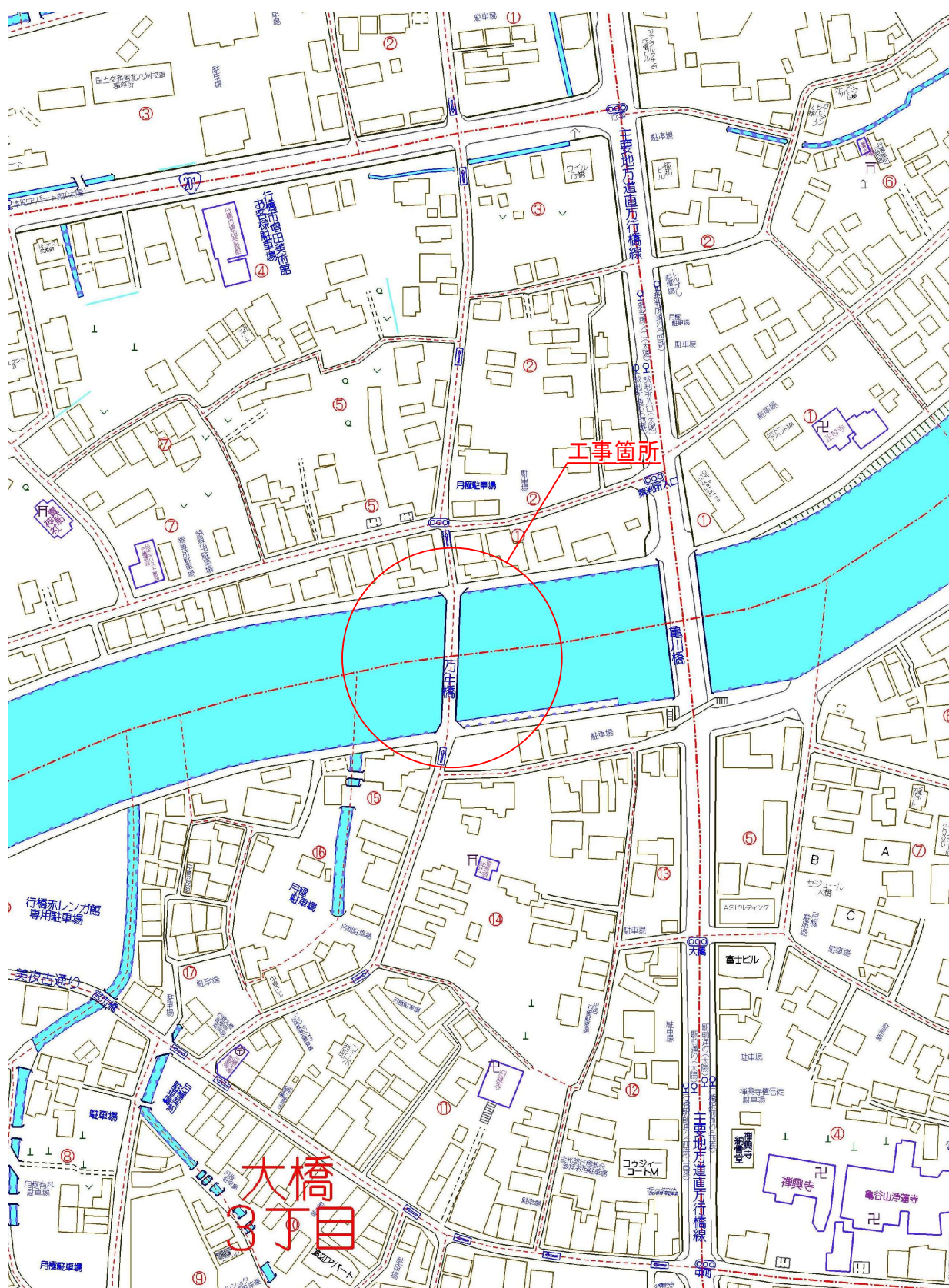


位置図



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（万年橋）
路 線 名	行事五丁目・門樋 地区 万年 橋
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目・行事五丁目 地内
図 面 名	平面図・平面詳細図
縮 尺	図示 図面番号 全 7 葉之内 1 号
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課
認 可	当 初 実 当 初 査 定 第 回 変 更 施 第 回 変 更

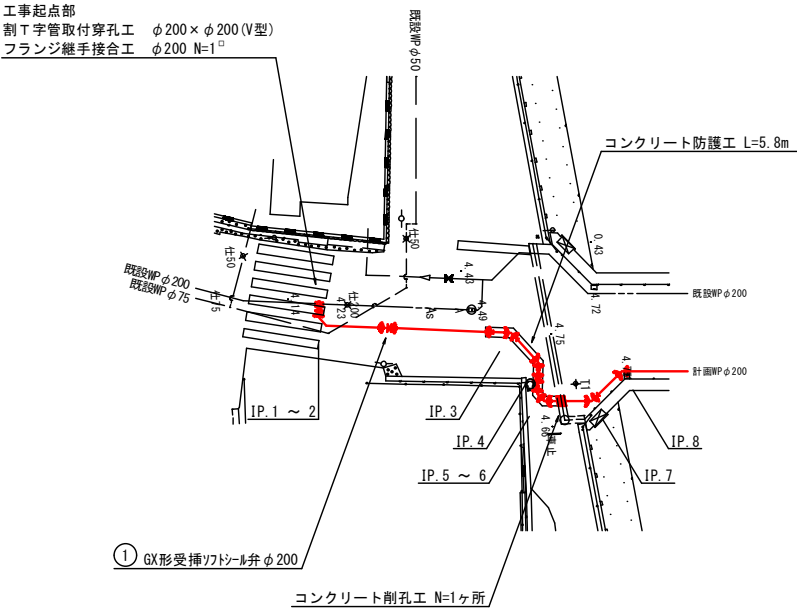


平面図 S=1:250

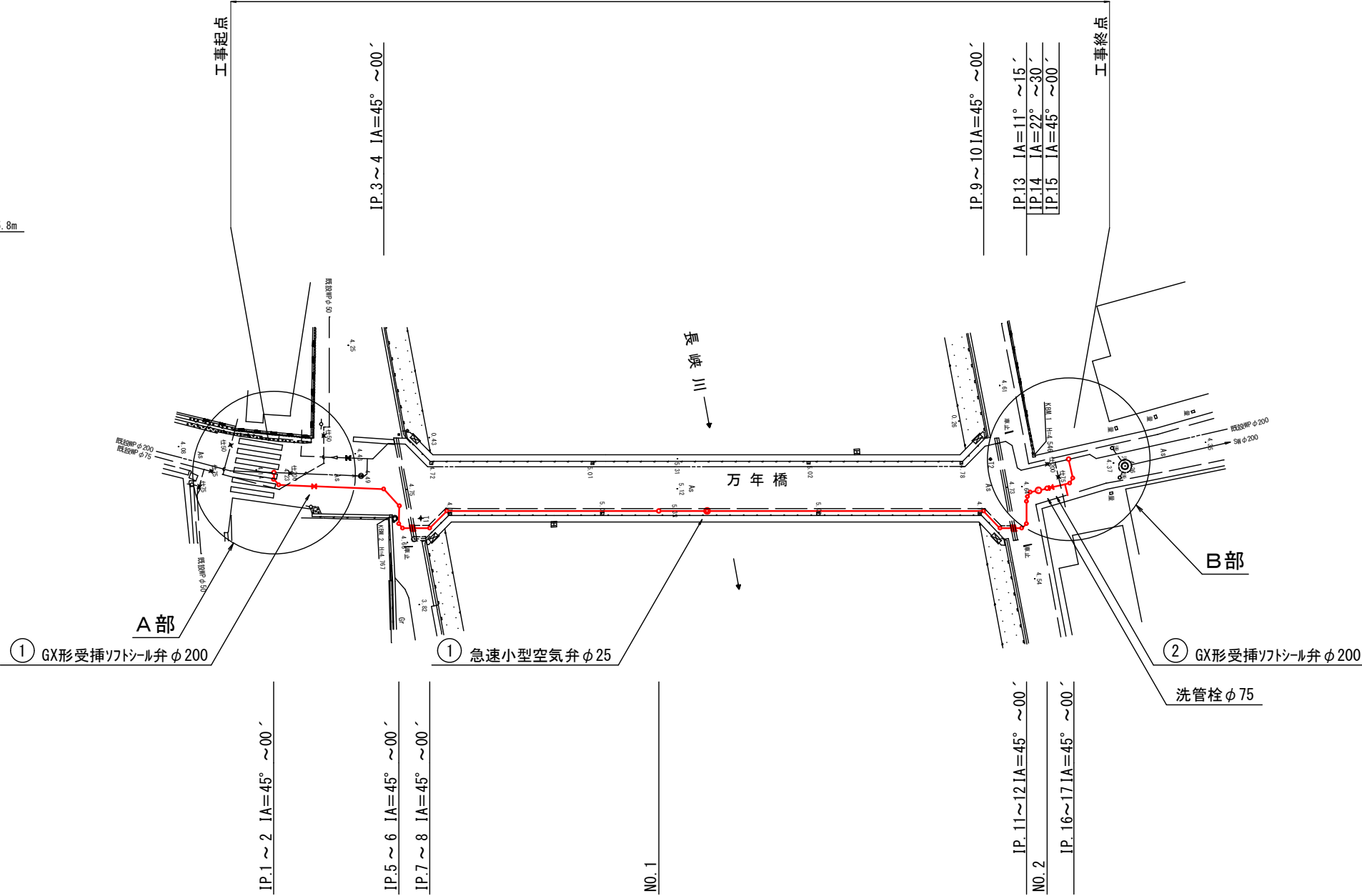
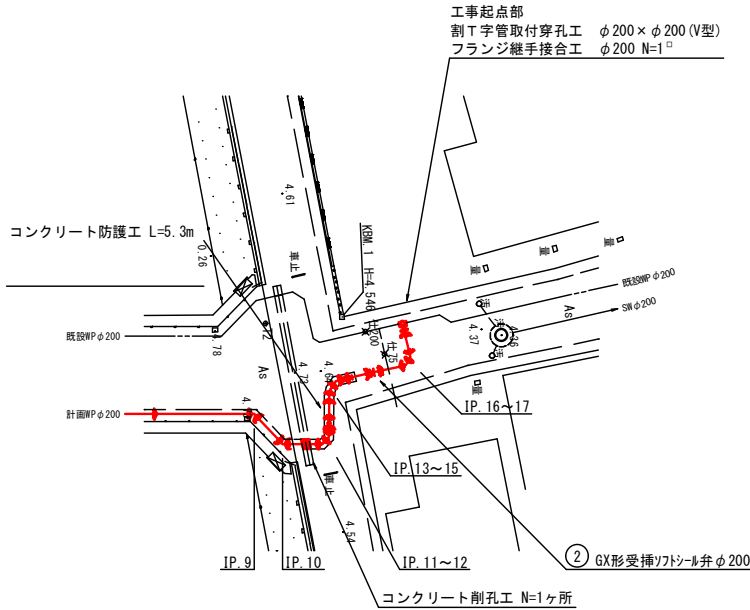
(本線)配水管布設工事
DC1P φ200 (GX形) L=83.91m (84.25m)

平面詳細図 S=1:200

A部 詳細図



B部 詳細図



凡例
No. 宅内舗装
給水口径
車道 歩道
水管口径

分類	凡例・記号	名 称	分類	凡例・記号	名 称
測量	● T-1	測量基準点	水道	-----	配水管・口径 50mm
地表面	● KBM.1	高さのベンチマーク		-----	配水管・口径 75mm
	As	アスファルト舗装		-----	配水管・口径100mm
	Co	コンクリート		-----	配水管・口径150mm
	砂利	砂利敷き		-----	配水管・口径200mm
	S	土面		-----	配水管・口径250mm
	TL	インターロッキング		-----	配水管・口径300mm
その他	タイル	300角タイル	○ 仕		仕切弁
	○ M	マンホール (未分類)	● 量		量水器
	○ CM	カーブミラー	● n' b'		バルブ栓
	○ 柱	アーケード支柱	● 止		止水栓
下水	○ 下	下水マンホール	● 散		散水栓
	○ 汚	公共便	□ F		地下式消火栓
通信	■ NTT	NTTマンホール	○ A		空気弁

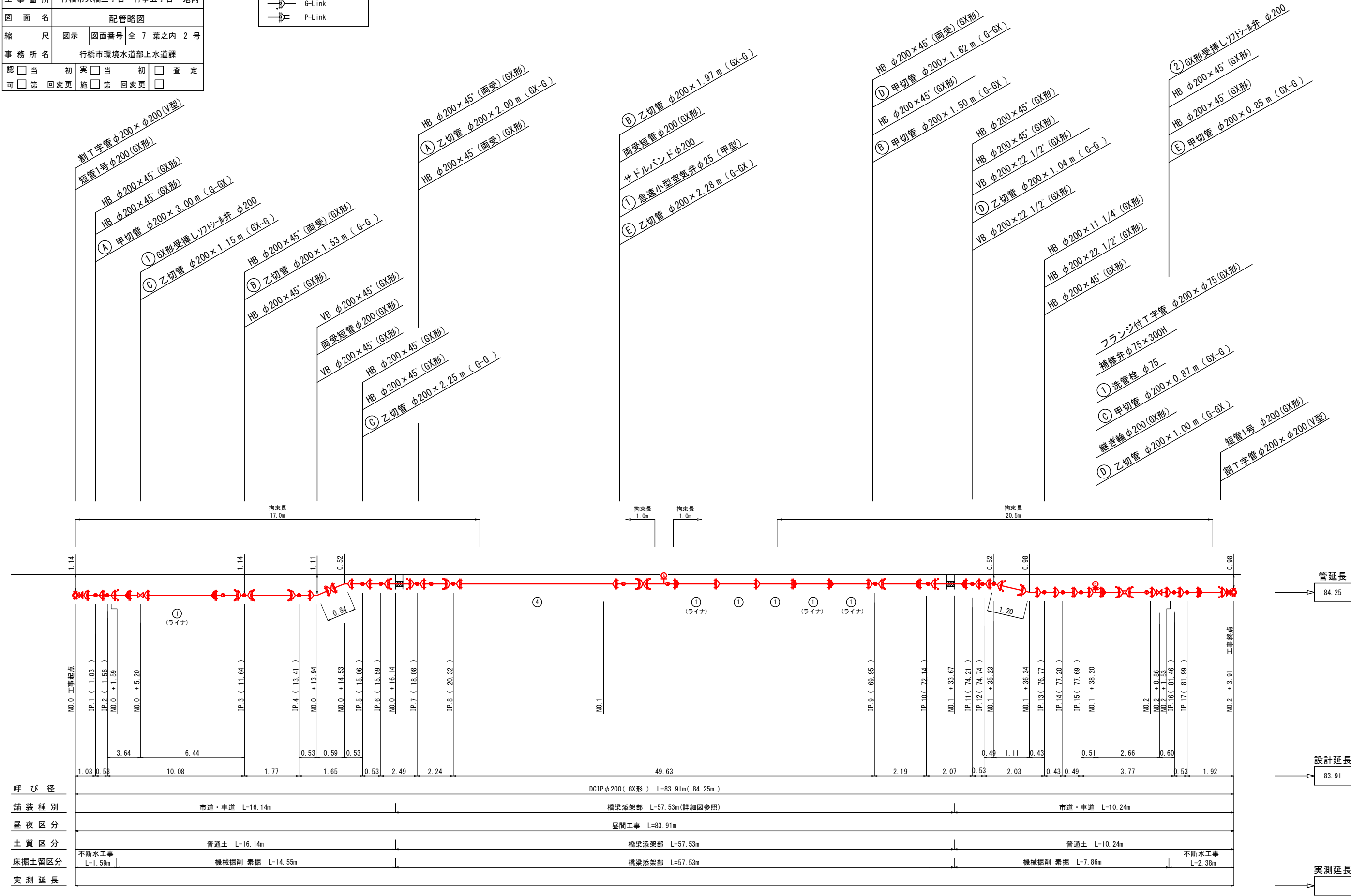
工 事 年 度	令和 3 年度 災害査定					第 号 工区
工 事 名	配水管布設替工事（万年橋）					
路 線 名	行事五丁目・門樋	線 筋 地区	万年	橋		
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目・行事五丁目 地内					
図 面 名	配管略図					
縮 尺	図示	図面番号	全 7 葉之内 2 号			
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課					
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐ 第 回 変 更		

凡 例 (GX形)	
	直管・異形管継手
	直管 (ライナ付)
	挿し口突部
	G-Link
	P-Link

本線 配管略図

拘 束 長 (GX形)

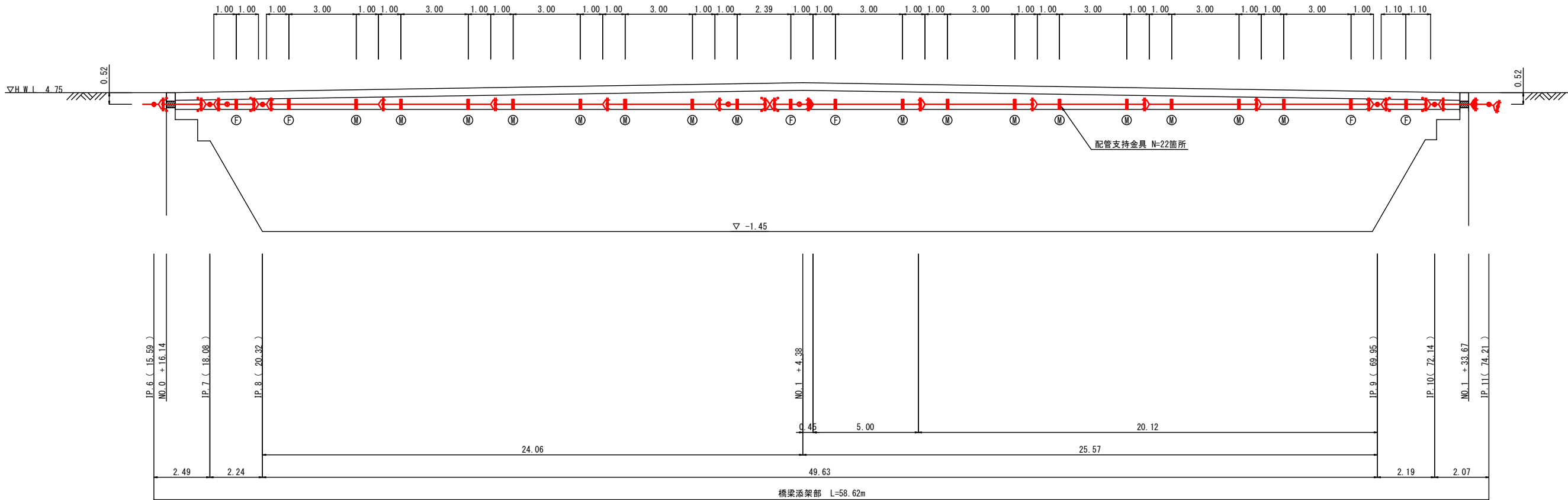
設計水圧	土被り 口 径	曲 管 角 度			水 平 丁 字 部		管 末 端 ・ 仕 切 弁				
		H ≧ 0.60 以上			H ≧ 0.60 以上		H = 0.60 (0.60m ≦ H < 0.80m)	H = 0.80 (0.80m ≦ H < 1.00m)	H = 1.00 (1.00m ≦ H < 1.20m)	H = 1.20 (1.20m ≦ H < 1.40m)	H = 1.40
		22 1/2° 以下	22 1/2° を 超 え 45° 以下	45° を 超 え 90° 以下	本 管 (両 側 共)	枝 管					
1.30 MPa	φ200	1.0 m	1.0 m	8.0 m	1.0 m	6.0 m	26.5 m	20.5 m	17.0 m	14.5 m	12.0 m



工 事 年 度	令和 3 年 度 配 水 工 事 第 号				工 区
工 事 名	配水管布設替工事（万年橋）				
路 線 名	行事五丁目・門樋	（城 筋）地区	万年	橋	
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目・行事五丁目 地内				
図 面 名	橋梁添架詳細図				
縮 尺	図示	図面番号	全 7 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	☐ 実施	☐ 当初	☐ 査定	
	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	

凡 例	
(図 形)	
	直管・異形管継手
	直管（ライナ付）
	挿し口突部
	G-Link
	P-Link

橋梁添架詳細図 S=1/100

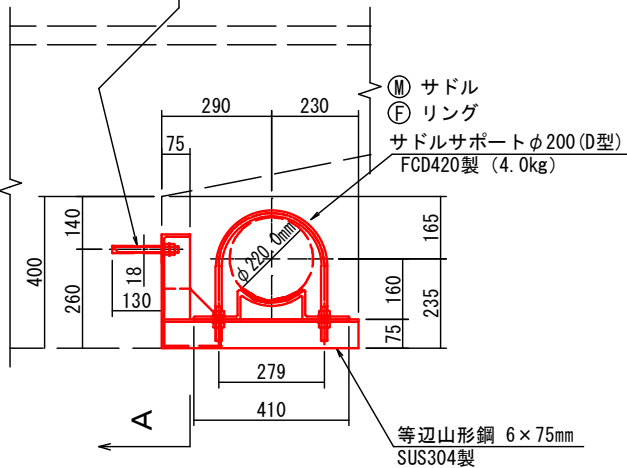


配管支持金具詳細図 S=1/10

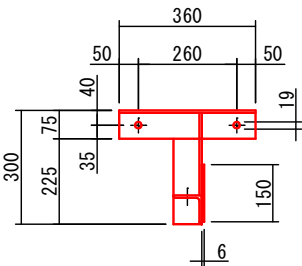
(参考図)

あと施工アンカー (× 2)
アンカー筋 M16×175mm (SUS304製)
接着系アンカー材 (R-16N)

正面図

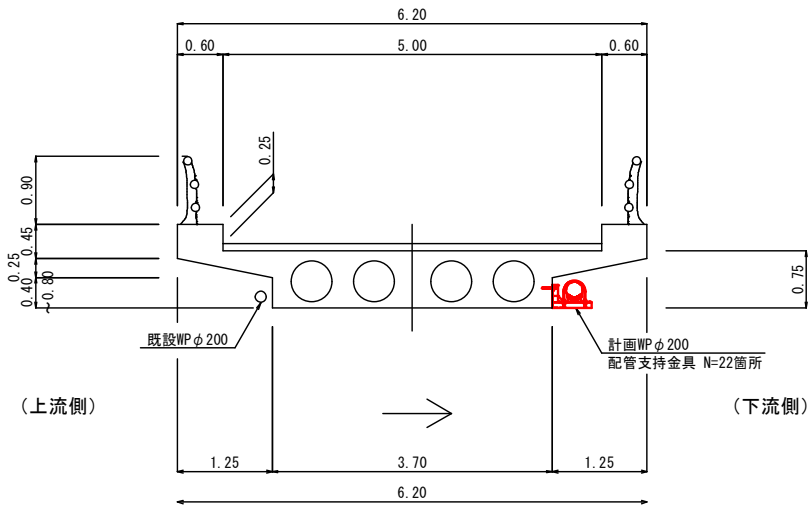


A - A'



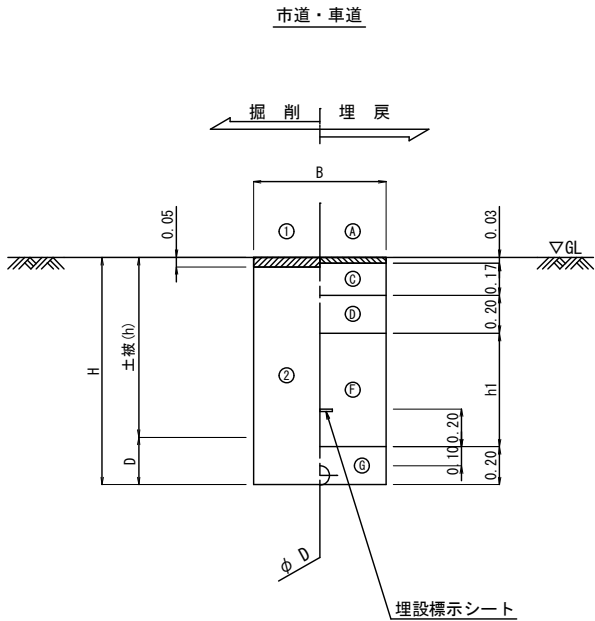
万年橋断面図 S=1/50

(参考図)



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（万年橋）			
路 線 名	行事五丁目・門樋	地区	万年	橋
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目・行事五丁目 地内			
図 面 名	掘削埋戻標準図・土留工標準図 割T字管掘削図			
縮 尺	1/20	図面番号	全 7 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	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐

掘削埋戻標準図 S=1:20



		掘 削 方 法
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	A	仮設表層工 (再生密粒度アスコン)
	B	基層工 (再生粗粒度アスコン)
	C	上層路盤工 (再生粒調砕石)
	D	下層路盤工 (再生クラッシュラン)
	E	路盤工 (再生クラッシュラン)
	F	下部埋戻工 (砕石チップ)
	G	下部埋戻工 (砕石チップ) 人力併用タッパ

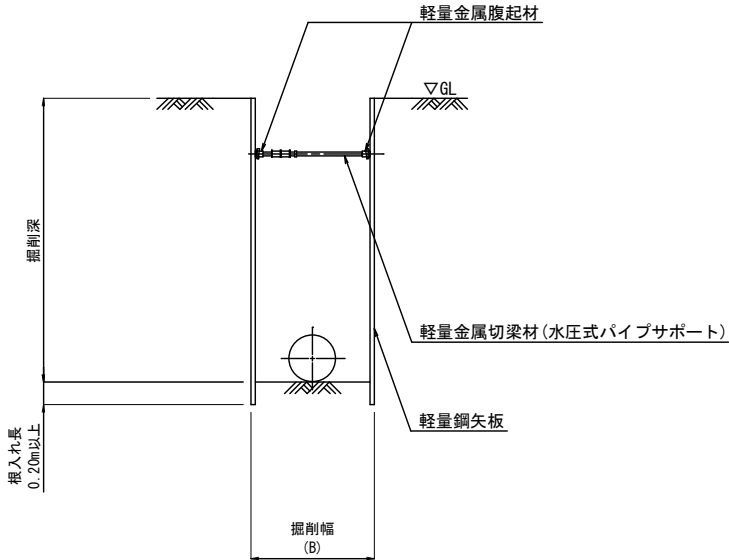
※ 管路土工とは、機械掘削に加え人力による他、埋設物付近の掘削・会所堀等を含むものである。
注1：給水管の土被りは、本管標準土被りと同じとする。

寸 法 表

単位 (m)

		DC1P (GX形)		
掘削幅 (B)	素掘	0.55		
	土留	0.85		
管外径 (D)		0.12		
下部埋戻 (h1)		0.22		

土留工標準図 S=1:20

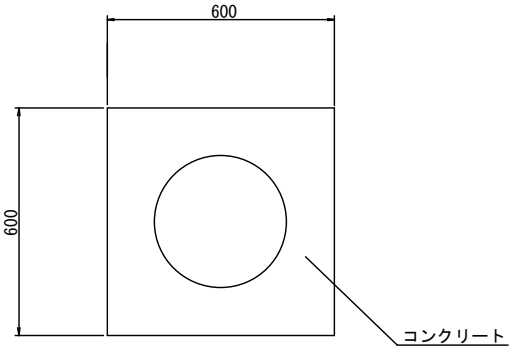


寸 法 表

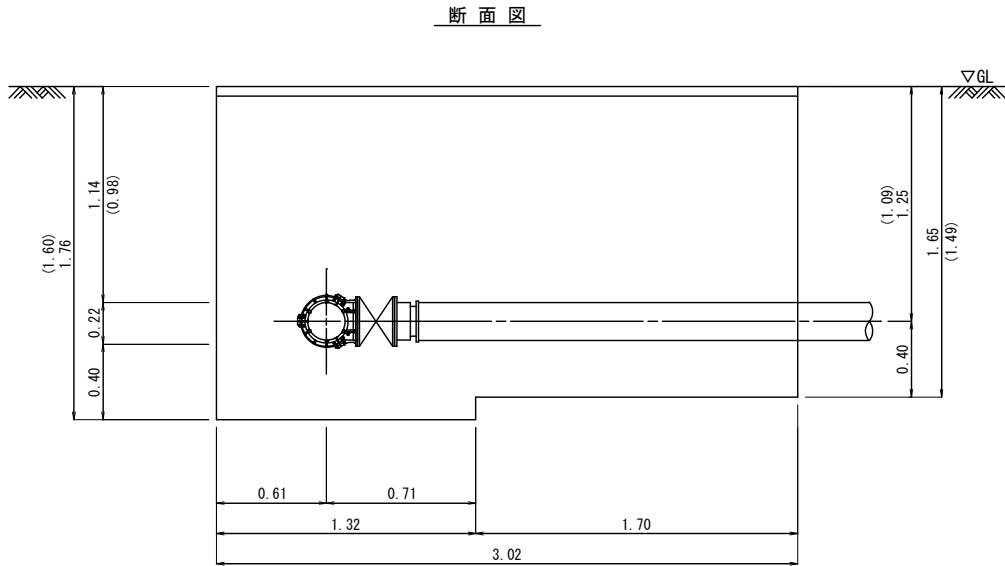
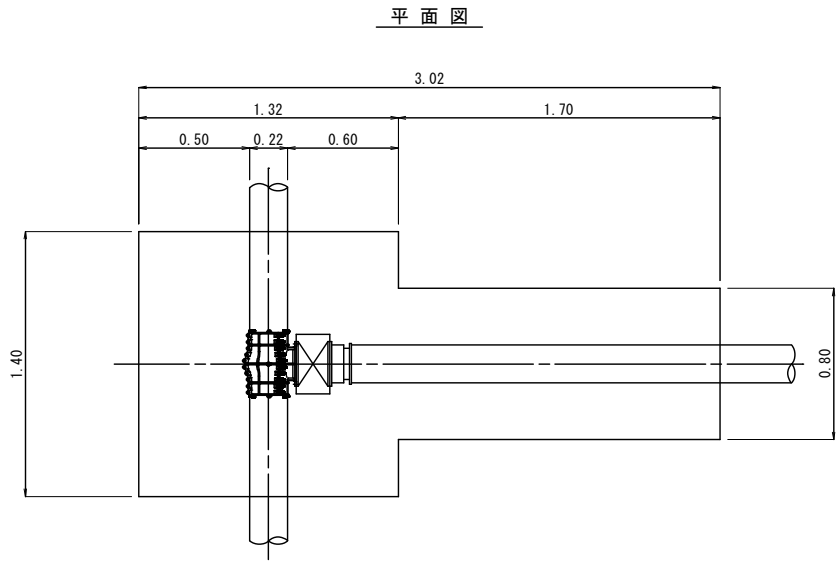
単位 (m)

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				

360° 巻コンクリート防護工
(DC1P φ 200)



割T字管掘削図 S=1:20
(参考図)

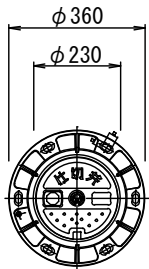


※ () 数値は、終点部を示す。

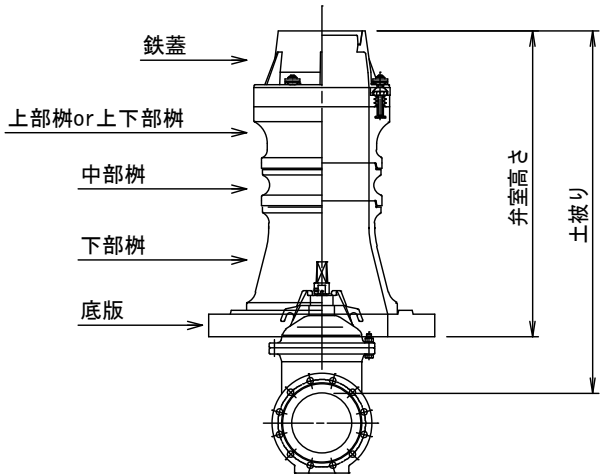
工 事 年 度	令和 3 年 度 起 工 災 害 定 第 号 工 区				
工 事 名	配水管布設替工事（万年橋）				
路 線 名	行事五丁目・門樋 地区 万年 橋				
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目・行事五丁目 地内				
図 面 名	弁室標準図				
縮 尺	図示	図面番号	全 7 葉之内 5 号		
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課				
認 可	☐ 当 初	☐ 実 施	☐ 当 初	☐ 査 定	
	☐ 第 回 変 更	☐ 第 回 変 更	☐ 第 回 変 更	☐ 第 回 変 更	

弁室標準図 S=1/10

仕切弁室



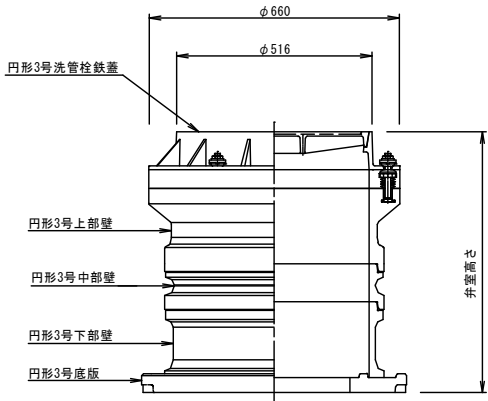
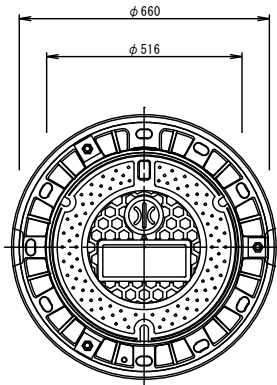
φ 200
(仕切弁室)



φ 200用仕切弁室材料表

	高さ (m)	配 管 土 被 り					
		0.70	0.90	1.00	1.10		
鉄 蓋	0.15	1	1	1	1		
調整リング	0.05		1				
	0.10						
上部樹	0.15		1	1	1		
上下部樹	0.15						
	0.30	1					
中部樹	0.10				1		
	0.15			1	1		
	0.20						
	0.30						
下部樹	0.30		1		1		
底 版	0.04	1	1	1	1		
BNWセット M12×75							
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		
流れ方向キャップ		1	1	1	1		
弁 室 高 さ		0.49	0.69	0.79	0.89		

洗管栓室

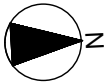


洗管栓室材料表

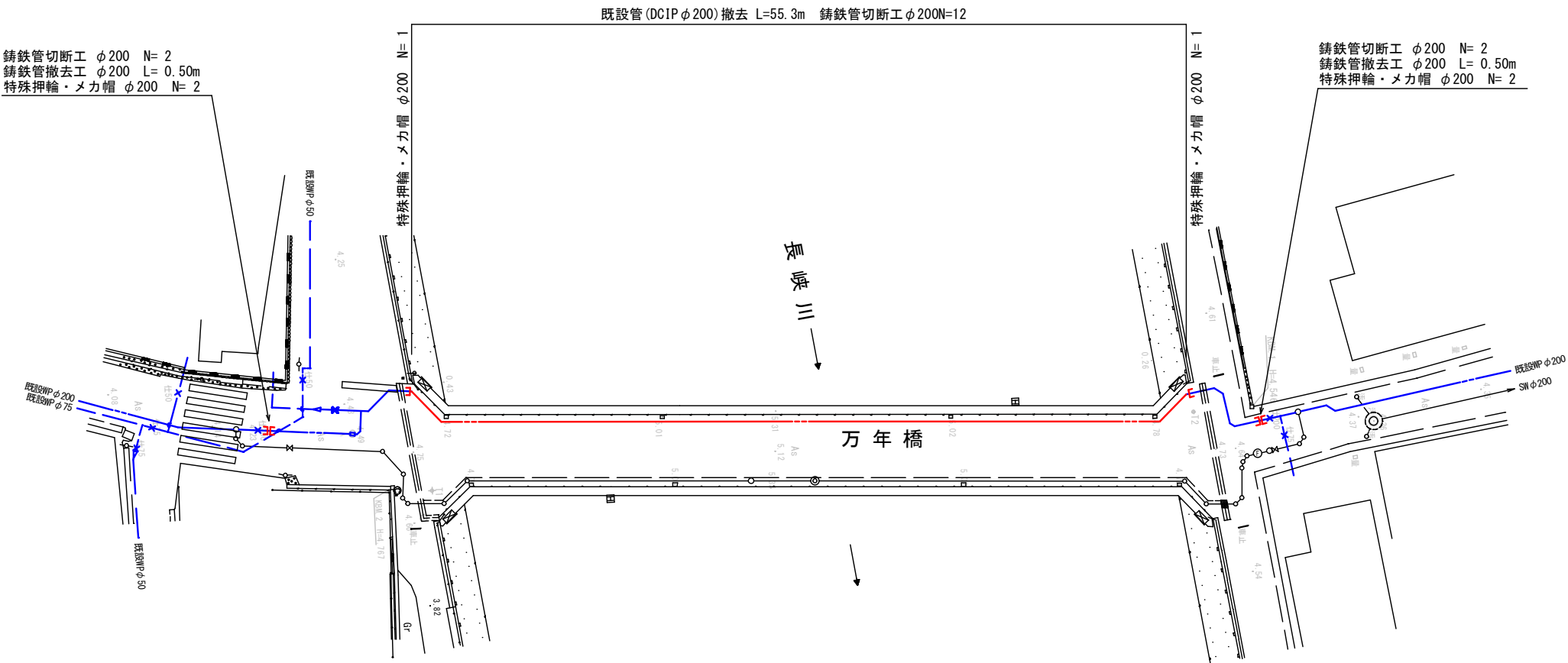
	高さ (m)	配 管 土 被 り					
		0.70	0.80	0.90	1.00		
鉄 蓋	0.10	1	1	1	1		
上部壁	0.20	1	1	1	1		
中部壁	0.10			1			
	0.20						
	0.30						
下部壁	0.20						
	0.30	1	1	1			
	0.50				1		
底 版	0.04	1	1	1	1		
弁 室 高 さ		0.64	0.64	0.74	0.84		

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 3 年 度 起 工 災 害 定 第 号 工 区		
工 事 名	配水管布設替工事（万年橋）		
路 線 名	行事五丁目・門樋	地区	万年 橋
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目・行事五丁目 地内		
図 面 名	撤去平面図		
縮 尺	図示	図面番号	全 7 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	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更 ☐



撤去平面図 S=1:200

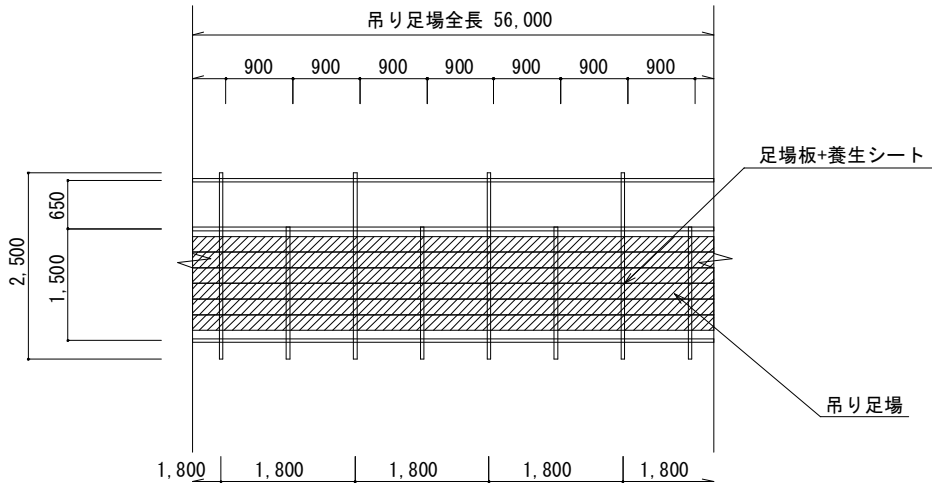


工 事 年 度	令和 3 年 度 起 工 災 害 定 第 号 工 区				
工 事 名	配水管布設替工事（万年橋）				
路 線 名	行事五丁目・門樋	地区	万年	橋	
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目・行事五丁目 地内				
図 面 名	足場工詳細図（参考図）				
縮 尺	図示	図面番号	全 7 葉之内 7 号		
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課				
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 査 定 ☐	

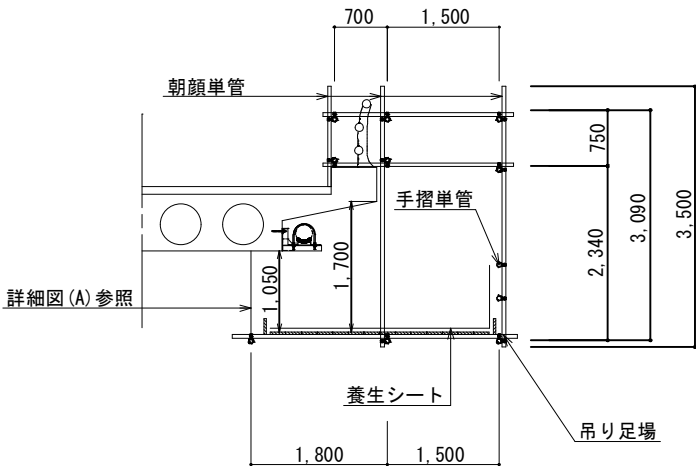
(参考図)

足場工詳細図 S=1:100
(新設時・既設撤去時)

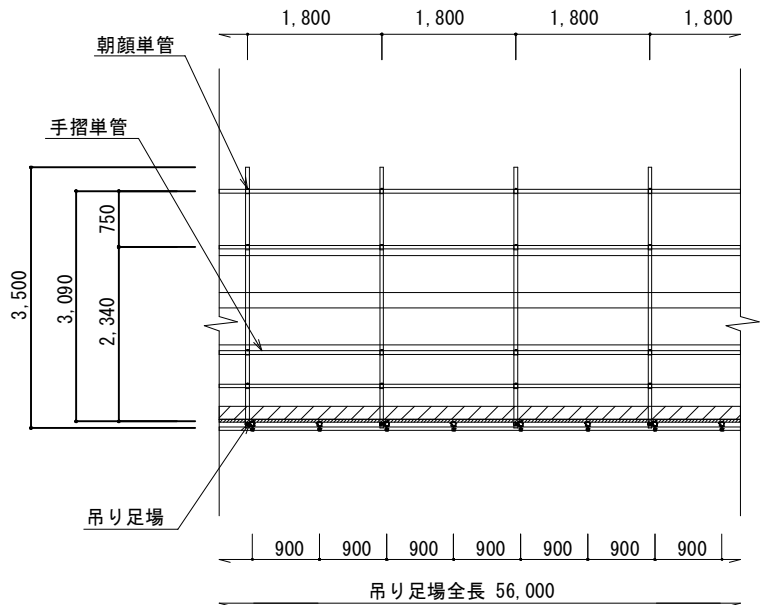
平 面 図



断 面 図



側 面 図



詳細図 (A)

