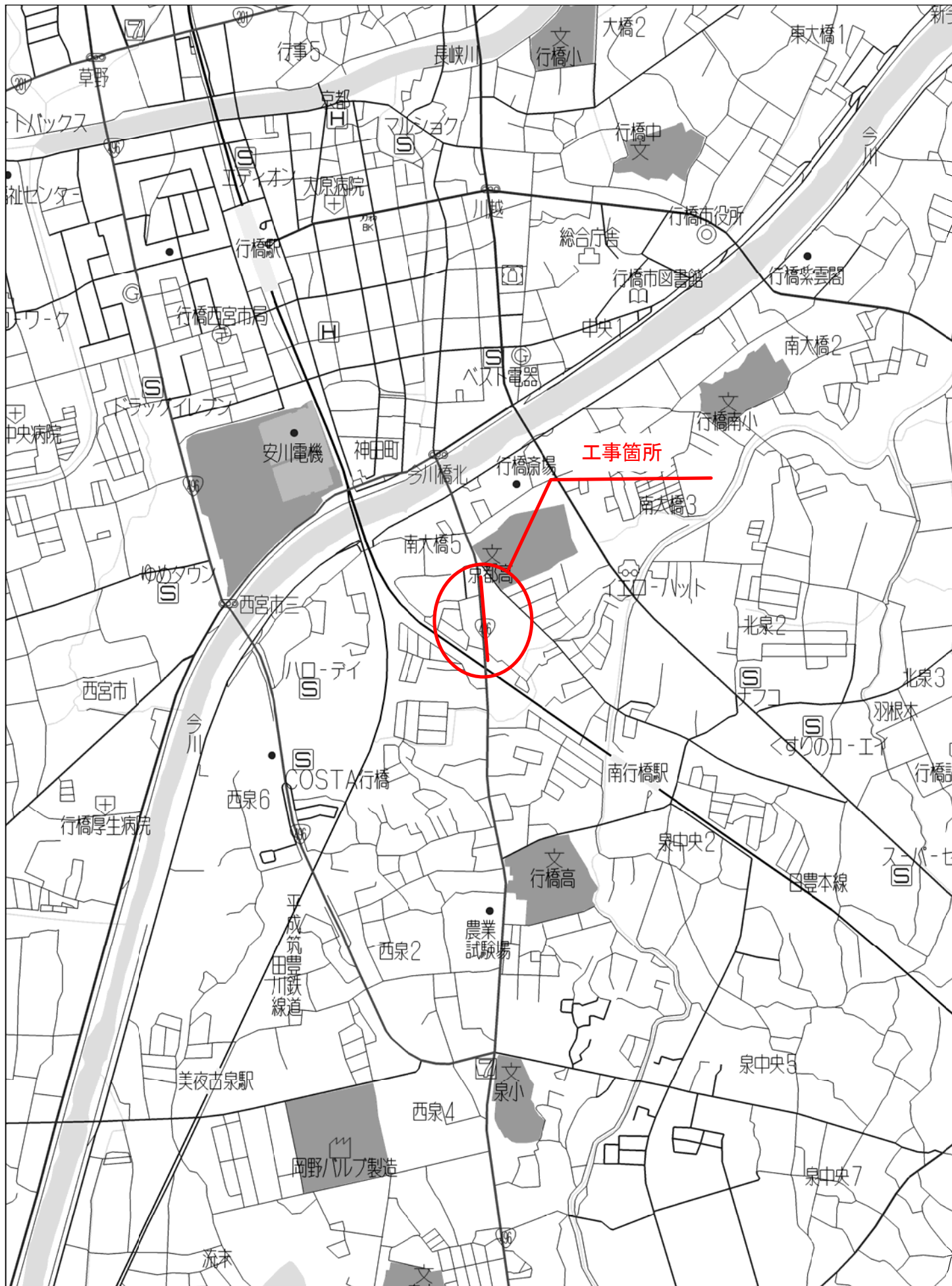
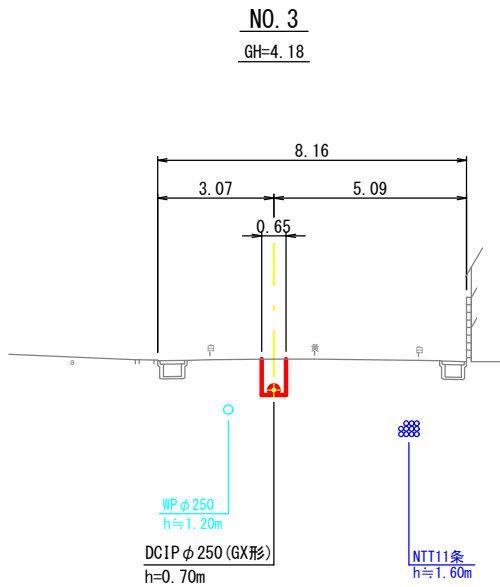
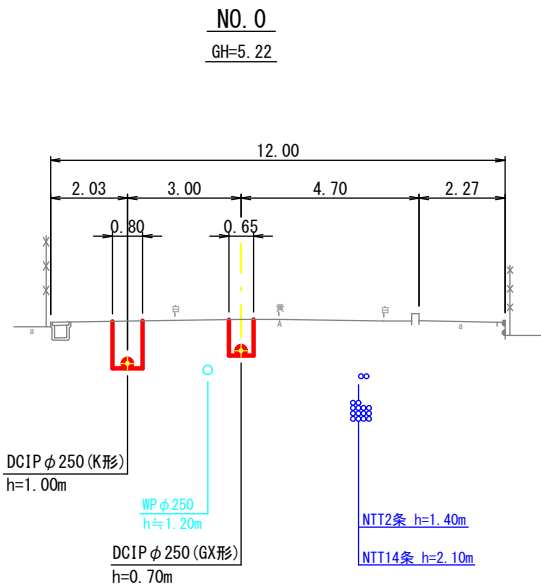
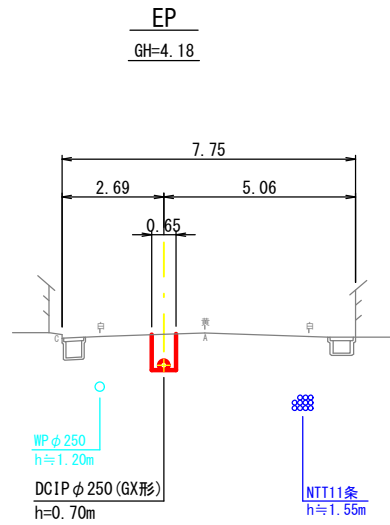
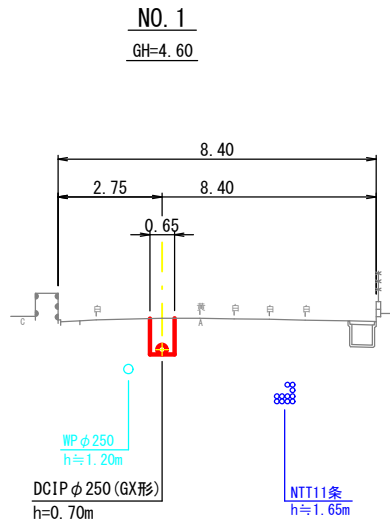
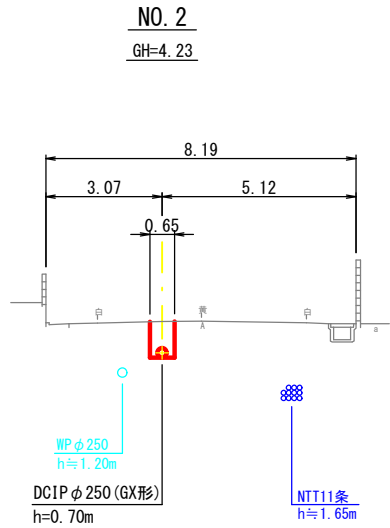




工事年度	平成 30 年 度起工 炭倉定 第 号 工区		
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)		工事
工事箇所	行橋 市 町 村	南大橋五丁目地内	
図面名	横 断 図		
縮 尺	1/100	図面番号	全 14 葉之内 3 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更
		☐ 査 定	

横 断 図 S=1/100

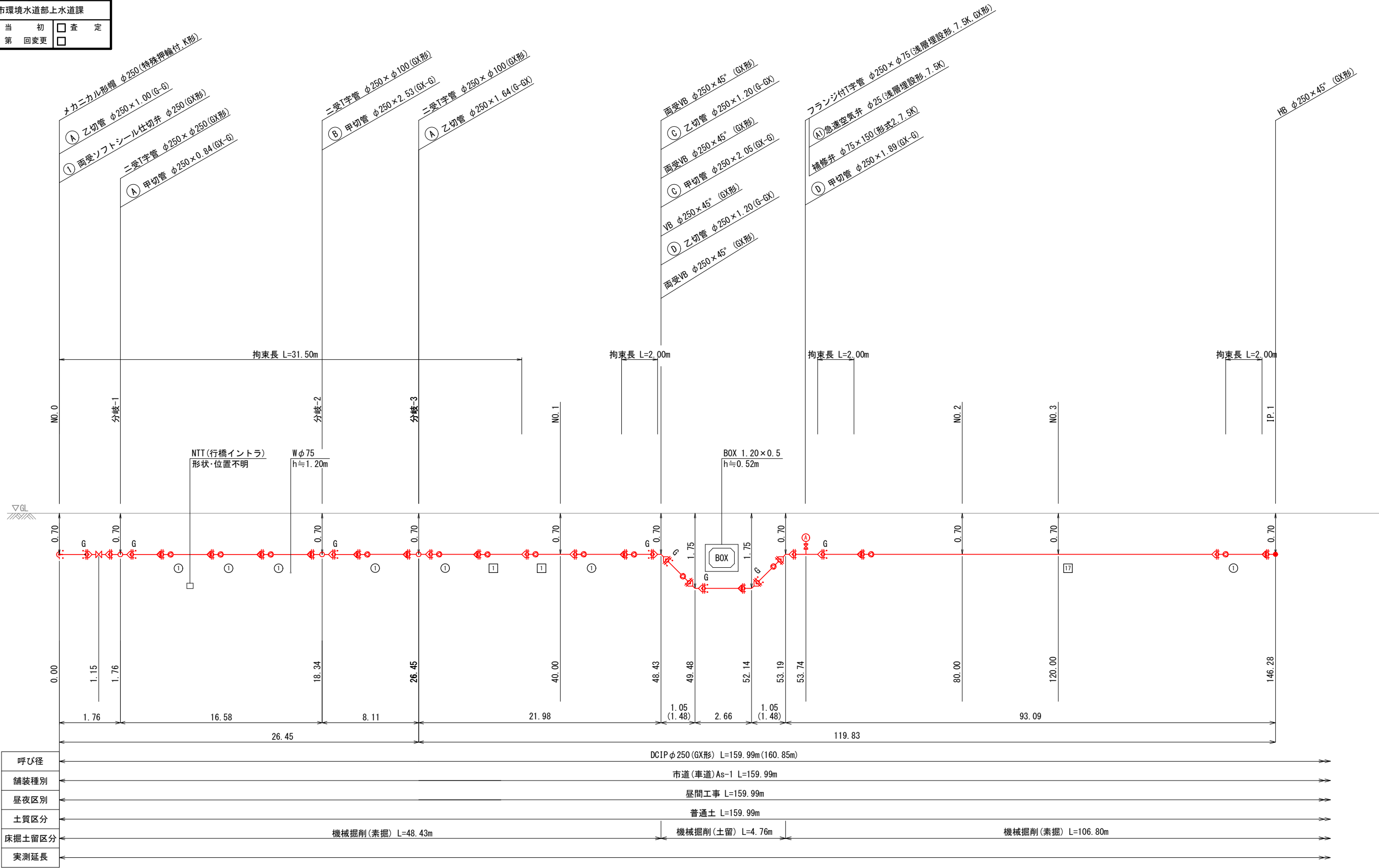


工事年度	平成 30 年		度起工 災害定	第 号	工区
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)				工事
工事箇所	行橋	町	村	南大橋五丁目地内	
図面名	配管路図(1/3)				
縮 尺	—	図面番号	全 14 葉之内 4 号		
事務所名	行橋市環境水道部上水道課				
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 査 定 ☐	

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

配管路図(1/3) S=1/FREE

3工区

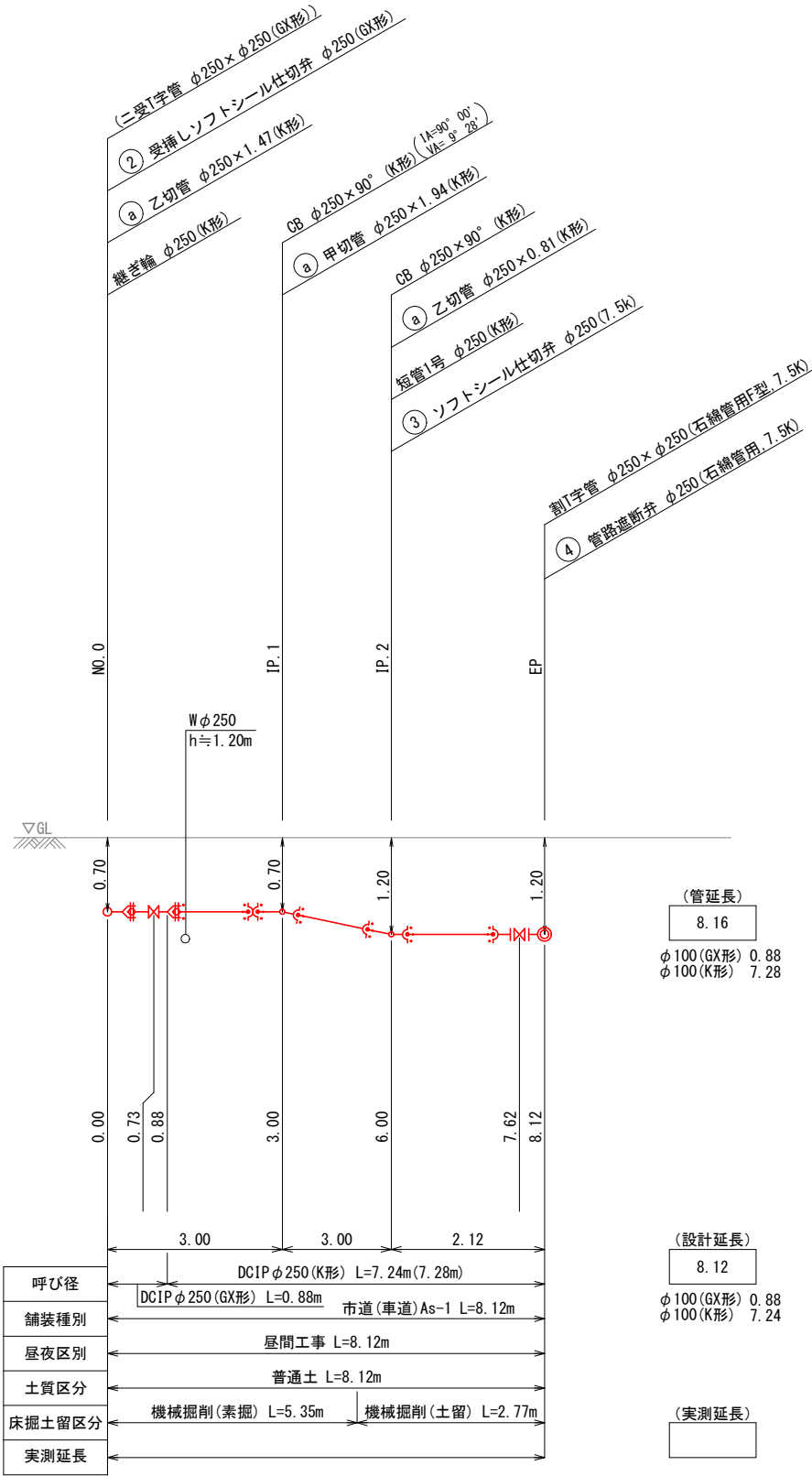
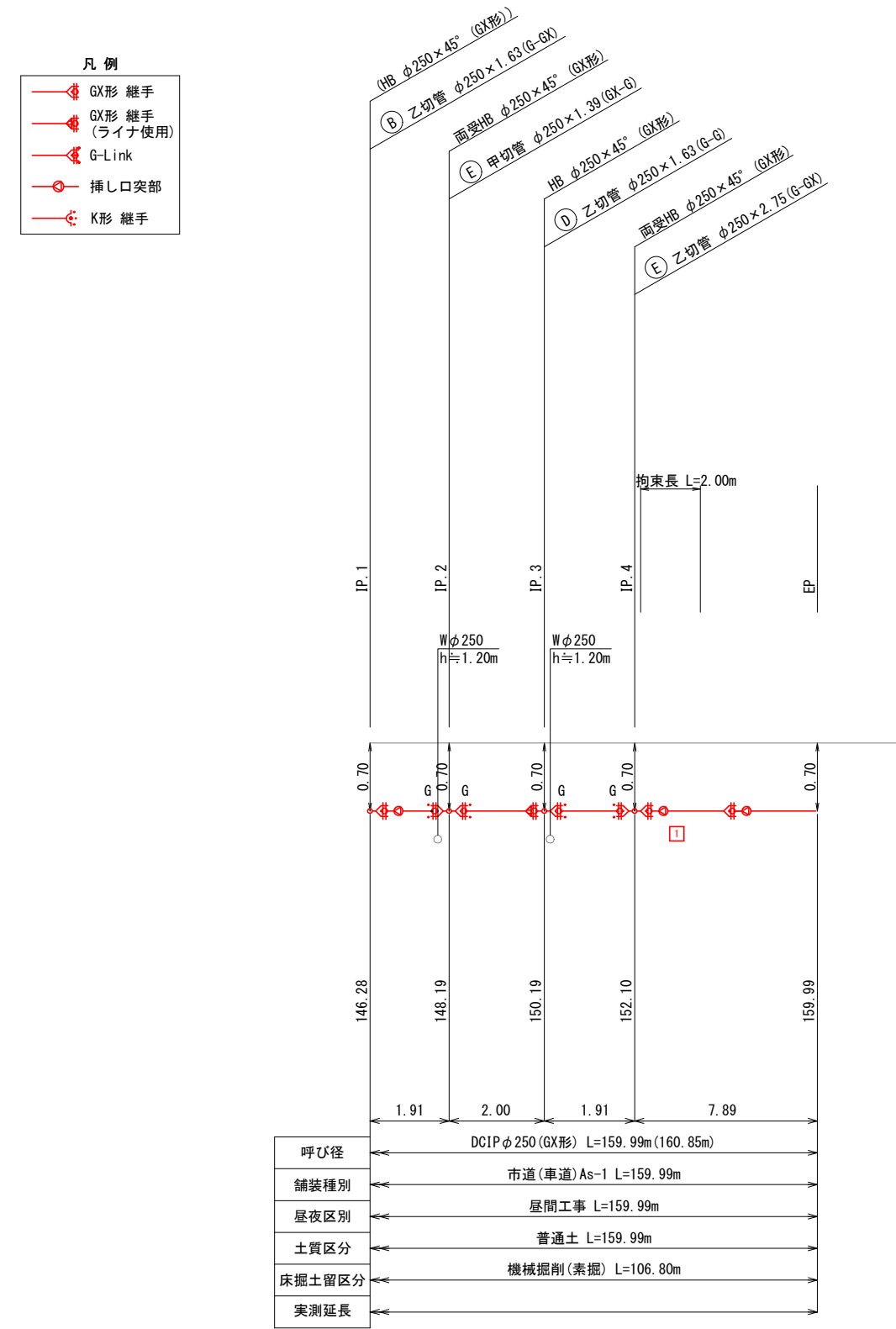


工事年度	平成 30 年 度起工 第 号 工区 災害定		
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)		工事
工事箇所	行橋 市 町 村	南大橋五丁目地内	
図面名	配管略図(2/3)		
縮 尺	—	図面番号	全 14 葉之内 5 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 ☐ 当 初	認 ☐ 当 初	☐ 査 定	
可 ☐ 第 回変更	可 ☐ 第 回変更	☐	

配管略図(2/3) S=1/FREE

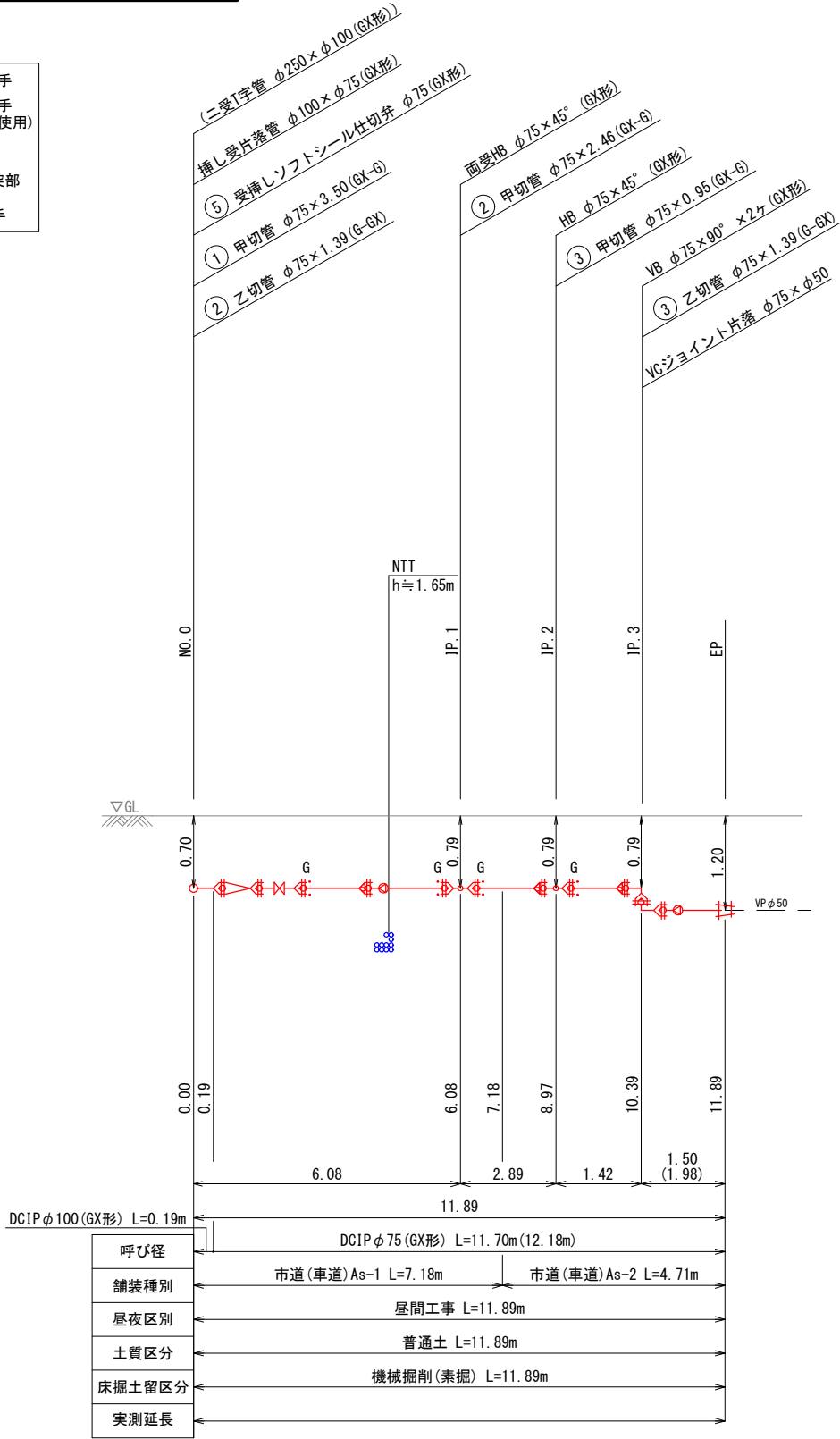
3工区

分岐-1



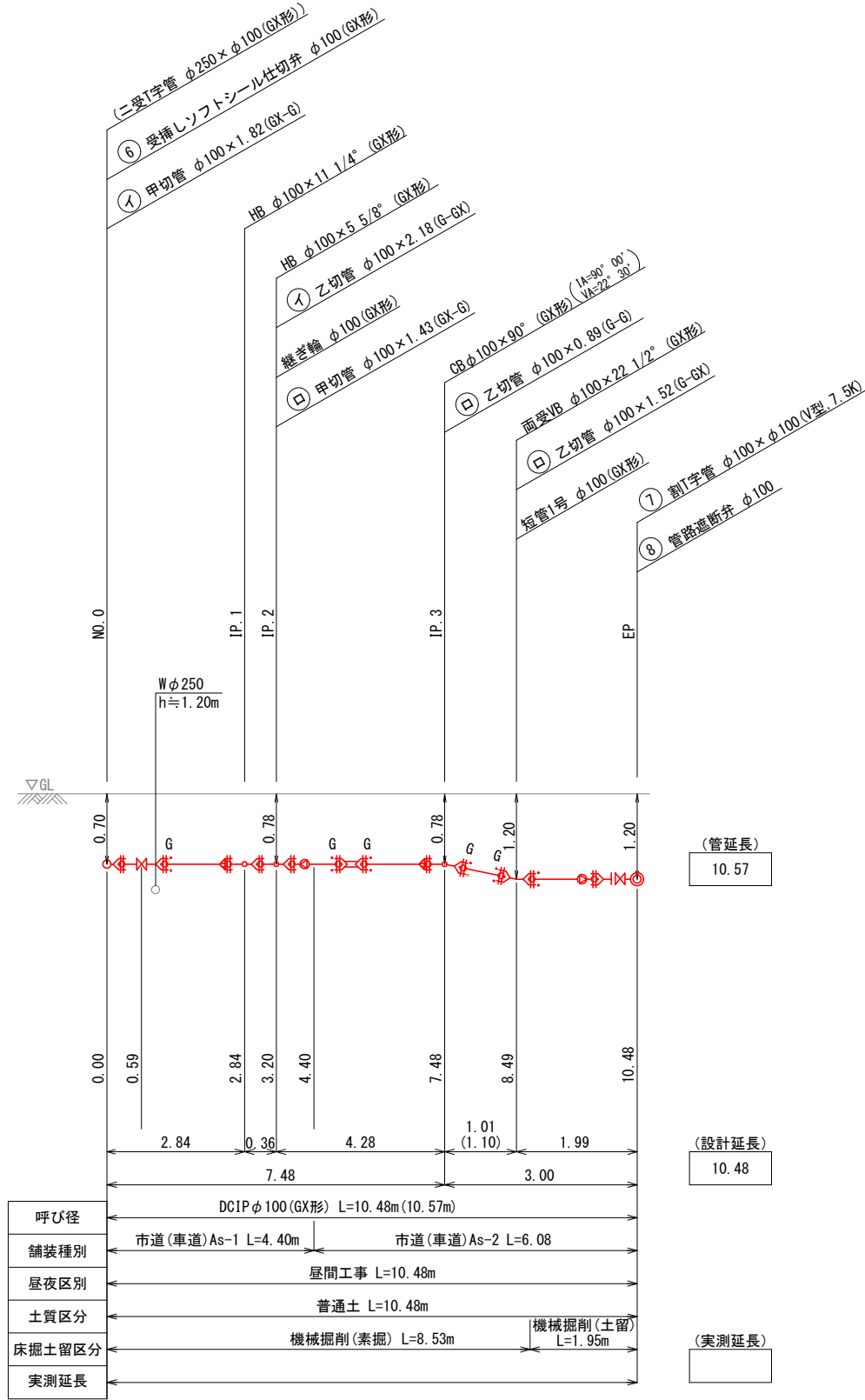
工事年度	平成 30 年 度 起 工 第 号 工 区 災害定		
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)		工事
工事箇所	行橋 町 村	南大橋五丁目地内	
図面名	配管略図(3/3)		
縮 尺	—	図面番号	全 14 葉之内 6 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	当 初 第 回変更	認 可	当 初 第 回変更
			査 定 □

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



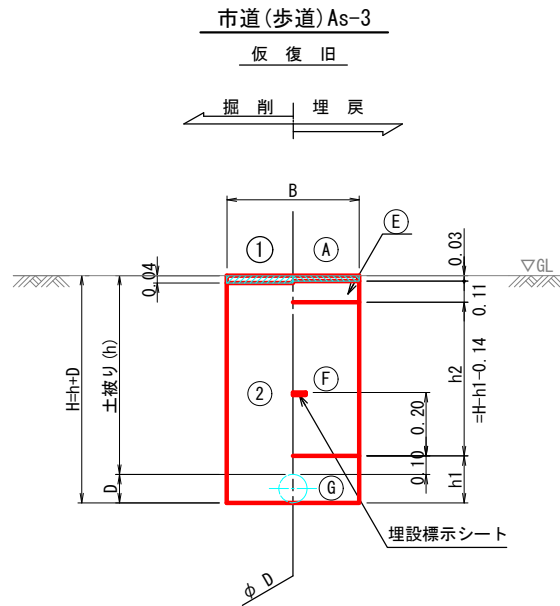
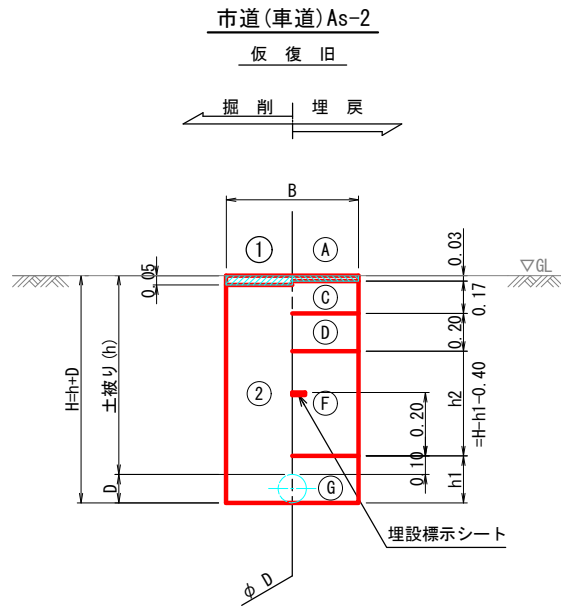
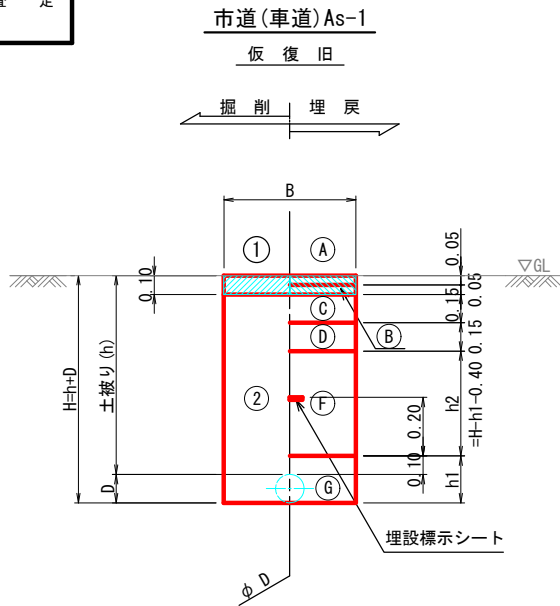
配管路図 (3/3) S=1/FREE

3工区

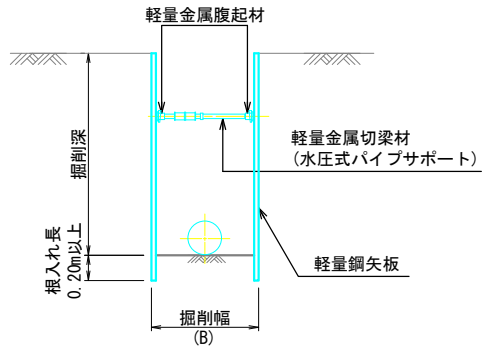


工事年度	平成 30 年 度起工 炭査定 第 号 工区			
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)			工事
工事箇所	行橋 市 町 村	南大橋五丁目地内		
図面名	掘削・埋戻、土留工標準図			
縮 尺	図示	図面番号	全 14 葉之内 9 号	
事務所名	行橋市環境水道部上水道課			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 査 定 ☐

掘削・埋戻標準図 S=1/20



土留工標準図 S=1/30



寸 法 表

項 目		DC1P (GX形)			DC1P (K形)		給水管		
		φ 250	φ 100	φ 75	φ 250	φ 100	φ 40	φ 30	φ 25以下
掘削幅 (B)	素掘	0.65	0.55	0.55	0.80	0.65	0.55	0.55	0.55
	土留	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	-	-	-
管外径 (D)		0.27	0.12	0.09	0.27	0.12	0.05	0.04	0.03
下部埋戻 (h1)		0.37	0.22	0.19	0.37	0.22	0.15	0.14	0.13

単位 (m)

		掘 削 方 法	
		①	②
掘削工	①	舗装版掘削積込 (As)	
	②	機械掘削積込(管路土工)	
		復 旧 仕 様	
埋戻工	③	仮設表層工 (再生粗粒度アスコン)	
	④	基層工 (再生粗粒度アスコン)	
	⑤	上層路盤工 (再生粒調砕石)	
	⑥	下層路盤工 (再生クラッシャラン)	
	⑦	路盤工 (再生クラッシャラン)	
	⑧	下部埋戻工 (砕石チップ)	
	⑨	下部埋戻工 (砕石チップ) 人力併用タツパ	

※ 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。

寸 法 表 (m)

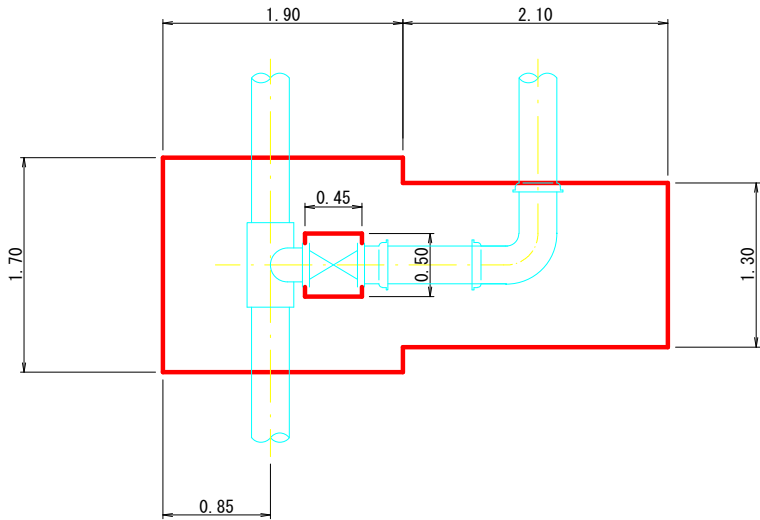
掘削深 (m)	軽量鋼矢板長 (m)	支 保 材			根入長
		段数	腹起材	切梁材	
1.51～1.80	2.00	1	アルミ製腹起 (110×130)	水圧式サポート	20cm
1.81～1.99	2.50				
2.00～2.30	2.50	2			
2.31～2.80	3.00				

工事年度	平成 30 年 度起工 炭査定			第 号	工区
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)				工事
工事箇所	行橋 市	町 村	南大橋五丁目地内		
図面名	標準掘削断面図				
縮 尺	1/30	図面番号	全 14 葉之内 10 号		
事務所名	行橋市環境水道部上水道課				
認 ☐ 当 可 ☐ 第 回変更	初	認 ☐ 当 可 ☐ 第 回変更	初	☐ 査 ☐	定

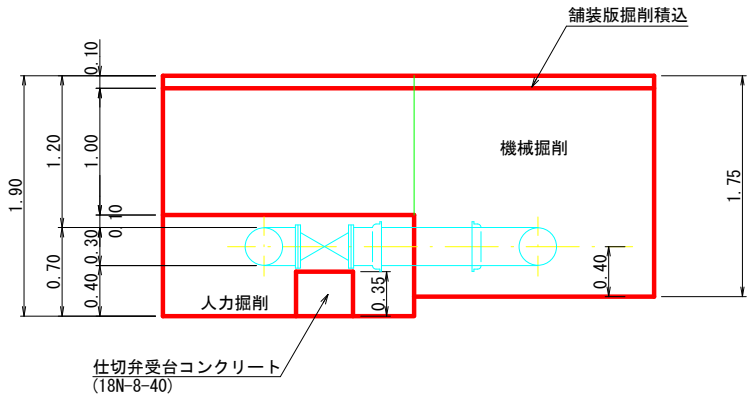
不斷水連結工掘削図 S=1/30

石綿管用φ250×φ250(市道As-1・土留)

平 面 図

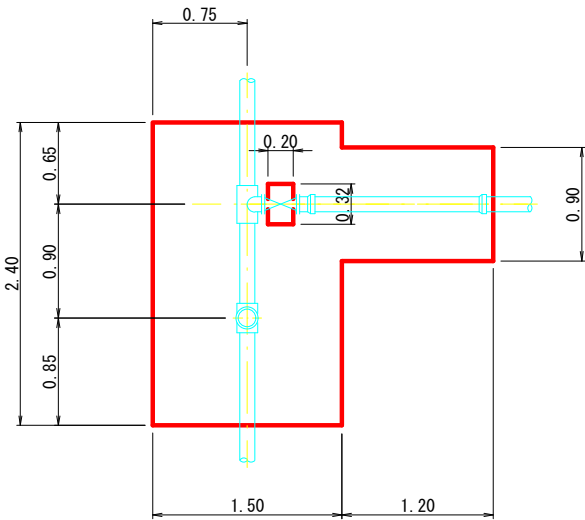


断 面 図

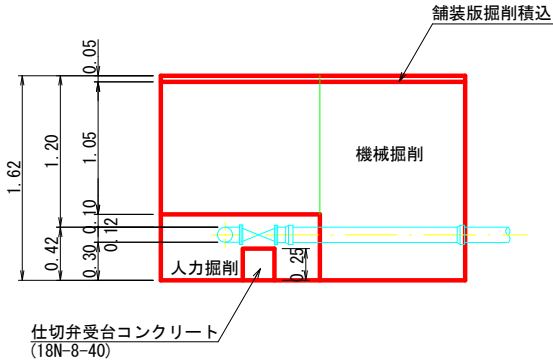


鑄鉄管用φ100×φ100(市道As-2・土留)

平 面 図



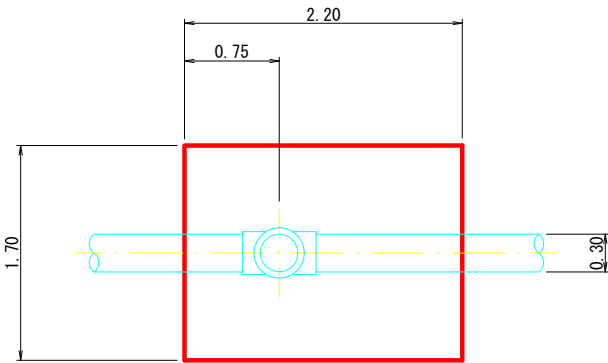
断 面 図



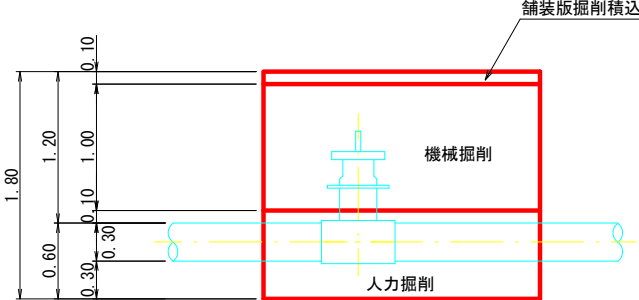
管路遮断弁掘削図 S=1/30

石綿管用φ250(市道As-1・土留)

平 面 図



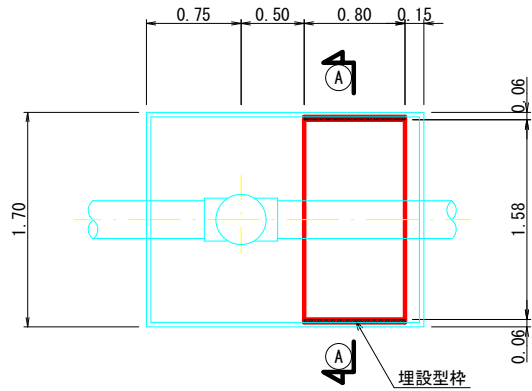
断 面 図



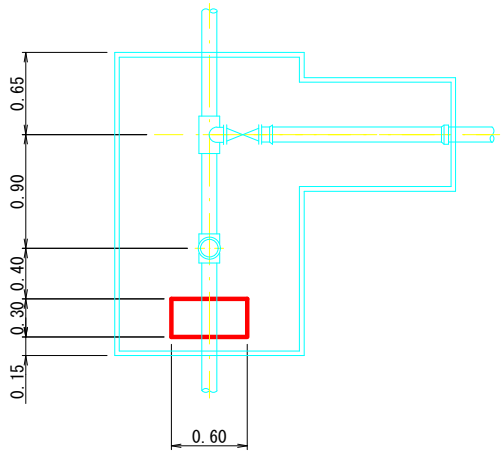
工事年度	平成 30 年 度起工 災査定 第 号 工区		
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)		工事
工事箇所	行橋 市 町	南大橋五丁目地内	
図面名	コンクリート防護工		
縮 尺	1/30	図面番号	全 14 葉之内 11 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 ☐ 当 初	認 ☐ 当 初	☐ 査 定	
可 ☐ 第 回変更	可 ☐ 第 回変更	☐	

コンクリート防護工 S=1/30

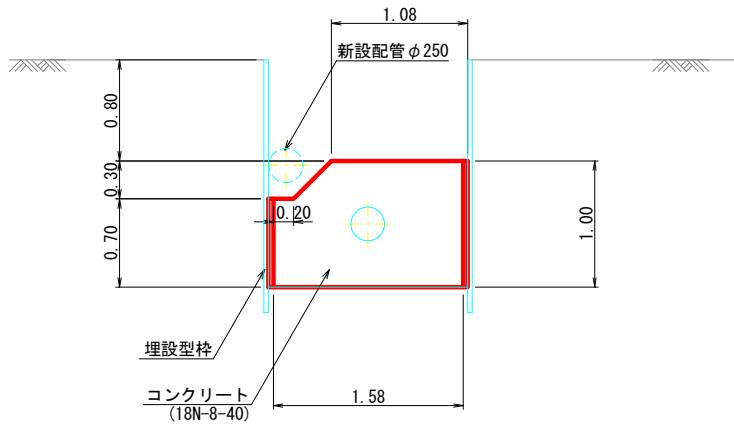
平 面 図
石綿管φ250



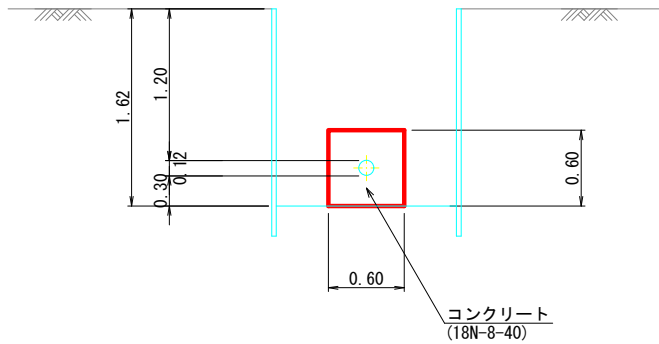
平 面 図
鑄鉄管φ100



①-①断面図



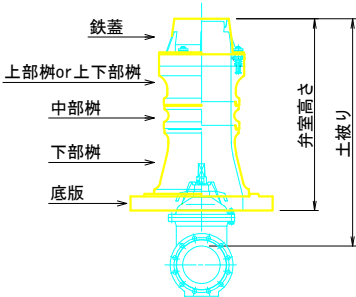
断 面 図



工事年度	平成 30 年 度起工 第 号 工区 炭査定		
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)		工事
工事箇所	行橋 市 町 村	南大橋五丁目地内	
図面名	弁 室 標 準 図		
縮 尺	1/20	図面番号	全 14 葉之内 12 号
事務所名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更
		☐ 査 定	

弁 室 標 準 図 S=1/20

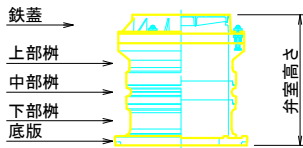
φ 250
(仕切弁室)



φ 250用仕切弁室材料表

	高さ (m)	配 管 土 被 り					
		0.60	0.70	0.90	1.00	1.20	
鉄 蓋	0.15	1	1	1	1	1	
調整リング	0.05	1	1		1		
	0.10			1			
上部樹	0.15				1	1	
上下部樹	0.15	1	1				
	0.30			1			
中部樹	0.10					1	
	0.15					1	
	0.20						
	0.30						
下部樹	0.30				1	1	
底 版	0.04	1	1	1	1	1	
BNWセット M12×75						1	
BNWセット M12×110		1	1		1		
BNWセット M12×170				1			
サイズキャップ		1	1	1	1	1	
流れ方向キャップ		1	1	1	1	1	
弁 室 高 さ		0.39	0.39	0.59	0.69	0.89	

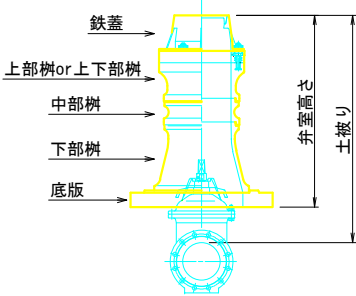
空気弁室



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
上部樹	0.20	1	1	1	1	1	1
中部樹	0.10			1		1	
	0.20						1
	0.30						
下部樹	0.20						
	0.30	1	1	1			
	0.50				1	1	1
底 版	0.04	1	1	1	1	1	1
BNWセット M16×75		1	1	1	1	1	1
BNWセット M16×110							
弁 室 高 さ		0.64	0.64	0.74	0.84	0.94	1.04

φ 75～φ 100
(仕切弁室)



φ 75～φ 100用仕切弁室材料表

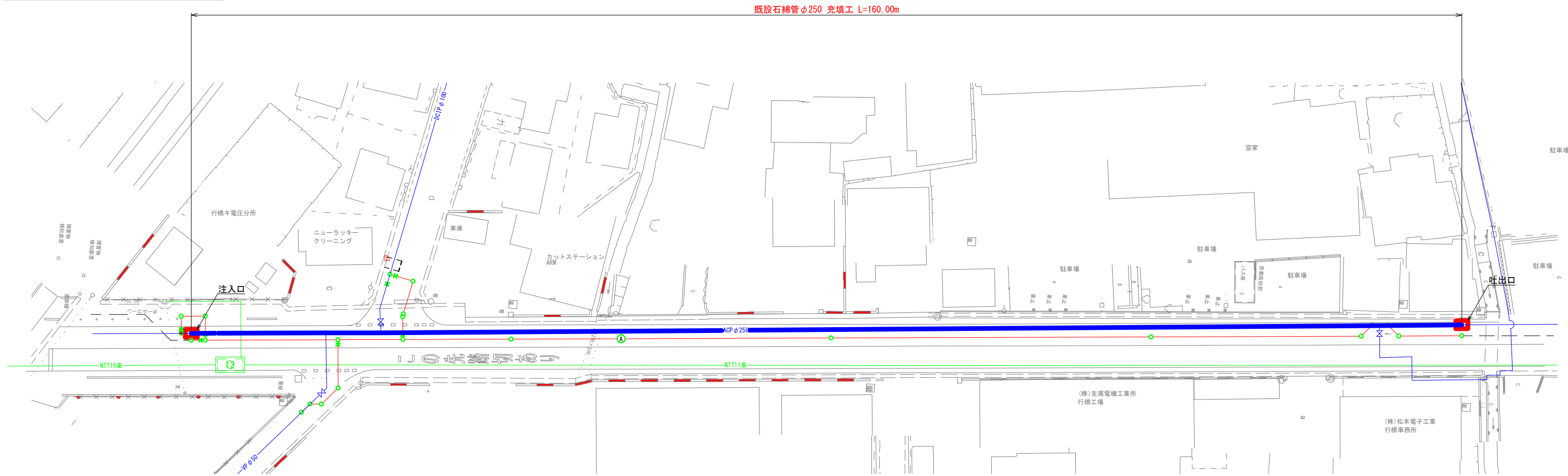
	高さ (m)	配 管 土 被 り					
		0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20
鉄 蓋	0.15	1	1	1	1	1	1
調整リング	0.05		1				
	0.10	1					
上部樹	0.15		1	1	1	1	1
上下部樹 (h1)	0.15						
	0.30	1					
中部樹 (h2)	0.10				1		
	0.15			1	1	1	1
	0.20					1	
	0.30						1
下部樹	0.30		1	1	1	1	1
底 版	0.04	1	1	1	1	1	1
BNWセット M12×75				1	1	1	1
BNWセット M12×110			1				
BNWセット M12×170		1					
サイズキャップ		1	1	1	1	1	1
流れ方向キャップ		1	1	1	1	1	1
弁 室 高 さ		0.59	0.69	0.79	0.89	0.99	1.09

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	平成 30 年		度起工 炭査定	第 号	工区
工事名	配水管布設替(南大橋五丁目3工区)				工事
工事箇所	行橋 市	町 村	南大橋五丁目地内		
図面名	石綿管充填工平面図・要領図・掘削図				
縮 尺	図示	図面番号	全 14 葉之内 13 号		
事務所名	行橋市環境水道部上水道課				
認 ☐ 当 可 ☐ 第 回変更	初	認 ☐ 当 可 ☐ 第 回変更	初	☐ 査 定 ☐	



石綿管充填工平面図 (1) S=1/250



充填工要領図 S=1/FREE

掘削図 S=1/50
(注入口・吐出口)

