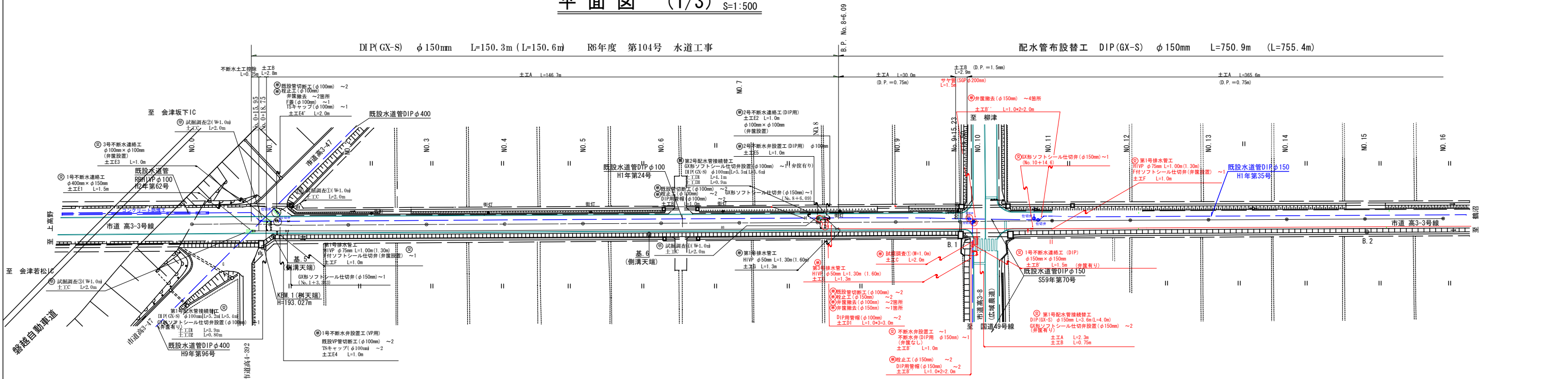


平面図 (1/3) S=1:500

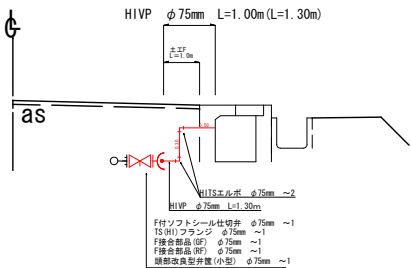


配管図 S=1:50 (排水工)

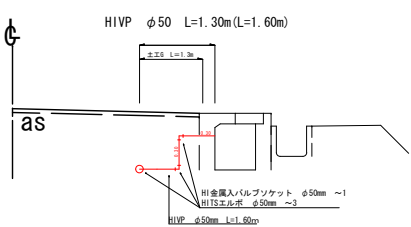
第1号配水管接続替工 S=free (ex.) (管割は管路設計による)

第2号, 第3号配水管接続替工 S=free (ex.) (管割は管路設計による)

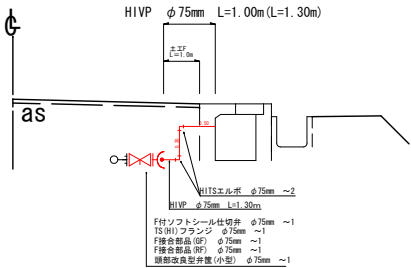
第1号排水工



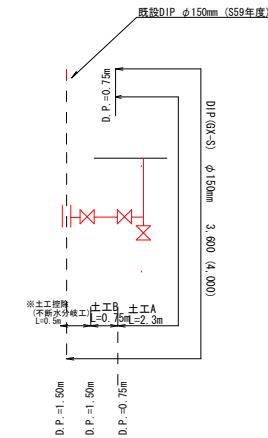
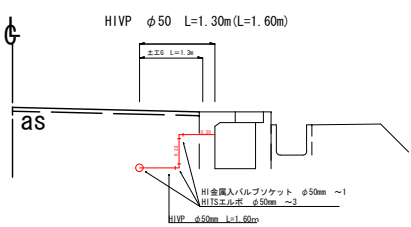
第3号排水工 (単独費)



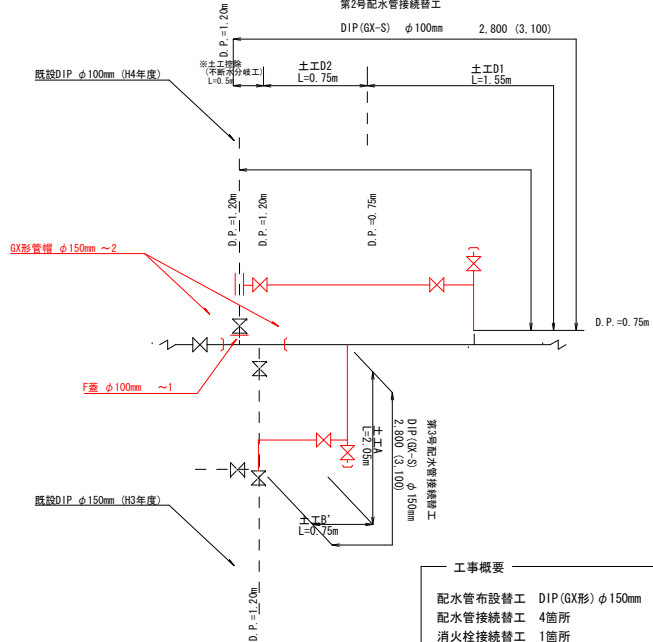
第2号排水工



第4号排水工 (単独費)



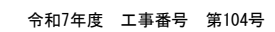
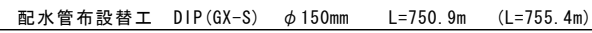
第4号配水管接続替工 S=free (単独費) (ex.) (管割は管路設計による)



工事概要
配水管布設替工 DIP (GX-S) φ150mm L=750.9m
配水管接続替工 4箇所
消火栓接続替工 1箇所
排水工 4箇所
給水管切替工 4箇所

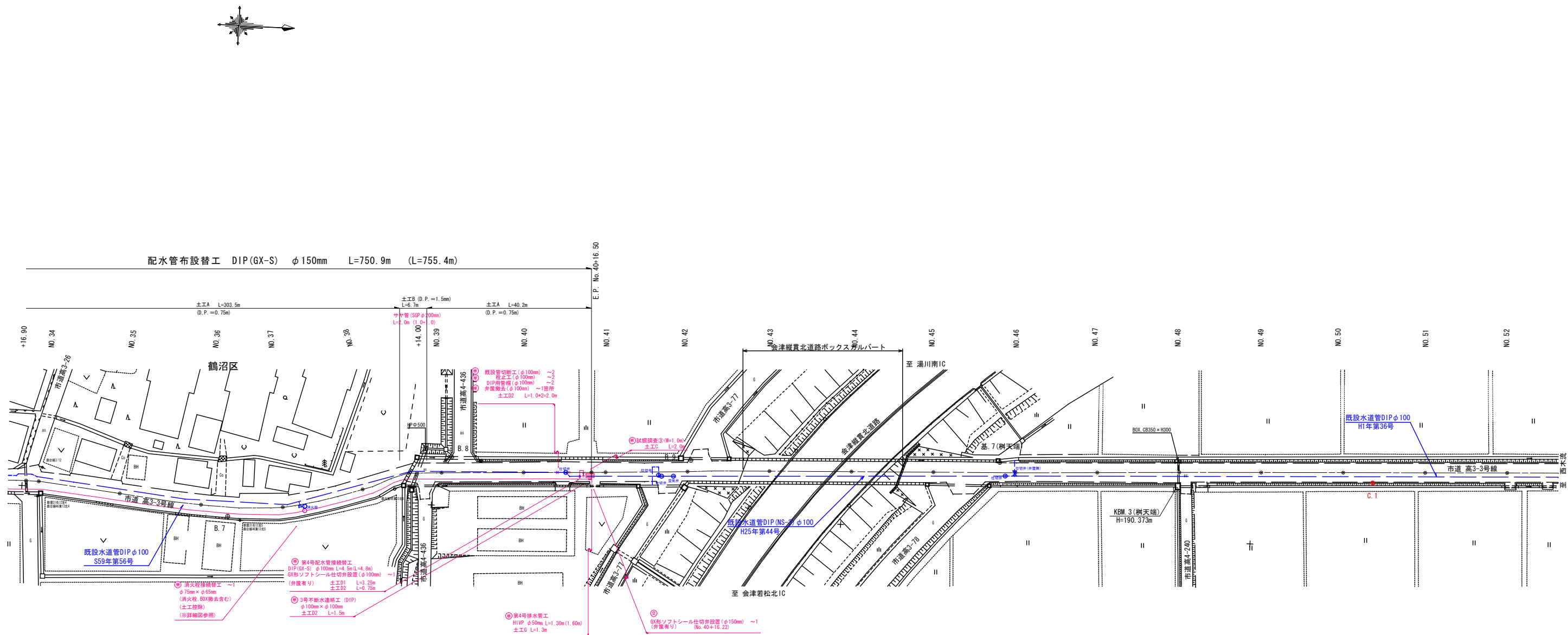
令和7年度 工事番号 第104号		
工事名	重要給水施設配水管整備事業 (R6補正) 高野町中沼配水管布設替工事	
路線名	市道高3-3号線	
工事箇所	会津若松市高野町大字中沼 地内	
図面種類	平面図 (1/3)	工事概要
	配管図	
図面番号	No. 1/8	当初設計 令和7年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

S=1 : 500

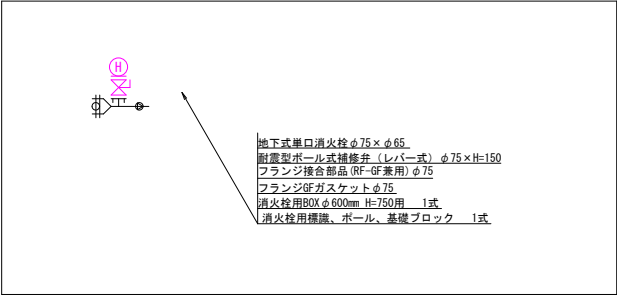


工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 (R6補正)高野町中沼配水管布設替工事	
路 線 名	市道高3-3号線	
工 事 箇 所	会津若松市高野町大字中沼 地内	
図 面 種 類	平面図 (2/3) 縮尺：図示	工 事 概 要
図 面 番 号	No. 2/8	当初設計 令和7年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

平面図 (3/3)
S=1:500



【消火栓接続替工】（単独費）

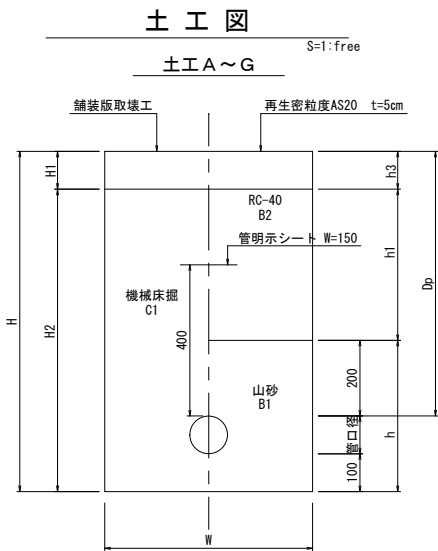


令和7年度 工事番号 第104号

工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 (R6補正) 高野町中沼配水管布設替工事	
路 線 名	市道高3-3号線	
工 事 箇 所	会津若松市高野町大字中沼 地内	
図 面 種 類	平面図 (3/3)	工 事 概 要
	縮尺: 図示	
図 面 番 号	No. 3/8	当初設計 令和7年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

標準土工図

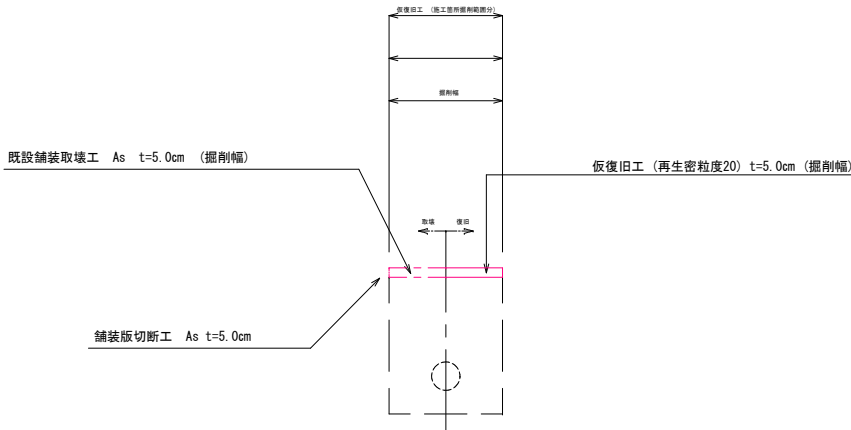
S=1:free



土工種	管種	呼び径	土被り	掘削幅	掘削深さ	舗装版切断延長	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)	舗装構成	復旧方法	延長L	備考	舗装版切断延長
			Dp	W	H	L	H1	H2	H3	h	h1	h2	h3	C1	C2	B1	B2	B3			743.7m (交)		
土工A	DIP	150	750	600	1000	1487.4m (交)	50	950		450	500		50	0.57		0.25	0.30		AS	仮復旧	7.9m (交)		
土工B	DIP	150	1500	1000	1750	15.8m (交)	50	1700		450	1250		50	1.70		0.43	1.25		AS	仮復旧	7.9m (交)		
土工B'	DIP	150	1200	1100	1450	6.6m (交)	50	1400		450	950		50	1.54		0.47	1.05		AS	仮復旧	3.3m (交)		
土工B''	DIP	150	1200	600	1450	14.0m (単)	50	1400		450	950		50	0.82		0.25	0.57		AS	仮復旧	7.0m (単)		W=1.0m, H=1.8m
土工C		試掘	1200	1000	1200	12.0m (単)	50	1150		200	950		50	1.15		0.20	0.95		AS	仮復旧	6.0m (単)		
土工D1	DIP	100	750	600	950	3.2m (交) 12.6m (単)	50	900		400	500		50	0.54		0.23	0.30		AS	仮復旧	1.6m (交) 6.3m (単)		
土工D2	DIP	100	1200	600	1400	4.6m (交) 10.6m (単)	50	1350		400	950		50	0.81		0.23	0.57		AS	仮復旧	2.3m (交) 5.3m (単)		
土工F	HIVP	75	750	600	925	4.0m (交)	50	875		375	500		50	0.53		0.22	0.30		AS	仮復旧	2.0m (交)		
土工G	HIVP	50	750	600	850	5.2m (単)	50	800		300	500		50	0.48		0.18	0.30		AS	仮復旧	2.6m (単)		

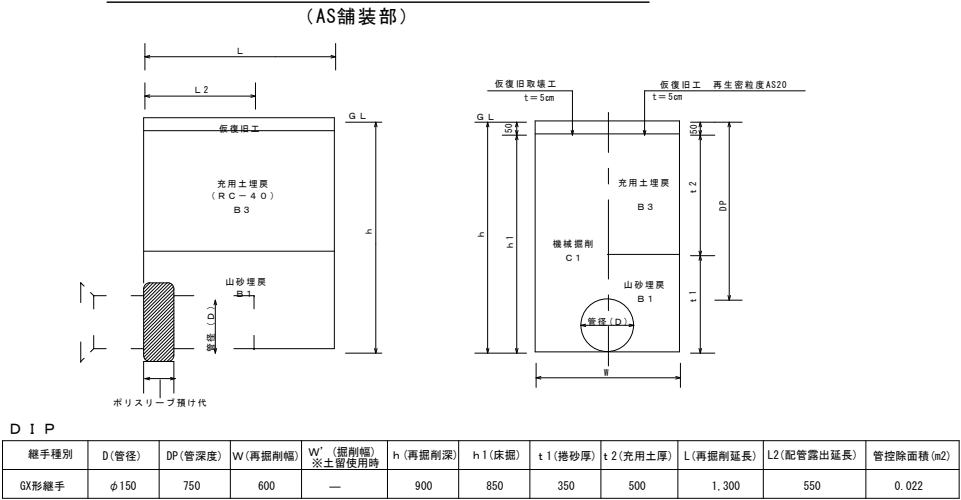
仮復旧舗装構成

S=1:20



再掘削標準土工図

S=1:Free



再掘削工：(1箇所当り)

管種：DIP (GX形) φ150mm

舗装版取壊工(As舗装版) t=5cm

$A = 1.30 \times 0.60 \div 0.78 \text{ m2}$

仮復旧工(再生密粒度As20) t=5cm

$A = 1.30 \times 0.60 \div 0.78 \text{ m2}$

$C1 = 1.30 \times 0.60 \times 0.85 - 0.022 \times 0.55$

$\div 0.65 \text{ m3}$

$B1 = 1.30 \times 0.60 \times 0.35 - 0.022 \times 0.55$

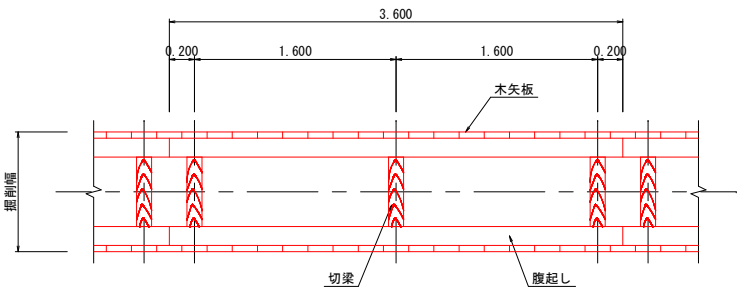
$\div 0.26 \text{ m3}$

$B3 = 1.30 \times 0.60 \times 0.50$

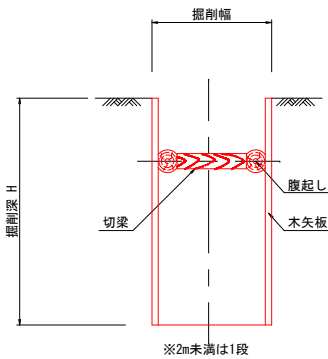
$= 0.39 \text{ m3}$

土留工標準図(参考図)

木矢板土留



H=2.00m未満



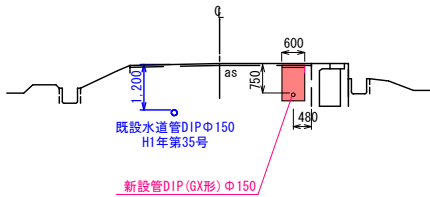
管種	管控除 (m2)
DIP φ150	0.022
DIP φ100	0.011
HIVP φ50 (排水管工)	—
HIVP φ75 (排水管工)	0.006
HIVP φ100	0.010

令和7年度 工事番号 第104号

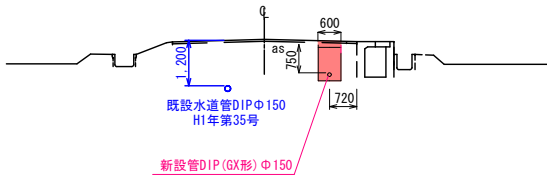
工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 (R6補正) 高野町中沼配水管布設替工事	
路 線 名	市道高3-3号線	
工 事 箇 所	会津若松市高野町大字中沼 地内	
図 面 種 類	標準土工図	工 事 概 要
	再掘削標準土工図 土留工標準図(参考図) 縮尺:図示	
図 面 番 号	No. 4/8	当初設計 令和7年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

標準横断図(1/2) S=1:100
(※既設埋設管深度は参考値とする)

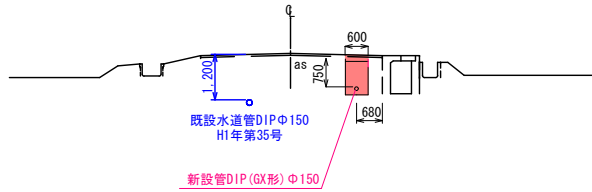
NO. 11



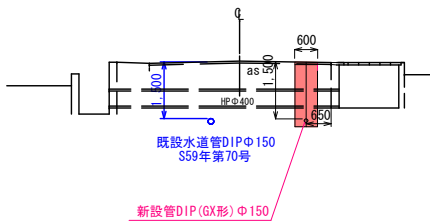
NO. 17



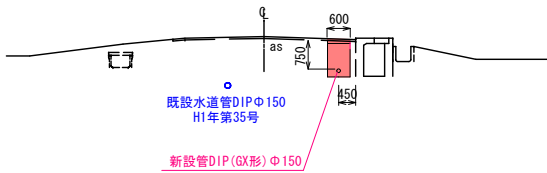
NO. 23



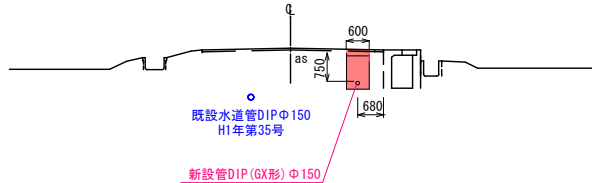
No. 9+16.50



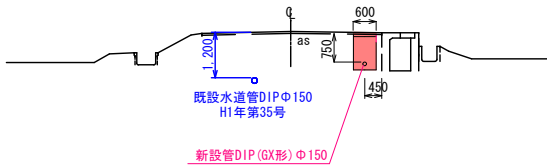
NO. 15



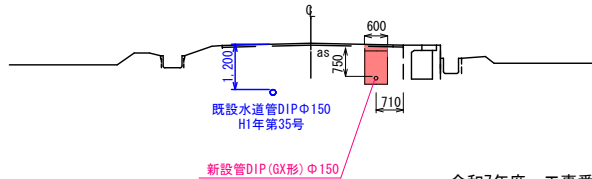
NO. 21



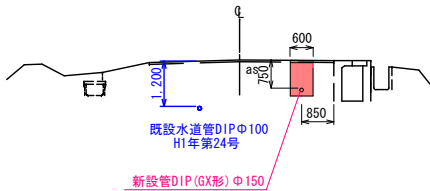
NO. 13



NO. 19

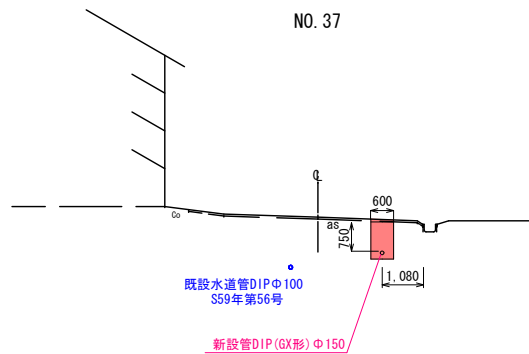
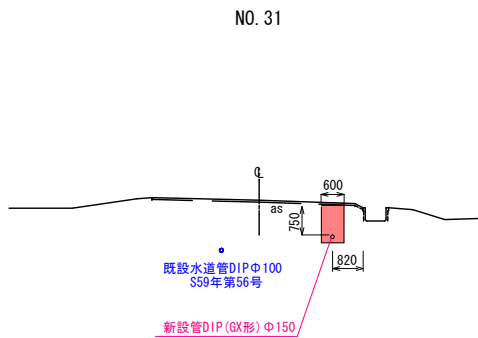
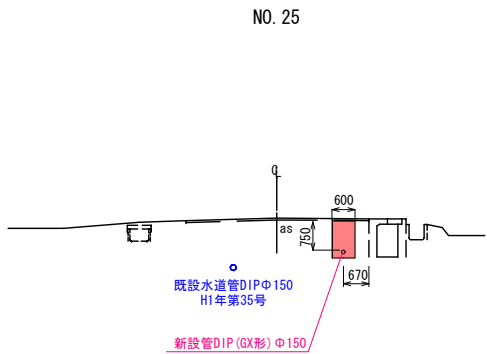
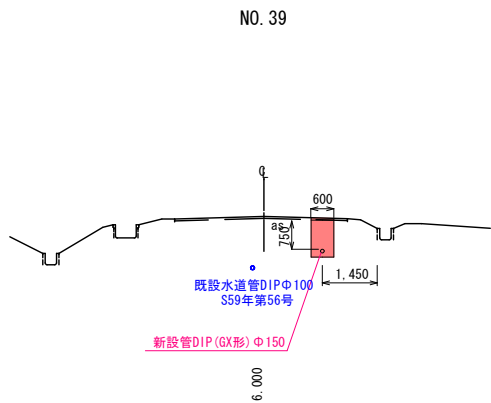
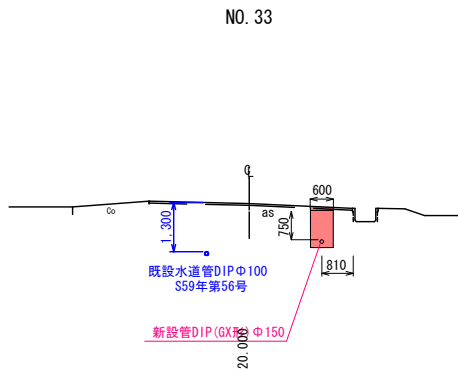
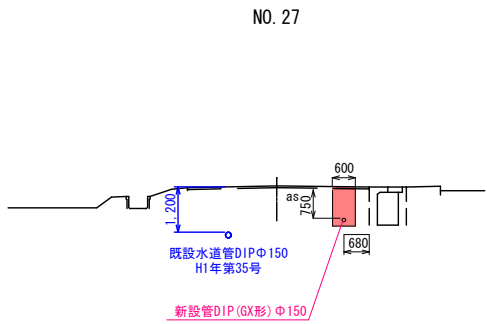
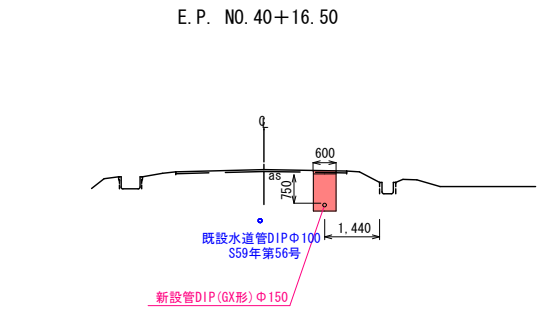
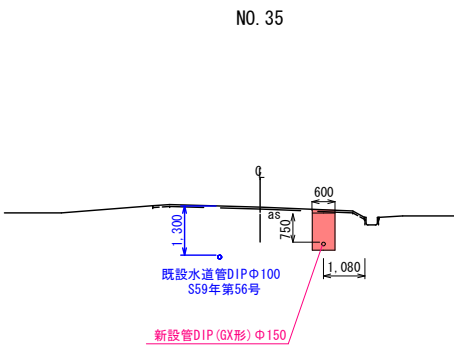
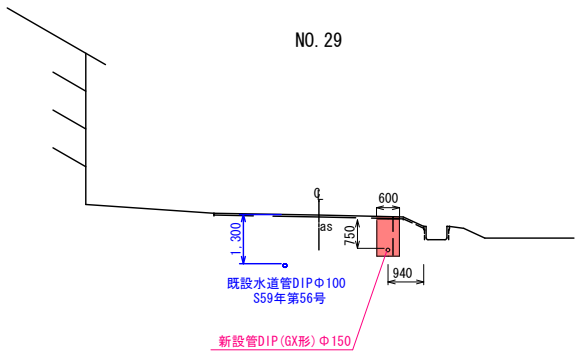


B. P. NO. 8+6.09



令和7年度 工事番号 第104号		
工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 (R6補正)高野町中沼配水管布設替工事	
路 線 名	市道高3-3号線	
工 事 箇 所	会津若松市高野町大字中沼 地内	
図 面 種 類	標準横断図(1/2)	工 事 概 要
	縮尺:図示	
図 面 番 号	No. 5/8	当初設計 令和7年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

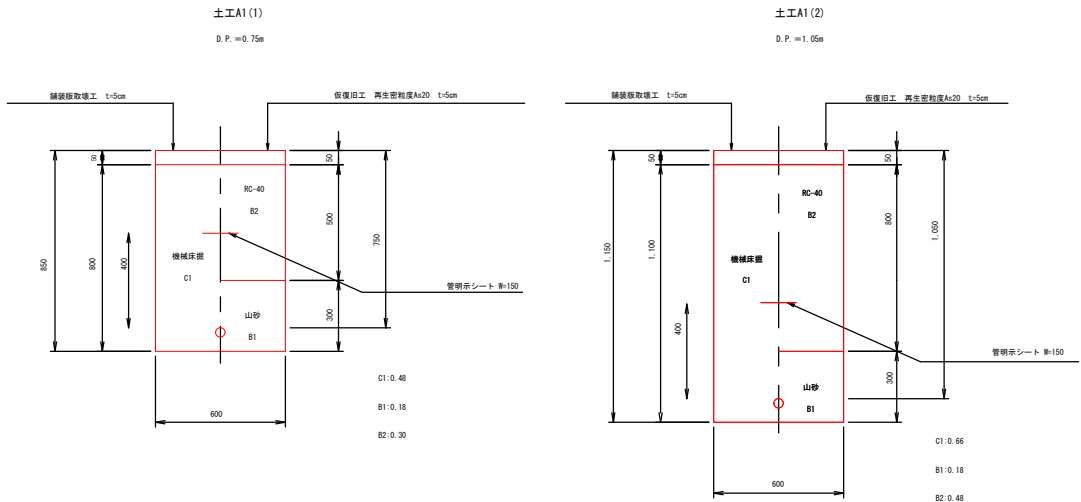
標準横断図(2/2) S=1:100
(※既設埋設管深度は参考値とする)



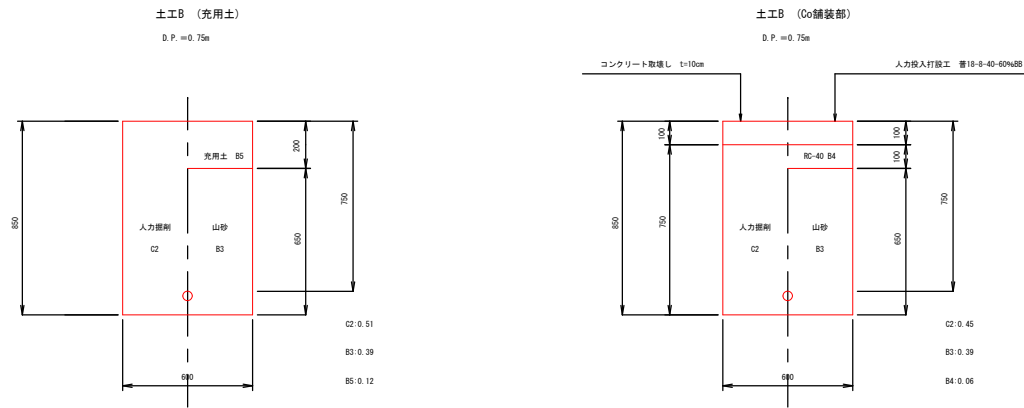
令和7年度 工事番号 第104号		
工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 (R6補正)高野町中沼配水管布設替工事	
路 線 名	市道高3-3号線	
工 事 箇 所	会津若松市高野町大字中沼 地内	
図 面 種 類	標準横断図(2/2)	工 事 概 要
	縮尺:図示	
図 面 番 号	No. 6/8	当初設計 令和7年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

給水管標準図 S=FREE

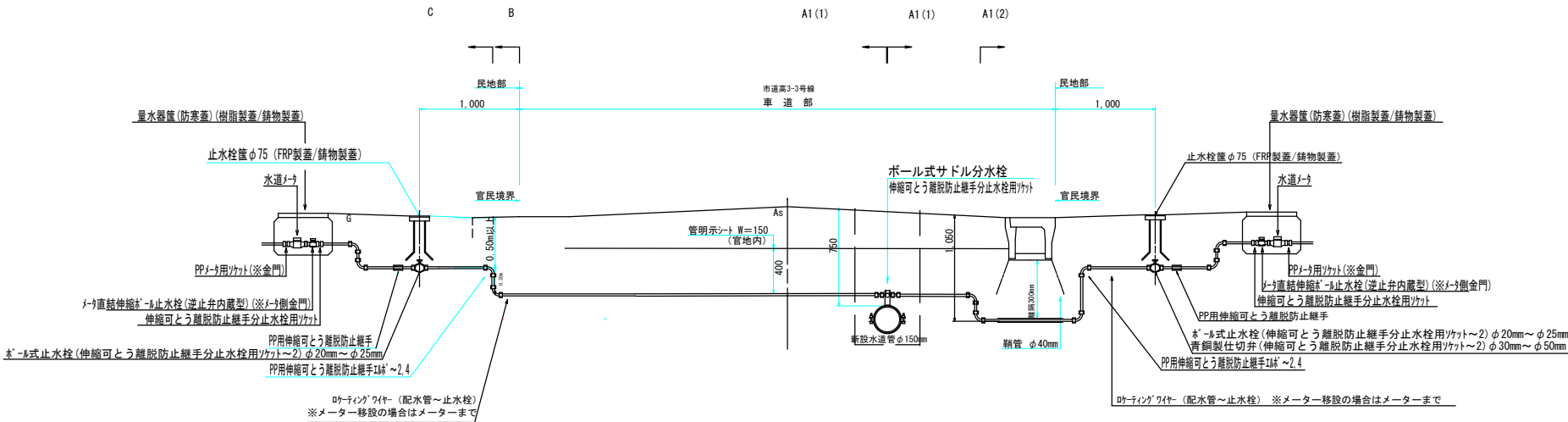
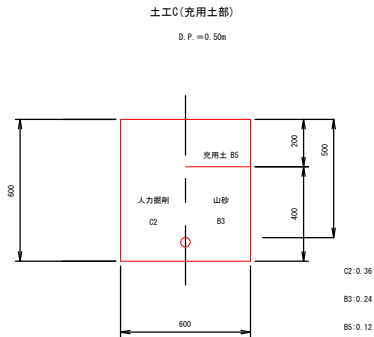
土工A



土工B (参考図)



土工C (参考図)



- C1:機械床据
- C2:人力床据
- B1:機械埋戻 山砂
- B2:機械埋戻 再生砕石
- B3:人力埋戻 山砂
- B4:人力埋戻 再生砕石
- B5:人力埋戻 充用土

※ 鉛管はすべてPPIに布設替えすること。
※ 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。
※ 伸縮可とう離脱防止継手箇所すべてポリスリーブを被覆すること。

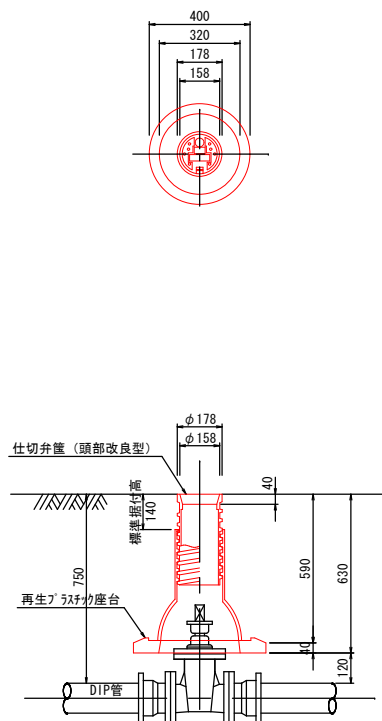
令和7年度		工事番号 第104号	
工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 (R6補正) 高野町中沼配水管布設替工事		
路 線 名	市道 高3-3号線		
工 事 箇 所	会津若松市 高野町大字中沼字 地内		
図 面 種 類	給水管標準図 S=FREE	工 事 概 要	
図 面 番 号	N0.7 / 8	当初設計 令和 7年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

弁類据付標準図

S=FREE

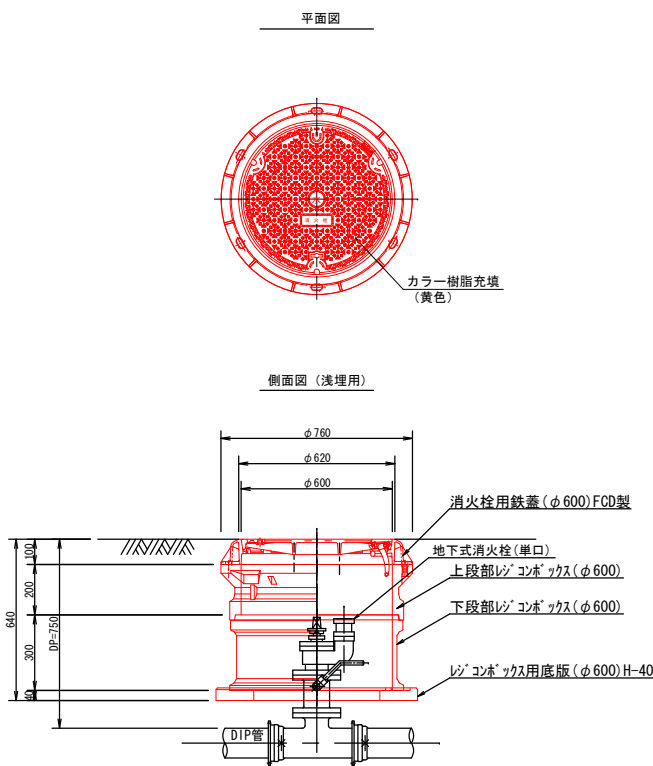
仕切弁(筐)工詳細図

S=1:15



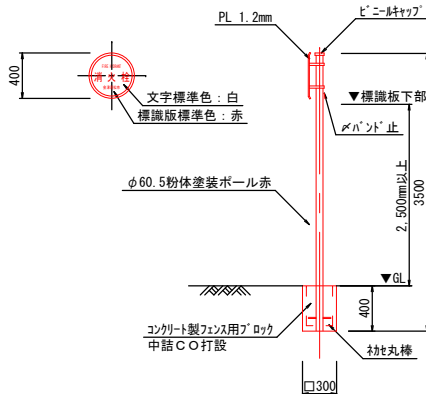
地下式消火栓詳細図

S=FREE



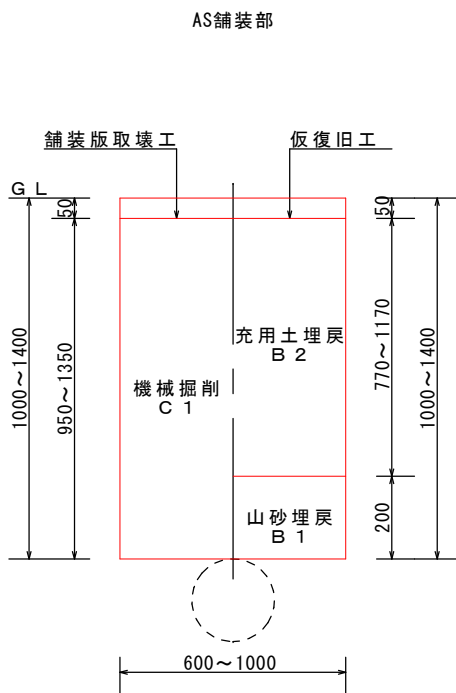
標識取付詳細図

S=FREE



試掘調査標準図(参考)

S=FREE



令和7年度 工事番号 第104号

工事名	重要給水施設配水管整備事業 (R6補正) 高野町中沼配水管布設替工事	
路線名	市道高3-3号線	
工事箇所	会津若松市高野町大字中沼 地内	
図面種類	弁類据付標準図 試掘調査標準図(参考)	工事概要
	図示	
図面番号	No. 8/8	当初設計 令和7年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		