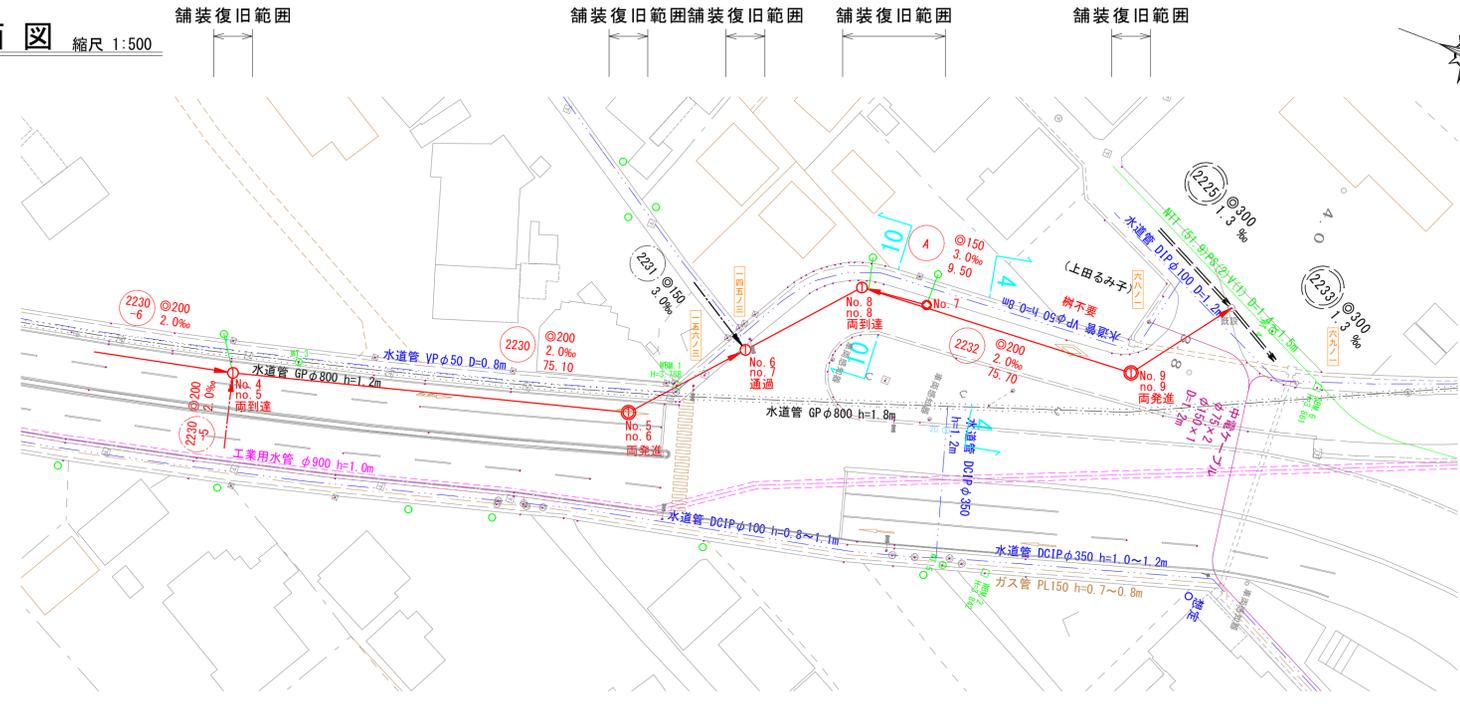
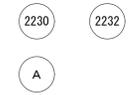


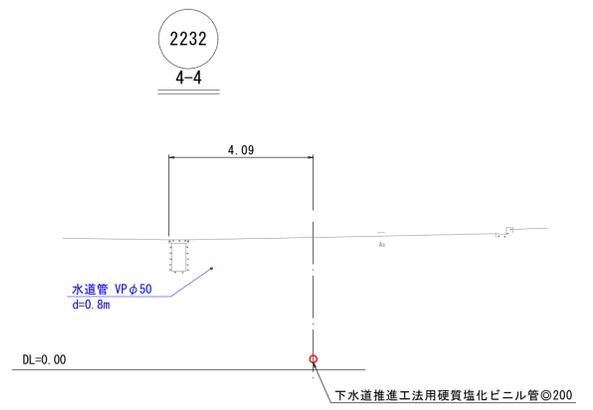
平面図 縮尺 1:500



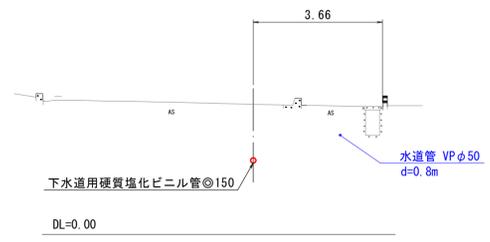
線路詳細図
横断面図



横断面図 縮尺 1:100



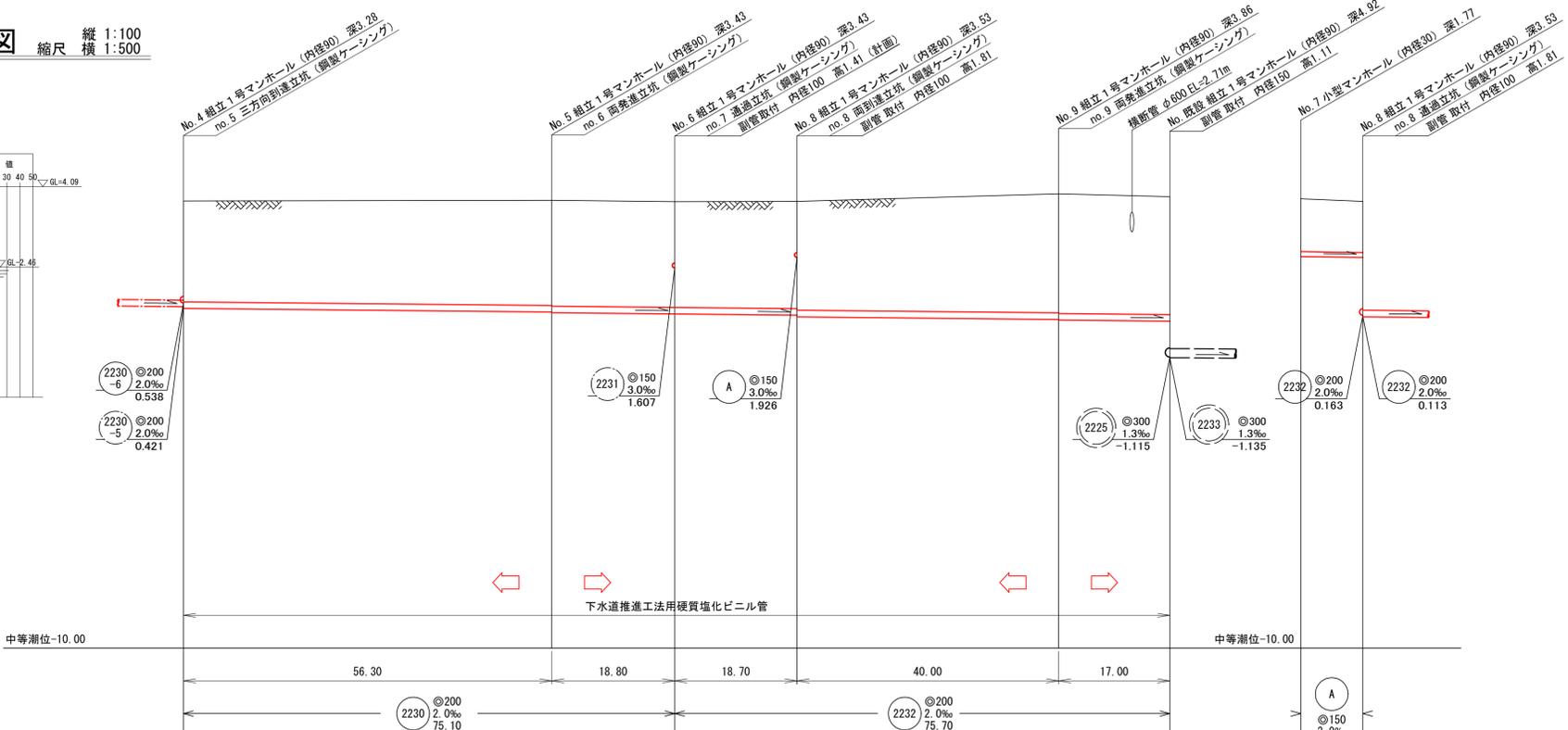
A
10-10



縦断面図 縦尺 1:100
横尺 1:500

地盤断面図 (Ground Section Diagram) showing soil layers and groundwater level.

標高	柱状図	土質名	N値
1.59		粗砂	4
		中砂	11
			15
			9



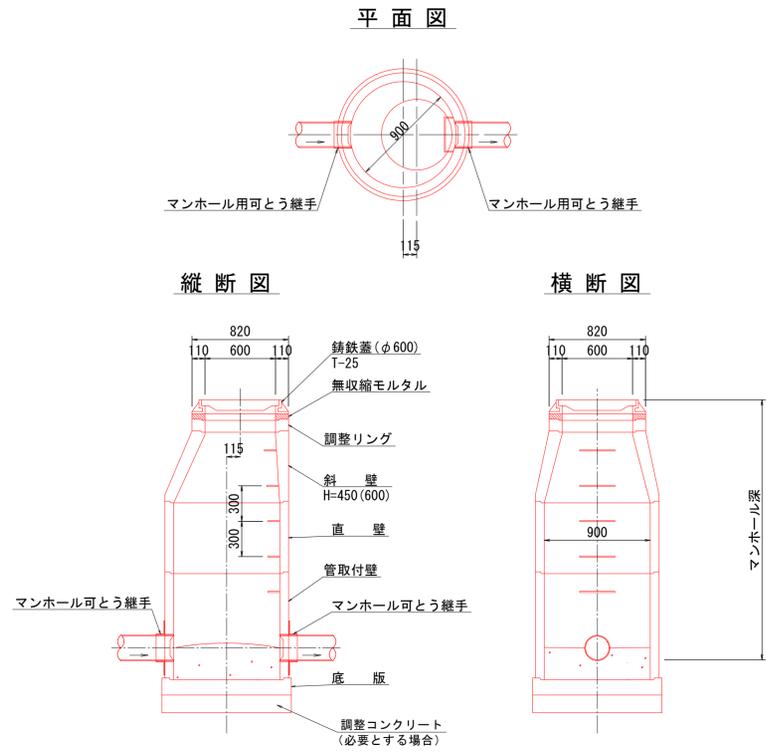
地盤高	2.65	3.67	3.63	3.64	3.87	3.78	3.72	3.64
土被	3.07	3.20 3.22	3.22	3.27 3.32	3.63 3.65	3.59	1.61	1.56
管底高	0.371	0.259 0.238	0.200	0.163 0.113	0.033 0.013	-0.021	1.955	1.926

縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

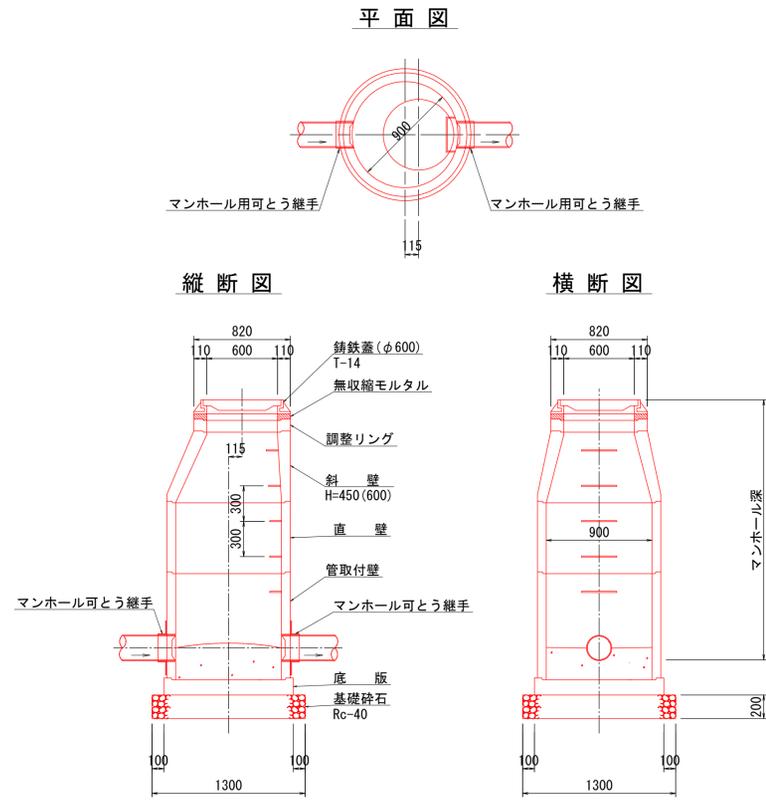
注・汚水側については塩化ビニル標準仕様書「JIS S 5021」を標準とする。
注・取付管については内径10センチメートルを標準とする。

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	線路詳細図・横断面図		
縮尺	図示	図番	2 / 7
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名	米子市下水道部		

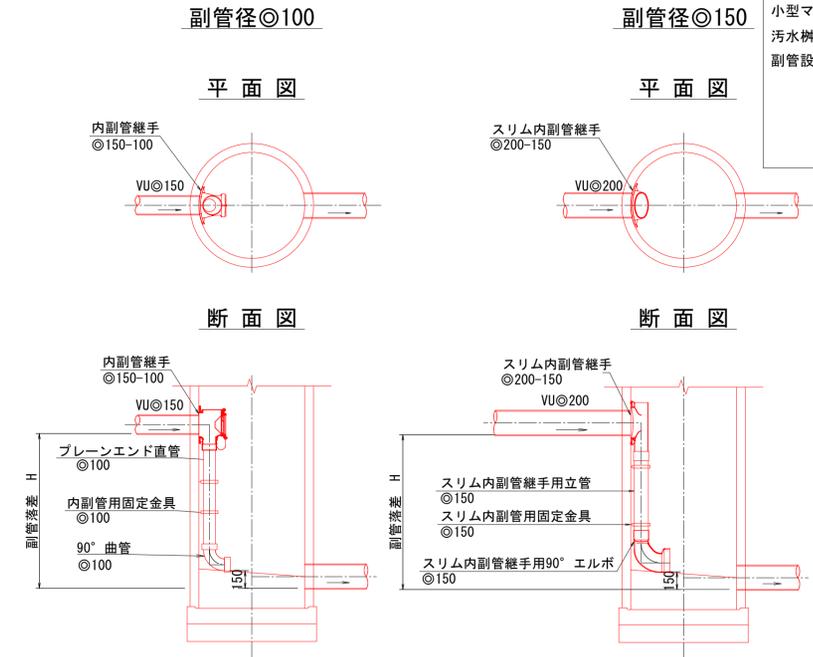
組立1号マンホール(内径90)標準構造図 縮尺 1:30



組立1号マンホール(内径90)標準構造図 縮尺 1:30

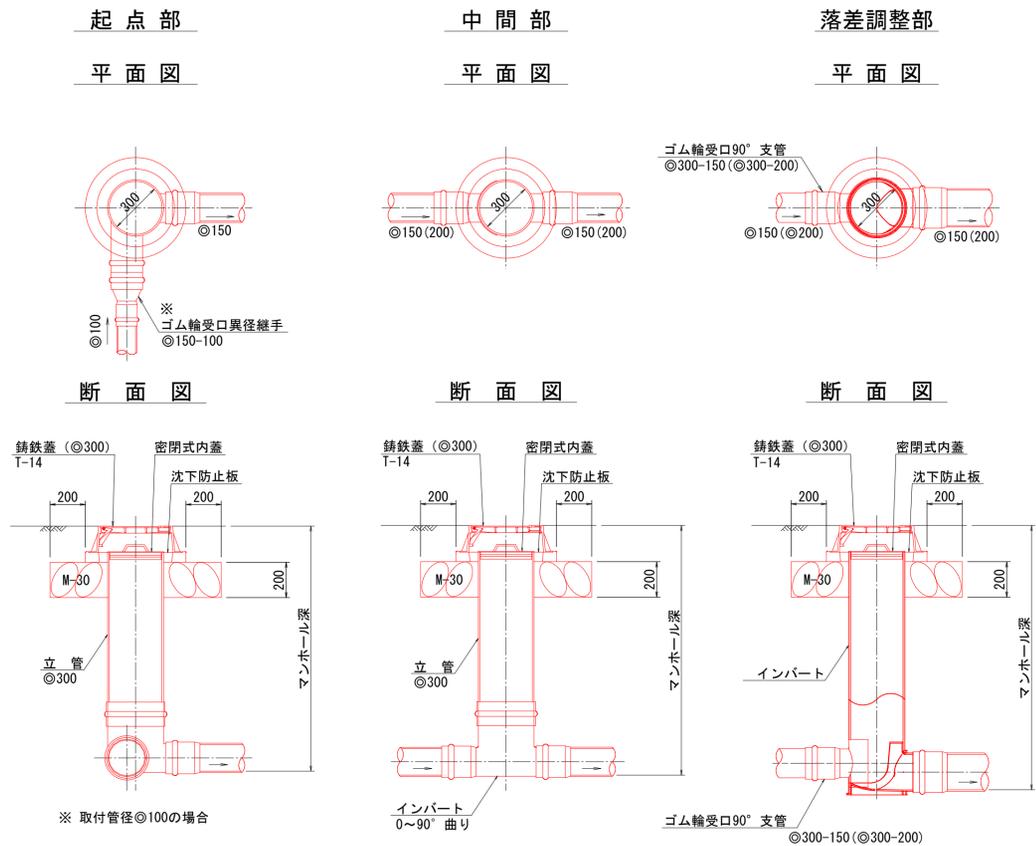


副管標準構造図 縮尺 1:30

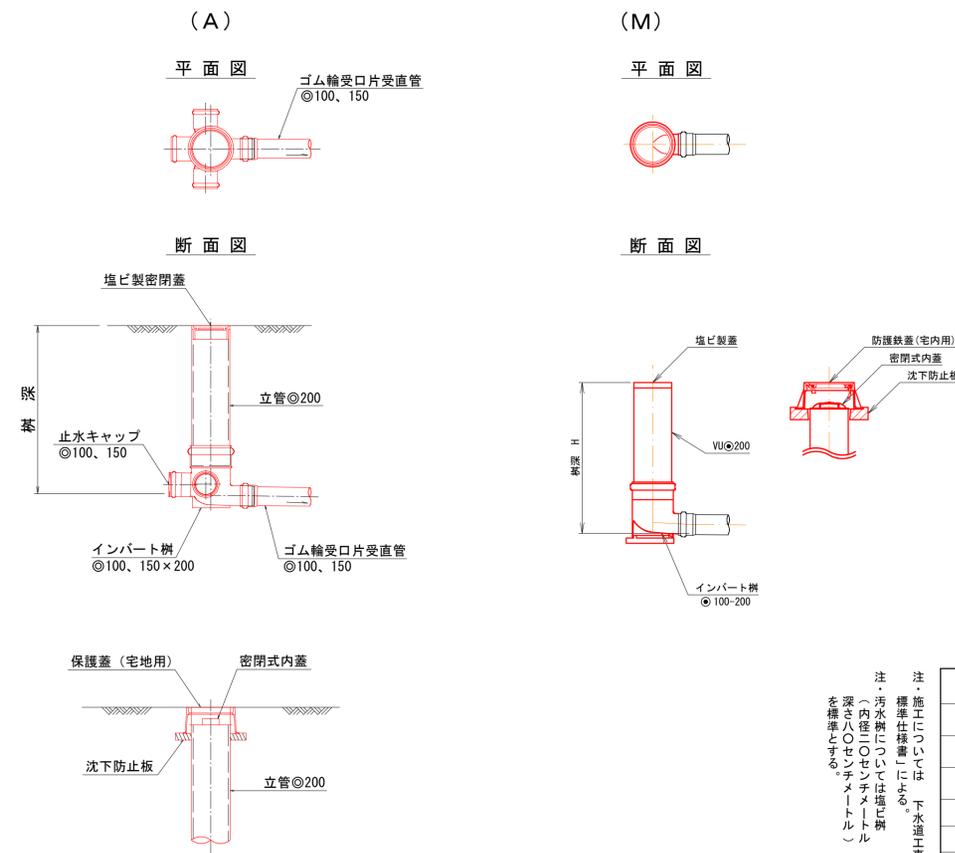


組立1号マンホール標準構造図
小型マンホール標準構造図
汚水樹標準構造図
副管設置構造図

小型マンホール(内径30)標準構造図 縮尺 1:20



汚水樹標準構造図 縮尺 1:20

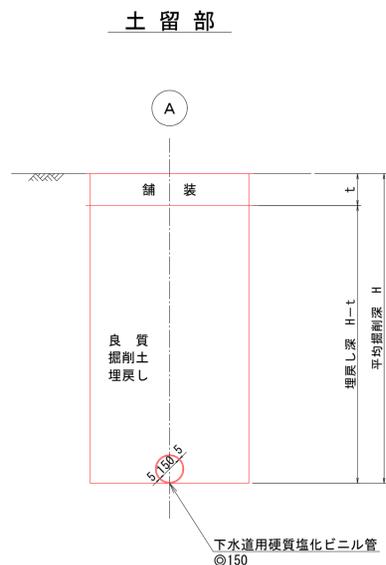


縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

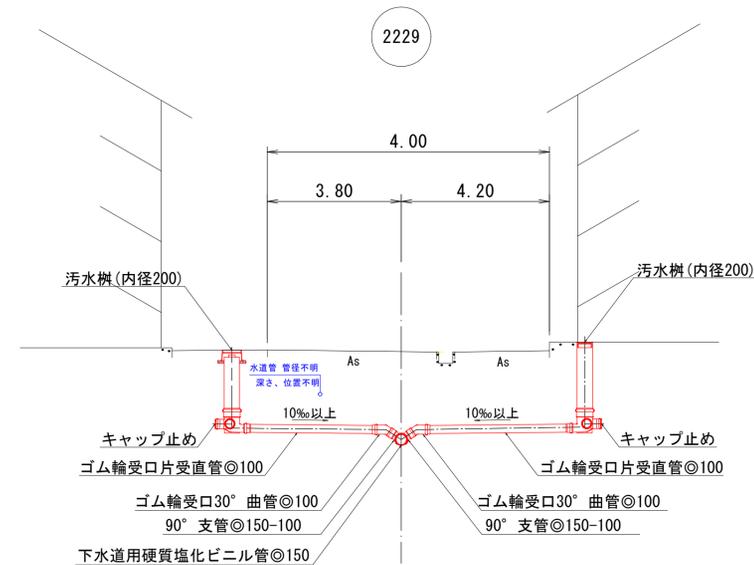
注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。
注・汚水樹については塩ビ樹(内径20センチメートル)を標準とする。

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	標準構造図(1)		
縮尺	図示	図番	3/7
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名	米子市下水道部		

掘削標準断面図 縮尺 1/20



取付管標準図 縮尺 1:50



掘削標準断面図
舗装撤去復旧断面図
取付管標準図

舗装撤去復旧断面図 縮尺 1:10

市道 弓ヶ浜新開線 車道

県道 両三柳西福原線

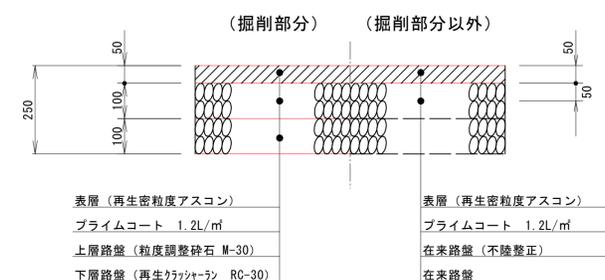
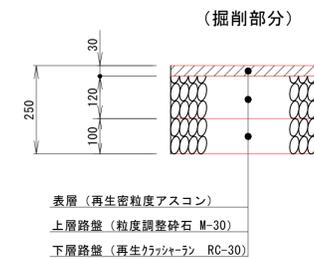
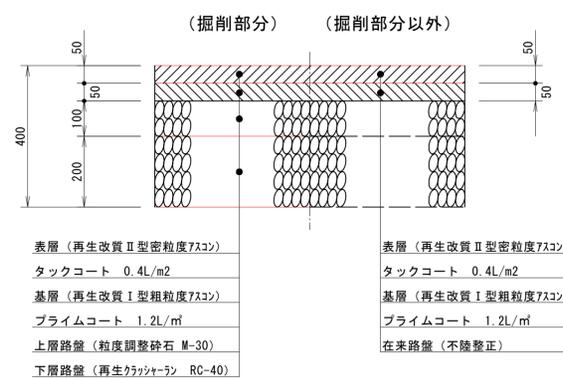
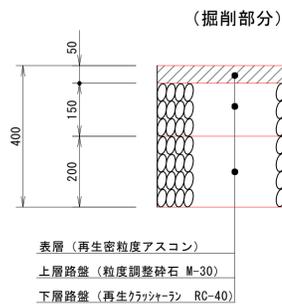
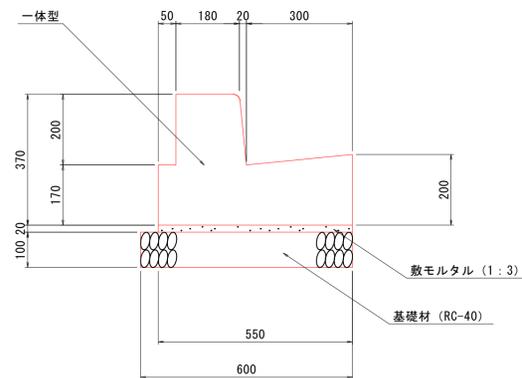
仮復旧

本復旧

仮復旧

本復旧

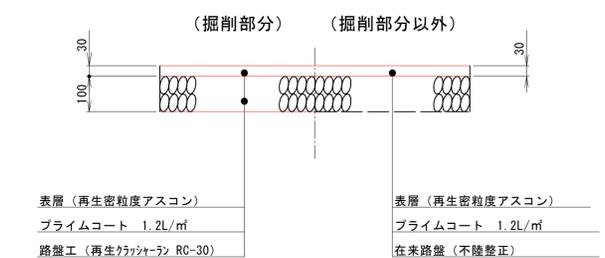
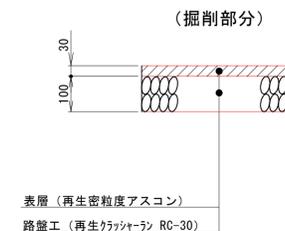
歩車道境界ブック BSC2P 縮尺 1:10



市道 弓ヶ浜新開線 歩道

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、標準仕様書「1」による。水道工事標準仕様書「1」については、汚水樹（内径200）については、埋戻し深さは80センチメートル（埋戻し深さを標準とする）

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	標準構造図(2)		
縮尺	図示	図番	4/7
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名	米子市下水道部		

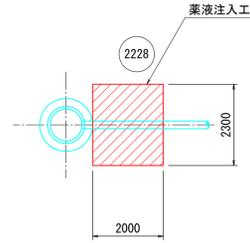
薬液注入工図(1)

2228 2230-6 2230-5 2230

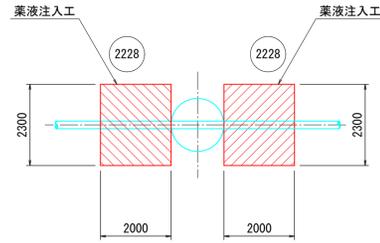
平面図

縮尺 1:100

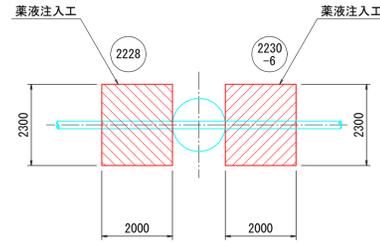
no.1 片到達立坑
φ1500



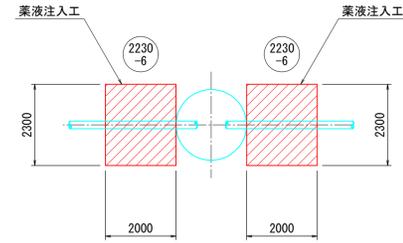
no.2 通過立坑
φ1500



no.3 通過立坑
φ2000



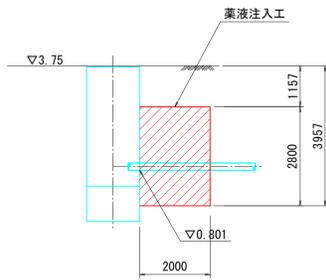
no.4 両発進立坑
φ2000



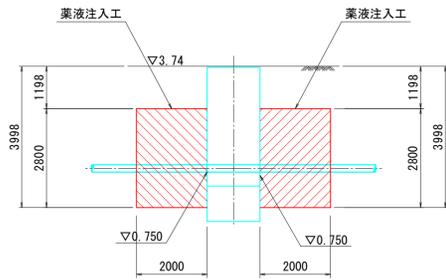
縦断図

縮尺 1:100

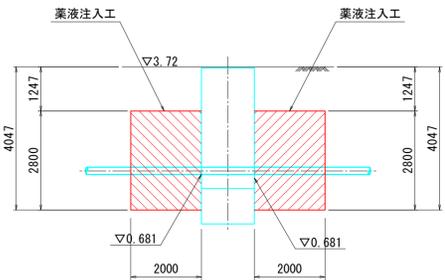
no.1 片到達立坑
φ1500



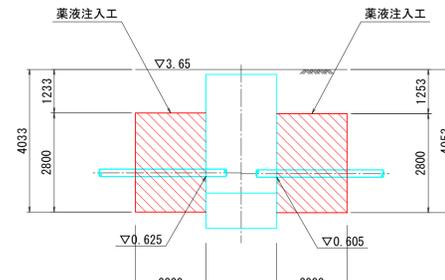
no.2 通過立坑
φ1500



no.3 通過立坑
φ1500



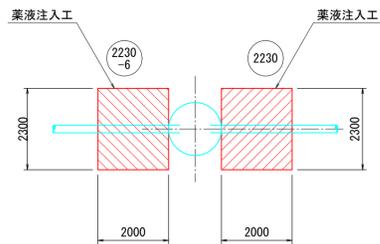
no.4 両発進立坑
φ2000



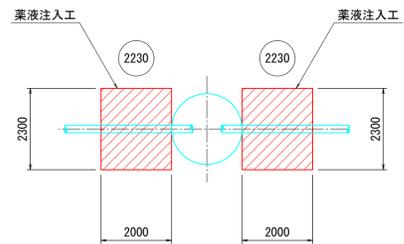
平面図

縮尺 1:100

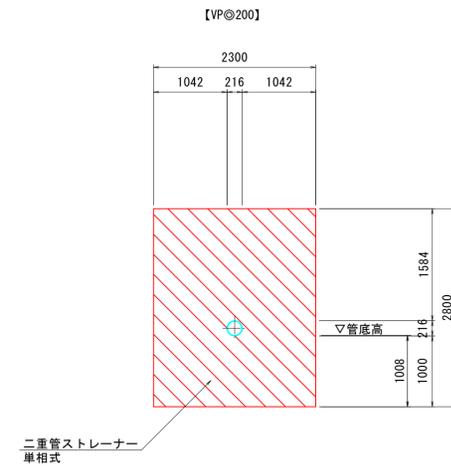
no.5 三方向到達立坑
φ1500



no.6 両発進立坑
φ2000



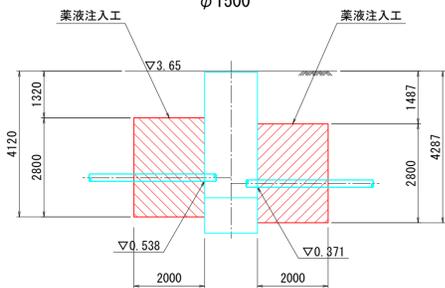
断面図
縮尺 1:50



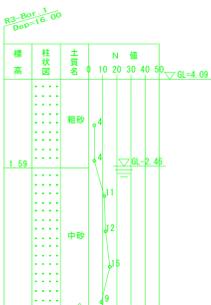
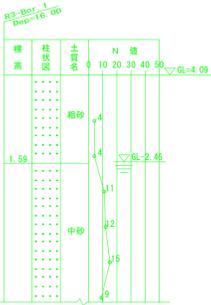
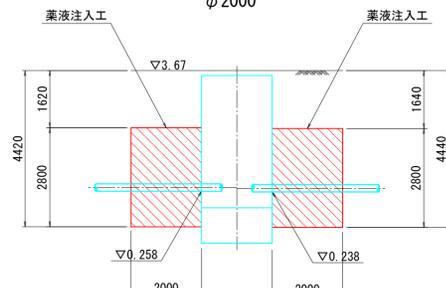
縦断図

縮尺 1:100

no.5 三方向到達立坑
φ1500



no.6 両発進立坑
φ2000



注
標準仕様書「下水道工事」による

縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

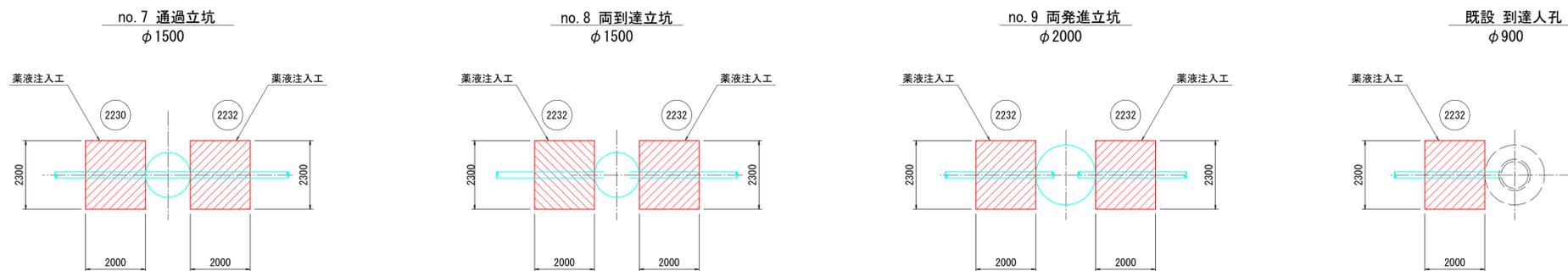
外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	薬液注入工図(1)		
縮尺	図示	図番	5 / 7
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			

薬液注入工図(2)

2230 2232

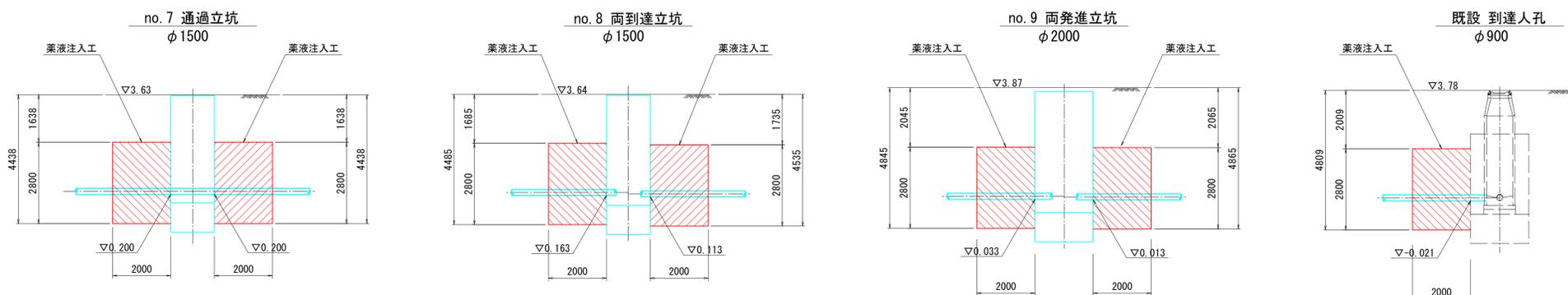
平面図

縮尺 1:100



縦断図

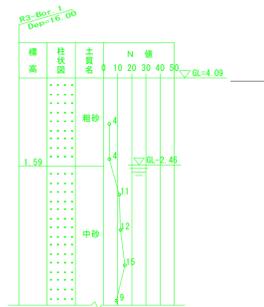
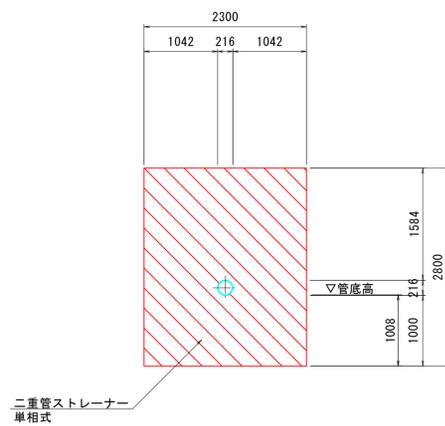
縮尺 1:100



断面図

縮尺 1:50

【VP@200】



薬液注入工図(2)

2230 2232

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「下水道工事標準仕様書」に準拠する。

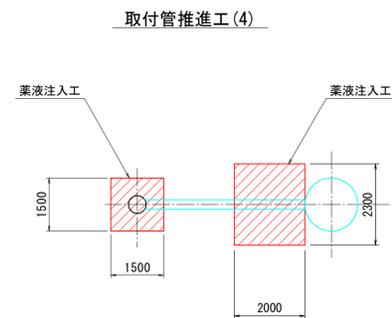
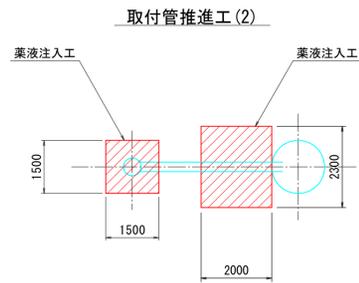
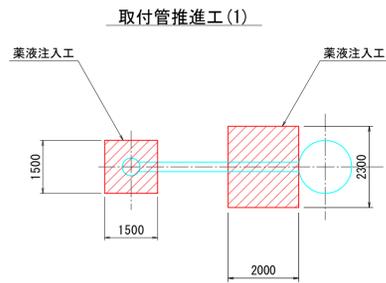
外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	薬液注入工図(2)		
縮尺	図示	図番	6 / 7
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			

薬液注入工図(3)

取付(1) ~ 取付(4)

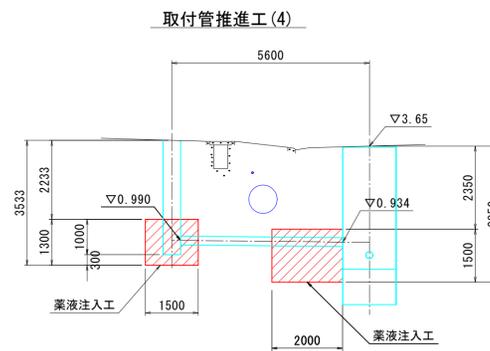
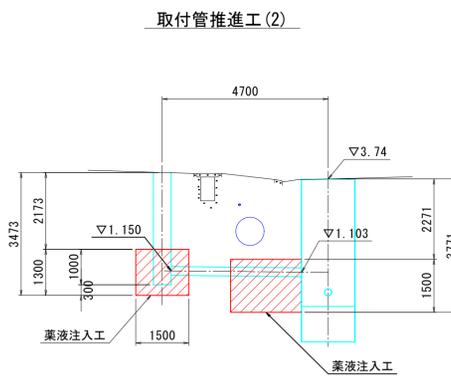
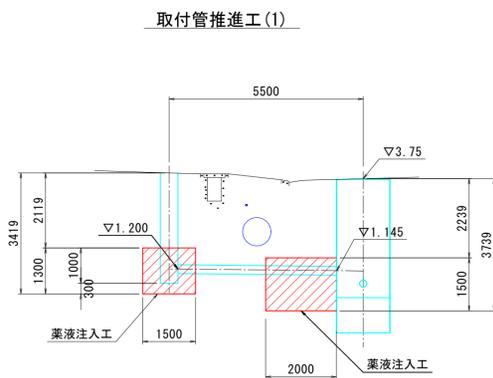
平面図

縮尺 1:100



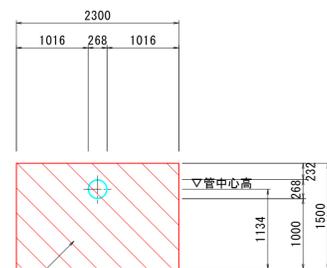
縦断図

縮尺 1:100

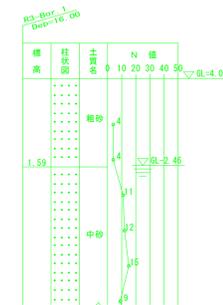
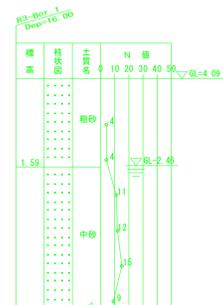


断面図

【鋼管φ250】



二重管ストレーナー
単相式



薬液注入工図(3)

2228

2230
-6

2230

縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

注
施工に付いては
標準仕様書「下水道
工事」を参照

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	薬液注入工図(3)		
縮尺	図示	図番	7 / 7
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			

推進立坑仮設図(1)

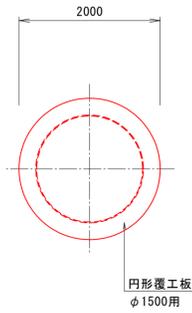
縮尺 1:50

推進立坑仮設図(1)

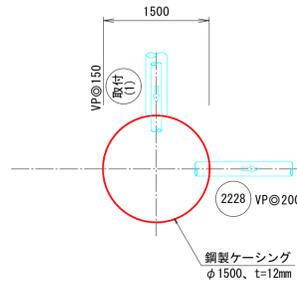
no.1 片到達立坑

no.2 通過立坑

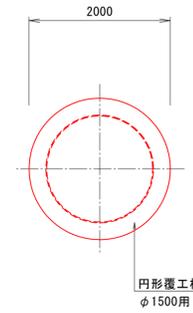
覆工平面図



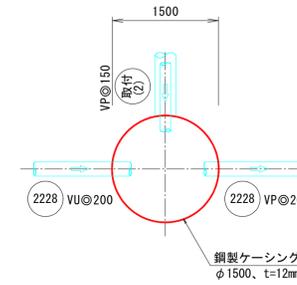
平面図



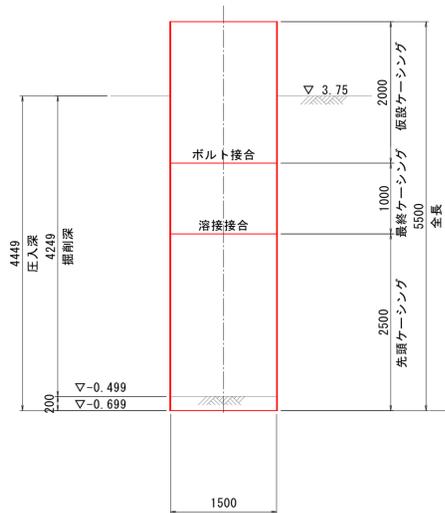
覆工平面図



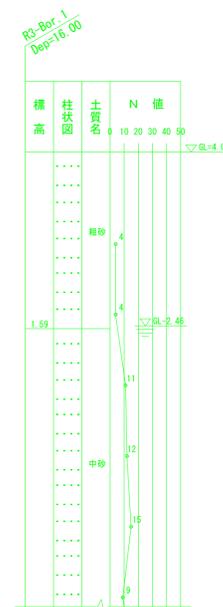
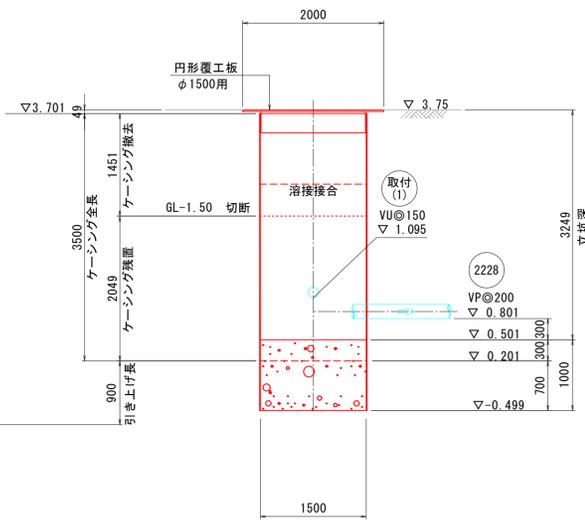
平面図



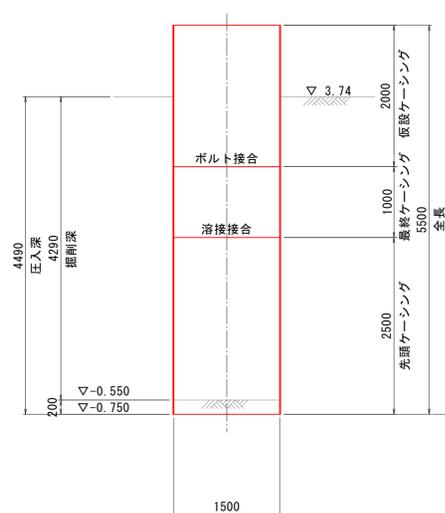
圧入・掘削完了図



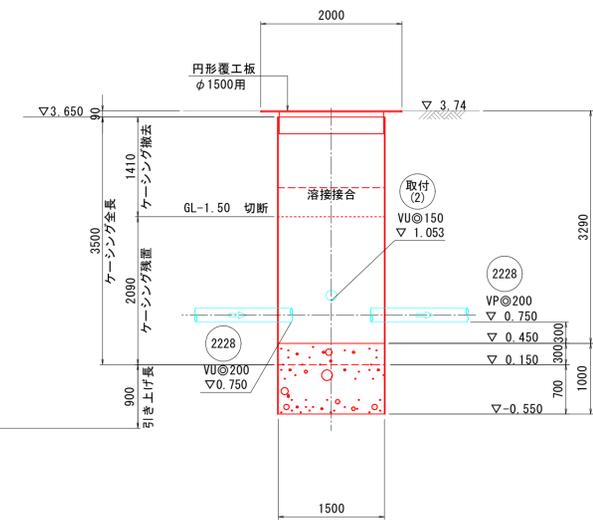
縦断図



圧入・掘削完了図



縦断図



縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

(参考図)

注・標準仕様書「下水道工事」を参照

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	推進立坑仮設図(1)		
縮尺	図示	図番	1/6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名	米子市下水道部		

推進立坑仮設図(2)

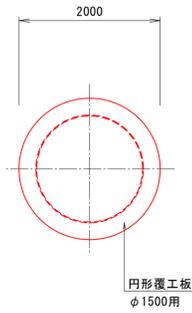
縮尺 1:50

推進立坑仮設図(2)

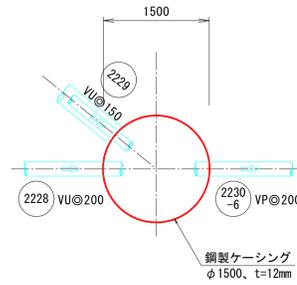
no.3 通過立坑

no.4 両発進立坑

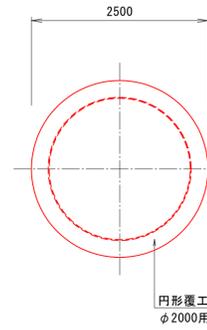
覆工平面図



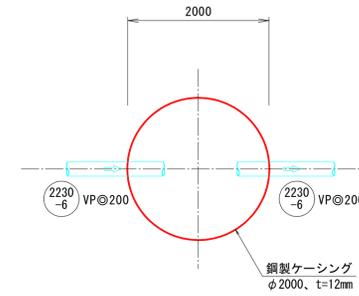
平面図



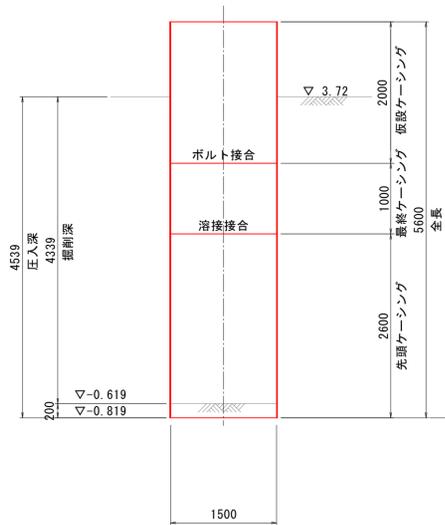
覆工平面図



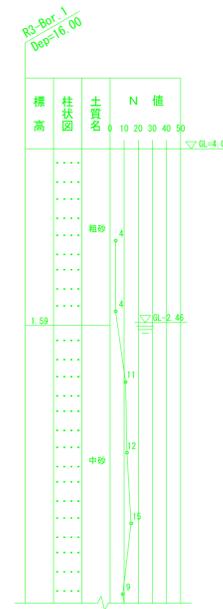
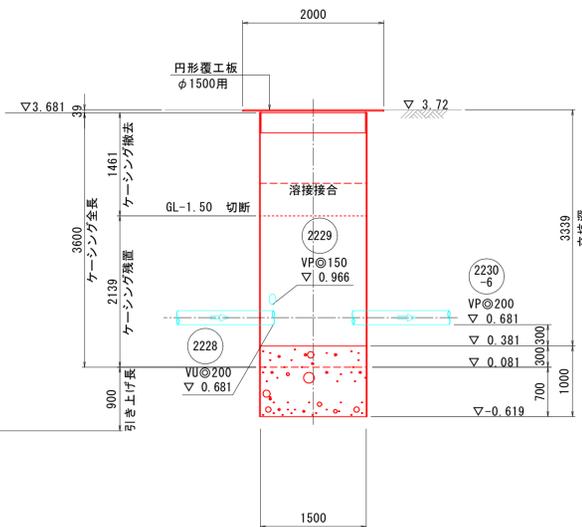
平面図



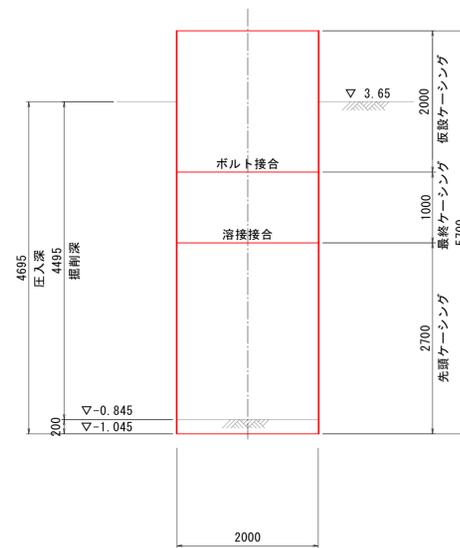
圧入・掘削完了図



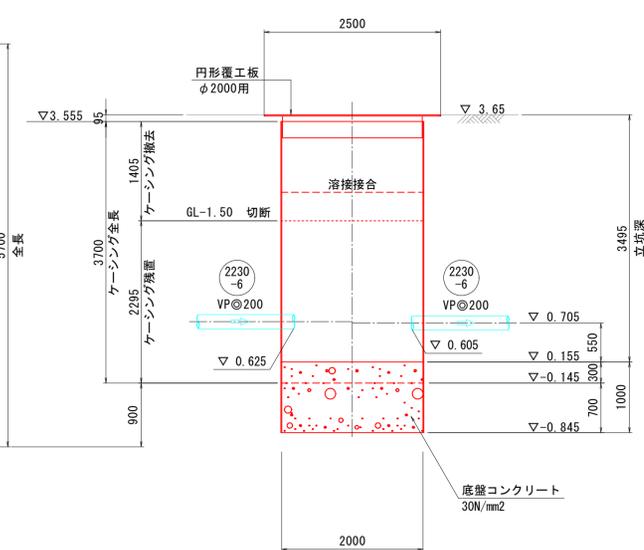
縦断図



圧入・掘削完了図



縦断図



縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%
(参考図)

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	推進立坑仮設図(2)		
縮尺	図示	図番	2/6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名	米子市下水道部		

注・標準仕様書「下水道工事」

推進立坑仮設図(3)

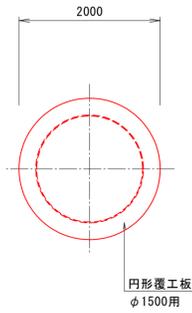
縮尺 1:50

推進立坑仮設図(3)

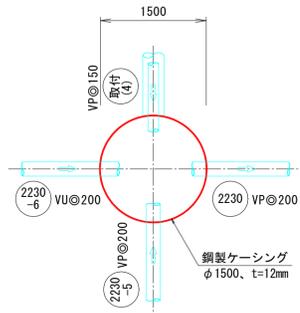
no. 5 三方向到達立坑

no. 6 両発進立坑

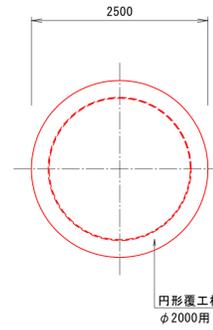
覆工平面図



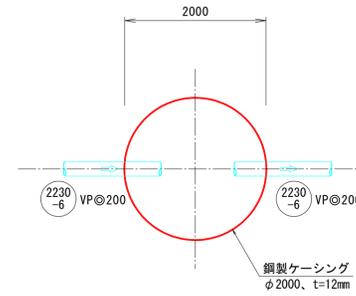
平面図



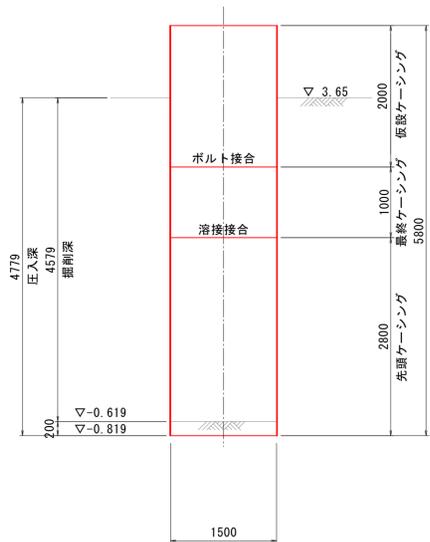
覆工平面図



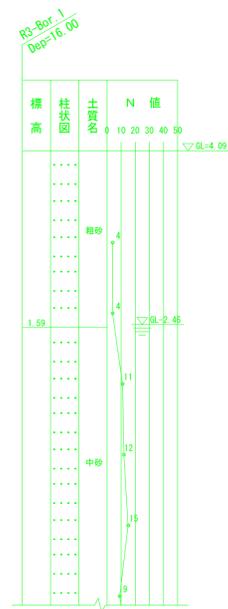
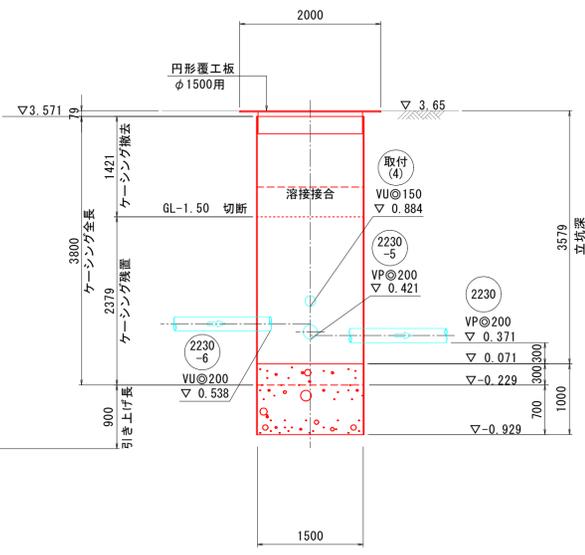
平面図



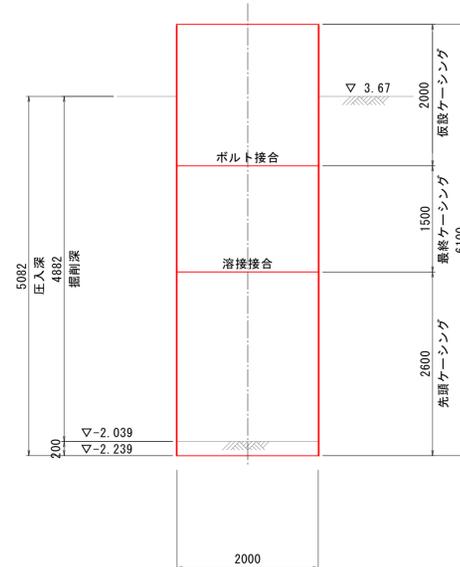
圧入・掘削完了図



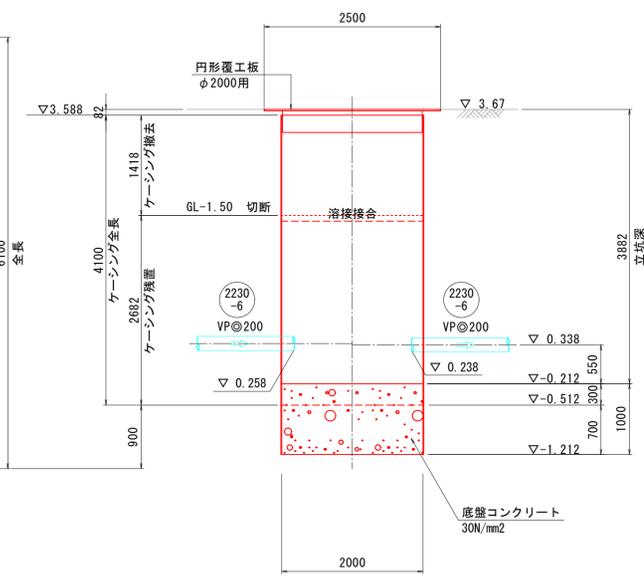
縦断図



圧入・掘削完了図



縦断図



縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

(参考図)

注・標準仕様「H10」は「H10」に準ずる。

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	推進立坑仮設図(3)		
縮尺	図示	図番	3/6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名	米子市下水道部		

推進立坑仮設図(4)

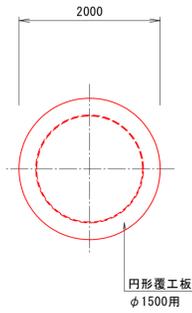
縮尺 1:50

推進立坑仮設図(4)

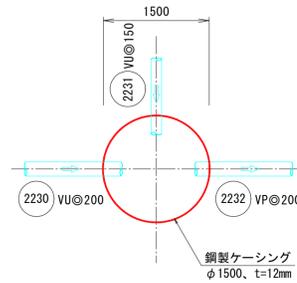
no. 7 通過立坑

no. 8 両到達立坑

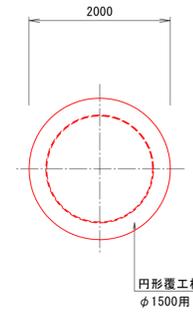
覆工平面図



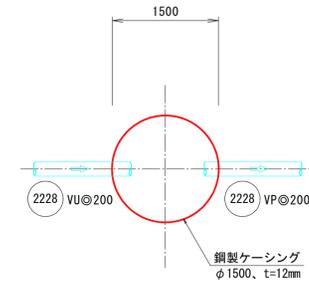
平面図



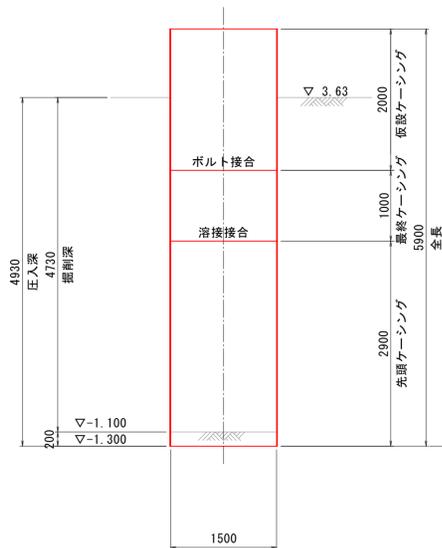
覆工平面図



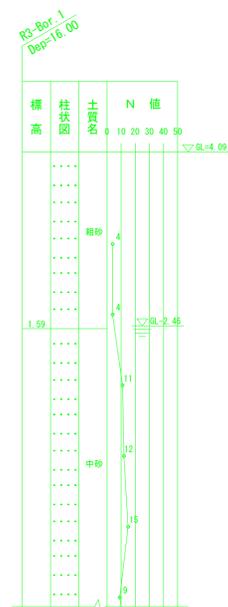
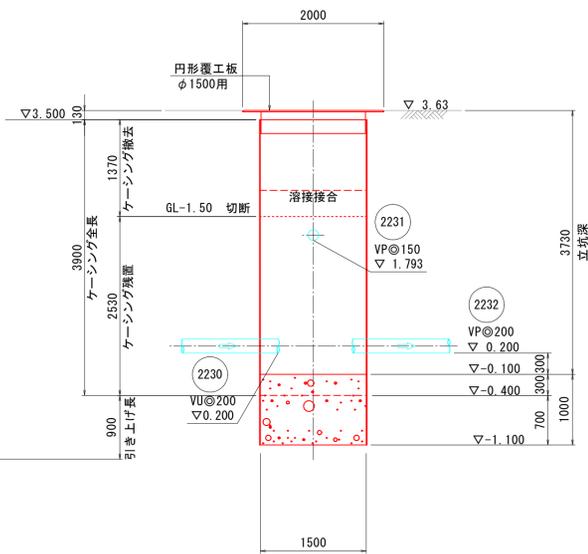
平面図



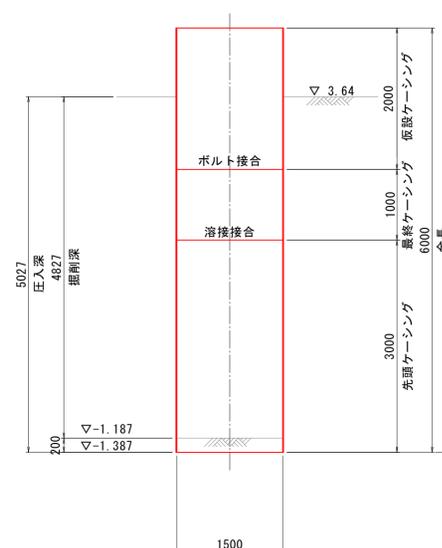
圧入・掘削完了図



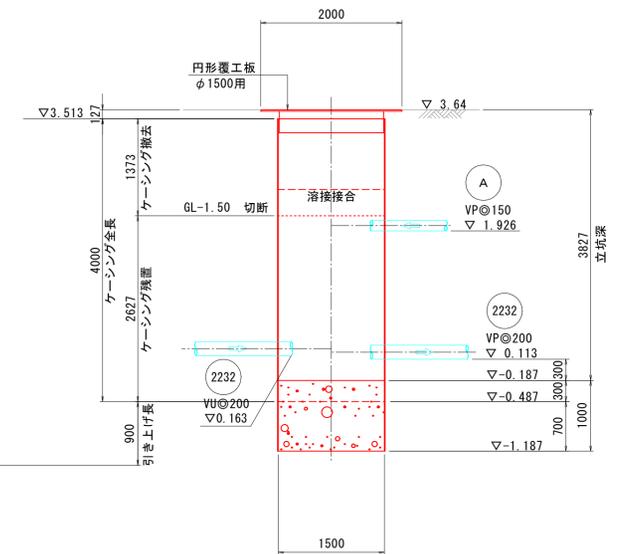
縦断図



圧入・掘削完了図



縦断図



縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

(参考図)

注・標準仕様書「下水道工事」を参照

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	推進立坑仮設図(4)		
縮尺	図示	図番	4 / 6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名	米子市下水道部		

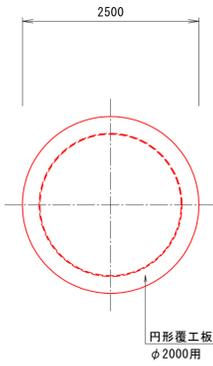
推進立坑仮設図(5)

縮尺 1:50

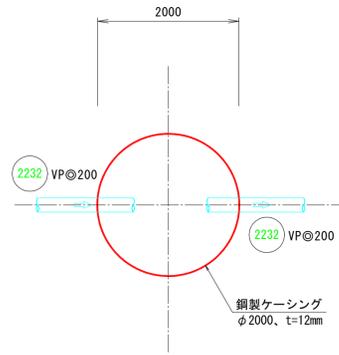
推進立坑仮設図(5)

no.9 両発進立坑

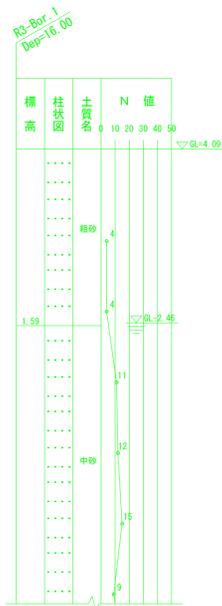
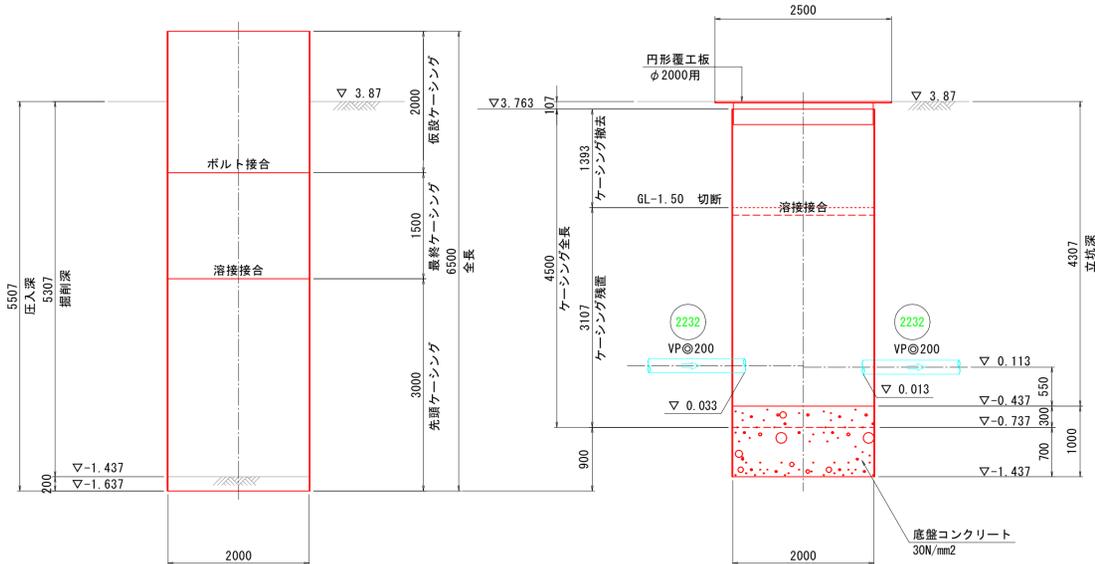
覆工平面図



平面図



圧入・掘削完了図



縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

(参考図)

注・施工標準仕様書「JIS S 5010」を参照

外浜系統 三柳処理分区			
件名	河崎枝線その5工事		
図名	推進立坑仮設図(5)		
縮尺	図示	図番	5 / 6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名	米子市下水道部		

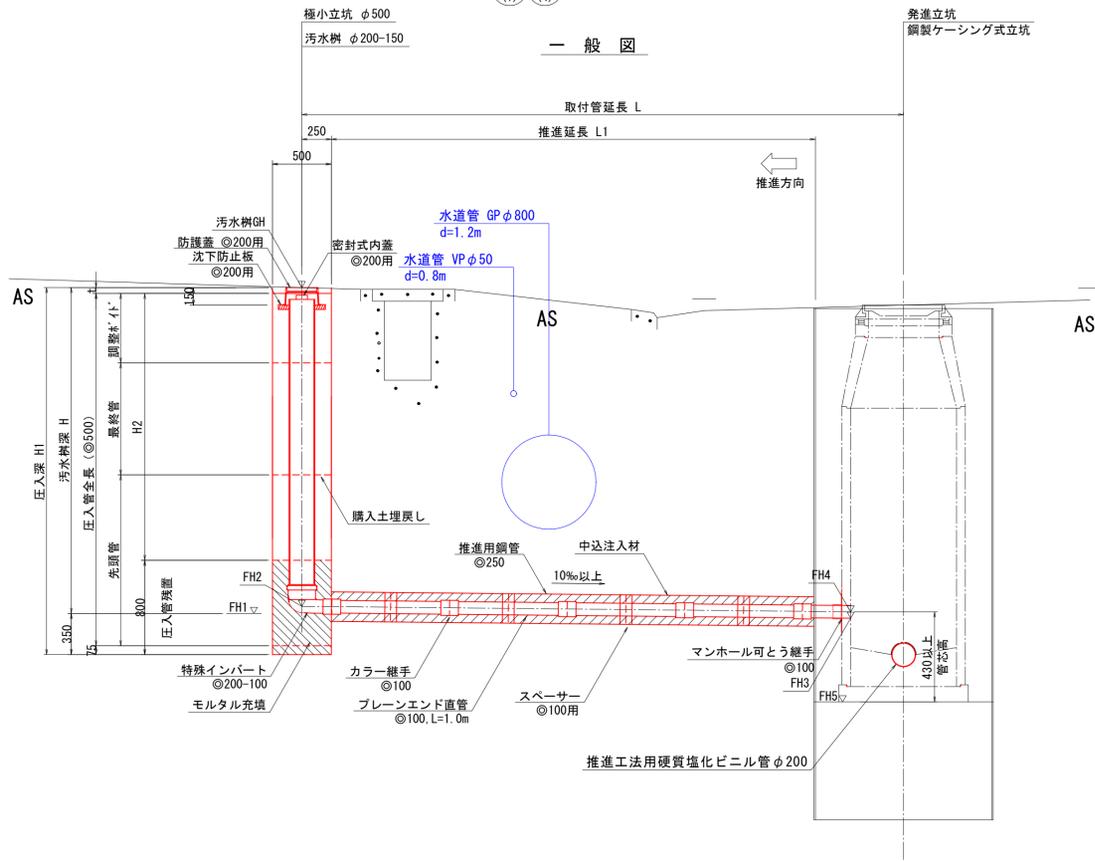
取付管推進工標準図 縮尺 1:30

取付管推進工標準図

2228 2230
-6
2230

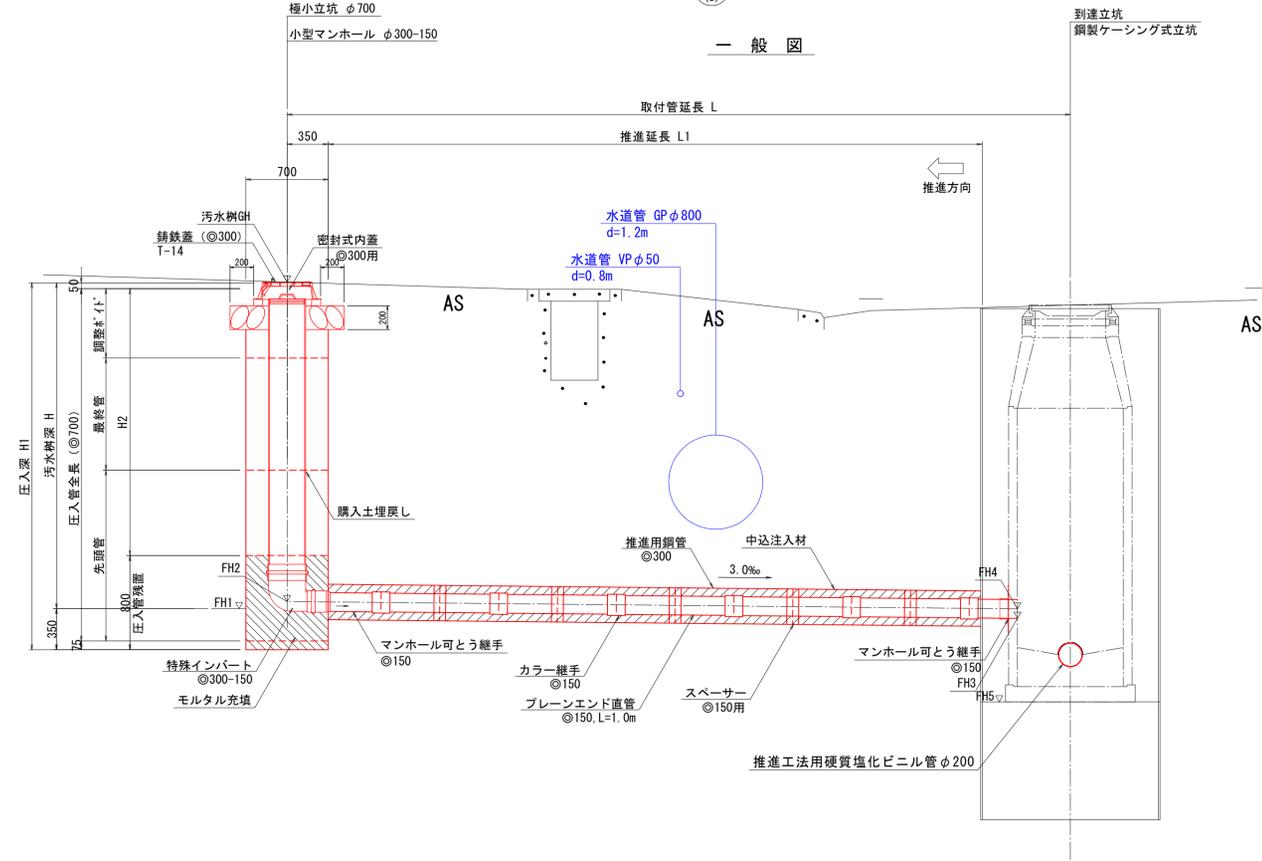
取付管推進工標準断面図

取付(1) 取付(4) 縮尺 1:30



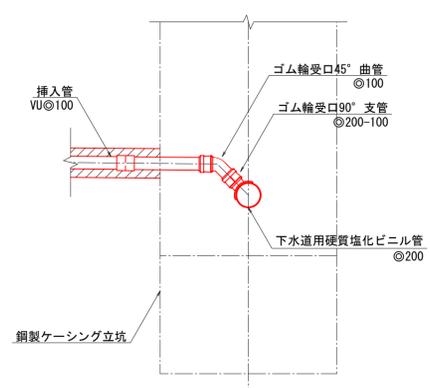
取付管推進工標準断面図

取付(3) 縮尺 1:30

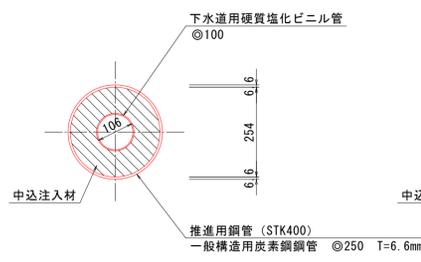


no.2通過立坑内

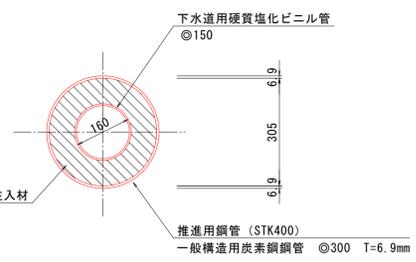
取付(2)



さや管断面図(1) 縮尺 1:10



さや管断面図(2) 縮尺 1:10



中込注入材配合表 (参考) 1m3当り

名称	規格	単位	数量
セメント	普通ポルトランド	kg	500
ペントナイト		kg	100
水		m3	0.8

取付管推進 (簡易) 寸法表

取付管番号	鋼管径 (mm)	取付管径 (mm)	発進立坑			取付管延長 L (m)	推進延長 L1 (m)	到達側		発進側		
			番号	種別	φ (m)			FH1 (m)	FH2 (m)	FH3 (m)	FH4 (m)	FH5 (m)
(1)	250	100	no.1	片到達	1.50	5.50	4.50	1.150	1.200	1.095	1.145	0.501
(2)	250	100	no.2	通過	1.50	4.70	3.70	1.100	1.150	1.053	1.103	0.450
(3)	300	150	no.3	通過	1.50	7.50	6.00	0.988	-	0.966	1.041	0.381
(4)	250	100	no.5	三方向到達	1.50	5.60	4.60	0.940	0.990	0.884	0.934	0.071

極小立坑寸法表

立坑番号	取付管番号	取付管径 (mm)	挿入管径 (mm)	汚水樹 GL (m)	汚水樹深 H (m)	挿入深 HI (mm)	埋戻し深 H2 (mm)	刃口			中間管			最終管		ポイド (mm)	余裕 t (mm)	
								75	L950	L1450	L450	L950	L1450	L450	950			
no.1	(1)	100	500	3.85	2.70	3050	2200			1		1				1	525	50
no.2	(2)	100	500	3.90	2.80	3150	2300			1		1			1		175	50
no.3	(3)	150	700	3.82	2.83	3180	2330			1		1			1		205	50
no.5	(4)	100	500	3.84	2.90	3250	2400			1		1			1		275	50

縮尺はA1出力時を示す。A3出力時は図示の50%

(参考図)

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	河崎枝線その5工事		
図名	取付管推進工標準図		
縮尺	図示	図番	6 / 6
調整年月日	令和 年 月 日		
設計者氏名			
米子市下水道部			