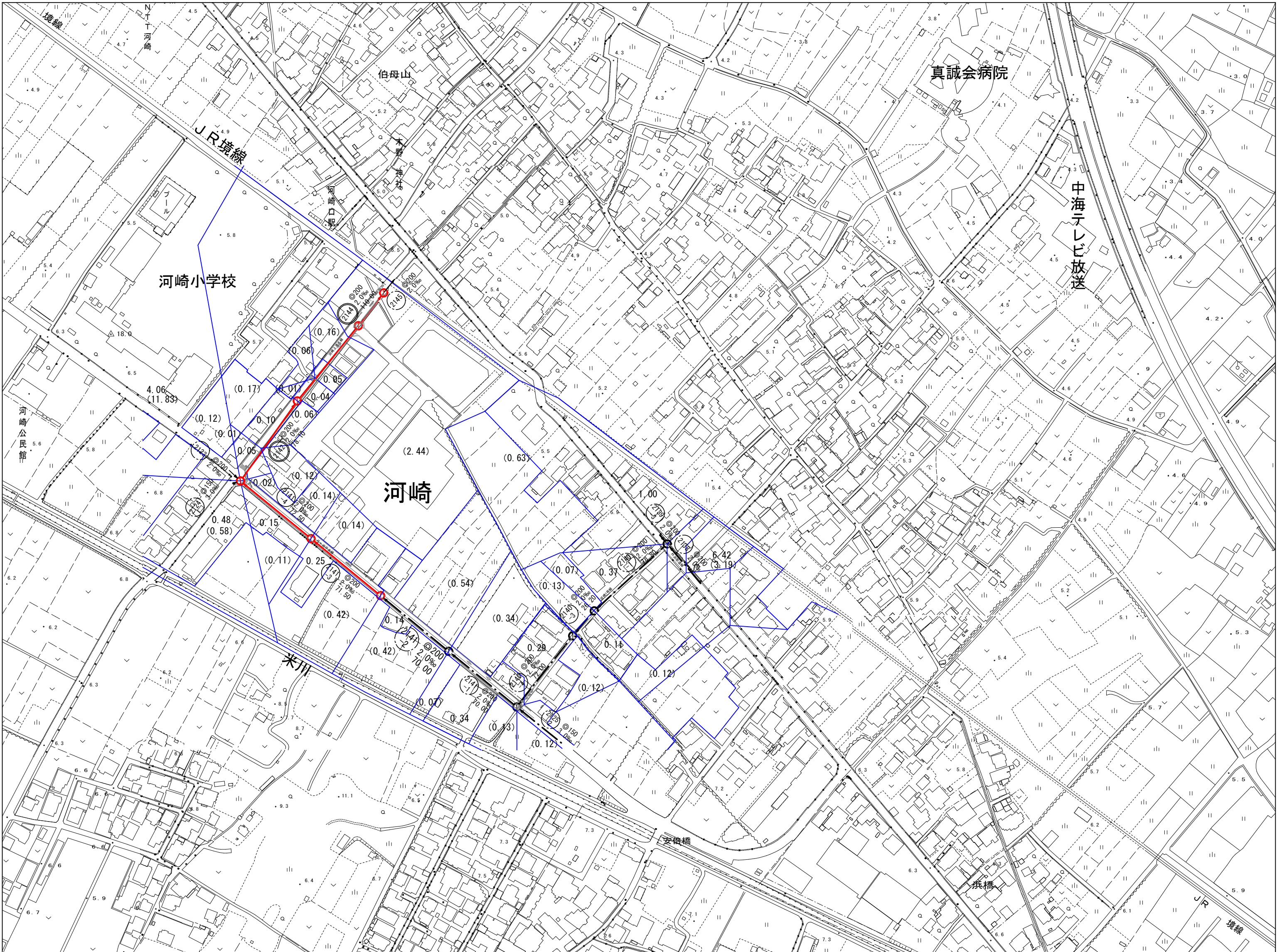


系 統 図

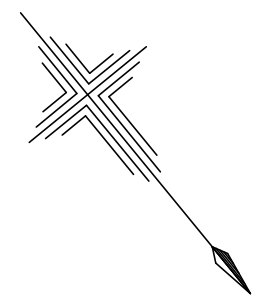
S=1:2,500

系 統 図

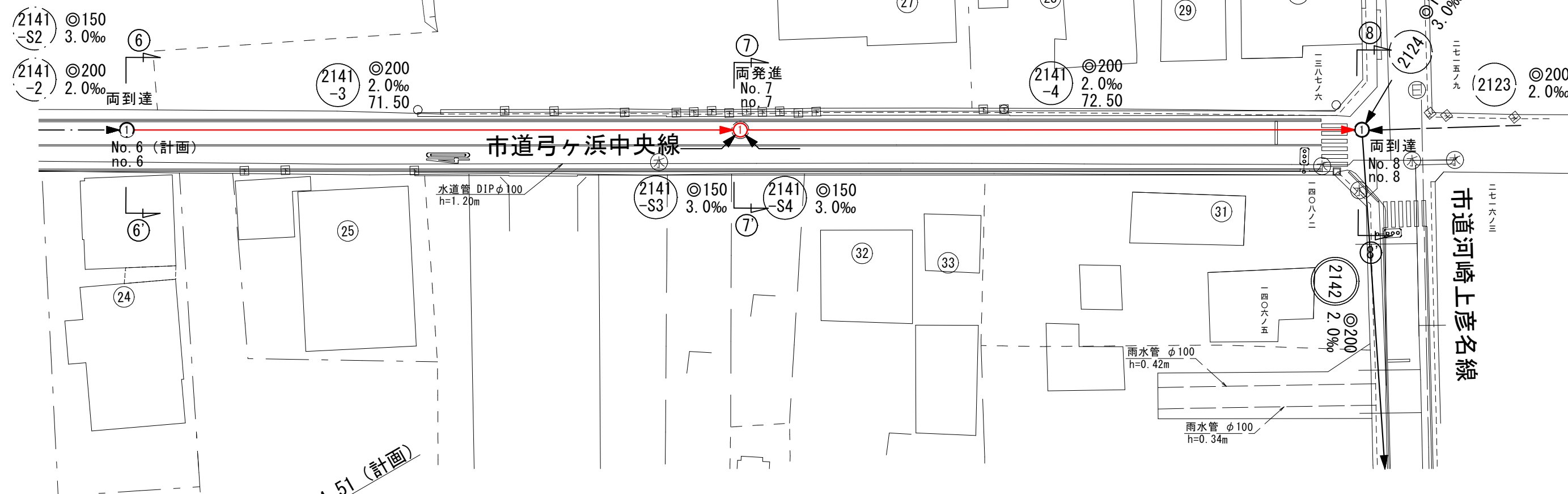


水 準 基 標（東京湾中等潮位による）			
所 在 地		真 高	備 考
町 名	目 標		
皆生温泉三丁目	皆生処理場内	メートル 4. 7 6 0	
外浜系統 三柳処理分区			
件 名	河崎枝線その19工事		
図 名	系 統 図		
縮 尺	1:2500	図 番	1 / 8
調 査 年 月 日	令和	年 月 日	
設 計 者 氏 名			
米 子 市 上 下 水 道 局			

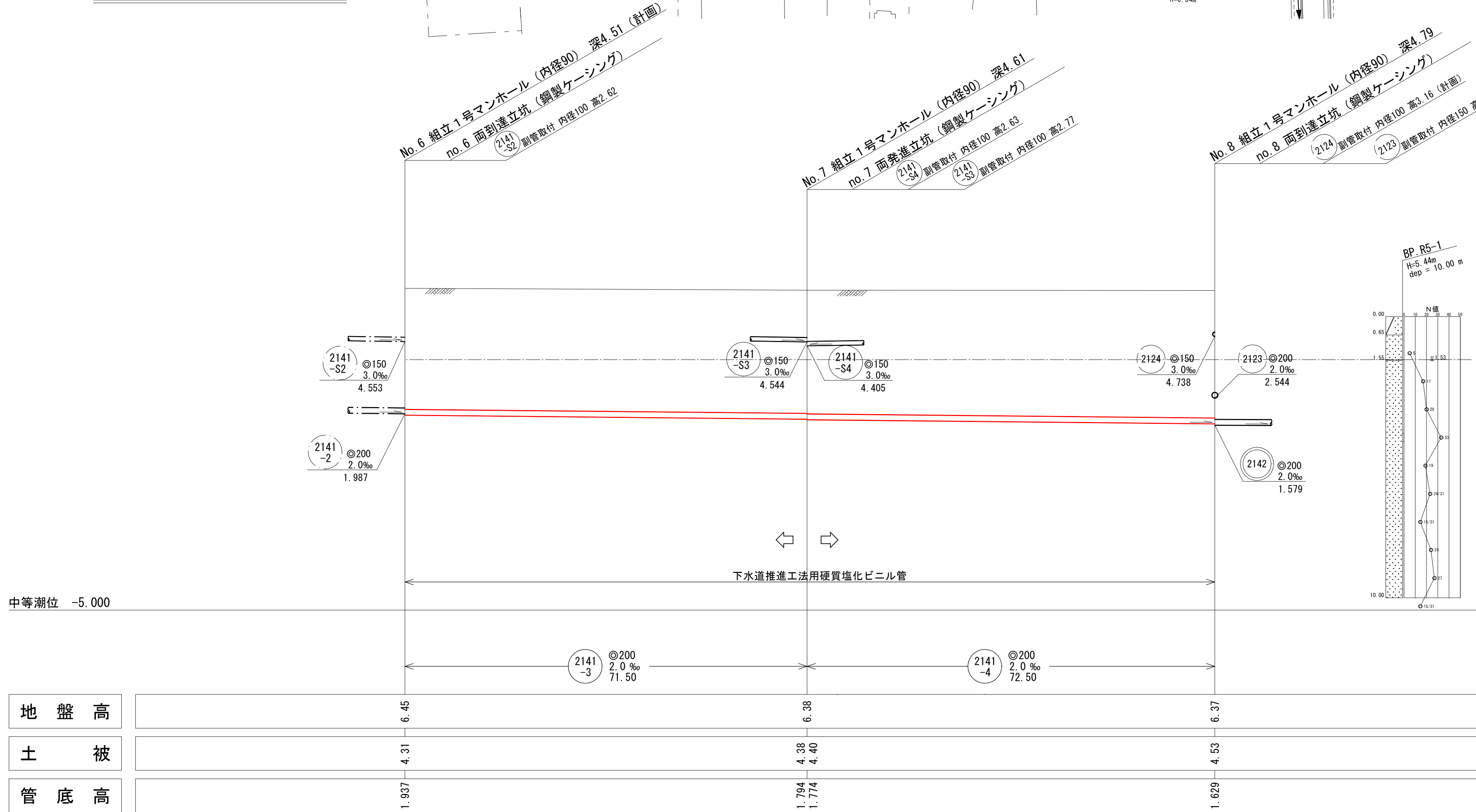
平 面 図 縮尺1/500



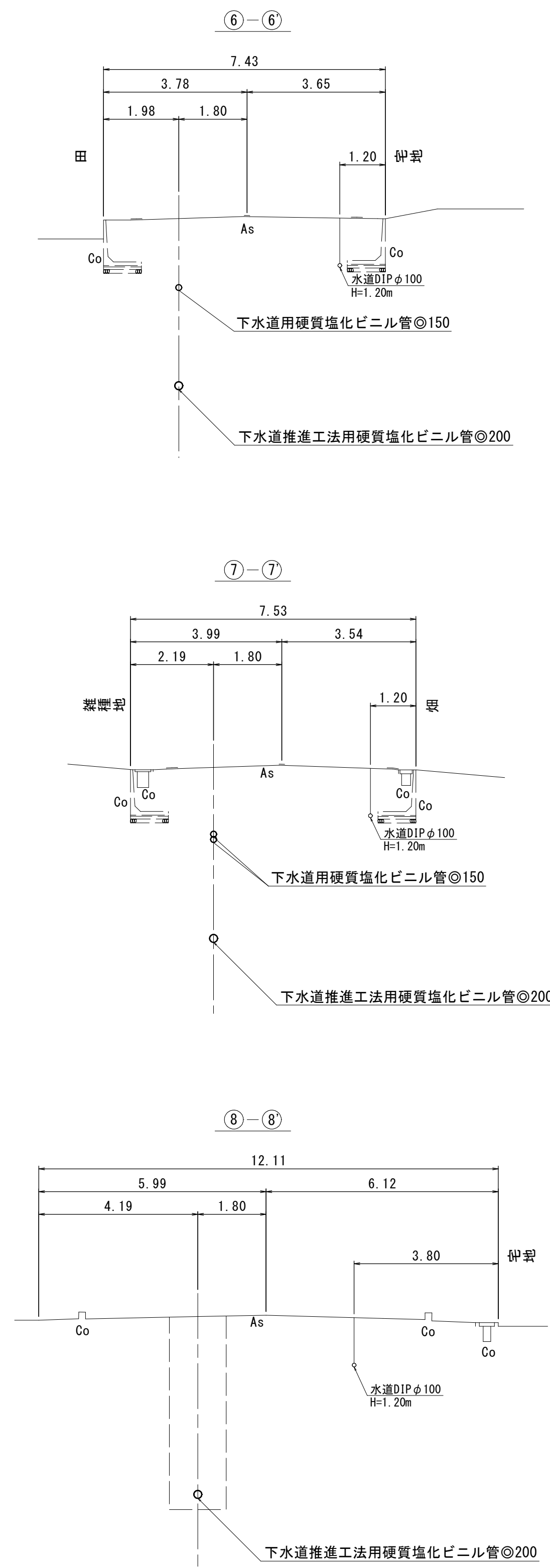
河 崎



縦 断 面 図 縮尺 縦1/100 横1/500



横 断 面 図 縮尺1/100



線路詳細図

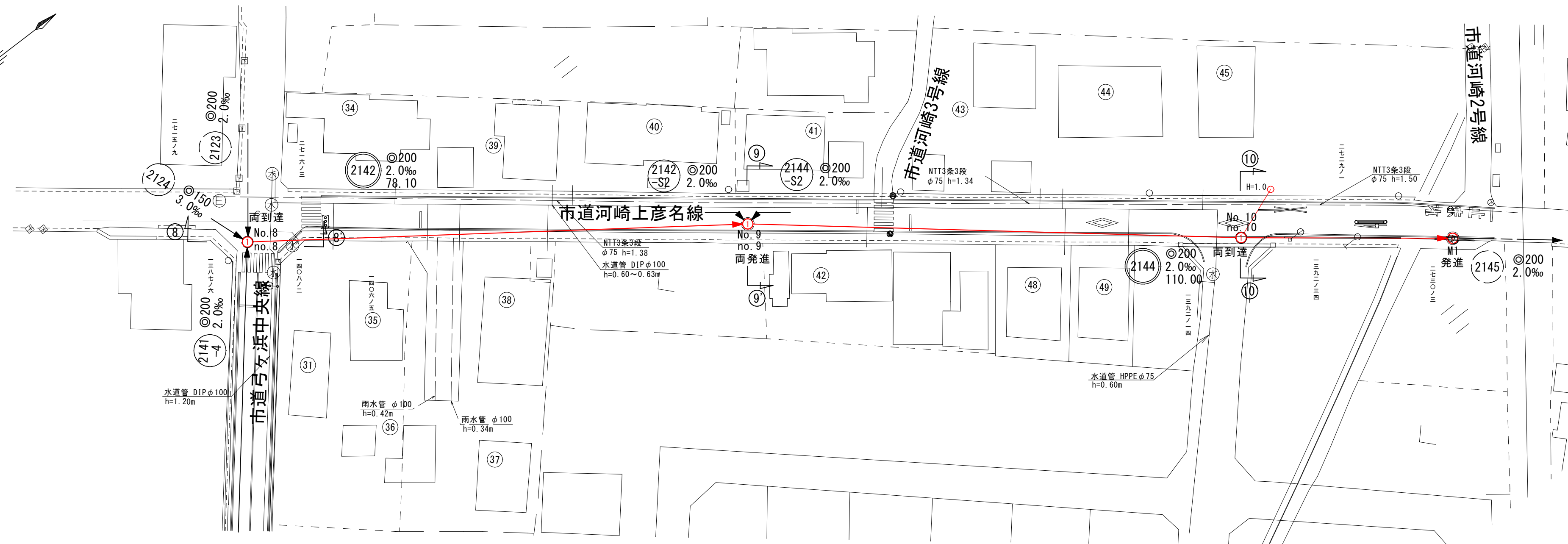
2141-3 2141-4

横断面図

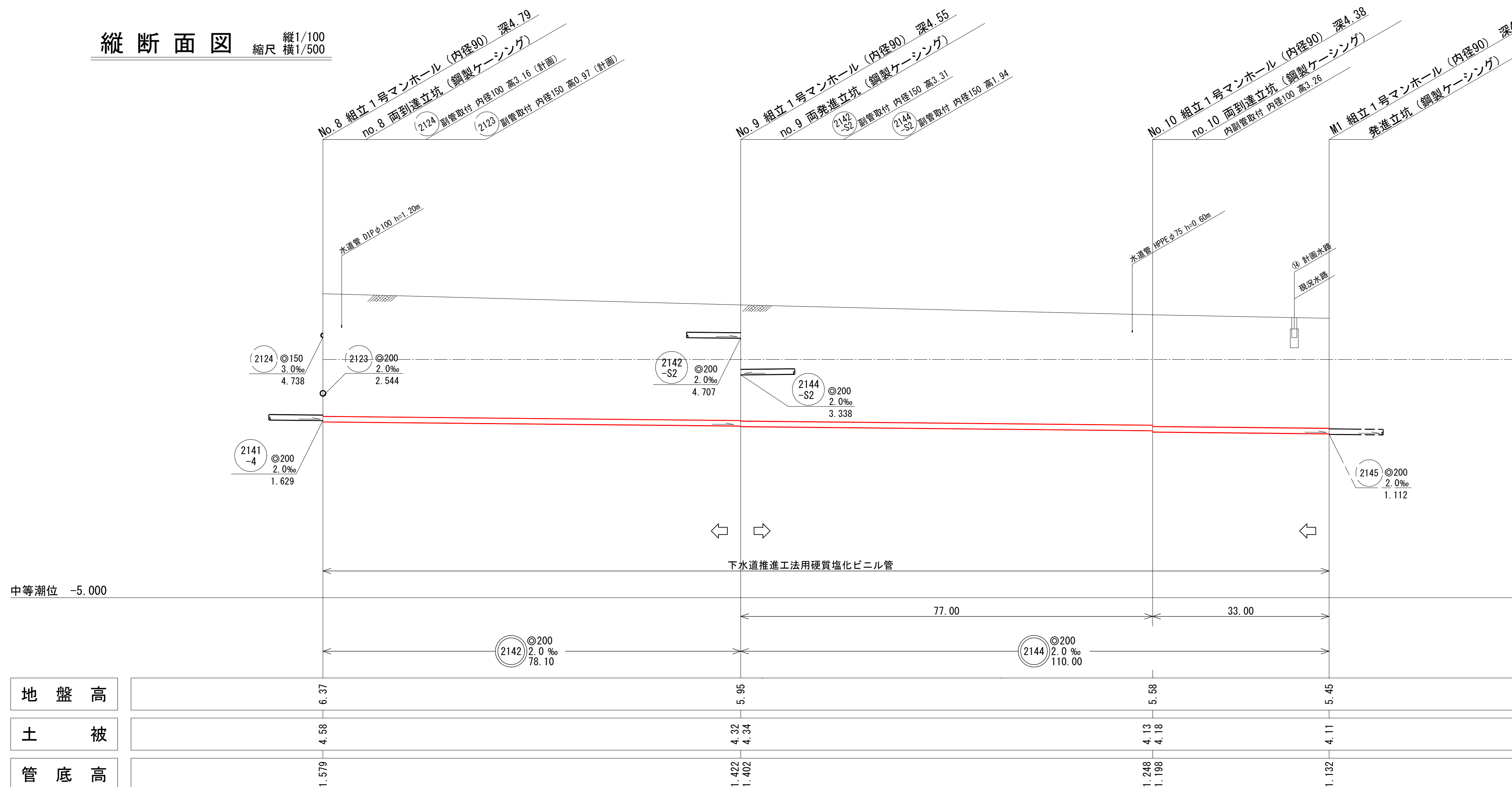
注・施工については、「下水道工事標準仕様書」による。
注・汚水については「下水道工事標準仕様書」による。
注・雨水については「下水道工事標準仕様書」による。
注・内径は「下水道工事標準仕様書」による。
注・管底高は「下水道工事標準仕様書」による。
注・管底高は「下水道工事標準仕様書」による。
注・管底高は「下水道工事標準仕様書」による。

外浜系統 三柳処理分区				
件 名		河崎枝線その１９工事		
図 名		線路詳細図・横断面図(1)		
縮 尺		図 示	図 番	2 / 8
調査年月日		令和	年	月 日
設計者氏名				
米 子 市 上 下 水 道 局				

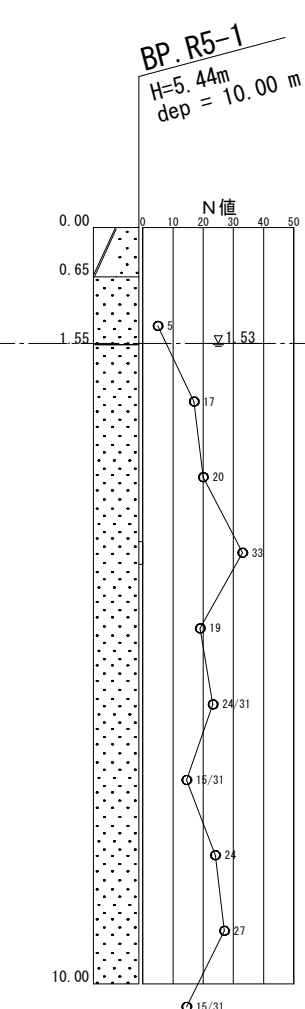
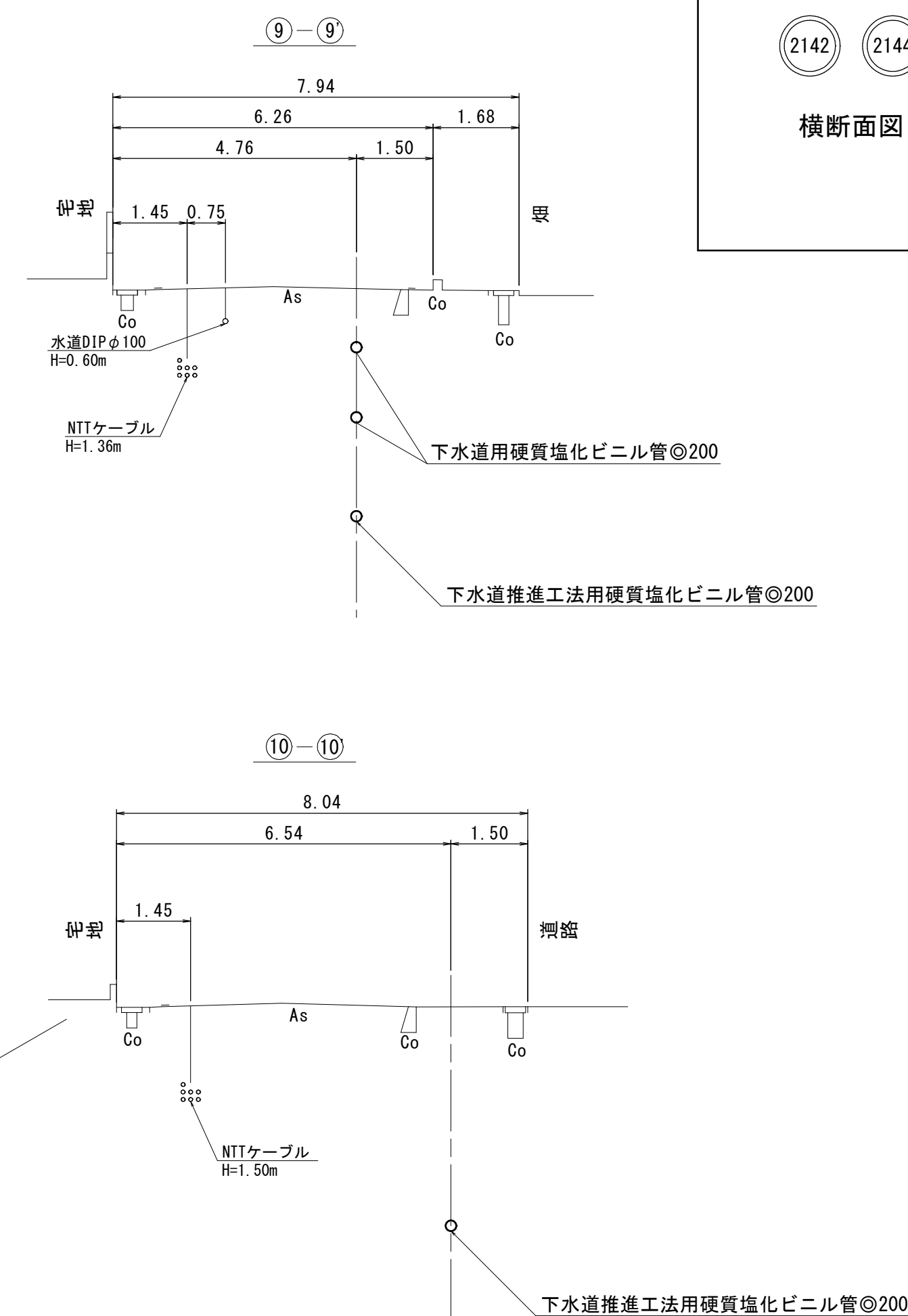
平面図 縮尺1/500



縦断面図 縮尺 縦1/100 横1/500



横断面図 縮尺1/100



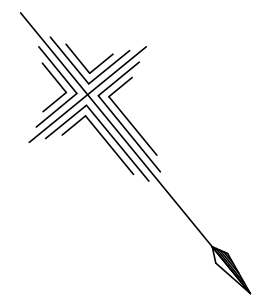
注・施工については、「下水道工事標準仕様書」による。

注・汚水枳については塩ビ枳（内径二〇センチメートル深さ八〇センチメートル）を標準とする。

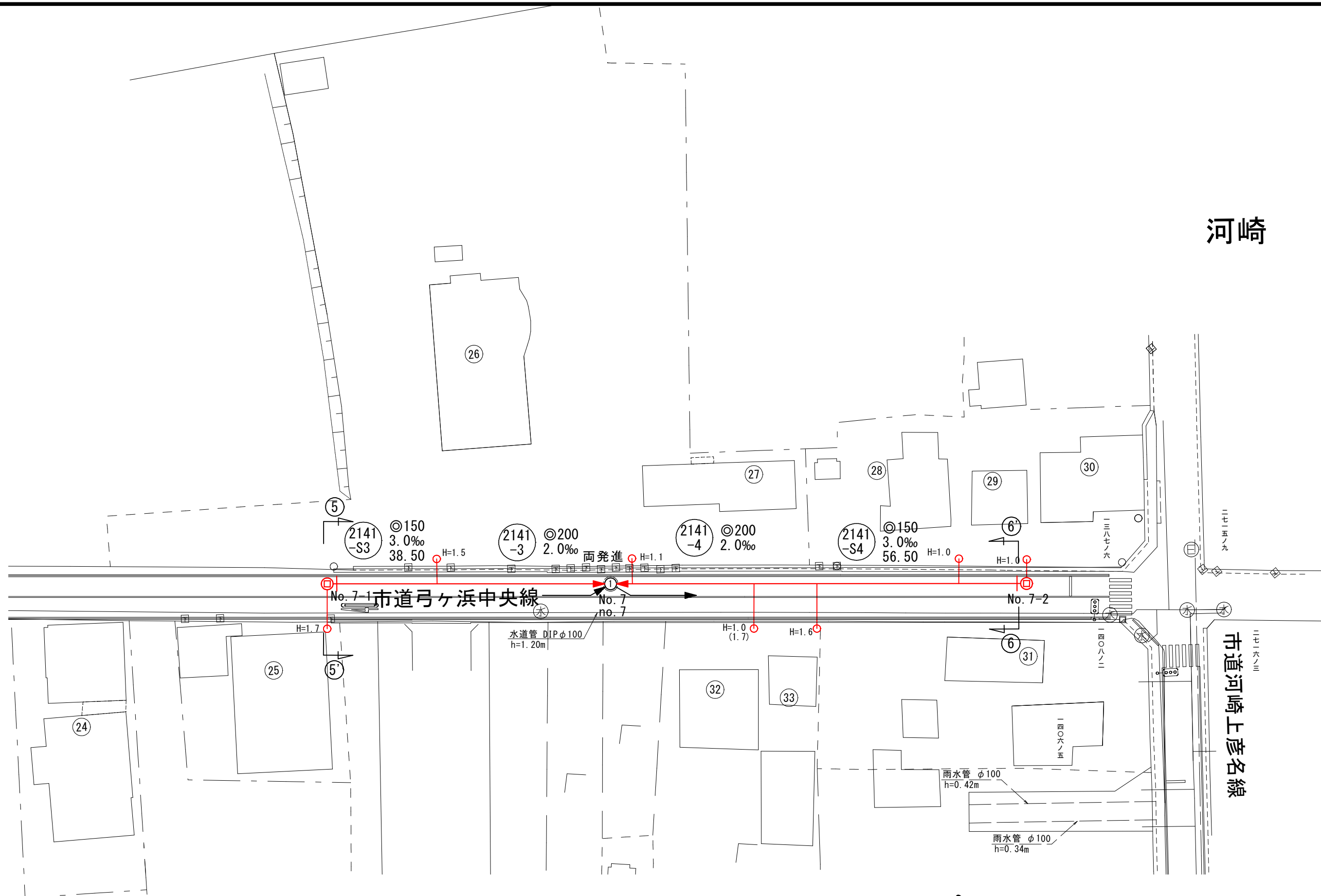
注・取付管については内径一〇センチメートルを標準とする。

外浜系統 三柳処理分區				
件 名	河崎技線その19工事			
図 名	線路詳細図・横断図(2)			
縮 尺	図 示	図 番	3 / 8	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米 子 市 上 下 水 道 局				

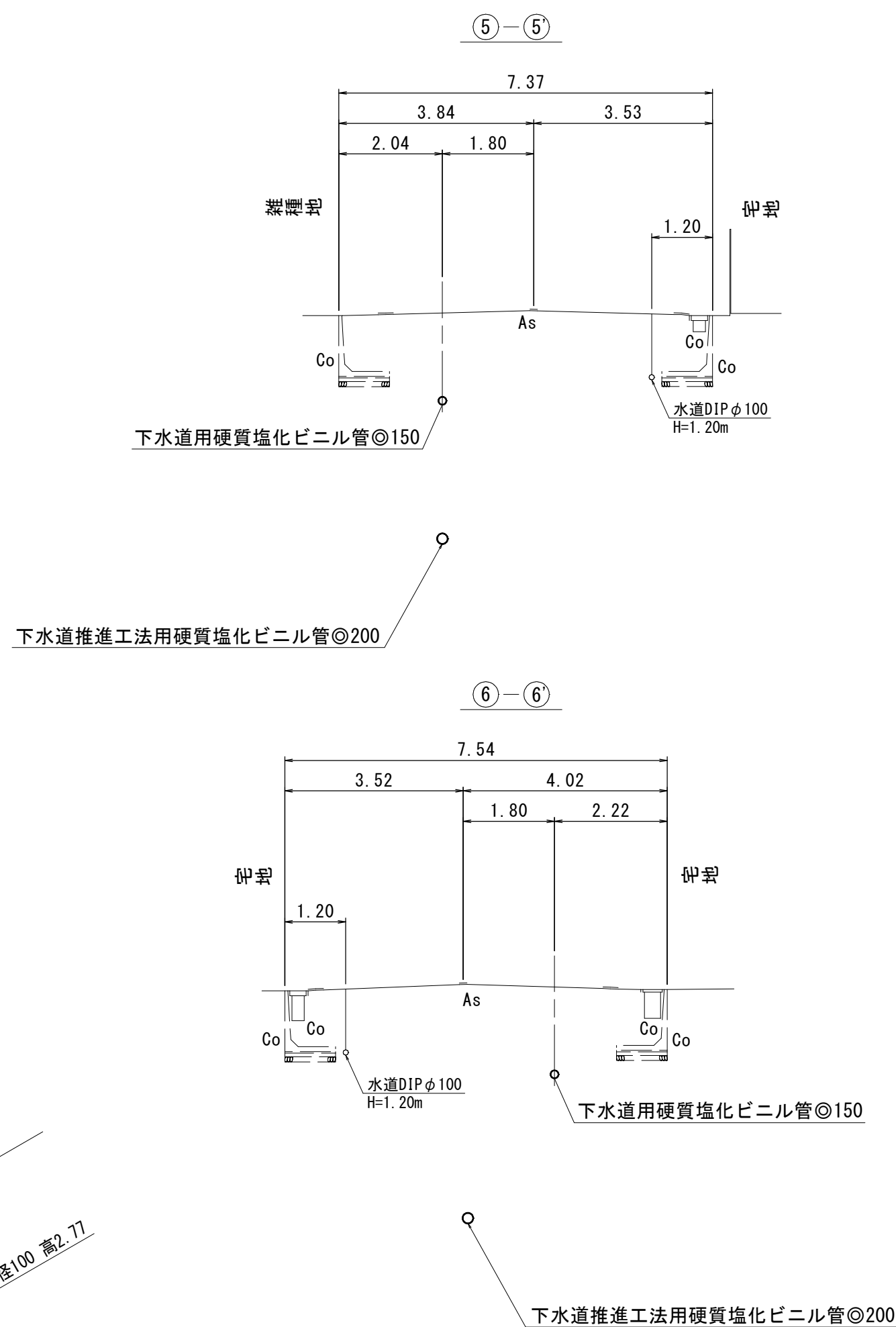
平 面 図 縮尺1/500



縦 断 面 図 縮尺 縦1/100 横1/500



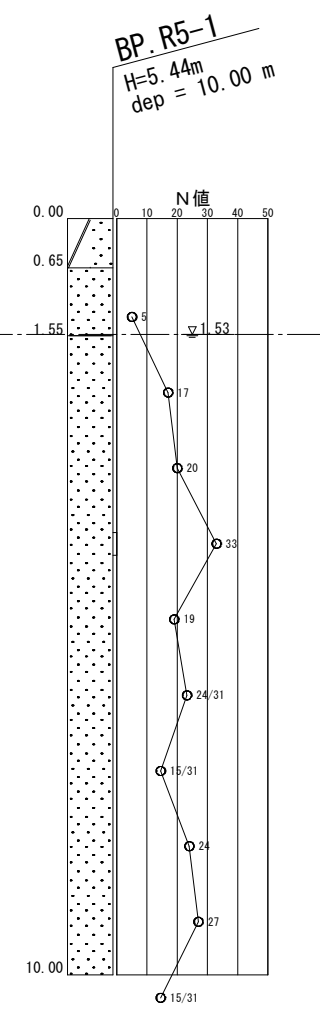
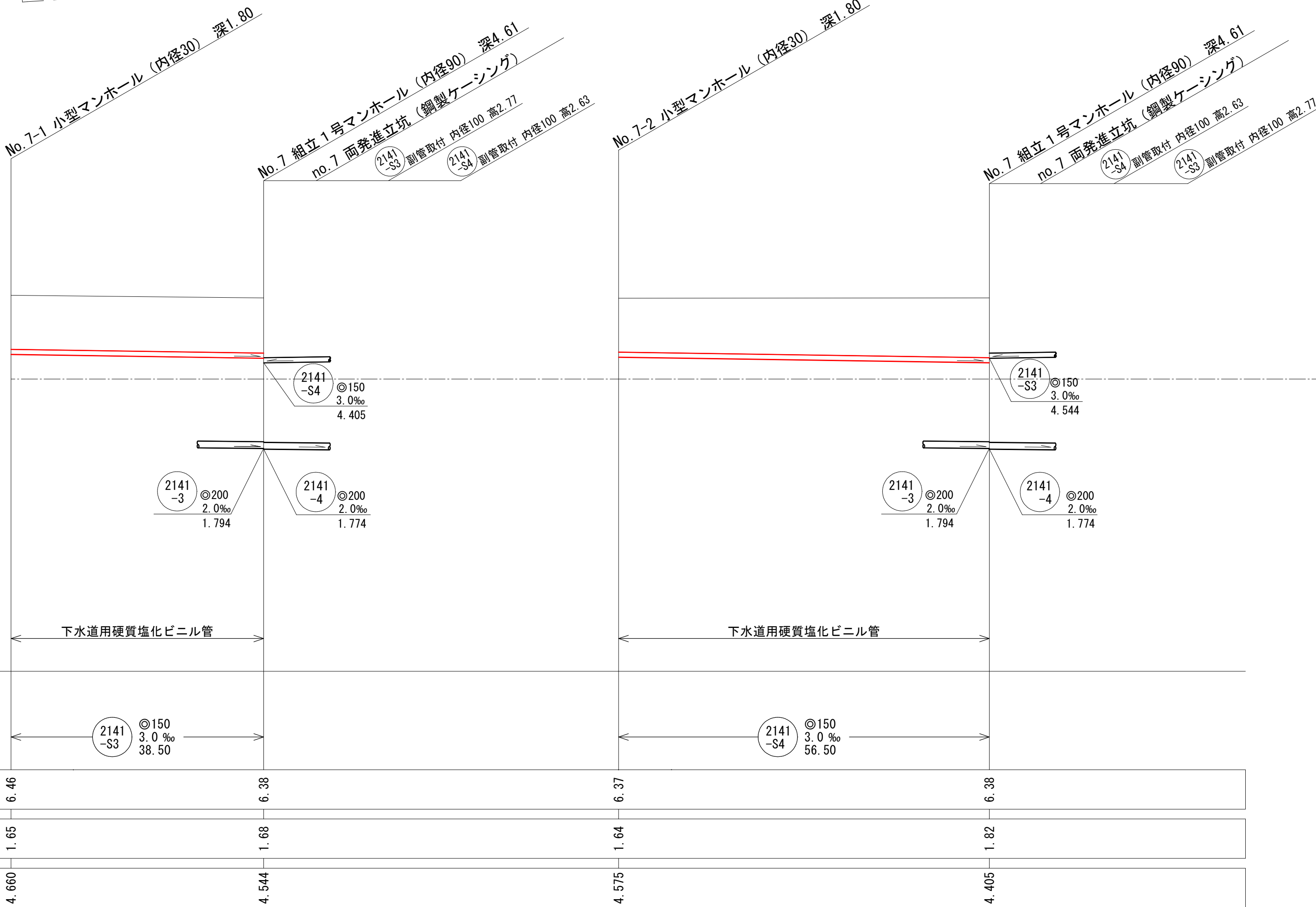
横 断 面 図 縮尺1/100



線路詳細図

2141-S3 2141-S4

横断面図



中等潮位 -5.000

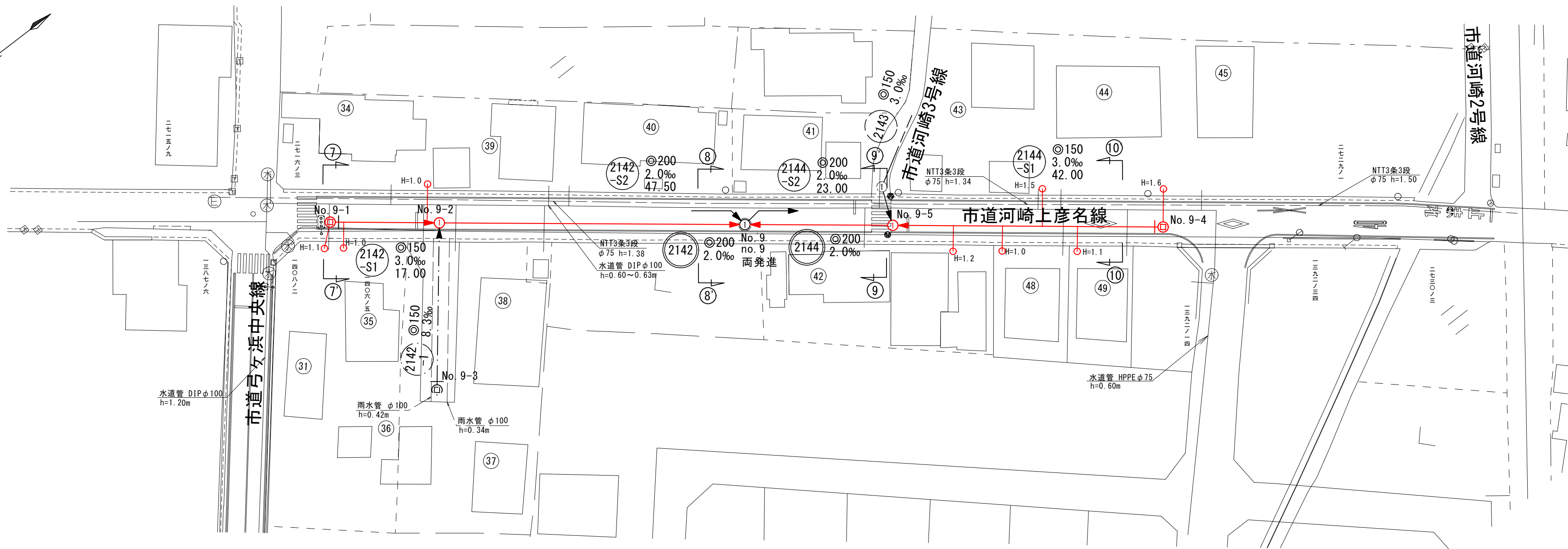
地 盤 高	6.46	6.38	6.37	6.38
土 被	1.65	1.68	1.64	1.82
管 底 高	4.600	4.544	4.575	4.405

外浜系統　三柳処理分区				
件　名	河崎枝線その１９工事			
図　名	線路詳細図・横断面図(3)			
縮　尺	図　示	図　番	4 / 8	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米　子　市　上　下　水　道　局				

注・施工については、「下水道工事標準仕様書」による。
注・汚水料については「標準仕様書」による。
注・内径「〇センチメートル」を標準とする。
注・取付管については内径「〇センチメートル」を標準とする。

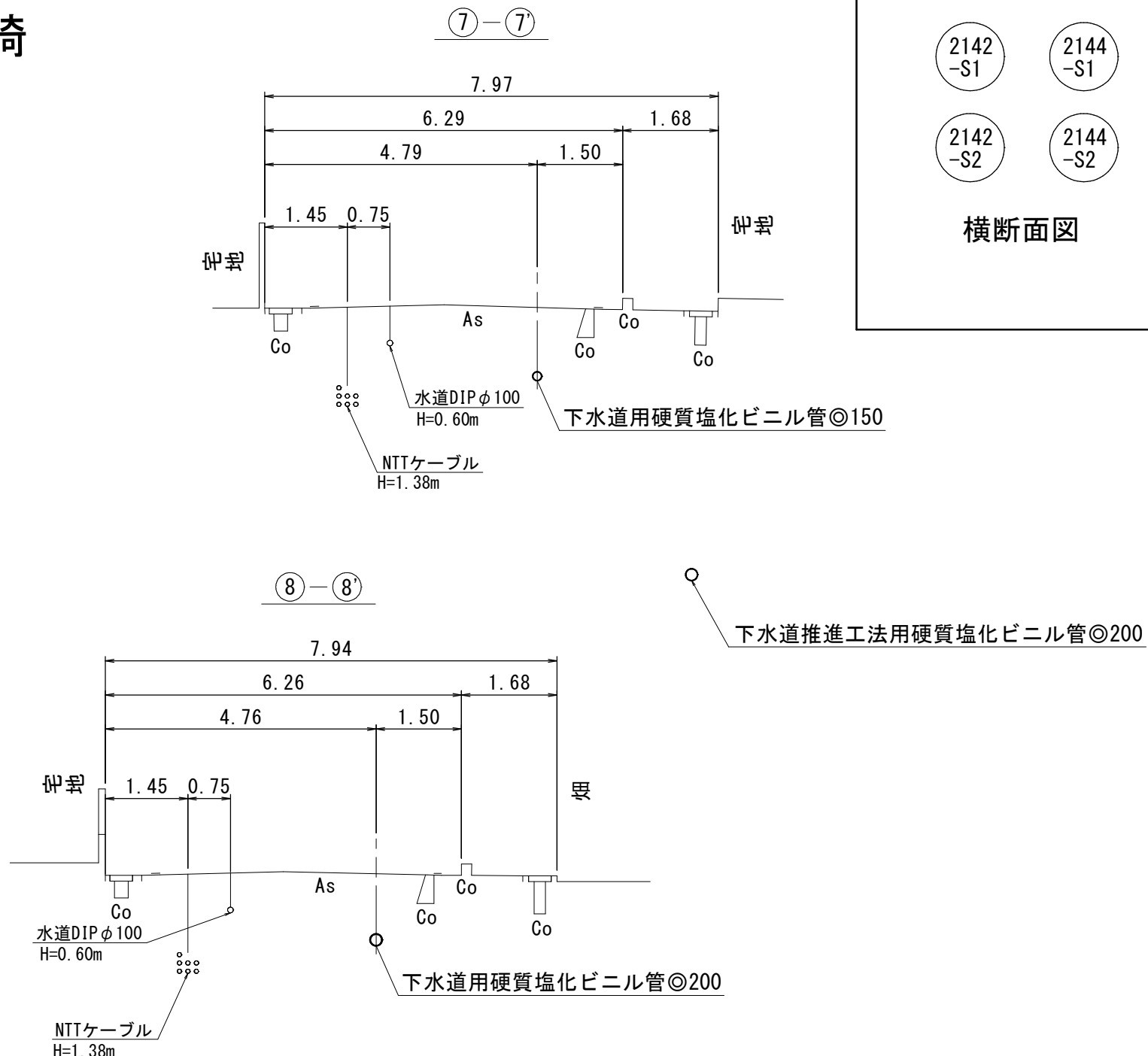
平面図

縮尺1/500

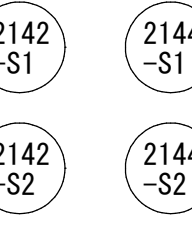


横断面図

縮尺1/100



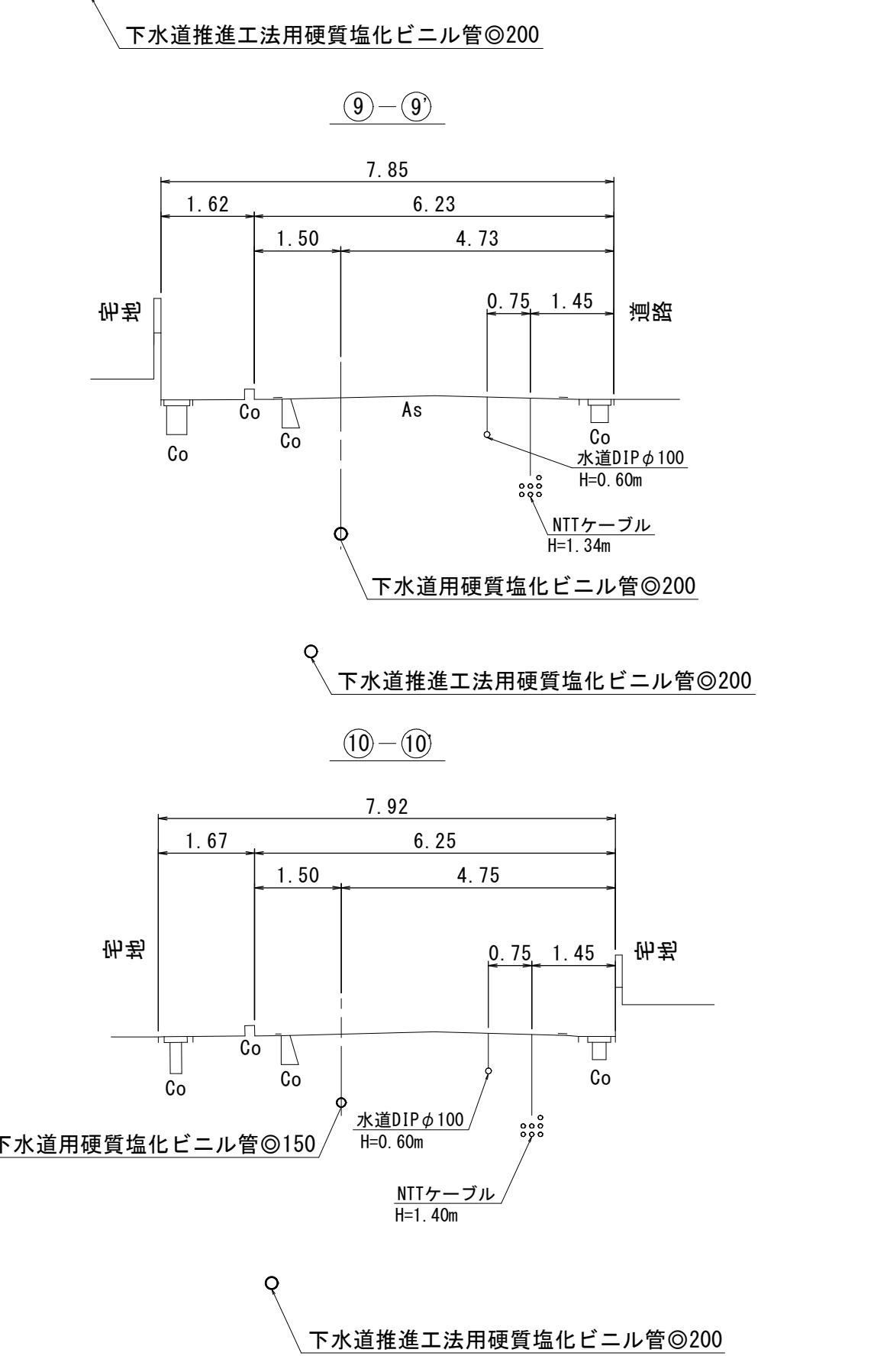
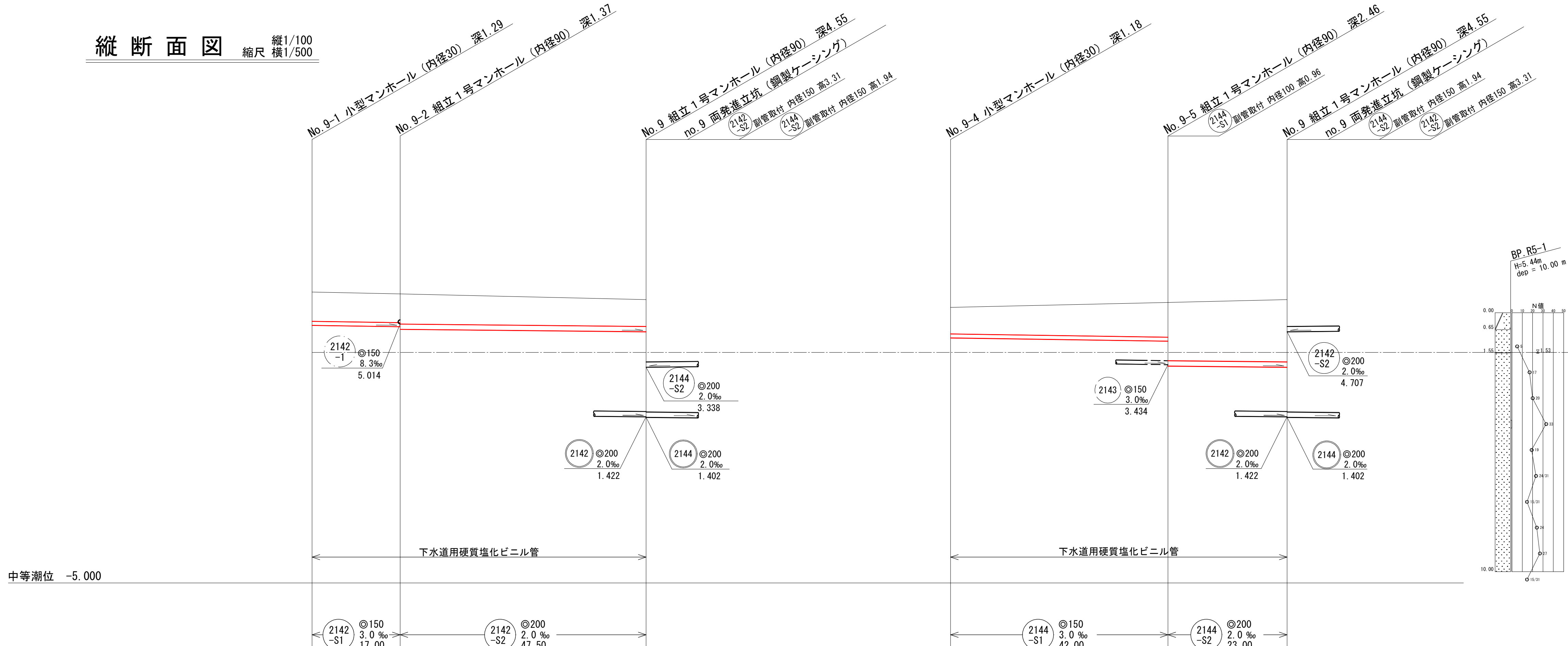
線路詳細図



横断面図

縦断面図

縦尺1/100
縮尺横1/500



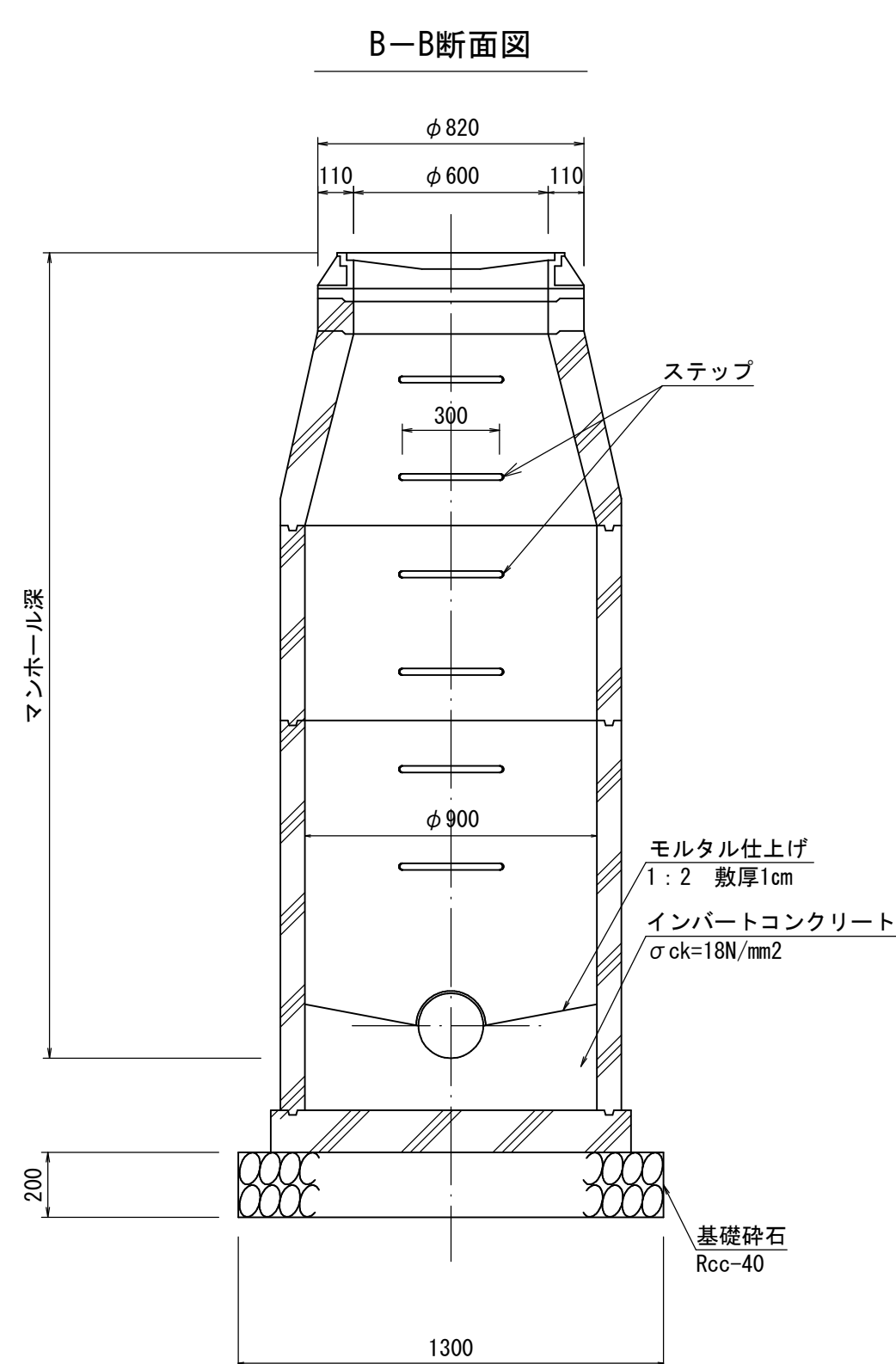
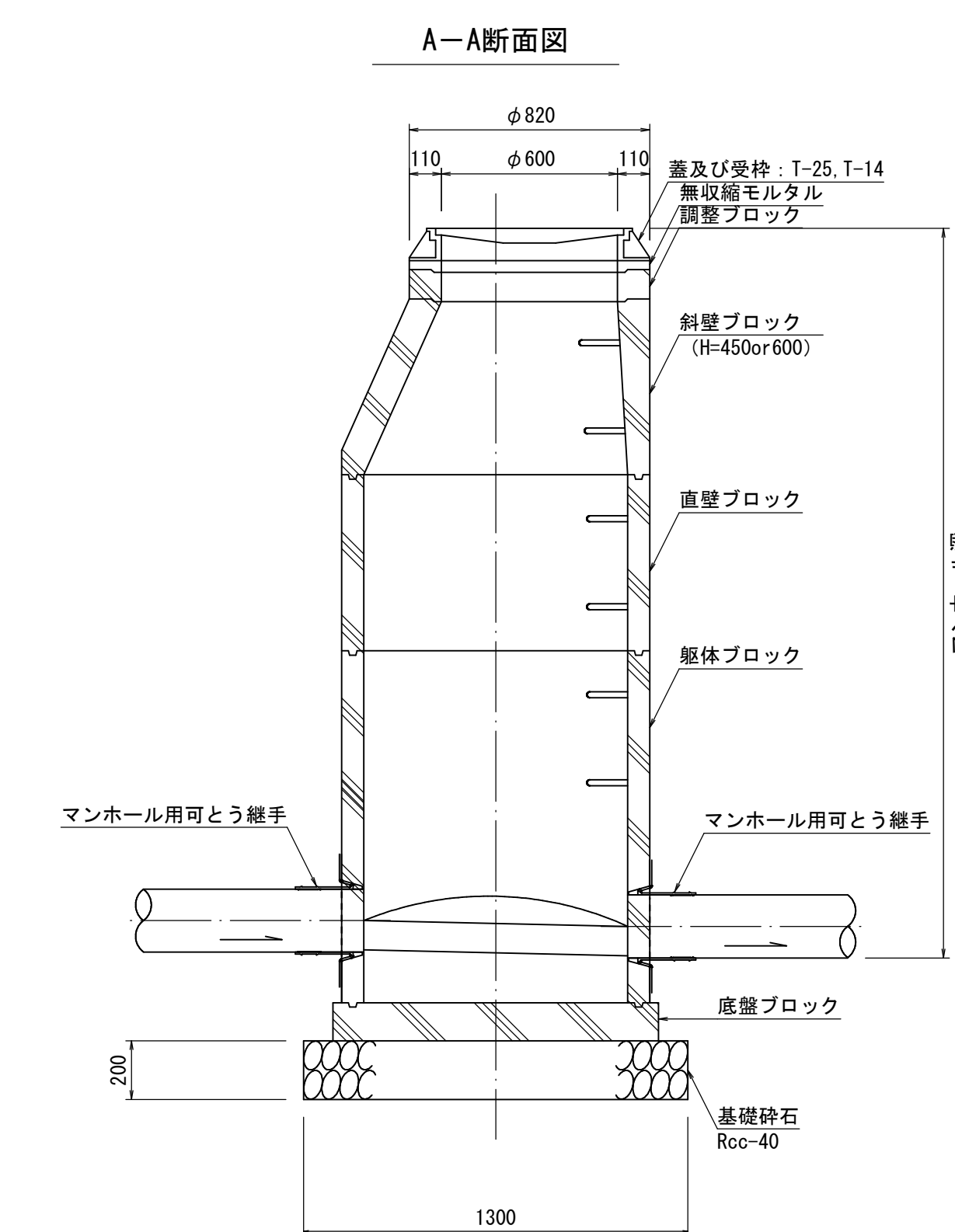
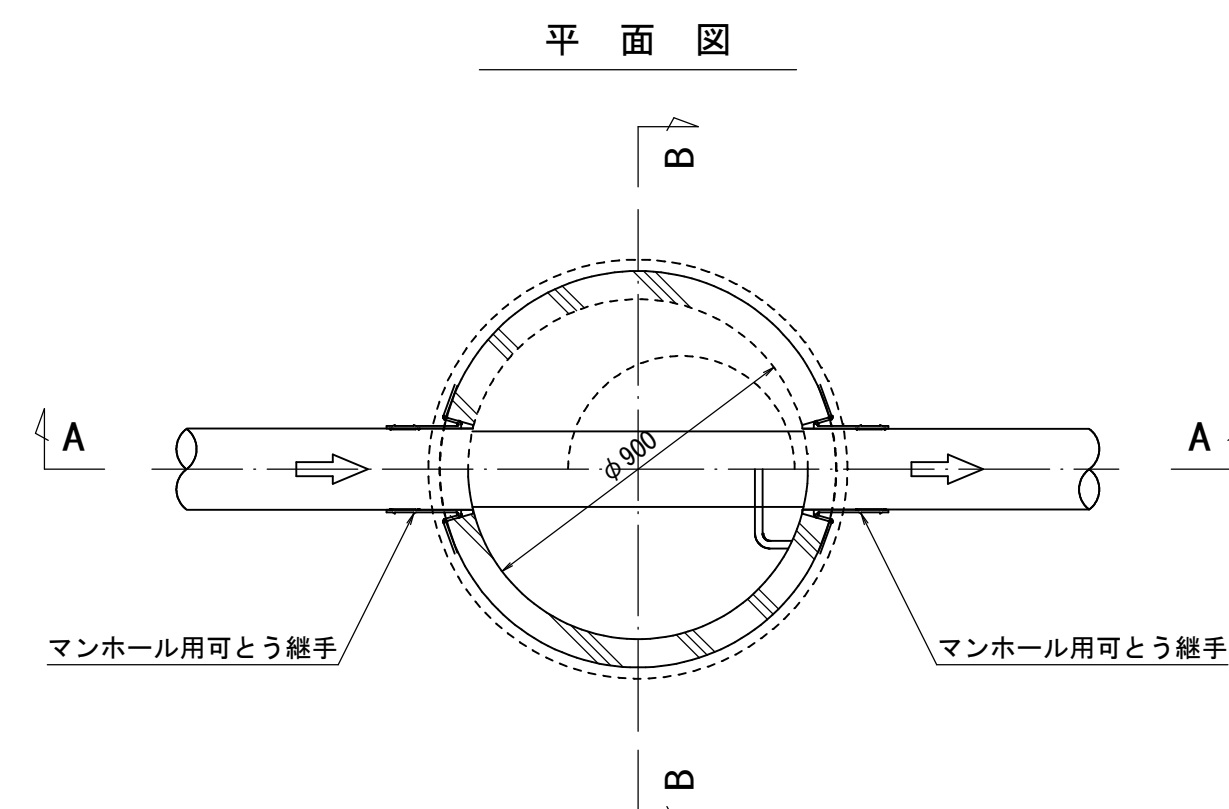
地盤高	6.24	6.17	5.95	5.65	5.84	5.95
土被	1.13	1.11	1.04	1.03	1.34	2.41
管底高	4.955	4.904	4.707	4.470	4.344	3.338

注・施工については、「下水道工事標準仕様書」による。
注・汚水料については「下水道工事標準仕様書」による。
注・八〇センチメートル（深さ）については「下水道工事標準仕様書」による。
注・取付管については、内径一〇センチメートルを標準とする。

外浜系統　三柳処理分区				
件　　名	河崎枝線その１９工事			
図　　名	線路詳細図・横断面図(4)			
縮　　尺	図　示	図　番	5 / 8	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米　子　市　上　下　水　道　局				

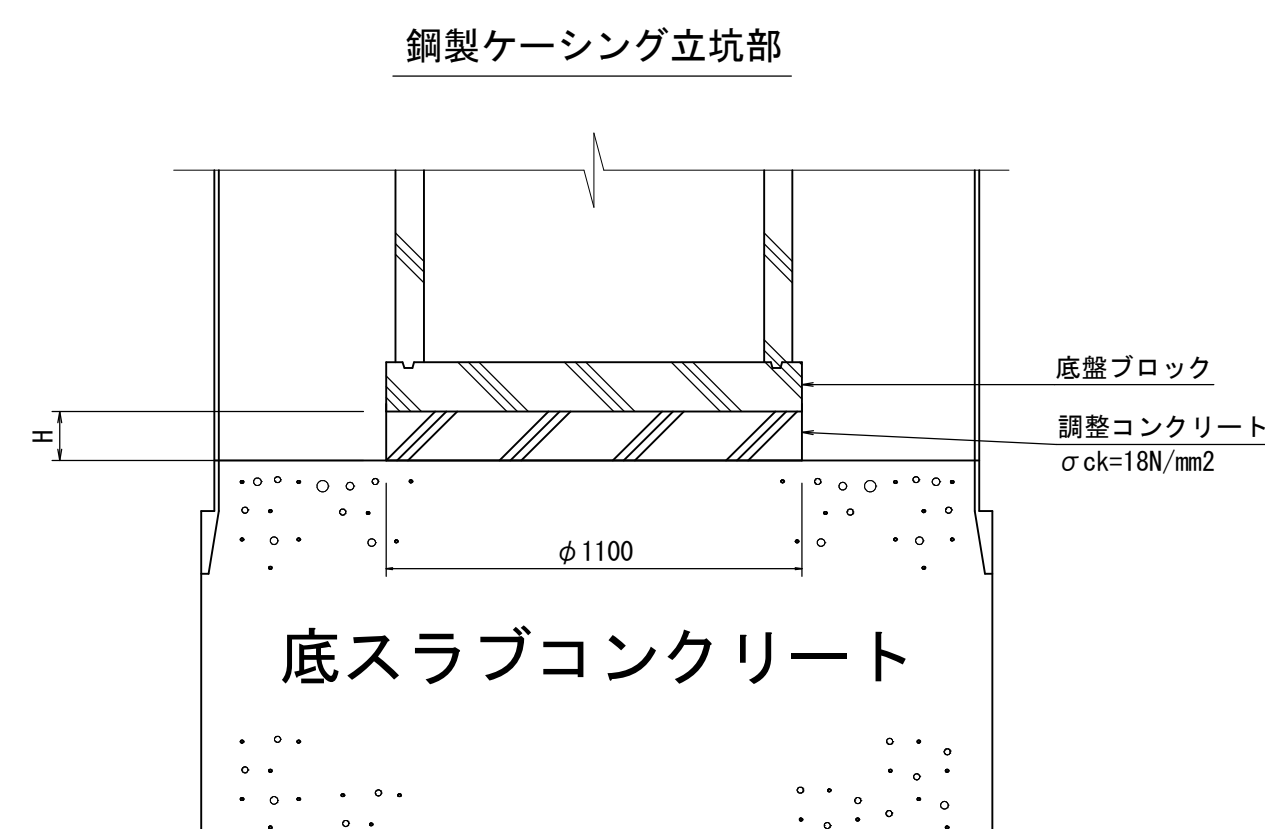
組立 1 号マンホール（内径90）標準構造図

縮尺 1/20



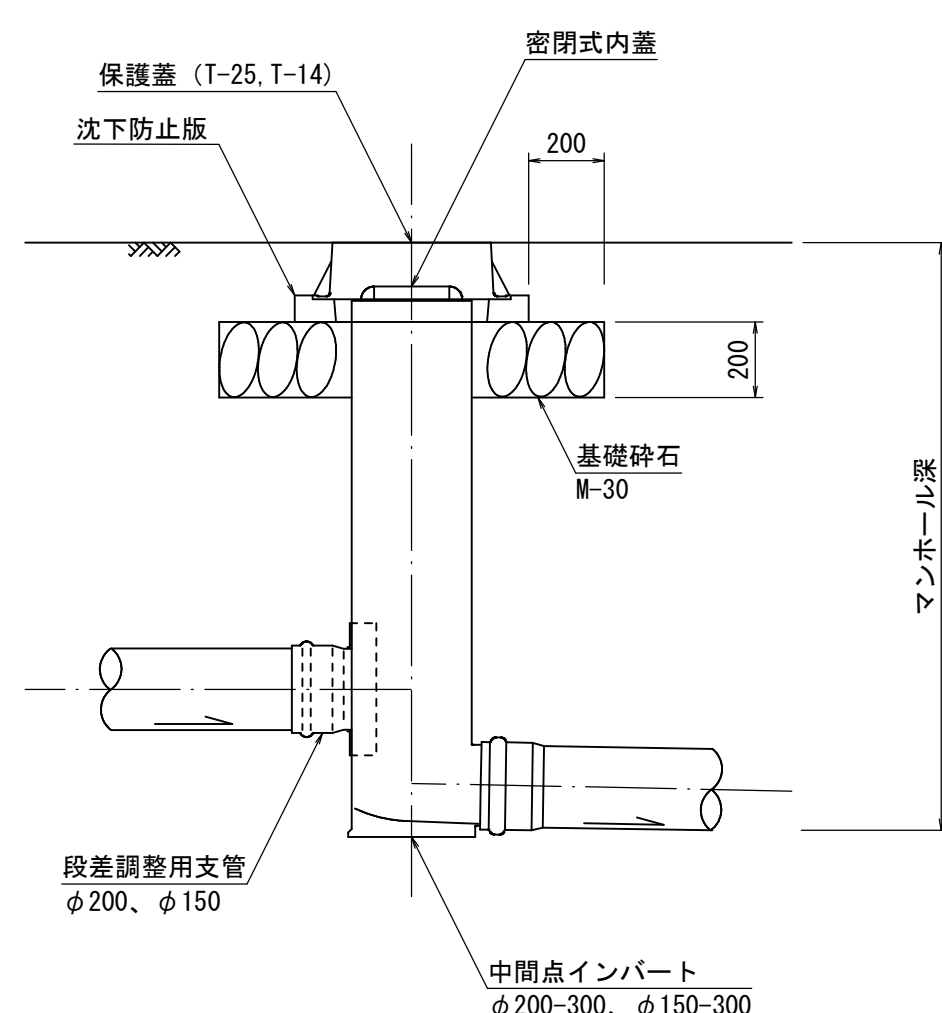
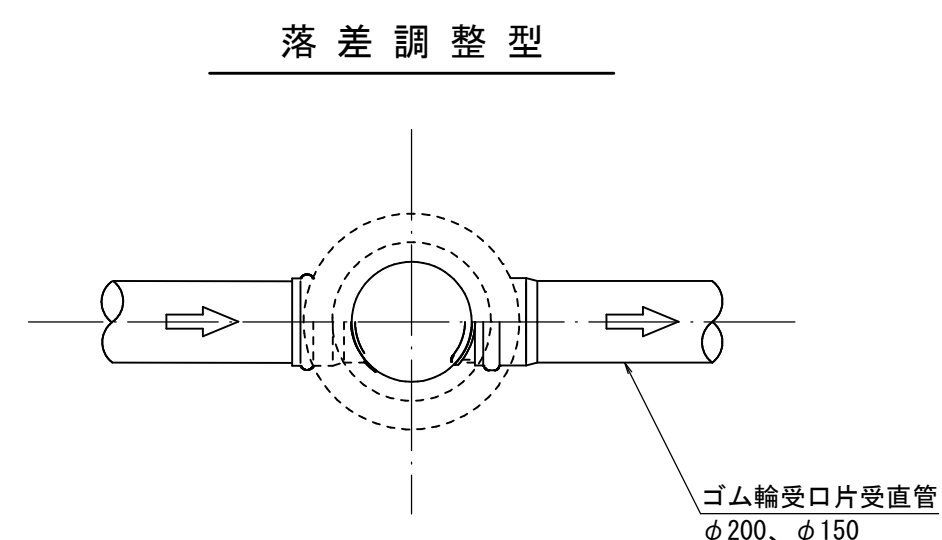
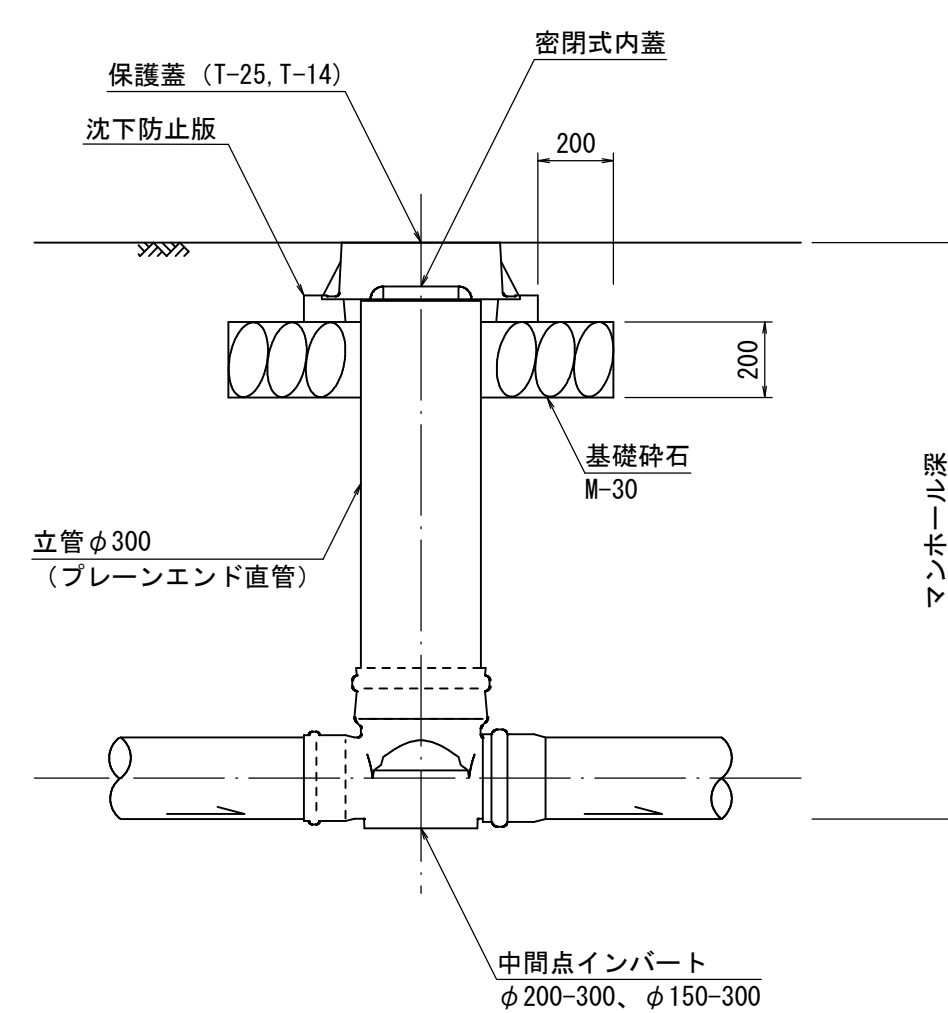
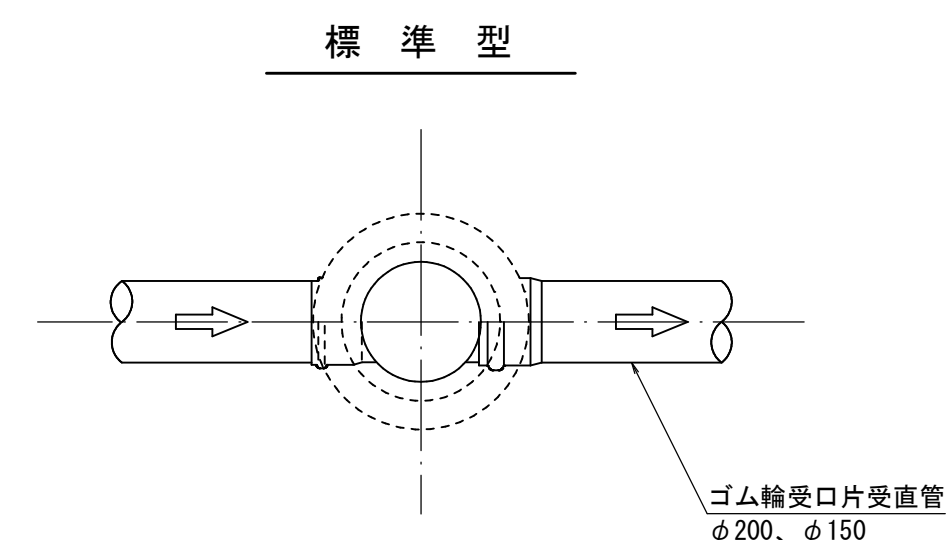
組立 1 号マンホール（調整コンクリート）標準構造図

縮尺 1/20



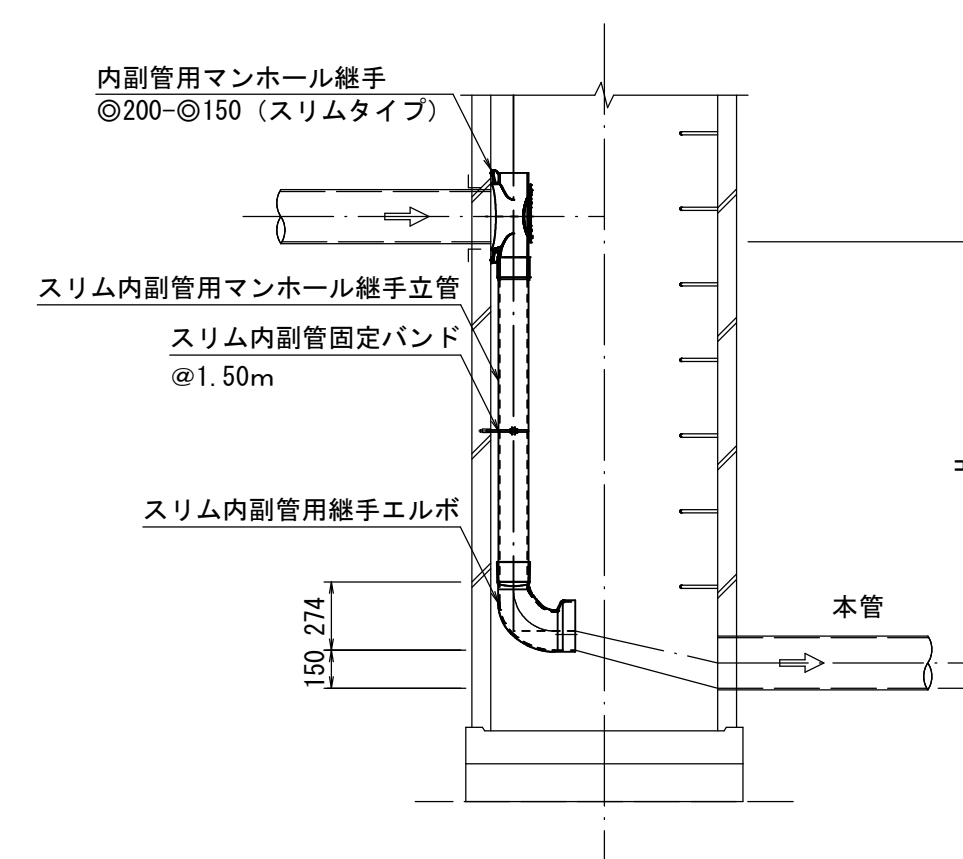
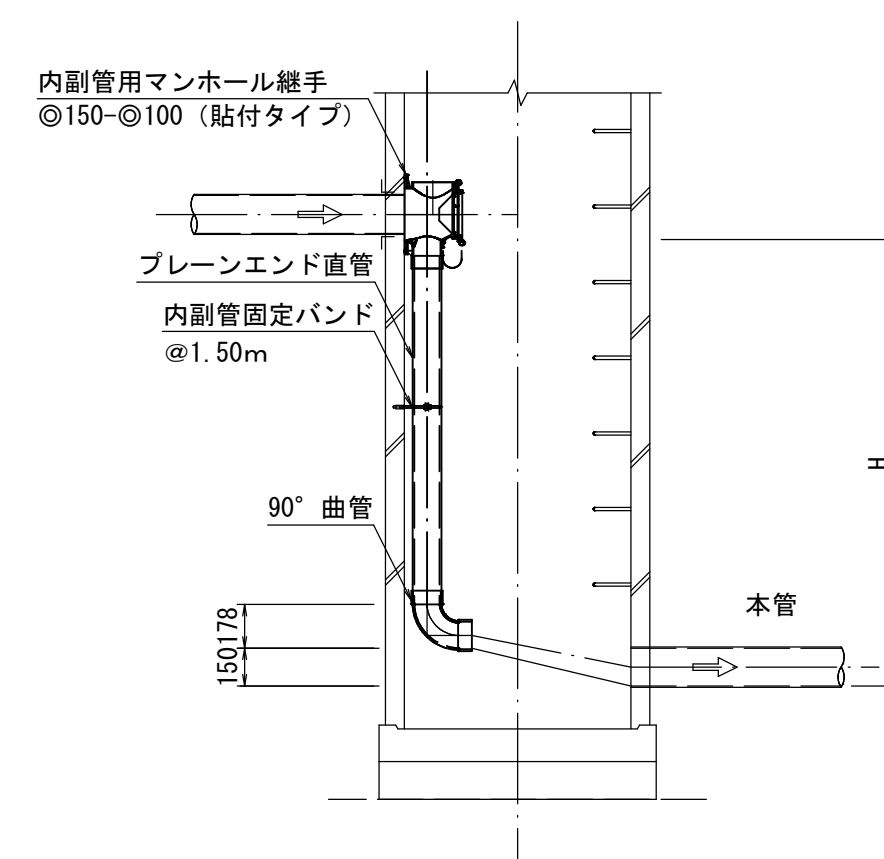
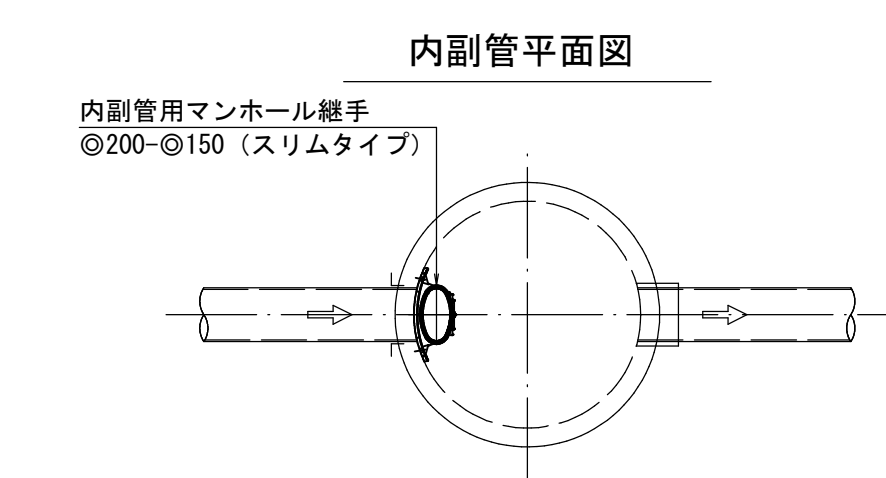
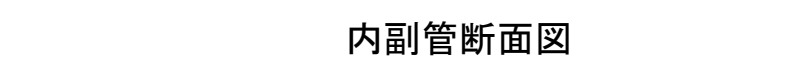
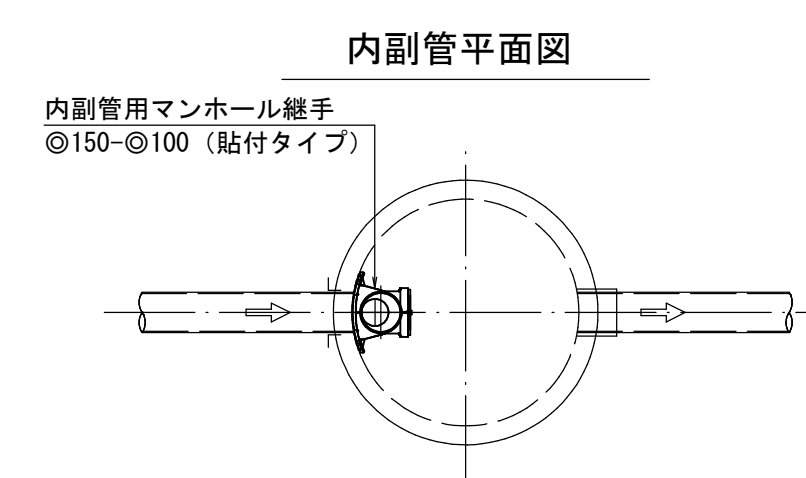
小型マンホール（内径30）標準構造図

縮尺 1/20



内副管設置標準構造図

縮尺 1/30



注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

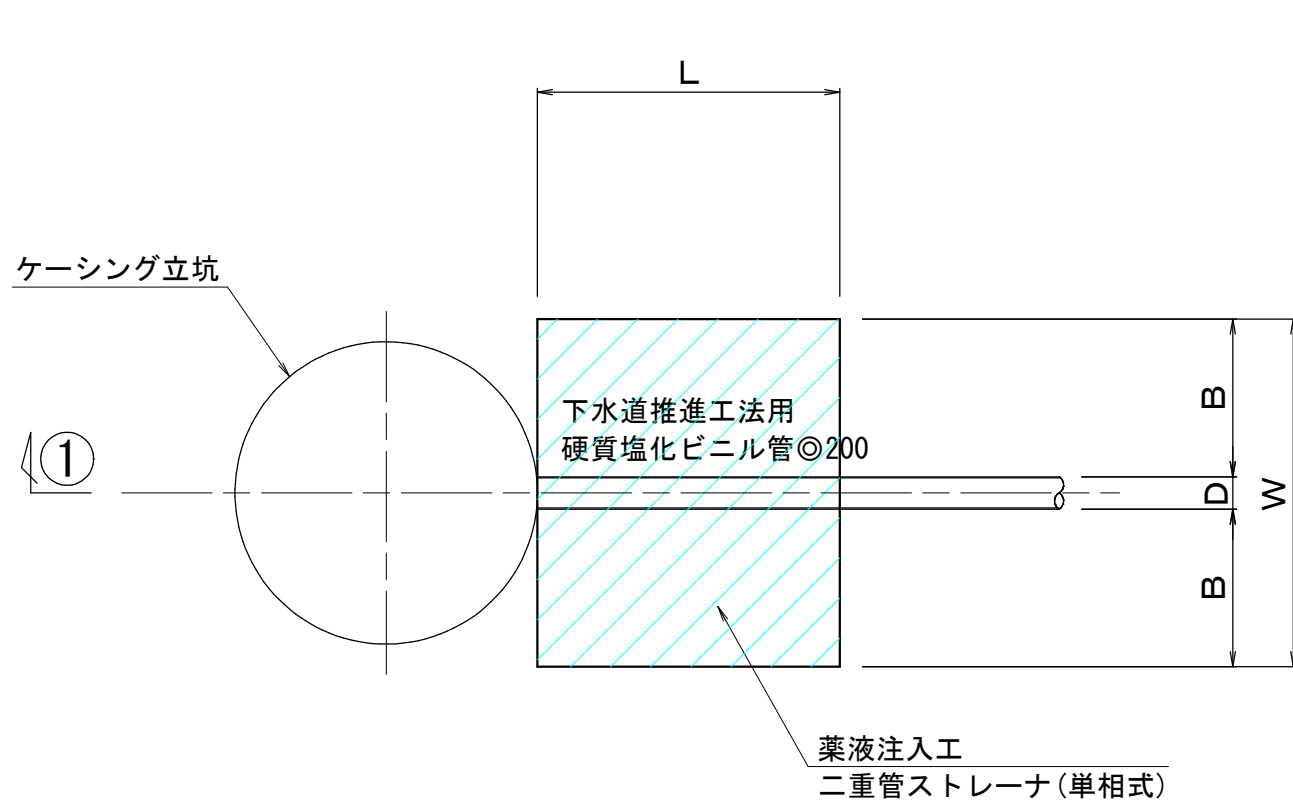
外浜系統 三柳処理分區				
件 名	河崎技線その19工事			
図 名	緑立マンホール標準構造図、小型マンホール標準構造図 内附設置標準構造図			
縮 尺	図 示	図 番	6 / 8	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米 子 市 上 下 水 道 局				

薬液注入工図

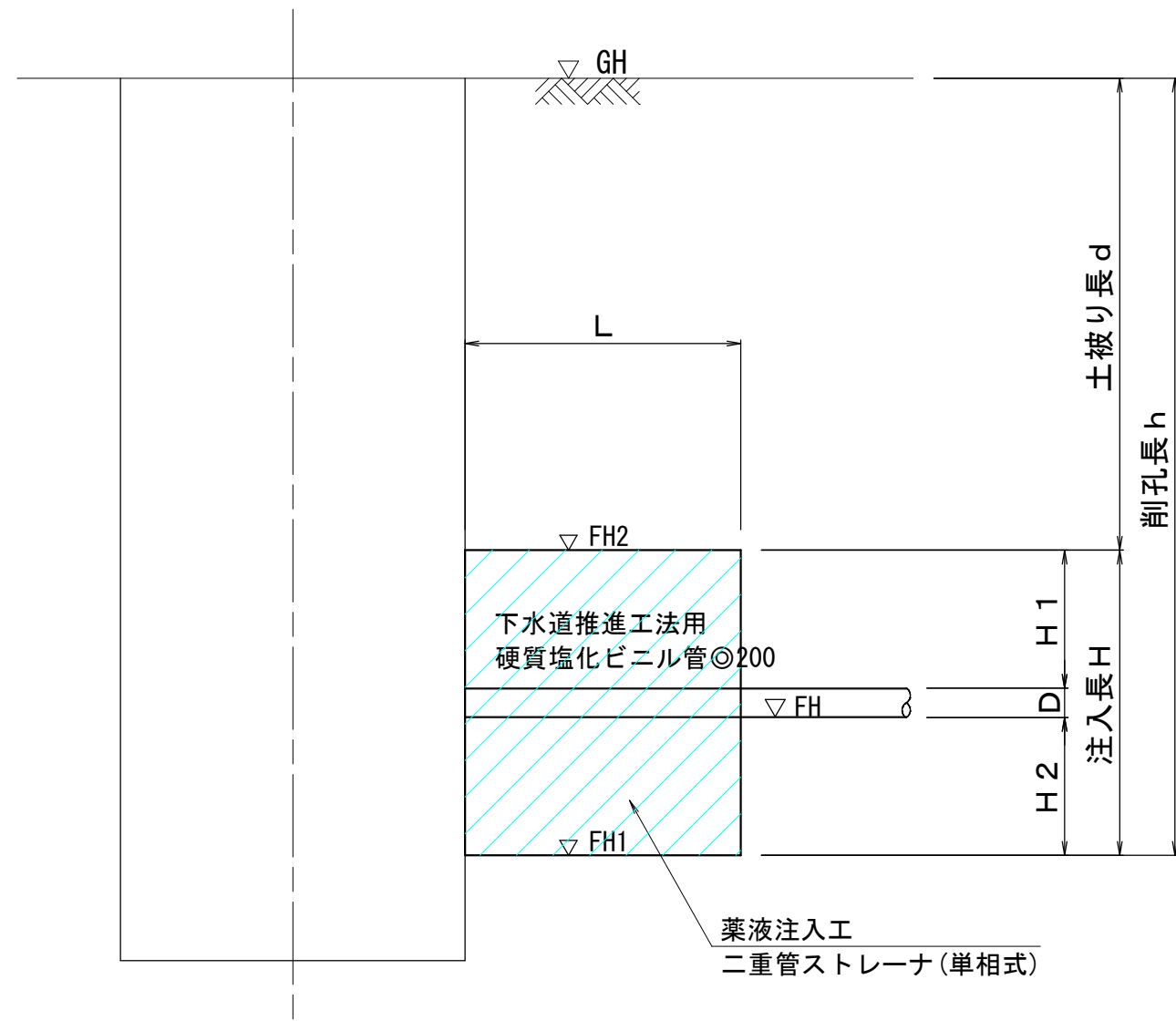
本管推進坑口薬液注入工図 縮尺 1/50

下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管φ200

平 面 図

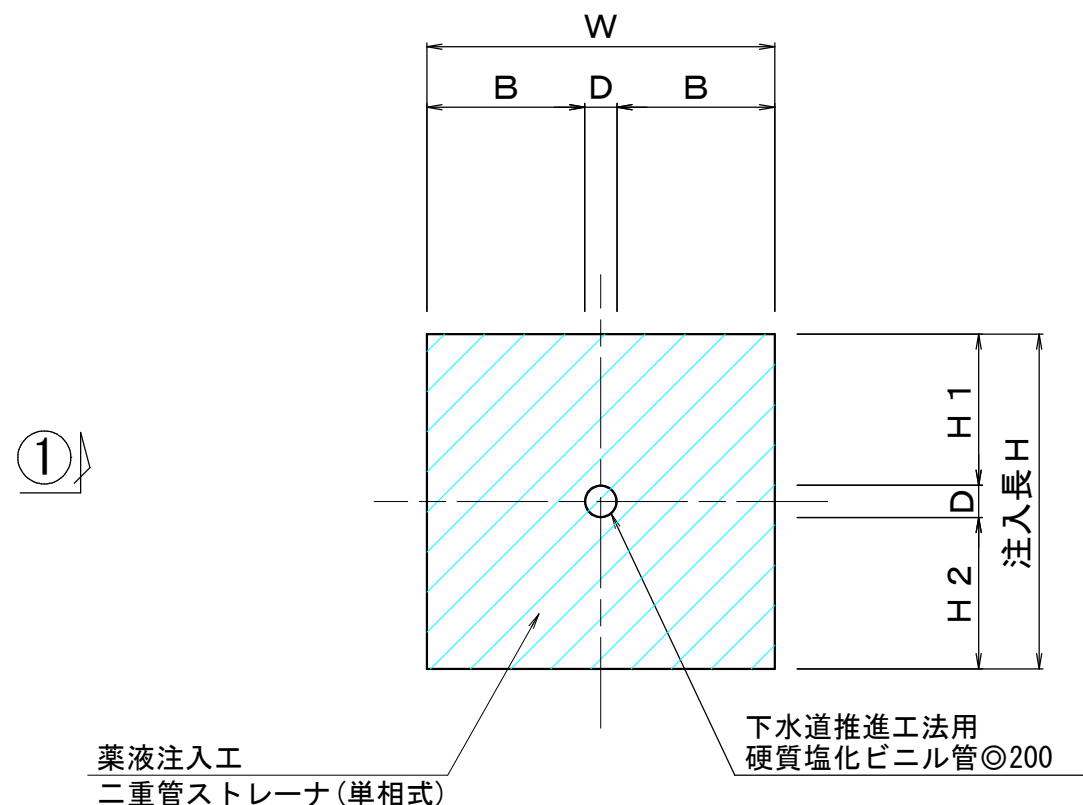


①－①断面図



薬液注入改良断面図 縮尺 1/50

下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管φ200



薬液注入工寸法表

場 所		管種・管径	GH	FH	D	管中心	H1	H2	B	h	FH1	H	W	L	FH2	d	備 考
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
No. 6	下流側到達口	VP φ 200	6.45	1.937	0.214	2.037	1.586	1.000	1.043	5.520	0.930	2.800	2.300	2.000	3.730	2.720	Bor BP. R5-1
No. 7	上流側発進口	VP φ 200	6.38	1.794	0.214	1.894	1.586	1.000	1.043	5.593	0.787	2.800	2.300	2.000	3.587	2.793	Bor BP. R5-1
No. 7	下流側発進口	VP φ 200	6.38	1.774	0.214	1.874	1.586	1.000	1.043	5.613	0.767	2.800	2.300	2.000	3.567	2.813	Bor BP. R5-1
No. 8	上流側到達口	VP φ 200	6.37	1.629	0.214	1.729	1.586	1.000	1.043	5.748	0.622	2.800	2.300	2.000	3.422	2.948	Bor BP. R5-1
No. 8	下流側到達口	VP φ 200	6.37	1.579	0.214	1.679	1.586	1.000	1.043	5.798	0.572	2.800	2.300	2.000	3.372	2.998	Bor BP. R5-1
No. 9	上流側発進口	VP φ 200	5.95	1.422	0.214	1.522	1.586	1.000	1.043	5.535	0.415	2.800	2.300	2.000	3.215	2.735	Bor BP. R5-1
No. 9	下流側発進口	VP φ 200	5.95	1.402	0.214	1.502	1.586	1.000	1.043	5.555	0.395	2.800	2.300	2.000	3.195	2.755	Bor BP. R5-1
No. 10	上流側到達口	VP φ 200	5.58	1.248	0.214	1.348	1.586	1.000	1.043	5.339	0.241	2.800	2.300	2.000	3.041	2.539	Bor BP. R5-1
No. 10	下流側到達口	VP φ 200	5.58	1.198	0.214	1.298	1.586	1.000	1.043	5.389	0.191	2.800	2.300	2.000	2.991	2.589	Bor BP. R5-1
M. 1	上流側発進口	VP φ 200	5.45	1.132	0.214	1.232	1.586	1.000	1.043	5.325	0.125	2.800	2.300	2.000	2.925	2.525	Bor BP. R5-1

薬液注入工図

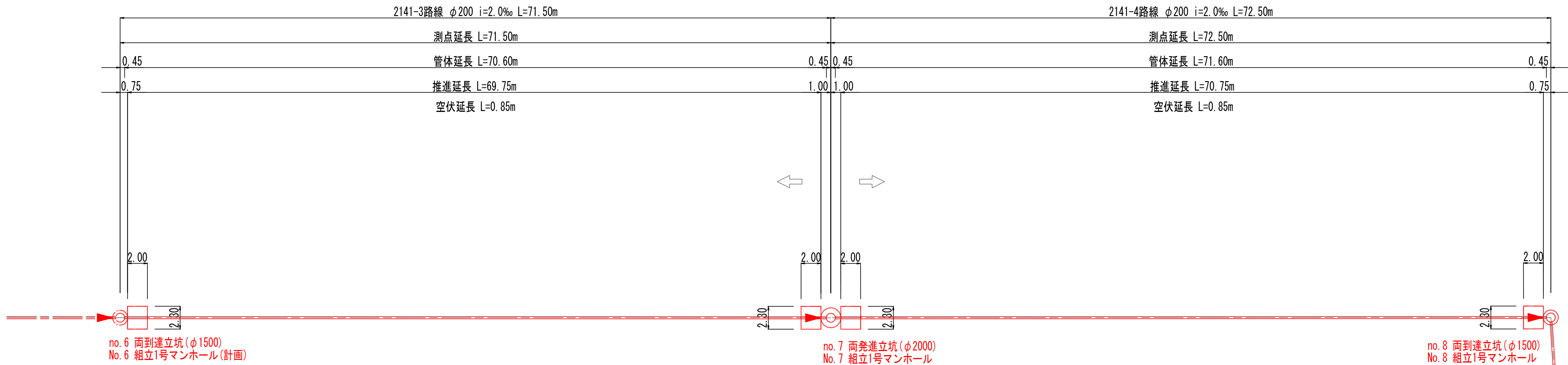
2141-3 2141-4 2142 2144

注
施工については「下水道
工事標準仕様書」による。

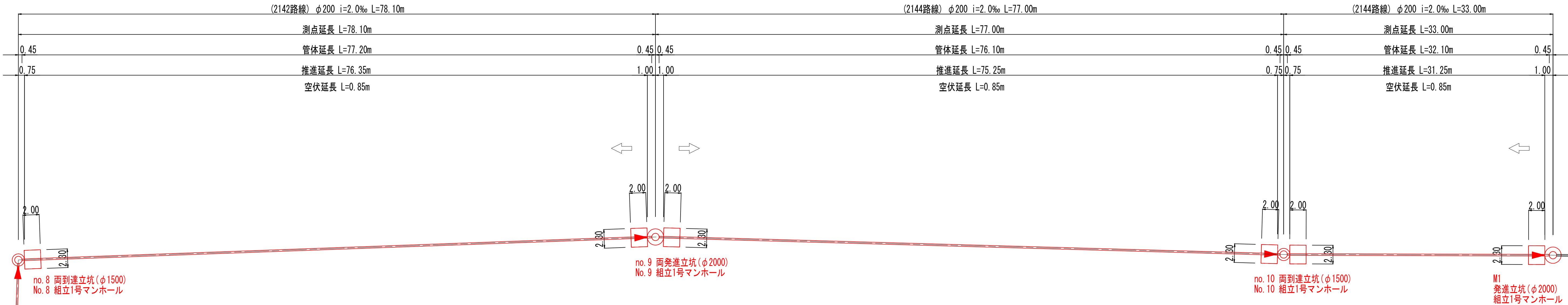
外浜系統 三柳処理分区			
件 名	河崎枝線その19工事		
図 名	薬液注入工図		
縮 尺	1/50	図 番	8 / 8
調査年月日	令和 年 月 日	設計者氏名	
米 子 市 上 下 水 道 局			

推進工計画図

推進工計画図
(参考図)



※ () は幹線表示



参考図

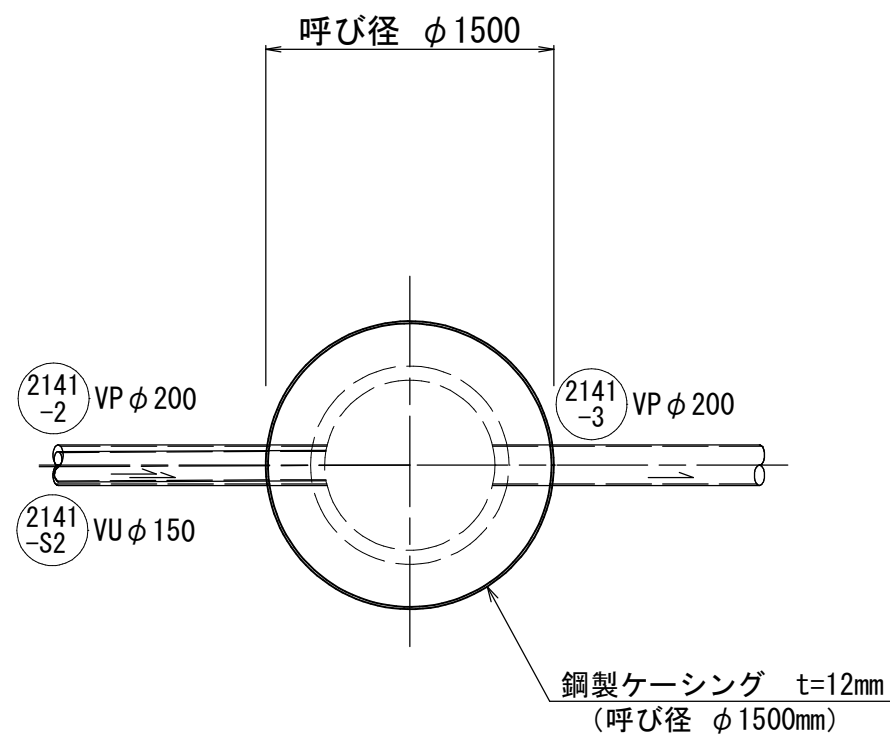
外浜系統　三柳処理分区				
件　名	河崎枝線その１９工事			
図　名	推進工計画図			
縮　尺	1/250	図　番	1 / 7	
調　整　年　月　日	令和	年	月	日
設　計　者　氏　名				
米　子　市　上　下　水　道　局				

no. 6 両到達立坑

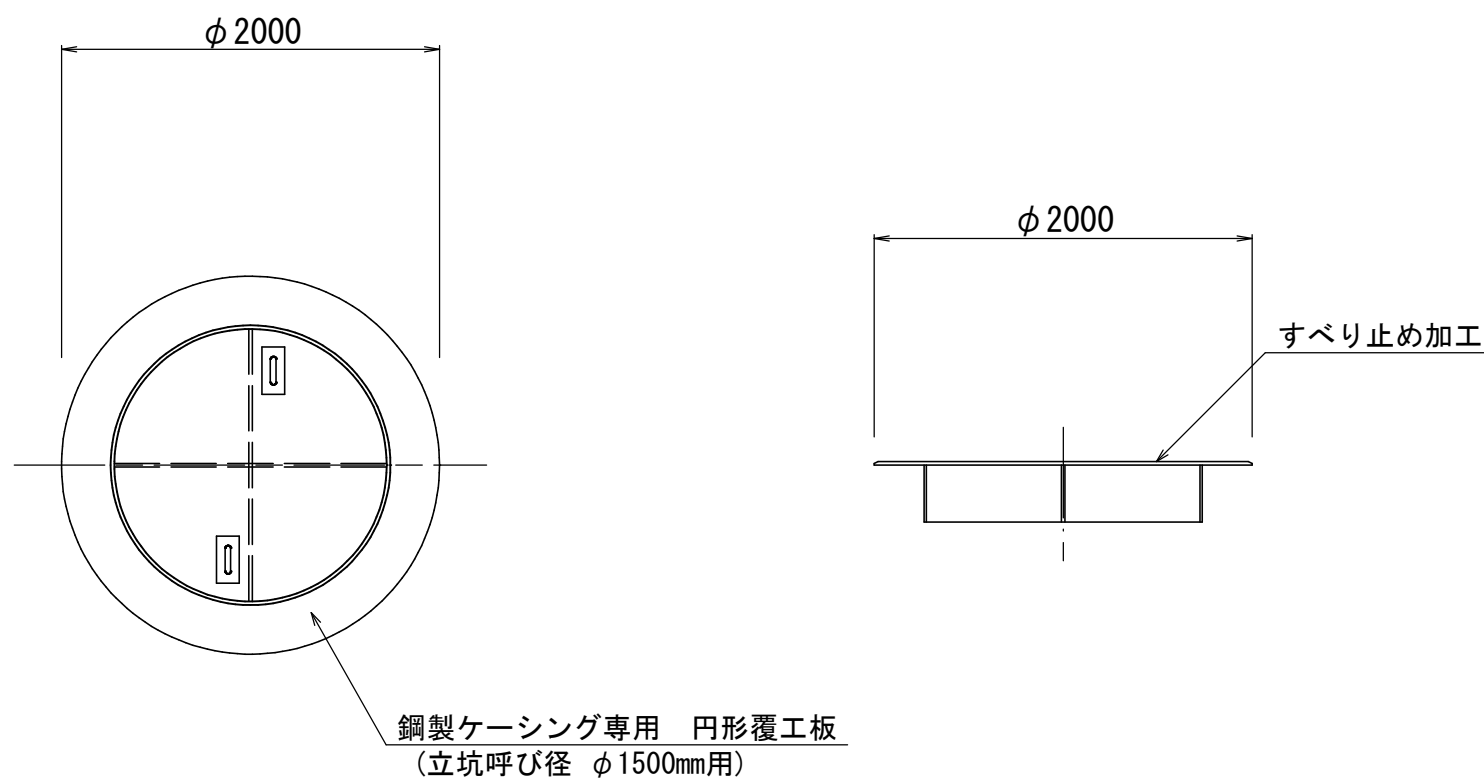
立坑仮設図(1)
(参考図)

no. 6 両到達立坑φ1500

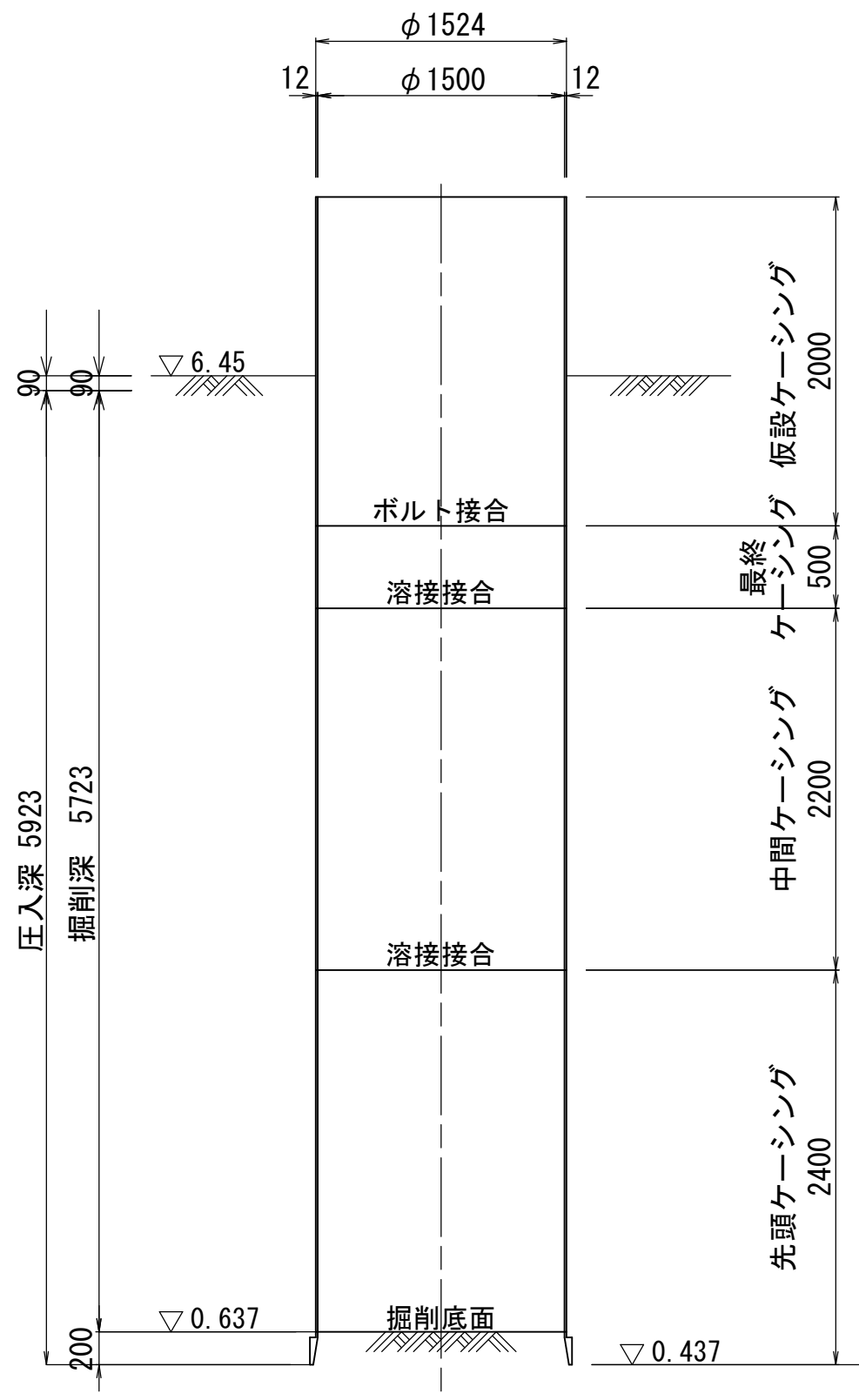
平面図



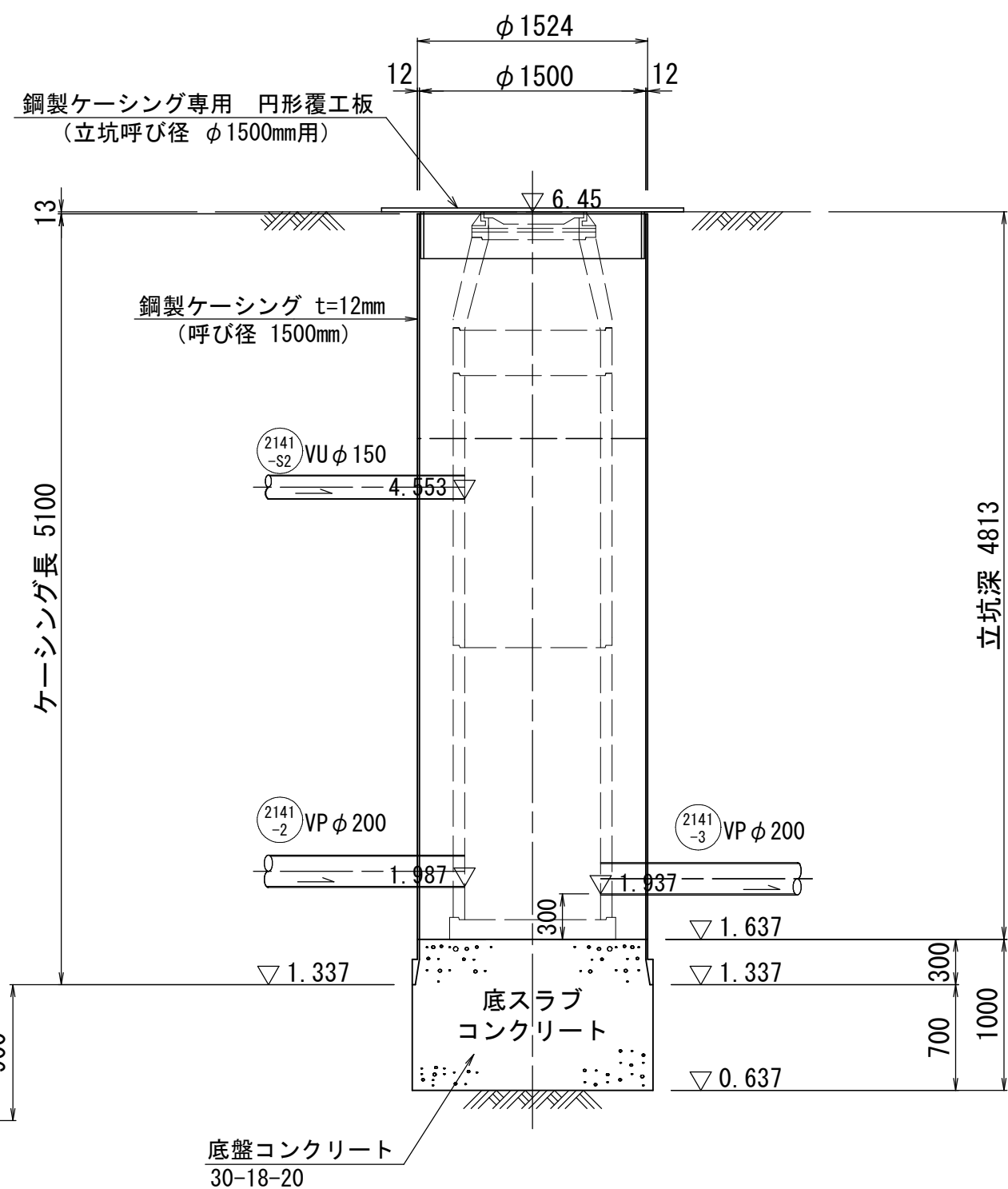
円形覆工板詳細図



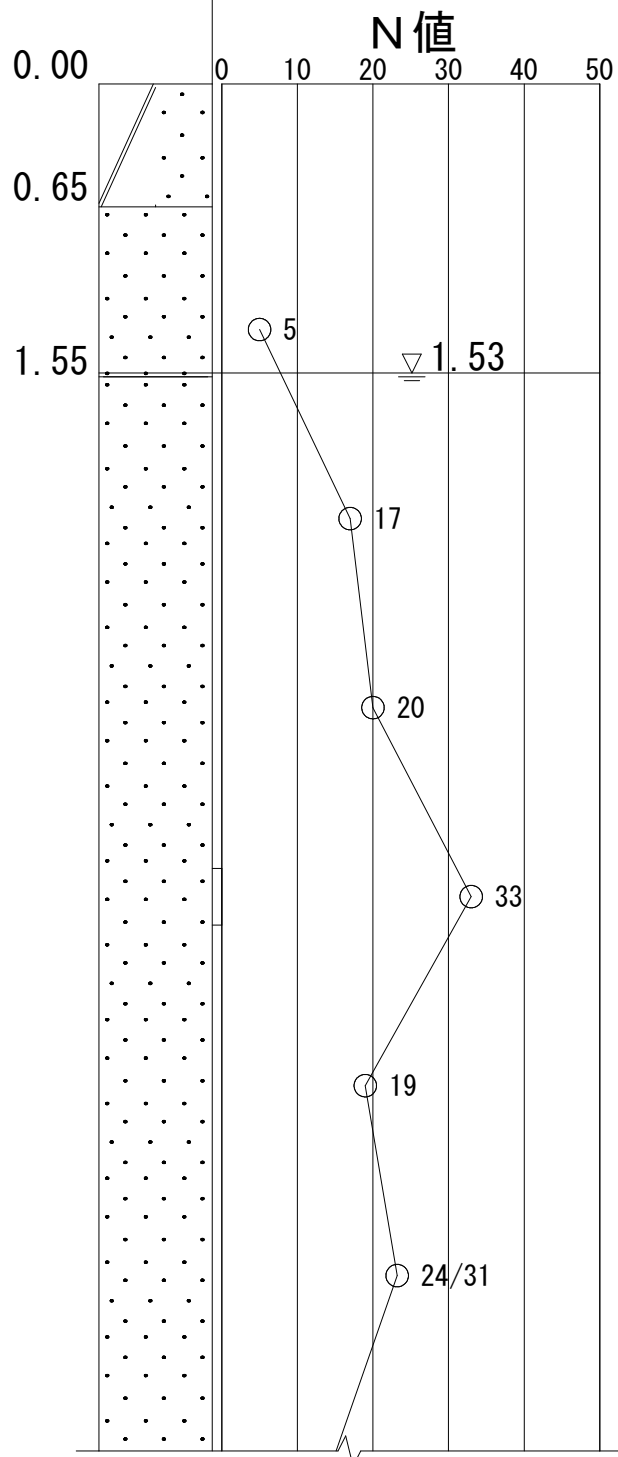
掘削完了時



引上完了時



BP. R5-1
H=5.44m
dep = 10.00 m

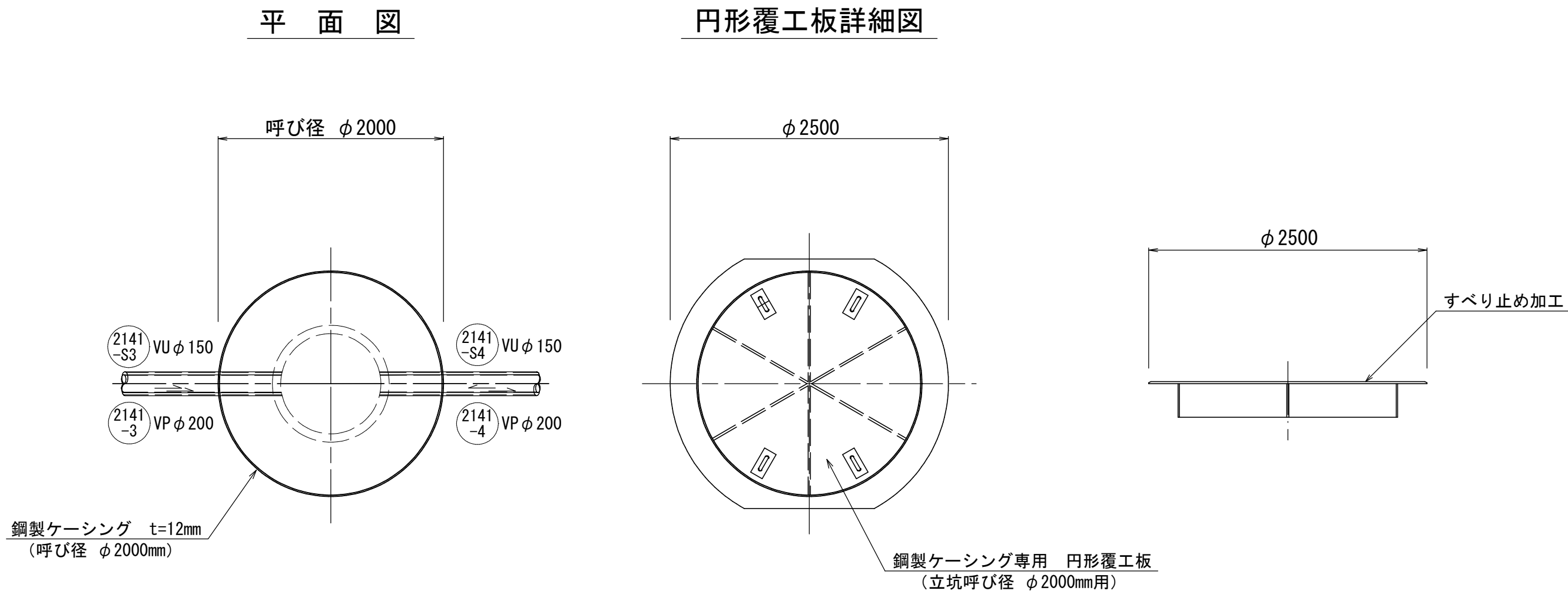


注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

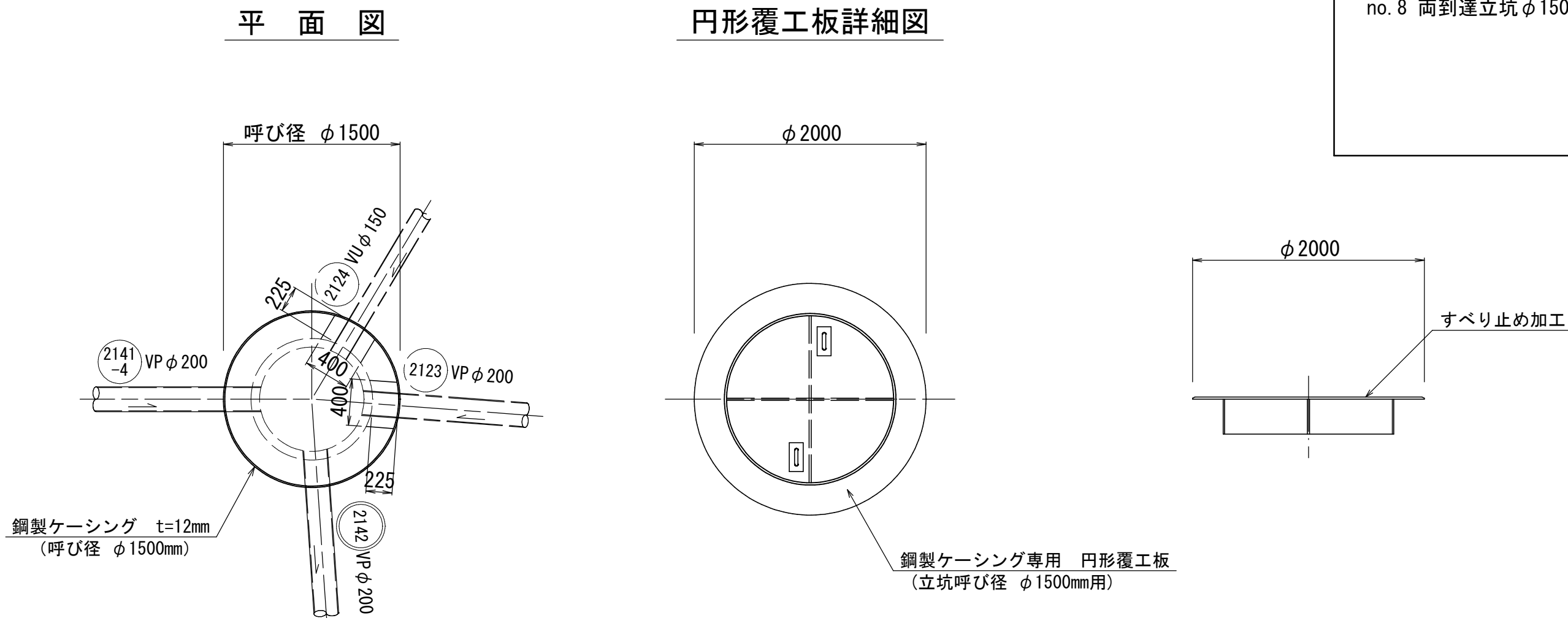
参考図

外浜系統 三柳処理分区				
件 名	河崎枝線その１９工事			
図 名	立坑仮設図(１) (参考図)			
縮 尺	1/40	図 番	2 / 7	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米 子 市 上 下 水 道 局				

no. 7 両発進立坑



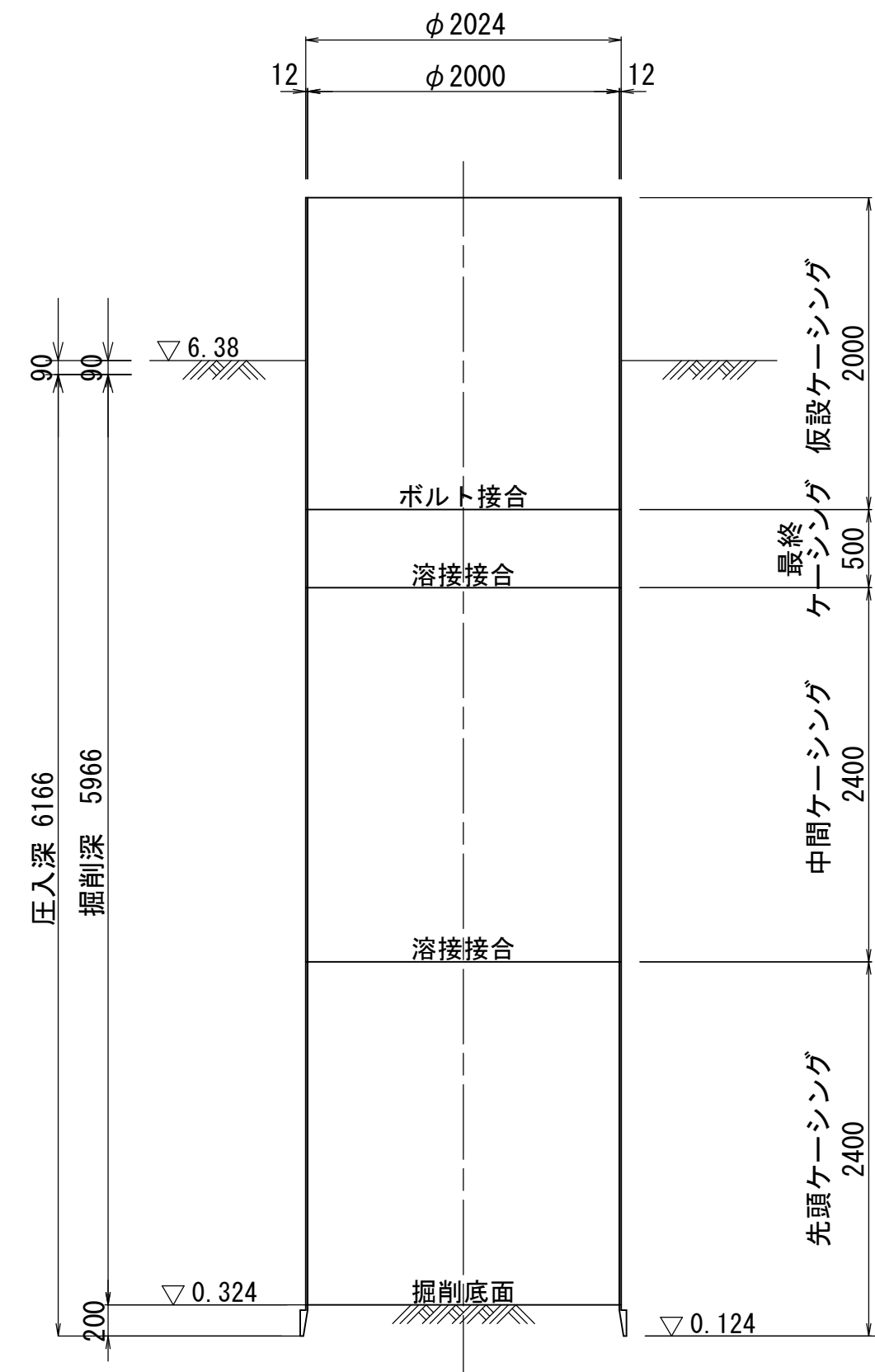
no. 8 両到達立坑



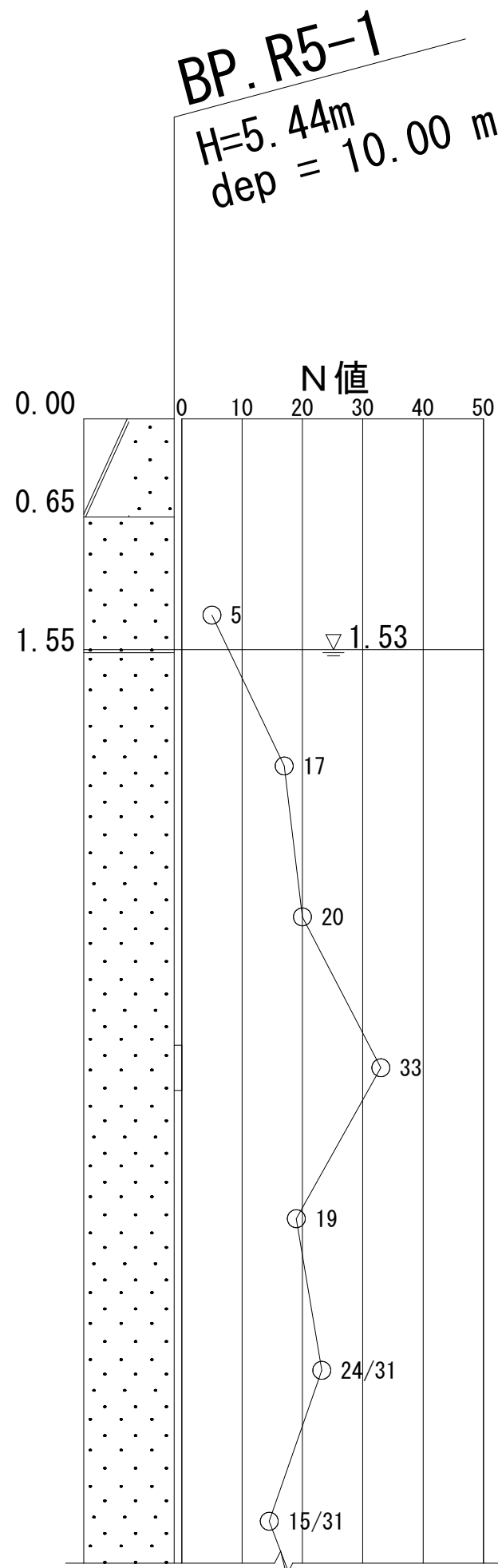
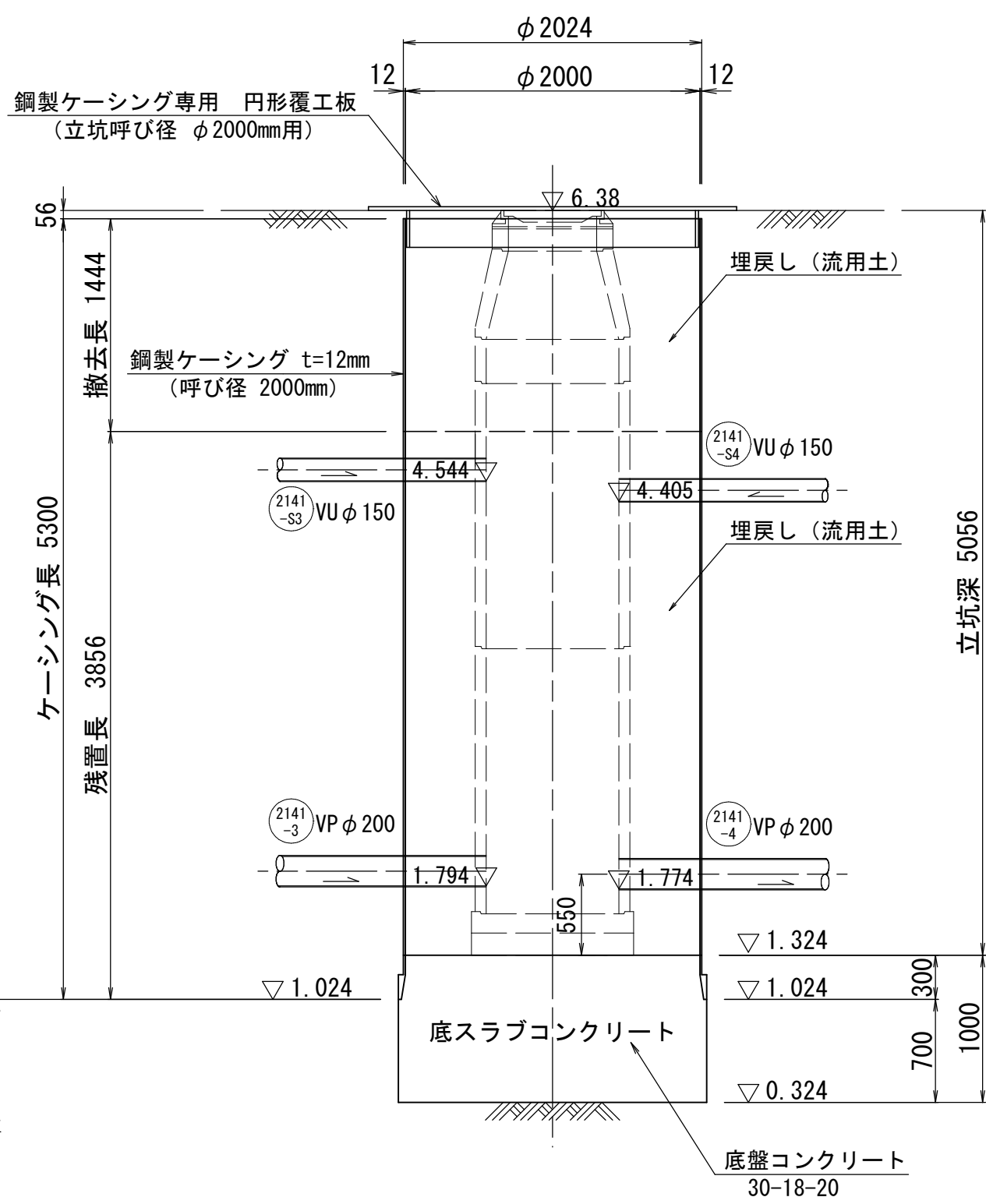
立坑仮設図(2)
(参考図)

no. 7 両発進立坑 φ2000
no. 8 両到達立坑 φ1500

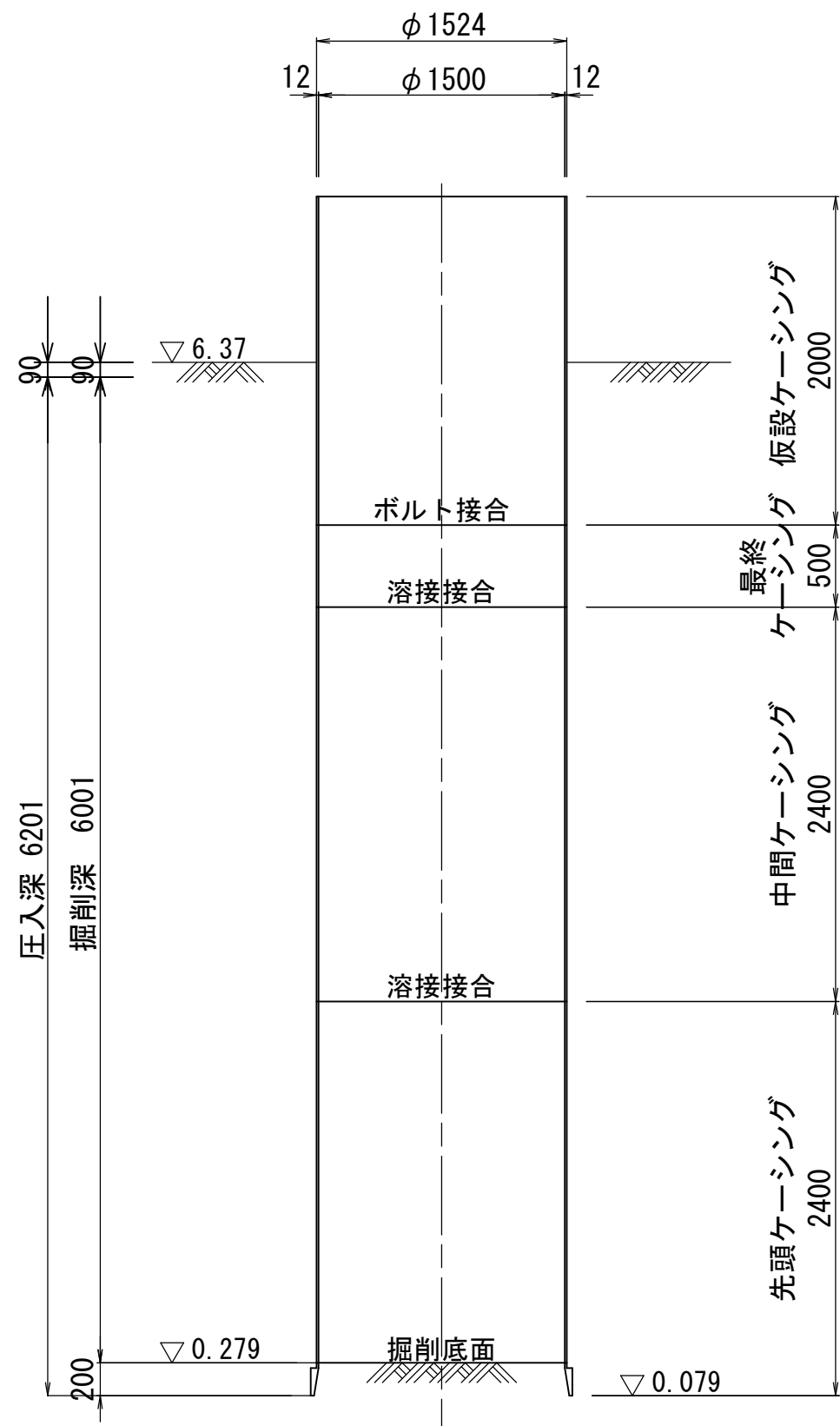
掘削完了時



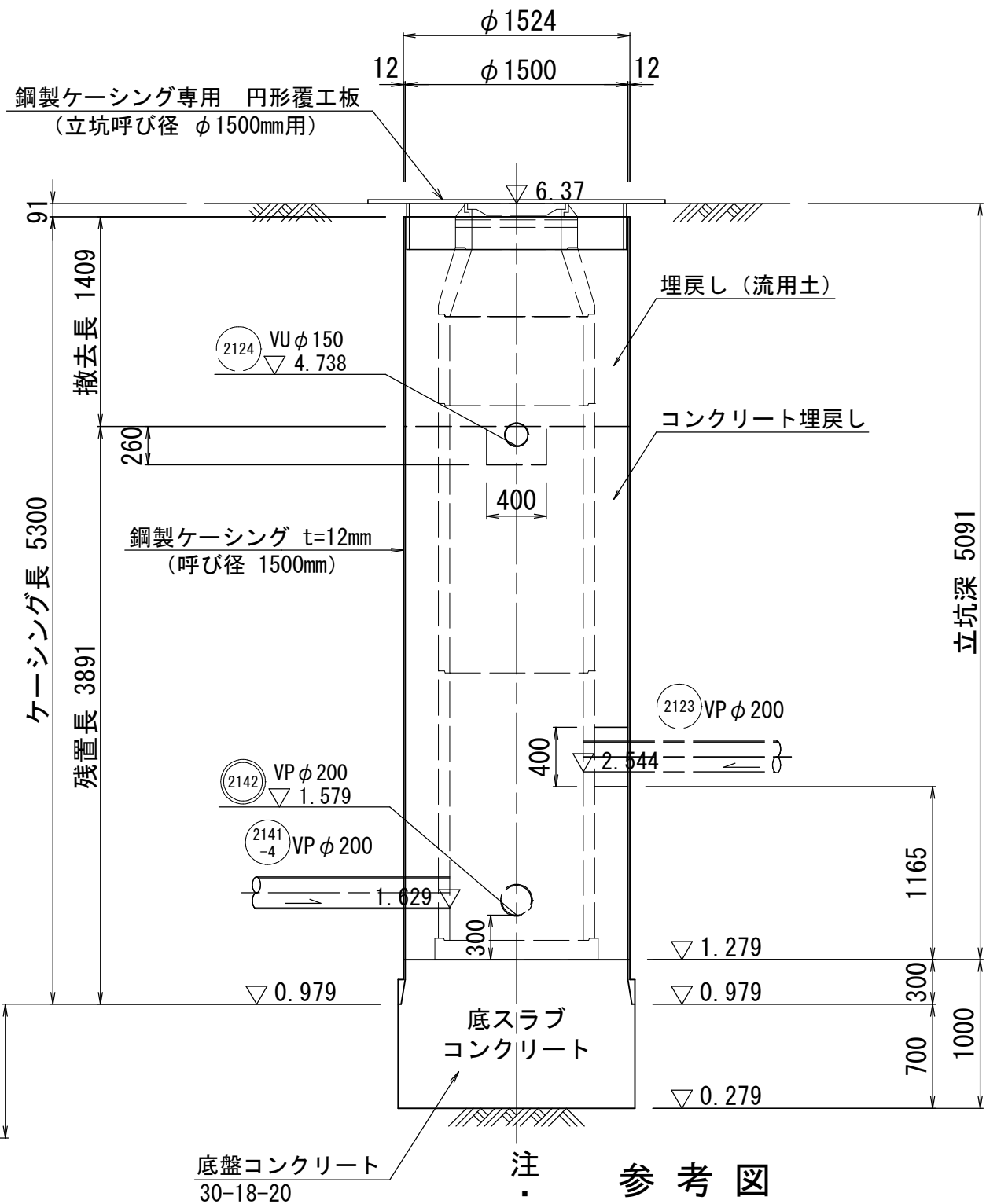
引上完了時



掘削完了時



引上完了時



参考図

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その19工事		
図名	立坑仮設図(2) (参考図)		
縮尺	1/40	図番	3 / 7
調査年月日	令和 年 月 日	設計者氏名	
米子市上下水道局			

注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

no. 9 両発進立坑

no. 10 両到達立坑

立坑仮設図(3)
(参考図)

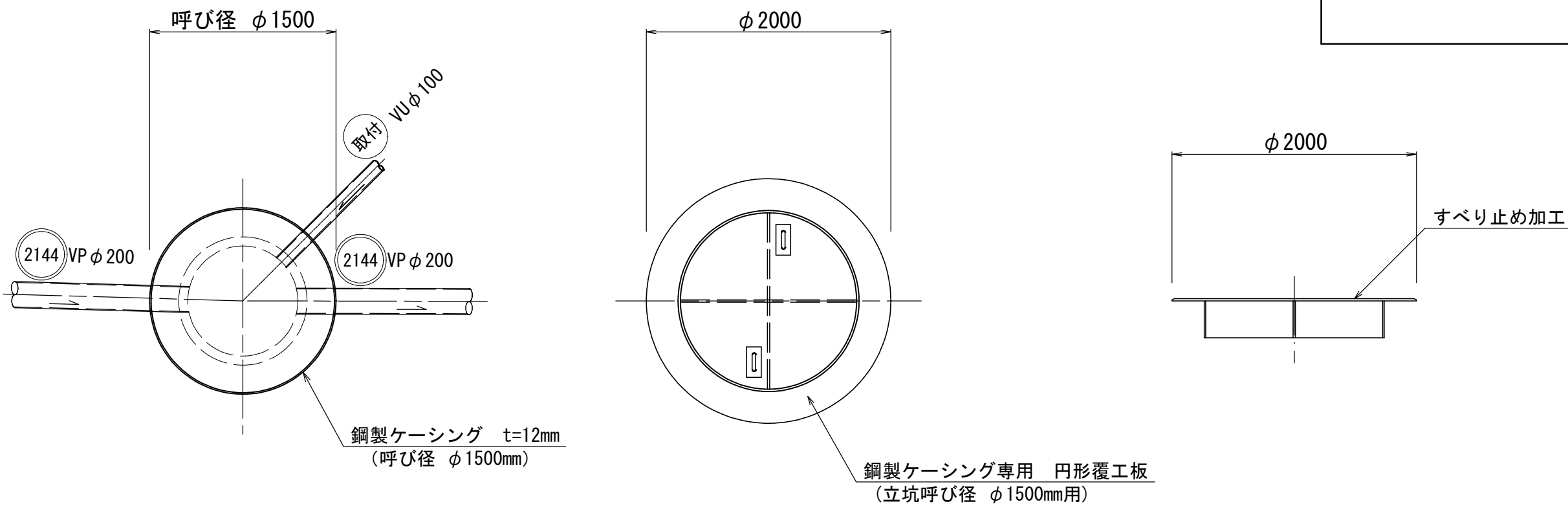
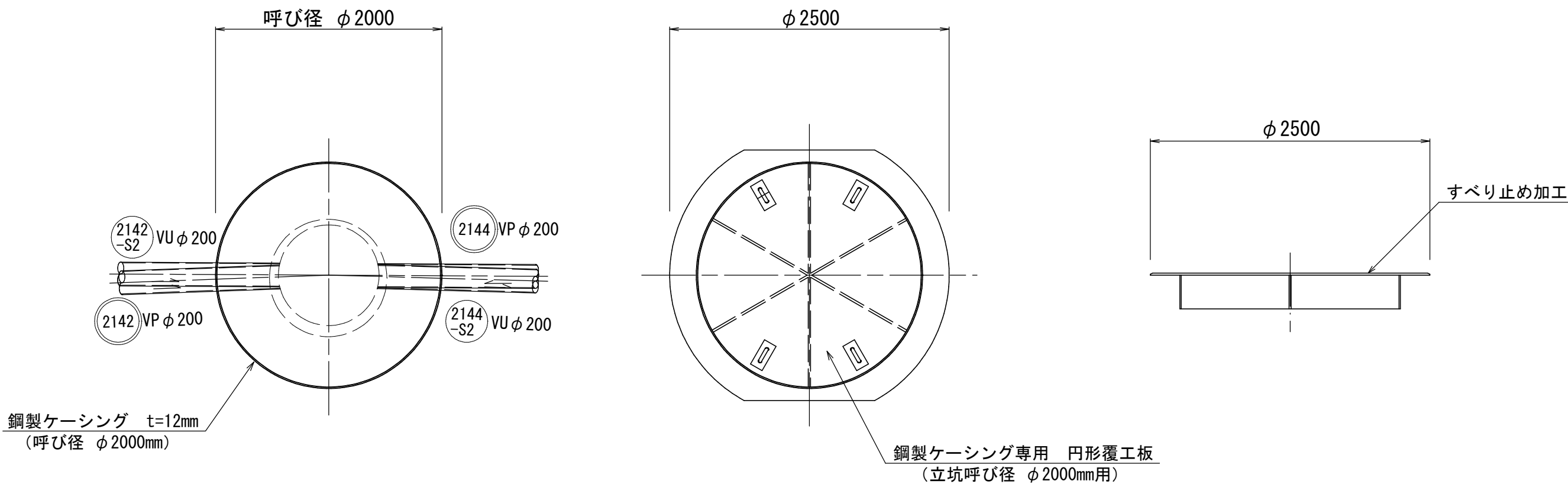
no. 9 両発進立坑φ2000
no. 10 両到達立坑φ1500

平面図

円形覆工板詳細図

平面図

円形覆工板詳細図

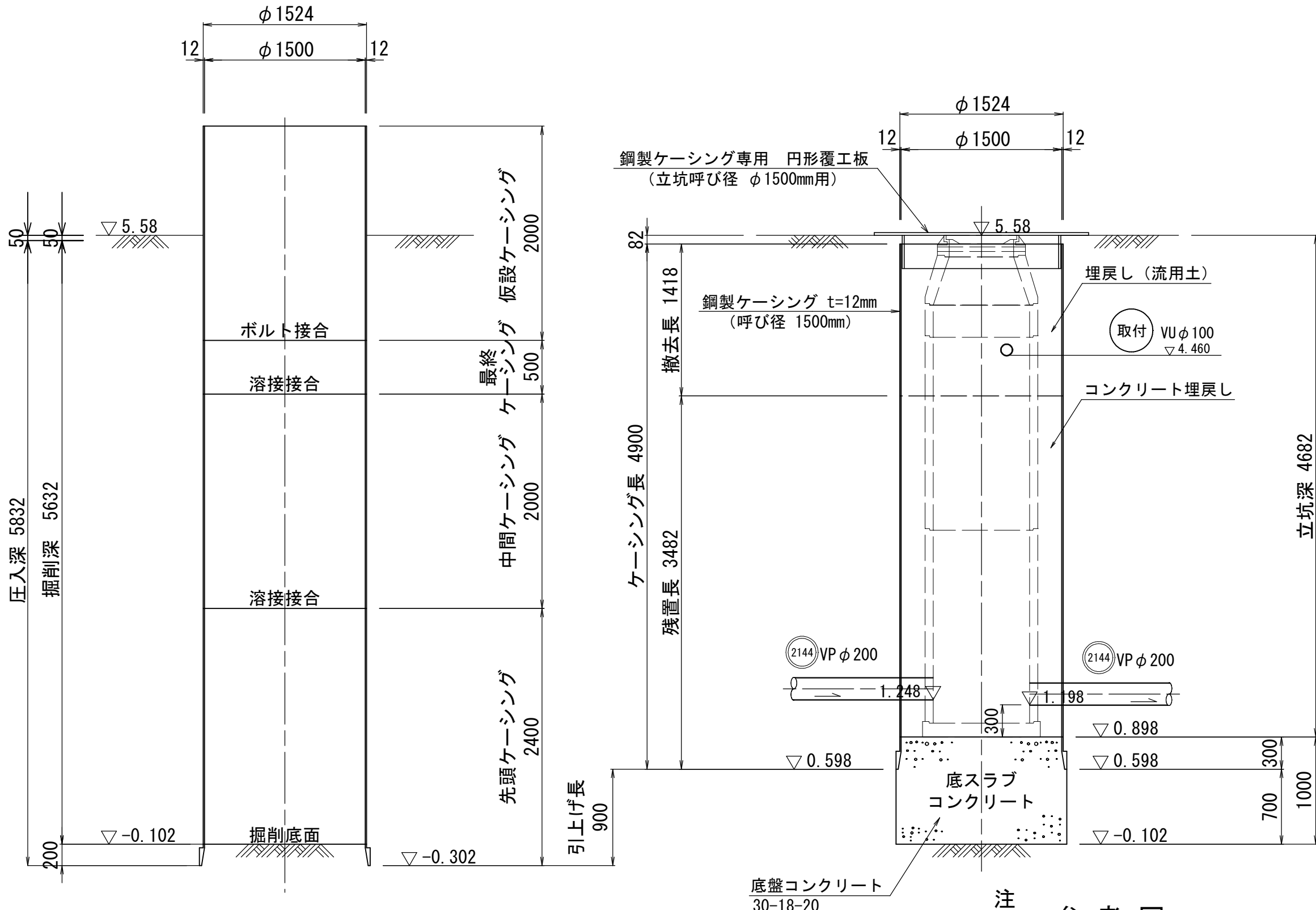
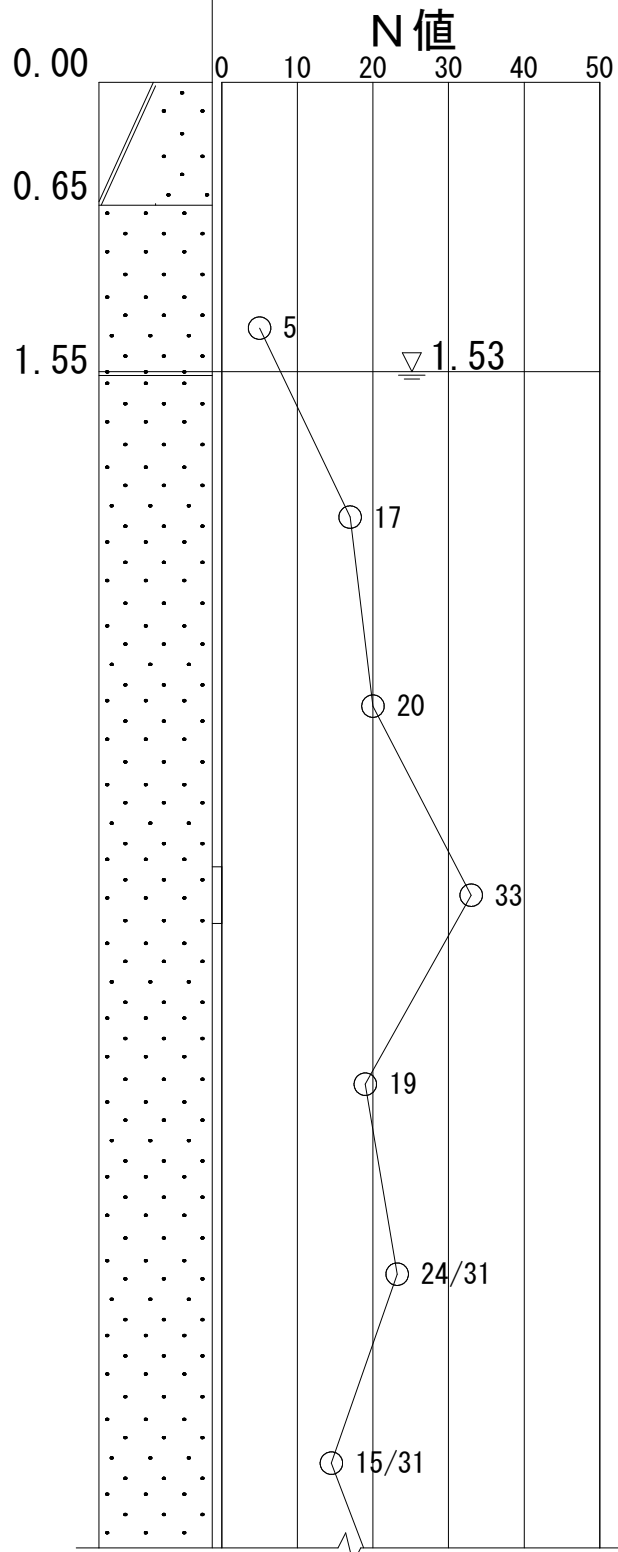
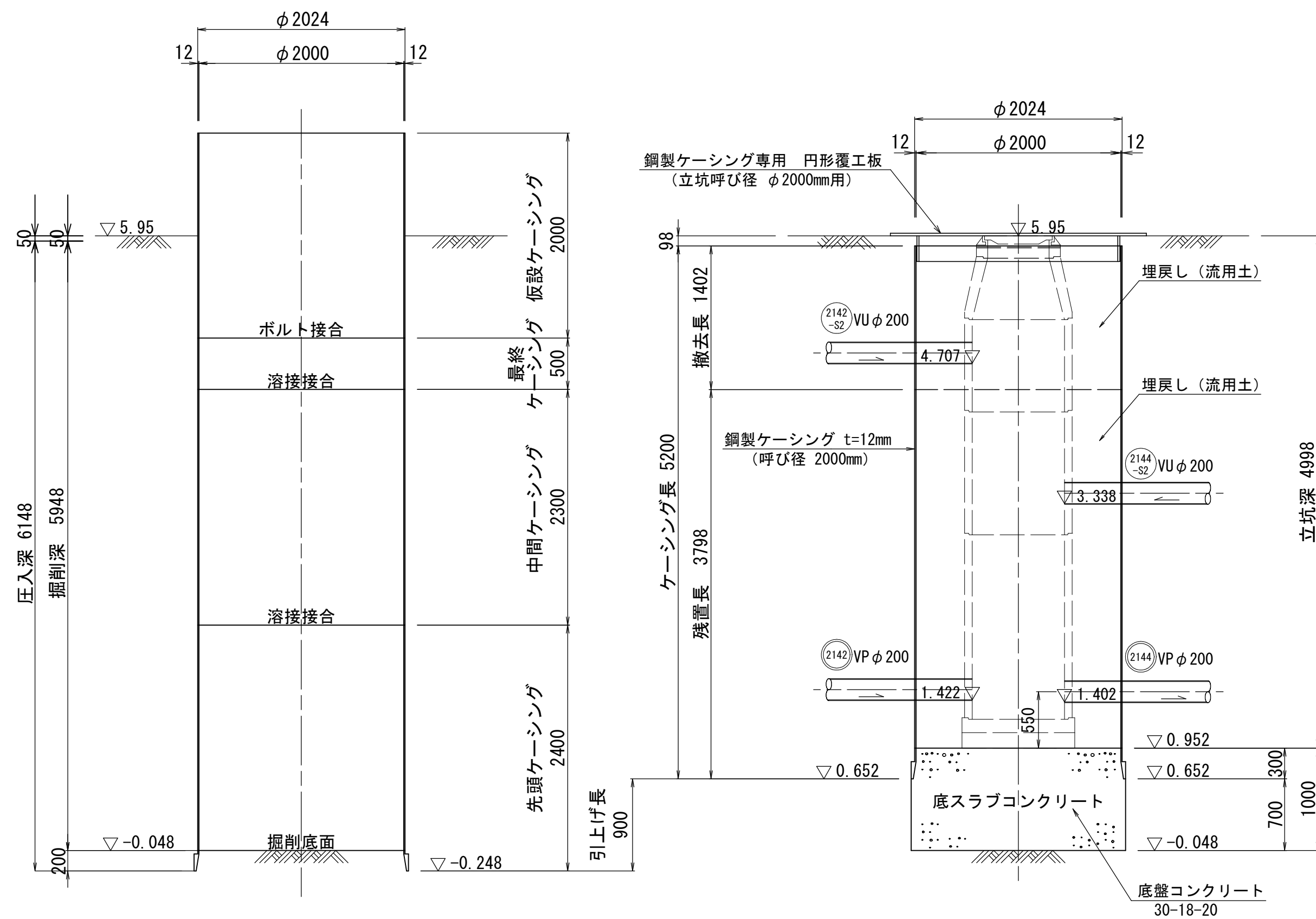


掘削完了時

引上完了時

掘削完了時

引上完了時



注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

参考図

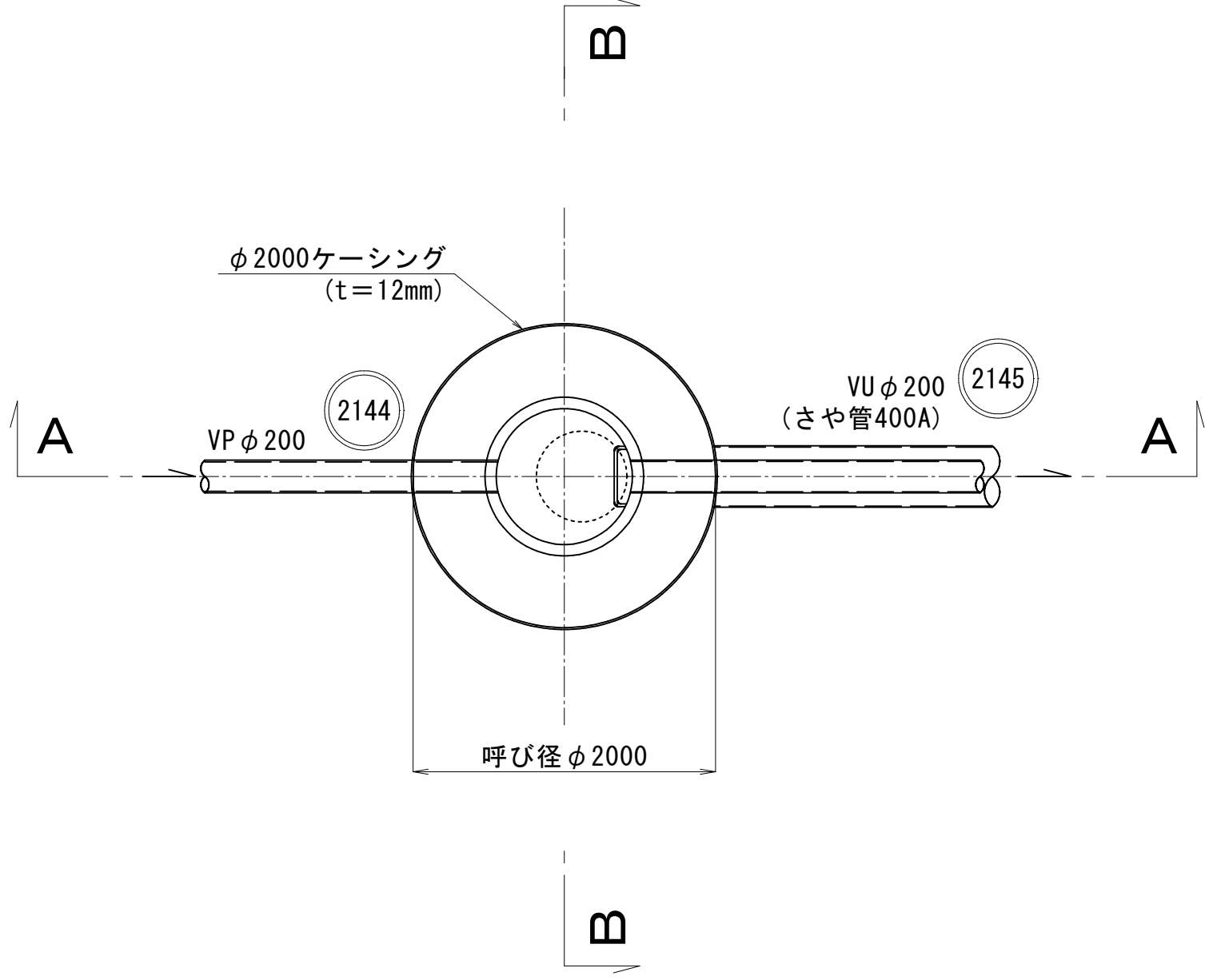
外浜系統 三柳処理分区				
件 名	河崎枝線その１９工事			
図 名	立坑仮設図(3)（参考図）			
縮 尺	1/40	図 番	4 / 7	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米 子 市 上 下 水 道 局				

M1立坑仮設図, 人孔構造図

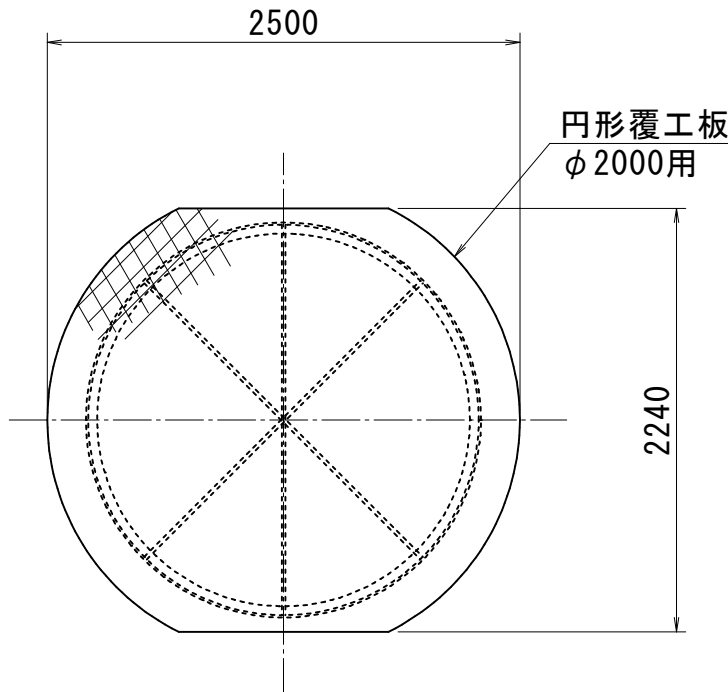
立坑仮設図
(参考図)

M1 発進立坑 $\phi 2000$

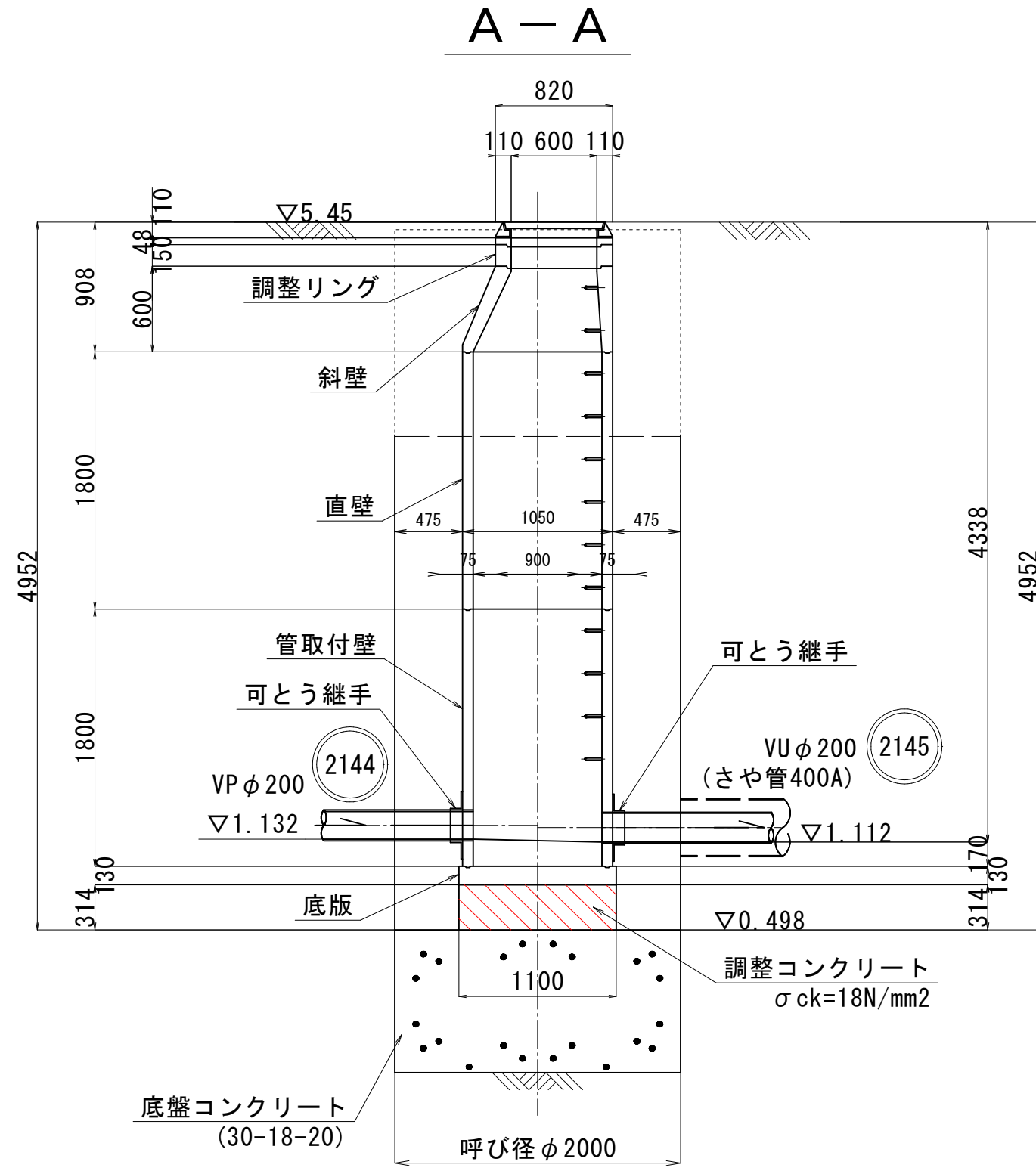
平面图



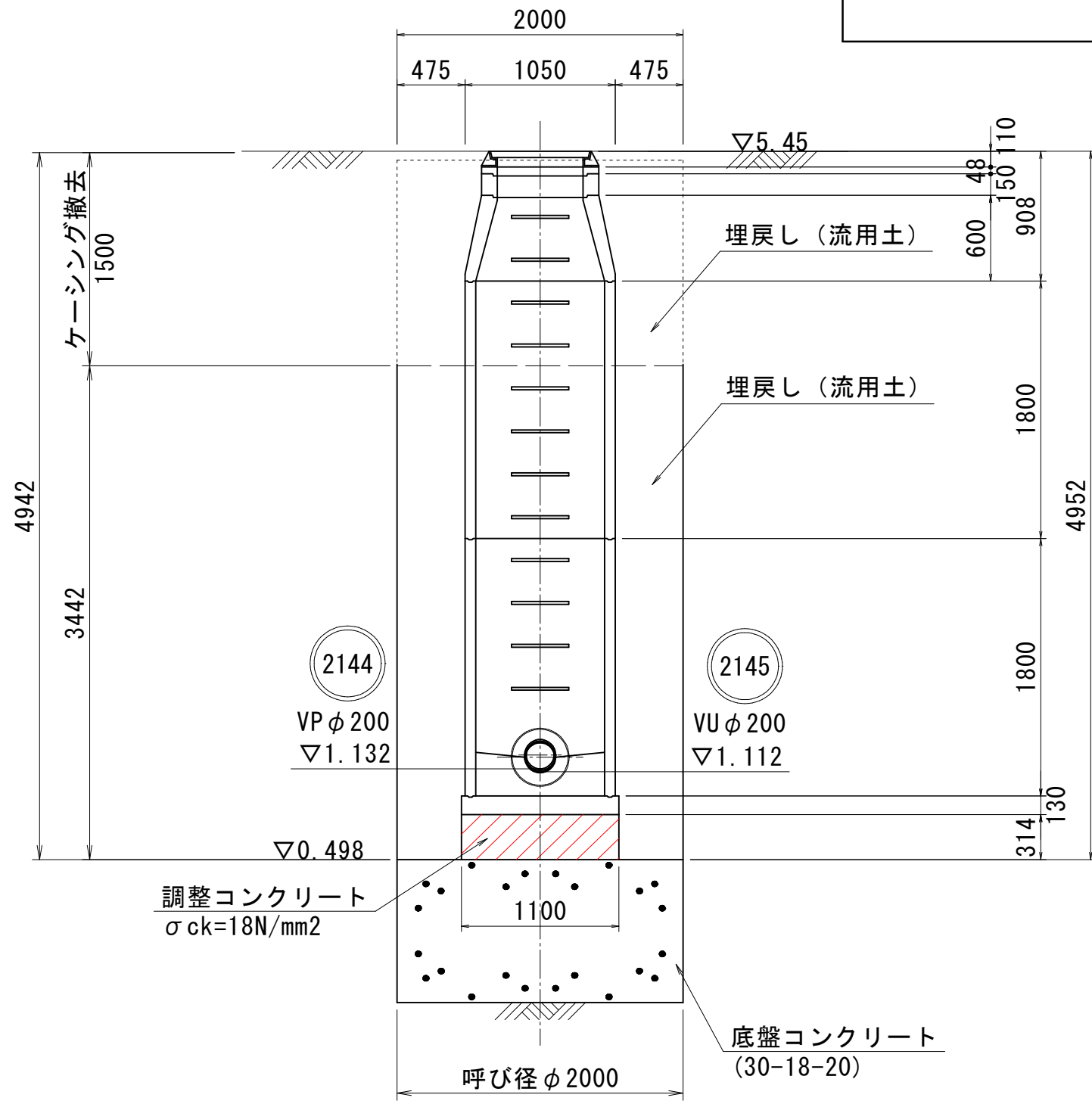
覆工板設置平面図



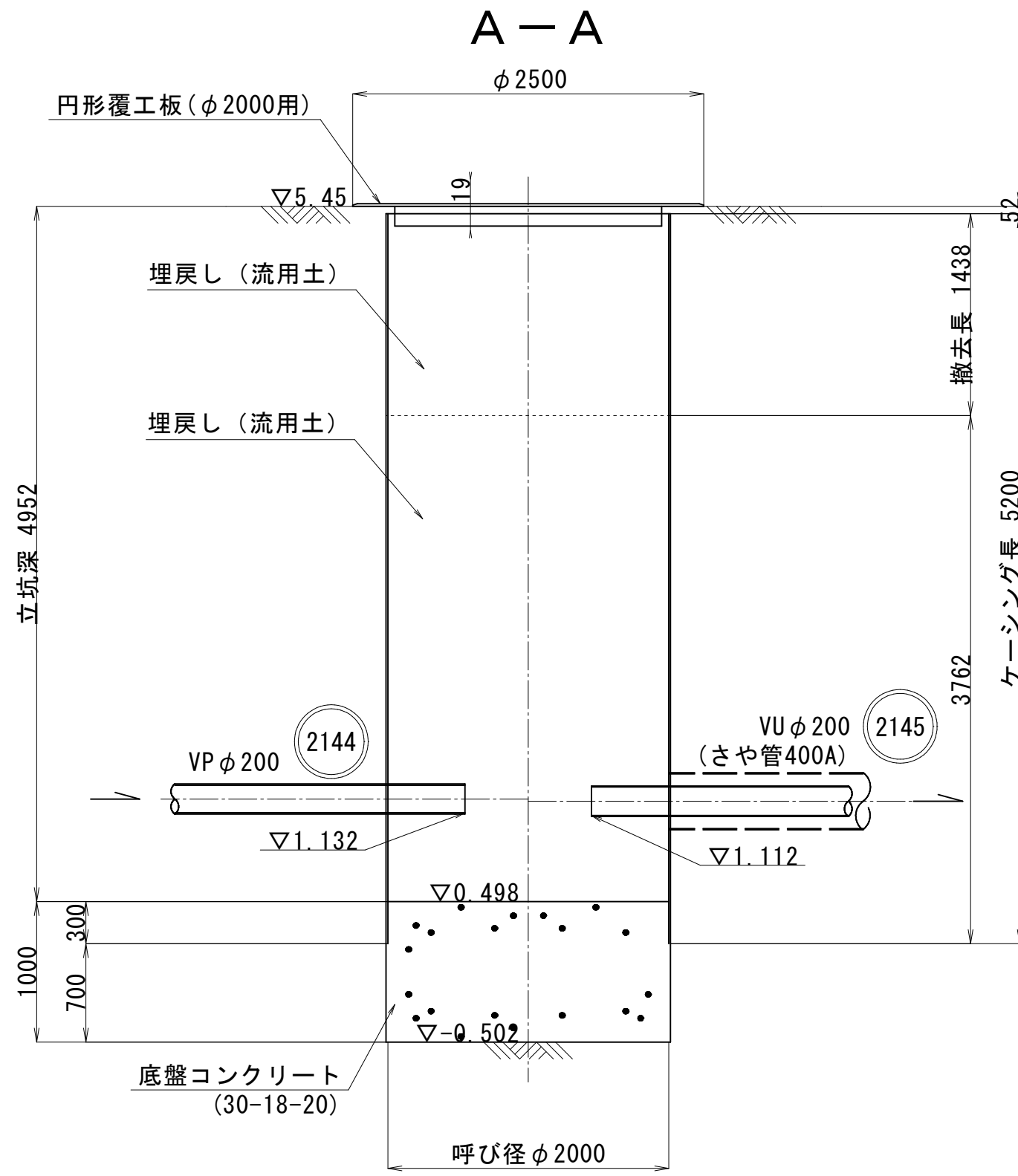
立坑土工定規図



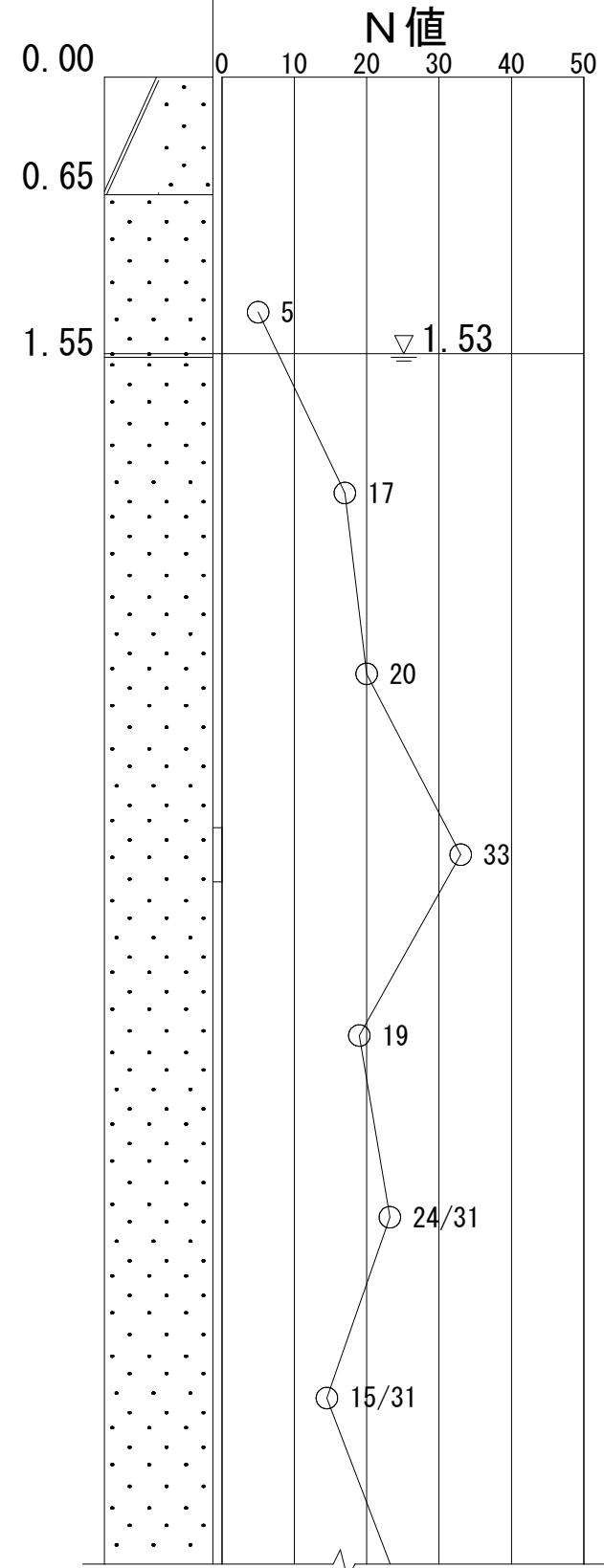
B - B



残置立坑



BP. R5-1
H=5.44m
dep = 10.00 m



注・施工については「下水道工事標準仕様書」による

参考図

外浜系統 三柳処理分区				
件 名	河崎枝線その１９工事			
図 名	立坑仮設図(4) (参考図)			
縮 尺	1/40	図 番	5 / 7	
調査年月日	令和 年 月 日			
設計者氏名				
米子市下水道局				

No. 7 組立1号マンホール構造図

S=1:40

No. 8 組立1号マンホール構造図

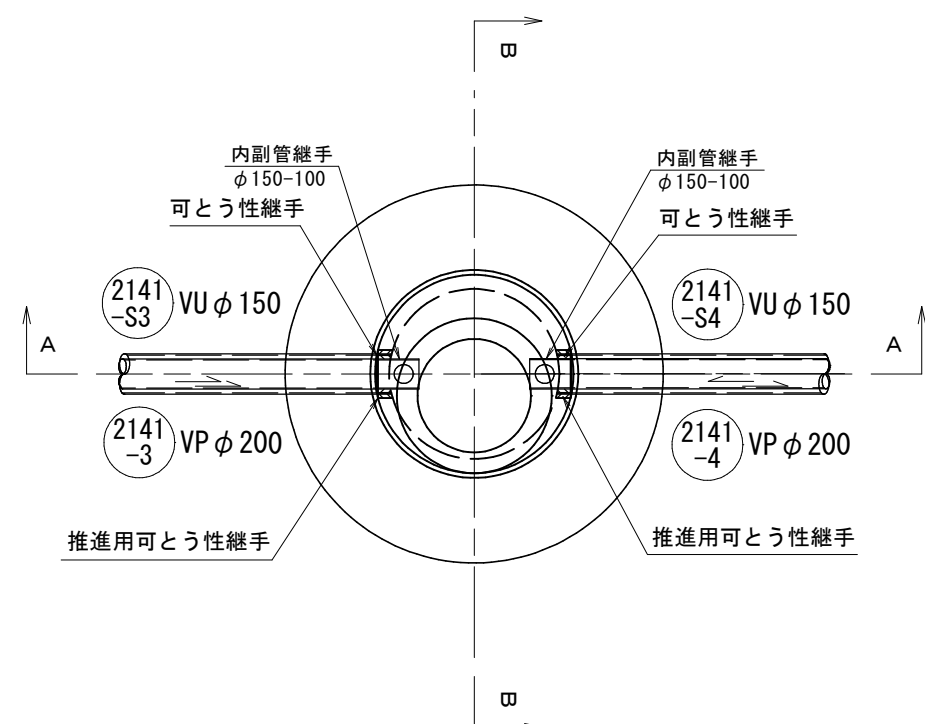
S=1:40

組立1号マンホール構造図(1)
(推進部)
(参考図)

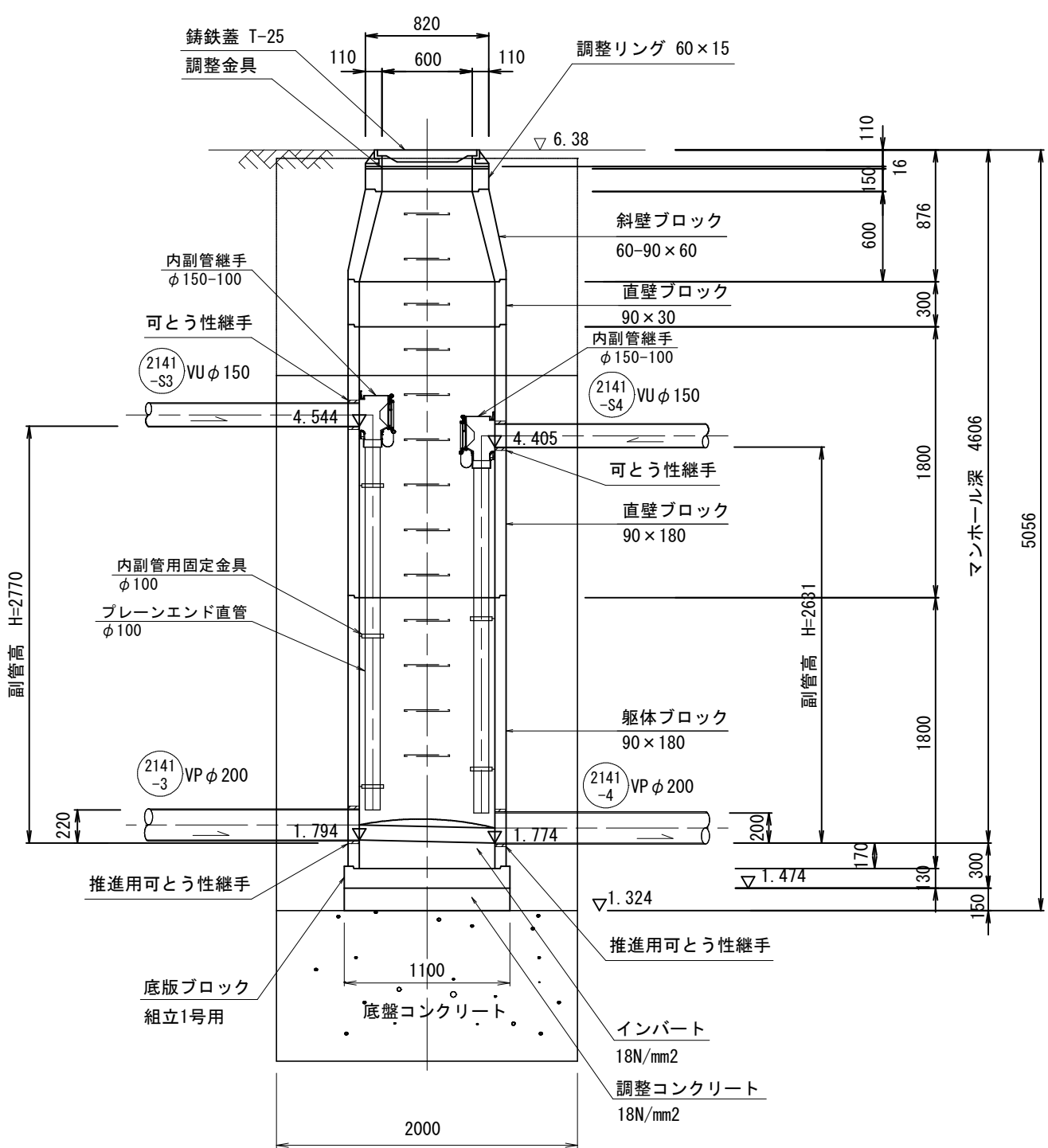
No. 7 組立1号マンホール構造図

No. 8 組立1号マンホール構造図

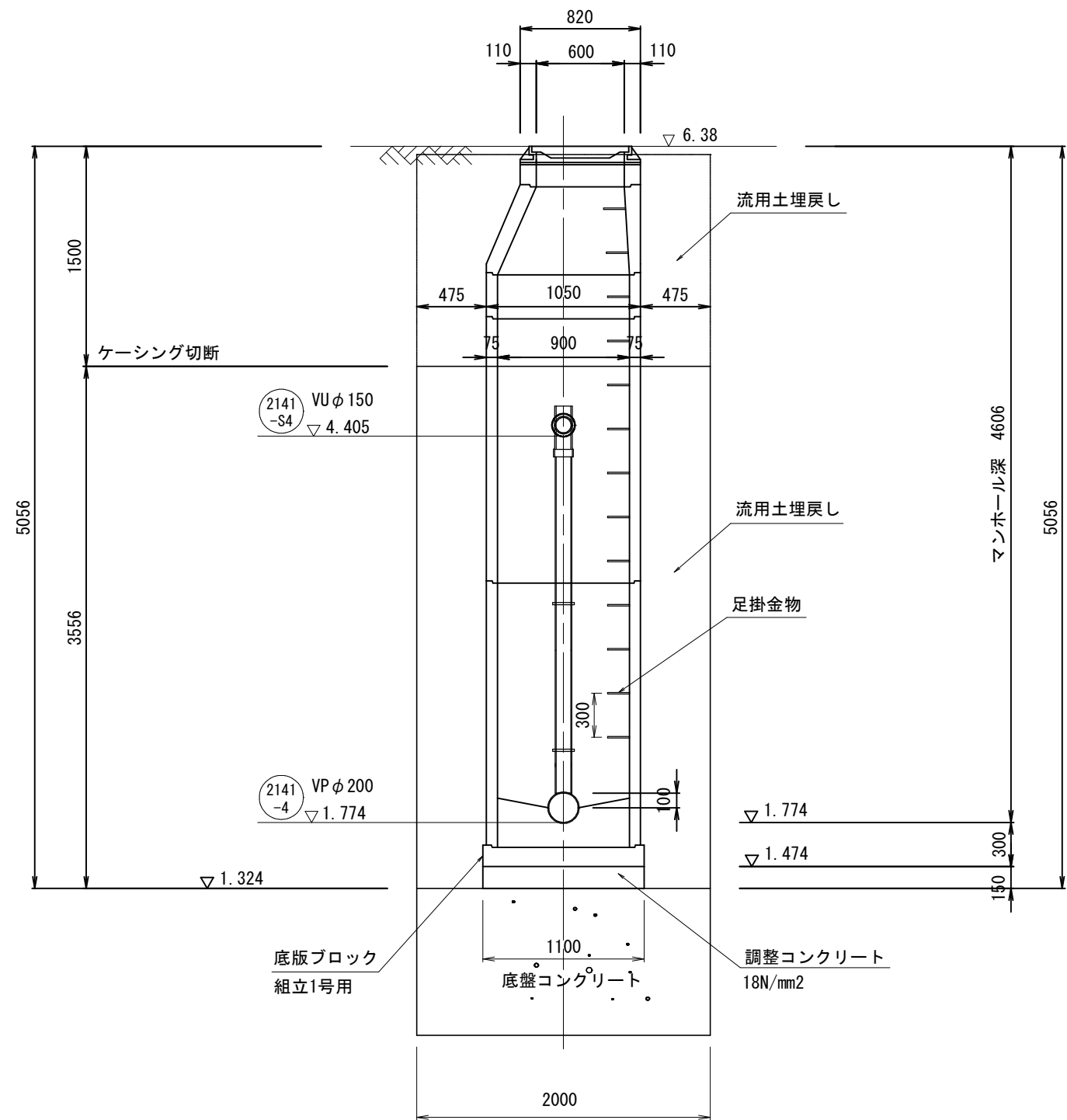
平面図



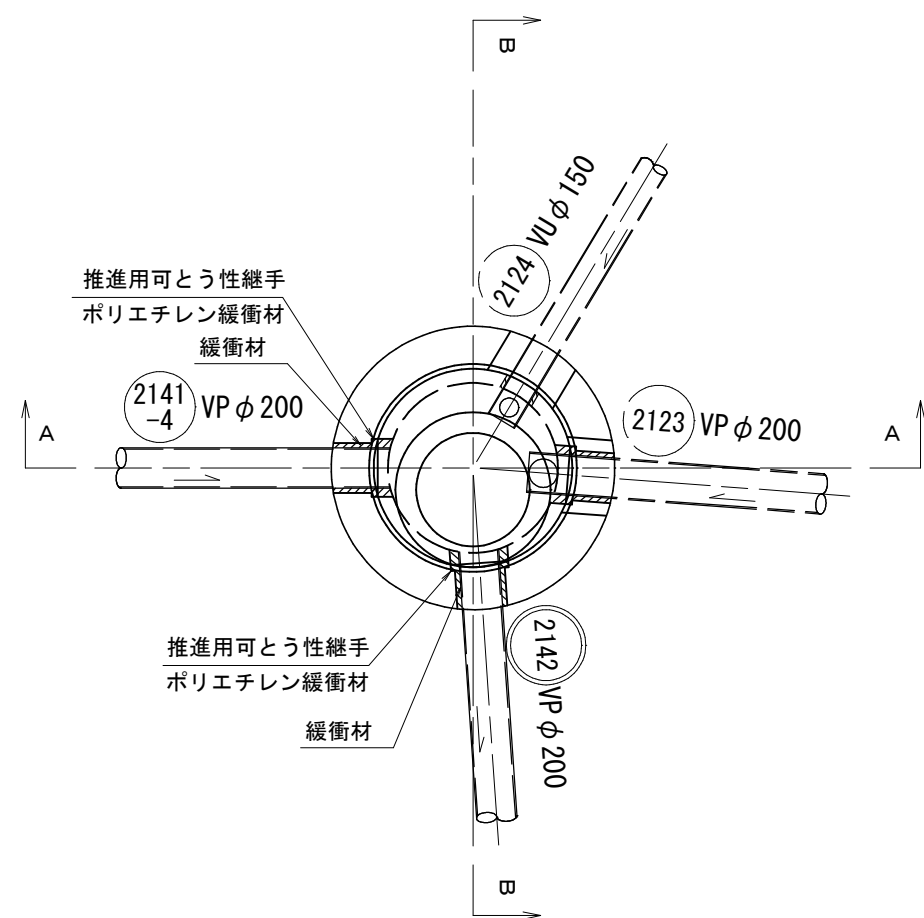
A-A断面図



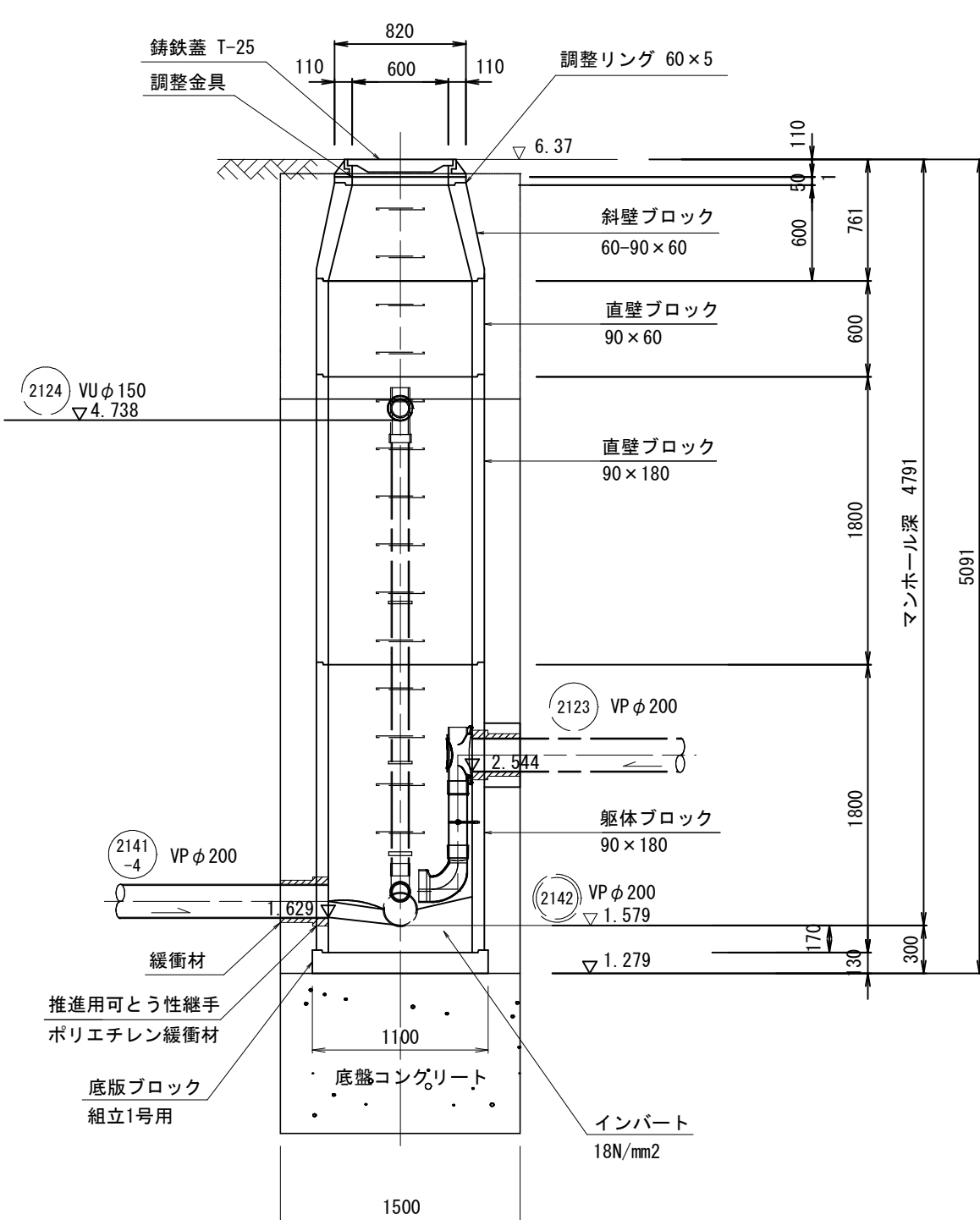
B-B断面図



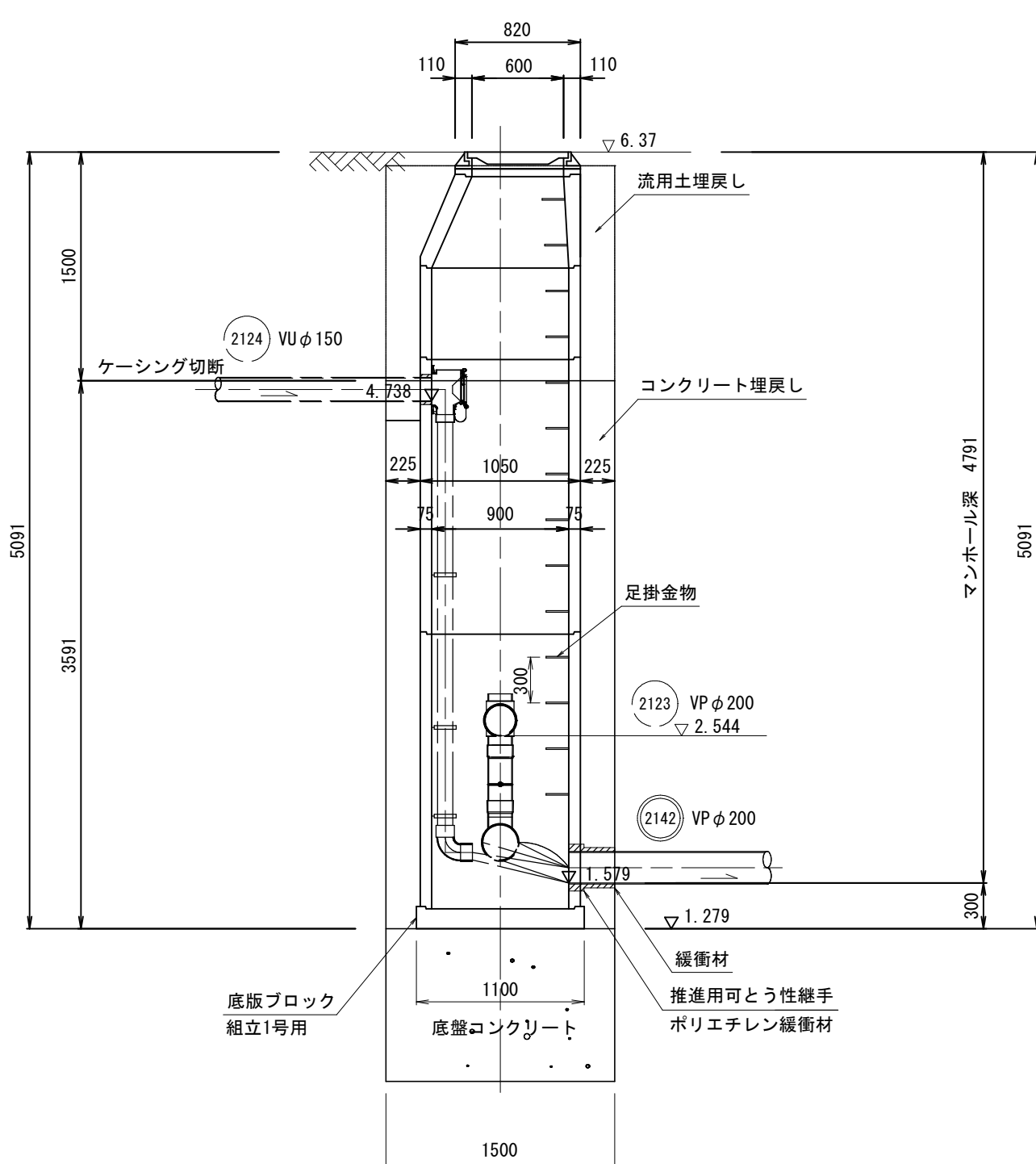
平面図



A-A断面図



B-B断面図



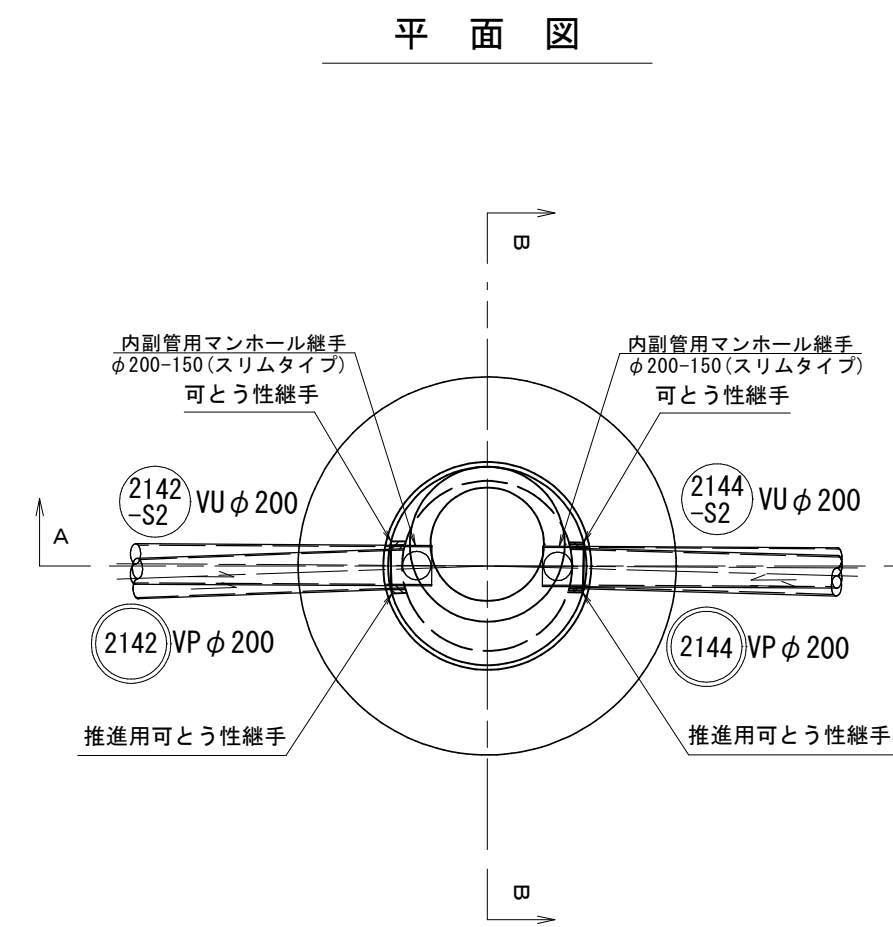
注
・施工については「下水道
工事標準仕様書」による。

参考図

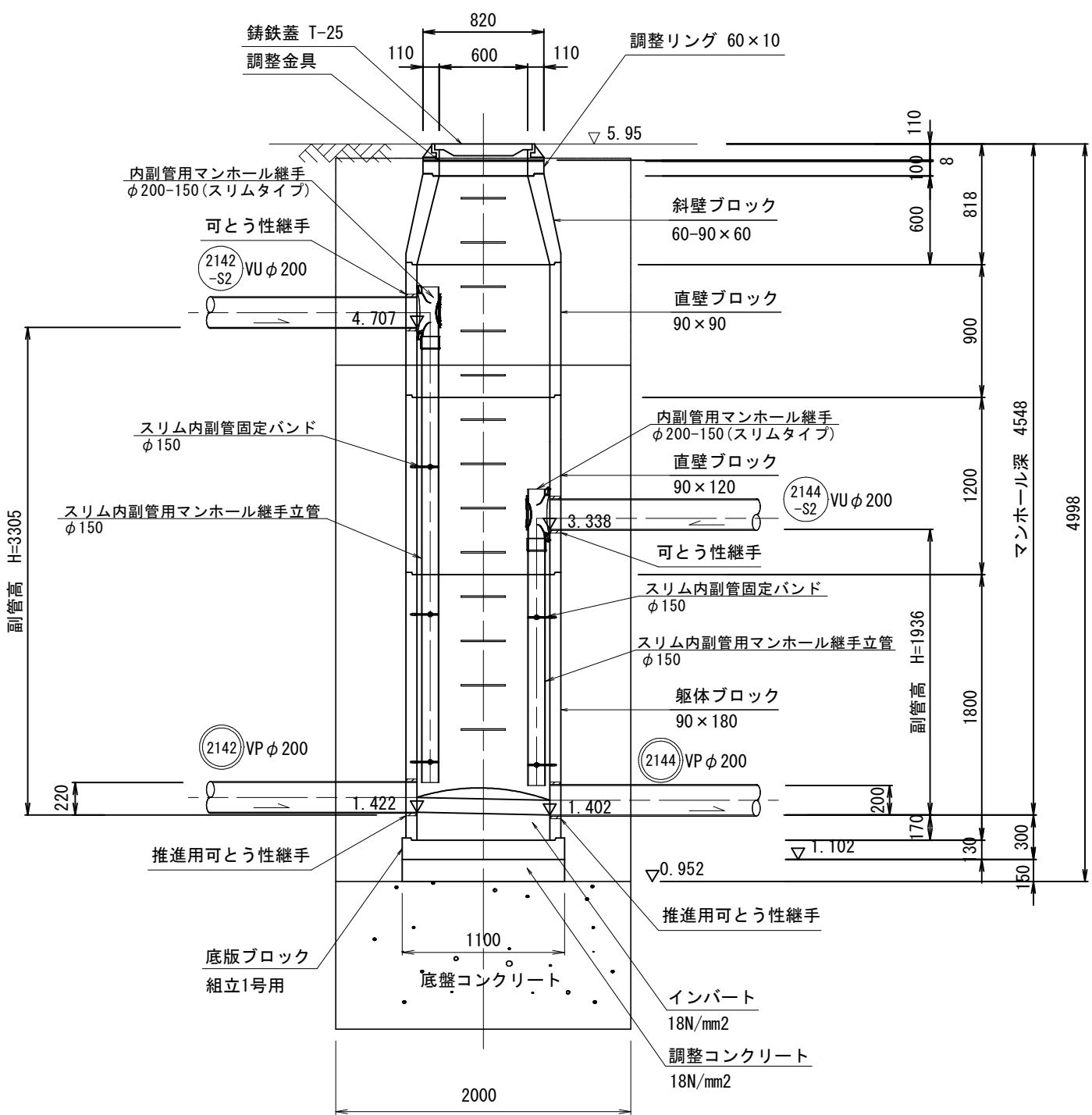
外浜系統 三柳処理分区				
件 名	河崎枝線その１９工事			
図 名	組立1号マンホール構造図(1) (参考図)			
縮 尺	1/40	図 番	6 / 7	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米 子 市 上 下 水 道 局				

No. 9 組立1号マンホール構造図

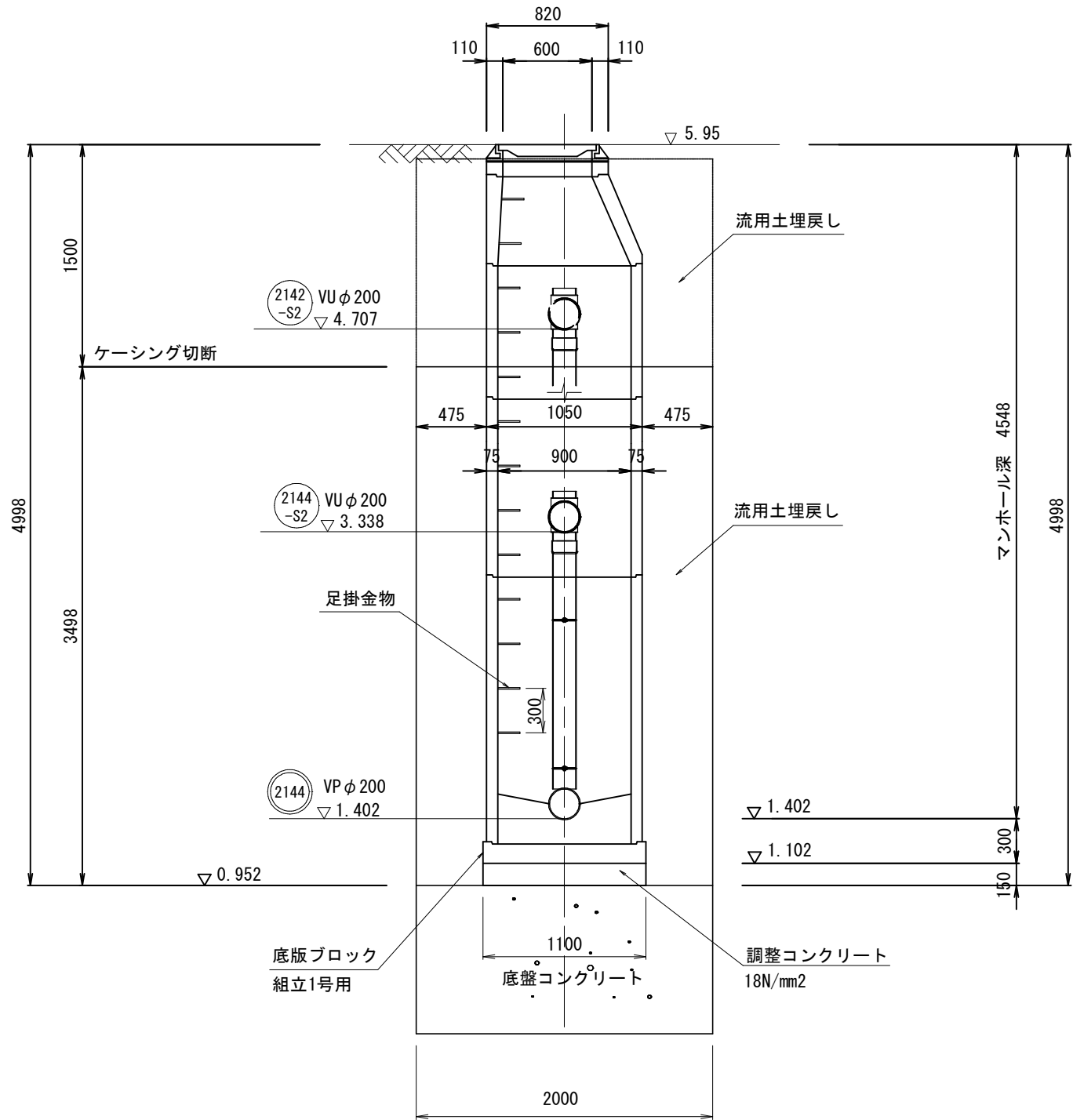
S=1:40



A-A断面図

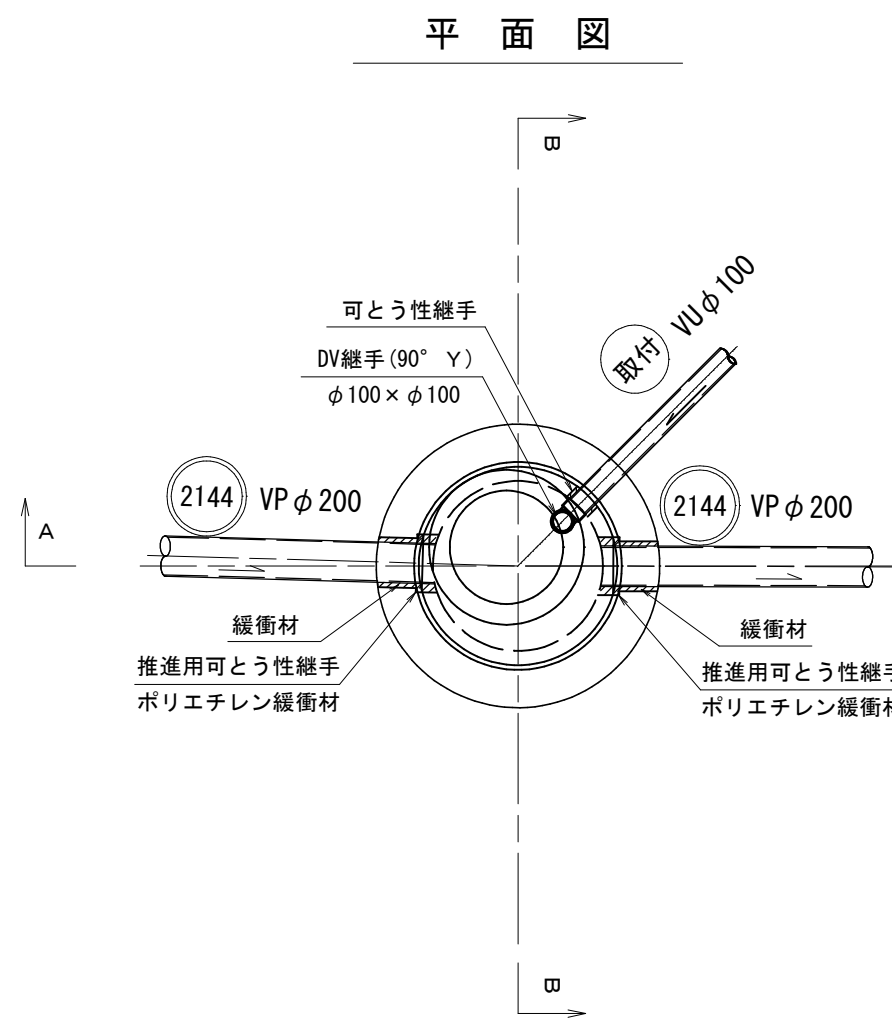


B-B断面図

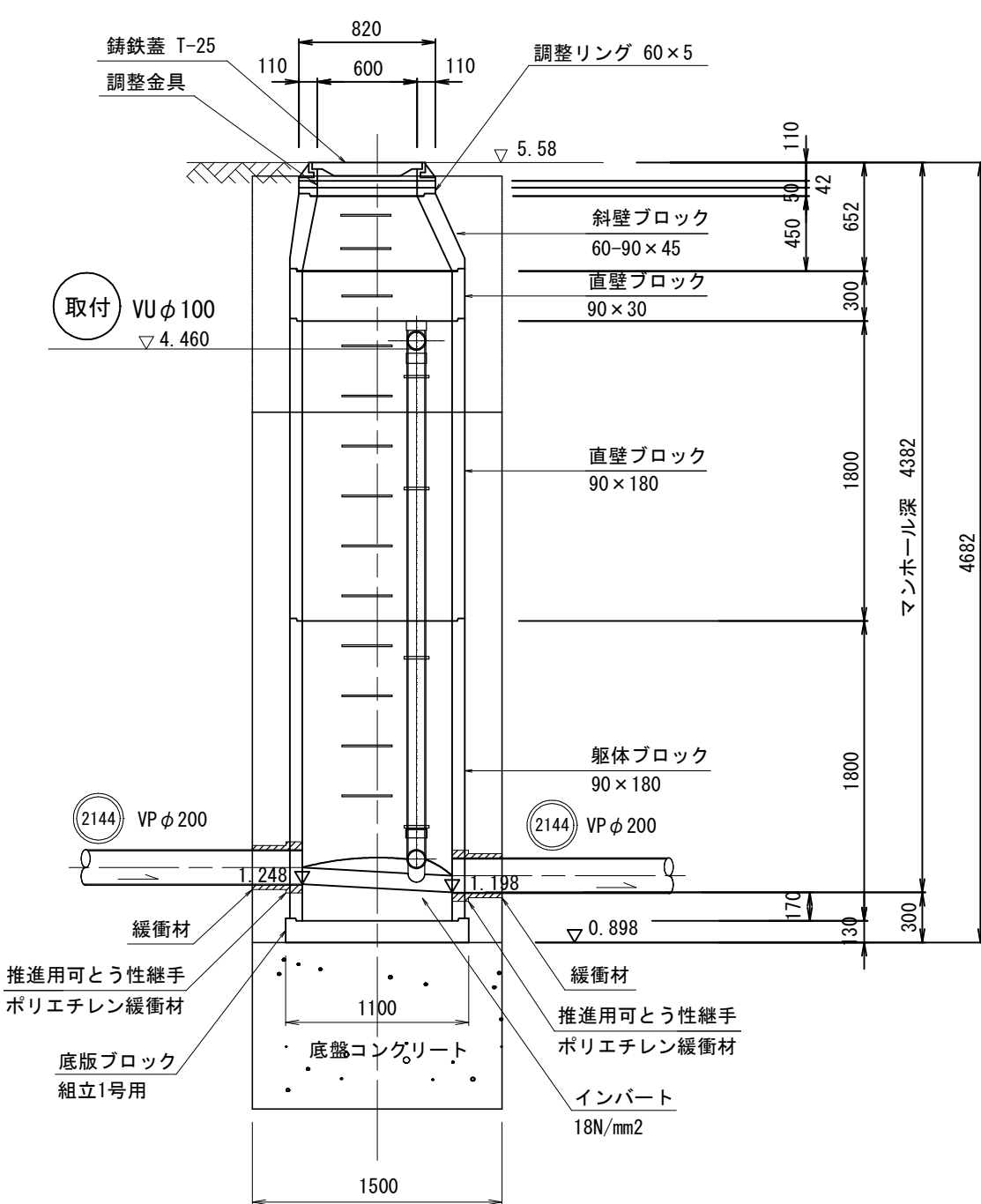


No. 10 組立1号マンホール構造図

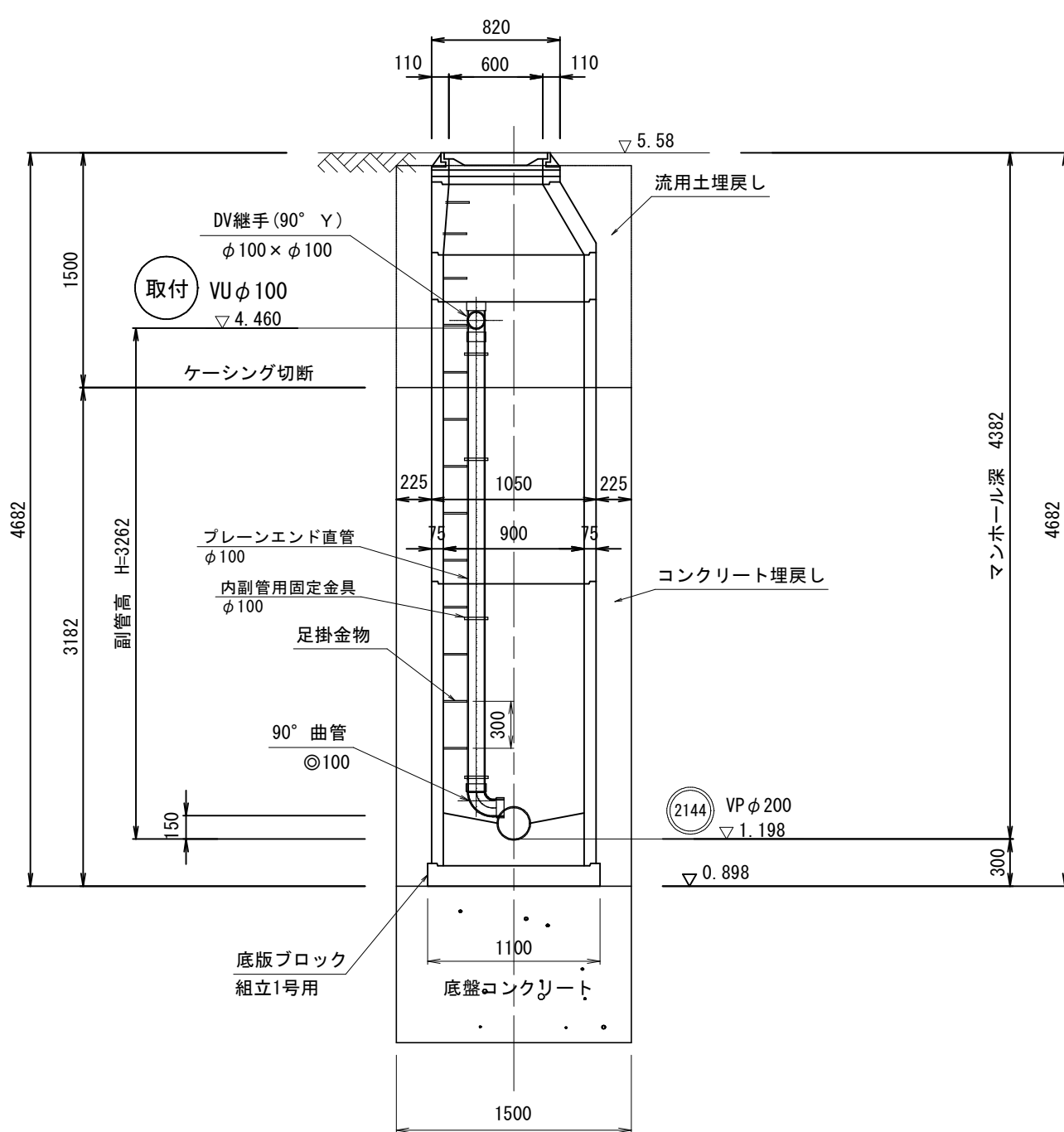
S=1:40



A-A断面図



B-B断面図



組立1号マンホール構造図(2)
(推進部)
(参考図)

No. 9 組立1号マンホール構造図

No. 10 組立1号マンホール構造図

注
・施工については「下水道
工事標準仕様書」による。

参考図

外浜系統　三柳処理分区				
件　名	河崎枝線その１９工事			
図　名	組立1号マンホール構造図(2) (参考図)			
縮　尺	1/40	図　番	7 / 7	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米　子　市　上　下　水　道　局				