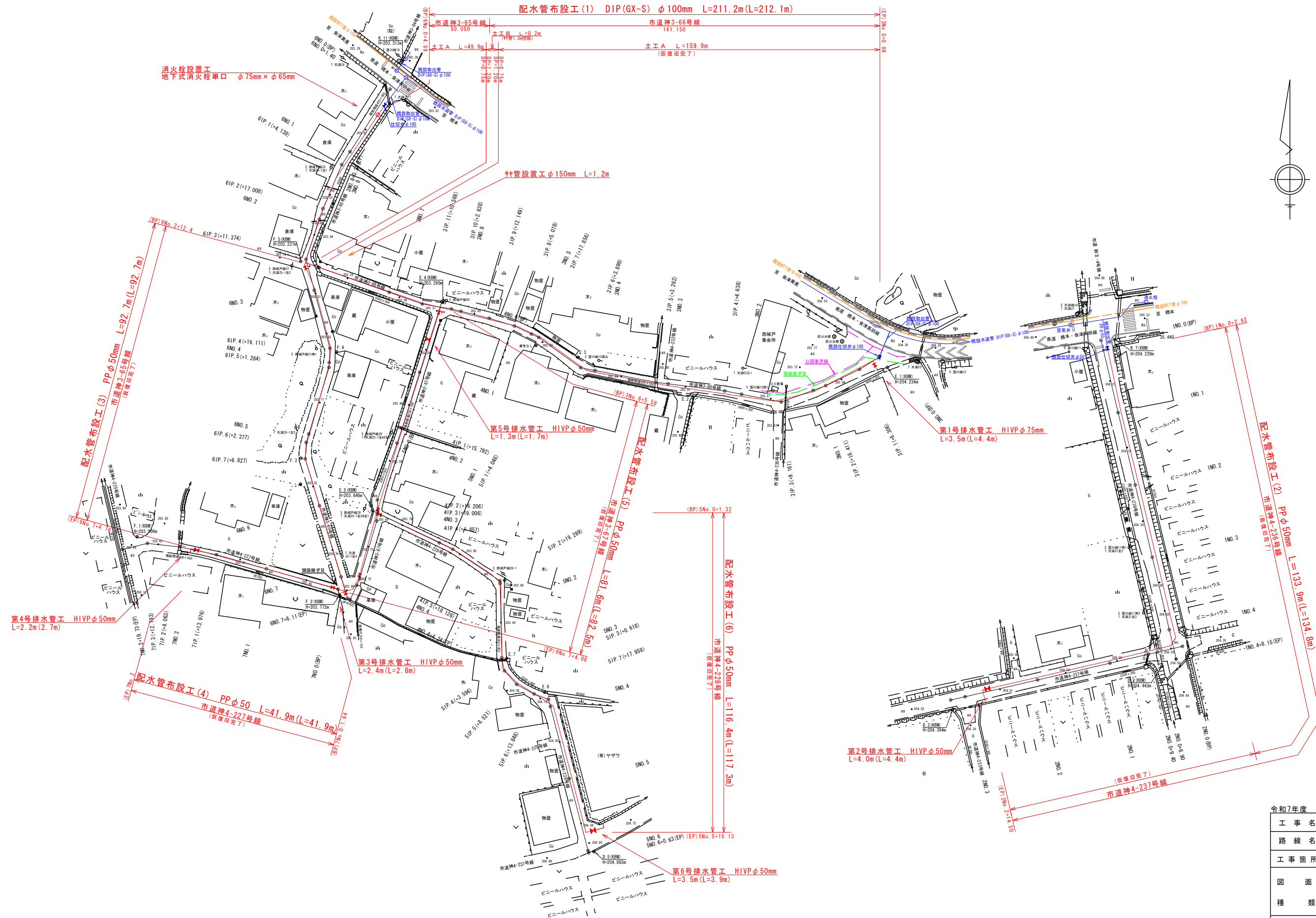


平面図 S=1:500



凡 例	
線 種	埋 設 管 種
—	新設水道管
—	既設水道管
—	N T T

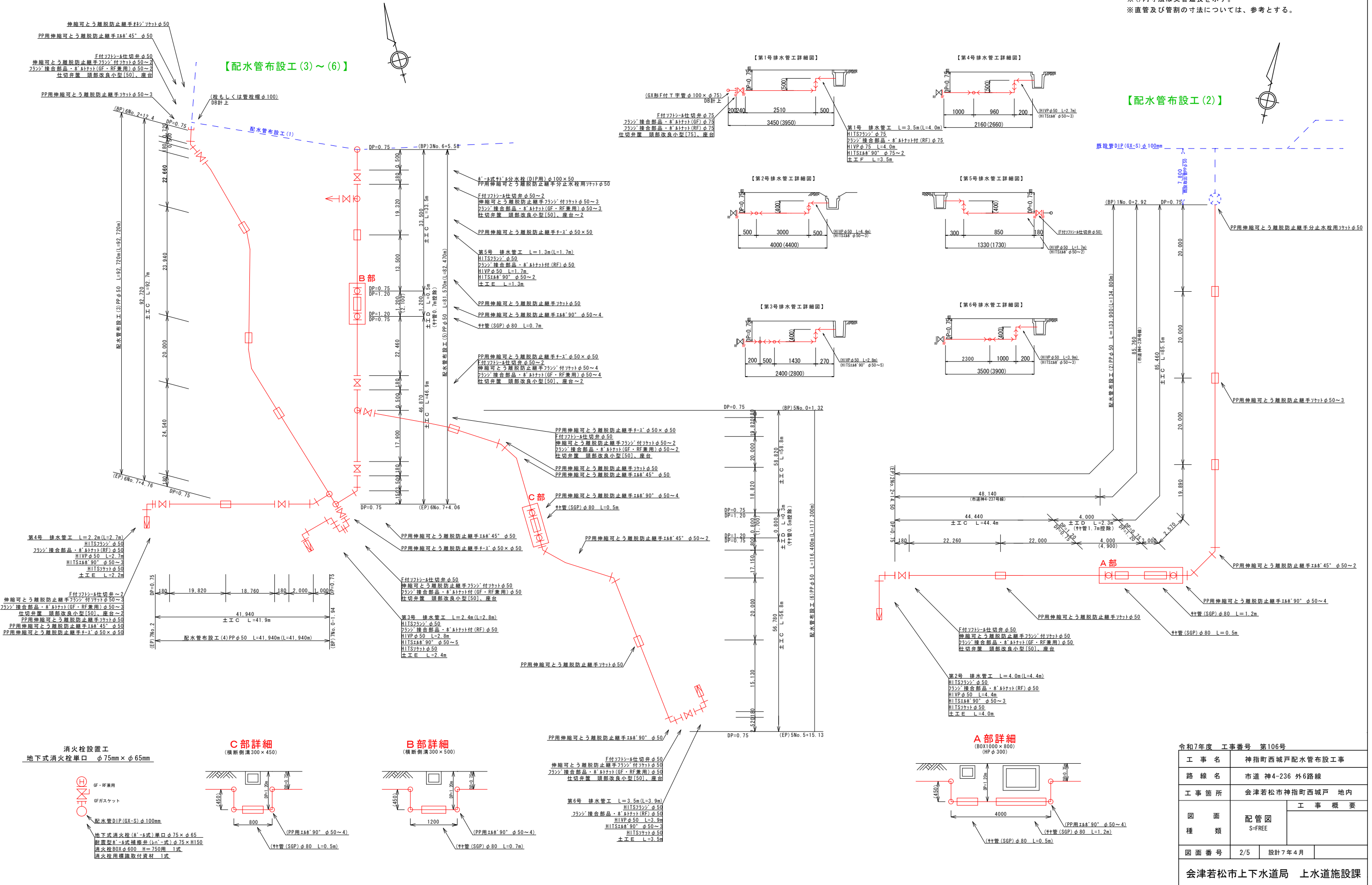
工事概要	
配水管布設工 DIP (GX-S) φ100mm	L=211.2m
配水管布設工 PP φ50mm	L=466.5m
消防栓設置工 地下式消防栓単口 φ75mm×φ65mm	1基
排水管工 HIVE φ50mm	6箇所

令和7年度 工事番号 第106号			
工 事 名	神指町西城戸配水管布設工事		
路 線 名	市道 神4-236 外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市神指町西城戸 地内		
図 面 種 類	平面図 S=1:500	工 事 概 要	
図 面 番 号	1/5	設計 7 年 4 月	
会津若松市上下水道局 上水道施設課			

配管図 S=FREE

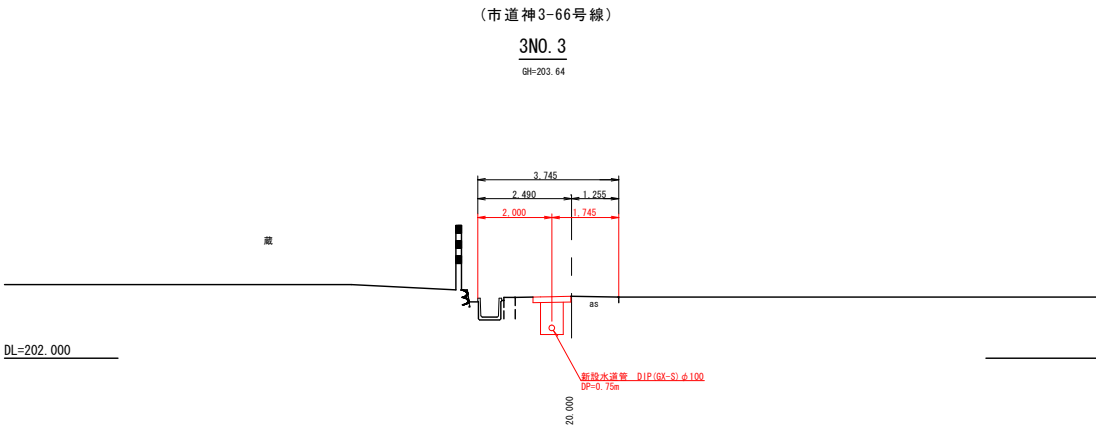
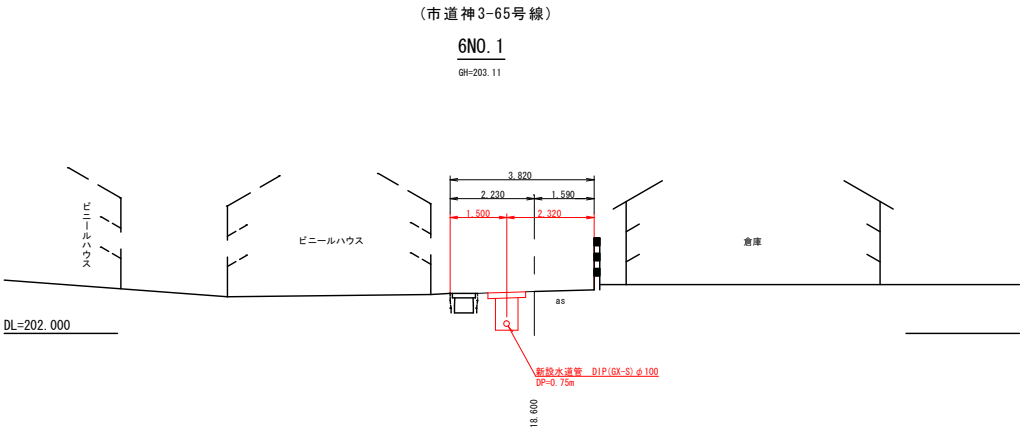
※直管及び管割の寸法については、参考とする。

【配水管布設工(2)】

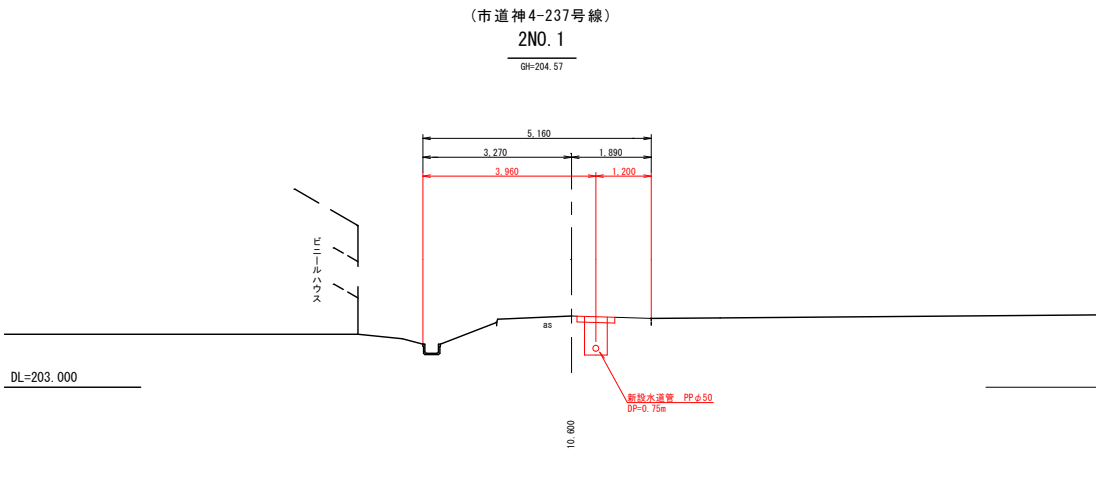
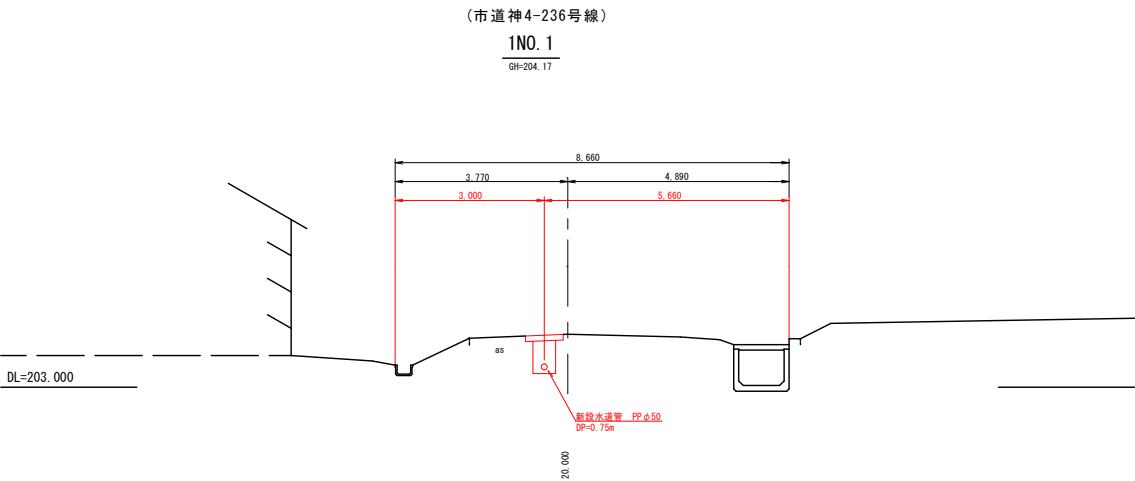


標準横断面図(1) S=1:100

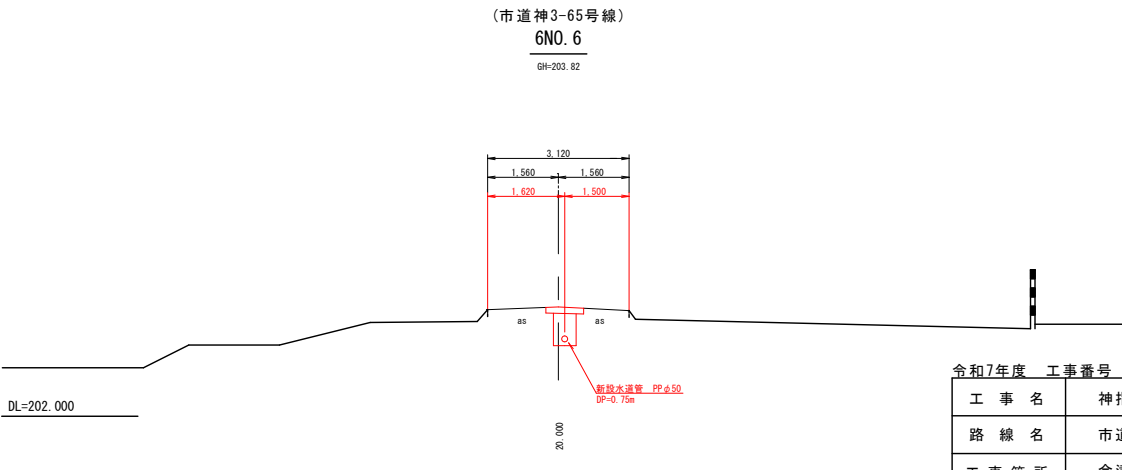
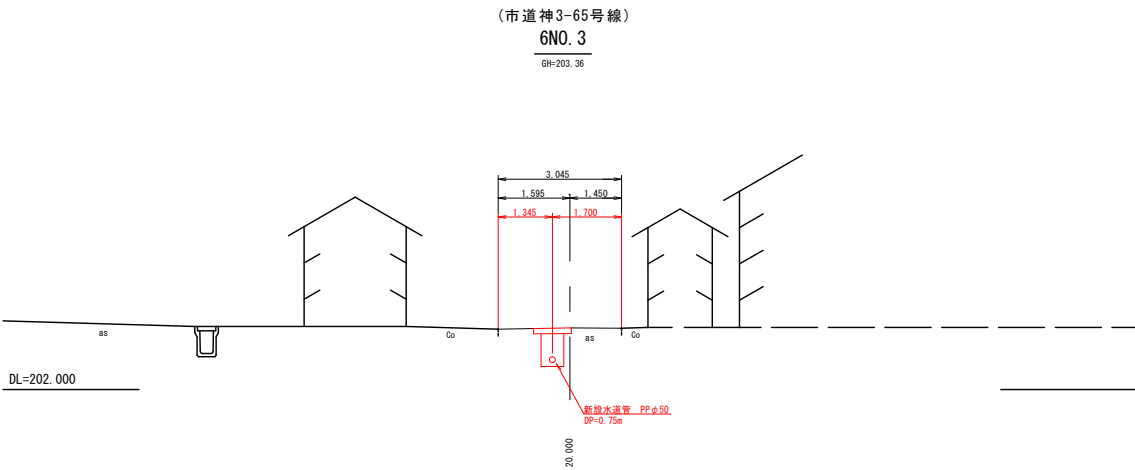
配水管布設工(1)



配水管布設工(2)



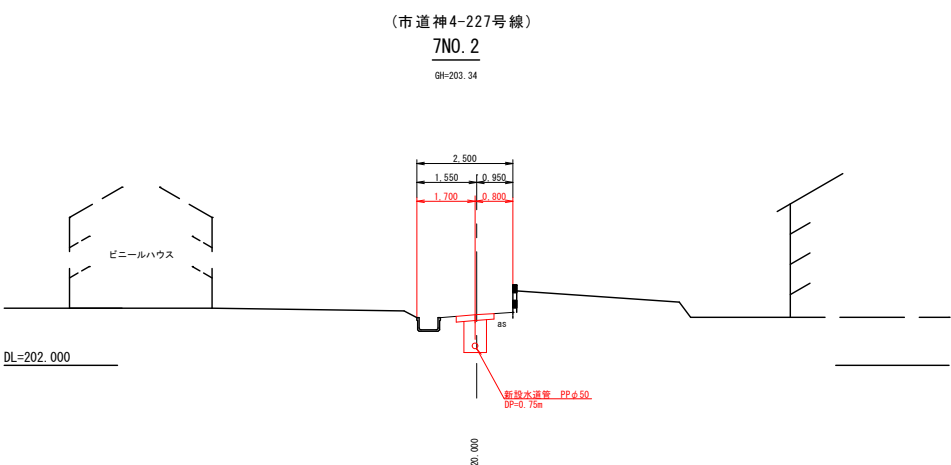
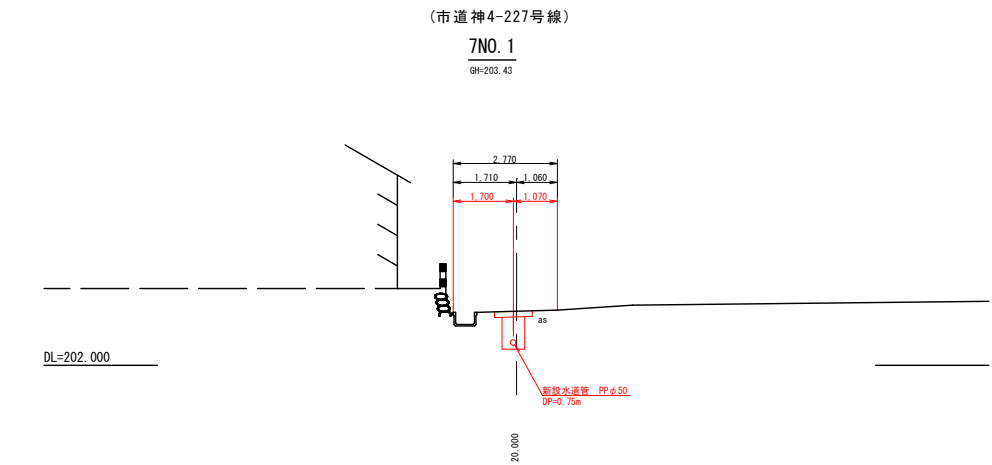
配水管布設工(3)



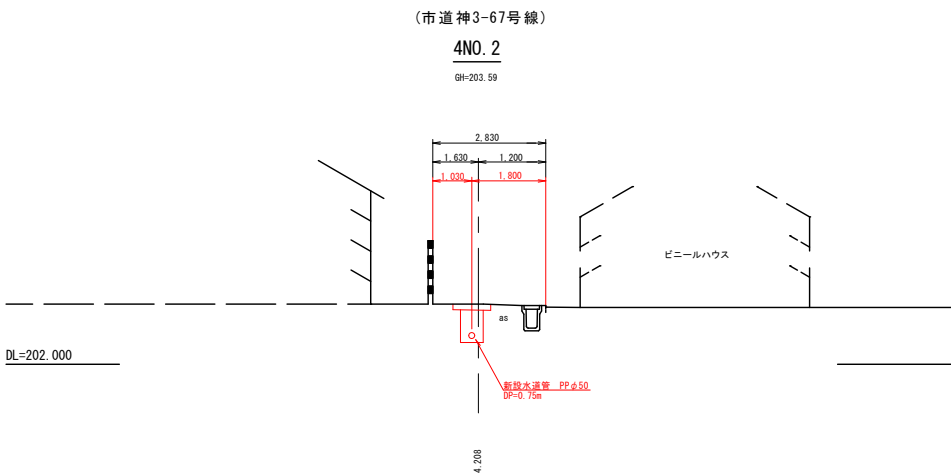
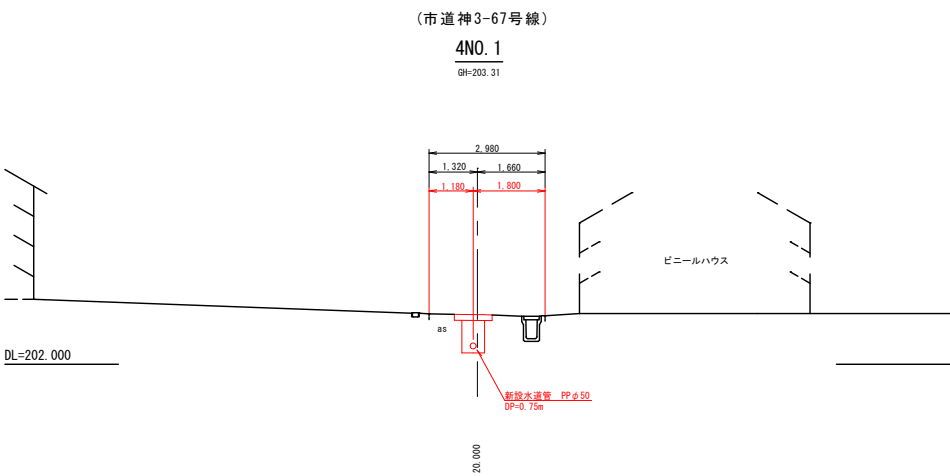
令和7年度 工事番号 第106号			
工事名	神指町西城戸配水管布設工事		
路線名	市道 神4-236 外6路線		
工事箇所	会津若松市神指町西城戸 地内		
図面種類	配水管布設工(1), (2), (3) 標準横断面図(1) S=1:100	工事概要	
図面番号	3/5	設計7年4月	
会津若松市上下水道局 上水道施設課			

標準横断面図(2)_{S=1:100}

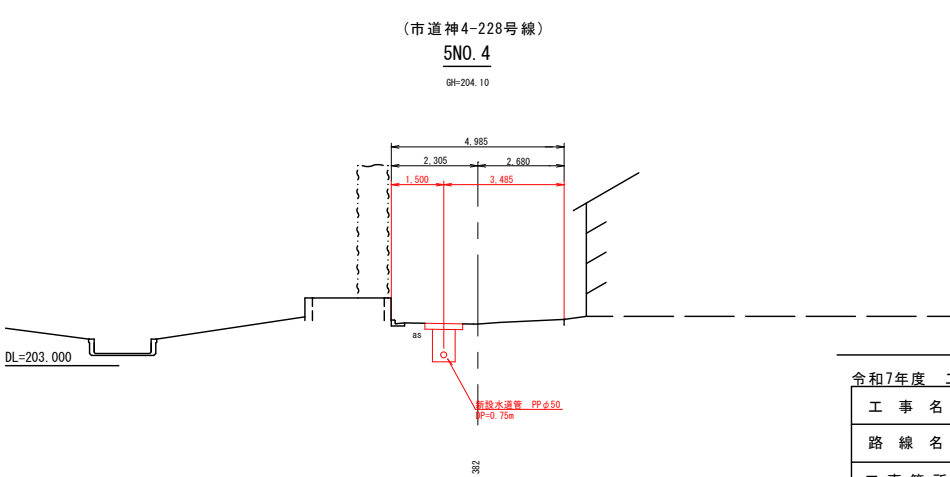
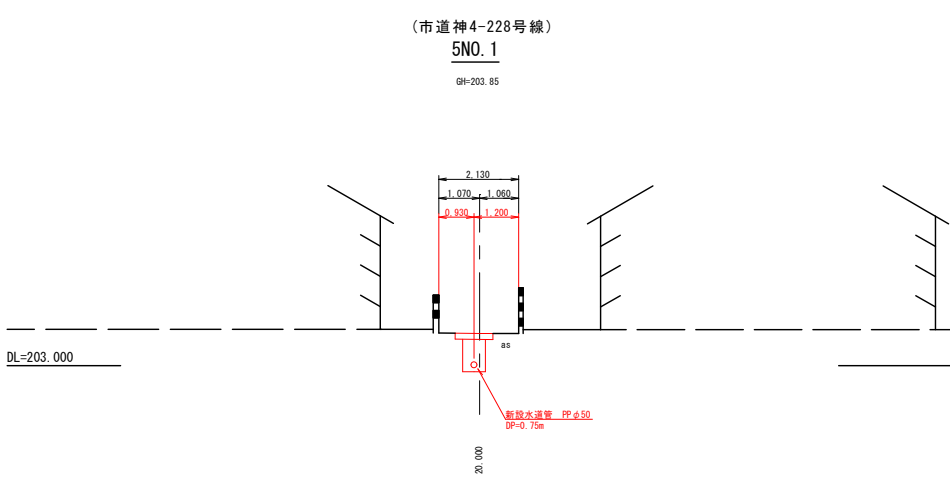
配水管布設工(4)



配水管布設工(5)

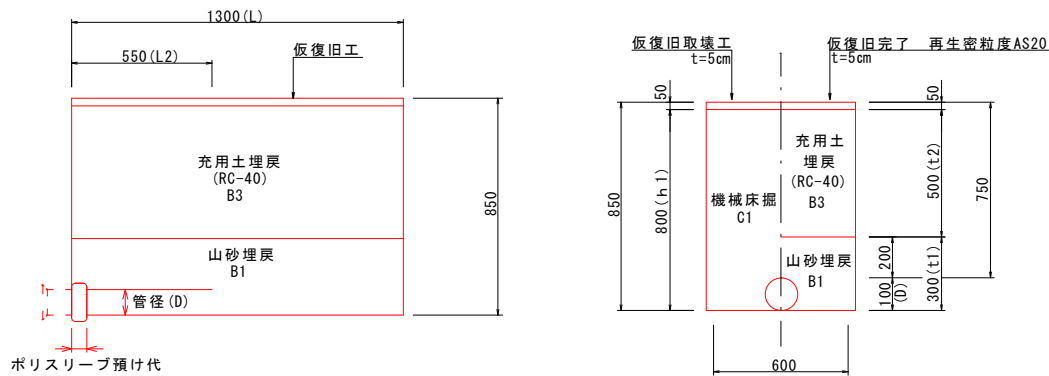


配水管布設工(6)



令和7年度 工事番号 第106号			
工事名	神指町西城戸配水管布設工事		
路線名	市道 神4-236 外6路線		
工事箇所	会津若松市神指町西城戸 地内		
図面種類	配水管布設工(4),(5),(6) 標準横断面図(2) S=1:100	工事概要	
図面番号	4/5	設計7年4月	
会津若松市上下水道局 上水道施設課			

再掘削土工図 S=FREE



再掘削工：(1箇所当り)

舗装版取壊工 (As舗装版) t=5cm
A=1.30×0.60
=0.780 m²
≒0.78 m²

仮復旧工 (再生密粒度As20) t=5cm
A=1.30×0.60
=0.780 m²
≒0.78 m²

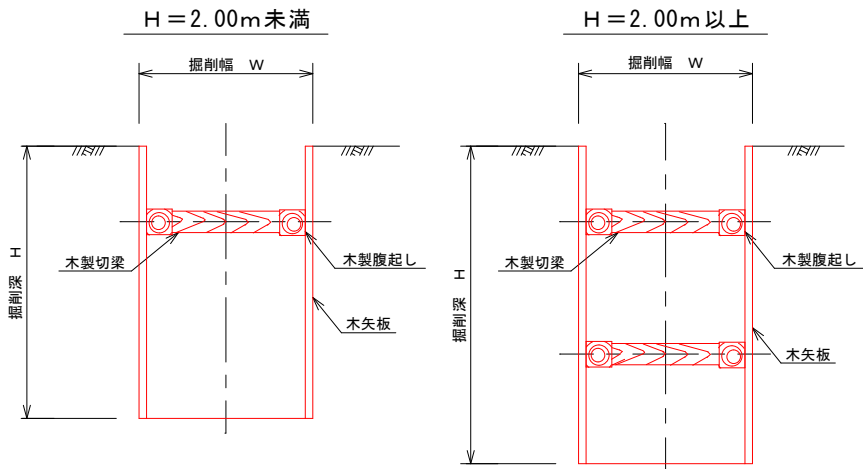
C1 (機械掘削)
V=1.30×0.60×0.80-0.55×0.011
=0.618
≒0.62 m³

B1 (山砂埋戻) V=1.30×0.60×0.30-0.55×0.011
=0.228
≒0.23m³

B3 (充用土埋戻) V=1.30×0.60×0.50
=0.390
≒0.39 m³

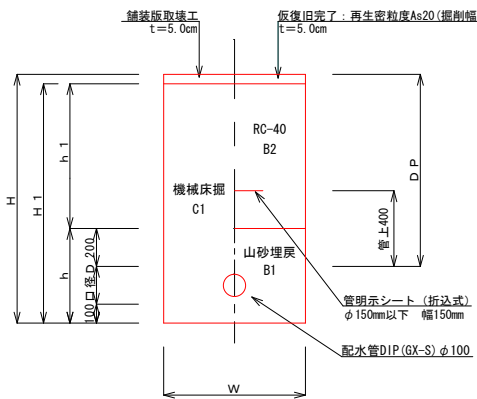
管種	管控除 (m ²)
DIP φ100	0.011
PP φ50 以下	—

土留工標準図 S=FREE

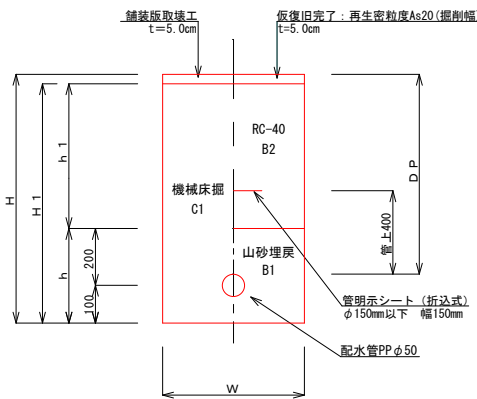


土工図 S=1:20

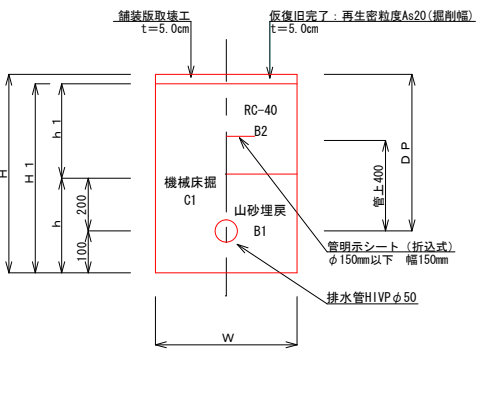
土工 A, B



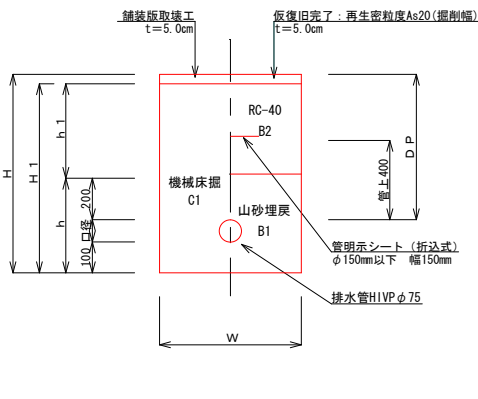
土工 C, D



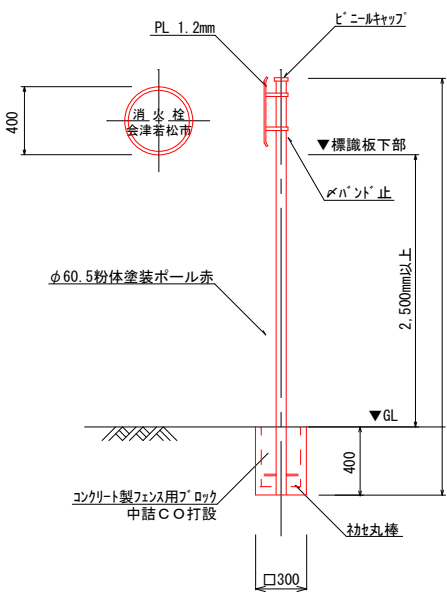
土工 E



土工 F



標識取付標準図 S=FREE



土工 一覧表

土工種類	管種口径 (mm)	D P (m)	W (m)	H (m)	H 1 (m)	h (m)	h 1 (m)	管控除 (m ²)	C 1 (m ²)	B 1 (m ²)	B 2 (m ²)	延長 L (m)	備考
土工 A	DIP φ100	0.750	0.600	0.950	0.900	0.400	0.500	0.011	0.54	0.23	0.30	209.8	(1) 49.9+159.9
土工 B	DIP φ100	1.200	0.600	1.400	1.350	0.400	0.950	0.011	0.81	0.23	0.57	0.2	(1) 0.2
土工 C	PP φ50	0.750	0.600	0.850	0.800	0.300	0.500	—	0.48	0.18	0.30	460.5	(2) 85.5+44.4+(3) 92.7+(4) 41.9+(5) 33.5+46.9+(6) 58.8+56.8
土工 D	PP φ50	1.200	0.600	1.300	1.250	0.300	0.950	—	0.75	0.18	0.57	3.1	(2) 2.3+(5) 0.5+(6) 0.3
土工 E	HIVP φ50	0.750	0.600	0.850	0.800	0.300	0.500	—	0.48	0.18	0.30	13.4	(2) 4.0+(3) 2.4+(4) 2.2+(5) 1.3+(6) 3.5
土工 F	HIVP φ75	0.750	0.600	0.925	0.875	0.375	0.500	0.006	0.53	0.22	0.30	3.5	(1) 3.5

管種	管控除 (m ²)
DIP φ100	0.011
PP φ50	—
HIVP φ50	—
HIVP φ75	0.006

C 1 : 機械掘削
B 1 : 山砂埋戻
B 2 : 砕石埋戻

令和7年度 工事番号 第106号

工事名	神指町西城戸配水管布設工事		
路線名	市道 神4-236 外6路線		
工事箇所	会津若松市神指町西城戸 地内		
図面種類	再掘削土工図 土留工標準図 標識取付標準図 S=FREE 土工図 S=1:20	工事概要	
図面番号	5/5	設計7年4月	
会津若松市上下水道局 上水道施設課			