



位置図

施工箇所

大橋
3丁目

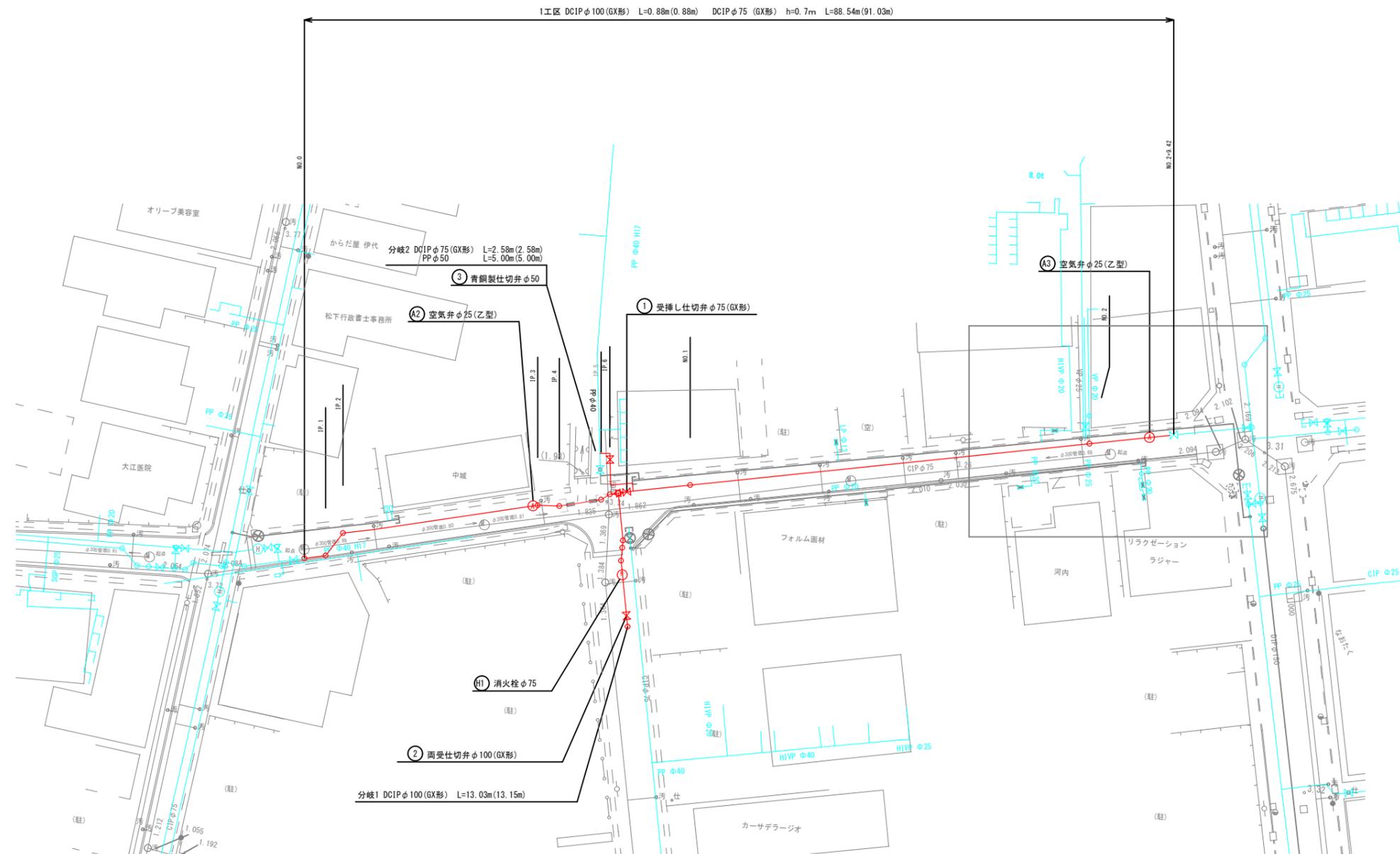
宮市町

工事年度	令和 4 年	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事 (宮市町 1 工区)		工事
工事箇所	行橋 町	宮市町	地内
図面名	平面図		
縮尺	1/250	図面番号	全 11 葉之内 2 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	初 回変更	認 可	初 回変更
			査 定



平面図

S=1/250



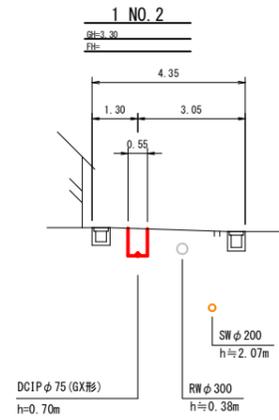
※仕切弁はすべてソフトシールとする。

工事年度	令和 4 年 第 号 工区		
工事名	配水管布設替工事 (宮市町 1 工区)	工事	
工事箇所	行橋 町 宮市町 地内		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	全 11 葉之内 3 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	認 可	<input type="checkbox"/> 当初 <input type="checkbox"/> 第 回変更
	<input type="checkbox"/> 査定		<input type="checkbox"/>

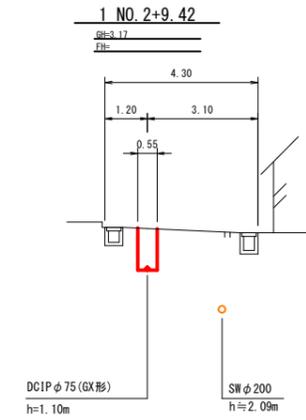
横断図 S=1/100

(1工区)

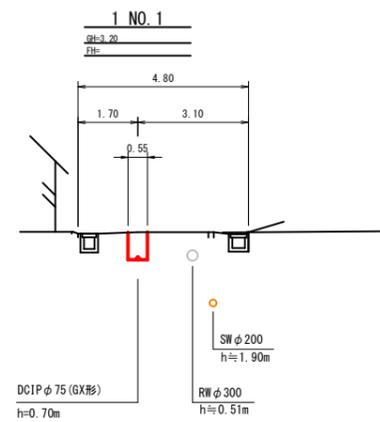
DL=2.00



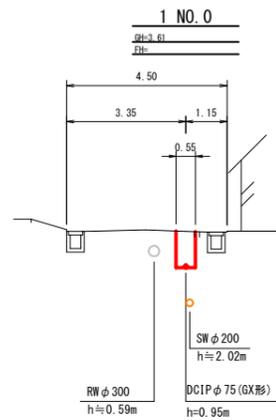
DL=2.00



DL=2.00



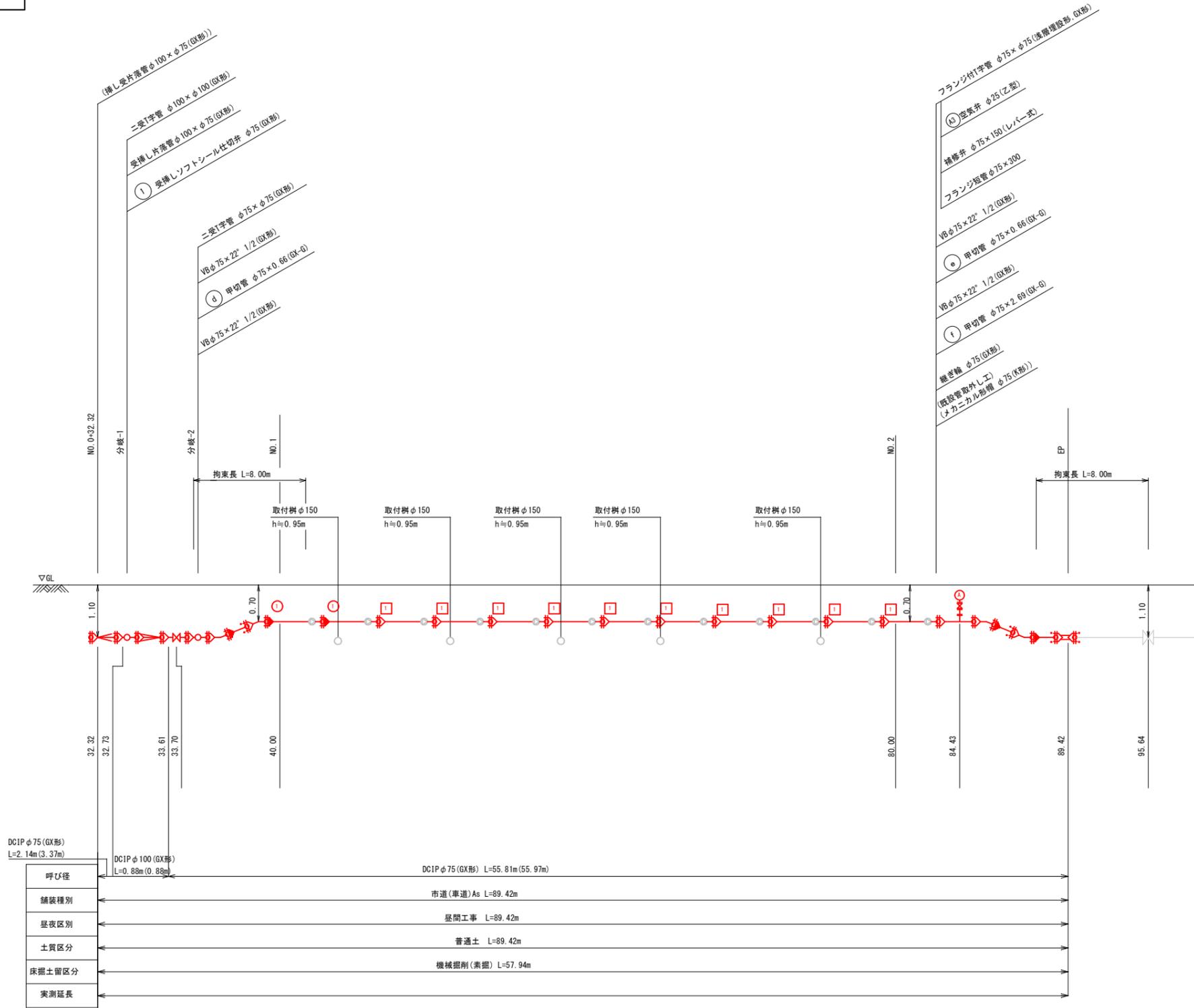
DL=3.00



工事年度	令和 4 年	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事 (宮市町 1 工区)		工事
工事箇所	行橋 町 宮市町 地内		
図面名	配管略図 (2/3)		
縮尺	→	図面番号	全 11 葉之内 5 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更
	<input type="checkbox"/> 査 定		<input type="checkbox"/>

配管略図 (2/3) S=1/FREE

- 凡 例
- GX形 継手
 - GX形 継手 (ライナ使用)
 - G-Link
 - 挿し口突部
 - K形 継手



(管延長)

92.19
φ100 0.88
φ75 87.82
推進部 3.49

(設計延長)

89.42
φ100 0.88
φ75 85.05
推進部 3.49

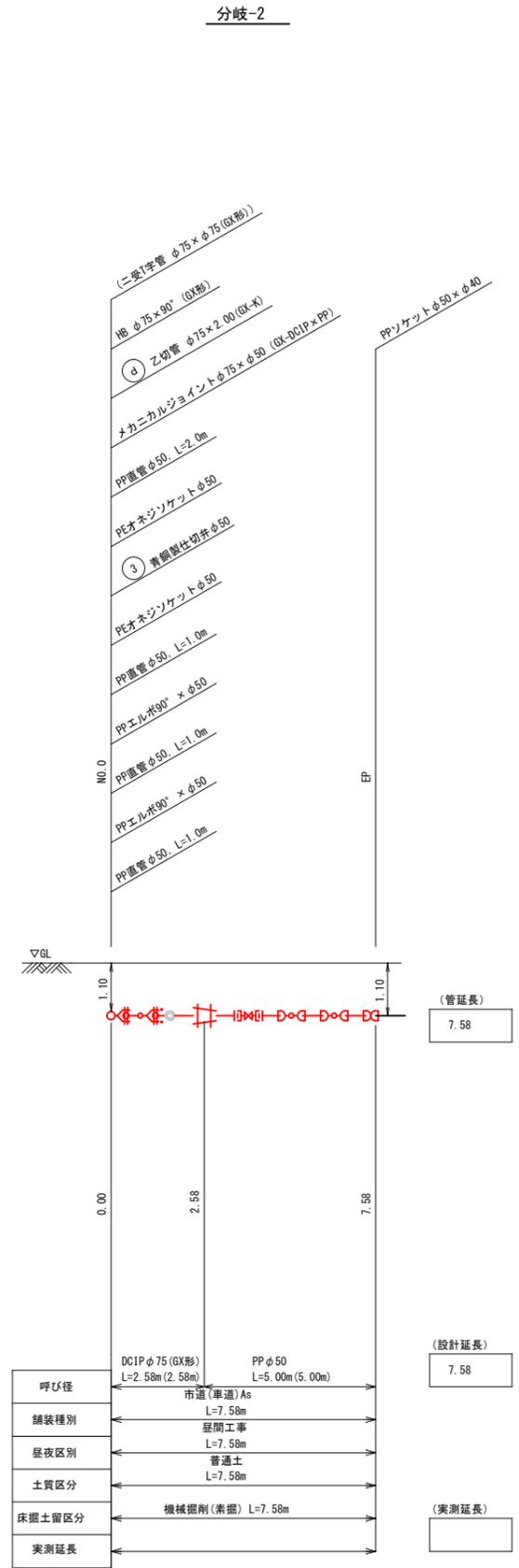
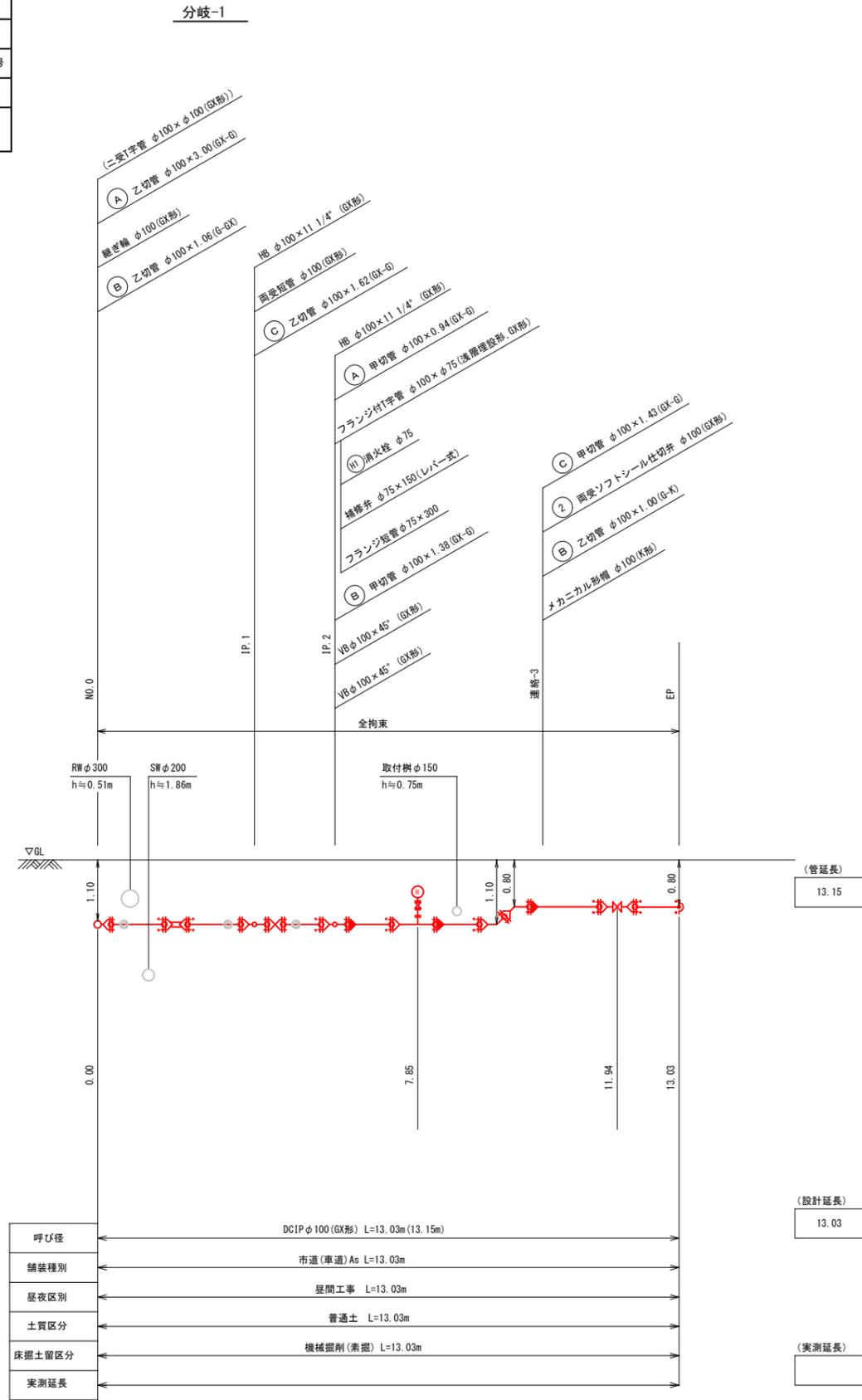
(実測延長)

--

工事年度	令和 4 年	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事 (宮市町 1 工区)		工事
工事箇所	行橋 町 宮市町 地内		
図面名	配管略図 (3/3)		
縮尺	→	図面番号	全 11 葉之内 6 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更	認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更 <input type="checkbox"/> 査 定

配管略図 (3/3) S=1/FREE

- 凡 例
- GK形 継手
 - GX形 継手 (ライナ使用)
 - G-Link
 - 挿し口突部
 - K形 継手



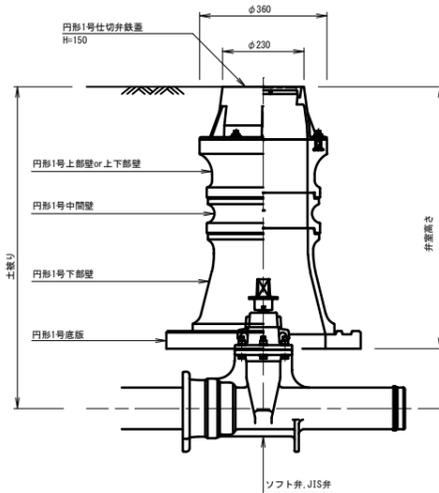
工事年度	令和 4 年	第 号	工区
工事名	配水管布設替工事 (宮市町 1 工区)		工事
工事箇所	行橋 町 宮市町	地内	
図面名	弁室標準図		
縮尺	1/10	図面番号	全 11 葉之内 9 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 査 定
	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/> 第 回変更	<input type="checkbox"/>

弁室標準図 S=1/10

φ50用仕切弁室材料表

	高さ (m)	配管土被り						
		0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
鉄 蓋	0.15	1	1	1	1	1	1	1
調整リング	0.05	1						
	0.10		1					
上部壁	0.15		1	1	1	1	1	1
	0.30	1						
中部壁	0.10					1		
	0.15							
	0.20				1			1
	0.30					1	1	1
下部壁	0.30		1	1	1	1	1	1
底 版	0.04	1	1	1	1	1	1	1
弁室高さ		0.54	0.64	0.74	0.84	0.94	1.04	1.14

仕切弁室



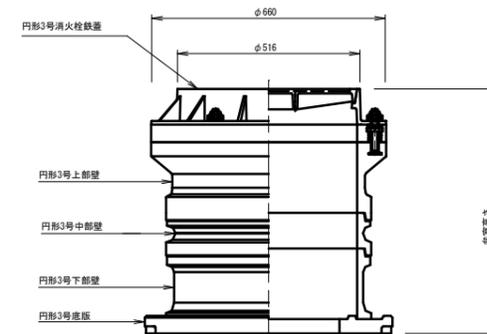
φ75~φ100用仕切弁室材料表

	高さ (m)	配管土被り						
		0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
鉄 蓋	0.15	1	1	1	1	1	1	1
調整リング	0.05			1				
	0.10		1					
上部壁	0.15			1	1	1	1	1
上下部壁	0.15							
	0.30	1	1					
中部壁	0.10					1		
	0.15							
	0.20				1	1	1	1
	0.30							1
下部壁	0.30			1	1	1	1	1
底 版	0.04	1	1	1	1	1	1	1
弁室高さ		0.49	0.59	0.69	0.79	0.89	0.99	1.09

φ150用仕切弁室材料表

	高さ (m)	配管土被り						
		0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
鉄 蓋	0.15	1	1	1	1	1	1	1
調整リング	0.05	1			1			
	0.10			1				
上部壁	0.15				1	1	1	1
上下部壁	0.15	1						
	0.30		1	1				
中部壁	0.10						1	
	0.15					1	1	1
	0.20							1
下部壁	0.30				1	1	1	1
底 版	0.04	1	1	1	1	1	1	1
弁室高さ		0.39	0.49	0.59	0.69	0.79	0.89	0.99

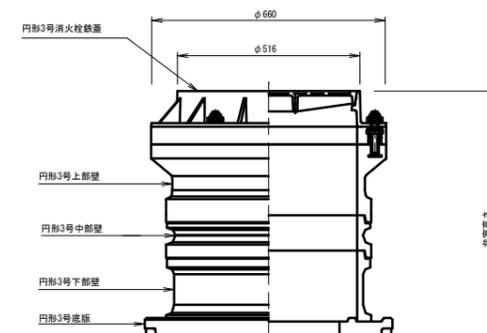
消火栓室



消火栓室材料表

	高さ (m)	配管土被り						
		0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	
鉄 蓋	0.10	1	1	1	1	1	1	
上部壁	0.20	1	1	1	1	1	1	
中部壁	0.10			1			1	
	0.20							1
	0.30							
下部壁	0.20							
	0.30	1	1	1				
	0.50				1	1	1	
底 版	0.04	1	1	1	1	1	1	
弁室高さ		0.64	0.64	0.74	0.84	0.94	1.04	

空気弁室



空気弁室材料表

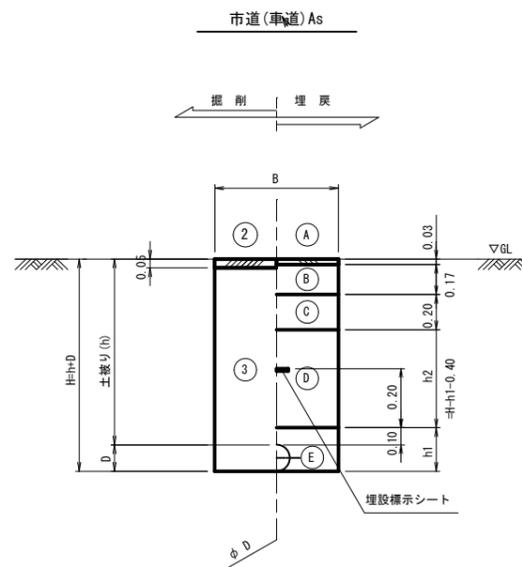
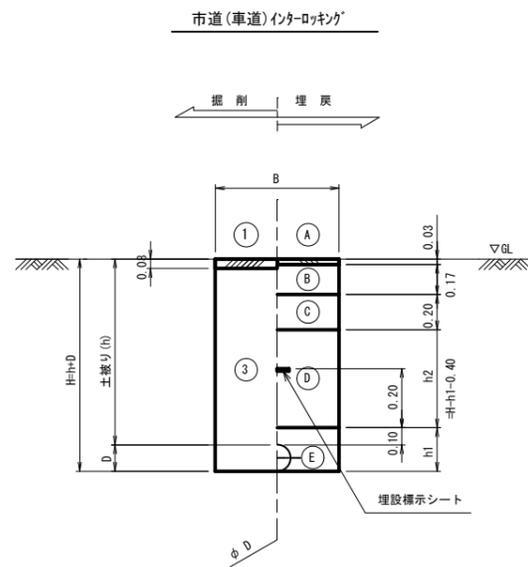
	高さ (m)	配管土被り						
		0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	
鉄 蓋	0.10	1	1	1	1	1	1	
上部壁	0.20	1	1	1	1	1	1	
中部壁	0.10			1			1	
	0.20							1
	0.30							
下部壁	0.20							
	0.30	1	1	1				
	0.50				1	1	1	
底 版	0.04	1	1	1	1	1	1	
弁室高さ		0.64	0.64	0.74	0.84	0.94	1.04	

注記) 管路遮断弁の弁体高さは、ソフトシール仕切弁 (JWWA B 120) より 200mm程度高いので、弁室築造においては注意すること。

工事年度	令和 4 年 第 号 工区		
工事名	配水管布設替工事 (宮市町 1 工区)		工事
工事箇所	行橋 町 宮市町 地内		
図面名	掘削・埋戻、土留工標準図		
縮尺	図示	図面番号	全 11 葉之内 10 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	初 回変更	認 可	初 回変更
		査 定	

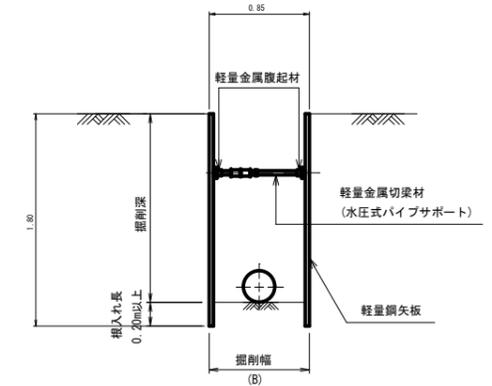
掘削・埋戻標準図

S=1/20



土留工標準図

S=1/30



寸法表

単位 (m)

項目	DCIP (GX形)				給水管			
	φ150	φ100	φ75	φ50	φ40	φ30	φ25以下	
掘削幅 (B)	素掘	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
	土留	0.90	0.90	0.90	-	-	-	
管外径 (D)	0.17	0.12	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03	
下部埋戻 (h1)	0.27	0.22	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	

寸法表 (m)

掘削深 (m)	軽量鋼矢板長 (m)	支保材			掘入長
		段数	腹起材	切梁材	
1.51~1.80	2.00	1	アルミ製腹起 (110×130)	水圧式サポート	20cm
1.81~1.99	2.50				
2.00~2.30	2.50	2			
2.31~2.80	3.00				

掘削方法	
①	ロックアップロック取外し
②	舗装版掘削機込 (As)
③	機械掘削機込 (管路土工)
復旧仕様	
A	仮設表層工 (再生粗粒度アスコン)
B	上層路盤工 (再生粒調砕石)
C	下層路盤工 (再生クラッシュラン)
D	下部埋戻工 (砕石チップ)
E	下部埋戻工 (砕石チップ) 人力併用タッパ

※ 管路土工とは、機械掘削に加え人力による他埋設物付近の掘削・会所掘等を含むものである。

注1：給水管の土被りは、本管標準土被りと同じとする。