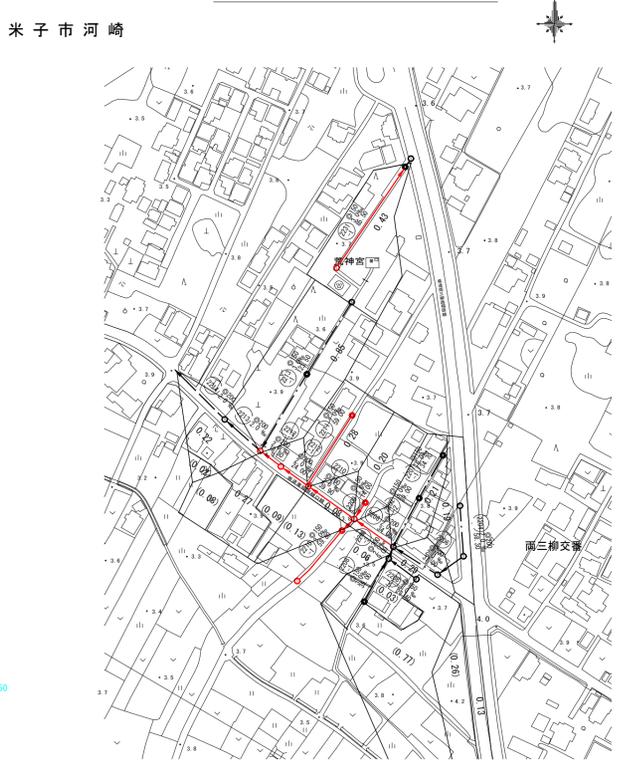


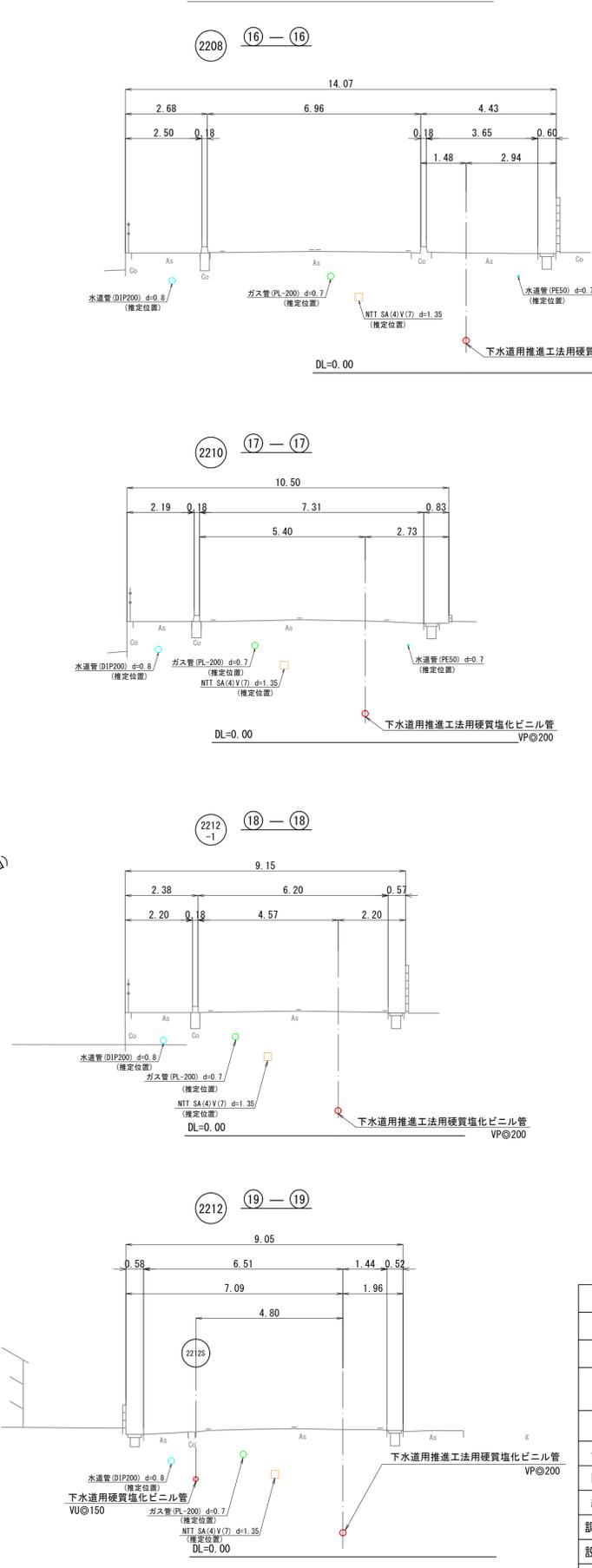
平面図 縮尺 1/500



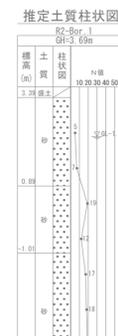
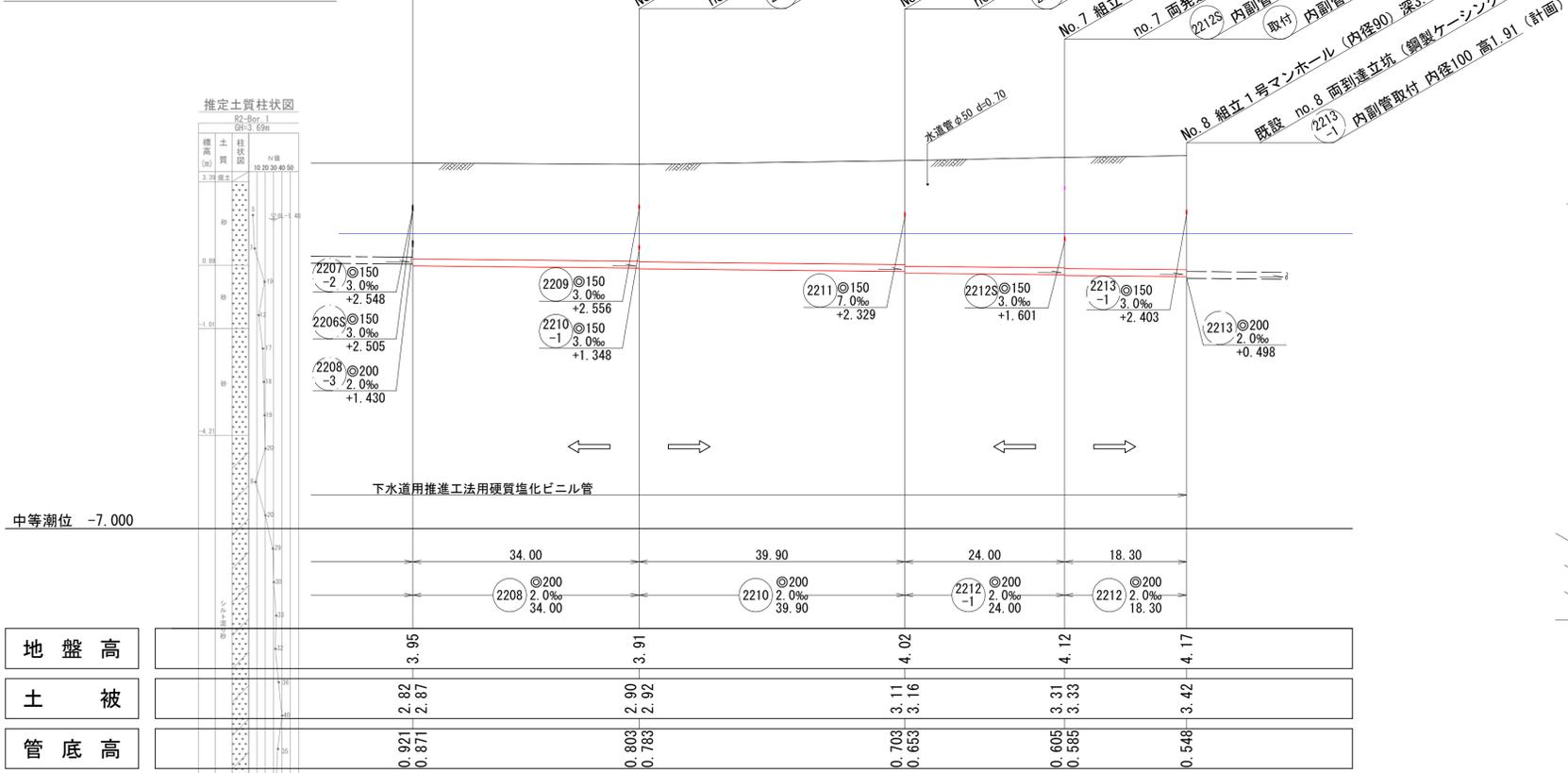
系統図 縮尺 1: 2500



横断面図 縮尺 1: 100



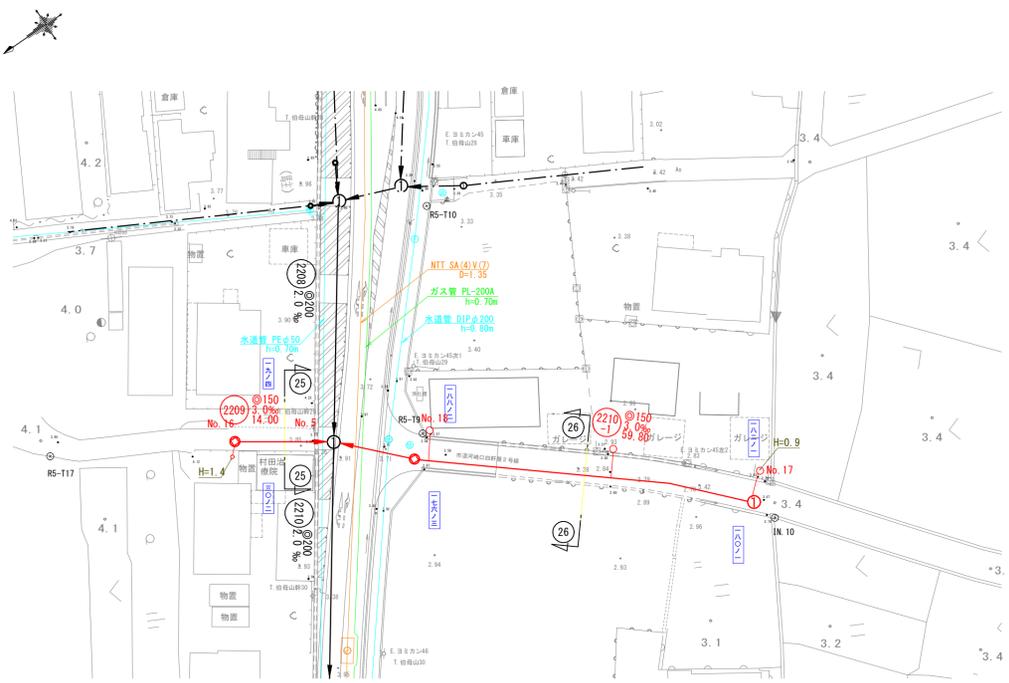
縦断面図 縦 1/100 横 1/500



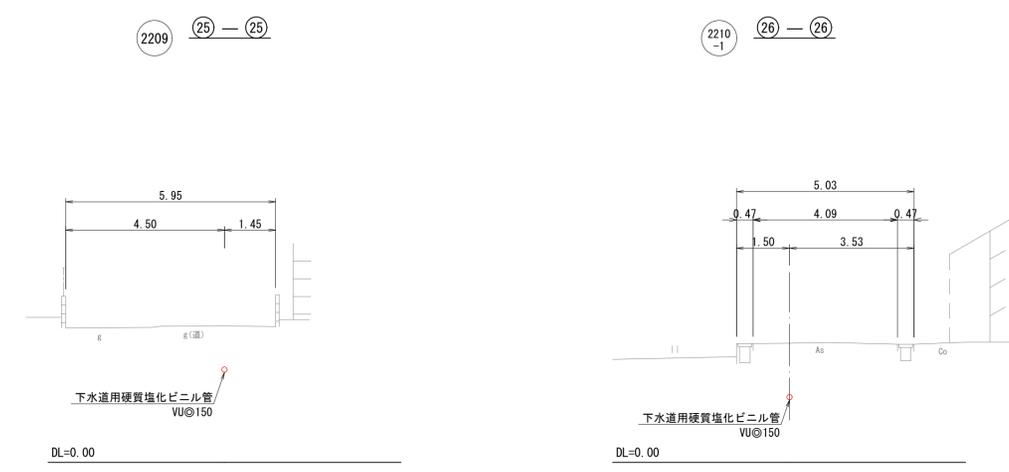
注  
・施工については「下水道工事標準仕様書」による。  
・汚水幹については埋設深度は八〇センチメートルを標準とする。  
・取付管については内径一〇センチメートルを標準とする。

水準基標 (東京湾中等位による)			
所在地	目 標	真 高	備 考
町 名	皆生温泉		
目 標	3丁目 皆生処理場内	4.760	メトリ
外浜系統 三柳処理分区			
件 名	河崎枝線その11工事		
図 名	系統図・線路詳細図・横断面図		
縮 尺	図 示	図 番	1 / 10
調 整 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

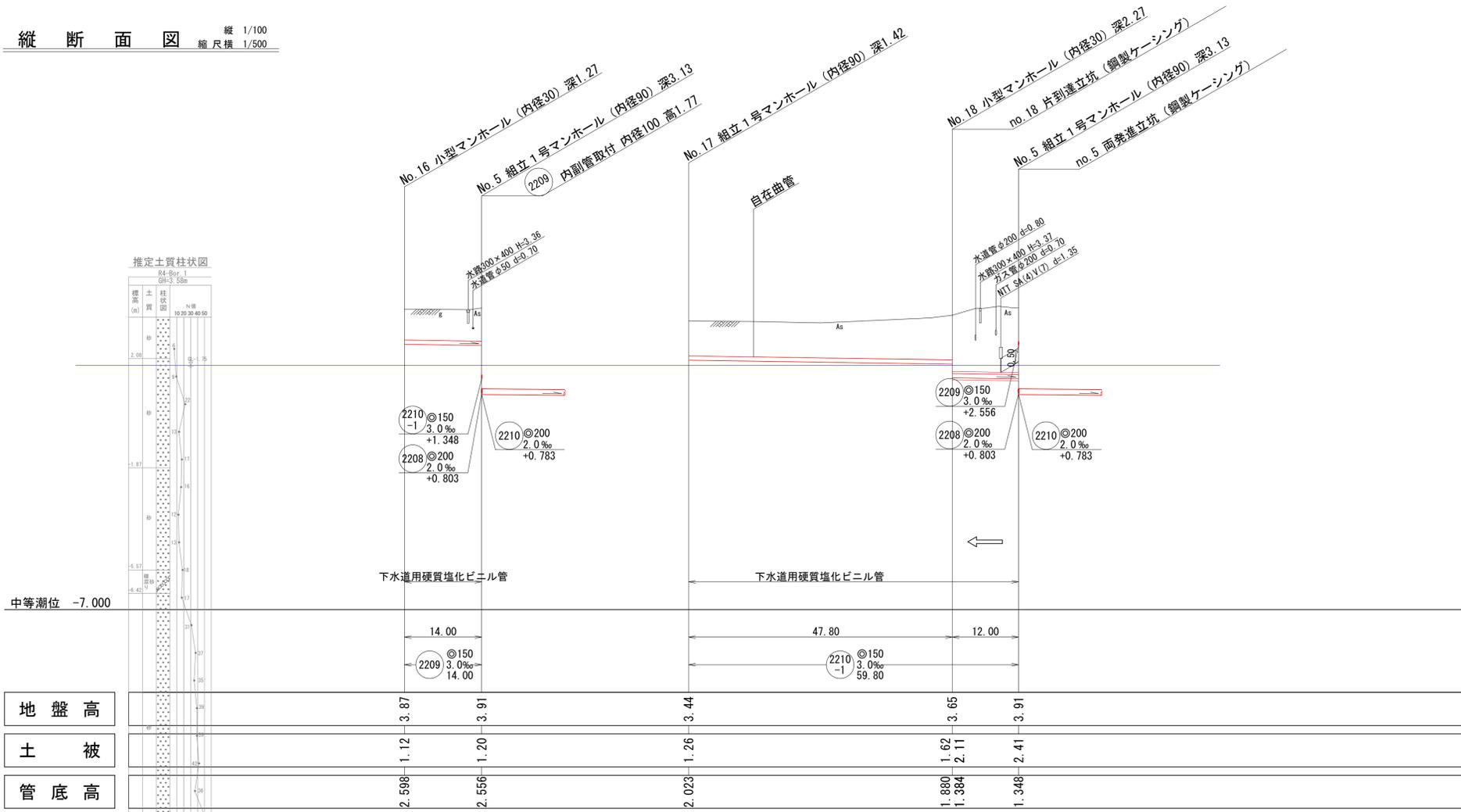


横断面図 縮尺 1/100



線路詳細図  
横断面図  
2209 2210

縦断面図 縮尺横 1/500 縮尺縦 1/100

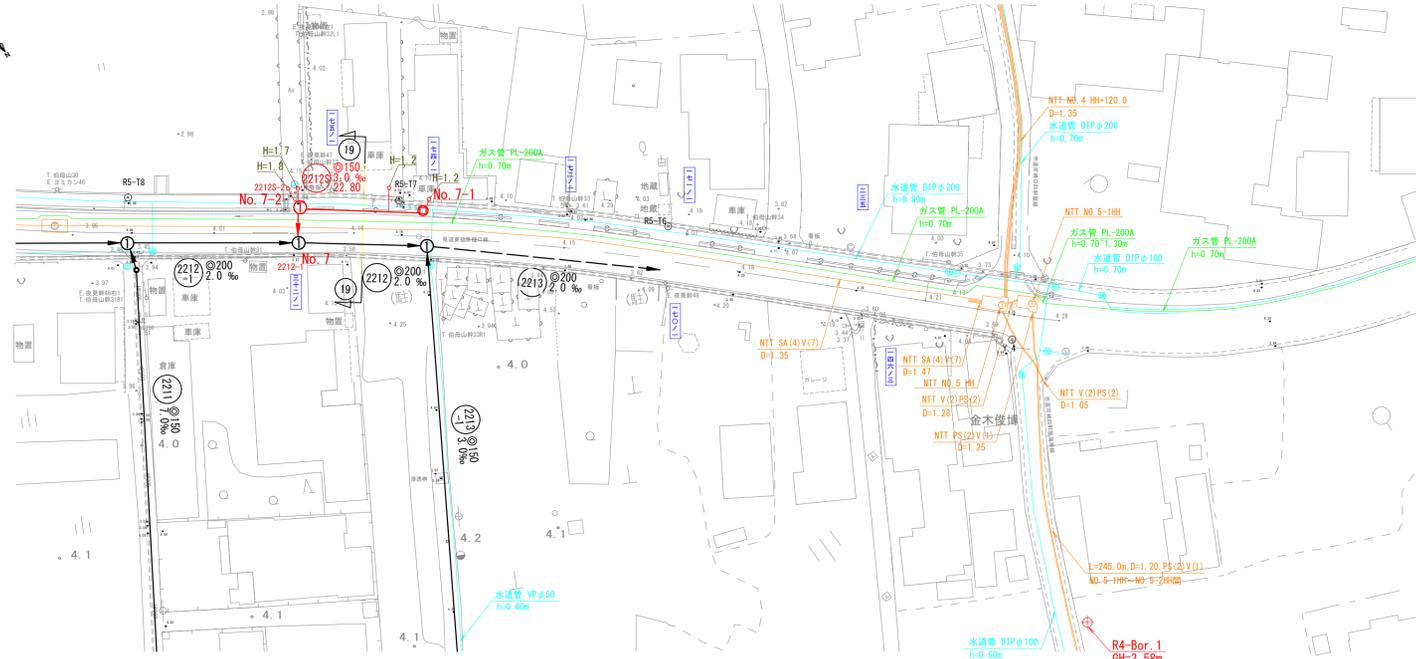


地盤高	土被	管底高
3.87	1.12	2.598
3.91	1.20	2.556
3.44	1.26	2.023
3.65	1.62	1.880
3.91	2.11	1.384
	2.41	1.348

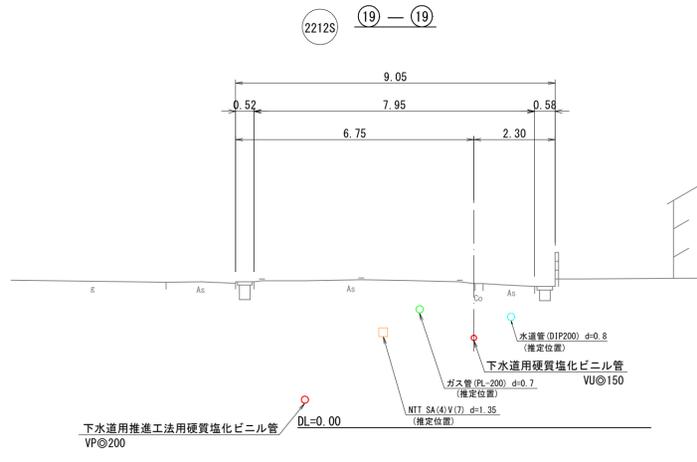
注  
・施工については「下水道工事標準仕様書」による。  
・汚水槽については埋込式（内径200センチメートル深さ80センチメートル）を標準とする。  
・取付管については内径100センチメートルを標準とする。

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その11工事		
図名	線路詳細図・横断面図		
縮尺	図示	図番	2 / 10
調整年月日	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



横断面図 縮尺 1/100



線路詳細図  
横断面図

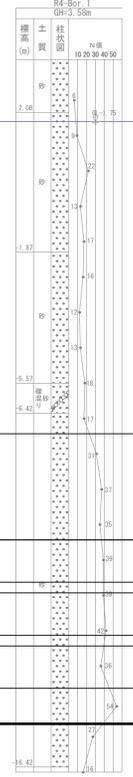
2212S

縦断面図 縦 1/100 横 1/500

No. 7-1 小型マンホール (内径30) 深1.54  
 No. 7-2 組立1号マンホール (内径90) 深2.44  
 no. 7-2 到達立坑 (鋼製ケーシング)  
 2212S 内副管取付 内径100 高0.87  
 No. 7 組立1号マンホール (内径90) 深3.54  
 no. 7 両発達立坑 (鋼製ケーシング)  
 2212S 内副管取付 内径100 高1.02

ガス管φ200 深0.70  
 NTT SA(4)V(7) 深1.35

推定土質柱状図



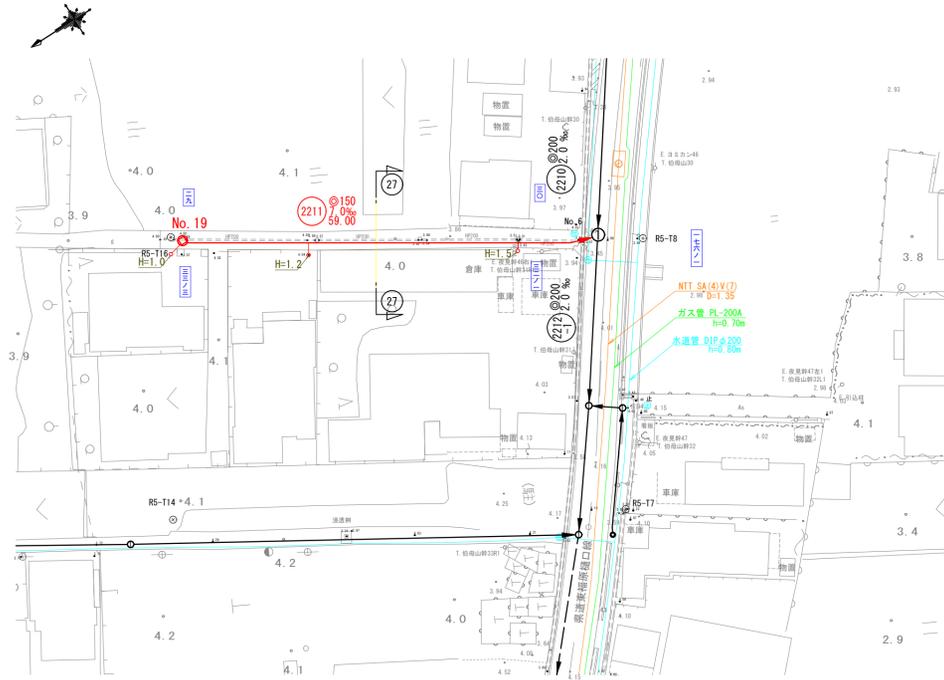
中等潮位 -7.000

地盤高	4.08	4.05	4.12
土被	1.38	1.41 2.28	2.36
管底高	2.543	2.489 1.615	1.601

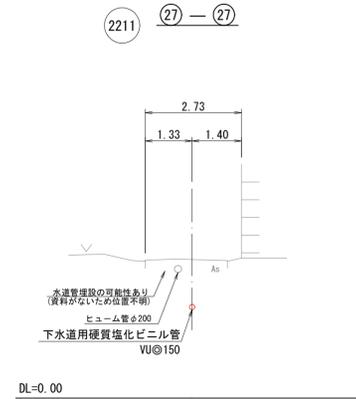
注  
 ・施工については「下水道工事標準仕様書」による。  
 ・汚水については埋立標準仕様の「埋立」による。  
 ・内径10センチメートルを標準とする。  
 ・取付管については内径10センチメートルを標準とする。

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その11工事		
図名	線路詳細図・横断面図		
縮尺	図示	図番	3 / 10
調整年月日	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



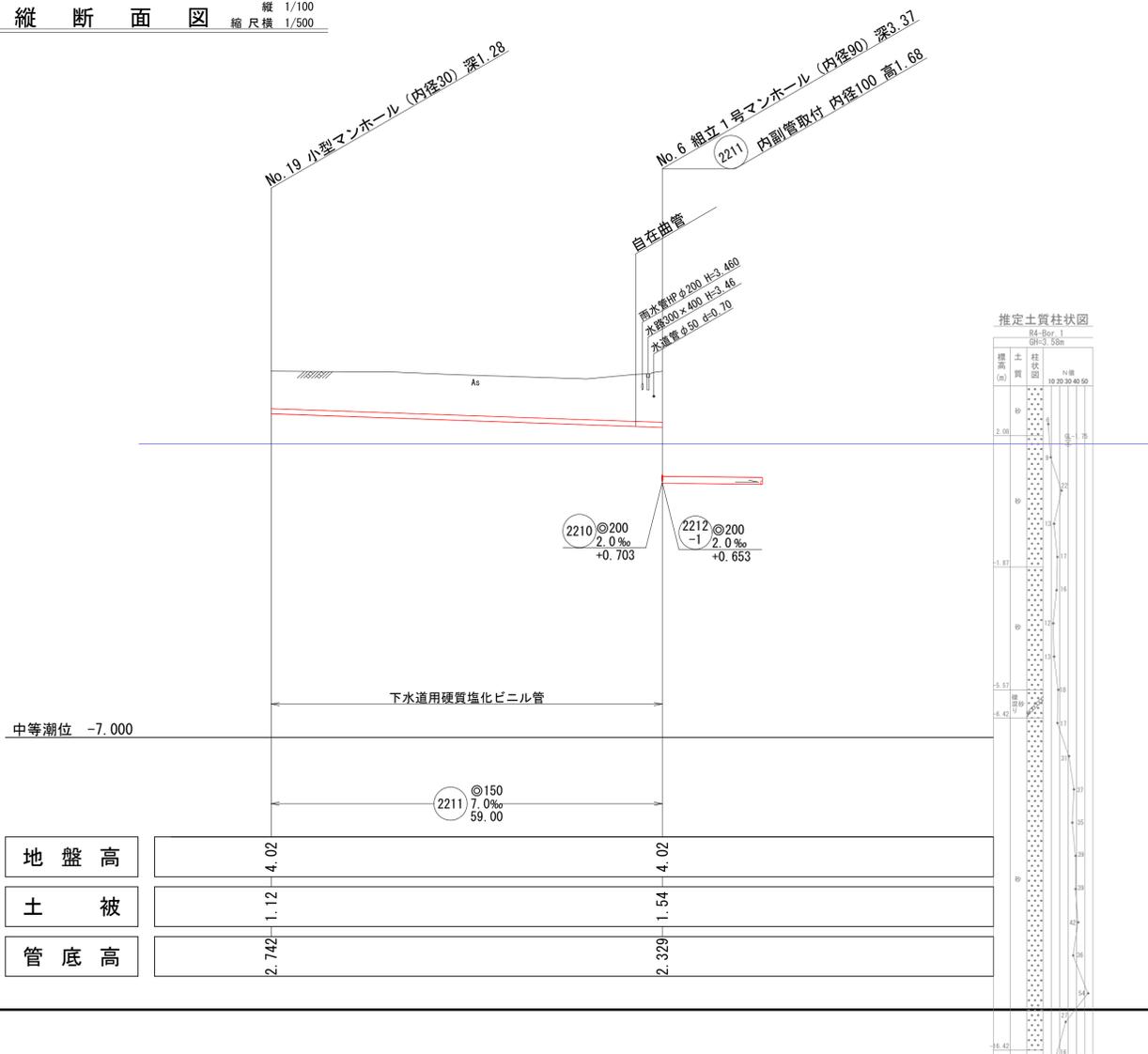
横断面図 縮尺 1/100



線路詳細図  
横断面図

2211

縦断面図 縦 1/100 縮尺横 1/500

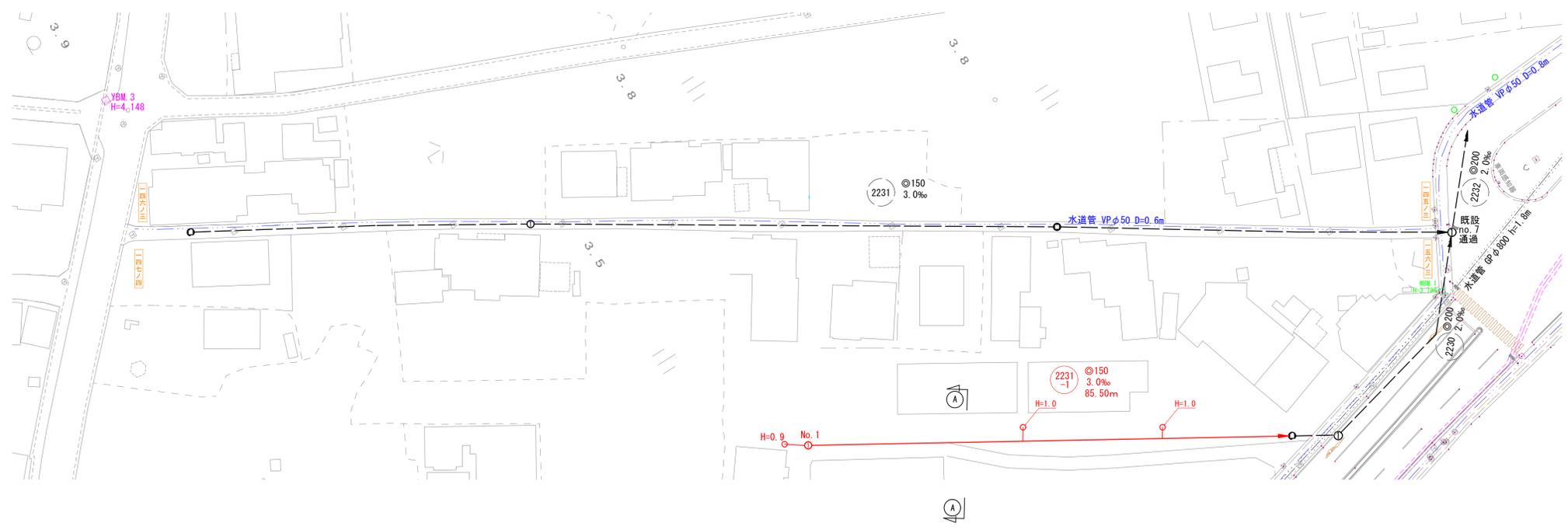


地盤高	4.02	4.02
土被	1.12	1.54
管底高	2.742	2.329

注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。  
注・汚水側については埋設樹(内径20センチメートル深さ80センチメートル)を標準とする。  
注・取付管については内径100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11工事		
図名	線路詳細図・横断面図		
縮尺	図示	図番	4 / 10
調整年月日	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



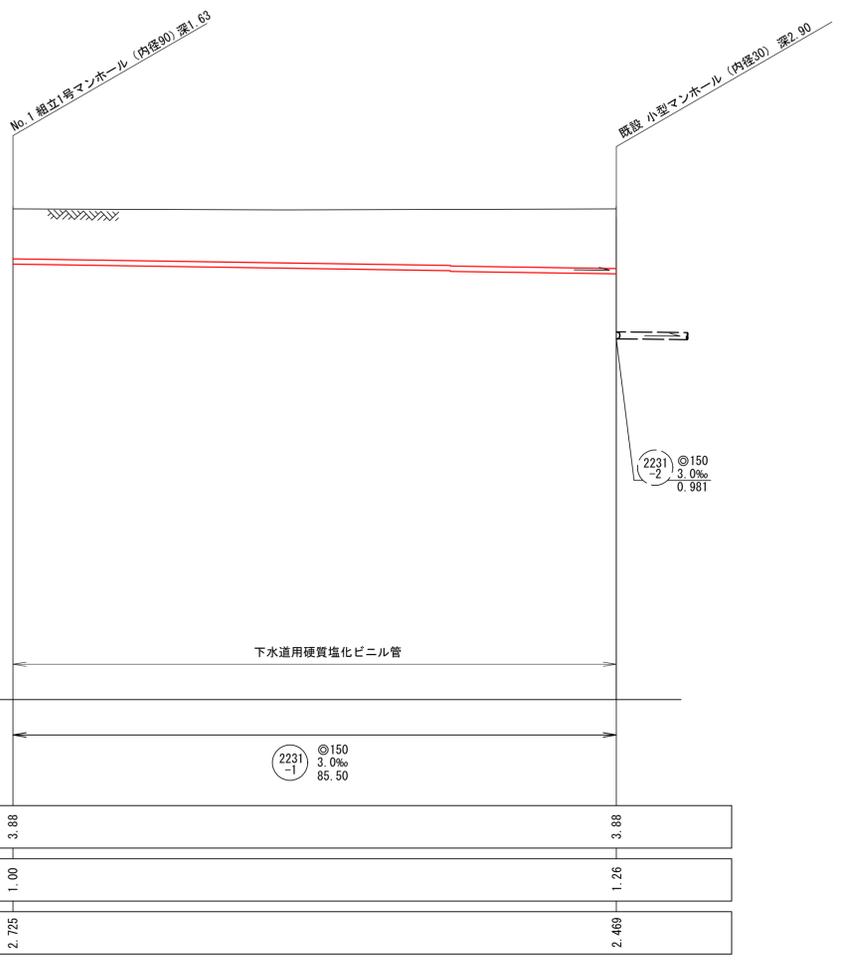
線路詳細図  
横断面図

2231  
-1

縦断面図 縦 1/100  
縮尺横 1/500

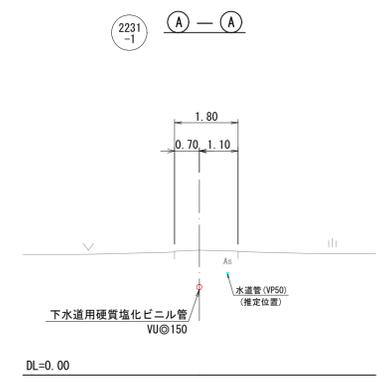
標高	柱状図	土質	N値
1.59		粗砂	4
		中砂	2
			15
			9

PL: 8or. 1  
Dwp: 16.00  
GL: -4.09  
GL: -2.46



地盤高	3.88	3.88
土被	1.00	1.26
管底高	2.725	2.469

横断面図 縮尺 1/100



注・施工については、「標準仕様書」に「1」の「1」を「1」に変更する。  
注・汚水側については塩化ビニル（内径100センチメートル）を標準とする。  
注・取付管については、内径100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11工事		
図名	線路詳細図・横断面図		
縮尺	図示	図番	5 / 10
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)

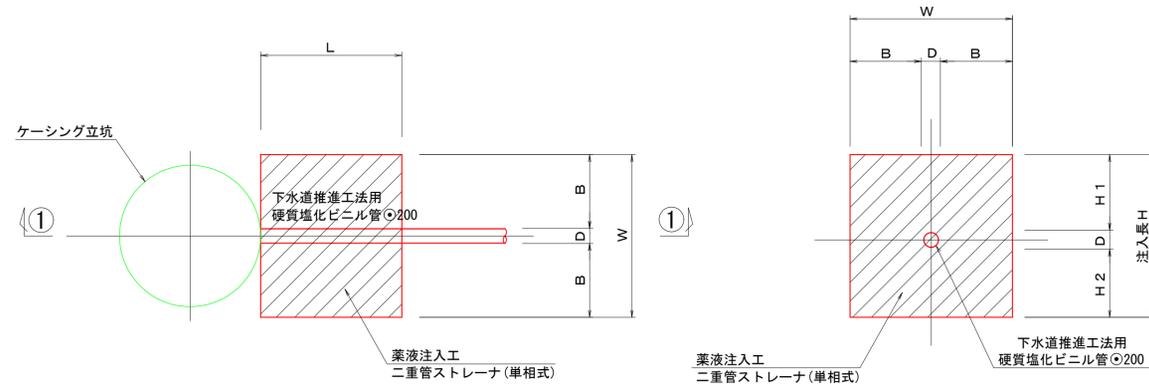
本管推進坑口薬液注入工図 縮尺 1/50

薬液注入改良断面図 縮尺 1/50

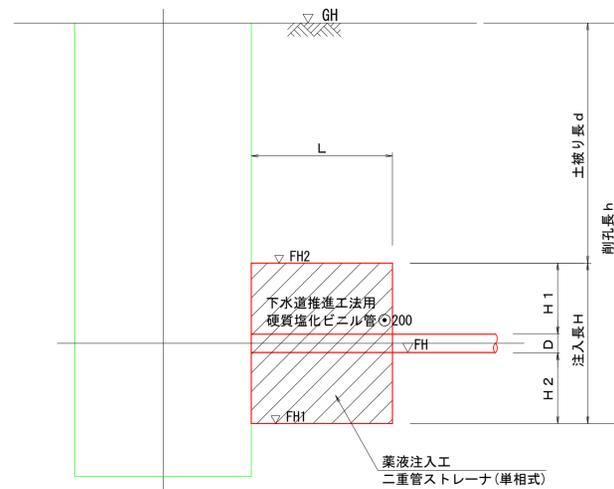
下水道推進工法用  
硬質塩化ビニル管φ200

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)			
no. 4	下流側両到達坑口	VP φ 200	3.95	0.871	0.214	0.971	1.586	1.00	1.043	4.086	-0.136	2.80	2.30	2.00	2.664	1.286	R4 Bor. No. 1
no. 5	上流側両発進坑口	VP φ 200	3.91	0.803	0.214	0.903	1.586	1.00	1.043	4.114	-0.204	2.80	2.30	2.00	2.596	1.314	R4 Bor. No. 1
no. 5	下流側両発進坑口	VP φ 200	3.91	0.783	0.214	0.883	1.586	1.00	1.043	4.134	-0.224	2.80	2.30	2.00	2.576	1.334	R4 Bor. No. 1
no. 6	上流側両到達坑口	VP φ 200	4.02	0.703	0.214	0.803	1.586	1.00	1.043	4.324	-0.304	2.80	2.30	2.00	2.496	1.524	R4 Bor. No. 1
no. 6	下流側両到達坑口	VP φ 200	4.02	0.653	0.214	0.753	1.586	1.00	1.043	4.374	-0.354	2.80	2.30	2.00	2.446	1.574	R4 Bor. No. 1
no. 7	上流側両発進坑口	VP φ 200	4.12	0.605	0.214	0.705	1.586	1.00	1.043	4.522	-0.402	2.80	2.30	2.00	2.398	1.722	R4 Bor. No. 1
no. 7	下流側両発進坑口	VP φ 200	4.12	0.585	0.214	0.685	1.586	1.00	1.043	4.542	-0.422	2.80	2.30	2.00	2.378	1.742	R4 Bor. No. 1
no. 8	上流側両到達坑口	VP φ 200	4.17	0.548	0.214	0.648	1.586	1.00	1.043	4.629	-0.459	2.80	2.30	2.00	2.341	1.829	R4 Bor. No. 1

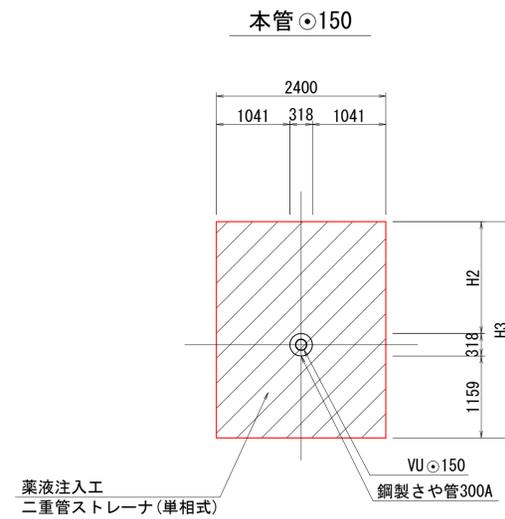
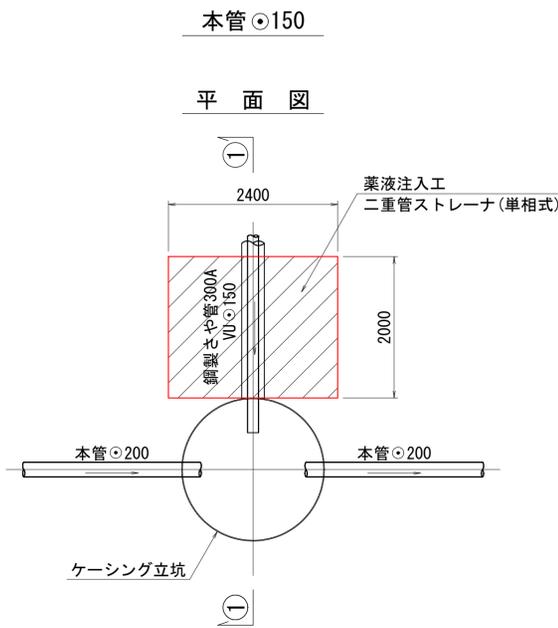
注・施工については「下水道工事標準仕様書」を参照

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その11工事		
図名	薬液注入工図(1)		
縮尺	図示	図番	6 / 10
調査年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

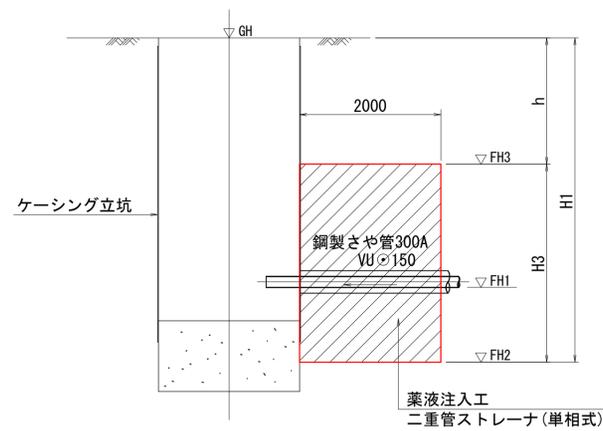
薬液注入工図 (2)

簡易推進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



①-①断面図



寸法表 (発進側)

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
2210-1	no. 5	本管両発進	150	3.91	1.348	0.264	2.864	3.646	1.282	2.60	1.046	R4 Bor. No. 1
	no. 18	本管片到達	150	3.65	1.384	0.300	2.600	3.350	0.982	2.30	1.050	R4 Bor. No. 1

注. FH1は、本管の計画管底高を示す。  
※ FH2=FH1-1.084(本管φ150-鋼管φ300)

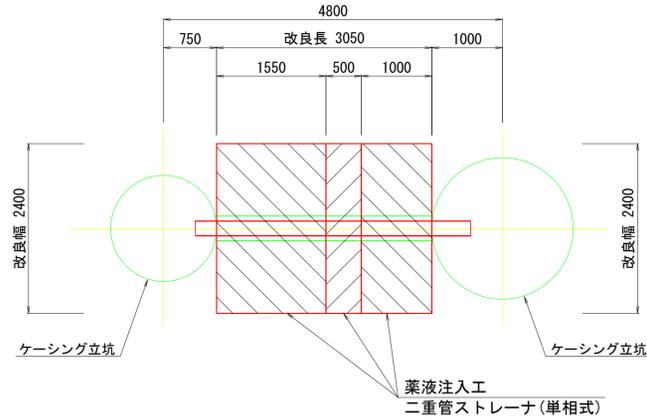
注・施工については「下水道工事標準仕様書」を参照

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その11工事		
図名	薬液注入工図 (2)		
縮尺	図示	図番	7 / 10
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(3)

平面図 縮尺 1/50

no. 7-2 片到達立坑φ1500      no. 7 両発進立坑φ2000



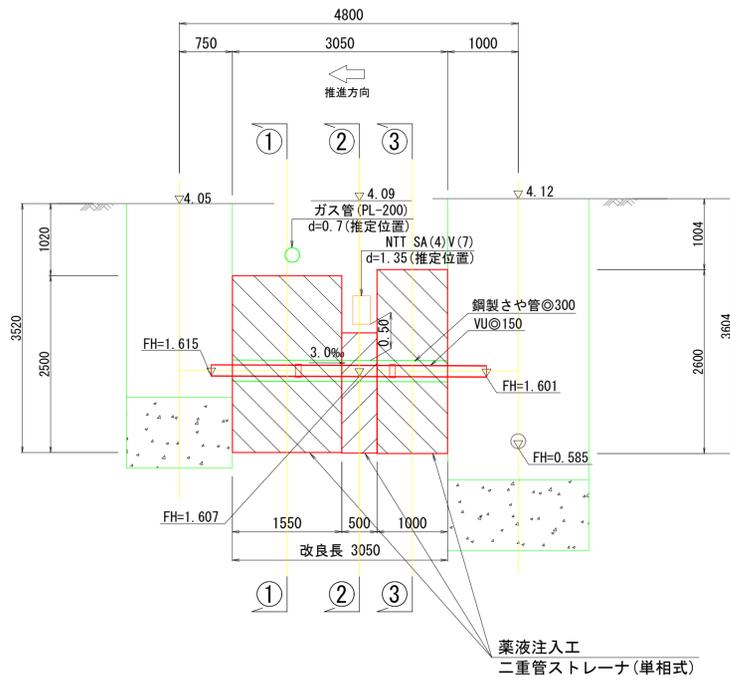
寸法表 (発進側)

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
2212S	no. 7 本管両発進	150	300	4.12	1.601	0.516	3.116	3.604	1.281	2.60	1.004	R4 Bor. No. 1
	no. 7-2 本管片到達	150	300	4.05	1.615	0.530	3.030	3.520	1.181	2.50	1.020	R4 Bor. No. 1

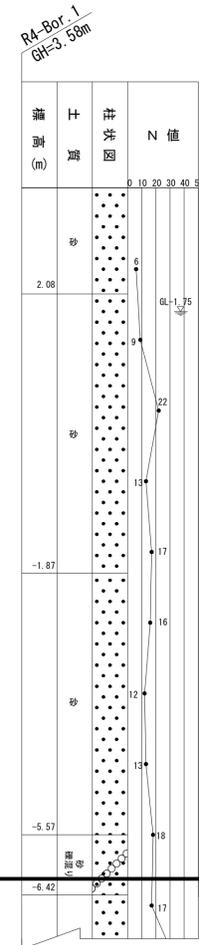
注: FH1は、本管の計画管底高を示す。  
※ FH2=FH1-1.085(本管φ150-鋼管φ300)

断面図 縮尺 1/50

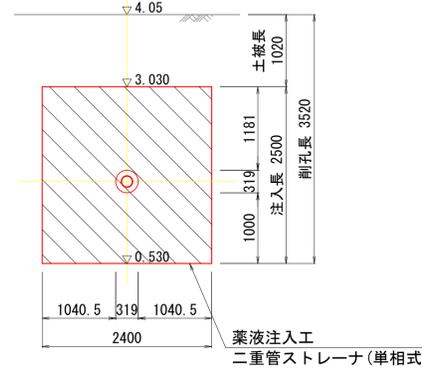
no. 7-2 片到達立坑φ1500      no. 7 両発進立坑φ2000



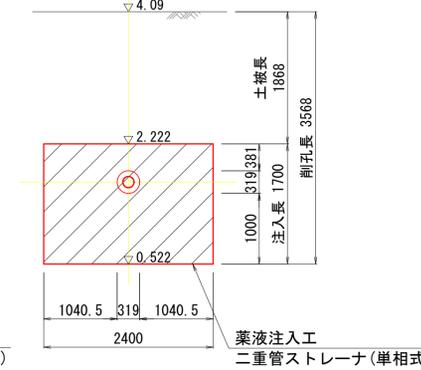
薬液注入改良断面図 縮尺 1/50



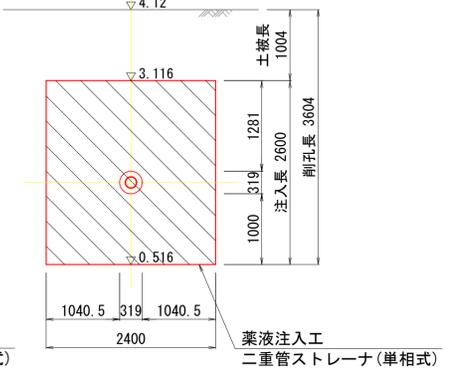
①-①  
(L=1.55m)



②-②  
(L=0.50m)



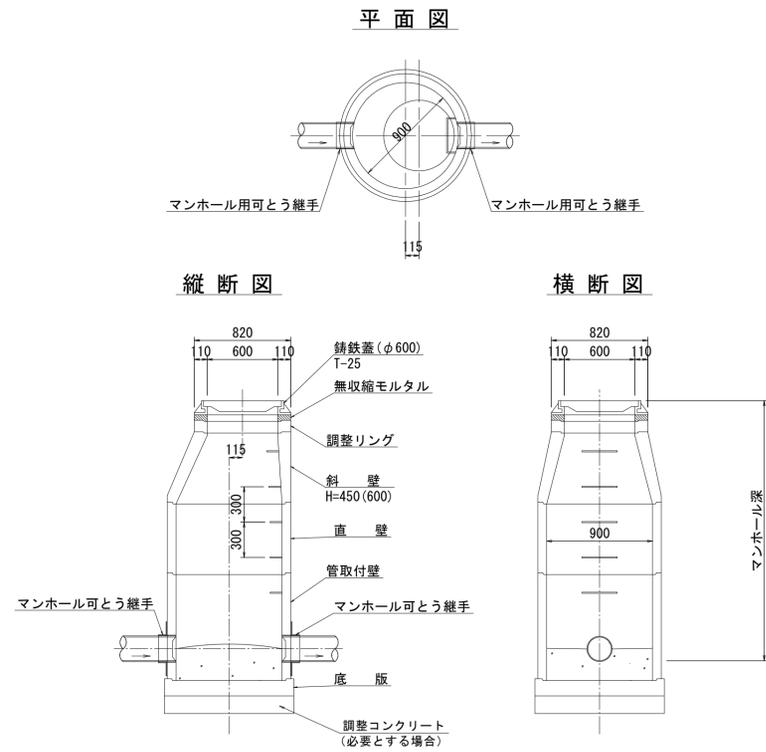
③-③  
(L=1.00m)



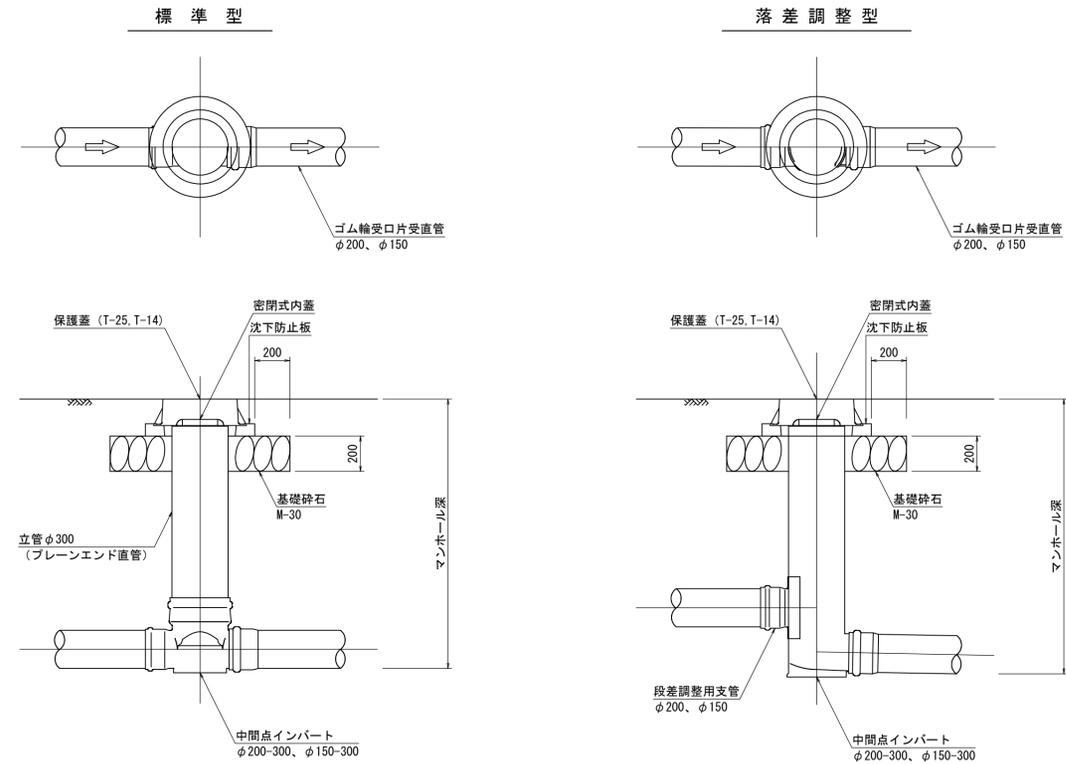
注  
標準仕様書については「下水道工事」

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その11工事		
図名	薬液注入工図(3)		
縮尺	図示	図番	8 / 10
調査年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

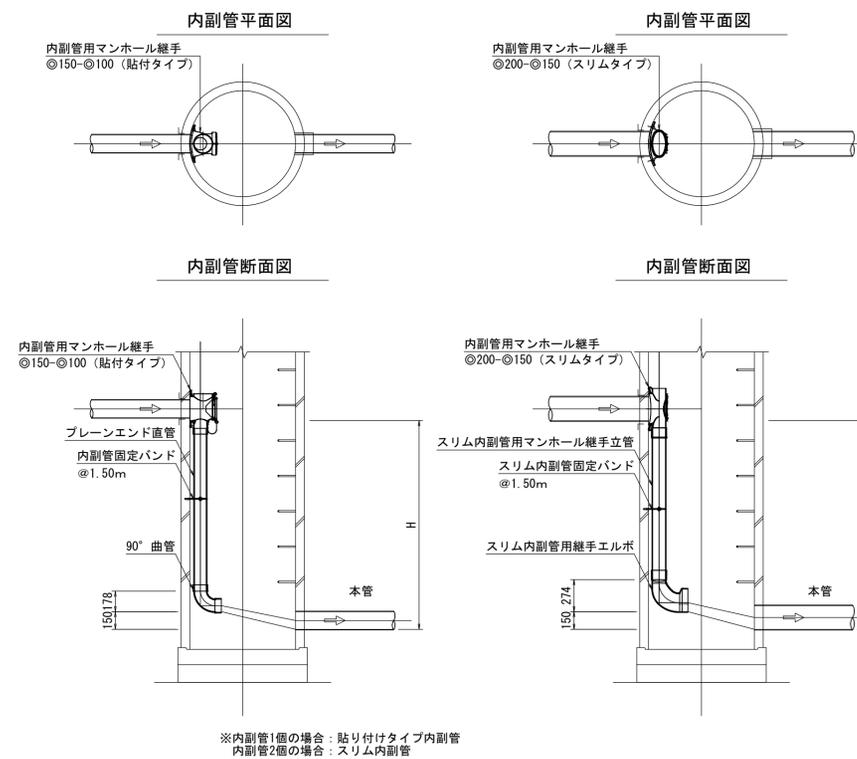
組立1号マンホール(内径90)標準構造図 縮尺 1:30



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

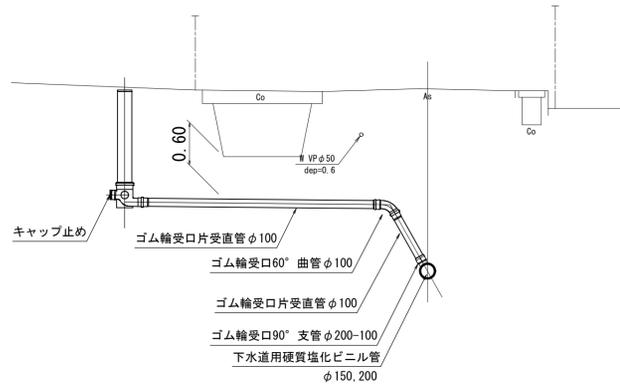


注  
 標準図「書体」は「JIS」に準拠する

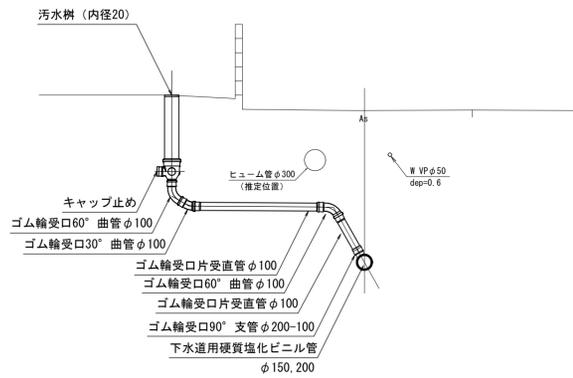
外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その111工事		
図名	標準図構造図(1)		
縮尺	図示	図番	9 / 10
調査年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

取付管標準図 縮尺 1/50

標準タイプ

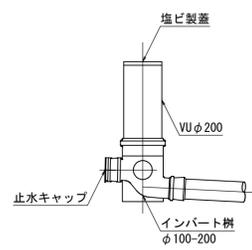
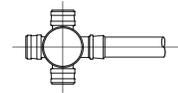


ドロップタイプ

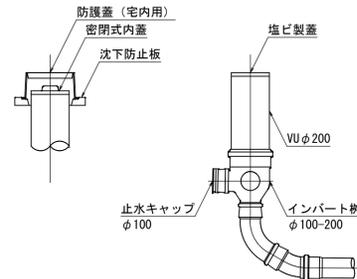


汚水樹標準図 縮尺 1/20

ストレートタイプ

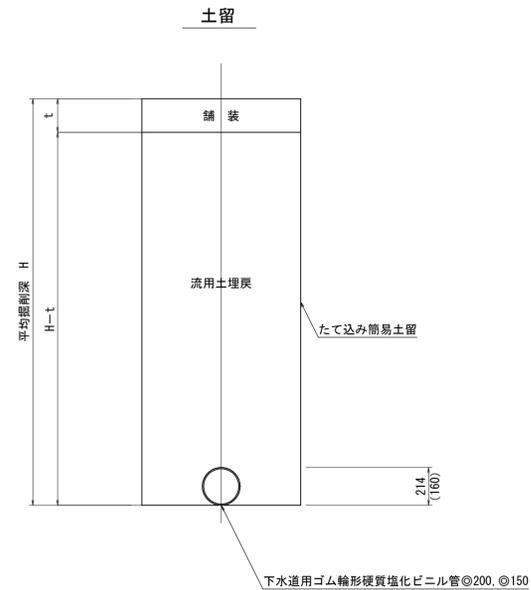


ドロップタイプ



※車庫等の車が入りする場所は、保護蓋を使用すること。

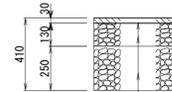
掘削標準断面図



舗装復旧断面図 縮尺 1/20

仮復旧

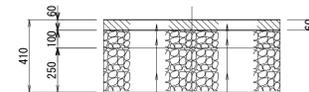
(掘削部分)



表層 (再生密粒度アスコン)  
上層路盤 (粒度調整砕石 M-30)  
下層路盤 (再生ガラツァーラン RC-40)

本復旧

(掘削部分) (掘削部分以外)

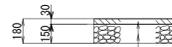


表層 (再生改質II型密粒度アスコン)  
プライムコート 1.2L/m²  
上層路盤 (粒度調整砕石 M-30)  
下層路盤 (再生ガラツァーラン RC-40)  
在来路盤 (不陸修正)

一般市道部

仮復旧

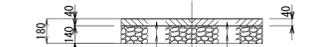
(掘削部分)



表層 (再生密粒度アスコン)  
プライムコート 1.2L/m²  
路盤工 (再生ガラツァーラン RC-30)

本復旧

(掘削部分) (掘削部分以外)



表層 (再生密粒度アスコン)  
プライムコート 1.2L/m²  
不陸修正  
在来路盤  
表層 (再生密粒度アスコン)  
プライムコート 1.2L/m²  
不陸修正  
在来路盤

歩道部

仮復旧

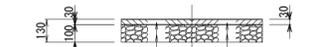
(掘削部分)



表層 (再生密粒度アスコン)  
路盤工 (再生ガラツァーラン RC-30)

本復旧

(掘削部分) (掘削部分以外)



表層 (再生密粒度アスコン)  
プライムコート 1.2L/m²  
不陸修正  
在来路盤  
表層 (再生密粒度アスコン)  
プライムコート 1.2L/m²  
不陸修正  
在来路盤

注  
標準仕様書「下水道工事」を参照すること。

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その11工事		
図名	標準構造図(2)		
縮尺	図示	図番	10 / 10
調査年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

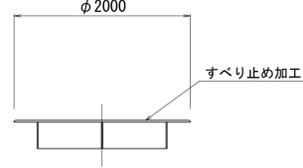
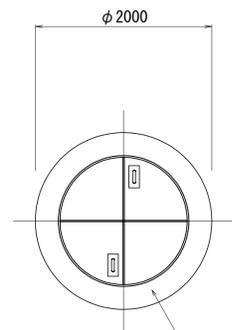
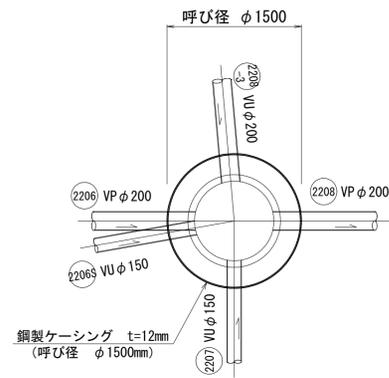
取付管標準図  
汚水樹標準図  
舗装復旧断面図  
掘削標準断面図

立坑仮設図(1) S=1:40

no. 4 両到達立坑  
(鋼製ケーシングφ1500)

円形覆工板詳細図

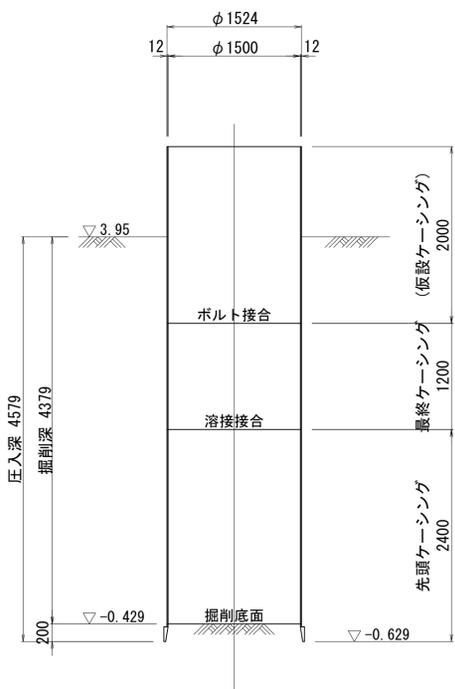
平面図



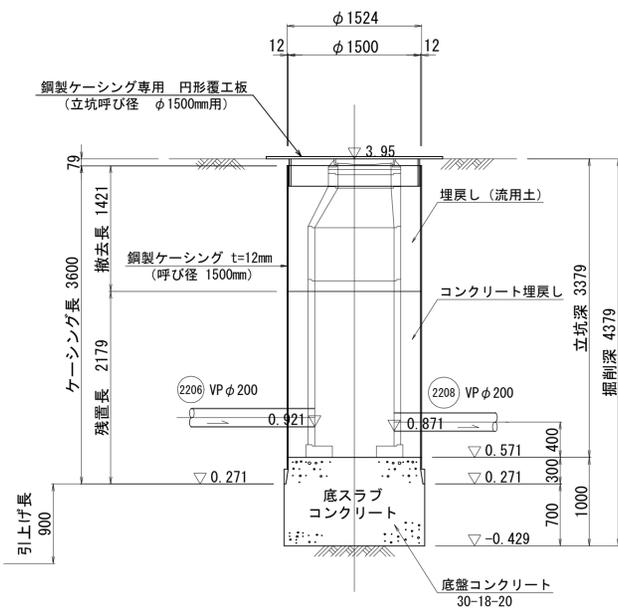
鋼製ケーシング専用 円形覆工板  
(立坑呼び径 φ1500mm用)

鋼製ケーシング t=12mm  
(呼び径 φ1500mm)

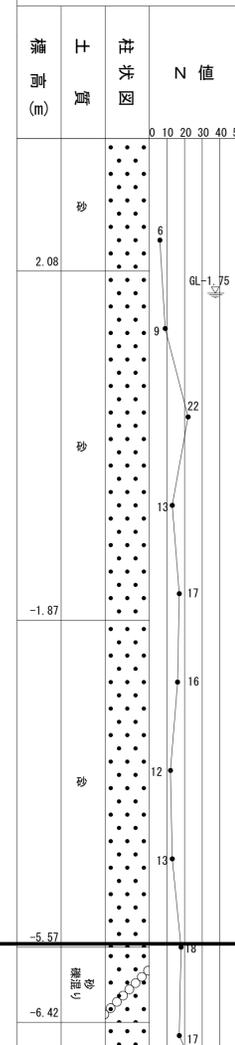
掘削完了時



引上完了時



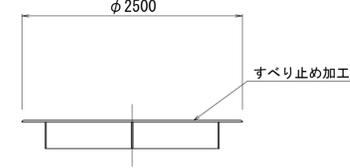
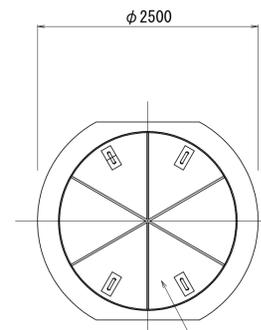
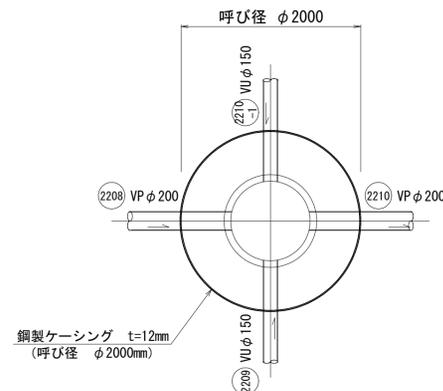
R4-Bor. 1  
GH=3.58m



no. 5 両発進立坑  
(鋼製ケーシングφ2000)

円形覆工板詳細図

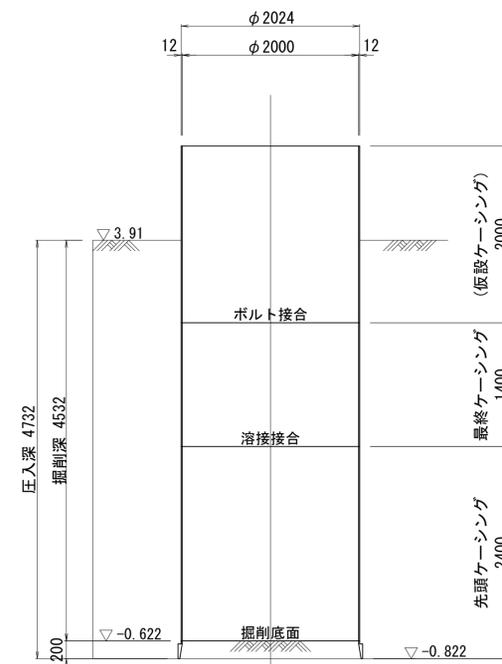
平面図



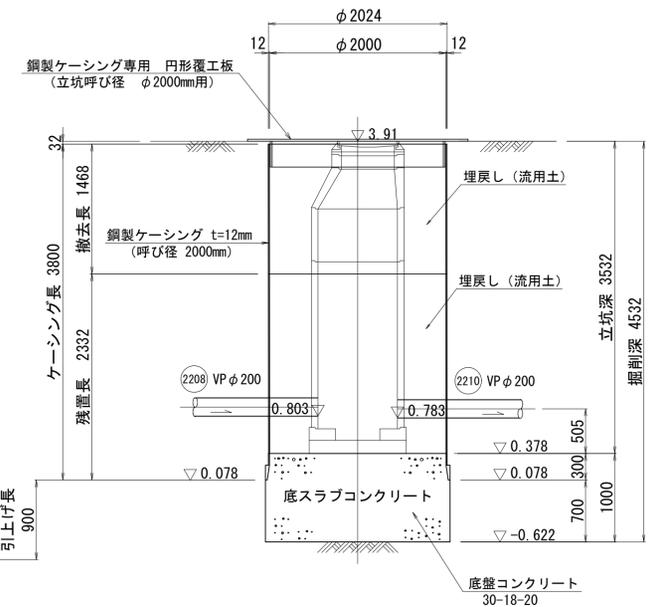
鋼製ケーシング専用 円形覆工板  
(立坑呼び径 φ2000mm用)

鋼製ケーシング t=12mm  
(呼び径 φ2000mm)

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11工事		
図名	立坑仮設図(1) (参考図)		
縮尺	1/40	図番	1 / 6
調査年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

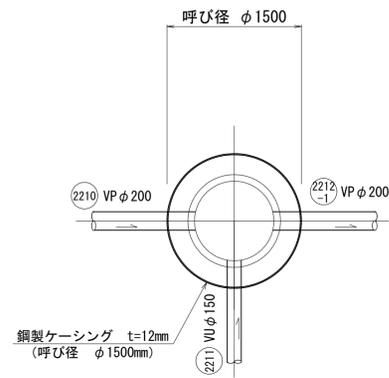
立坑仮設図(3)  
(参考図)

no. 4 両到達立坑φ1500  
no. 5 両発進立坑φ2000

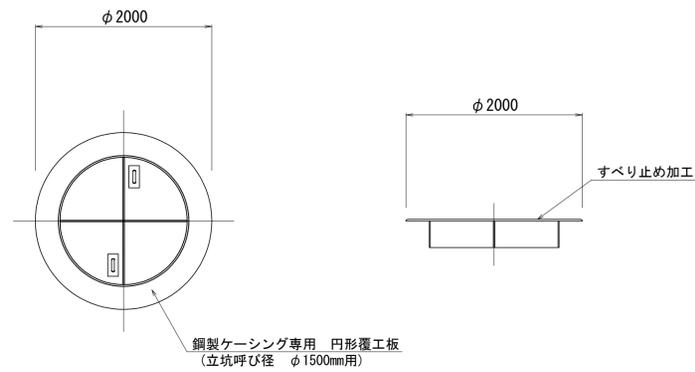
立坑仮設図(2) S=1:40

no. 6 両到達立坑  
(鋼製ケーシングφ1500)

平面図

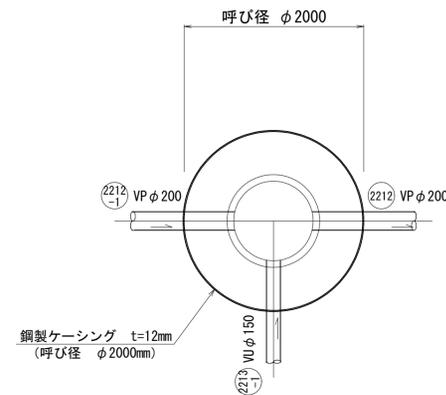


円形覆工板詳細図

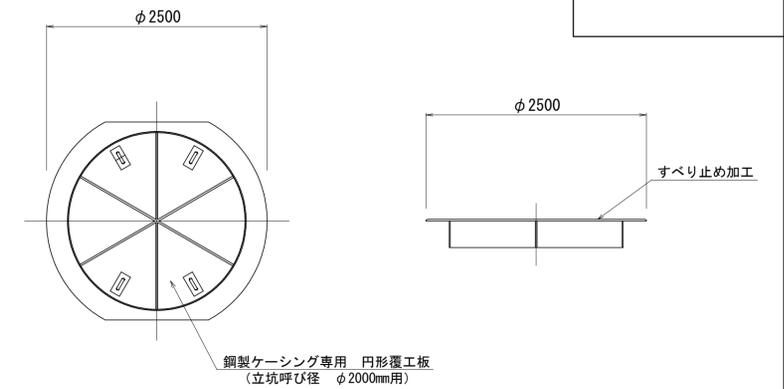


no. 7 両発進立坑  
(鋼製ケーシングφ2000)

平面図



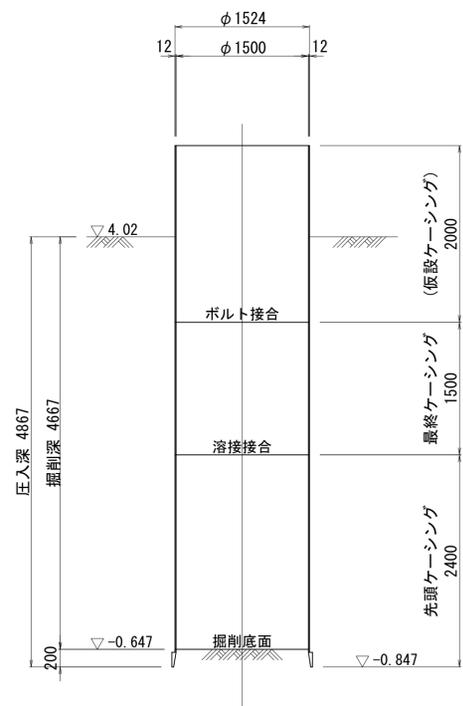
円形覆工板詳細図



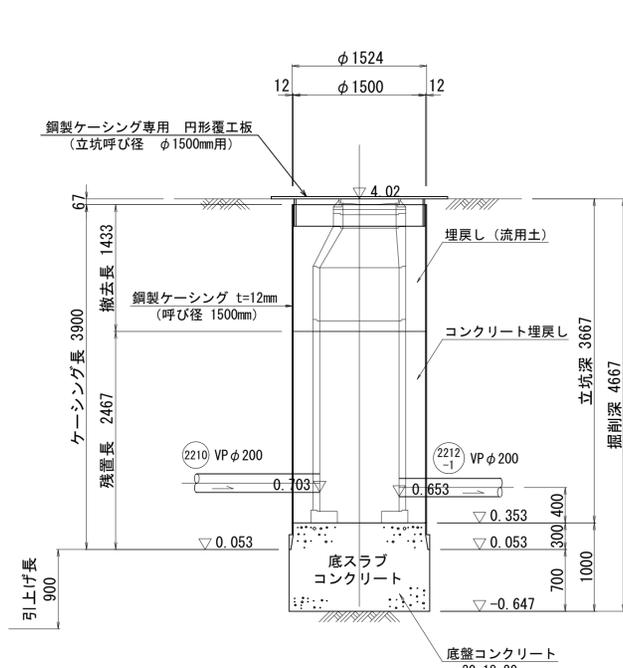
立坑仮設図(4)  
(参考図)

no. 6 両到達立坑φ1500  
no. 7 両発進立坑φ2000

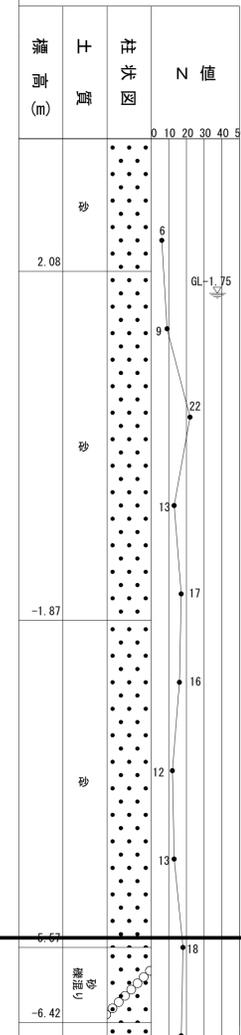
掘削完了時



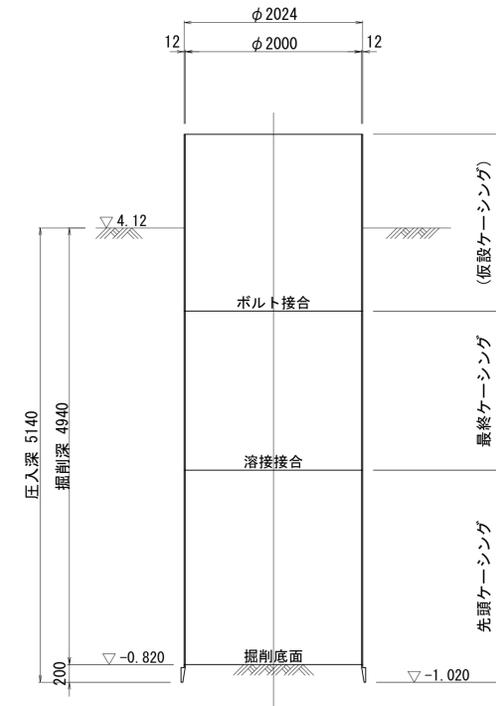
引上完了時



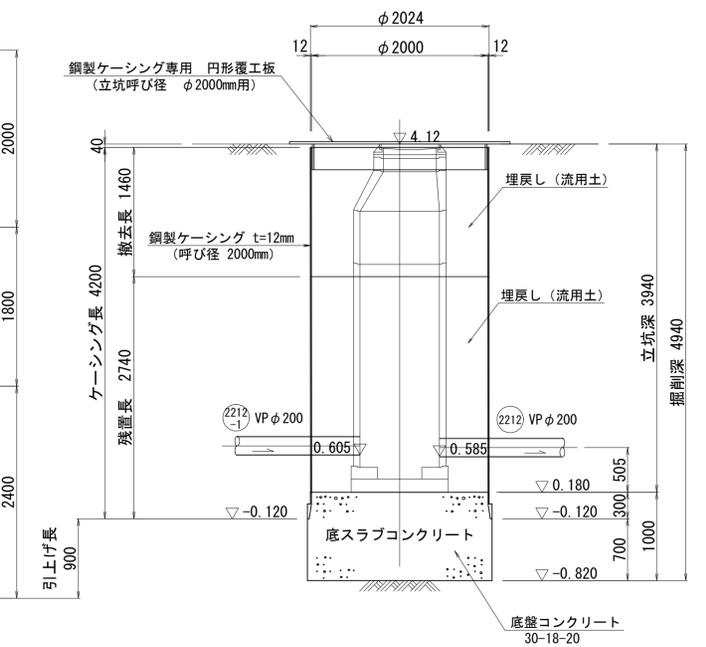
R4-Bor. 1  
GH=3.58m



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	
件名	外浜系統 三柳処理分区
図名	河崎枝線その11工事
縮尺	立坑仮設図(2) (参考図)
調査年月日	令和 年 月 日
設計者氏名	
米子市上下水道局	

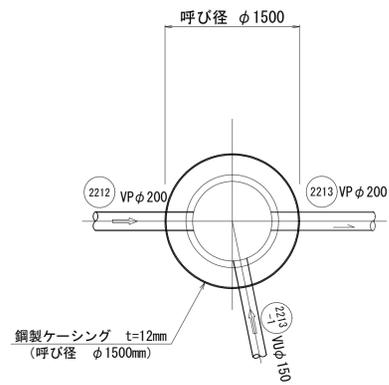
立坑仮設図 (3) S=1:40

立坑仮設図  
(参考図)

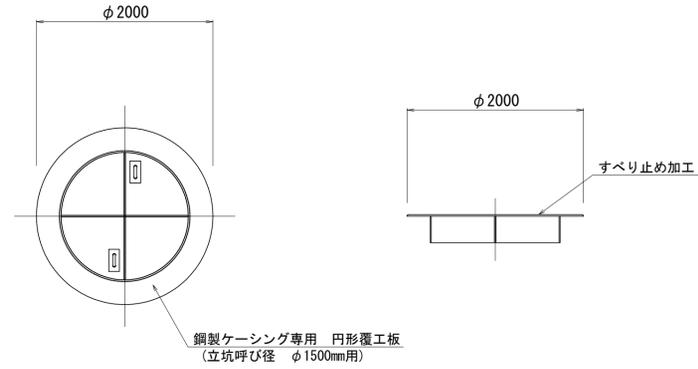
no. 8 両到達立坑φ1500

no. 8 両到達立坑  
(鋼製ケーシングφ1500)

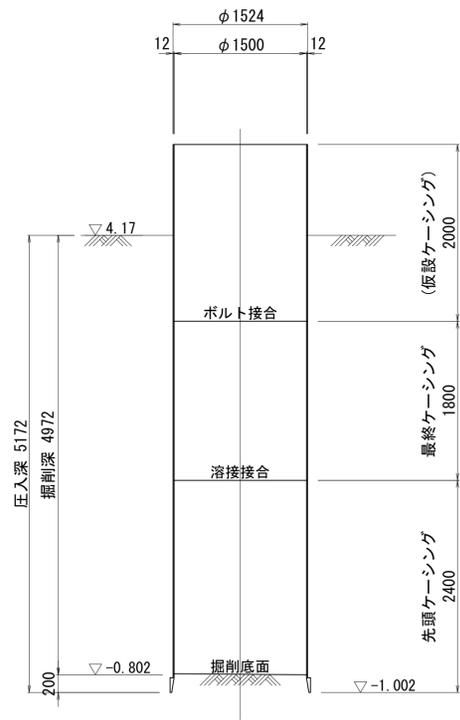
平面図



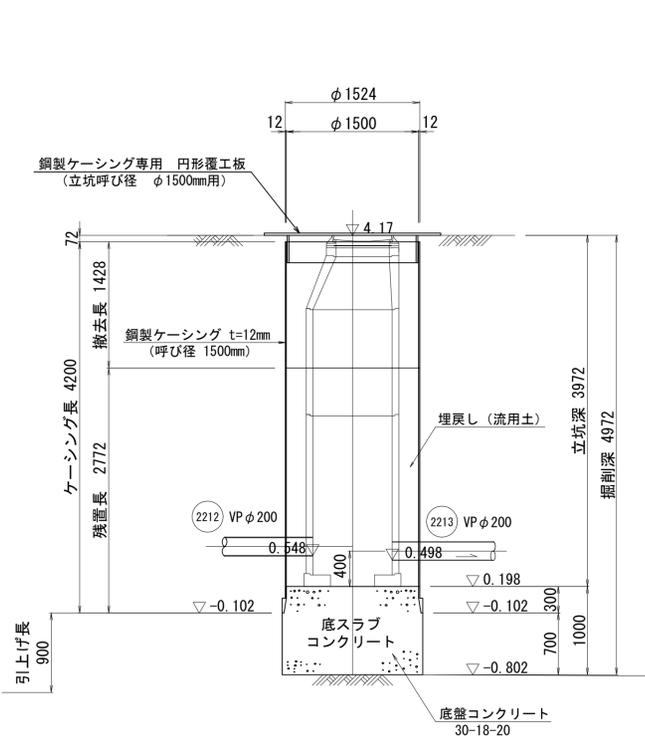
円形覆工板詳細図



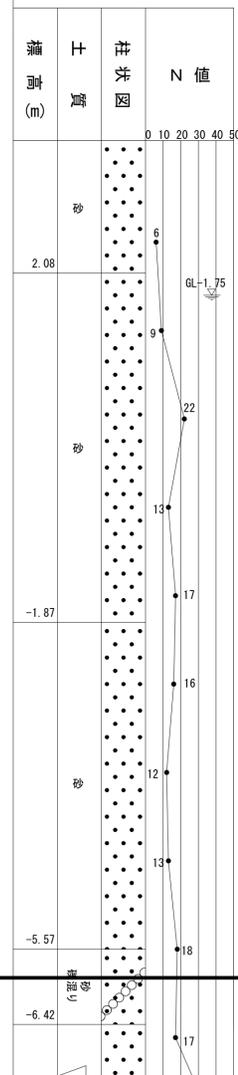
掘削完了時



引上完了時



R4-Bor. 1  
GH=3.58m



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11工事		
図名	立坑仮設図 (3) (参考図)		
縮尺	1/40	図番	3 / 6
調査年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

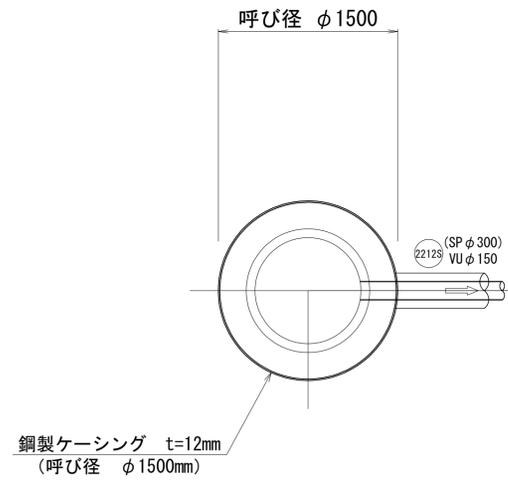
# 立坑仮設図 (4) S=1:30

立坑仮設図  
(参考図)

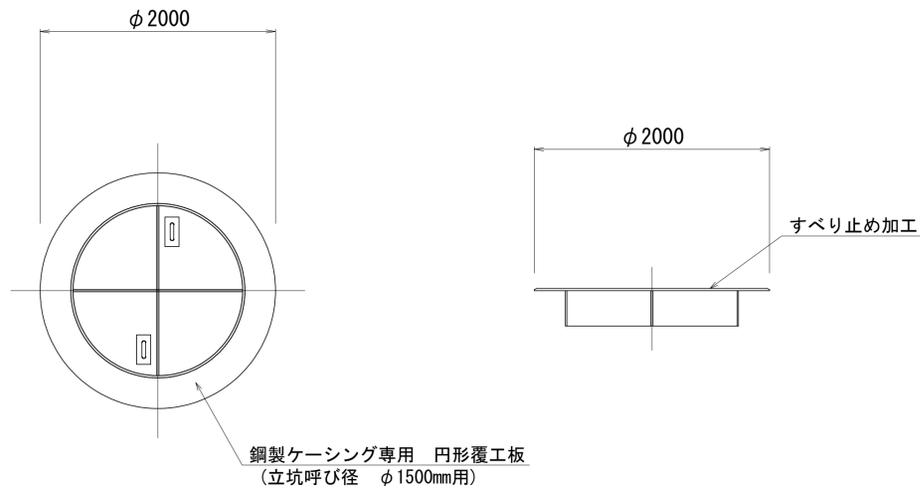
no. 18 片到達立坑φ1500

no. 18 片到達立坑  
(鋼製ケーシングφ1500)

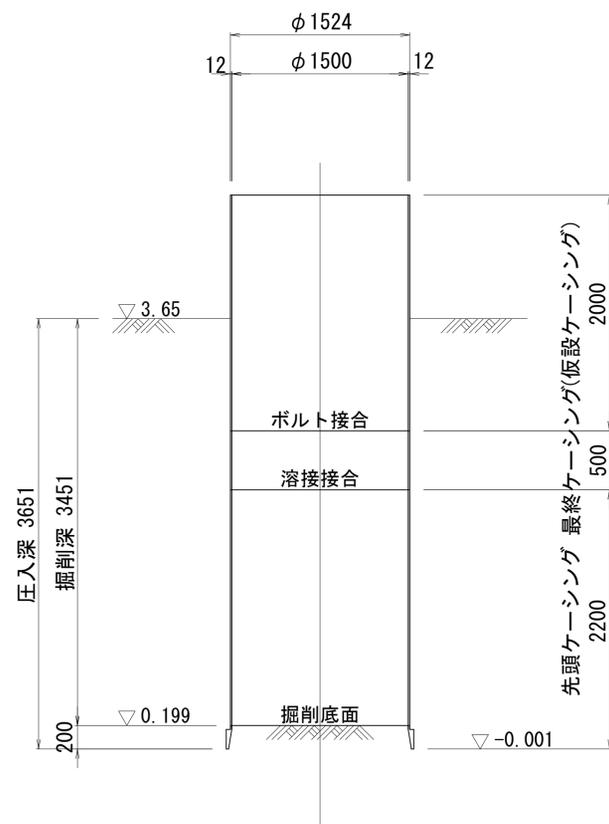
平面図



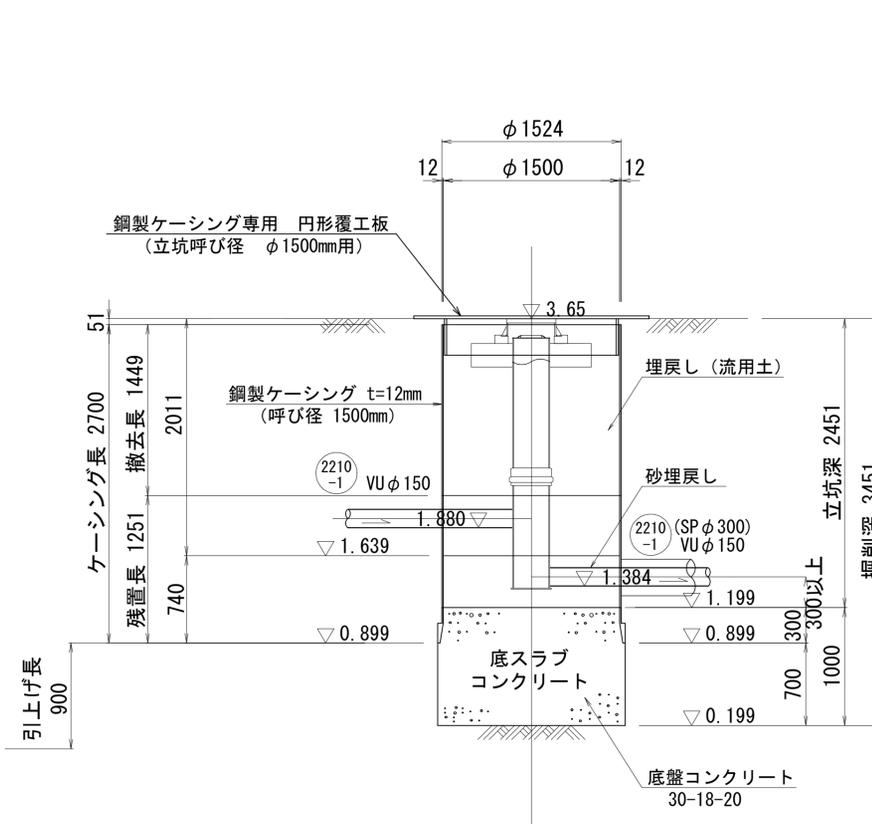
円形覆工板詳細図



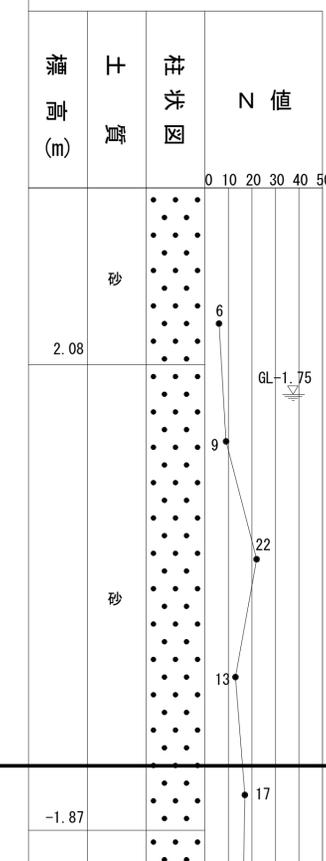
掘削完了時



引上完了時



R4-Bor. 1  
GH=3.58m



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11工事		
図名	立坑仮設図 (4) (参考図)		
縮尺	1/30	図番	4 / 6
調査年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

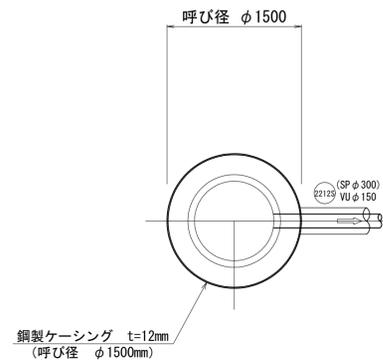
立坑仮設図 (5) S=1:40

立坑仮設図  
(参考図)

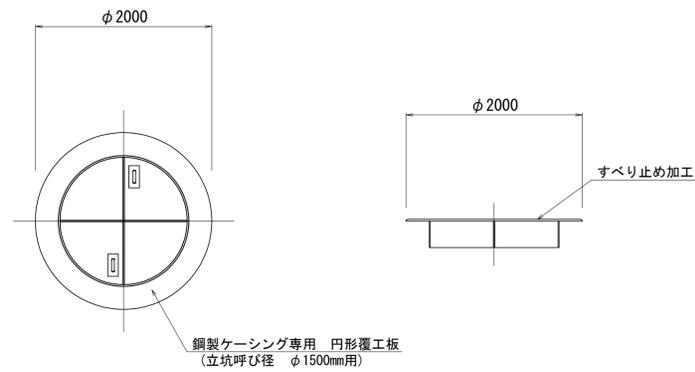
no. 7-2 片到達立坑 φ1500

no. 7-2 片到達立坑  
(鋼製ケーシング φ1500)

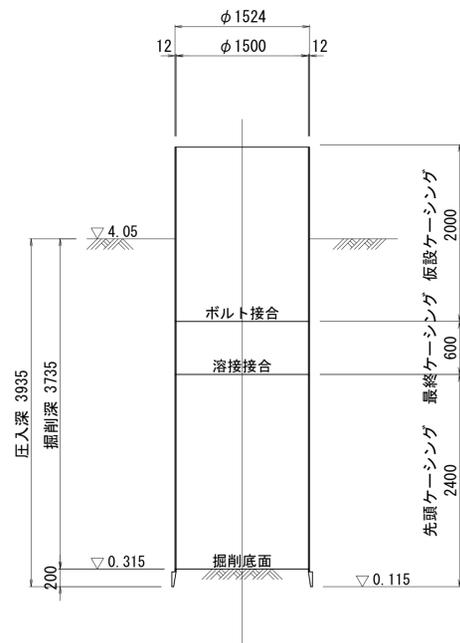
平面図



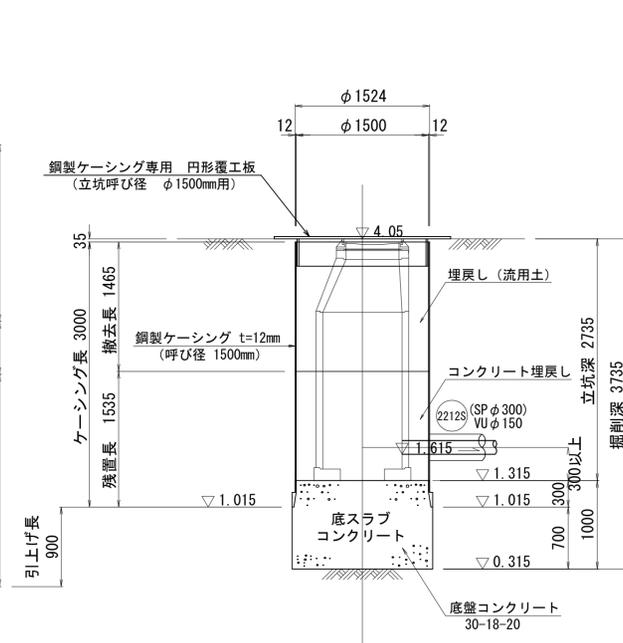
円形覆工板詳細図



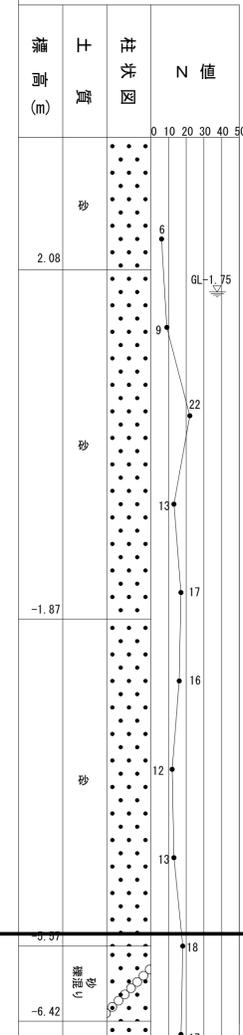
掘削完了時



引上完了時



R4-Bor. 1  
GH=3.58m



注: 施工については「下水道工事標準仕様書」による。

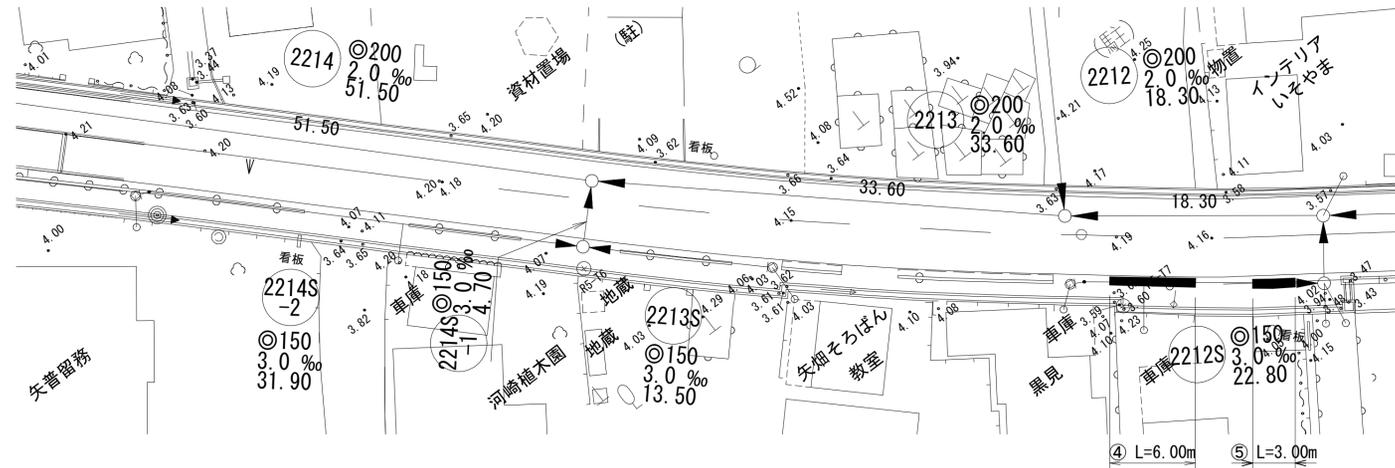
参考図

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その11工事		
図名	立坑仮設図 (5) (参考図)		
縮尺	1/40	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			

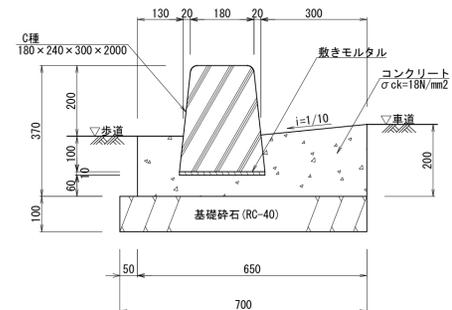
# 歩車道境界ブロック撤去・復旧工図

歩車道境界ブロック  
撤去・復旧工図  
(参考図)

平面図 S=1:250



歩車道境界ブロック(フラットタイプ)構造図 S=1:10



材料表 (10m当たり)				
境界ブロックC種 L2000 (個)	コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ (m <sup>3</sup> )	型枠 小型構造物 (m <sup>2</sup> )	敷きモルタル 1:3 (m <sup>3</sup> )	基礎材 RC-40 (m <sup>3</sup> )
5.0	0.896	3.700	0.024	7.000

歩車道境界ブロック復旧工(④⑤)

$$L = 6.00 + 3.00 = 9.00\text{m}$$

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11工事			
図名	歩車道境界ブロック撤去・復旧工図(参考図)			
縮尺	図示	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				