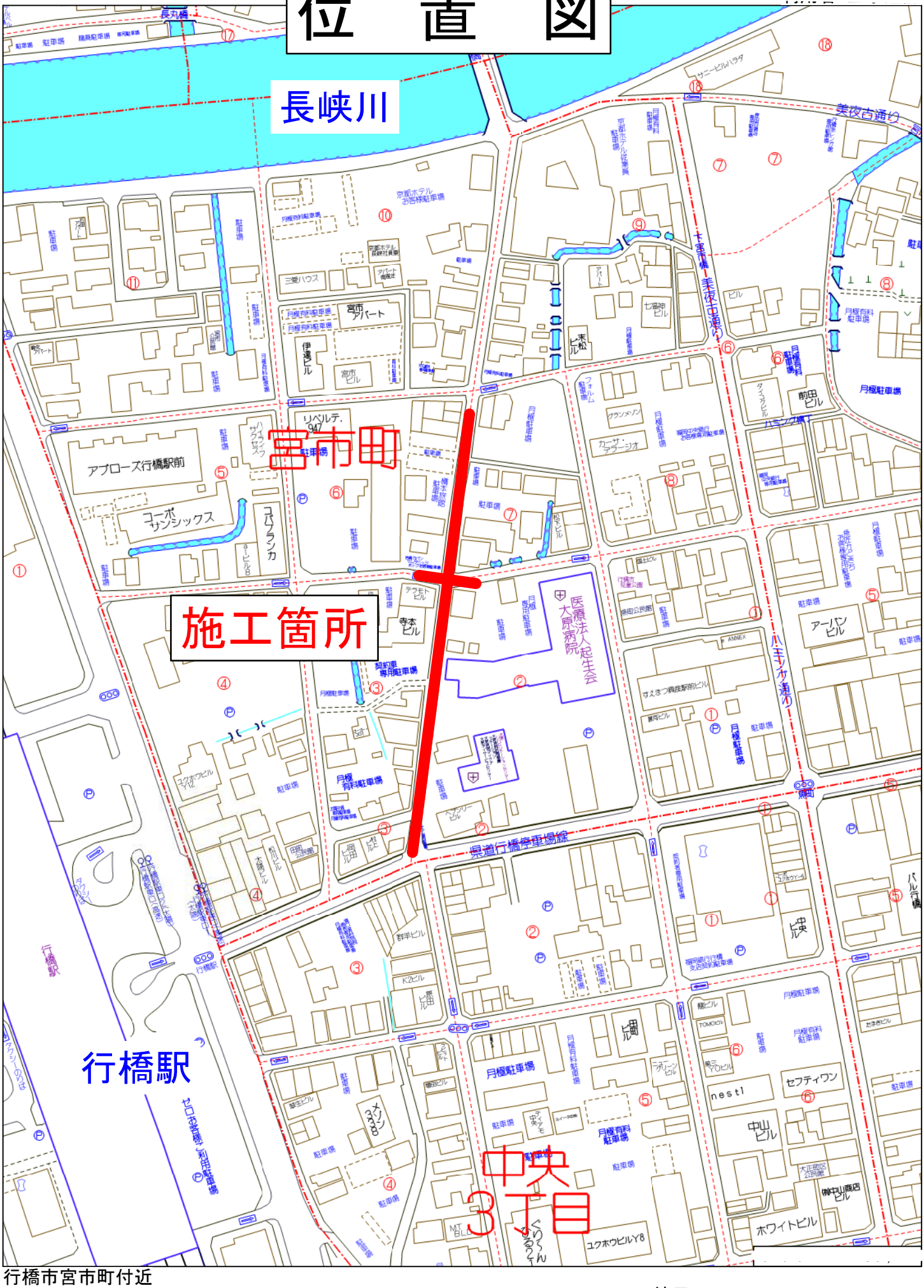
位　置　図



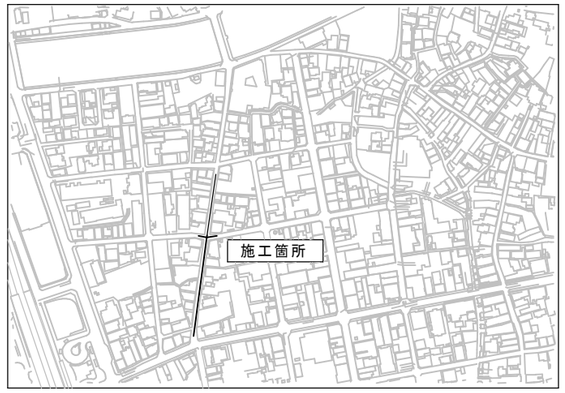
行橋市宮市町付近

縮尺 1 / 2,000　60m

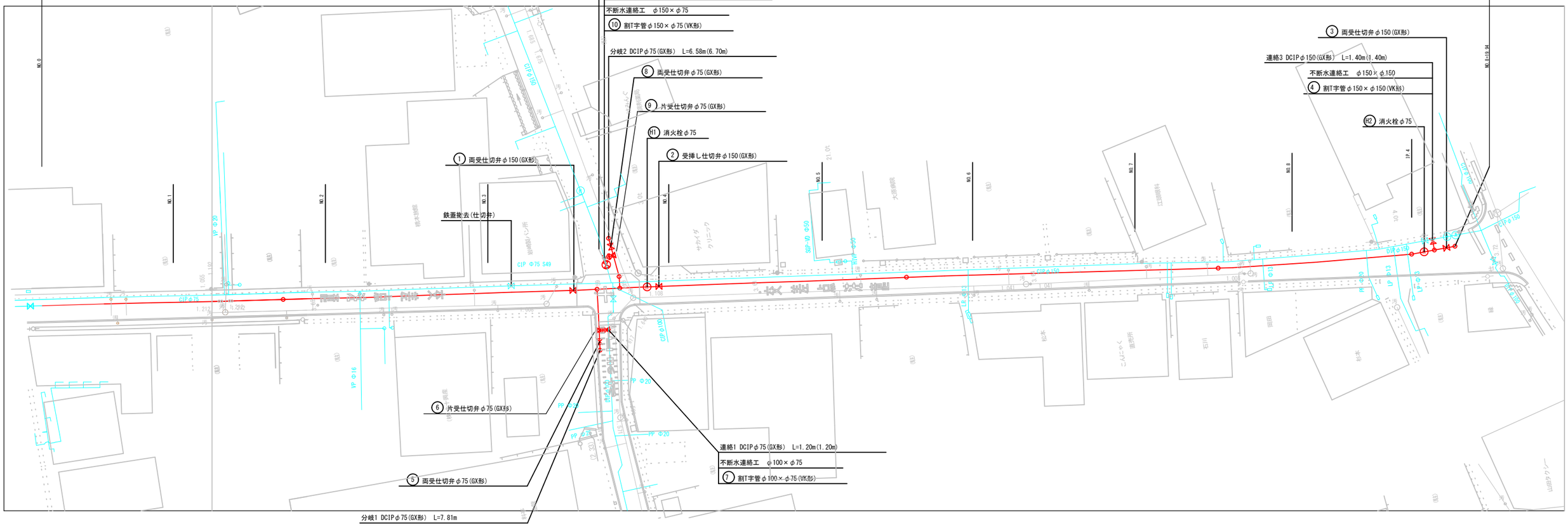
工事年度	令和 3 年 度起工 災害査定	第	号	工区
工事名	配水管布設替工事(宮市町)			工事
工事箇所	行橋 市 町 村 宮市町			地内
図面名	平 面 図			
縮 尺	1/250	図面番号	全 葉之内	号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認 □ 当 初 可 □ 第 回変更	認 □ 当 初 可 □ 第 回変更		□ 査 定 □	

平 面 図 S=1/250

位 置 図 S=1/2,500



２工区本線 DCIPφ150(GX形) L=179.94m



工事年度	令和　3　年　度起工 災害査定	第　　号		工区
工事名	配水管布設替工事(宮市町２工区)			工事
工事箇所	行橋 市 町 村 宮市町			地内
図面名	配管略図(1/4)			
縮　尺	→	図面番号	全　葉之内　号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認 □ 当　初 可 □ 第　回変更	認 □ 当　初 可 □ 第　回変更		□ 査　定 □	

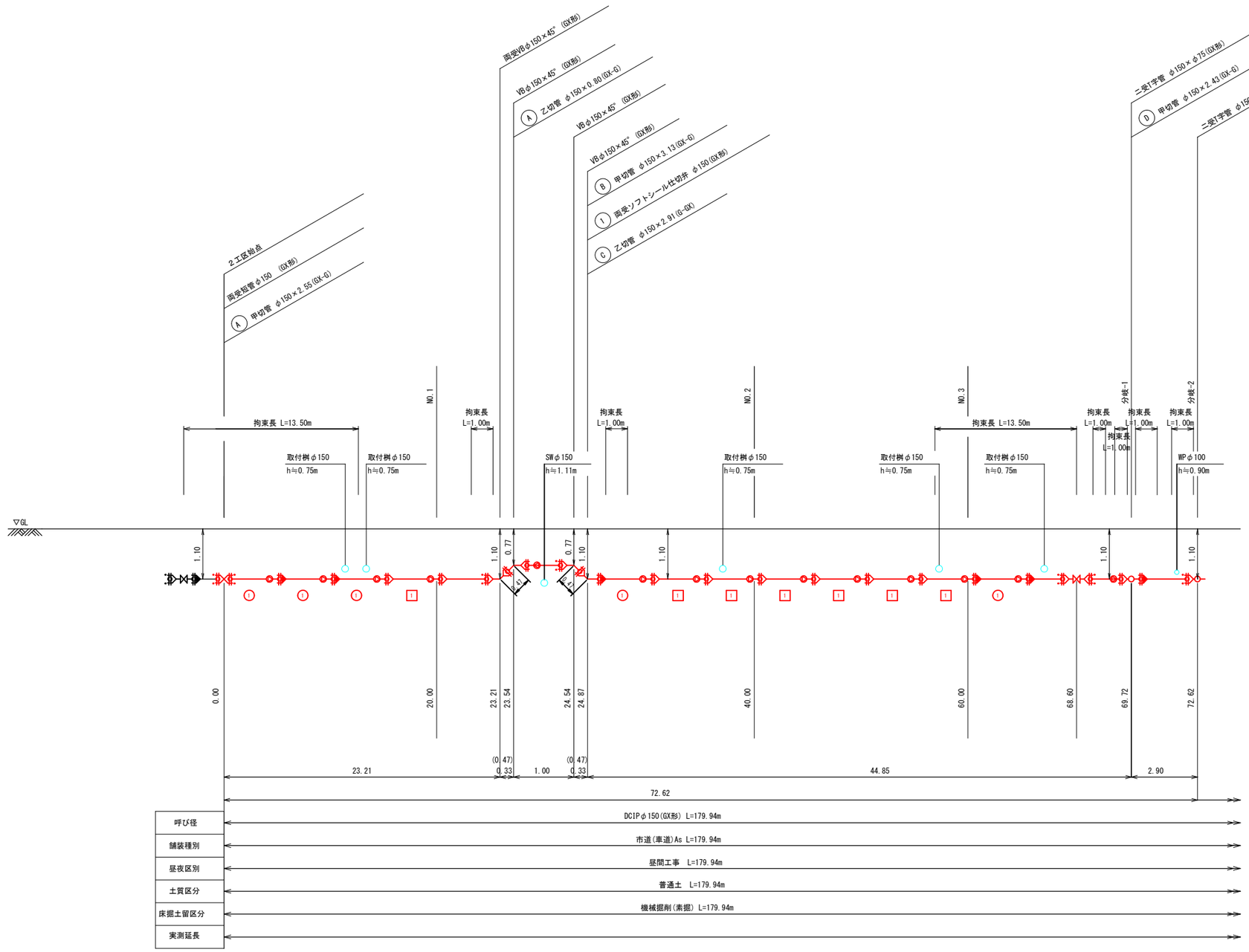
凡 例

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

配管略図(1/4)

S=1/FREE

本線 (1/2)



工事年度	令和 3 年 度起工 災査定	第 号		工区
工事名	配水管布設替工事(宮市町２工区)			工事
工事箇所	行橋 市 町 宮市町			地内
図面名	配管略図(2/4)			
縮 尺	→	図面番号	全 葉之内	号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認 □ 当 初 可 □ 第 回変更	認 □ 当 初 可 □ 第 回変更		□ 査 定 □	

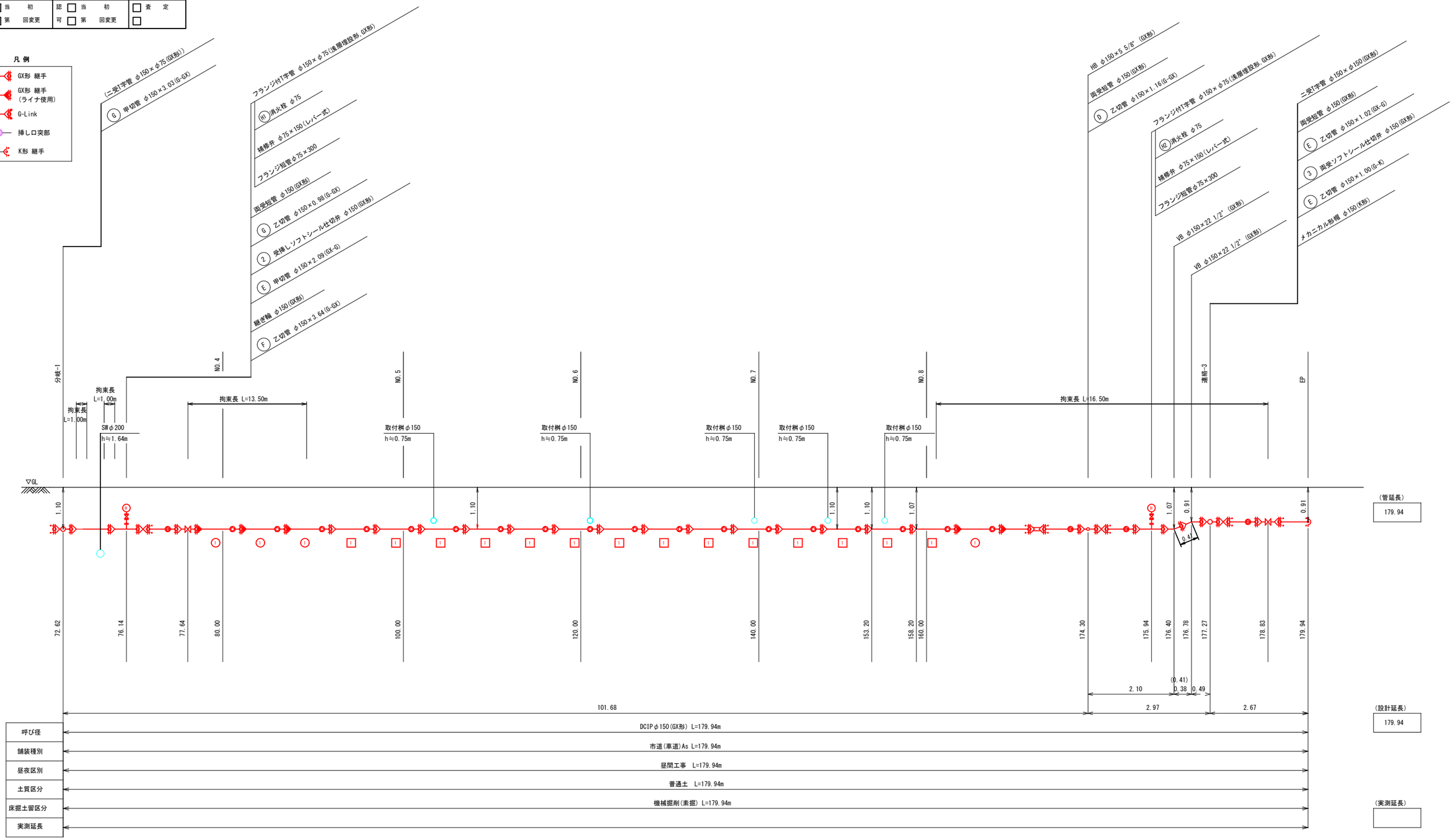
配管略図(2/4)

S=1/FREE

本線 (2/2)

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)
179.94

(設計延長)
179.94

(実測延長)

呼び径	DCIPφ150(GX形) L=179.94m
舗装種別	市道(車道)As L=179.94m
昼夜区別	昼間工事 L=179.94m
土質区分	普通土 L=179.94m
床掘土留区分	機械掘削(素掘) L=179.94m
実測延長	

工事年度	令和 3 年 度起工 災査定	第 号		工区
工事名	配水管布設替工事(宮市町２工区)			工事
工事箇所	行橋 市 町 村 宮市町			地内
図面名	配管略図(3/4)			
縮 尺	→	図面番号	全 葉之内	号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認 □ 当 初 可 □ 第 回変更	認 □ 当 初 可 □ 第 回変更		□ 査 定 □	

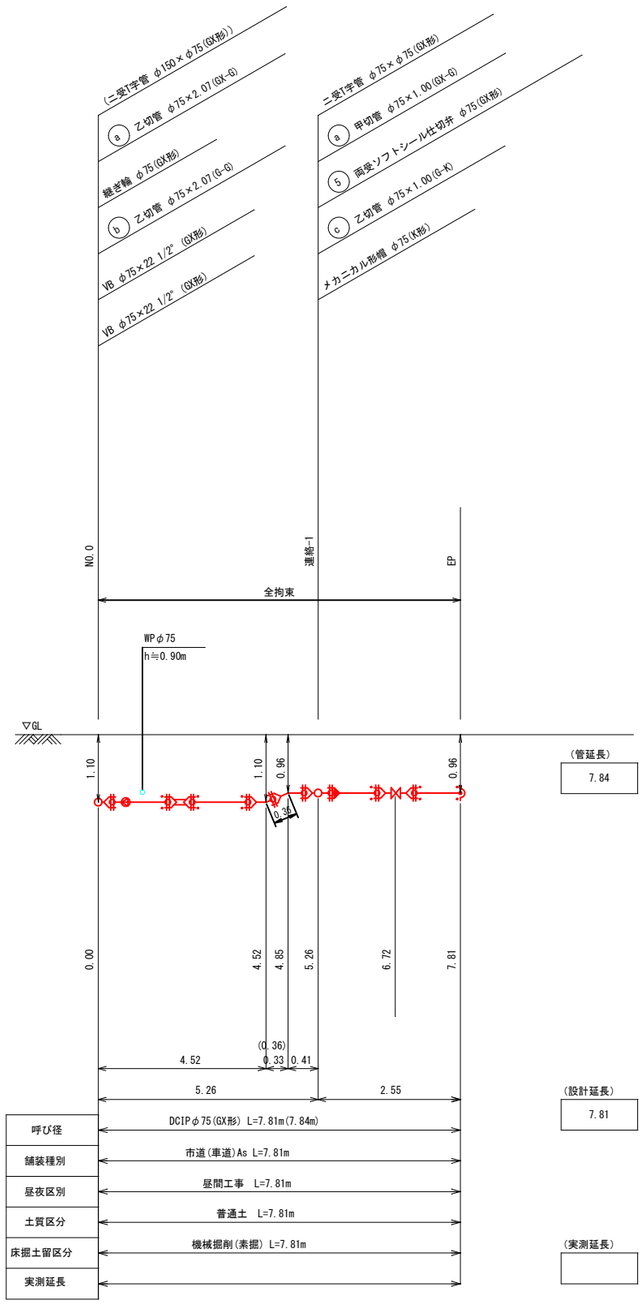
凡 例

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

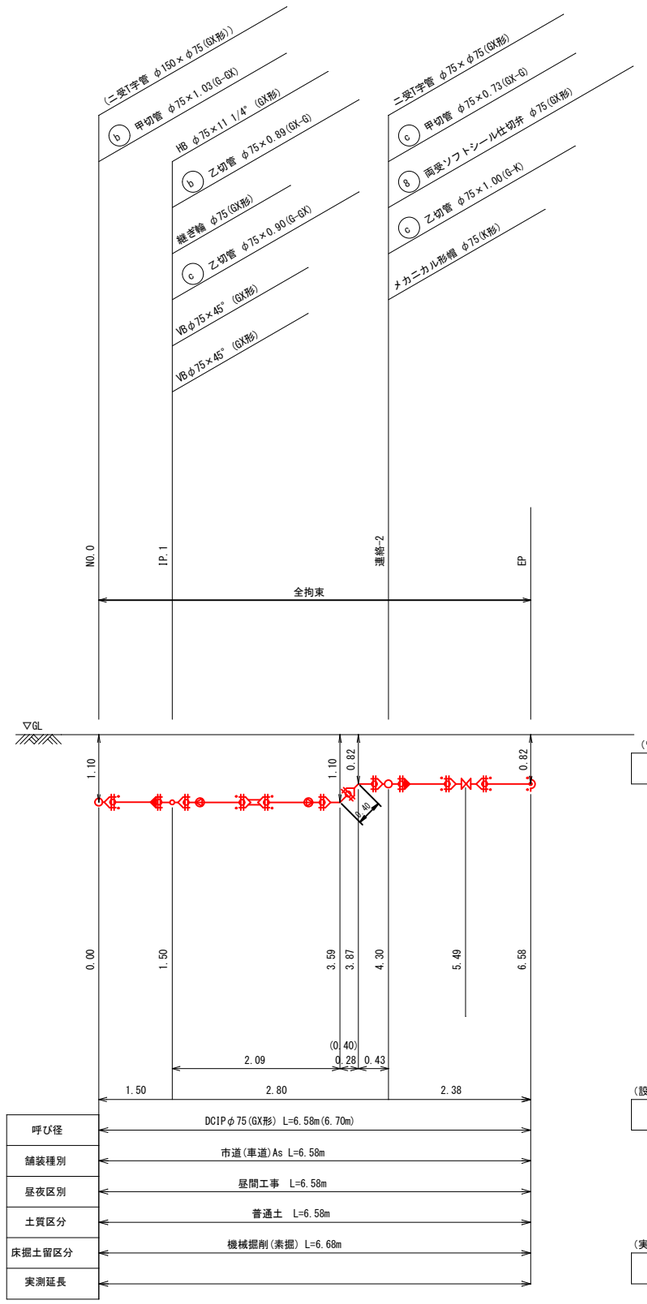
配管略図(3/4)

S=1/FREE

分岐-1



分岐-2



工事年度	令和　3　年　度起工 災害査定	第　　号		工区
工事名	配水管布設替工事(宮市町２工区)			工事
工事箇所	行橋 市 町 宮市町			地内
図面名	配管略図(4/4)			
縮　尺	→	図面番号	全　葉之内　号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認 □ 当　初 可 □ 第　回変更	認 □ 当　初 可 □ 第　回変更		□ 査　定 □	

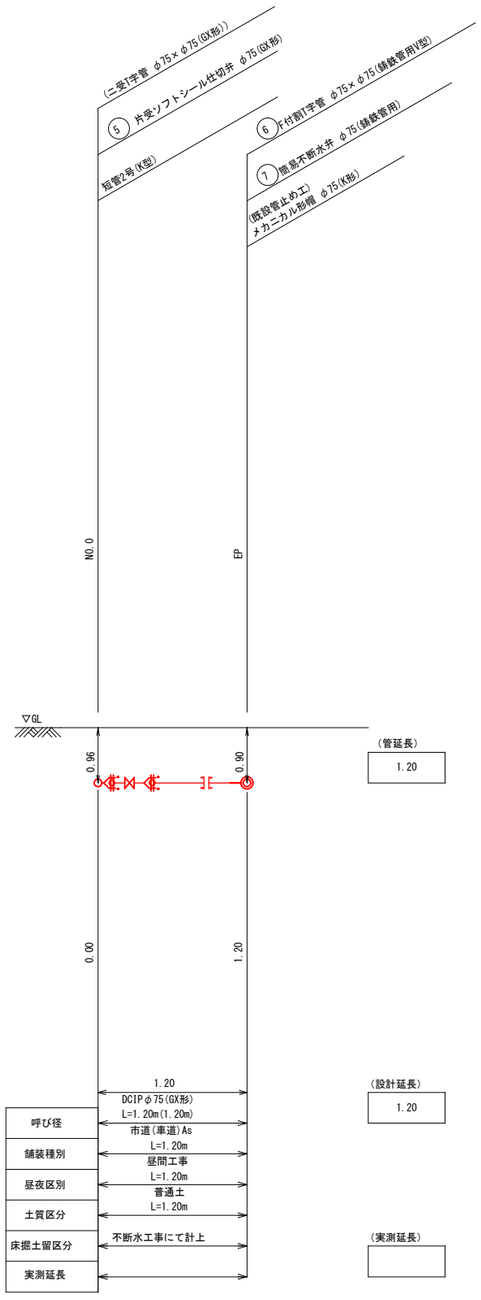
凡 例

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

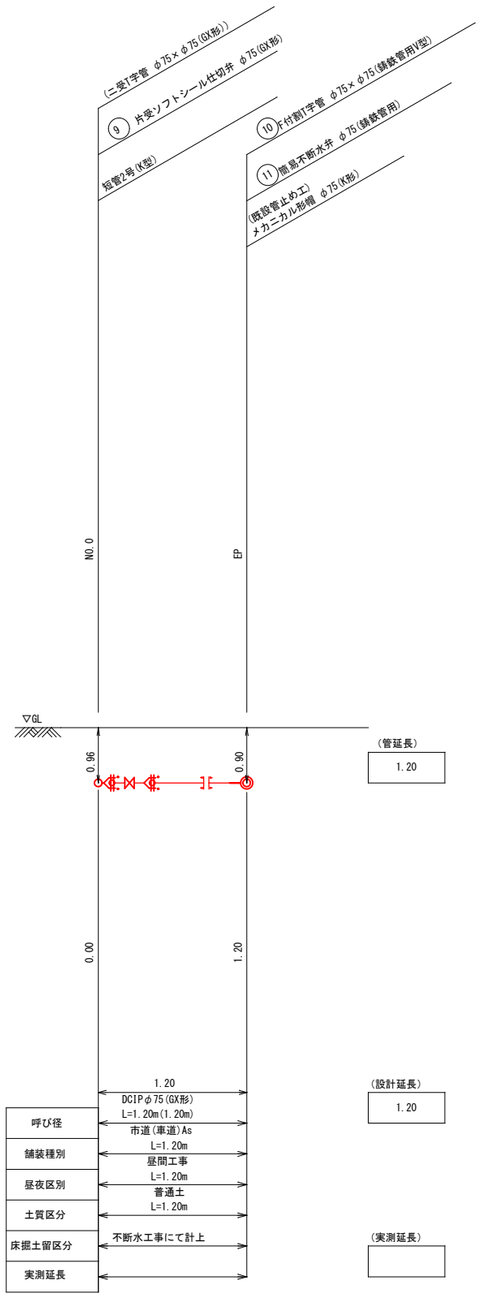
配管略図(4/4)

S=1/FREE

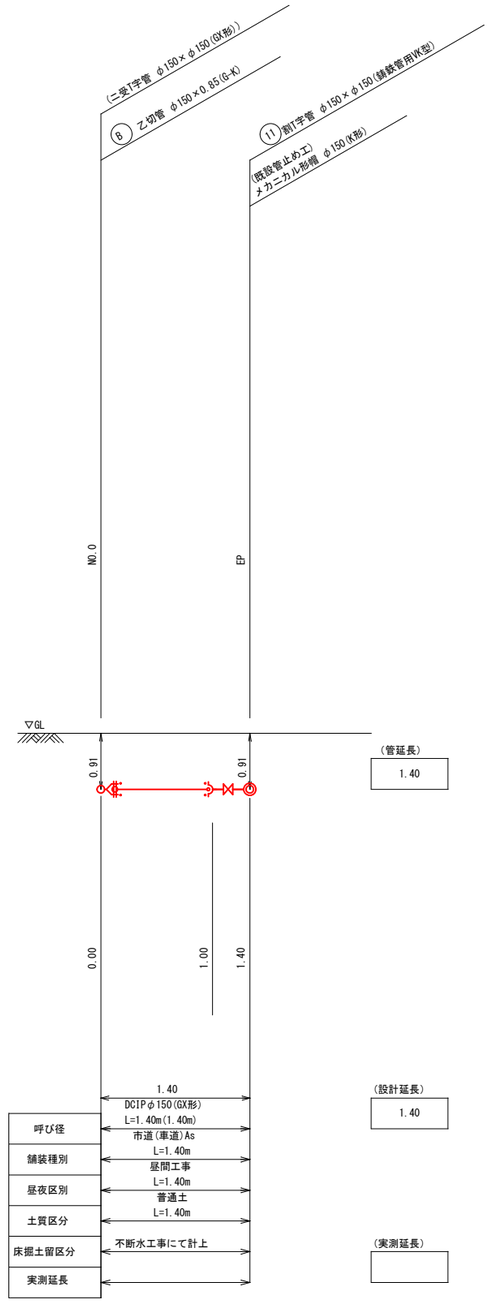
連絡-1



連絡-2



連絡-3



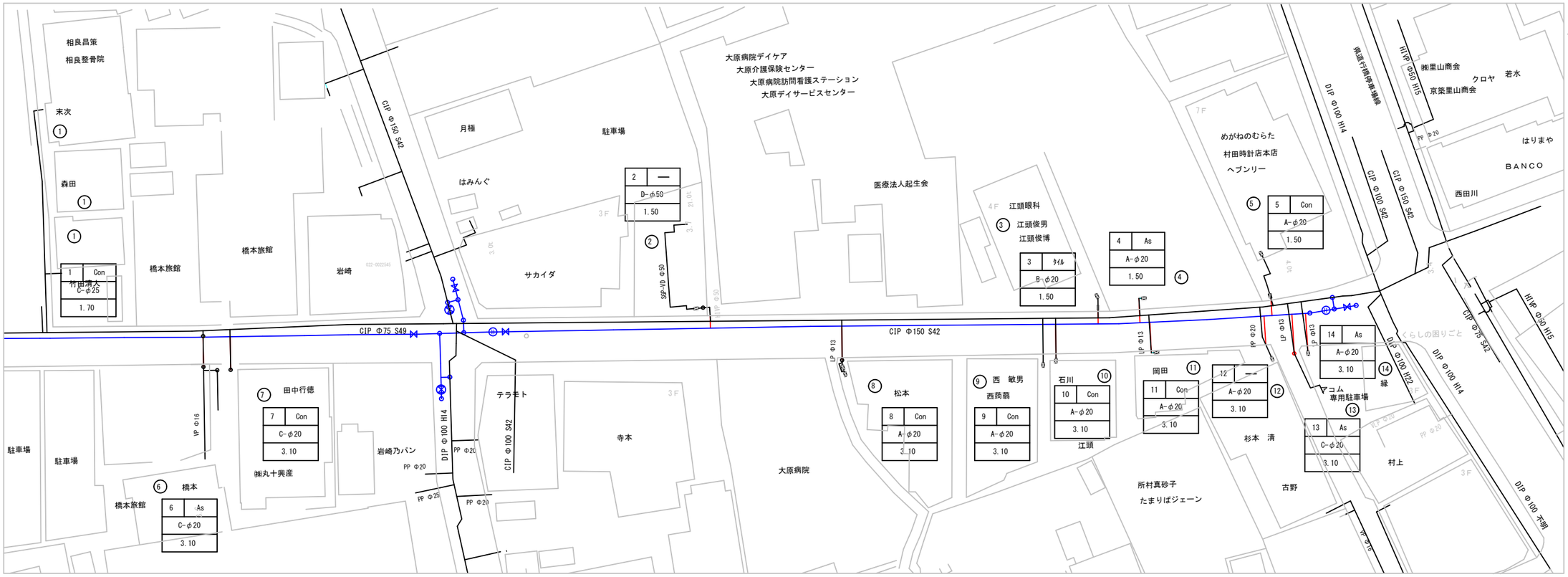
工事年度	令和　3　年　度起工 災害定	第　　号		工区
工事名	配水管布設替工事(宮市町２工区)			工事
工事箇所	行橋 市 郡 町 村 宮市町			地内
図面名	給水平面図			
縮　尺	1/250	図面番号	全　葉之内　号	
事務所名	行橋市上下水道部上水道課			
認 □ 当初 可 □ 第 回変更	認 □ 当初 可 □ 第 回変更		□ 査定 □	

給水平面図

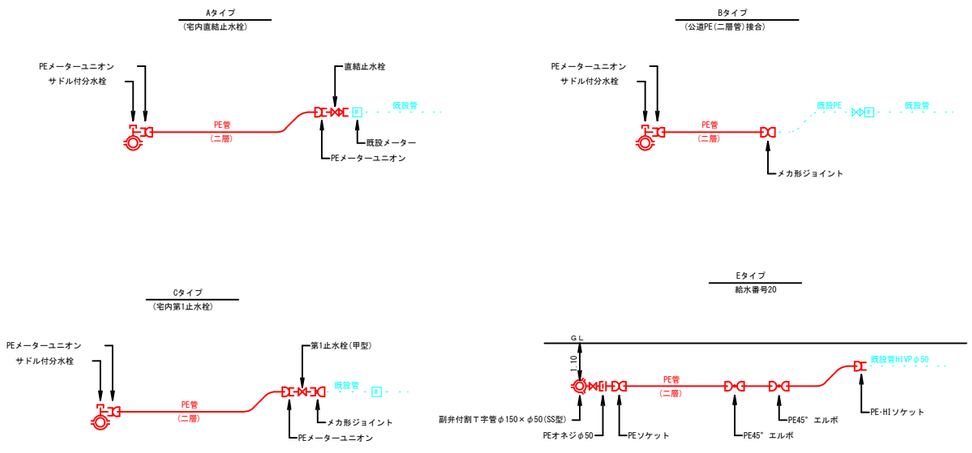
S=1/250

凡　例

No	宅内仕様
接続ﾀｲﾌﾟ・接続口径	
公道内距離	



給水管布設工

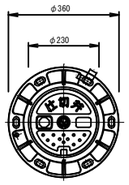


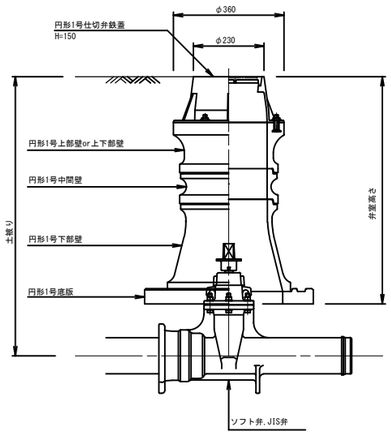
給水番号	氏　　名	給水タイプ	本管口径(mm)	給水口径(mm)	サドル分水栓(チーズ・割T字管)	メーターユニオン	ソケット	直結止水栓	一次止水栓	給水管延長(m)
1	竹田	C	150	25	φ150×φ25	φ25×2			φ25	1.0
2	大原病院	D	150	50	φ150×φ50		φ50			1.0
3	江頭眼科	B	150	20	φ150×φ20	φ20	φ20			1.0
4		A	150	20	φ150×φ20	φ20×2		φ20×φ13		1.0
5	ヘブンリービル	A	150	20	φ150×φ20	φ20×2		φ20×φ13		1.0
6	橋本	C	150	20	φ150×φ20	φ20×2			φ20	2.0
7	田中	C	150	20	φ150×φ20	φ20×2			φ20	2.0
8	松本	A	150	20	φ150×φ20	φ20×2		φ20×φ13		2.0
9	西蒟蒻	A	150	20	φ150×φ20	φ20×2		φ20×φ13		2.0
10	石川	A	150	20	φ150×φ20	φ20×2		φ20×φ13		2.0
11	岡田	A	150	20	φ150×φ20	φ20×2		φ20×φ13		2.0
12	杉本	A	150	20	φ150×φ20	φ20×2		φ20×φ13		2.0
13		C	150	20	φ150×φ20	φ20×2			φ20	2.0
14		A	150	20	φ150×φ20	φ20×2		φ20×φ13		2.0
	合計：14か所				φ150×φ20（鋳鉄管用サドル）合計：12個 φ150×φ25（鋳鉄管用サドル）合計：1個 φ150×φ50（割T字管SS型）合計：1個	φ20：23個 φ25：2個	φ25：1個 φ50：1個	φ20×φ13 合計：8個	φ20：3個 φ25：1個	PE管 φ20：21.0m φ25：1.0m φ50：1.0m

工事年度	令和　3　年　度起工 災害定　第　　号		工区
工事名	配水管布設替工事(宮市町２工区)		工事
工事箇所	行橋 (県)器 町村 宮市町		地内
図面名	弁室標準図・掘削埋戻断面図		
縮　尺	1/10	図面番号 全　葉之内　号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 □当　初 可 □第　回変更	認 □当　初 可 □第　回変更	□査　定 □	

弁室標準図　S=1/10

仕切弁室





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
上下部壁	0.15							
	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

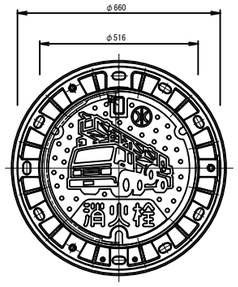
φ75～φ100用仕切弁室材料表

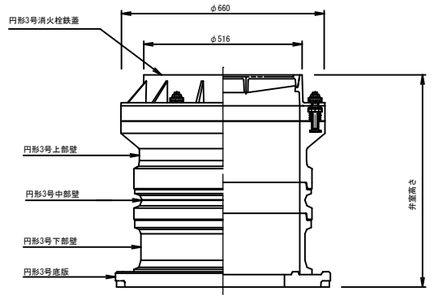
	高さ(m)	配管土被り 0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
鉄　蓋	0.15	1	1	1	1	1	1	1
調整リング	0.05			1				
	0.10		1					
上部壁	0.15			1	1	1	1	1
上下部壁	0.15							
	0.30	1	1					
中部壁	0.10					1		
	0.15				1	1	1	1
	0.20						1	
	0.30							1
下部壁	0.30			1	1	1	1	1
底　版	0.04	1	1	1	1	1	1	1
弁室高さ		0.49	0.59	0.69	0.79	0.89	0.99	1.09

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
	0.30							
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





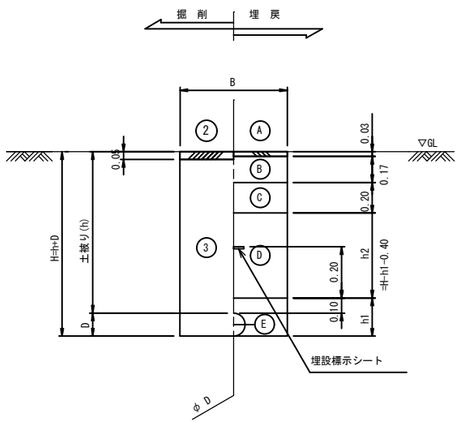
消火栓室材料表

	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	

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。

掘削埋戻断面図　S=1/20

市道(車道)As



		掘削方法
掘削工	①	ﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ取外し
	②	舗装版掘削積込 (As)
	③	機械掘削積込(管路土工)
		復旧仕様
埋戻工	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 (再生クラッシャラン)
	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・会所堀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。
注2 : チップ埋戻しは、１層当たり２００mm以下とする。

寸法表

単位(m)

項目		DCIP(GX形) φ150	φ100	φ75	給水管 φ50	φ40	φ30	φ25以下
掘削幅(B)	素掘	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	土留	0.85	0.85	0.85	－	－	－	－
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