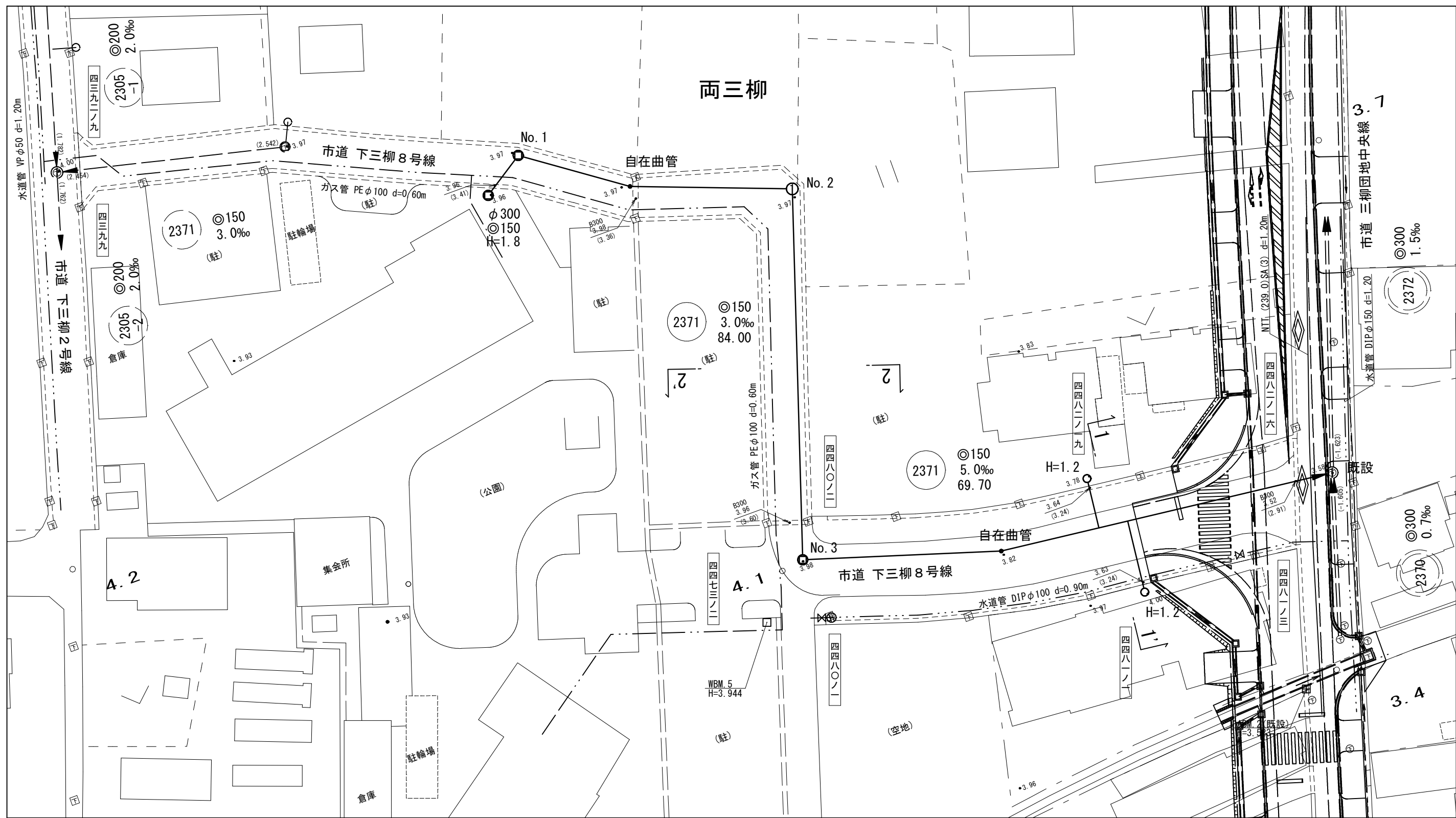
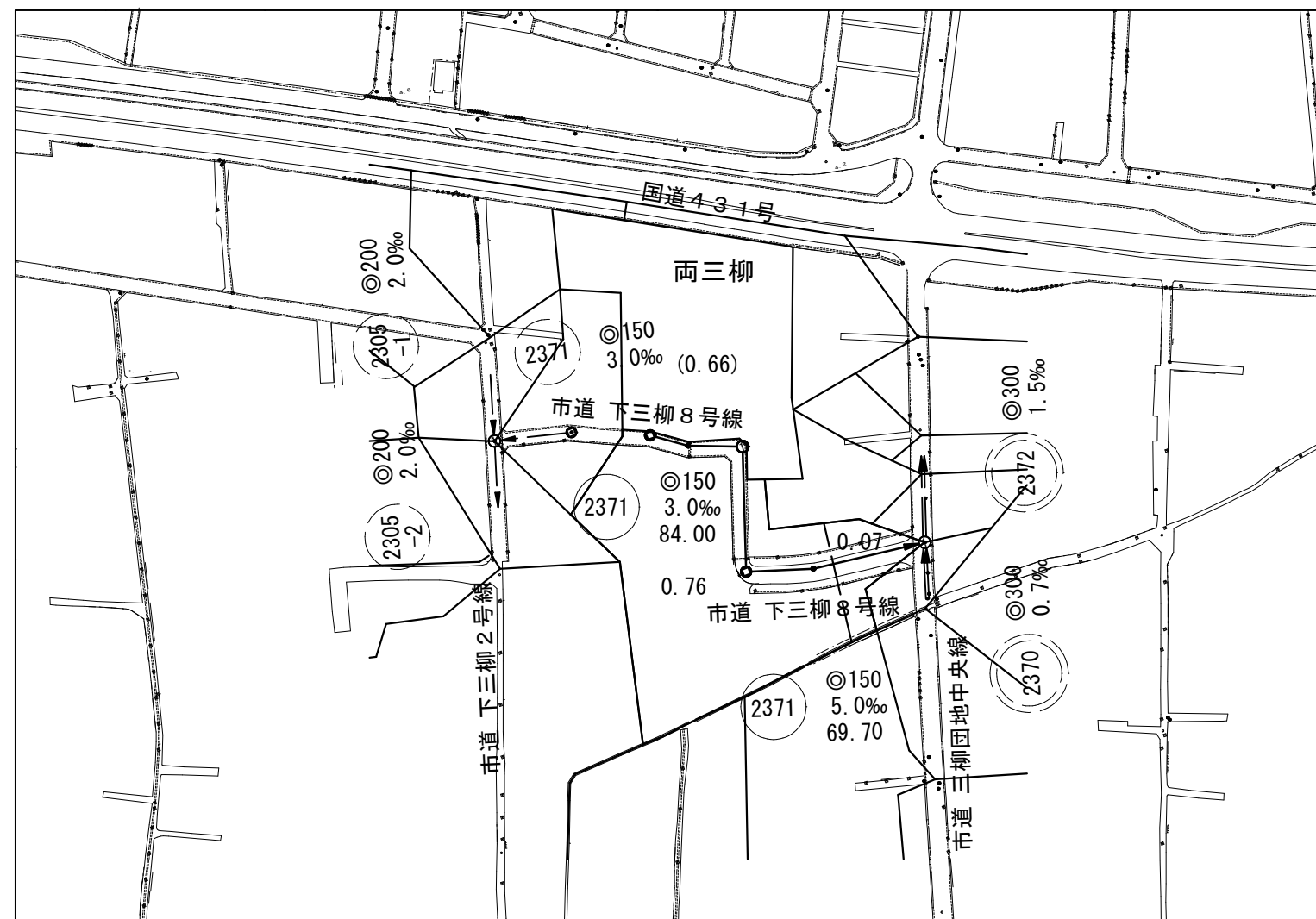


平面図 縮尺 1:500

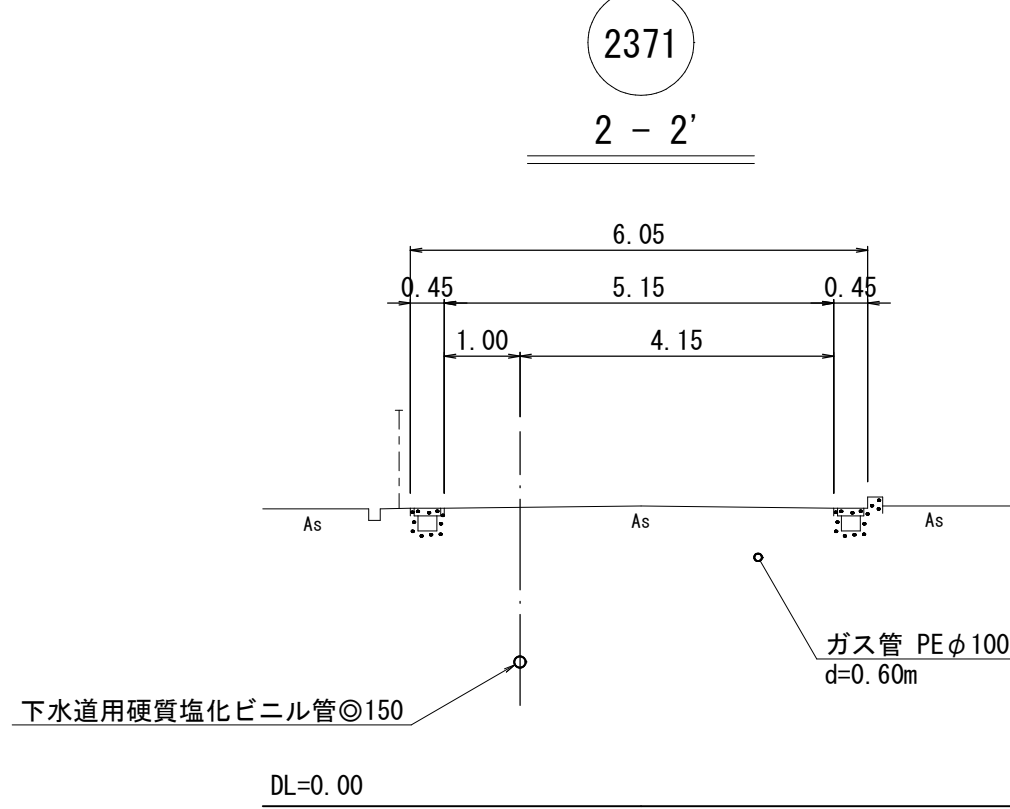
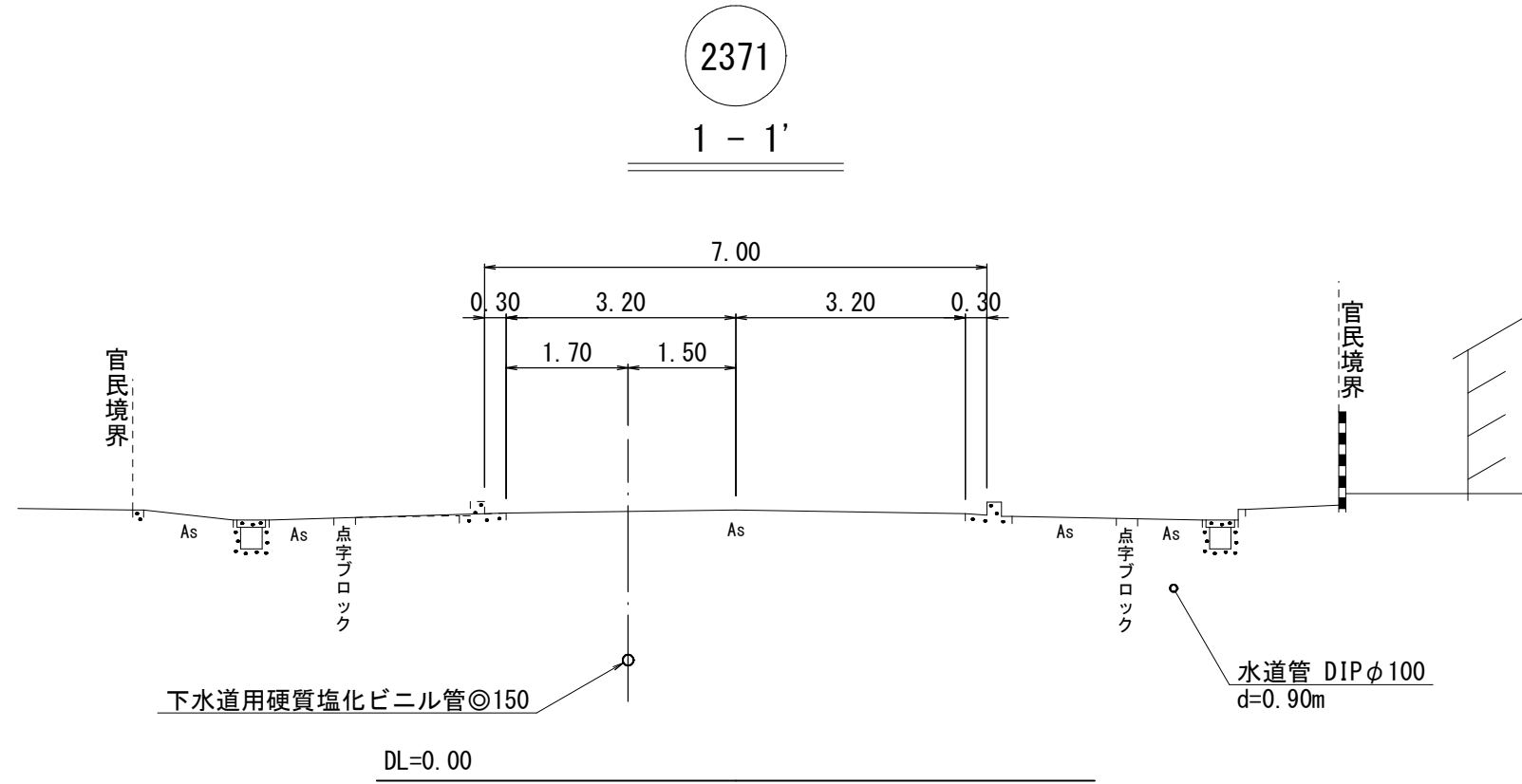


系統図 縮尺 1:2500

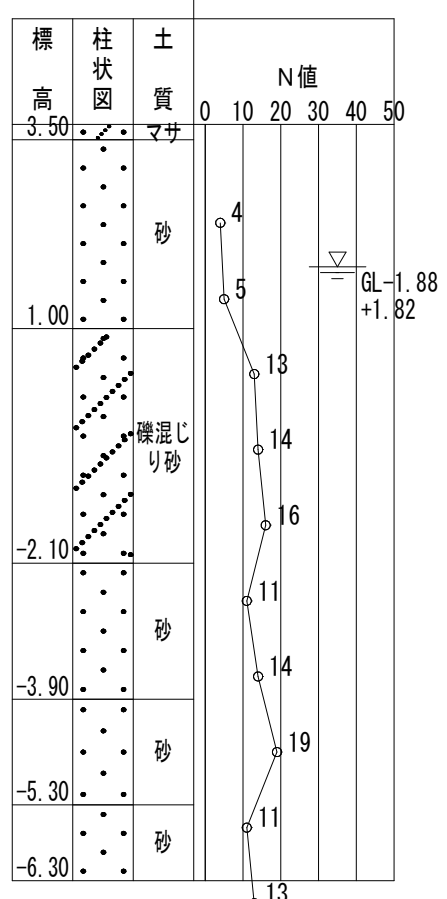
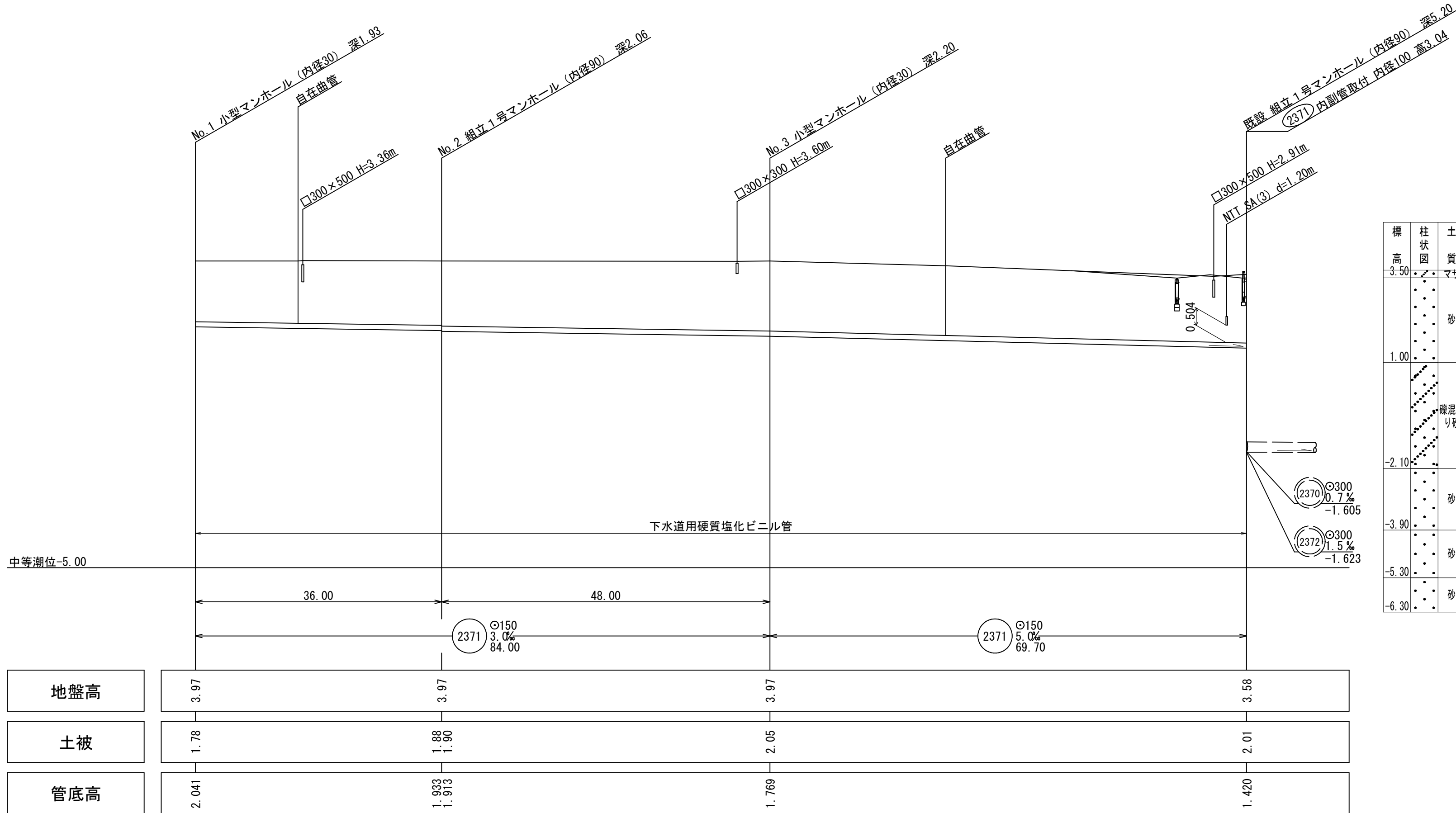


補助対象面積A=0.76ha

横断面図 縮尺 1:100



縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



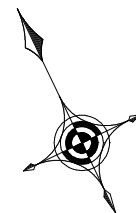
注・施工については、「下水道工事標準仕様書」による。
注・汚水例については、地味樹（内径20センチメートル）を標準とする。
注・取付管については、内径10センチメートルを標準とする。

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

系統図
線路詳細図
2371
横断面図

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 3丁目	皆生処理場内	4.760	メートル	
外浜系統 三柳処理分区				
件 名	両三柳枝線その107工事			
図 名	系統図・線路詳細図・横断面図			
縮 尺	図 示	図 番	1／6	
調 整 年 月 日		令和 年 月 日		
設 計 者 氏 名				
米子市上下水道局				

縮尺1/500

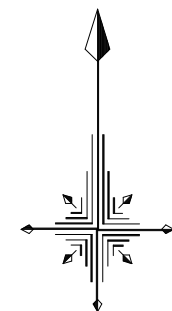


縮尺 縦1/100 横1/500

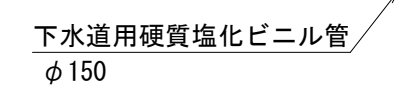
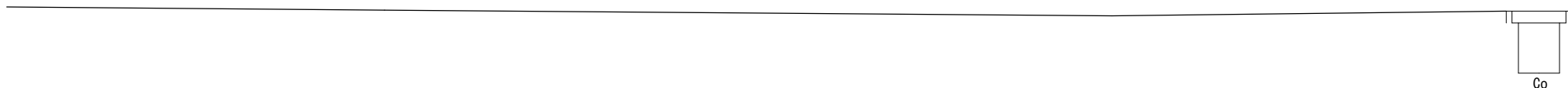
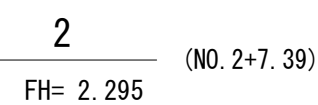
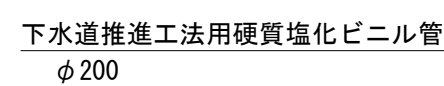


※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

縮尺1/2500



縮尺1/50



注	注	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三八〇センチメートル）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	岡三柳枝線その１０７工事		
図 名	系統図、線路詳細図、横断面図		
縮 尺	図 示	図 番	２／６
調 査 年 月 日	令和 年 月 日		
設 計 者 氏 名			
米 子 市 上 下 水 道 局			

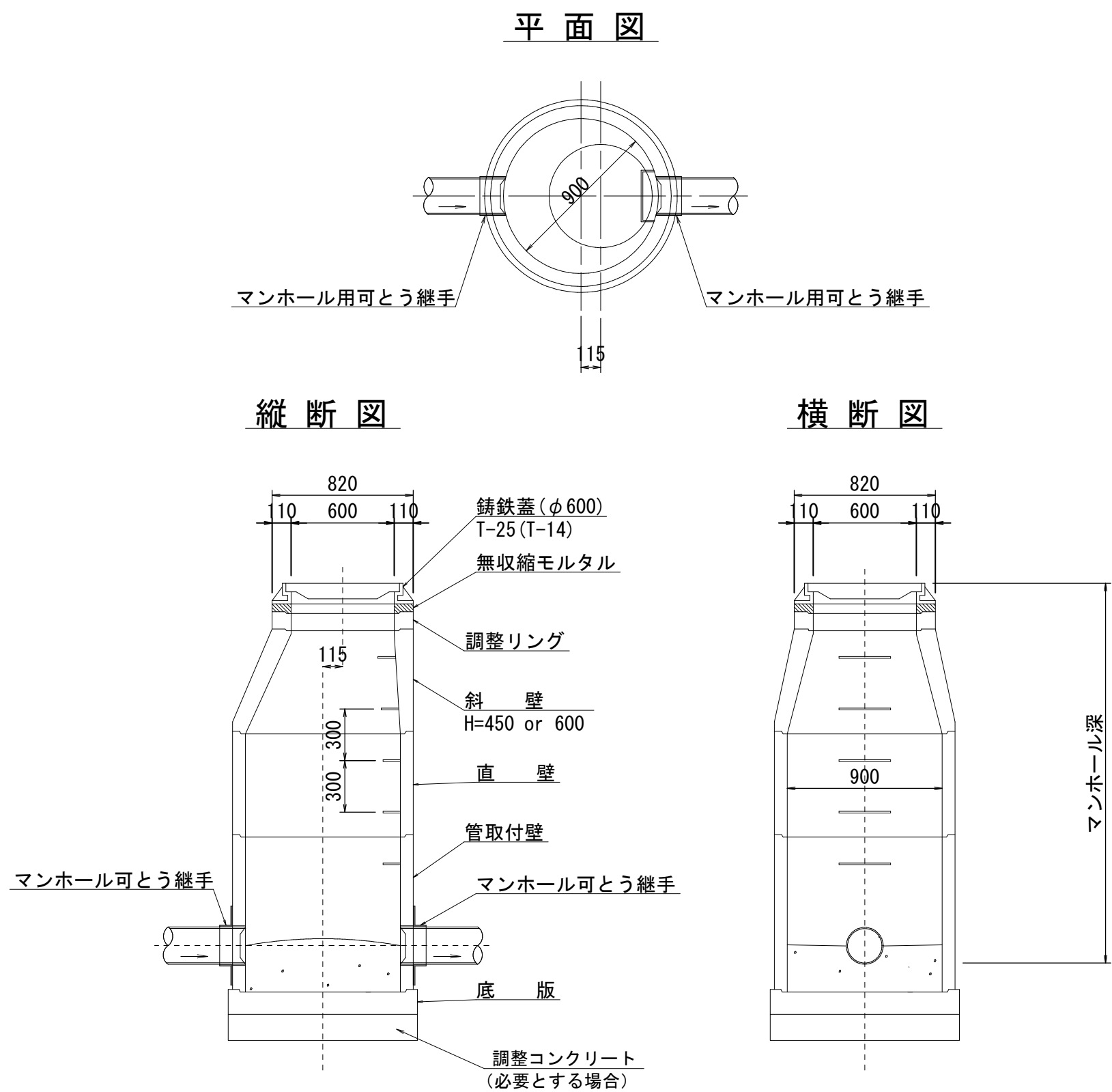
組立1号マンホール標準構造図

副管設置構造図

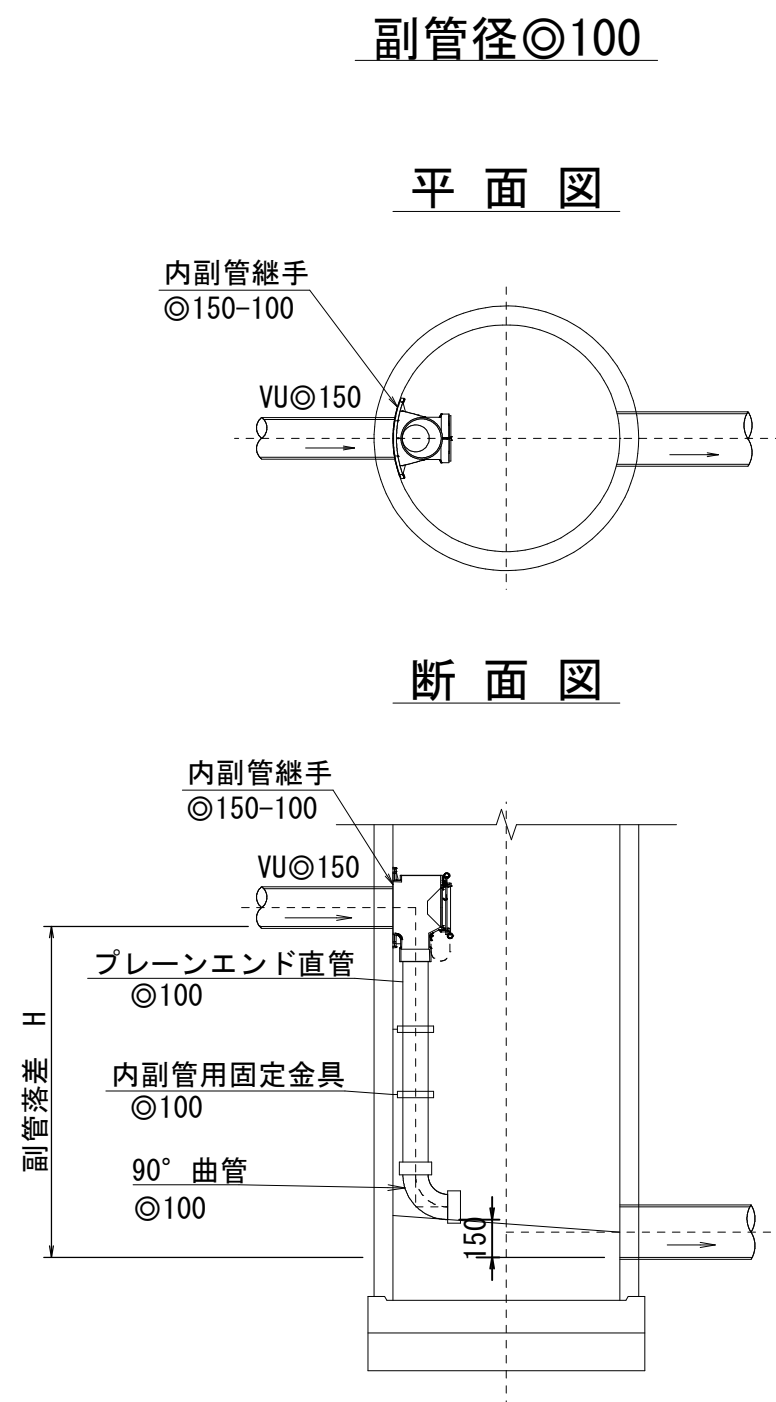
小型マンホール標準構造図

汚水樹標準構造図

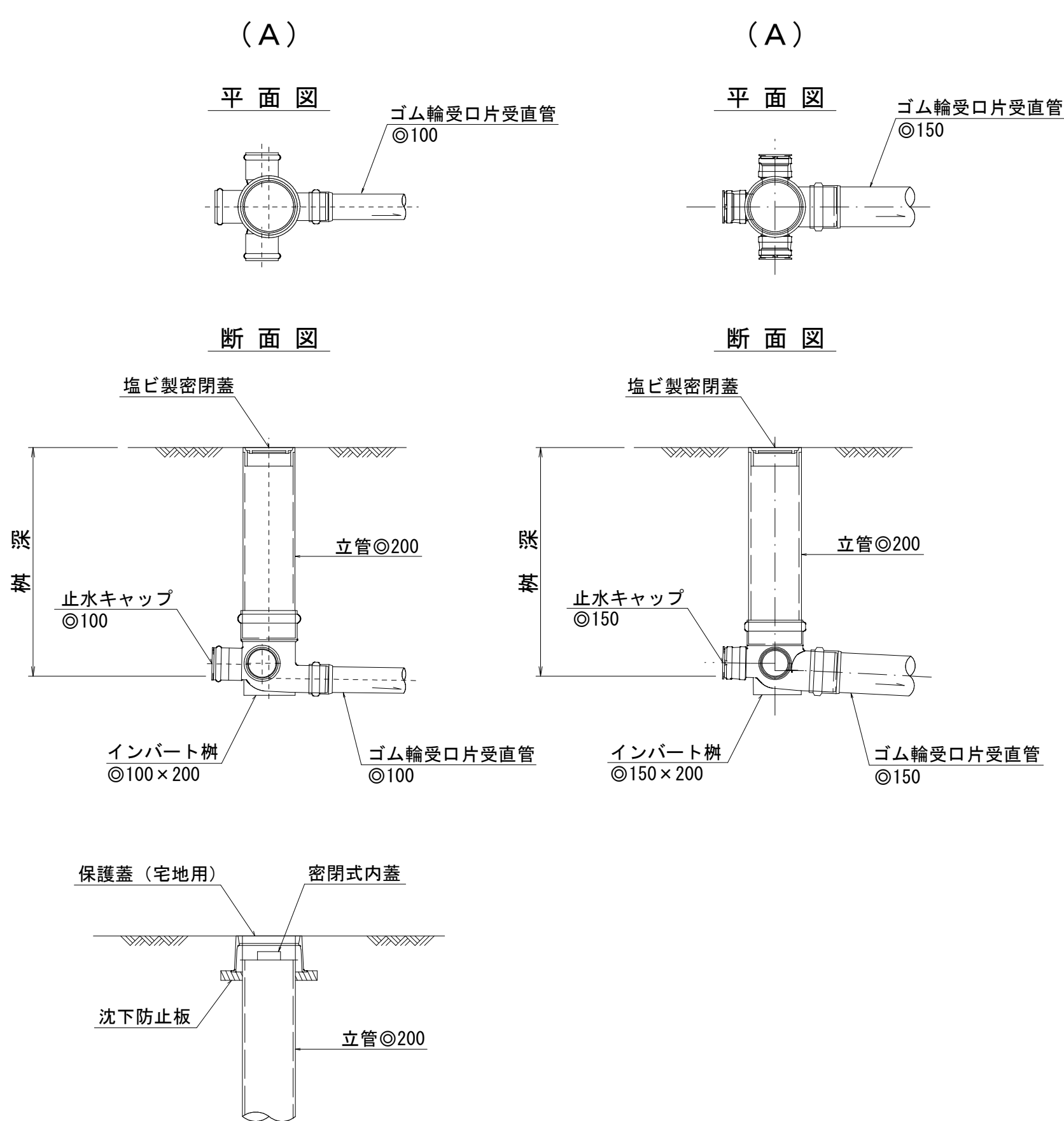
組立 1 号マンホール(内径90) 標準構造図 縮尺 1:30



副管標準構造図 縮尺 1:30



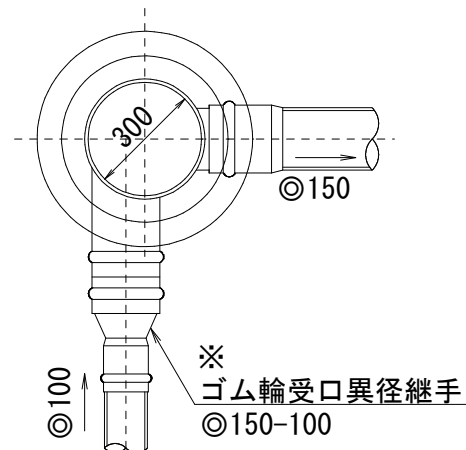
汚水樹標準構造図 縮尺 1:20



小型マンホール(内径30) 標準構造図 縮尺 1:20

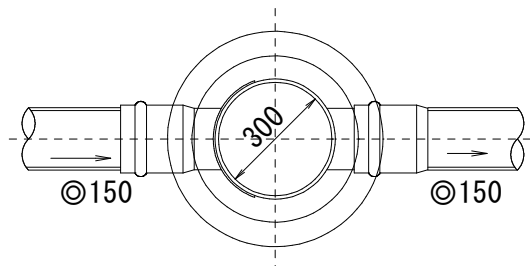
起点部

平面図



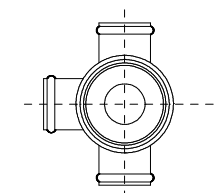
中間部

平面図



(D)

平面図

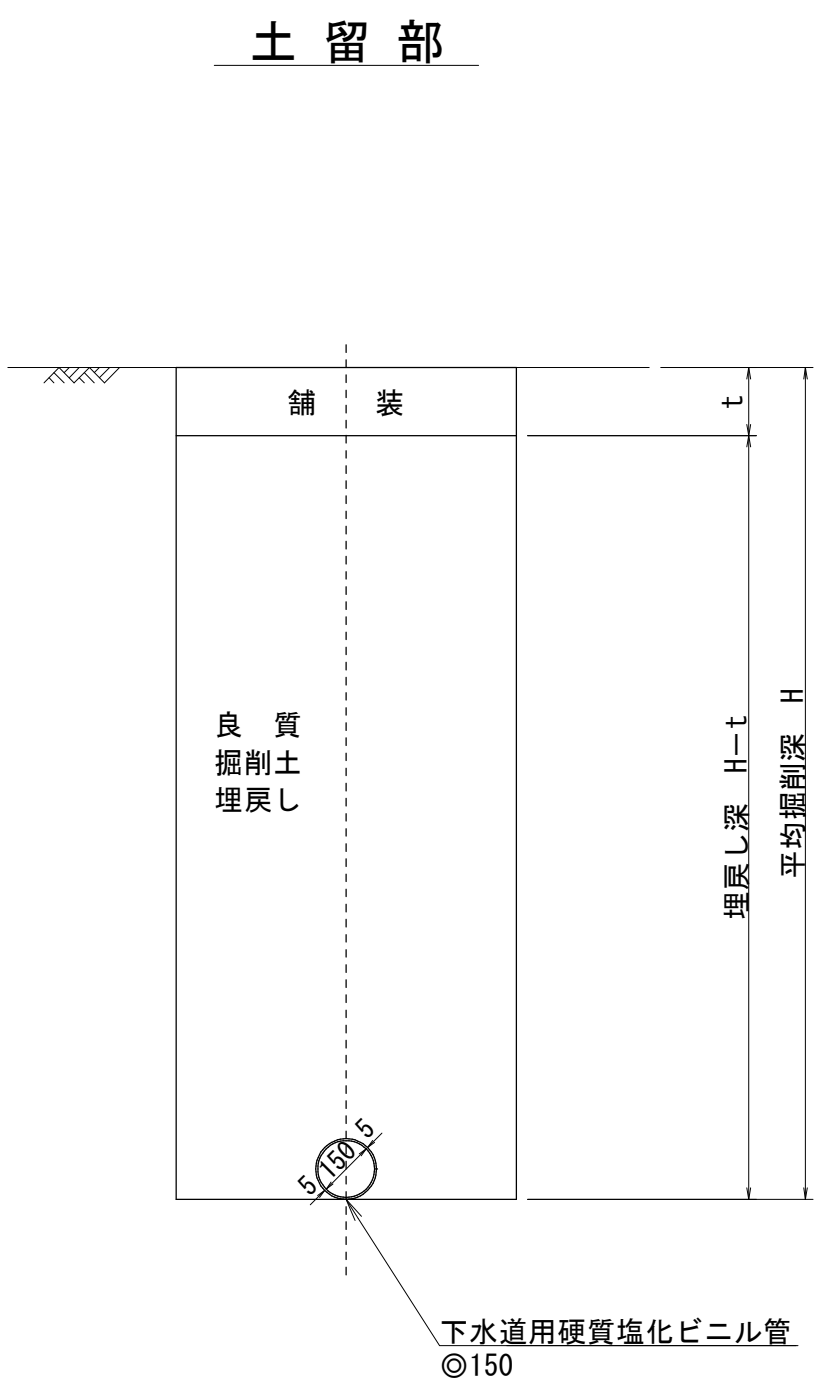


注・施工については「標準仕様書」による。
注・汚水樹については塩ビ樹(内径200センチメートル)を標準とする。

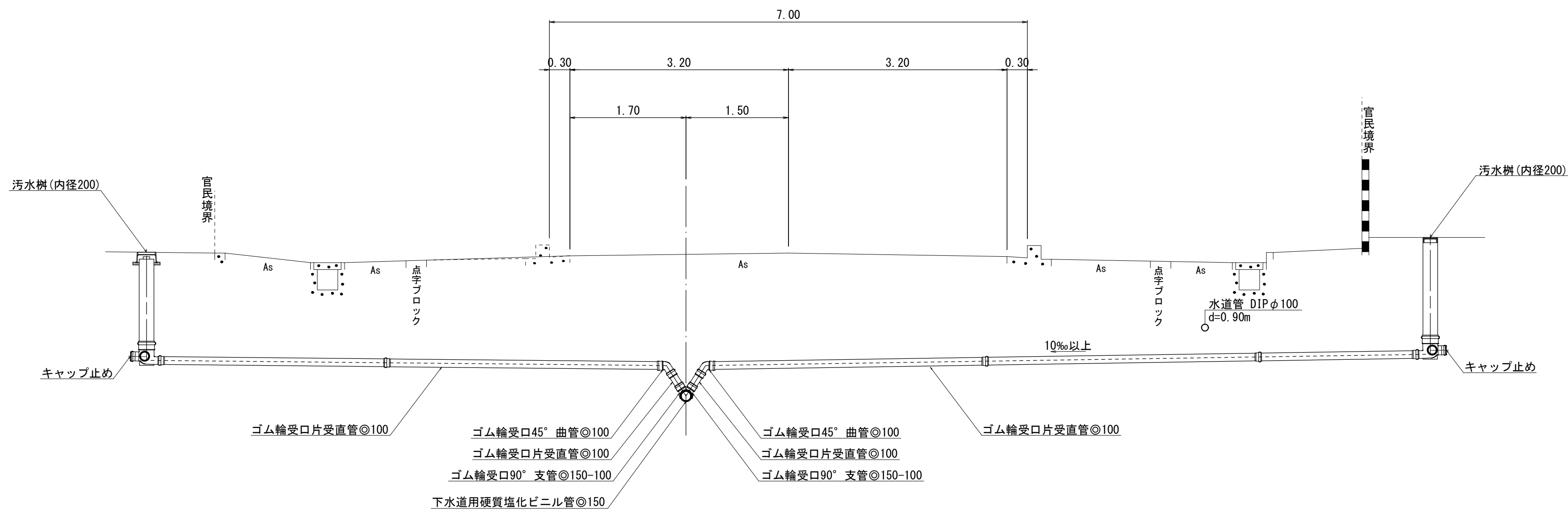
外浜系統　三柳処理分区				
件　　名	両三柳枝線その１０７工事			
図　　名	標　準　構　造　図（１）			
縮　　尺	図　　示	図　　番	３／６	
調　整　年　月　日	令和　　年　　月　　日			
設　計　者　氏　名				
米　子　市　上　下　水　道　局				

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

掘削標準断面図 縮尺 1/20



取付管標準図 縮尺 1:50

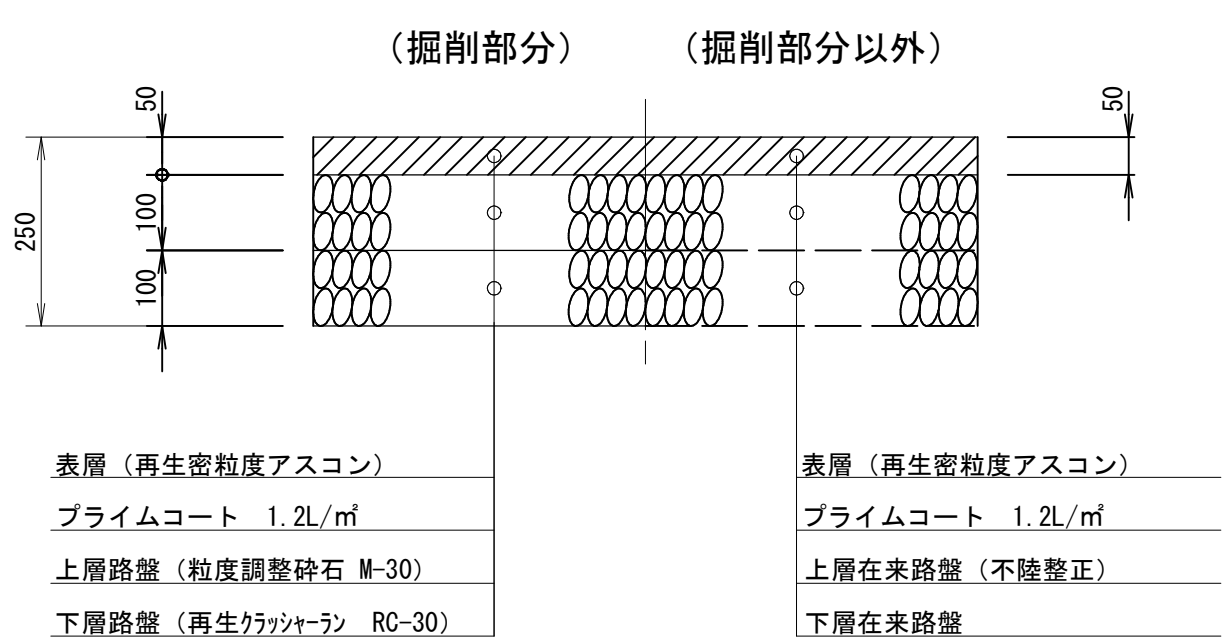
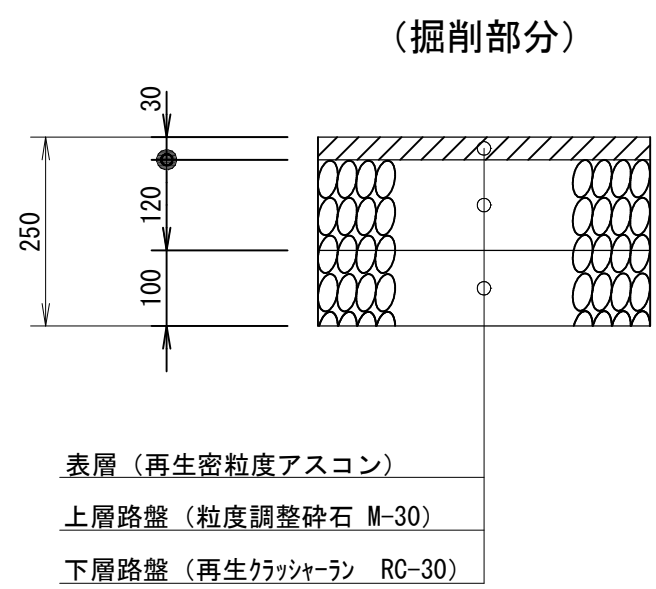


舗装撤去復旧断面図 縮尺 1:10

市道 下三柳8号線

仮復旧

本復旧

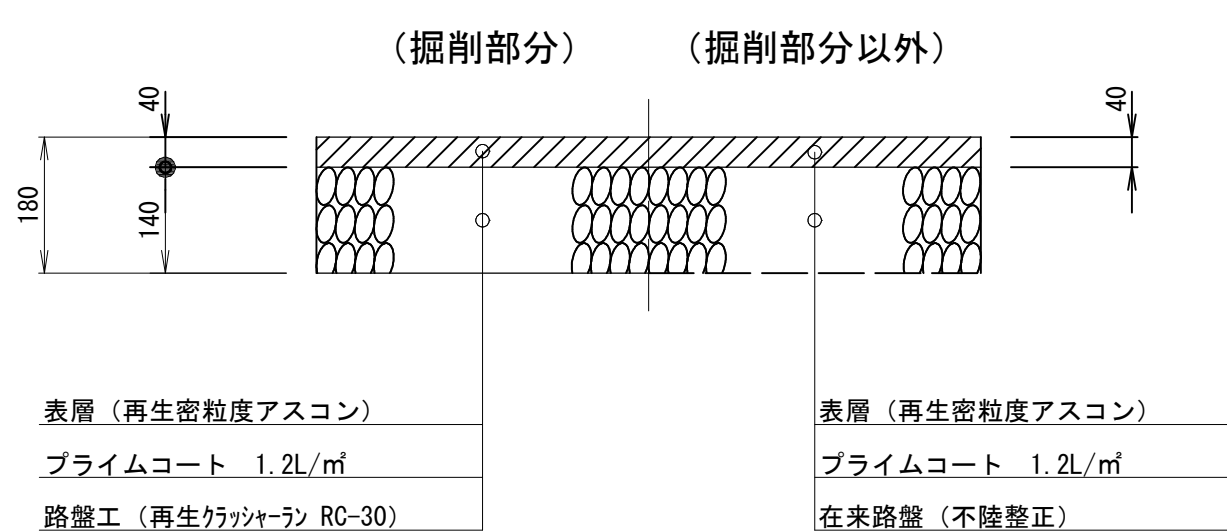
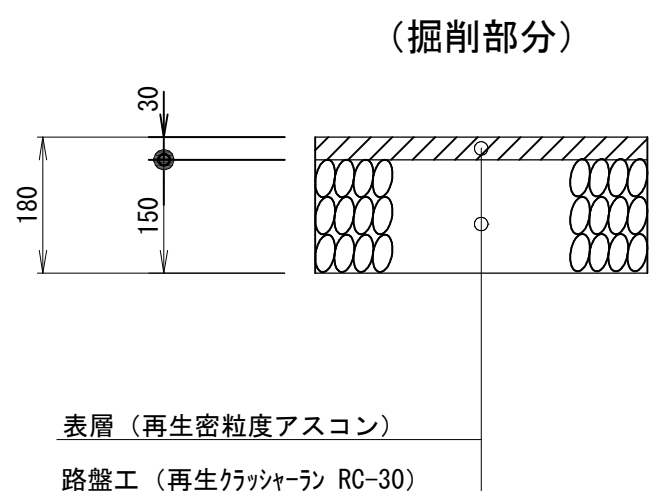


※ 舗装構成は想定。

一般市道

仮復旧

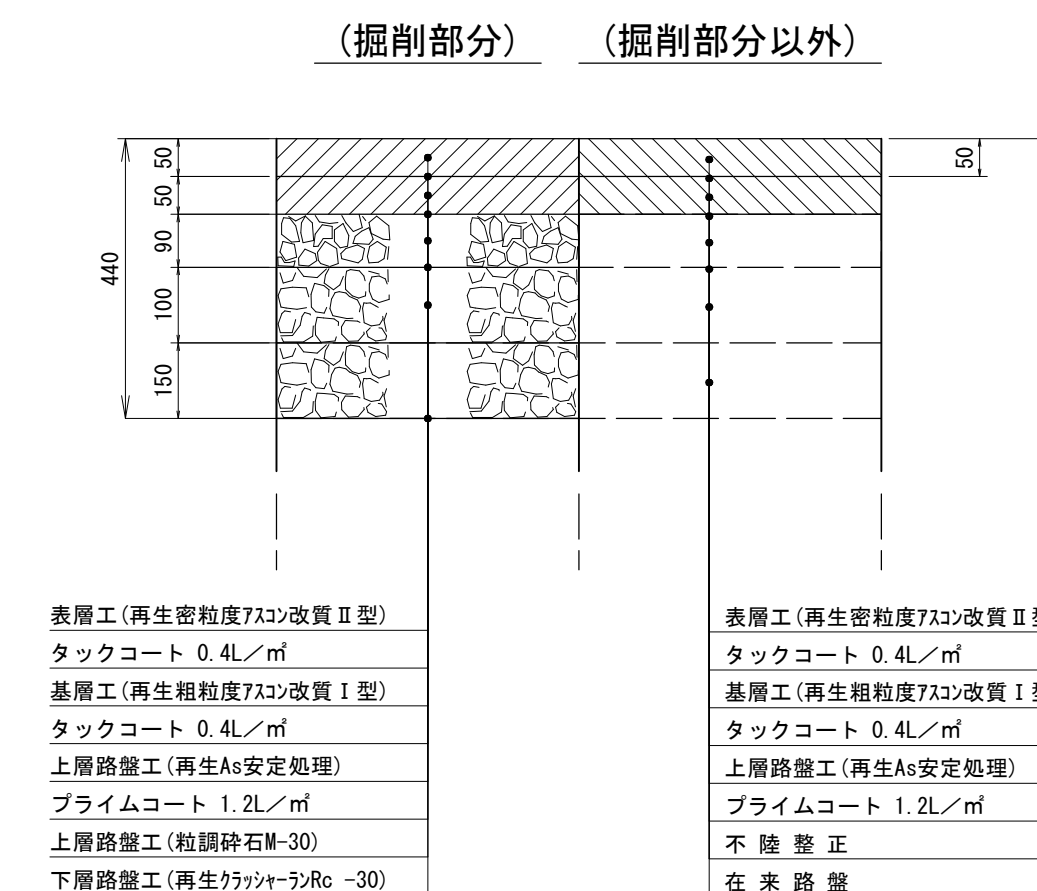
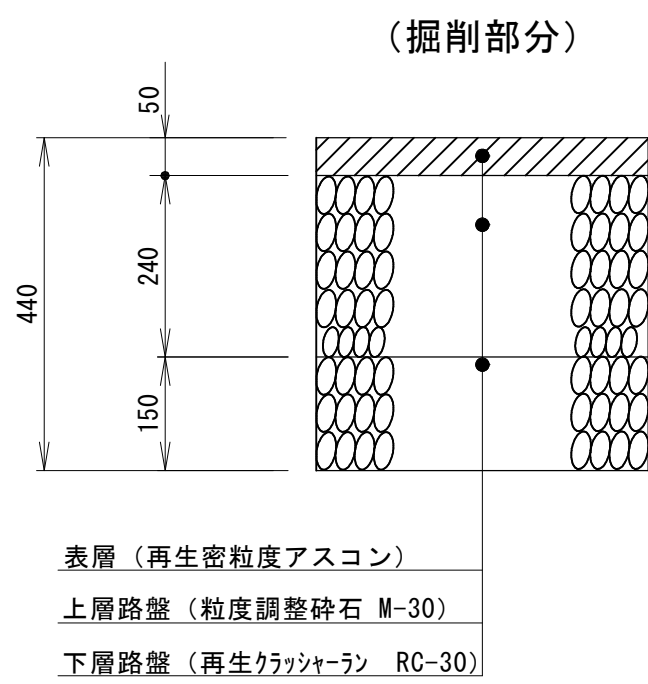
本復旧



国道431号

仮復旧

本復旧



※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

注・施工については、「土木工事標準仕様書」に定める。
注・汚水樹については塩ビ樹(内径二〇センチメートル)を標準とする。

外浜系統 三柳処理分区				
件 名		両三柳枝線その１０７工事		
図 名		掘削標準断面図 他		
縮 尺		図 示	図 番	４／６
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)

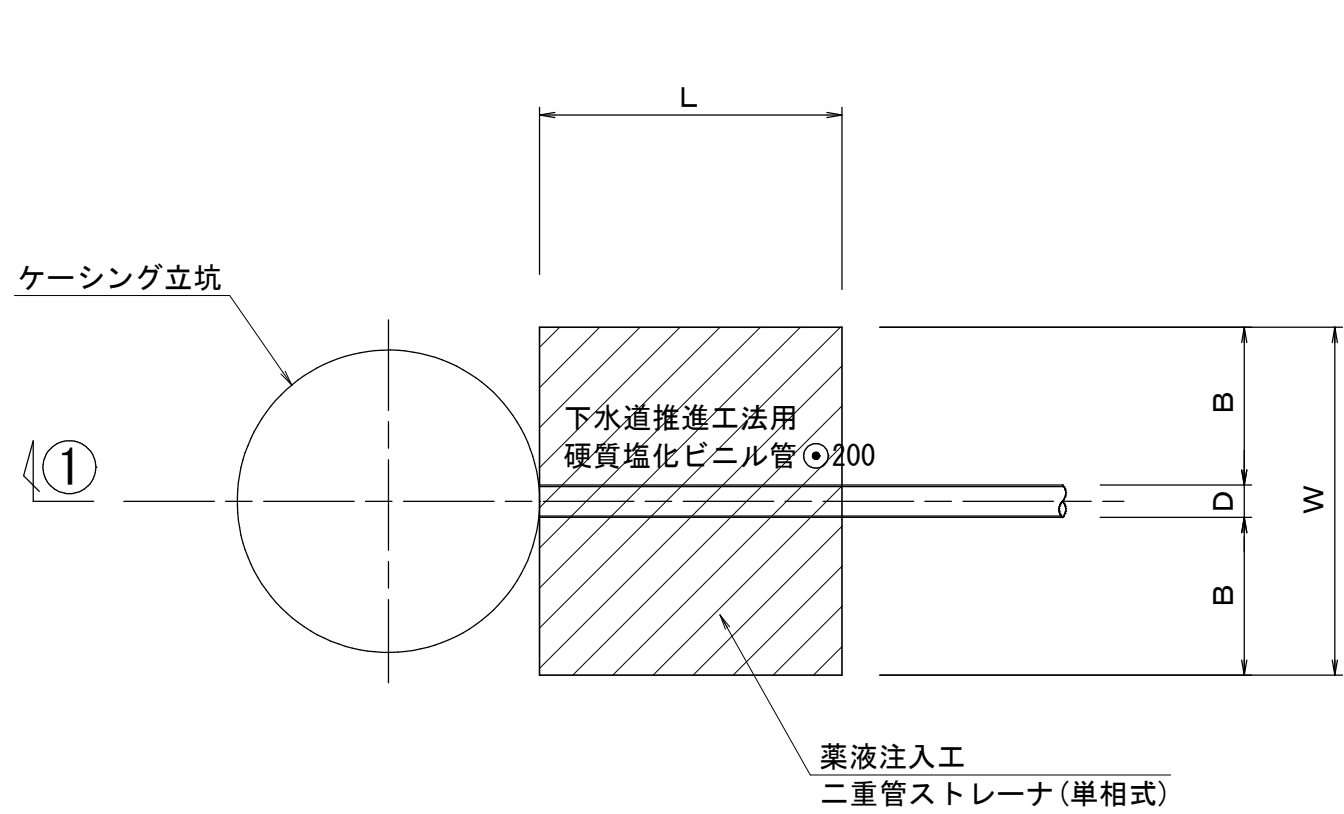
薬液注入工図(1)

2290
1-1

本管推進坑口薬液注入工図 縮尺 1/50

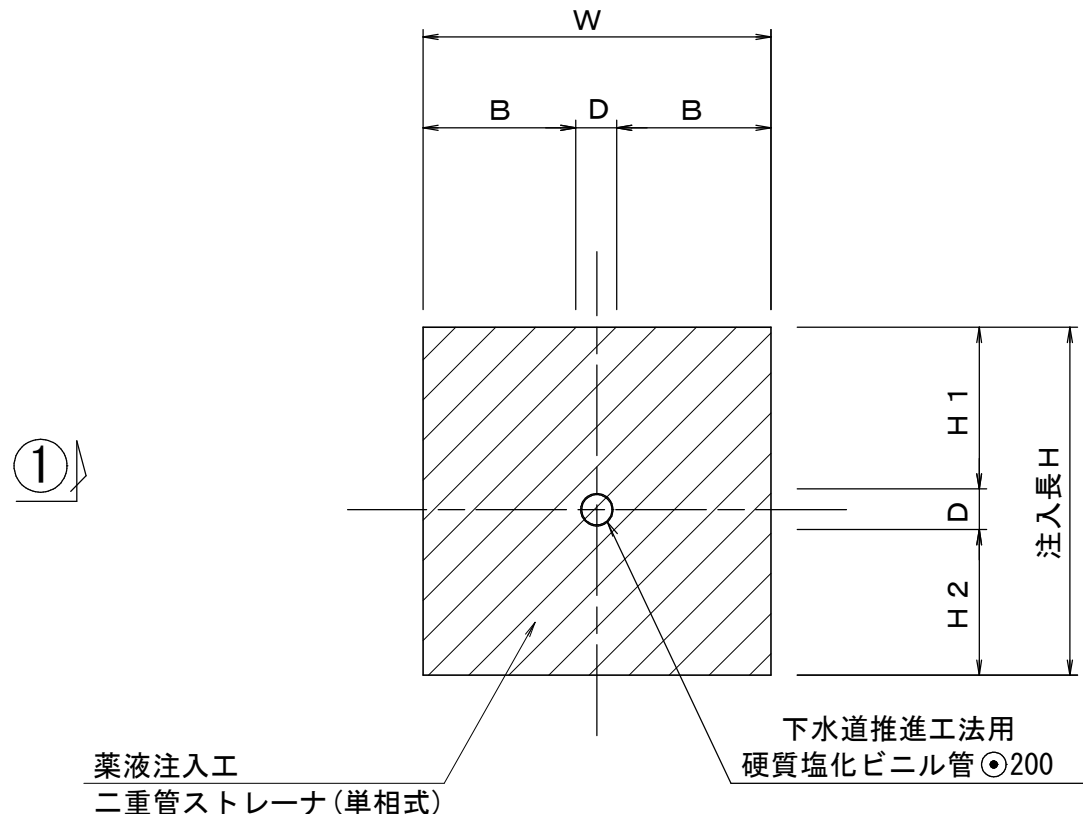
下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管φ200

平面図



薬液注入改良断面図 縮尺 1/50

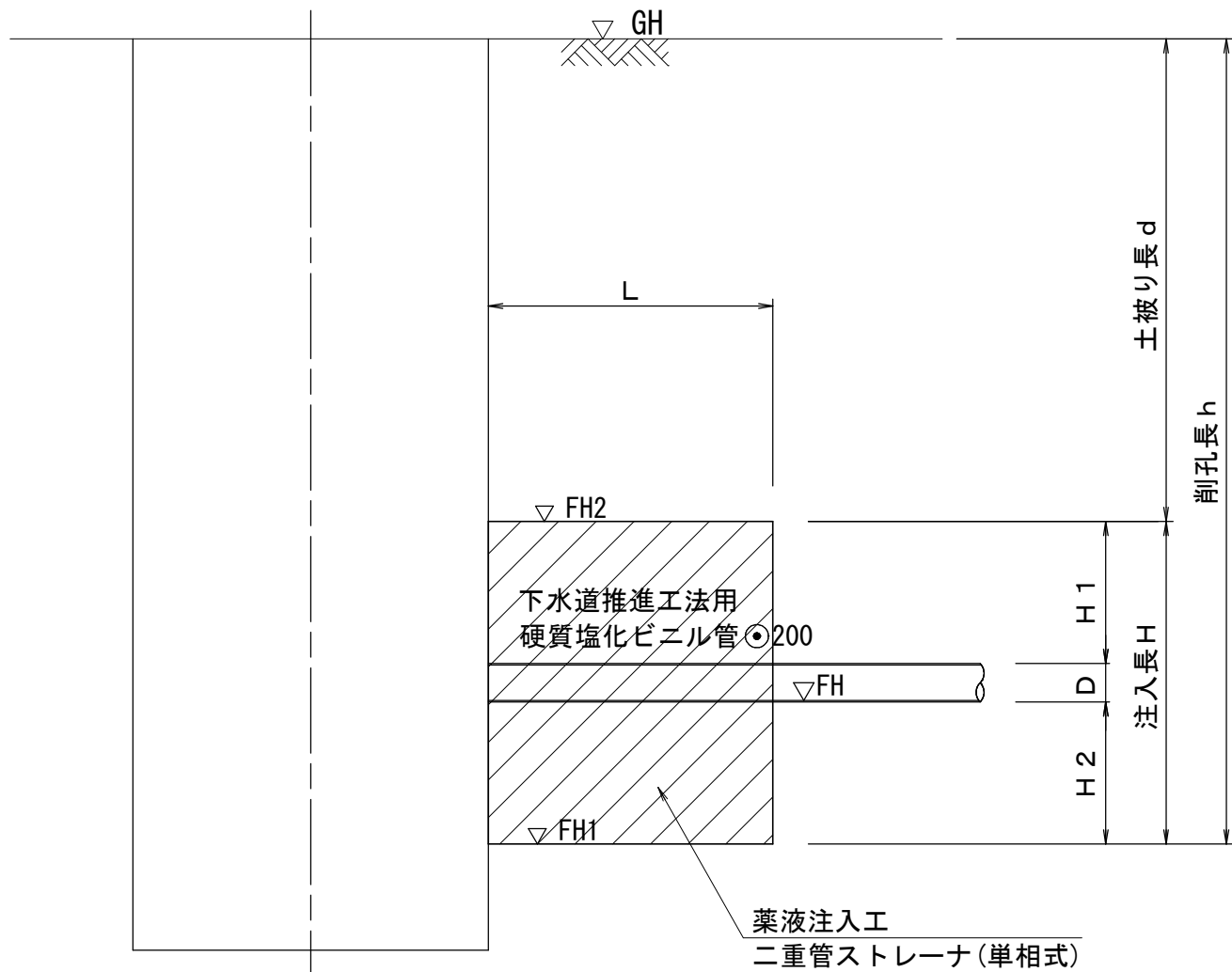
下水道推進工法用
硬質塩化ビニル管φ200



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. 1	下流側到達口	VPφ200	4.73	2.461	0.214	2.561	0.986	1.00	1.043	3.276	1.454	2.200	2.30	2.00	3.730	1.076	R3 Bor. 1
no. 2	上流側通過口	VPφ200	4.72	2.441	0.214	2.541	0.986	1.00	1.043	3.286	1.434	2.200	2.30	2.00	3.720	1.086	R3 Bor. 1
no. 2	下流側通過口	VPφ200	4.72	2.441	0.214	2.541	0.986	1.00	1.043	3.286	1.434	2.200	2.30	2.00	3.720	1.086	R3 Bor. 1
no. 3	上流側通過口	VPφ200	4.71	2.387	0.214	2.487	1.086	1.00	1.043	3.330	1.380	2.300	2.30	2.00	3.710	1.030	R3 Bor. 1
no. 3	下流側通過口	VPφ200	4.71	2.387	0.214	2.487	1.086	1.00	1.043	3.330	1.380	2.300	2.30	2.00	3.710	1.030	R3 Bor. 1
no. 4	上流側発進口	VPφ200	4.68	2.337	0.214	2.437	1.086	1.00	1.043	3.350	1.330	2.300	2.30	2.00	3.680	1.050	R3 Bor. 1

①－①断面図



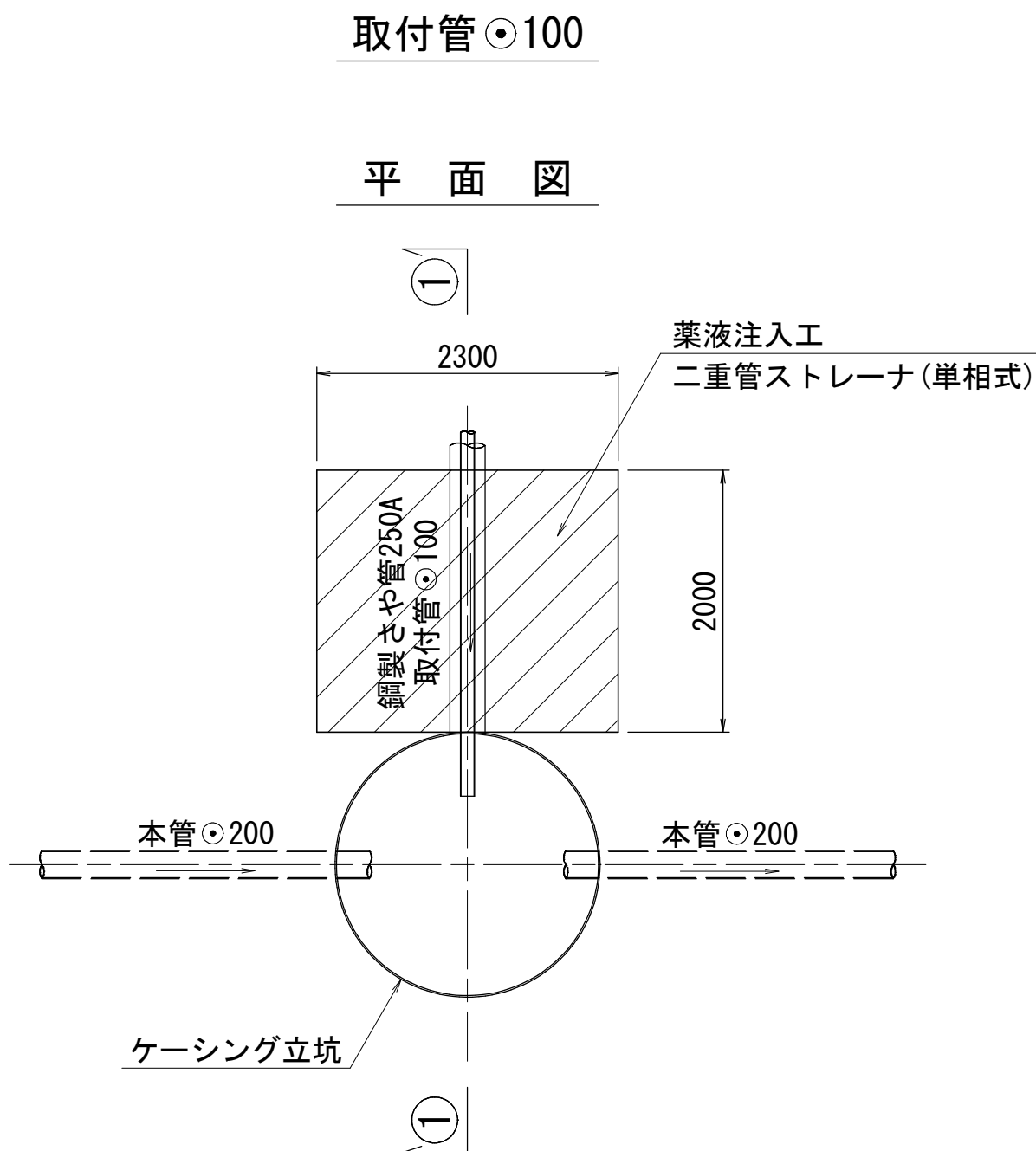
注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。
注・注入対象範囲は、標準とする。

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

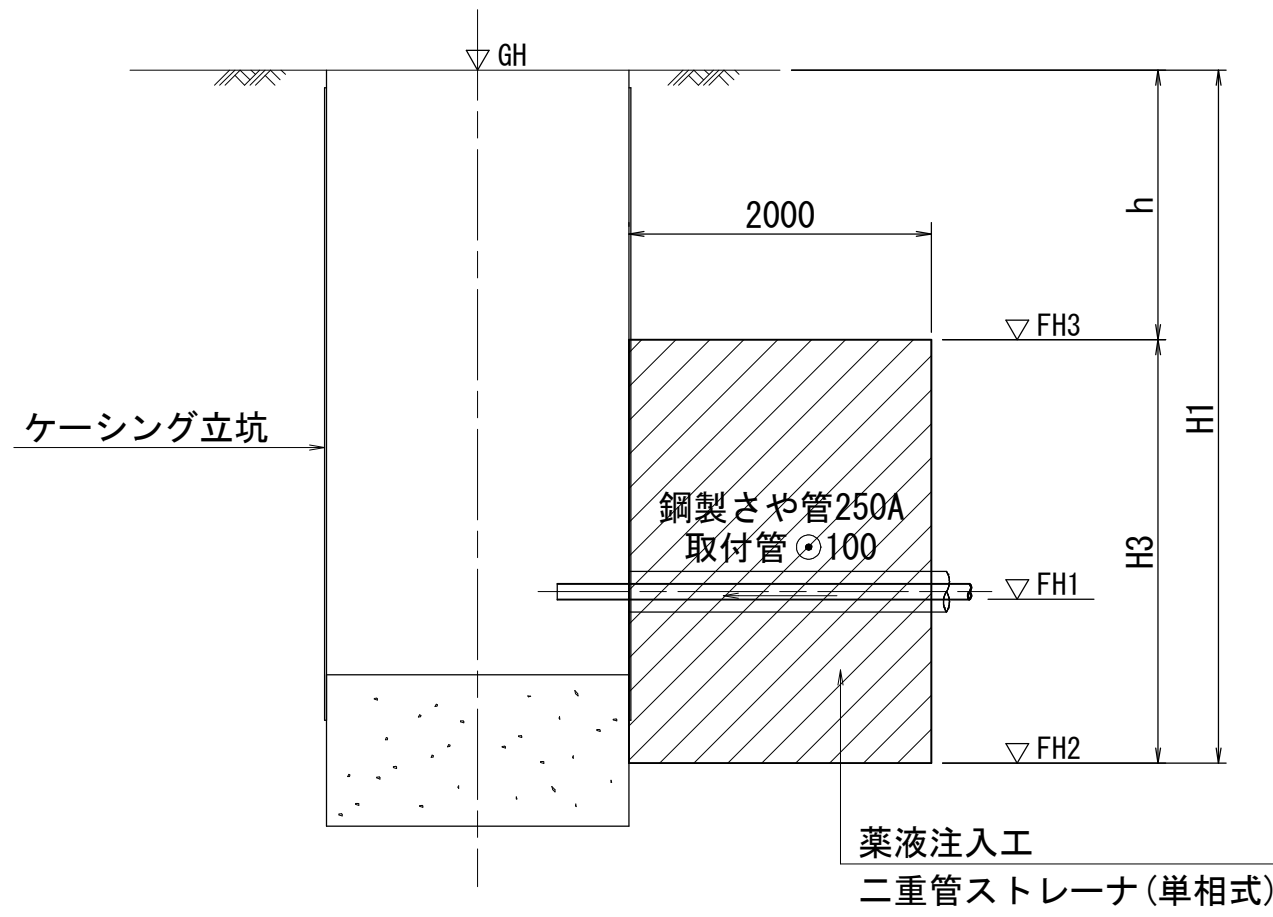
外浜系統 三柳処理分区				
件 名	両三柳枝線その１０７工事			
図 名	薬液注入工図(1)			
縮 尺	1/50	図 番	5／6	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米子市上下水道局				

薬液注入工図 (2)

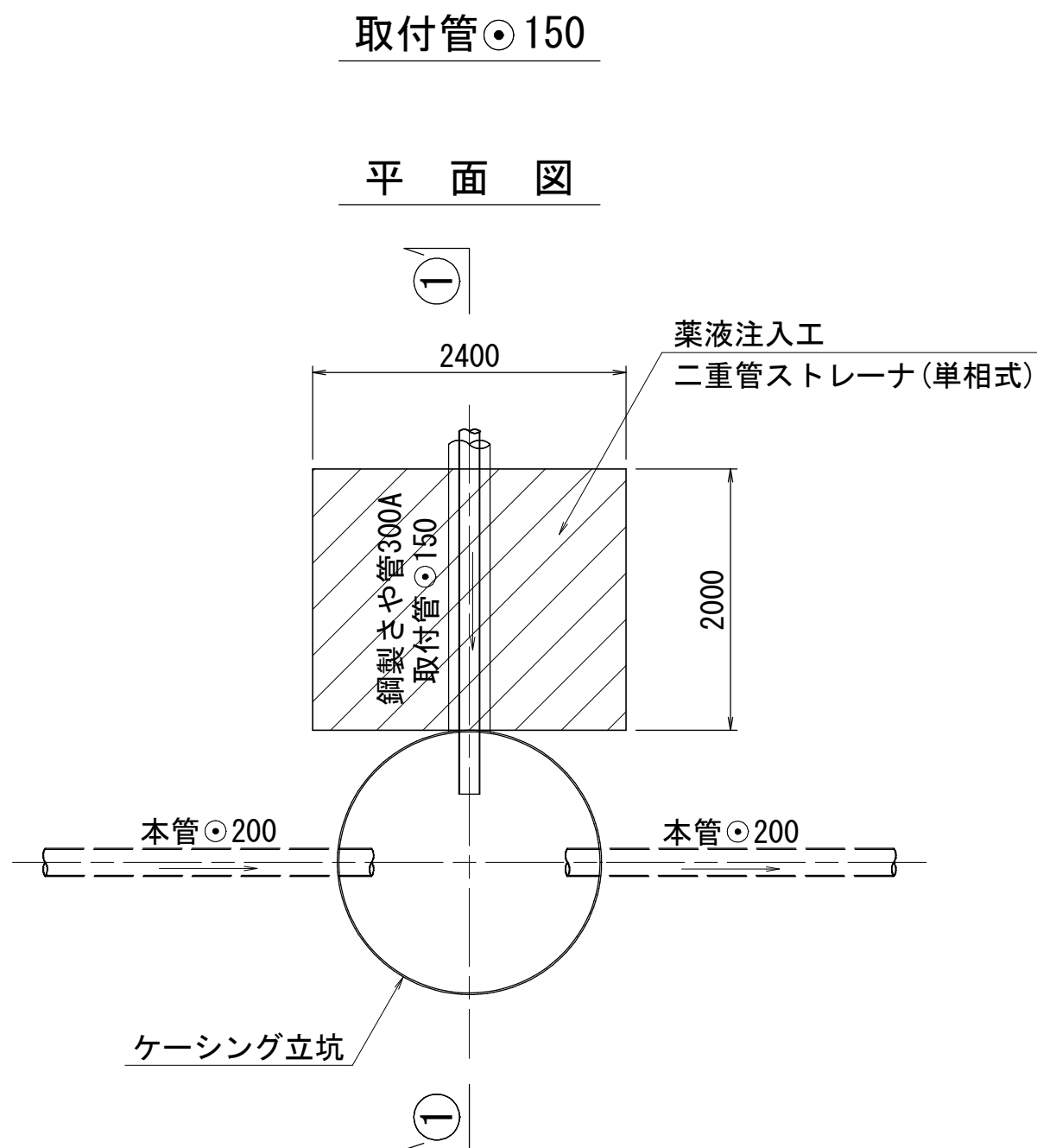
取付管発進坑口薬液注入工図 縮尺 1/50



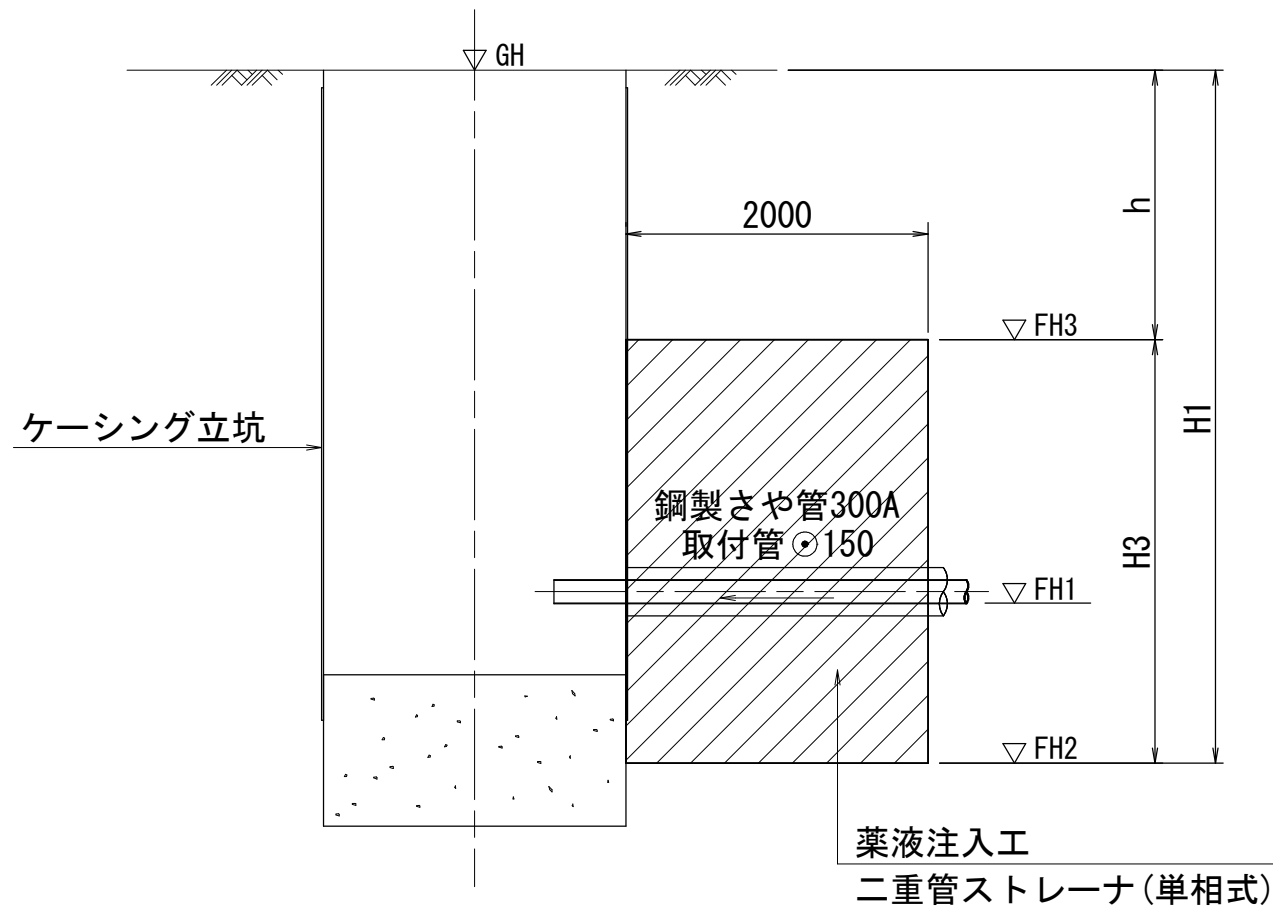
①－①断面図



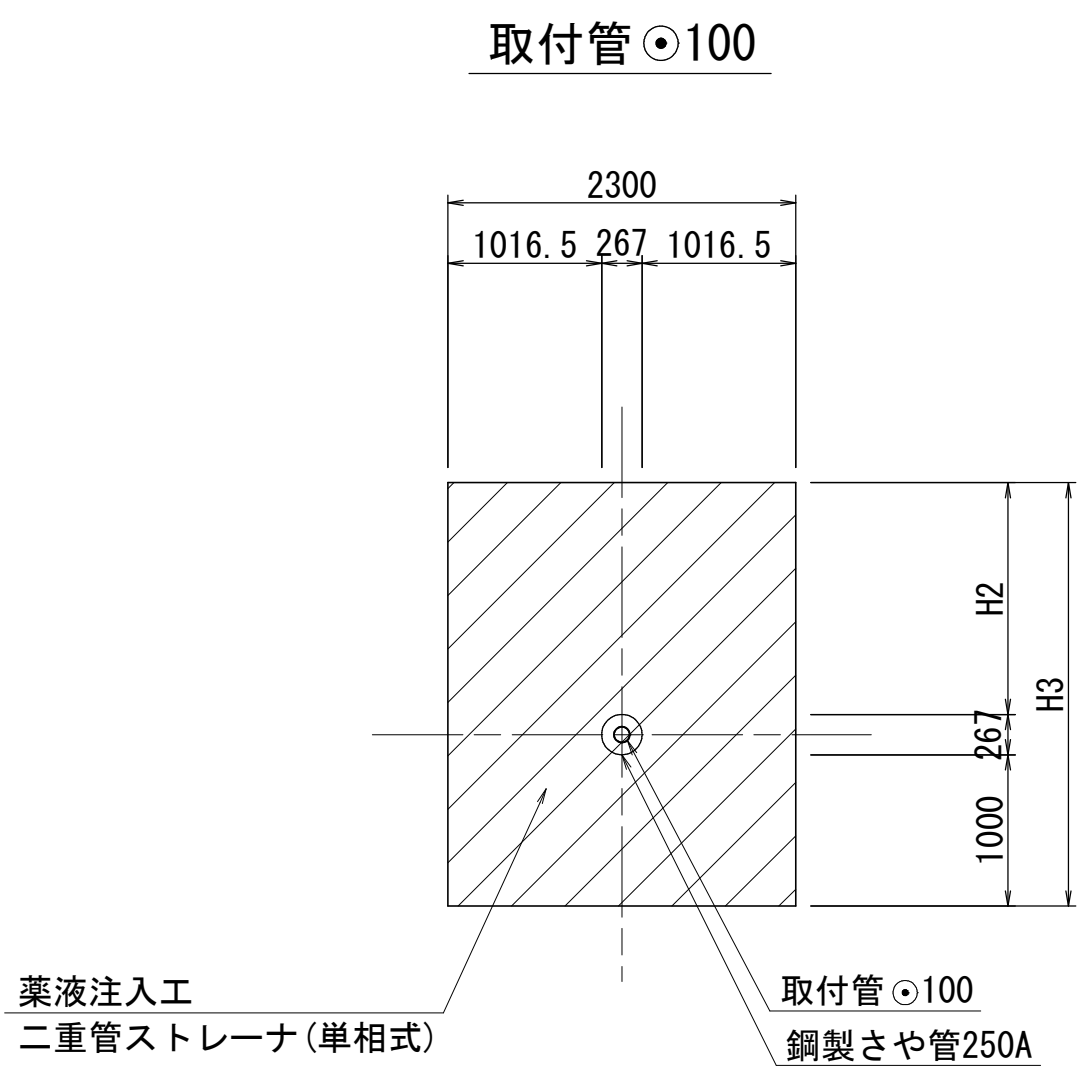
取付管発進坑口薬液注入工図 縮尺 1/50



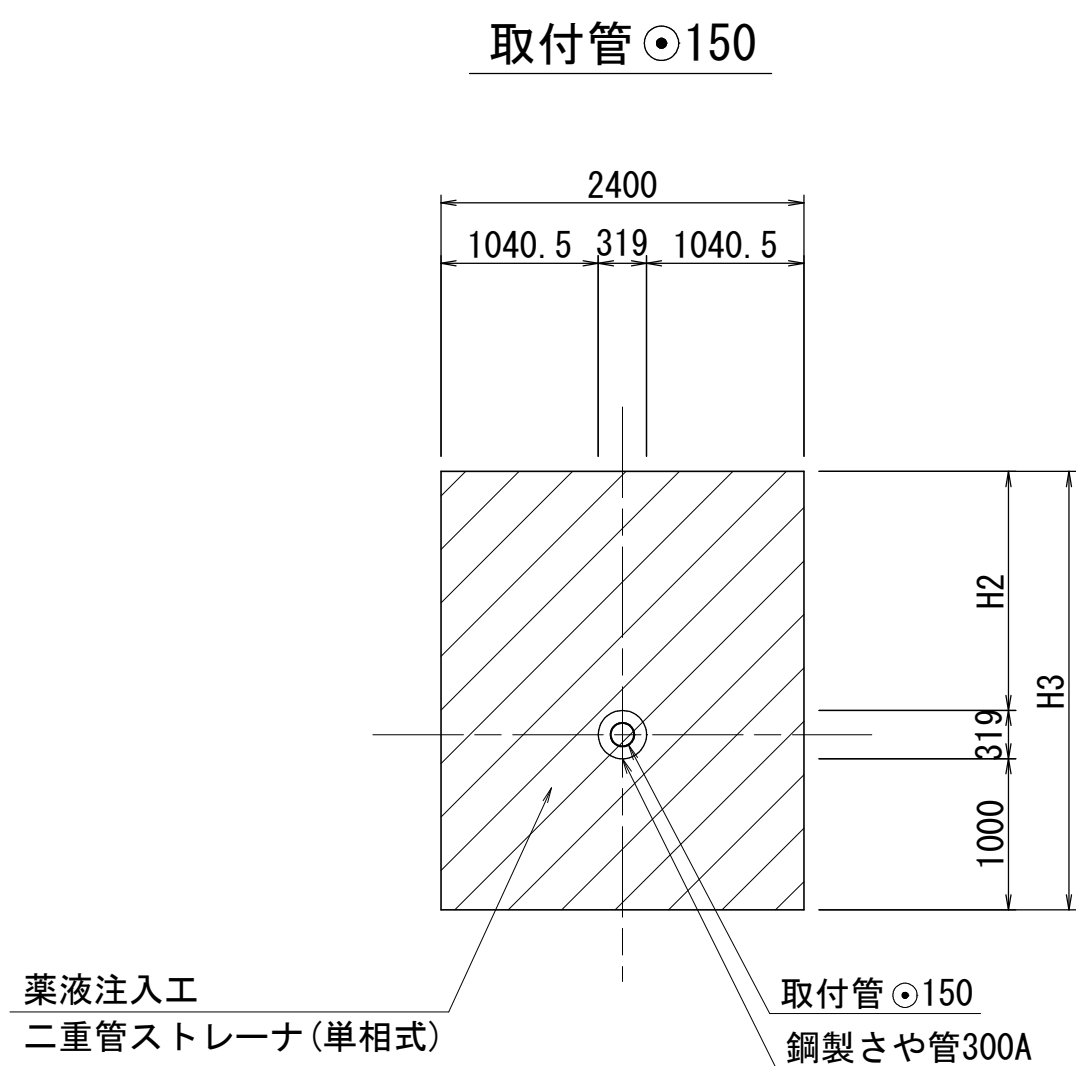
①－①断面図



薬液注入改良断面図 縮尺 1/50



薬液注入改良断面図 縮尺 1/50



寸法表 (発進側)

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
2290 -1-1	no. 1 本管片到達	100	250	4.73	2.730	1.646	3.730	3.084	0.733	2.000	1.084	R3-Bor.1
	no. 2 取付管発進	150	300	4.72	2.666	1.581	3.720	3.139	0.781	2.100	1.039	R3-Bor.1
	no. 3 取付管発進	150	300	4.72	2.666	1.581	3.720	3.139	0.781	2.100	1.039	R3-Bor.1
	no. 3 取付管発進	150	300	4.71	2.632	1.547	3.710	3.163	0.781	2.100	1.063	R3-Bor.1
	no. 3 取付管発進	100	250	4.71	2.682	1.598	3.710	3.112	0.833	2.100	1.012	R3-Bor.1

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)
※ FH2=FH1-1.085 (取付管φ150-鋼管φ300)

注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。
注・注入対象範囲は、標準とする。

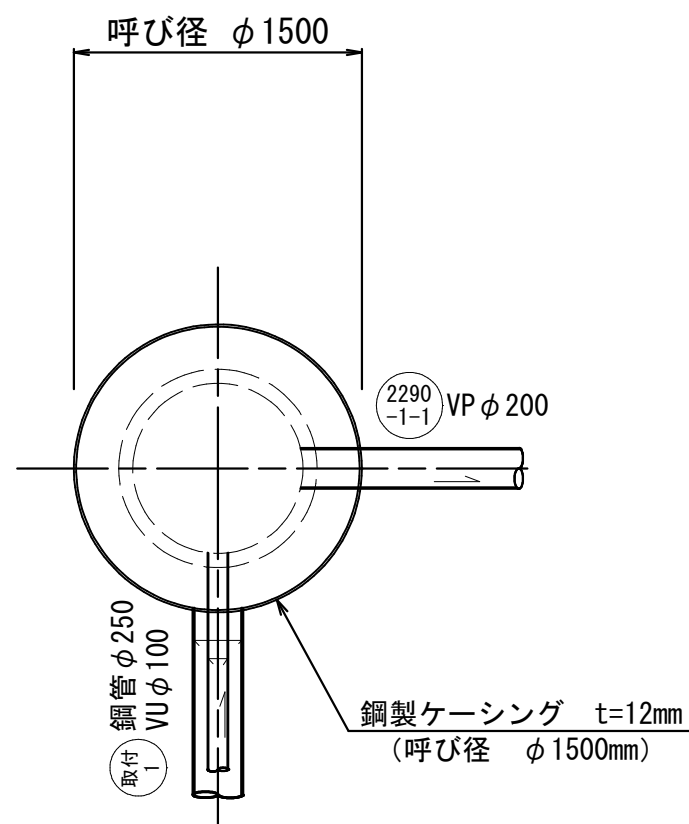
外浜系統 三柳処理分区			
件 名	両三柳枝線その１０７工事		
図 名	薬液注入工図(2)		
縮 尺	1/50	図 番	6／6
調査年月日	令和	年	月 日
設計者氏名			
米子市上下水道局			

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

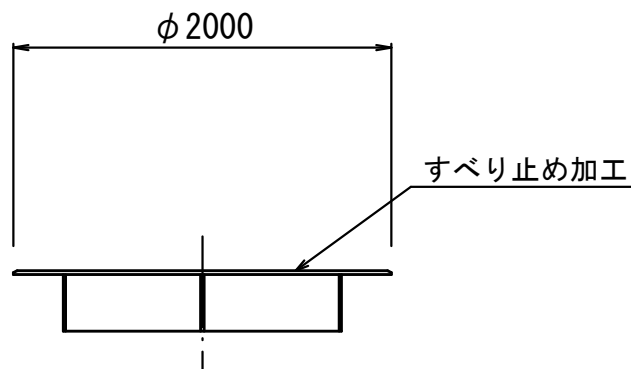
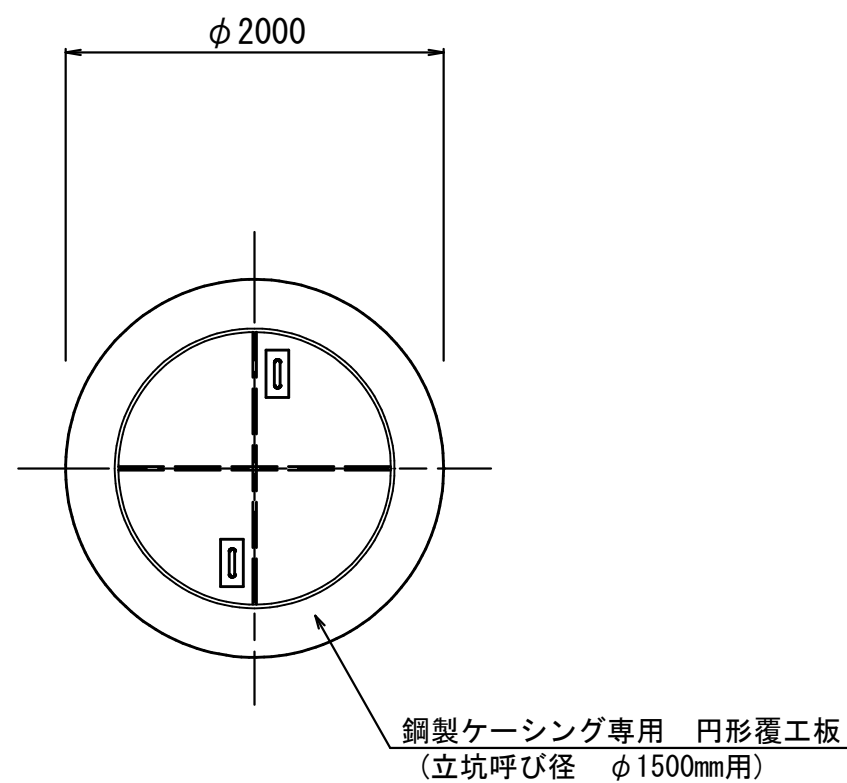
no. 1 片到達立坑

(取付管発進立坑)

平面図



円形覆工板詳細図

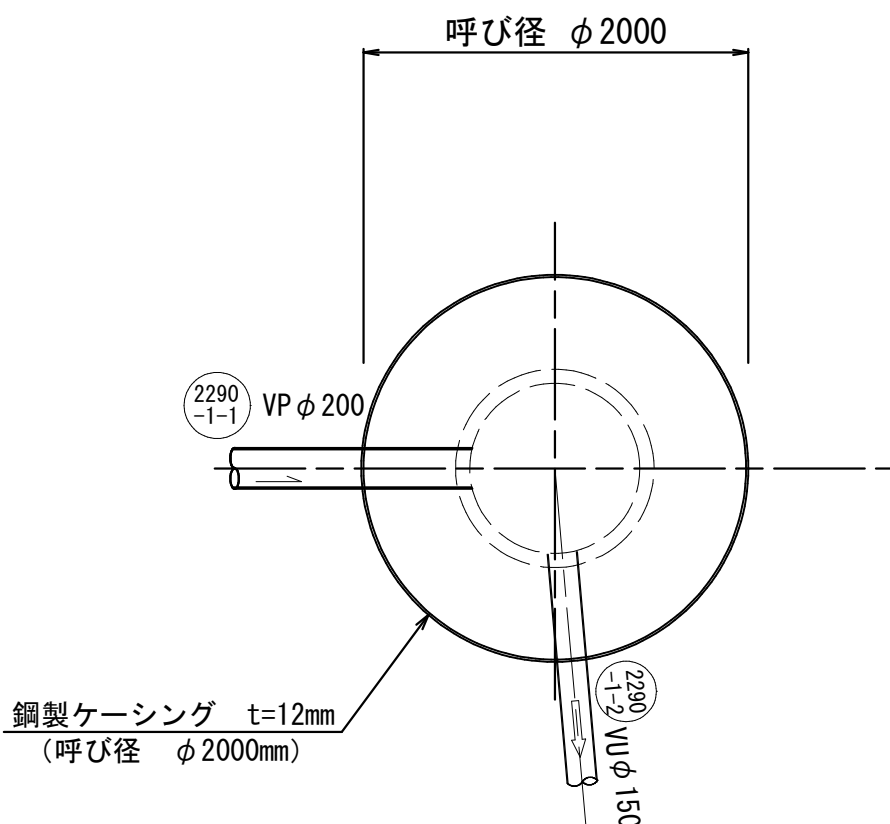


掘削完了時

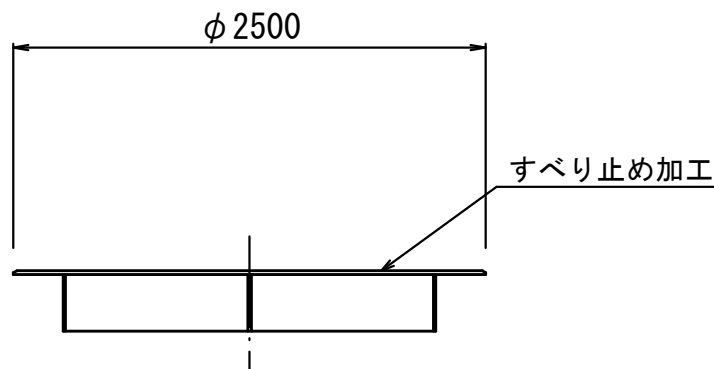
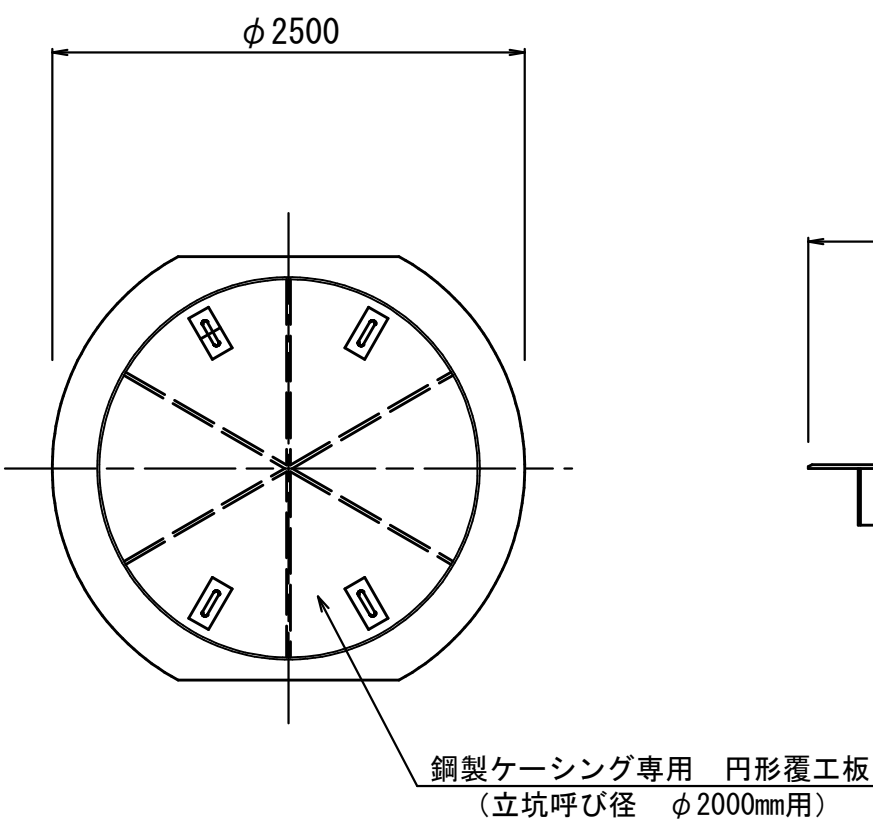
引上完了時

no. 4 片発進立坑

平面図



円形覆工板詳細図

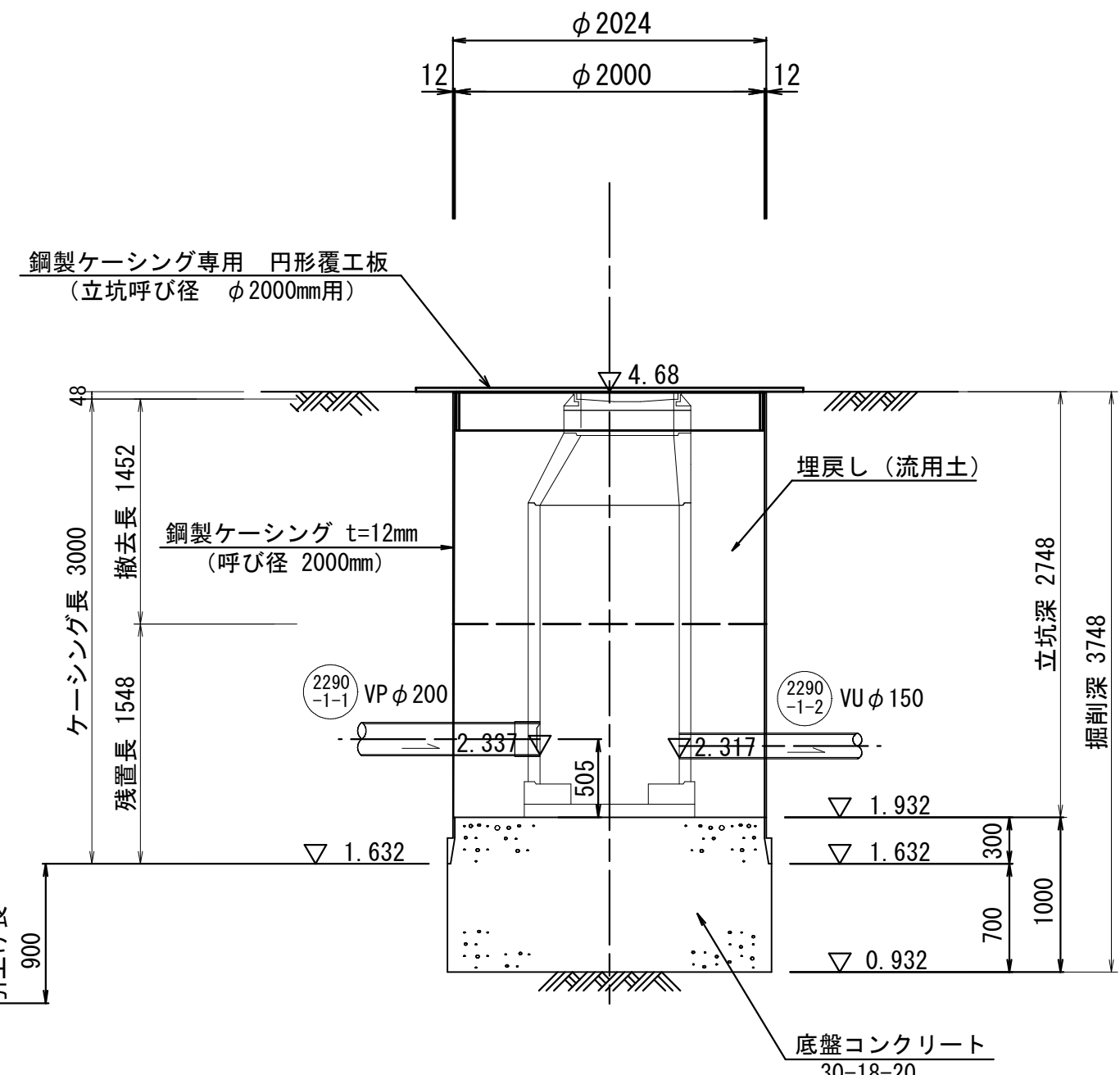
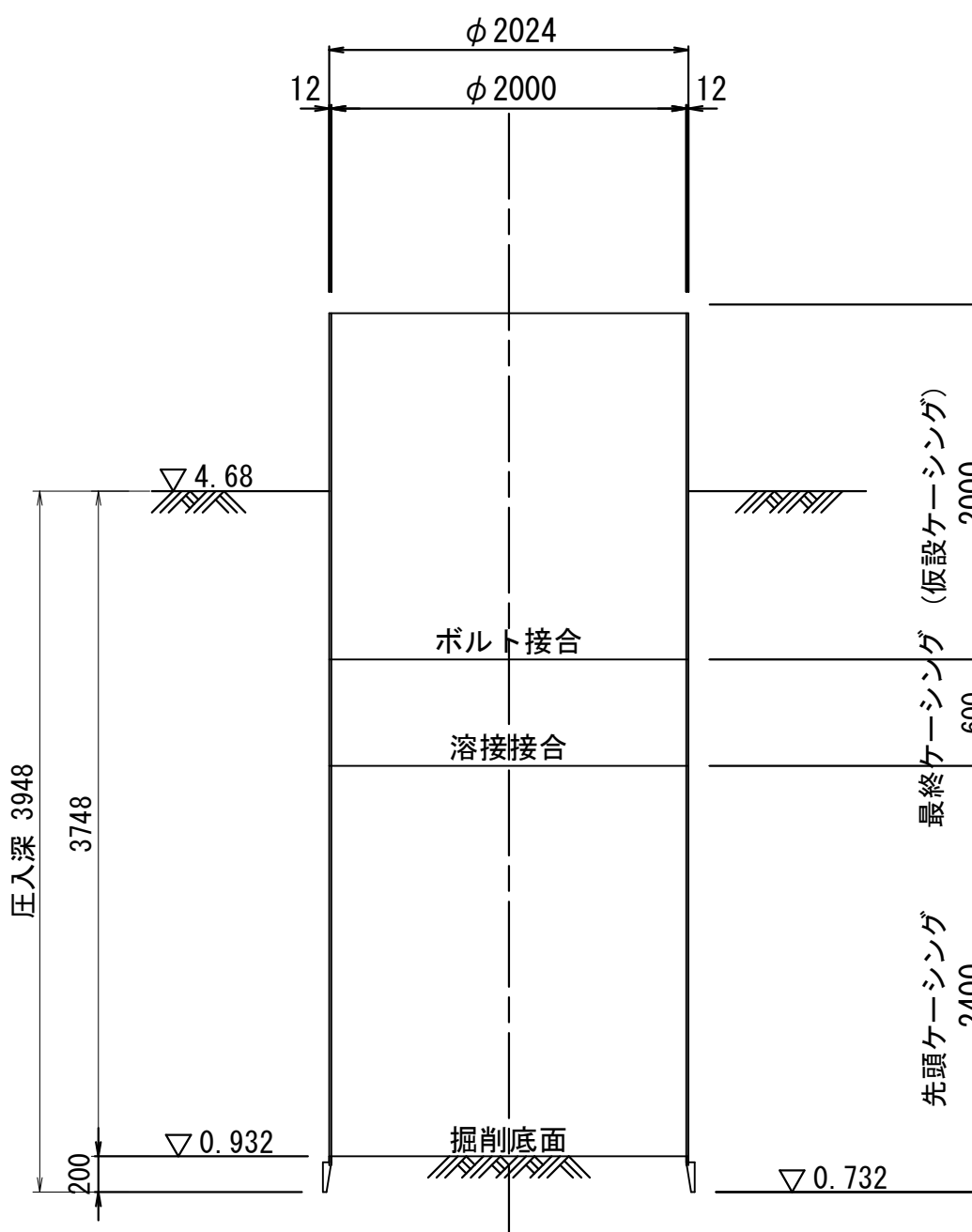
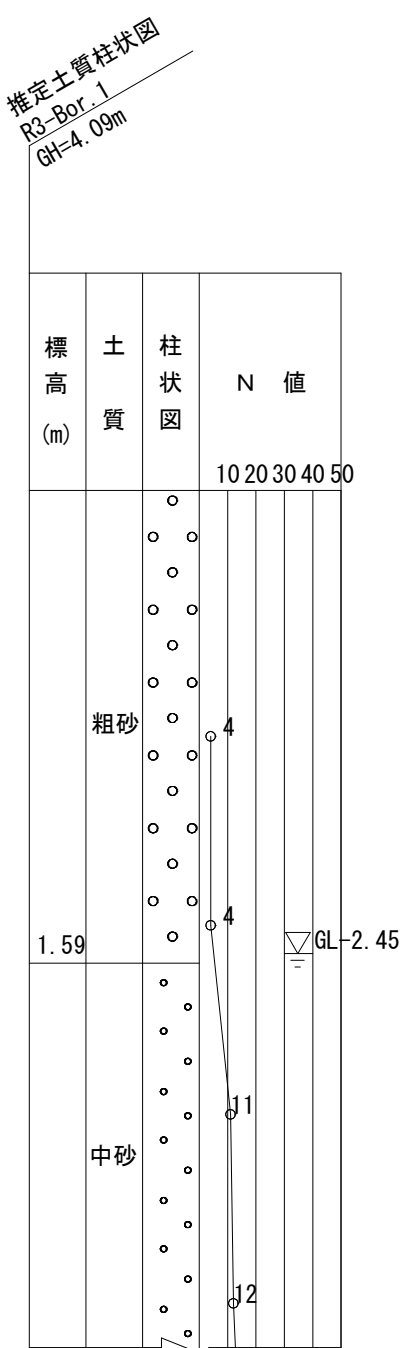
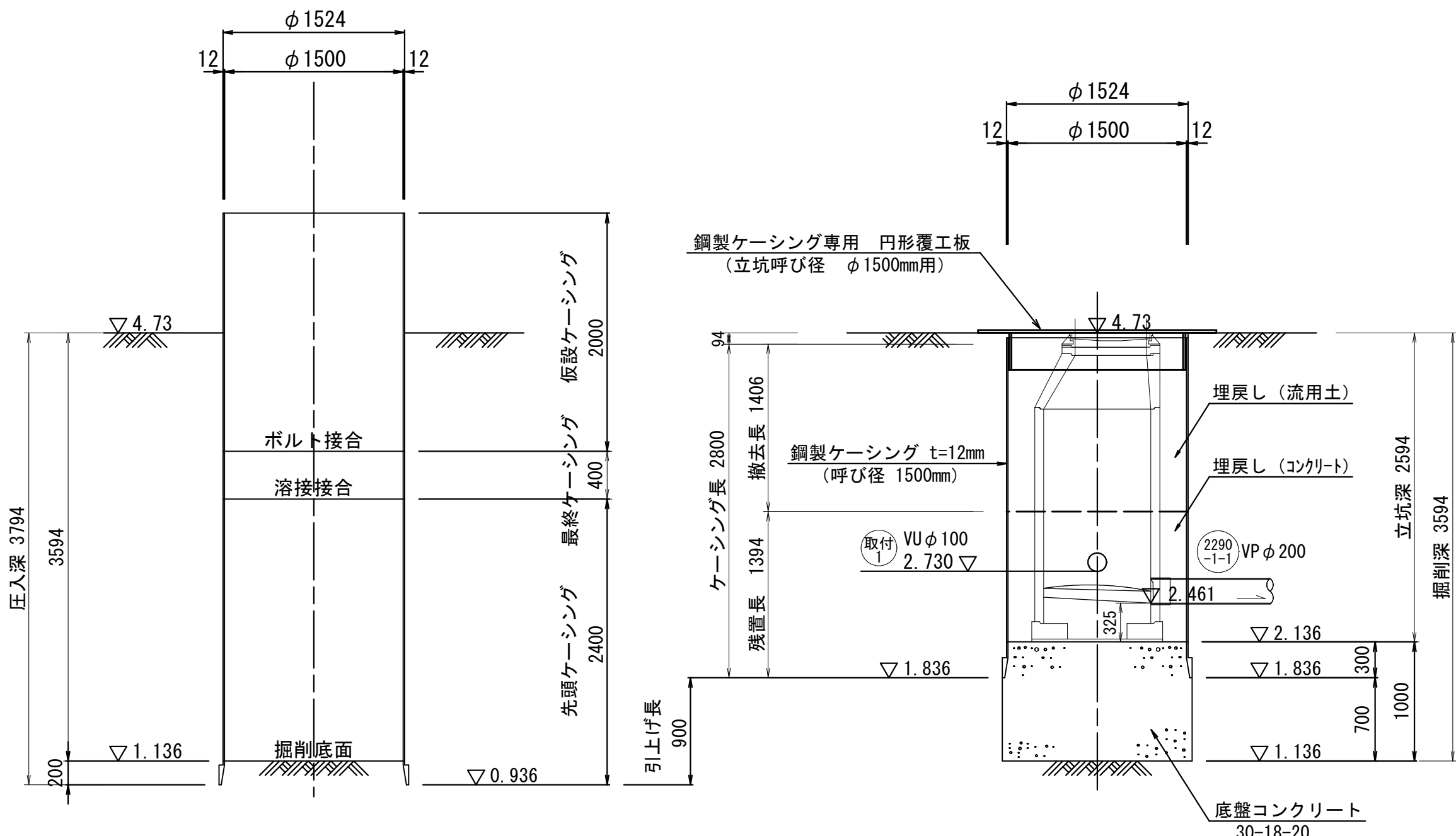


掘削完了時

引上完了時

立坑仮設図(1)
(参考図)

no. 1 片到達立坑φ1500
no. 4 片発進立坑φ2000



注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

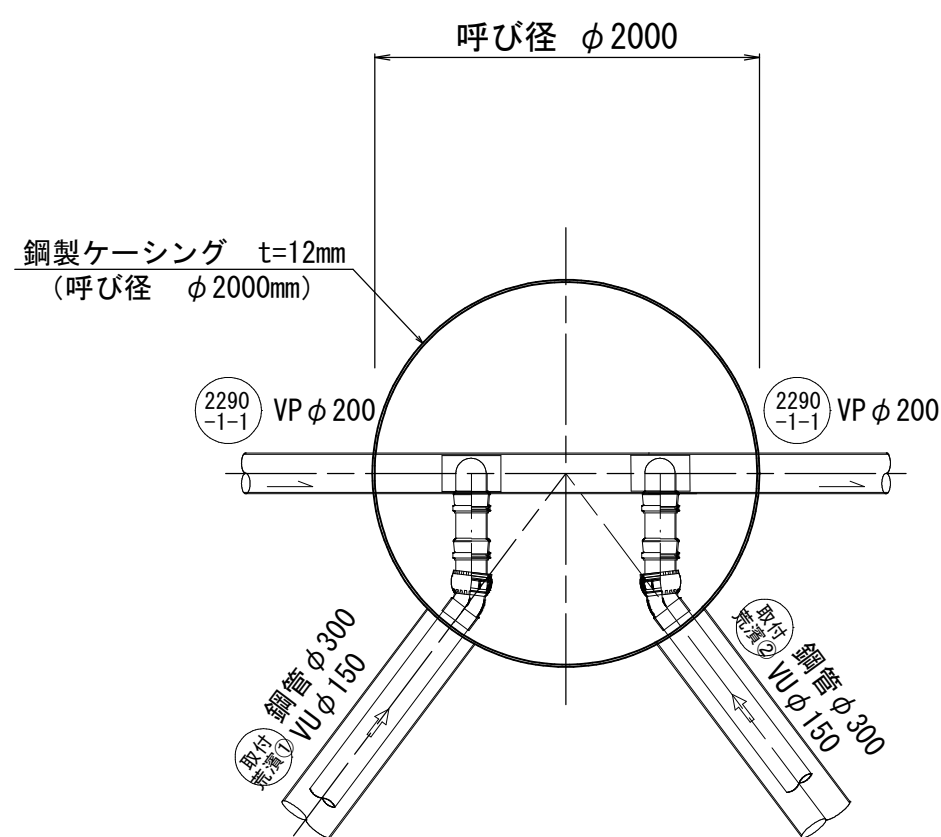
参考図

外浜系統 三柳処理分区				
件 名	両三柳枝線その１０７工事			
図 名	立坑仮設図(1)			
縮 尺	1/40	図 番	1／3	
調査年月日	令和	年	月	日
設計者氏名				
米 子 市 上 下 水 道 局				

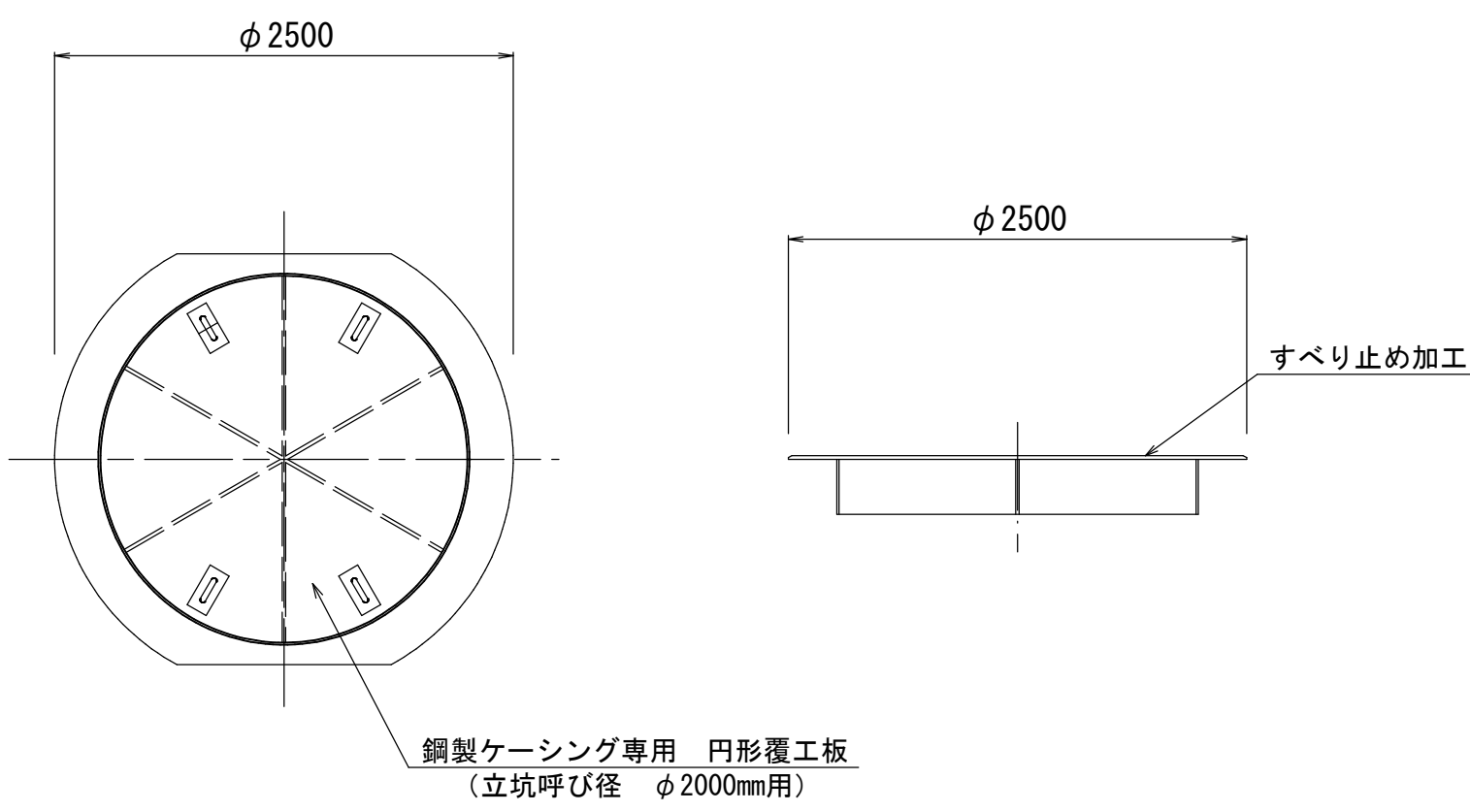
※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

no. 2 取付管発進立坑

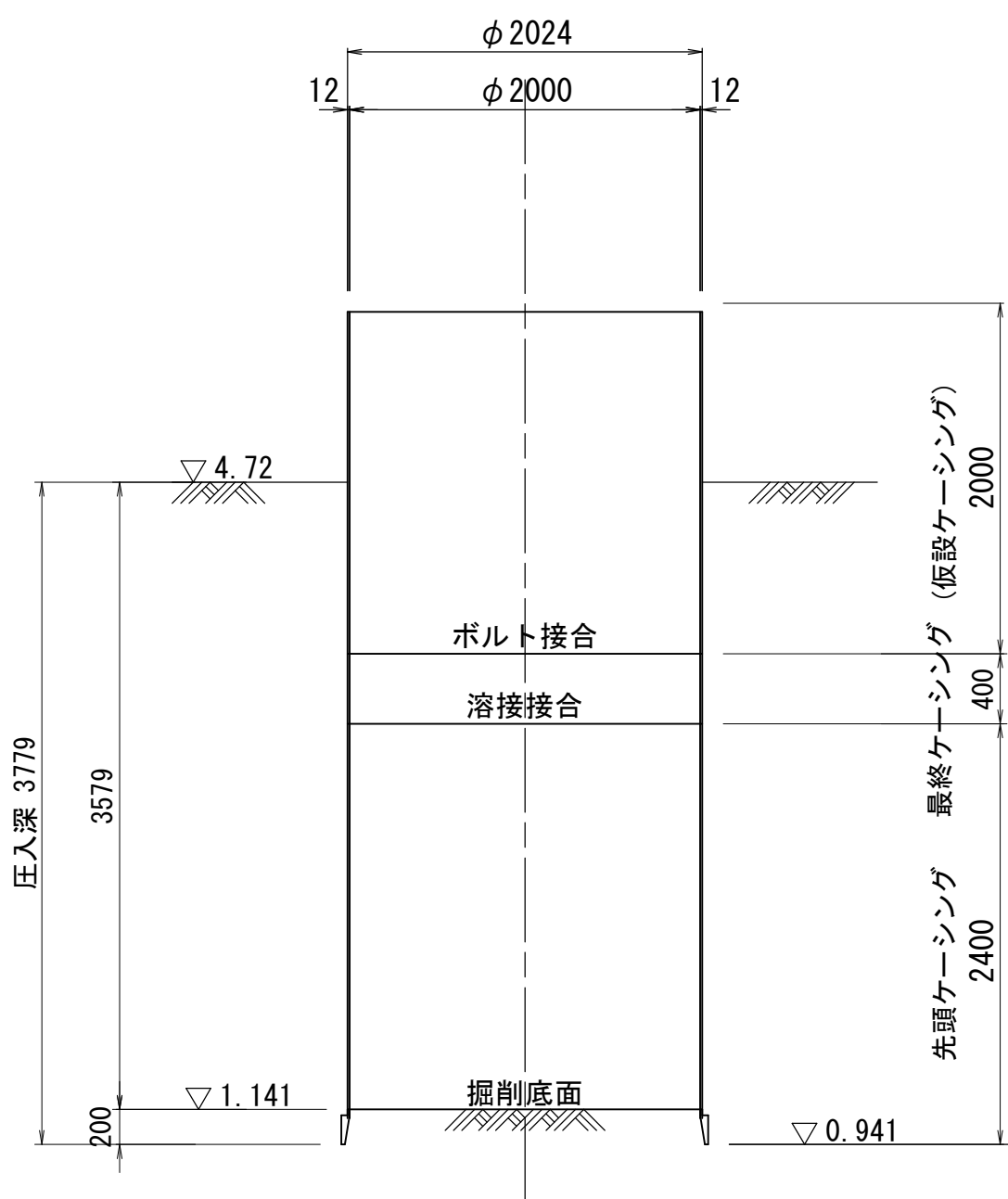
平面図



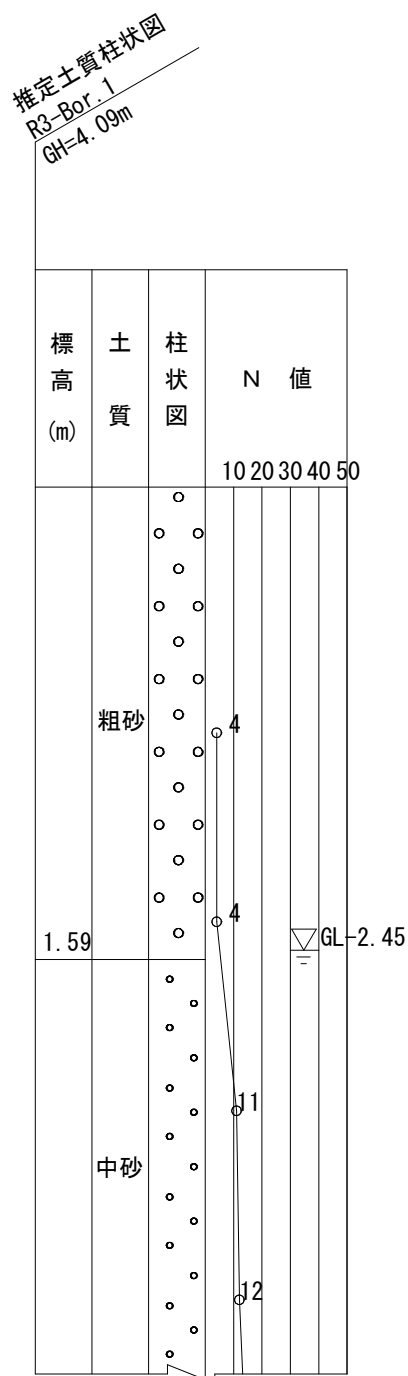
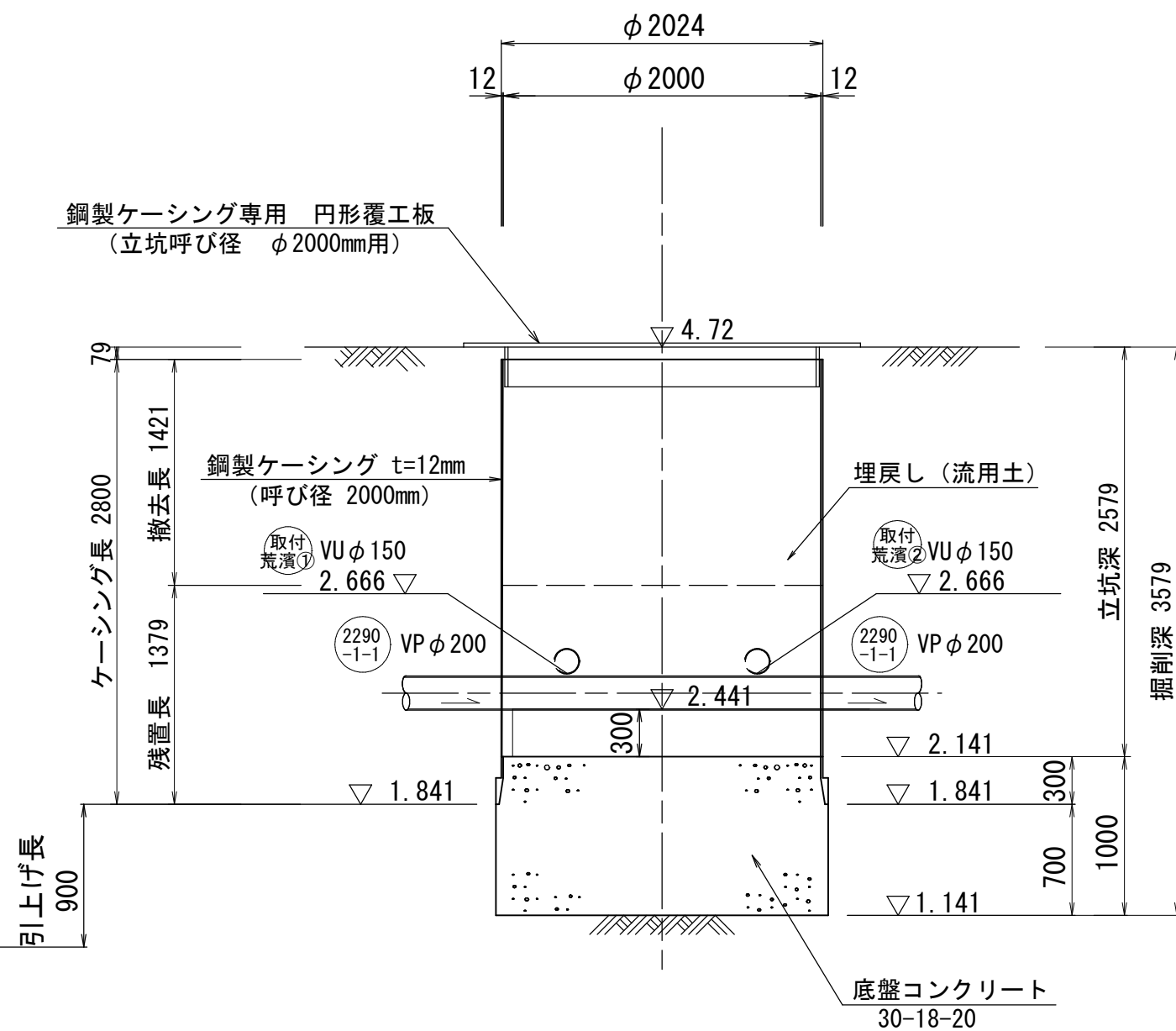
円形覆工板詳細図



掘削完了時

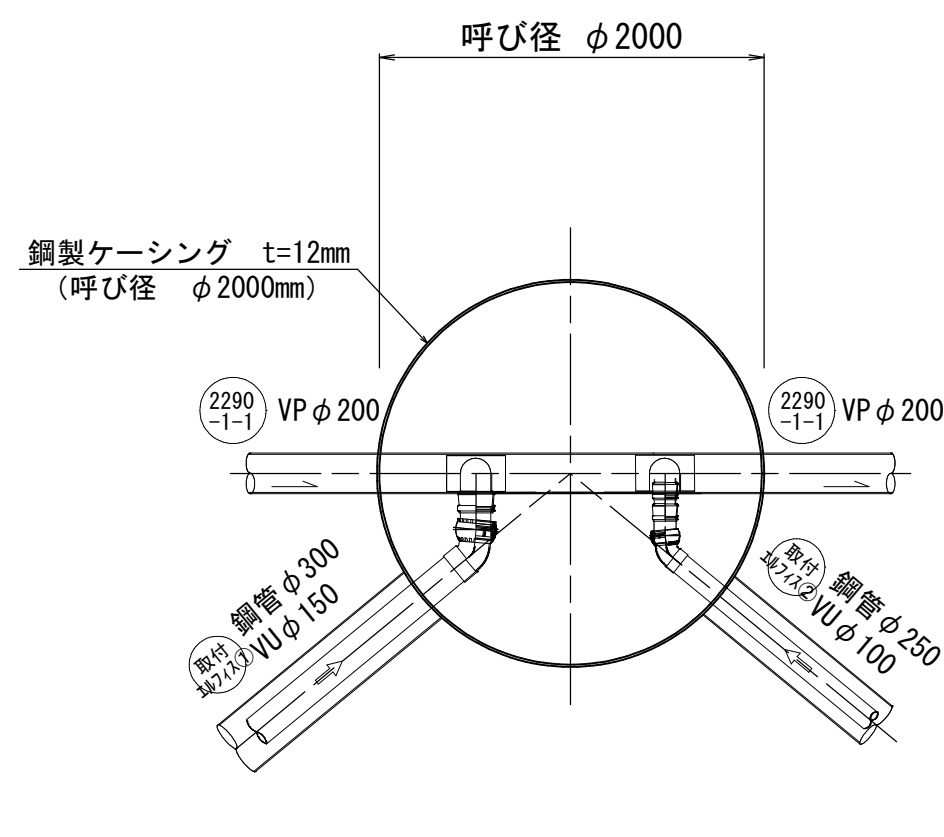


引上完了時

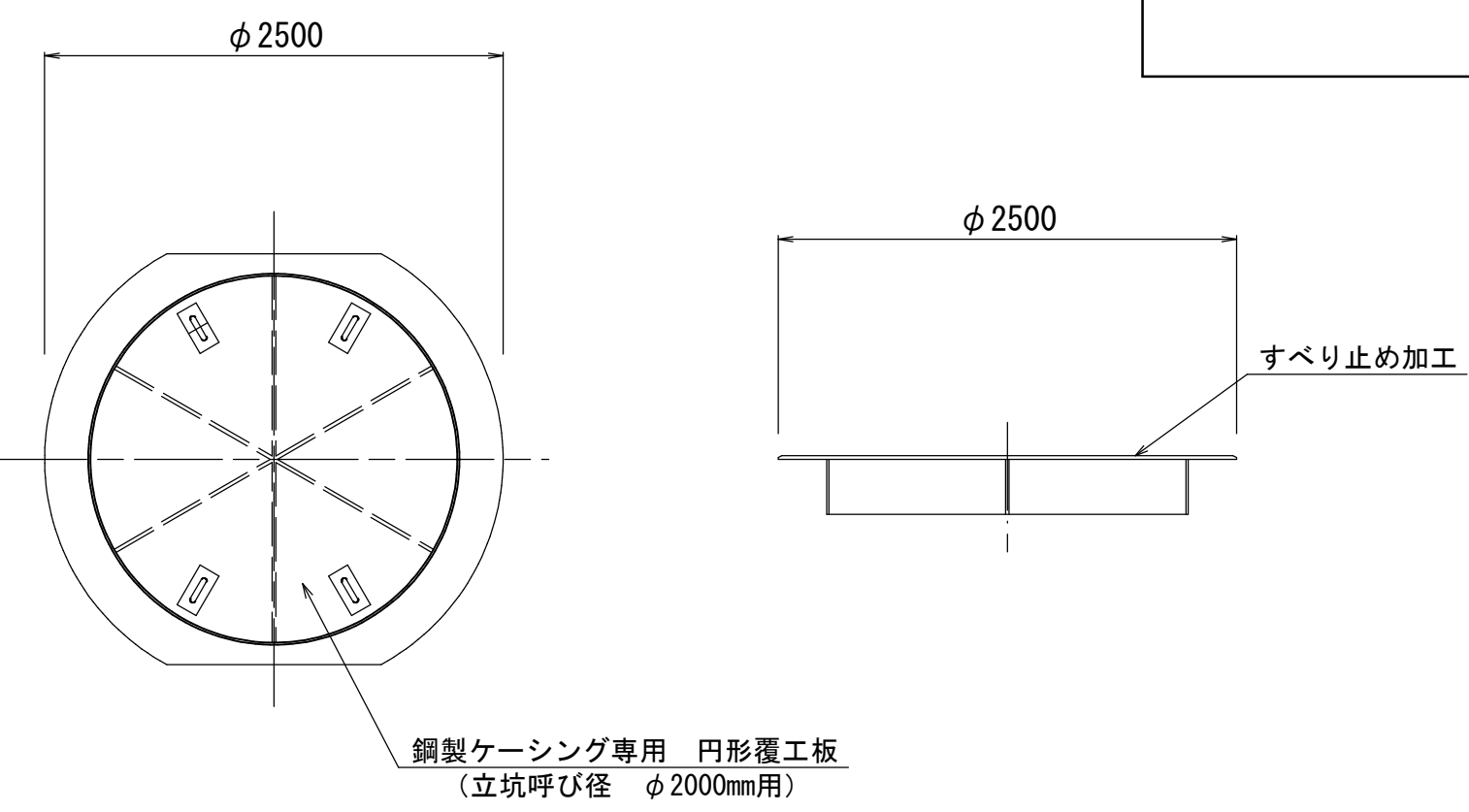


no. 3 取付管発進立坑

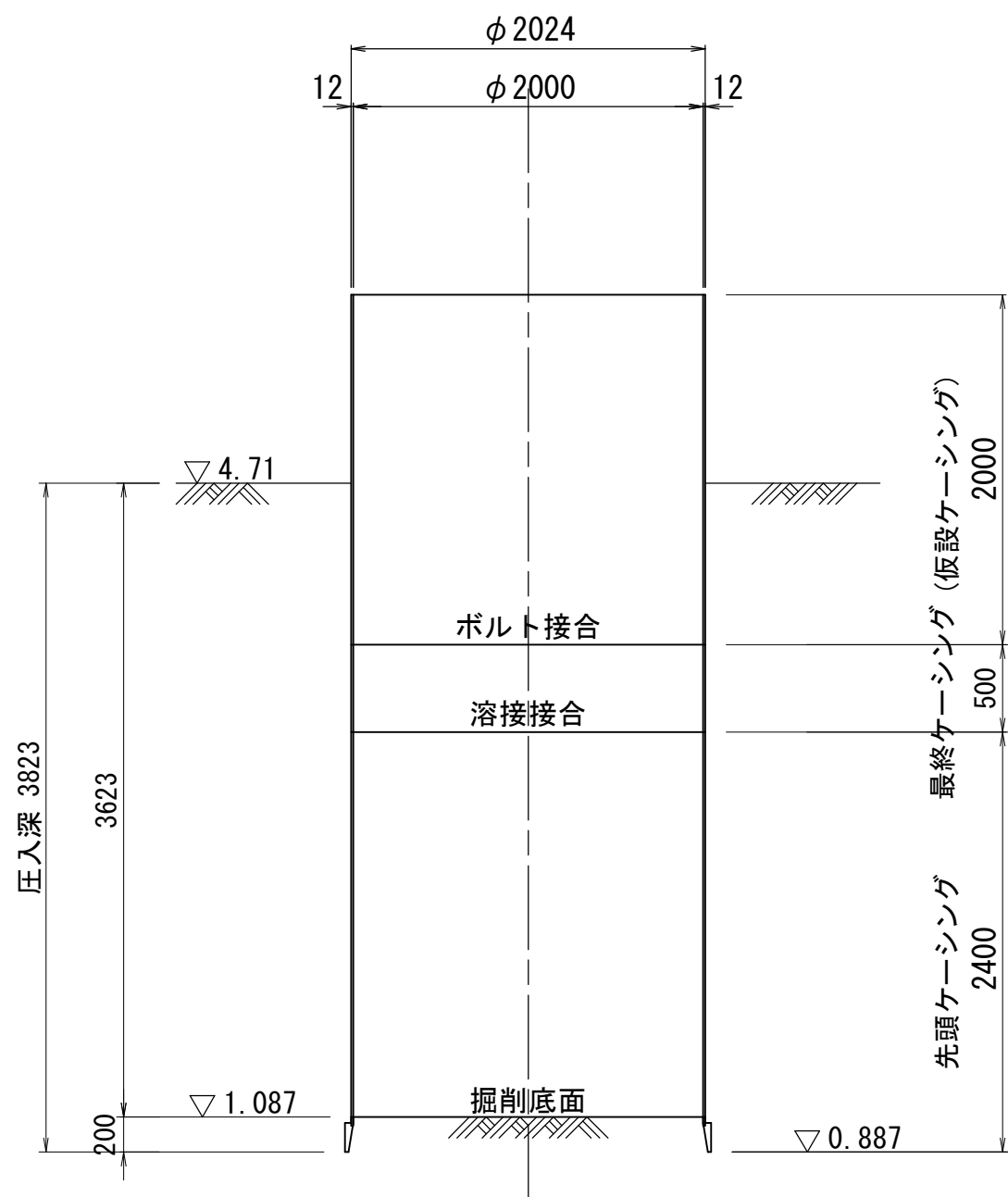
平面図



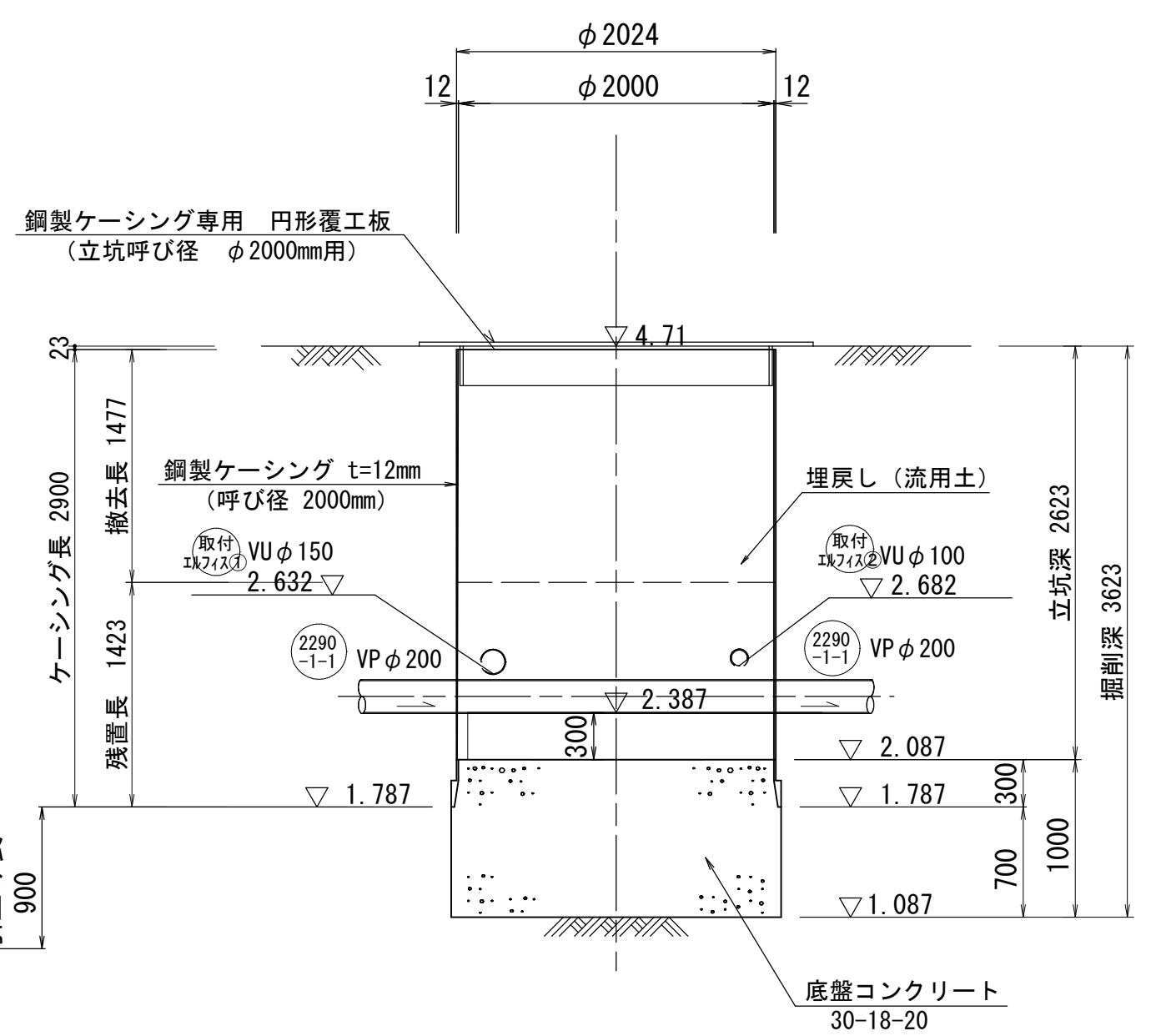
円形覆工板詳細図



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

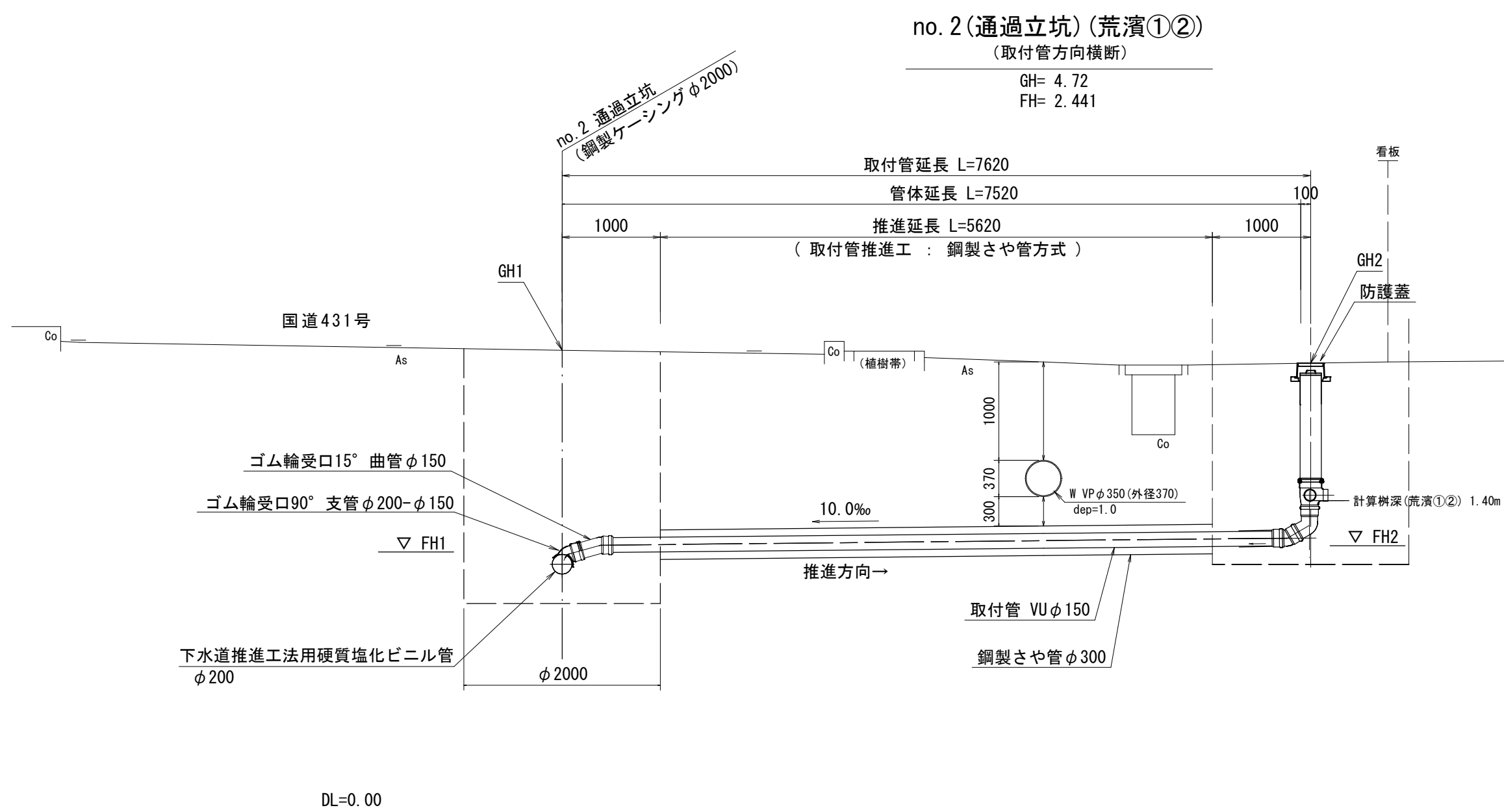
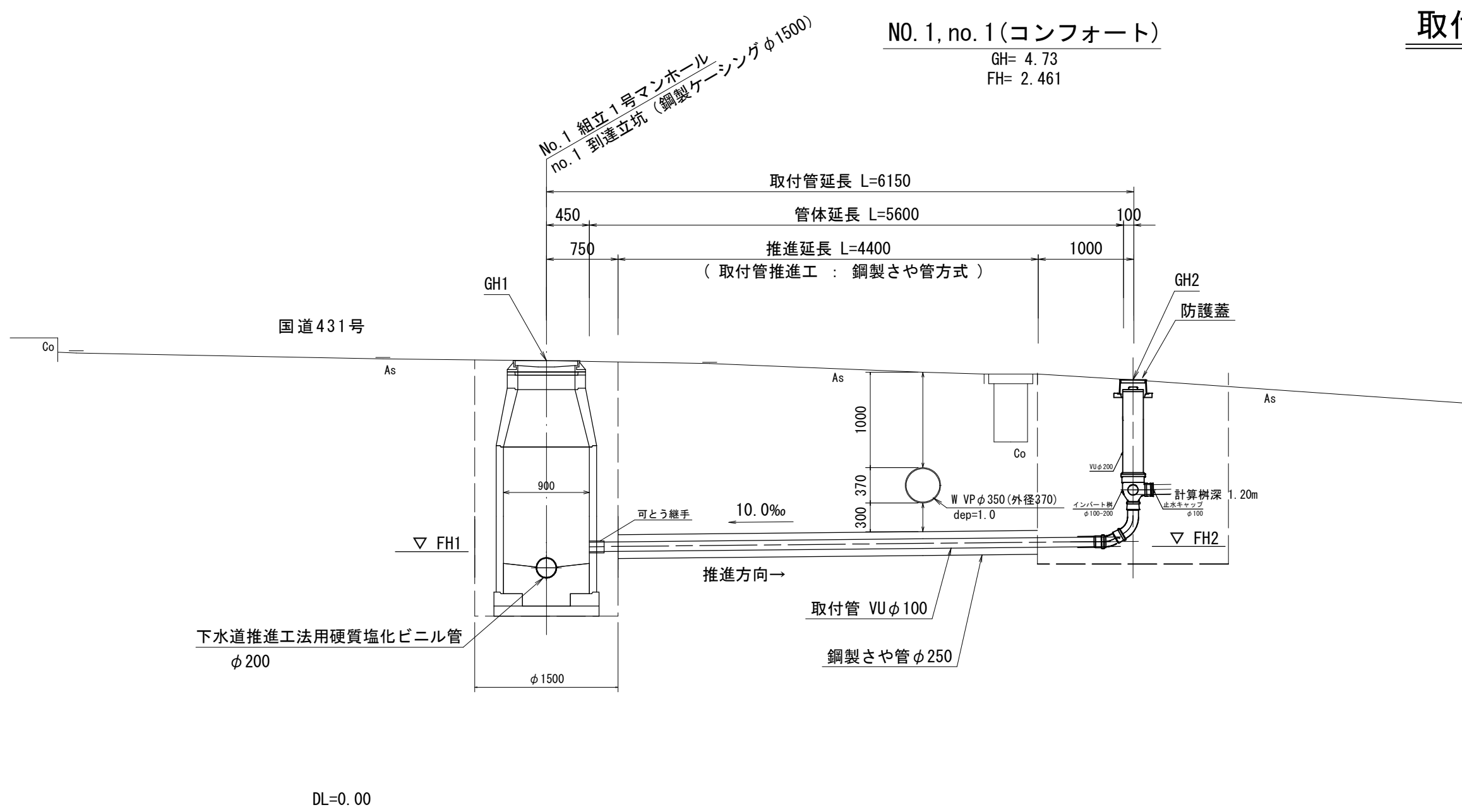
外浜系統 三柳処理分区			
件名	両三柳枝線その107工事		
図名	立坑仮設図(2)		
縮尺	1/40	図番	2/3
調査年月日	令和 年 月 日	設計者氏名	
米子市上下水道局			

※縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%。

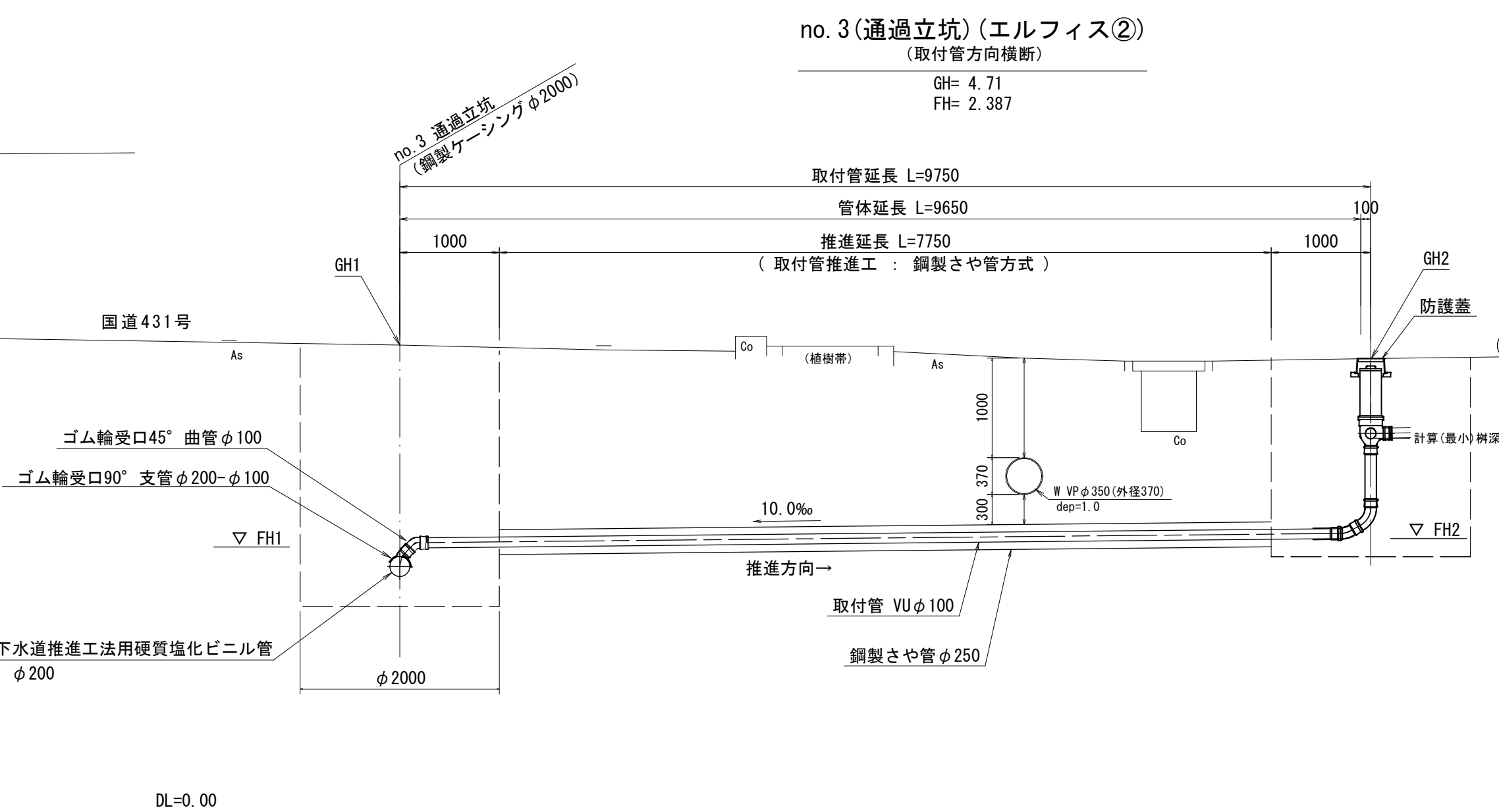
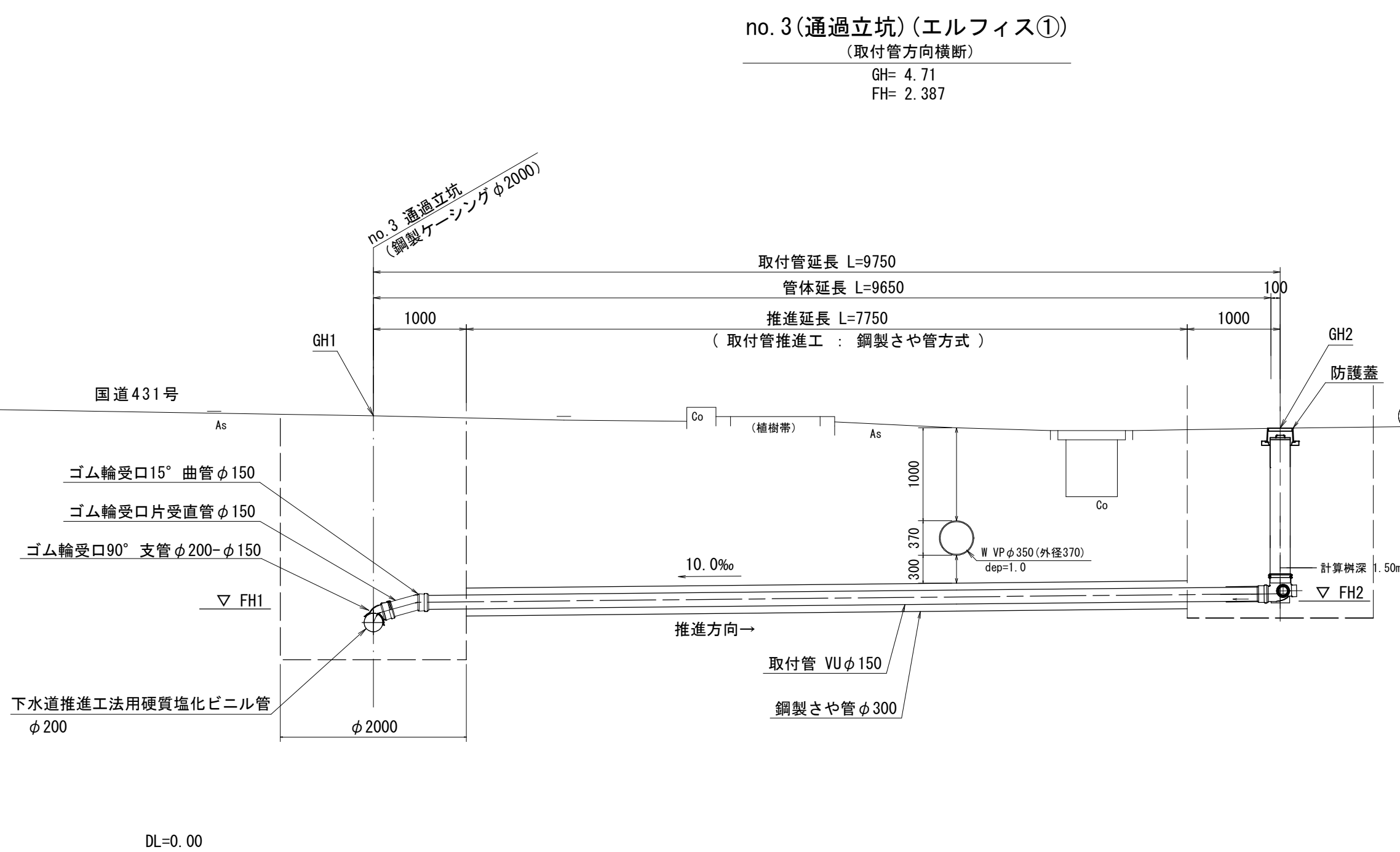
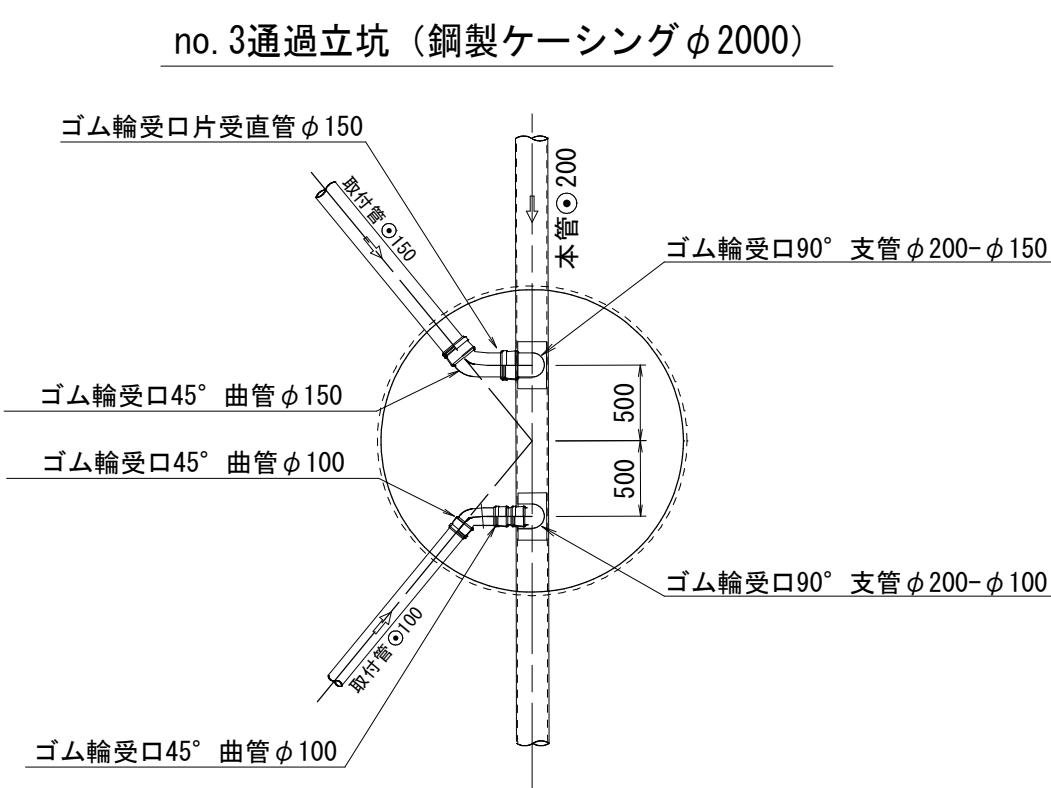
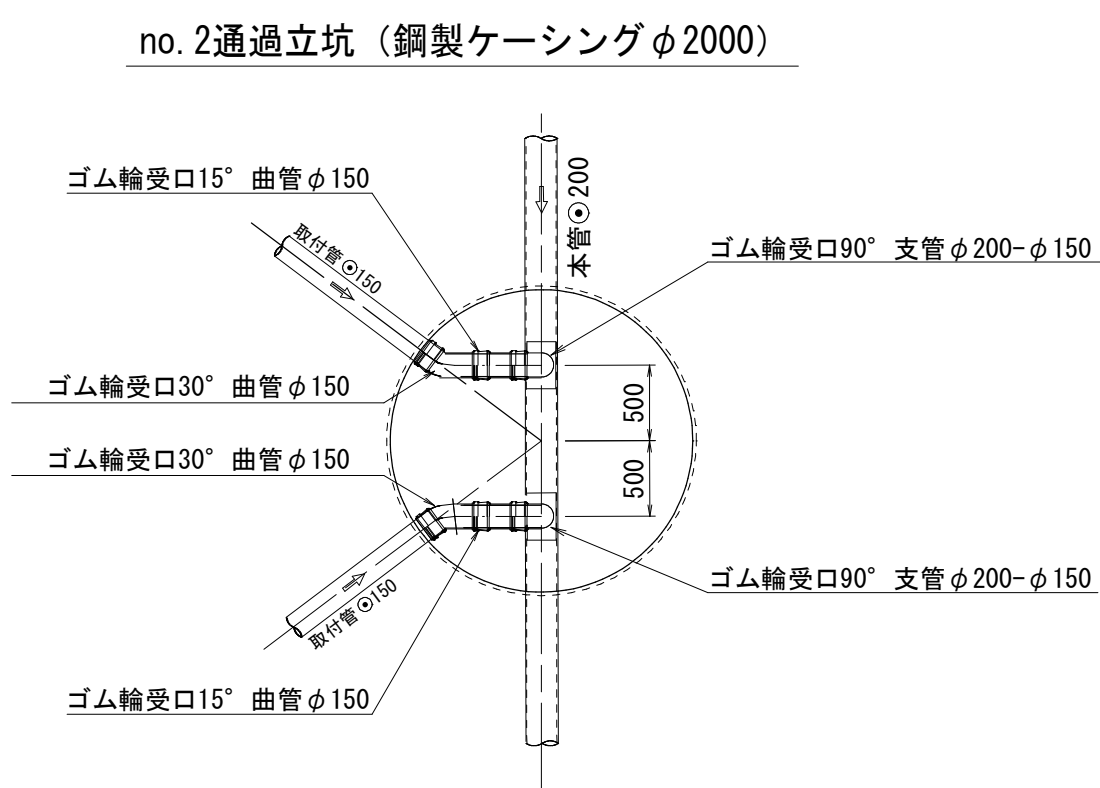
取付管推進工詳細図 縮尺1/50

取付管推進工詳細図
(参考図)

2290
-1-



立坑内 平面図 縮尺1/50



発進側立坑	宅地名	取付管径 (mm)	鋼管径 (mm)	本管側 地盤高 GH1 (m)	樹 側 地盤高 GH2 (m)	取付管 布設延長 L1 (m)	取付管 管体延長 L2 (m)	取付管 推進延長 L3 (m)	本管側 取付管 管低高 FH1 (m)	樹 側 取付管 管低高 FH2 (m)
no. 1	コンフォート	100	250	4.73	4.53	6.15	5.60	4.40	2.730	2.785
no. 2	荒濱マンション①	150	300	4.72	4.60	7.62	7.07	5.62	2.666	2.730
no. 2	荒濱マンション②(駐車場)	150	300	4.72	4.60	7.62	7.07	5.62	2.666	2.730
no. 3	エルフィス①	150	300	4.71	4.58	9.75	9.20	7.75	2.632	2.717
no. 3	エルフィス②(駐車場)	100	250	4.71	4.58	9.75	9.20	7.75	2.682	2.767

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		両三柳枝線その１０７工事	
図　　名		取付管推進工詳細図	
縮　　尺		図　　示	図　　番
			３／３
調　査　年　月　日		令和　　年　　月　　日	
設　計　者　氏　名			
米　子　市　上　下　水　道　局			