

設計の種別	
令和7年度管渠改築工事単独第1工区	
所在地	光市虹ヶ丘三丁目・四丁目地内
平面図	縮尺
縦断面図	図示
図面5葉中 第1号	
光市	

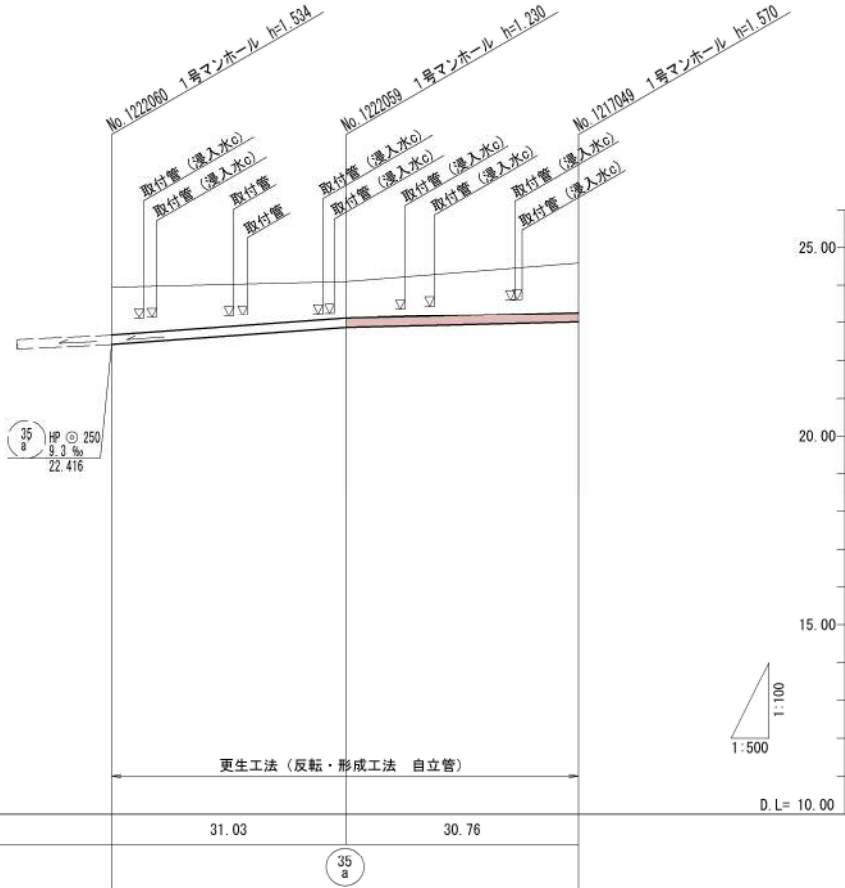
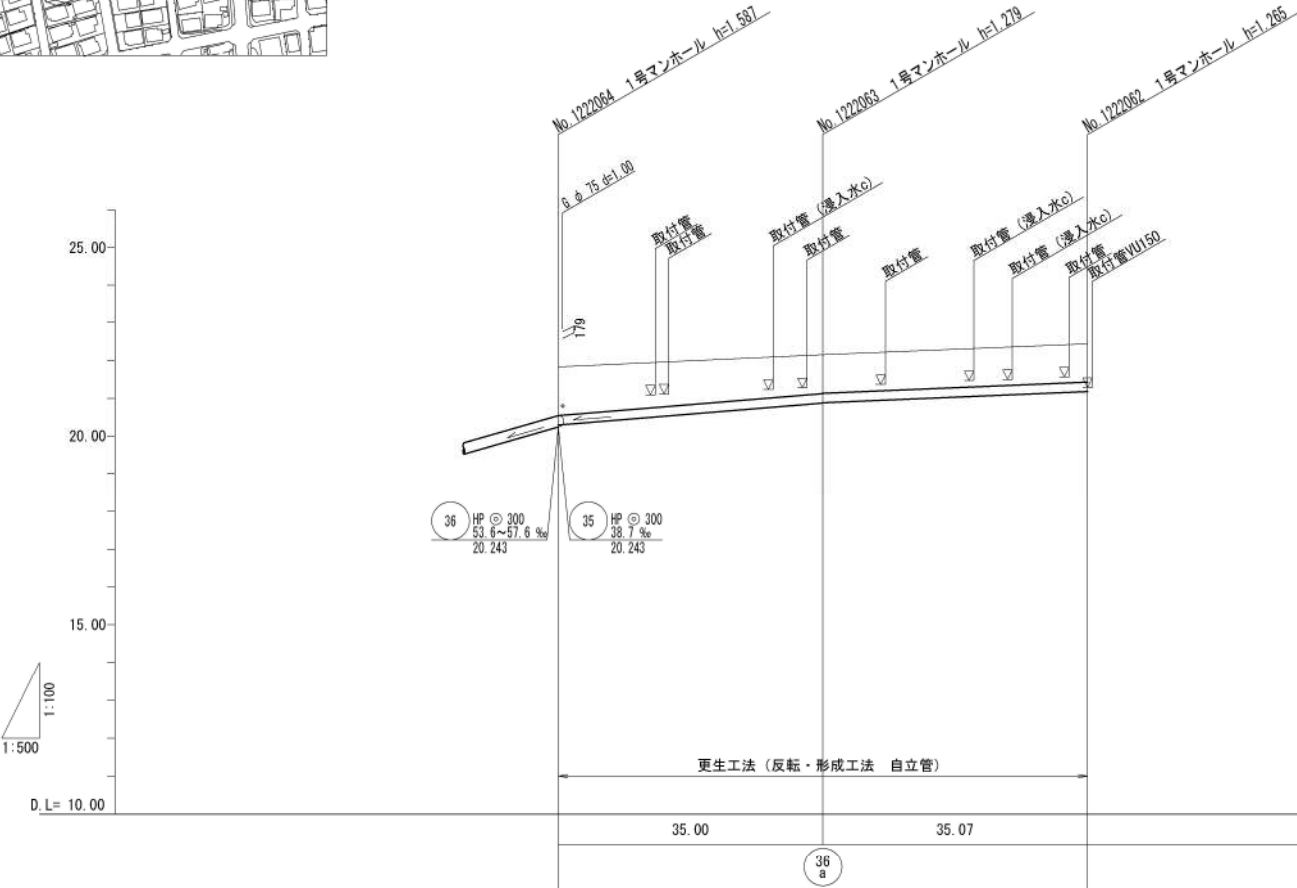
平面図 S=1:500



縦断面図 縦断 S=1:100
横断 S=1:500



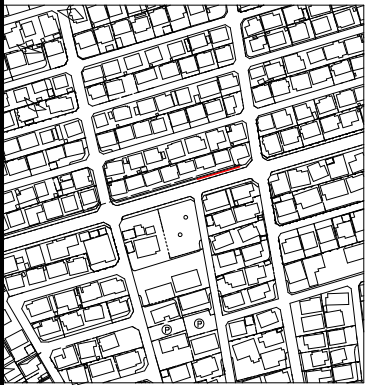
位置図 S=1:2,500



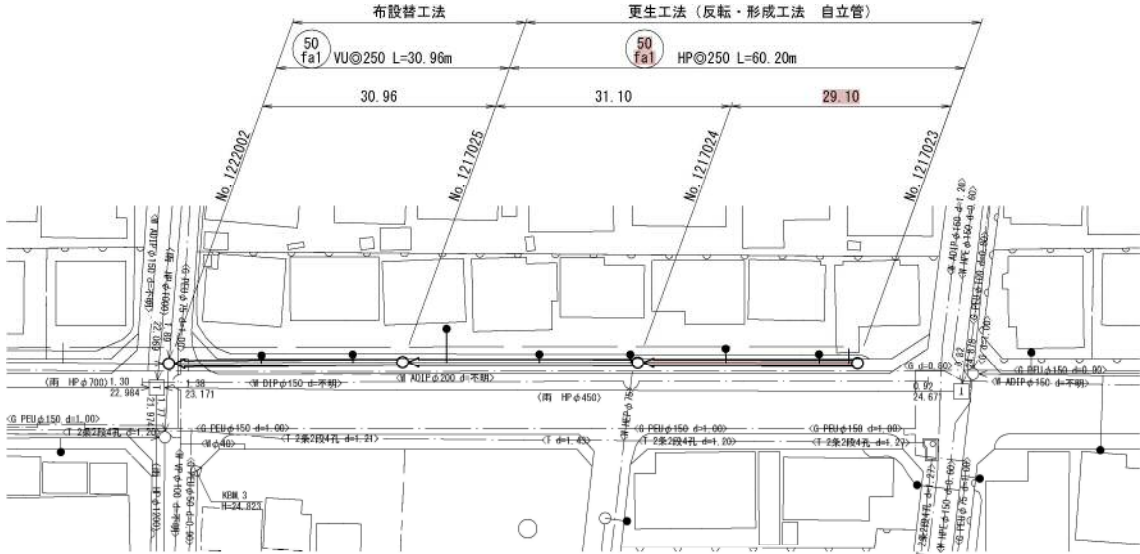
管径		HP@250		HP@250	
勾配		16.5‰	8.4‰	14.5‰	4.9‰
地盤高		21.83	22.15	23.95	24.10
土被り		1.26	1.00	1.25	0.95
管底高		-20.293	-20.881	-22.421	-22.870
掘削深		-	-	-	-
追加距離		0.00	35.00	0.00	31.03
測点		1222064	1222063	1222060	1222059

設計の種 別			
令和7年度管渠改築工事単独第1工区			
所在地		光市虹ヶ丘三丁目・四丁目地内	
平 縦 横	面 断 断		縮 尺
図面5葉中 第2号		光 市	

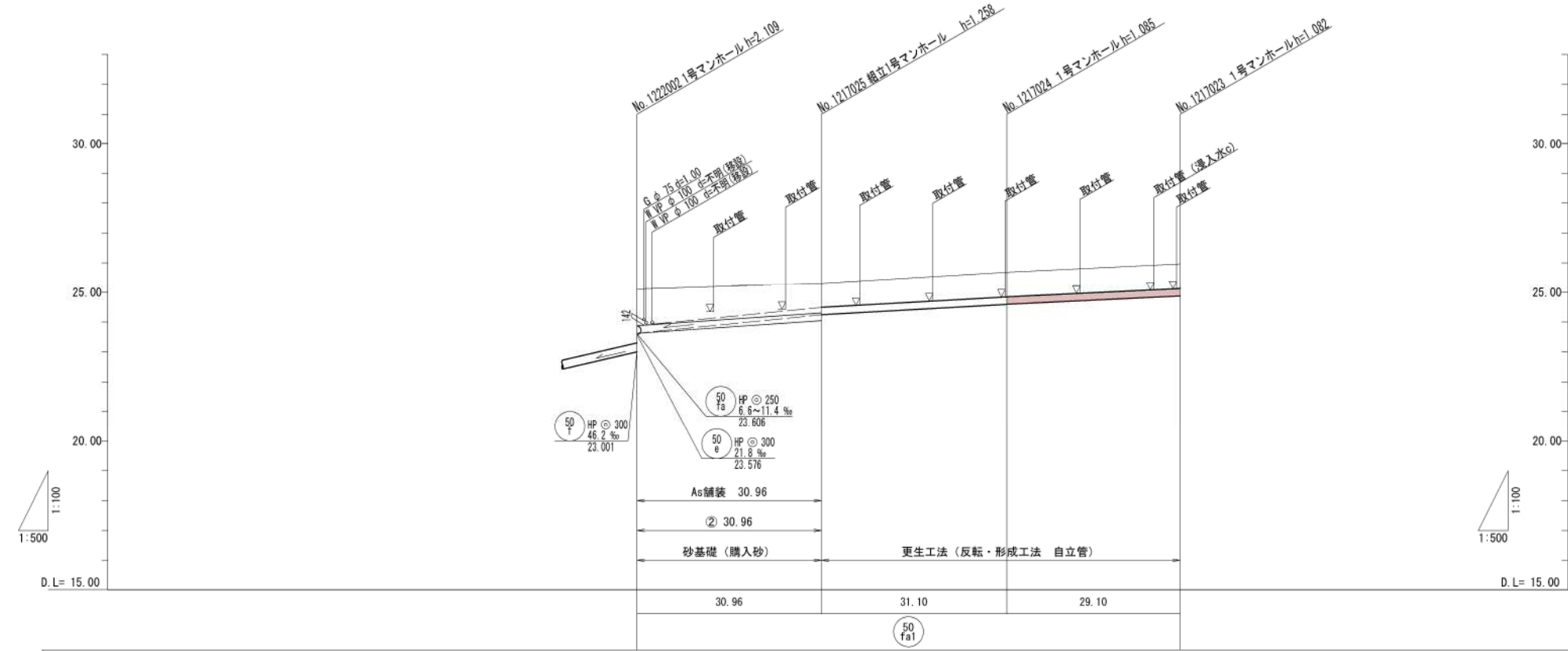
位置図 S=1:2,500



平面図 S=1:500

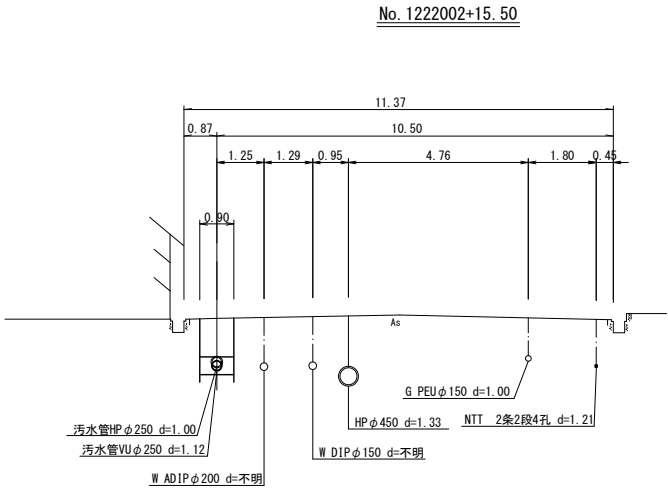


縦断図 縦 S=1:100
横 S=1:500



土留工・支保工寸法一覧表			
	掘削深 H (m)	矢板長 L (m)	支保段数 (段)
①	H ≤ 1.30	1.5	1
②	1.30 < H ≤ 1.80	2.0	1
③	1.80 < H ≤ 2.00	2.5	1
④	2.00 < H ≤ 2.30	2.5	2
⑤	2.30 < H ≤ 2.80	3.0	2
⑥	2.80 < H ≤ 3.30	3.5	2
⑦	3.30 < H ≤ 3.80	4.0	3

横断図 S=1:100

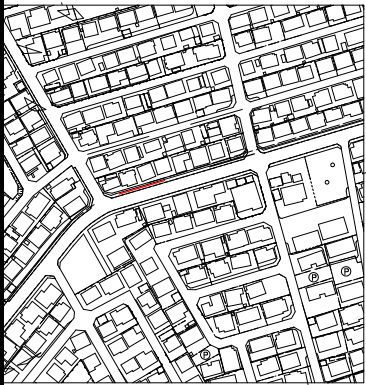


DL=18.00

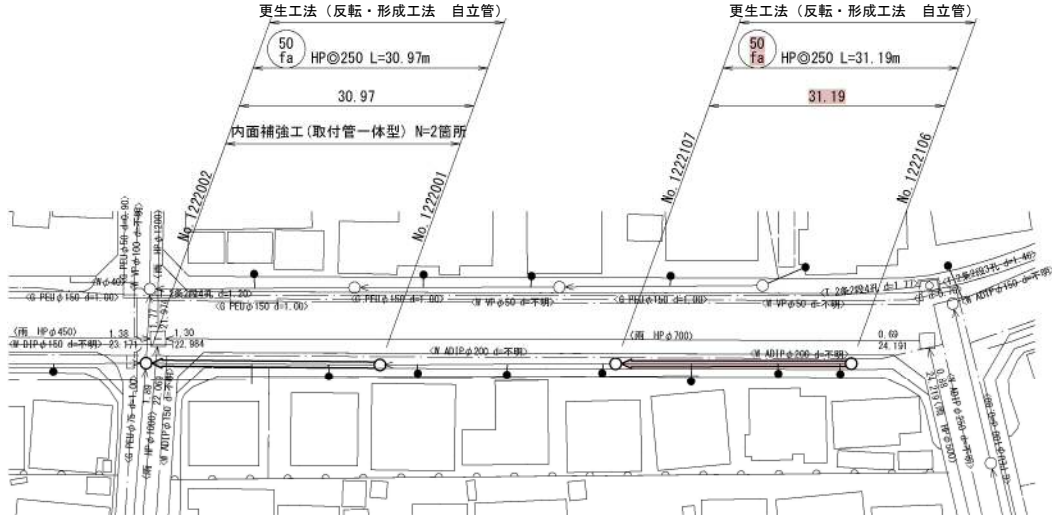
管径	VUφ250		HPφ250	
勾配	13.7‰		11.2‰	
地盤高	25.11	25.31	25.68	25.96
土被り	1.23	1.50	0.81	0.80
管底高	23.88	23.81	24.87	25.16
掘削深	1.52	1.36	-	-
追加距離	0.00	30.96	62.06	91.16
測点	1222002	1217025	1217024	1217023

設計の 種 別				
令和7年度管渠改築工事単独第1工区				
所在地	光市虹ヶ丘三丁目・四丁目地内			
平 縦	面 断	図 図	縮 尺	図 示
図面5葉中 第3号				光 市

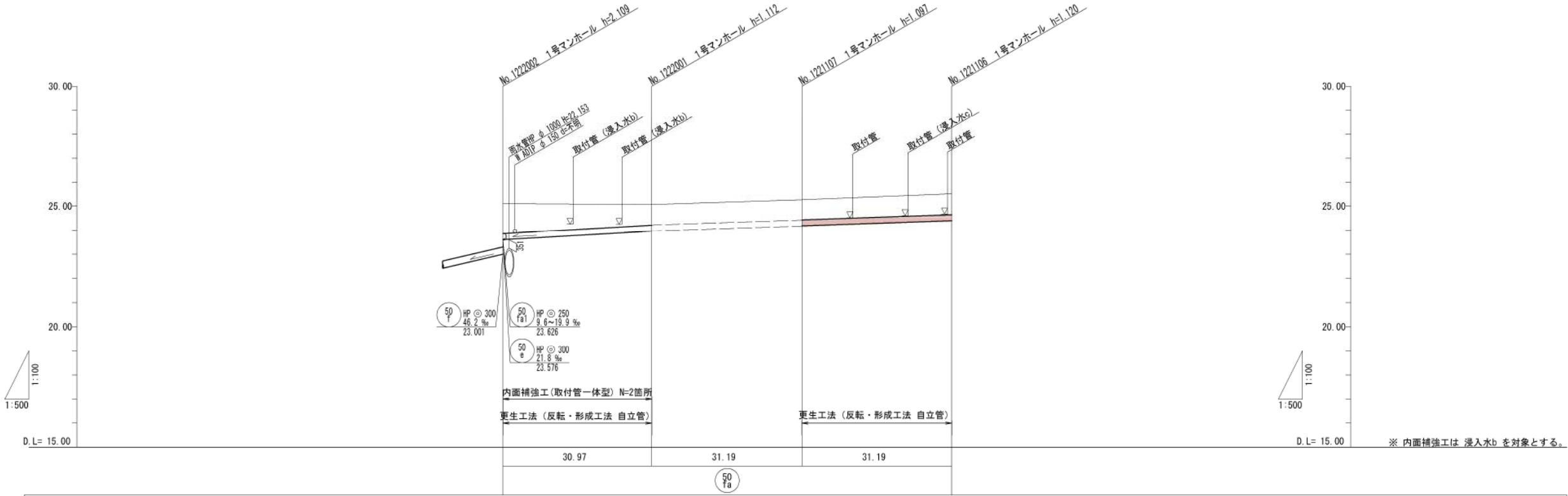
位置図 S=1:2,500



平面図 S=1:500



縦断面図 縦 S=1:100
横 S=1:500



管径	HP@250			
勾配	11.4‰ 6.6‰ 7.0‰			
地盤高	25.11	25.07	25.27	25.52
土被り	1.23	0.82	0.87	0.84
管底高	23.606	23.858	24.173	24.400
掘削深	-	-	-	-
追加距離	0.00	30.97	62.16	93.35
測点	1222002	1222001	1222107	1222106

設計の 種 別				
令和7年度管渠改築工事単独第1工区				
所在地	光市虹ヶ丘三丁目・四丁目地内			
平 縦	面 断	図 図	縮 尺	図 示
図面5葉中 第4号				光 市

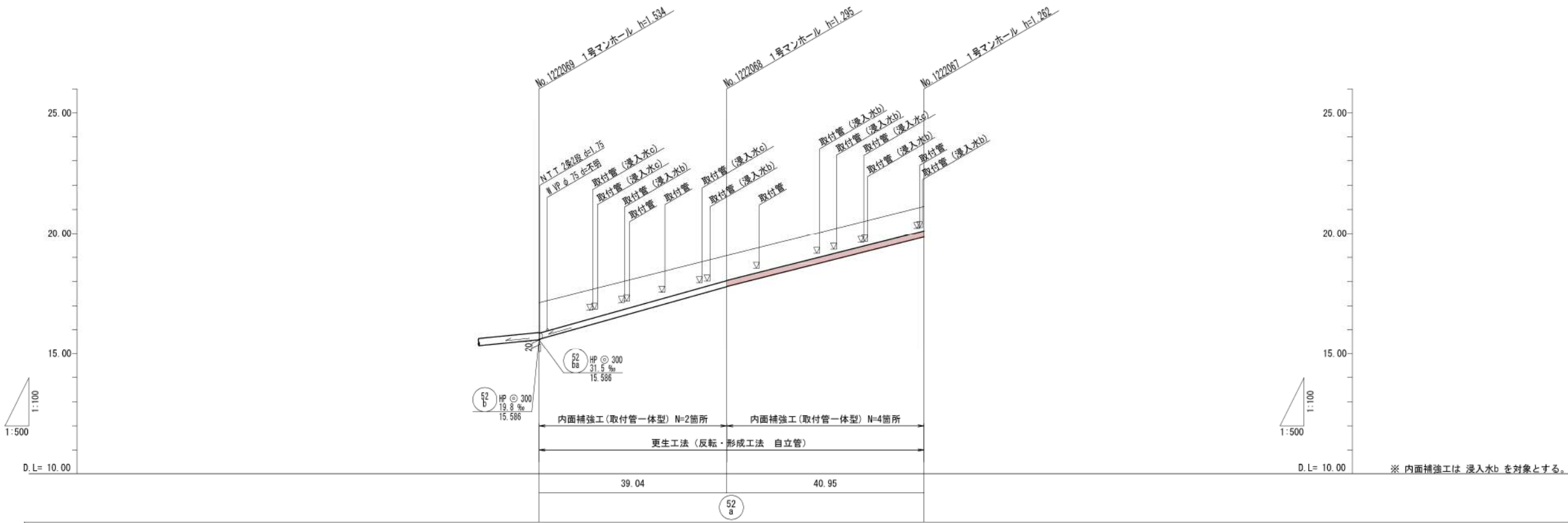
位置図 S=1:2,500



平面図 S=1:500



縦断図 縦 S=1:100
横 S=1:500



※ 内面補強工は 浸入水b を対象とする。

管径	HPφ250		
勾配	55.8‰	50.4‰	
地盤高	17.12	19.08	21.12
土被り	1.24	1.07	0.98
管底高	15.606	17.885	19.858
掘削深	-	-	-
追加距離	0.00	39.04	79.99
測点	1222069	1222068	1222067

設計の種別	
令和7年度管渠改築工事単独第1工区	
所在地	光市虹ヶ丘三丁目・四丁目地内
水替工標準図(参考図) 仮排水工図(参考図)	縮尺 図示
図面5葉中 第5号	光市

水替工標準図(参考図) S=1:Free

仮排水工図(参考図) S=1:Free

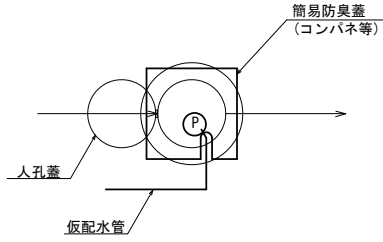
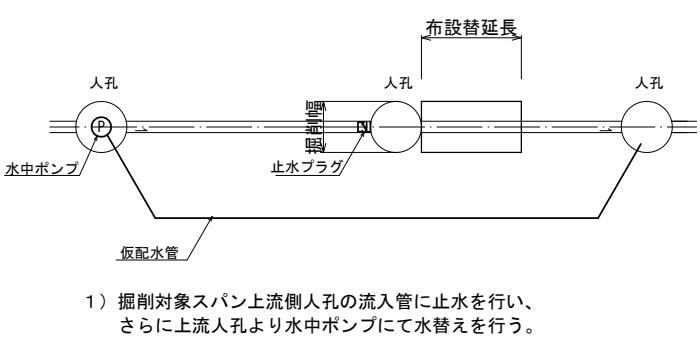
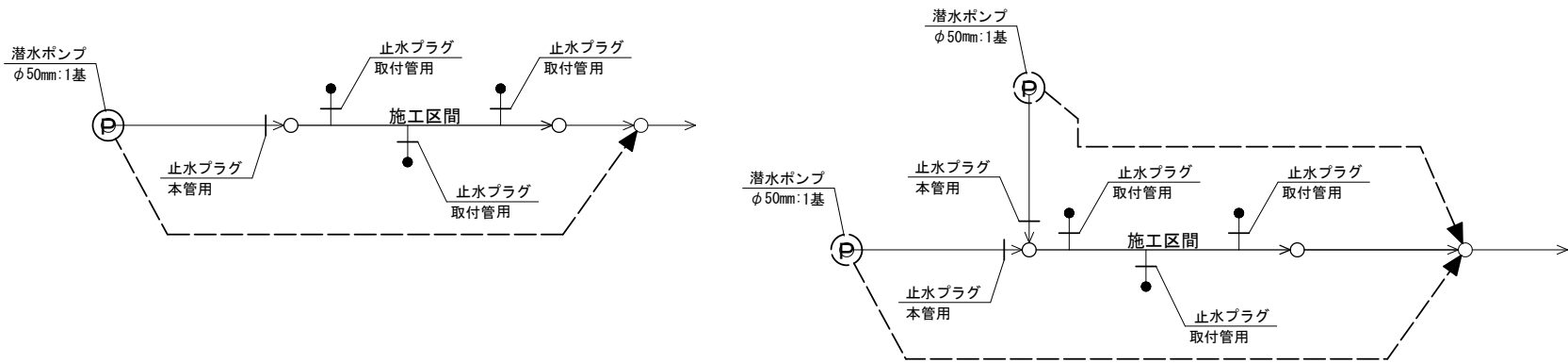
Case A

Case B

ポンプ配置位置

平面図

水中ポンプ使用(蓋開閉)



Case C

Case D

