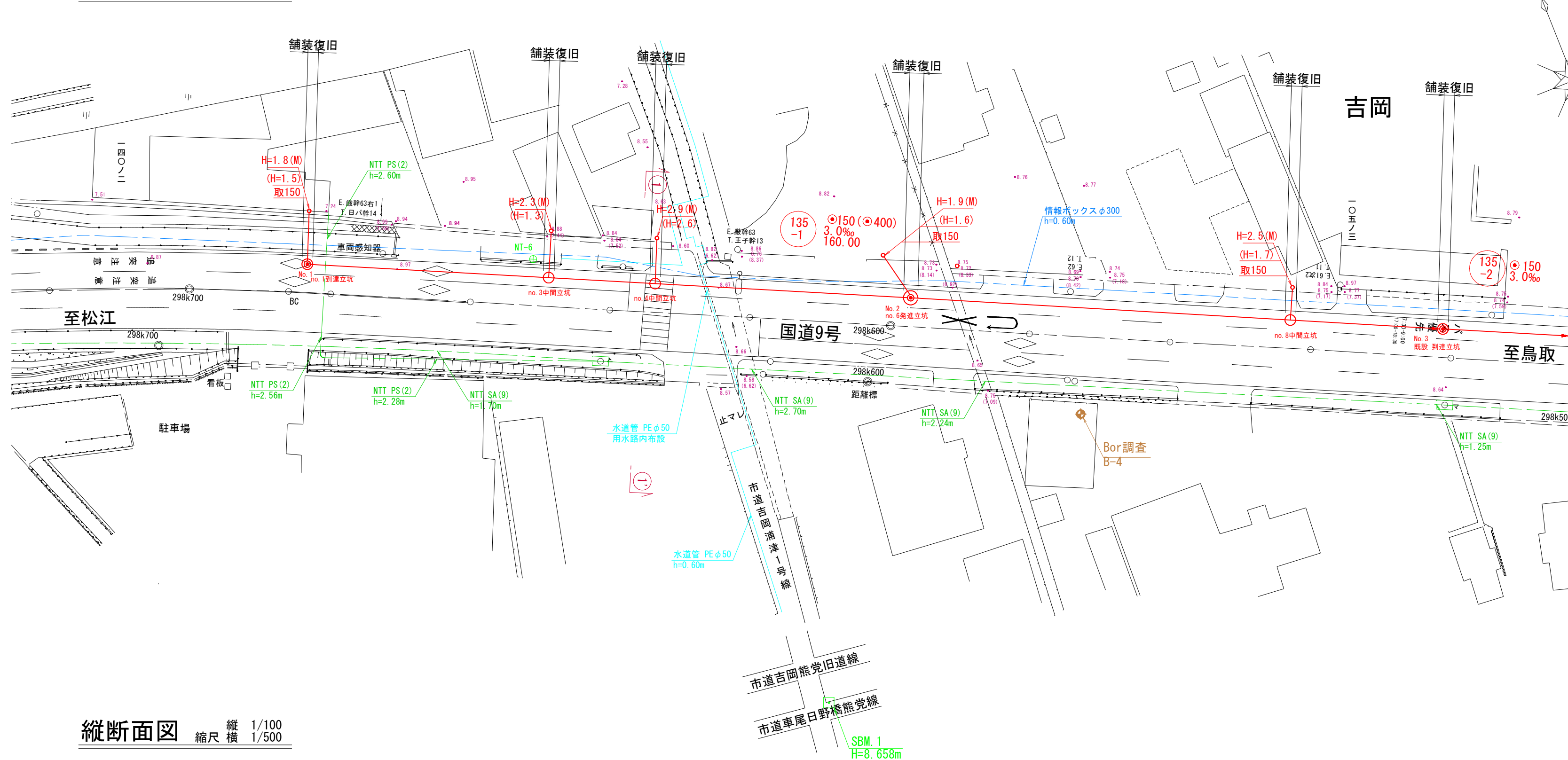
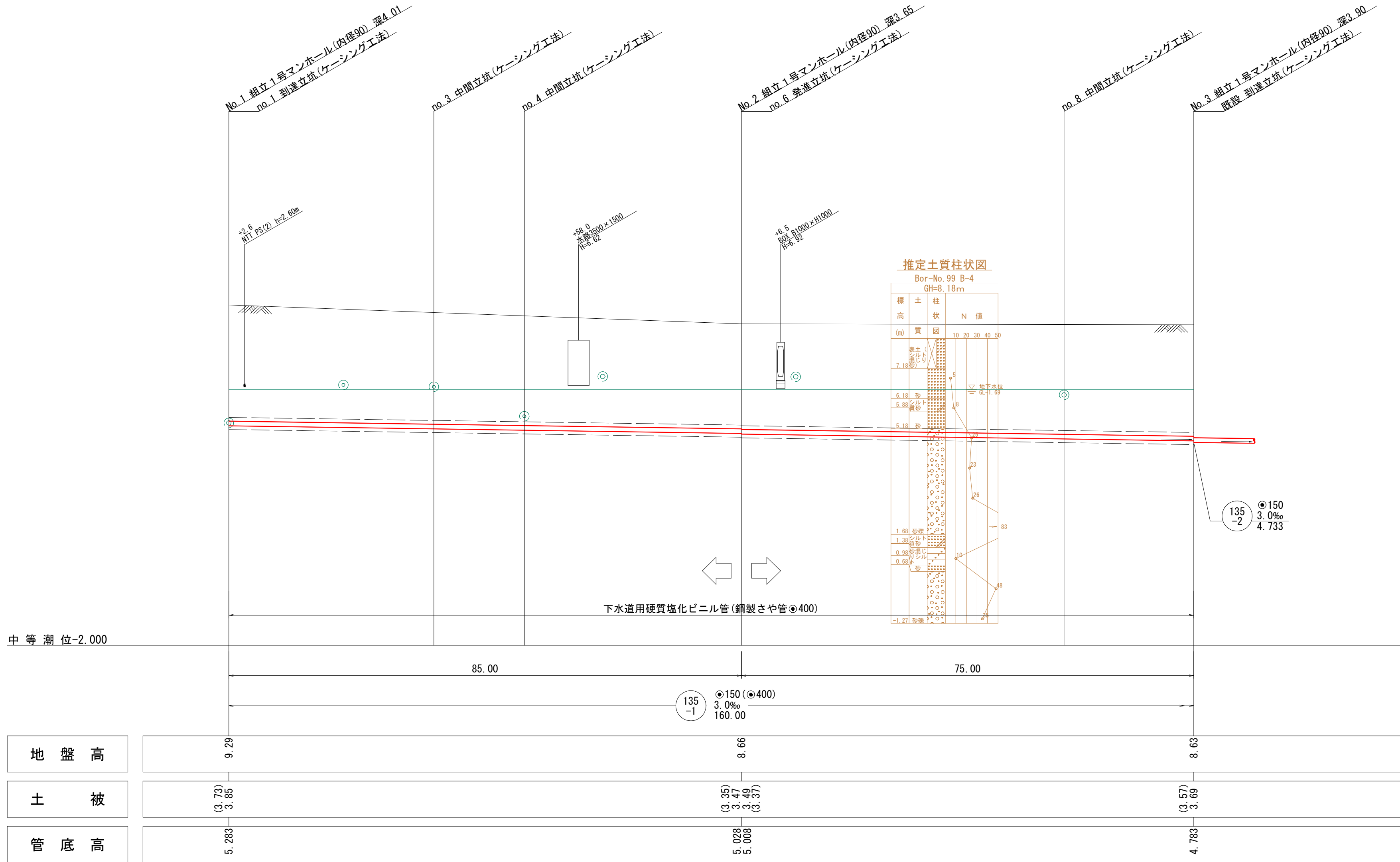


平面図 縮尺 1/500



縦断面図 縮尺 縦 1/100 横 1/500



※○は鋼製さや管の土被りである。

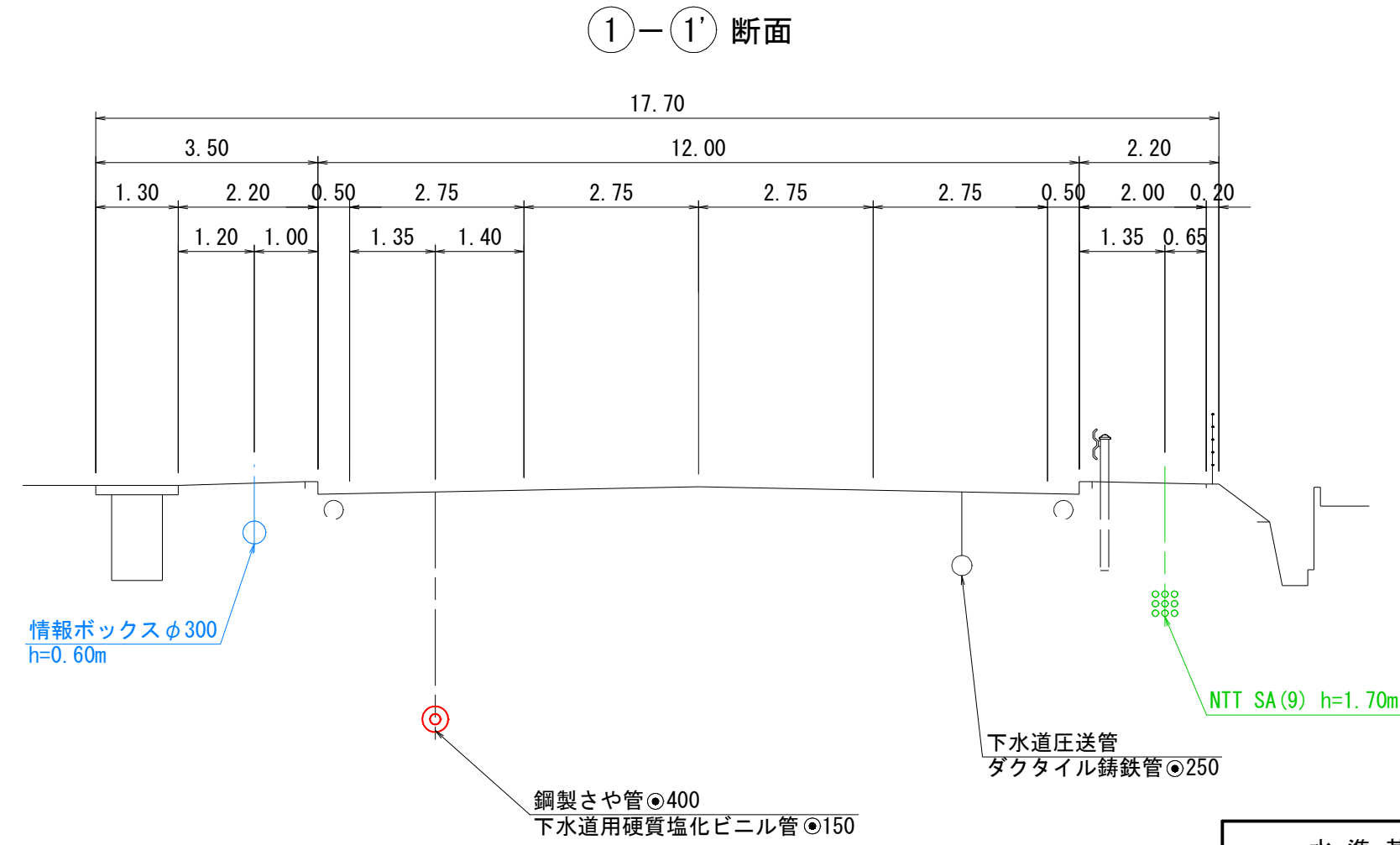
系統図 縮尺 1/2500



系統図
線路詳細図

135
-1
横断面図

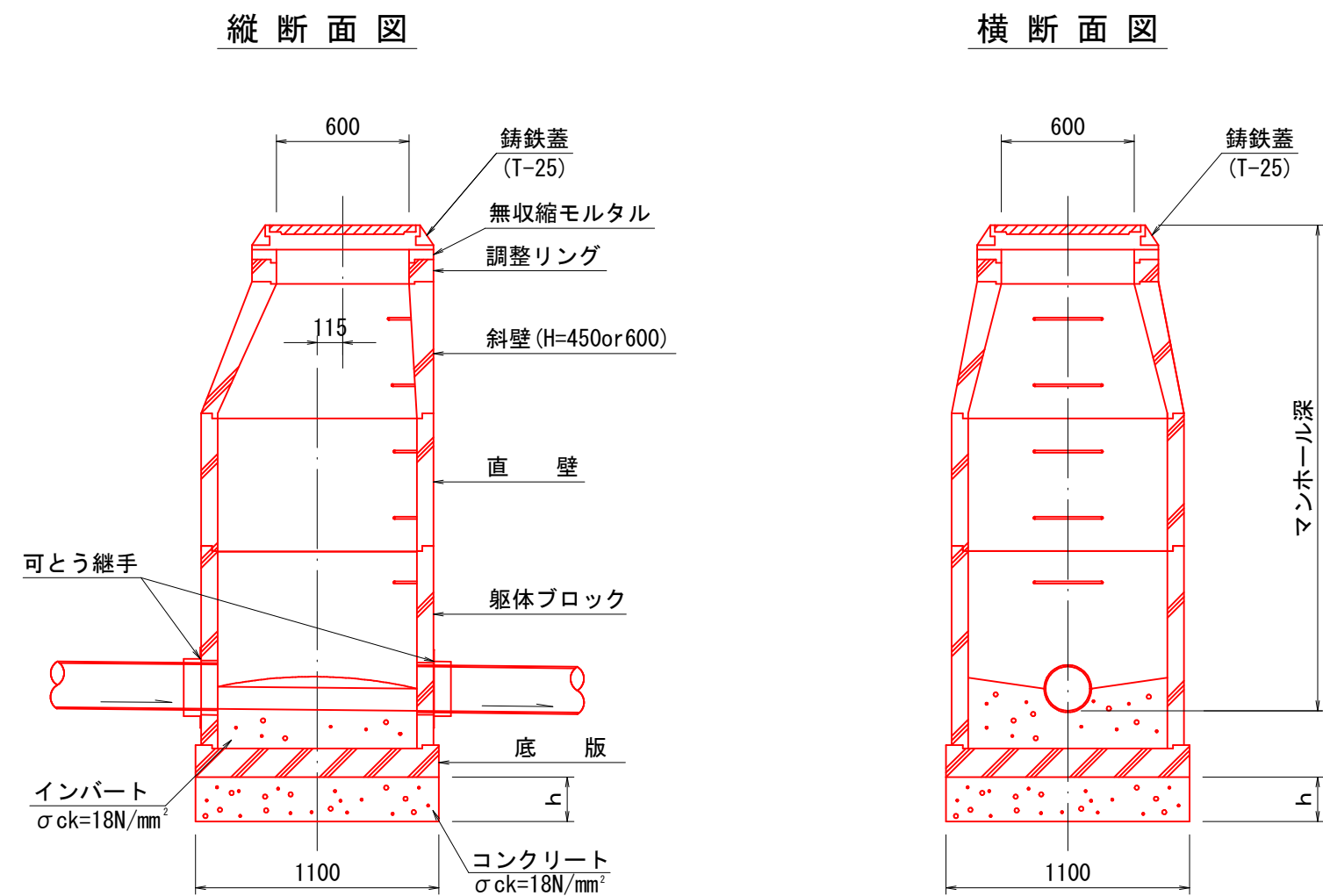
横断面図 縮尺 1/100



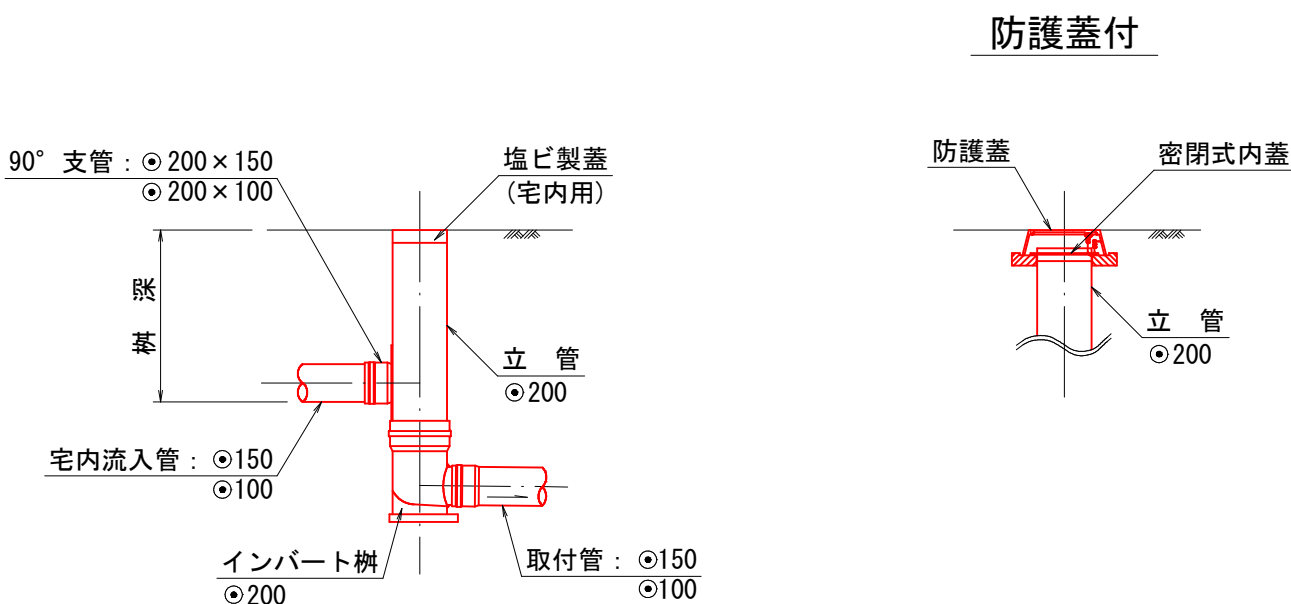
水 準 基 標 （ 東京湾中等潮位による ）			
所 在 地		真 高	備 考
町 名	目 標		
皆生温泉 三 丁 目	皆生処理場内	メトリ 4.760	
外浜系統 蚊屋処理分區			
件 名	吉岡枝線その7工事		
図 名	系統図、線路詳細図、横断面図		
縮 尺	図 示	図 番	1 / 3
調 整 年 月 日	令和 年 月 日		
設 計 者 氏 名			
米 子 市 下 水 道 部			

注：標準仕様書にては、「下水道工事」を標準仕様書にては、「下水道工事」とする。注：標準仕様書にては、「下水道工事」を標準仕様書にては、「下水道工事」とする。注：標準仕様書にては、「下水道工事」を標準仕様書にては、「下水道工事」とする。

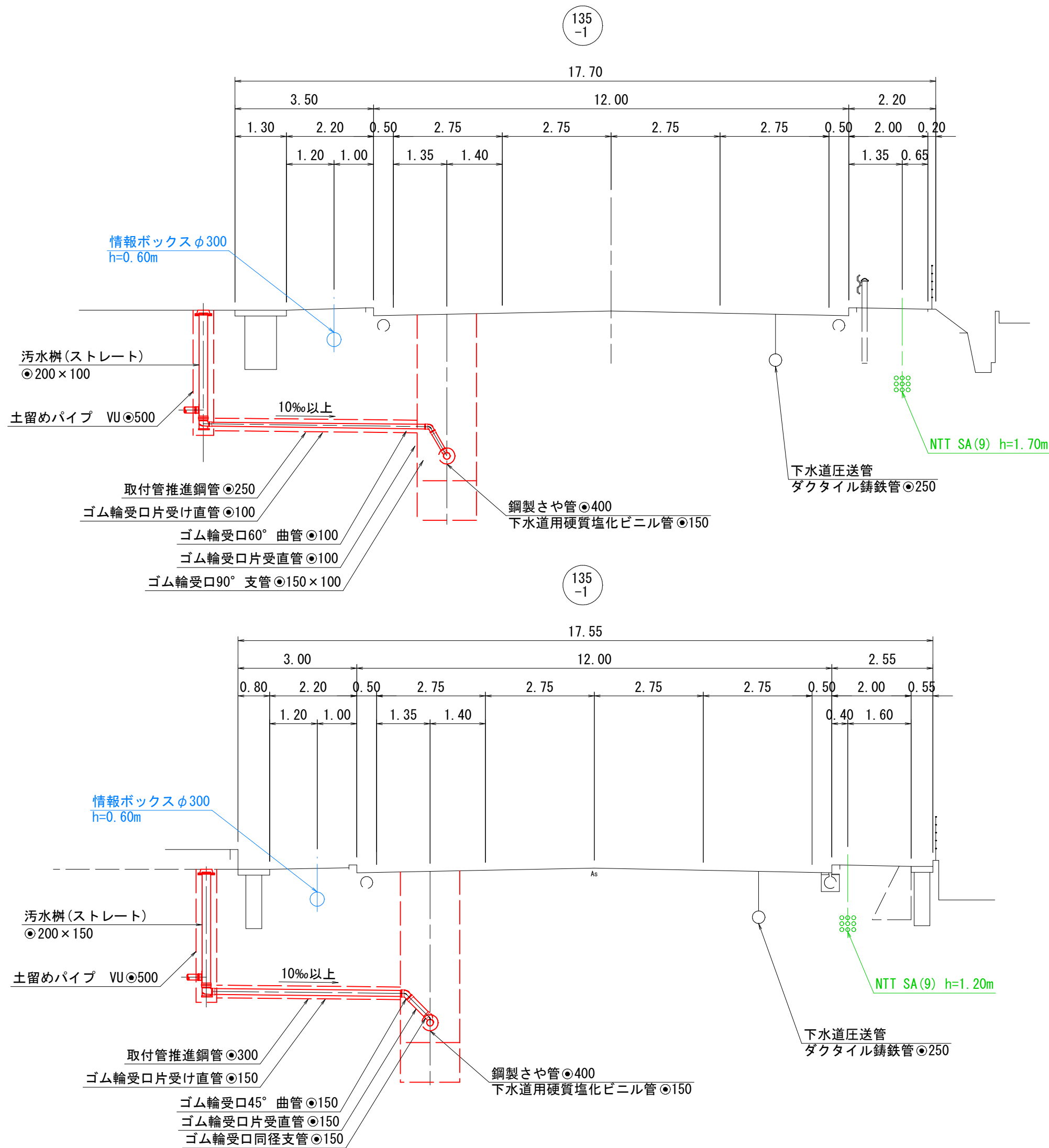
組立1号マンホール標準構造図 縮尺 1/30



汚水枳標準図 縮尺 1/30

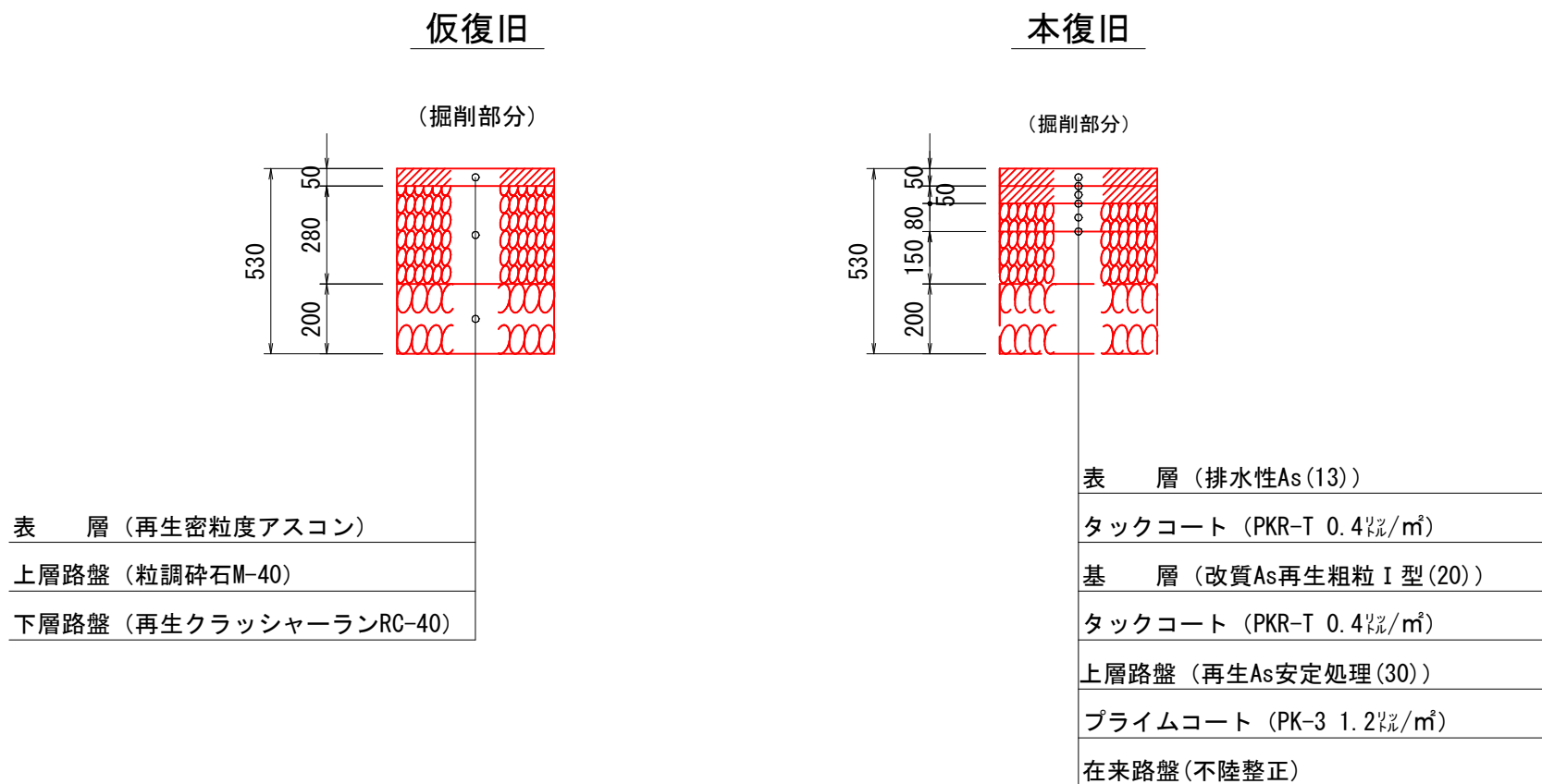


取付管標準断面図 縮尺 1/100



舗装復旧 縮尺1/20

国道9号 (車道部)



注・標準仕様に
基づいては、
「下水道工
事」による。

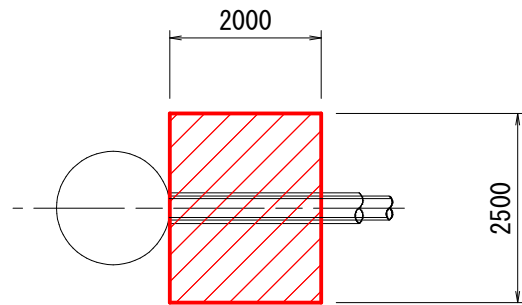
外浜系統 蚊屋処理分区				
件 名		吉岡枝線その7工事		
図 名		標準構造図・取付管標準断面図		
縮 尺		図 示	図 番	2 / 3
調 整 年 月 日		令和 年 月 日		
設 計 者 氏 名				
米 子 市 下 水 道 部				

薬液注入工図 縮尺1/100

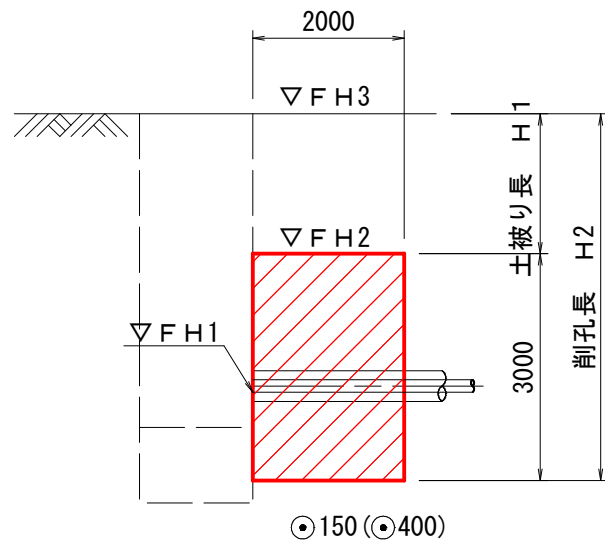
薬液注入工図

推 進 部

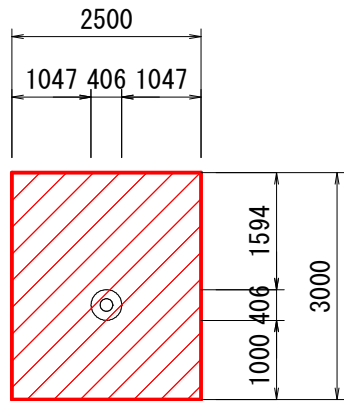
平 面 図



断 面 図



改良断面

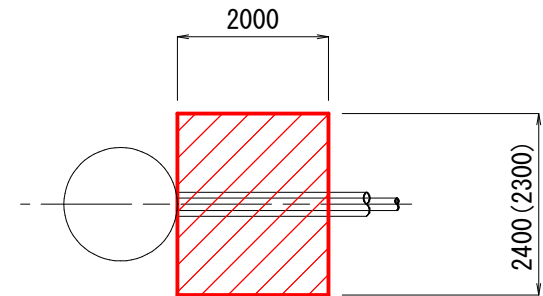


薬液注入工法(推進部)寸法表

測 点	管底高 F H 1 (m)	薬注上部 F H 2 (m)	地盤高 F H 3 (m)	土被り長 H 1 (m)	削孔長 H 2 (m)	備 考
no. 1到達立坑(下流)	5.283	7.155	9.29	2.135	5.135	本管φ150
no. 6発進立坑(上流)	5.028	6.900	8.66	1.760	4.760	本管φ150
no. 6発進立坑(下流)	5.008	6.880	8.66	1.780	4.780	本管φ150
既設到達立坑(上流)	4.783	6.655	8.63	1.975	4.975	本管φ150
no. 3中間立坑(上下流)	5.181	7.053	8.83	1.777	4.777	本管φ150
no. 4中間立坑(上下流)	5.136	7.008	8.73	1.722	4.722	本管φ150
no. 8中間立坑(上下流)	4.848	6.720	8.64	1.920	4.920	本管φ150

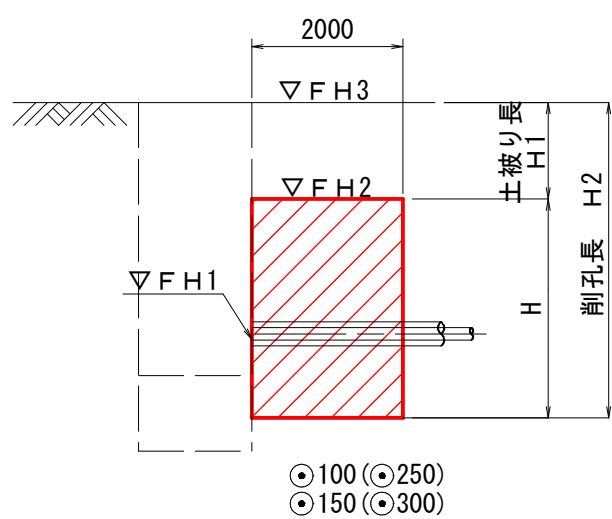
取 付 管 推 進 (立坑側)

平 面 図

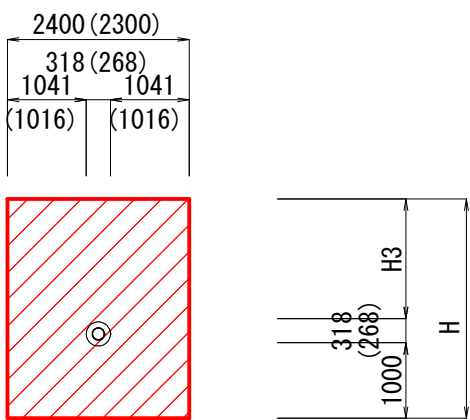


※()内は○100(○250)を示す

断 面 図

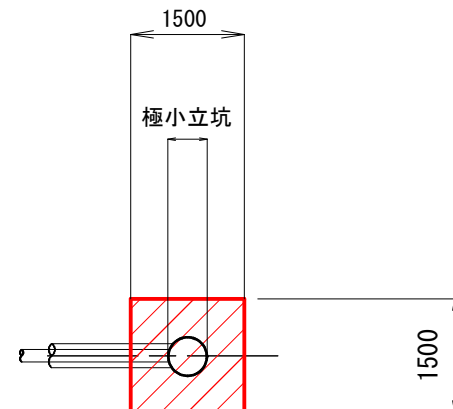


改良断面

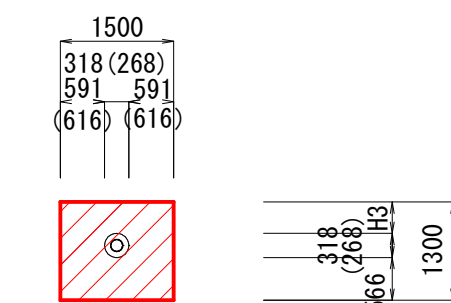
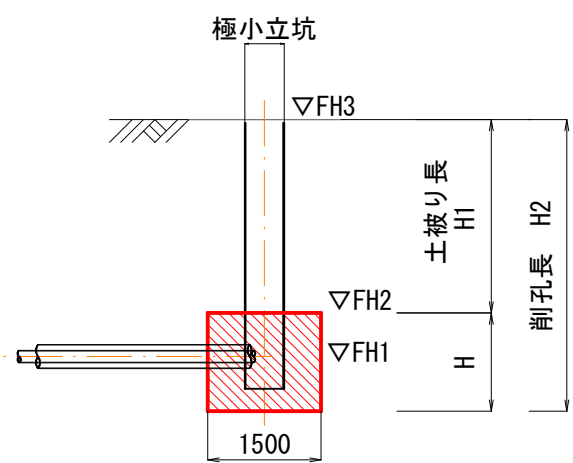


※()内は○100(○250)を示す

取 付 管 推 進 (民地側)



改良断面



※()内は○100(○250)を示す

薬液注入工法(取付管推進)寸法表

測 点	管底高 F H 1 (m)	薬注上部 F H 2 (m)	地盤高 F H 3 (m)	土被り長 H 1 (m)	削孔長 H 2 (m)	H 3 (m)	注入長 H (m)	備 考
no. 1到達立坑	5.303	7.119	9.29	2.171	5.071	1.582	2.900	取付管φ150
no. 4中間立坑	5.549	7.265	8.73	1.465	4.265	1.532	2.800	取付管φ100
no. 8中間立坑	6.232	7.548	8.64	1.092	3.492	1.082	2.400	取付管φ150

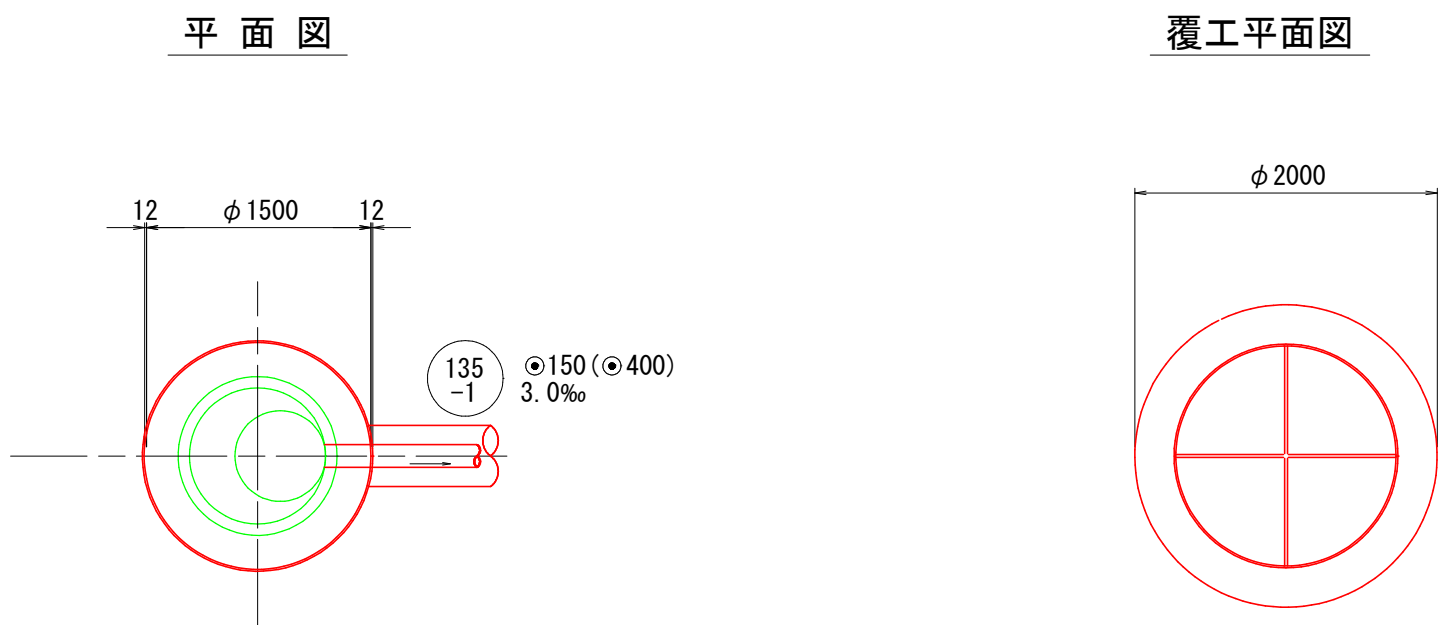
薬液注入工法(取付管推進)寸法表

測 点	管底高 F H 1 (m)	薬注上部 F H 2 (m)	地盤高 F H 3 (m)	土被り長 H 1 (m)	削孔長 H 2 (m)	H 3 (m)	注入長 H (m)	備 考
樹-1	5.378	6.028	7.24	1.212	2.512	0.416	1.300	取付管φ150
樹-4	5.613	6.263	8.60	2.337	3.637	0.466	1.300	取付管φ100
樹-7	6.280	6.930	8.84	1.910	3.210	0.416	1.300	取付管φ150

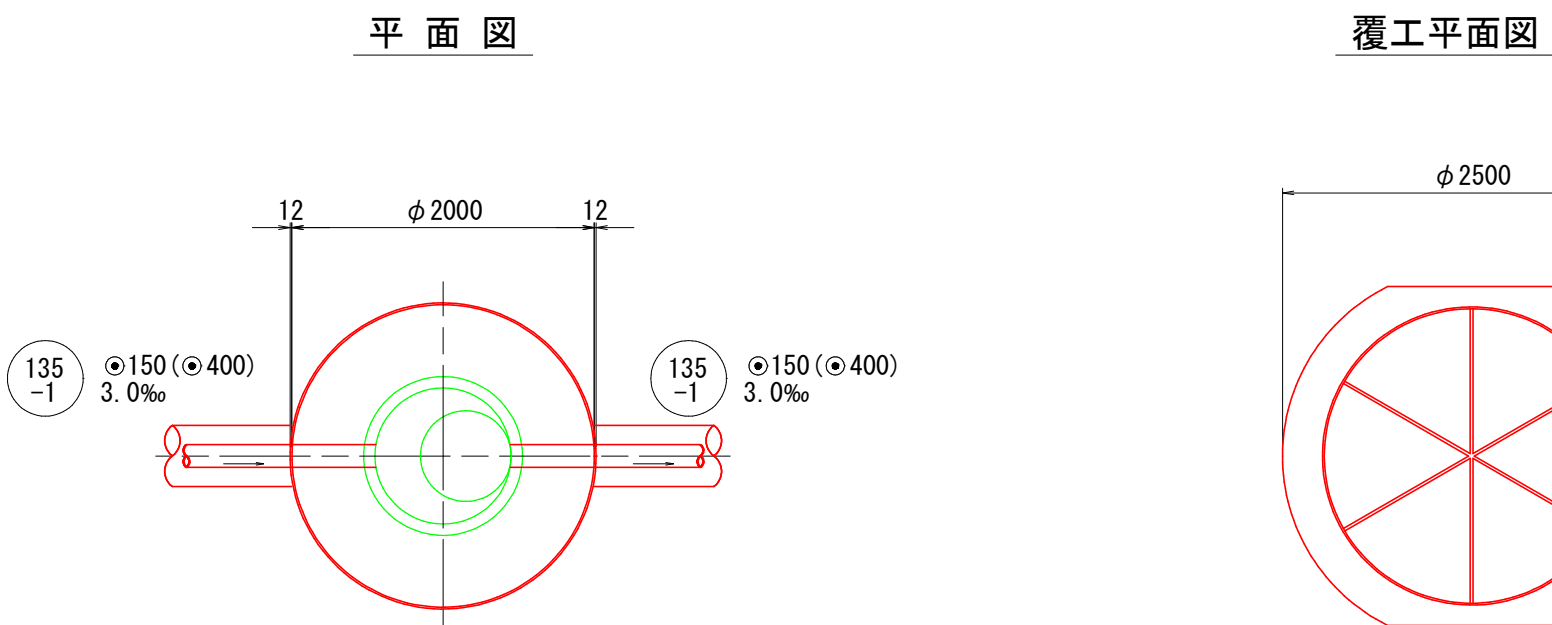
注・
標準仕
様工に
ついて
は、「下
水道工
事」に
よる。
注・
注入
対象
範囲
は標
準と
する。

外浜系統					蚊屋処理分区			
件 名		吉岡枝線その7工事						
図 名		薬液注入工図						
縮 尺		図 示		図 番		3 / 3		
調 整 年 月 日			令和		年		月 日	
設 計 者 氏 名								
米 子 市 下 水 道 部								

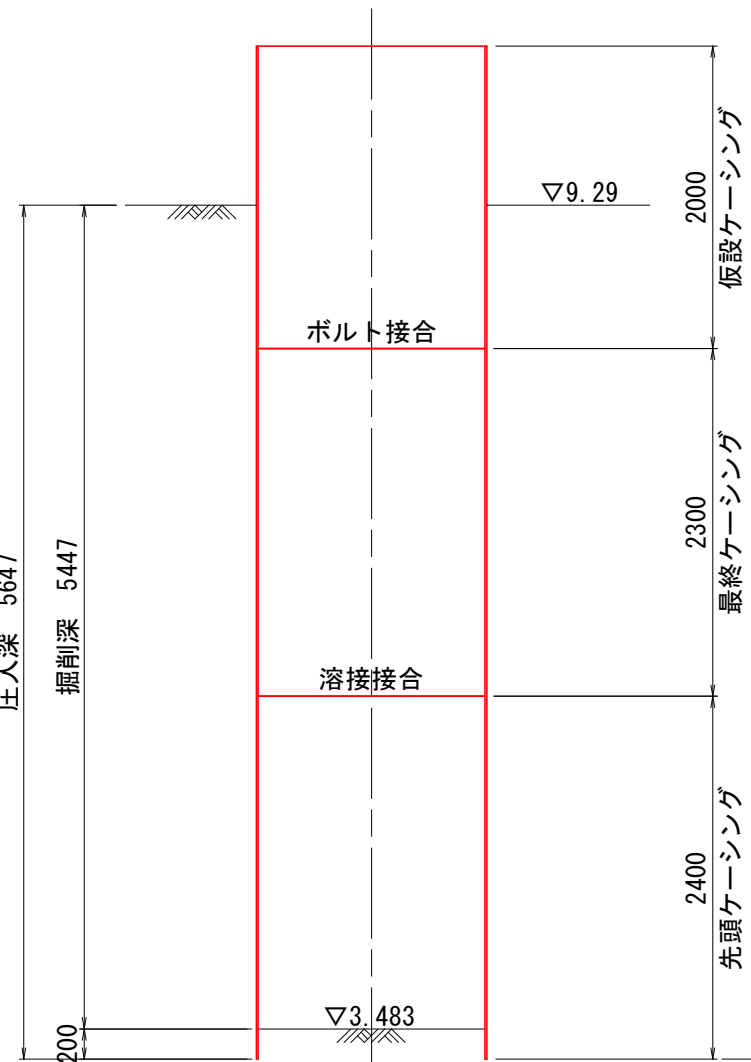
no. 1到達立坑(φ1500)仮設図



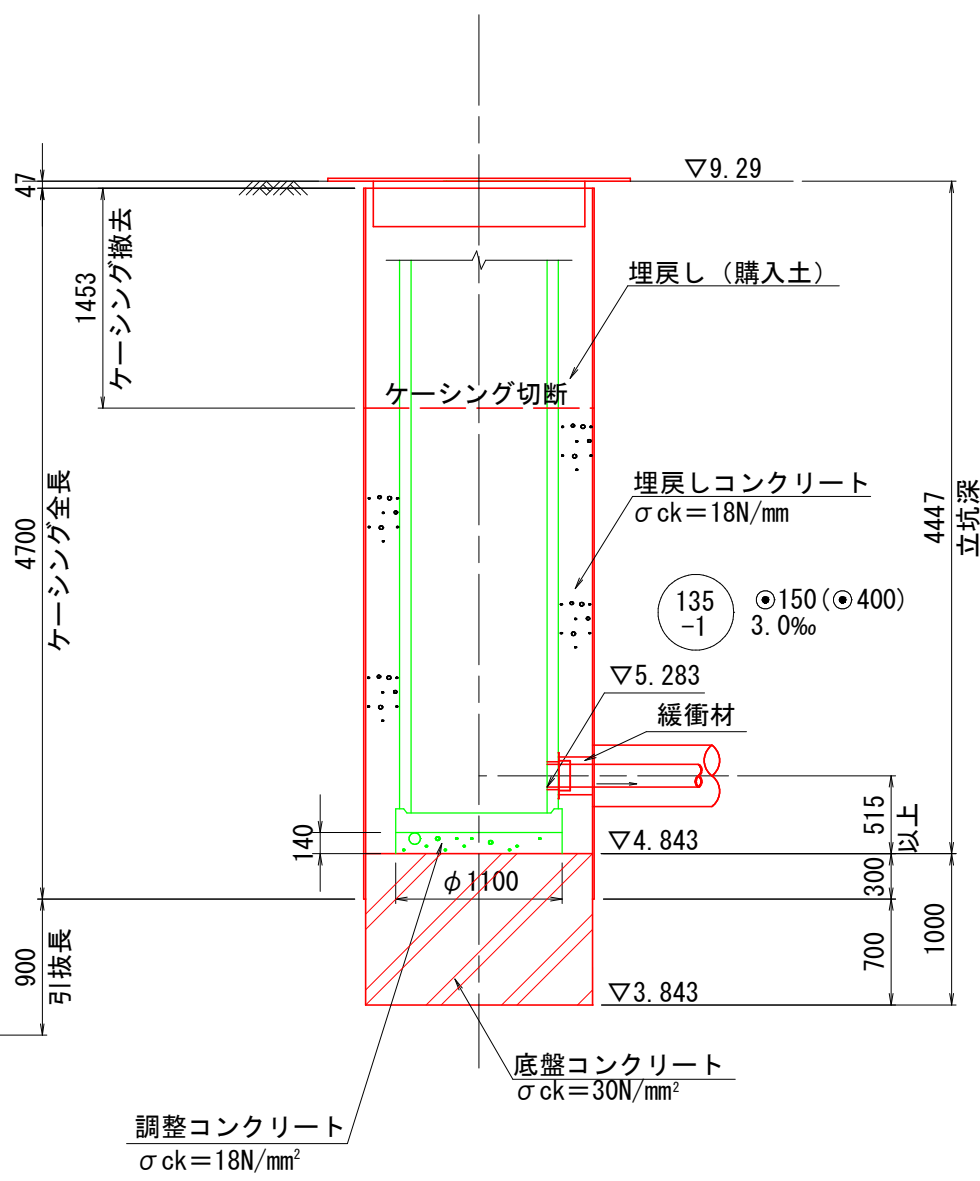
no. 6発進立坑(φ2000)仮設図



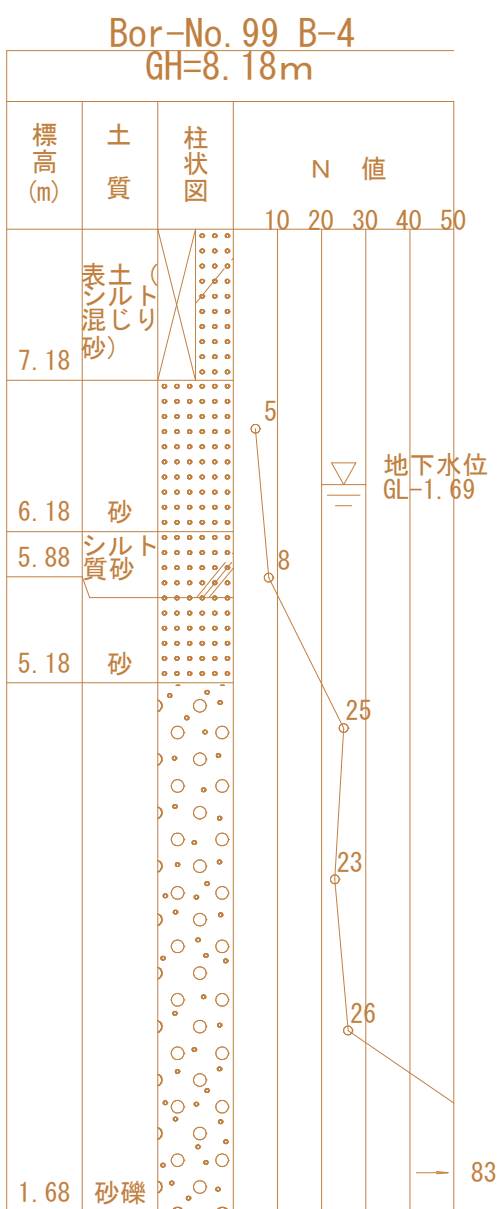
圧入掘削完了時



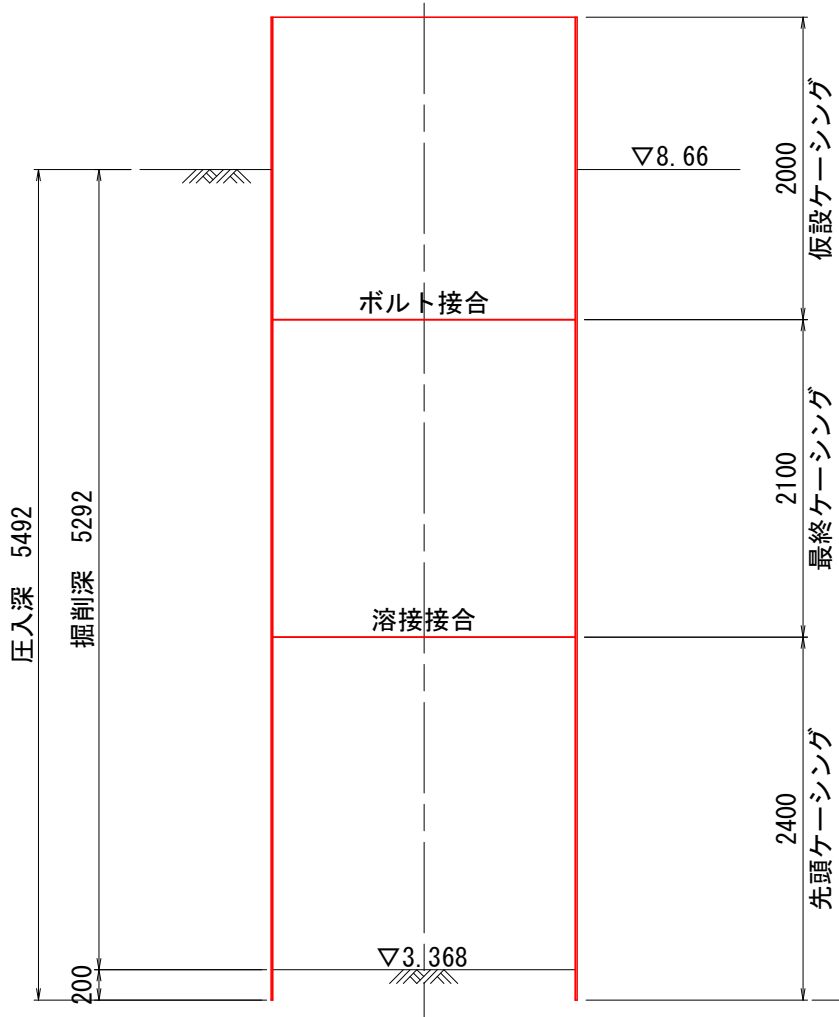
底盤コンクリート打設・引抜完了図



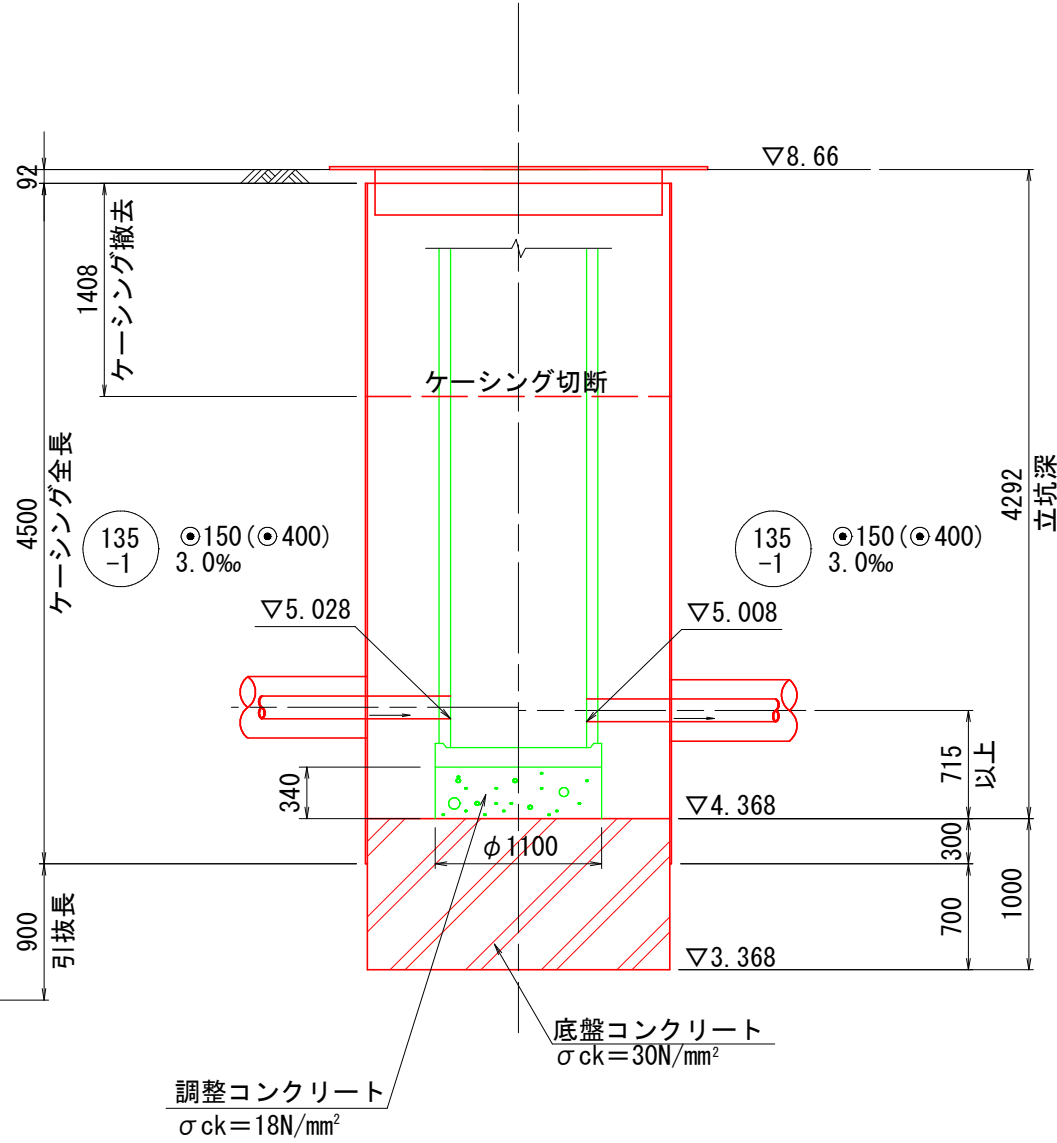
推定土質柱状図



圧入掘削完了時



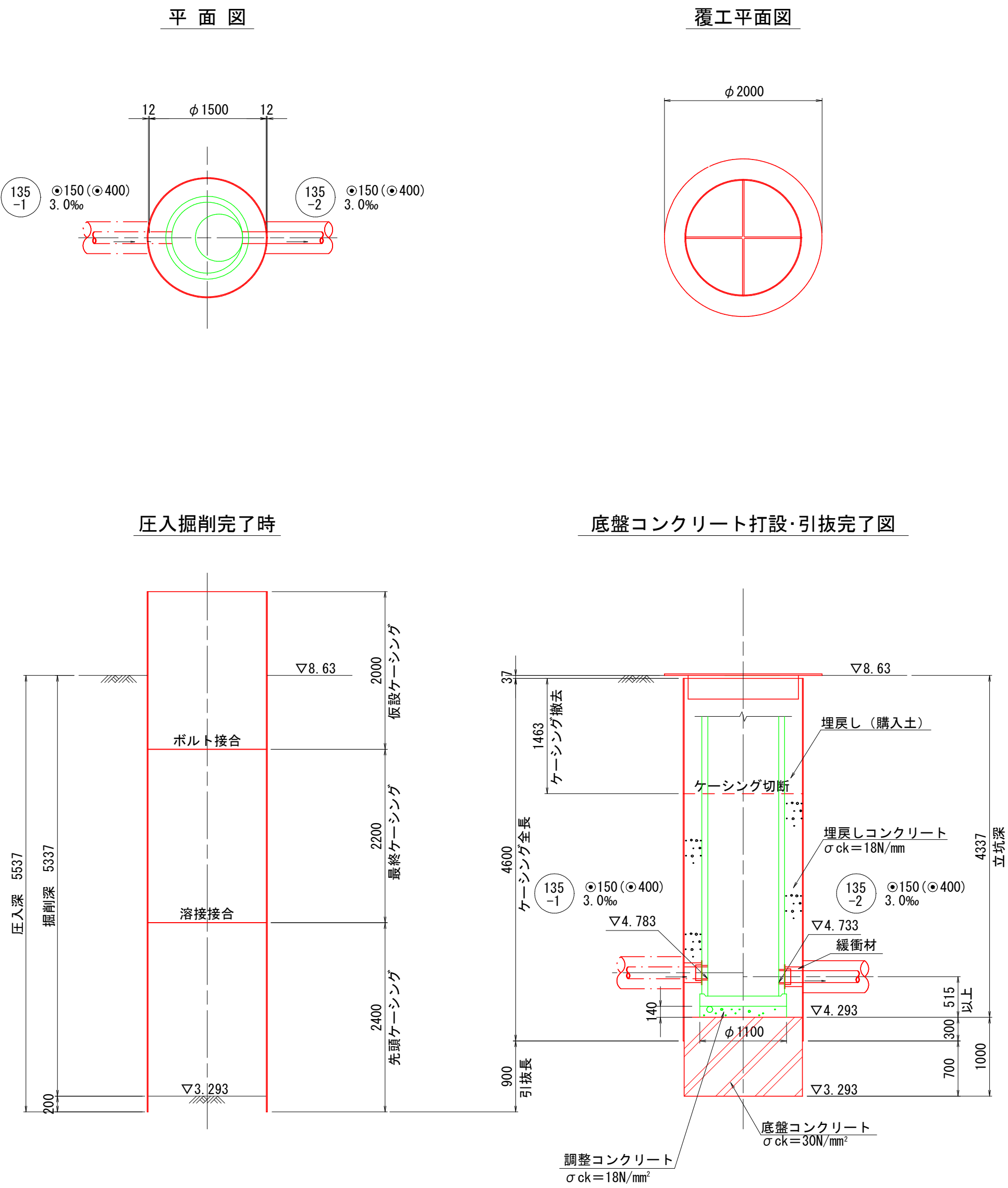
底盤コンクリート打設・引抜完了図



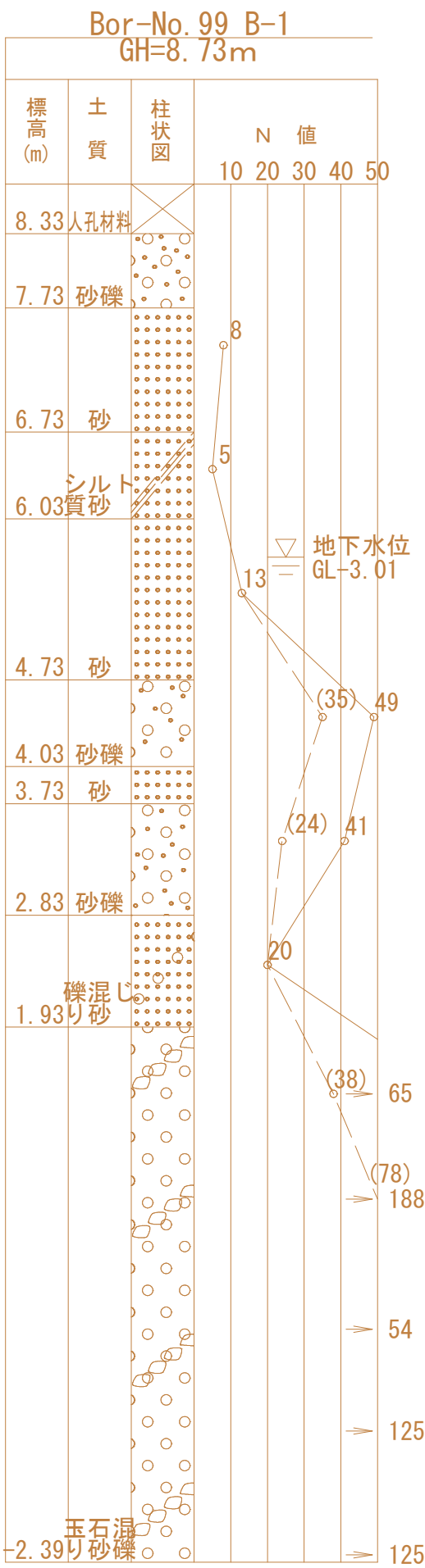
(参考図)

外浜系統 蚊屋処理分区				
件 名		吉岡枝線その7工事		
図 名		小型立坑仮設図(発進・到達立坑)(参考図)		
縮 尺		図 示	図 番	1／3
調 整 年 月 日		令和 年 月 日		
設 計 者 氏 名				
米 子 市 下 水 道 部				

no. 9到達立坑 (φ1500) 仮設図



推定土質柱状図



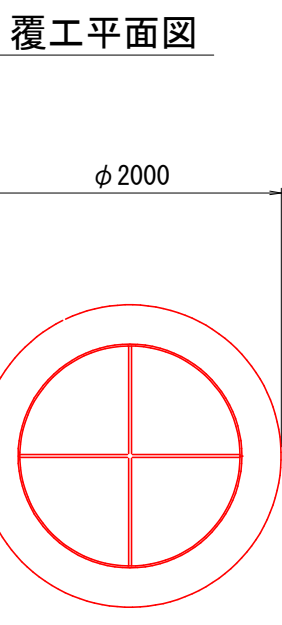
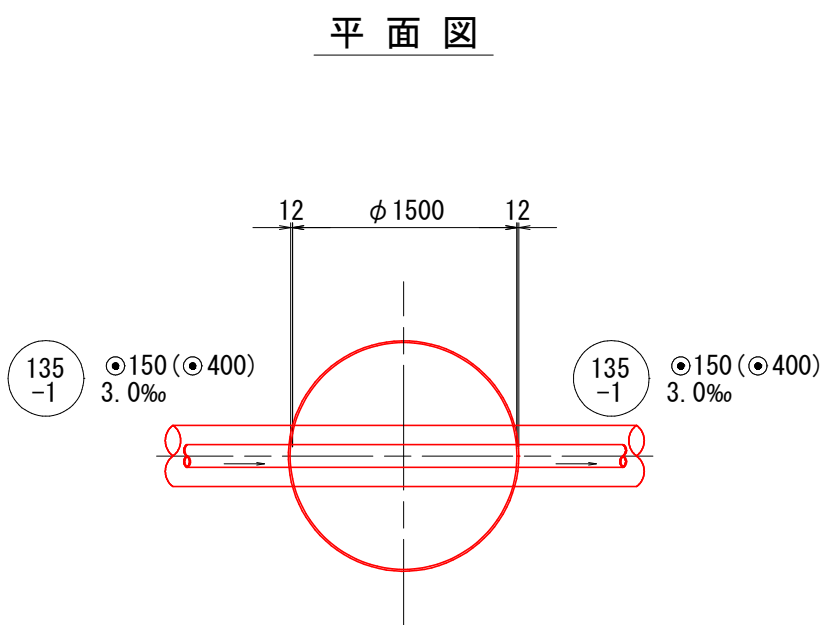
(参考図)

外浜系統				蚊屋処理分区	
件 名		吉岡枝線その7 工事			
図 名		小型立坑仮設図(到達立坑) (参考図)			
縮 尺		図 示		図 番	
調 整 年 月 日		平成		年 月 日	
設 計 者 氏 名					
米 子 市 下 水 道 部					

小型立坑仮設図(中間立坑)(参考図) 縮尺 1/50

小型立坑仮設図
(中間立坑)
(参考図)

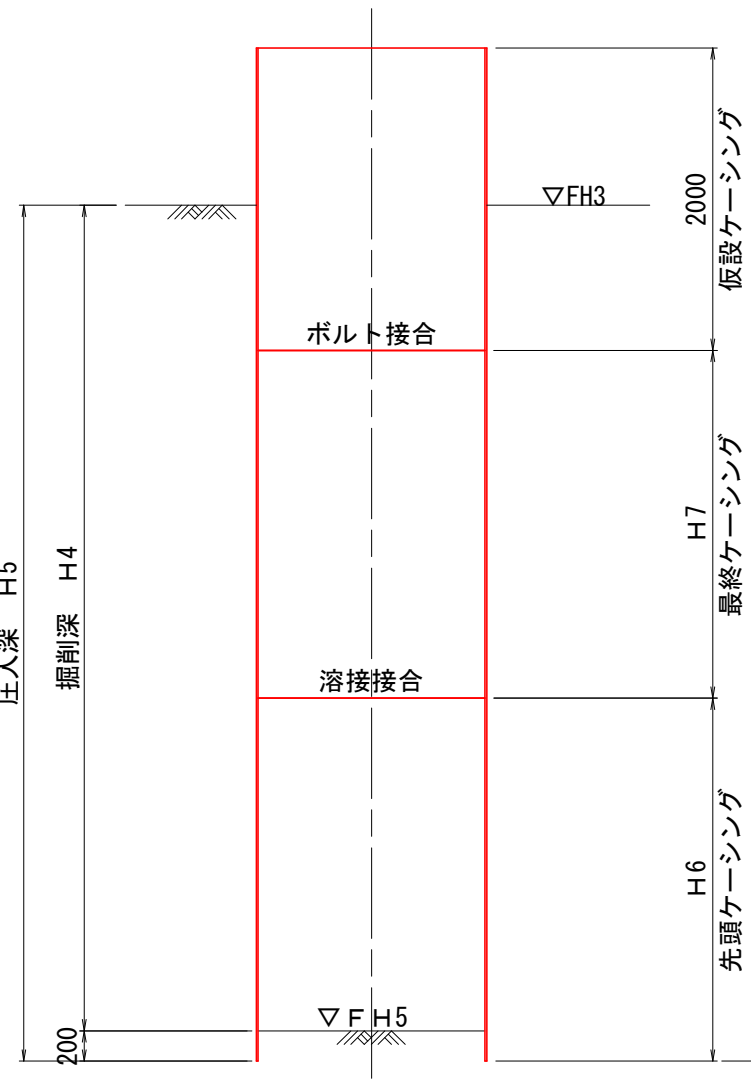
中間立坑(φ1500)仮設図



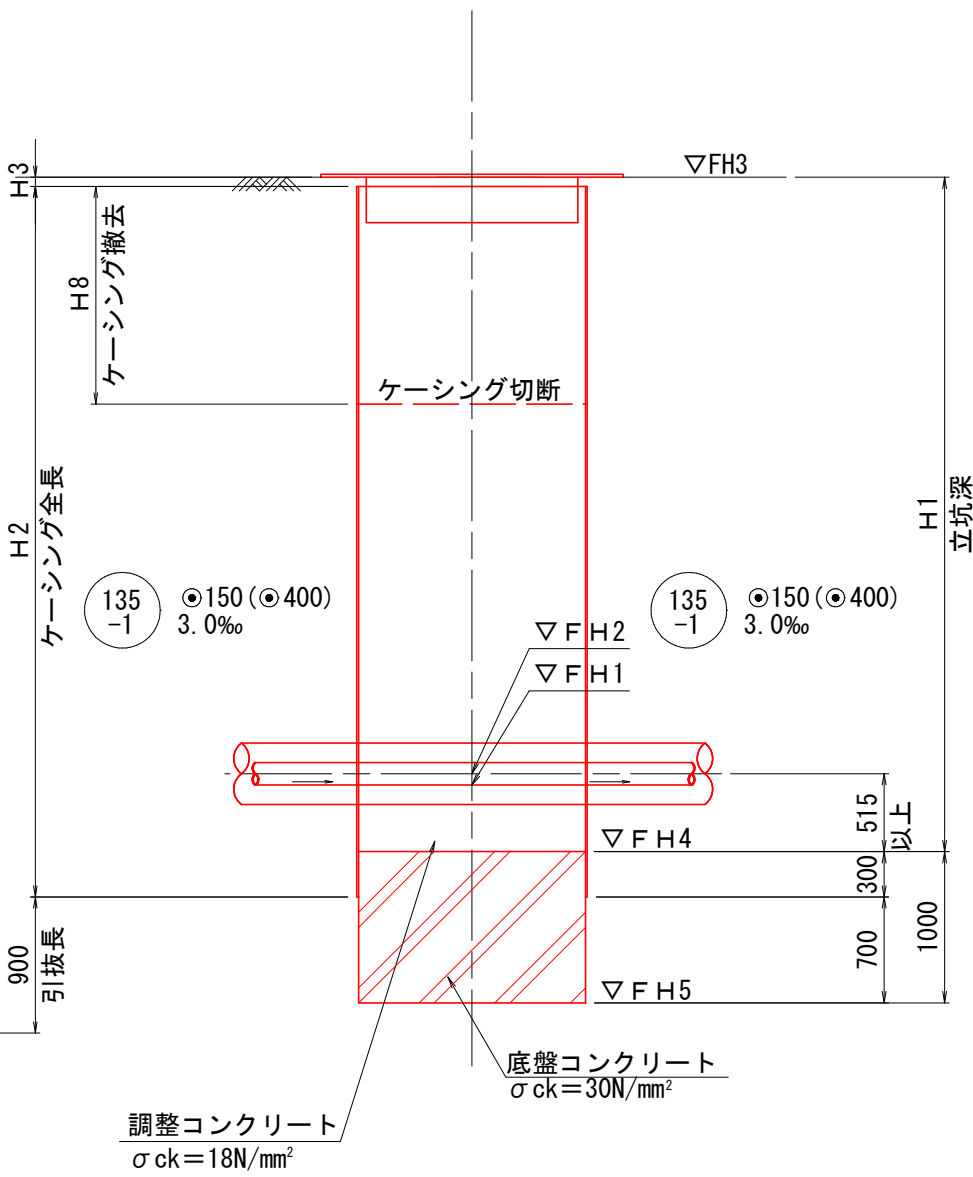
中間立坑(φ1500)仮設図一覧表

立坑名	測点	管径 (mm)	管底高 FH1 (m)	管中心高 FH2 (m)	地盤高 FH3 (m)	立坑底面 FH4 (m)	底盤面 FH5 (m)	立坑深 H1 (m)	ケーシング全長 H2 (m)	隣間 H3 (m)	掘削深 H4 (m)	圧入深 H5 (m)	先頭ケーシング H6 (m)	最終ケーシング H7 (m)	ケーシング撤去 H8 (m)	備 考
no.3中間立坑	No.1+34.0	VUφ150	5.181	5.256	8.83	4.741	3.741	4.089	4.300	0.089	5.089	5.289	2.400	1.900	1.411	
no.4中間立坑	No.1+49.0	VUφ150	5.136	5.211	8.73	4.696	3.696	4.034	4.300	0.034	5.034	5.234	2.400	1.900	1.466	
no.8中間立坑	No.2+53.5	VUφ150	4.848	4.923	8.64	4.408	3.408	4.232	4.500	0.032	5.232	5.432	2.400	2.100	1.468	

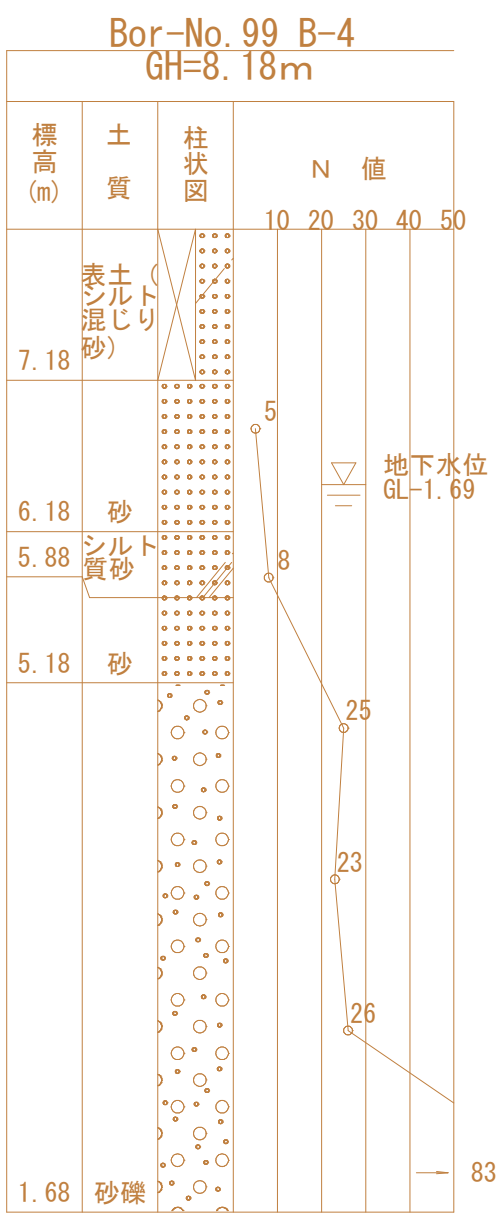
圧入掘削完了時



底盤コンクリート打設・引抜完了図



推定土質柱状図



(参考図)

外浜系統 蚊屋処理分区				
件 名		吉岡枝線その7工事		
図 名		小型立坑仮設図(中間立坑) (参考図)		
縮 尺		図 示	図 番	3／3
調 整 年 月 日		令和 年 月 日		
設 計 者 氏 名				
米 子 市 下 水 道 部				