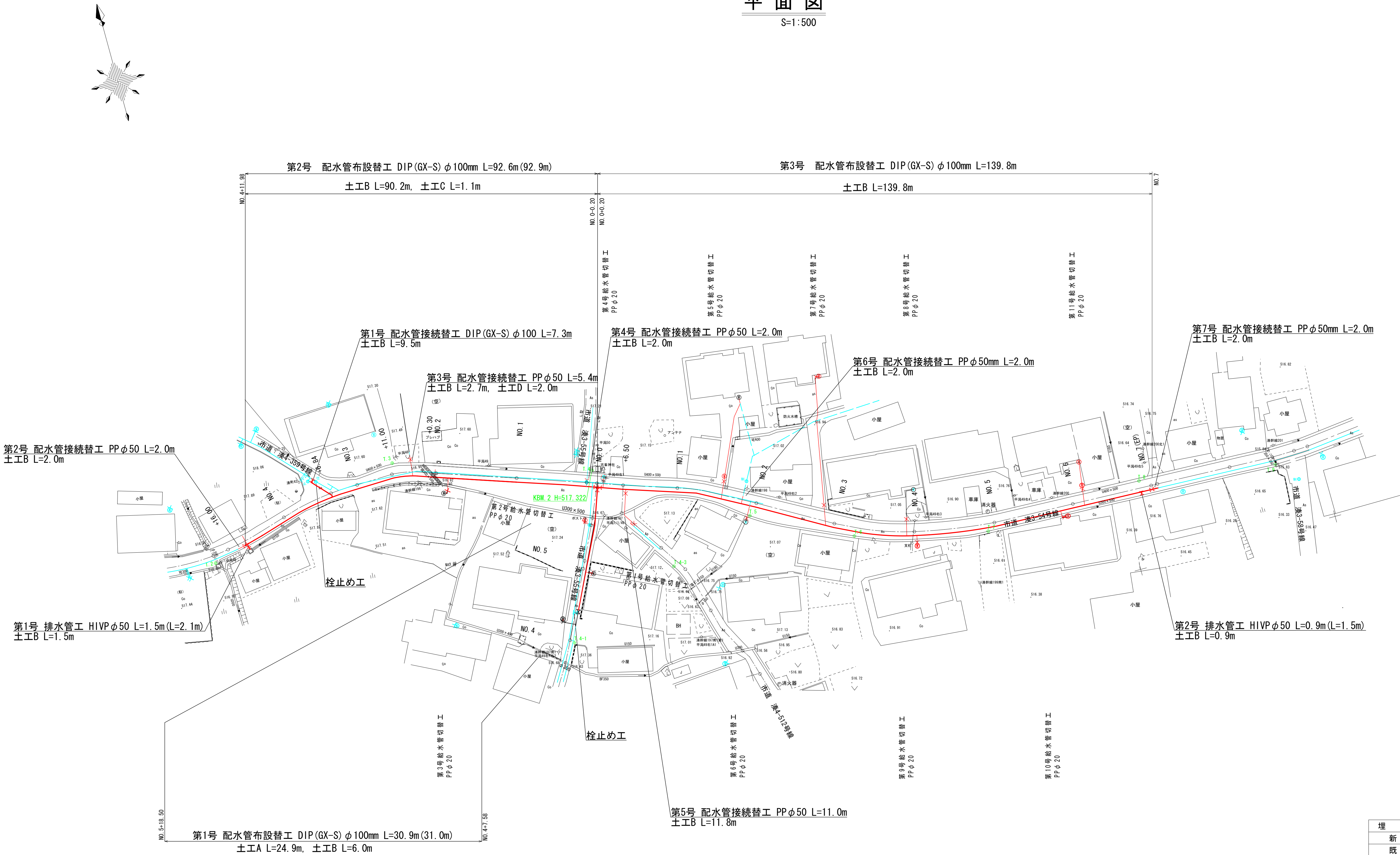


平面図

S=1:500



凡 例	
埋 設 管 種	線 種
新 設 水 道 管	—
既 設 水 道 管	—
ガ ス 管	—
下 水 道 管	—
N T T	—

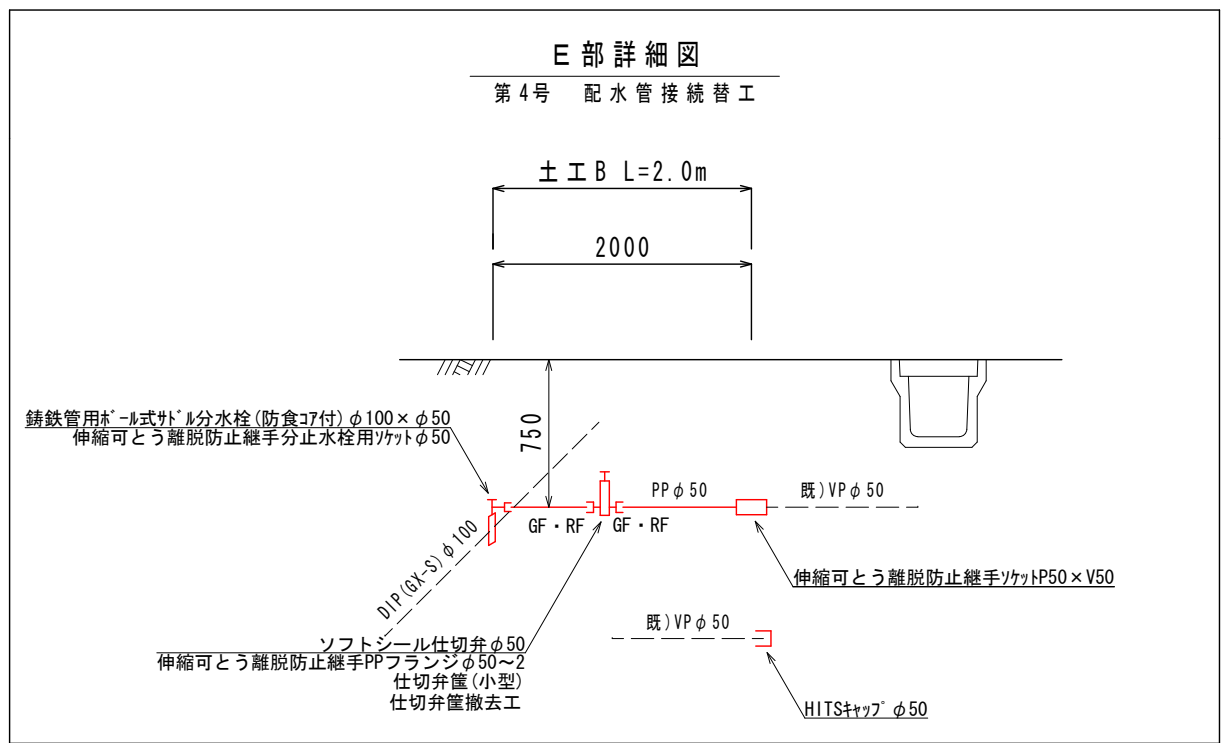
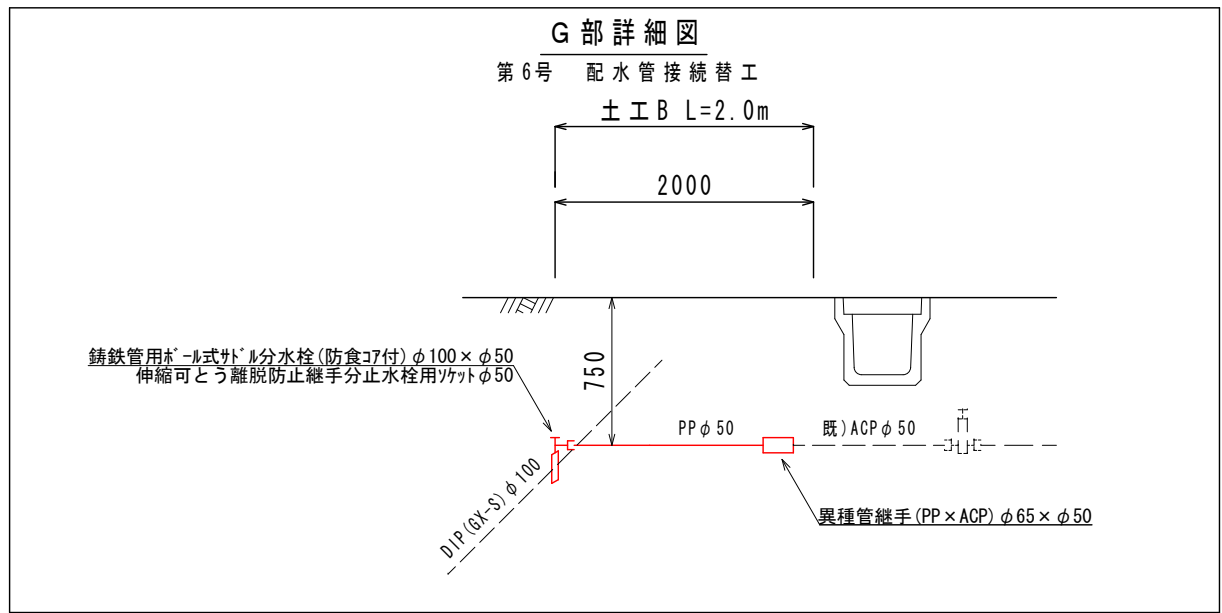
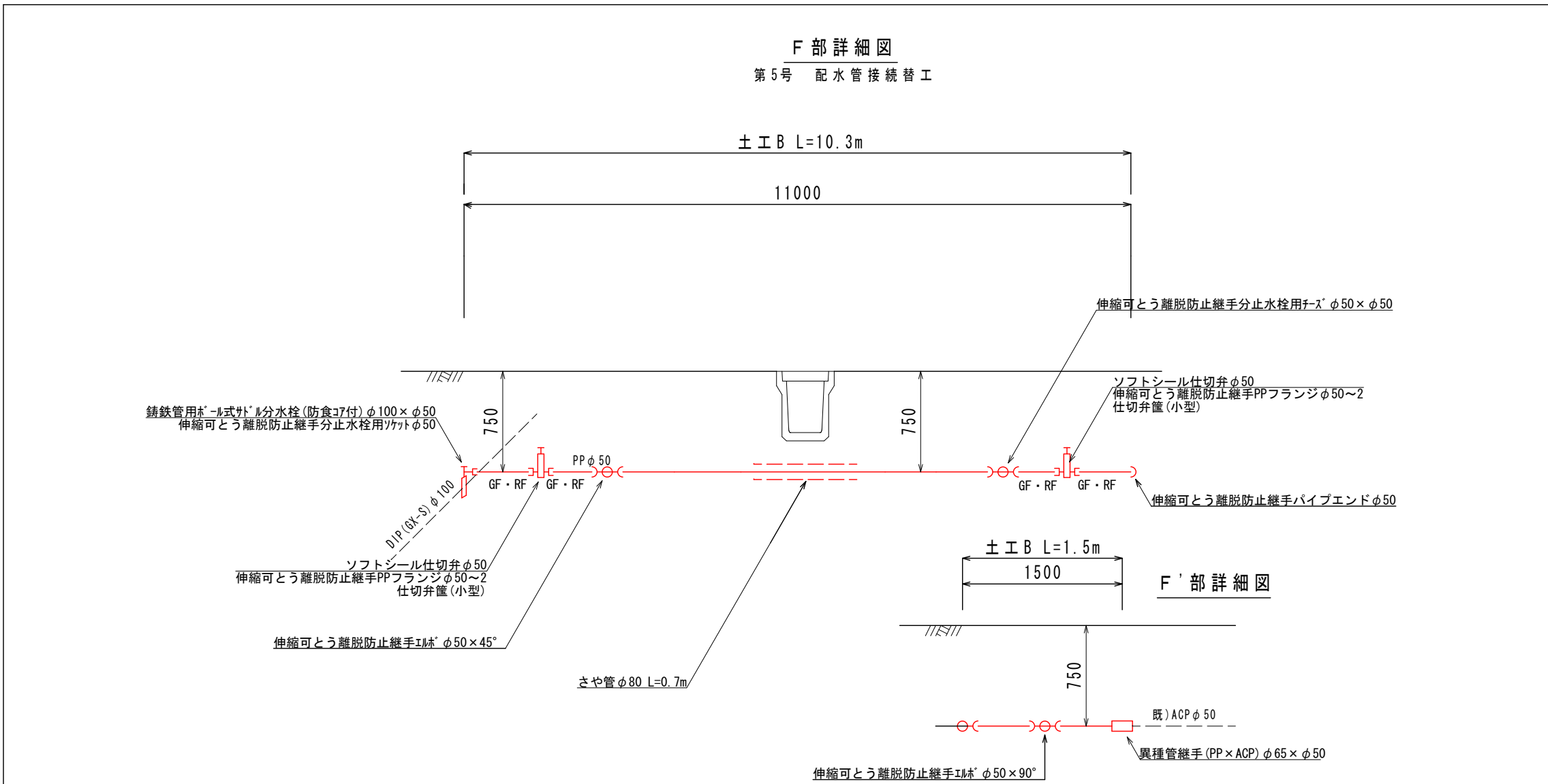
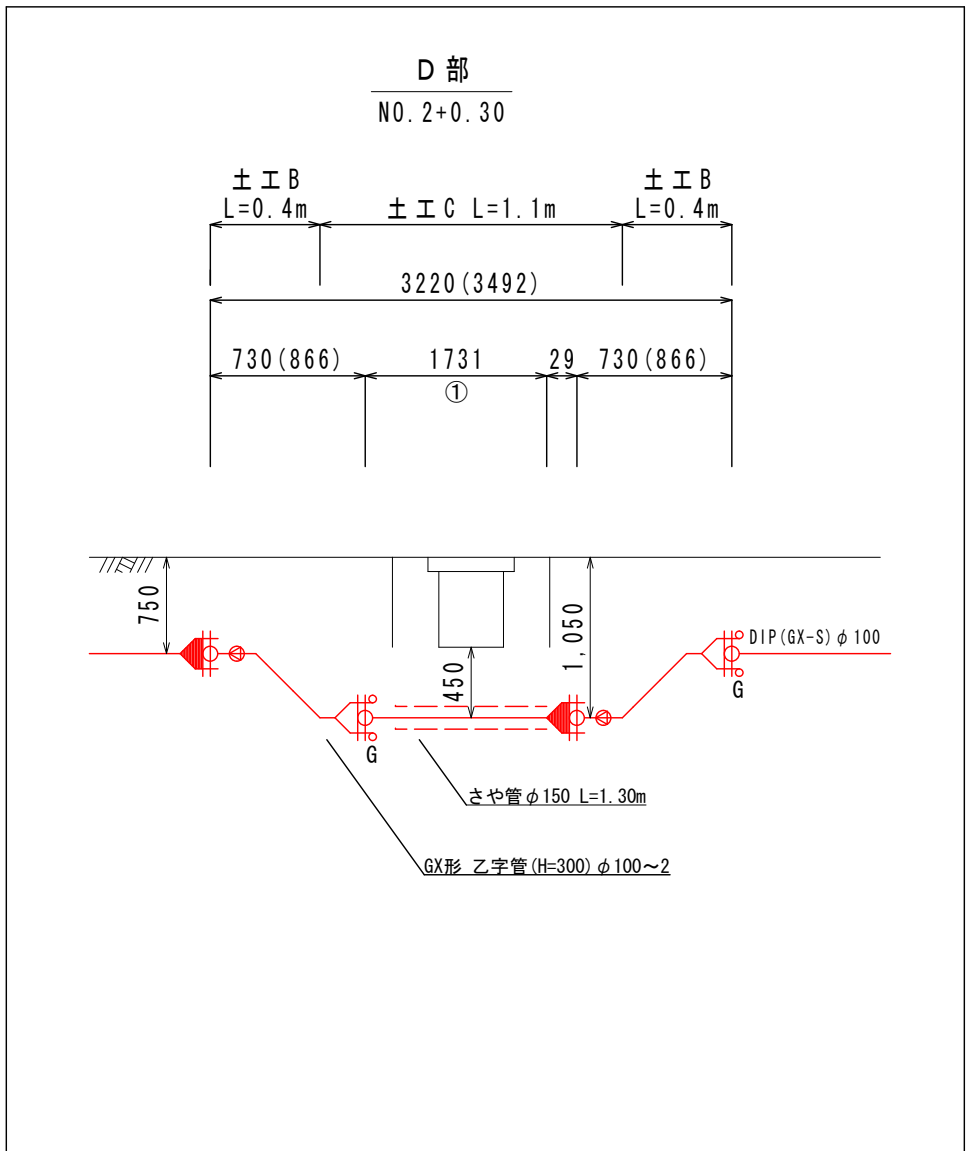
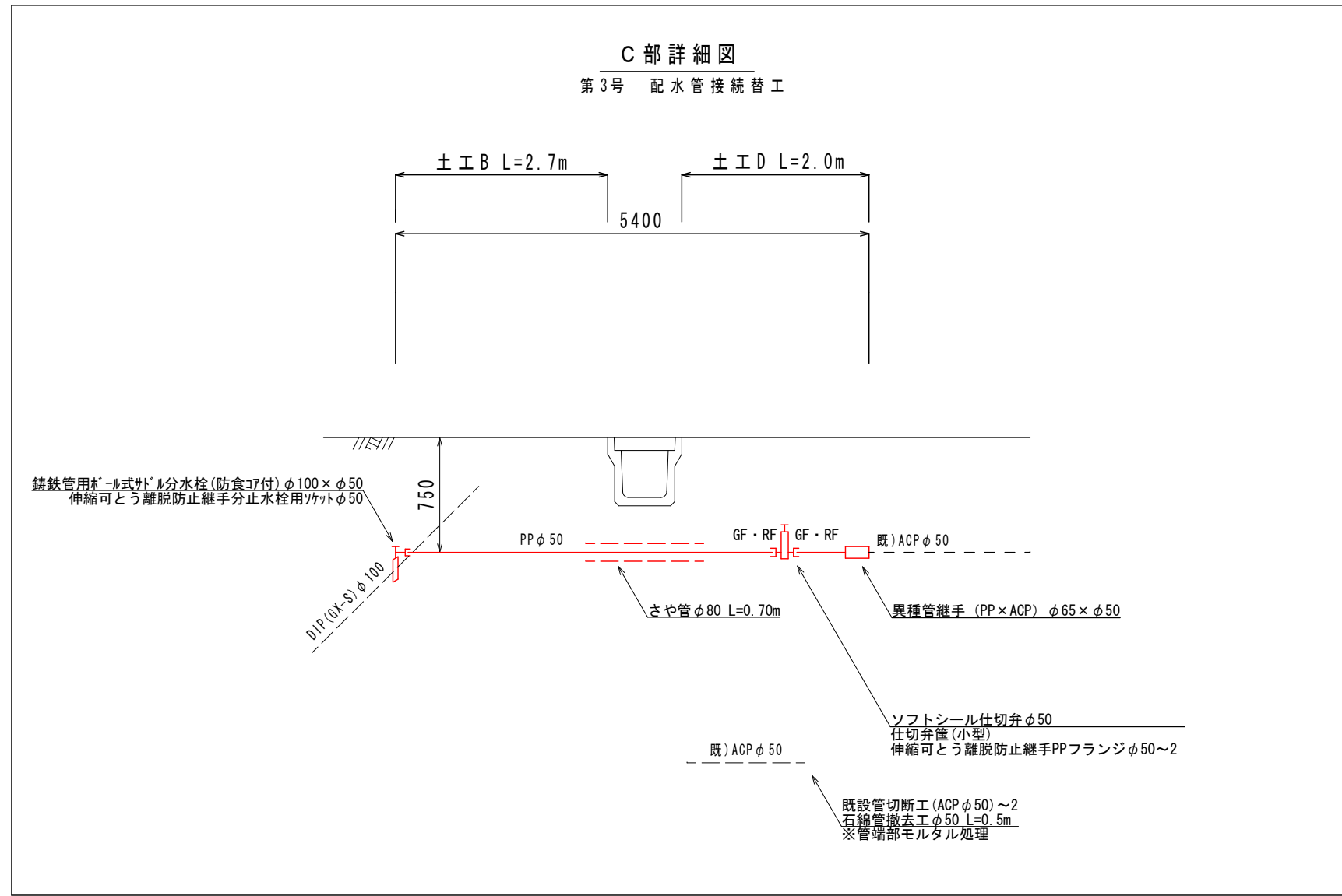
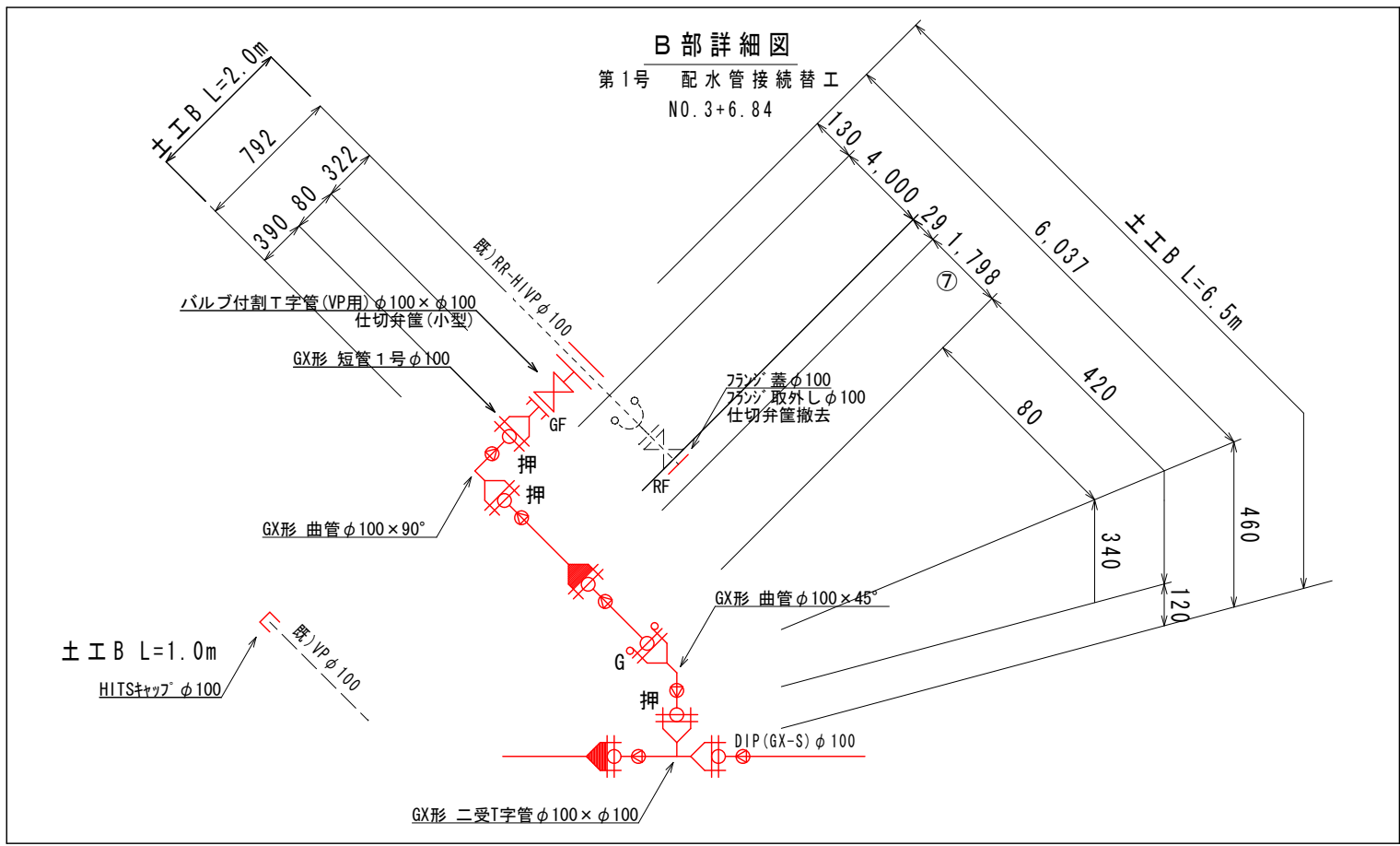
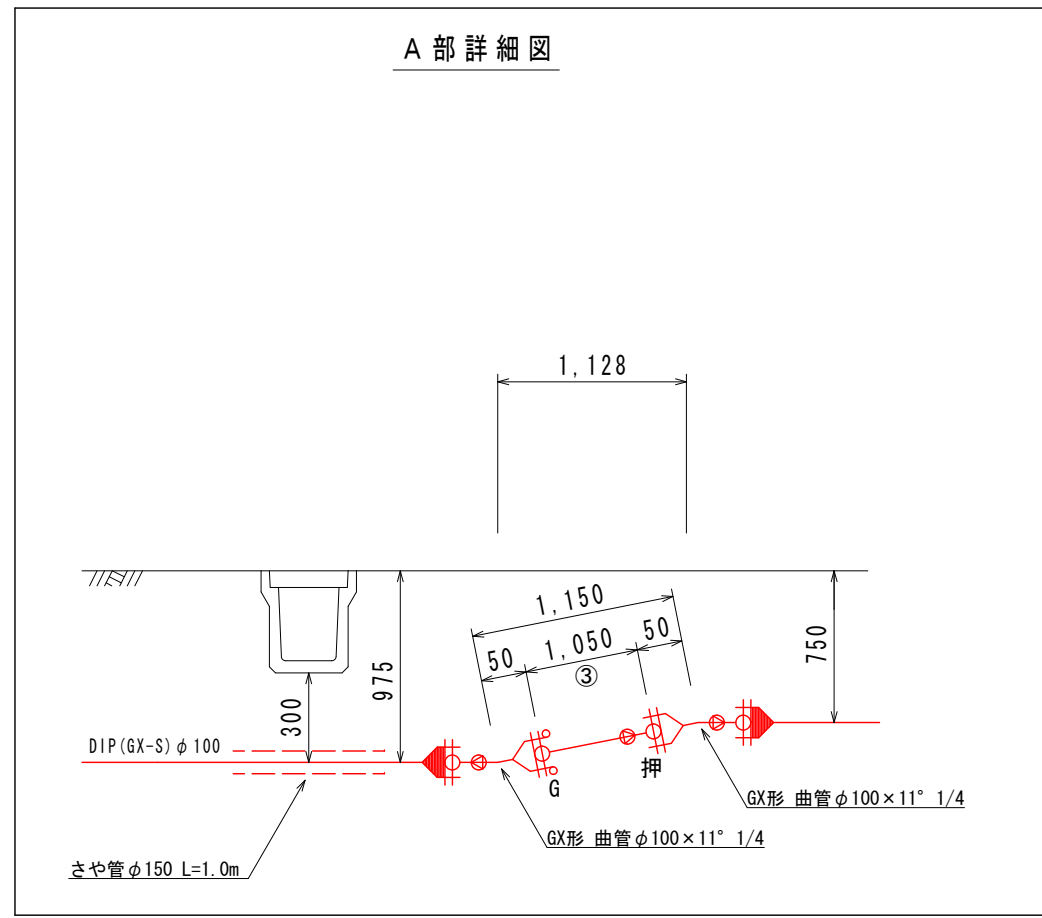
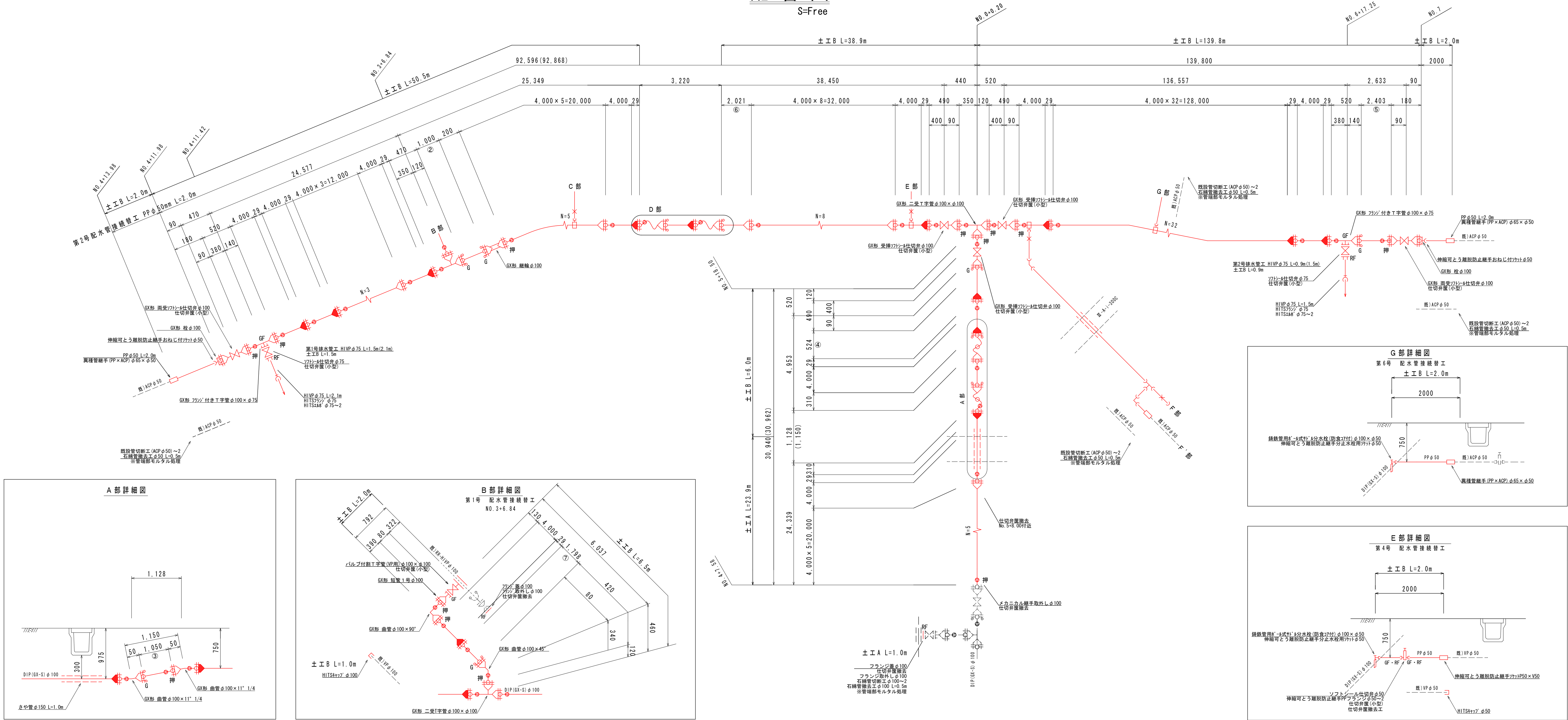
令和7年度 第1号		
工 事 名	東田面地区配水管布設替	工 事
路 線 名	市道 湊3-55号線 外3路線	
工事箇所	会津若松市湊町大字平湯地内	
図 面	平面図 S=1:500	工 事 概 要
種 類		
図面番号	1	設計 令和 7 年 4 月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

工事概要

配水管布設替工 DIP(GX形) φ100mm L=263.3m  
配水管接続替工 7箇所  
給水管切替工 11箇所  
排水管工 2箇所

配管図

S=Free

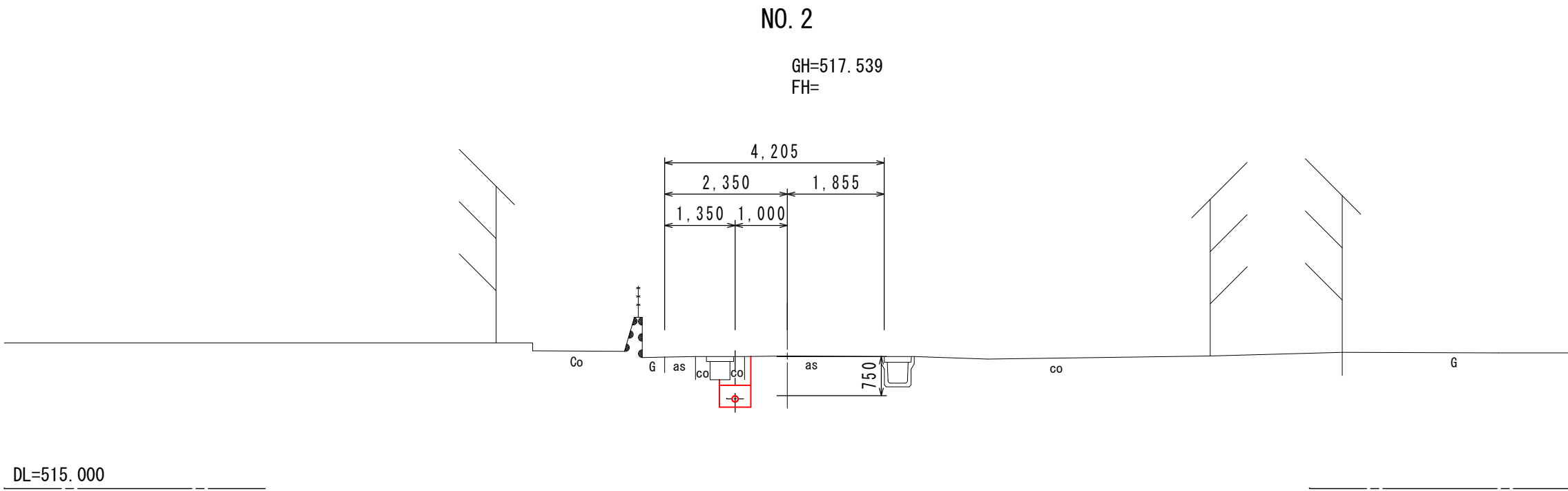
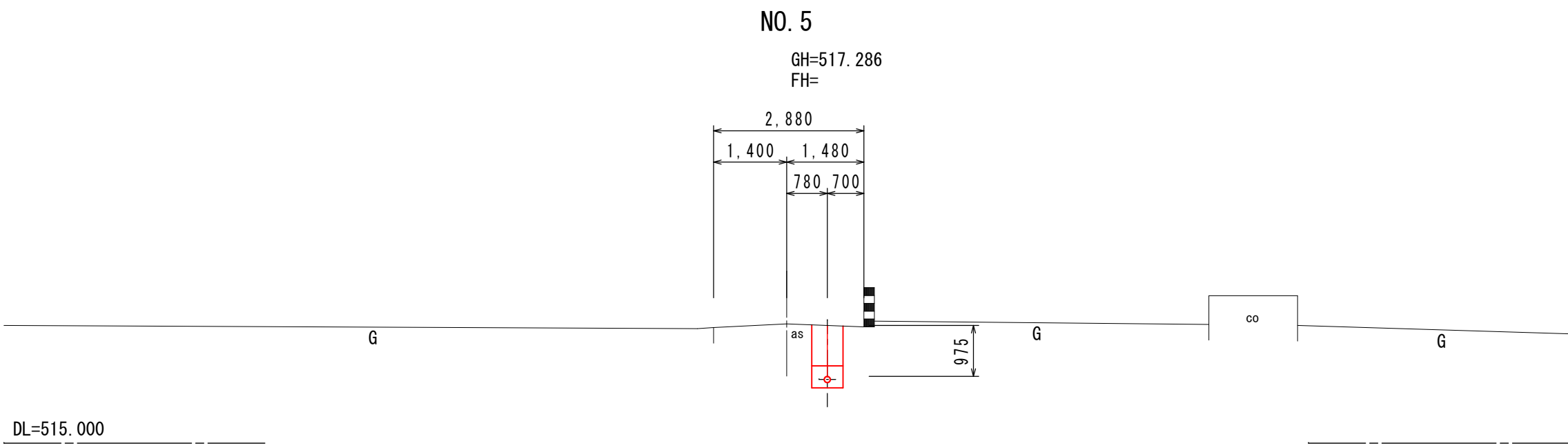


令和7年度 第1号		
工事名	東田面地区配水管布設替 工事	
路線名	市道 湊3-55号線 外3路線	
工事箇所	会津若松市湊町大字平湯地内	
図面種類	配管図	工事概要
	S=Free	
図面番号	2	設計 令和 7年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		



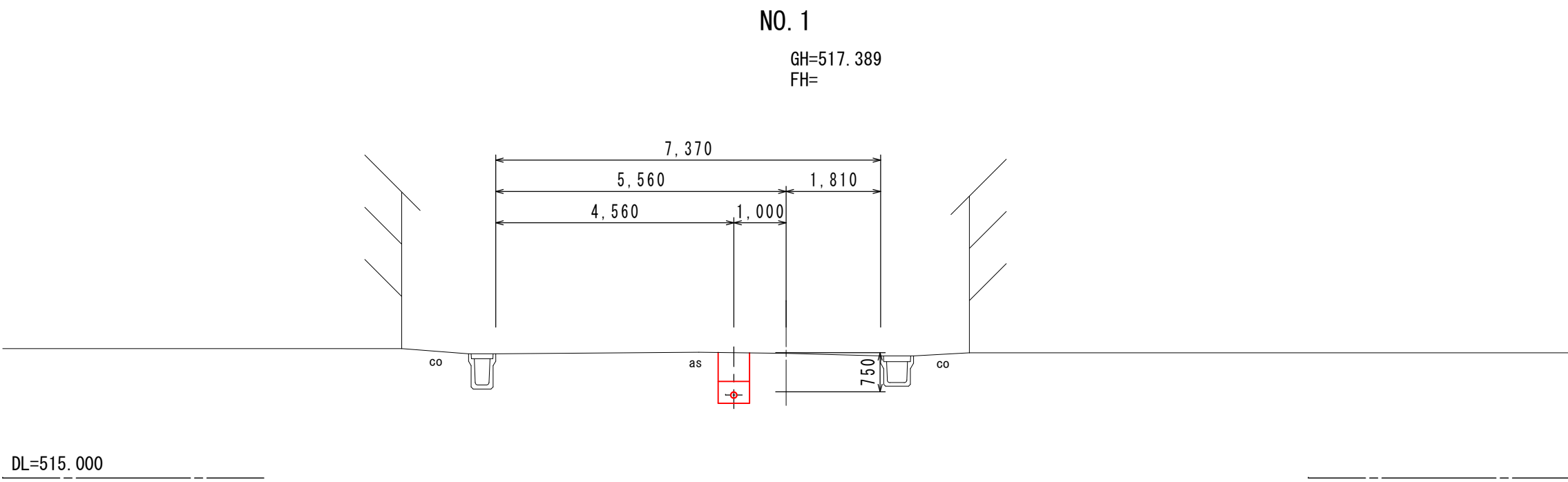
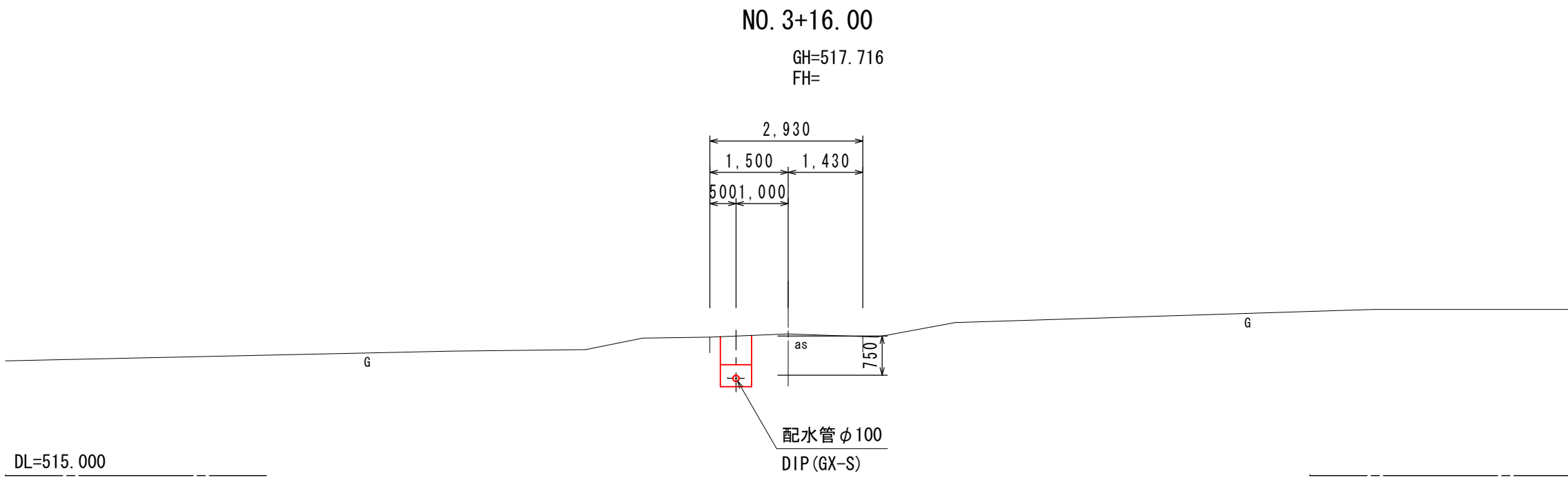
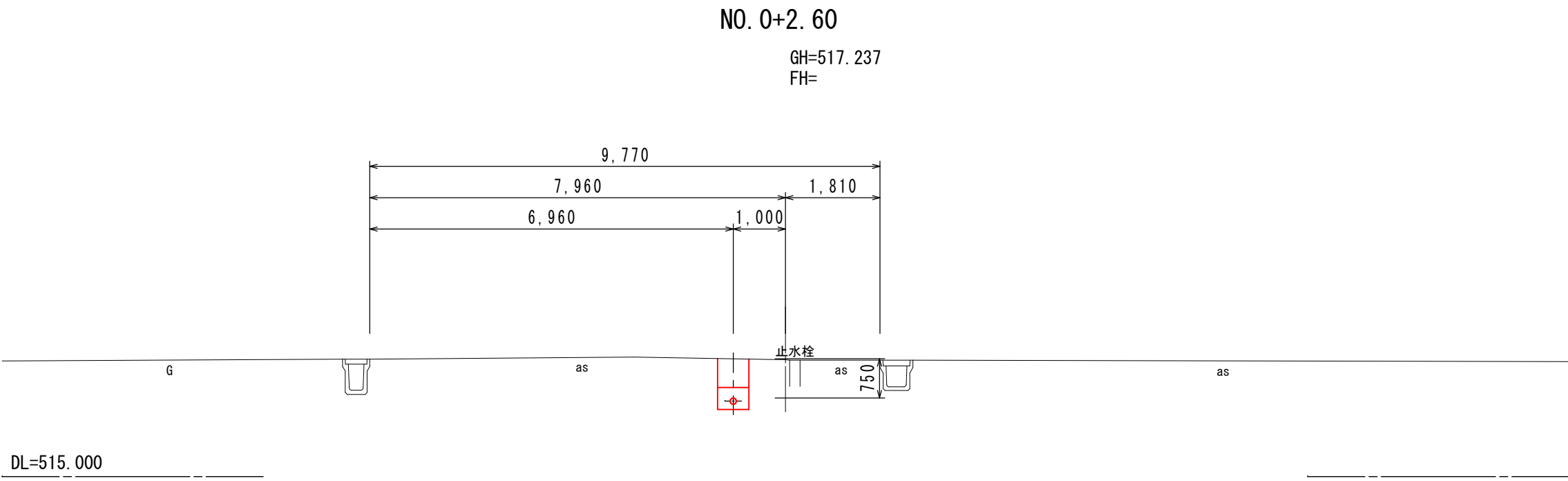
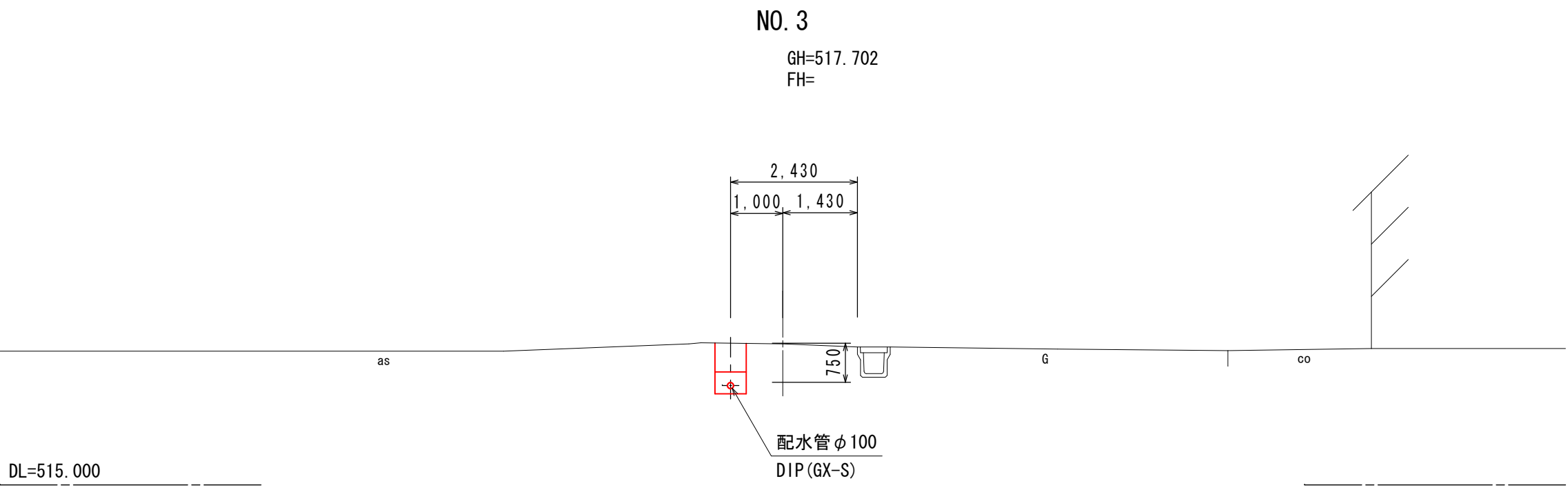
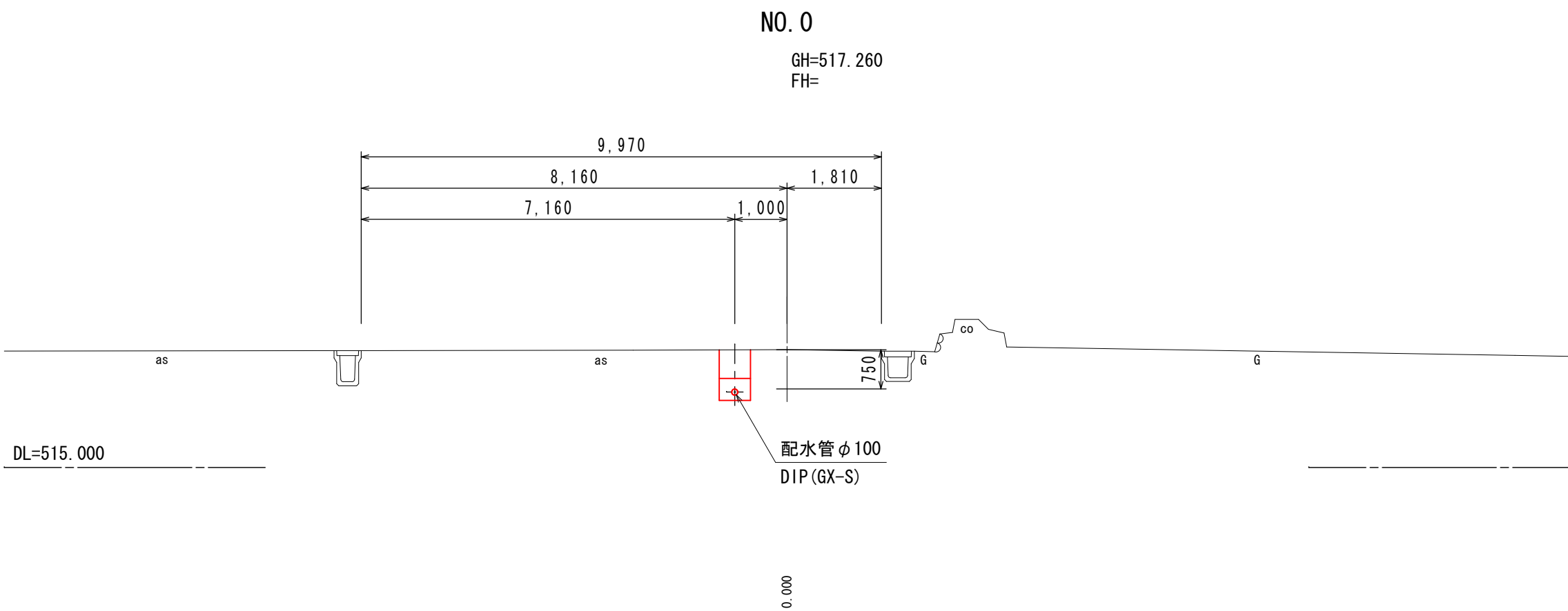
1号路線 横断図

S=1:100



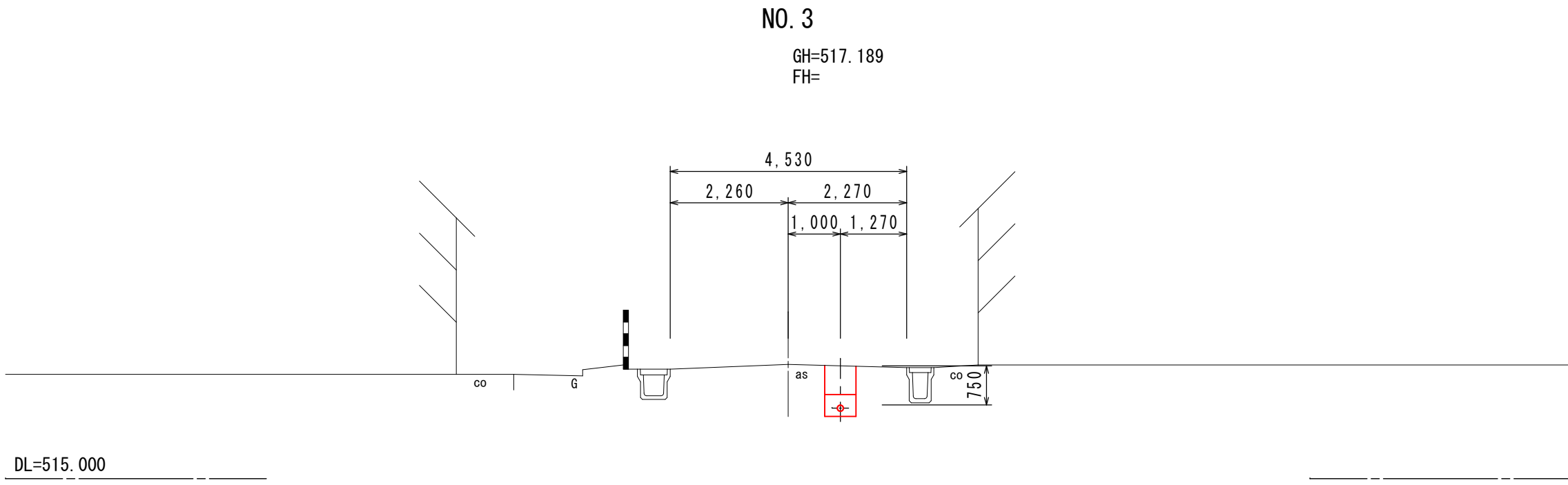
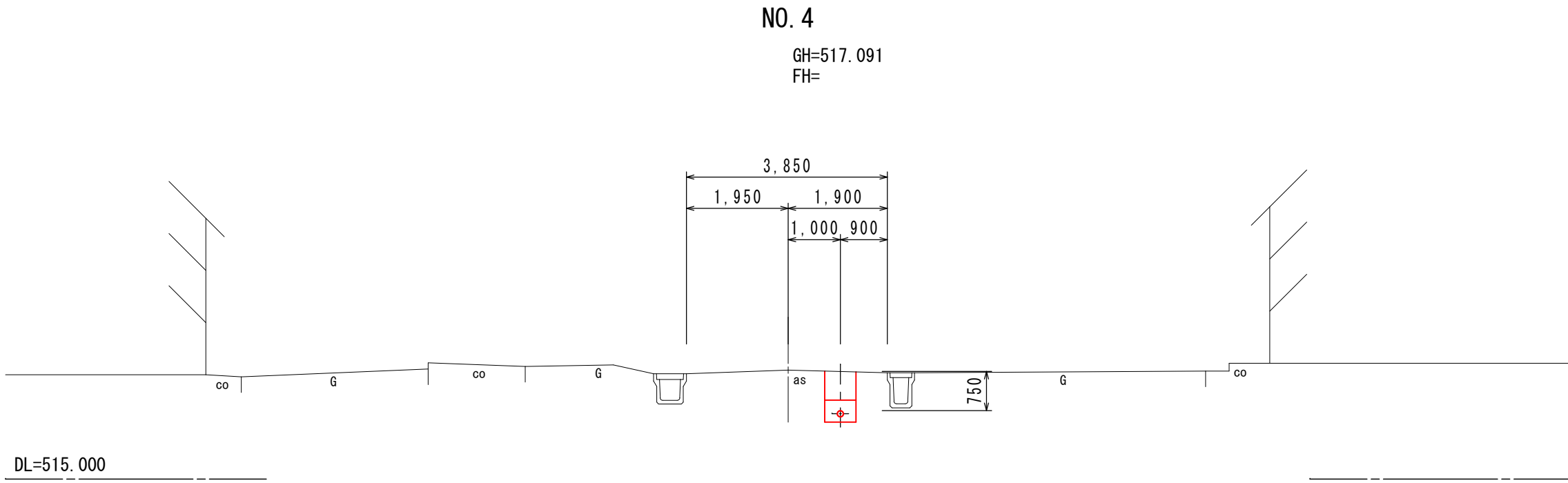
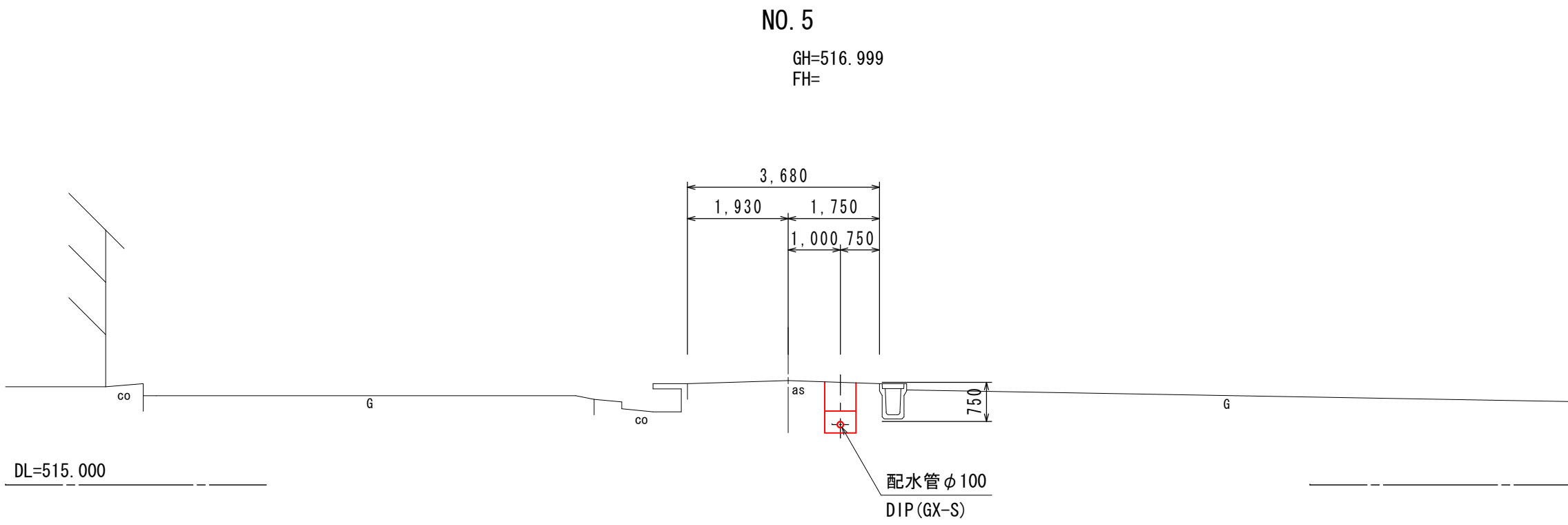
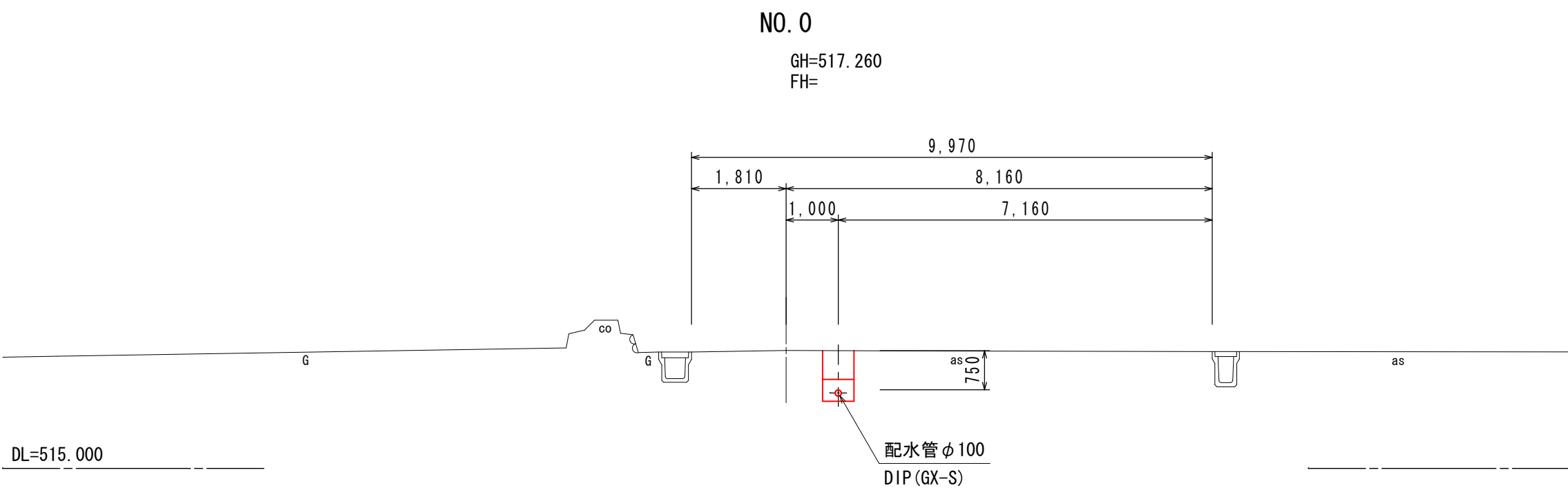
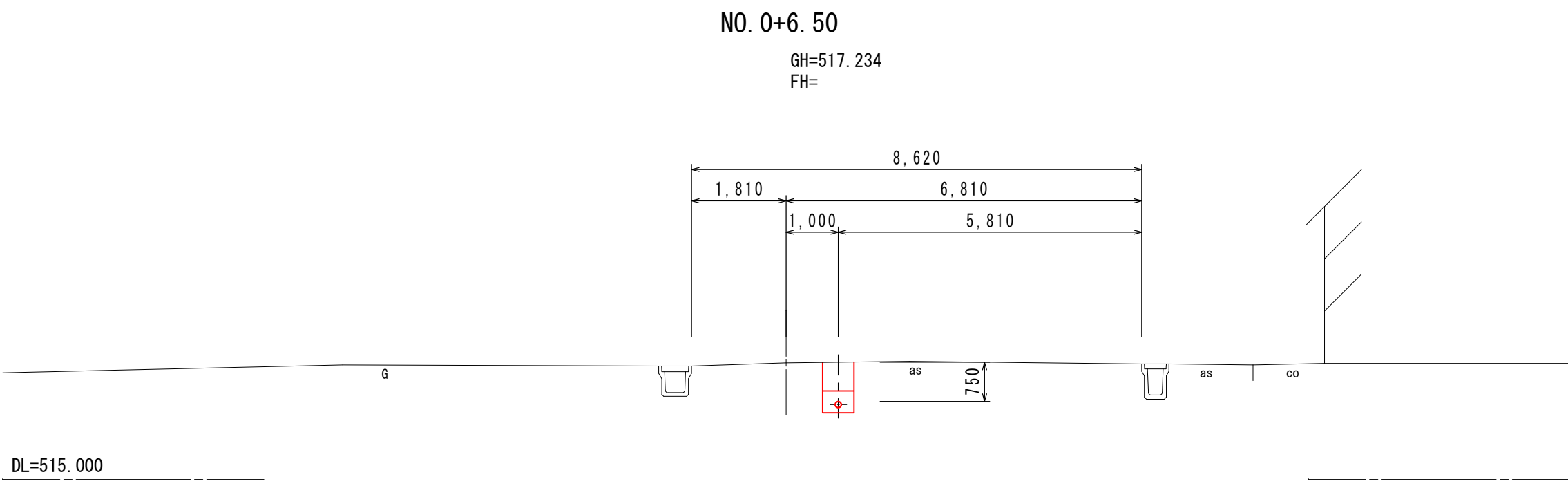
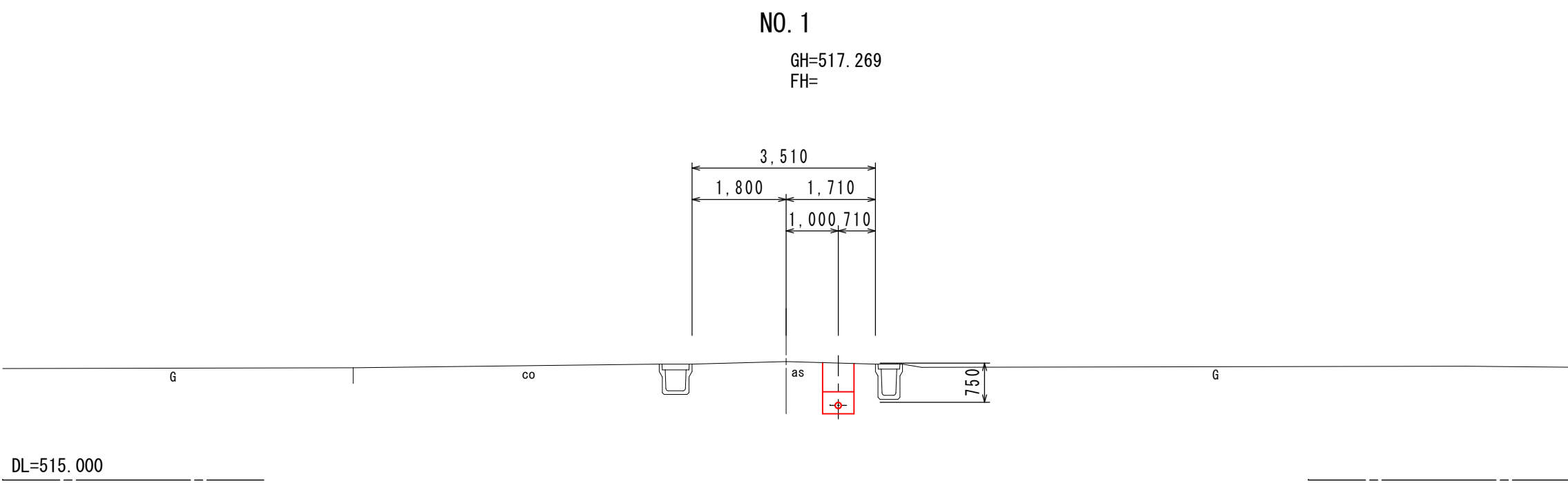
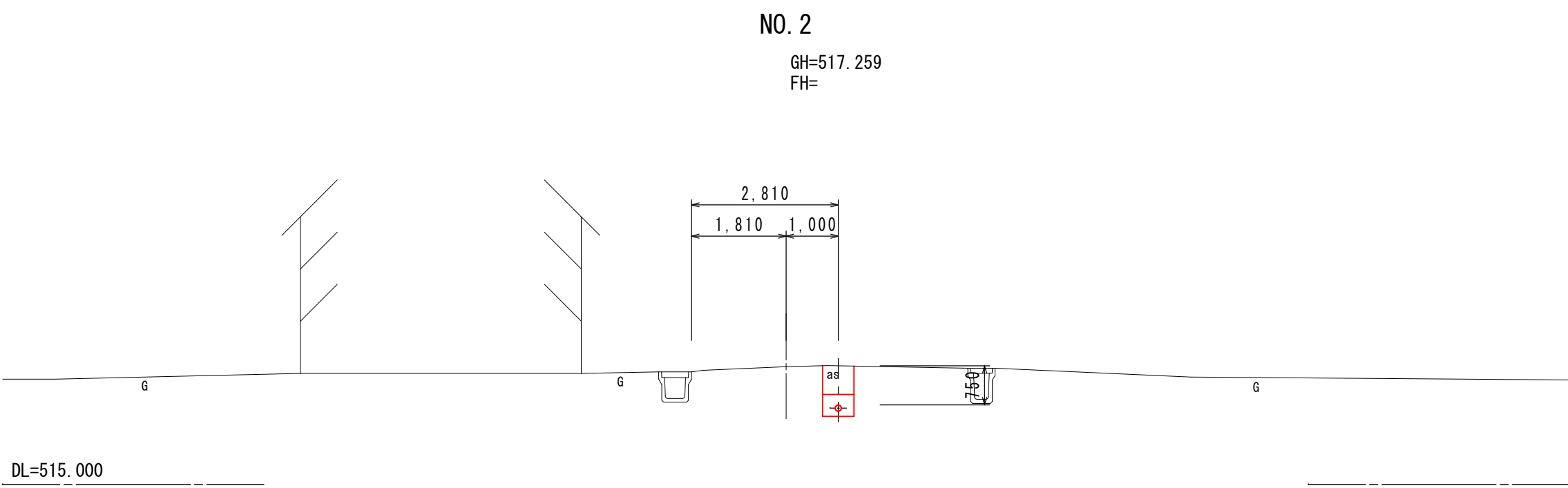
2号路線 横断図

S=1:100



令和7年度 第1号		
工 事 名	東田面地区配水管布設替 工事	
路 線 名	市道 湊3-55号線 外3路線	
工事箇所	会津若松市湊町大字平湯地内	
図 面 種 類	横断図 S=1:100	工 事 概 要
図 面 番 号	3	設計 令和 7 年 4 月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

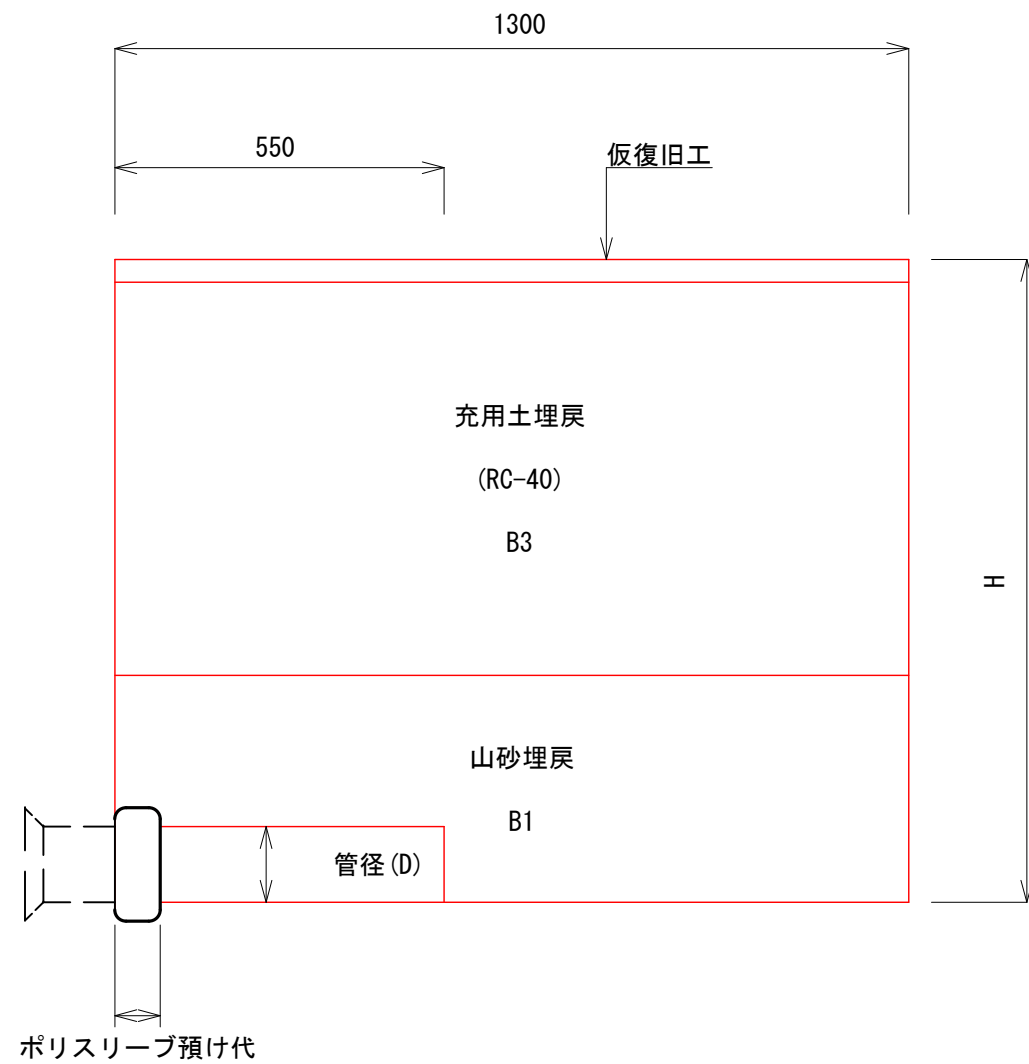
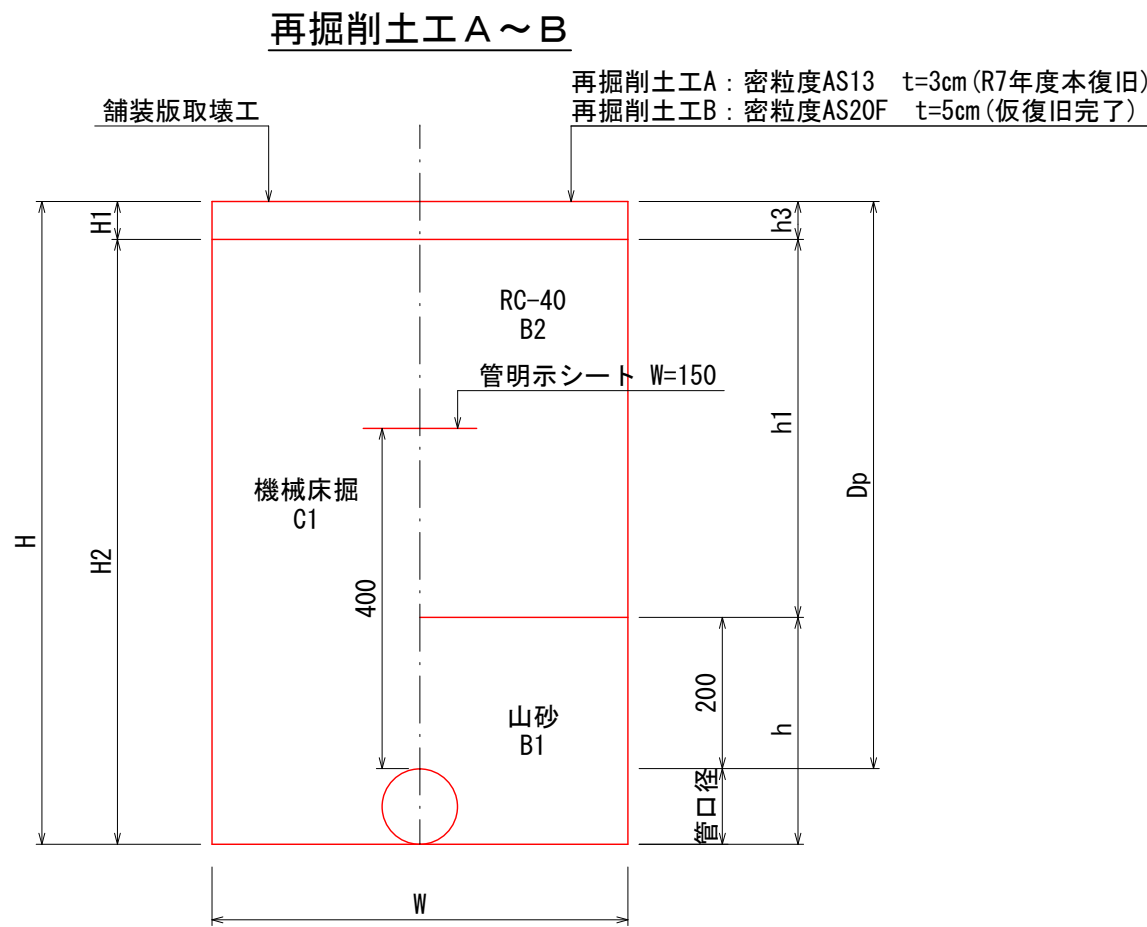
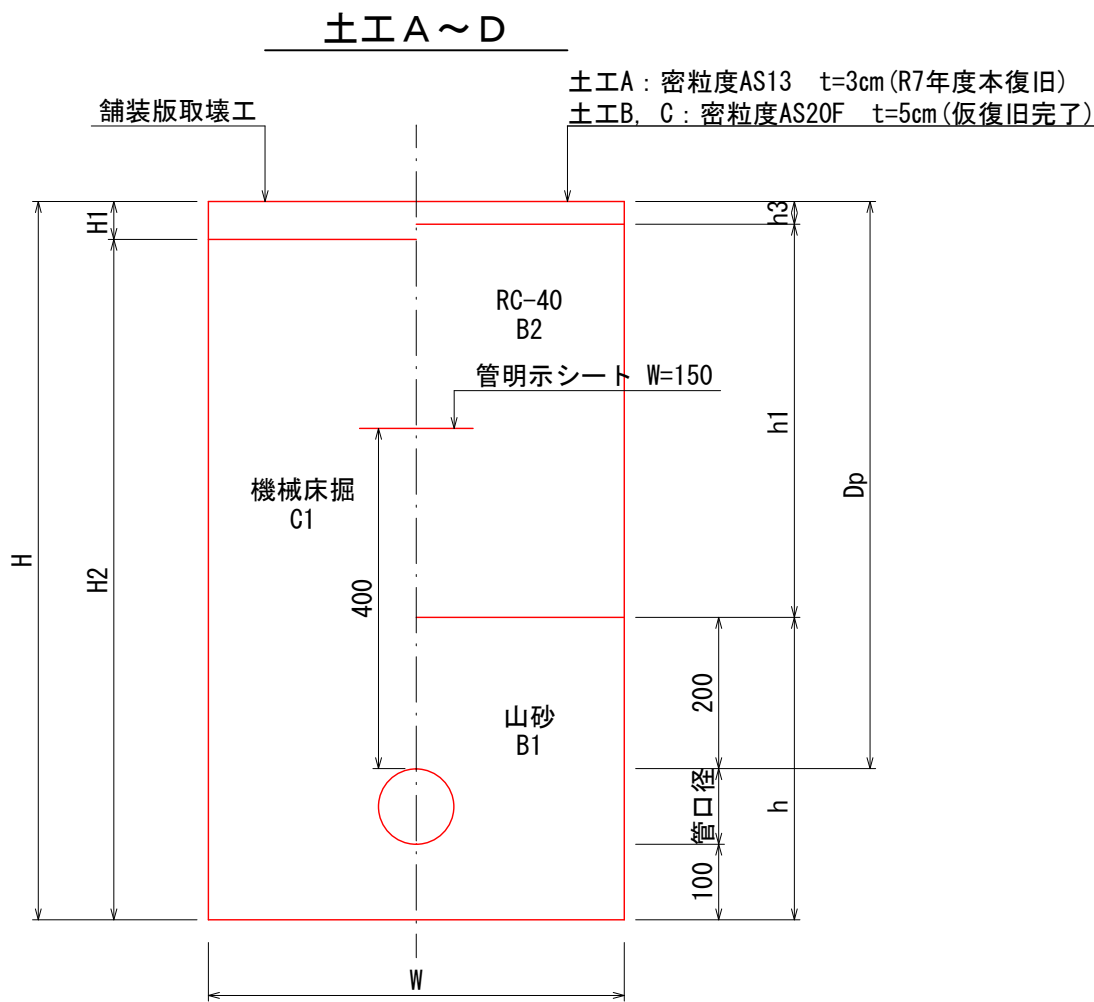
3号路線 横断図  
S=1:100



令和7年度 第1号		
工 事 名	東田面地区配水管布設替 工事	
路 線 名	市道 湊3-55号線 外3路線	
工事箇所	会津若松市湊町大字平湯地内	
図 面 種 類	横断図 S=1:100	工 事 概 要
図 面 番 号	4	設計 令和 7 年 4 月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

土工図

S=1:10



土工数量計算				
工種	土工A	土工B	土工C	土工D
第1号配水管布設替工	24.9	6.0		
第2号配水管布設替工		90.2	1.1	
第3号配水管布設替工		139.8		
第1号配水管接続替工		9.5		
第2号配水管接続替工		2.0		
第3号配水管接続替工		2.7		2.0
第4号配水管接続替工		2.0		
第5号配水管接続替工		11.8		
第6号配水管接続替工		2.0		
第7号配水管接続替工		2.0		
第1号排水管工		1.5		
第2号排水管工		0.9		
合計	24.9	270.4	1.1	2.0

		呼び径	土被り	掘削幅	掘削深さ	舗装版取壊厚さ	機械掘削	人力掘削	山砂埋戻	再生砕石	充用土	仮復旧厚さ	機械床掘	人力床掘	機械埋戻 (山砂)	機械埋戻 (RC-40)	人力埋戻 (充用土)	舗装版取壊工 仮復旧工				
土工種	管種	呼び径	Dp	W	H	H1	H2	H3	h	h1	h2	h3	C1	C2	B1	B2	B3		舗装構成	復旧方法	延長・箇所	備考
土工A	DIP (GX-S)	100	975	600	1175	50	1125		400	745		30	0.68		0.23	0.45			AS	仮復旧	24.9m	
土工B	DIP (GX-S)	100	750	600	950	50	900		400	500		50	0.54		0.23	0.30			AS	仮復旧完了	270.4m	
土工C	DIP (GX-S)	100	1050	600	1250	50	1200		400	800		50	0.72		0.23	0.48			AS	仮復旧完了	1.1m	
土工D	PP	50	750	600	850	0	850		300	550		0	0.51		0.18	0.33			砂利	砕石埋戻	2.0m	
再掘削土工A	DIP (GX-S)	100	975	600	1075	30	1045		300		745	30	0.81m3		0.23m3	0.58m3		0.78m2	AS	仮復旧	1箇所	
再掘削土工B	DIP (GX-S)	100	750	600	850	50	800		300		500	50	0.62m3		0.23m3	0.39m3		0.78m2	AS	仮復旧完了	19箇所	

管種	管控除 (m2)
DIP φ100	0.011

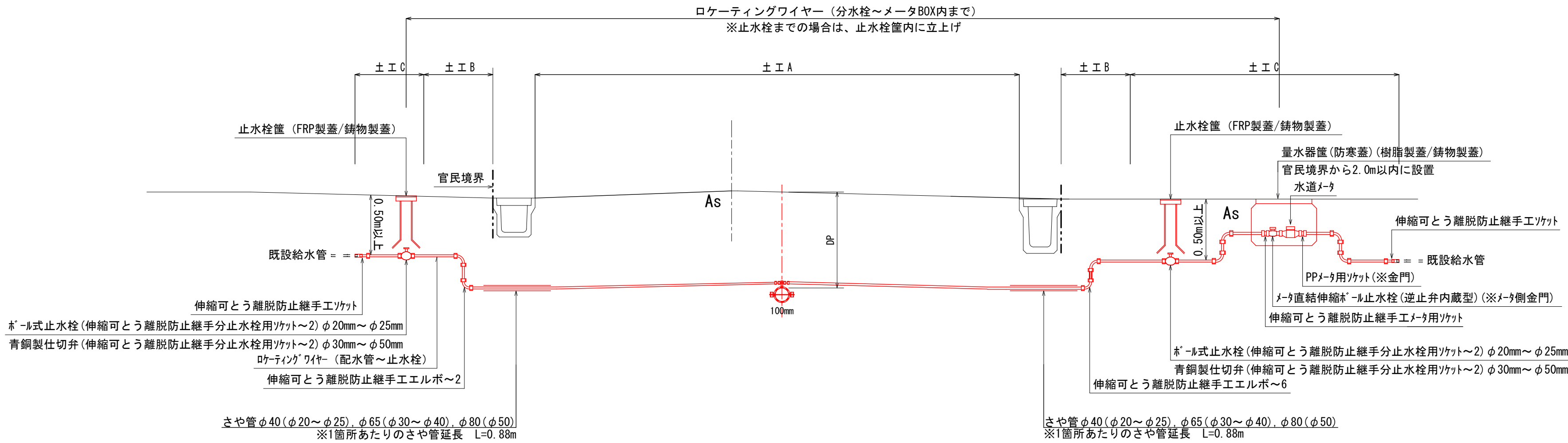
C1 (VC1) : 機械掘削
C2 (VC2) : 人力掘削
B1 (VB1) : 山砂埋戻
B2 (VB2) : 砕石埋戻
B3 (VB3) : 充用土埋戻

令和7年度 第1号

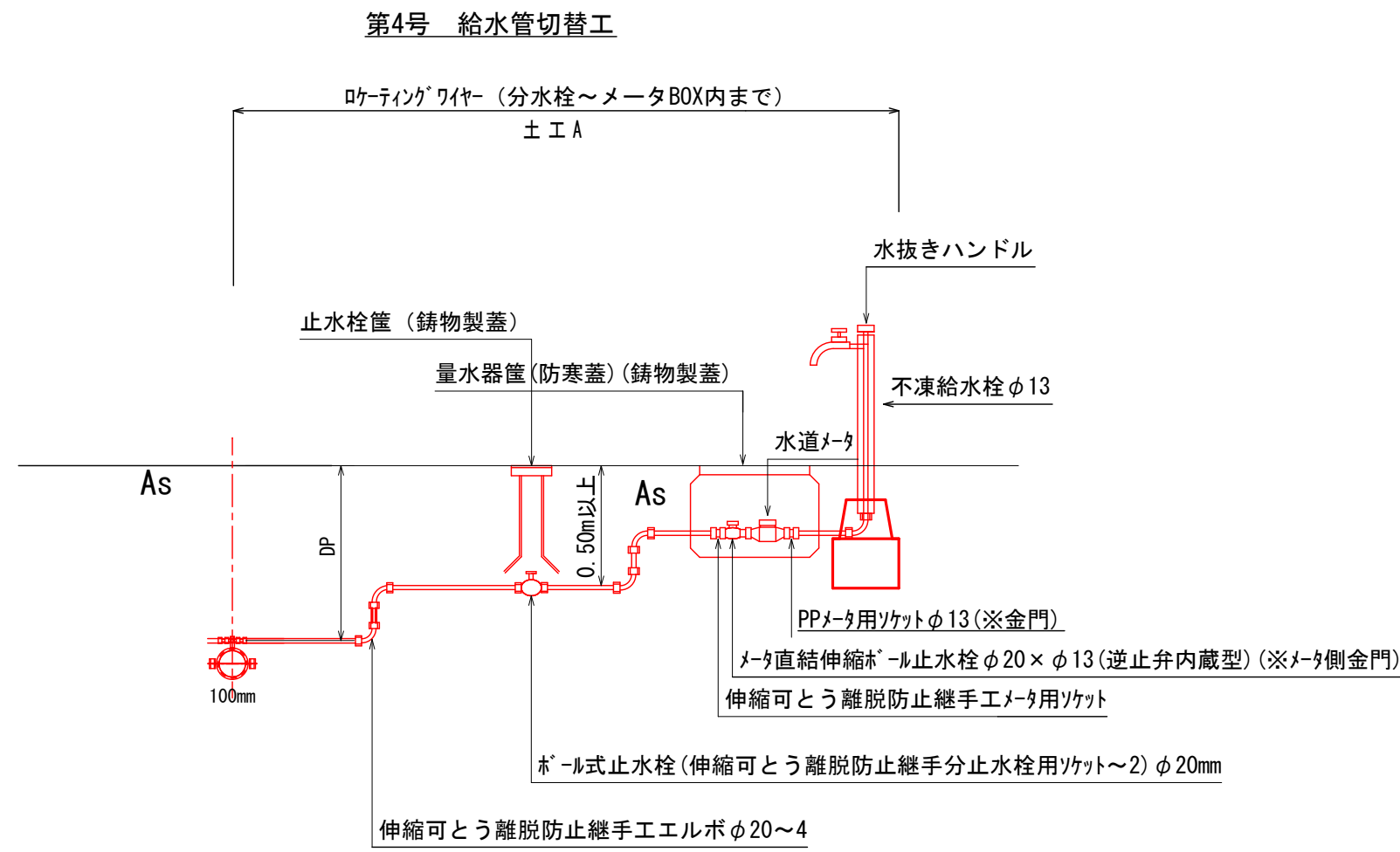
工 事 名	東田面地区配水管布設替 工事	
路 線 名	市道 湊3-55号線 外3路線	
工事箇所	会津若松市湊町大字平湯地内	
図 面 種 類	工 事 概 要	
	土工図 S=1:10	
図 面 番 号	5	設計 令和 7 年 4 月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

給水管切替工施工図

S-Free

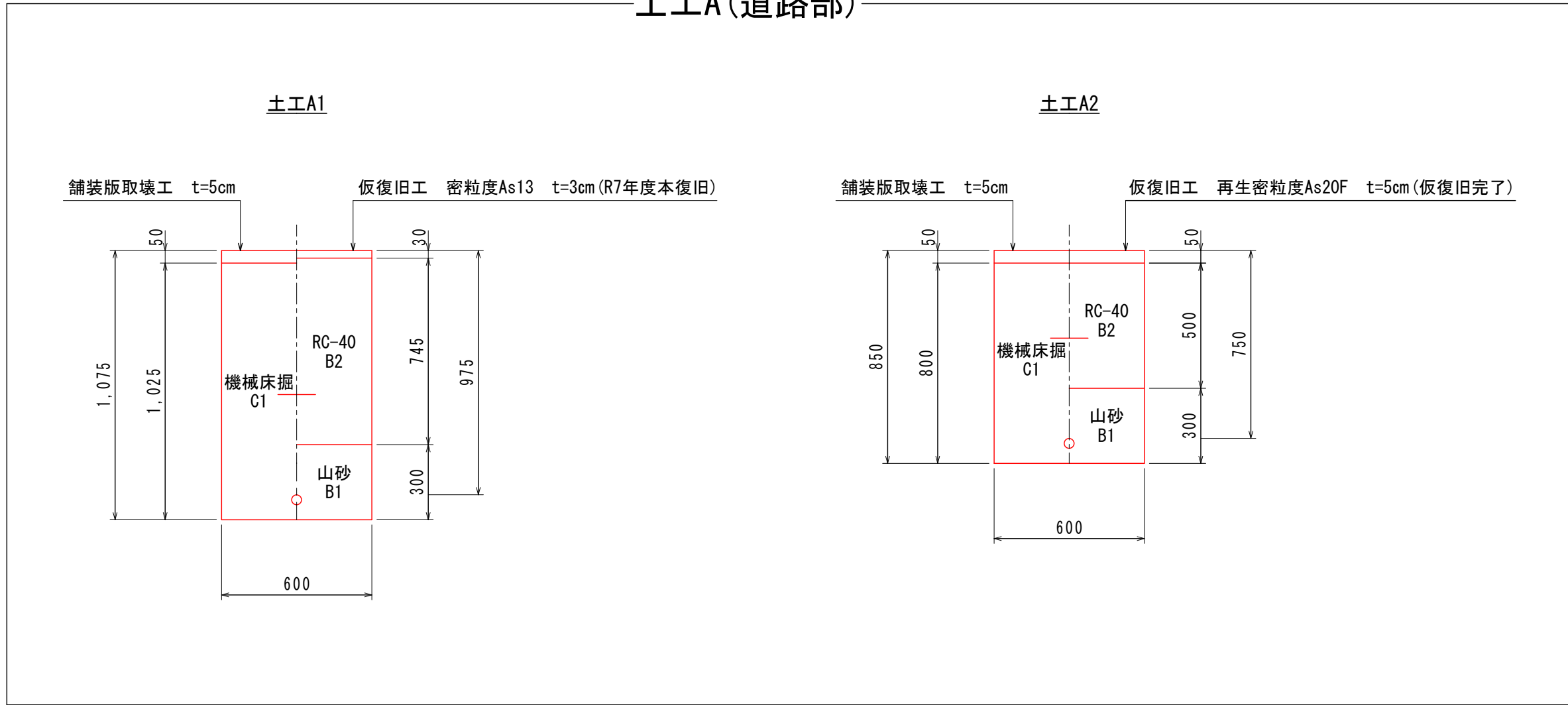


※PPはたわみを持たせ配管すること  
※PPは曲げ部、止水栓、メータ周りはエルボを使用すること  
※鉛管はすべてPPに布設替えること。  
※PP伸縮可とう離脱防止継手箇所はポリスリーブ被覆を施すこと

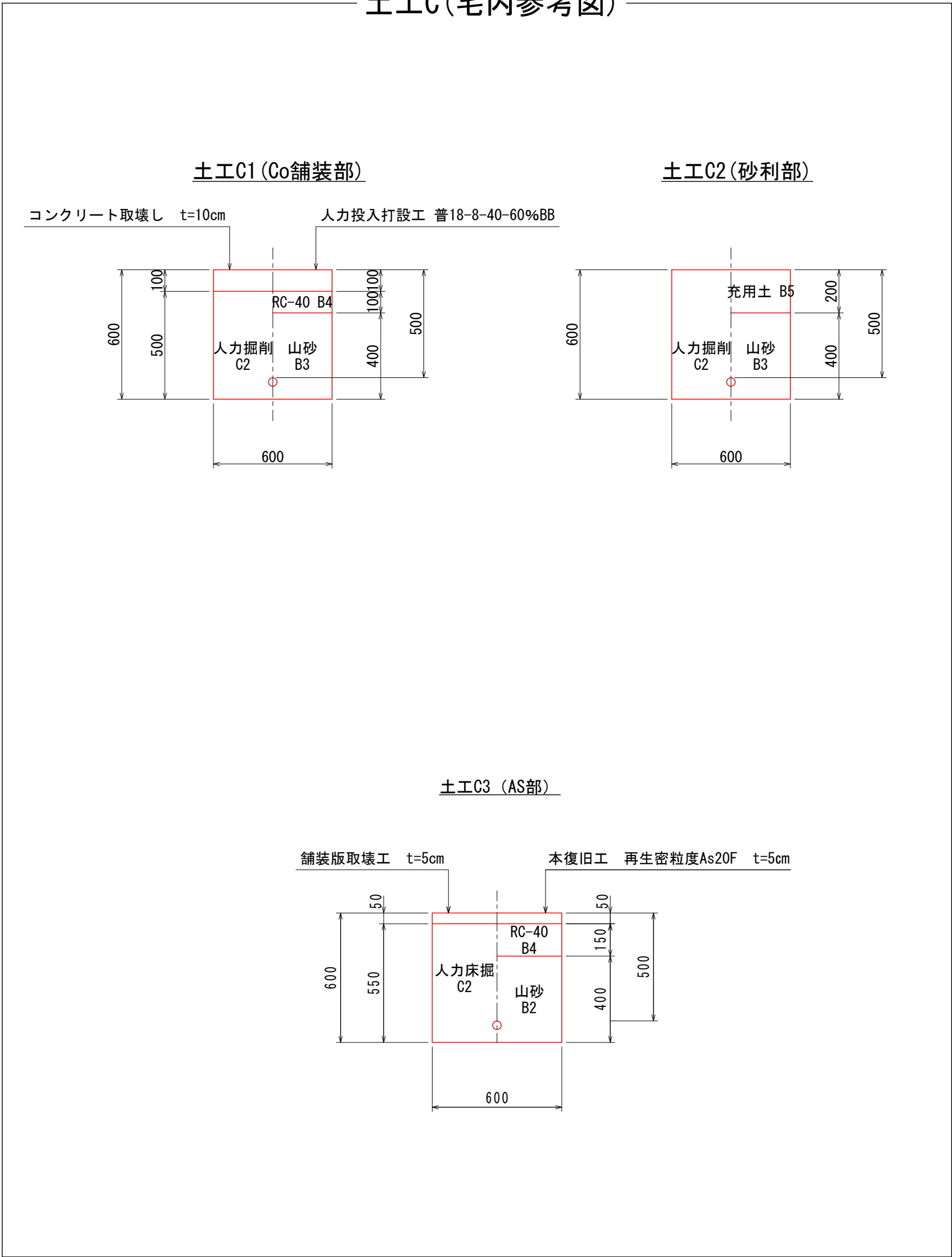


伸縮可とう離脱防止継手エルボ : 2+4+2+4+6+4+5+8+4+5+6=50

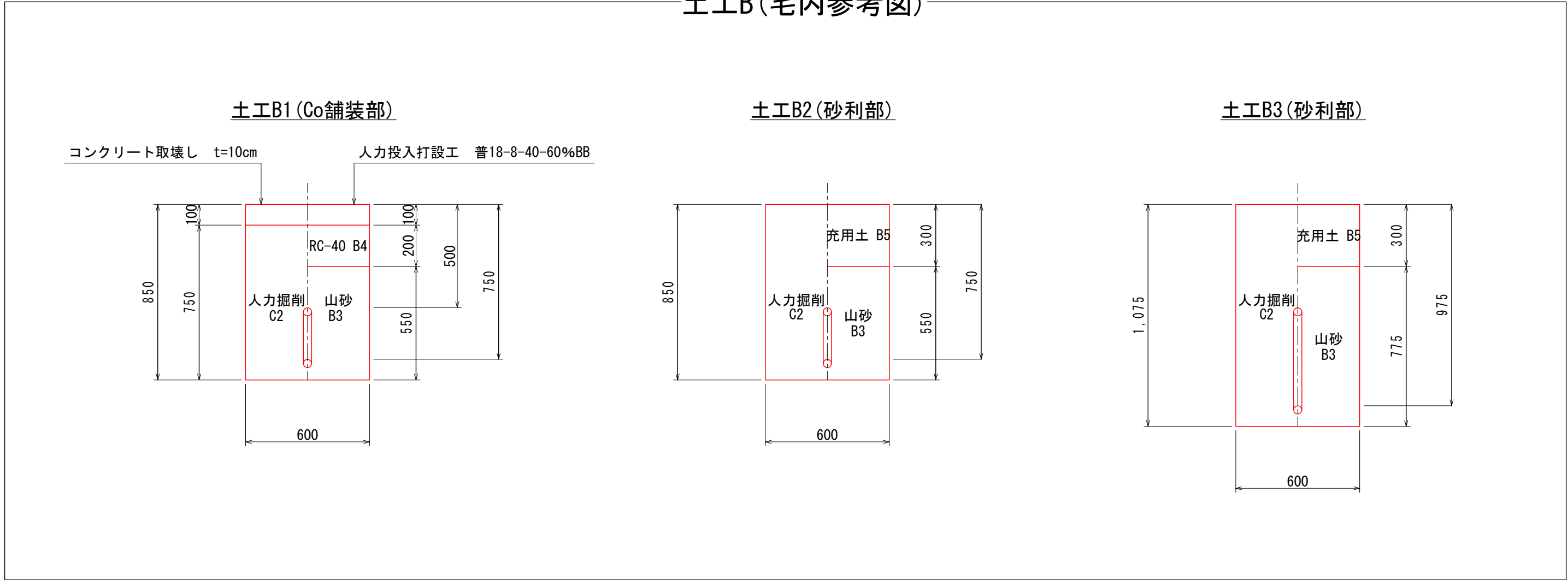
土工A(道路部)



土工C(宅内参考図)



土工B(宅内参考図)

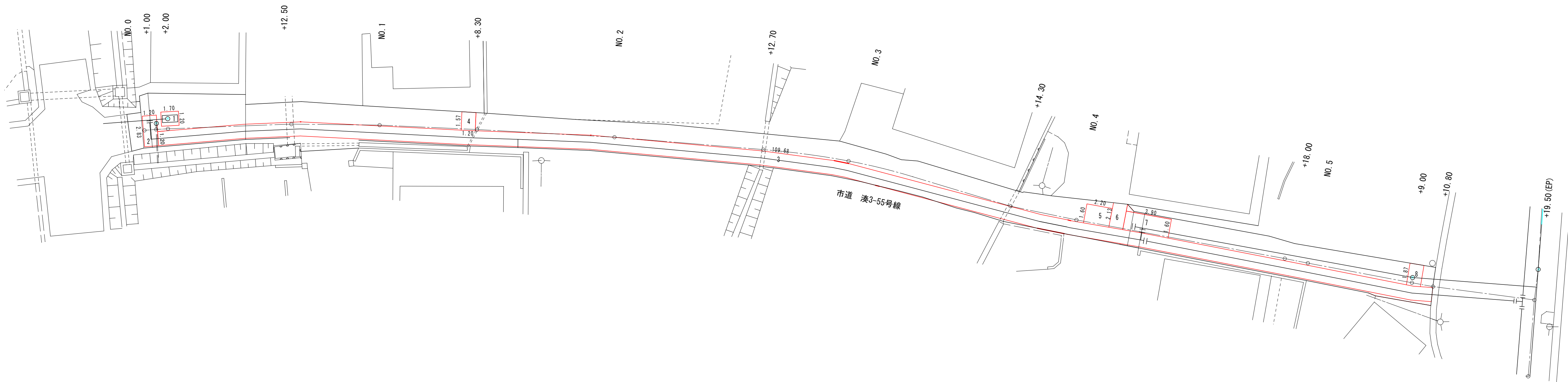
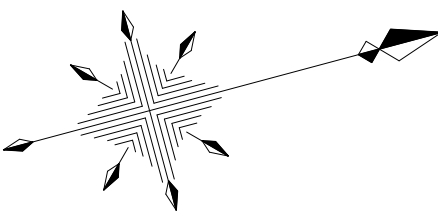


令和7年度 第1号

工 事 名	東田面地区配水管布設替	工 事
路 線 名	市道 湊3-55号線 外3路線	
工事箇所	会津若松市湊町大字平湯地内	
図 面	給水管切替工施工図 S=FREE	工 事 概 要
種 類		
図 面 番 号	6	設計 令和 7 年 4 月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

1 号路線路盤展開図

S=1:200



上層路盤工（粒調碎石M40）t=15.0cm 市道 湊3-55号線

番号	幅 1	幅 2	平均幅W	延長 L	単面積 a
1	1.200	1.200	1.200	1.700	2.04
2	1.200	1.200	1.200	2.830	3.39
3	1.200	1.200	1.200	109.68	131.61
4	1.200	1.200	1.200	1.570	1.88
5	1.600	1.600	1.600	2.200	3.52
6	1.200	1.200	1.200	2.130	2.55
7	1.600	1.600	1.600	3.900	6.24
8	1.200	1.200	1.200	1.870	2.24
合計					153.47

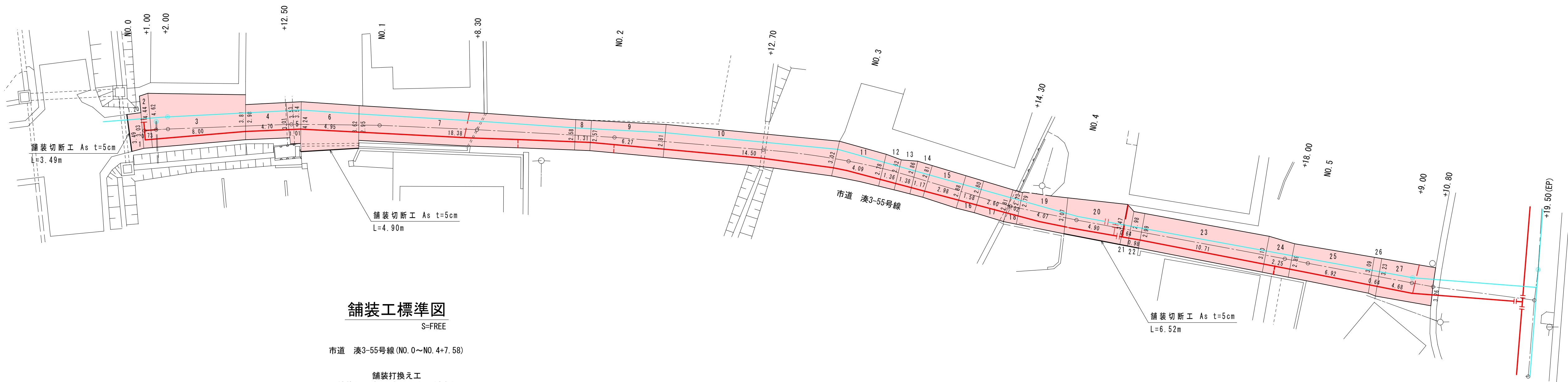
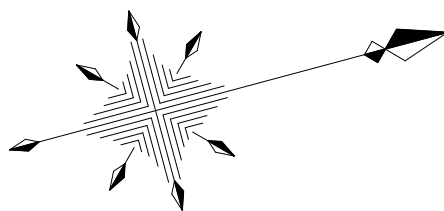
令和7年度 第1号

工 事 名	東田面地区配水管布設替 工事	
路 線 名	市道 湊3-55号線 外3路線	
工事箇所	会津若松市湊町大字平湯地内	
図 面	1号路線路盤展開図 S=1:200	工 事 概 要
種 類		
図 面 番 号	7	設計 令和 7 年 4 月
会津若松市上下水道局上水道施設課		



1 号 路 線 舗 装 展 開 図

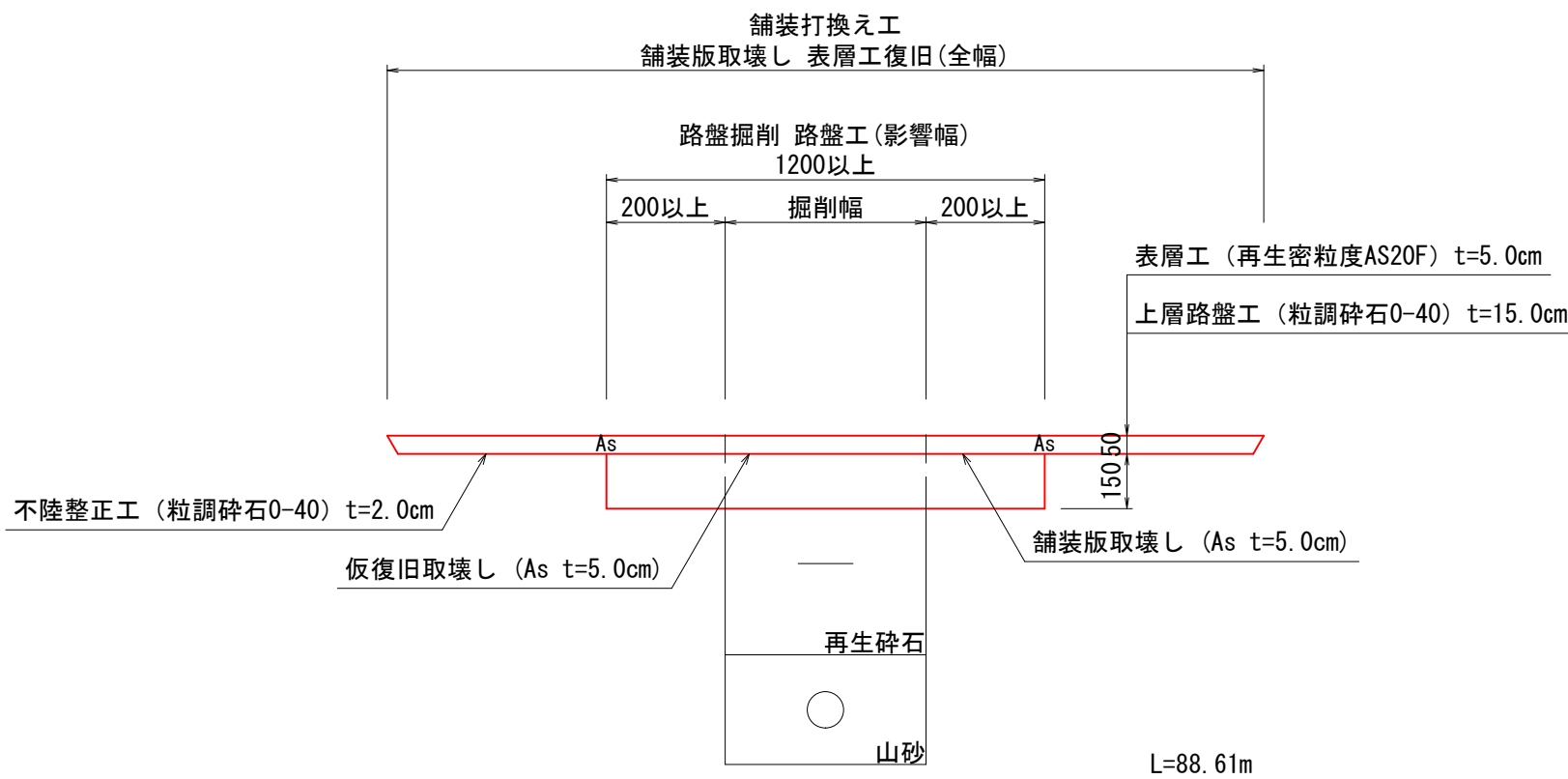
S=1:200



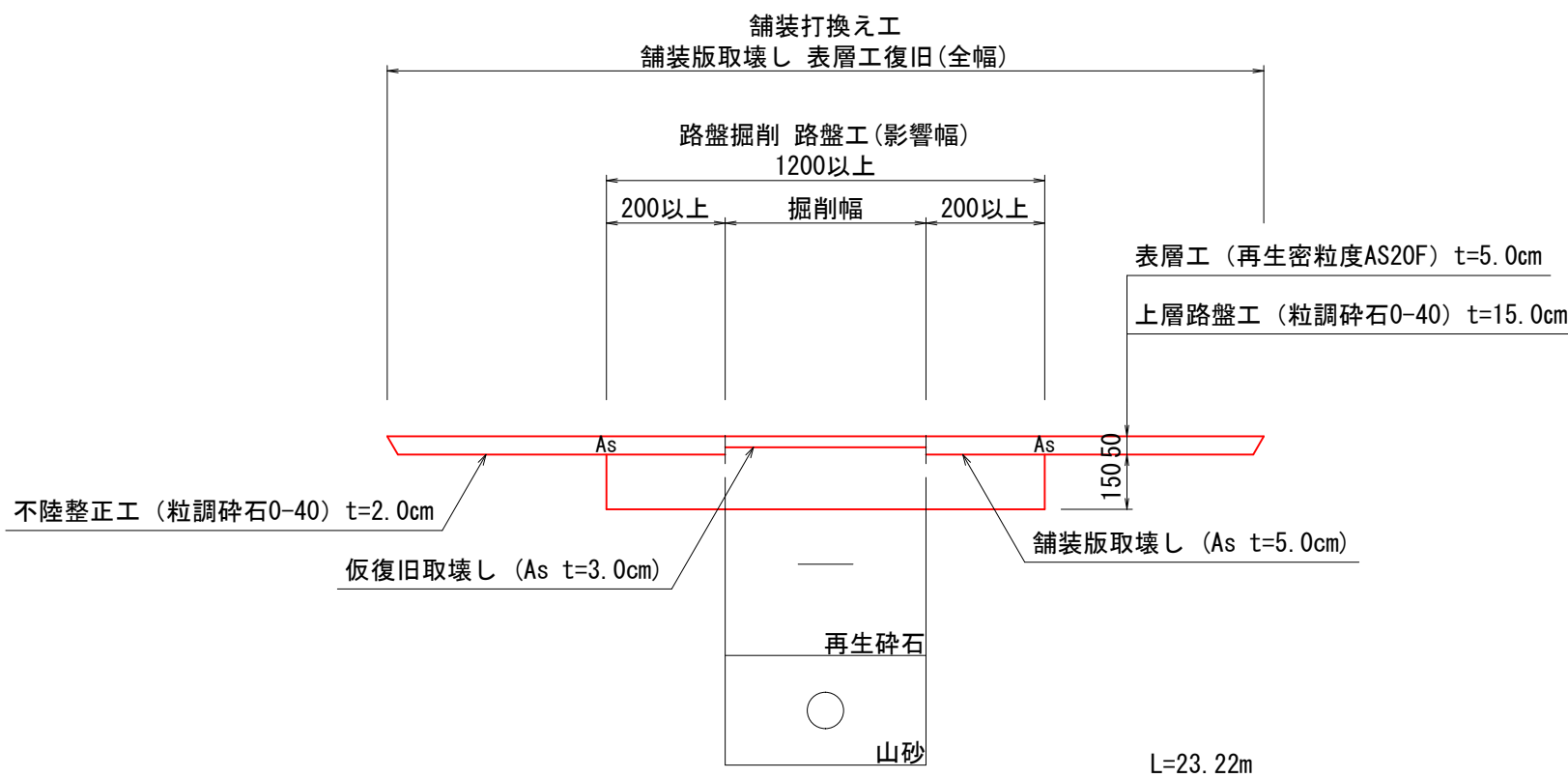
舗装工標準図

S=FREE

市道 湊3-55号線 (NO. 0~NO. 4+7.58)



市道 湊3-55号線 (NO. 4+7.58~NO. 5+10.80)



配水管布設替工 アスファルト舗装部 t=5.0cm 市道 湊3-55号線

番号	幅 1	幅 2	平均幅V	延長 L	単面積 a	番号	幅 1	幅 2	平均幅V	延長 L	単面積 a
1	3.490	3.030	3.260	1.200	3.91	16	2.880	2.800	2.840	1.580	4.48
2	4.440	4.620	4.530	0.730	3.30	17	2.800	2.810	2.805	2.600	7.29
3	4.620	3.810	4.215	8.000	33.72	18	2.810	2.730	2.770	1.020	2.82
4	2.980	3.010	2.995	4.700	14.07	19	2.790	3.070	2.930	4.070	11.92
5	3.530	3.540	3.535	1.010	3.57	20	3.070	3.470	3.270	4.900	16.02
6	4.240	3.620	3.930	4.950	19.45	21	3.470	2.980	3.225	0.640	2.06
7	2.950	2.580	2.765	18.380	50.82	22	2.980	2.990	2.985	0.980	2.92
8	2.580	2.570	2.575	1.310	3.37	23	2.990	3.100	3.045	10.710	32.61
9	2.570	2.810	2.690	6.270	16.86	24	3.100	2.890	2.995	2.250	6.73
10	2.810	3.020	2.915	14.500	42.26	25	2.890	3.090	2.990	6.920	20.69
11	3.020	2.780	2.900	4.090	11.86	26	3.090	3.230	3.160	0.640	2.02
12	2.780	2.620	2.700	1.360	3.67	27	3.230	3.260	3.245	4.680	15.18
13	2.620	2.860	2.740	1.380	3.78						
14	2.860	2.810	2.835	1.170	3.31						
15	2.810	2.880	2.845	2.980	8.47						
合計											347.16

配水管布設替工 市道 湊3-55号線

舗装版切替工 As t=5.0cm

L=3.49+4.90+6.52

=14.91m

舗装版面取工 As t=5.0cm

L=3.49+4.90+6.52

=14.91m

舗装版取壊工 As t=3.0cm

A=0.6×23.22=13.93m2

舗装版取壊工 As t=5.0cm

A=347.16-13.93=333.23m2

路盤床掘工

A=153.47×0.15+13.93×0.02=23.29m3

令和7年度 第1号

工 事 名	東田面地区配水管布設替 工事	
路 線 名	市道 湊3-55号線 外3路線	
工事箇所	会津若松市湊町大字平湯地内	
図 面	1号路線舗装展開図 S=1:200	工 事 概 要
種 類		
図面番号	8	設計 令和 7 年 4 月
会津若松市上下水道局上水道施設課		