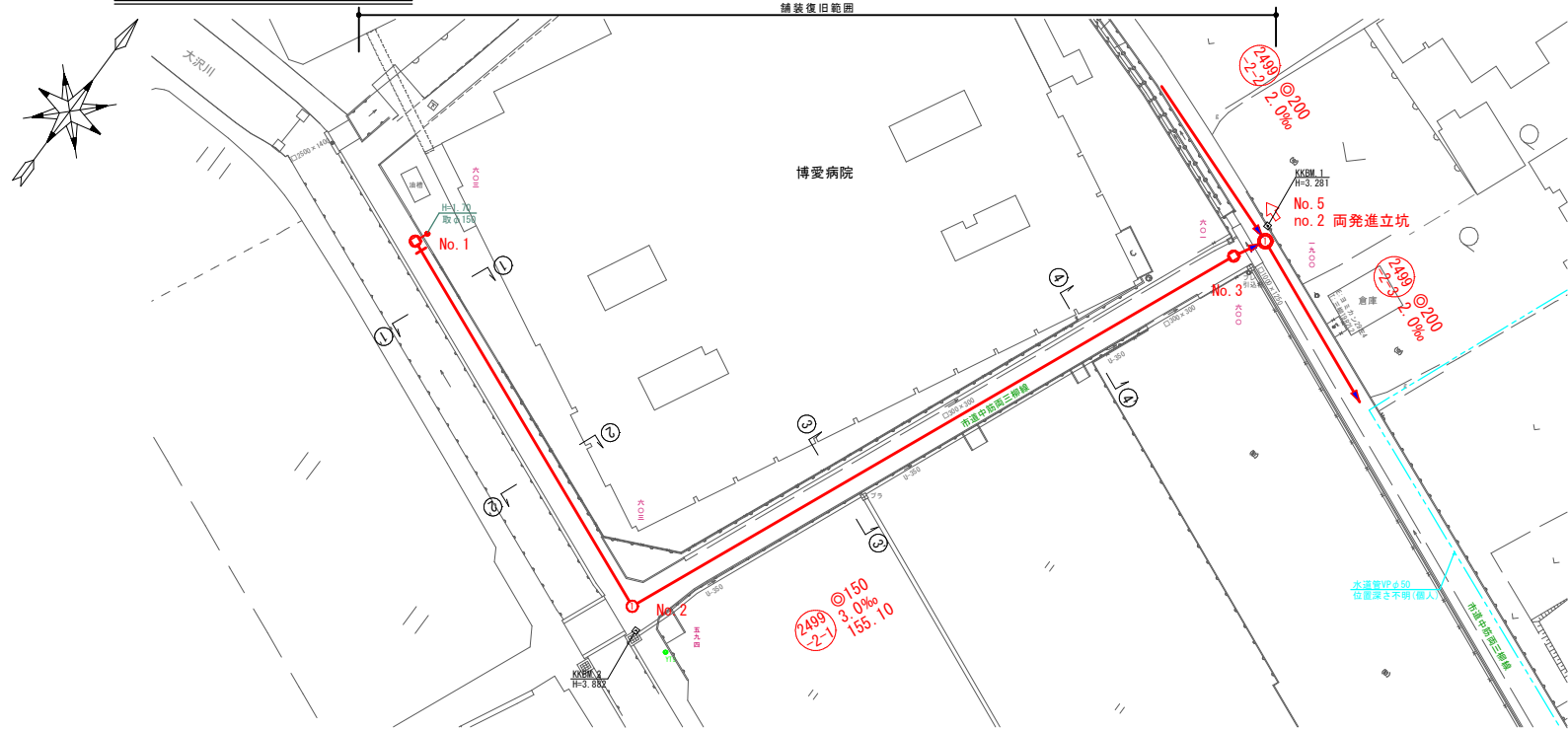


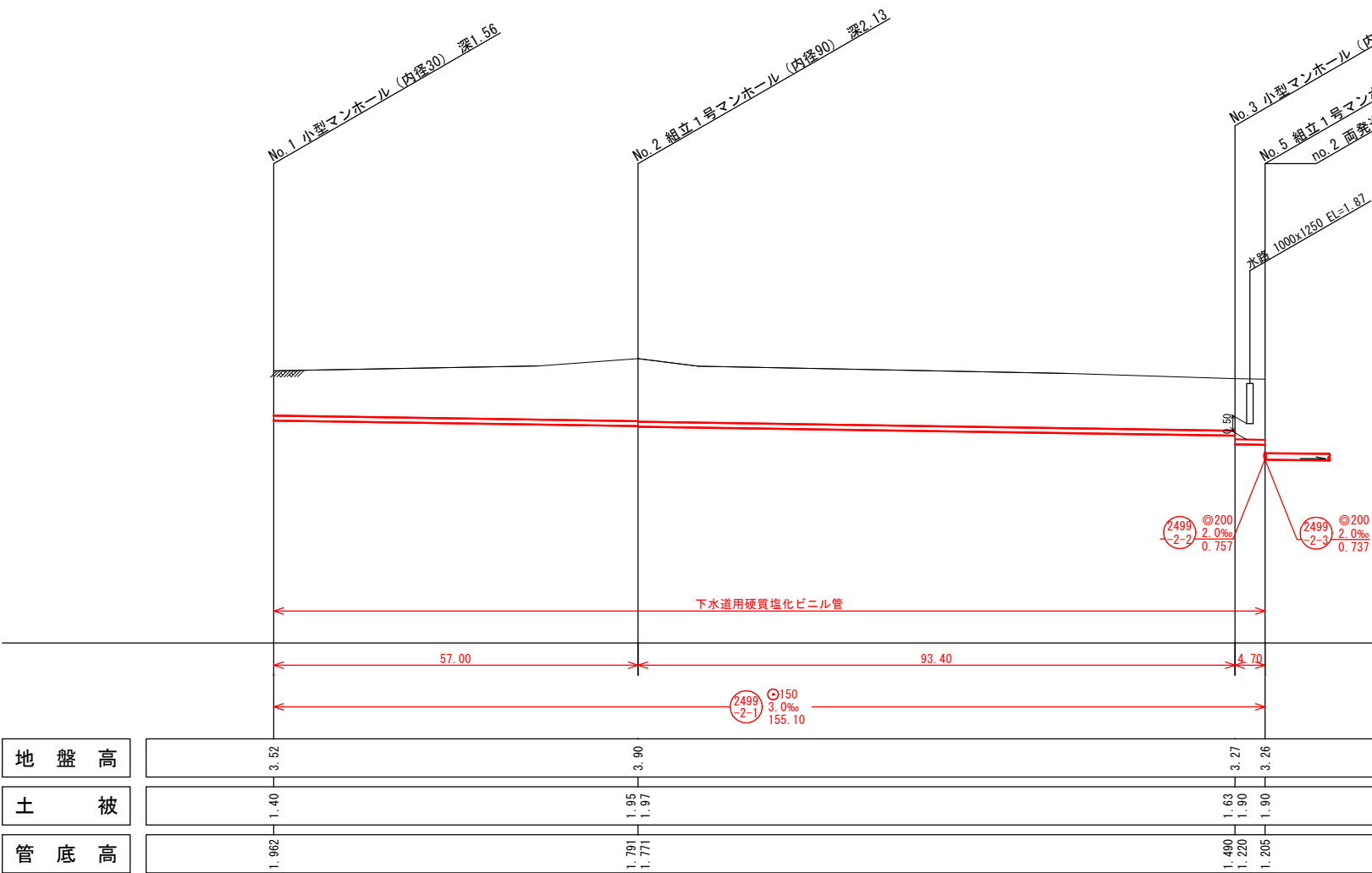
平面図

縮尺1/500



縦断面図

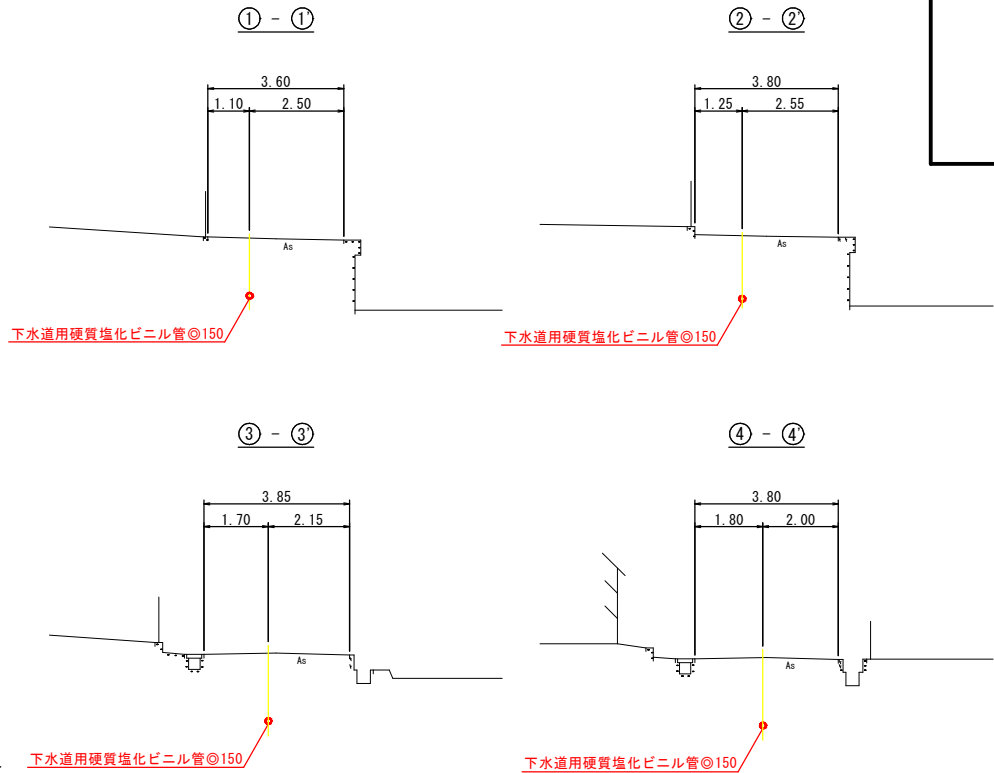
縦1/100
縮尺横1/500



地盤高	3.52	3.90	3.27	3.26
土被	1.40	1.95 1.97	1.63 1.90	1.90
管底高	1.902	1.791 1.771	1.490 1.220	1.205

横断面図

縮尺1/100



系統図

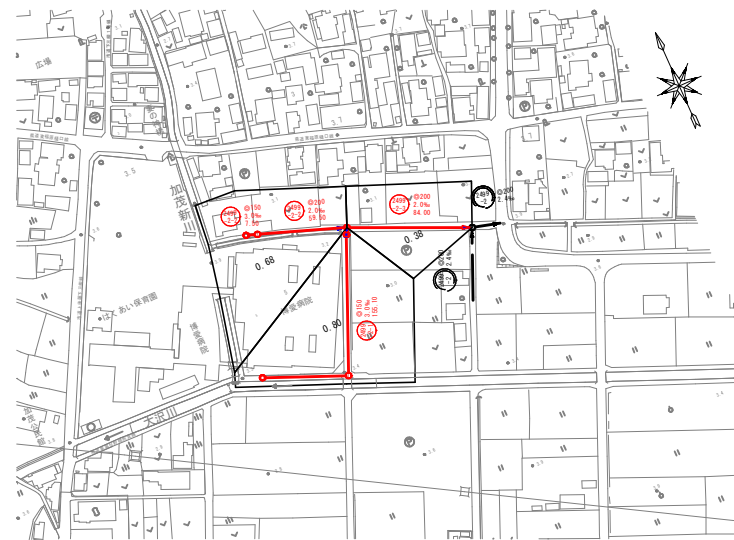
線路詳細図

2499
2-1

横断面図

系統図

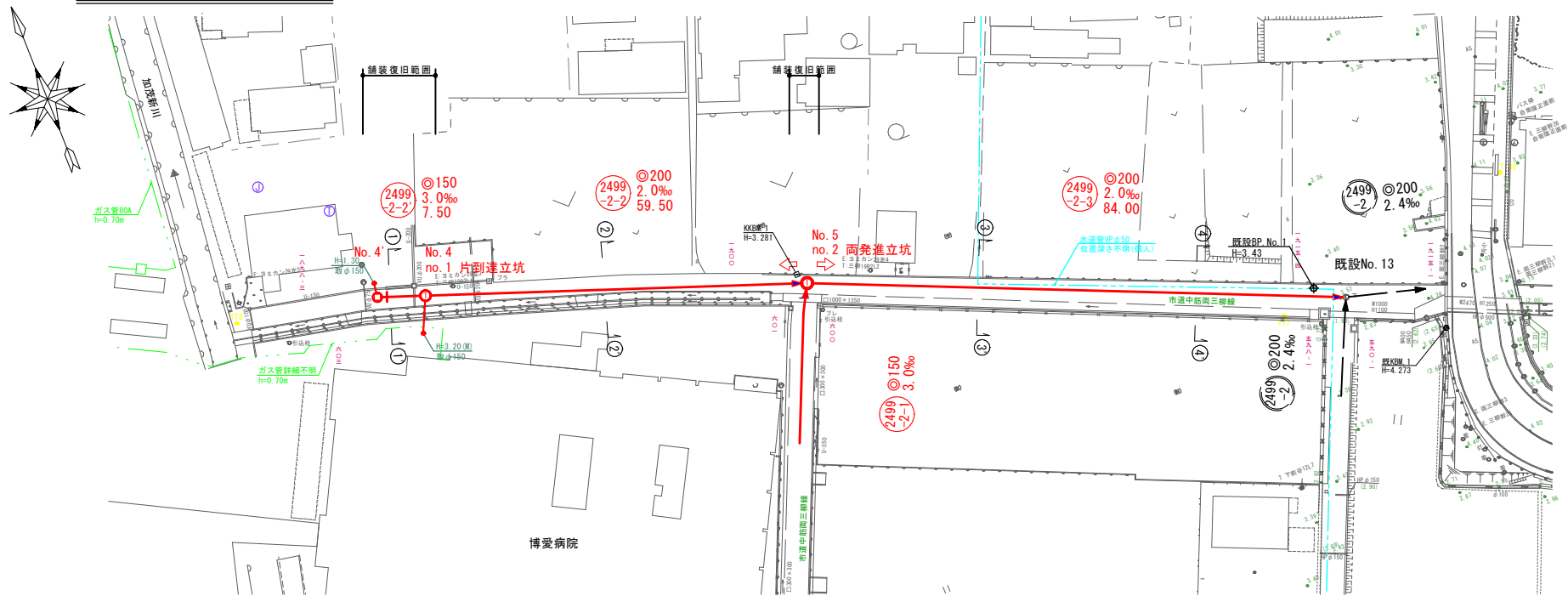
縮尺1/2500



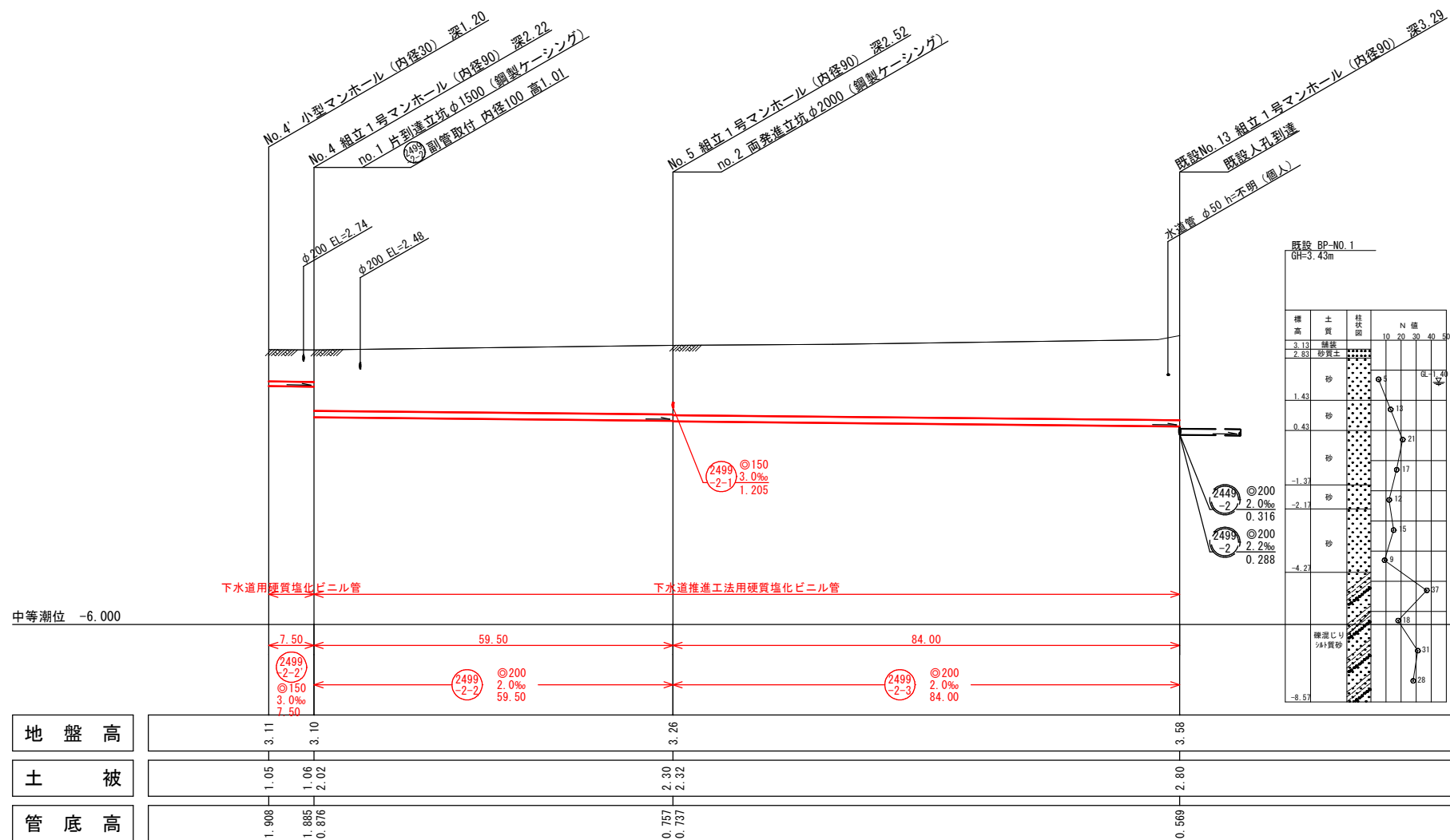
水準基標（東京湾中等潮位による）			
所 在 地		真 高	備 考
町 名	目 標		
皆生温泉三丁目	皆生処理場内	4.760 ^{※1）}	
外浜系統 三柳処理分區			
件 名	両三柳河崎枝線工事		
図 名	系統図・線路詳細図・横断面図(1)		
縮 尺	図 示	図 番	1 / 8
調査年月日	令和	年	月 日
設計者氏名			
米 子 市 下 水 道 部			

注・施工については、「下水道工事標準仕様書」による。
注・汚水幹については、塩ビ管（内径10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。

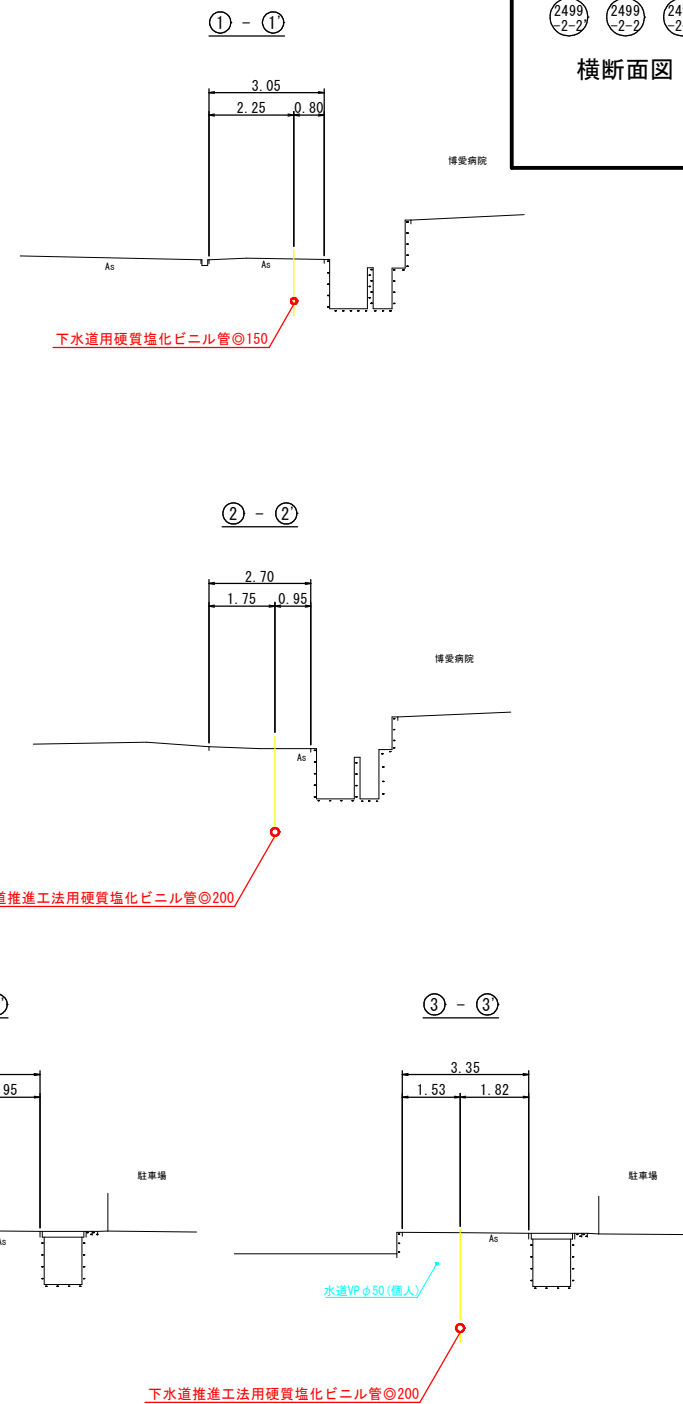
平面図 縮尺1/500



縦断面図 縮尺 縦1/100 横1/500



横断面図 縮尺1/100



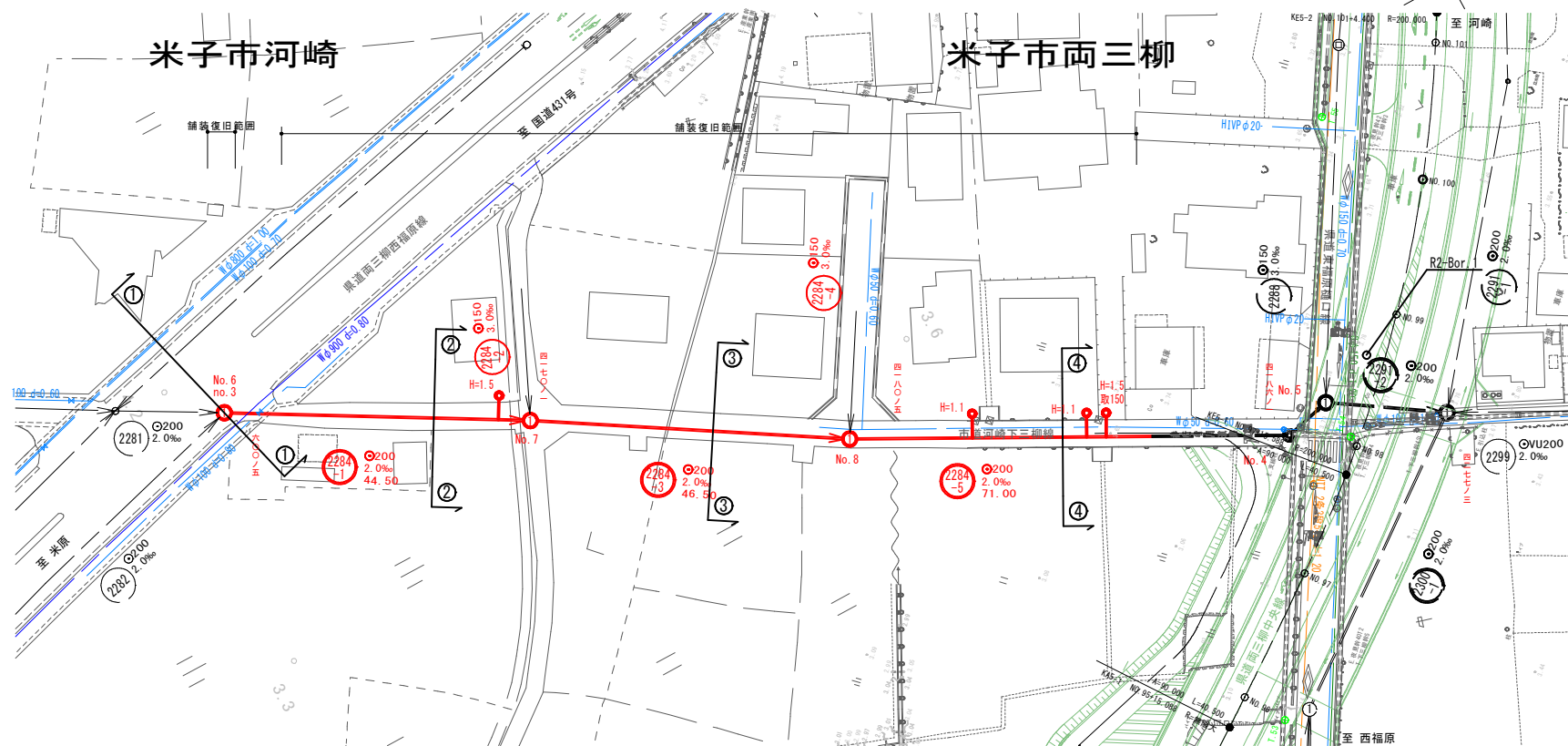
線路詳細図
横断面図

2499-2-2 2499-2-2 2499-2-3

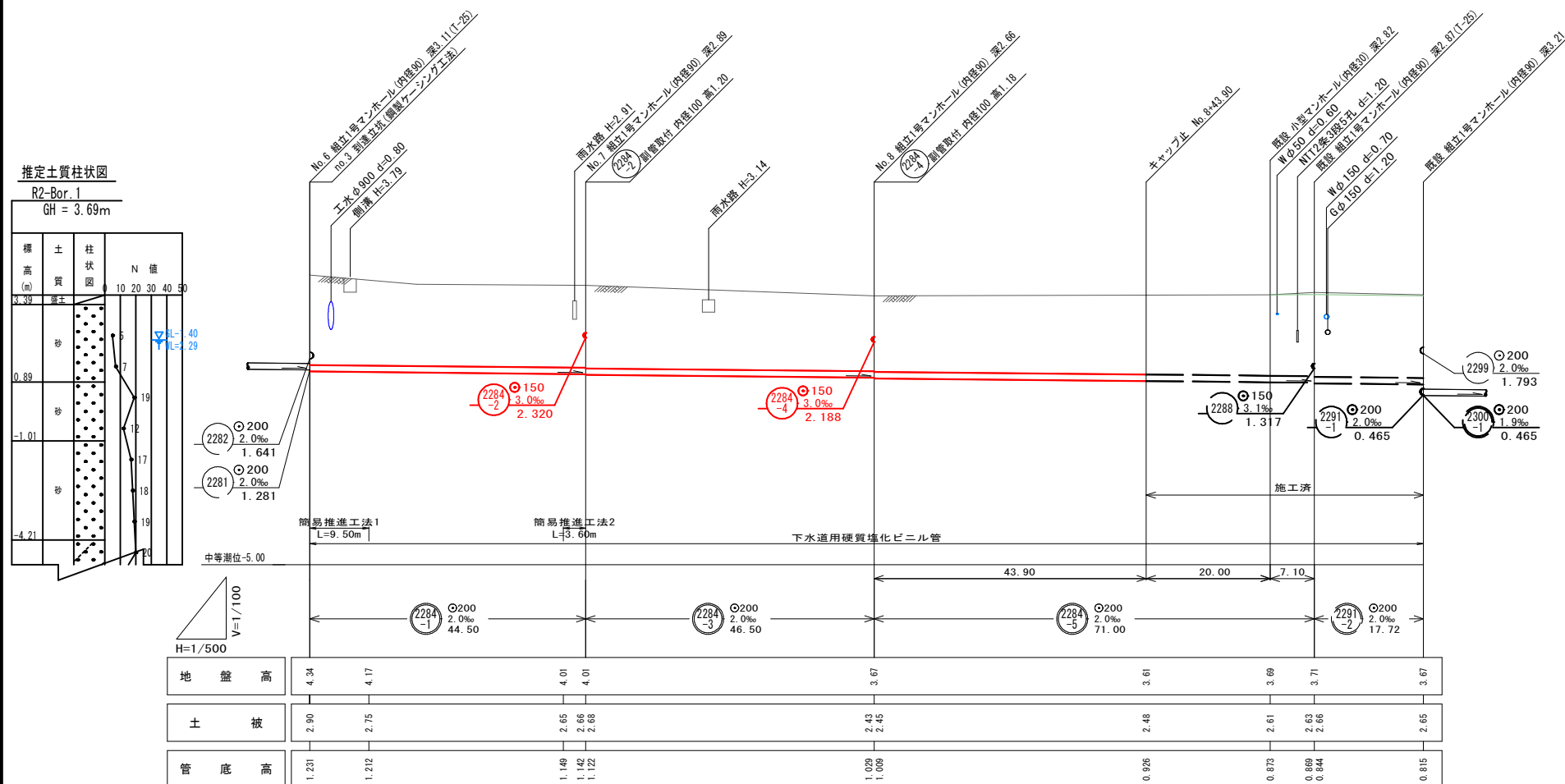
注・施工については、「下水道工事標準仕様書」による。
注・汚水溝については、地盤に埋設（内径10センチメートル）を標準とする。
注・取付管については、内径10センチメートルを標準とする。

外浜系統 三柳処理分区				
件 名	両三柳河崎枝線工事			
図 名	線路詳細図・横断面図(2)			
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 下 水 道 部				

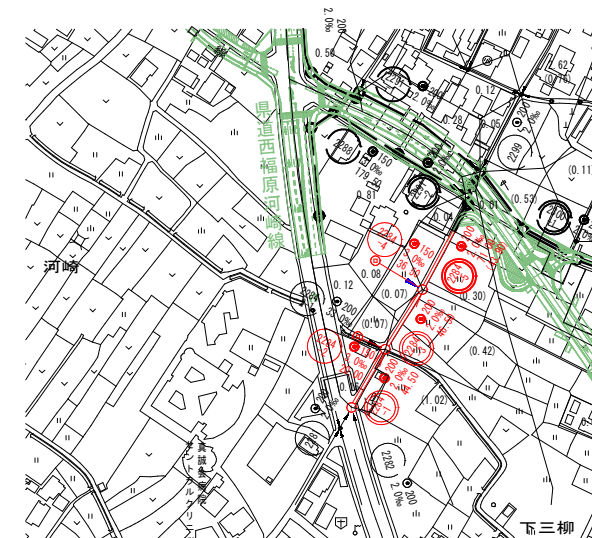
平面図 縮尺 1/500



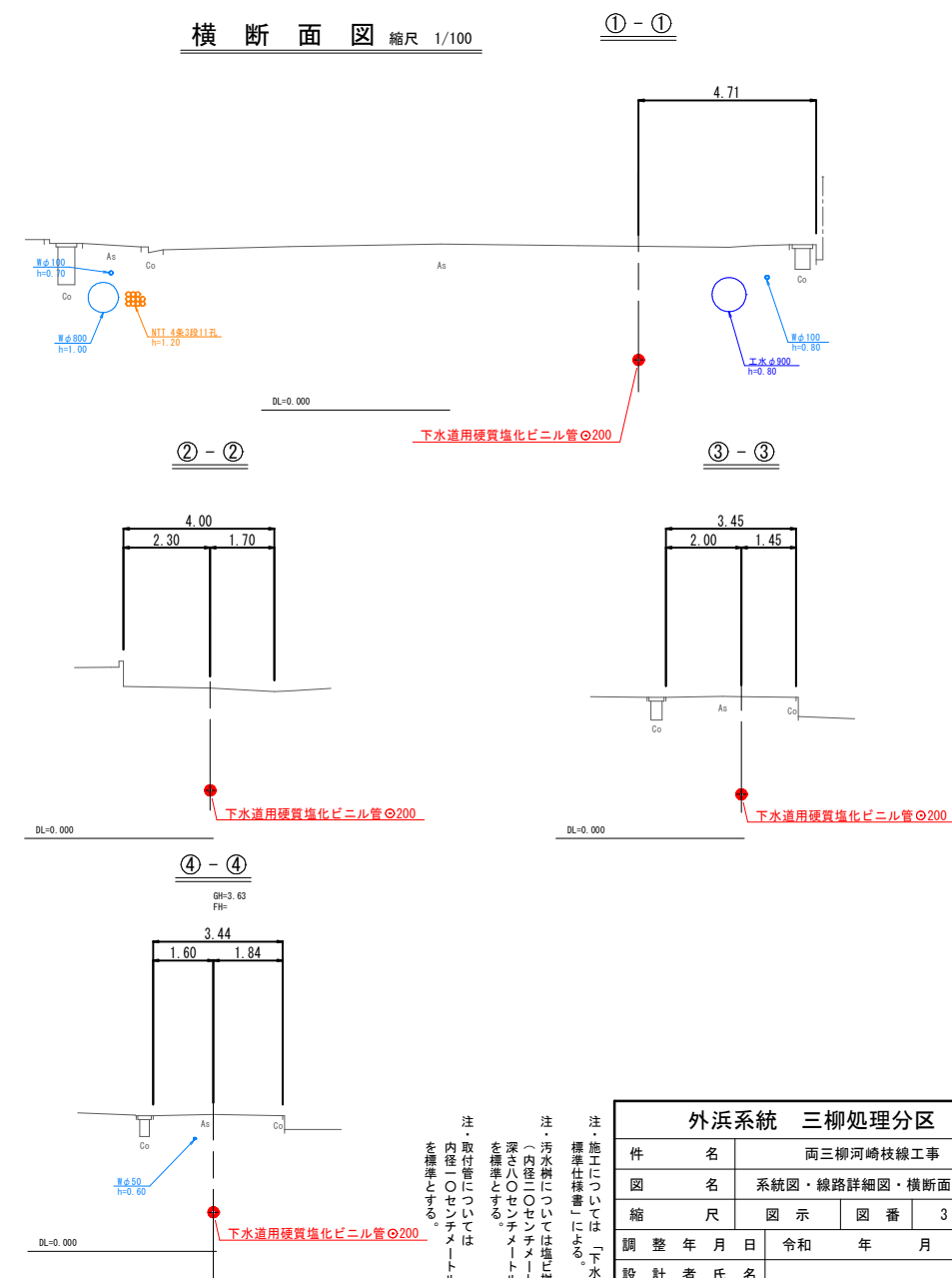
縦断面図 縮尺 縦 1/100 横 1/500



系統図 縮尺 1/2500



横断面図 縮尺 1/100



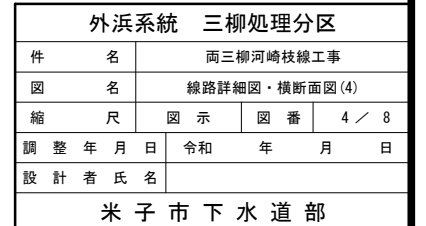
外浜系統 三柳処理分區

件 名	両三柳河崎枝線工事		
図 名	系統図・線路詳細図・横断面図(3)		
縮 尺	図 示	図 番	3 / 8
調 整 年 月 日	令和	年	月 日
設 計 者 氏 名			
米子市下水道部			

米子市河崎

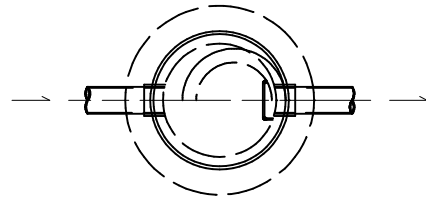


縦断面図 縮尺 縦 1/100
横 1/500

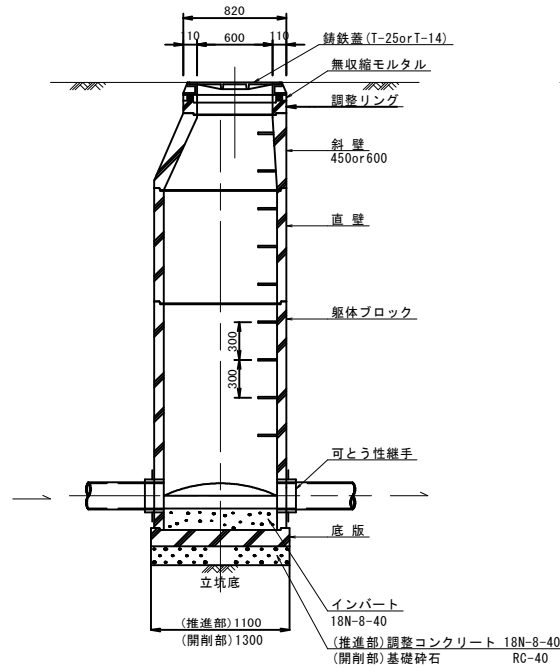


組立1号マンホール標準構造図 縮尺 1/30

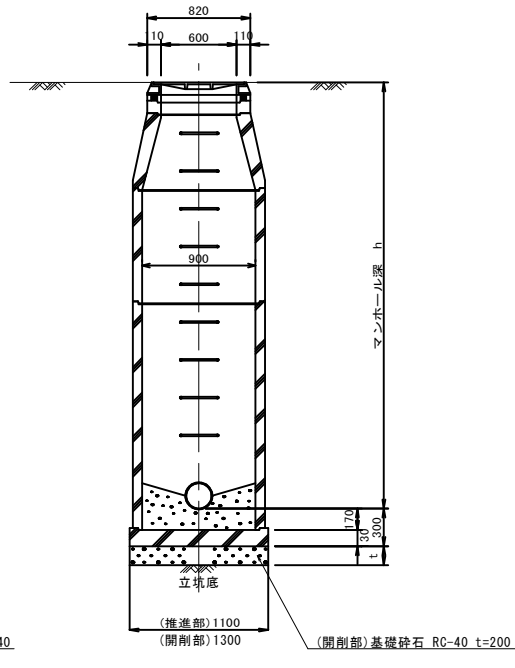
平面図



縦断面図



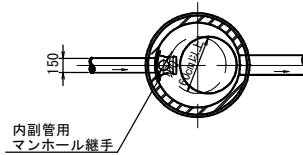
横断面図



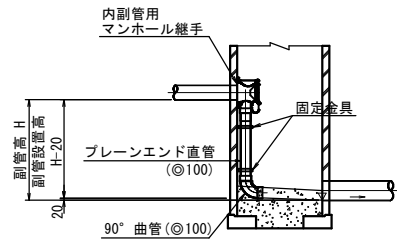
副管標準構造図 縮尺 1/40

内副管φ100

平面図



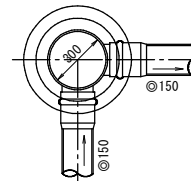
断面図



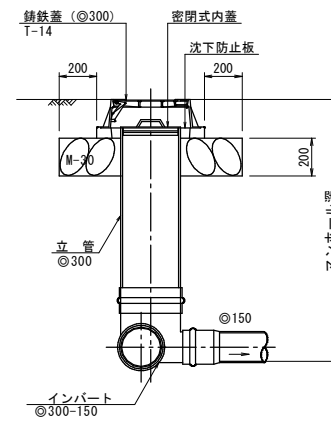
小型マンホール標準構造図 縮尺 1/30

起点・中間部

平面図

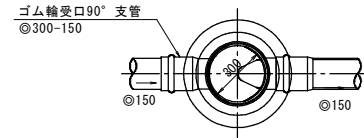


断面図

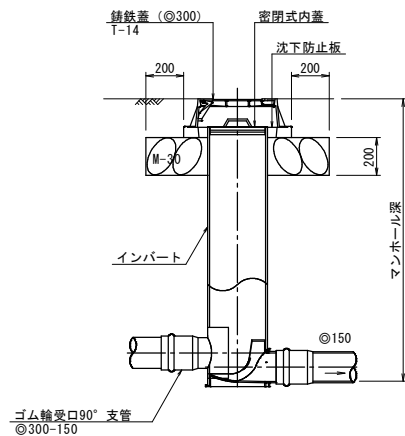


落差調整部

平面図



断面図

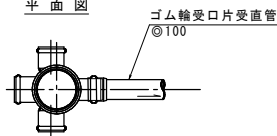


- 標準構造図
- ・組立1号マンホール
 - ・副管
 - ・小型マンホール
 - ・汚水樹

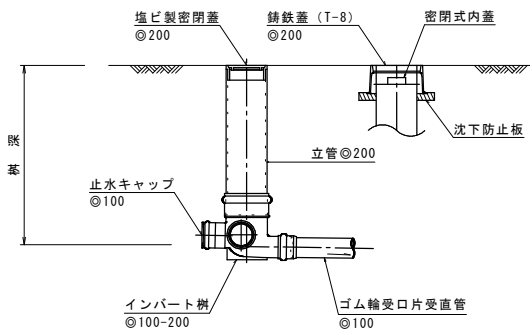
汚水樹標準構造図 縮尺 1/20

標準型

平面図

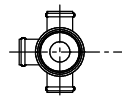


断面図

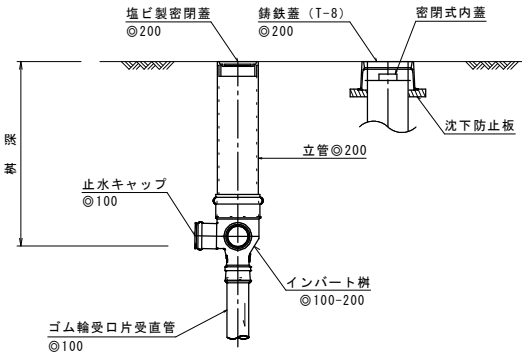


ドロップ型 (D)

平面図

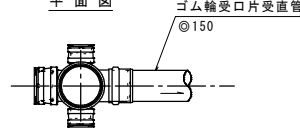


断面図

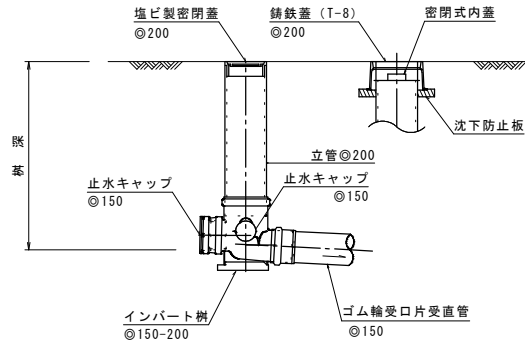


標準型

平面図

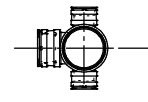


断面図

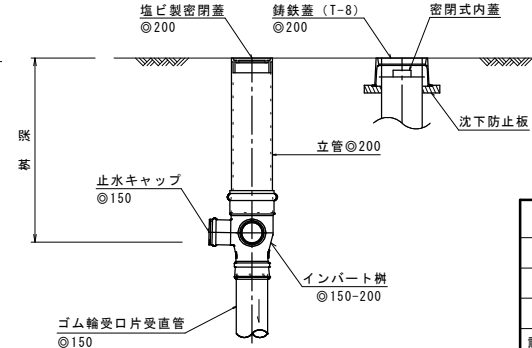


ドロップ型 (D)

平面図



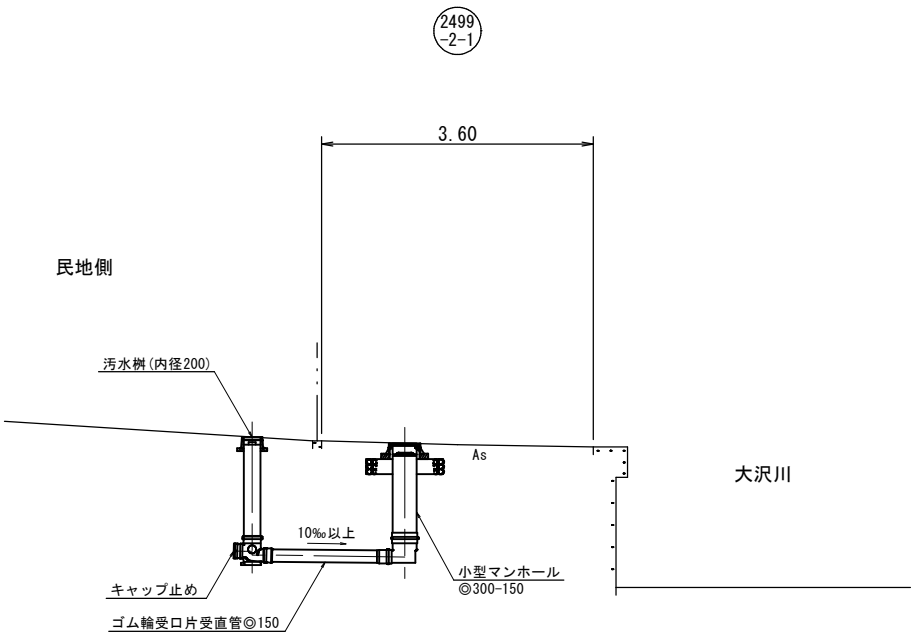
断面図



外浜系統 三柳処理分区				
件 名	両三柳河崎枝線工事			
図 名	標準構造図			
縮 尺	図 示	図 番	5 / 8	
調 整 年 月 日	令和	年	月	日
設 計 者 氏 名				
米子市下水道部				

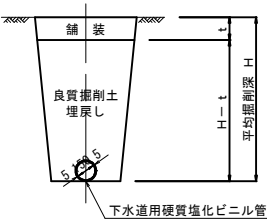
舗装復旧断面図
取付管標準横断面図
掘削標準断面図

取付管標準横断面図 縮尺 1/50

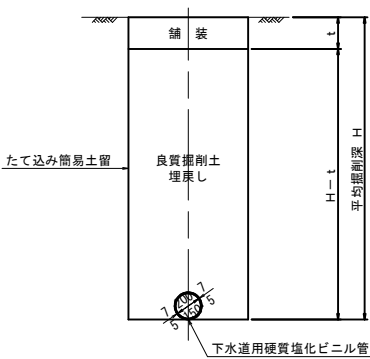


掘削標準断面図 縮尺 1/30

素掘り部



土留部

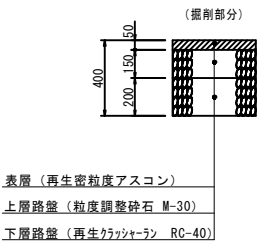


舗装復旧断面図 縮尺 1/20

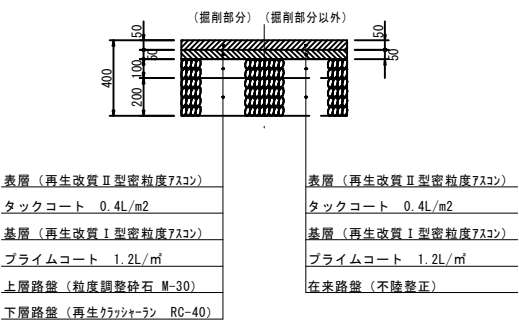
現道部

県道 両三柳西福原線

仮復旧

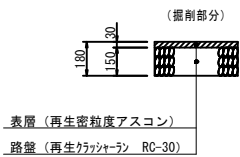


本復旧

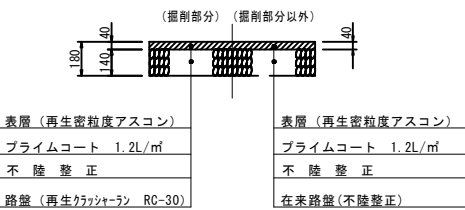


一般市道

仮復旧



本復旧



外浜系統 三柳処理分区

件 名	両三柳河崎枝線工事			
図 名	舗装復旧断面図、取付管標準横断面図、掘削標準断面図			
縮 尺	図 示	図 番	6 / 8	
調 整 年 月 日	令 和	年	月	日
設 計 者 氏 名				
米子市下水道部				

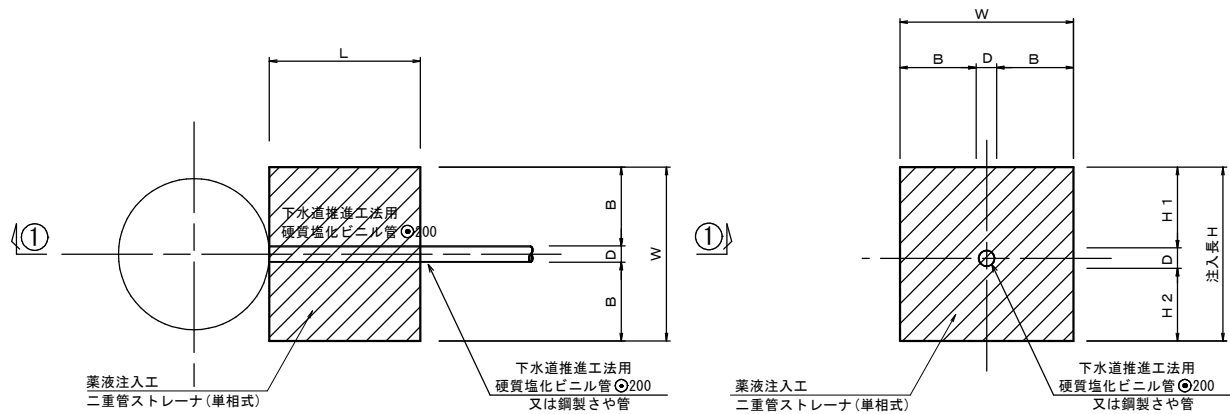
薬液注入工図(1)

薬液注入工図(1)

2249
-2-2
2249
-2-3
2284
-1

平面図

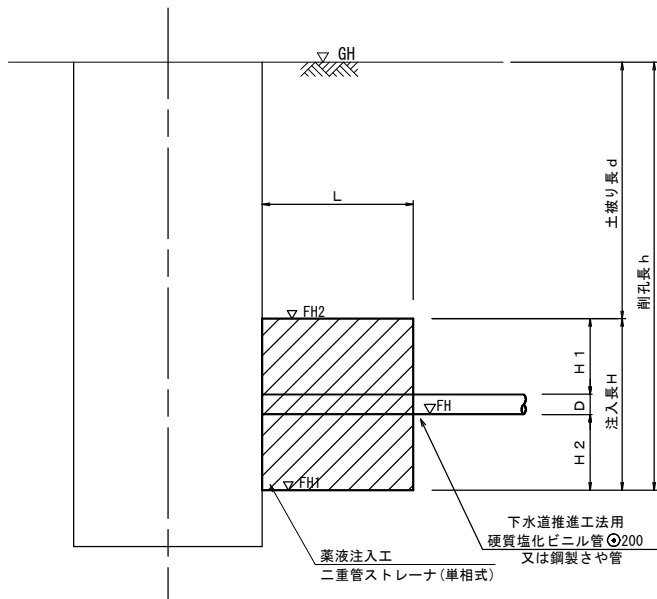
断面図



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	VP φ 200	3.10	0.876	0.214	0.976	0.986	1.00	1.043	3.231	-0.131	2.20	2.30	2.00	2.069	1.031	既設 BPNo. 1
no. 2	上流側発進口	VP φ 200	3.26	0.757	0.214	0.857	1.286	1.00	1.043	3.510	-0.250	2.50	2.30	2.00	2.250	1.010	既設 BPNo. 1
no. 2	下流側発進口	VP φ 200	3.26	0.737	0.214	0.837	1.286	1.00	1.043	3.530	-0.270	2.50	2.30	2.00	2.230	1.030	既設 BPNo. 1
既設	上流側到達口	VP φ 200	3.58	0.569	0.214	0.669	1.586	1.00	1.043	4.018	-0.438	2.80	2.30	2.00	2.362	1.218	既設 BPNo. 1

側面図



薬液注入工寸法表 (FHは本管の管底高)

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. 3	下流側発進口	SPφ 350	4.34	1.231	0.356	1.331	0.944	1.00	1.022	4.187	0.153	2.30	2.40	2.00	2.453	1.887	R2-Bor. 1
No. 6+9.5	上流側到達口	SPφ 350	4.17	1.212	0.356	1.312	1.544	1.00	1.022	4.036	0.134	2.90	2.40	2.00	3.034	1.136	R2-Bor. 1
No. 6+40.9	下流側到達口	SPφ 350	4.01	1.149	0.356	1.249	1.144	1.00	1.022	3.939	0.071	2.50	2.40	1.80	2.571	1.439	R2-Bor. 1
No. 7	上流側発進口	SPφ 350	4.01	1.142	0.356	1.242	1.144	1.00	1.022	3.946	0.064	2.50	2.40	1.80	2.564	1.446	R2-Bor. 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	両三柳河崎枝線工事		
図 名	薬液注入工図(1)		
縮 尺	1/50	図 番	7 / 8
調査年月日	令和 年 月 日	設計者氏名	
米 子 市 下 水 道 部			

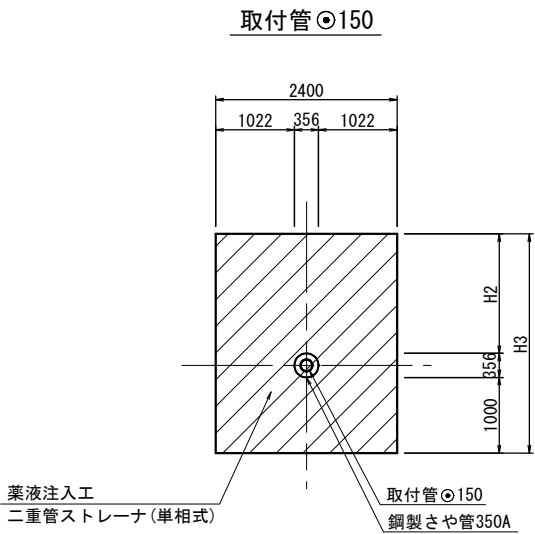
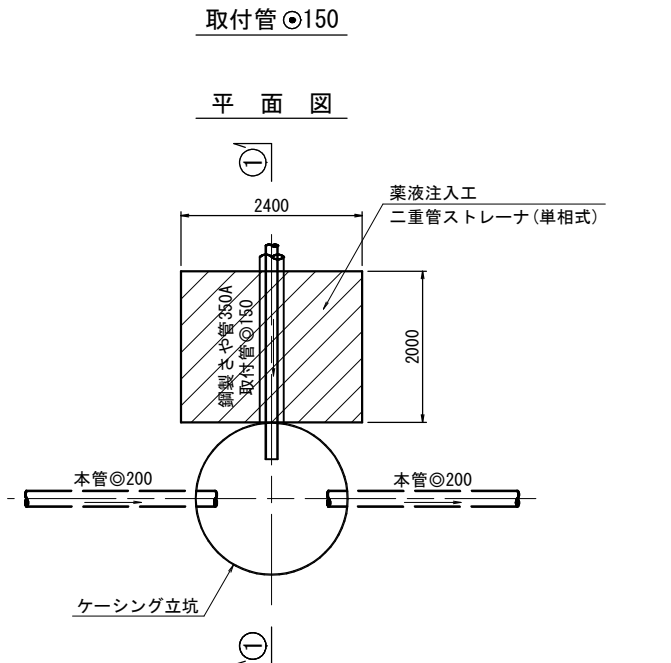
薬液注入工図 (2)

薬液注入工図 (2)

2499
2-2

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

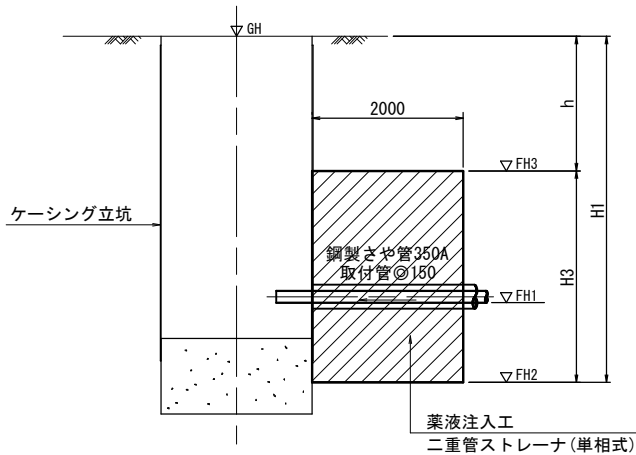


寸法表 (発進側)

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
2499 2-2	no. 1 本管片到達	150	350	3.10	0.926	-0.177	2.023	3.277	0.844	2.20	1.077	既設 BP-No. 1

注: FH1は、取付管の計画管底高を示す。
※ FH2=FH1-1.103(取付管 $\phi 150$ -鋼管 $\phi 350$)

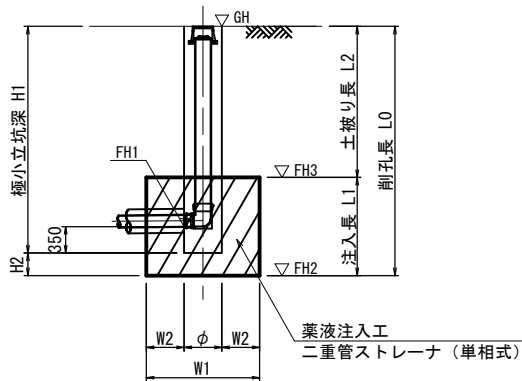
①-①断面図



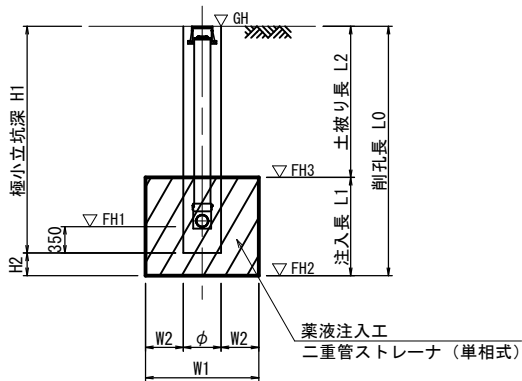
寸法表 (到達側)

場 所	取 付 管 管種管径	立 坑 呼び径	地盤高	計画管底高	極小立坑深	立坑底部 改良厚	注入底面高	注入天端高	削孔長	注入長	土被り長	注入幅	管側部 注入幅	備 考
		ϕ	GH	FH1	H1	H2	FH2	FH3	L0	L1	L2	W1	W2	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
樹46 立坑底部	VU $\phi 150$	0.50	4.19	0.985	3.555	0.30	0.335	1.635	3.855	1.30	2.555	1.500	0.500	既設 BP-No. 1

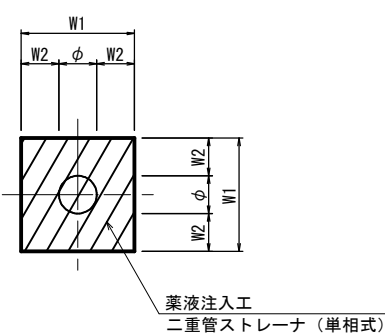
側 面 図



断 面 図



平 面 図



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	両三柳河崎枝線工事		
図 名	薬液注入工図 (2)		
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 下 水 道 部			

no. 1 片到達立坑

no. 2 両発進立坑

立坑仮設図
(1)

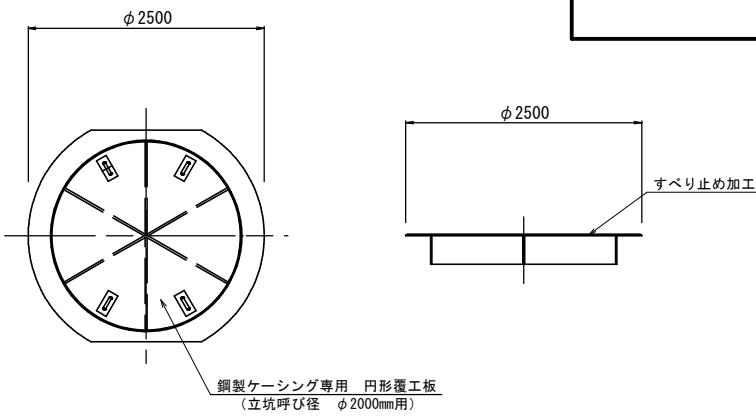
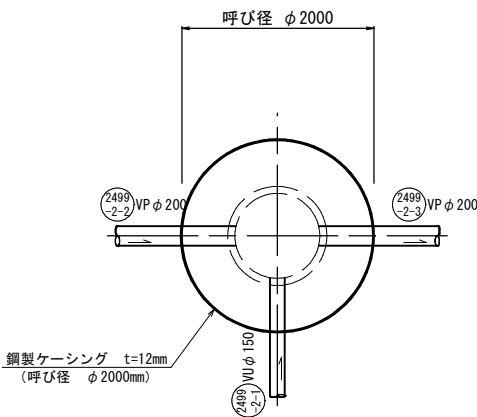
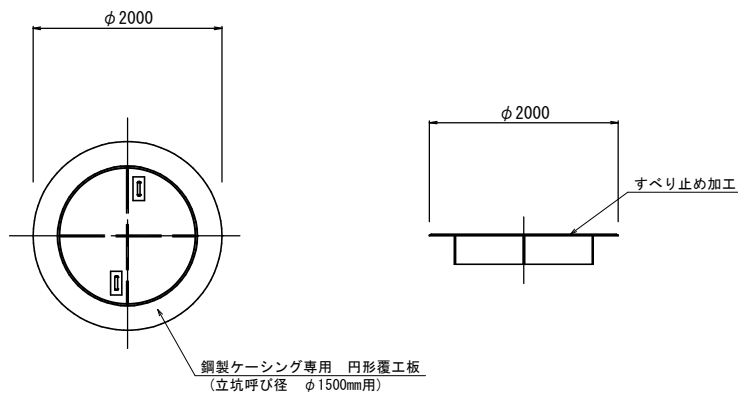
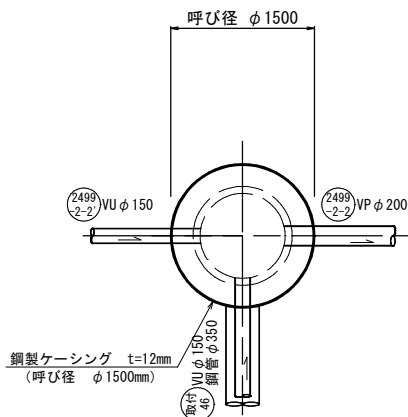
no. 1 片到達立坑 φ1500
no. 2 両発進立坑 φ2000

平面図

円形覆工板詳細図

平面図

円形覆工板詳細図

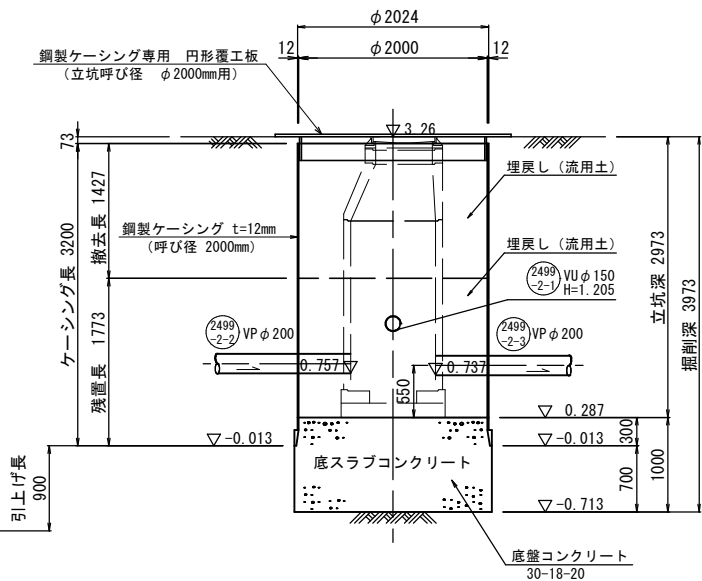
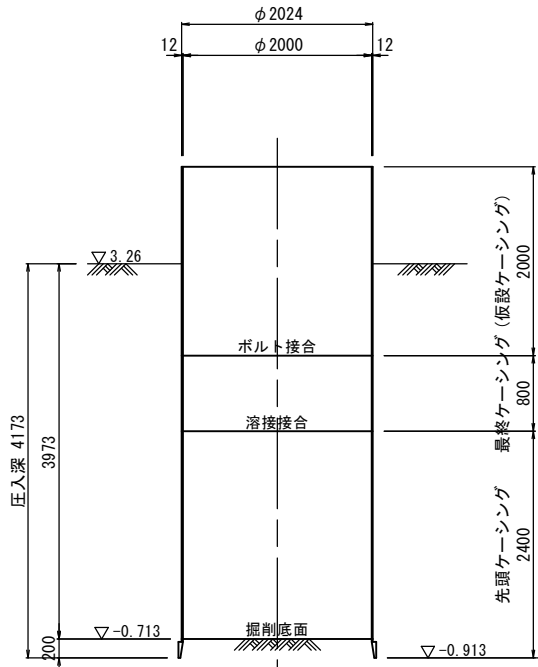
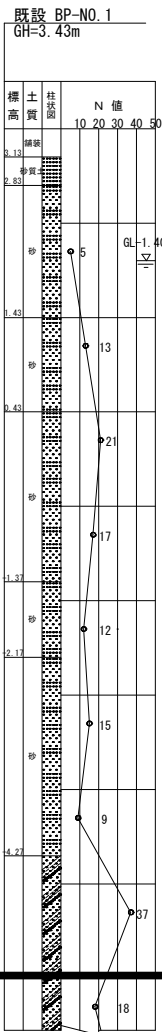
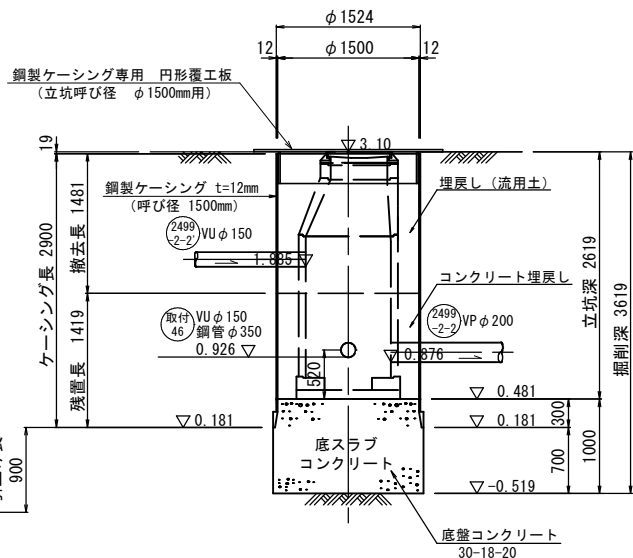
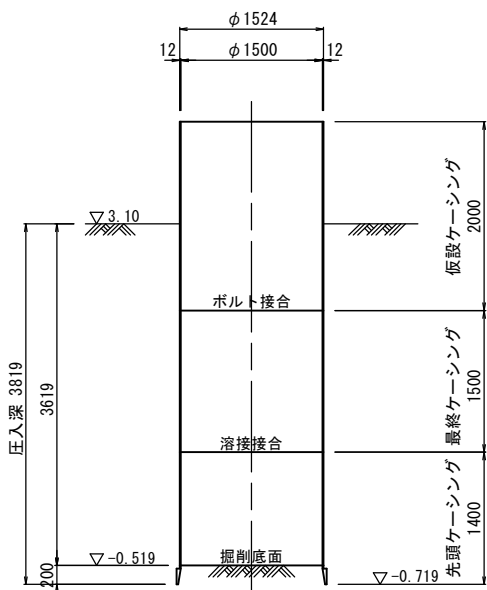


掘削完了時

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 三柳処理区分

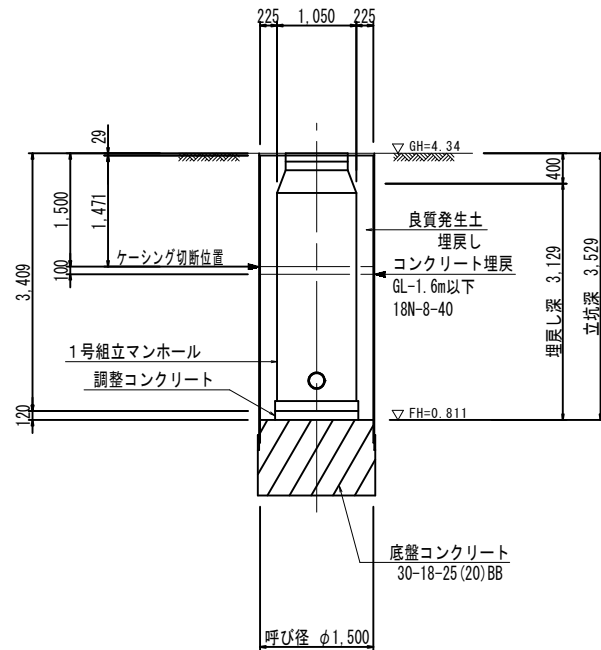
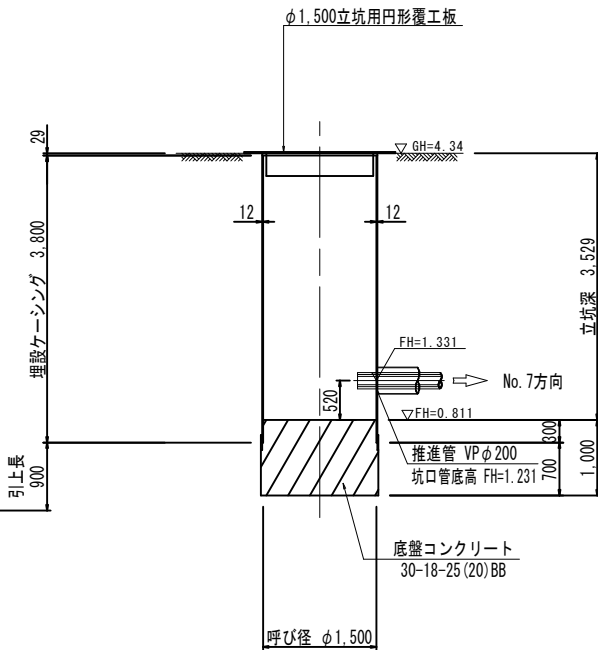
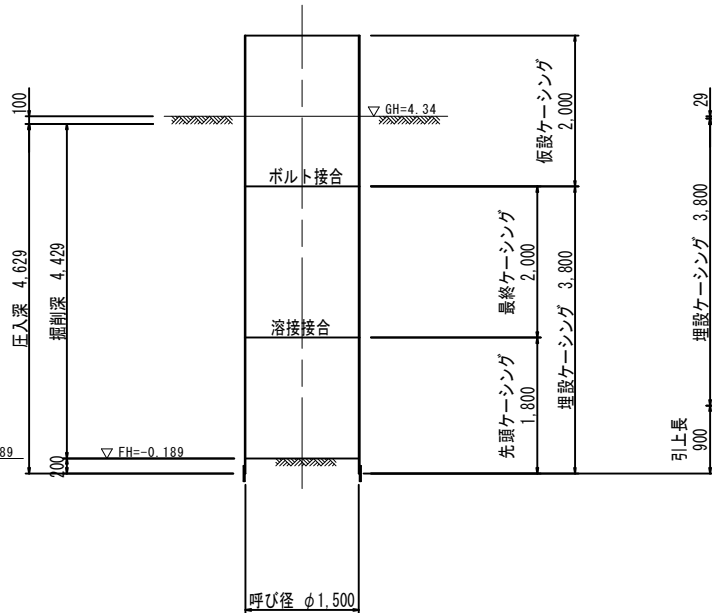
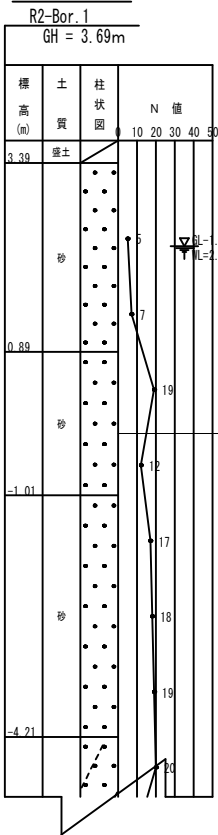
件名	両三柳河崎枝線工事		
図名	立坑仮設図(1)		
縮尺	1/40	図番	1 / 2
調査年月日	令和 年 月 日	設計者氏名	
米子市下水道部			

圧入掘削完了図

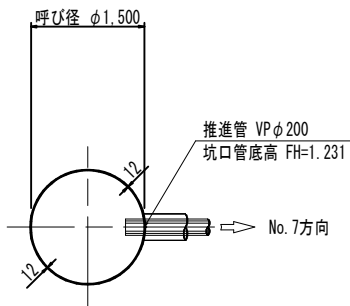
底スラブ打設・引上完了図

立坑土工定規図

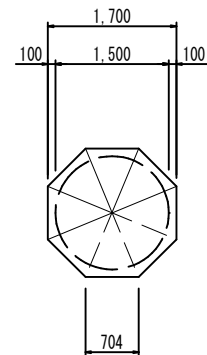
推定土質柱状図



平面図



舗装版取壊詳細図



舗装切断延長 L = 5.63 m
舗装版破砕面積 A = 2.39 m²

参考図

外浜系統 三柳処理分区				
件 名	両三柳河崎枝線工事			
図 名	立坑仮設図（２）			
縮 尺	1:50	図 番	2 / 2	
調 整 年 月 日	令和	年	月	日
設 計 者 氏 名				
米子市下水道部				