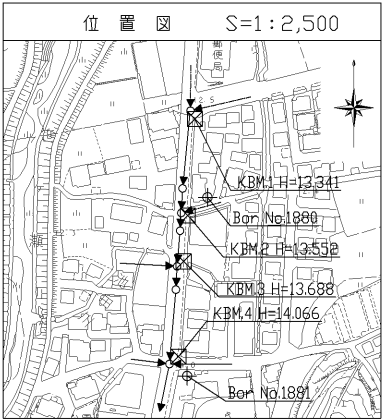
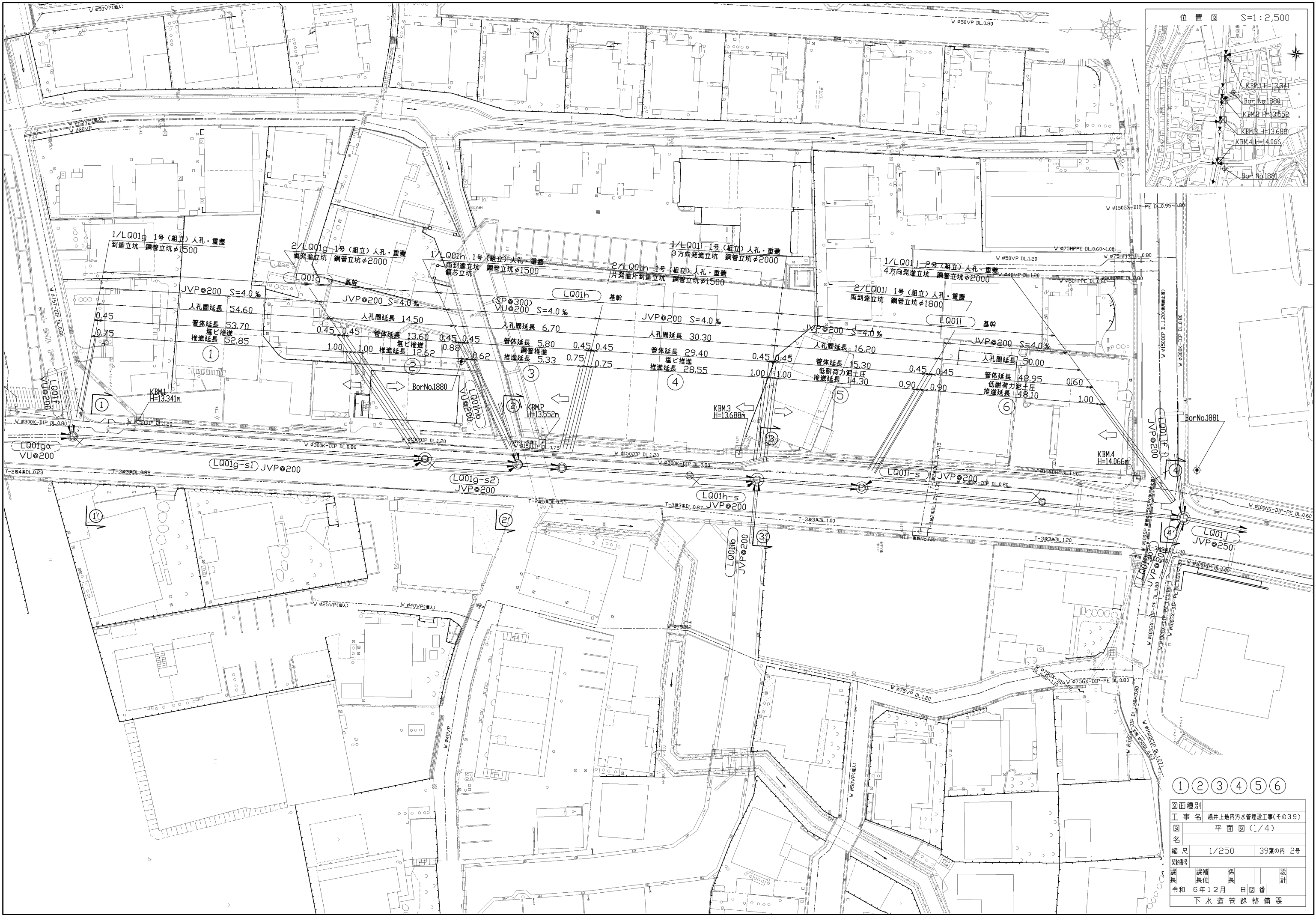


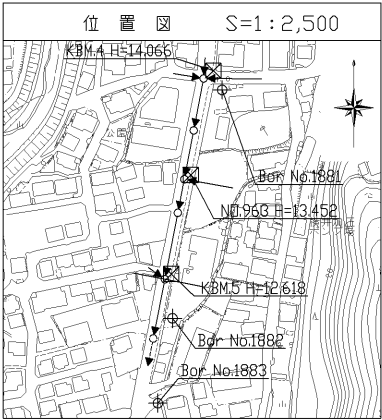
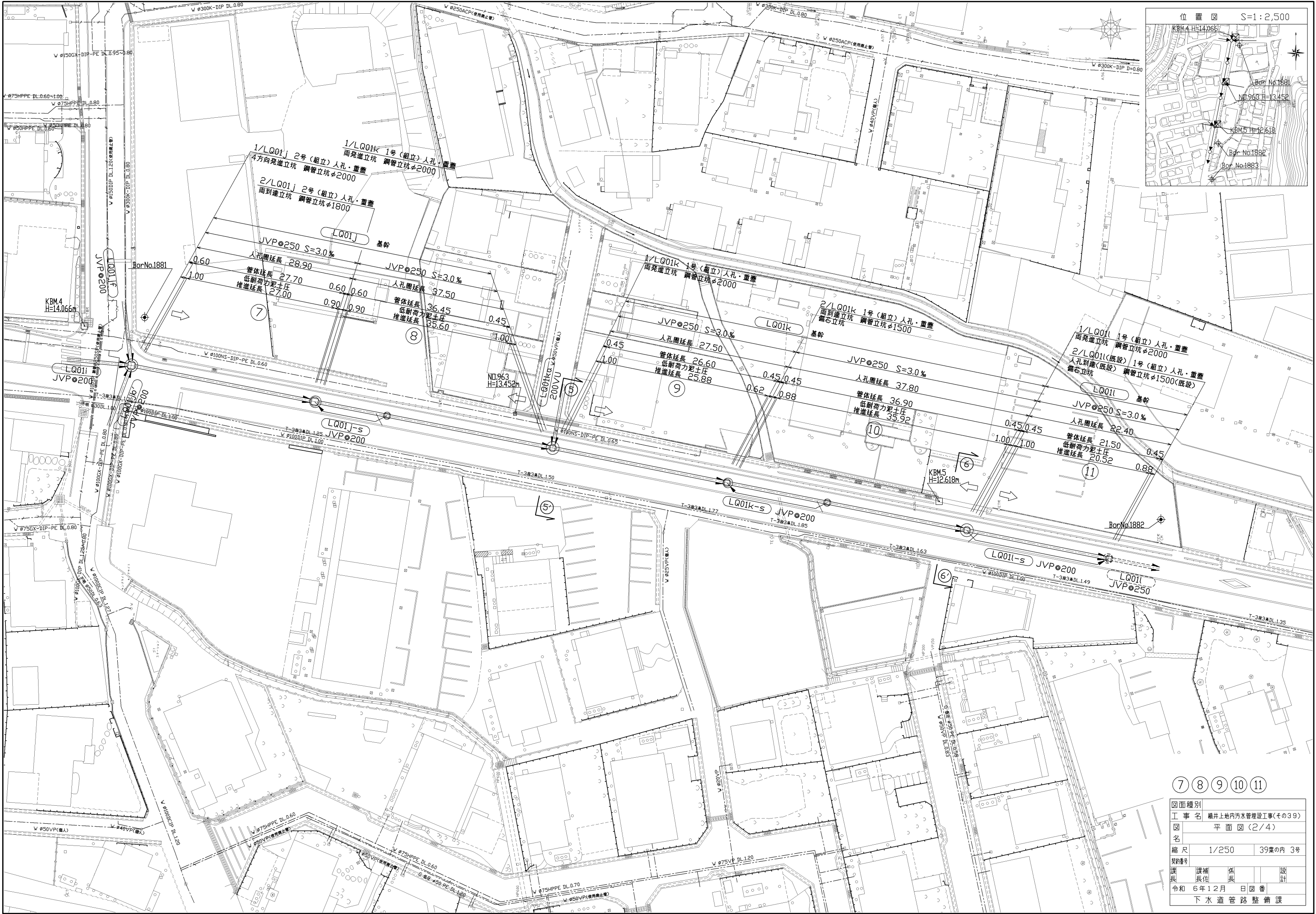
図面種別					
工 事 名		横井上地内汚水管埋設工事（その39）			
図 名		位 置 図			
縮 尺		1/2500		39葉の内 1号	
契約番号					
課 長	課 補 長 佐	係 長			設 計
令和 6年12月		日	図 番		
下 水 道 管 路 整 備 課					



① ② ③ ④ ⑤ ⑥

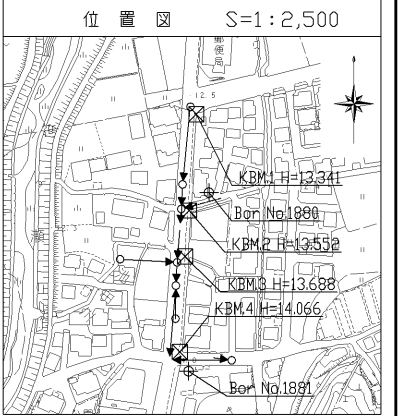
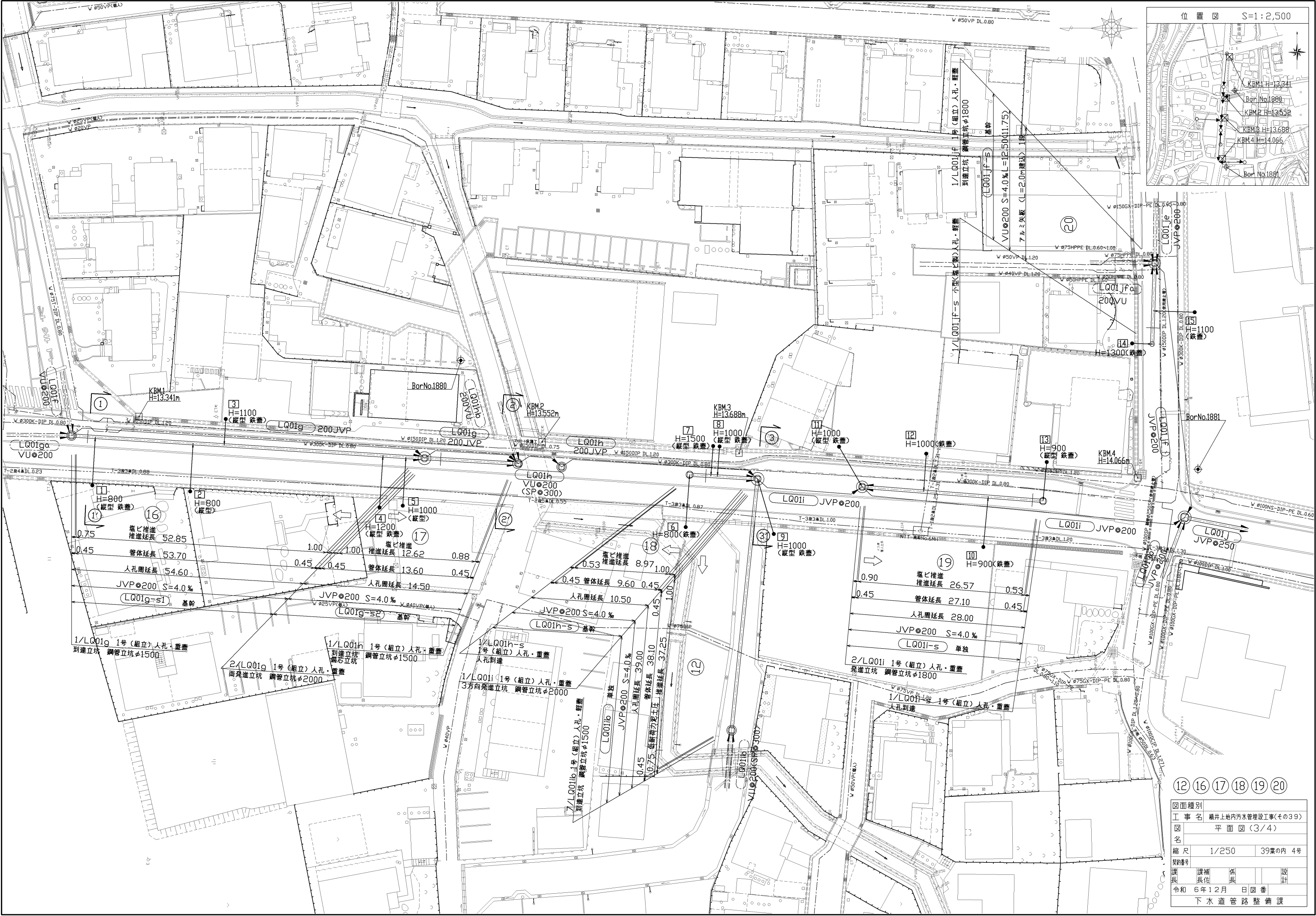
図面種別					
工 事 名		横井上地内汚水管埋設工事(その39)			
図 名		平 面 図 (1/4)			
縮 尺		1/250		39葉の内 2号	
契約番号					
課長	課補	係長			設計
佐	員				
令和		6年12月		日	図 番
下 水 道 管 路 整 備 課					





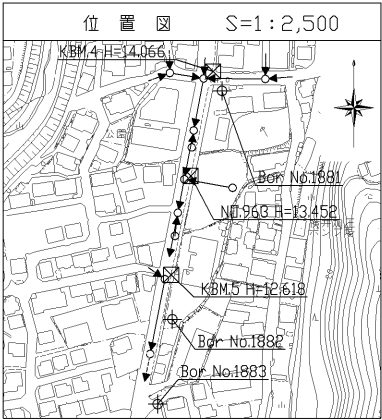
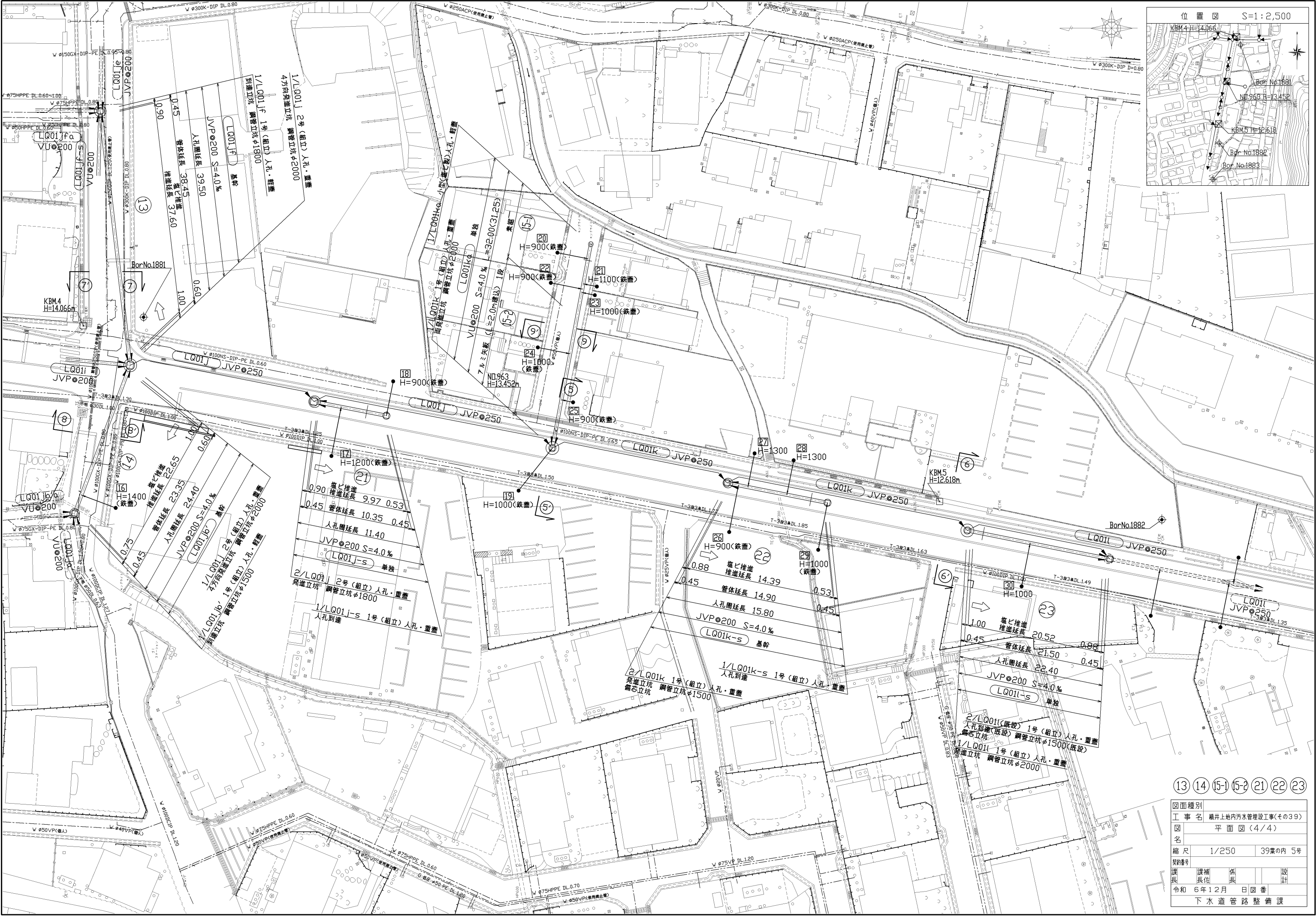
⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

図面種別				
工 事 名横井上地内汚水管埋設工事(その39)				
図 名平 面 図 (2/4)				
縮 尺		1/250	39葉の内 3号	
契約番号				
課 長	課 補 員	係 長		設 計
令和	6 年 1 2 月	日	図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課				



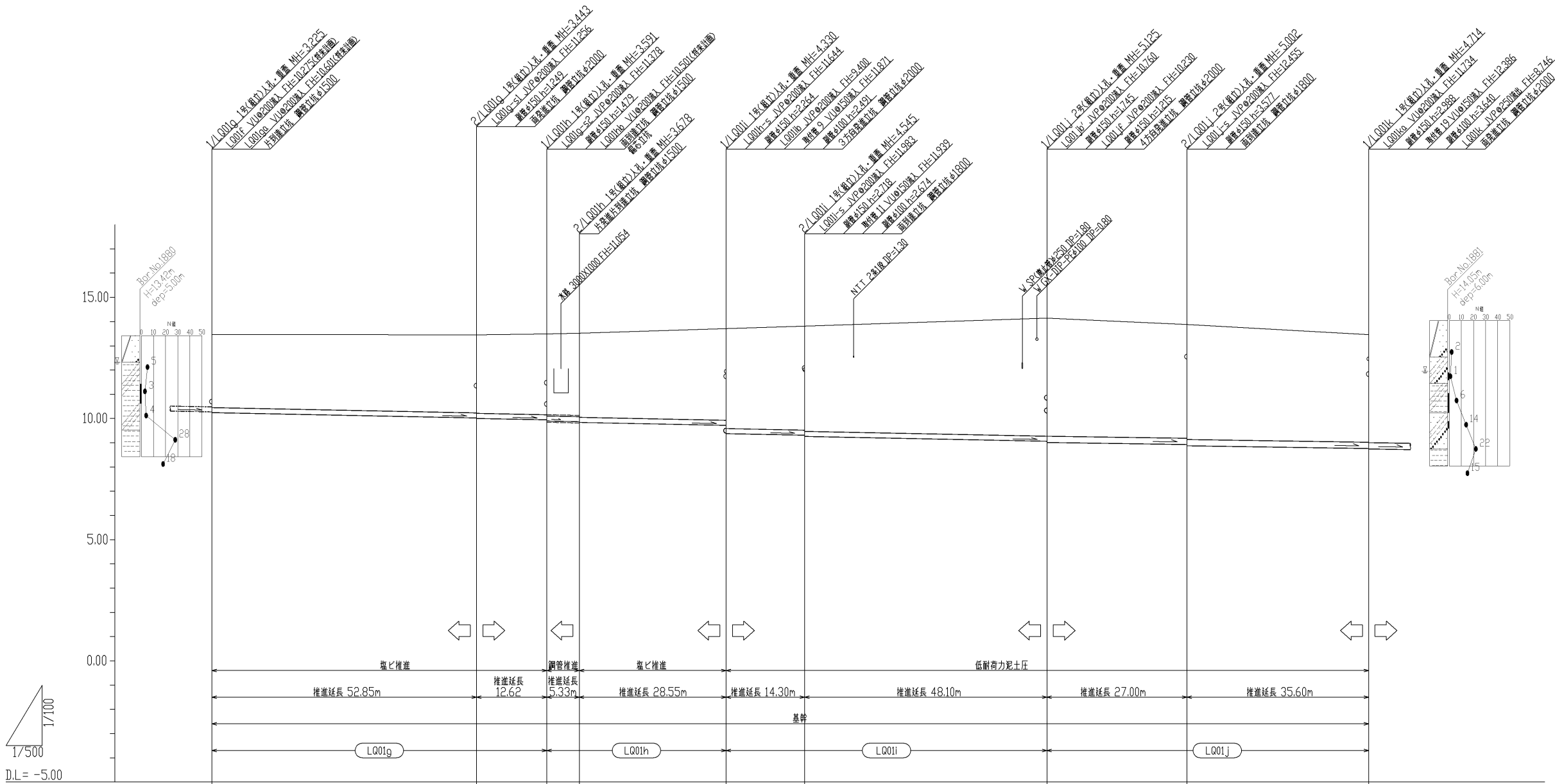
12 16 17 18 19 20

図面種別			
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事(その39)		
図 名	平 面 図 (3/4)		
縮 尺	1/250	39葉の内	4号
契約番号			
課 長	課 補	係 長	設 計
真 佐	真 佐		
令和 6 年 12 月 日 図 番			
下 水 道 管 路 整 備 課			



13 14 15-1 15-2 21 22 23

図面種別				
工 事 名横井上地内汚水管埋設工事(その39)				
図 名平 面 図 (4/4)				
縮 尺		1/250	39葉の内 5号	
契約番号				
課 長	課 補 員	係 長		設 計
令和	6 年 1 2 月	日	図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課				



管 径 ( m m )	JVP ◎ 200		JVP ◎ 200	GSP ◎ 300 VU ◎ 200	JVP ◎ 200	JVP ◎ 200	JVP ◎ 200	JVP ◎ 250	JVP ◎ 250	
勾 配 ( % )	4.0 %		4.0 %	4.0 %	4.0 %	4.0 %	4.0 %	3.0 %	3.0 %	
人 孔 間 距 離 ( m )	54.60		14.50	6.70	30.30	16.20	50.00	28.90	37.50	
管 延 長 ( m )	53.70		13.60	5.80	29.40	15.30	48.95	27.70	36.45	
地 盤 高 ( m )	13.47		13.45	13.49	13.52	13.71	13.81	14.14	13.88	13.46
土 被 り ( m )	3.02		3.22 3.24	3.33 3.38	3.44 3.47	3.78 4.12	4.29 4.34	4.87 4.87	4.59 4.74	4.44
管 底 高 ( m )	10.245		10.027 10.007	9.949 9.899	9.872 9.842	9.721 9.580	9.315 9.265	9.065 9.015	8.928 8.878	8.766
床 掘 高 ( m )										
床 掘 深 ( m )										
追 加 距 離 ( m )	0.00		54.60	69.10	75.80	106.10	122.30	172.30	201.20	37.50
単 距 離 ( m )	0.00		54.60	14.50	6.70	30.30	16.20	50.00	28.90	37.50
仮 番 号	1		2	3	4	5	6	7	8	

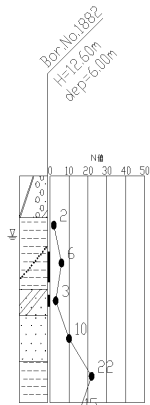
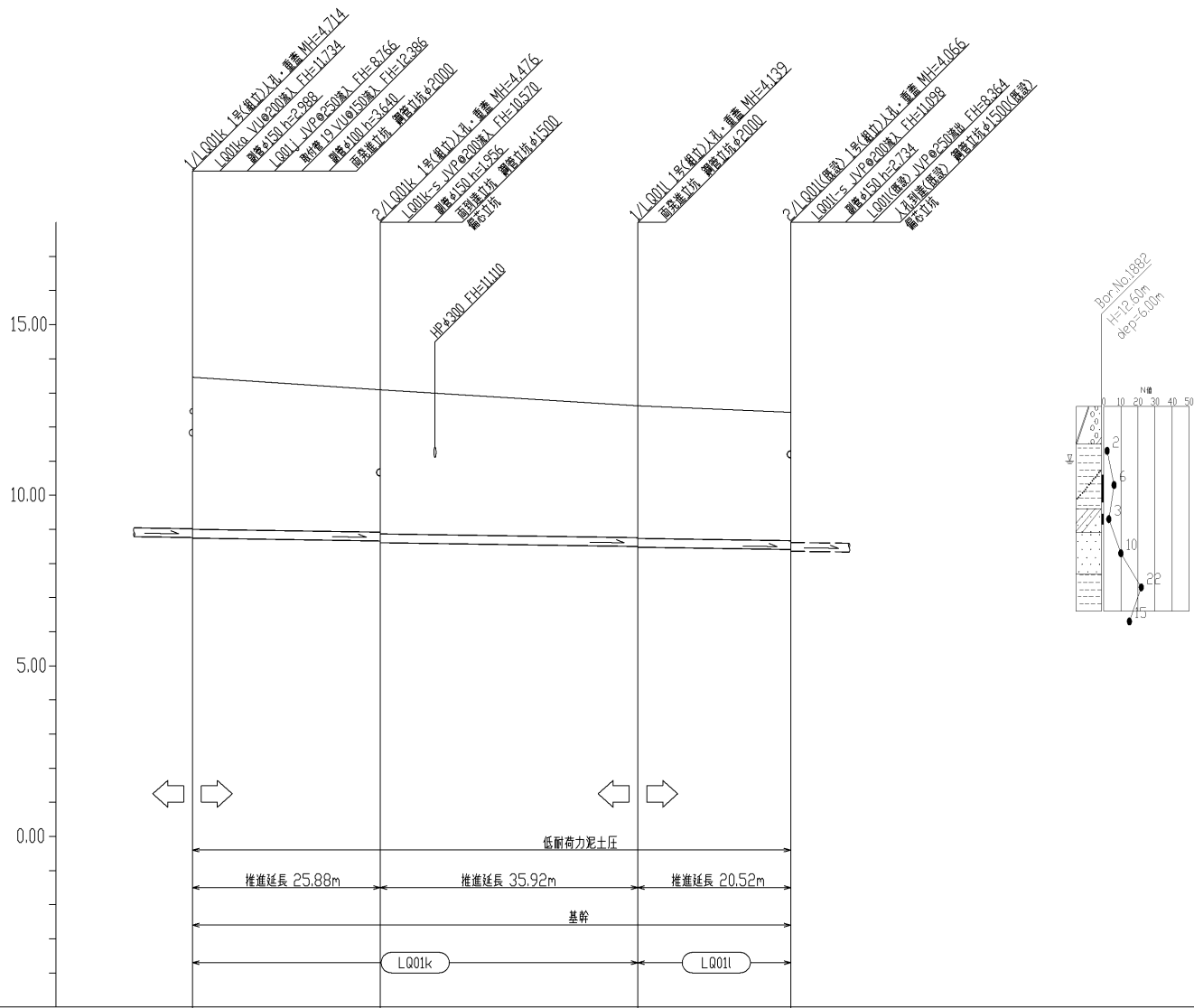
12345

678

図面種別	
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事 (その39)
図 名	縦断面図 (1/5)
縮 尺	V=1/100, H=1/500 39 葉の内 6号
契約番号	
課 長	課 補 係 長 設 計
令和 6 年 1 2 月 日 図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課	



D.L = -5.00

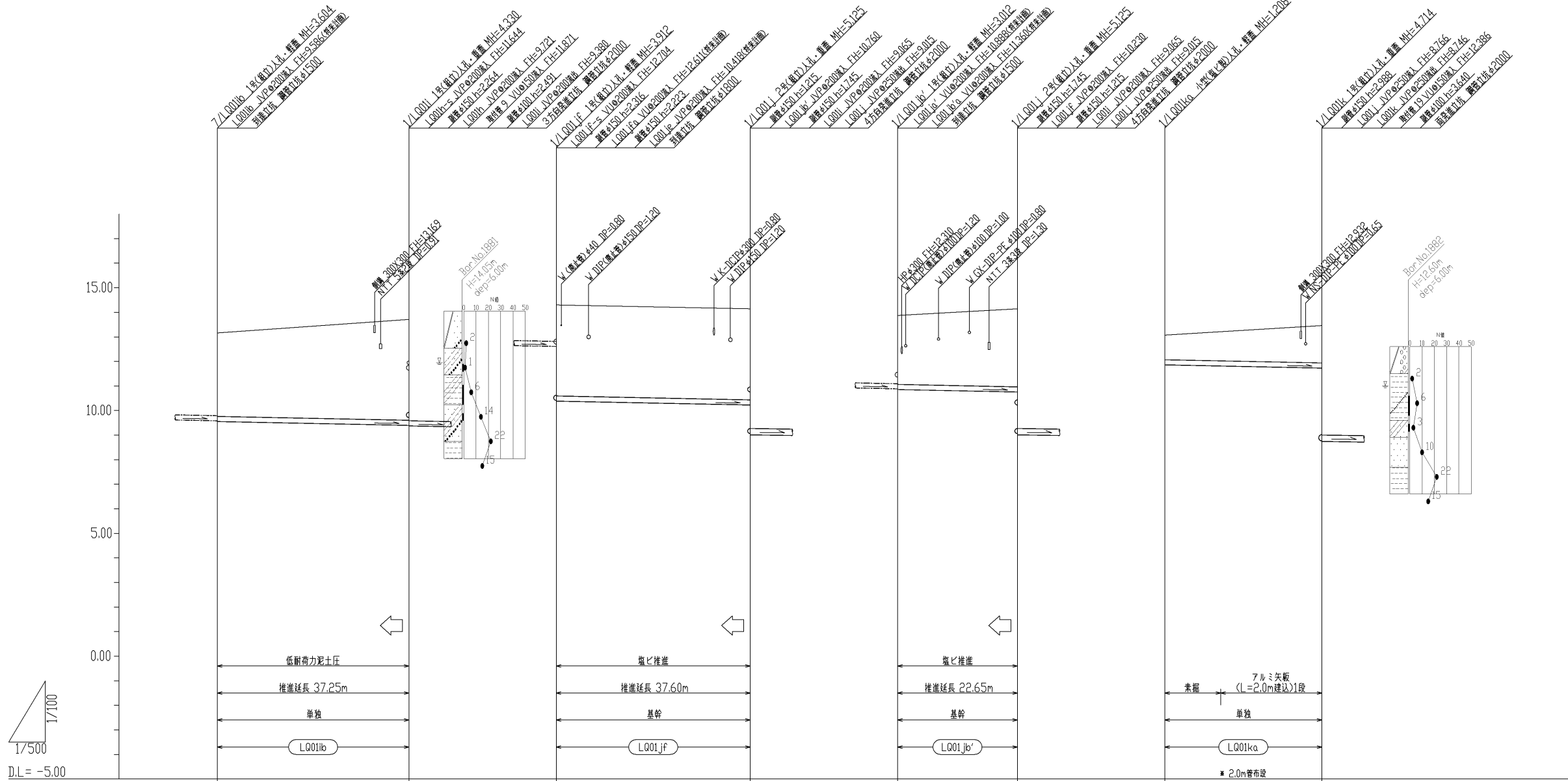


管 径 (mm)	JVP 250			
勾 配 (%)	3.0 %			
人孔間距離 (m)	27.50 37.80 22.40			
管 延 長 (m)	26.60 36.90 21.50			
地 盤 高 (m)	13.46 13.09 12.62 12.43			
土 被 り (m)	4.46 4.17 3.88 3.76			
管 底 高 (m)	8.746 8.664 8.501 8.414			
床 掘 高 (m)				
床 掘 深 (m)				
追 加 距 離 (m)	238.70 266.20 304.00 326.40			
単 距 離 (m)	0.00 27.50 37.80 22.40			
仮 番 号	9 10 11			

9 10 11

図面種別				
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事 (その39)			
図 名	縦断面図 (2/5)			
縮 尺	V=1/100, H=1/500 39 葉の内 7号			
契約番号				
課 長	課 補 員 佐	係 長		設 計
令和 6 年 1 2 月	日	図 番		
下 水 道 管 路 整 備 課				





管 径 ( m m )	JVP ◎ 200		JVP ◎ 200		JVP ◎ 200		VU ◎ 200	
勾 配 ( % )	4.0 %		4.0 %		4.0 %		4.0 %	
人孔間距離 ( m )	39.00		39.50		24.40		32.00	
管 延 長 ( m )	38.10		38.45		23.35		31.25	
地 盤 高 ( m )	13.16		14.30		13.87		13.07	
土 被 り ( m )	3.40		3.70		2.80		1.00	
管 底 高 ( m )	9.556		10.988		10.958		11.862	
床 掘 高 ( m )							11.75	
床 掘 深 ( m )							1.32	
追 加 距 離 ( m )	0.00		0.00		0.00		0.00	
単 距 離 ( m )	0.00		0.00		0.00		0.00	
仮 番 号	12		13		14		15-1	

12

13

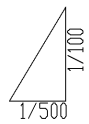
14

15-1

15-2

図面種別				
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事 (その39)			
図 名	縦断面図 (3/5)			
縮 尺	R V=1/100, H=1/500 39 葉の内 8号			
契約番号				
課 長	課 補	係 長		設 計
令和 6 年 1 2 月 日	図 番			
下 水 道 管 路 整 備 課				



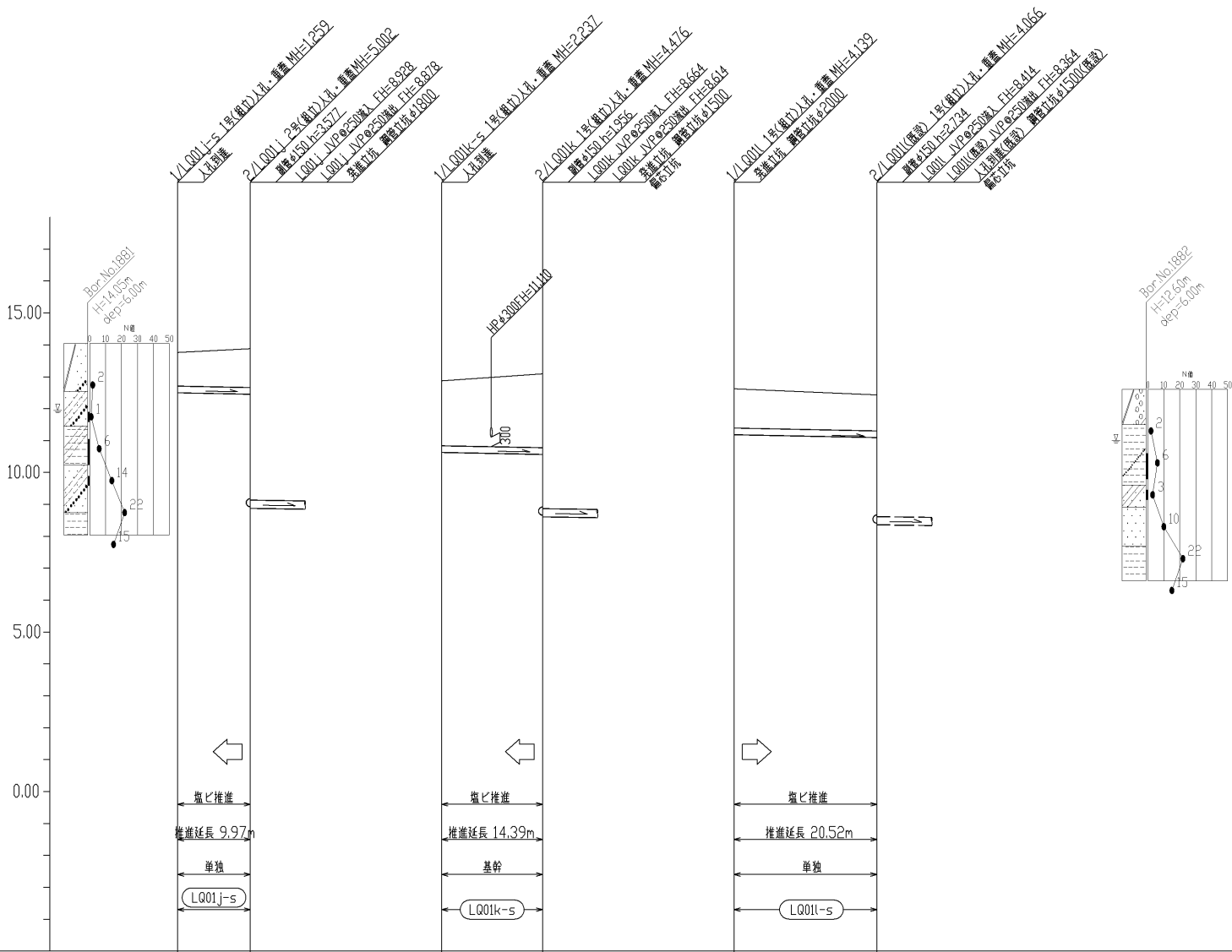
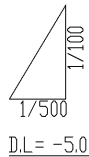


D.L = -5.00

管 径 (mm)	JVPφ200		JVPφ200		JVPφ200		JVPφ200		VUφ200	
勾 配 (%)	4.0%		4.0%		4.0%		4.0%		4.0%	
人孔間距離 (m)	54.60		14.50		10.50		28.00		12.50	
管 延 長 (m)	53.70		13.60		9.60		27.10		11.60	
地 盤 高 (m)	13.47	13.45	13.45	13.49	13.64	13.71	14.01	13.81	14.19	14.30
土 被 り (m)	1.79	1.99	1.81	1.90	1.75	1.86	1.71	1.62	1.23	1.39
管 底 高 (m)	11.474	11.256	11.436	11.378	11.686	11.644	12.095	11.983	12.754	12.704
床 掘 高 (m)									12.65	12.60
床 掘 深 (m)									1.54	1.70
追 加 距 離 (m)	0.00	54.60	0.00	14.50	0.00	10.50	0.00	28.00	0.00	12.50
単 距 離 (m)	0.00	54.60	0.00	14.50	0.00	10.50	0.00	28.00	0.00	12.50
仮 番 号	16		17		18		19		20	

1617181920

図面種別				
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事 (その39)			
図 名	縦断面図 (4/5)			
縮 尺	R/V=1/100, H=1/500   39 葉の内 9号			
契約番号				
課 長	課 補 長	係 長		設 計
令和 6 年 1 2 月	日	図 番		
下 水 道 管 路 整 備 課				

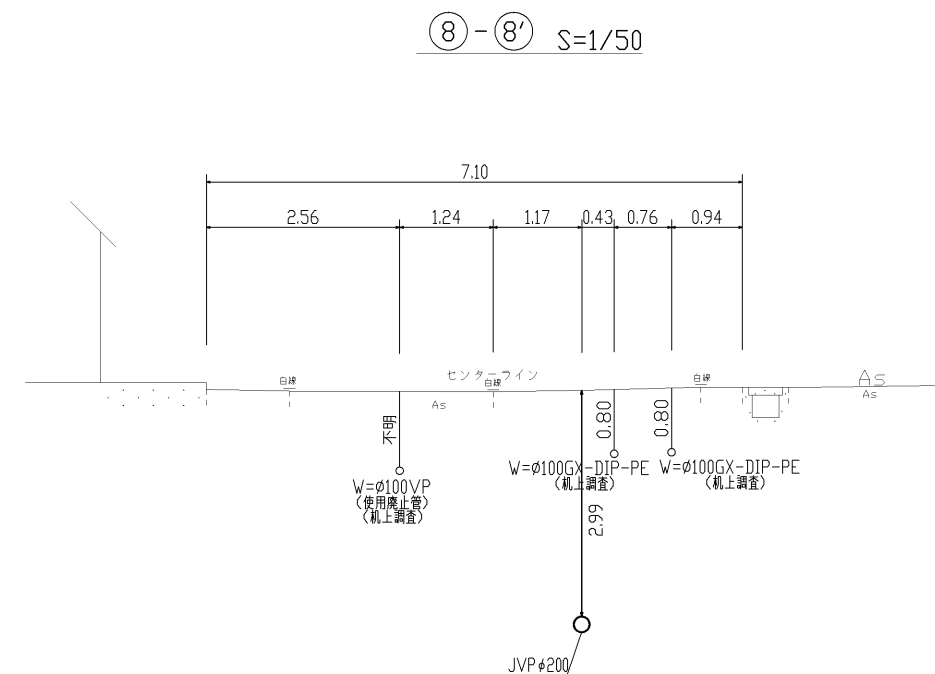
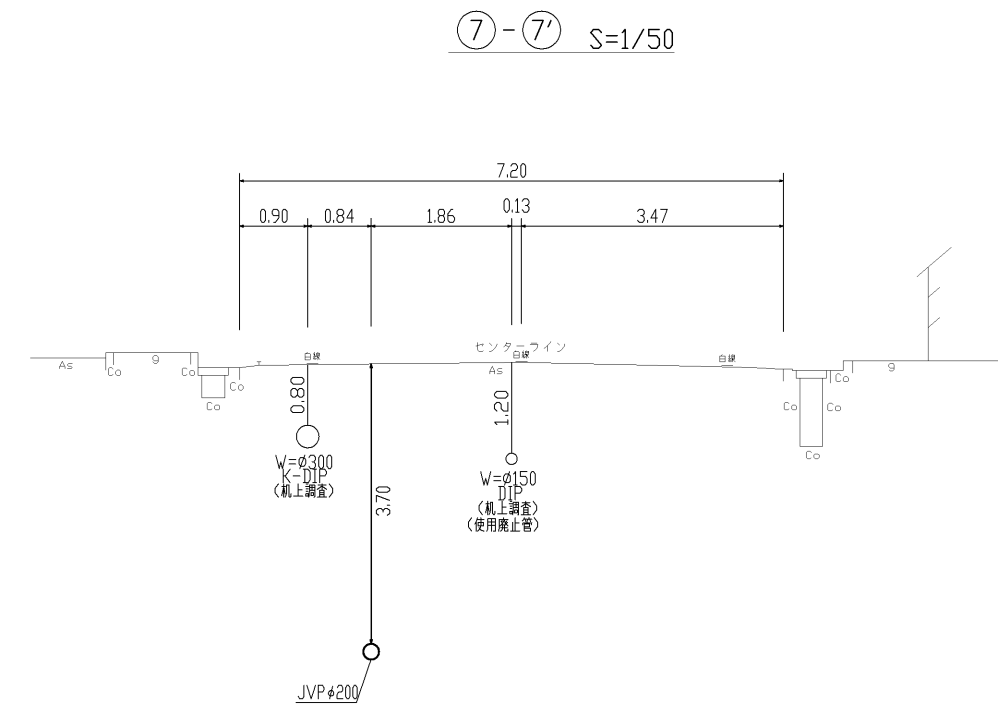


管 径 ( m m )	JVP ◎ 200		JVP ◎ 200		JVP ◎ 200	
勾 配 ( % )	4.0 %		4.0 %		4.0 %	
人 孔 間 距 離 ( m )	11.40		15.80		22.40	
管 延 長 ( m )	10.35		14.90		21.50	
地 盤 高 ( m )	13.76	13.88	12.87	13.09	12.62	12.43
土 被 り ( m )	1.05	1.22	2.03	2.31	1.22	1.12
管 底 高 ( m )	12.501	12.455	10.633	10.570	11.188	11.098
床 掘 高 ( m )						
床 掘 深 ( m )						
追 加 距 離 ( m )	0.00	11.40	0.00	15.80	0.00	22.40
単 距 離 ( m )	0.00	11.40	0.00	15.80	0.00	22.40
仮 番 号	21		22		23	

21 22 23

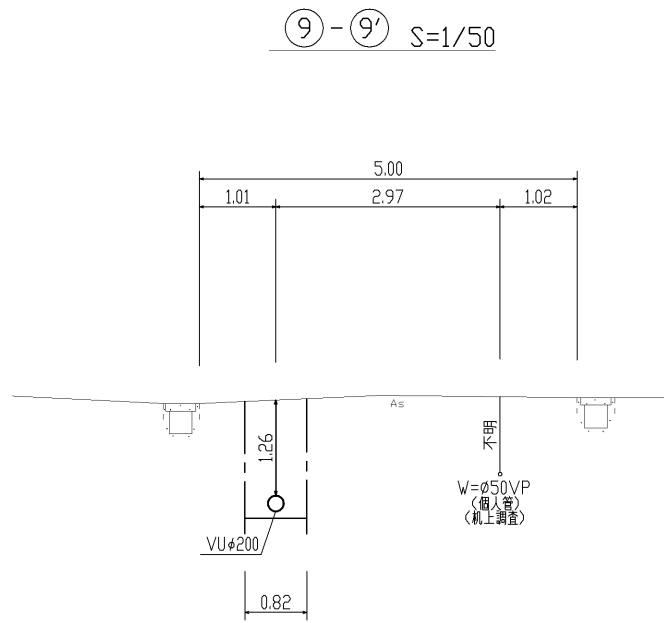
図面種別					
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事 (その39)				
図 名	縦断面図 (5/5)				
縮 尺	R/V=1/100, H=1/500 39 葉の内 10 号				
契約番号					
課 長	課 補 員 佐	係 長		設 計	
令和 6 年 1 2 月 日 図 番					
下 水 道 管 路 整 備 課					





図面種別			
工事名		横井上地下内汚水管理施設工事（その39）	
図名	横断面図(2/3)		
縮尺	1/50	39葉の内 12号	
契約番号			
課長	課補佐	係長	設計
令和 6年12月	日	番	
下水道管路整備課			

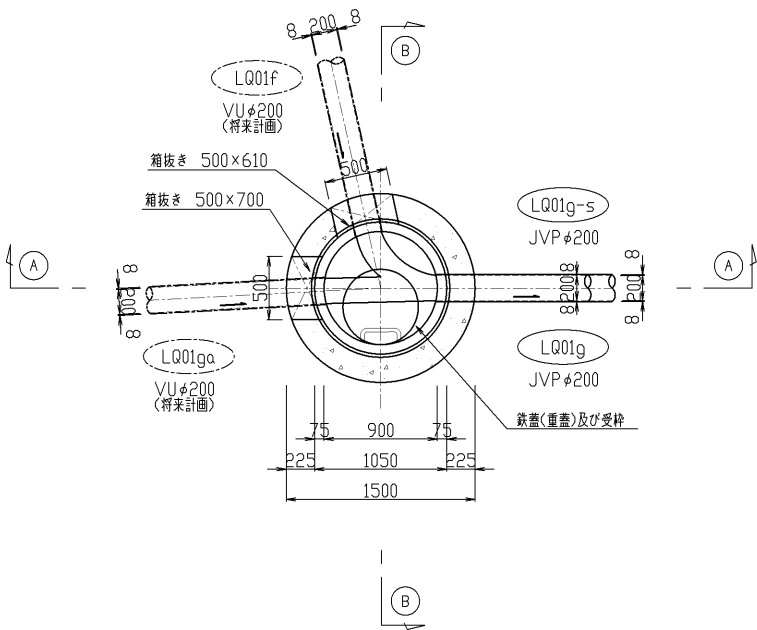




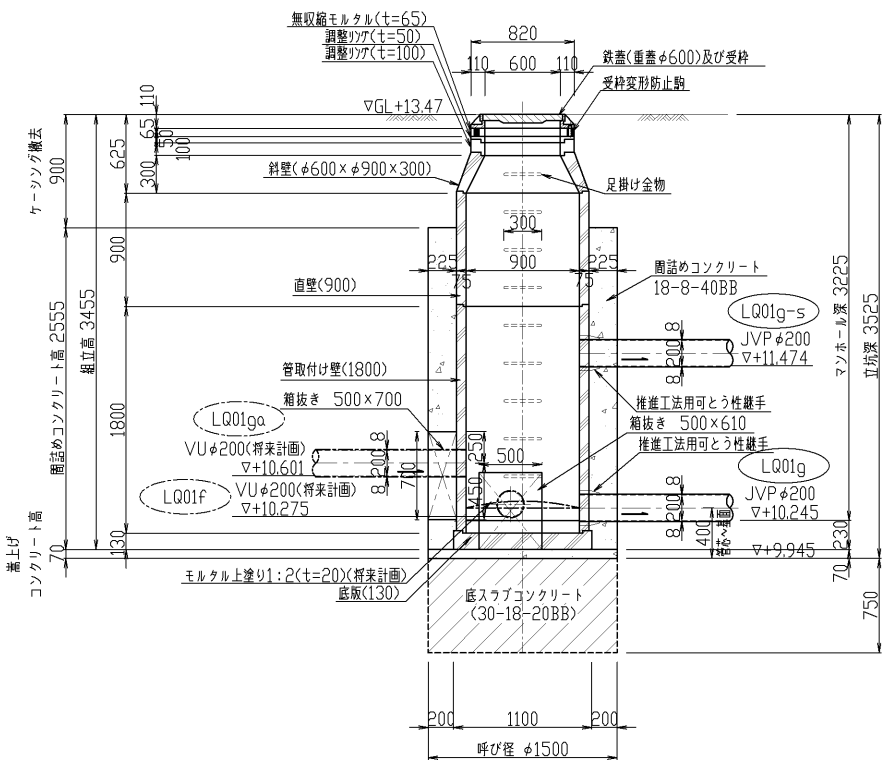
図面種別					
工 事 名		横井上地内汚水管理設工事（その39）			
図 名		横断面図(3/3)			
縮 尺		1/50		39葉の内 13号	
契約番号					
課 長	課 補 佐	係 長			設 計
令和	6 年 1 2 月		日	図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課					

No.1/LQ01g 1号(組立)人孔構造図 S=1:30  
(到達立坑φ1500)

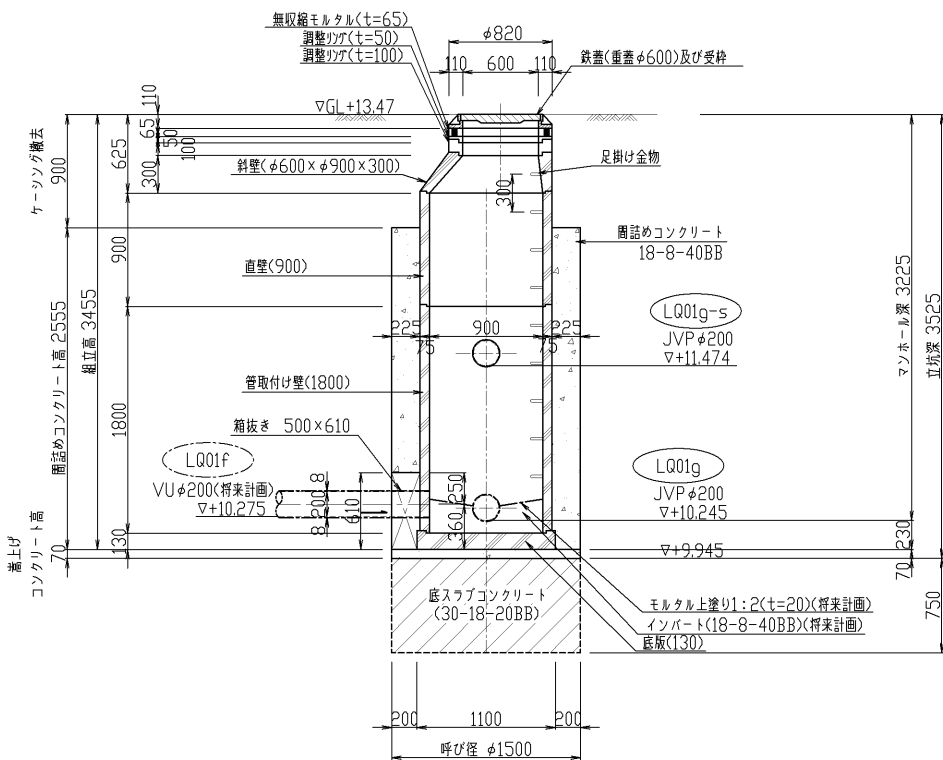
平面図



① — ① 断面図



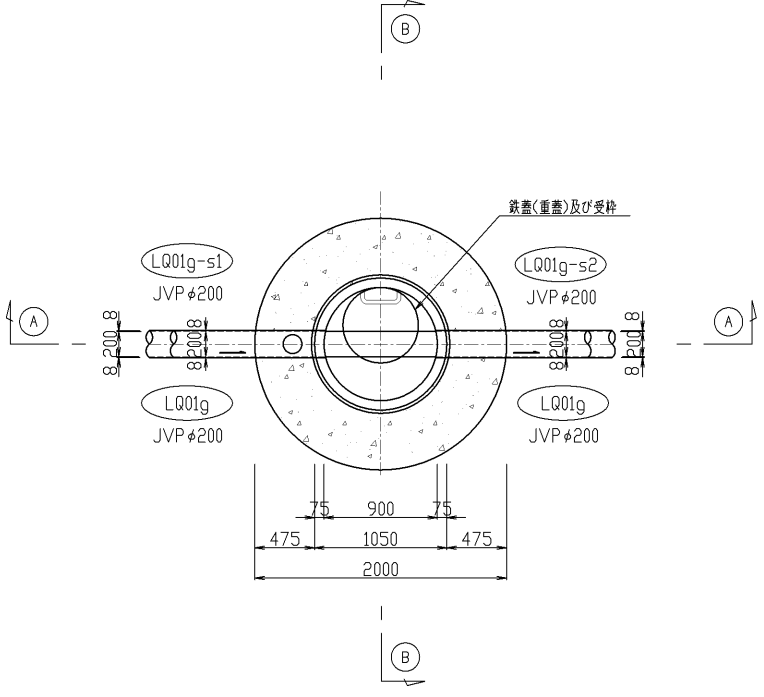
② — ② 断面図



図面種別				
工 事 名		横井上地内汚水管埋設工事 (その39)		
図 名		1/LQ01g 1号(組立)人孔構造図		
縮 尺		1/30	39葉の内 14号	
契約番号				
課 長	課 補 佐	係 長		設 計
令和 6年12月 日 図 番				
下 水 道 管 路 整 備 課				

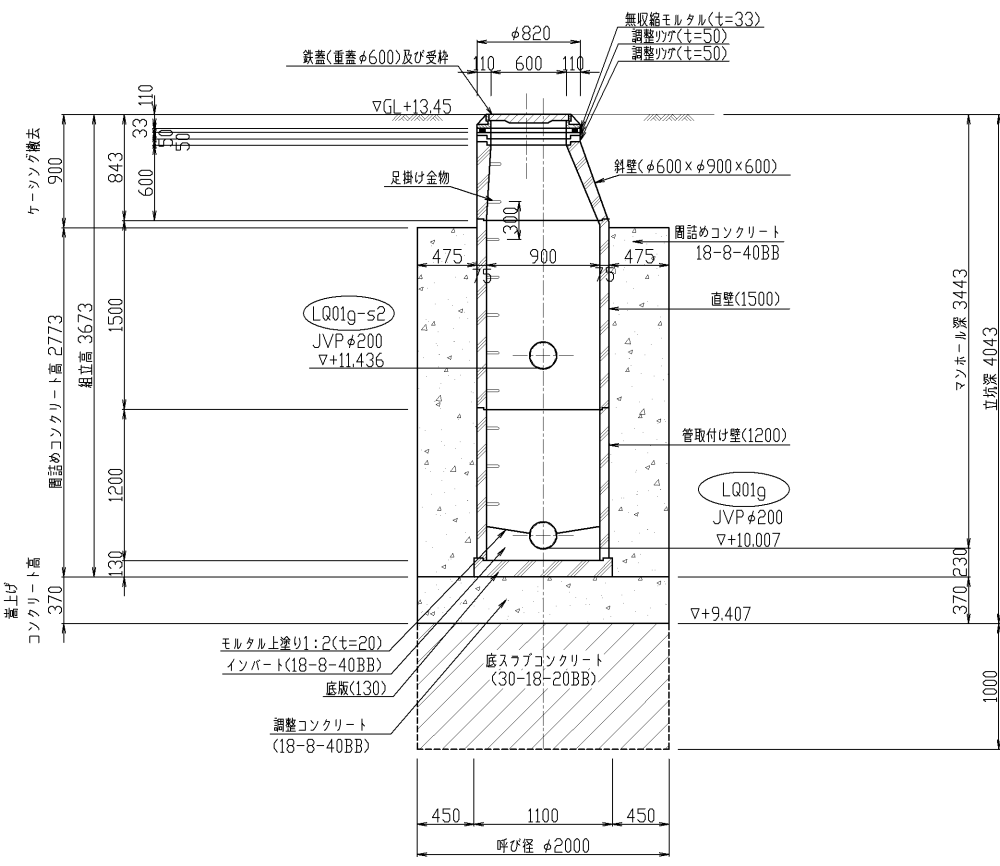
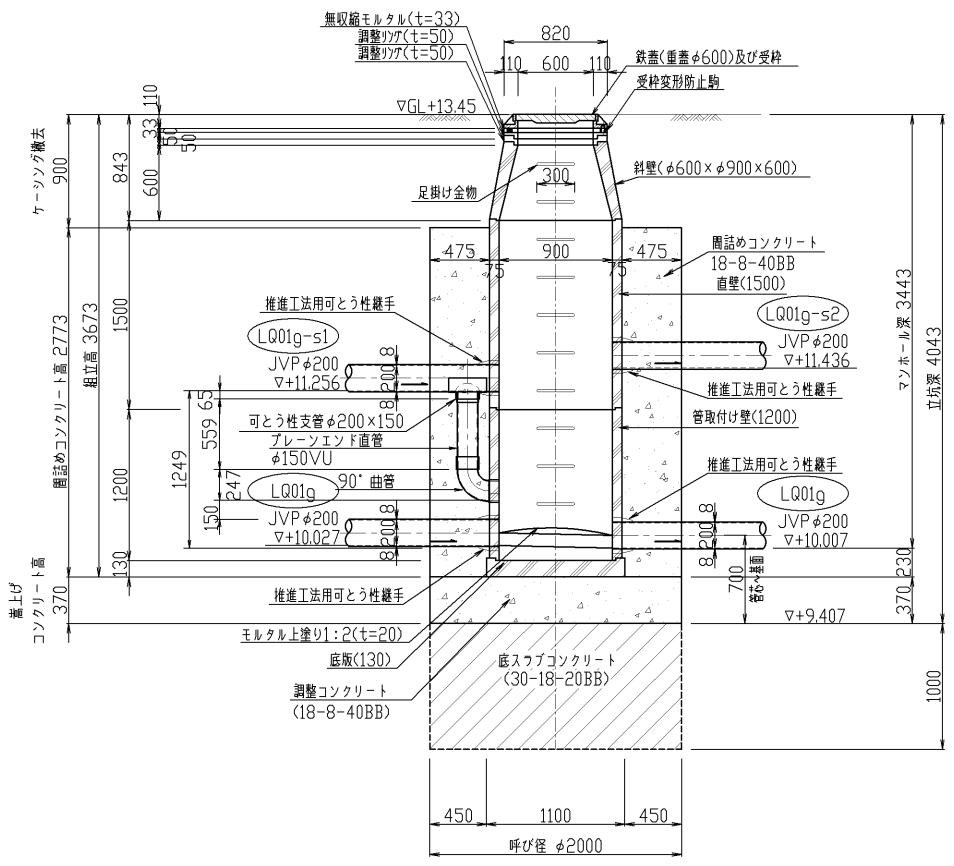
No.2/LQ01g 1号<組立>人孔構造図 S=1:30  
<両発進立坑φ2000>

平面図



A — A 断面図

B — B 断面図

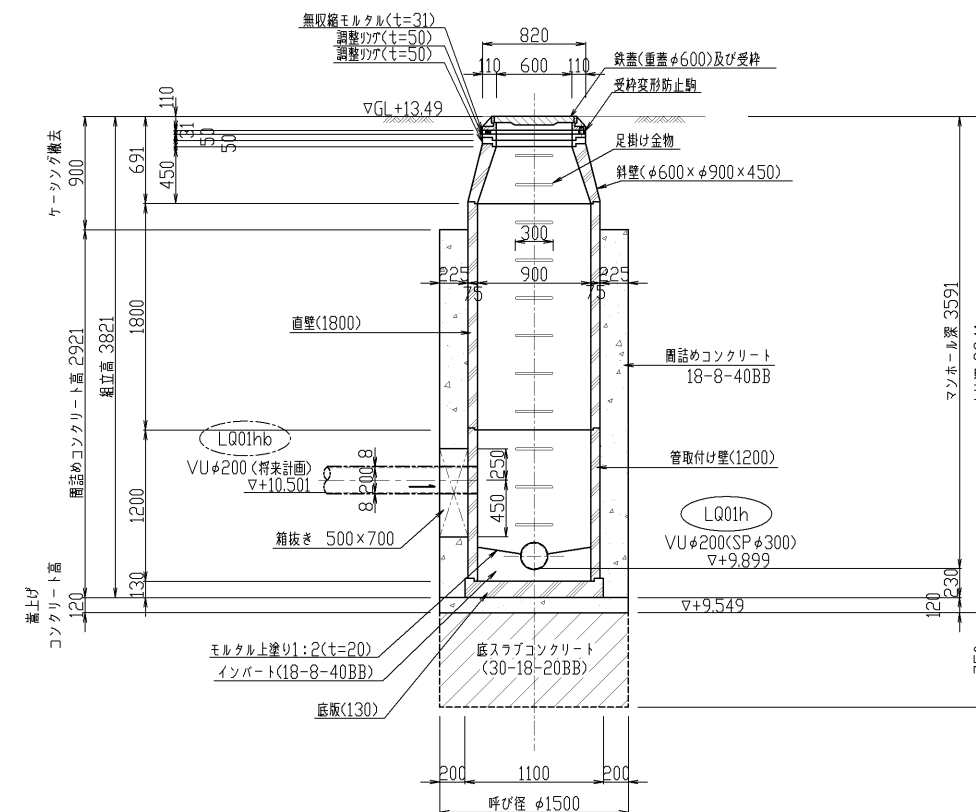
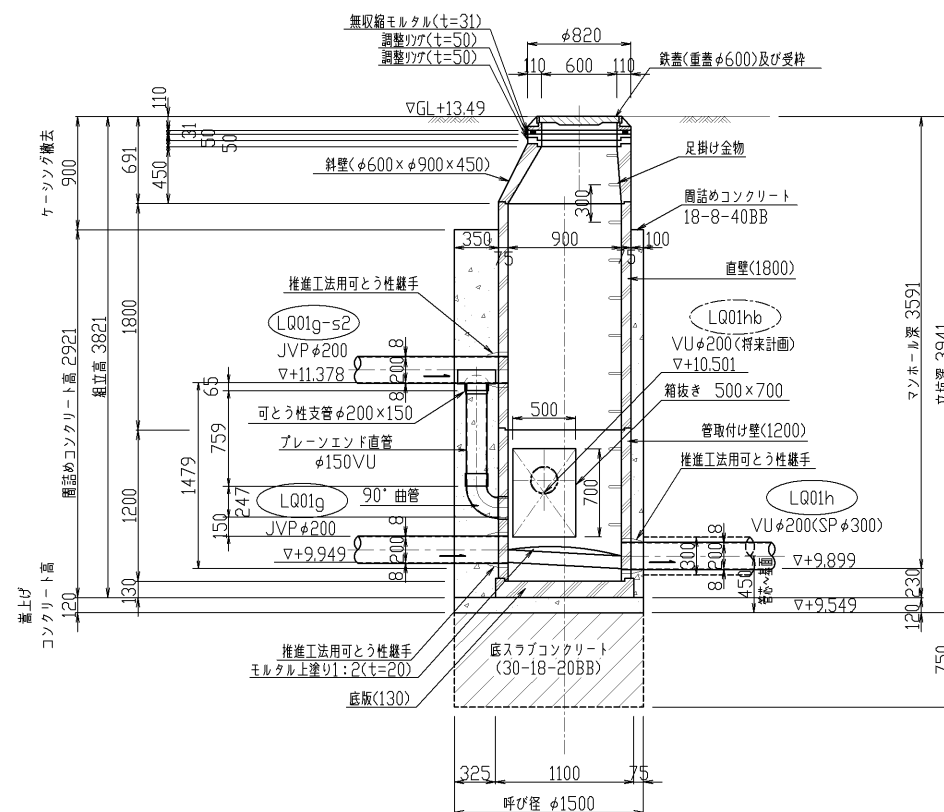


図面種別			
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事（その39）		
図 名	2/LQ01g 1号<組立>人孔構造図		
縮 尺	1/30	39葉の内 15号	
契約番号			
課長	課長 佐	係長	設計
令和	6年12月	日	図 番
下 水 道 管 路 整 備 課			

〈兩到達立坑φ1500〉

[illegible]

③ — ③ 断面图

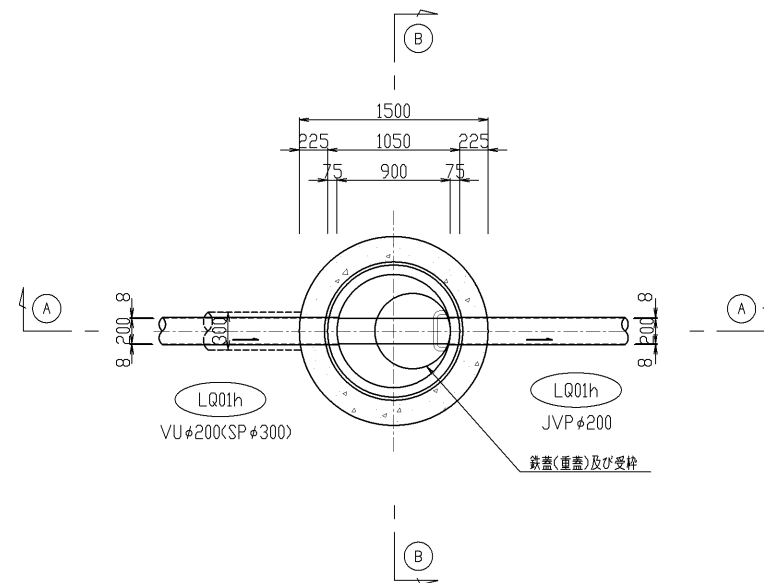


図面種別					
工 事 名	横井上地内汚水管理設工事（その39）				
図 名	1/L.Q01h 1号く組立）入孔構造図				
縮 尺	1/30		39葉の内 16号		
契約番号					
課長	課 長	係 長			設 計
令和 6年12月	日	図 番			
下 水 道 管 路 整 備 課					



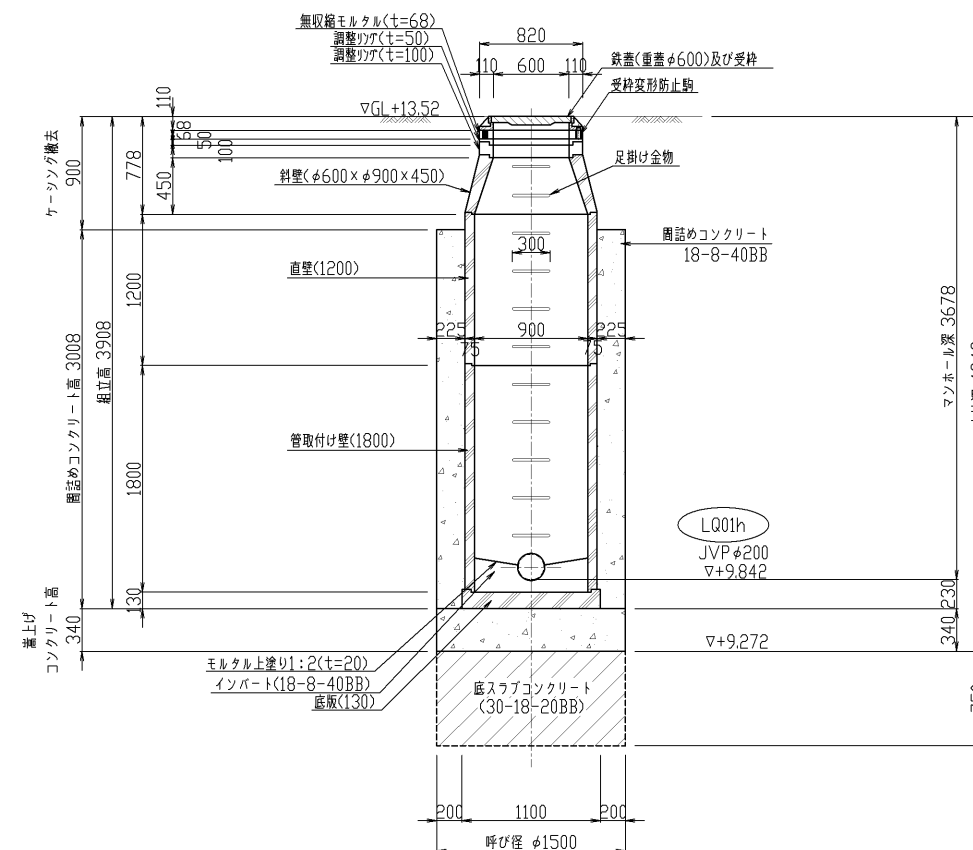
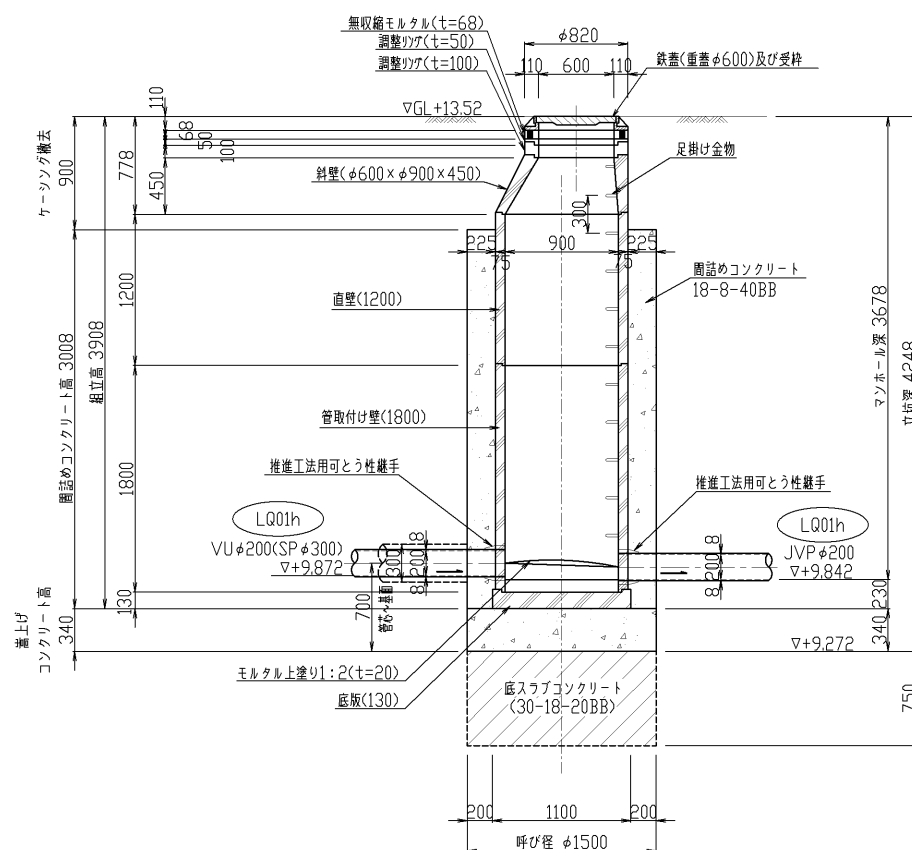
No.2/LQ01h 1号(組立)人孔構造図 S=1:30  
(片発進片到達立坑φ1500)

平面图



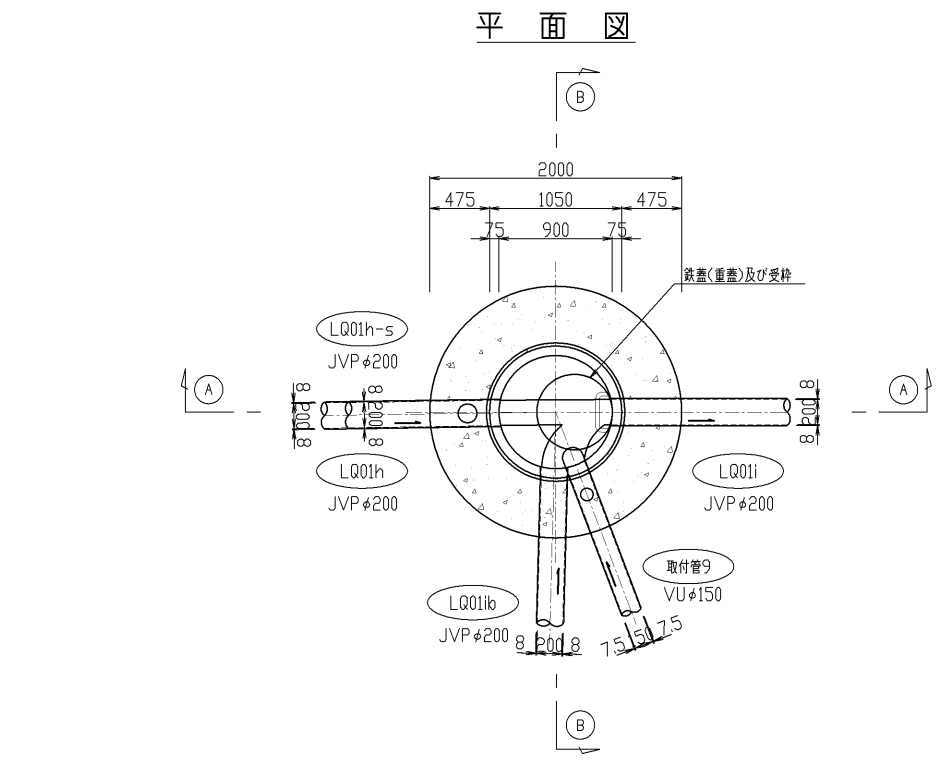
① — ① 断面图

③ — ③ 断面图

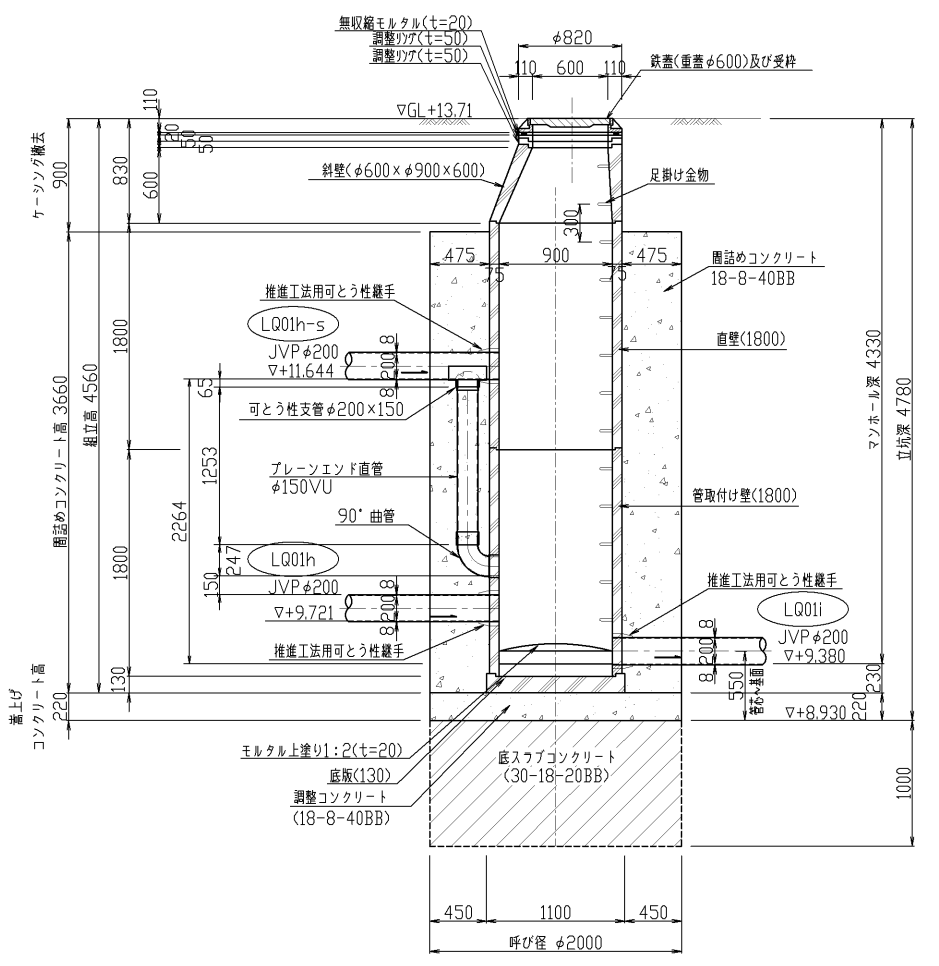


図面種別					
工 事 名	横井上地内汚水管理設工事（その39）				
図 名	2/LQ01h 1号（組立）入孔構造図				
縮 尺	1/30		39葉の内 17号		
契約番号					
課長	課 長	係 長			設 計
令和 6年12月	日	図 番			
下 水 道 管 路 整 備 課					

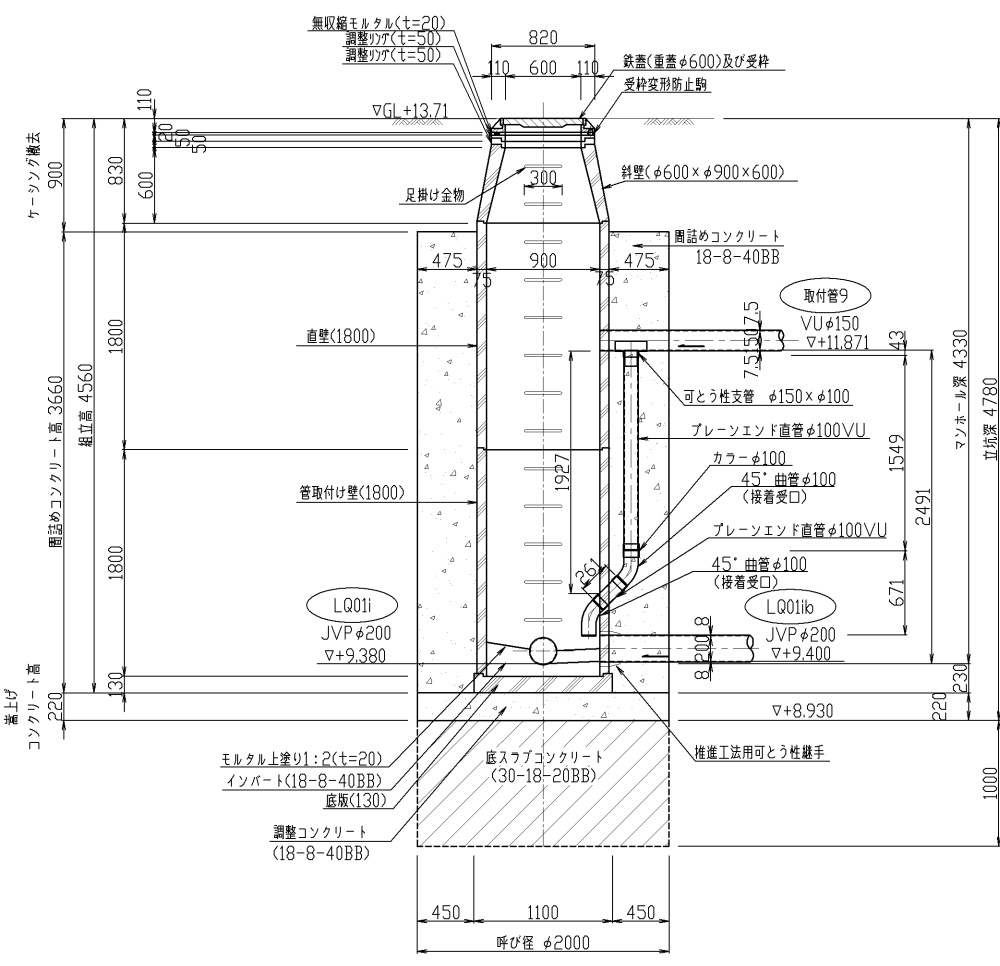
No.1/LQ01i 1号<組立>人孔構造図 S=1:30  
(3方向発進立坑φ2000)



① — ① 断面図



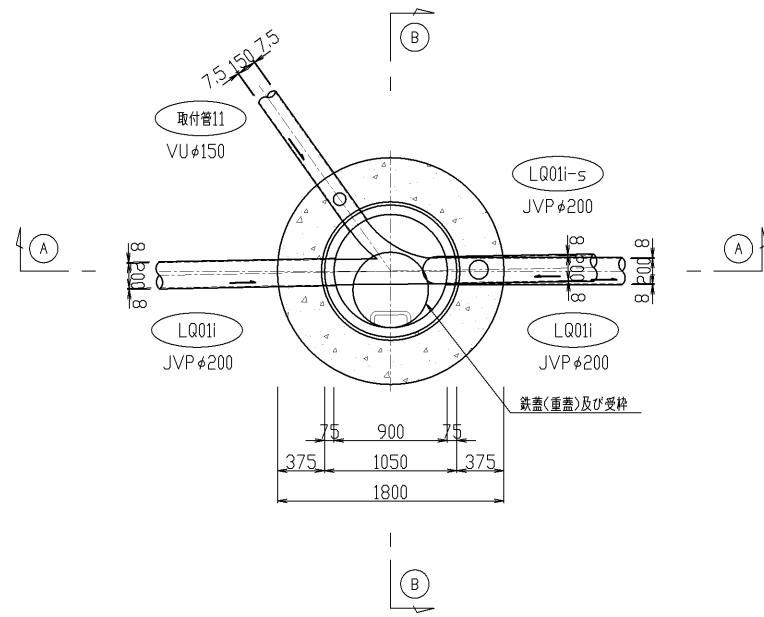
② — ② 断面図



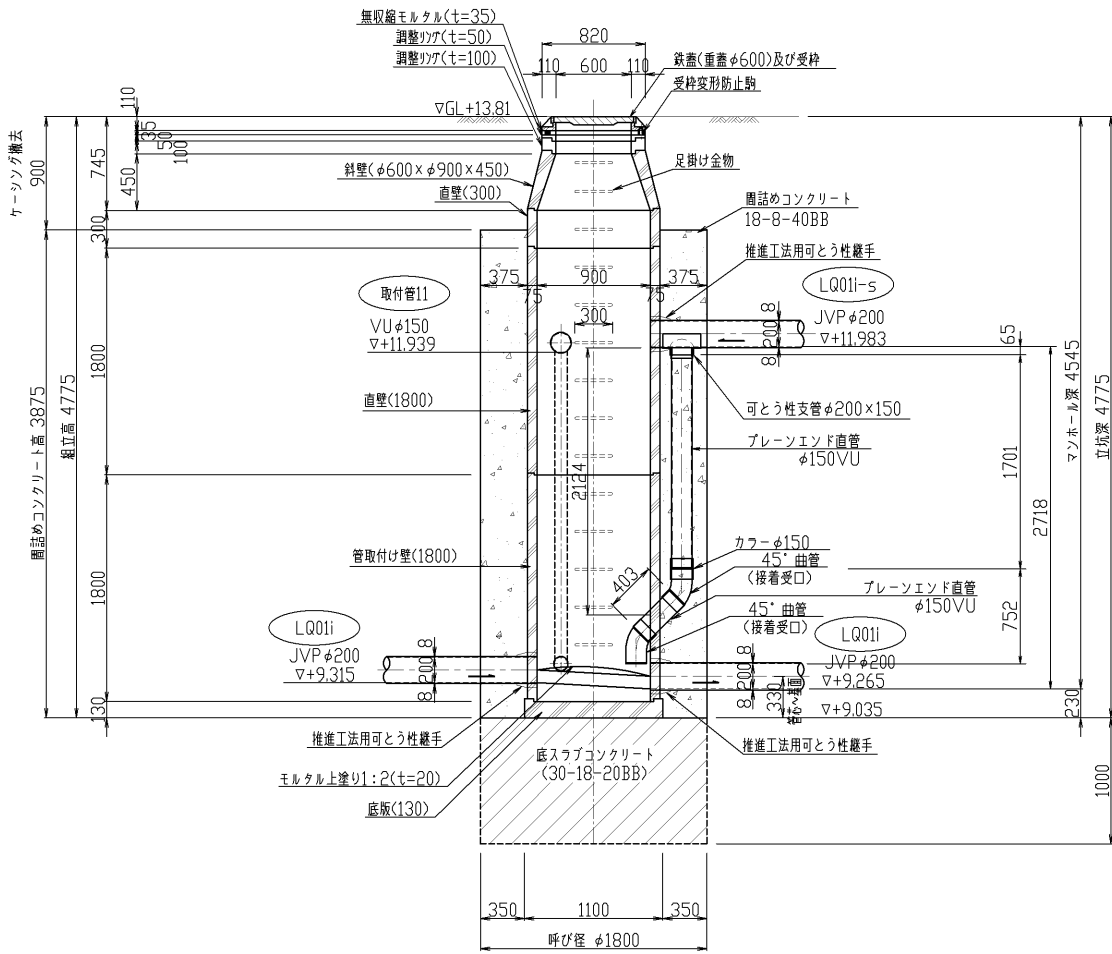
図面種別	工事名	横井上地内汚水管埋設工事 (その39)
図名	1/LQ01i 1号<組立>人孔構造図	
縮尺	1/30	39葉の内 18号
契約番号	課長	課長 係長 設計
令和 6年12月 日 図 番	下水道管路整備課	

No.2/LQ01i 1号(組立)人孔構造図 S=1:30  
(両到達立坑φ1800)

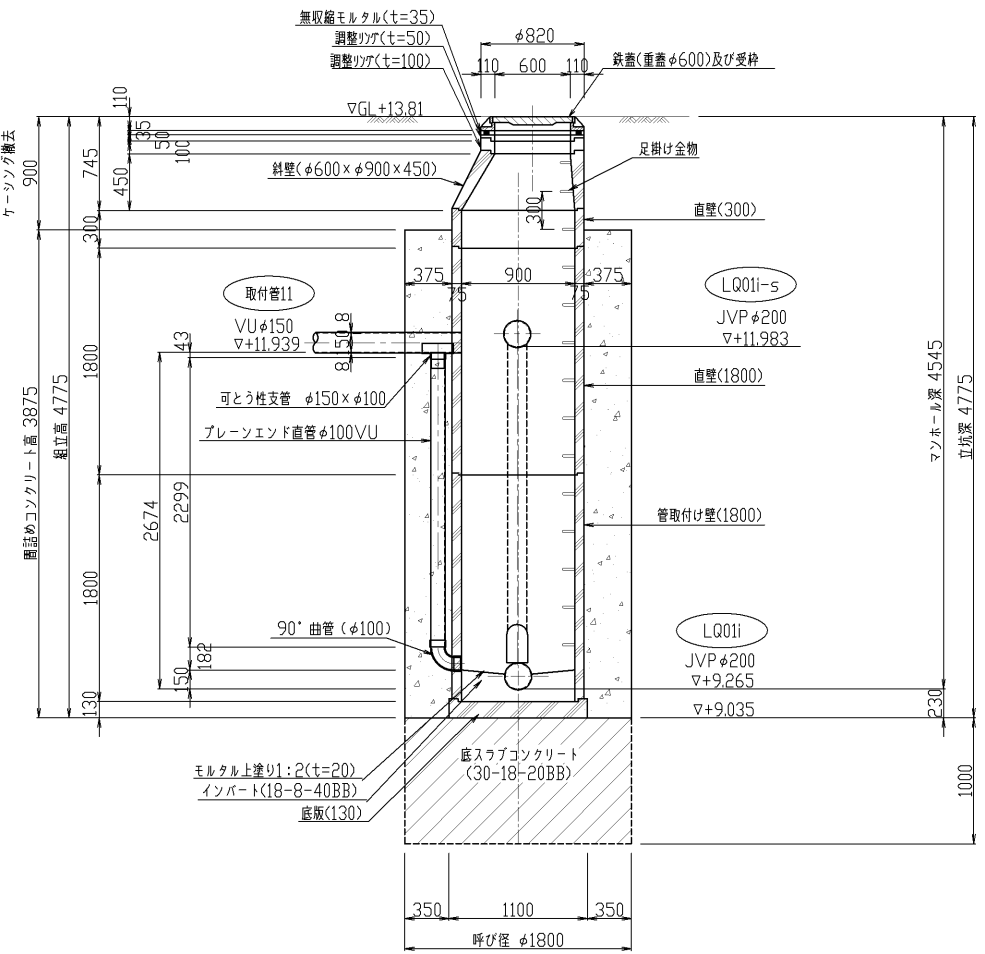
平面図



A-A断面図



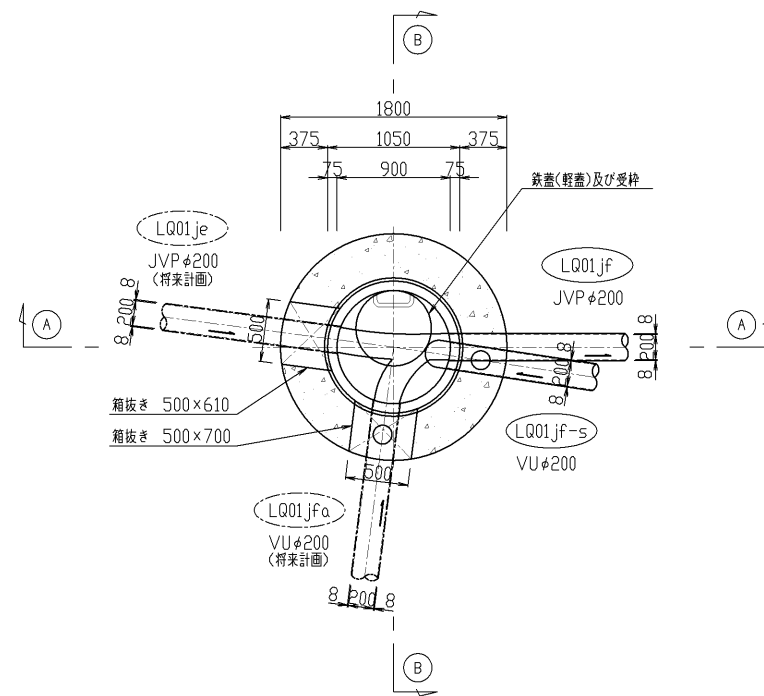
B-B断面図



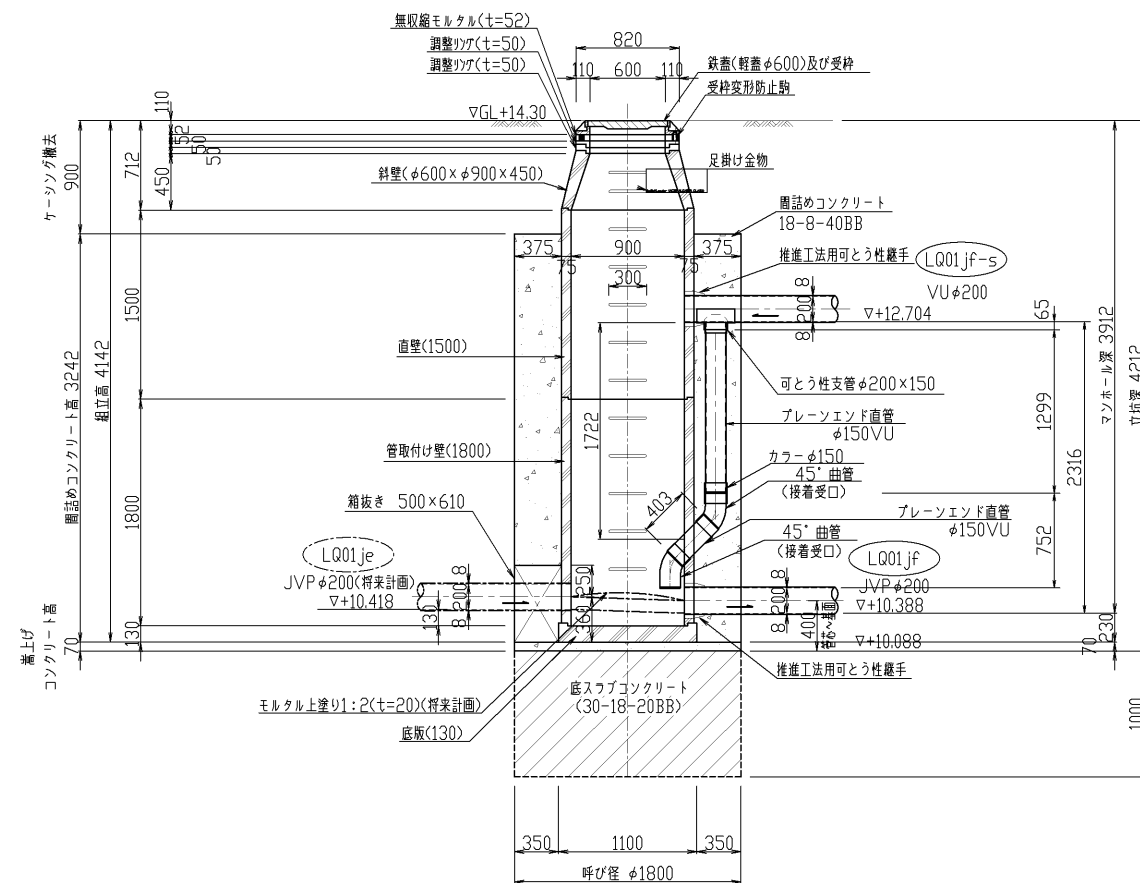
図面種別	工事名	横井上地内汚水管埋設工事 (その39)
図名	2/LQ01i 1号(組立)人孔構造図	
縮尺	1/30	39葉の内 19号
契約番号	課長	課長 係長 設計
令和 6年12月 日 図番	下水道管路整備課	

No.1/LQ01jf 1号(組立)人孔構造図 S=1:30  
(両到達立坑φ1800)

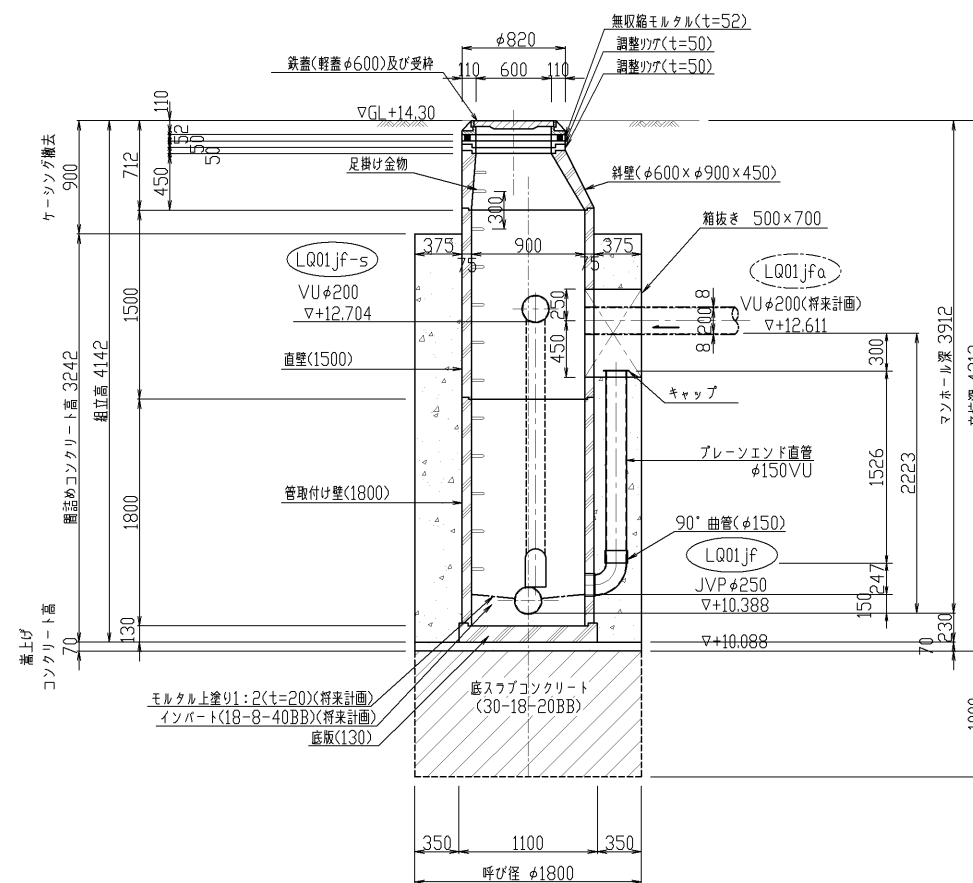
平面図



① — ① 断面図



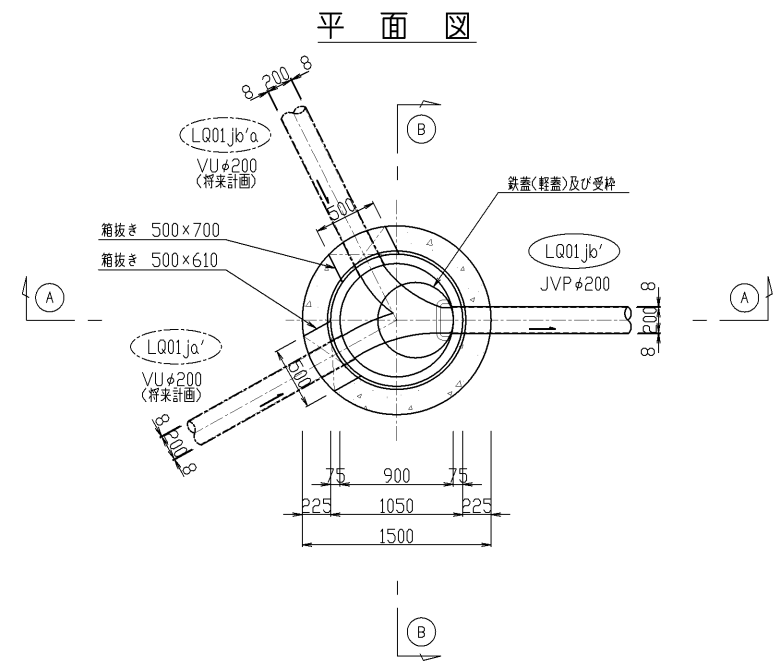
② — ② 断面図



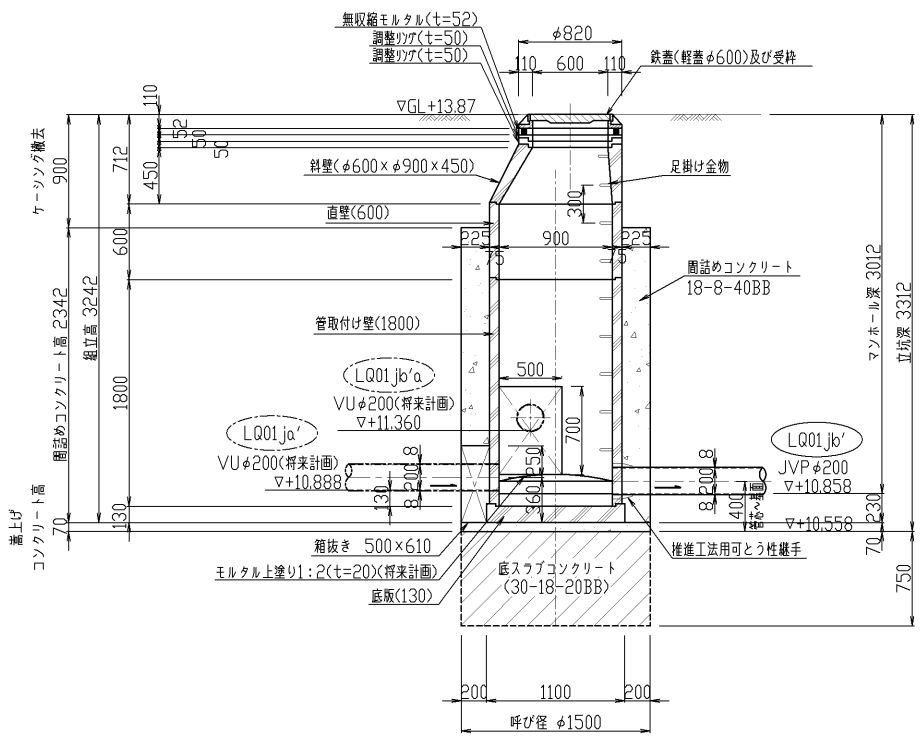
図面種別	
工事名	横井上地内汚水管埋設工事 (その39)
図名	1/LQ01jf 1号(組立)人孔構造図
縮尺	1/30
契約番号	39業の内 20号
課長	課長 係長 係長 設計
令和 6年 12月 日 図番	
下水道管路整備課	



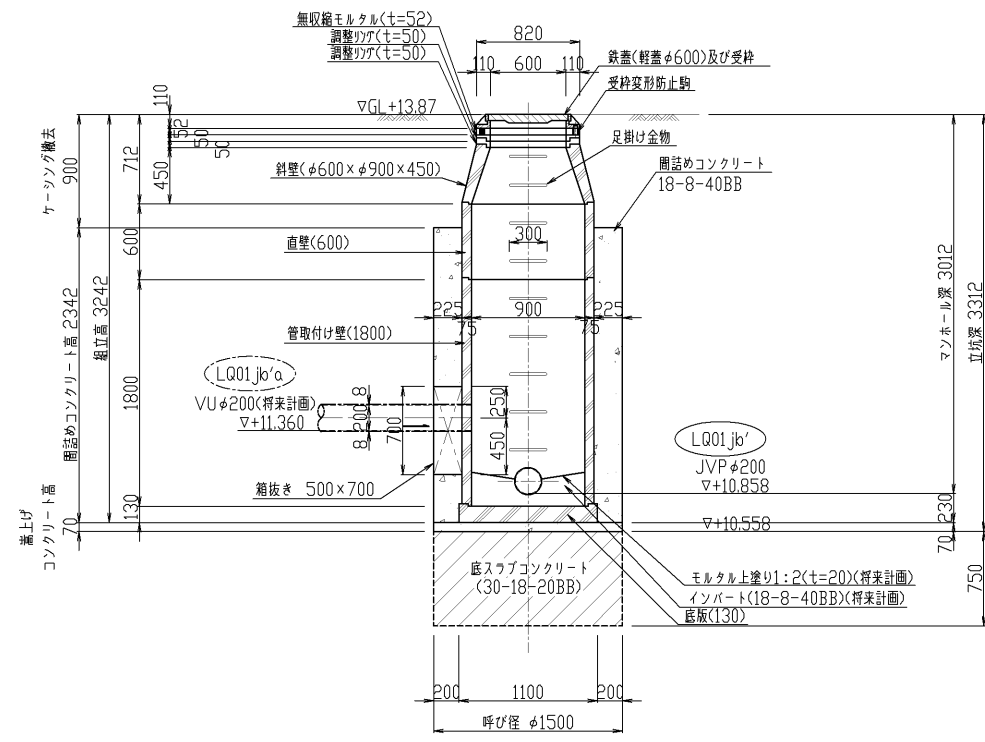
No.1/LQ01jb' 1号(組立)人孔構造図 S=1:30  
(到達立坑φ1500)



① — ① 断面図

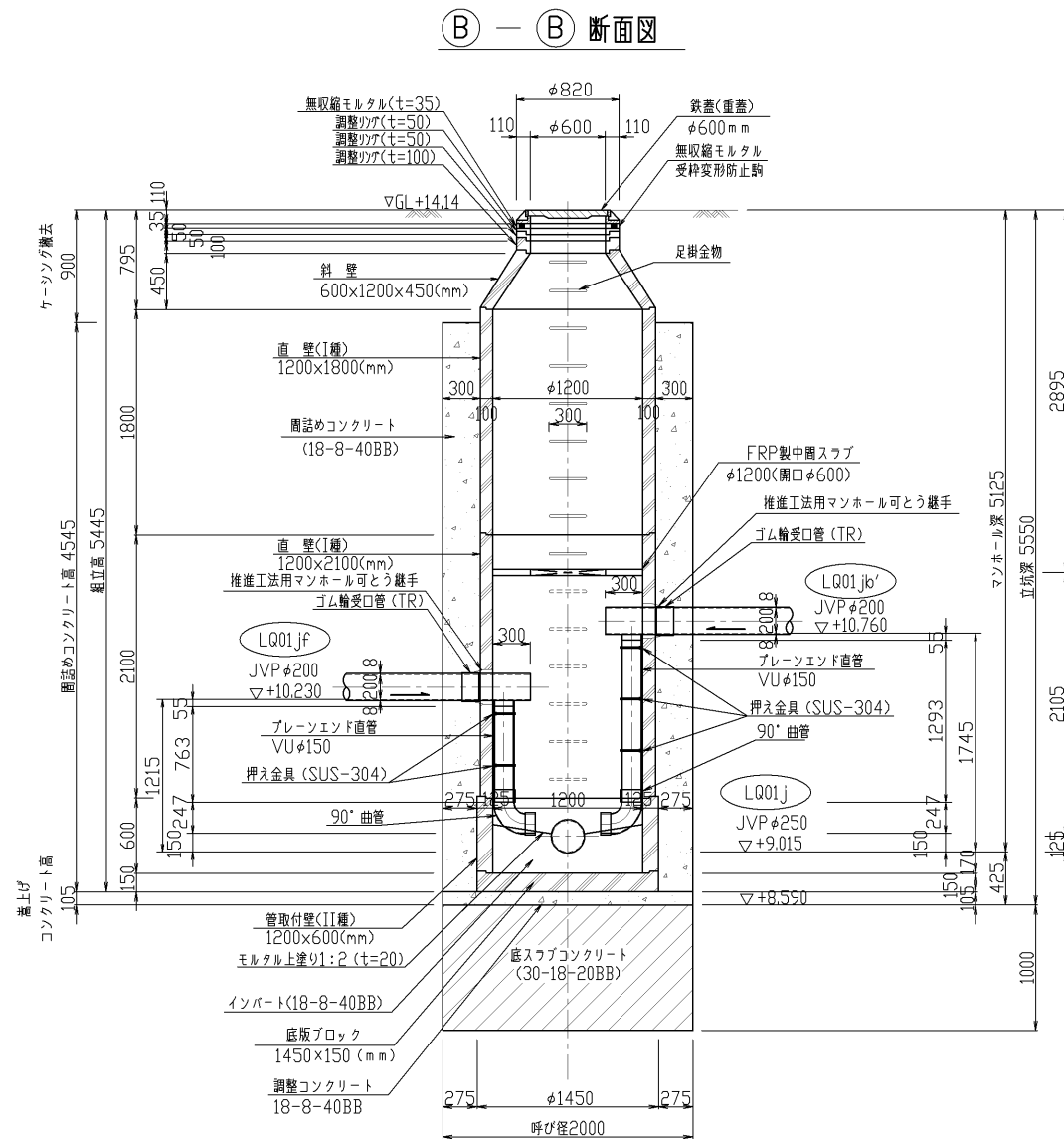
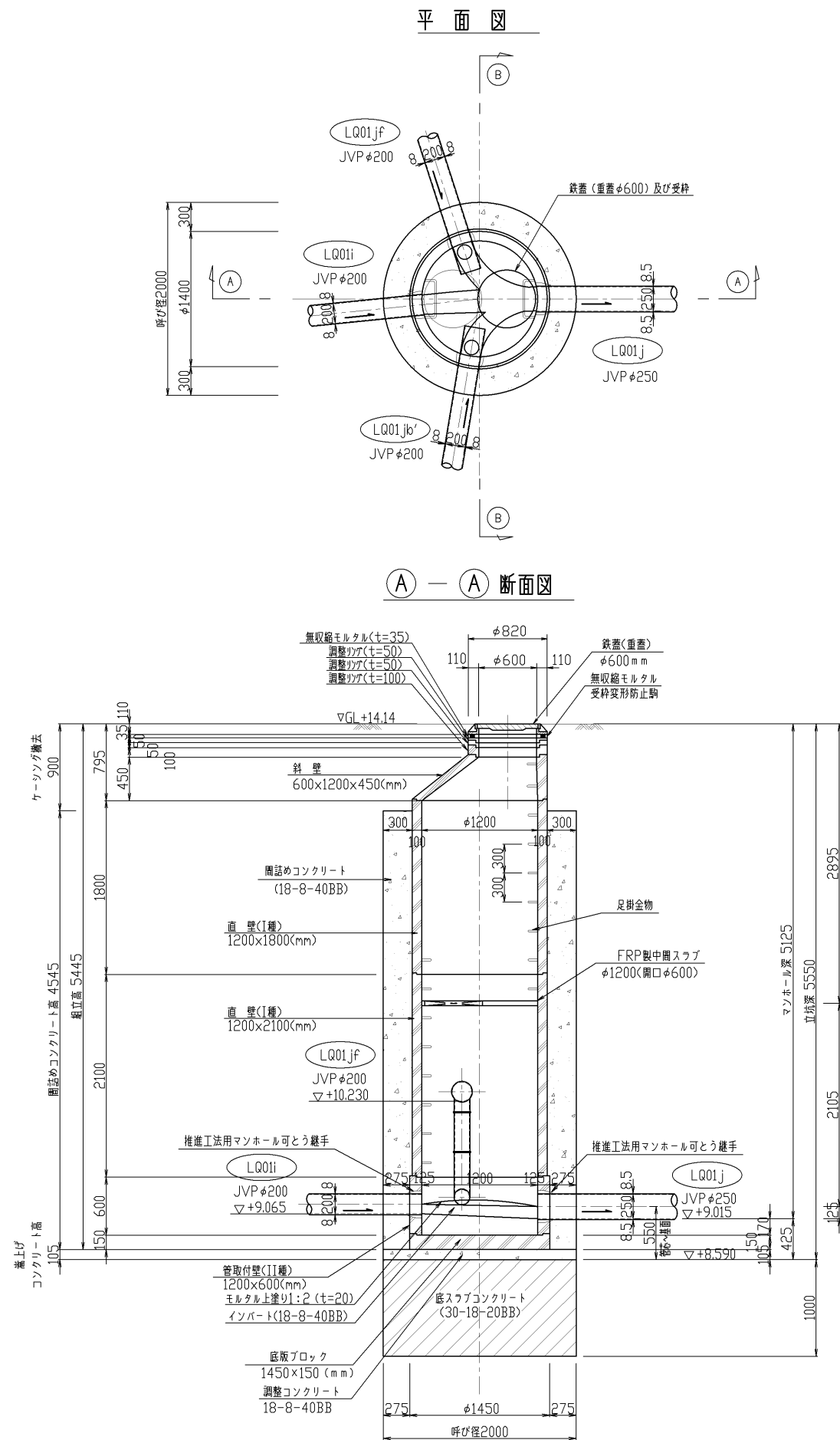


② — ② 断面図



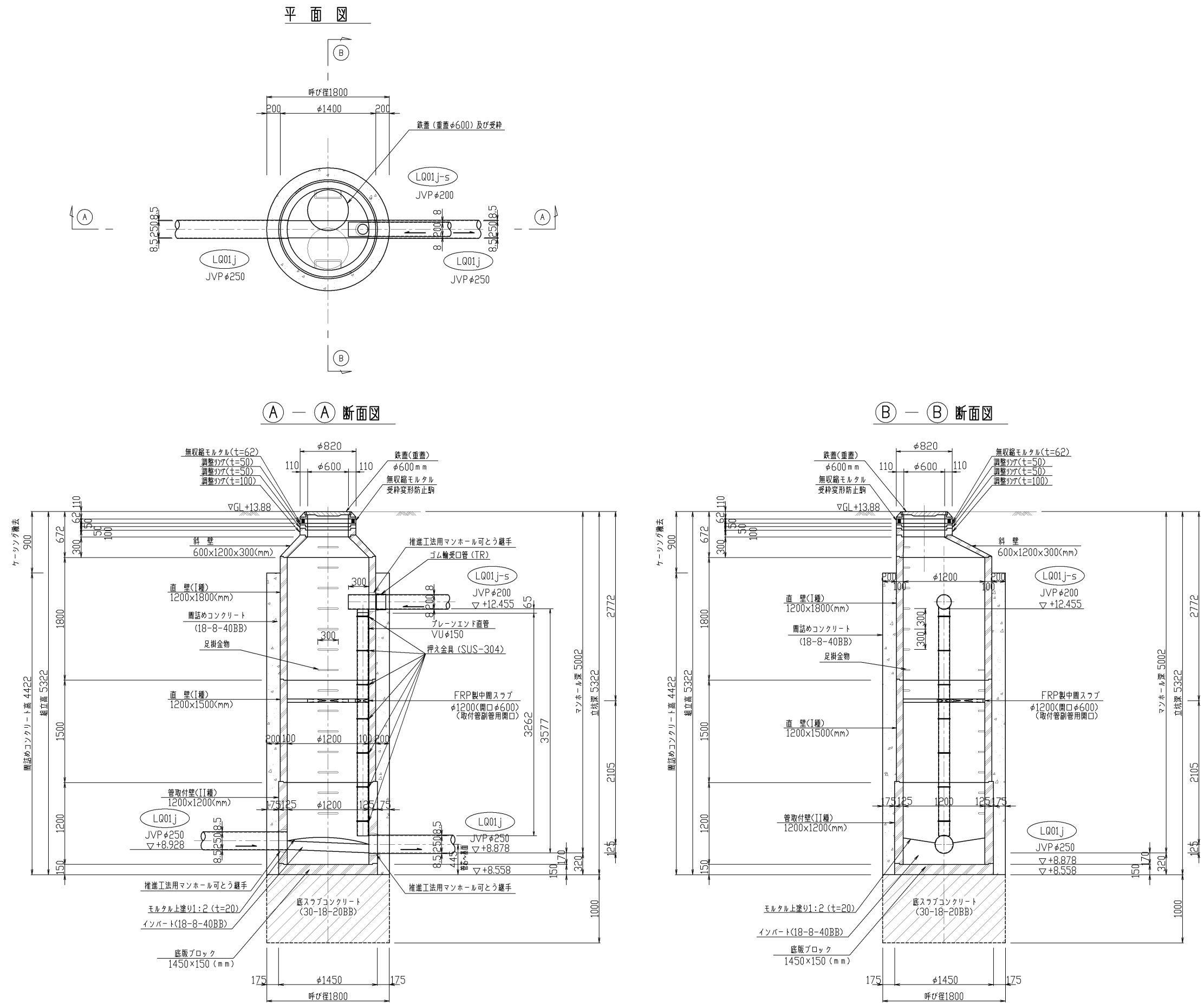
図面種別	工事名	横井上地内汚水管埋設工事(その39)
図名	1/LQ01jb' 1号(組立)人孔構造図	
縮尺	1/30	39葉の内 21号
契約番号	課長	課長
課長	課長	課長
令和 6年 12月 日	図番	設計
下水道管路整備課		

No.1/LQ01j 2号(組立)人孔構造図 S=1/30  
(4方向発進立坑φ2000)



図面種別	
工事名	横井上地内汚水管理設工事 (その39)
図名	1/LQ01j 2号(組立)人孔構造図
縮尺	1/30
39 葉の内 22 号	
契約番号	
課長	課長 係長 設計
令和 6 年 1 2 月 日 図 番	
下水道管路整備課	

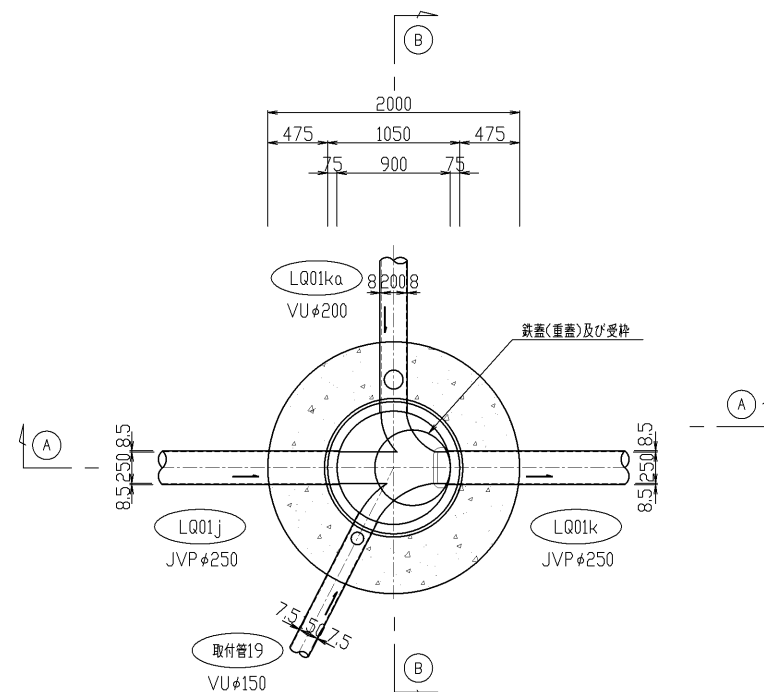
No.2/LQ01j 2号(組立)人孔構造図 S=1/30  
(両到達立坑φ1800)



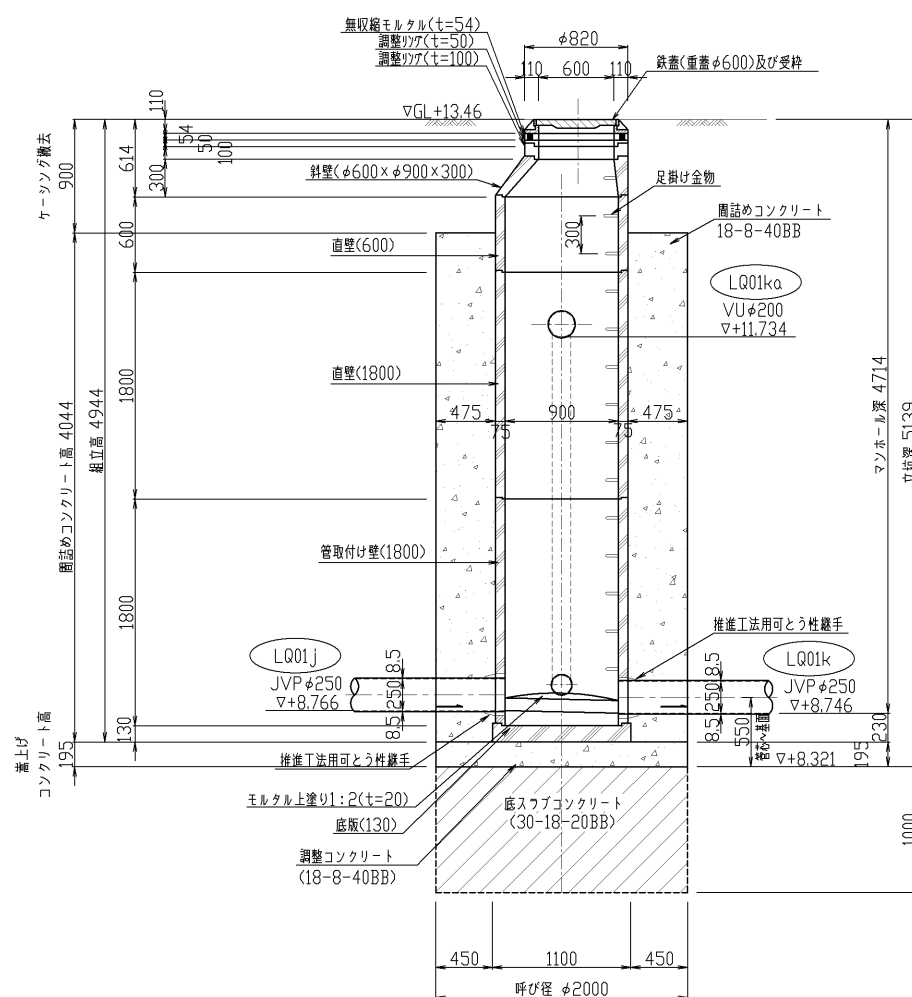
図面種別	工事名	横井上地内汚水管理設工事(その11)
図名	2/LQ01j 2号(組立)人孔構造図	
縮尺	1/30	39 葉の内 23 号
契約番号		
課長	課長	係長
令和 6 年 1 2 月 日	図 番	設計
下 水 道 管 路 整 備 課		

〈兩発進立坑φ2000〉

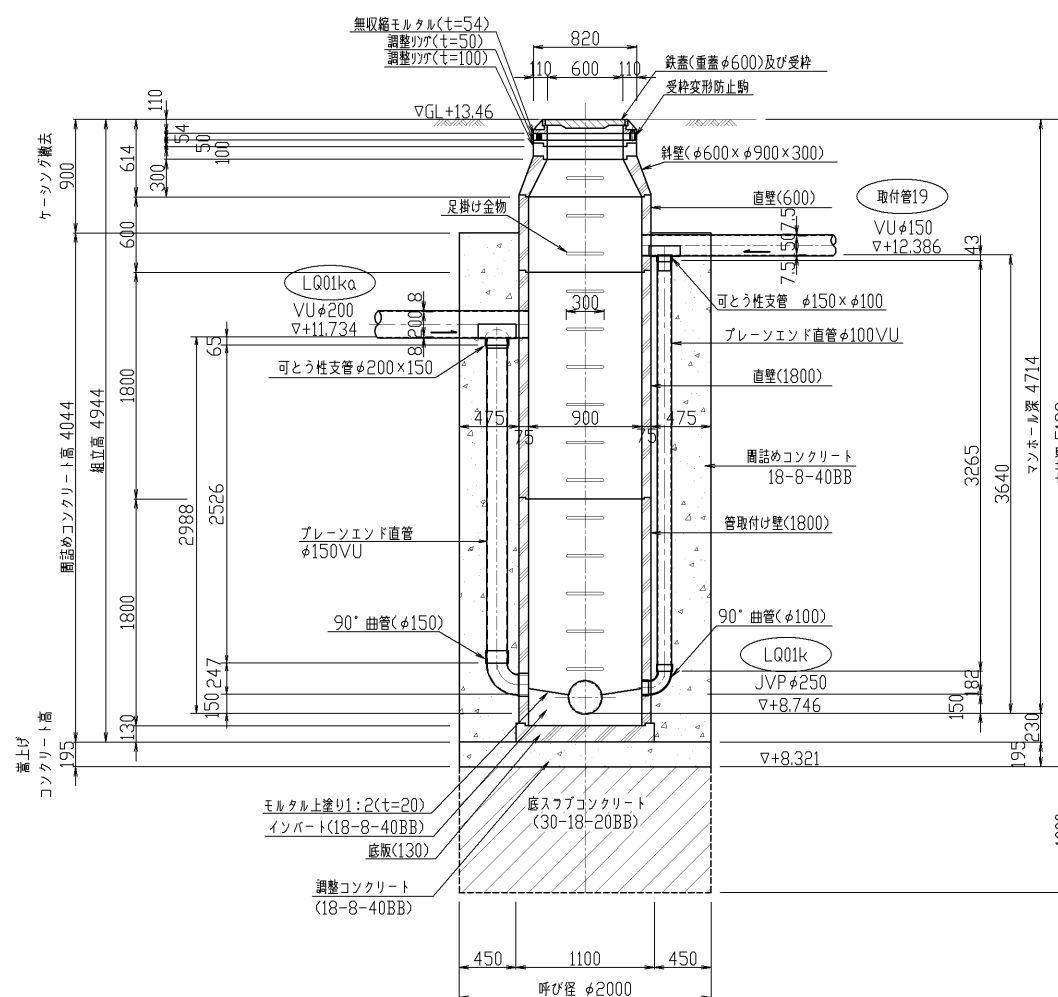
平面图



① — ① 断面图



③ — ③ 断面图



図面種別					
工事名	横井上地内汚水管理設工事（その3）				
図名	1/LQ01k 1号（組立）人孔構造図				
縮尺	1/30		39業内 24		
契約番号					
課長	課長 佐	係 長			設計
令和	6年12月		日	図番	
下水道管路整備課					



〈両到達立坑φ1500〉

Technical drawing of a horizontal shaft assembly. The shaft is shown in cross-section with a central circular feature. Dimensions are provided in millimeters (mm):

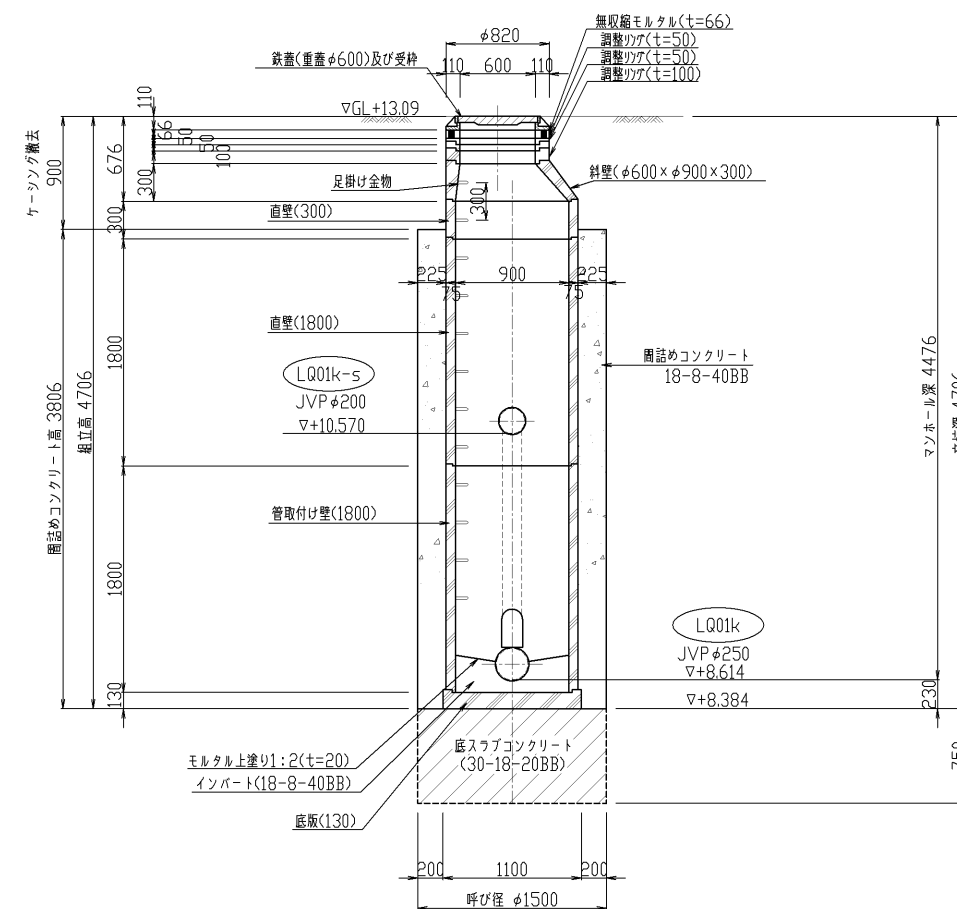
- Overall length: 1500
- Distance from left end to center: 1050
- Distance from right end to center: 350
- Distance from left end to first support: 85
- Distance from first support to center: 250
- Distance from center to second support: 250
- Distance from second support to right end: 85

Labels and components:

- LQ01k**: Label for the left support.
- JVP φ250**: Label for the left support.
- LQ01k-s**: Label for the right support.
- JVP φ200**: Label for the right support.
- LQ01k**: Label for the central circular feature.
- JVP φ250**: Label for the central circular feature.
- 鉄蓋(重蓋)及び受枠**: Label for the iron cover (heavy cover) and frame.

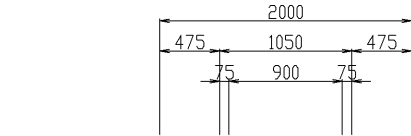
Section lines A-A and B-B are indicated.

③ — ③ 断面图

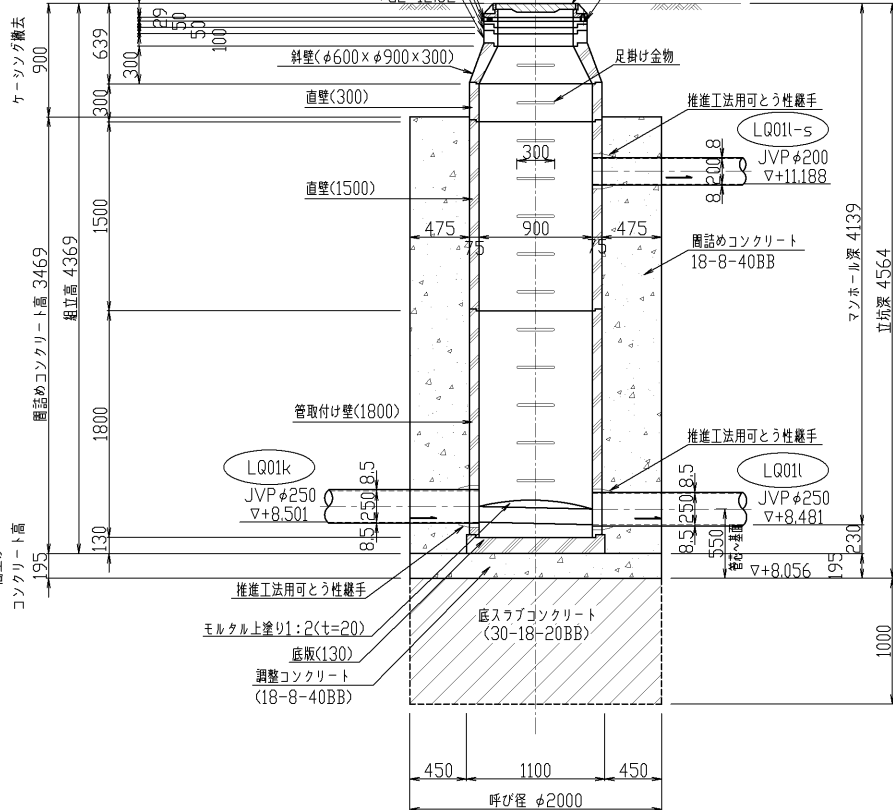


図面種別					
工 事 名	横井上地内汚水管理設工事（その39）				
図 名	2/LQ01k 1号（組立）入孔構造図				
縮 尺	1/30		39葉の内 25号		
契約番号					
課長	課 長	係 長			設 計
令和 6年12月 日 図 番					
下 水 道 管 路 整 備 課					

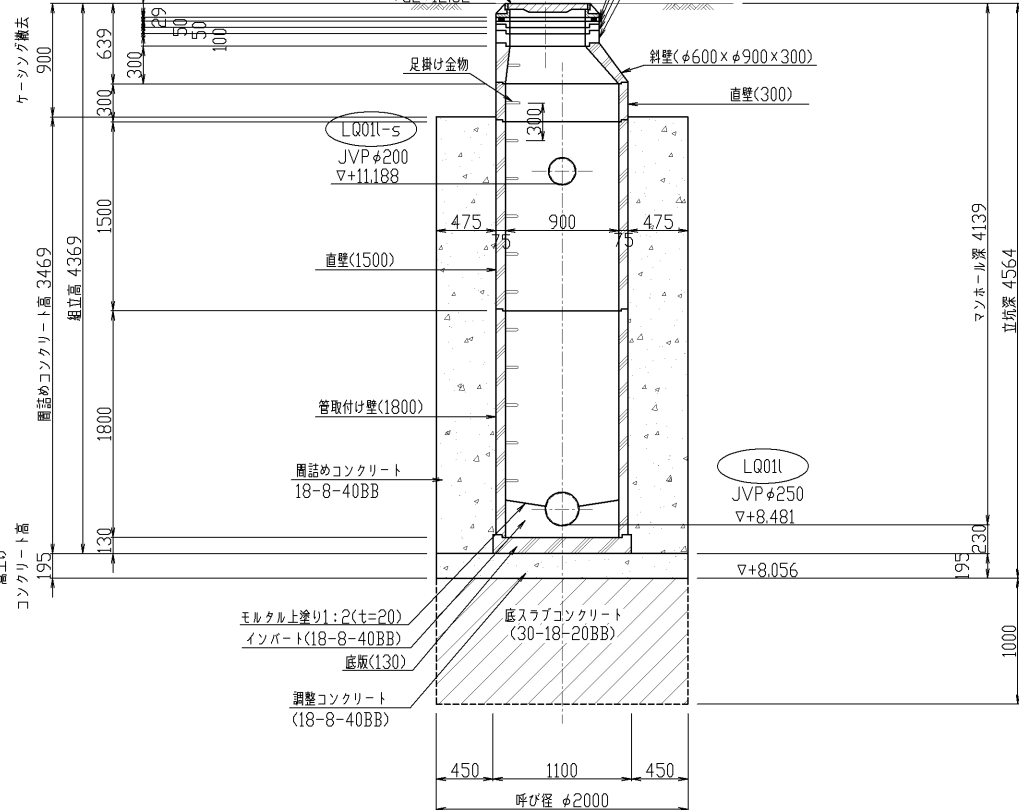
〈兩発進立坑φ2000〉



$t=29)$   
 $t=50)$



φ820

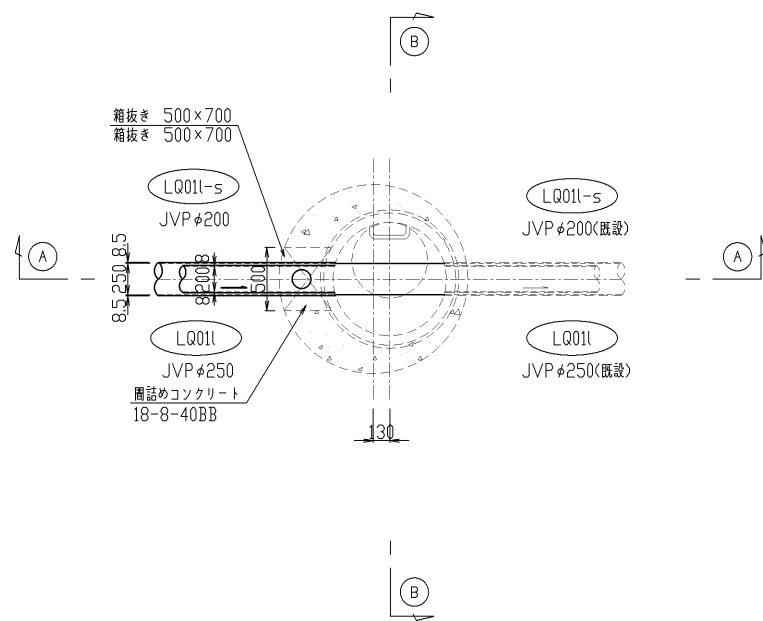


図面種別					
工 事 名	横井上地内汚水管理設工事（その39）				
図 名	1/L.Q01( 1号く組立 )人孔構造図				
縮 尺	1/30		39葉の内 26号		
契約番号					
課長	課 長	係 長			設 計
令和 6年12月	日	図 番			
下 水 道 管 路 整 備 課					

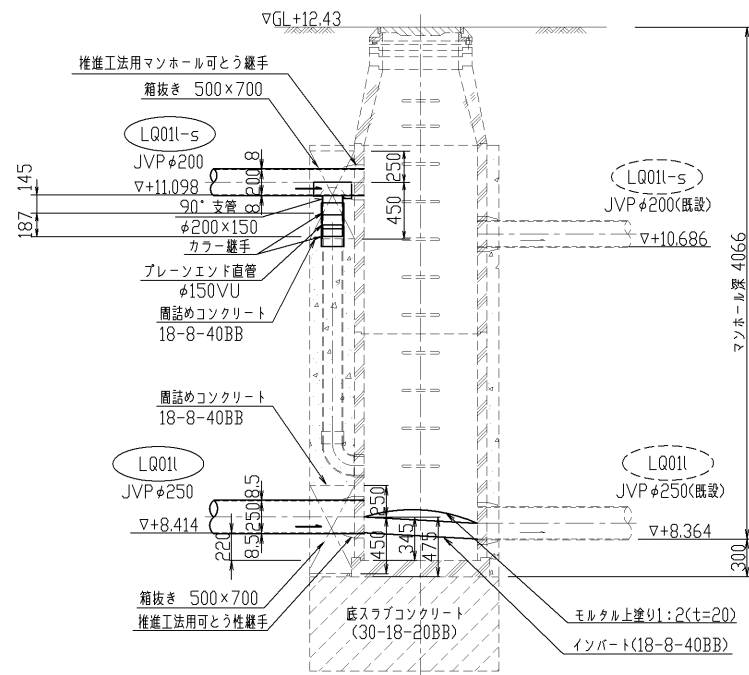
No.2/LQ01L 1号(組立)人孔構造図(既設) S=1:30

(人孔到達)

平面図



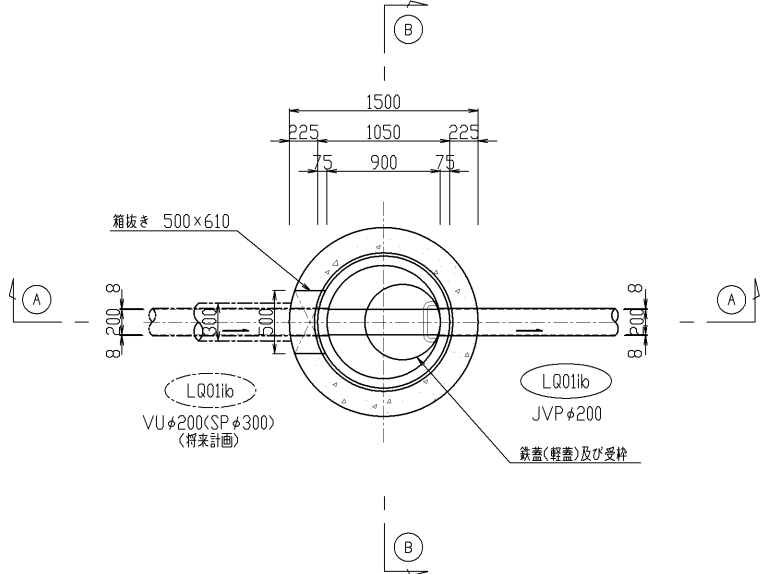
A-A断面図



図面種別	工事名	横井上地内汚水管埋設工事(その39)
図名	2/LQ01L 既設1号(組立)人孔構造図	
縮尺	1/30	39葉の内 27号
契約番号	課長	課長
課長	課長	係長
令和 6年12月 日	図番	設計
下水道管路整備課		

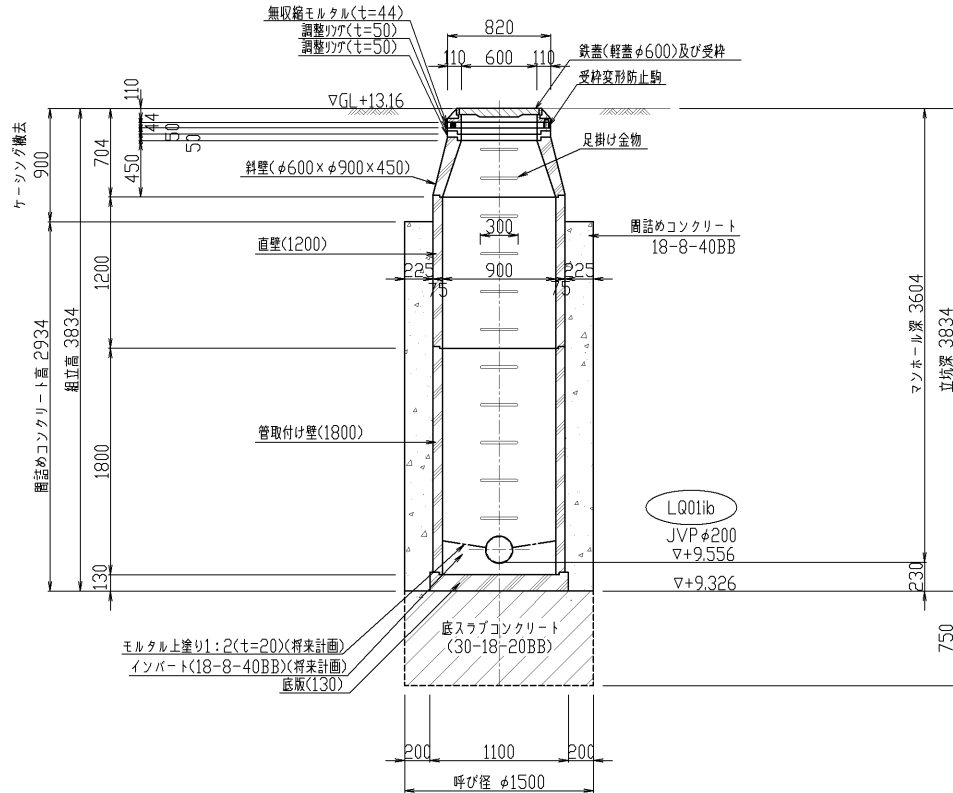
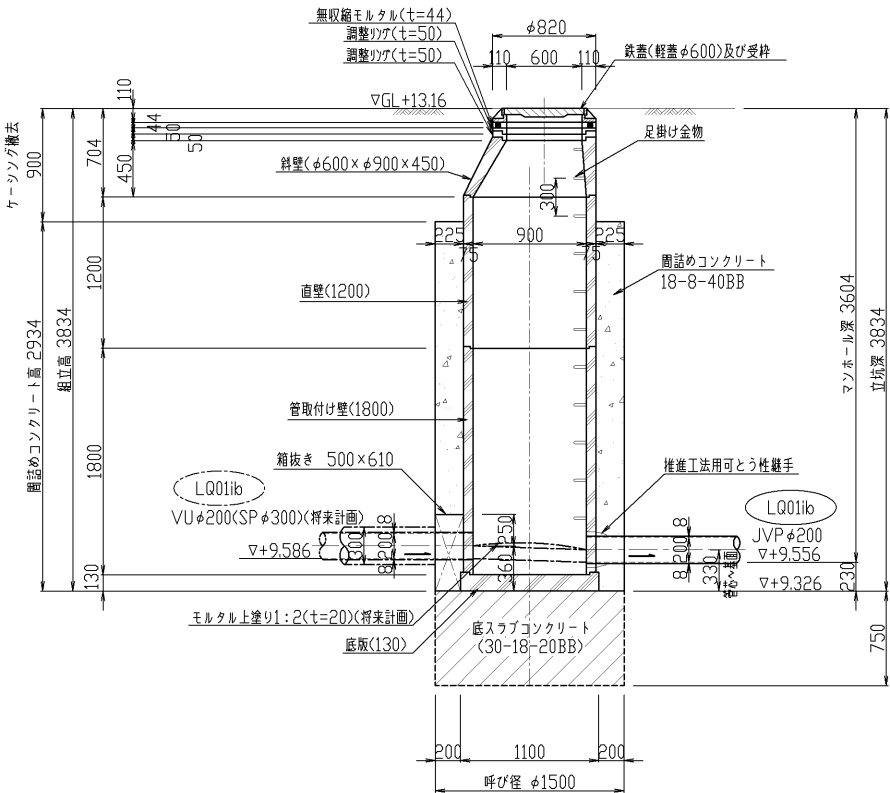
〈到達立坑φ1500〉

平面图



① — ① 断面图

③ — ③ 断面图



図面種別				
工事 名		横井上地内汚水管理設工事（その39）		
図 名		7/LQ0101k 1号〈組立〉人孔構造図		
縮 尺		1/30	39葉の内 28号	
契約番号				
課長	課 補 長 佐	係 長		設 計
令和 6年12月 日 図 番				
下 水 道 管 路 整 備 課				

鋼管立坑仮設図（φ1500） S = 1 / 50

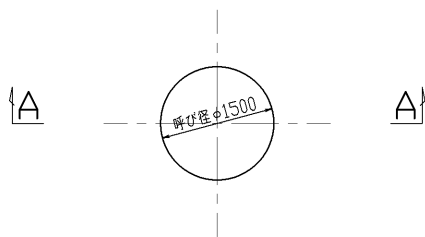
A - A断面図

（掘削完了図）

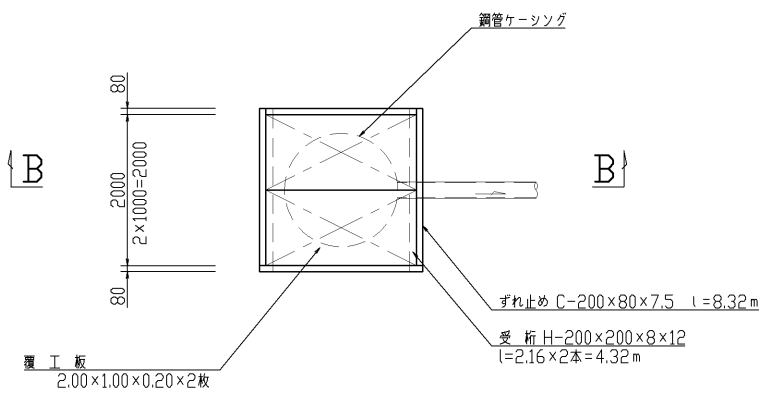
B - B断面図

（底スラブコンクリート打設・引抜完了図）

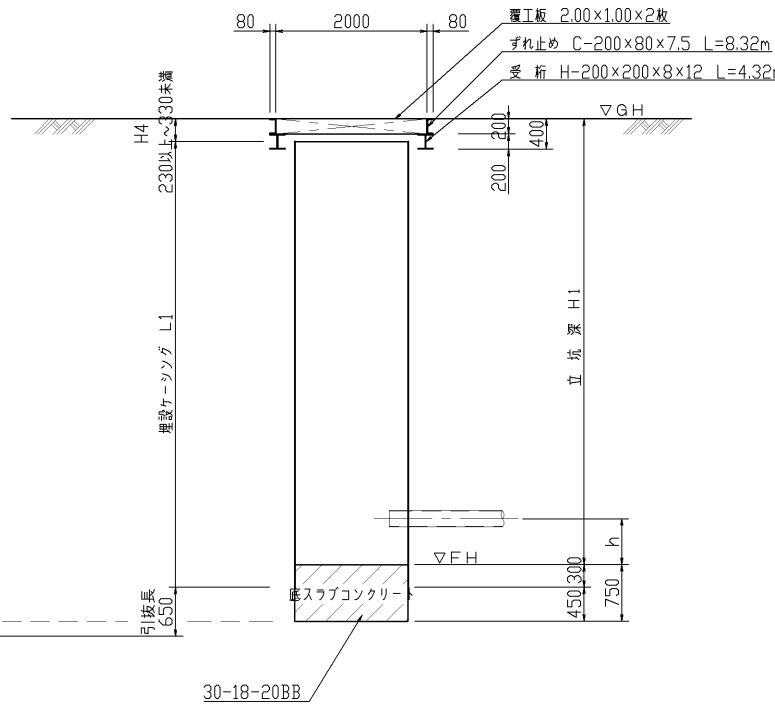
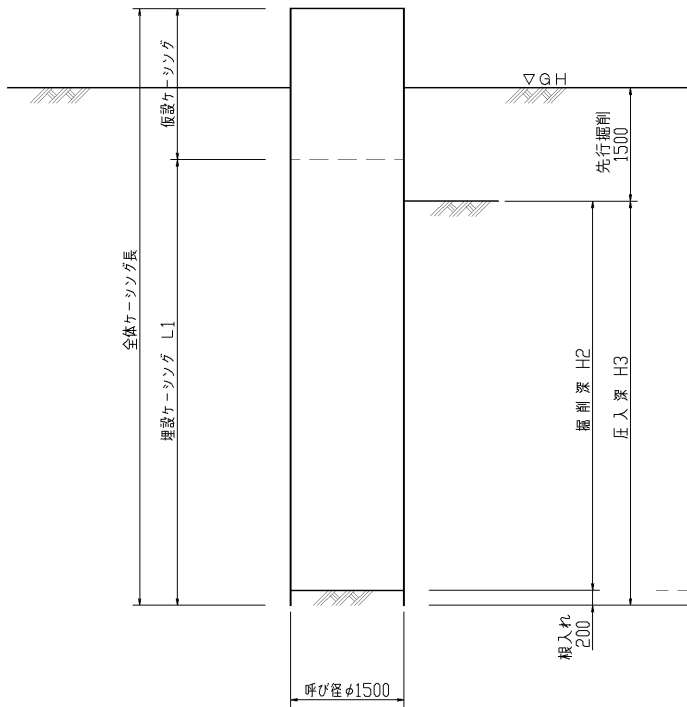
平面図



覆工板設置平面図



注）ずれ止めと覆工板の隙間に安全対策を施すこと

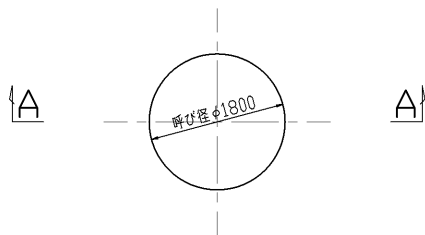


立坑番号	地盤高 GH(m)	立坑基面高 FH(m)	管芯～基面 h(m)	立坑深 H1(m)	掘削深 H2(m)	圧入深 H3(m)	上部調整高 H4(m)	埋設ケーシング長 L1(m)	ケーシング切断長 (m)	ケーシング撤去高 (m)	備 考
1/LQ01g	13.47	9.945	0.400	3.525	2.775	2.975	0.325	3.500	0.575	0.900	JVPφ200 到達立坑
1/LQ01h	13.49	9.549	0.450	3.941	3.191	3.391	0.241	4.000	0.659	0.900	JVPφ200,VUφ200(SPφ300) 両到達立坑
2/LQ01h	13.52	9.272	0.700	4.248	3.498	3.698	0.248	4.300	0.652	0.900	VUφ200(SPφ300),JVPφ200 片発進片到達立坑
2/LQ01k	13.09	8.384	0.355	4.706	3.956	4.156	0.306	4.700	0.594	0.900	JVPφ250 両到達立坑
1/LQ01jb'	13.87	10.558	0.400	3.312	2.562	2.762	0.312	3.300	0.588	0.900	JVPφ200 到達立坑
7/LQ01ib	13.16	9.326	0.330	3.834	3.084	3.284	0.234	3.900	0.666	0.900	JVPφ200 到達立坑 <単独>

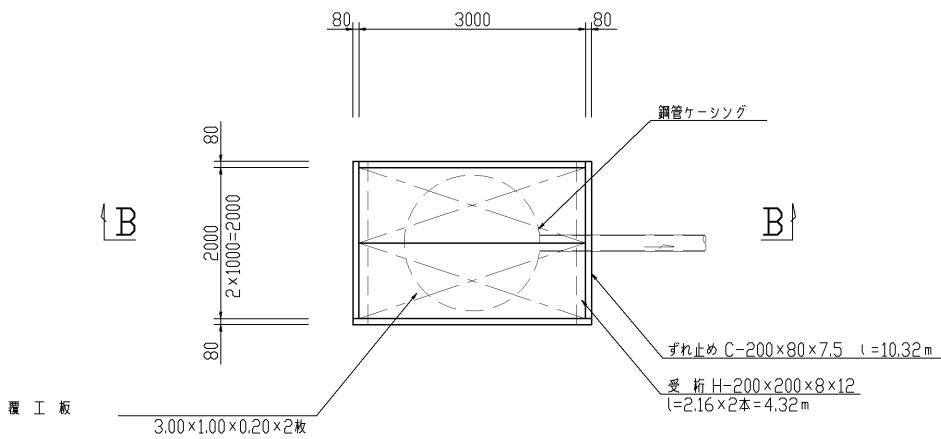
図面種別	
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事（その39）
図 名	鋼管立坑仮設図（φ1500）
縮 尺	1/50
製図番号	39葉の内 29号
課 長	課 補 係 設
長 佐	長 佐
令和 6 年 1 2 月 日 図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課	

鋼管立坑仮設図（φ1800） S = 1 / 50

平面図



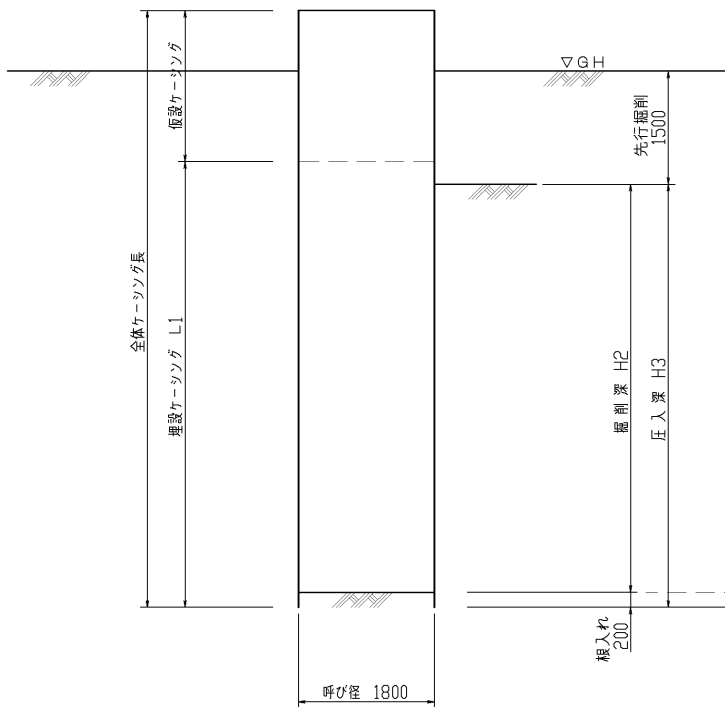
覆工板設置平面図



注）ずれ止めと覆工板の隙間に安全対策を施すこと

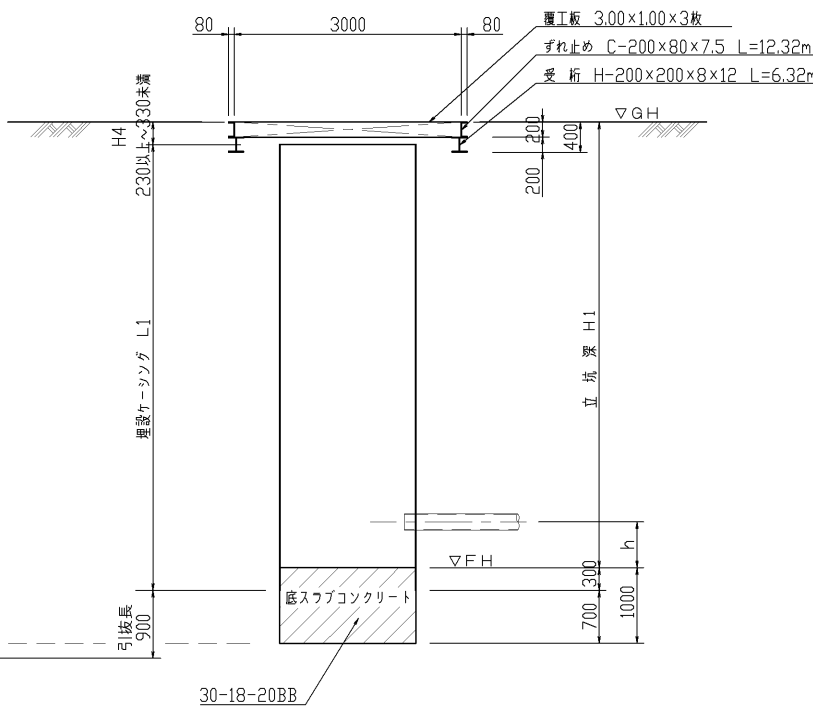
A - A断面図

（掘削完了図）



B - B断面図

（底スラブコンクリート打設・引抜完了図）

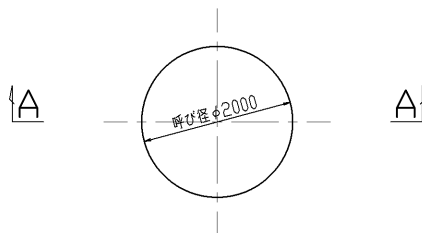


立坑番号	地盤高 GH<m>	立坑基面高 FH<m>	管芯～基面 h<m>	立 坑 深 H1<m>	掘 削 深 H2<m>	圧 入 深 H3<m>	上部調整高 H4<m>	埋設ケーシング長 L1<m>	ケーシング切断長 <m>	ケーシング撤去高 <m>	備 考
2/LQ01i	13.81	9.035	0.330	4.775	4.275	4.475	0.275	4.800	0.625	0.900	JVPφ200 両到達立坑
2/LQ01j	13.88	8.558	0.445	5.322	4.822	5.022	0.322	5.300	0.578	0.900	JVPφ250 両到達立坑
1/LQ01jf	14.30	10.088	0.400	4.212	3.712	3.912	0.312	4.200	0.588	0.900	JVPφ200 到達立坑

図面種別					
工 事 名		横井上地内汚水管埋設工事（その39）			
図 名		鋼管立坑仮設図（φ 1800）			
縮 尺		1/50		39葉の内 30号	
契約番号					
課 長	課 補 長	係 長			設 計
令和 6 年 12 月	日		図 番		
下 水 道 管 路 整 備 課					

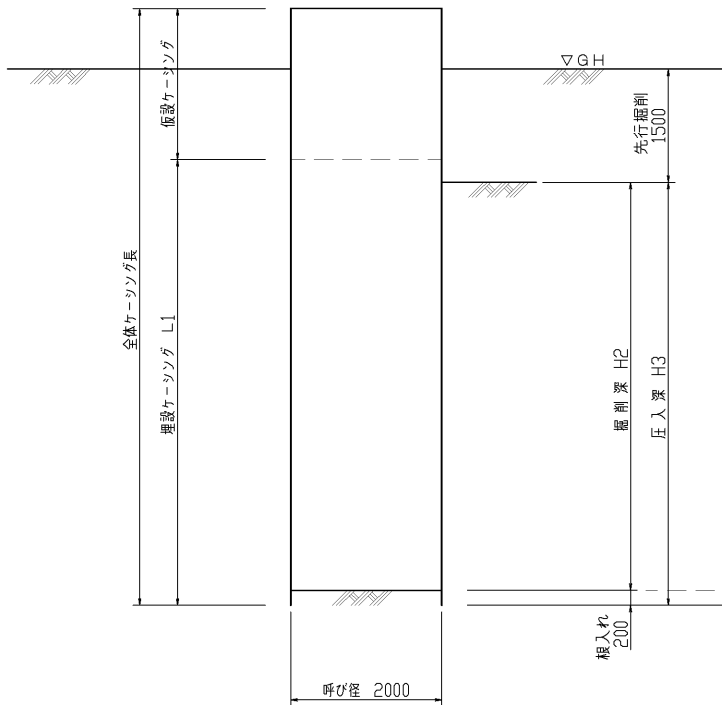
鋼管立坑仮設図（φ2000） S = 1 / 50

平面図



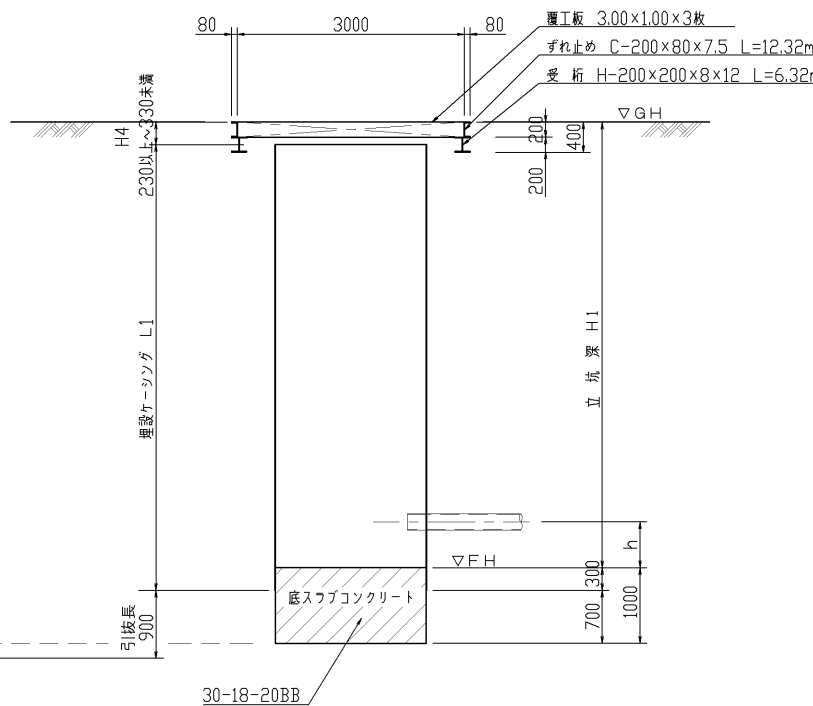
A - A断面図

（掘削完了図）

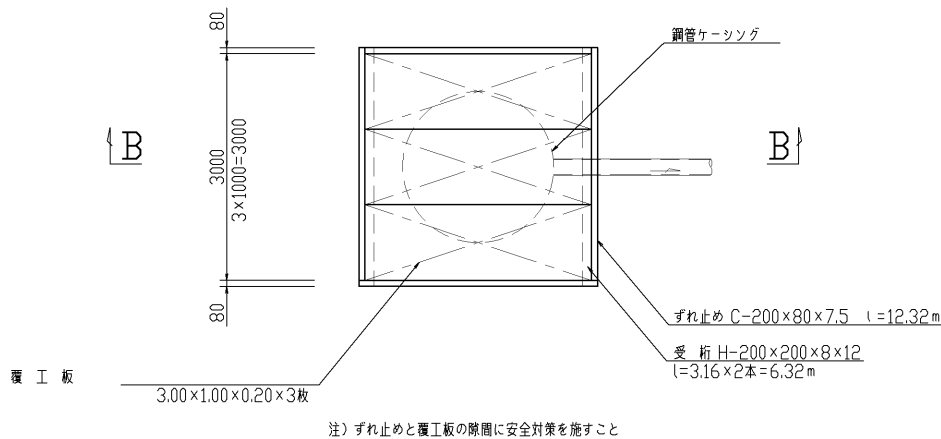


B - B断面図

（底スラブコンクリート打設・引抜完了図）



覆工板設置平面図

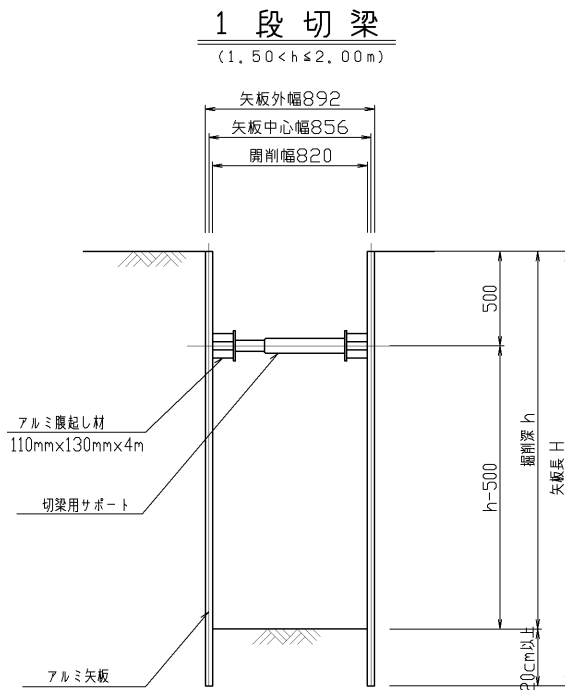
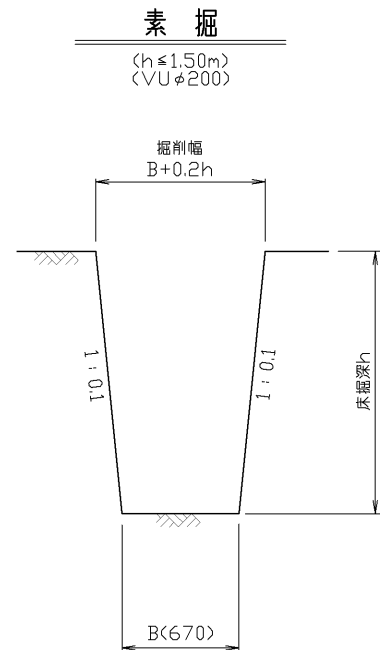


立坑番号	地盤高 GH<m>	立坑基面高 FH<m>	管芯～基面 h<m>	立 坑 深 H1<m>	掘 削 深 H2<m>	圧 入 深 H3<m>	上部調整高 H4<m>	埋設ケーシング長 L1<m>	ケーシング切断長 <m>	ケーシング撤去高 <m>	備 考
2/LQ01g	13.45	9.407	0.700	4.043	3.543	3.743	0.243	4.100	0.657	0.900	JVPφ200 両発進立坑
1/LQ01i	13.71	8.930	0.550	4.780	4.280	4.480	0.280	4.800	0.620	0.900	JVPφ200 3方向発進立坑
1/LQ01j	14.14	8.590	0.550	5.550	5.050	5.250	0.250	5.600	0.650	0.900	JVPφ200,JVPφ250 4方向発進立坑
1/LQ01k	13.46	8.321	0.550	5.139	4.639	4.839	0.239	5.200	0.661	0.900	JVPφ250 両発進立坑
1/LQ01l	12.62	8.056	0.550	4.564	4.064	4.264	0.264	4.600	0.636	0.900	JVPφ250 両発進立坑

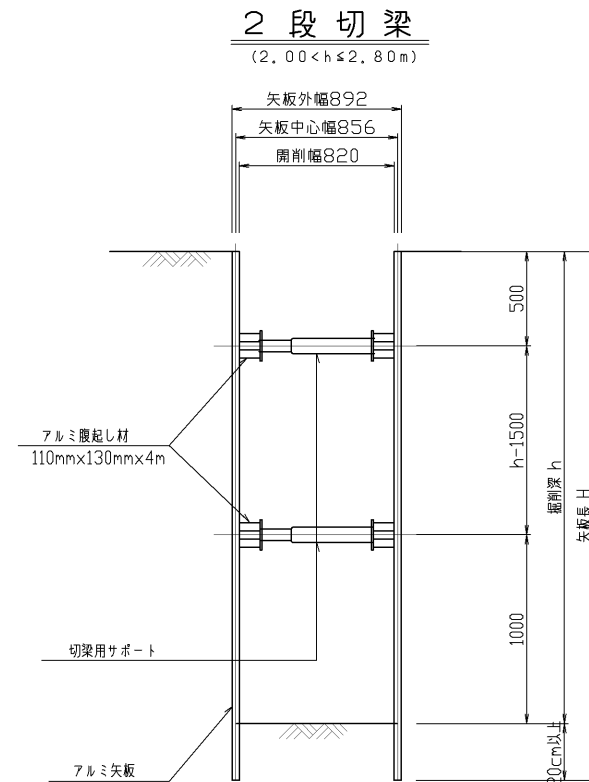
図面種別					
工 事 名		横井上地内汚水管埋設工事（その39）			
図 名		鋼管立坑仮設図（φ2000）			
縮 尺		1/50		39葉の内 31号	
契約番号					
課 長	課 補 長	係 長			設 計
令和 6 年 1 2 月	日		図 番		
下 水 道 管 路 整 備 課					



開 削 工 標 準 図 S = 1 / 2 0



※ 注) 根入れ長は20cm以上とする。

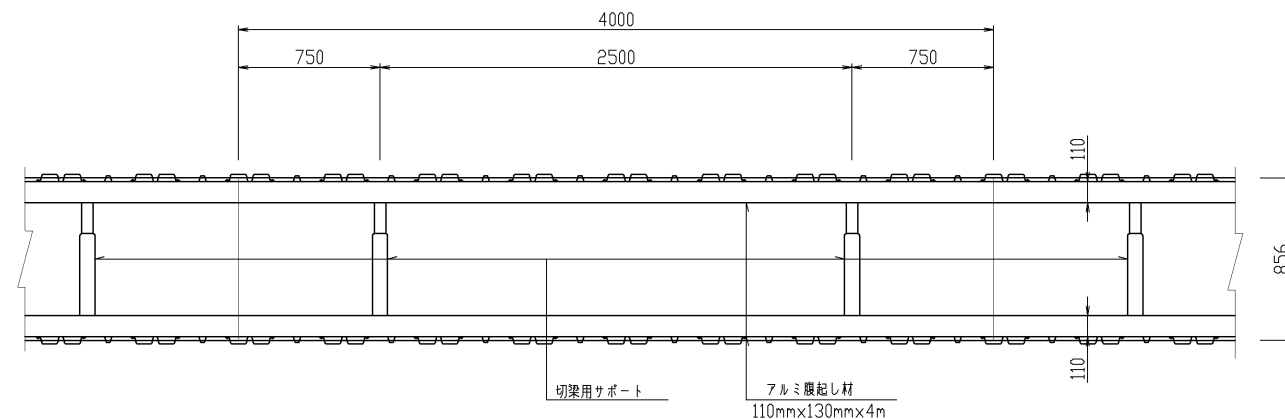


※ 注) 根入れ長は20cm以上とする。

1 段 切 梁			
掘 削 深 (h)	矢板型式	矢板長	備 考
$1.50\text{m} < h \leq 1.80\text{m}$	アルミ矢板	2.0m	W=333mm
$1.80\text{m} < h \leq 2.00\text{m}$	アルミ矢板	2.5m	W=333mm

2 段 切 梁			
掘 削 深 (h)	矢板型式	矢板長	備 考
$2.00\text{m} < h \leq 2.30\text{m}$	アルミ矢板	2.5m	W=333mm
$2.30\text{m} < h \leq 2.80\text{m}$	アルミ矢板	3.0m	W=333mm
$2.80\text{m} < h \leq 3.30\text{m}$	アルミ矢板	3.5m	W=333mm

アルミ矢板建込工平面図

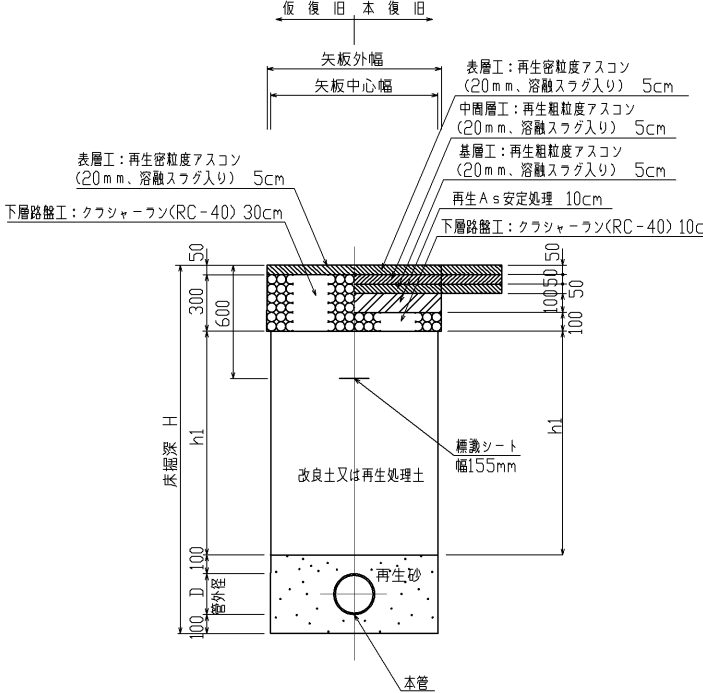


図面種別	
工 事 名	横井上地内汚水管理設工事(その39)
図 名	開削土留工標準図
縮 尺	1/20
契約番号	39葉の内 32号
課 長	課 補 係 設 計
課 長 補 佐	
令和 6 年 1 2 月 日 図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課	

## 埋戻工・舗装工標準図 S=1/20

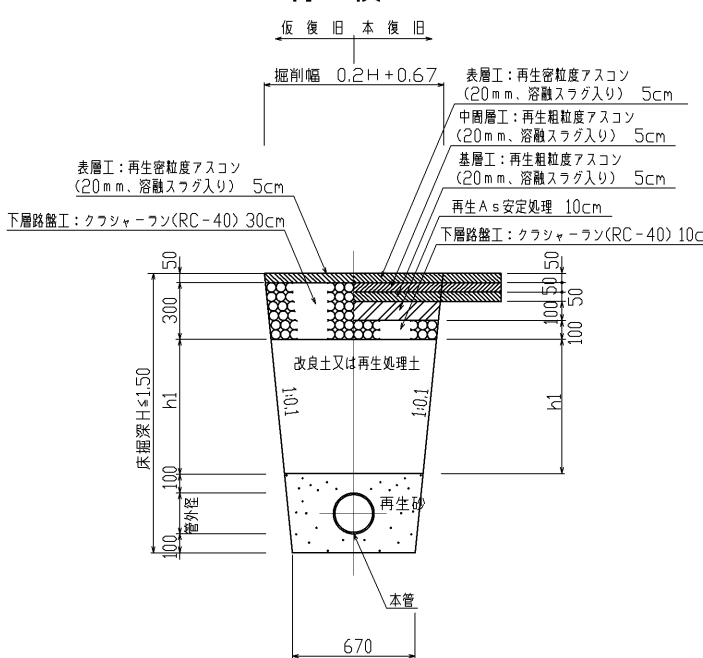
1853号線。一般部  
矢板部

打ち換へ



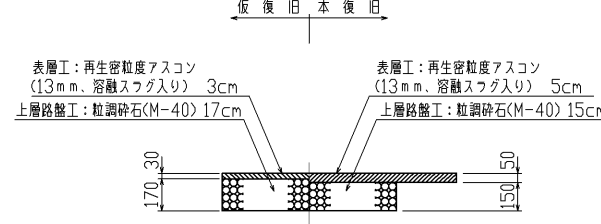
1853号線・一般部  
素掘部

打ち換



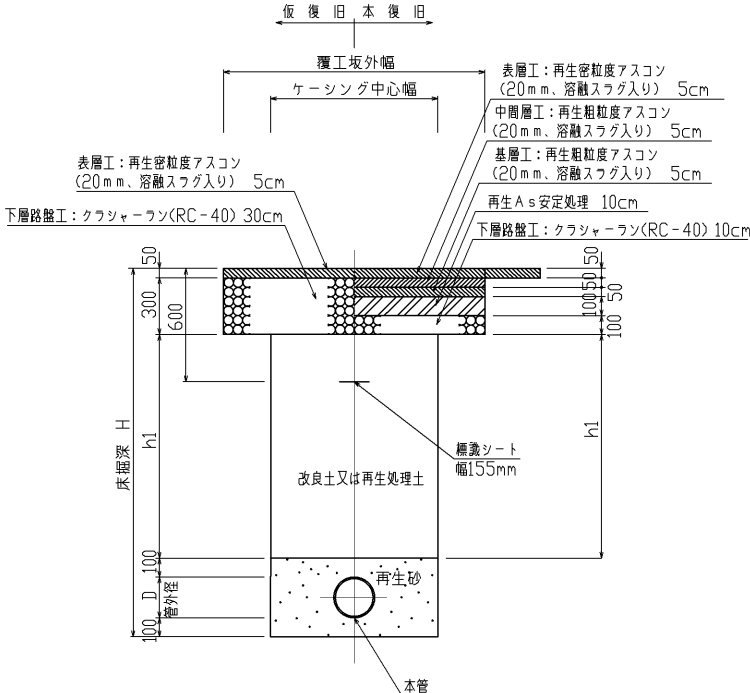
市道・一般部

打ち換え



1853号線。一般部  
立坑部

切削・オーバーレ



図面種別									
工事名		横井上地内汚水管理設工事(その39)							
図名		埋戻工・舗装工標準図							
縮尺		1/20				39葉の内 33号			
契約番号									
課長	課補 長 佐	係長						設計	
令和 6 年 1 2 月 日 図 番									
下 水 道 管 路 整 備 課									

平面図



Technical drawing of a vertical pipe section. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Left:**  $\nabla$ 地盤高 (Ground Level Elevation)
- Top Center:** GH (Ground Height)
- Left Side:**  $\nabla$ 管底高 FH (Pipe Bottom Elevation)
- Center:**
  - 土締め  $\phi$  (Soil Filling Diameter)
  - 掘削外徑 D (Excavation Outer Diameter)
  - 750以上 (750 or more)
  - 750以上 (750 or more)
  - 注入幅B (Injection Width B)
- Right Side:**
  - 管挿土締め (Pipe Insertion Soil Filling)
  - 掘削外徑 D (Excavation Outer Diameter)
  - 750 750以上 (750 750 or more)
  - 750 (750)
  - 注入長H (Injection Length H)
  - 掘孔底 h (Drilling Hole Bottom h)

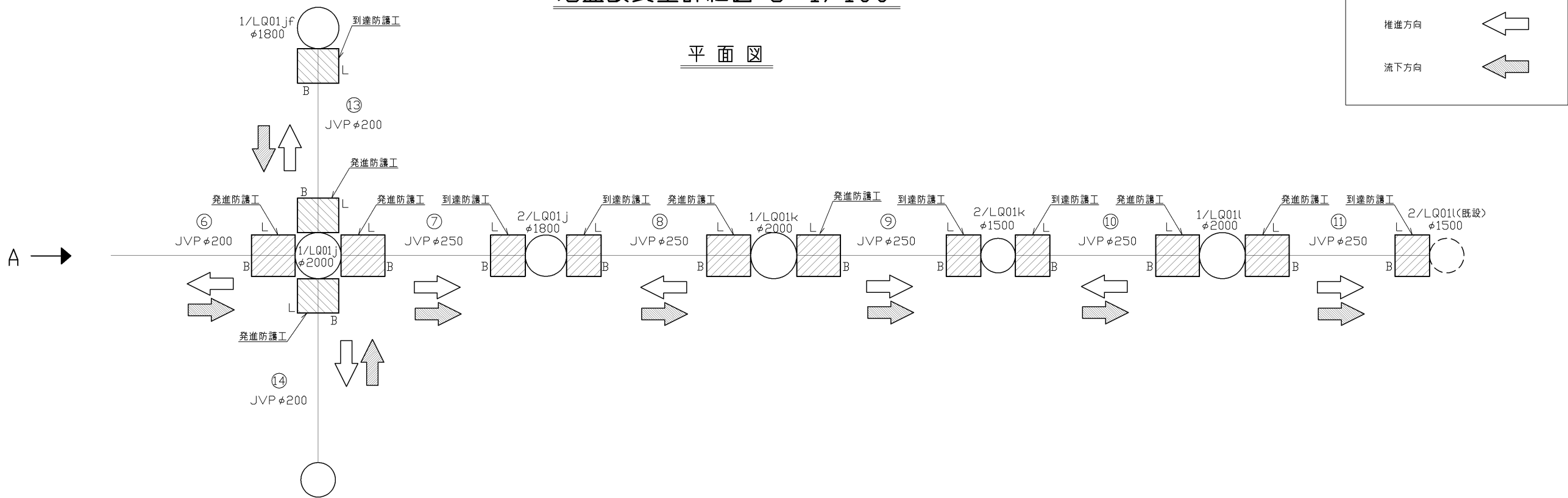
※土被り3m以深の推進のみ対象

仮番号	立坑	場所	種別	立坑寸法 (m)	地盤高 (m)	管底高 (m)	管種・管径	管内径 D1 (m)	掘削外径 D(m)	管中心 標高(m)	土被り d(m)	削孔長 h(m)	注入高 H(m)	注入幅 B(m)	注入長 L(m)	備考	
①	1/LQ01g	坑口	到達	φ1.50	13.47	10.245	上流側	JVPφ200	0.200	0.216	10.345	2.183	3.983	1.80	1.80	1.50	N=3本
①	2/LQ01g	坑口	発進	φ2.00	13.45	10.027	下流側	JVPφ200	0.200	0.216	10.127	2.381	4.181	1.80	1.80	1.50	N=3本
②	2/LQ01g	坑口	発進	φ2.00	13.45	10.007	上流側	JVPφ200	0.200	0.216	10.107	2.401	4.201	1.80	1.80	1.50	N=3本
②	1/LQ01h	坑口	到達	φ1.50	13.49	9.949	下流側	JVPφ200	0.200	0.216	10.049	2.499	4.299	1.80	1.80	1.50	N=3本
③	1/LQ01h	坑口	到達	φ1.50	13.49	9.899	下流側	VUφ200(SPφ300)	0.300	0.319	9.999	2.501	4.401	1.90	1.90	1.50	N=3本
③	2/LQ01h	坑口	発進	φ1.50	13.52	9.872	上流側	VUφ200(SPφ300)	0.300	0.319	9.972	2.558	4.458	1.90	1.90	1.50	N=3本
④	2/LQ01h	坑口	到達	φ1.50	13.52	9.842	上流側	JVPφ200	0.200	0.216	9.942	2.636	4.436	1.80	1.80	1.50	N=3本
④	1/LQ01i	坑口	発進	φ2.00	13.71	9.721	上流側	JVPφ200	0.200	0.216	9.821	2.947	4.747	1.80	1.80	1.50	N=3本
⑤	1/LQ01i	坑口	発進	φ2.00	13.71	9.380	下流側	JVPφ200	0.200	0.240	9.480	3.300	5.100	1.80	1.80	1.90	N=3本 先導管240
⑤	2/LQ01i	坑口	到達	φ1.80	13.81	9.315	上流側	JVPφ200	0.200	0.240	9.415	3.465	5.265	1.80	1.80	1.50	N=3本 先導管240
⑥	2/LQ01i	坑口	到達	φ1.80	13.81	9.265	下流側	JVPφ200	0.200	0.240	9.365	3.515	5.315	1.80	1.80	1.50	N=3本 先導管240
⑫	7/LQ01b	坑口	到達	φ1.50	13.16	9.556	下流側	JVPφ200	0.200	0.240	9.656	2.574	4.374	1.80	1.80	1.50	N=3本 先導管240
⑫	1/LQ01i	坑口	発進	φ2.00	13.71	9.400	上流側	JVPφ200	0.200	0.240	9.500	3.256	5.056	1.80	1.80	1.90	N=3本 先導管240

図面種別					
工 事 名		橋井上地内汚水管理設工事（その39）			
図	地盤改良工詳細図（1/2）				
名					
縮 尺	1/100		39葉の内 34号		
契約番号					
課 長	課 補 佐	係 長			設 計
令和	6年12月		日	図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課					

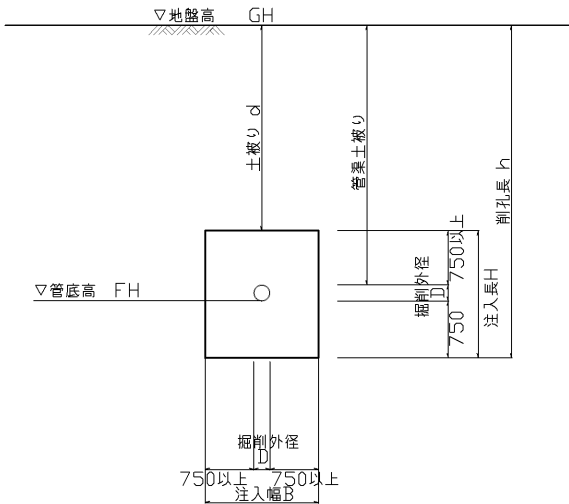
地盤改良工詳細図 S=1/100

平面図



標準断面図

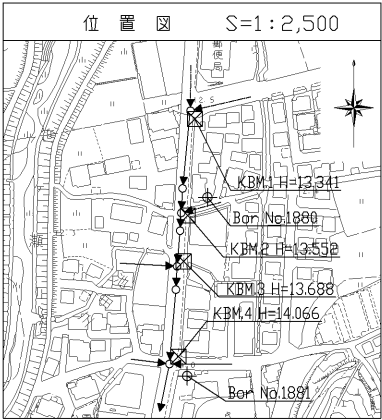
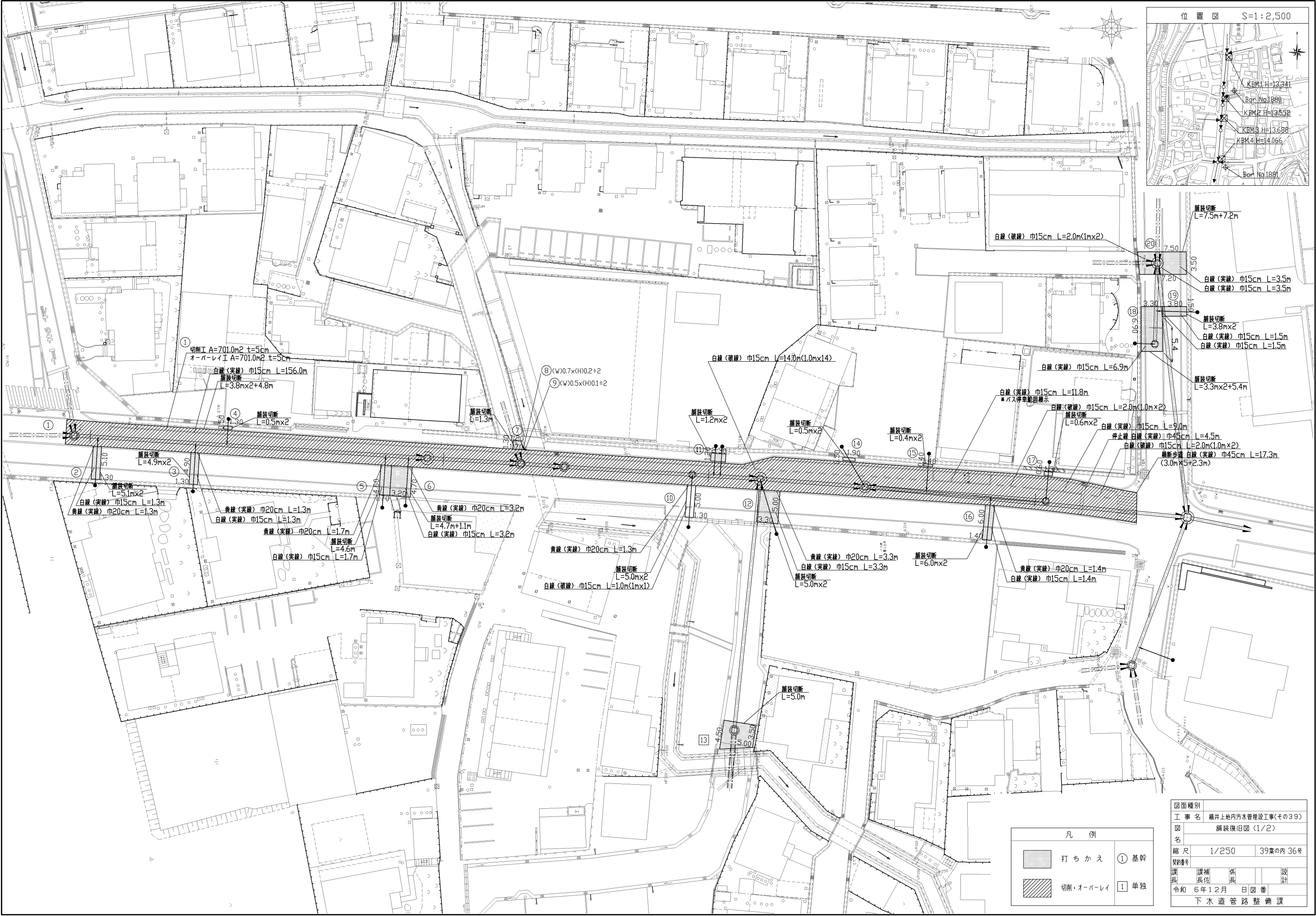
発進・到達防護工断面図  
土被り3.0m以上の場合



坑口・立坑薬液注入工寸法表

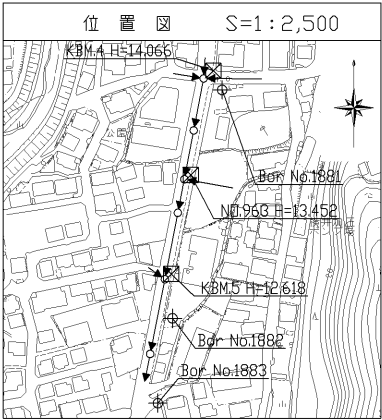
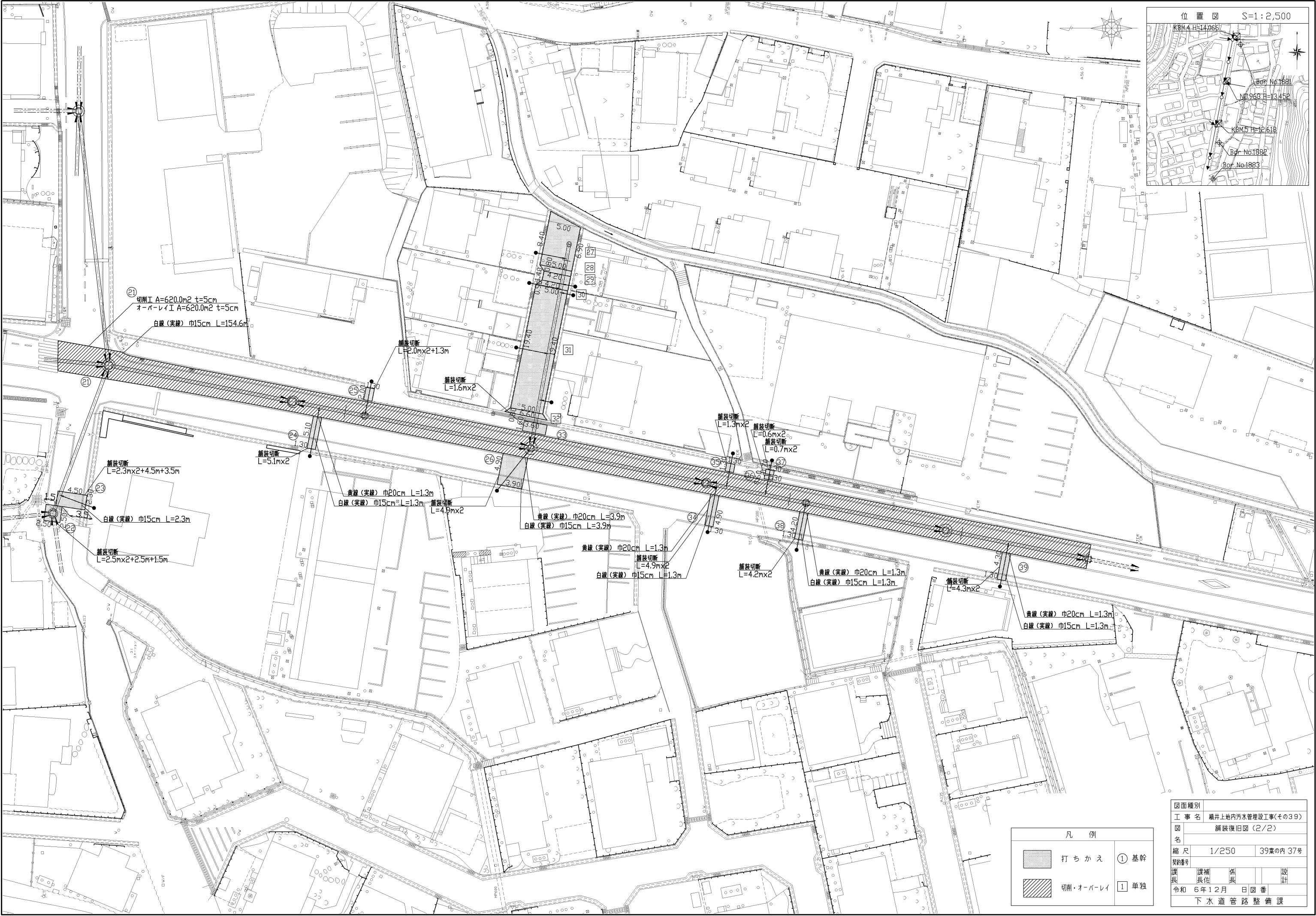
※土被り3m以上の推進のみ対象																
仮番号	立坑	場所	種別	立坑寸法 (m)	地盤高 (m)	管底高 (m)	管種・管径	管内径 D1 (m)	掘削外径 D(m)	管中心 標高(m)	土被り d(m)	削孔長 h(m)	注入高 H(m)	注入幅 B(m)	注入長 L(m)	備考
⑥	1/LQ01j	坑口	発進	φ2.00	14.14	9.065	上流側 JVP φ200	0.200	0.240	9.165	4.045	5.845	1.80	1.80	1.90	N=3本 先導管240
⑦	1/LQ01j	坑口	発進	φ2.00	14.14	9.015	下流側 JVP φ250	0.250	0.290	9.140	4.095	5.895	1.80	1.80	1.90	N=3本 先導管290
⑦	2/LQ01j	坑口	到達	φ1.80	13.88	8.928	上流側 JVP φ250	0.250	0.290	9.053	3.922	5.722	1.80	1.80	1.50	N=3本 先導管290
⑧	2/LQ01j	坑口	到達	φ1.80	13.88	8.878	下流側 JVP φ250	0.250	0.290	9.003	3.972	5.772	1.80	1.80	1.50	N=3本 先導管290
⑧	1/LQ01k	坑口	発進	φ2.00	13.46	8.766	上流側 JVP φ250	0.250	0.290	8.891	3.664	5.464	1.80	1.80	1.90	N=3本 先導管290
⑨	1/LQ01k	坑口	発進	φ2.00	13.46	8.746	下流側 JVP φ250	0.250	0.290	8.871	3.684	5.484	1.80	1.80	1.90	N=3本 先導管290
⑨	2/LQ01k	坑口	到達	φ1.50	13.09	8.664	上流側 JVP φ250	0.250	0.290	8.789	3.396	5.196	1.80	1.80	1.50	N=3本 先導管290
⑩	2/LQ01k	坑口	到達	φ1.50	13.09	8.614	下流側 JVP φ250	0.250	0.290	8.739	3.446	5.246	1.80	1.80	1.50	N=3本 先導管290
⑩	1/LQ01l	坑口	発進	φ2.00	12.62	8.501	上流側 JVP φ250	0.250	0.290	8.626	3.089	4.889	1.80	1.80	1.90	N=3本 先導管290
⑪	1/LQ01l	坑口	発進	φ2.00	12.62	8.481	下流側 JVP φ250	0.250	0.290	8.606	3.109	4.909	1.80	1.80	1.90	N=3本 先導管290
⑪	2/LQ01l	坑口	到達	φ1.50	12.43	8.414	上流側 JVP φ250	0.250	0.290	8.539	2.986	4.786	1.80	1.80	1.50	N=3本 先導管290
⑬	1/LQ01jf	坑口	到達	φ1.80	14.30	10.388	下流側 JVP φ200	0.200	0.216	10.488	2.870	4.670	1.80	1.80	1.50	N=3本
⑬	1/LQ01j	坑口	発進	φ2.00	14.14	10.230	上流側 JVP φ200	0.200	0.216	10.330	2.868	4.668	1.80	1.80	1.50	N=3本
⑭	1/LQ01j	坑口	発進	φ2.00	14.14	10.760	上流側 JVP φ200	0.200	0.216	10.860	2.338	4.138	1.80	1.80	1.50	N=3本

図面種別			
工事名	横井上地内汚水管埋設工事（その39）	図名	地盤改良工詳細図（2/2）
縮尺	1/100	39葉の内	35号
契約番号			
課長	課補長	係長	設計
令和 6 年 1 2 月	日	図番	
下水道管路整備課			



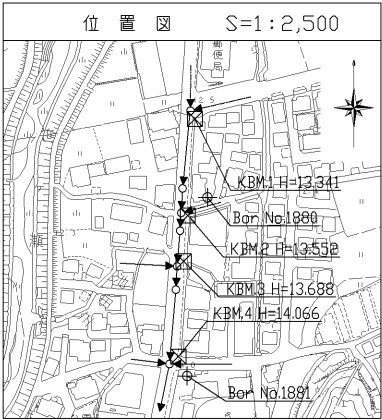
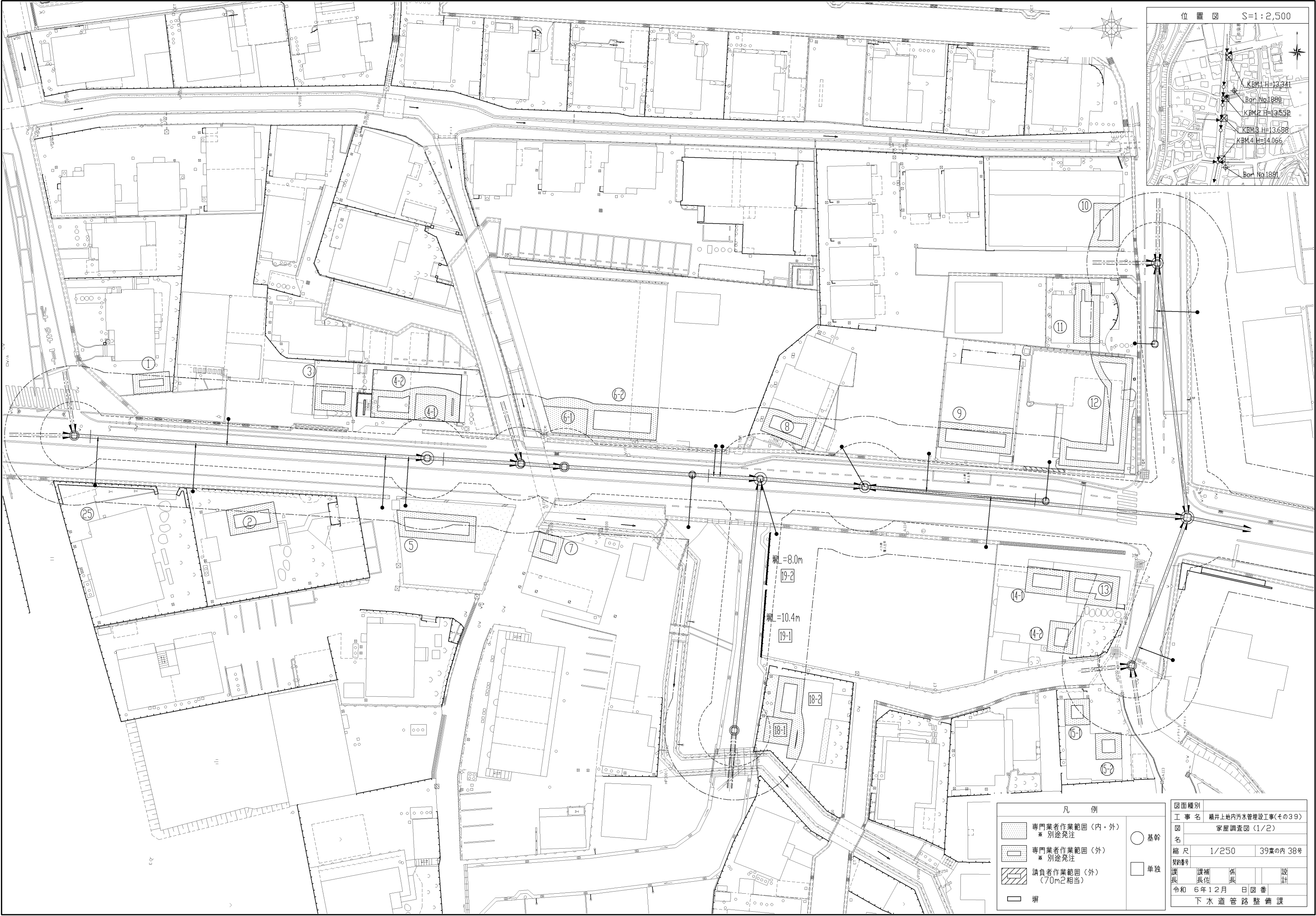
凡 例			
	打ちかえ	①	基幹
	切削・オーバーレイ	①	単独

図面種別					
工 事 名		横井上地内汚水管埋設工事(その39)			
図 名		舗装復旧図 (1/2)			
縮 尺		1/250		39葉の内 36号	
契約番号					
課 長	課 補 員 佐	係 長			設 計
令和	6 年 1 2 月		日	図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課					



凡 例			
	打ちかえ	①	基幹
	切削・オーバーレイ	1	単独

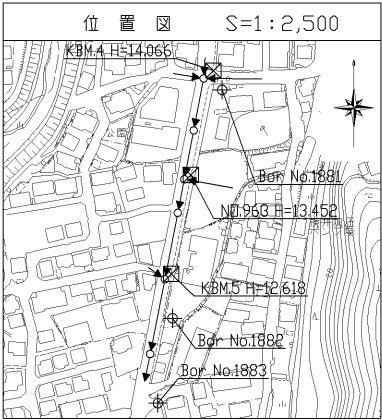
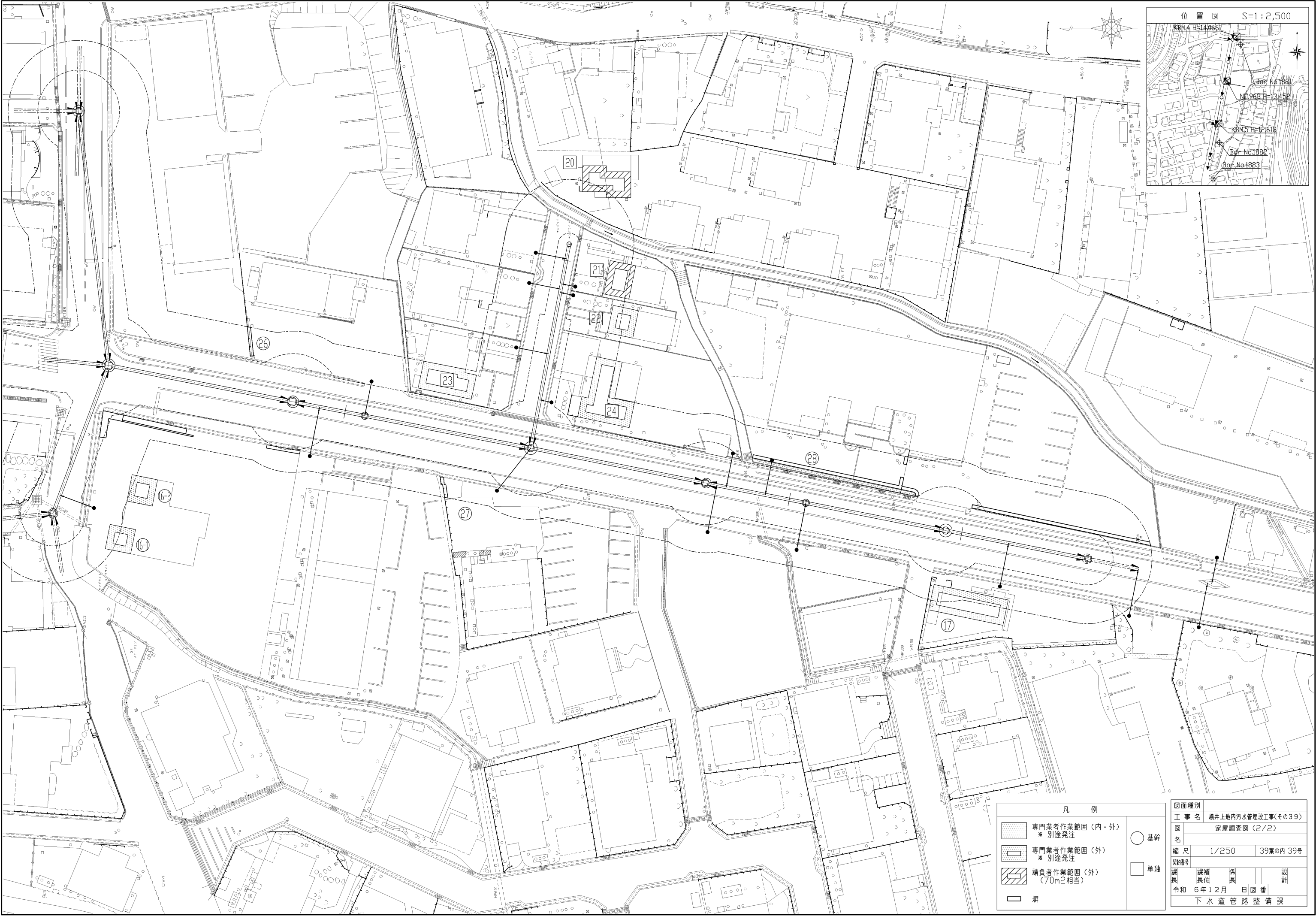
図面種別				
工 事 名		横井上地内汚水管埋設工事(その39)		
図 名		舗装復旧図 (2/2)		
縮 尺		1/250	39葉の内 37号	
契約番号				
課 長	課 補 員 佐	係 長		設 計
令和	6 年 1 2 月	日	図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課				



凡 例	
	専門業者作業範囲（内・外） ※ 別途発注
	専門業者作業範囲（外） ※ 別途発注
	請負者作業範囲（外） （70m2相当）
	堀
	基幹
	単独

図面種別	
工 事 名	横井上地内汚水管埋設工事(その39)
図 名	家屋調査図 (1/2)
縮 尺	1/250 39葉の内 38号
契約番号	
課 長	課 補 係 長 設 計
令和 6年12月 日 図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課	





凡 例

	専門業者作業範囲（内・外） ※ 別途発注		基幹
	専門業者作業範囲（外） ※ 別途発注		単独
	請負者作業範囲（外） （70m2相当）		
	塀		

図面種別	工 事 名 横井上地内汚水管埋設工事(その39)		
図 名	家屋調査図 (2/2)		
縮 尺	1/250	39葉の内	39号
契約番号			
課 長	課 補 員	係 長	設 計
令和 6 年 12 月	日	図 番	
下 水 道 管 路 整 備 課			