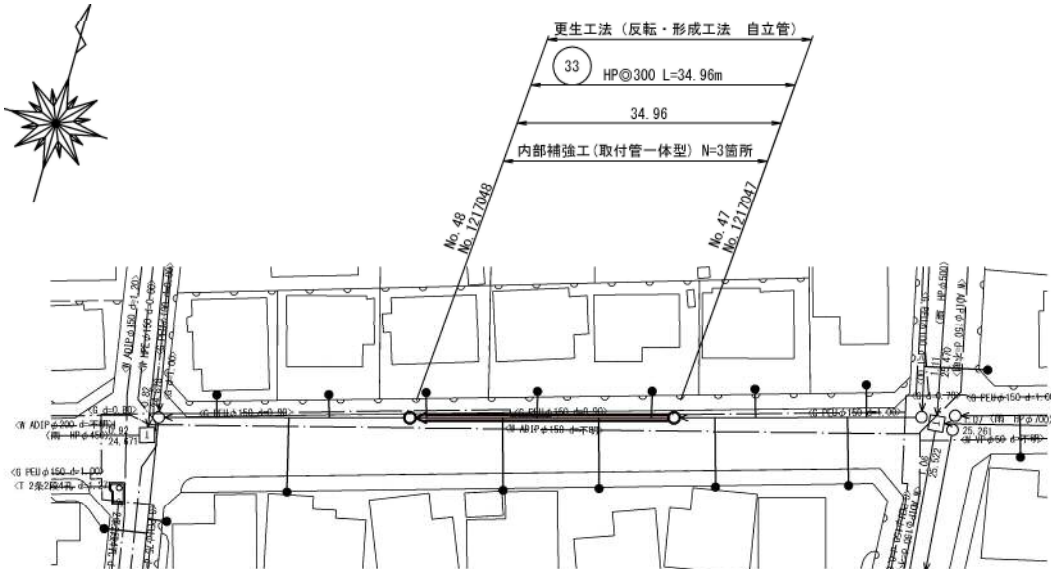


設計の種 別					
令和 7 年度 管渠改築工事 補助 第 2 工区					
所在地		光市虹ヶ丘三丁目、虹ヶ丘四丁目地内			
平 面 図 縦 断 断 面 図		縮 尺	図 示		
図面 3 葉 中 第 1 号			光 市		

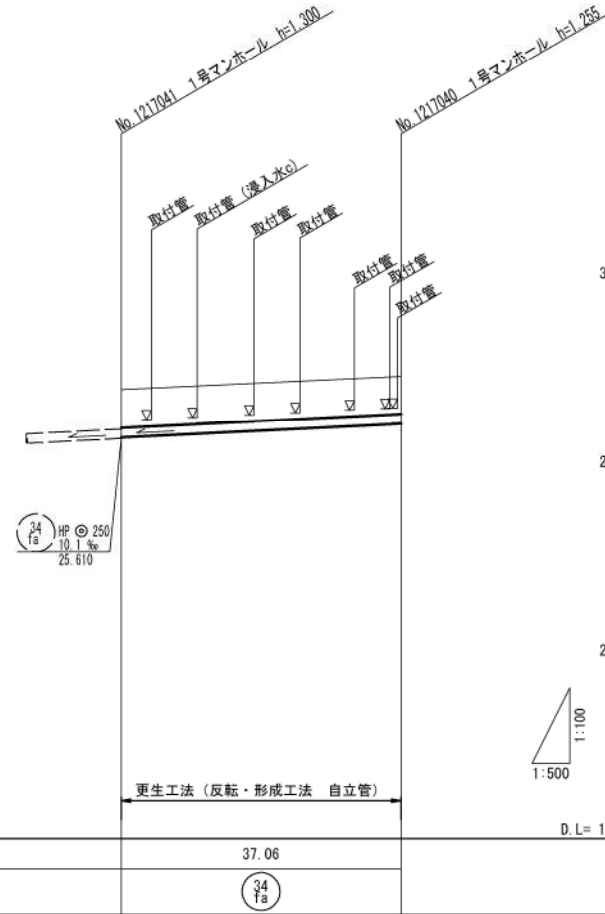
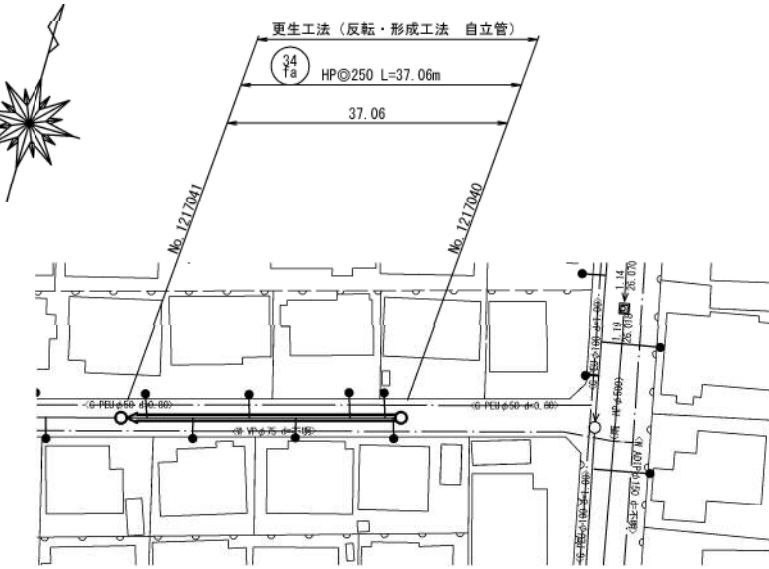
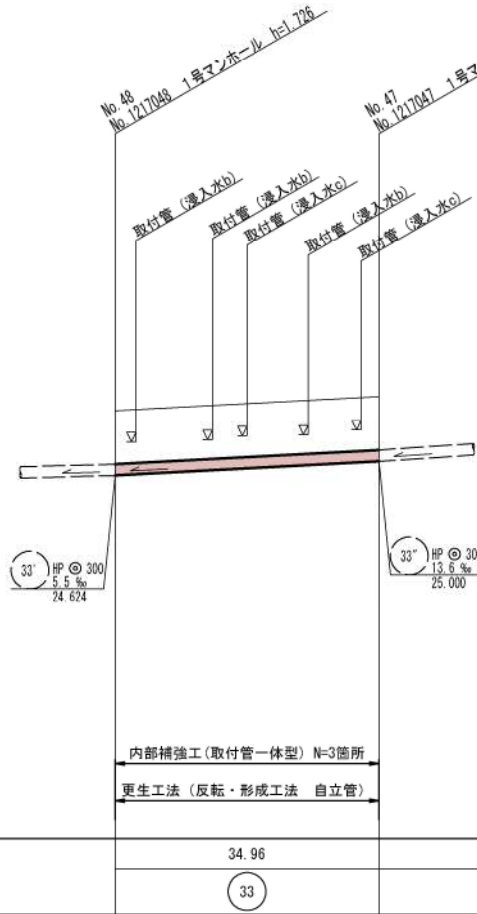
位置図 S=1:2,500



平面図 S=1:500



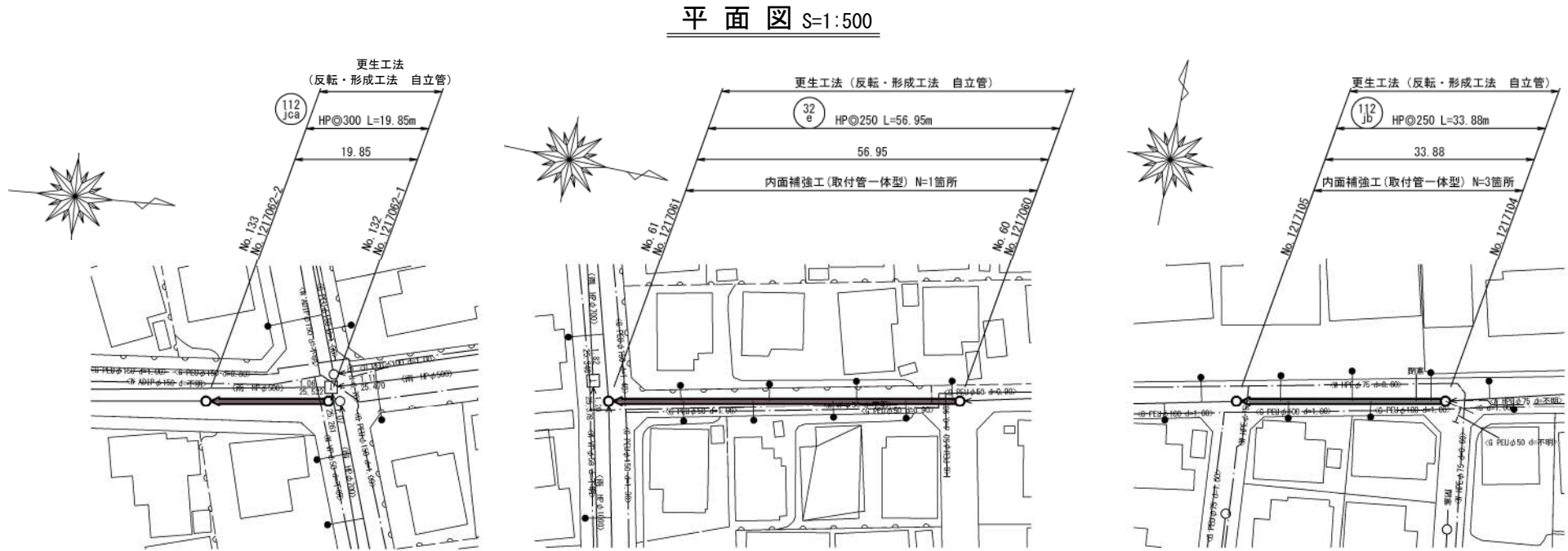
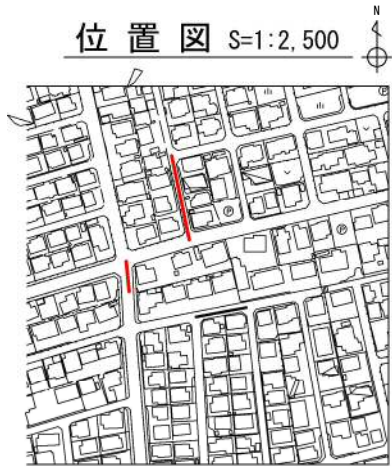
縦断図 縦断 S=1:100
縮尺 S=1:500



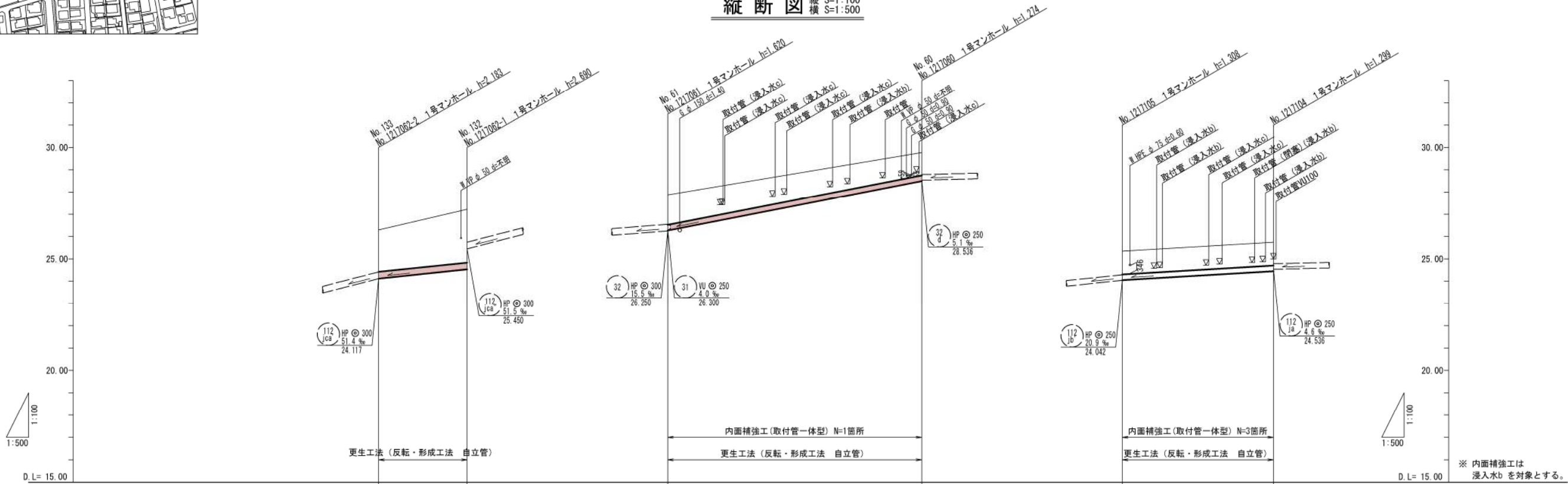
※ 内部補強工は 浸入水b を対象とする。

管 径		HP@300		HP@250	
勾 配		10.6‰		9.8‰	
地 盤 高		26.35	26.72	26.91	27.26
土 被 り		1.39	1.39	0.99	0.98
管 底 高		-24.628	-25.000	-25.640	-26.005
掘 削 深		-	-	-	-
追加距離		0.00	34.96	0.00	37.06
測 点		1217-048	1217-047	1217-041	1217-040

設計の種別	
令和 7 年度 管渠改築工事 補助 第 2 工区	
所在地	光市虹ヶ丘三丁目、虹ヶ丘四丁目地内
平面図 縦断面図	縮尺 図示
図面 3 葉中 第 2 号	光 市



縦断面図 縦 S=1:100
横 S=1:500



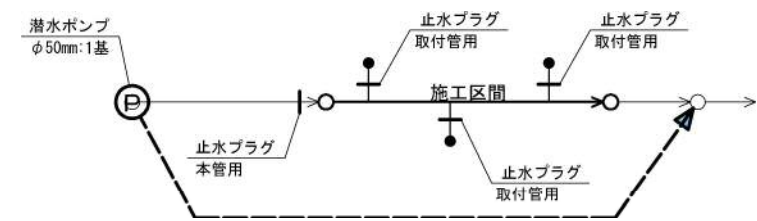
※ 内面補強工は
浸入水b を対象とする。

管 径		HPφ300		HPφ250		HPφ250	
勾 配		20.6‰		39.0‰		11.8‰	
地 盤 高		26.30	27.22	27.87	29.77	25.35	25.75
土 被 り		1.85	2.36	1.32	1.00	1.02	1.02
管 底 高		-24.122	-24.530	-26.275	-28.496	-24.652	-24.451
掘 削 深		-	-	-	-	-	-
追加距離		0.00	19.85	0.00	56.95	0.00	33.88
測 点		1217082-2	1217082-1	1217081	1217080	121705	121704

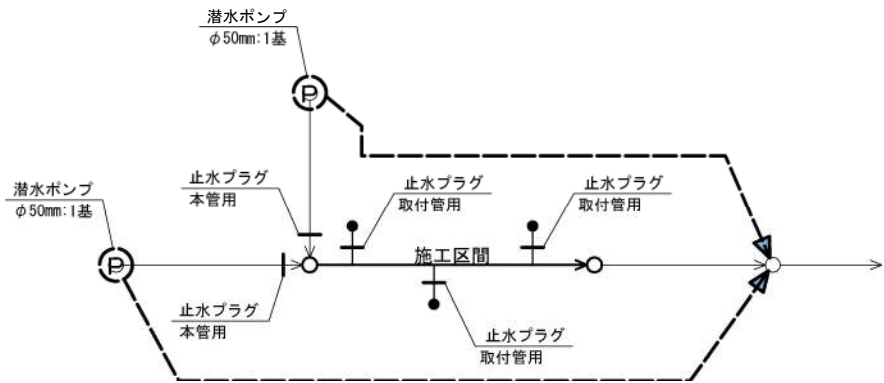
設計の種 別			
令和 7 年度 管渠改築工事 補助 第 2 工区			
所在地	光市虹ヶ丘三丁目、虹ヶ丘四丁目地内		
水替工標準図(参考図) 仮排水工図(参考図)	縮 尺	図 示	
図面 3 葉中 第 3 号	光 市		

水替工標準図(参考図) S=1:Free

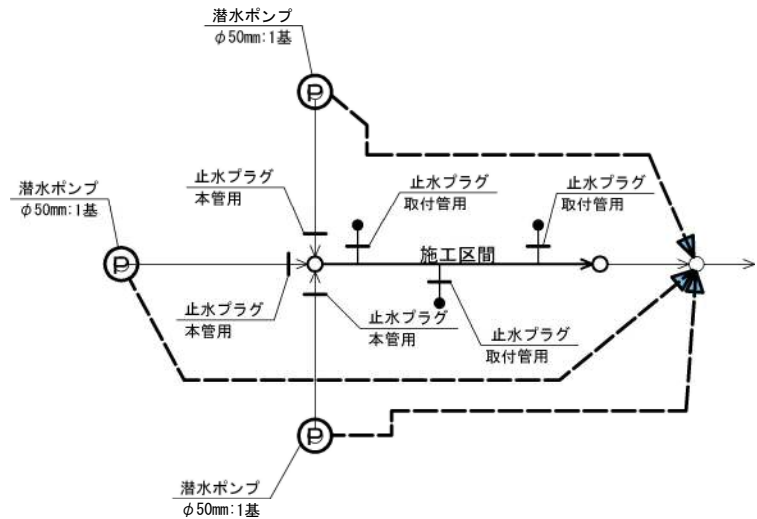
Case A



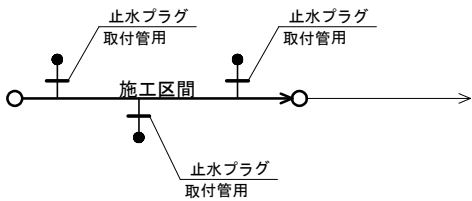
Case B



Case C



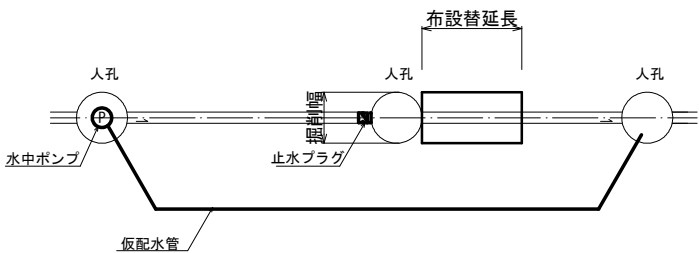
Case D



仮排水工図(参考図) S=1:Free

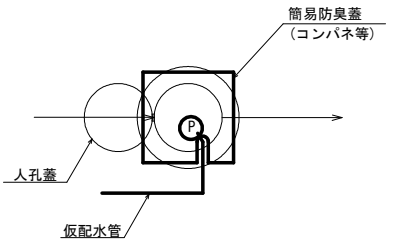
ポンプ配置位置

平面図



- 1) 掘削対象スパン上流側人孔の流入管に止水を行い、さらに上流人孔より水中ポンプにて水替えを行う。

水中ポンプ使用(蓋開閉)



- 1) 水中ポンプ使用時は人孔蓋が開いた状態であるため、防臭を目的とした蓋等で覆う。

断面図

