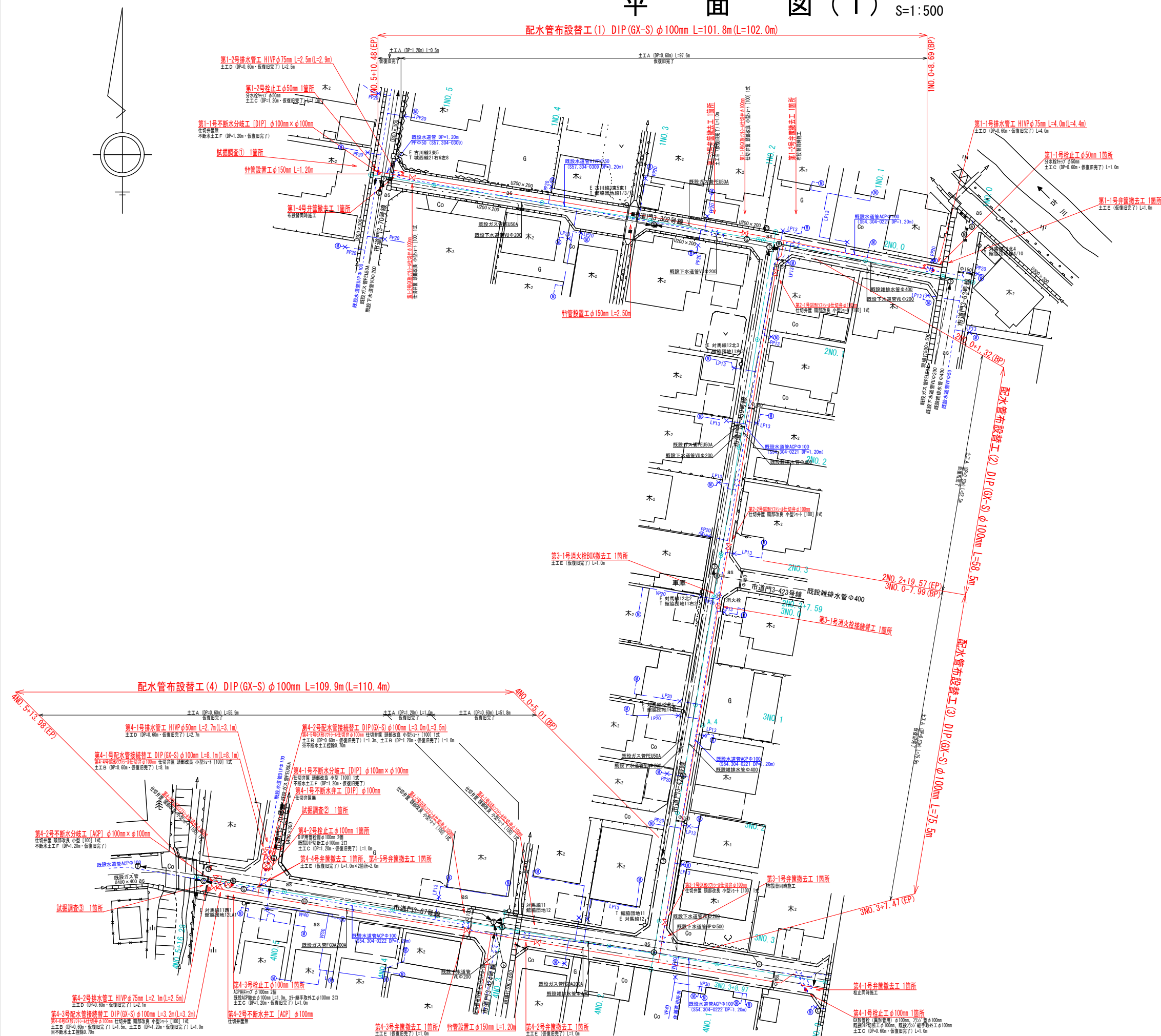


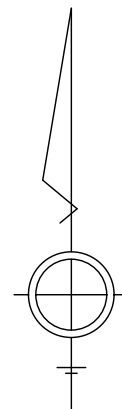
平面図(1) S=1:500



工事概要	
配水管布設替工 DIP (GX形) φ100mm	L=718.8m
配水管接続替工	18箇所
消火栓接続替工	2箇所
排水工	8箇所
給水管切替工	62箇所

令和7年度 工事番号 第103号	
工事名	館協町配水管布設替工事
路線名	市道 門3-302号線 外6路線
工事箇所	会津若松市館協町 地内外
図面種類	平面図(1) S:1/500
図面番号	NO.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	

S=1 : 500

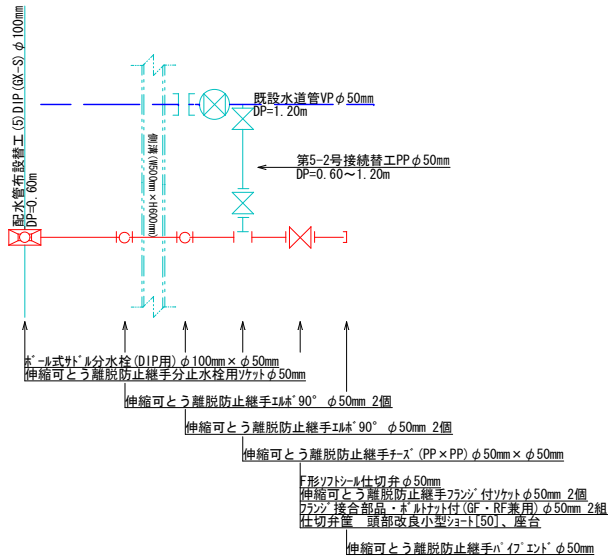


令和7年度 工事番号 第103号		
工事名	館脇町配水管布設替工事	
路線名	市道 門3-302号線 外6路線	
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外	
図面種類	平面図（2） S:1/500	
図面番号	NO. 2	設計 令和 7年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

配 管 図 (1) S=FREE

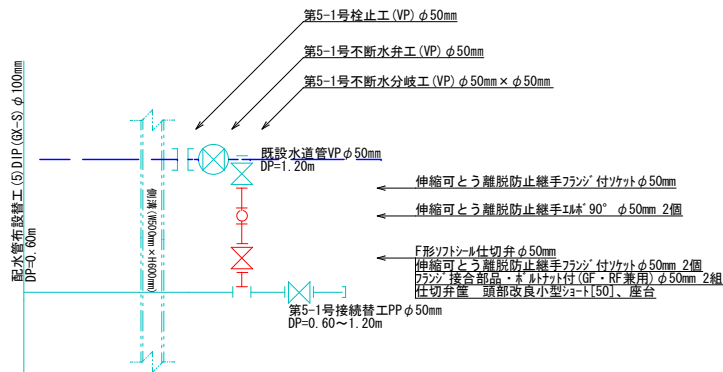
第5-1号配水管接続替工 PPφ50mm

PPφ50mm L=7.6m



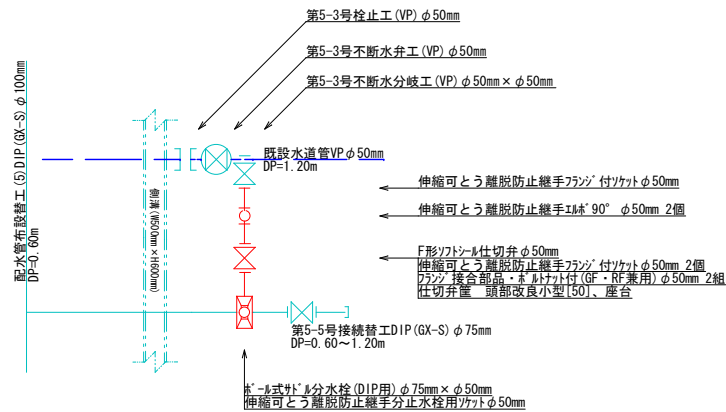
第5-2号配水管接続替工 PPφ50mm

PPφ50mm L=1.5m



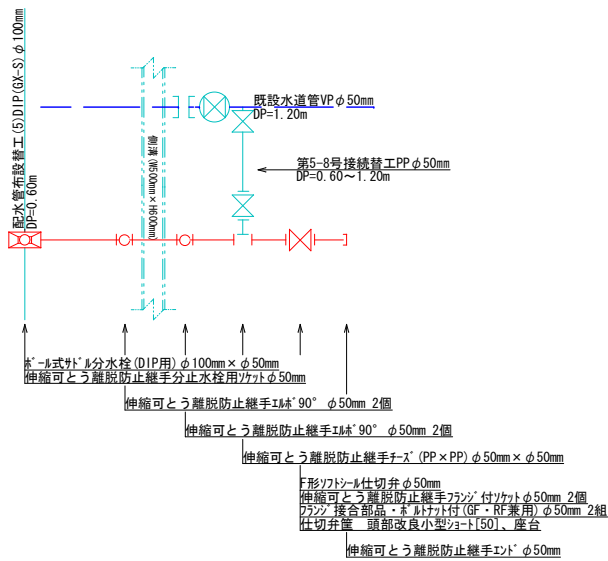
第5-6号配水管接続替工 PPφ50mm

PPφ50mm L=4.6m



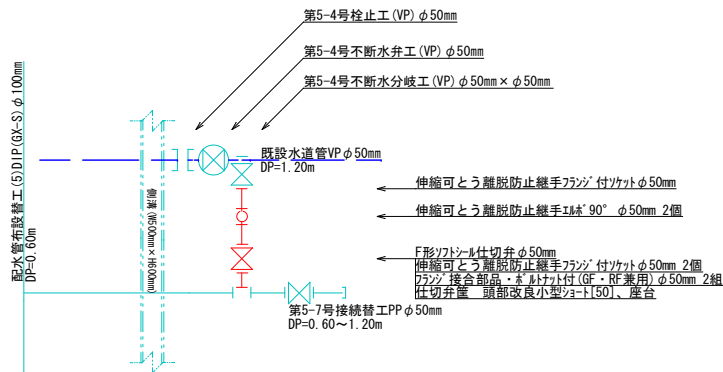
第5-7号配水管接続替工 PPφ50mm

PPφ50mm L=8.6m

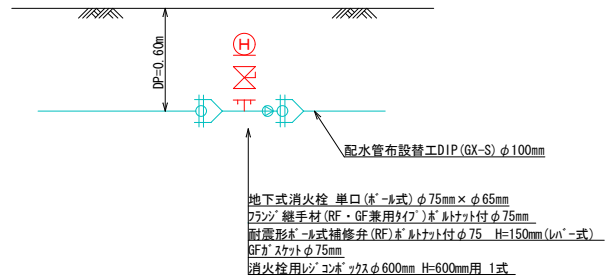


第5-8号配水管接続替工 PPφ50mm

PPφ50mm L=3.7m



第3-1号消火栓接続替工
第6-1号消火栓接続替工

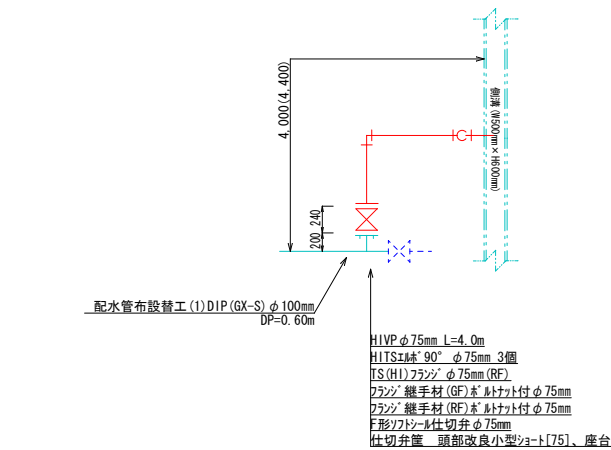


令和7年度 工事番号 第103号

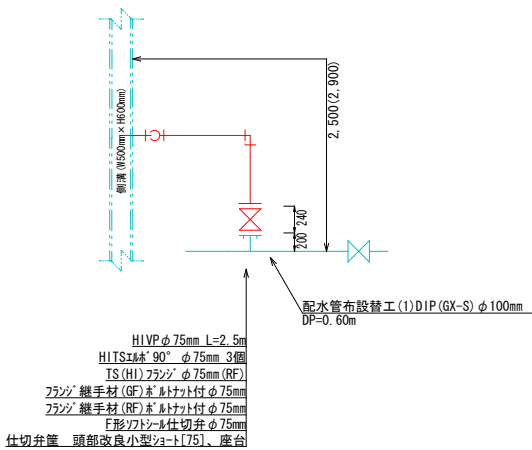
工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道 門3-302号線 外6路線		
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面	配管図(1) S:FREE		
種 類			
図面番号	NO.3	設 計	令和 7年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課			

配 管 図 (2) S=FREE

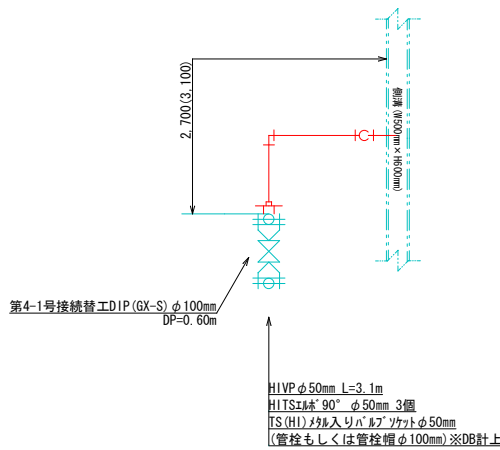
第1-1号排水管工 HIVPφ75mm



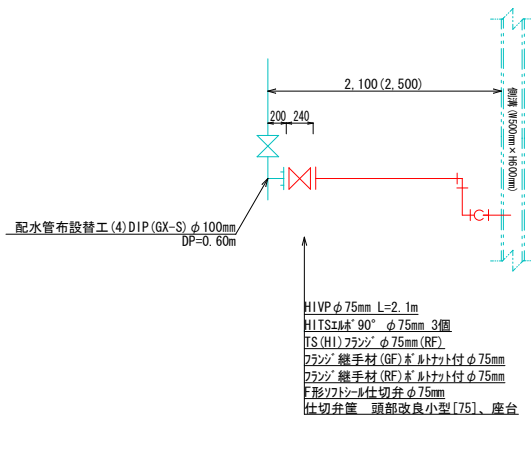
第1-2号排水管工 HIVPφ75mm



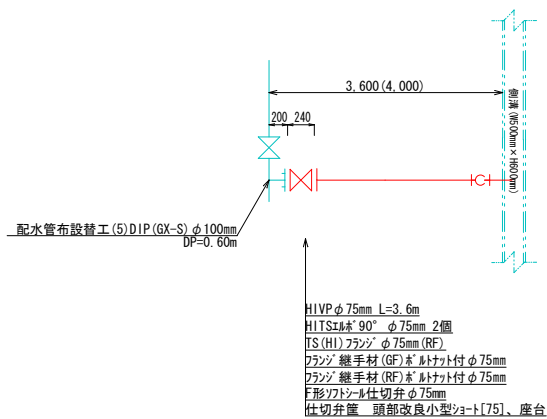
第4-1号排水管工 HIVPφ50mm



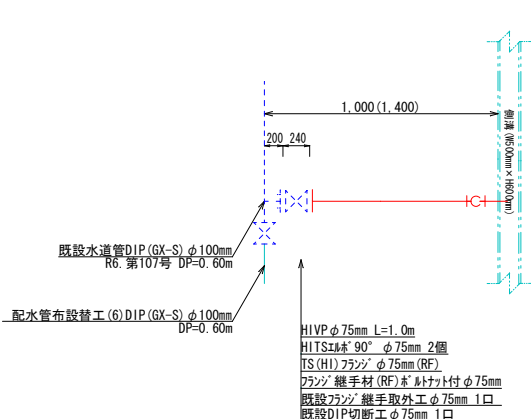
第4-2号排水管工 HIVPφ75mm



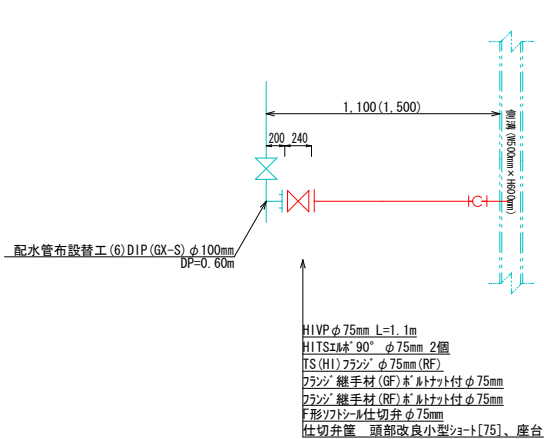
第5-1号排水管工 HIVPφ75mm



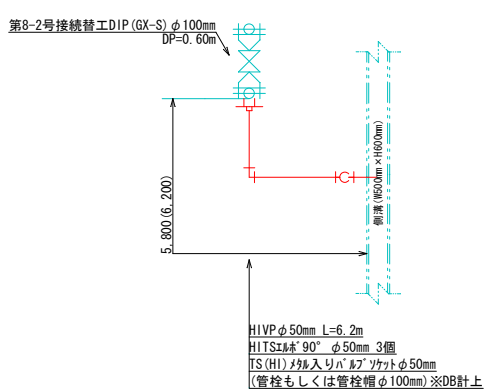
第6-1号排水管工 HIVPφ75mm



第6-2号排水管工 HIVPφ75mm



第8-1号排水管工 HIVPφ50mm

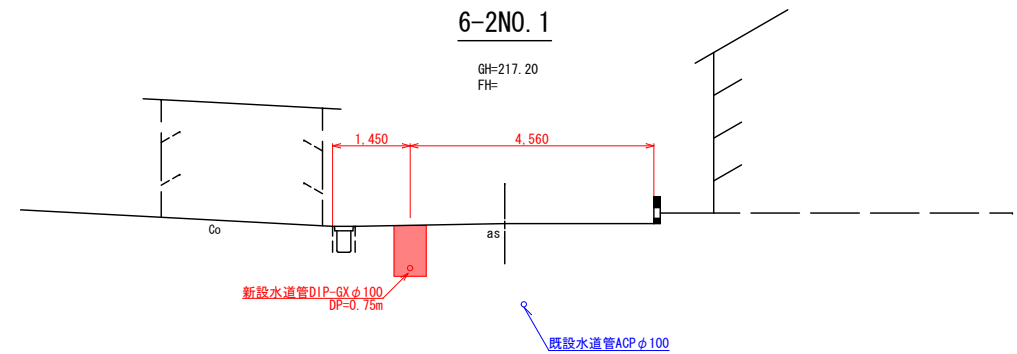


令和7年度 工事番号 第103号

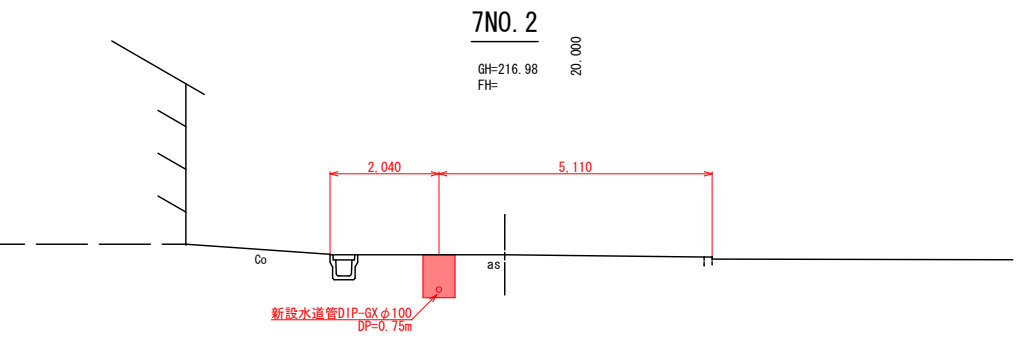
工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道 門3-302号線 外6路線		
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面	配管図 (2) S:FREE		
種 類			
図面番号	NO. 4	設 計	令和 7年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課			

横断図 S=1:100

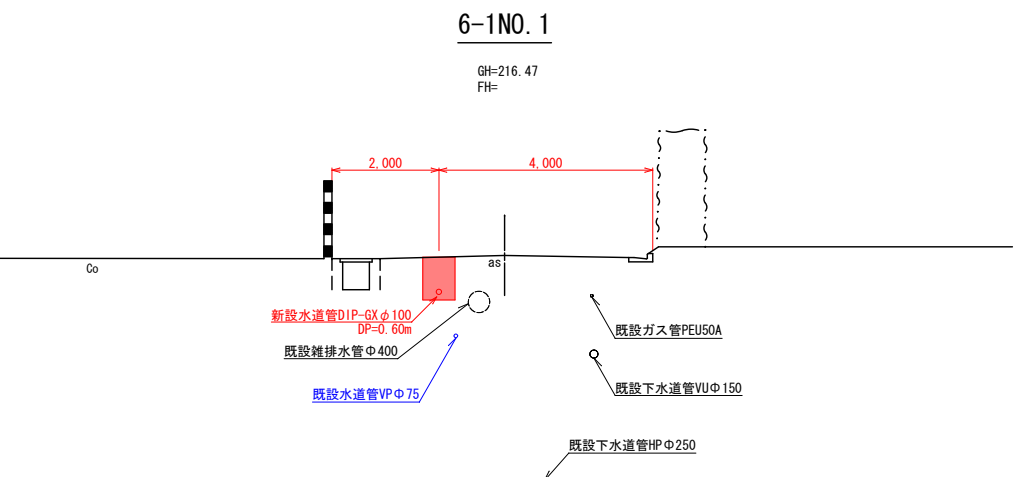
配水管布設替工(8)・門3-67号線



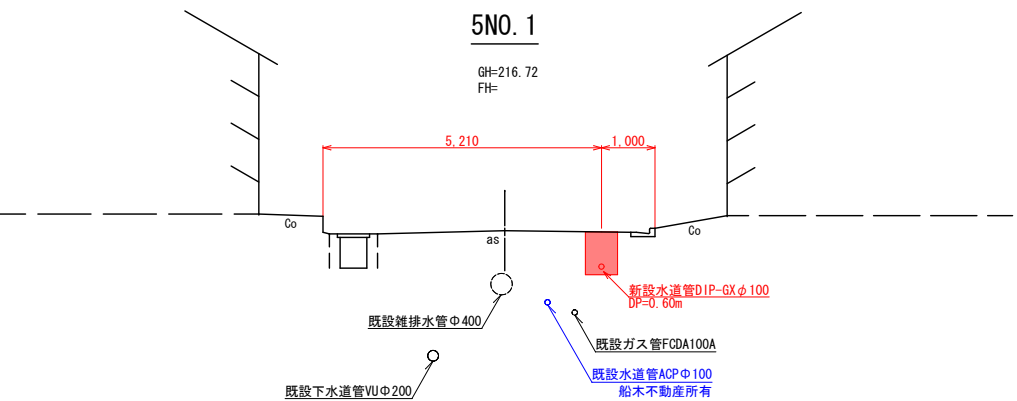
配水管布設替工(7)・門3-325号線



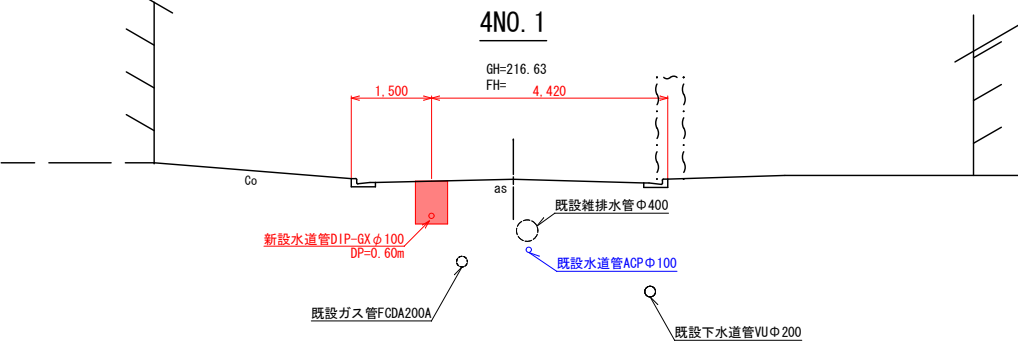
配水管布設替工(6)・門3-64号線



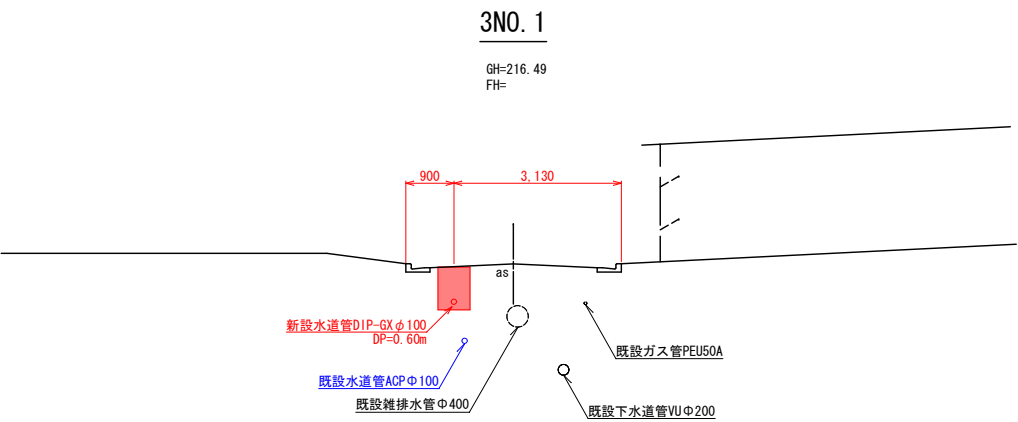
配水管布設替工(5)・門3-424号線



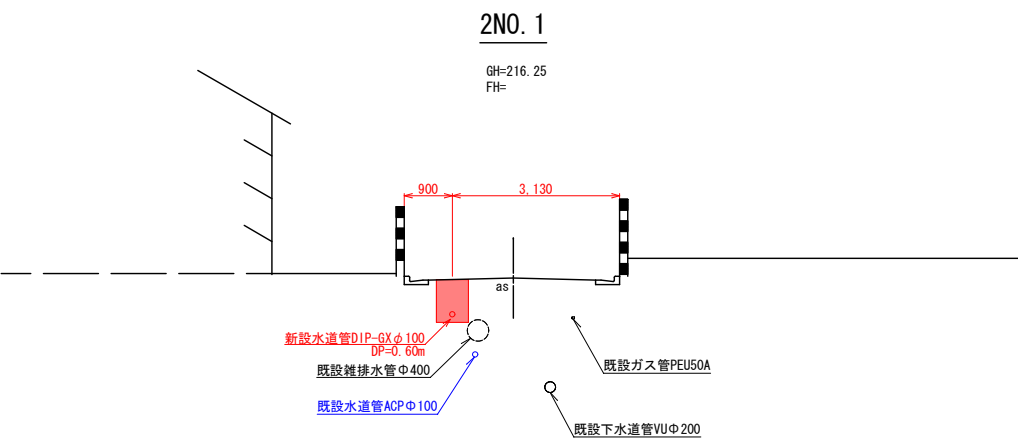
配水管布設替工(4)・門3-67号線



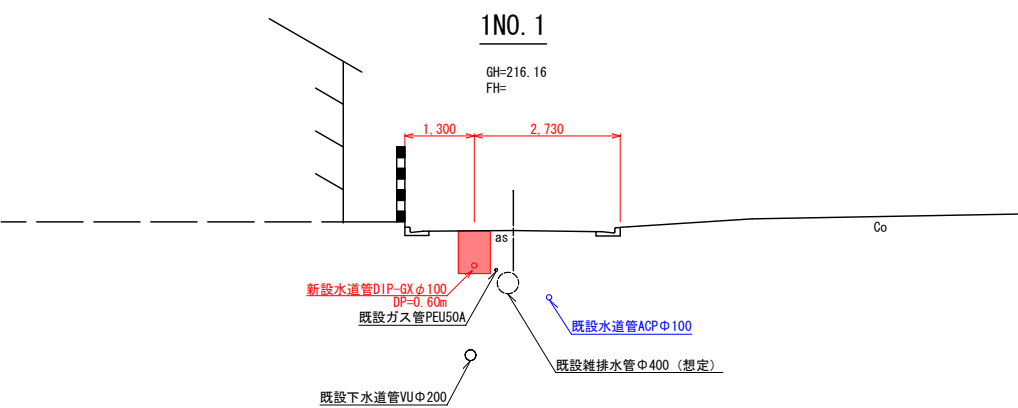
配水管布設替工(3)・門3-423号線



配水管布設替工(2)・門3-459号線



配水管布設替工(1)・門3-302号線



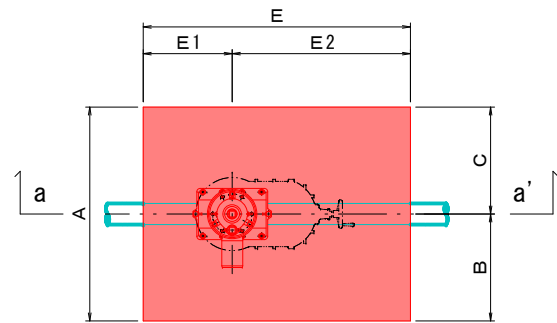
令和7年度 工事番号 第103号

工事名	館脇町配水管布設替工事		
路線名	市道 門3-302号線 外6路線		
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外		
図面種類	横断図 S:1/100		
図面番号	NO.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			

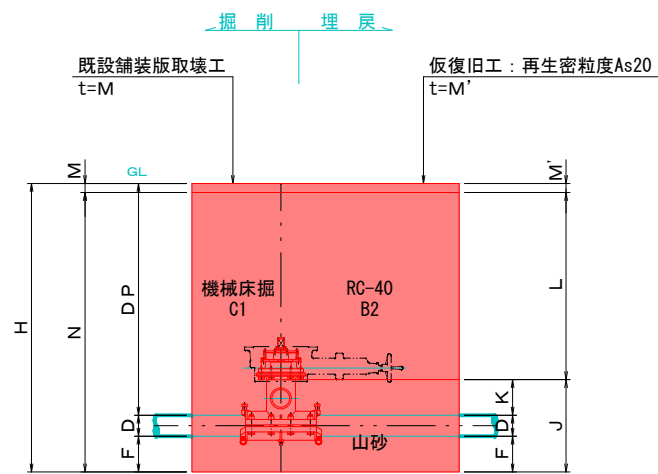
土工図(2) S=FREE

【不断水弁工】

平面図

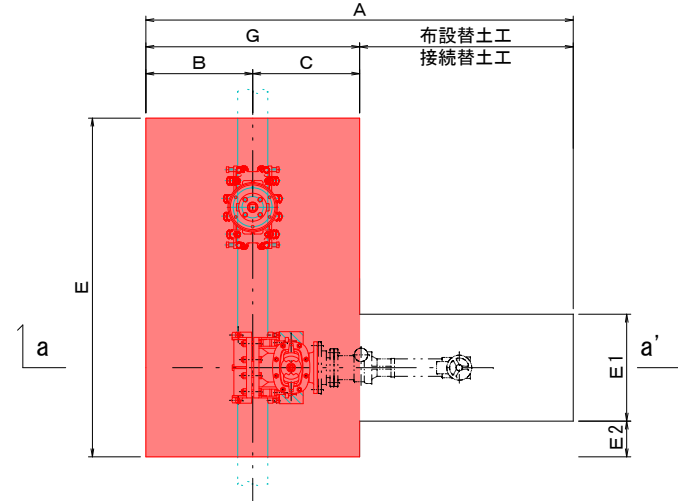


a-a' 断面

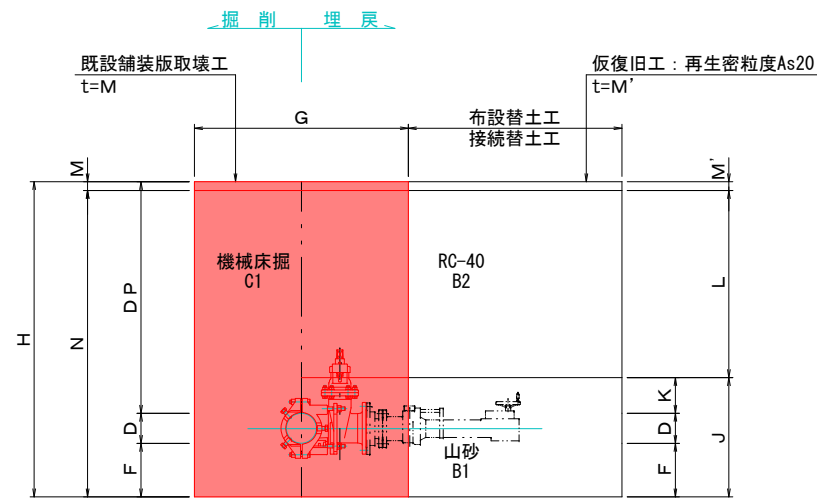


【不断水分岐工・不断水弁工】

平面図

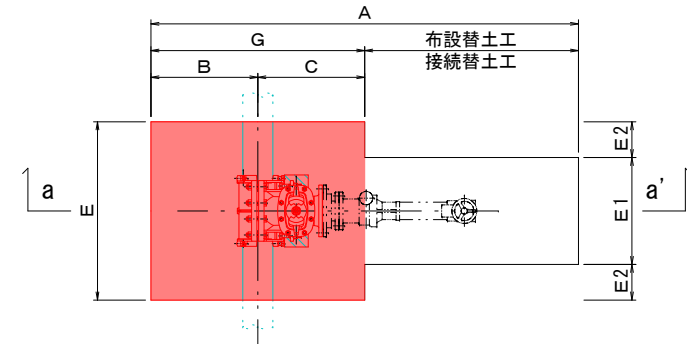


a-a' 断面

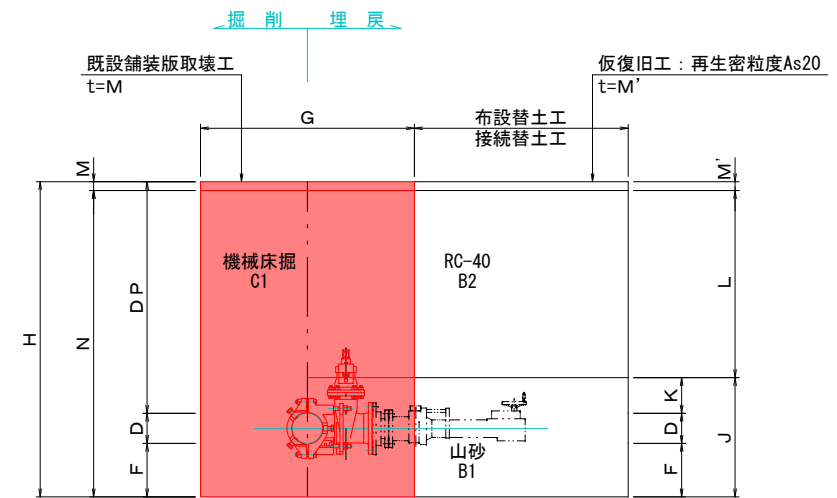


【不断水分岐工】

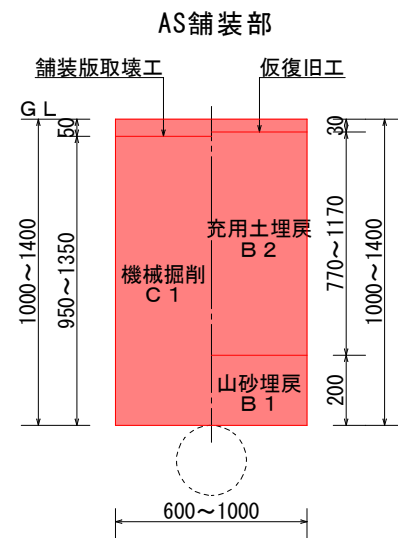
平面図



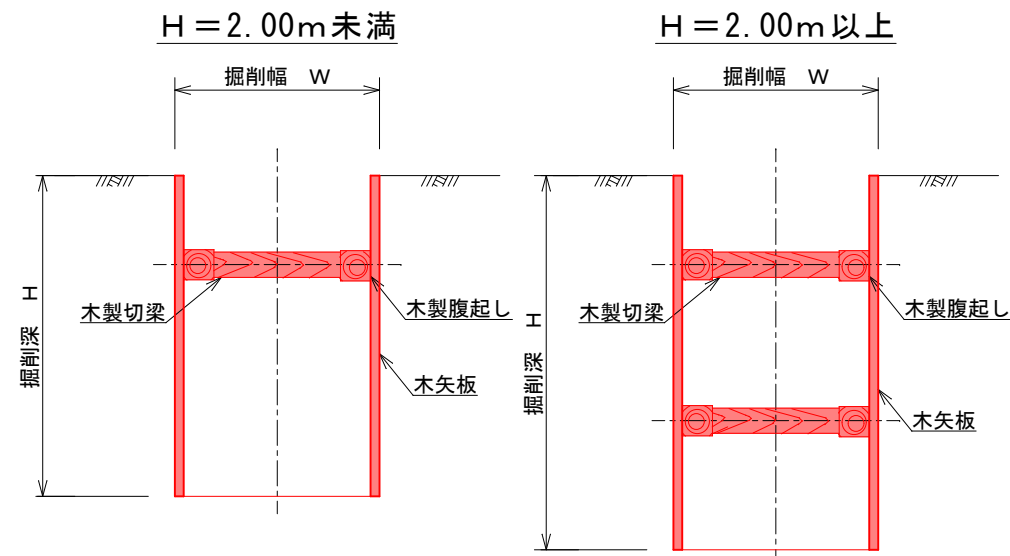
a-a' 断面



試掘調査標準図 (参考図) S=FREE



土留工標準図 (参考図) S=FREE



令和7年度 工事番号 第103号

工事名	館協町配水管布設替工事	
路線名	市道 門3-302号線 外6路線	
工事箇所	会津若松市館協町 地内外	
図面種類	土工図(2) S:FREE 試掘調査標準図(参考図) 土留工標準図(参考図) S:FREE	
図面番号	NO.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		

土 工 図 (3) S=FREE

不断水土工 F 土工一覧表

(1箇所あたり)

番 号	不断水分岐口径 本管径×分岐管径 (mm)	D P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	M' 仮復旧 (mm)	N (mm)	O (mm)	管控除 本管 (m2)	箇所数	舗装種類	土 留 工	備 考
第1-1号不断水分岐工	DIP φ100×φ100	1200	2050	500	500	100	1100	600	250	400	1000	1700	－	700	200	950	50	50	1650	－	0.011	1	仮復旧完了	W=1.00m,H=1.80m	
第4-1号不断水分岐工・第4-1号不断水弁工	DIP φ100×φ100・DIP φ100	1200	2050	500	700	100	1900	600	－	400	1200	1700	－	700	200	950	50	50	1650	－	0.011	1	仮復旧完了	W=1.20m,H=1.80m	
第4-2号不断水分岐工・第4-2号不断水弁工	ACP φ100×φ100・ACP φ100	1200	2050	500	700	100	1900	600	－	400	1200	1700	－	700	200	950	50	50	1650	－	0.012	1	仮復旧完了	W=1.20m,H=1.80m	
第5-1号不断水分岐工・第5-1号不断水弁工	VP φ50×φ50・VP φ50	1200	1950	500	700	50	1900	600	－	400	1200	1600	－	600	200	950	50	50	1550	－	－	1	仮復旧完了	W=1.20m,H=1.80m	
第5-2号不断水分岐工・第5-2号不断水弁工	VP φ75×φ75・VP φ75	1200	1950	500	700	75	1900	600	－	400	1200	1675	－	675	200	950	50	50	1625	－	0.006	1	仮復旧完了	W=1.20m,H=1.80m	
第5-3号不断水分岐工・第5-3号不断水弁工	VP φ50×φ50・VP φ50	1200	1950	500	700	50	1900	600	－	400	1200	1600	－	600	200	950	50	50	1550	－	－	1	仮復旧完了	W=1.20m,H=1.80m	
第5-4号不断水分岐工・第5-4号不断水弁工	VP φ50×φ50・VP φ50	1200	1950	500	700	50	1900	600	－	400	1200	1600	－	600	200	950	50	50	1550	－	－	1	仮復旧完了	W=1.20m,H=1.80m	
第5-5号不断水分岐工・第5-5号不断水弁工	DIP φ100×φ100・DIP φ100	1200	2050	500	700	100	1900	600	－	400	1200	1700	－	700	200	950	50	50	1650	－	0.011	1	仮復旧完了	W=1.20m,H=1.80m	
第7-1号不断水分岐工・第7-1号不断水弁工	ACP φ100×φ100・ACP φ100	1200	2050	500	700	100	1900	600	－	400	1200	1700	－	700	200	950	50	50	1650	－	0.012	1	仮復旧完了	W=1.20m,H=1.80m	
第7-2号不断水弁工	DIP φ100	750	1200	500	700	100	1530	680	850	250	－	1100	－	550	200	500	50	50	1050	－	0.011	1	仮復旧完了	－	
第8-1号不断水分岐工	DIP φ100×φ100	750	2050	500	500	100	1100	600	250	400	1000	1250	－	700	200	500	50	50	1200	－	0.011	1	仮復旧完了	－	
第8-2号不断水分岐工	DIP φ100×φ100	750	2050	500	500	100	1100	600	250	400	1000	1250	－	700	200	500	50	50	1200	－	0.011	1	仮復旧完了	－	

【第5-1号不断水分岐工・第5-1号不断水弁工】
【第5-3号不断水分岐工・第5-3号不断水弁工】
【第5-4号不断水分岐工・第5-4号不断水弁工】
VP φ50×φ50・VP φ50

【第4-2号不断水分岐工・第4-2号不断水弁工】
【第7-1号不断水分岐工・第7-1号不断水弁工】
ACP φ100×φ100・ACP φ100

【第4-1号不断水分岐工・第4-1号不断水弁工】
【第5-5号不断水分岐工・第5-5号不断水弁工】
DIP φ100×φ100・DIP φ100

切断＝ (G＋E) × 2－E1
＝ (1.00＋1.10) × 2－0.60
＝ 3.60m

舗装版取壊＝ G × E
＝ 1.00×1.10
＝ 1.10m2

C1＝ N × G × E－管控除 × E
＝ 1.65×1.00×1.10－0.011×1.10
＝ 1.80m3

B1＝ J × G × E－管控除 × (C＋E)
＝ 0.70×1.00×1.10－0.011× (0.50＋1.10)
＝ 0.75m3

B2＝ L × G × E
＝ 0.95×1.00×1.10
＝ 1.05m3

仮復旧＝ G × E
＝ 1.00×1.10
＝ 1.10m2

【第5-2号不断水分岐工・第5-2号不断水弁工】
VP φ75×φ75・VP φ75

切断＝ (G＋E) × 2－E1
＝ (1.20＋1.90) × 2－0.60
＝ 5.60m

舗装版取壊＝ G × E
＝ 1.20×1.90
＝ 2.28m2

C1＝ N × G × E－管控除 × E
＝ 1.625×1.20×1.90－0.006×1.90
＝ 3.69m3

B1＝ J × G × E－管控除 × (C＋E)
＝ 0.675×1.20×1.90－0.006× (0.70＋1.90)
＝ 1.52m3

B2＝ L × G × E
＝ 0.95×1.20×1.90
＝ 2.17m3

仮復旧＝ G × E
＝ 1.20×1.90
＝ 2.28m2

切断＝ 【 (G＋E) × 2－E1】 × 2箇所
＝ 【 (1.20＋1.90) × 2－0.60】 × 2箇所
＝ 11.20m

舗装版取壊＝ G × E × 2箇所
＝ 1.20×1.90×2箇所
＝ 4.56m2

C1＝ 【N × G × E－管控除 × E】 × 2箇所
＝ 【1.65×1.20×1.90－0.011×1.90】 × 2箇所
＝ 7.48m3

B1＝ 【J × G × E－管控除 × (C＋E)】 × 2箇所
＝ 【0.70×1.20×1.90－0.011× (0.70＋1.90)】 × 2箇所
＝ 3.13m3

B2＝ 【L × G × E】 × 2箇所
＝ 【0.95×1.20×1.90】 × 2箇所
＝ 4.33m3

仮復旧＝ G × E × 2箇所
＝ 1.20×1.90×2箇所
＝ 4.56m2

【第7-2号不断水弁工】
DIP φ100

切断＝ (A＋E) × 2
＝ (1.20＋1.53) × 2
＝ 5.46m

舗装版取壊＝ A × E
＝ 1.20×1.53
＝ 1.84m2

C1＝ N × A × E－管控除 × E
＝ 1.05×1.20×1.53－0.011×1.53
＝ 1.91m3

B1＝ J × A × E－管控除 × E
＝ 0.55×1.20×1.53－0.011×1.53
＝ 0.99m3

B2＝ L × A × E
＝ 0.50×1.20×1.53
＝ 0.92m3

仮復旧＝ A × E
＝ 1.20×1.53
＝ 1.84m2

切断＝ 【 (G＋E) × 2－E1】 × 2箇所
＝ 【 (1.20＋1.90) × 2－0.60】 × 2箇所
＝ 11.20m

舗装版取壊＝ G × E × 2箇所
＝ 1.20×1.90×2箇所
＝ 4.56m2

C1＝ 【N × G × E－管控除 × E】 × 2箇所
＝ 【1.65×1.20×1.90－0.012×1.90】 × 2箇所
＝ 7.48m3

B1＝ 【J × G × E－管控除 × (C＋E)】 × 2箇所
＝ 【0.70×1.20×1.90－0.012× (0.70＋1.90)】 × 2箇所
＝ 3.13m3

B2＝ 【L × G × E】 × 2箇所
＝ 【0.95×1.20×1.90】 × 2箇所
＝ 4.33m3

仮復旧＝ G × E × 2箇所
＝ 1.20×1.90×2箇所
＝ 4.56m2

【第8-1号不断水分岐工】
【第8-2号不断水分岐工】
DIP φ100×φ100

切断＝ (G＋E) × 2－E1
＝ (1.00＋1.10) × 2－0.60
＝ 3.60m

舗装版取壊＝ G × E
＝ 1.00×1.10
＝ 1.10m2

C1＝ N × G × E－管控除 × E
＝ 1.20×1.00×1.10－0.011×1.10
＝ 1.31m3

B1＝ J × G × E－管控除 × (C＋E)
＝ 0.70×1.00×1.10－0.011× (0.50＋1.10)
＝ 0.75m3

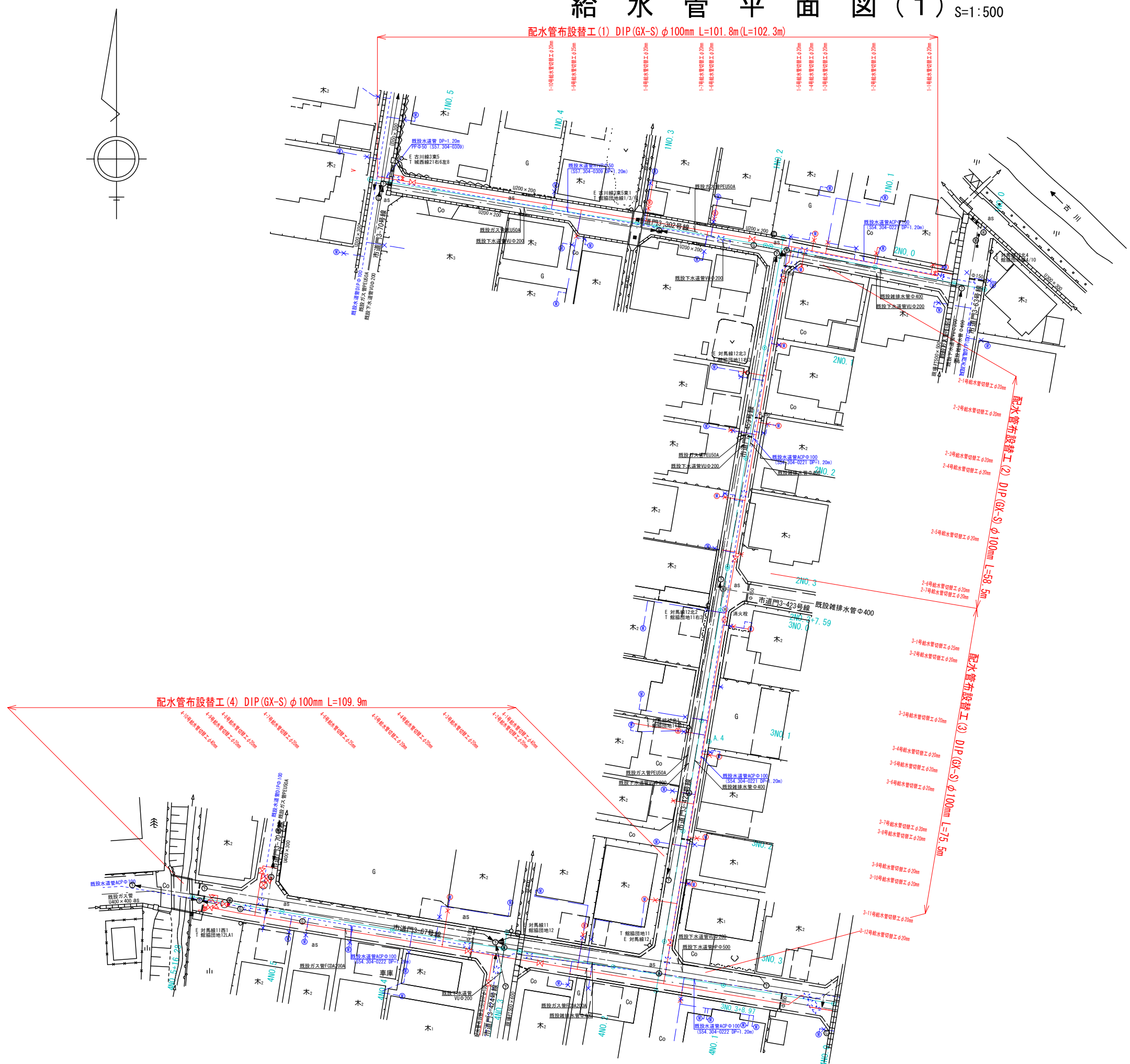
B2＝ L × G × E
＝ 0.50×1.00×1.10
＝ 0.55m3

仮復旧＝ G × E
＝ 1.00×1.10
＝ 1.10m2

令和7年度 工事番号 第103号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道 門3-302号線 外6路線		
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面	土工図 (3) S:FREE		
種 類			
図面番号	NO.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			

給水管平面図(1) S=1:500



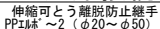
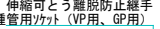
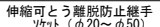
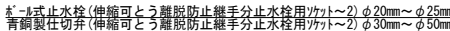
令和7年度 工事番号 第103号		
工事名	館脇町配水管布設替工事	
路線名	市道 門3-302号線 外6路線	
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外	
図面種類	給水管平面図(1) S:1/500	
図面番号	NO.9	設計 令和 7年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

The diagram consists of a vertical line. At the bottom of the line is a circle with a horizontal line passing through its center. Above the circle, the vertical line continues, and a small triangle is attached to it, pointing upwards. The triangle's base is on the vertical line, and its apex is to the right of the line.



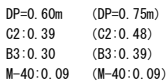
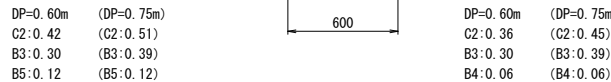
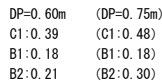
令和7年度 工事番号 第103号		
工事名	館脇町配水管布設替工事	
路線名	市道 門3-302号線 外6路線	
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外	
図面種類	給水管平面図(2) S:1/500	
図面番号	NO. 10	設計 令和 7年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

S=FREE



※ PPIはたわみを持たせ配管すること。

※ 伸縮可とう離脱防止継手箇所すべて^ホリスリーブを被覆すること



- C1:機械床掘
C2:人力床掘
B1:機械埋戻 山砂
B2:機械埋戻 再生碎石
B3:人力埋戻 山砂
B4:人力埋戻 再生碎石
B5:人力埋戻 充用土
C0:コンクリート打設



工事名	館脇町配水管布設替工事
-----	-------------

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道 門3-302号線 外6路線		
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	給水管切替標準図 S:FREE		
図面番号	NO.11	設 計	令和 7年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課			