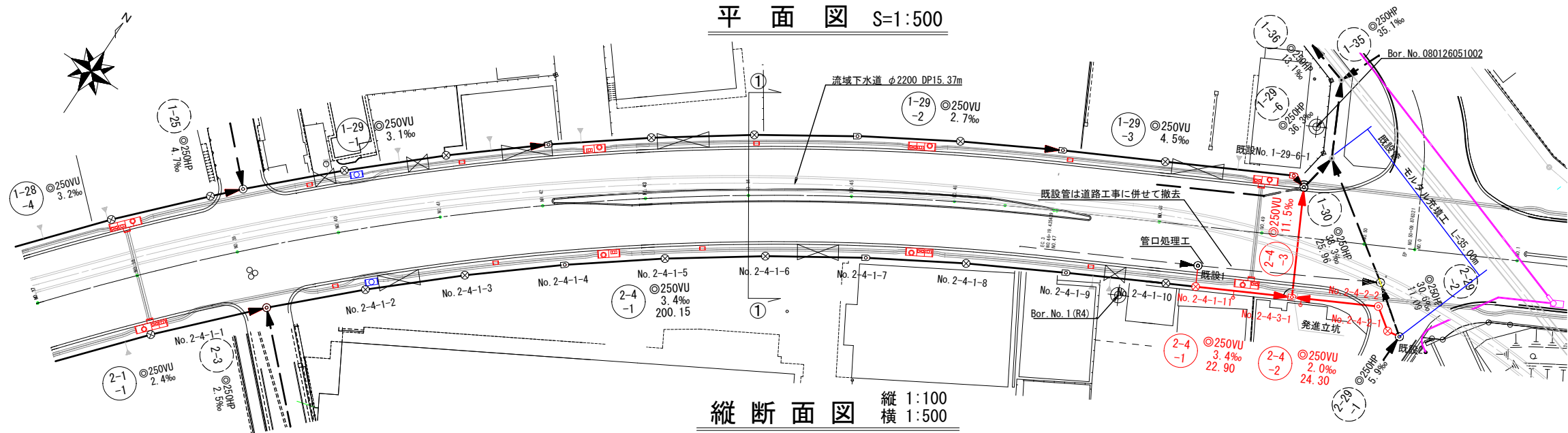
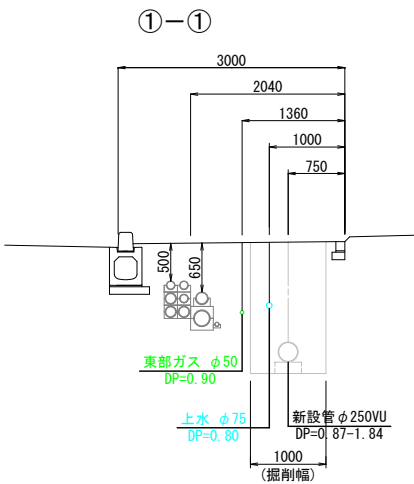


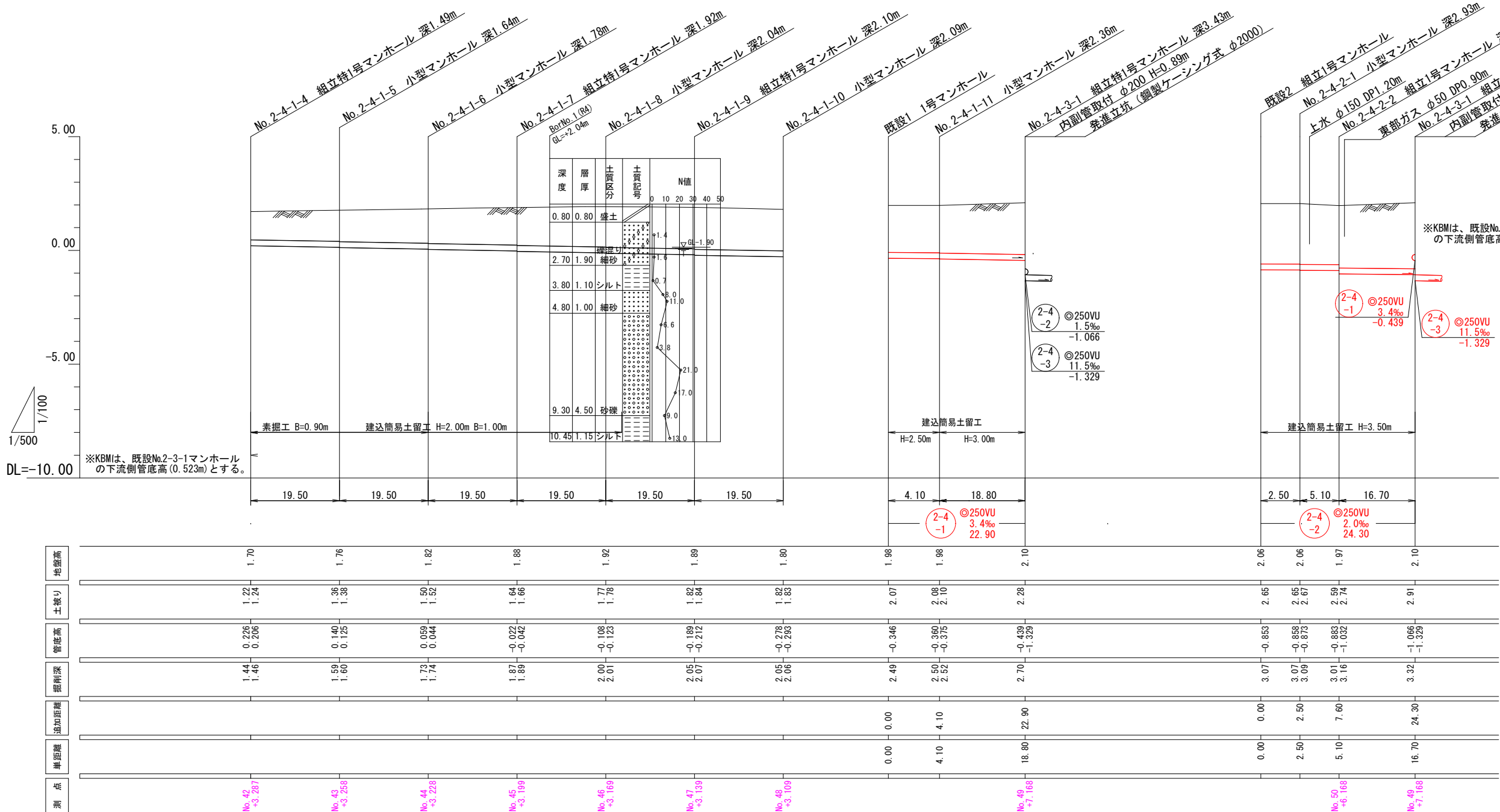
平面図 S=1:500



横断面図 S=1:50



縦断面図 縦 1:100 横 1:500



位置図 S=1:5,000



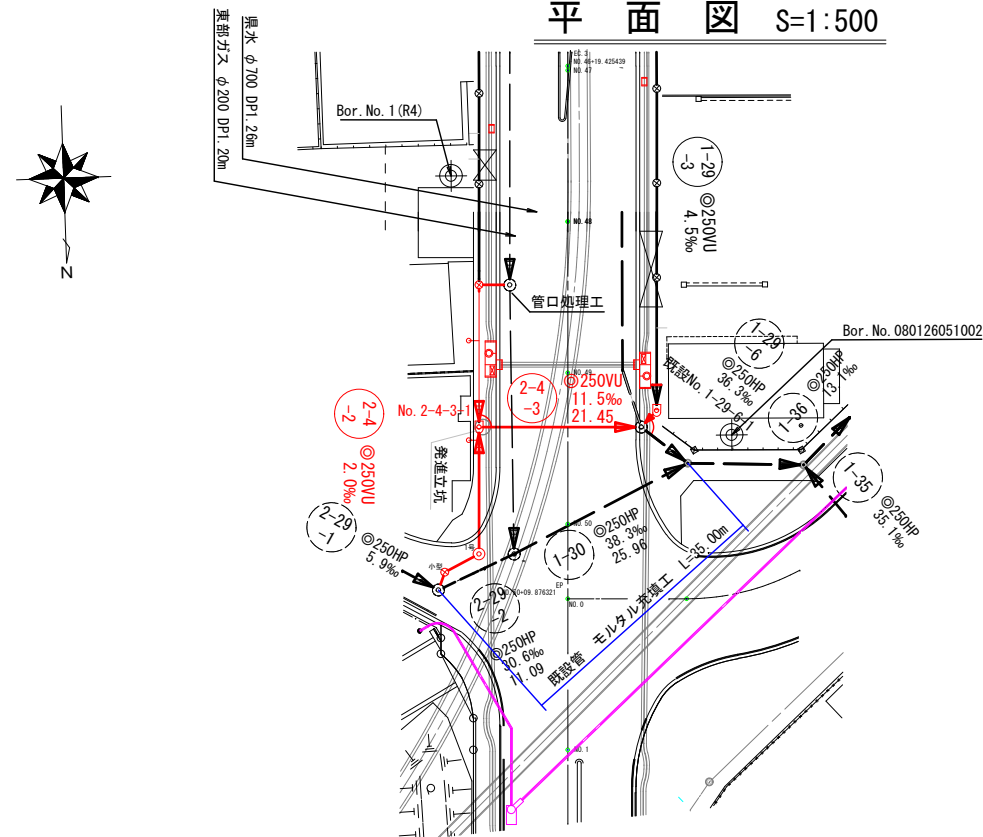
工事名	R7市単第2号 亀城処理区分区公共下水道(汚水)移設工事	
図面番号	全 7 枚の内 1	課長
路線名	図 示	係長
工事箇所	土浦市湖北二丁目地内外	検図
図面別	平面図・縦断面図・横断面図	設計
縮尺	図 示	製図
制作年月日	令和 年 月 日	

土浦市下水道課

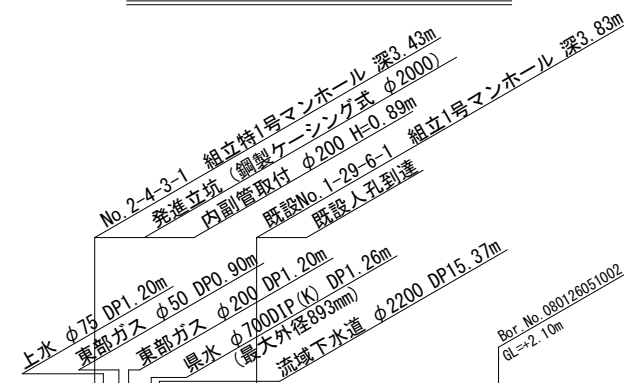
位置図 S=1:5,000



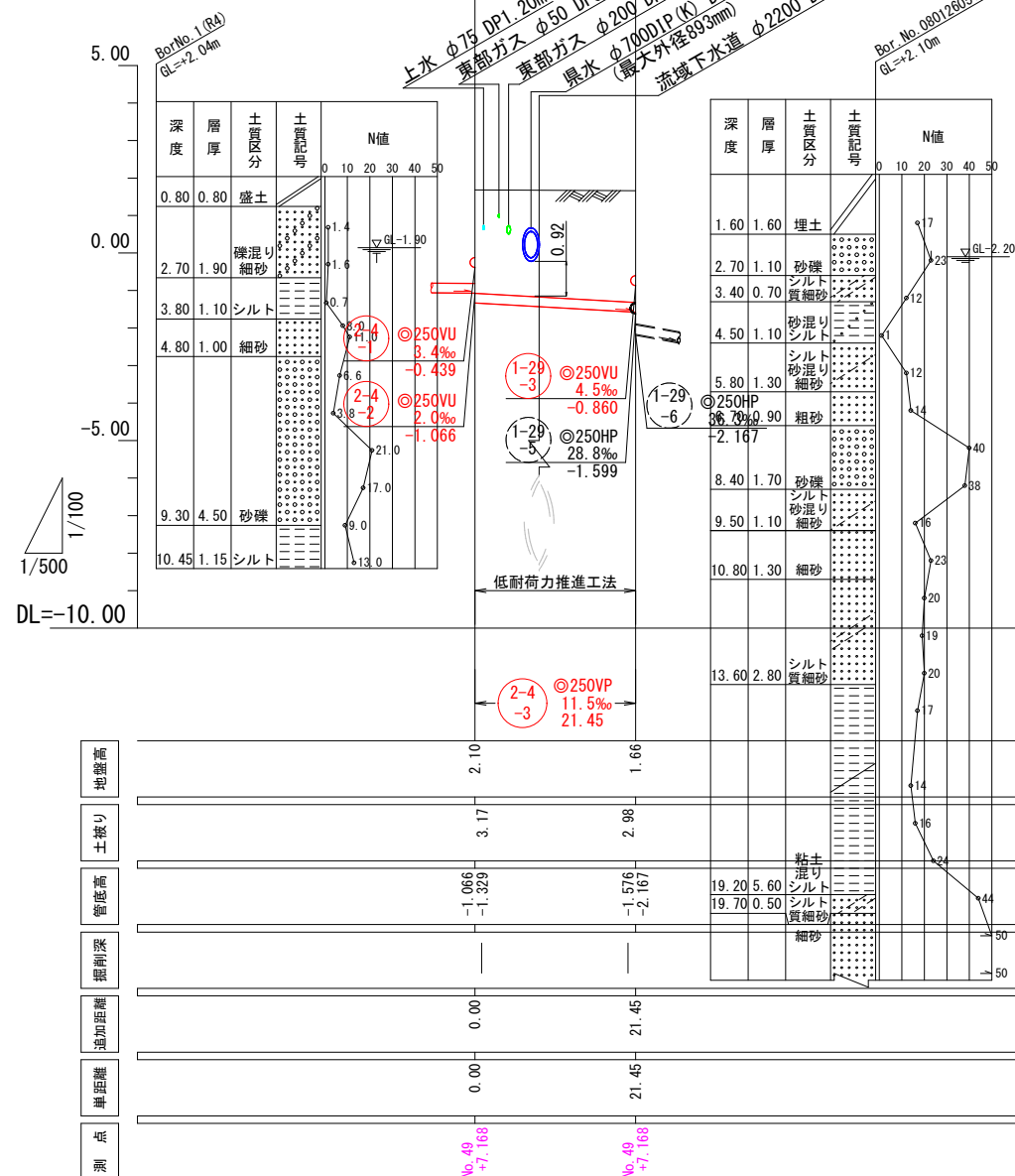
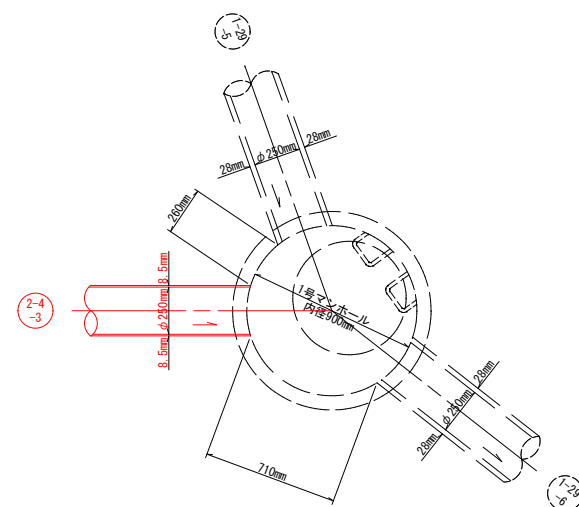
平面图 S=1:500



縦断面図 縦 1:100
横 1:500



No. 1-29-6-1マンホール削孔検討図 S=1:20

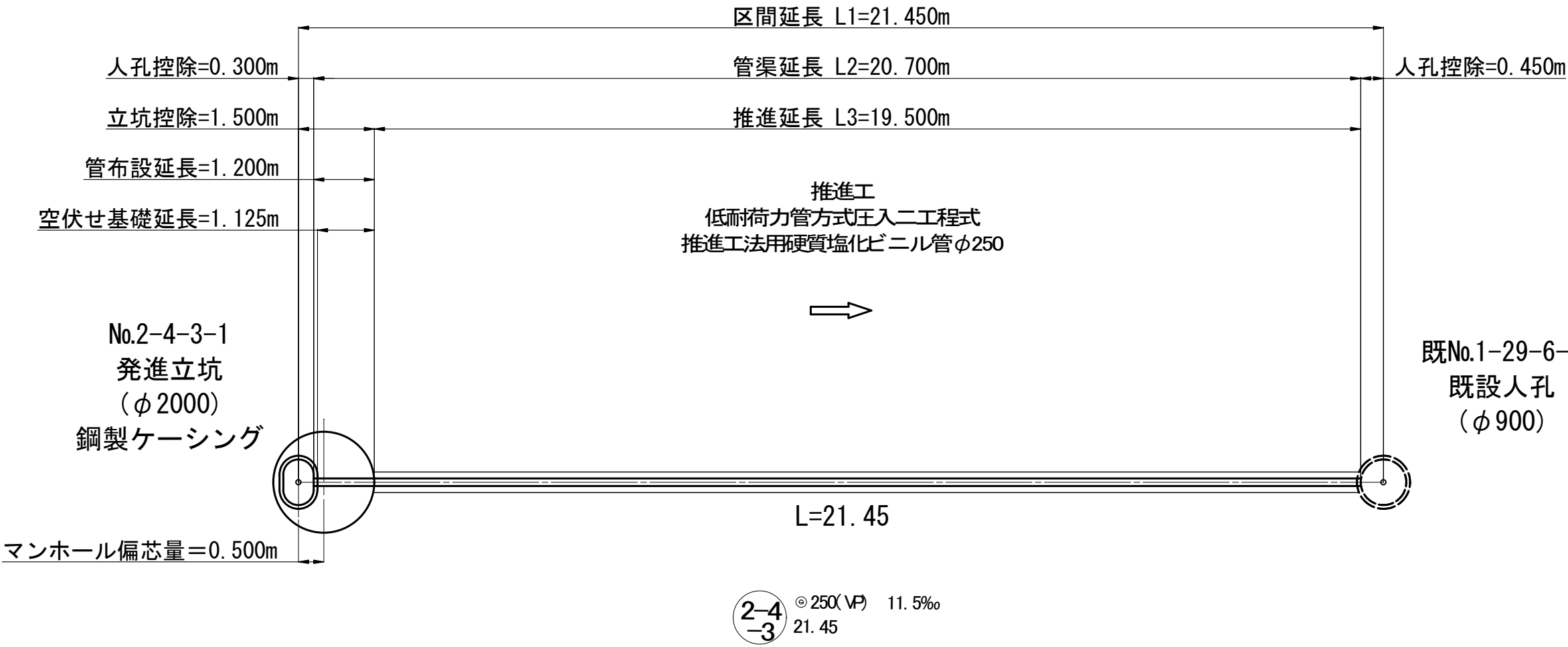


※KBMは、既設No.2-29-2-1マンホールの下流側管底高(-0.853m)とする。

※施工基面は路盤下とする。

		R7市単公下第2号	
工事名		亀城処理分区公共下水道(汚水) 移設工事	
図 番	面 号	全 7 枚の内 2	課長
路線名		図 示	係長
工 箇 所	土浦市湖北二丁目地内外		検図
図 面 種 別	平面図・縦断面		設計
縮 尺	図 示		製図
制 作 年月日	令和 年 月 日		
土 浦 市 下 水 道 課			

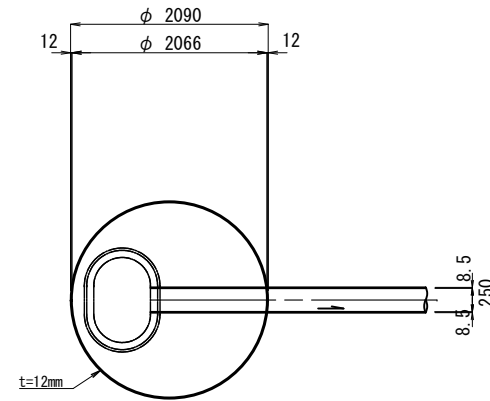
2-4-3路線



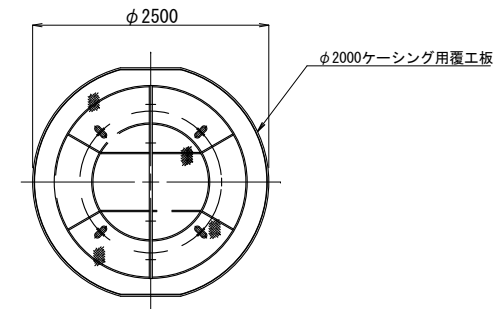
工事名	R7市単公下第2号		
	亀城処理分区公共下水道(汚水)移設工事		
図面番号	全 7 枚の内 3	課長	
路線名	図 示	係長	
工事箇所	土浦市湖北二丁目地内外	検図	
図面別	推進諸元図	設計	
縮 尺	図 示	製図	
制 作年月日	令和 年 月 日		
土 浦 市 下 水 道 課			

鋼製ケーシング立坑仮設図 S=1:40

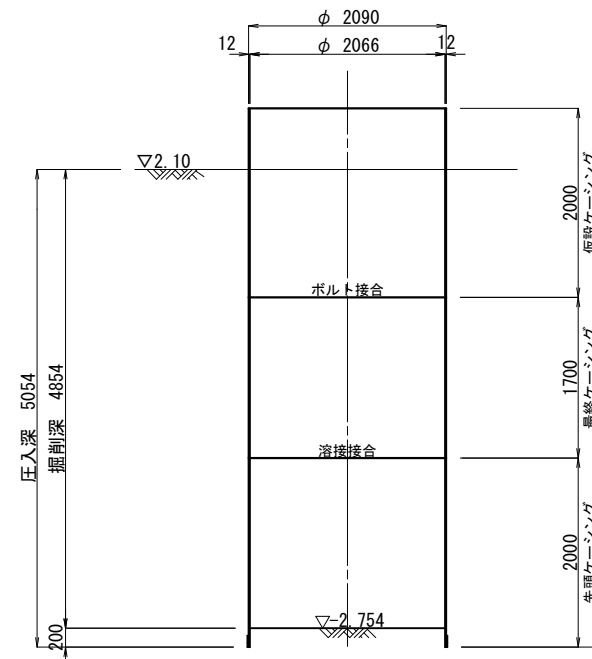
平面图



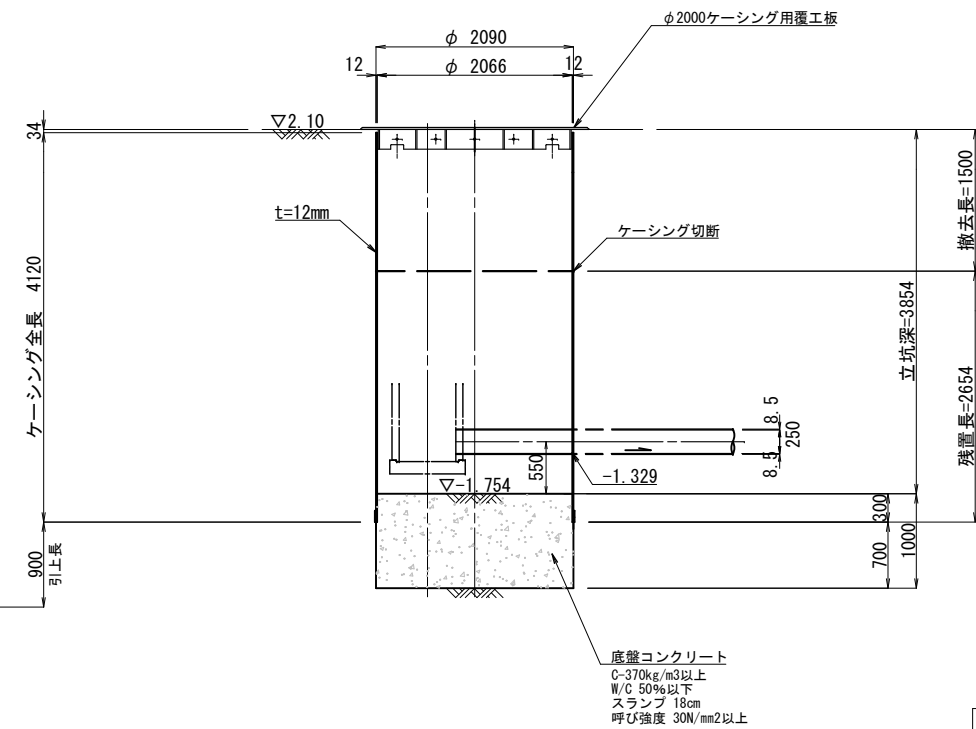
覆工板配置図



压入掘削完了時



引拔完了時



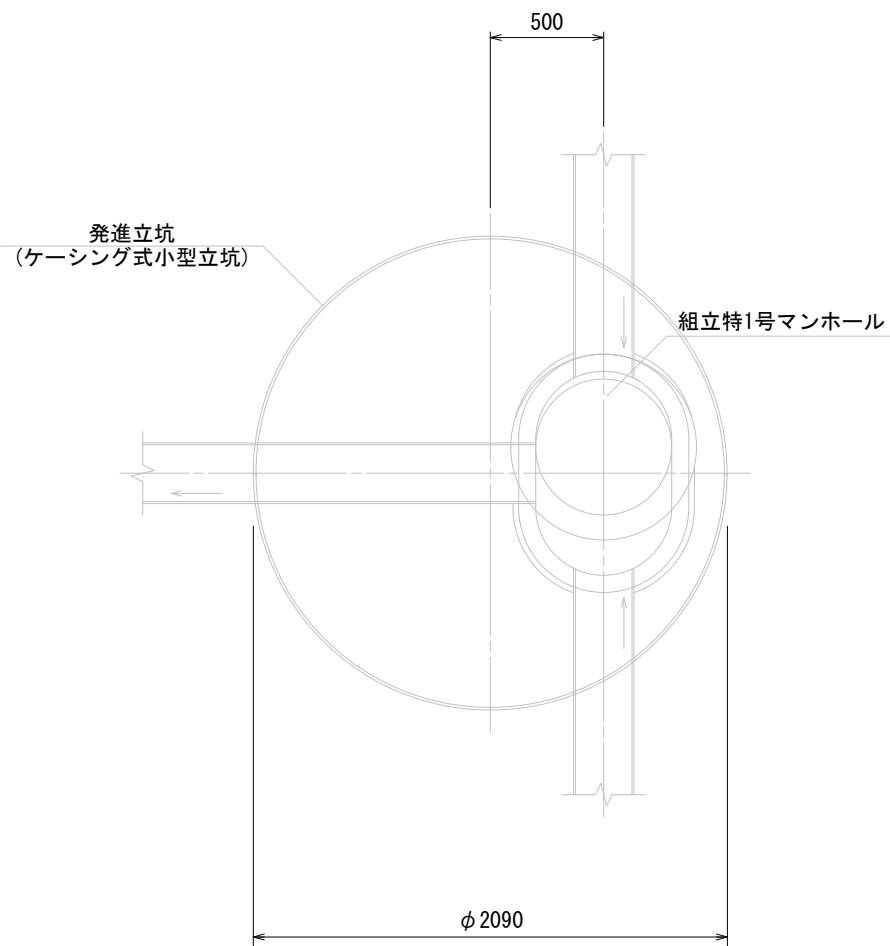
立坑掘削

土質	圧入長(m)
粘性土	1.100
砂質土	3.754
礫質土	0.000
計	4.854

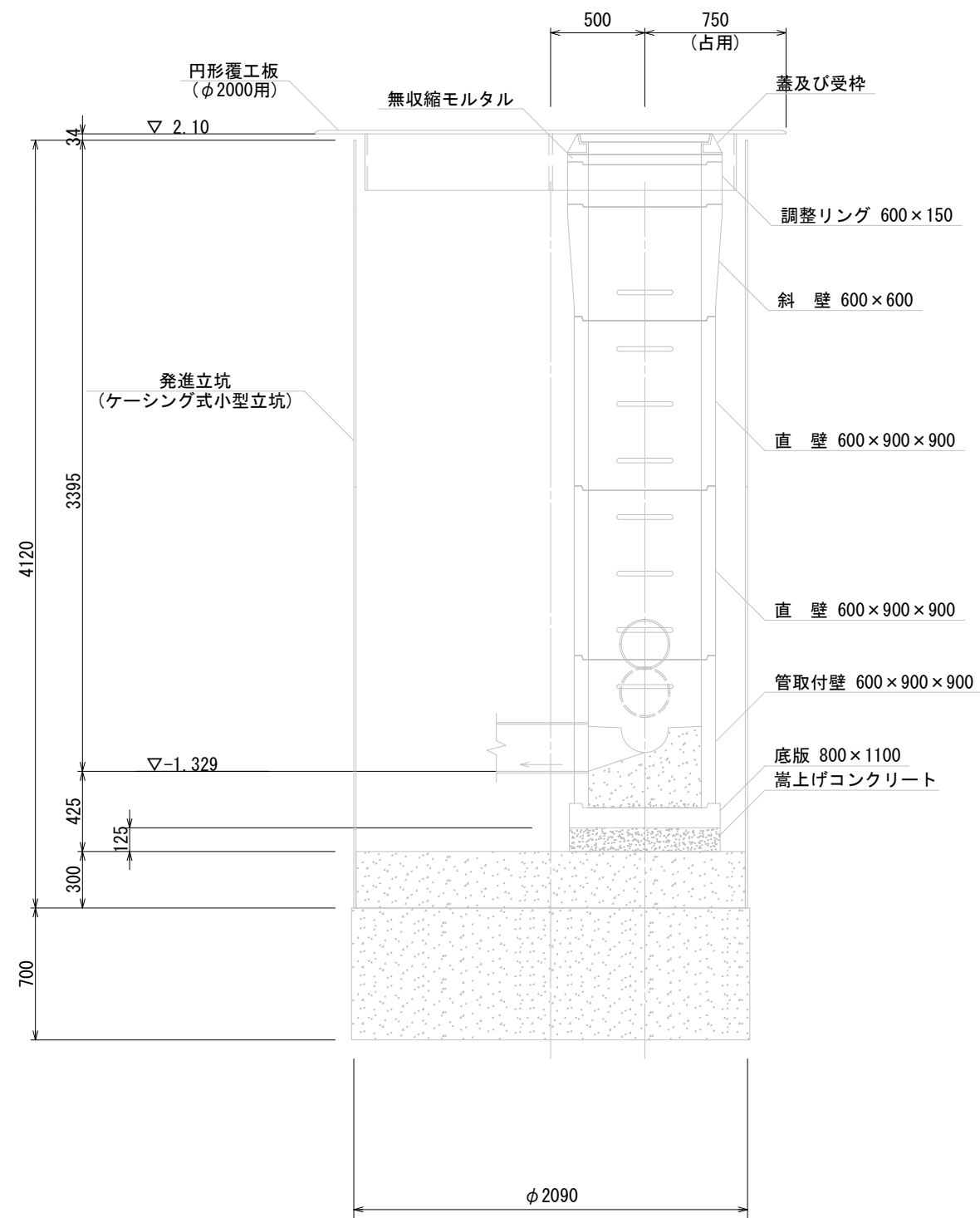
工事名		R7市単公下第2号 亀城処理区分区公共下水道(汚水)移設工事	
図 番	面 号	全 7 枚の内 4	課長
路線名		図 示	係長
工 箇 所	土浦市湖北二丁目地内外		検図
図 種 別	鋼製ケーシング立坑仮設図		設計
縮 尺	図 示		製図
制 作 年月日	令和 年 月 日		
土 浦 市 下 水 道 課			

発進立坑内構造図 S=Free

平面図



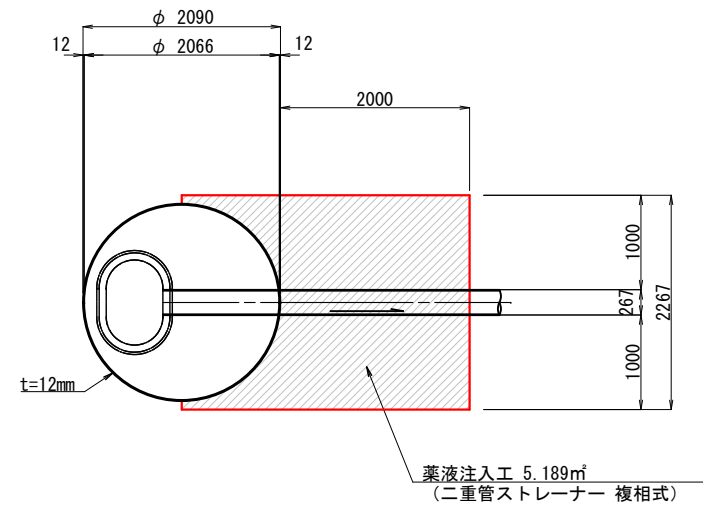
断面図



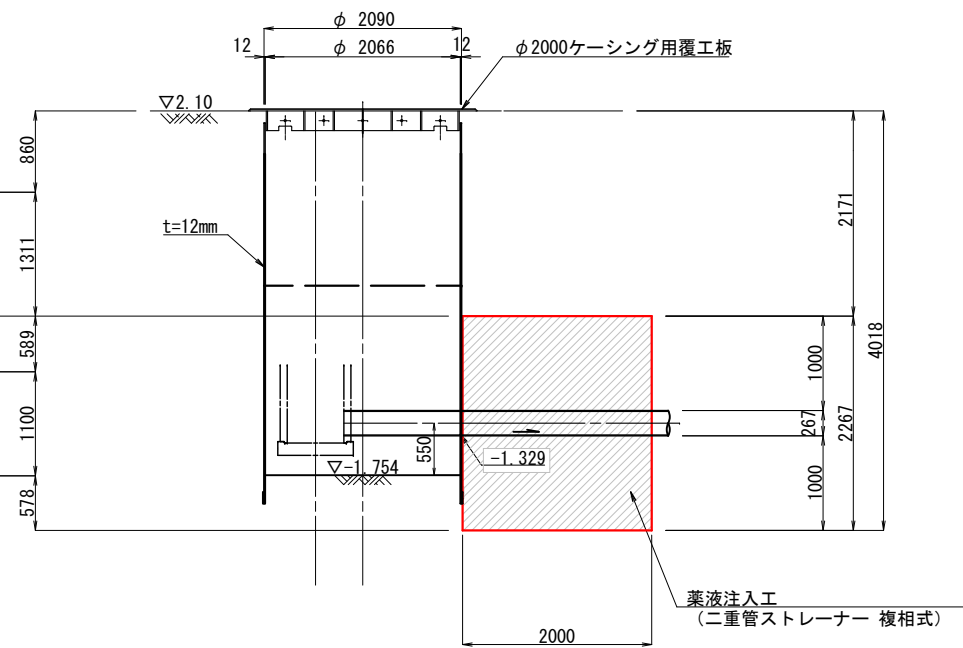
工事名	R7市単公下第2号		
	亀城処理分区公共下水道(汚水)移設工事		
図面番号	全 7 枚の内 5	課長	
路線名	図 示	係長	
工事箇所	土浦市湖北二丁目地内外	検図	
図面種別	発進立坑内構造図	設計	
縮尺	図 示	製図	
制作年月日	令和 年 月 日		
土 浦 市 下 水 道 課			

発進立坑坑口防護図 S=1:40

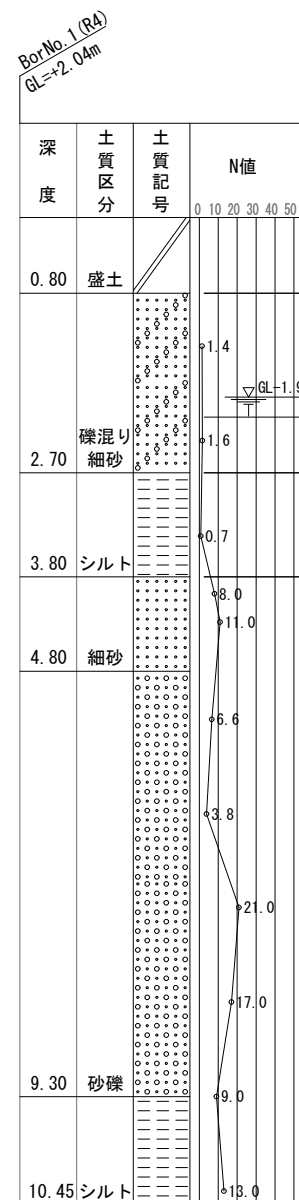
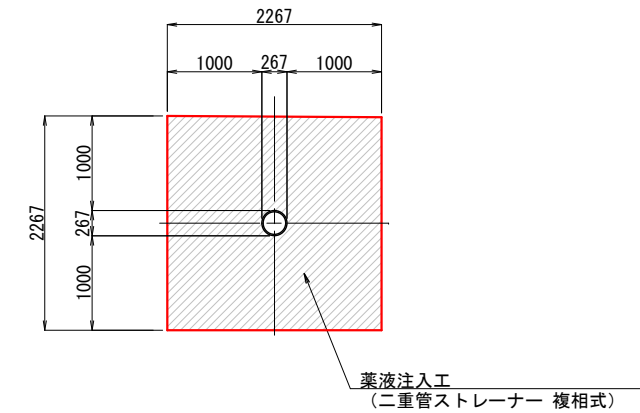
平面图



横断面図



正面図
（下流部）

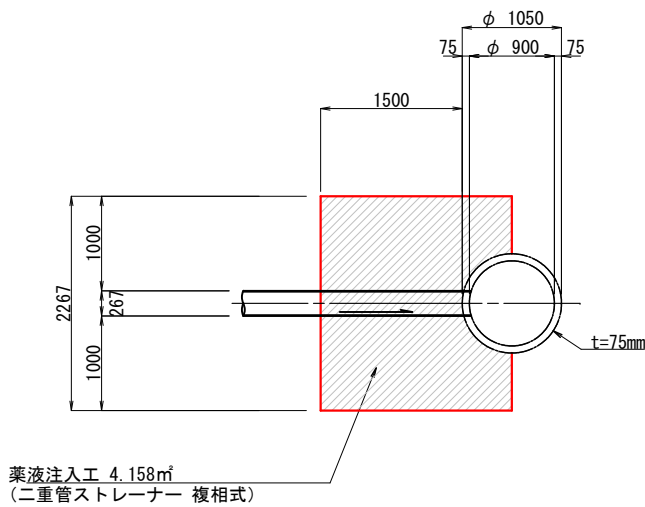


※施工時に観測井を設置すること。

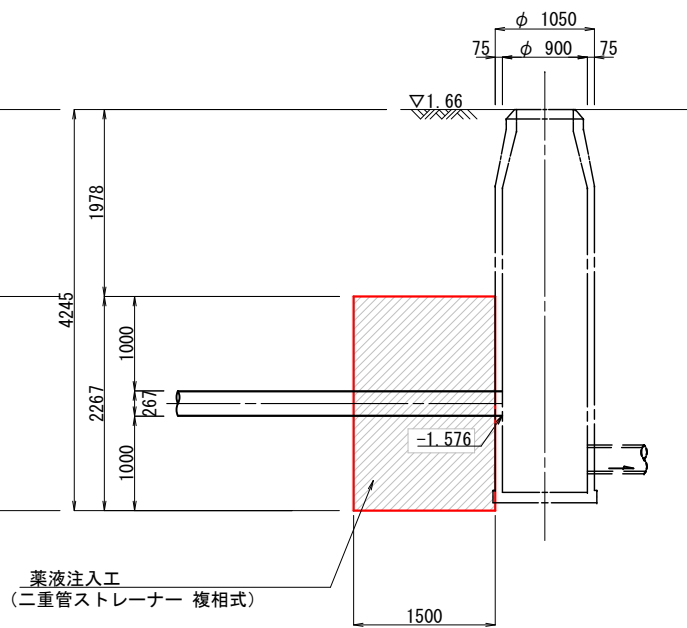
工事名		R7市里公下第2号 亀城処理分区分公共下水道(汚水)移設工事	
図面番号	全 7 枚の内 6	課長	
路線名	図 示	係長	
工事箇所	土浦市湖北二丁目地内外	検図	
図面種類	発達進土坑坑口防護図	設計	
縮 尺	図 示	製図	
制 作 年月日	令和 年 月 日		
土 浦 市 下 水 道 課			

到達人孔坑口防護図 S=1:40

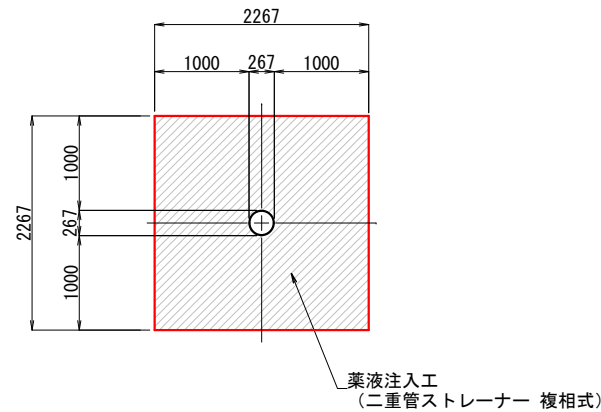
平面図



横断面図



正面図
(上流部)



BorNo. 1 (R4)
GL=+2.04m

深度	土質区分	土質記号	N値
0.80	盛土		
2.70	礫混り細砂		
3.80	シルト		
4.80	細砂		
9.30	砂礫		
10.45	シルト		

※施工時に観測井を設置すること。

工事名	R7市単公下第2号 亀城処理分区公共下水道(汚水)移設工事		
図面番号	全 7 枚の内 7	課長	
路線名	図 示	係長	
工事箇所	土浦市湖北二丁目地内外	検図	
図面別	到達人孔坑口防護図	設計	
縮尺	図 示	製図	
制作年月日	令和 年 月 日		
土 浦 市 下 水 道 課			