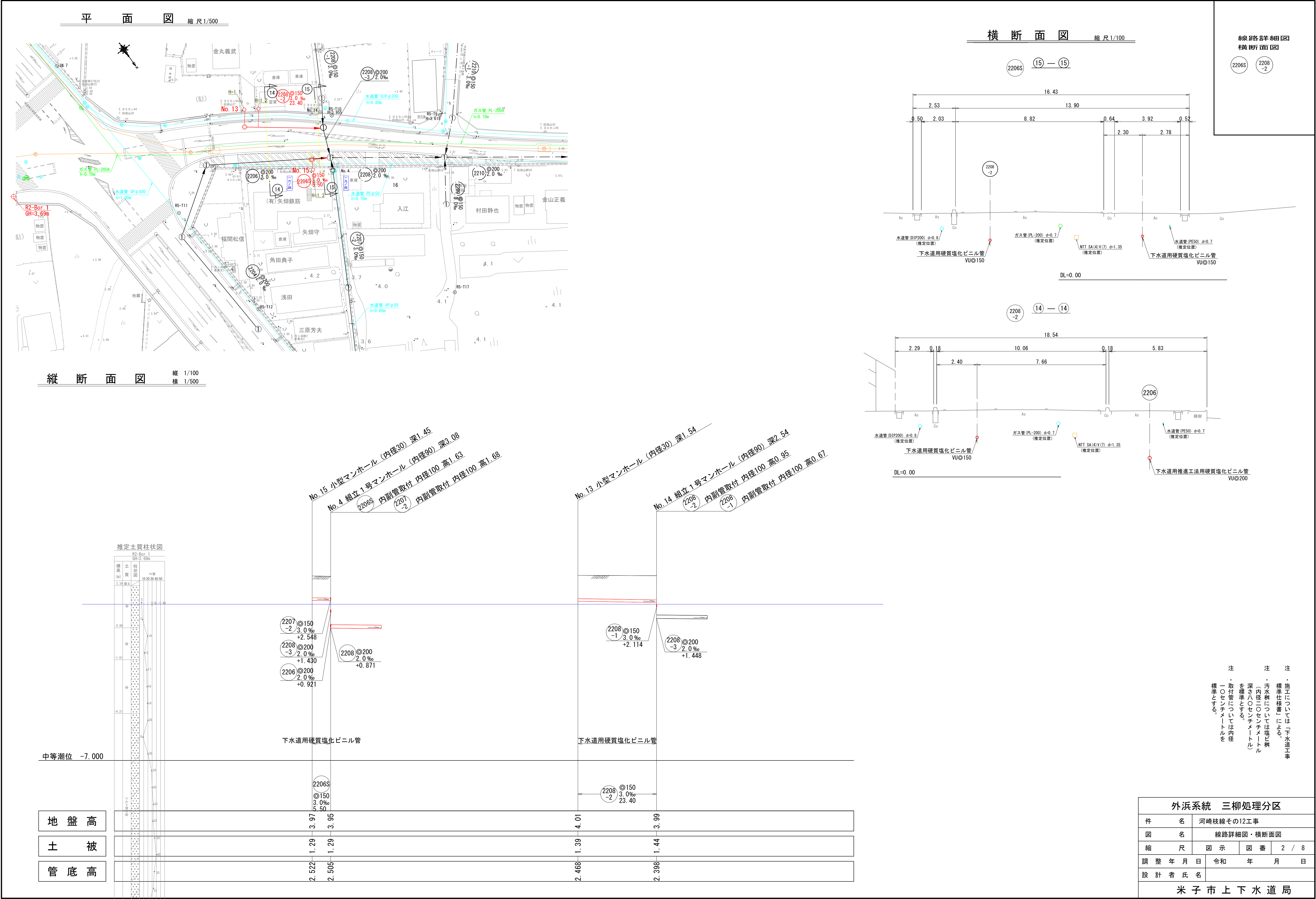
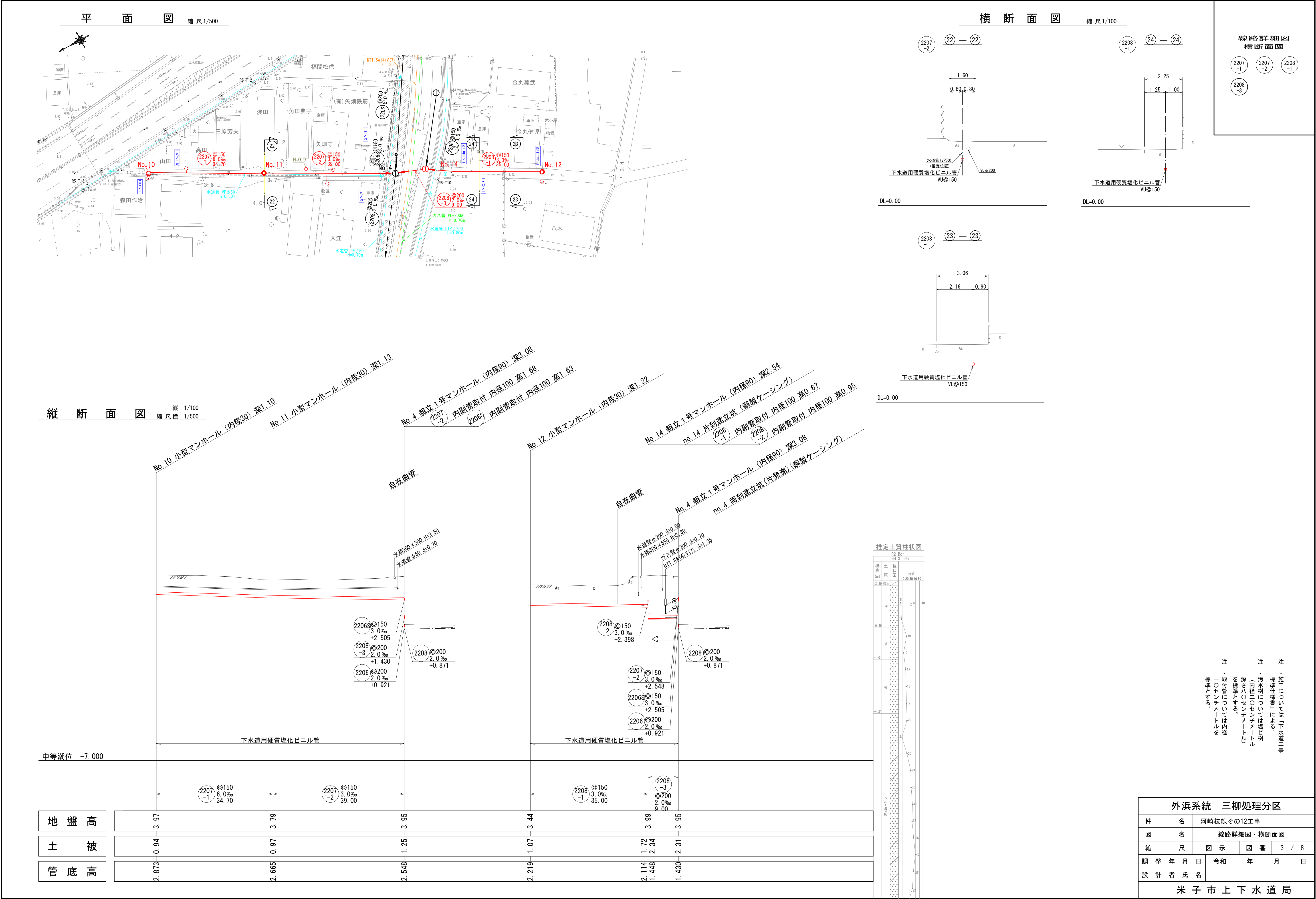
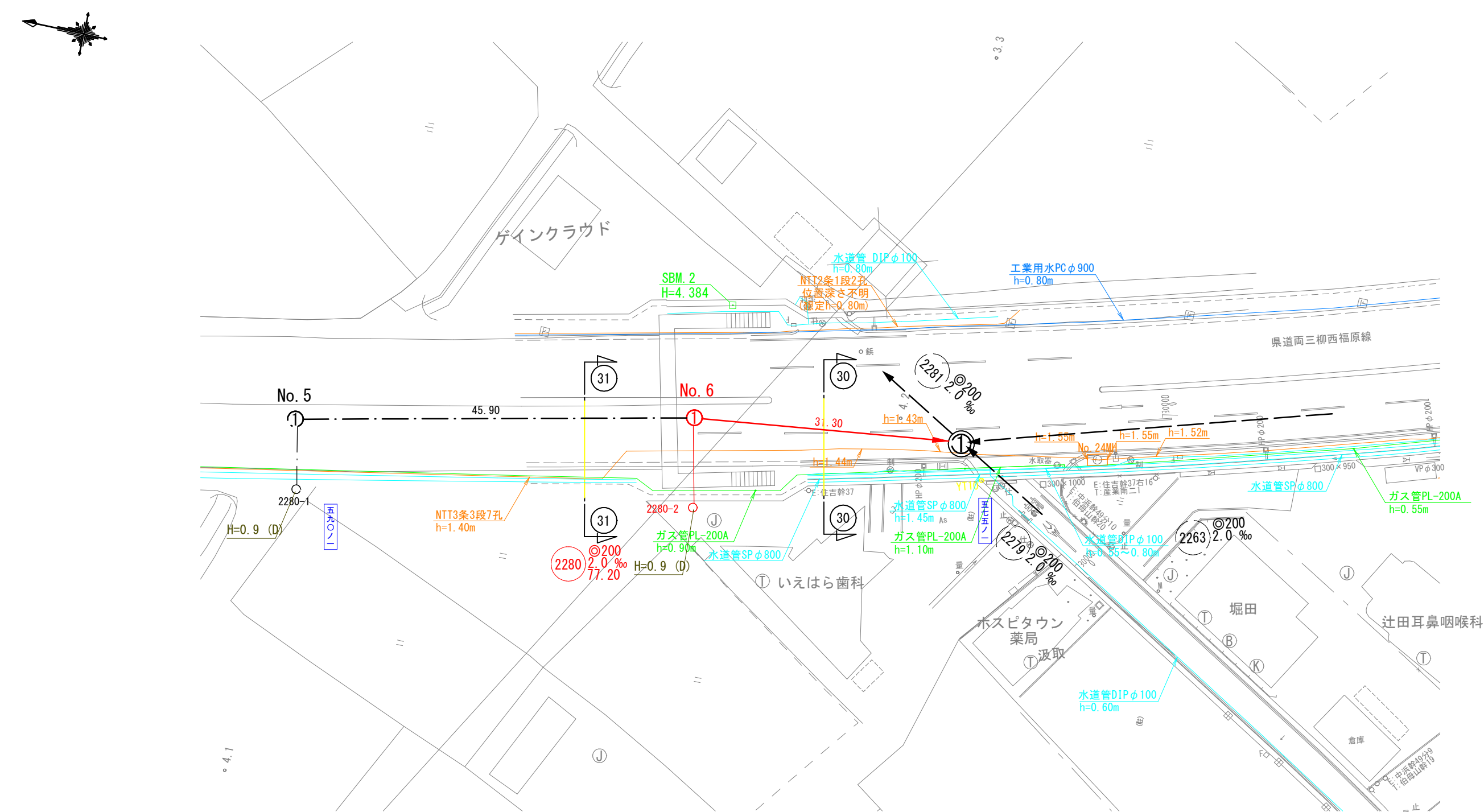


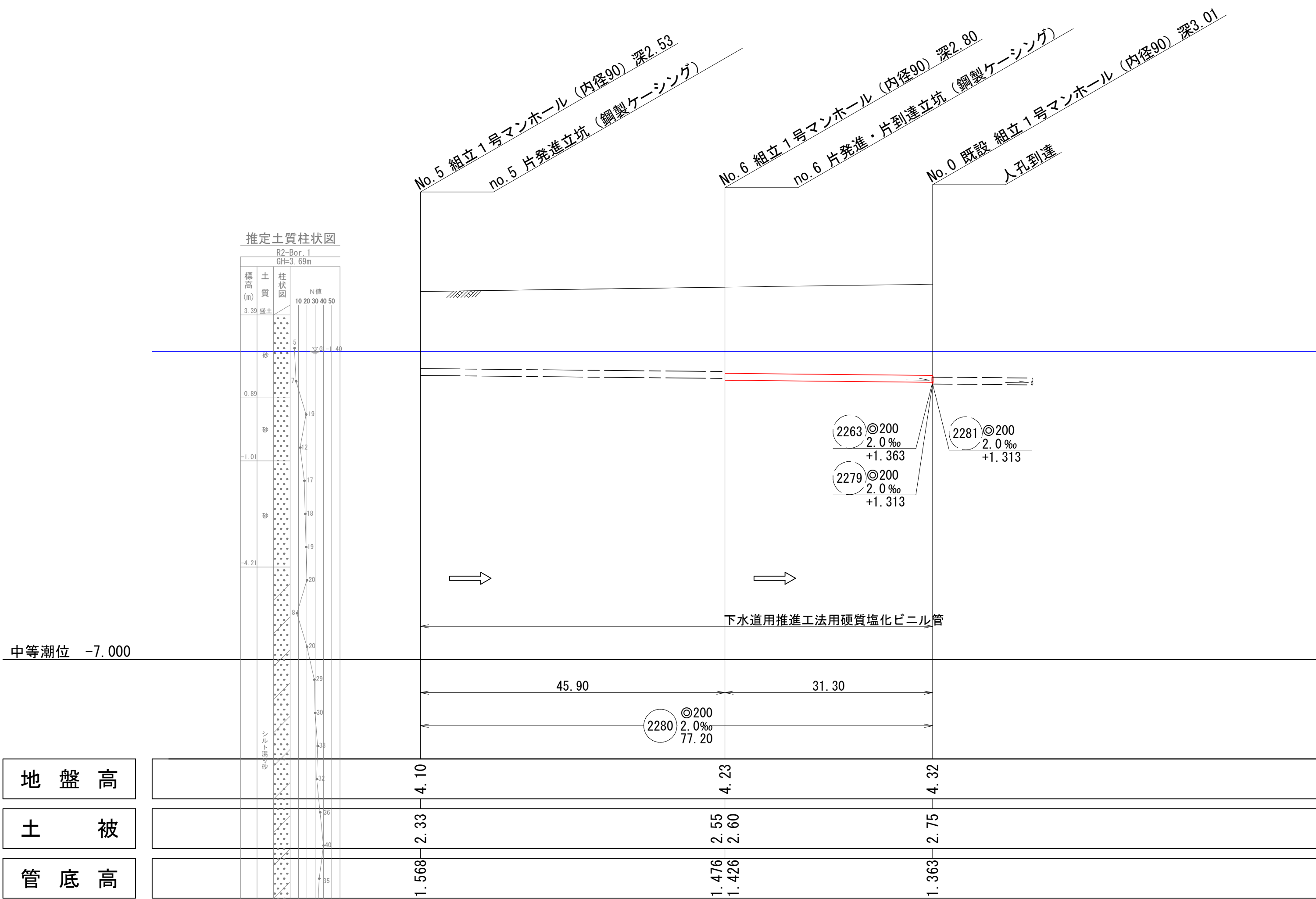




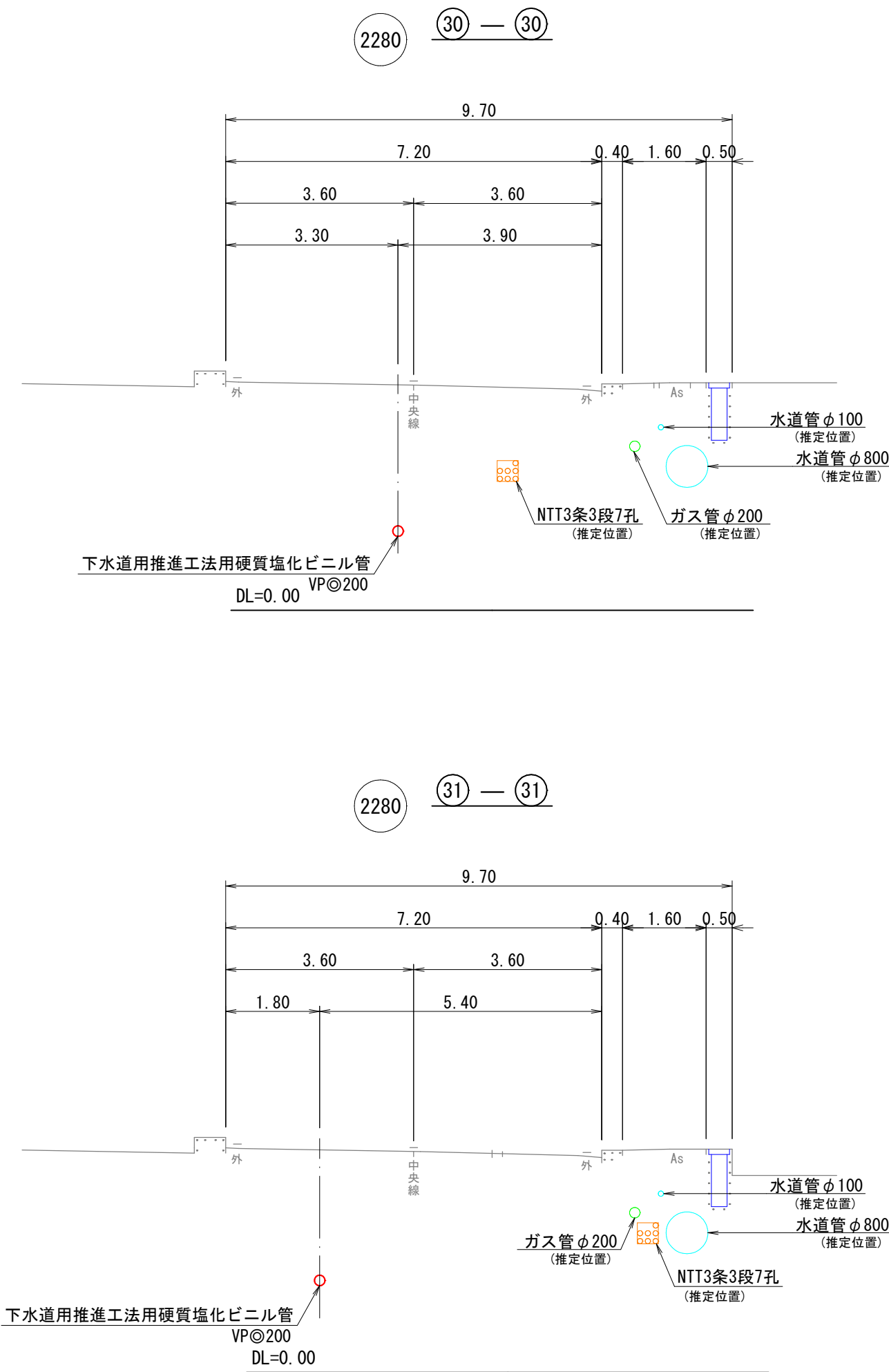
平面図 縮尺 1/500



縦断面図 縦 1/100 縮尺横 1/500



横断面図 縮尺 1/100



線路詳細図
横断面図

2280

注
・施工については「下水道工事標準仕様書」による。
・汚水樹については塩ビ樹(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。
・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。

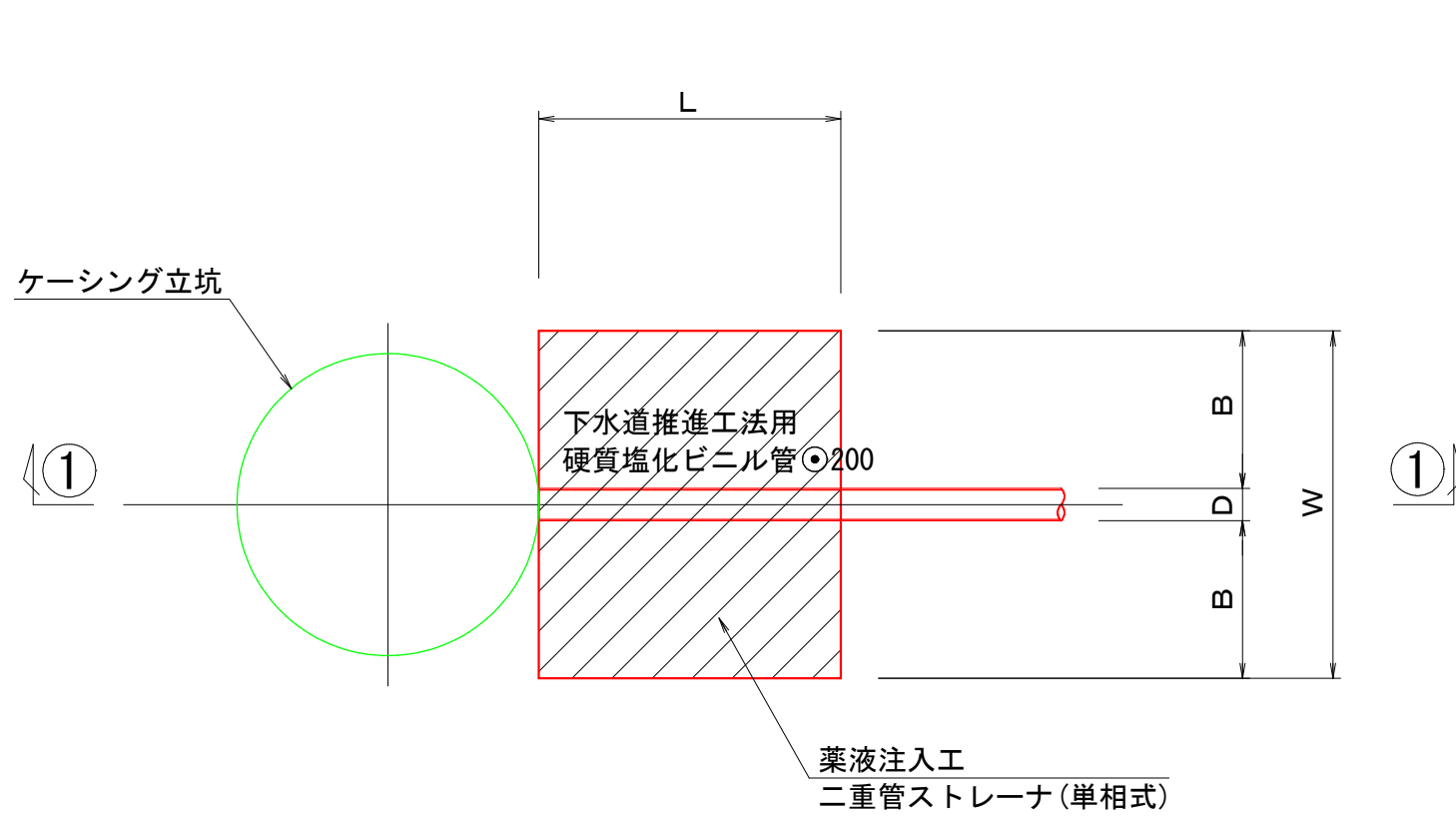
外浜系統　三柳処理分区				
件　　名	河崎枝線その12工事			
図　　名	線路詳細図・横断面図			
縮　　尺	図　示	図　番	4　/　8	
調　整　年　月　日	令和	年	月	日
設　計　者　氏　名				
米子市上下水道局				

薬液注入工図(1)

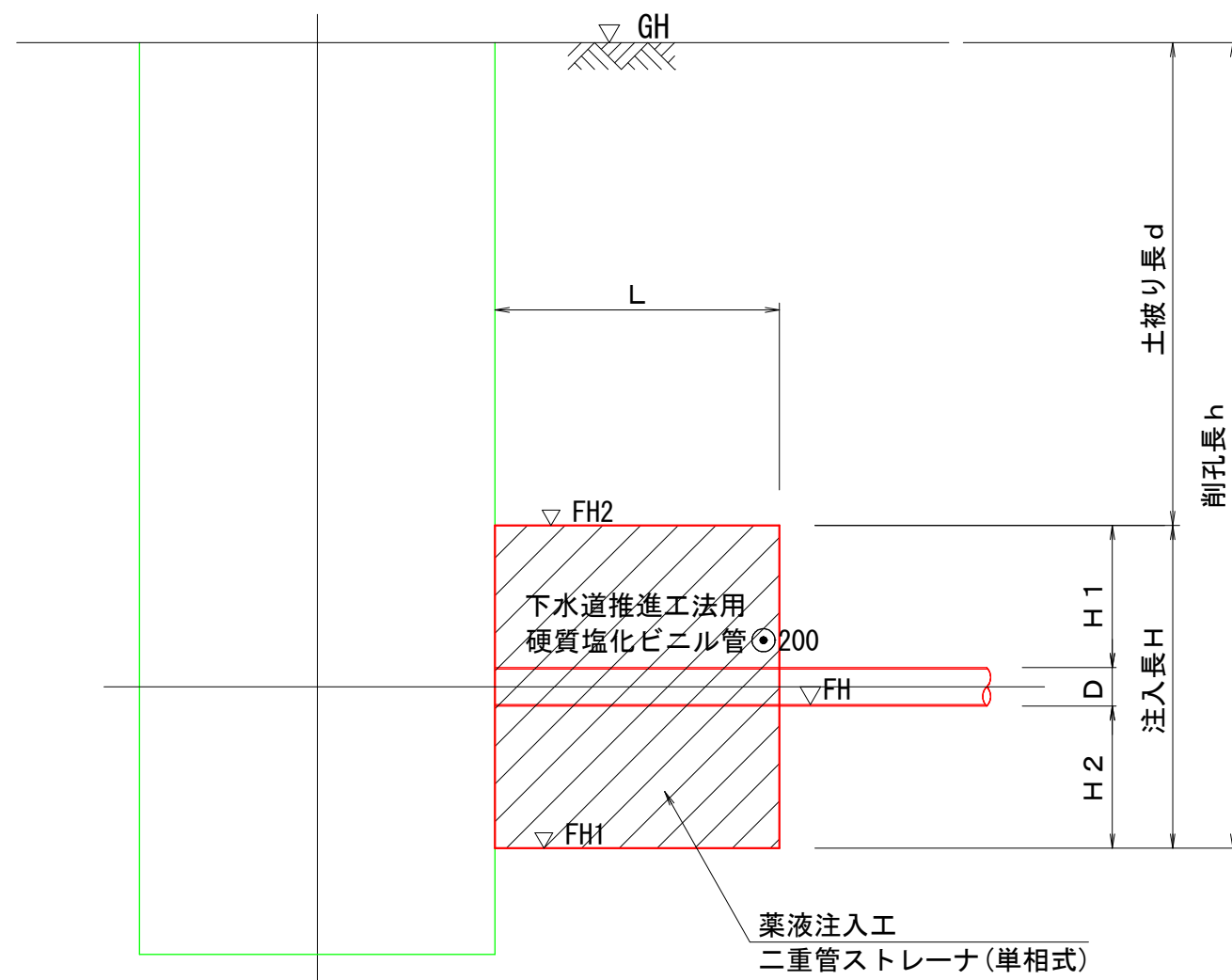
本管推進坑口薬液注入工図 縮尺 1/50

下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管φ200

平 面 図

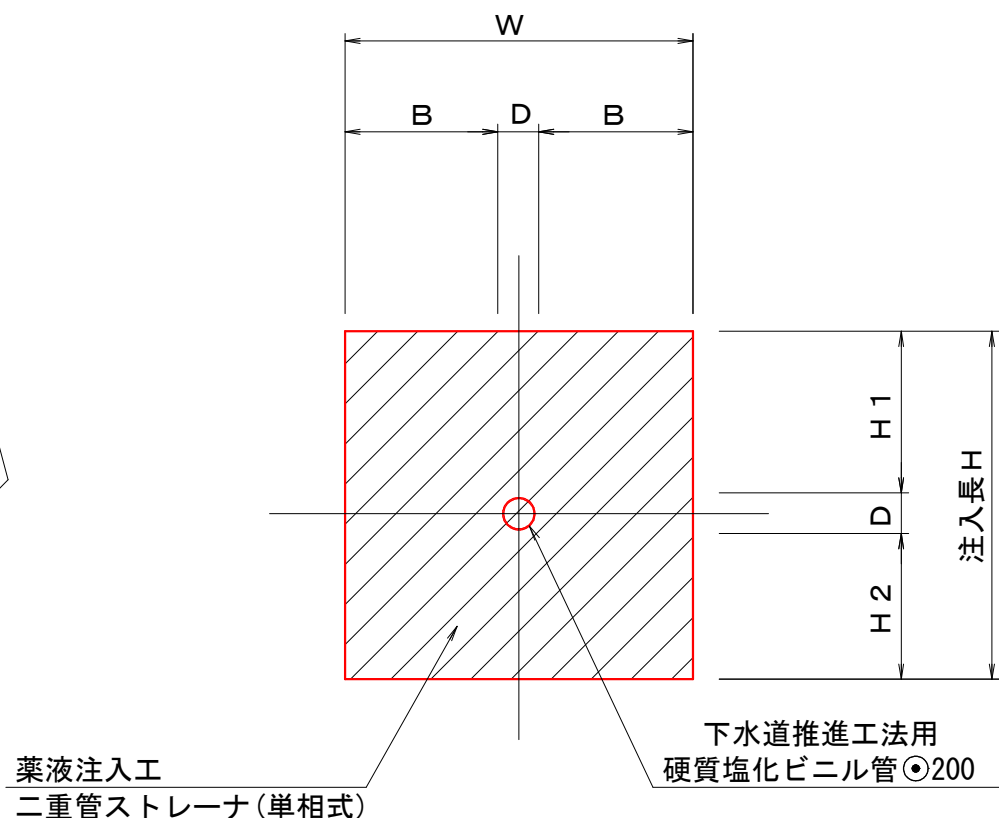


①－①断面図



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

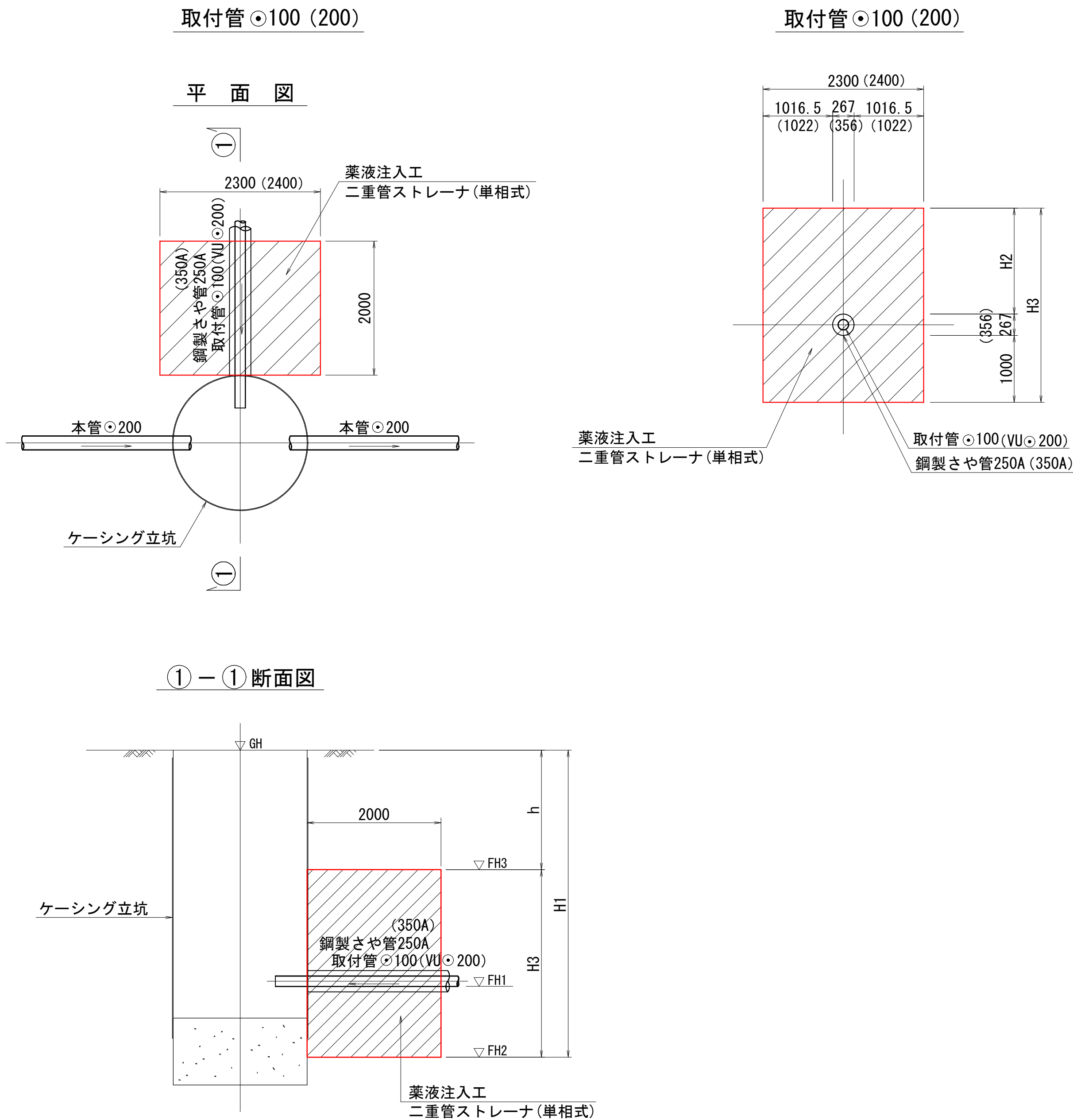
立坑番号		管種・管径	GH	FH	D	管中心	H1	H2	B	h	FH1	H	W	L	FH2	d	備 考
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
no. 1	下流側片発進坑口	VPφ200	3.79	1.181	0.214	1.281	1.386	1.00	1.043	3.616	0.174	2.60	2.30	2.00	2.774	1.016	R2 Bor. No. 1
no. 1'	上流側通過坑口	VPφ200	3.86	1.142	0.214	1.242	1.486	1.00	1.043	3.725	0.135	2.70	2.30	2.00	2.835	1.025	R2 Bor. No. 1
no. 1'	下流側通過坑口	VPφ200	3.86	1.142	0.214	1.242	1.486	1.00	1.043	3.725	0.135	2.70	2.30	2.00	2.835	1.025	R2 Bor. No. 1
no. 2	上流側両到達坑口	VPφ200	3.91	1.110	0.214	1.210	1.586	1.00	1.043	3.807	0.103	2.80	2.30	2.00	2.903	1.007	R2 Bor. No. 1
no. 2	下流側両到達坑口	VPφ200	3.91	1.060	0.214	1.160	1.586	1.00	1.043	3.857	0.053	2.80	2.30	2.00	2.853	1.057	R2 Bor. No. 1
no. 3	上流側両発進坑口	VPφ200	3.94	1.015	0.214	1.115	1.586	1.00	1.043	3.932	0.008	2.80	2.30	2.00	2.808	1.132	R2 Bor. No. 1
no. 3	下流側両発進坑口	VPφ200	3.94	0.995	0.214	1.095	1.586	1.00	1.043	3.952	-0.012	2.80	2.30	2.00	2.788	1.152	R2 Bor. No. 1
no. 4	上流側両到達坑口	VPφ200	3.95	0.921	0.214	1.021	1.586	1.00	1.043	4.036	-0.086	2.80	2.30	2.00	2.714	1.236	R4 Bor. No. 1
no. 6	下流側発進・到達坑口	VPφ200	4.23	1.426	0.214	1.526	1.586	1.00	1.043	3.811	0.419	2.80	2.30	2.00	3.219	1.011	R2 Bor. No. 1
既設	上流側到達坑口	VPφ200	4.32	1.363	0.214	1.463	1.586	1.00	1.043	3.964	0.356	2.80	2.30	2.00	3.156	1.164	R2 Bor. No. 1

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12工事		
図　　名		薬液注入工図（1）		
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				

取付管発進坑口薬液注入工図 縮尺 1/50

薬液注入改良断面図 縮尺 1/50



寸法表 (発進側)

(m)												
管番号	立坑 no.	取付管 管径	さや管 管径	GH	FH1	FH2	FH3	H1	H2	H3	h	備 考
2204	no. 1 本管片発進	100	250	3.79	1.281	0.197	2.697	3.593	1.233	2.50	1.093	R2 Bor. No. 1 浅田
	no. 1 本管片発進	100	250	3.79	1.293	0.209	2.709	3.581	1.233	2.50	1.081	R2 Bor. No. 1 三原
	no. 1' 本管通過	100	250	3.86	1.387	0.303	2.803	3.557	1.233	2.50	1.057	R2 Bor. No. 1 福間

注. FH1は、取付管の計画管底高を示す。
※ FH2=FH1-1.084 (取付管φ100-鋼管φ250)

寸法表 (発進側)

(m)												
管番号	立坑 no.	本管 管径	さや管 管径	GH	FH1	FH2	FH3	H1	H2	H3	h	備 考
2208 -3	no. 4 本管両到達 (片発進)	200	350	3.95	1.430	0.352	2.852	3.598	1.144	2.50	1.098	R2 Bor. No. 1
	no. 14 本管片到達	200	350	3.99	1.448	0.370	2.970	3.620	1.244	2.60	1.020	R2 Bor. No. 1

注. FH1は、本管の計画管底高を示す。
※ FH2=FH1-1.078 (本管φ200-鋼管φ350)

寸法表 (発進側)

(m)												
管番号	立坑 no.	取付管 管径	さや管 管径	GH	FH1	FH2	FH3	H1	H2	H3	h	備 考
2280	no. 6 本管発進・到達	100	250	4.23	1.526	0.442	3.142	3.788	1.433	2.70	1.088	R2 Bor. No. 1 いえはら歯科

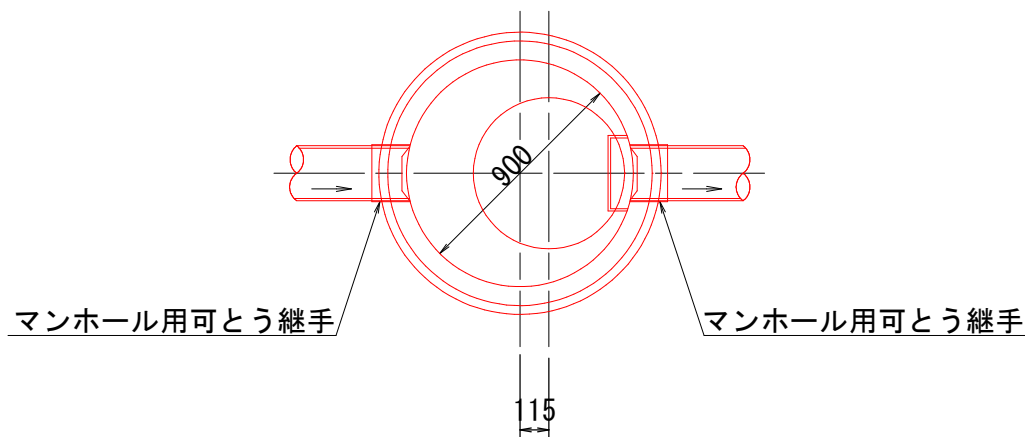
注. FH1は、取付管の計画管底高を示す。
※ FH2=FH1-1.084 (取付管φ100-鋼管φ250)

注
・施工については「下水道工事
標準仕様書」による。

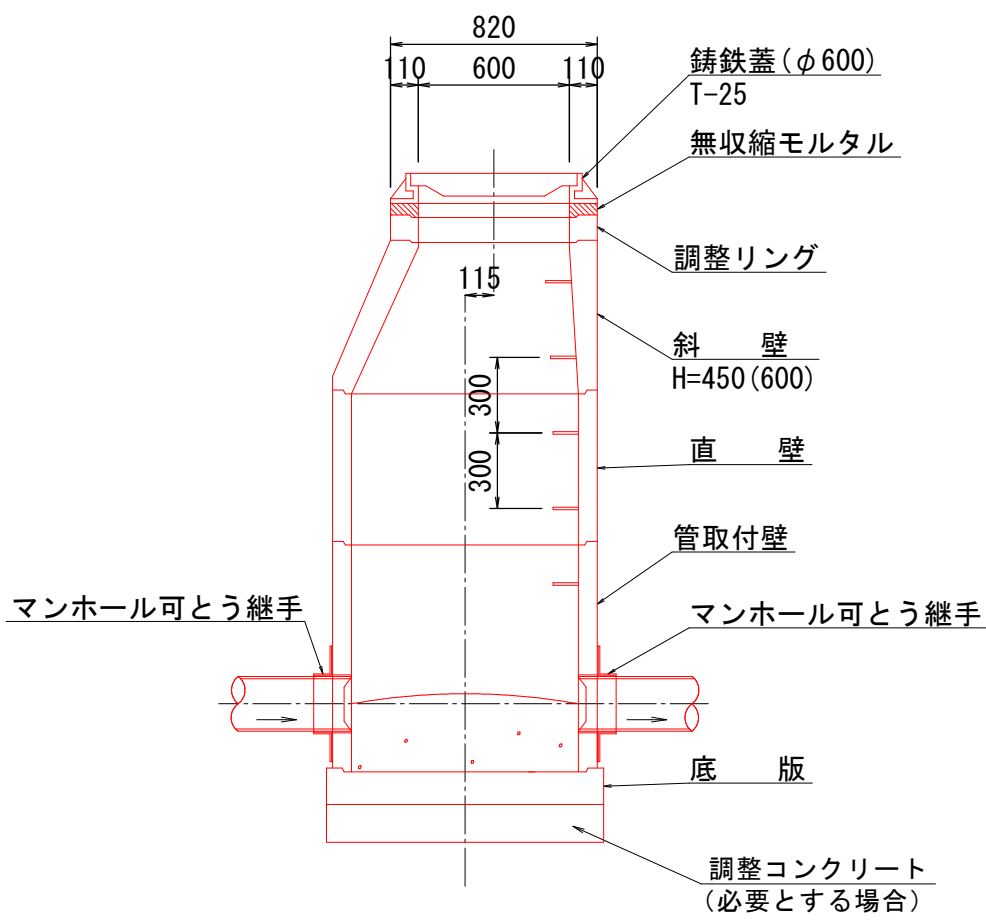
外浜系統　三柳処理分区				
件　　名		河崎枝線その12工事		
図　　名		薬液注入工図（2）		
縮　　尺		図　　示	図　　番	6 / 8
調査年月日		令和　　年　　月　　日		
設計者氏名				
米　子　市　上　下　水　道　局				

組立 1 号マンホール(内径90)標準構造図 縮尺 1:30

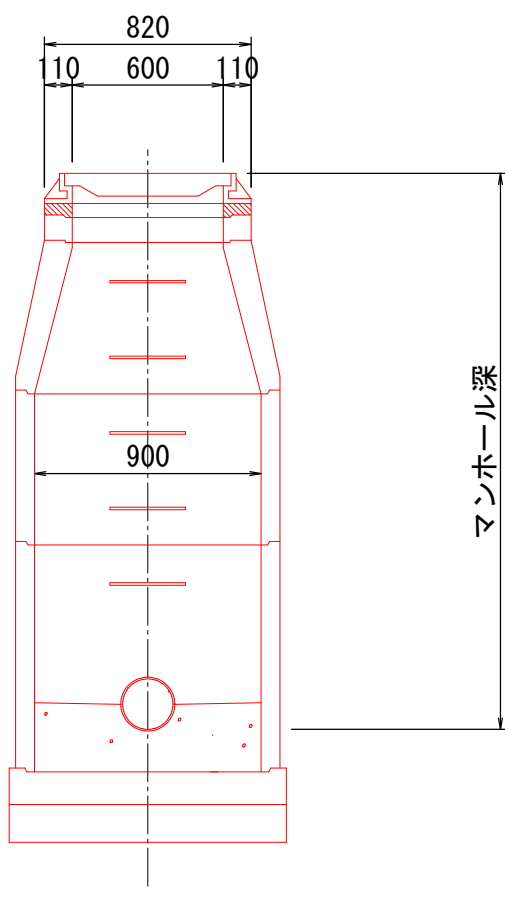
平面図



縦断図



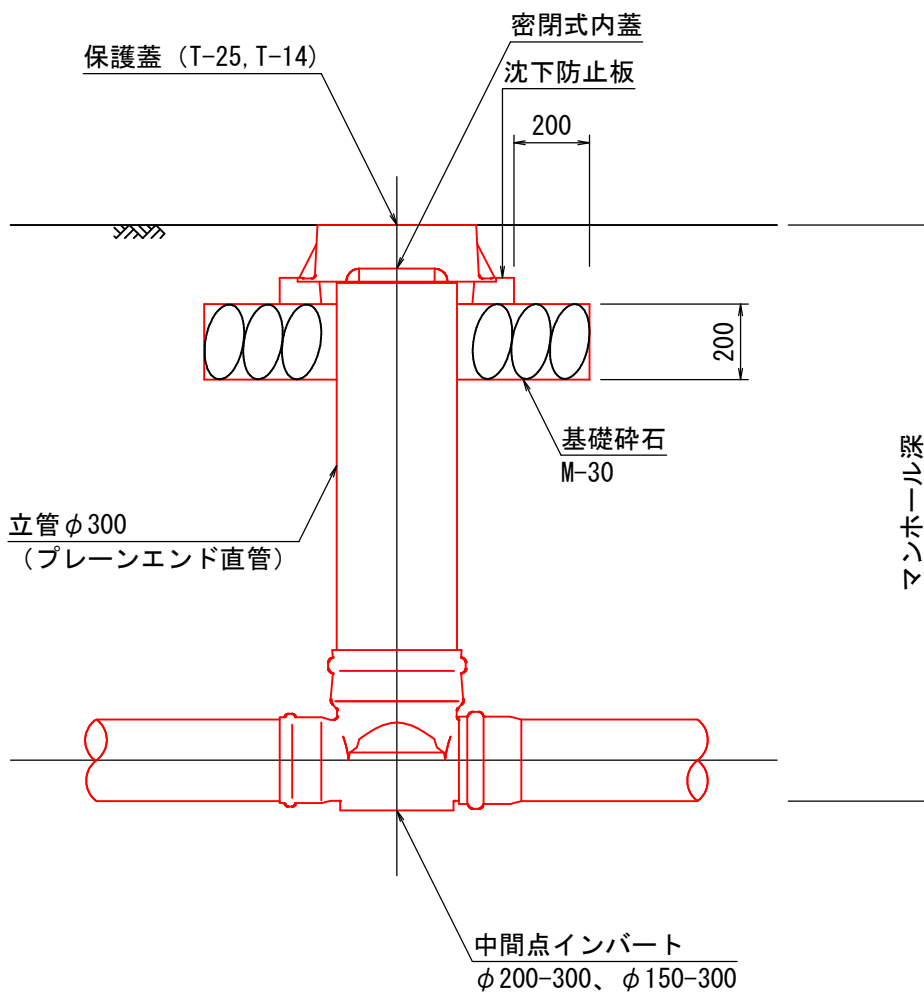
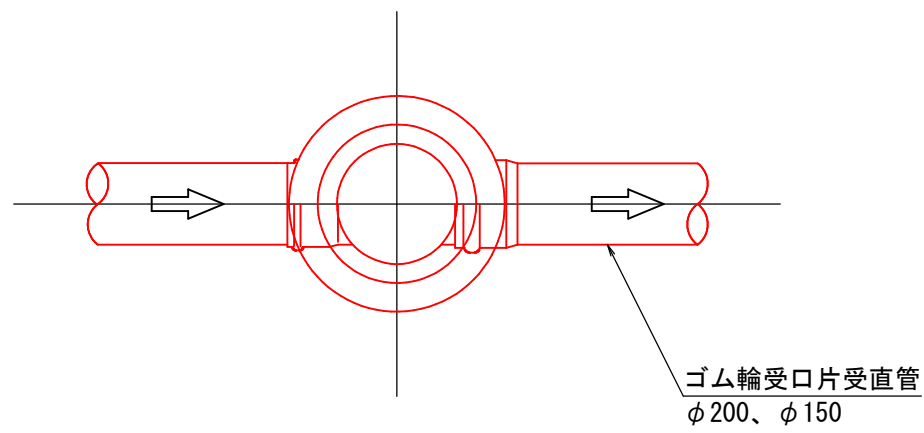
横断図



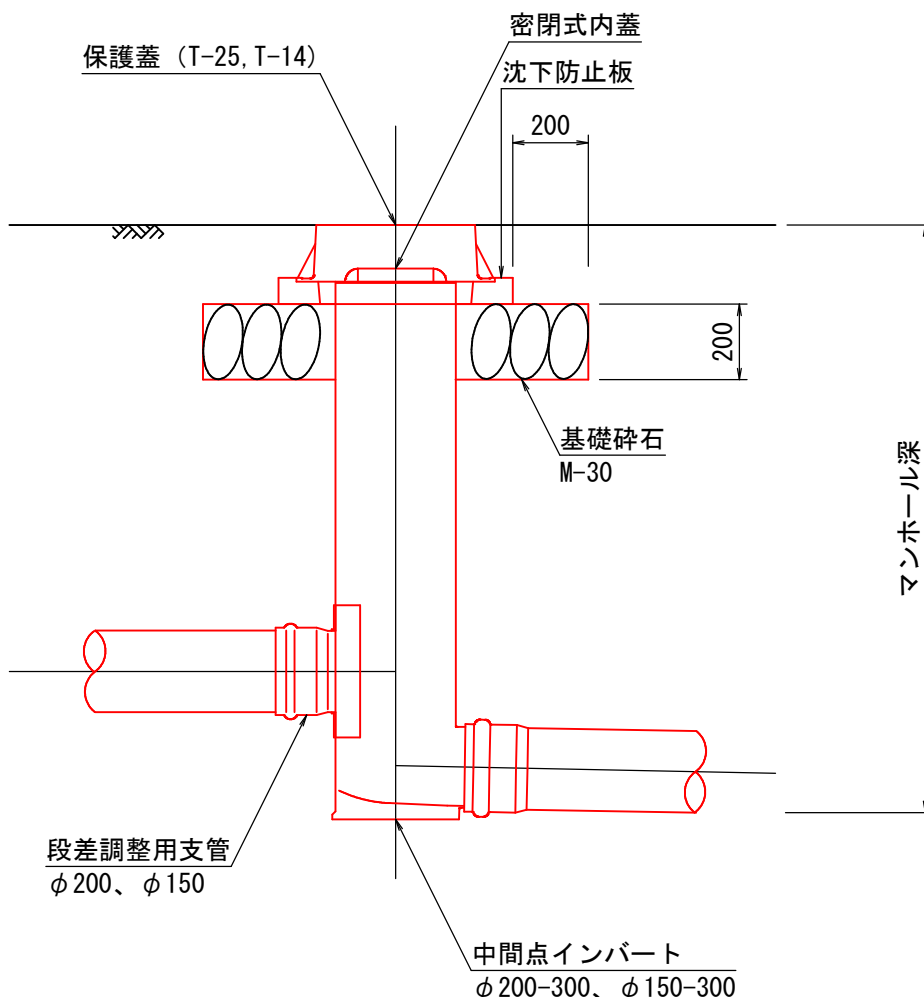
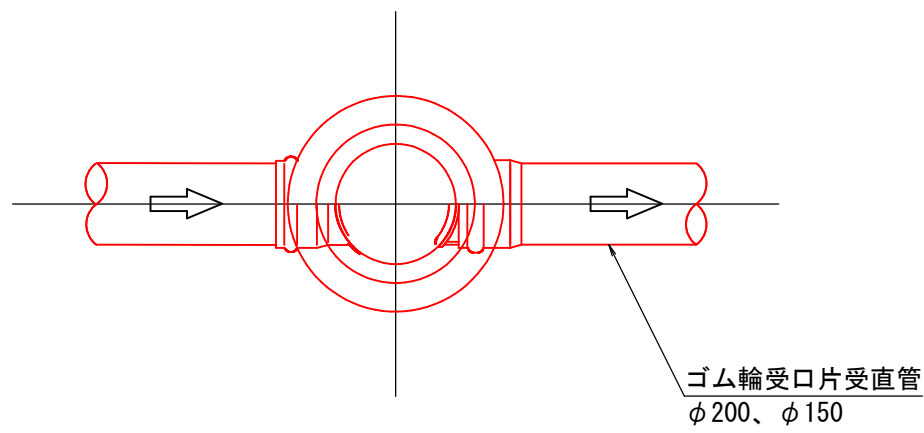
小型マンホール(内径30)標準構造図

縮尺 1/20

標準型



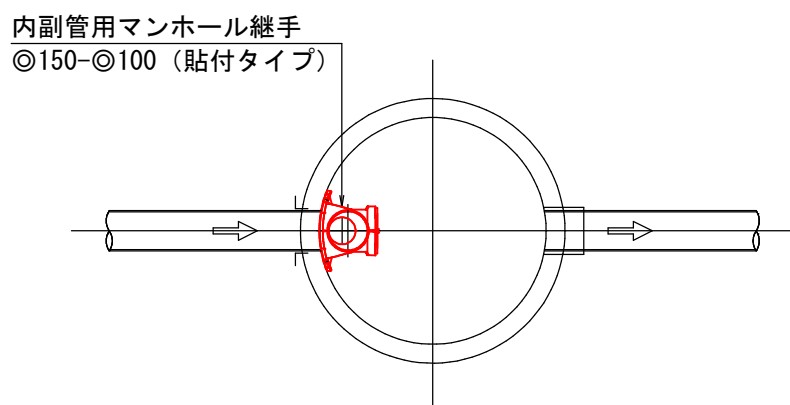
落差調整型



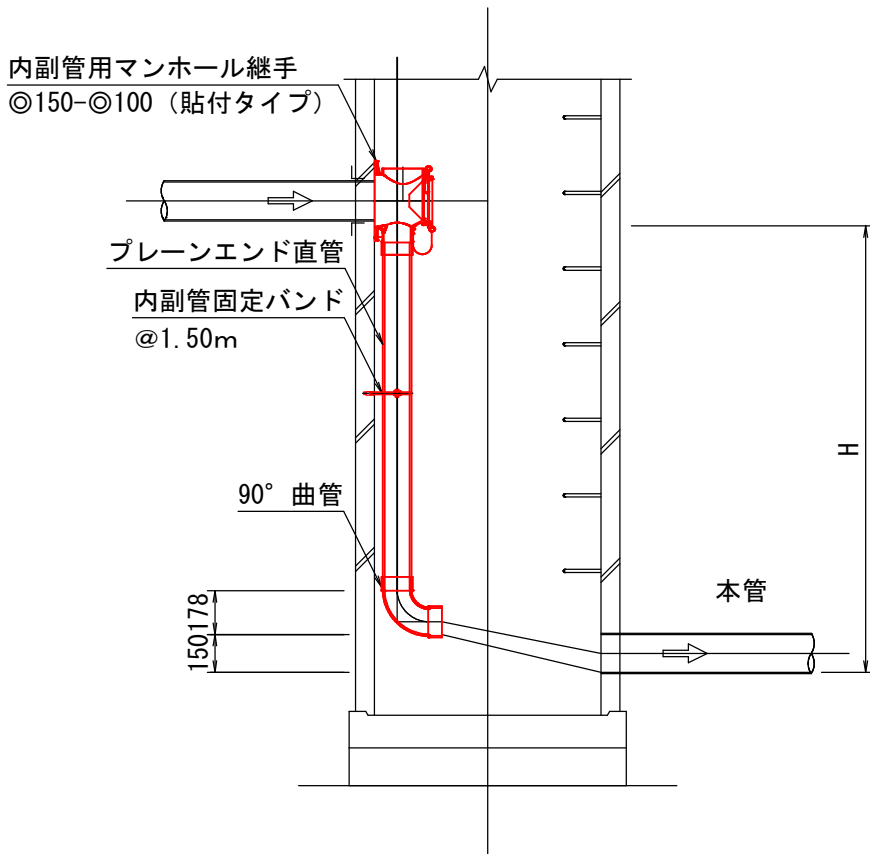
内副管設置標準構造図

縮尺 1/30

内副管平面図



内副管断面図



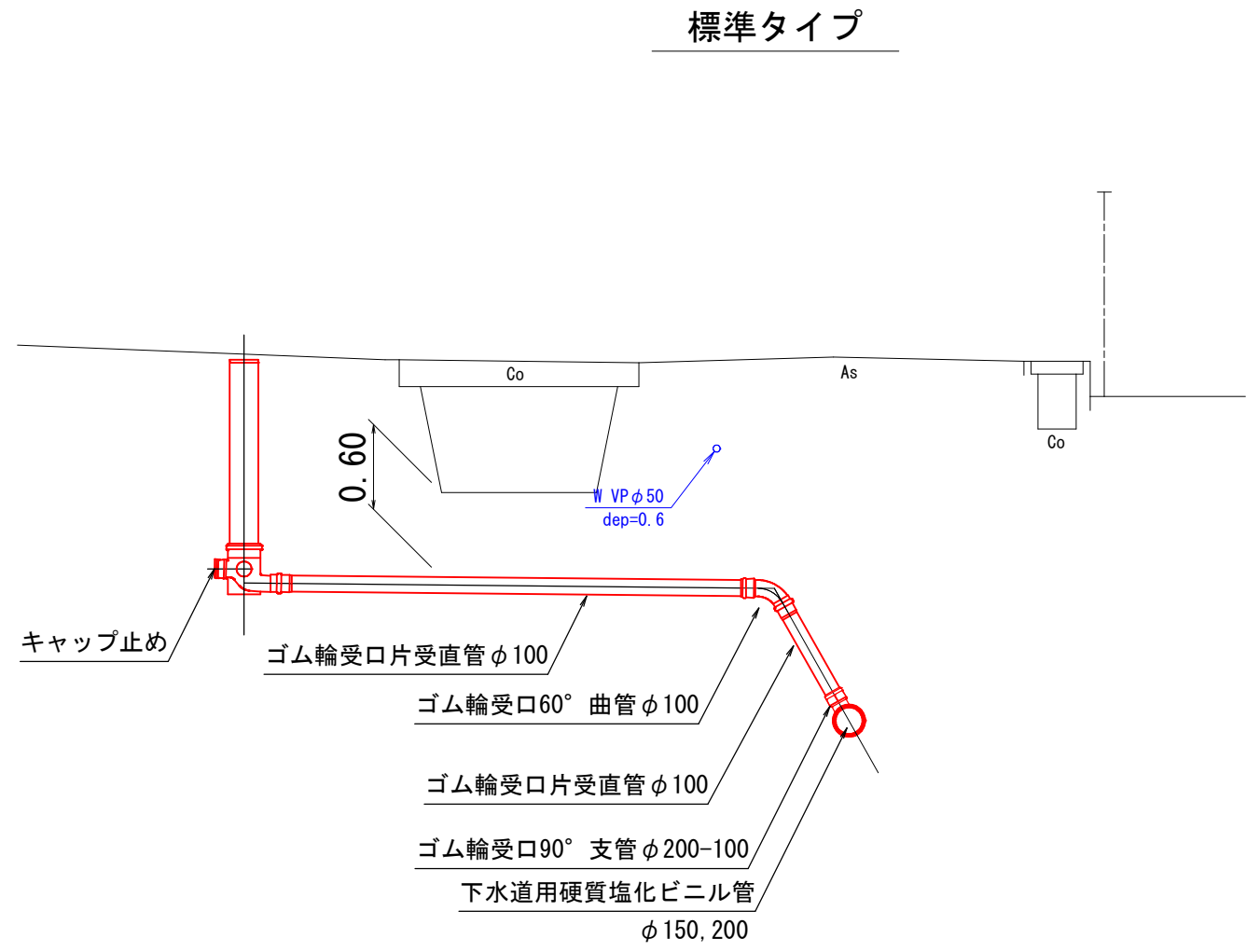
※内副管1個の場合：貼り付けタイプ内副管
内副管2個の場合：スリム内副管

注
・施工
標準仕様書「下水道工事」

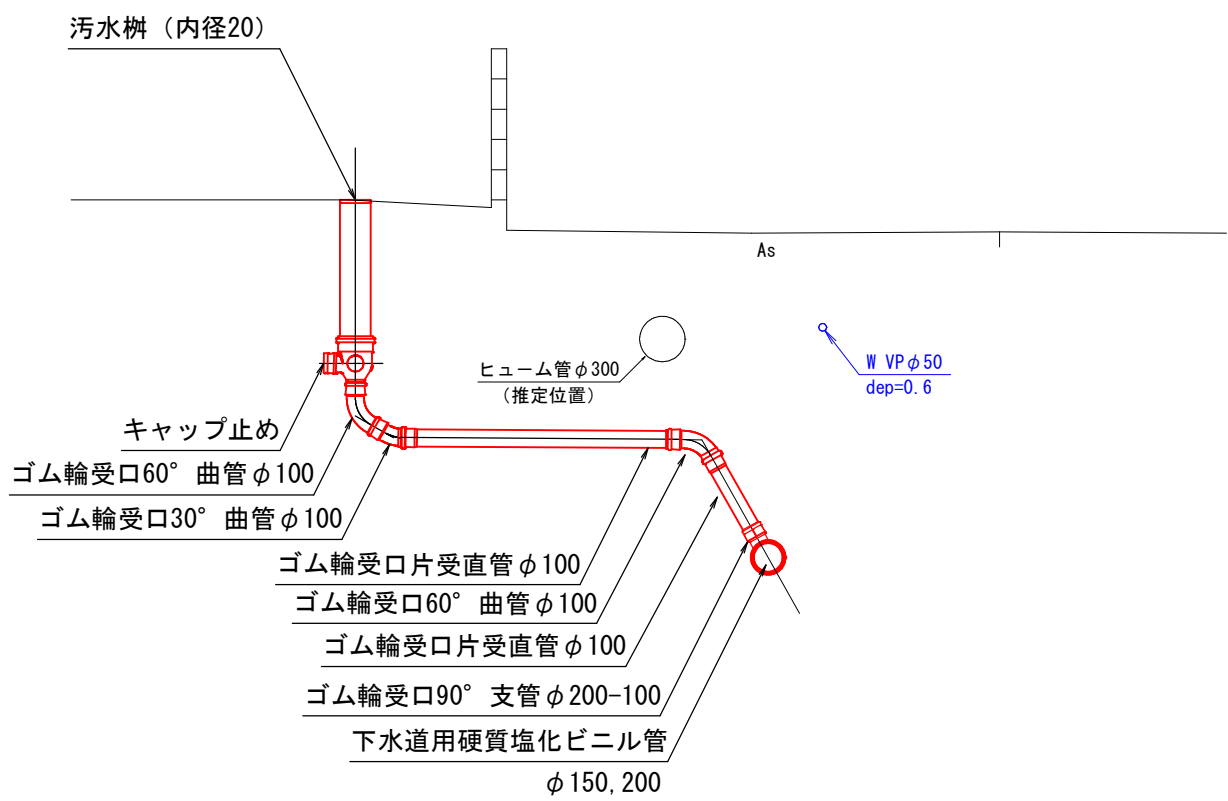
外浜系統　三柳処理分区				
件　　名	河崎枝線その12工事			
図　　　名	標準図構造図(1)			
縮　　　尺	図　　　示	図　　番	7 / 8	
調　査　年　月　日	令和　　　年　　　月　　　日			
設　計　者　氏　名				
米子市上下水道局				

取 付 管 標 準 図

縮尺 1/50



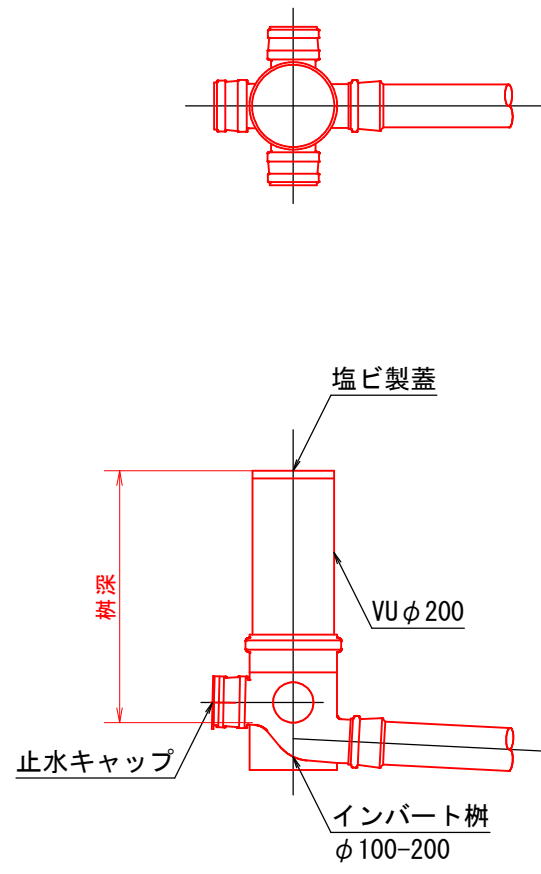
ドロップタイプ



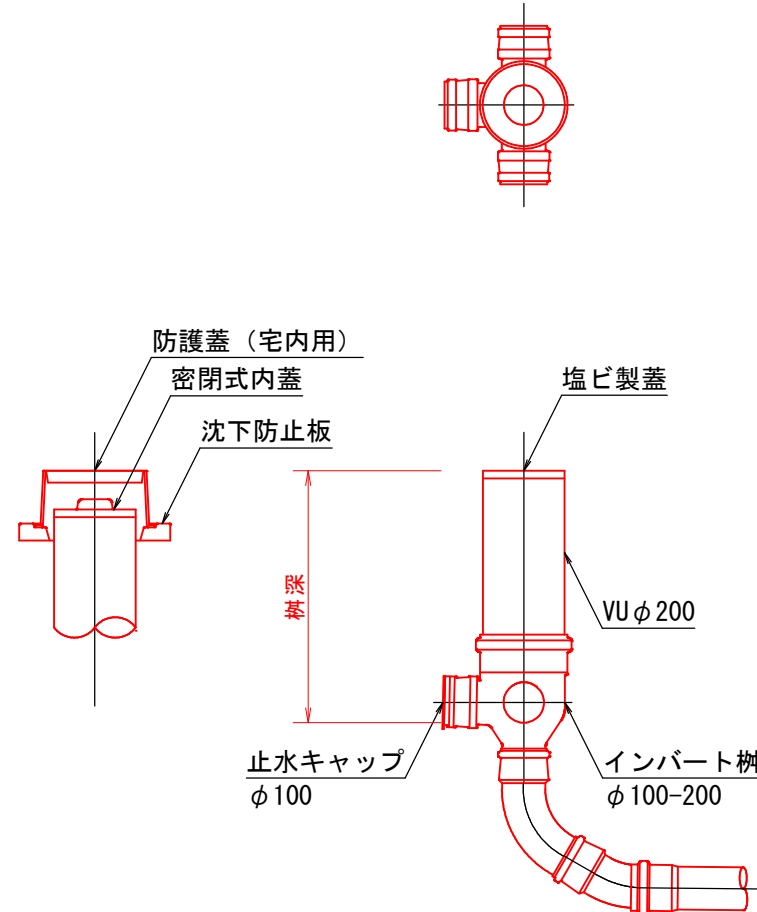
汚 水 桝 標 準 図

縮尺 1/20

ストレートタイプ



ドロップタイプ

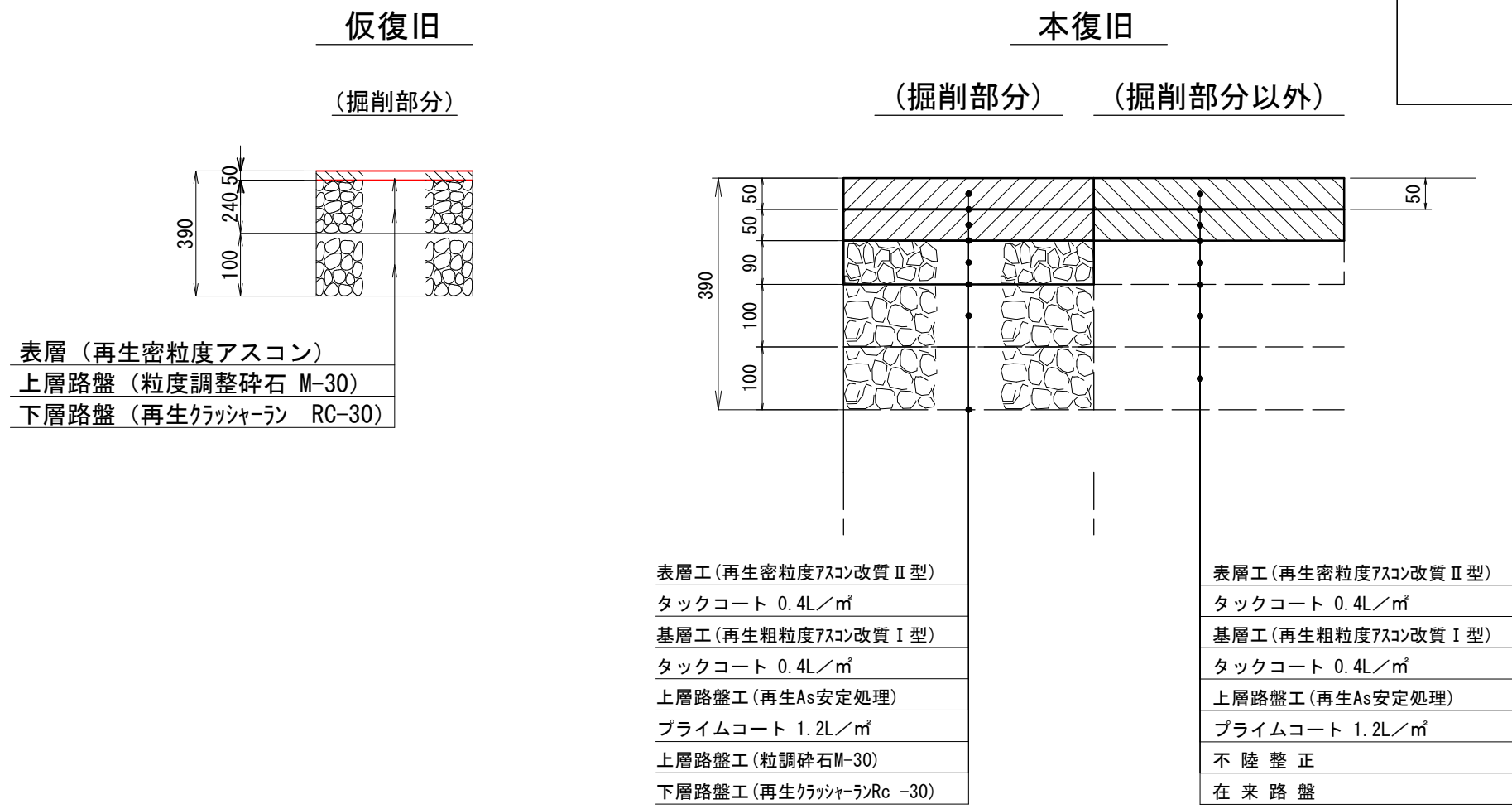


※車庫等の車が出入りする場所は、保護蓋を使用すること。

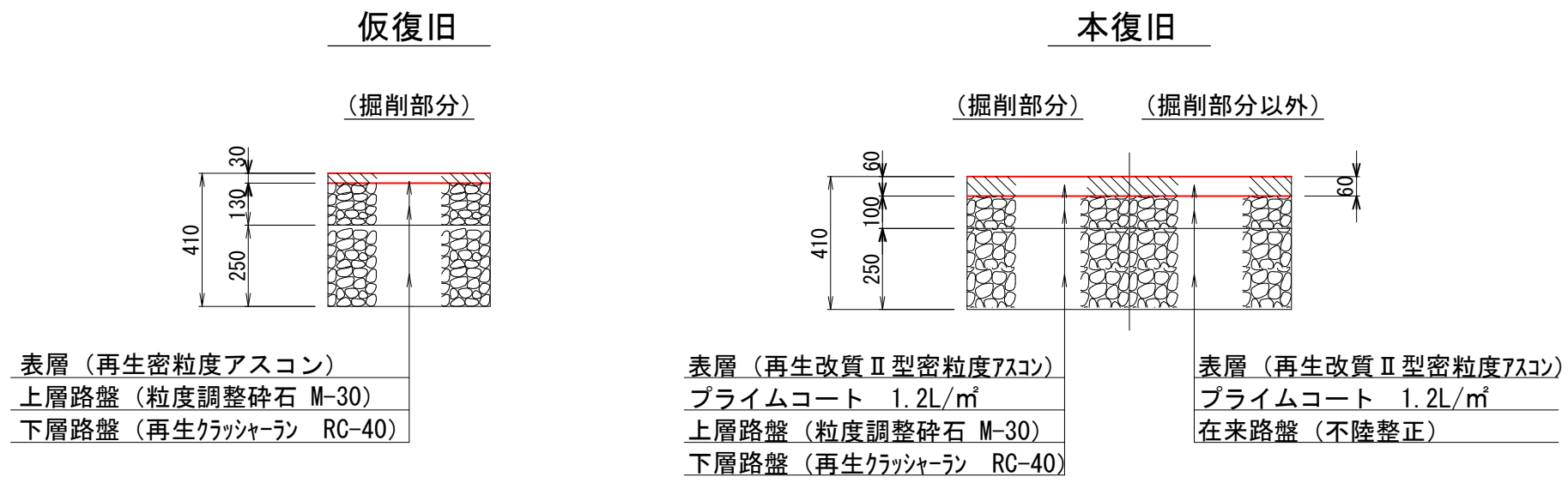
舗 装 復 旧 断 面 図

縮尺 1/20

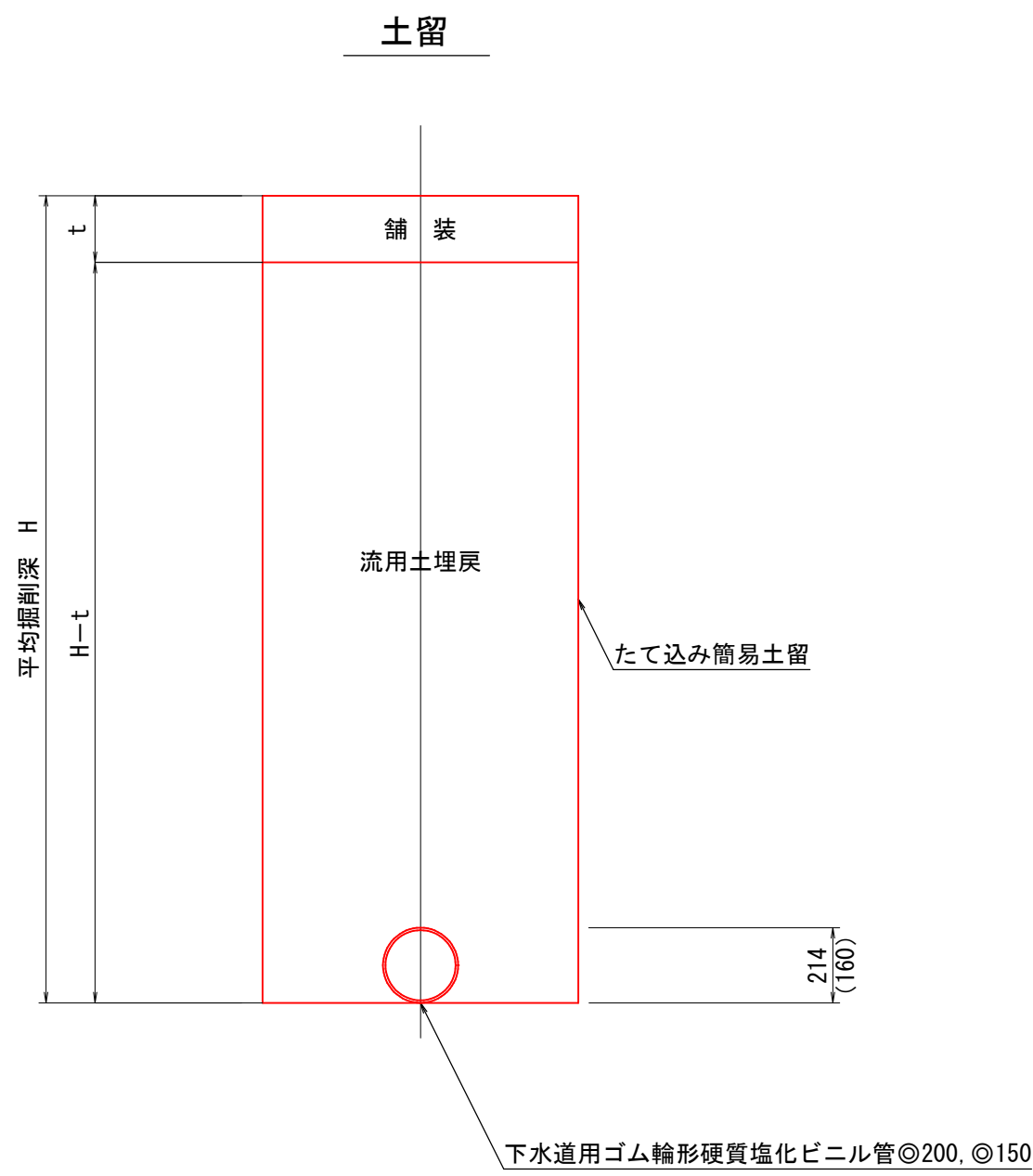
県道両三柳西福原線



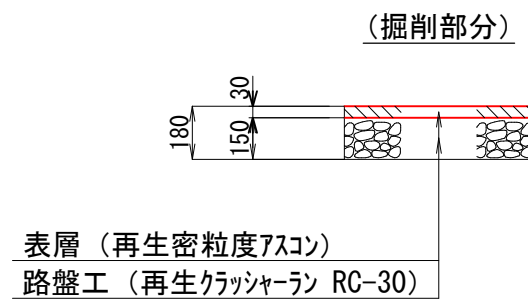
県道東福原樋口線



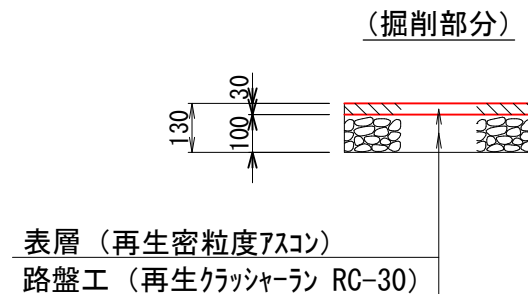
掘 削 標 準 断 面 図



仮復旧

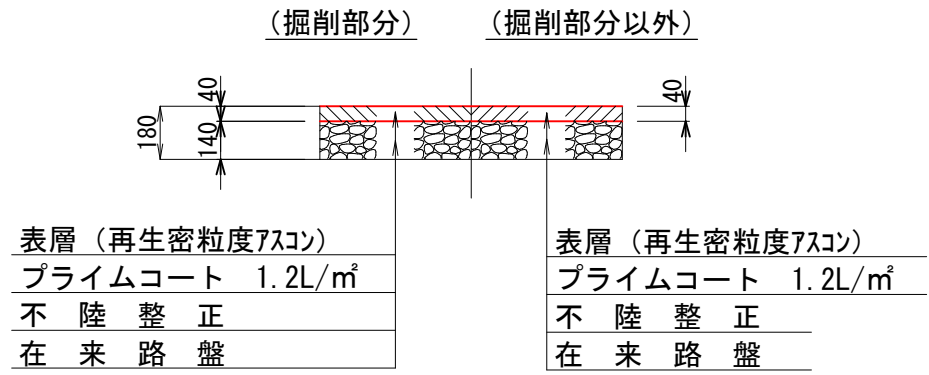


仮復旧



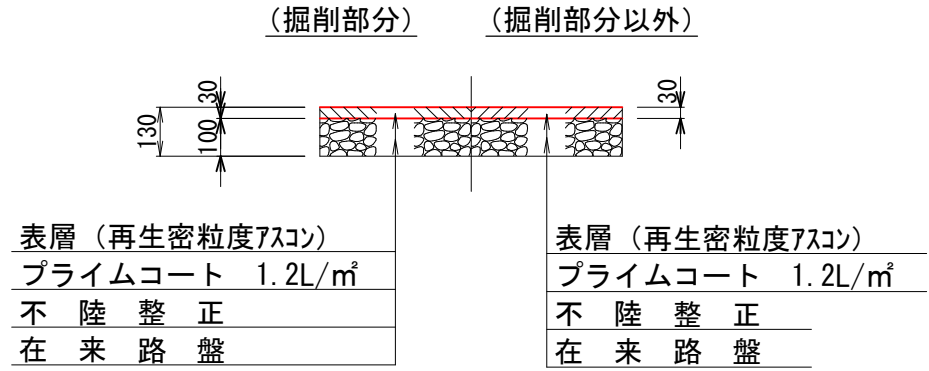
一般市道部

本復旧



歩道部

本復旧



注
・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

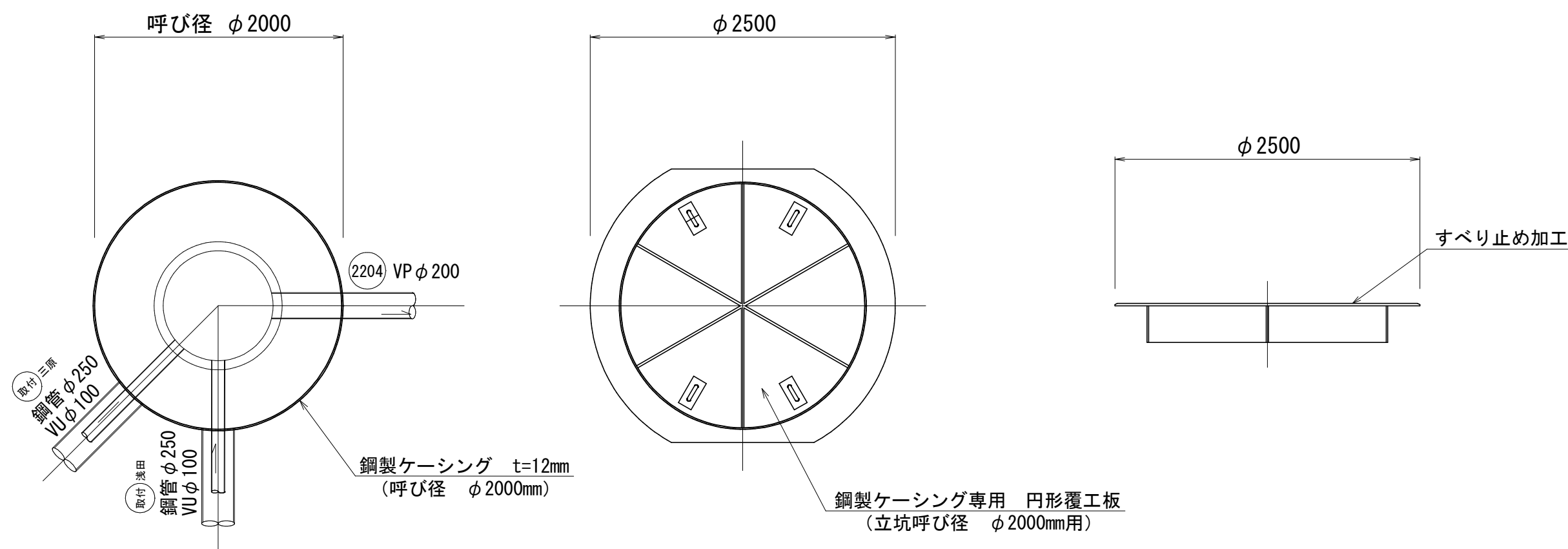
外浜系統　三柳処理分区				
件　　名		河崎枝線その12工事		
図　　名		標準構造図(2)		
縮　　尺		図　　示	図　　番	8 / 8
調　査　年　月　日		令和　　年　　月　　日		
設　計　者　氏　名				
米　子　市　上　下　水　道　局				

立坑仮設図(1) S=1:40

no. 1 片発進立坑
(鋼製ケーシングφ2000)

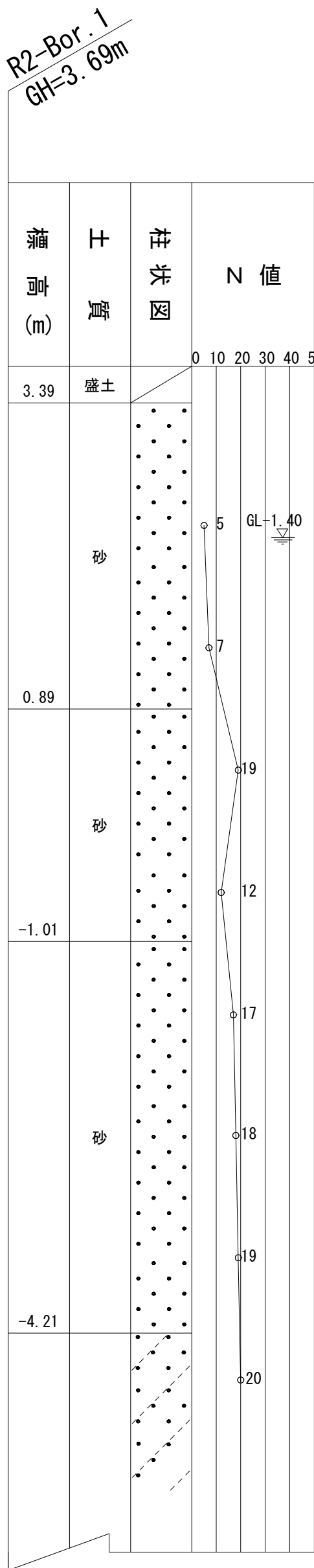
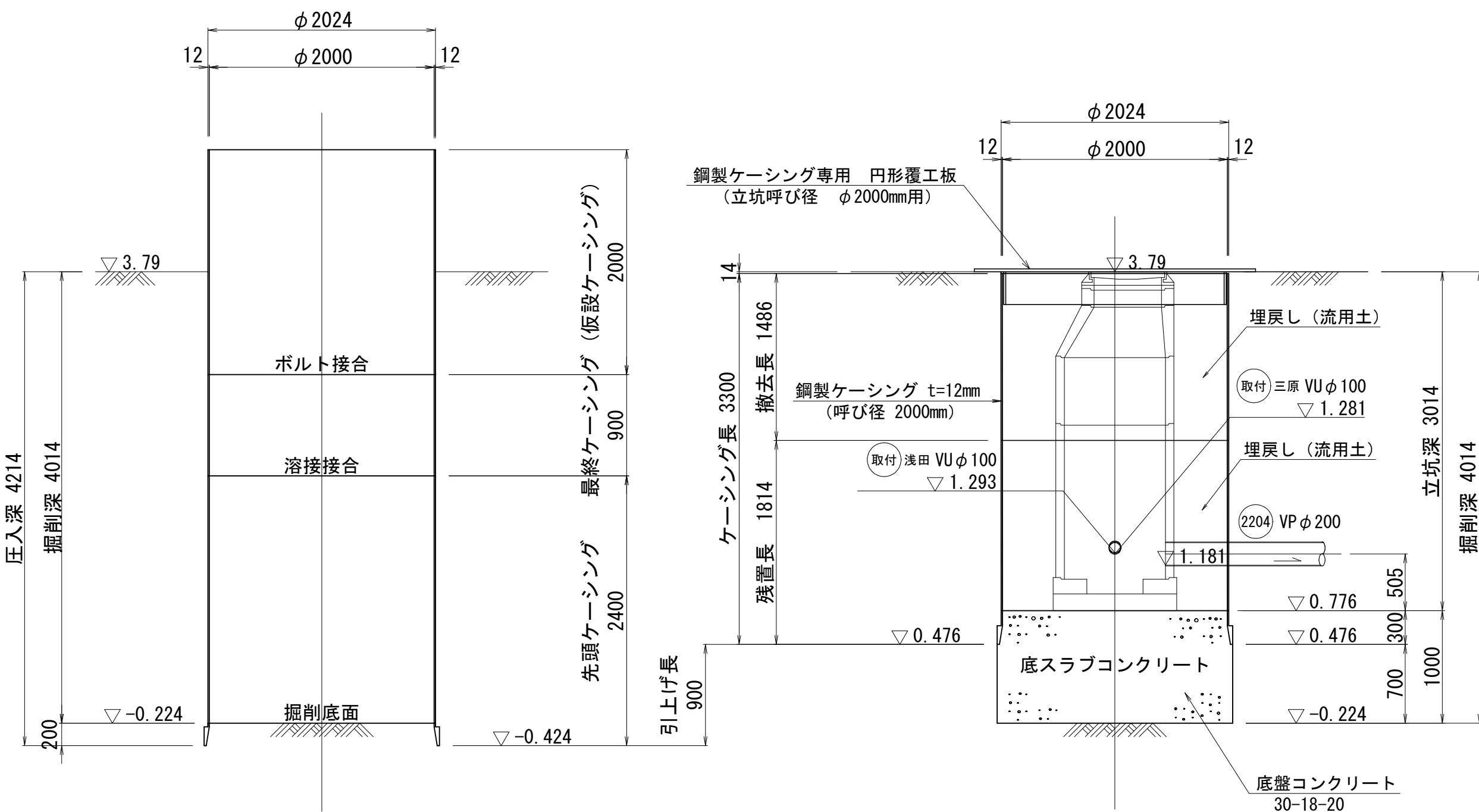
円形覆工板詳細図

平面図



掘削完了時

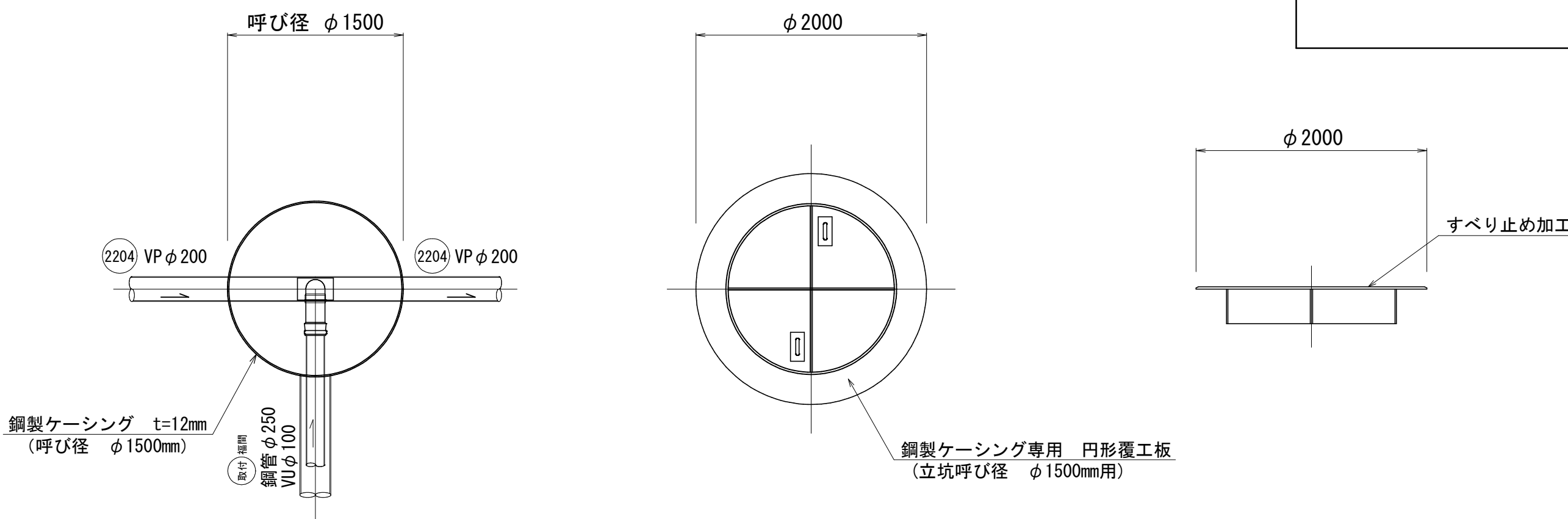
引上完了時



no. 1' 通過立坑
(鋼製ケーシングφ1500)

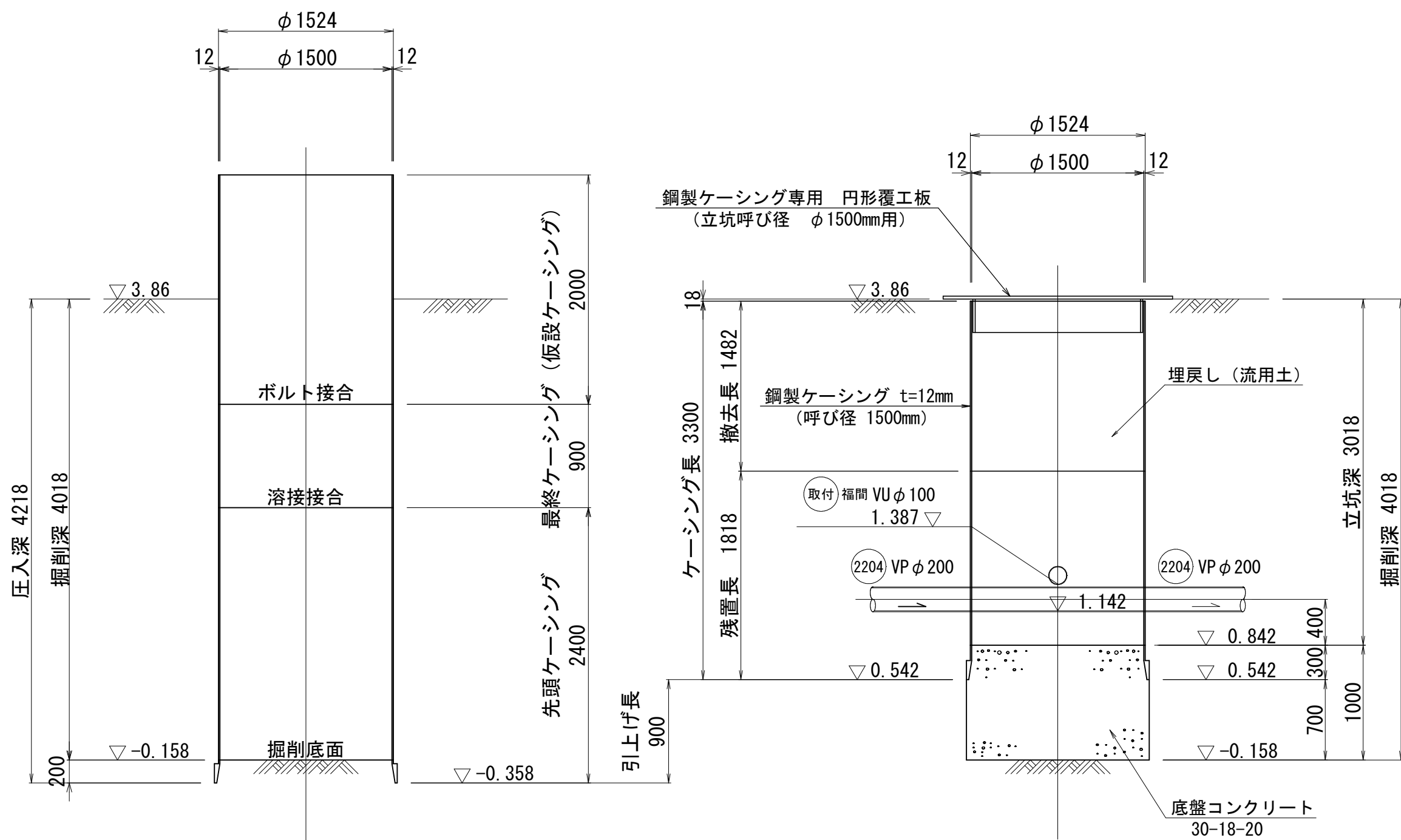
円形覆工板詳細図

平面図



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

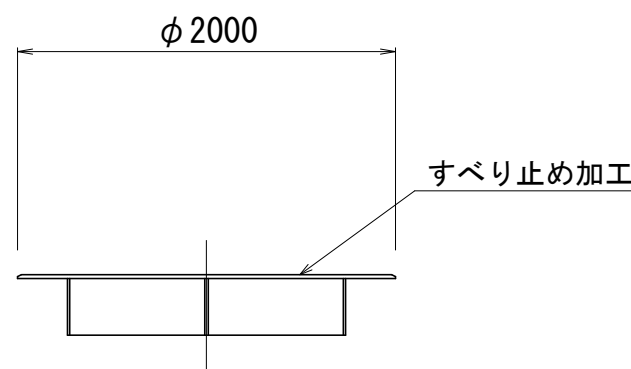
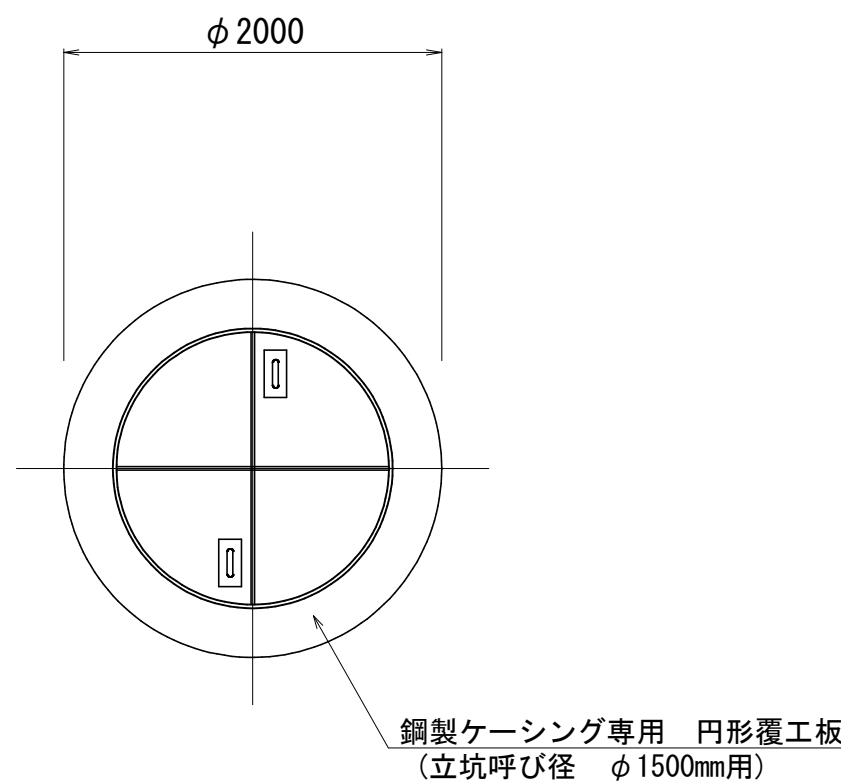
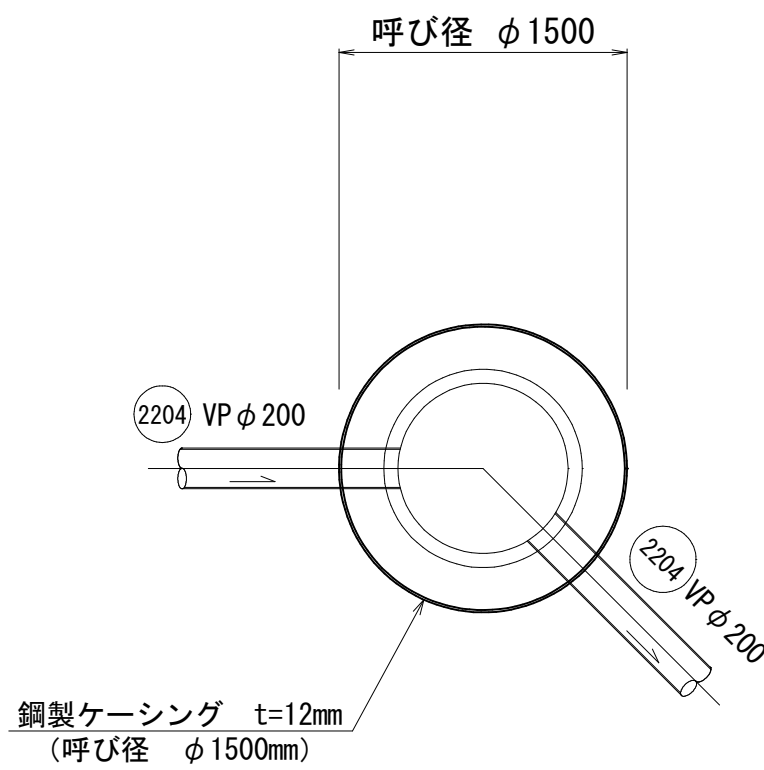
外浜系統 三柳処理分区				
件 名	河崎枝線その12工事			
図 名	立坑仮設図(1) (参考図)			
縮 尺	1/40	図 番	1 / 4	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米子市上下水道局				

立坑仮設図(2) S=1:40

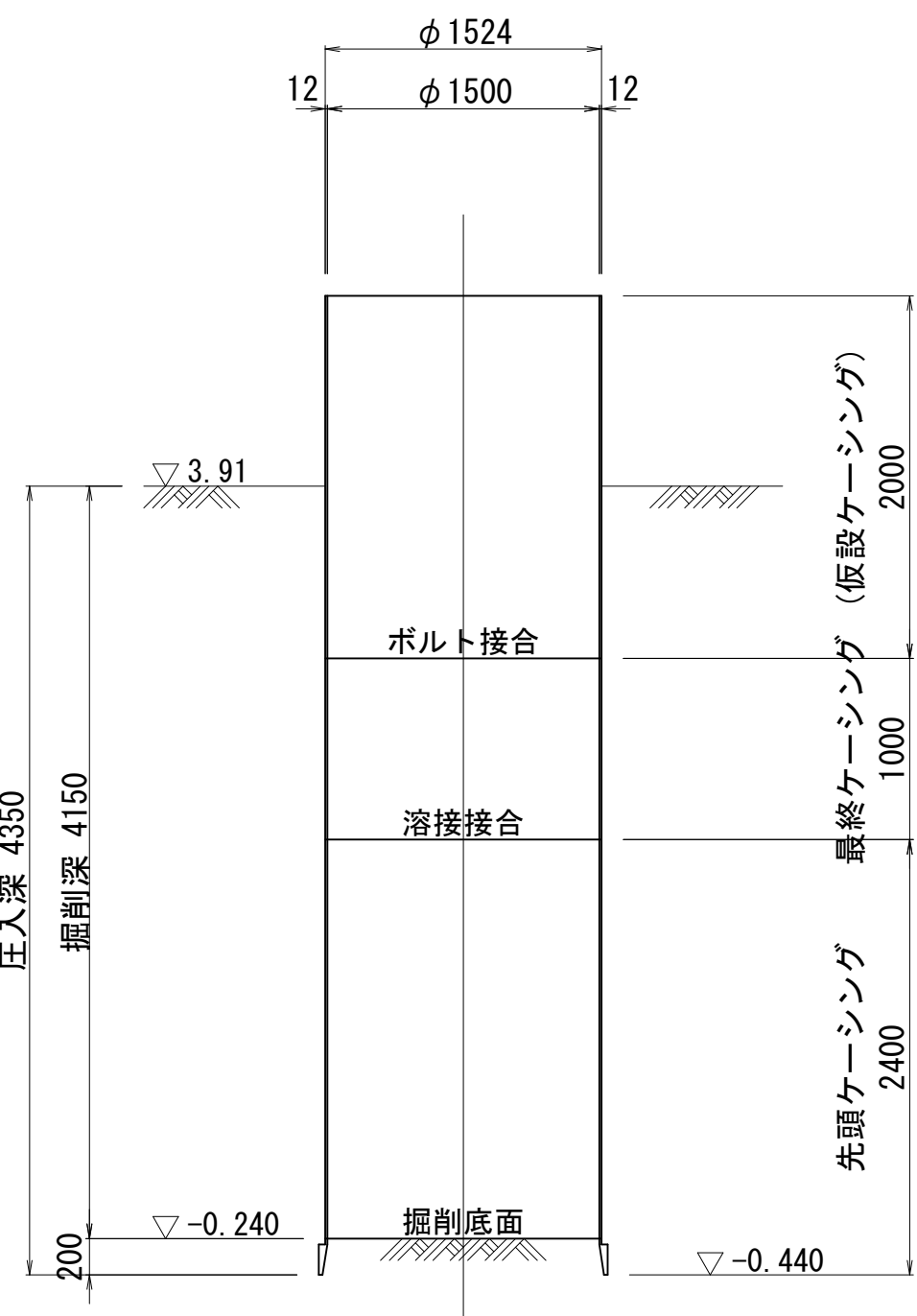
no. 2 両到達立坑
(鋼製ケーシングφ1500)

円形覆工板詳細図

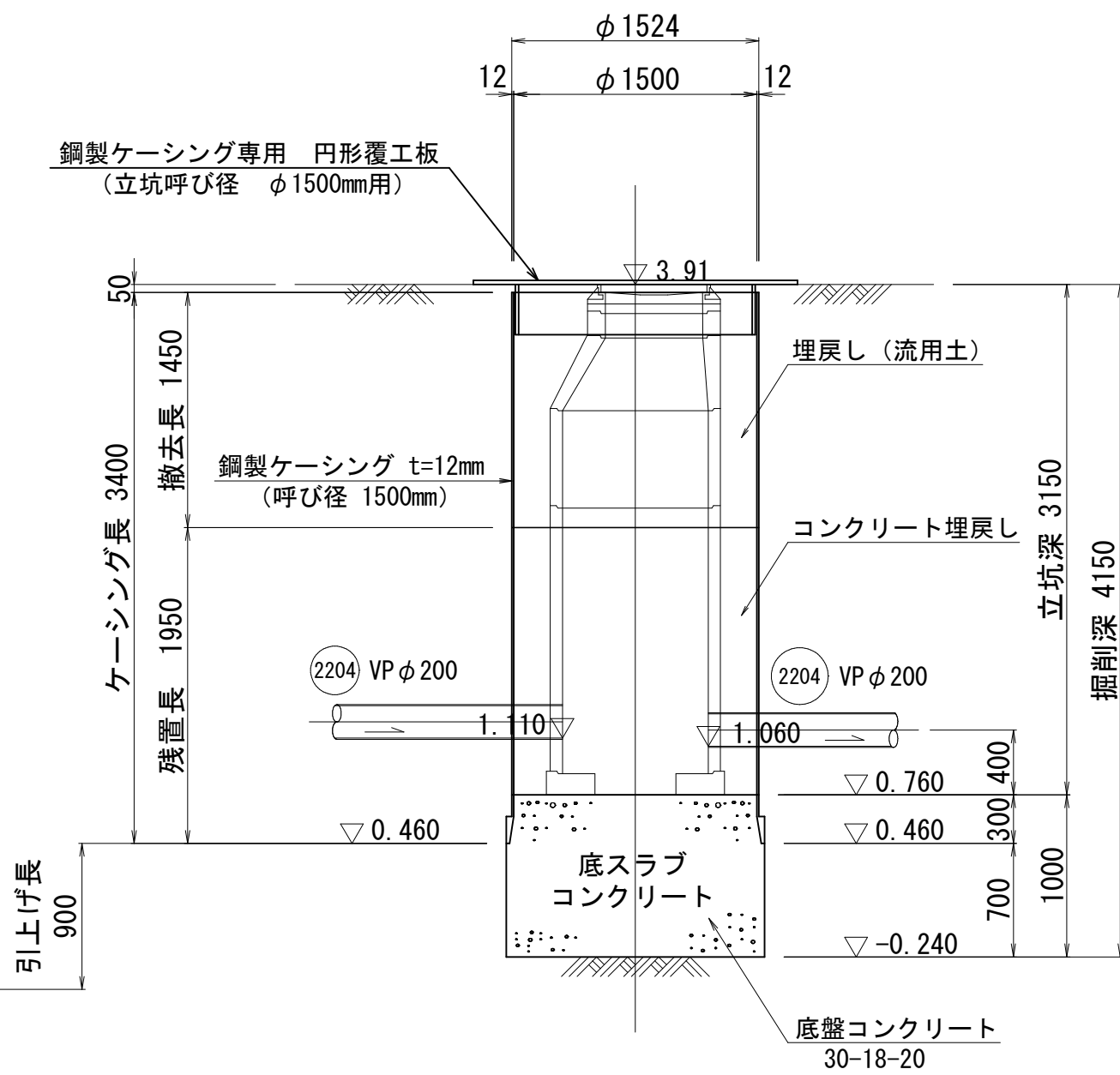
平面図



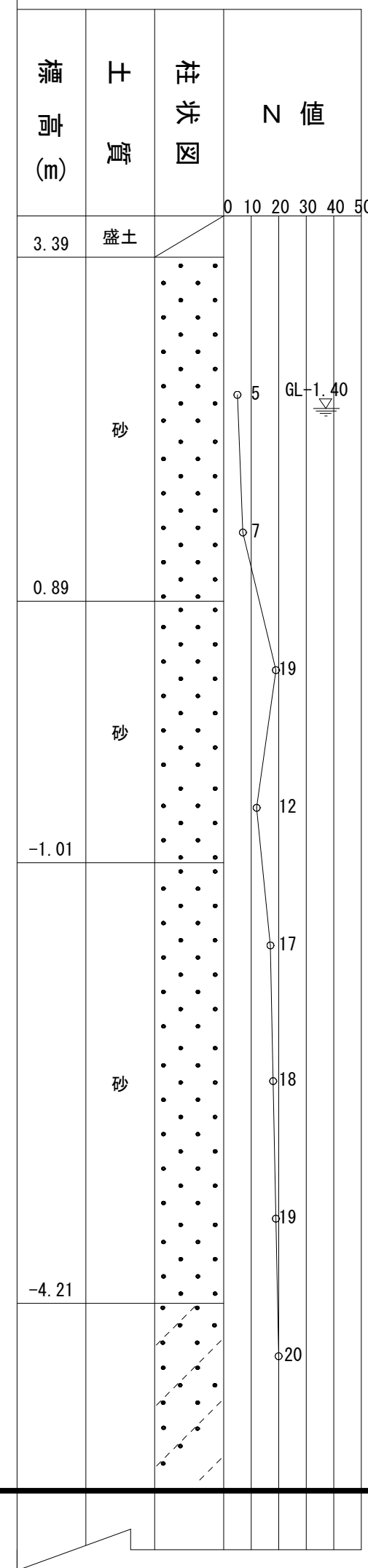
掘削完了時



引上完了時



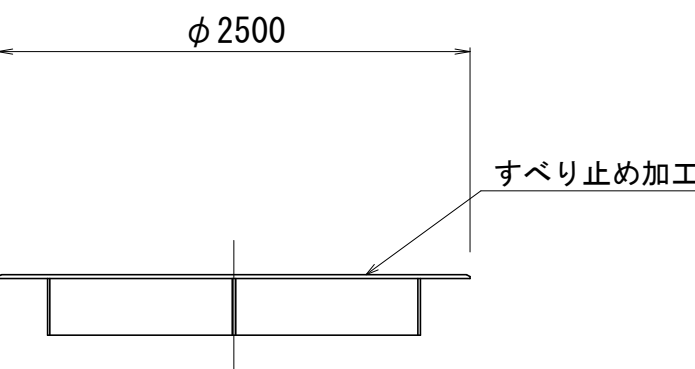
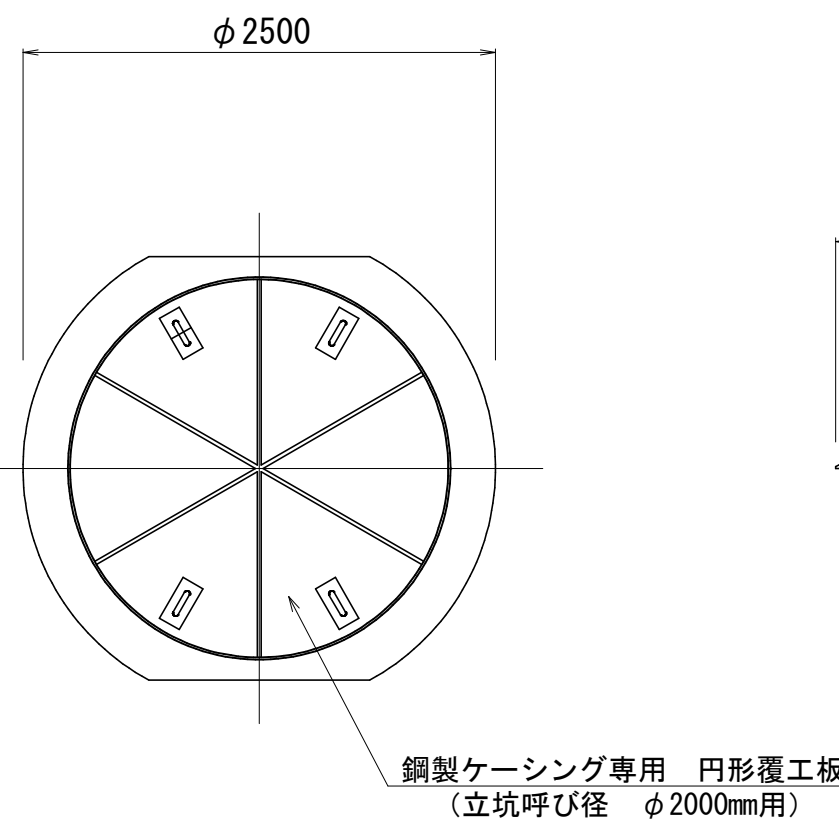
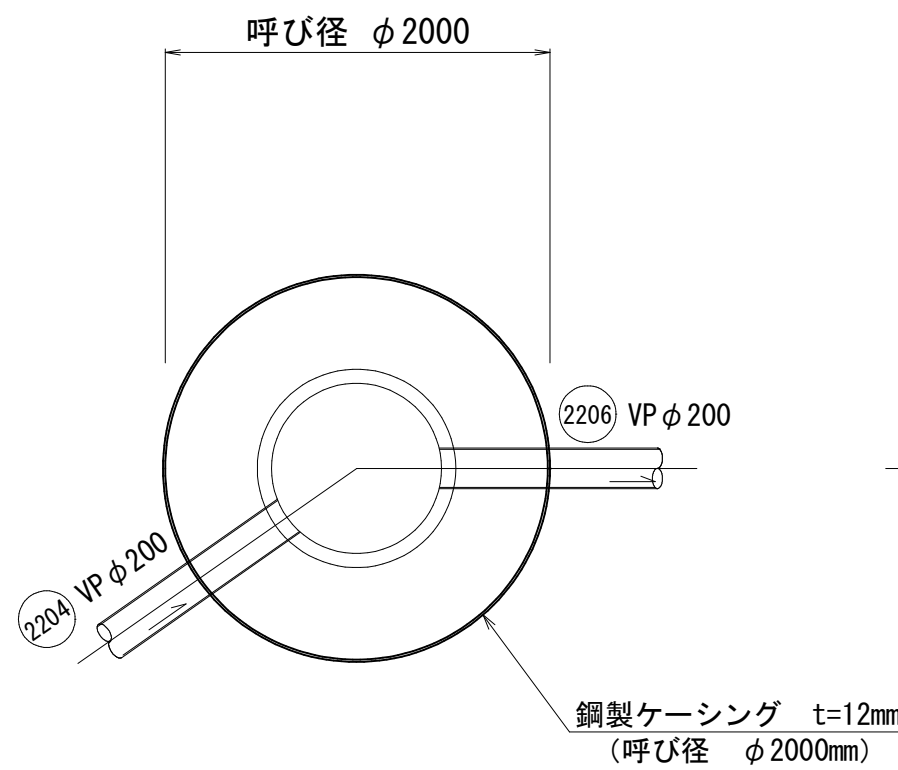
R2-Bor. 1
GH=3.69m



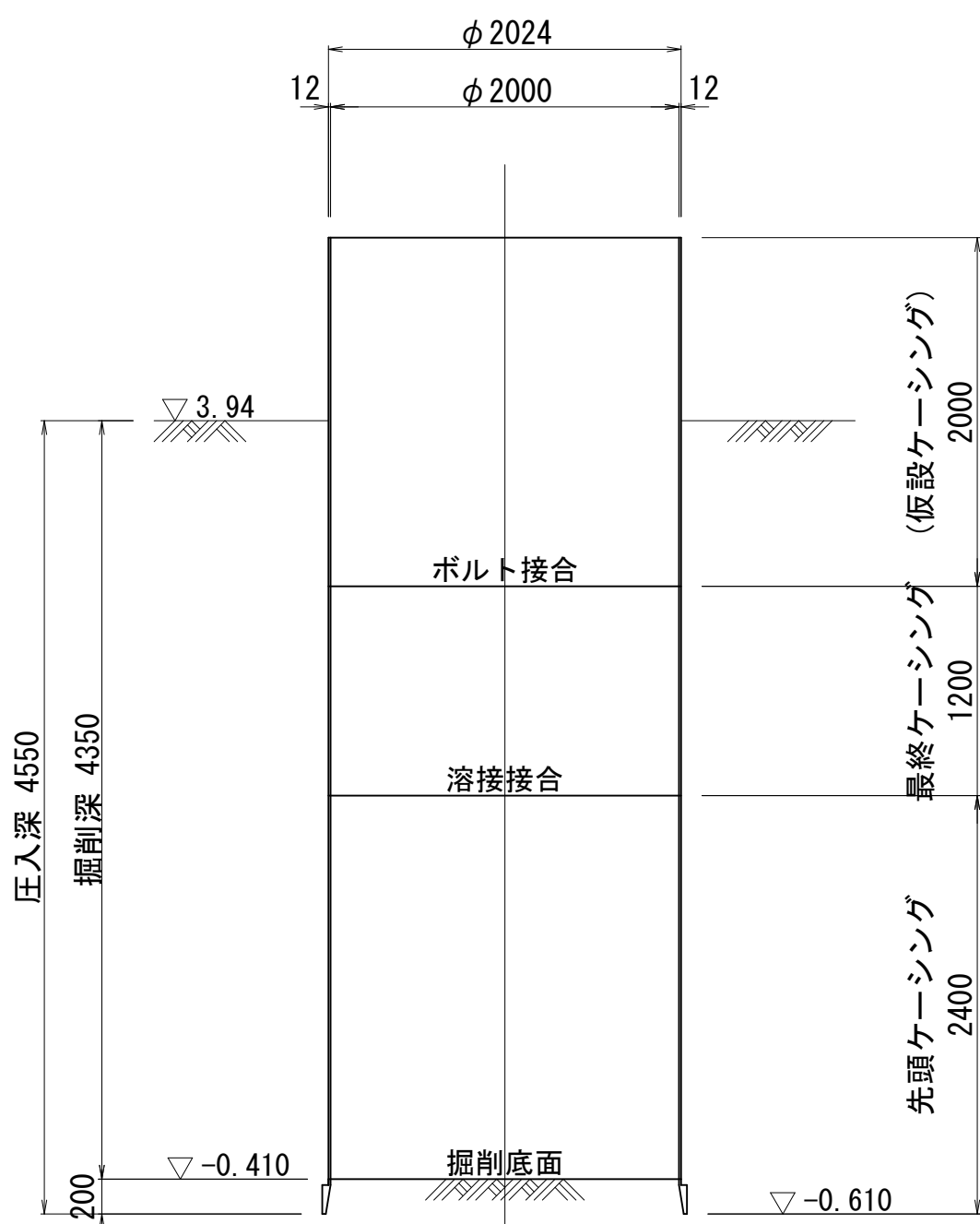
no. 3 両発進立坑
(鋼製ケーシングφ2000)

円形覆工板詳細図

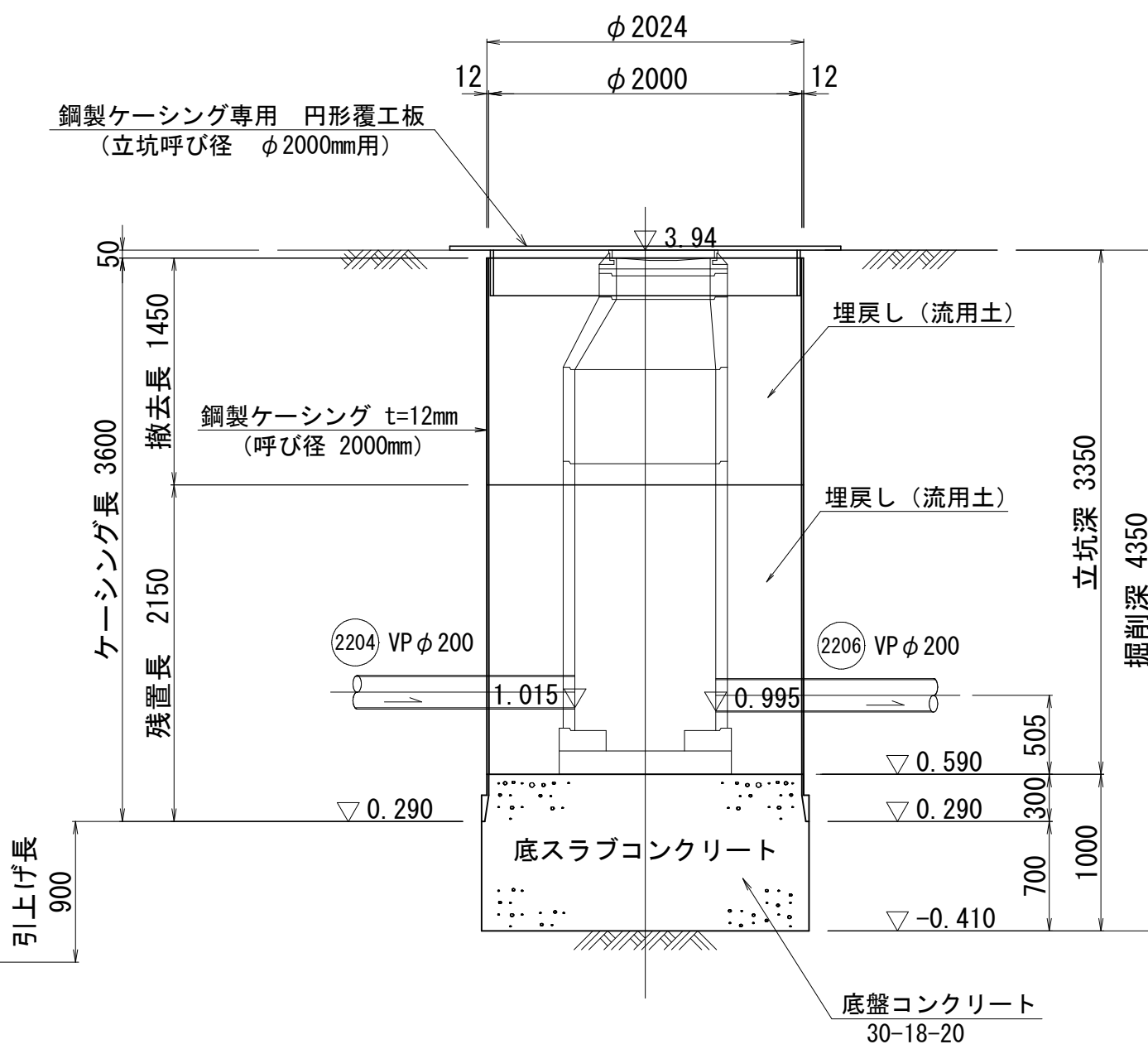
平面図



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12工事			
図 名	立坑仮設図(2) (参考図)			
縮 尺	1/40	図 番	2 / 4	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米子市上下水道局				

立坑仮設図 S=1:40

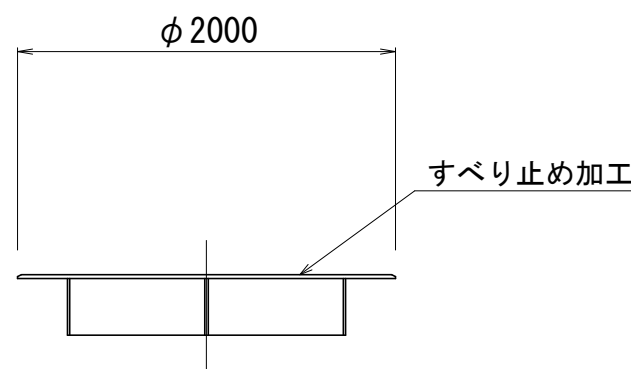
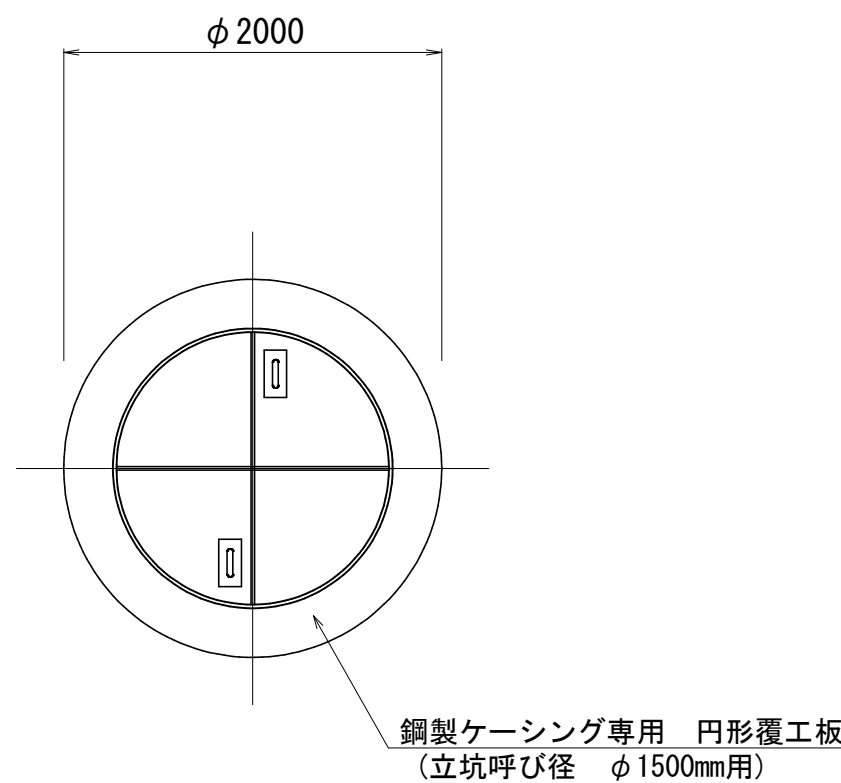
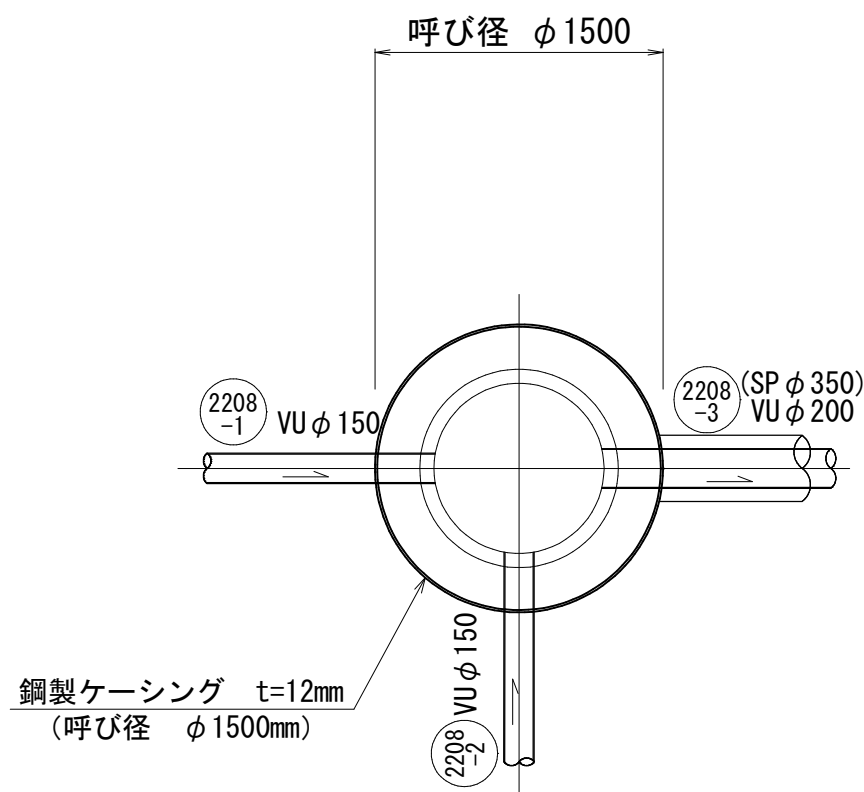
立坑仮設図 (3)
(参考図)

no. 14 片到達立坑 φ1500

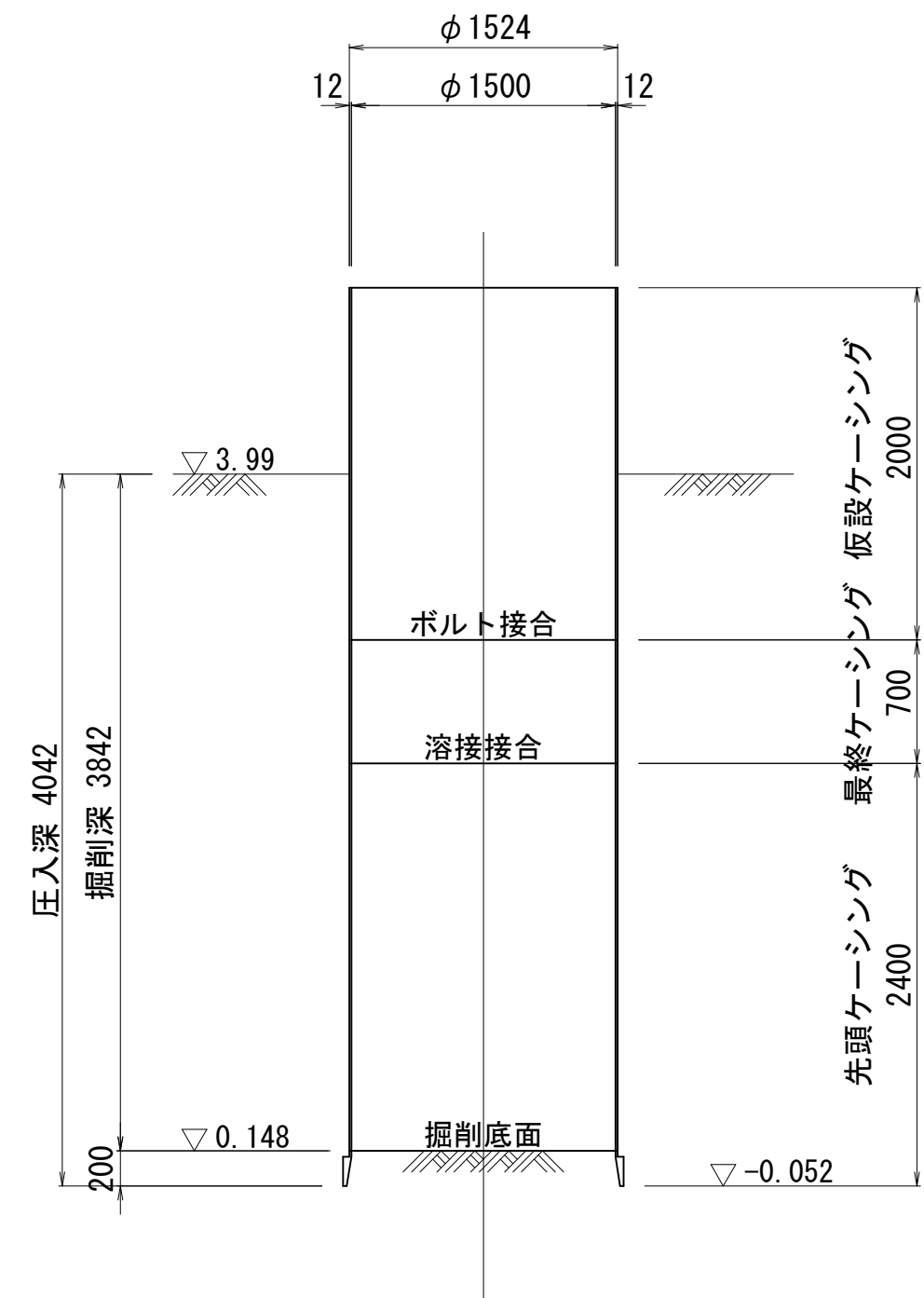
no. 14 片到達立坑
(鋼製ケーシングφ1500)

円形覆工板詳細図

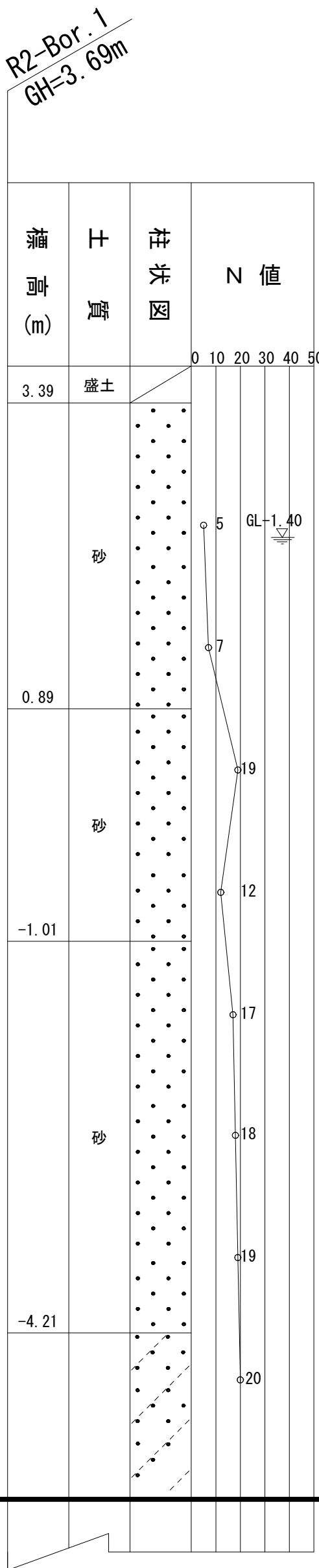
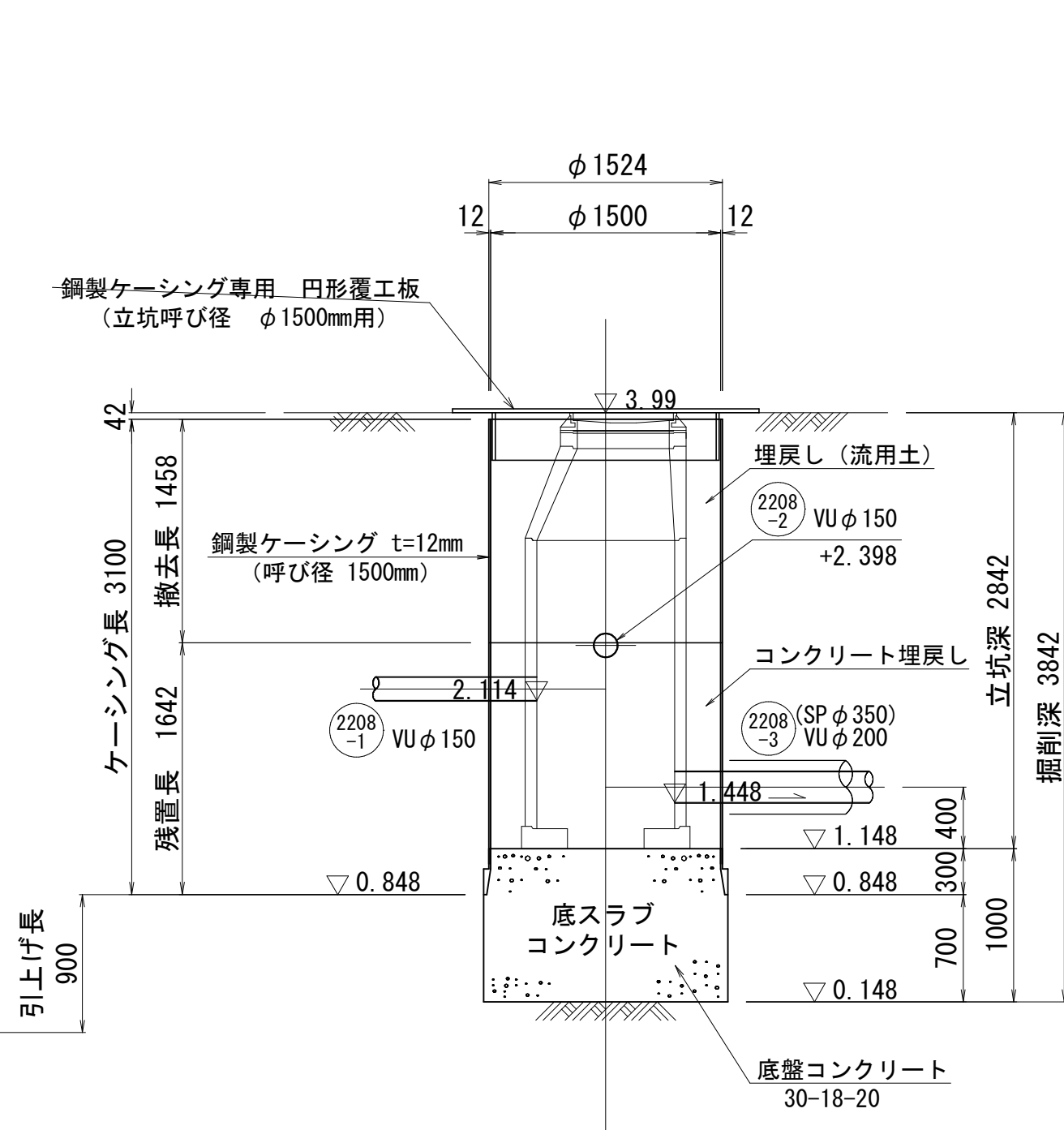
平面図



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

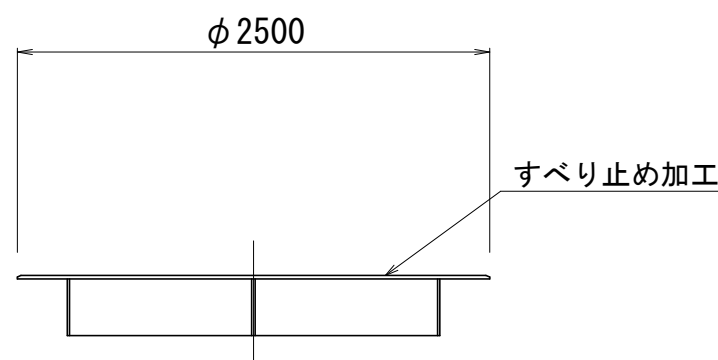
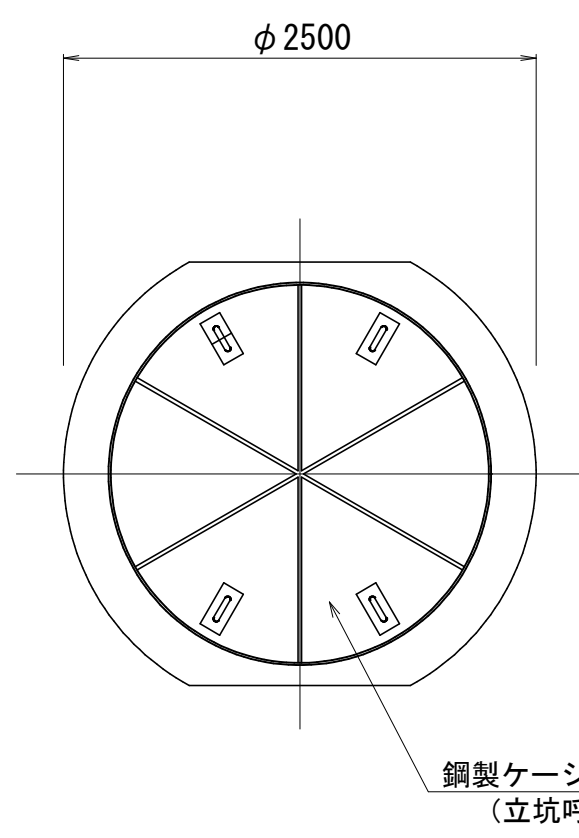
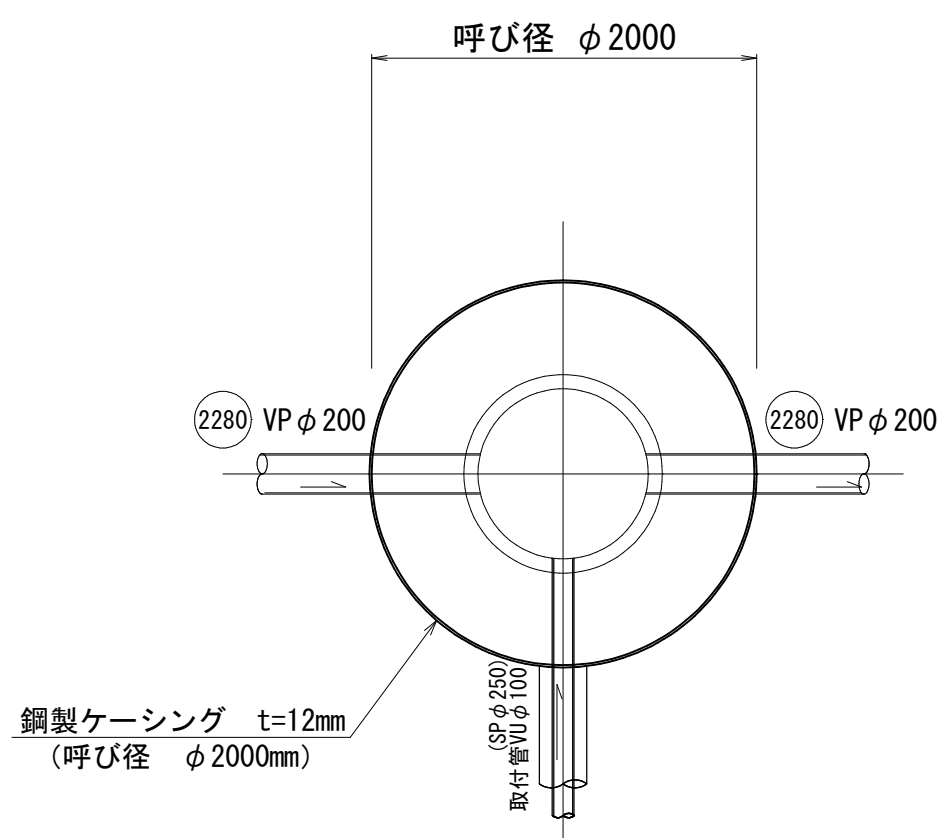
外浜系統 三柳処理分区				
件 名	河崎枝線その12工事			
図 名	立坑仮設図（参考図）			
縮 尺	1/40	図 番	3 / 4	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米子市上下水道局				

立坑仮設図 S=1:40

no. 2 発進・到達立坑
(鋼製ケーシングφ2000)

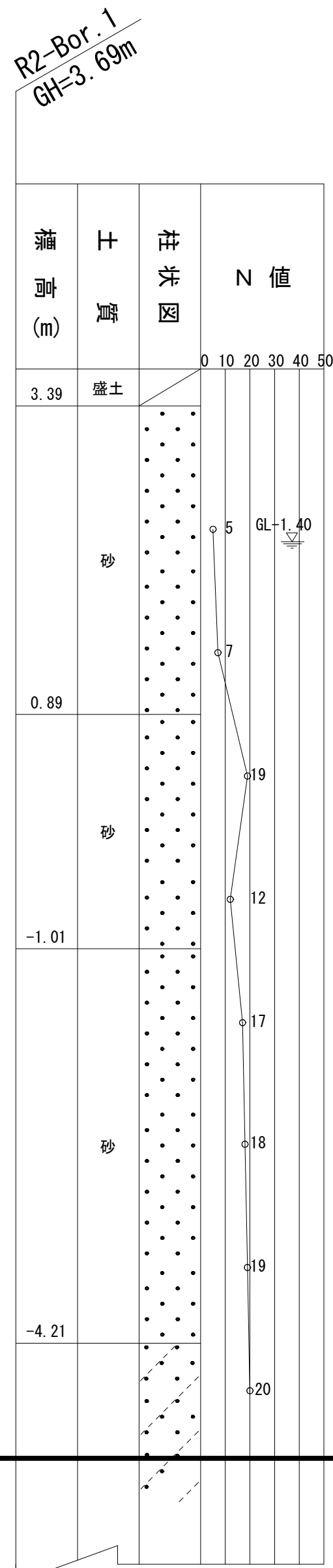
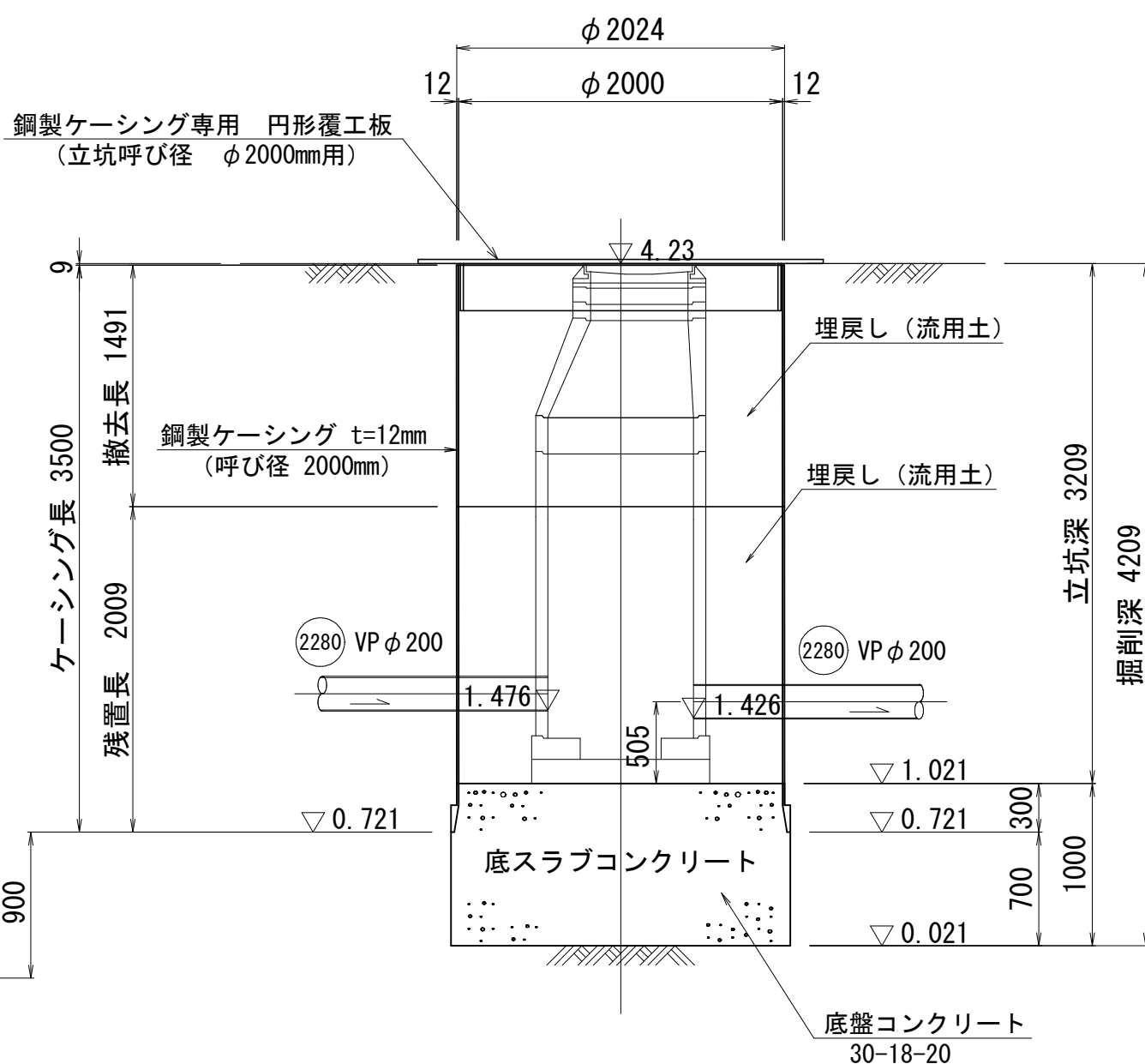
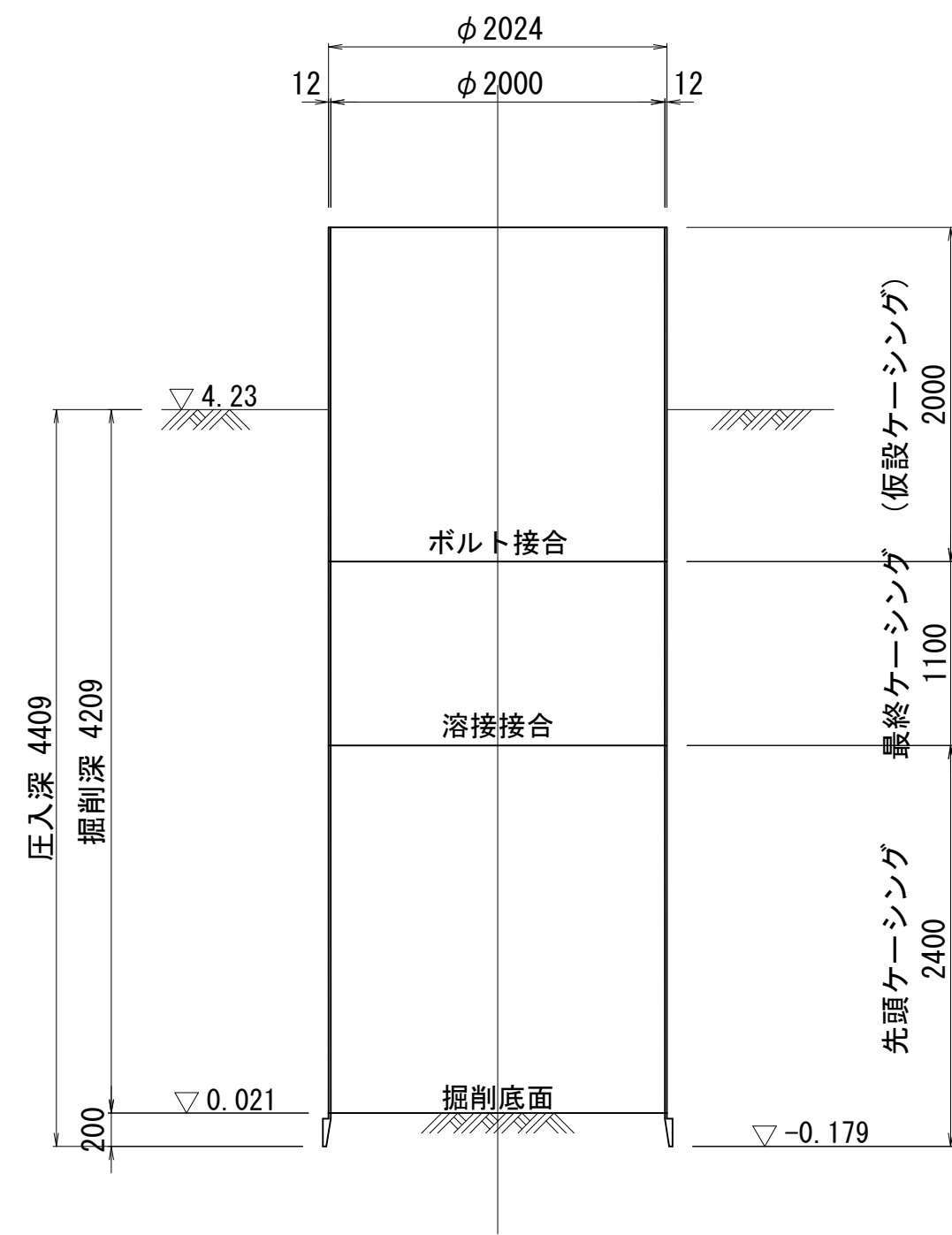
円形覆工板詳細図

平面図



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12工事			
図 名	立坑仮設図（参考図）			
縮 尺	1/40	図 番	4 / 4	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米子市上下水道局				