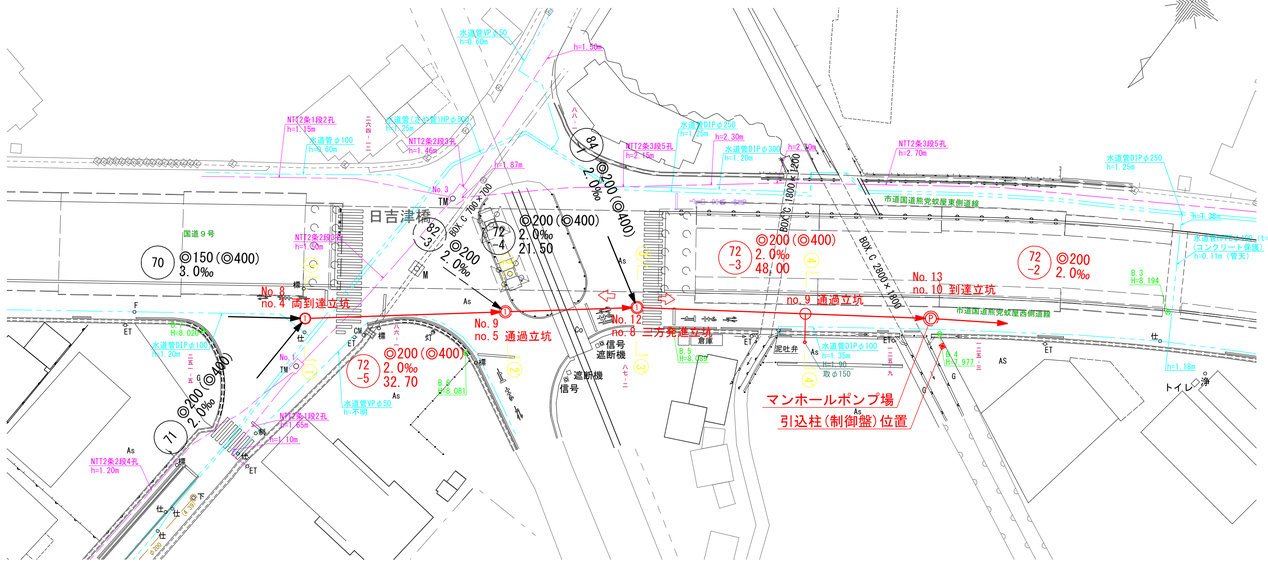
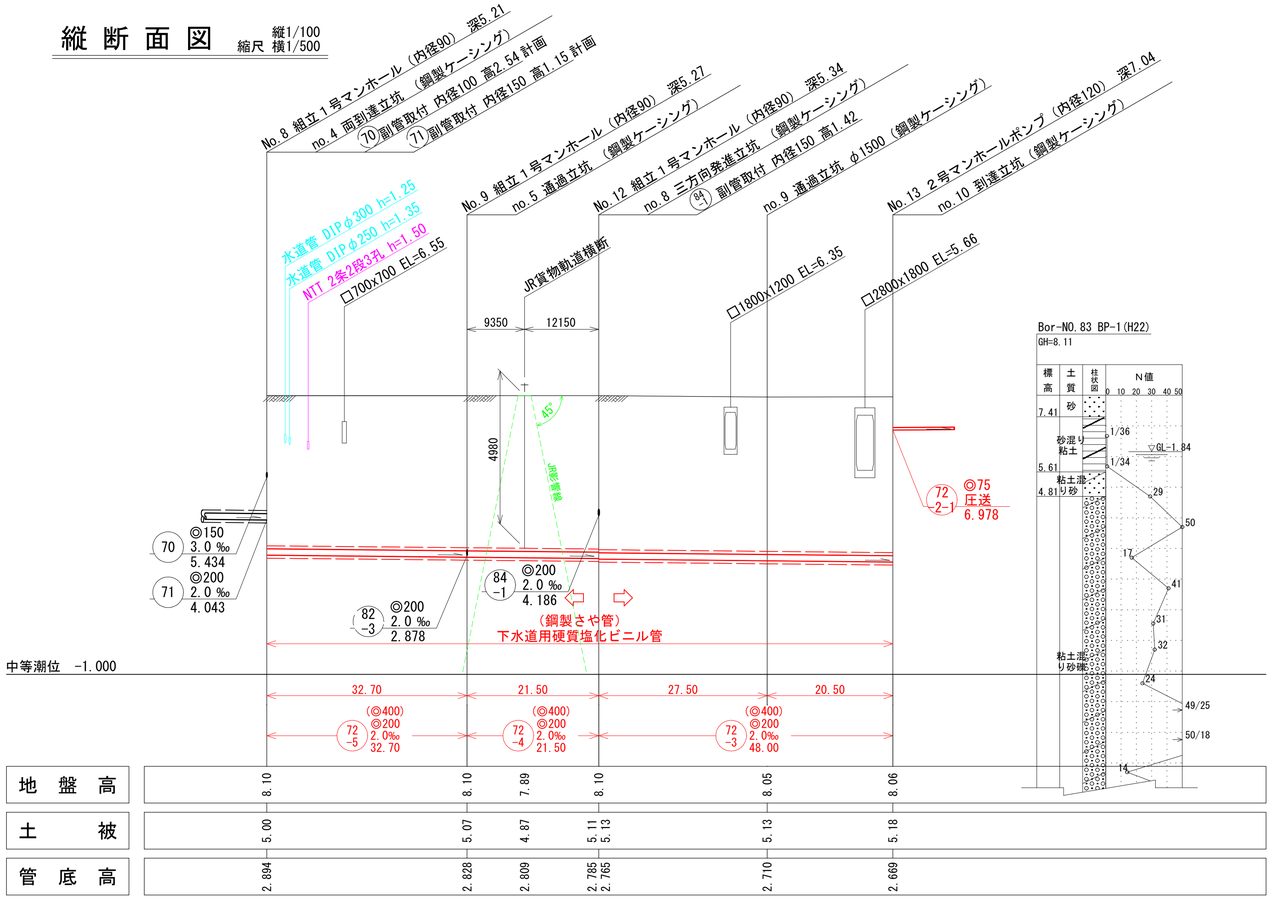
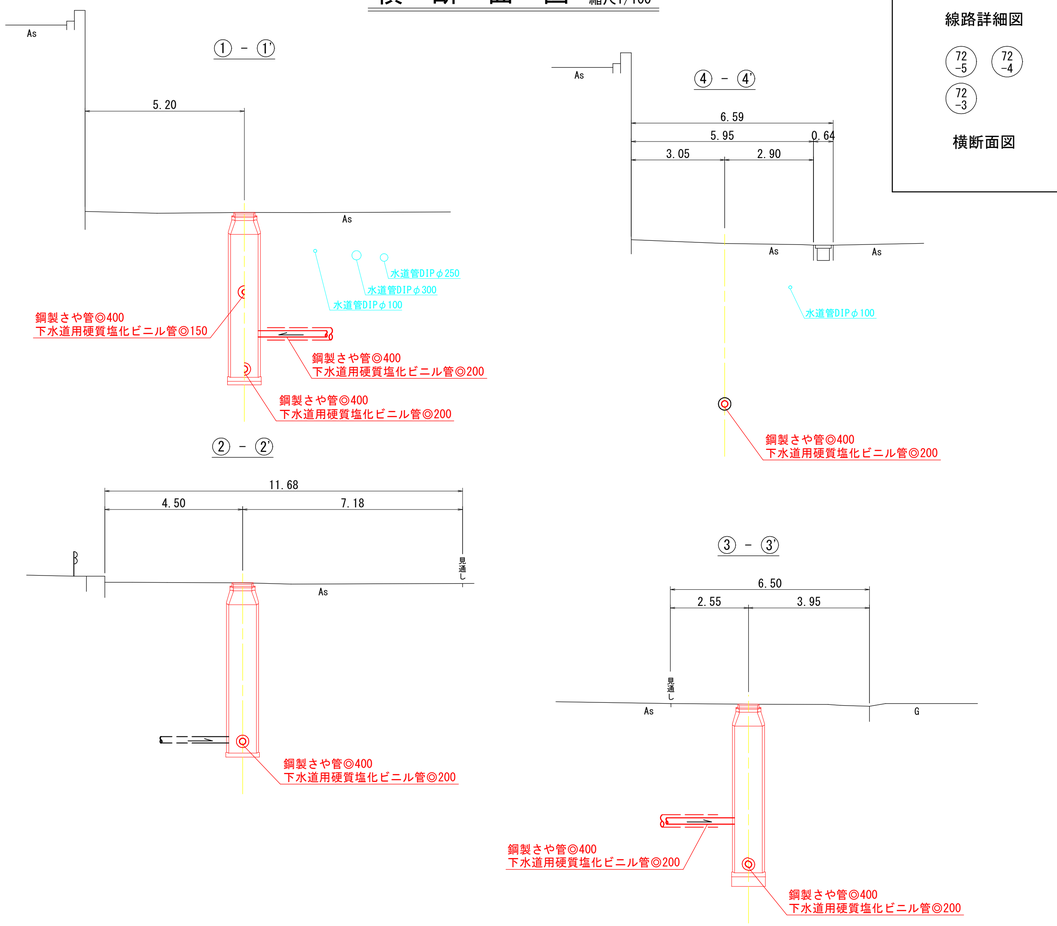
平　面　図　縮尺1/500



縦　断　面　図　縮尺　縦1/100　横1/500



横　断　面　図　縮尺1/100

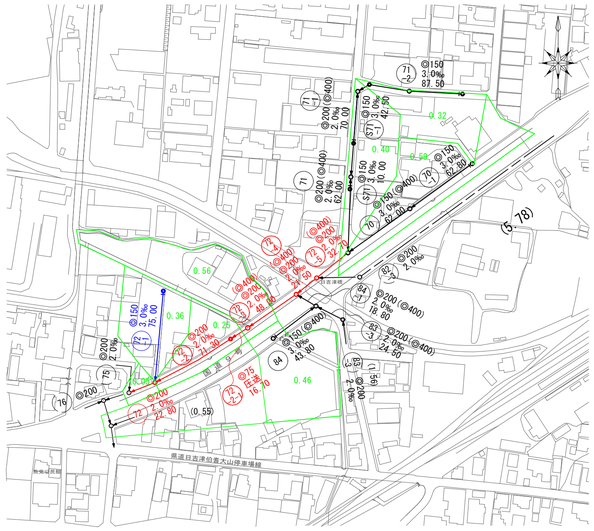


線路詳細図

72 -5　72 -4　72 -3

横断面図

系　統　図　縮尺1/2500



注－施工については、「下水道工事標準仕様書」による。

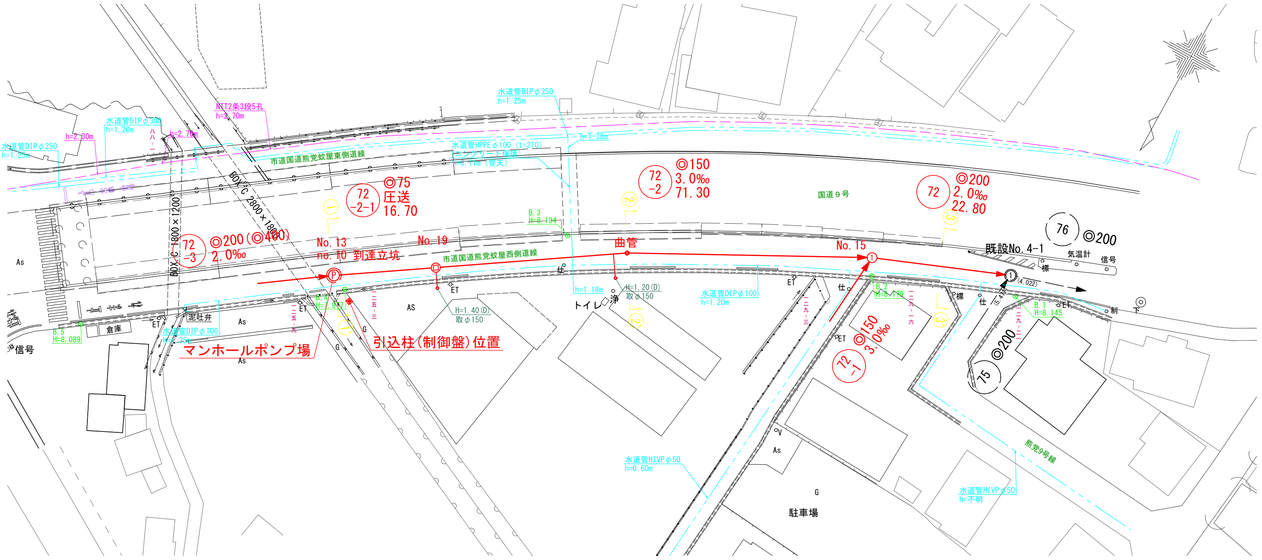
注－汚水桝については塩ビ桝（内径一〇センチメートル深さ八〇センチメートル）を標準とする。

注－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。

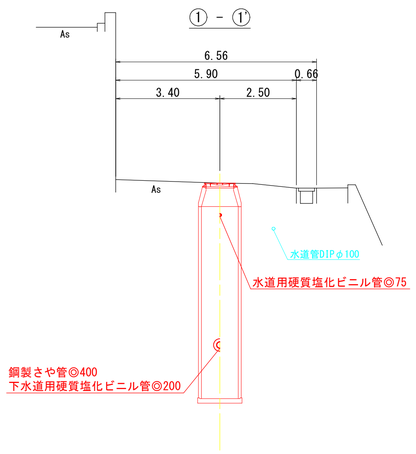
水準基標（東京湾中等潮位による）			
所在地		真高	備考
町名	目標		
皆生温泉三丁目	皆生処理場地内	メートル 4.760	

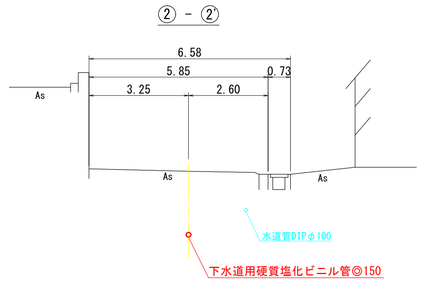
外浜系統　蚊屋処理分区				
件名	熊党蚊屋枝線工事			
図名	線路詳細図・横断面図(1)			
縮尺	図示	図番	1 / 6	
調査年月日	令和　年　月　日			
設計者氏名				
米子市上下水道局				

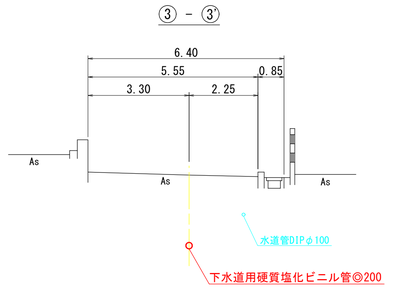
平　面　図　縮尺1/500



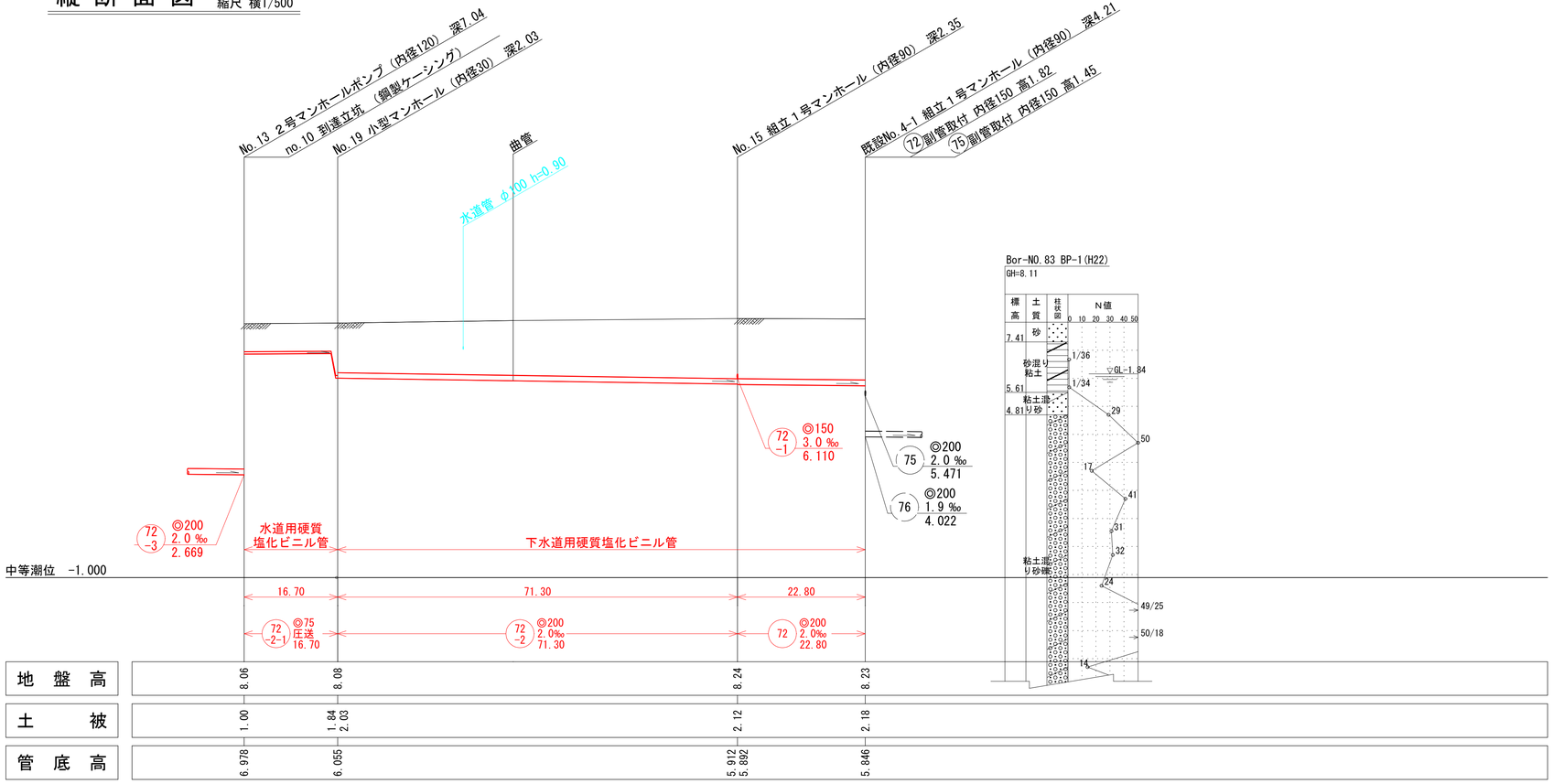
横　断　面　図　縮尺1/100







縦　断　面　図　縮尺　縦1/100　横1/500



線路詳細図

72 -2　72　72 -2-1

横断面図

注・施工については、「下水道工事標準仕様書」による。

注・汚水桝については塩ビ桝（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。

注・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。

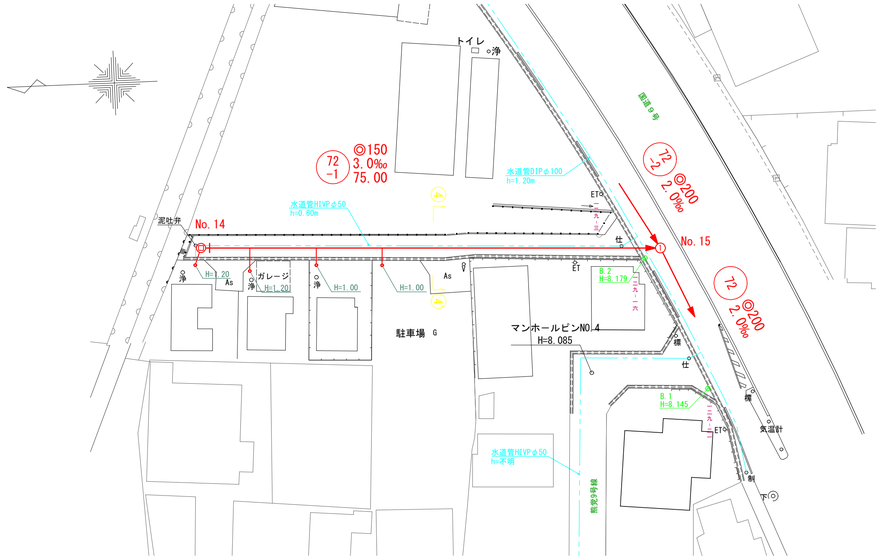
外浜系統　蚊屋処理分区			
件名	熊党蚊屋枝線工事		
図名	線路詳細図・横断面図(2)		
縮尺	図示	図番	2 / 6
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

線路詳細図

72
-1

横断面図

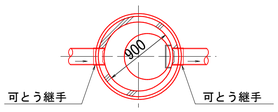
平　面　図　縮尺1/500


トイレ
浄
72
-1
◎150
3.0‰
75.00
水道管DIPφ100
h=1.20m
水道管HIVPφ50
h=0.60m
No.14
No.15
72
-2
◎200
2.0‰
72
◎200
2.0‰
ETG
汚水
汚
雨
ET
汚
雨
ETG
汚水
雨
汚
雨
汚
雨
汚

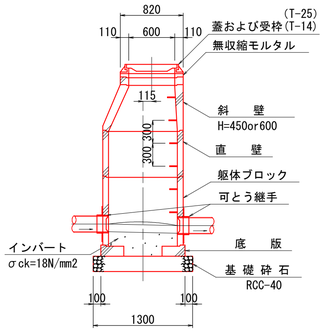
標 準 構 造 図 縮尺 1/40

組立１号マンホール（内径90）

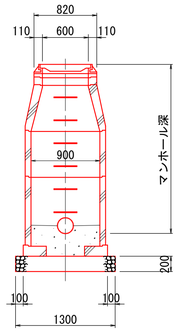
平 面 図



縦 断 図



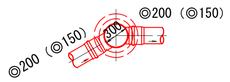
横 断 図



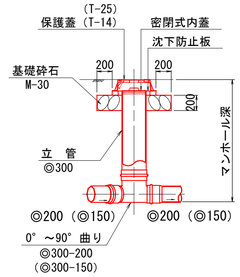
小型マンホール（内径30）

標 準 型

平 面 図



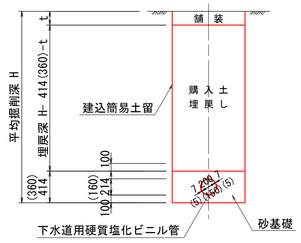
断 面 図



掘削標準断面図 縮尺 1/40

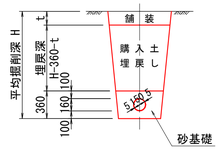
良質掘削土埋戻し部

土 留 部



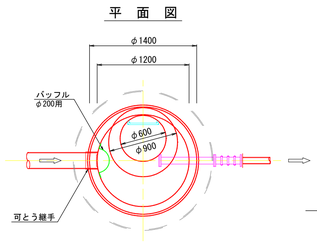
※（ ）内は、◎150を示す。

素 堀 部

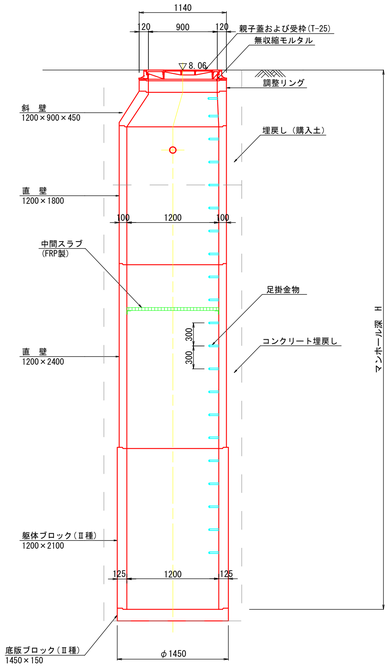


組立2号マンホール標準構造図 縮尺1/30

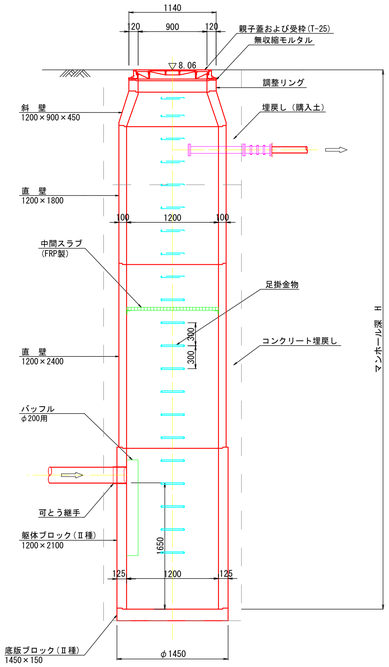
平 面 図



断 面 図



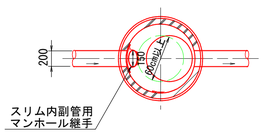
側 面 図



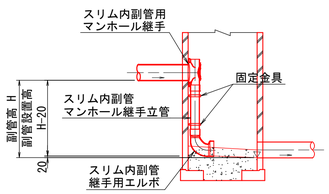
内 副 管

内副管φ150

平 面 図

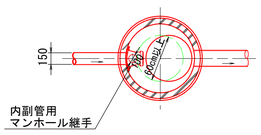


断 面 図

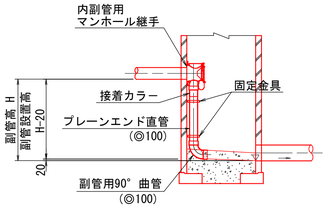


内副管φ100

平 面 図

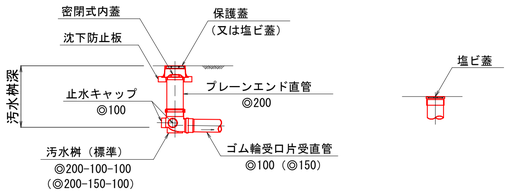


断 面 図

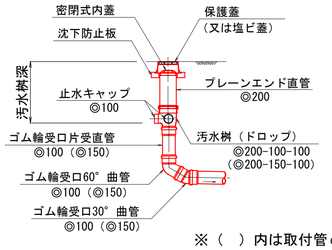


汚 水 桝

標 準 型



ドロップ型(D)



※（ ）内は取付管φ150の場合とする。

注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

標 準 構 造 図
- 組立１号マンホール(内径90)
- 組立２号マンホール(内径120)
- 小型マンホール(内径30)
- 汚水桝
- 内副管

掘削標準断面図

外浜系統　蚊屋処理分区			
件　名	熊党蚊屋枝線工事		
図　名	標準構造図・掘削標準断面図		
縮　尺	図 示	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			

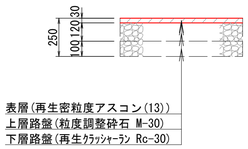
舗装復旧断面図　縮尺 1/20

市道国道熊党蚊屋西側道線・市道国道熊党蚊屋東側道線

車道部

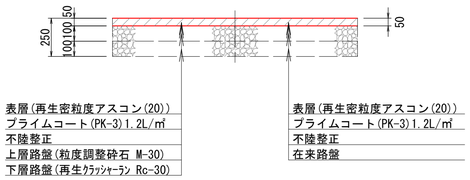
仮復旧

（掘削部分）



本復旧

（掘削部分）（掘削部分以外）

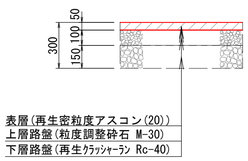


一般県道日吉津伯耆大山停車場線

車道部

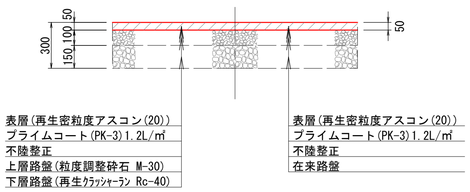
仮復旧

（掘削部分）

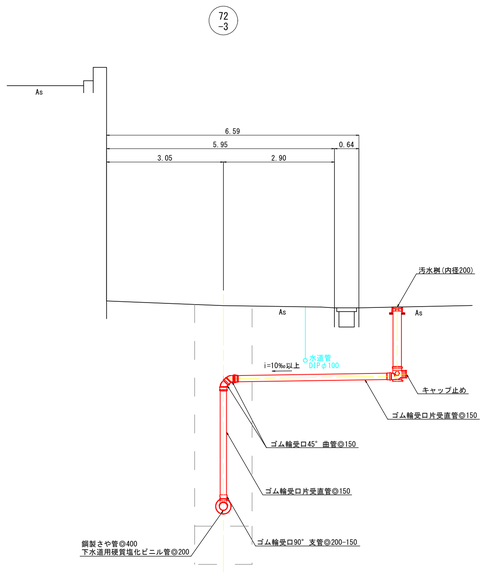


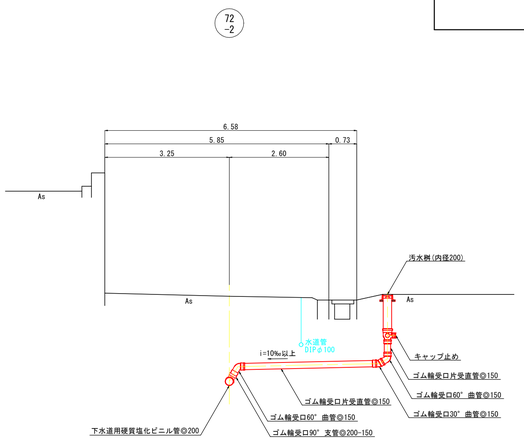
本復旧

（掘削部分）（掘削部分以外）



取付管標準断面図　縮尺 1:50





舗装復旧断面図

取付管標準断面図

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　蚊屋処理分区			
件名	熊党蚊屋枝線工事		
図名	舗装復旧断面図　取付管標準断面図		
縮尺	図示	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

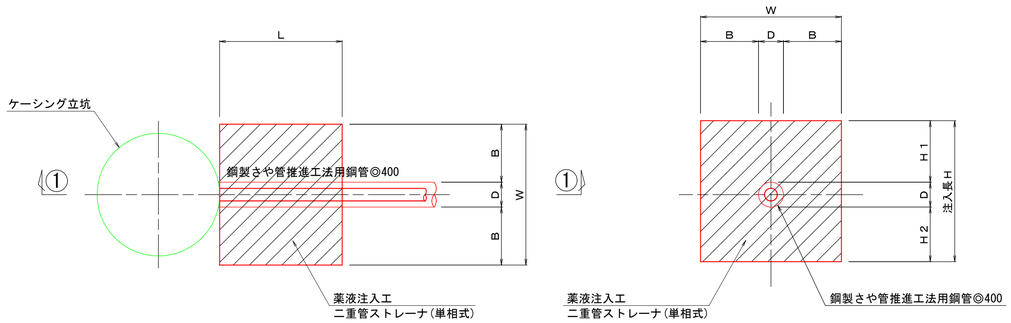
薬液注入工図

72-5　72-4　72-3

本管推進坑口薬液注入工図　縮尺 1/50

鋼製さや管推進工法用鋼管◎400

平　面　図



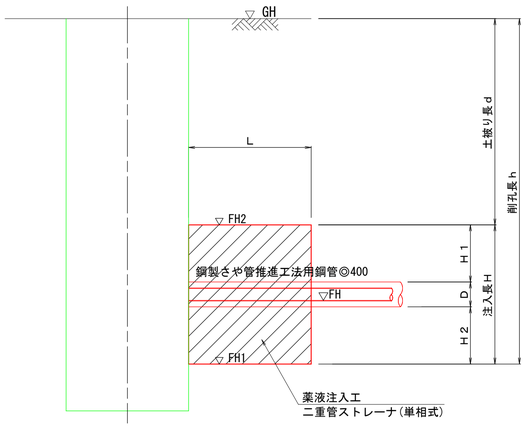
薬液注入改良断面図　縮尺 1/50

鋼製さや管推進工法用鋼管◎400

薬液注入工寸法表

場所		管種・管径	GH (m)	FH (m)	D (m)	管中心 (m)	H1 (m)	H2 (m)	B (m)	h (m)	FH1 (m)	H (m)	W (m)	L (m)	FH2 (m)	d (m)	備考
no. 4	下流側到達口	SPφ400	8.10	2.894	0.406	2.994	1.594	1.00	1.047	6.310	1.790	3.00	2.50	2.00	4.790	3.310	R07 BP-1
no. 5	上流側通過口	SPφ400	8.10	2.828	0.406	2.928	1.594	1.00	1.047	6.376	1.724	3.00	2.50	2.00	4.724	3.376	Bor-NO.83 BP-1(H22)
no. 5	下流側通過口	SPφ400	8.10	2.828	0.406	2.928	1.594	1.00	1.047	6.376	1.724	3.00	2.50	2.00	4.724	3.376	Bor-NO.83 BP-1(H22)
no. 8	上流側発進口	SPφ400	8.10	2.785	0.406	2.885	1.594	1.00	1.047	6.419	1.681	3.00	2.50	2.00	4.681	3.419	Bor-NO.83 BP-1(H22)
no. 8	下流側発進口	SPφ400	8.10	2.765	0.406	2.865	1.594	1.00	1.047	6.439	1.661	3.00	2.50	2.00	4.661	3.439	Bor-NO.83 BP-1(H22)
no. 9	上流側通過口	SPφ400	8.05	2.710	0.406	2.810	1.594	1.00	1.047	6.444	1.606	3.00	2.50	2.00	4.606	3.444	Bor-NO.83 BP-1(H22)
no. 9	下流側通過口	SPφ400	8.05	2.710	0.406	2.810	1.594	1.00	1.047	6.444	1.606	3.00	2.50	2.00	4.606	3.444	Bor-NO.83 BP-1(H22)
no. 10	上流側到達口	SPφ400	8.06	2.669	0.406	2.769	1.594	1.00	1.047	6.495	1.565	3.00	2.50	2.00	4.565	3.495	Bor-NO.83 BP-1(H22)

①－①断面図

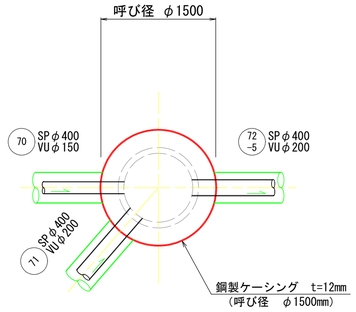


注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

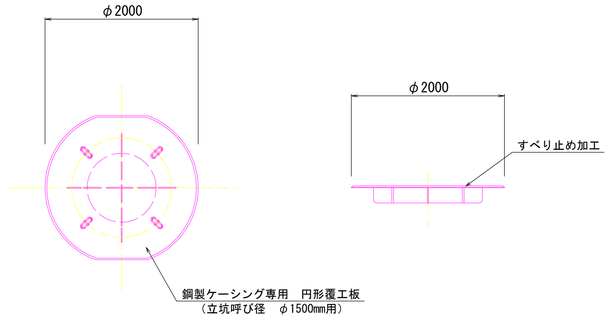
外浜系統　蚊屋処理分区			
件名	熊党蚊屋枝線工事		
図名	薬液注入工図		
縮尺	1/50	図番	6 / 6
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

no. 4 両到達立坑

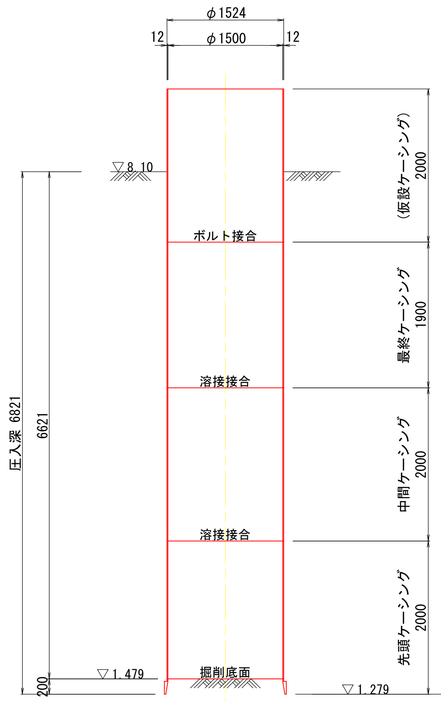
平　面　図



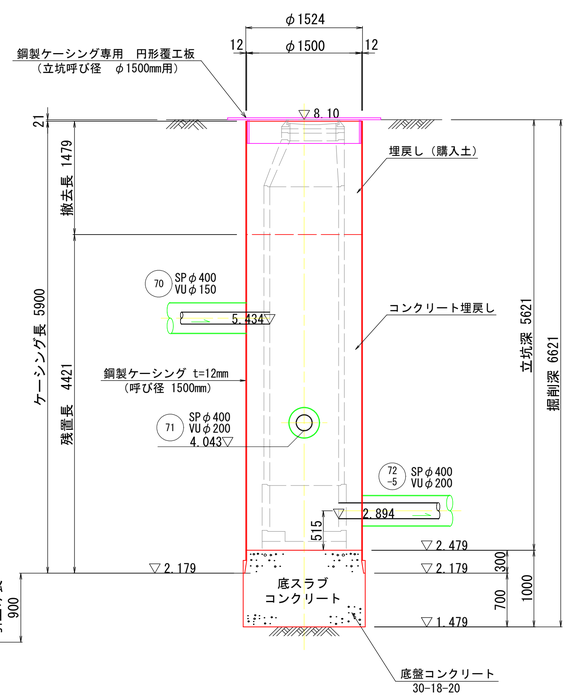
円形覆工板詳細図

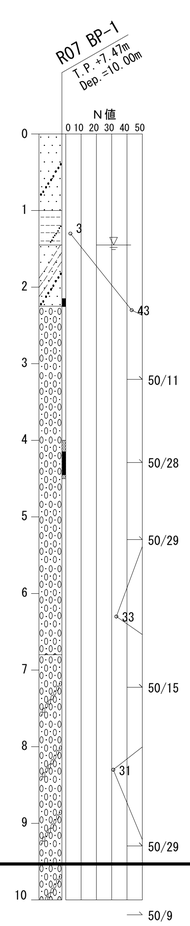


掘削完了時



引上完了時





立坑仮設図(1)
（参考図）

no. 4 両到達立坑φ1500

注・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

参考図

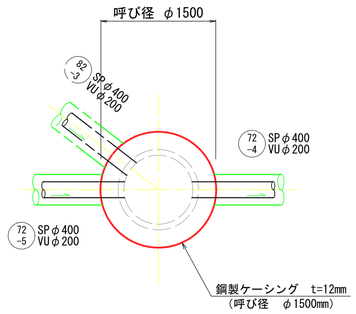
外浜系統　蚊屋処理分区			
件　名	熊党蚊屋枝線工事		
図　名	立坑仮設図(1)（参考図）		
縮　尺	1/40	図　番	1
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

立坑仮設図(2)
（参考図）

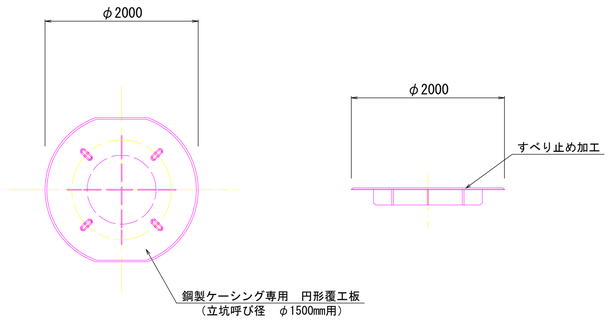
no.5 通過立坑　φ1500
no.6 片到達立坑φ1500

no.5 通過立坑

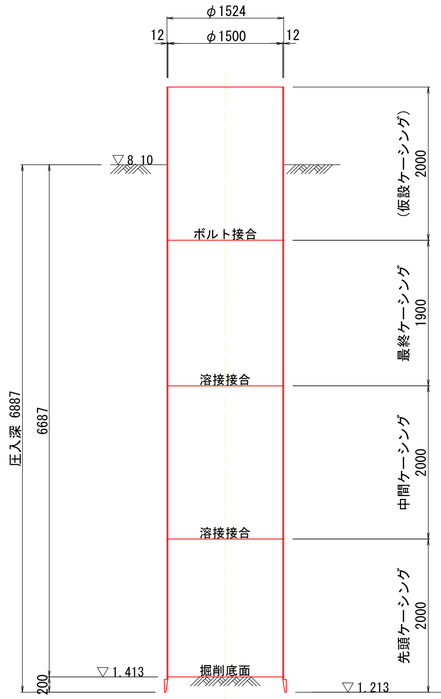
平　面　図



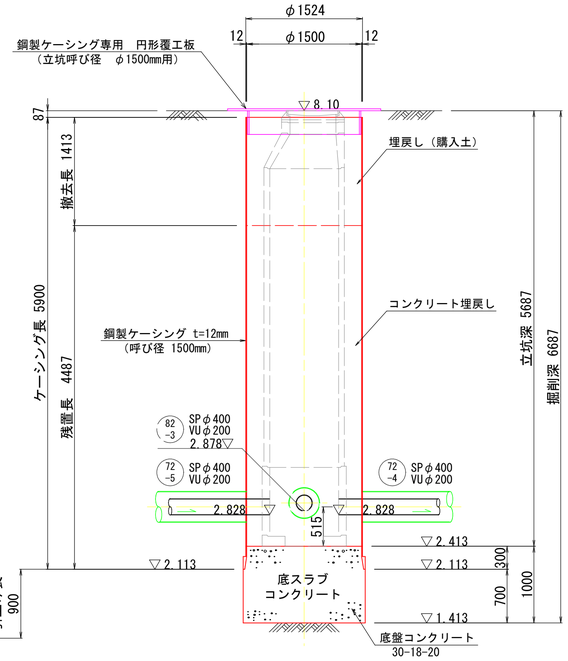
円形覆工板詳細図



掘削完了時

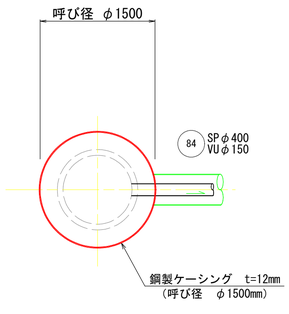


引上完了時

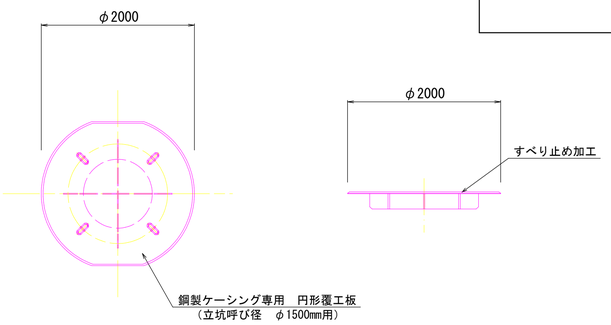


no.6 片到達立坑

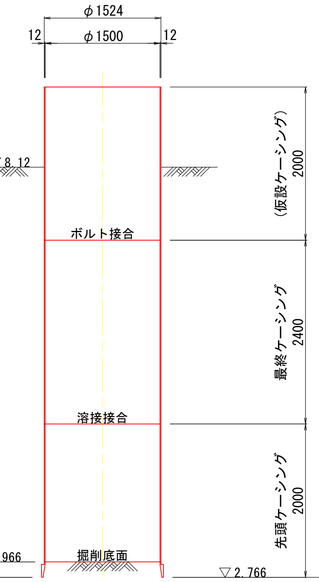
平　面　図



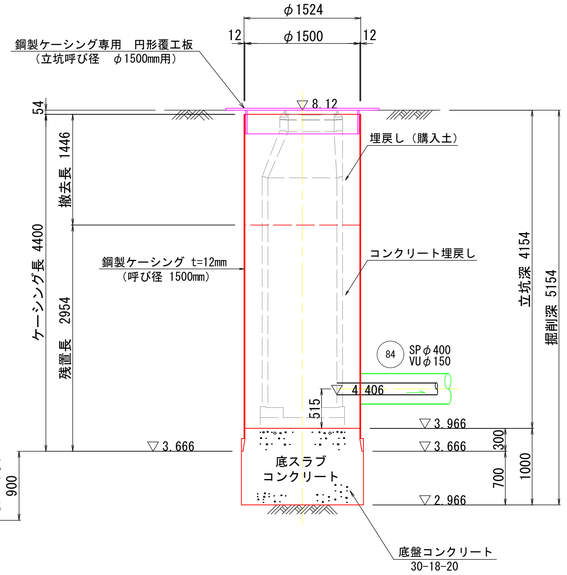
円形覆工板詳細図



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

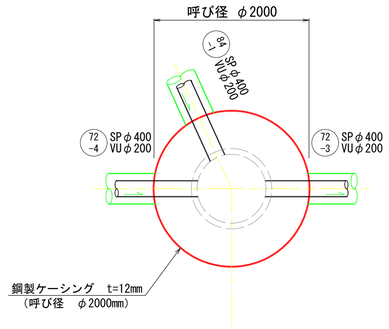
外浜系統　蚊屋処理分区			
件　名	熊党蚊屋枝線工事		
図　名	立坑仮設図(2)（参考図）		
縮　尺	1/40	図　番	2
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

立坑仮設図(3)
（参考図）

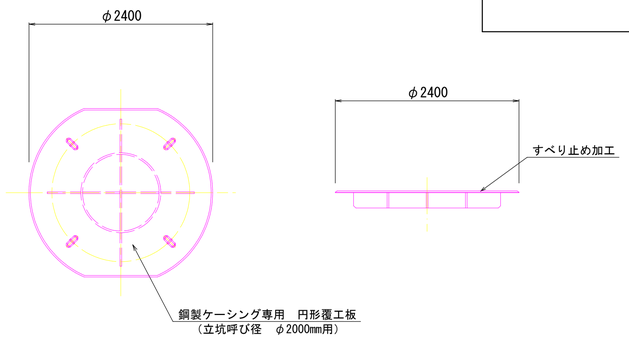
no.7 発進到達立坑　φ2000
no.8 三方向発進立坑φ2000

no.8 三方向発進立坑

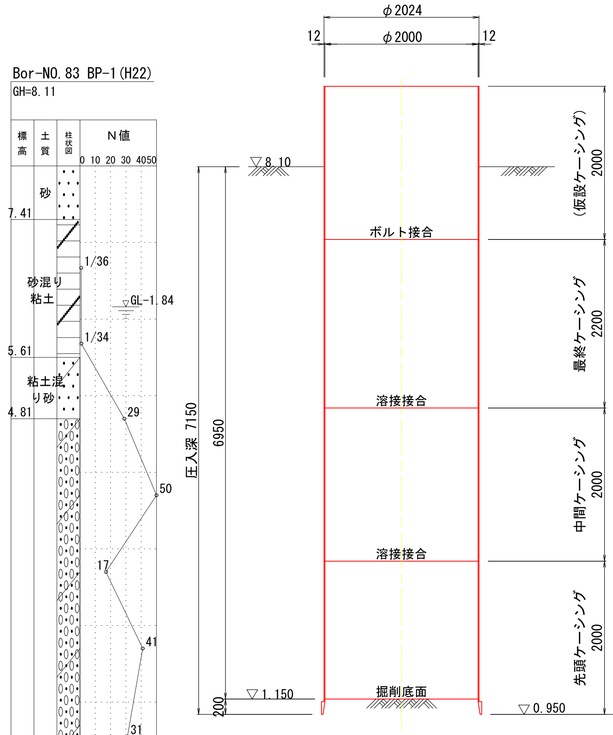
平　面　図



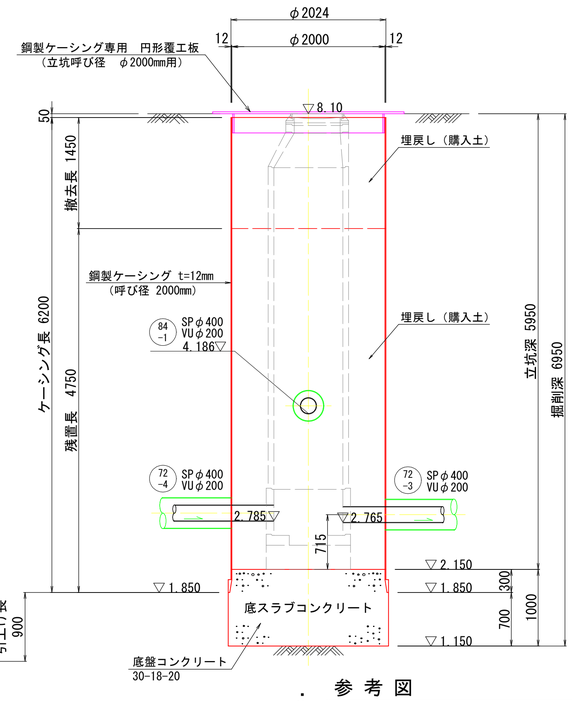
円形覆工板詳細図



掘削完了時



引上完了時



参考図

・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

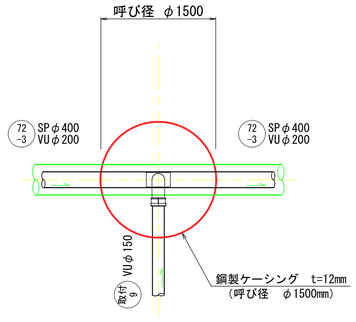
外浜系統　蚊屋処理分区			
件　名			
図　名	立坑仮設図(3)（参考図）		
縮　尺	1/40	図　番	3
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			
米子市上下水道局			

立坑仮設図(4)
（参考図）

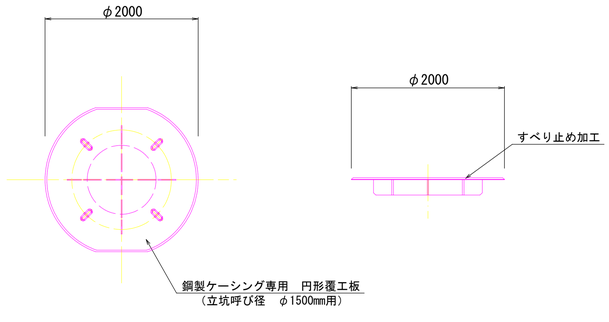
no. 9　通過立坑　φ1500
no. 10　片到達立坑φ1800

no. 9 通過立坑

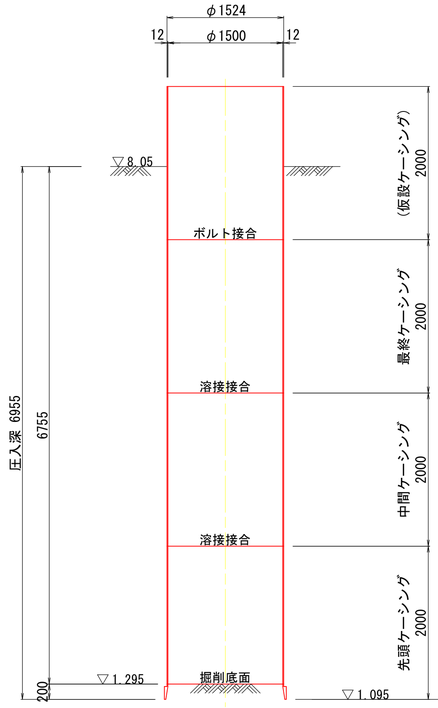
平　面　図



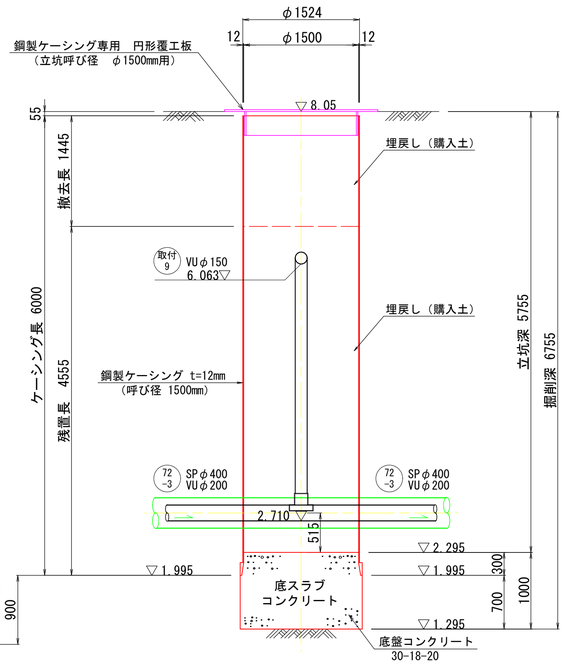
円形覆工板詳細図



掘削完了時

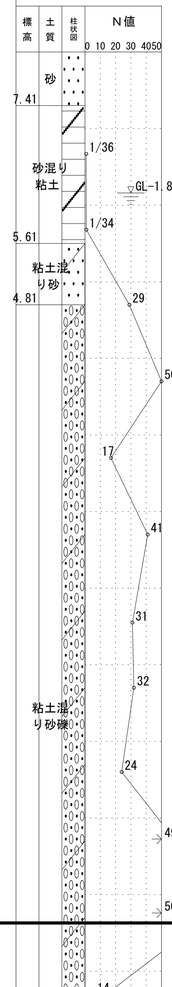


引上完了時



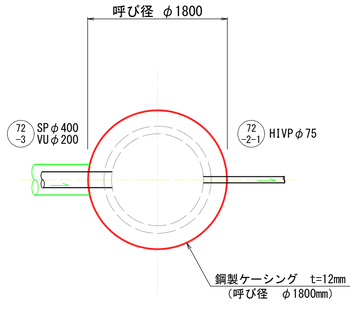
Bor-NO. 83 BP-1 (H22)

GH=8.11

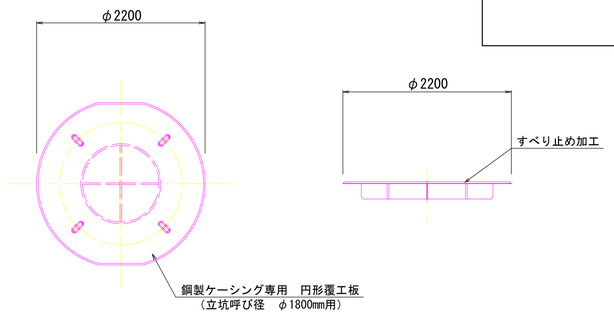


no. 10 片到達立坑

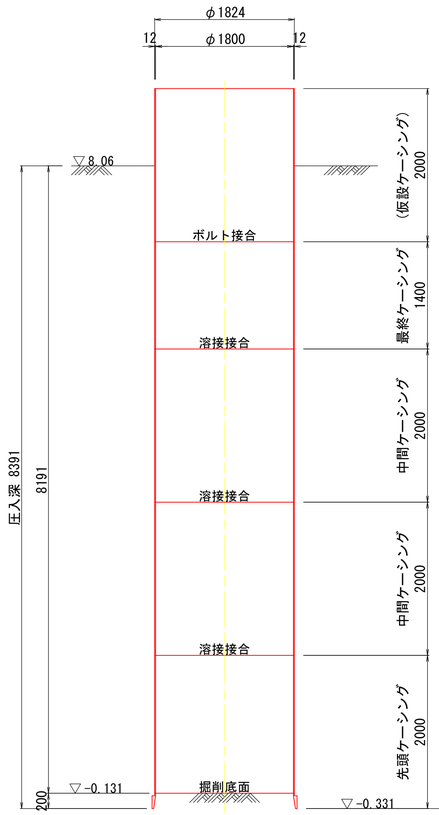
平　面　図



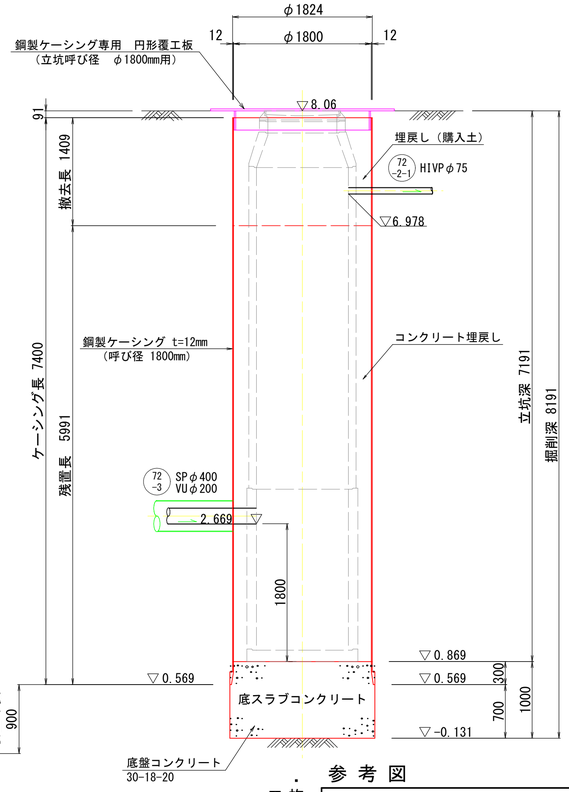
円形覆工板詳細図



掘削完了時



引上完了時



参考図

・施工については「下水道工事標準仕様書」による。

外浜系統　蚊屋処理分区			
件　名			
図　名	立坑仮設図(4)（参考図）		
縮　尺	1/40	図　番	4
調査年月日	令和　年　月　日		
設計者氏名			

米子市上下水道局