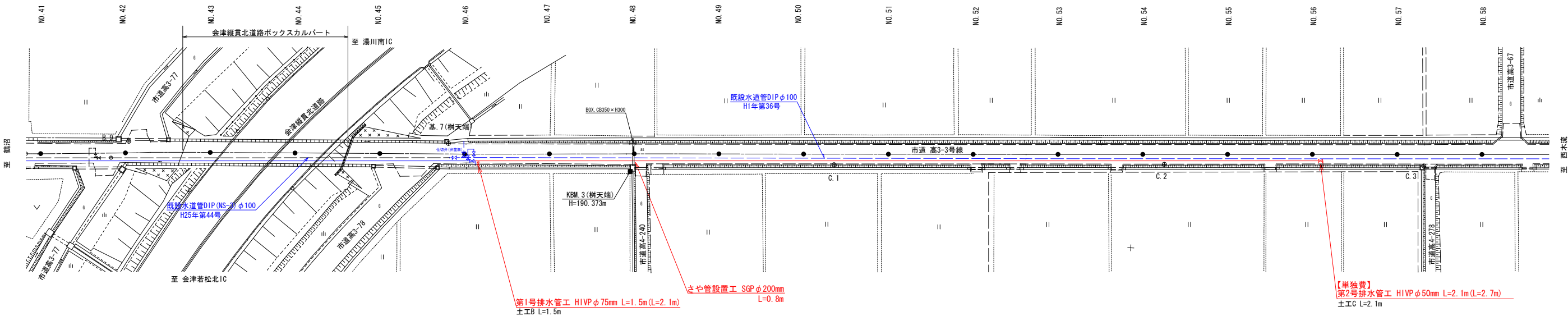
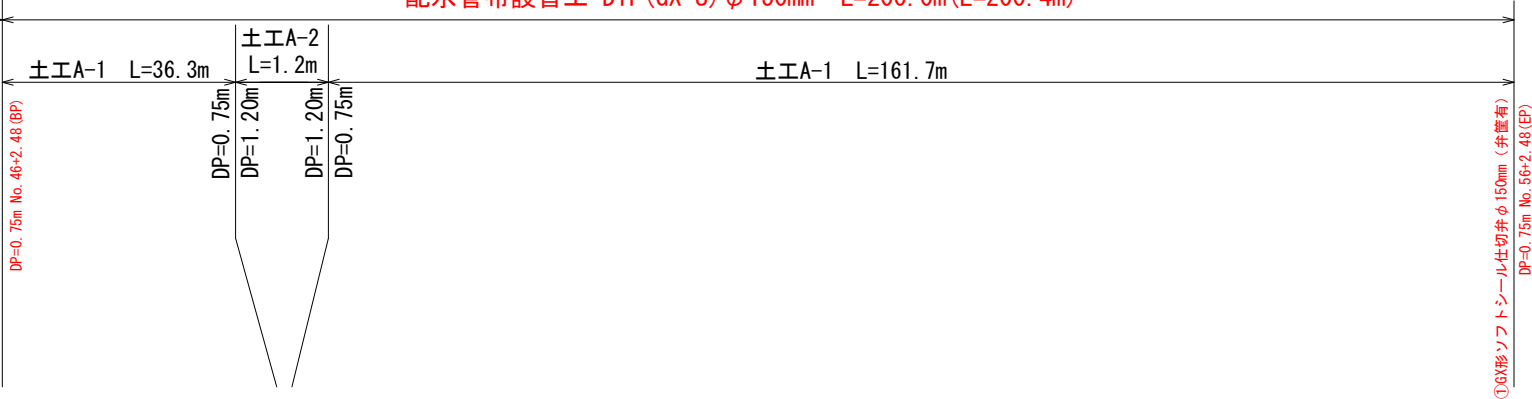


平面図  
S=1:500

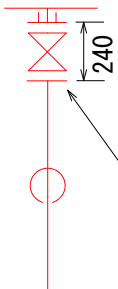
DIP (GX-S) φ 150mm L=750.9m (L=755.4m) 令和7年度 配水管布設替工事

配水管布設替工 DIP (GX-S) φ 150mm L=200.0m (L=200.4m)



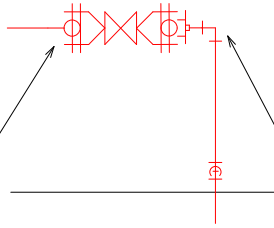
配管図  
S=Free

第1号排水管工  
HIVP φ 75mm L=1.5m (L=2.1m)



HITSエルボφ75~2  
HITSフランジφ75  
フランジ接合部品(RF)φ75  
F型ソフトシール仕切弁φ75  
フランジ接合部品(GF)φ75  
HIVPφ75 L=1.7m

第2号排水管工【単独費】  
HIVP φ 50mm L=2.1m (L=2.7m)



GX形栓(異形管用)φ150 (※現場発生品)  
HITSメタル入りバルブソケットφ50  
HITSエルボ φ50×3  
HIVPφ50 L=2.7m

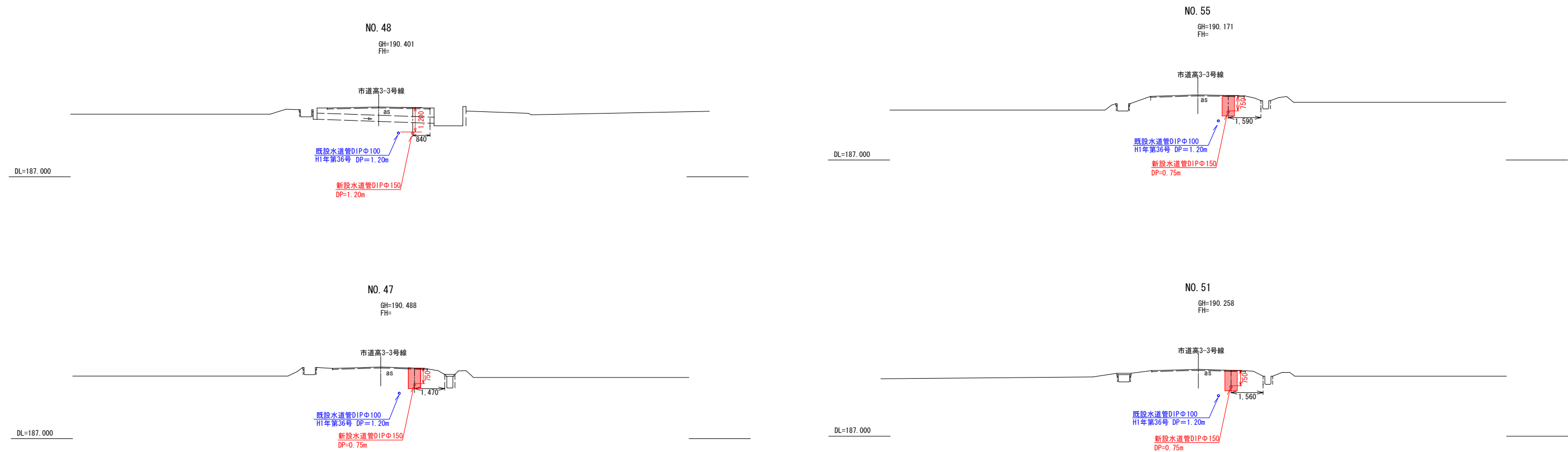
配水管DIP (GX-S) φ 150mm DP=0.75m

工事概要

配水管布設替工 DIP (GX形) φ 150mm L=200.0m  
排水管工 2箇所

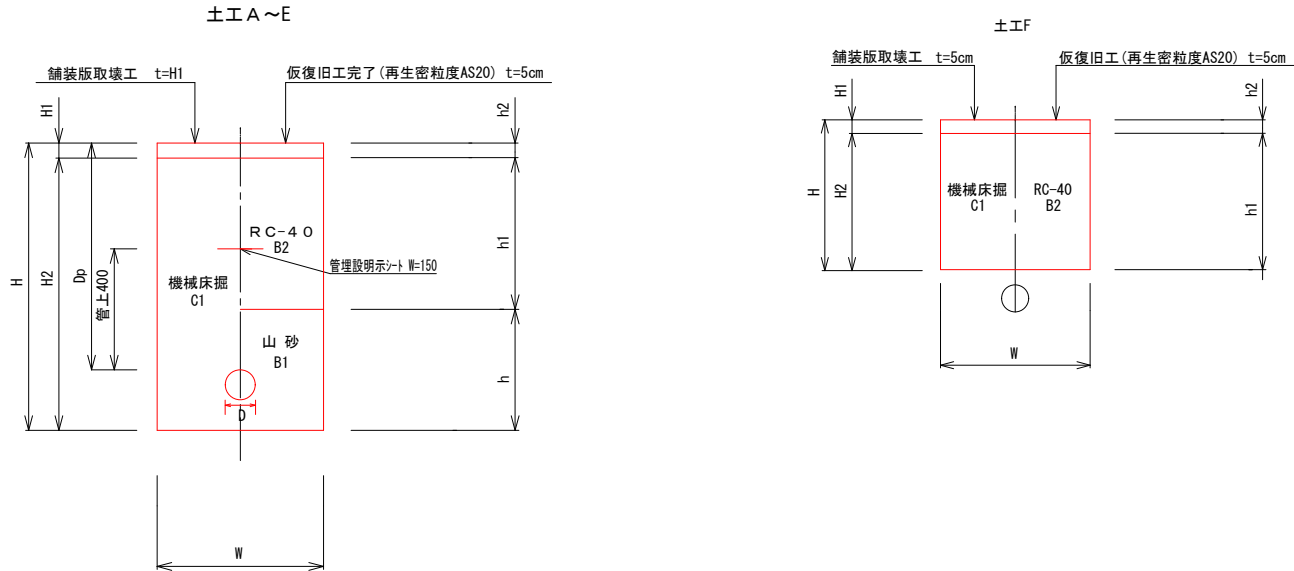
令和7年度 工事番号 第110号		
工事名	重要給水施設配水管整備事業 高野町中沼配水管布設替工事	
路線名	市道高3-3号線	
工事箇所	会津若松市高野町大字中沼 地内外	
図面種類	・平面図 ・配管図 (縮尺: 図示)	工事概要
図面番号	NO. 1/3	設計 令和7年8月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

横断図  
S=1:100



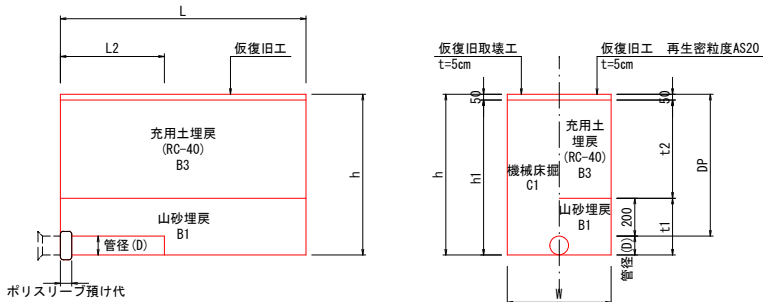
令和7年度 工事番号 第110号		
工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 高野町中沼配水管布設工事	
路 線 名	市道高3-3号線	
工 事 箇 所	会津若松市高野町大字中沼 地内外	
図 面	・横断図 (縮尺：図示)	工 事 概 要
種 類		
図面番号		NO.2 / 3
		設計 令和 7年 8月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

土工図  
S=Free



		呼び径	土被り	掘削幅	掘削深さ (計画高より)	舗装版 取壊厚さ	機械掘削	山砂埋戻	再生砕石	仮復旧 厚さ	管控除 (m2)	機械床掘	機械埋戻 (山砂)	機械埋戻 (RC-40)	復旧方法	交付金対象	単独費	備考
土工種	管種	呼び径	Dp	W	H	H1	H2	h	h1	h2		C1	B1	B2	B2	延長L	延長L	仮復旧完了
土工A-1	DIP (GX-S)	150	750	600	1000	50	950	450	500	50	0.022	0.57	0.25	0.30	仮復旧完了	198.0		本図費工 36.3 本図費工 161.7
土工A-2	DIP (GX-S)	150	1200	600	1450	50	1400	450	950	50	0.022	0.84	0.25	0.57	仮復旧完了	1.2		本図費工 1.2
土工B	HIVP	75	750	600	925	50	875	375	500	50	0.006	0.53	0.22	0.30	仮復旧完了	1.5		1号標準費工 1.5
(単) 土工C	HIVP	50	750	600	850	50	800	300	500	50		0.48	0.18	0.30	仮復旧完了		2.1	2号標準費工 2.1

再掘削標準土工図  
(AS舗装部)



DIP

継手種別	D(管径)	DP(管深度)	W(再掘削幅)	W' (掘削幅) ※土留使用時	h(再掘削深)	h1(床掘)	t1(捨砂厚)	t2(充用土厚)	L(再掘削延長)	L2(配管露出延長)	管控除 (m2)
GX形継手	φ 150	750	600	1000	900	850	350	500	1300	550	0.022

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	C1 (機械掘削) V=1.30×0.60×0.85=0.55×0.022 =0.650 ≒0.65 m3	B1 (山砂埋戻) V=1.30×0.60×0.35=0.55×0.022 =0.260 ≒0.26 m3	B3 (充用土埋戻) V=1.30×0.60×0.50 =0.390 ≒0.39 m3	仮復旧工 (再生密粒度As20) t=5cm A=1.30×0.60 =0.780 m2 ≒0.78 m2
--	--	--	--	--

管控除 (m2)

HIVP φ50	無し
HIVP φ75	0.006
DIP φ100	0.011
DIP φ150	0.022

令和7年度 工事番号 第110号

工 事 名	重要給水施設配水管整備事業 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 地内外	
図 面	・土工図 ・再掘削標準土工図	工 事 概 要
種 類	(縮尺：図示)	
図 面 番 号	NO. 3/3	設計 令和 7年 8月

会津若松市上下水道局上水道施設課