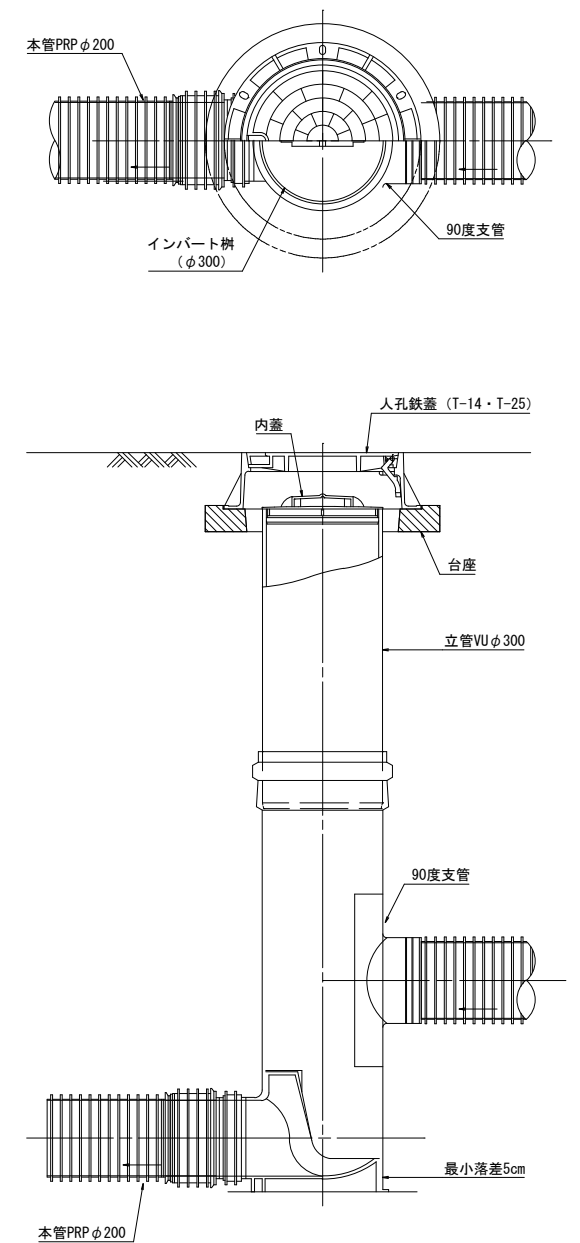
中間点



曲 点



中間点（落差部）

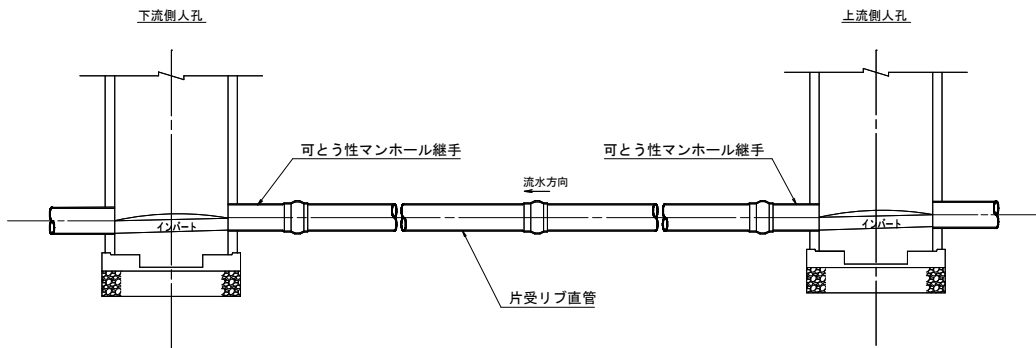


工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事				
図 面 名	塩ビ製小口径マンホール（φ300）標準構造図				
縮 尺	1：10		図	番	
原図作成	令和	年	月	日	11 / 15
写図作成	令和	年	月	日	
査 閲	決定者	課 長	次 長	係 長	設 計 製 図
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局					

管布設工・取付管布設工標準図

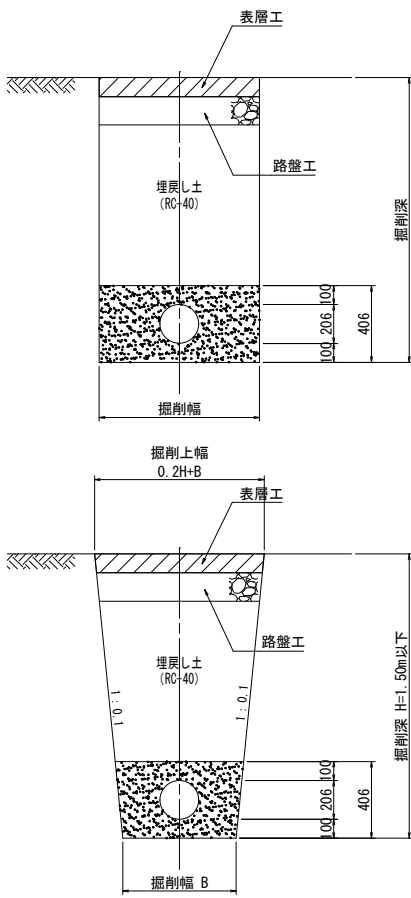
管布設工標準断面図

S=1/30



土工定規断面図

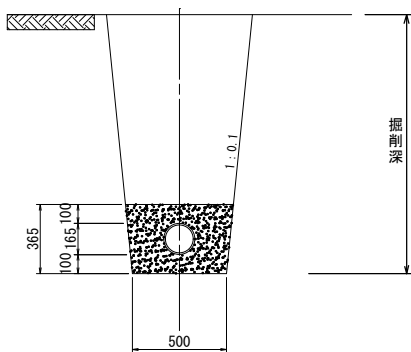
S=1/20



掘削幅 B				
人力	0.1m ³	0.2m ³	0.35m ³	
500	500	600	1000	

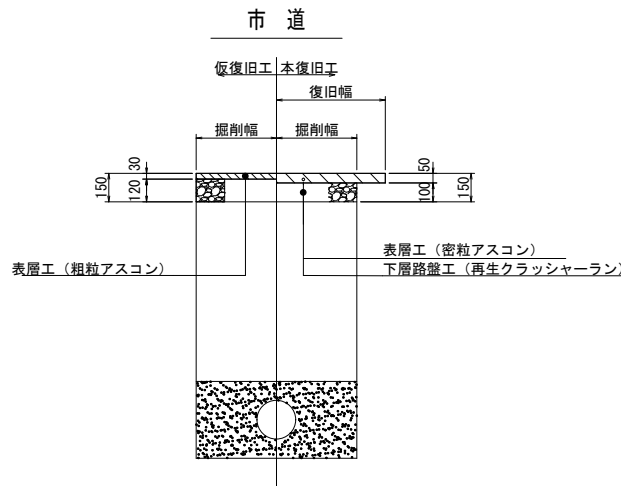
取付管掘削断面及び基礎標準図

S=1/20



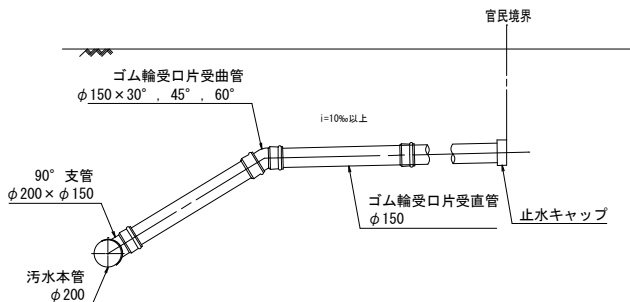
路面復旧標準図

S=1/20

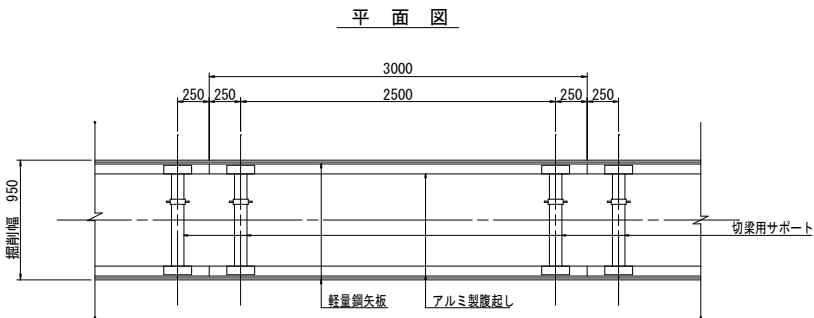
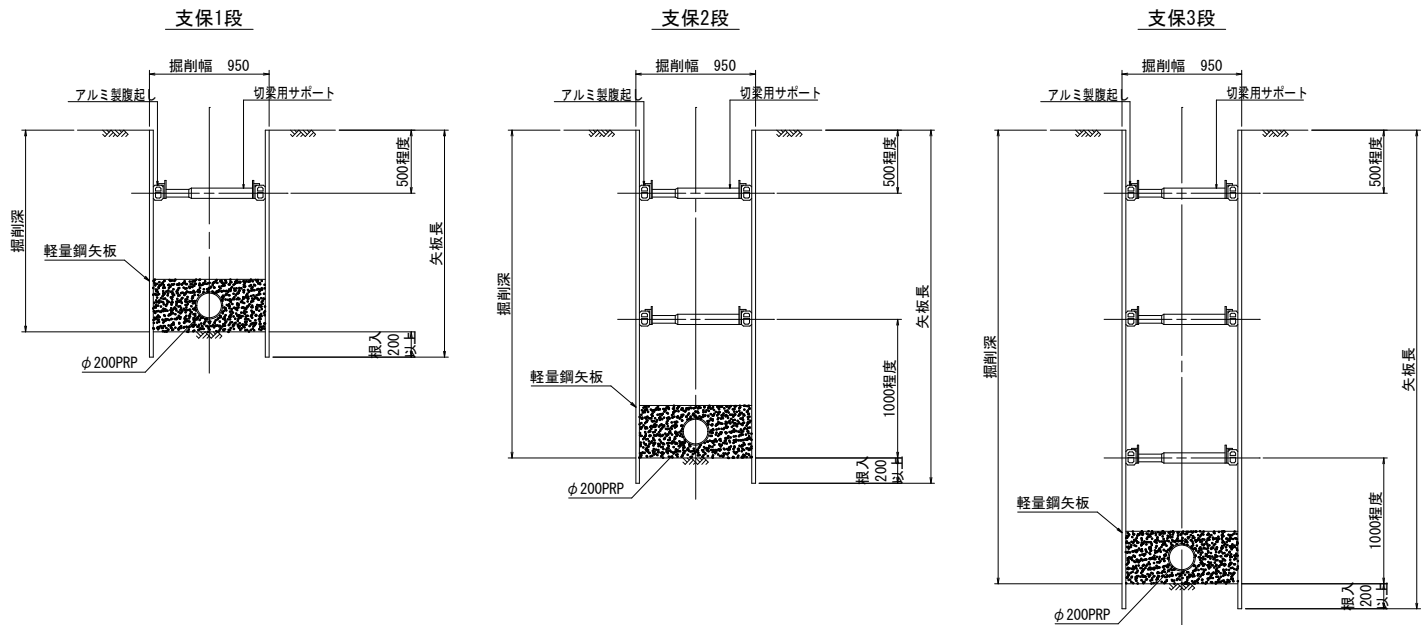


取付管工標準構造図

S=1/30



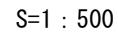
軽量鋼矢板



土留工一覧表 (参考)

矢板種別	掘削深 (m)	矢板長 (m)	切梁段数	摘要
軽量鋼矢板	1.500～1.800	2.00	1	
	1.801～1.999	2.50	1	
	2.000～2.300	2.50	2	
	2.301～2.800	3.00	2	
	2.801～3.300	3.50	2	
	3.301～3.500	4.00	2	
	3.501～3.800	4.00	3	

工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事				
図 面 名	土留工標準図（参考）				
縮 尺	1：30			図 番	
原図作成	令和	年	月	日	13 / 15
写図作成	令和	年	月	日	
査 閲	決定者	課 長	次 長	係 長	設 計 製 図
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局					



点 名	X座標	Y座標
No. 1	63731.449	13717.301
No. 2	63735.409	13717.871
No. 3	63737.382	13717.542
No. 4	63769.787	13722.616
No. 5	63781.183	13722.917
No. 6	63791.716	13721.726
No. 7	63800.433	13717.577
No. 8	63823.103	13701.092
No. 8-1	63824.122	13700.346
No. 8-2	63825.169	13699.579

污水

点 名	X座標	Y座標
1046-1	63734. 218	13716. 027
1037-3-1	63736. 209	13716. 214
1037-2-1	63737. 596	13719. 124
1037-2-2	63740. 595	13719. 189
1037-2-3	63769. 684	13723. 743
1037-2-4	63781. 232	13724. 049
1037-2-5	63791. 988	13722. 833
1024-2-1	63801. 091	13718. 476
1024-2-2	63819. 010	13705. 490
1037-1-1	63769. 890	13721. 488
1037-1-2	63781. 134	13721. 785
1037-1-3	63791. 444	13720. 620
1024-1-1	63799. 839	13716. 622
1024-1-2	63820. 164	13701. 844
1021-1	63938. 735	13719. 688
1023-2-1	63933. 908	13717. 152
1023-1	63840. 362	13683. 622
1023-2	63881. 046	13697. 527
1024-1	63827. 618	13695. 615
1023-3	63932. 393	13715. 931

基準点

点 名	X座標	Y座標
K-8	63760.496	13718.834
K-9	63793.222	13723.324
K-10	63846.016	13682.153
T-27	63881.017	13699.333
28K-7	63937.148	13717.154
K-8-1	63749.854	13722.187

仮BM

点 名	X座標	Y座標
KBM. 1	63904.527	13704.712

工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事						
図 面 名	管 網 図						
縮 尺	1 : 500				図 番		
原図作成	令和	年	月	日	14 / 15		
写図作成	令和	年	月	日			
査 定 者	決定者	課 長	次 長	係 長	設 計	製 図	
関							
高 知 県 南 国 市 上 下 水 道 局							

舗装復旧平面図 S=1 : 600 (A3)



舗装復旧面積 (補助)
A=314.35m²

舗装復旧面積 (単独)
A=18.03m²

工 事 名	南国市公共下水道事業 後免地区管渠布設工事			
図 面 名	舗装復旧平面図			
縮 尺	1 : 500	図 番	15 / 15	
原図作成	令和 年 月 日	写図作成	令和 年 月 日	
査 定 者	課 長	次 長	係 長	設 計 製 図
関				
高知県南国市上下水道局				