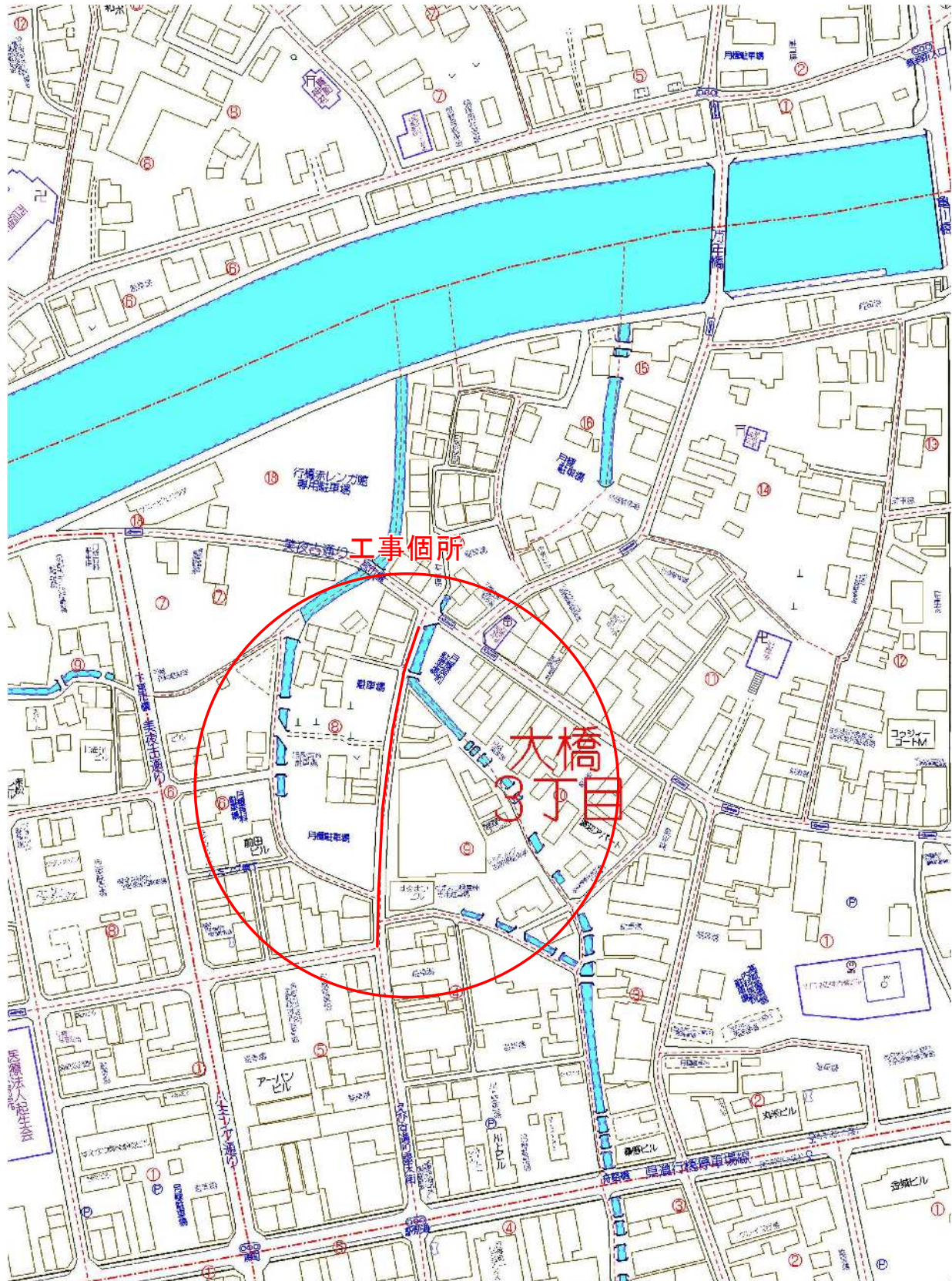


位置図

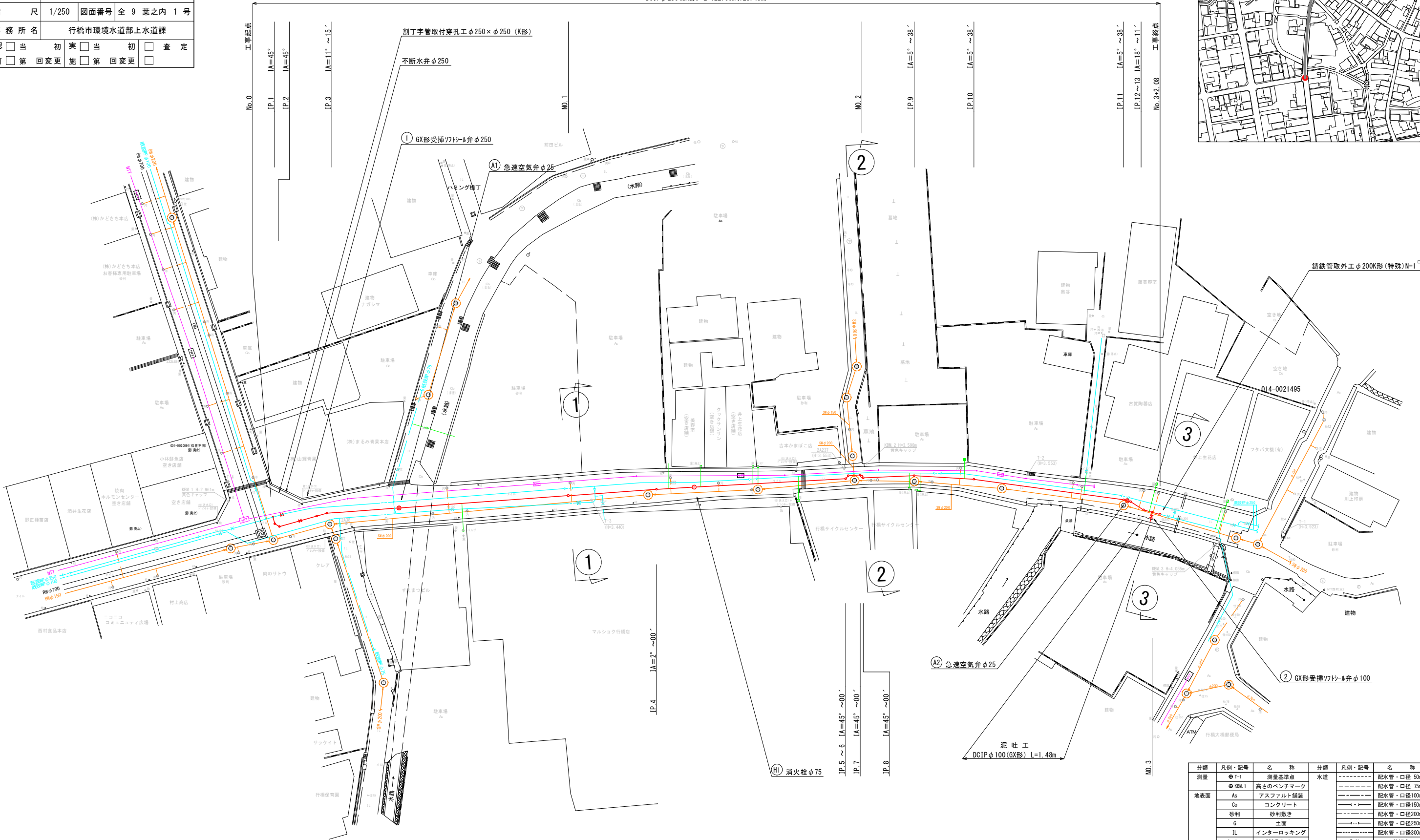
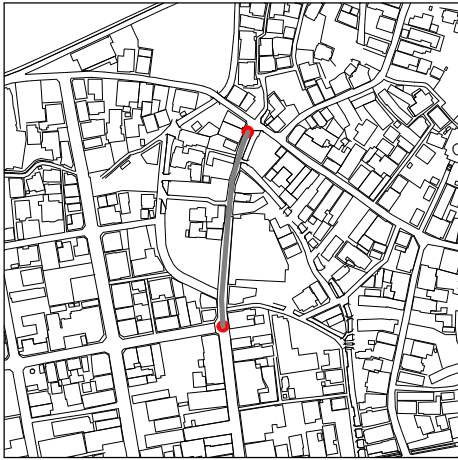


工事年度	令和 4 年度	起工 災害定	第 号	工 区
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事（行橋市大橋三丁目）			
路 線 名	大橋中央1号	橋 地区	橋	
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目			地内
図 面 名	平面図			
縮 尺	1/250	図面番号	全 9 葉之内 1 号	
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課			
認 可	☐ 当 初	☐ 実 施	☐ 当 初	☐ 査 定
	☐ 第 回 変 更	☐ 第 回 変 更	☐ 第 回 変 更	☐ 第 回 変 更

平面図 S=1:250

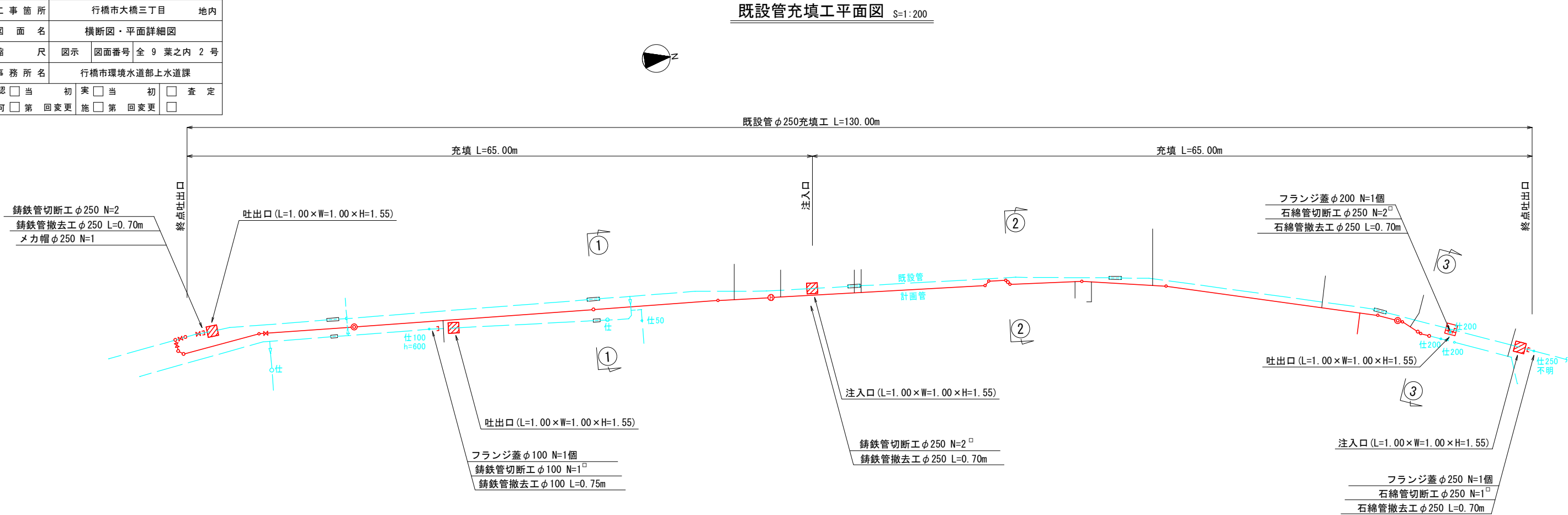
(本線) 配水管布設替工事
DCIPφ250 (GX形) L=122.00m (123.45m)

位置図 S=1/2500

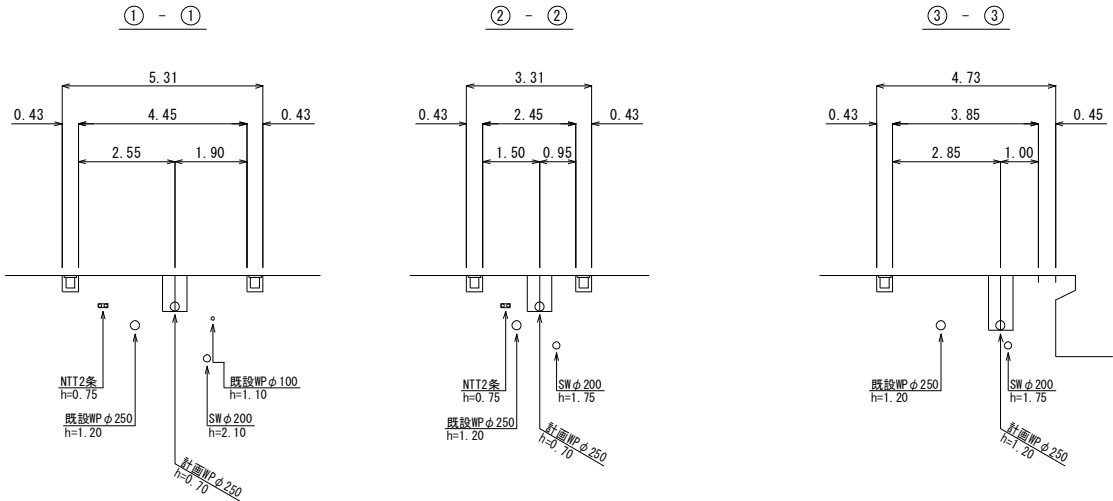


分類	凡例・記号	名 称	分類	凡例・記号	名 称
測量	● T-1	測量基準点	水道	-----	配水管・口径 50mm
	● KIM.1	高さのベンチマーク		-----	配水管・口径 75mm
	As	アスファルト舗装		-----	配水管・口径100mm
	Co	コンクリート		←→	配水管・口径150mm
	砂利	砂利敷き		-----	配水管・口径200mm
	G	土面		←→	配水管・口径250mm
	IL	インターロッキング		-----	配水管・口径300mm
その他	タイル	300角タイル	○ 仕	仕切弁	
	○ M	マンホール (未分類)	● 量	量水器	
	○ CM	カーブミラー	● バルブ	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	公共トイレ	□ F	地下式消火栓	
通信	□ NTT	NTTマンホール	○ A	空気弁	

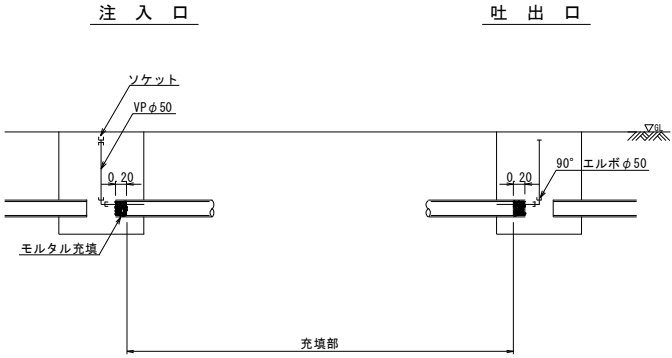
工 事 年 度	令和 4 年 度 起 工 災 害 復 旧 第 号 工 区		
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事（行橋市大橋三丁目）		
路 線 名	大橋中央 1 号 地区	橋	
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目 地内		
図 面 名	横断面図・平面詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	全 9 葉之内 2 号
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更 ☐ 査 定



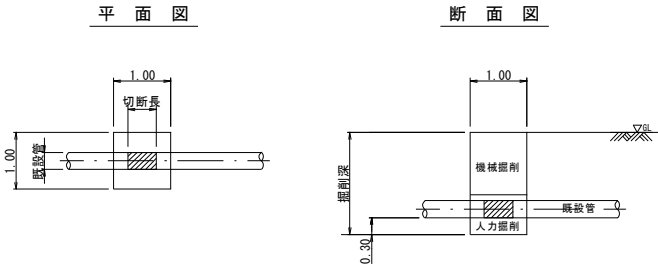
横断面図 S=1:100



充填工要領図

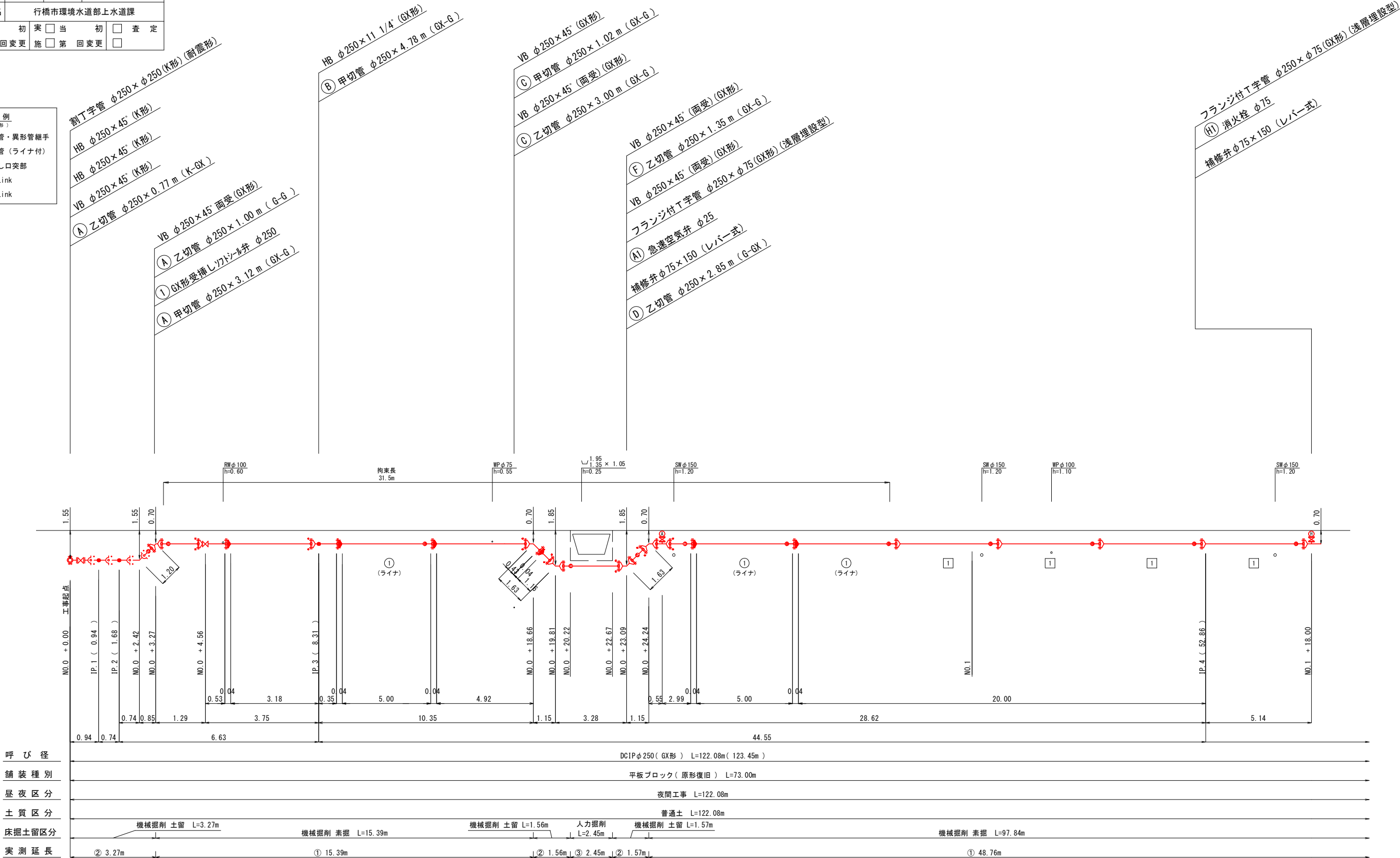


掘削図
(注入口・吐出口)



工 事 年 度	令和 4 年 度 起 工 第 号 工 区			
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事（行橋市大橋三丁目）			
路 線 名	大橋中央 1 号 橋		地区 橋	
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目		地内	
図 面 名	配管略図(1/3)			
縮 尺	NOT	図面番号	全 9 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	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 初 ☐	☐ 査 定

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



配管略図 (1)

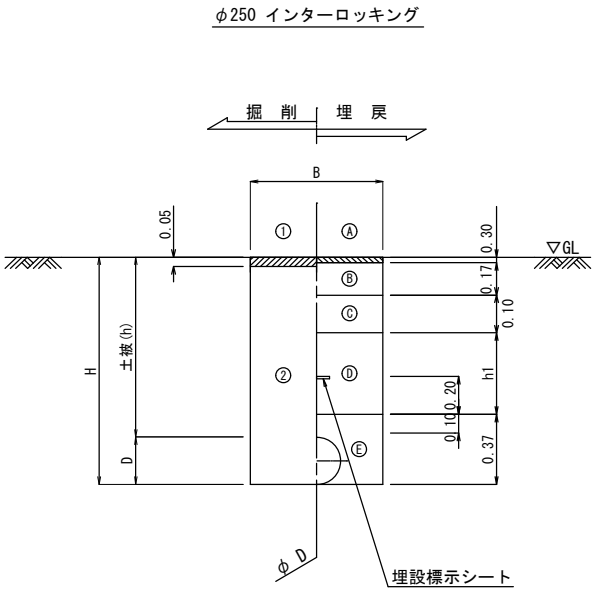
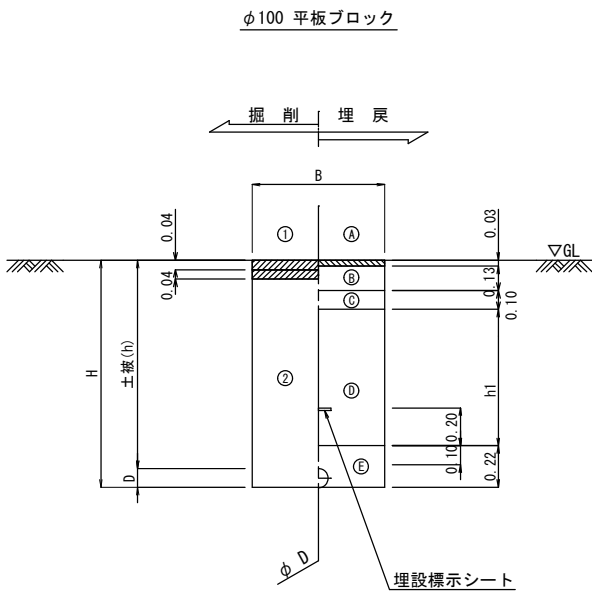
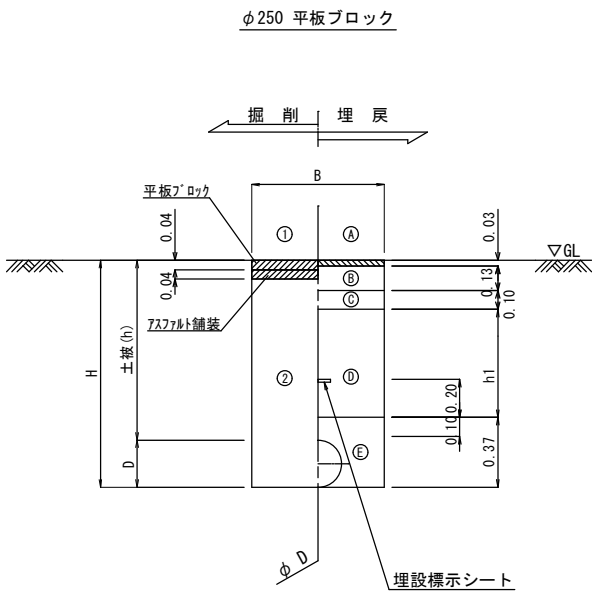
本 線 1/3

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	$\phi 250$	1.0 m	1.0 m	6.0 m	1.0 m	7.0 m	31.5 m	25.0 m	20.5 m	17.5 m	15.0 m

工 事 年 度	令和 4 年 度 起 工 災 害 定 第 号 工 区				
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事（行橋市大橋三丁目）				
路 線 名	大橋中央 1 号 地区				橋
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目				地内
図 面 名	掘削埋戻標準図・土留工標準図				
縮 尺	1/20	図面番号	全 9 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 ☐ 第 回 変 更	☐ 初 ☐	☐ 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（平板ブロック/インターロッキング）
	②	機械掘削積込（管路土工）
		復 旧 仕 様
埋戻工	Ⓐ	仮設表層工（再生粗粒度アスコン）
	Ⓑ	上層路盤工（再生粒度調砕石）
	Ⓒ	下層路盤工（再生クラッシャーラン）
	Ⓓ	下部埋戻工（砕石チップ）
	Ⓔ	下部埋戻工（砕石チップ）人力併用タッパ

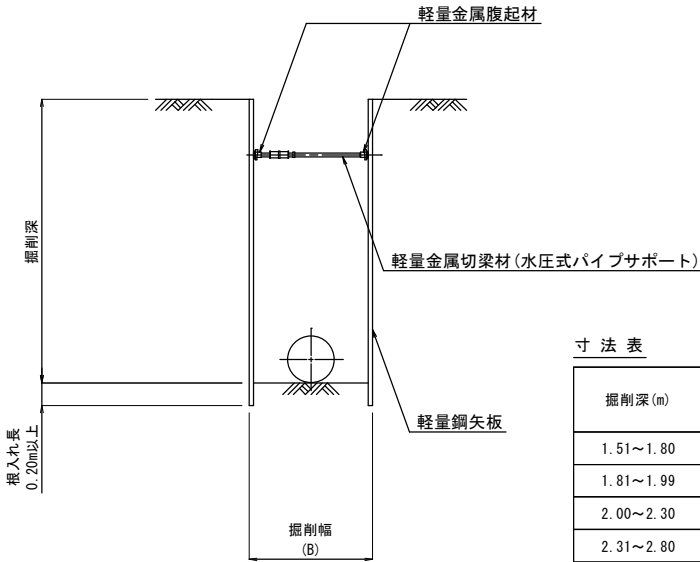
※ 管路土工とは、機械掘削に加え人力による他、埋設物付近の掘削・会所堀等を含むものである。
注1：給水管の土被りは、本管標準土被りと同じとする。

寸 法 表

単位 (m)

項 目		DCIP (GX形)			給水管		
		φ 250	φ 100		φ 30	φ 25以下	
掘削幅 (B)	素掘	0.65	0.60		0.60	0.60	
	土留	0.85	0.85		-	-	
管外径 (D)		0.27	0.12		0.04	0.03	
下部埋戻 (h1)		0.37	0.22		0.14	0.13	

土留工標準図 S=1:20



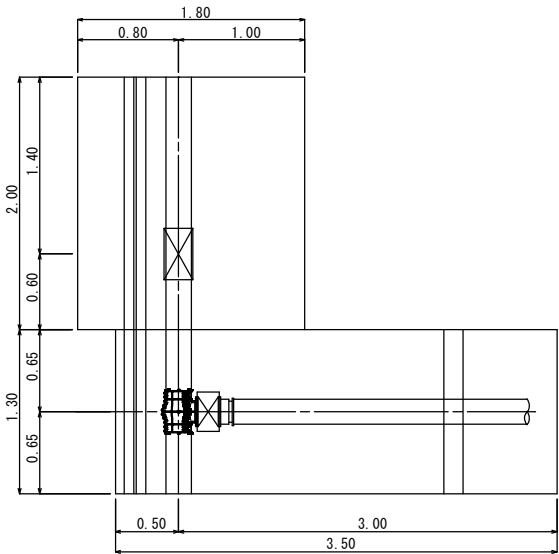
寸 法 表

掘削深 (m)	軽鋼矢板長 (m)	支 保 材			単位 (m)
		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				

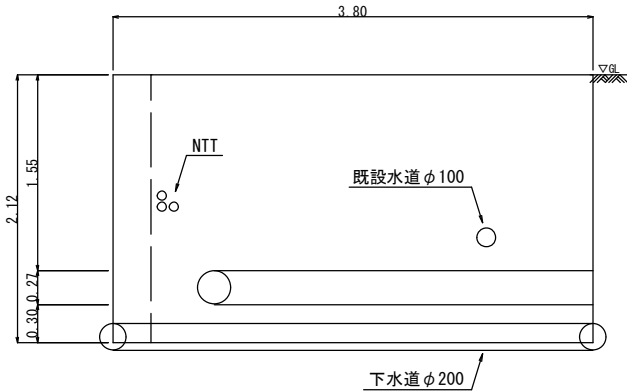
割T字管・不断水弁掘削図 S=1:30

(参考図)

平 面 図

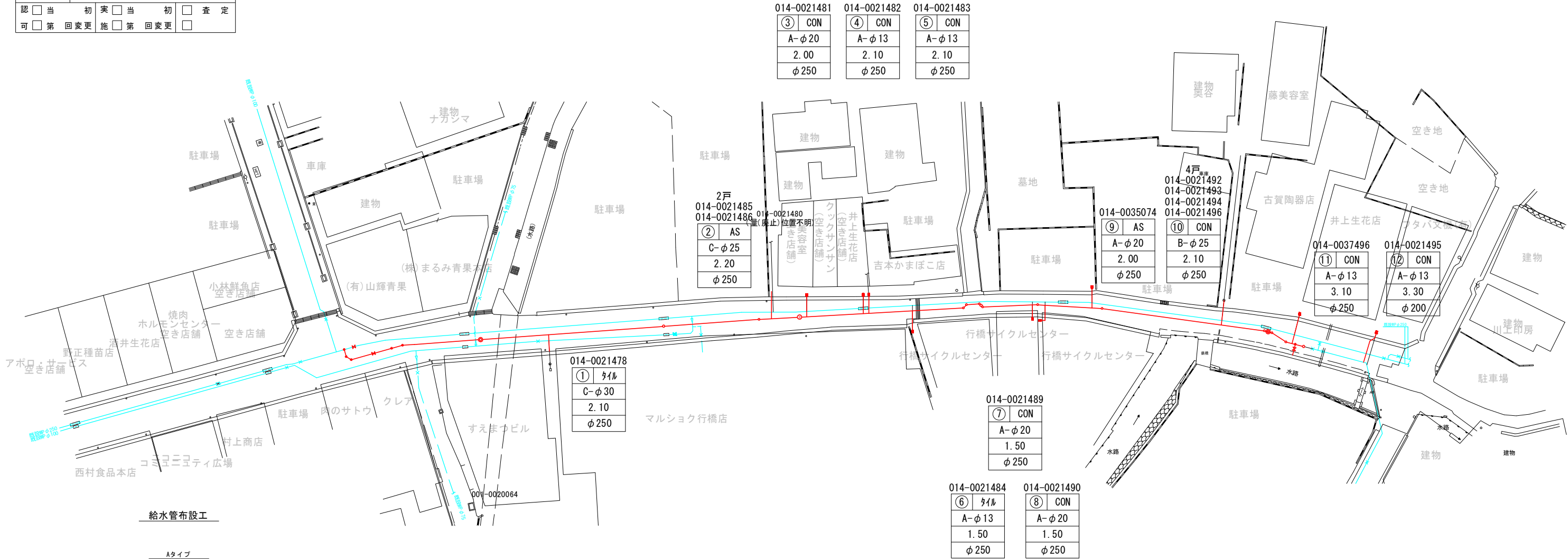


断 面 図



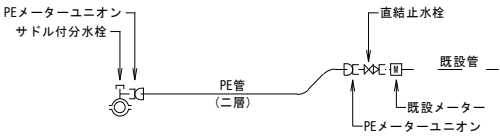
工 事 年 度	令和 4 年	底 部 工 事 費 定 率	第 号	工 区
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事（行橋市大橋三丁目）			
路 線 名	大橋中央 1 号	線 路 地区	橋	
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目			地内
図 面 名	給水平面図			
縮 尺	1/250	図面番号	全 9 葉之内	7 号
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回 変 更	☐ 実 施 ☐ 第 回 変 更	☐ 初 査 定 ☐	

給 水 平 面 図 S=1:250

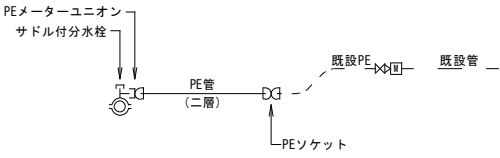


給水管布設工

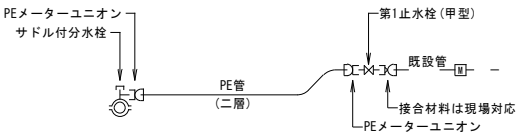
Aタイプ
(宅内直結止水栓)



Bタイプ
(公道PE(二層管)接合)



Cタイプ
(宅内第1止水栓)



＜給水一覧表＞

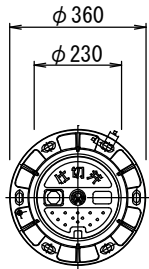
整理 番号	名 称 宅地番号	本管 口径	本管 管種	給水 口径	接続 タイプ	公道 延長 (m)	宅内 延長 (m)	PE全体延長			サドル付 分分水栓	副弁付 割T字管	PEメータユニ 割T字管	PEおねじ付 ソケット	PEエルボ	直結止水栓	第1止水栓 (甲型)	PEソケット	PE-HIソケット	Co切断 (m)	舗装面積 (㎡)	備 考
								φ20 (m)	φ25 (m)	φ40 (m)												
1	マルシヨク行橋店 014-0021478	φ250	DCIP	φ30	C	2.10	2.20			4.30		φ250×φ40		φ40-2ヶ						4.20	1.26	
2	014-0021486	φ250	DCIP	φ20	C	2.20	0.30	2.50			φ250×φ20		φ20-2ヶ				φ20			4.40	1.32	
3	美容室 014-0021481	φ250	DCIP	φ20	A	2.00	0.30	2.30			φ250×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				4.00	1.20	
4	井上生花店 014-0021482	φ250	DCIP	φ20	A	2.10	0.30	2.40			φ250×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				4.20	1.26	
5	吉本かまぼこ店 014-0021483	φ250	DCIP	φ20	A	2.10	0.30	2.40			φ250×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				4.20	1.26	
6	行橋サイクルセンター 014-0021484	φ250	DCIP	φ20	A	1.50	0.30	1.80			φ250×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				3.00	0.90	
7	行橋サイクルセンター 014-0021489	φ250	DCIP	φ20	A	1.50	0.30	1.80			φ250×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				3.00	0.90	
8	行橋サイクルセンター 014-0021490	φ250	DCIP	φ20	A	1.50	0.30	1.80			φ250×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				3.00	0.90	
9	014-0035074	φ250	DCIP	φ20	A	2.00	0.30	2.30			φ250×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				4.00	1.20	
10	014-0021492	φ250	DCIP	φ25	B	2.10	1.00		3.10		φ250×φ25		φ25-1ヶ				φ25			4.20	1.26	
11	井上生花店 014-0037496	φ250	DCIP	φ20	A	3.10	0.50	3.60			φ250×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				6.20	1.86	
12	フタバ文機 014-0021495	φ200	DCIP	φ20	A	3.30	0.50	3.80			φ200×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13				6.60	1.98	
計				φ20-10 φ25-1 φ30-1	A-9 B-1 C-2	25.50	6.60	24.70	3.10	4.30	φ250×φ25-1ヶ φ250×φ20-9ヶ φ200×φ20-1ヶ	φ250×φ40-1ヶ	φ25-1ヶ φ20-20ヶ	φ40-2ヶ		φ30-9ヶ φ20×φ13-9ヶ	φ20-1ヶ	φ25-1ヶ		51.00	15.30	

凡例

No	宅内仕様
接続タイプ・接続口径	
公道内距離	
本管口径	

工 事 年 度	令和 4 年 度 起 工 災 査 定 第 号 工 区		
工 事 名	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事（行橋市大橋三丁目）		
路 線 名	大橋中央1号	（線 路）地区	橋
工 事 箇 所	行橋市大橋三丁目 地内		
図 面 名	弁室標準図		
縮 尺	1/10	図面番号	全 9 葉之内 8 号
事 務 所 名	行橋市環境水道部上水道課		
認 可	☐ 当 初	☐ 突 当 初	☐ 査 定
	☐ 第 回 変 更	☐ 第 回 変 更	☐

仕 切 弁 室

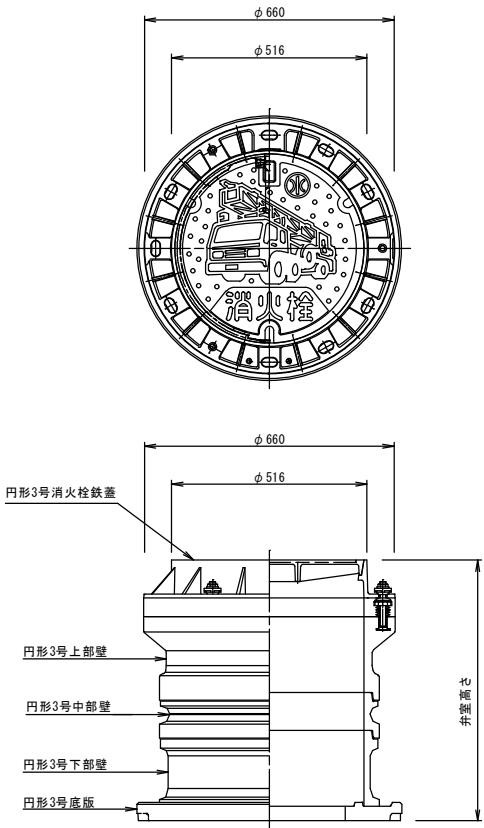


弁 室 標 準 図 S=1/10

φ100用仕切弁室材料表

	高さ (m)	配 管 土 被 り					
		0.70	0.80	0.90	1.00		
鉄 蓋	0.15	1	1	1	1		
調整リング	0.05		1				
	0.10	1					
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		
底 版	0.04	1	1	1	1		
BNWセット M12×75				1	1		
BNWセット M12×110			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		0.59	0.69	0.79	0.89		

消 火 栓 室



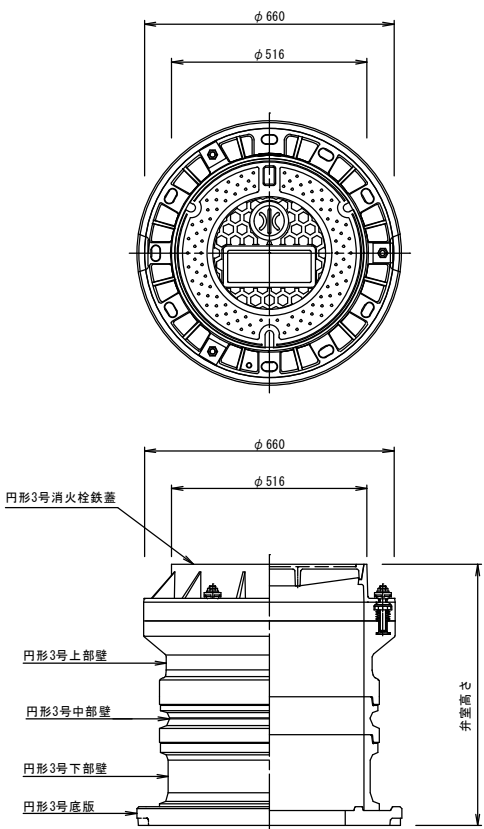
消火栓室材料表

	高さ (m)	配 管 土 被 り					
		0.70	0.80	0.90	1.00		
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		

φ250用仕切弁室材料表

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

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		
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。

