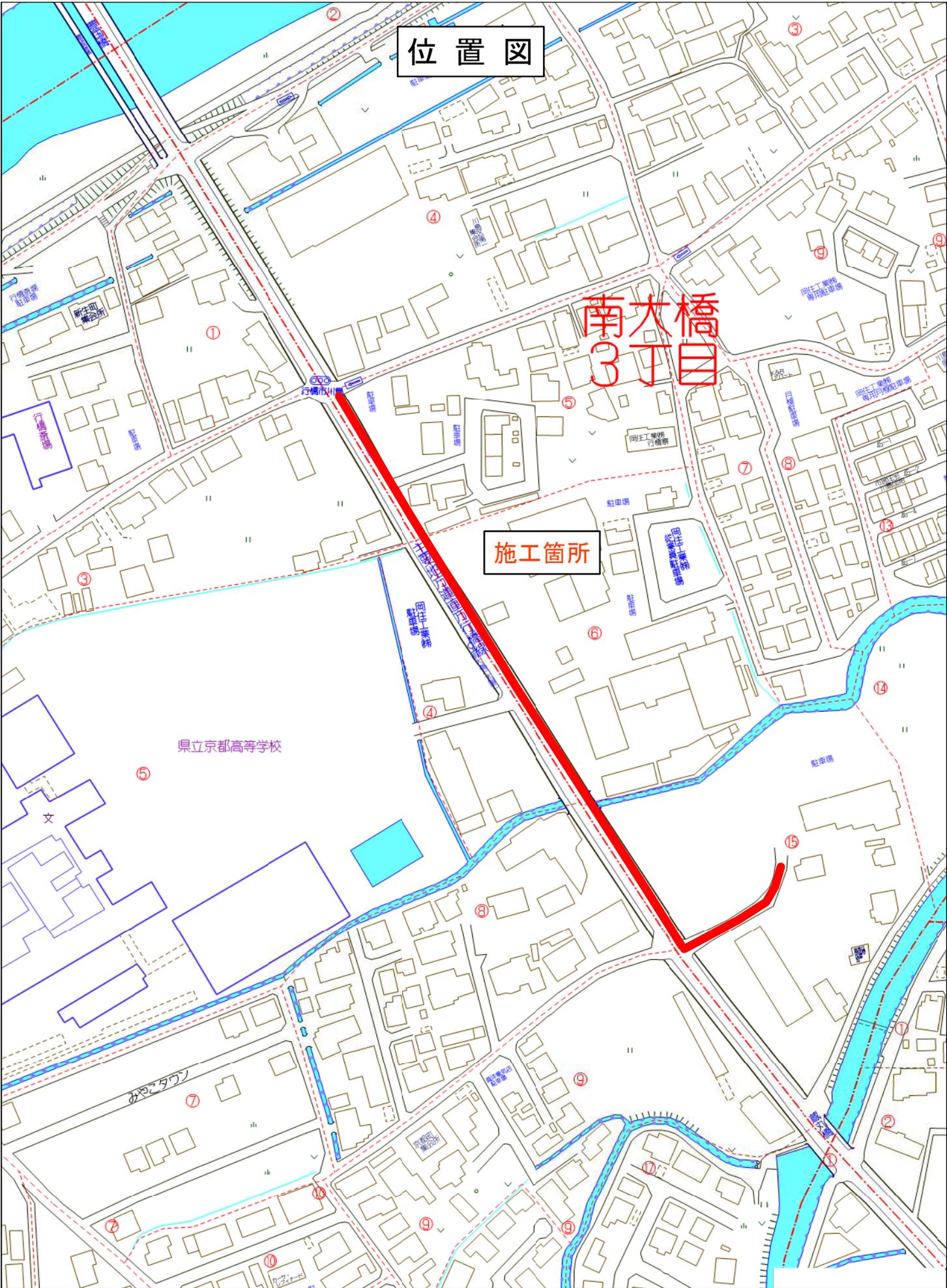


位置図



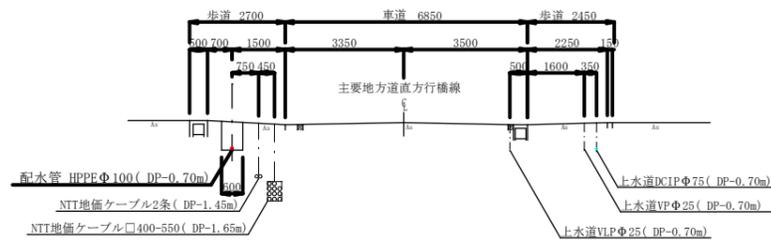
南大橋
3丁目

施工箇所

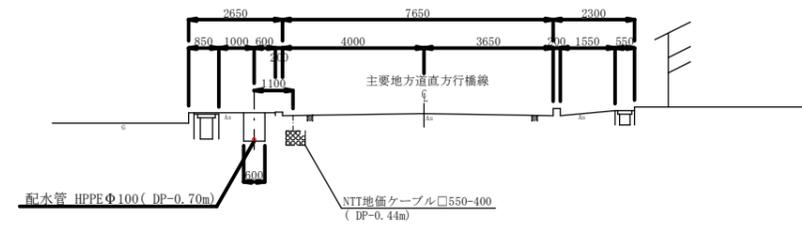
県立京都高等学校

件名	配水管布設替工事（南大橋四丁目）				
図面	横断図				3 11
縮尺	S=1:100	承認	承認	承認	
令和	年	月	日	承認	
行橋市環境水道部上水道課					

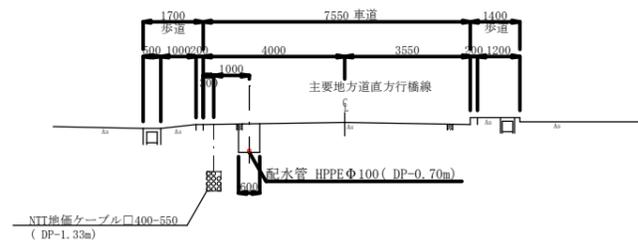
1-1' 断面図



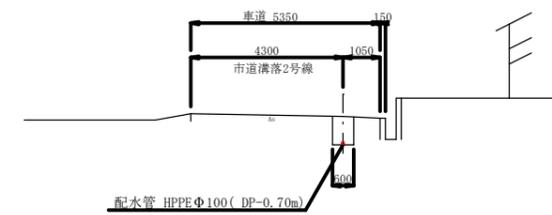
3-3' 断面図



2-2' 断面図

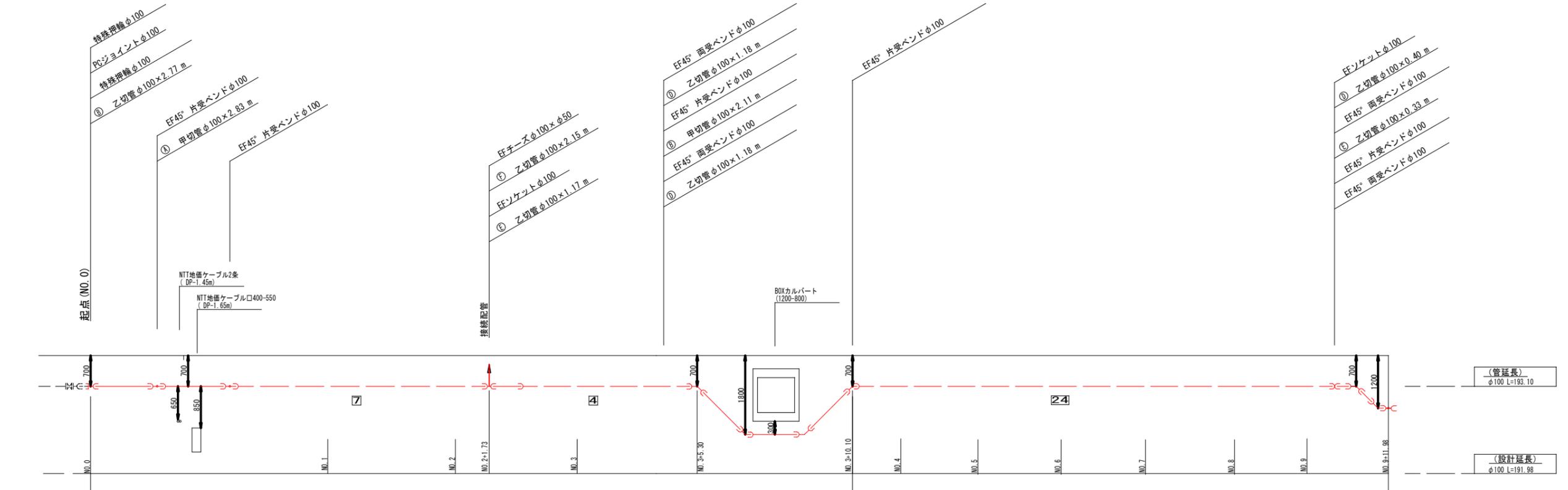


4-4' 断面図



配管略図(1/2)

件名	配水管布設替工事(南大橋四丁目)		
図面	配管略図(1/2)	4	11
縮尺	承認	承認	承認
平成 年 月 日			
行橋市環境水道部上水道課			



呼び径	配水管HPPE(EF受口付直管)φ100 L=191.98m (L=194.68m)	
舗装種別	歩道(県道) L=4.45m	車道 L=187.53m
昼夜区分	夜間工事 L=191.98m	
土質区分	普通土 L=191.98m	
床掘土留区分	断面② 機械掘削(素掘) L=4.45m	断面① 機械掘削(素掘) L=59.27m ②矢板長 L=2.50m 機械掘削(土留工) L=4.80m 断面① 機械掘削(素掘) L=123.46m
実測延長		

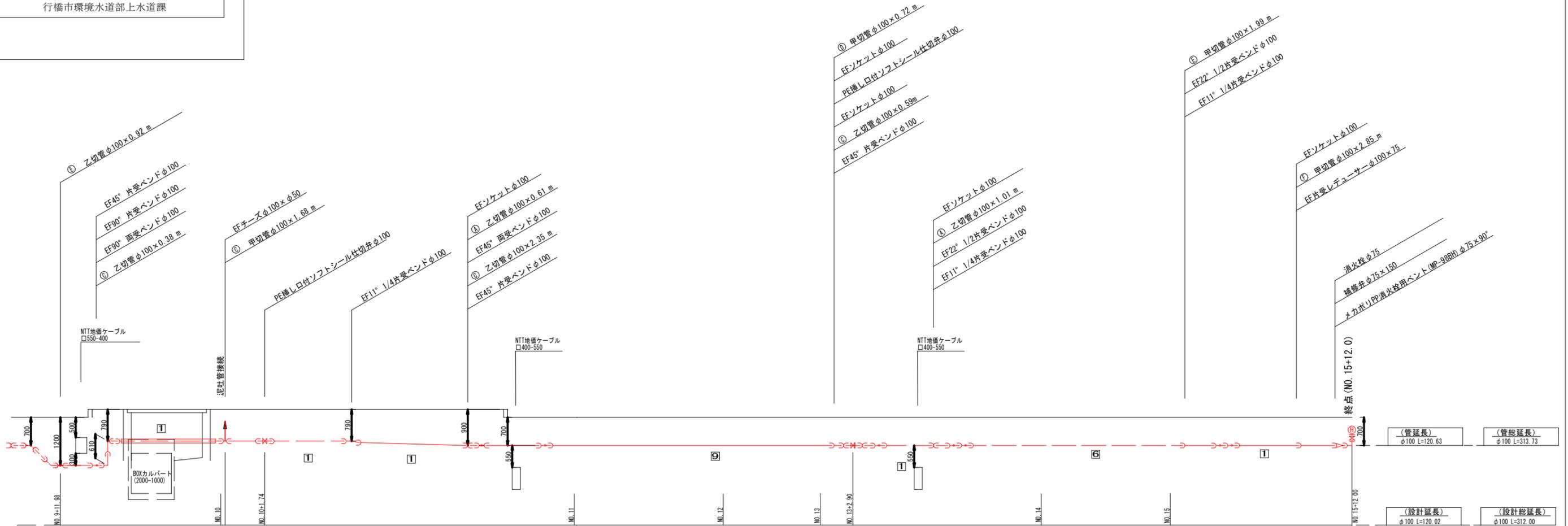
凡例

HC	G型EFフランジ短管(φ50~φ100)	⌒	甲切管(φ50~φ100)
⌒	EFソケット(φ50~φ100)	—	乙切管(φ50~φ100)
⌒+C	EFチーz(φ100×φ100)(φ100×φ50)(φ75×φ50)	⌒+	EF22 nd 片受バンド(φ50~φ100)
⌒+	PE挿し口付ソフトシール仕切弁(φ75~φ100)	⌒	EF45°片受バンドφ50
⊗	青銅製仕切弁φ50(ロング栓タイプ)メネジ	⊗	消火栓φ75
—	配水管HPPE(φ50~φ100)	⌒+C	
□	配水管片受直管(本数)	○	配水管プレーン直管(本数)

JWWA K144 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管
JWWA K145 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管継手

配管略図 (2/2)

件名	配水管布設替工事 (南大橋四丁目)		
図面	配管略図 (2/2)	5	11
縮尺	承認	承認	承認
平成 年 月 日			
行橋市環境水道部上水道課			



呼び径	配水管HPPE (EF受口付直管) φ100 L=120.02 m (L=120.63 m)		
舗装種別	車道 L=2.07m	歩道 (県道) L=20.75 m	車道 L=53.60 m
昼夜区分	夜間工事 L=120.02 m		
土質区分	普通土 L=120.02 m		
床掘土留区分	断面① 機械掘削 (素掘) L=2.07m	断面② 機械掘削 (素掘) L=1.70m	断面③ 機械掘削 (素掘) L=7.80+6.06+1.38=15.25 m
実測延長	断面① 機械掘削 (素掘) L=53.60 m		

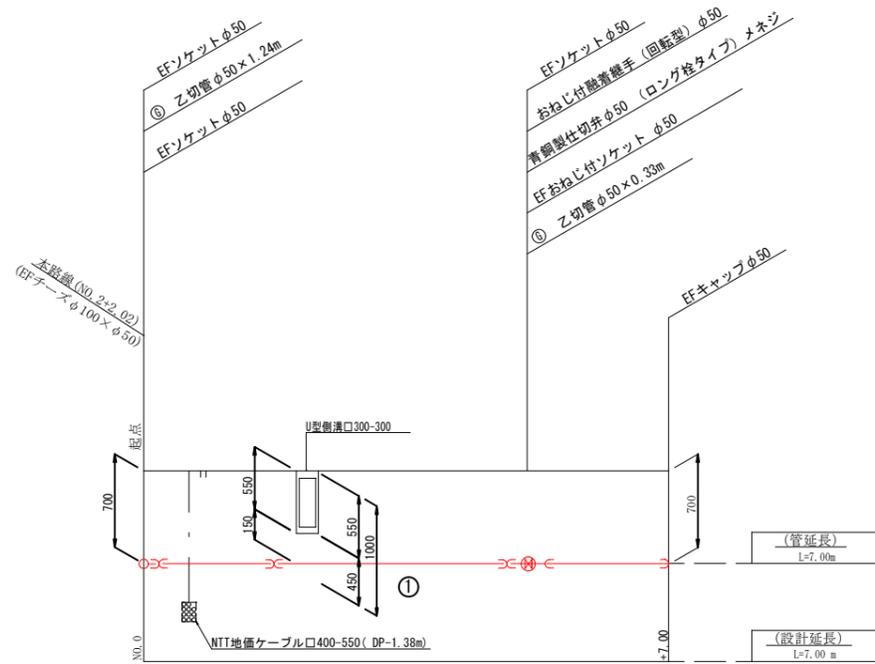
凡例

HC	G型EFフランジ短管 (φ50~φ100)	⌒	甲切管 (φ50~φ100)
⌒	EFソケット (φ50~φ100)	—	乙切管 (φ50~φ100)
⌒+⌒	EFチーゾ (φ100×φ100) (φ100×φ50) (φ75×φ50)	⌒+	EF22° ^{1/2} 片受バンド (φ50~φ100)
⌒+	PE挿し口付ソフトシール仕切弁 (φ75~φ100)	⌒+	EF45° 片受バンド φ50
⊗	青銅製仕切弁 φ50 (ロング栓タイプ) メネジ	⊗	消火栓 φ75
⌒ — —	配水管HPPE (φ50~φ100)	⌒	配水管ブレーン直管 (本数)
□	配水管片受直管 (本数)	○	

JWWA K144 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管
JWWA K145 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管継手

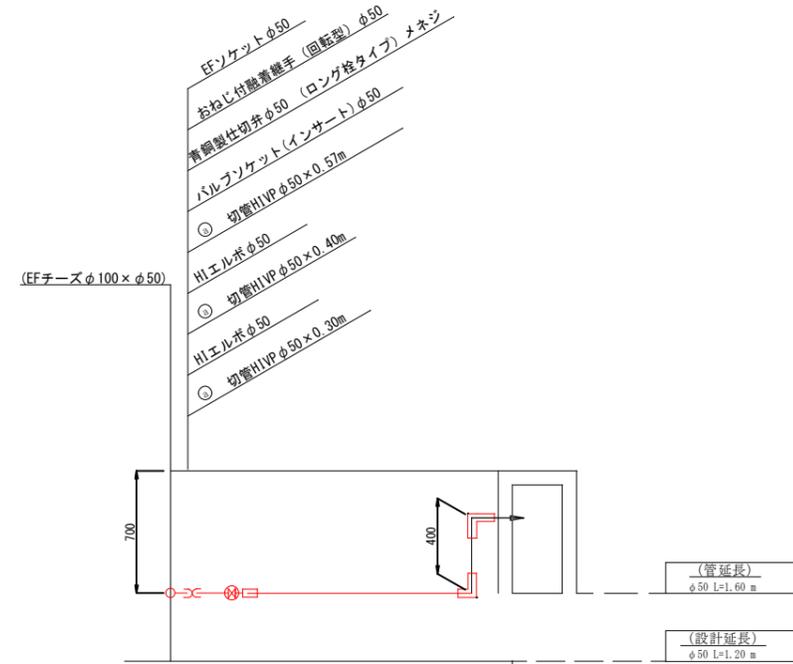
件名	配水管布設替工事（南大橋四丁目）		
図面	接続, 泥吐 配管略図	6	11
縮尺	_____	承認	承認
平成	年 月 日	承認	承認
行橋市環境水道部上水道課			

接続配管略図



呼び径	路線続配管 配水管HPPEφ50 工事長L=7.00m(L=7.00m)		
舗装種別	車道 L=7.00m		
昼夜区分	昼間工事 L=7.00m		
土質区分	普通土 L=7.00m		
床掘土留区分	断面① 機械掘削(素掘) L=1.20m	断面② 機械掘削(素掘) L=0.30m	断面③ 機械掘削(素掘) L=5.50m
実測延長	L=7.00m		

泥吐配管略図

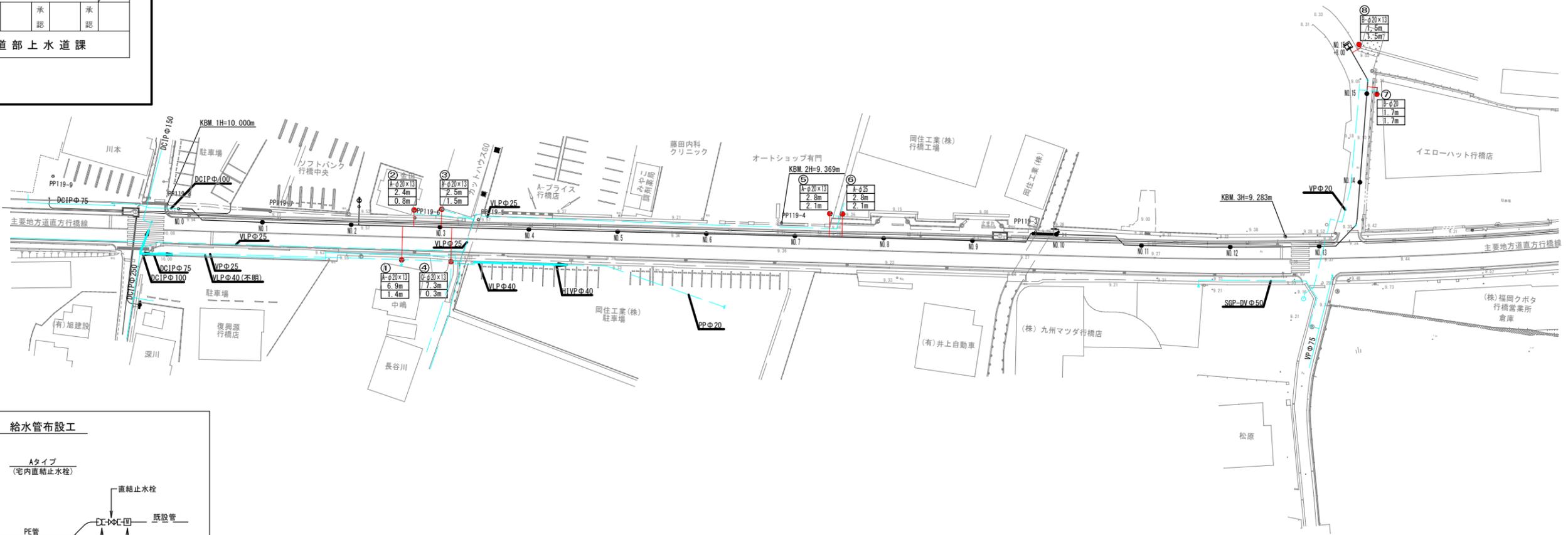


呼び径	泥吐工接続HVPφ50 工事長L=1.20m(L=1.6m)		
舗装種別	車道 L=1.20m		
昼夜区分	昼間工事 L=1.20m		
土質区分	普通土 L=1.20m		
床掘土留区分	断面② 機械掘削(素掘) L=1.20m		
実測延長	L=1.20m		

凡例		JWWA K144 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管 JWWA K145 日本水道協会規格、水道配水用ポリエチレン管継手	
HC	G型EFフランジ短管(φ50~φ100)	⌒	甲切管(φ50~φ100)
⌒	EFソケット(φ50~φ100)	—	乙切管(φ50~φ100)
⌒+C	EFチーズ(φ100×φ100)(φ100×φ50)(φ75×φ50)	⌒+	(HB)片受バンド(φ50~φ100)
⌒+	PE挿し口付ソフトシール仕切弁(φ75~φ100)	⌒/	(VB)片受バンド(φ50~φ100)
⌒⊗	青銅製仕切弁φ50(ロング栓タイプ)メネジ	⊗	消火栓φ75
⌒	配水管HPPE(φ50~φ100)	⌒	配水管ブレーン直管(本数)
□	配水管片受直管(本数)	○	配水管ブレーン直管(本数)

件名	配水管布設替工事 (南大橋四丁目)		
図面	計画給水平面図	7	11
縮尺	S=1:500	承認	承認
令和	年月日	承認	承認
行橋市環境水道部上水道課			

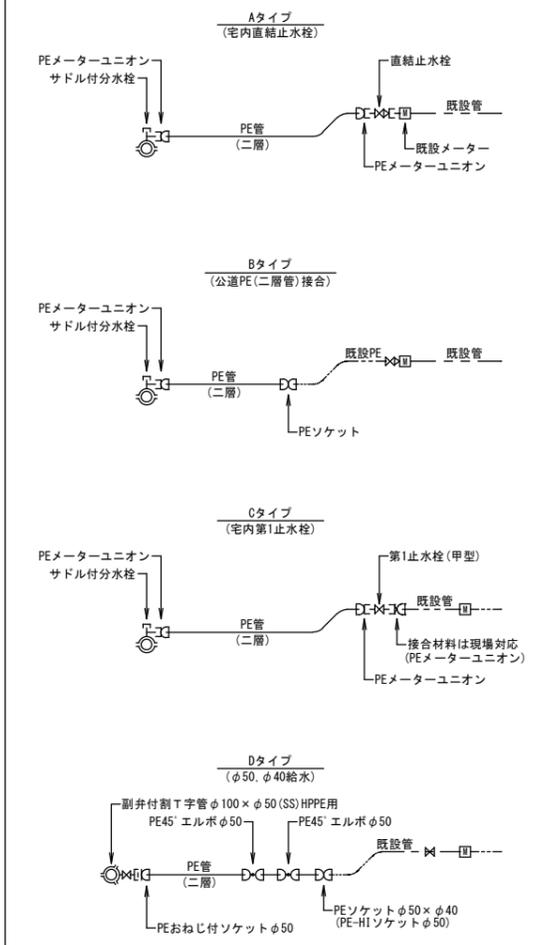
給水平面図 S=1/1000(A3)
S=1/500(A1)



凡例

○	宅内状況
□	タイプ別
△	公道延長
◇	宅内延長

給水管布設工



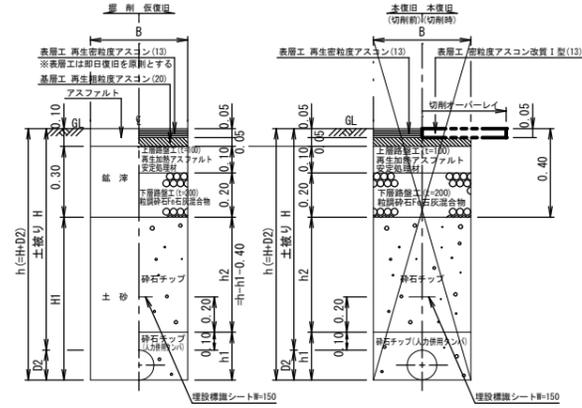
給水一覧表

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 分水栓	副弁付 割T字管	PEメーター ユニオン	PEおねじ 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	舗装切 断(m)	舗装面 積(m ²)	備 考	
								φ20 (m)	φ25 (m)													
1	中端 03-0303	φ100	HPPE	φ20	A	6.90	1.40	8.30		φ100×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13					3.10	0.42	
2	金田 22-6749	φ100	HPPE	φ20	A	2.40	0.80	3.20		φ100×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13					1.90	0.24	
3	カットハウス60 28-3334	φ100	HPPE	φ20	A	2.50	1.50	4.00		φ100×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13					3.30	0.45	
4	長谷川 01-1554	φ100	HPPE	φ20	C	7.30	0.30	7.60		φ100×φ20		φ20-3ヶ			φ20					-	-	
5	オートショップ有門 01-1540	φ100	HPPE	φ20	A	2.80	2.10	4.90		φ100×φ20		φ20-2ヶ			φ20×φ13					4.50	0.63	
6	岡住工業(株)行橋工場 02-8304	φ100	HPPE	φ25	A	2.80	2.10	4.90	4.90	φ100×φ25		φ25-2ヶ			φ25					4.50	0.63	
7	イエローハット行橋店 03-3034	φ100	HPPE	φ20	B	1.70	1.70			φ100×φ20		φ20				φ20				1.30	0.15	
8	行橋市身体障害者 福祉協会 01-1545	φ100	HPPE	φ20	B	1.50	1.50			φ100×φ20		φ20				φ20				-	-	
計				φ20-7 φ25-1	A-5 B-2 C-1	27.90	8.20	31.20	4.90	φ100×φ20-8ヶ φ100×φ25-1ヶ		φ20-13ヶ φ25-2ヶ			φ20×φ13-4ヶ φ25-1ヶ	φ20-1ヶ	φ20-2ヶ			18.60	2.52	

件名	配水管布設替工事（南大橋四丁目）			
図面	掘削・復旧断面図			8 11
縮尺	S=Free	承認	承認	承認
令和	年	月	日	
行橋市環境水道部上水道課				

掘削・復旧断面図 S=Free

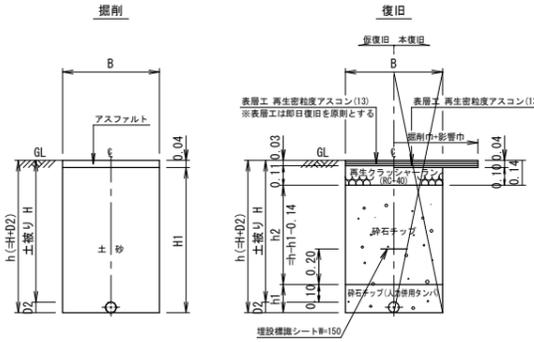
断面①（県道）車道As
主要地方道直方行橋線



1.0m当り

呼び径	外径 D2 (mm)	土被り H (m)	h (m)	H1 (m)	h1 (m)	h2 (m)	B (m)	管体積 (m ³)	備考
φ100	118	0.70	0.82	0.30	0.22	0.20	0.60	0.011	
φ100	118	1.20	1.32	0.80	0.22	0.70	0.60	0.011	
φ100	118	1.80	1.92	1.40	0.22	1.30	0.60	0.011	軽量鋼矢板2.5m
φ25以下	34	0.70	0.73	0.30	0.13	0.20	0.60	0.001	給水

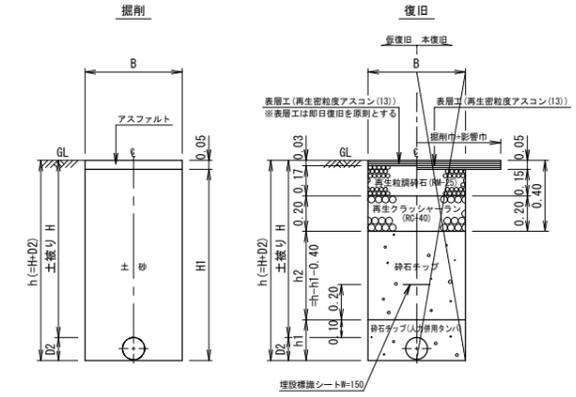
断面②（県道）歩道As
主要地方道直方行橋線



1.0m当り

呼び径	外径 D2 (mm)	土被り H (m)	h (m)	H1 (m)	h1 (m)	h2 (m)	B (m)	管体積 (m ³)	備考
φ50	63	0.70	0.76	0.30	0.16	0.46	0.60	0.003	分岐1 泥吐1
φ100	118	0.70	0.82	0.30	0.22	0.46	0.60	0.011	
φ100	118	0.79	0.91	0.39	0.22	0.55	0.60	0.011	
φ100	118	0.80	0.92	0.40	0.22	0.56	0.60	0.011	
φ100	118	0.85	0.97	0.45	0.22	0.61	0.60	0.011	
φ100	118	1.20	1.32	0.80	0.22	0.96	0.60	0.011	

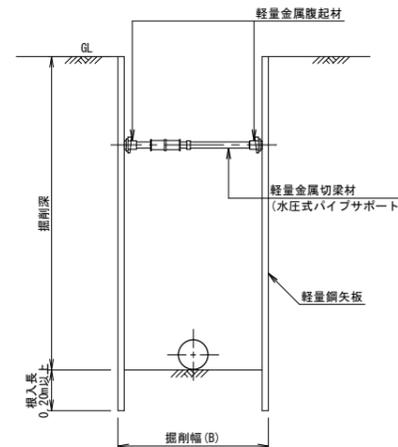
断面③（市道）車道As



1.0m当り

呼び径	外径 D2 (mm)	土被り H (m)	h (m)	H1 (m)	h1 (m)	h2 (m)	B (m)	管体積 (m ³)	備考
φ100	118	0.70	0.82	0.30	0.22	0.20	0.60	0.012	
φ50,40	60	0.70	0.76	0.30	0.16	0.20	0.60	0.003	分岐1
φ25以下	34	0.70	0.73	0.30	0.13	0.20	0.60	0.001	給水

土留工標準図 S=1/20



寸法表

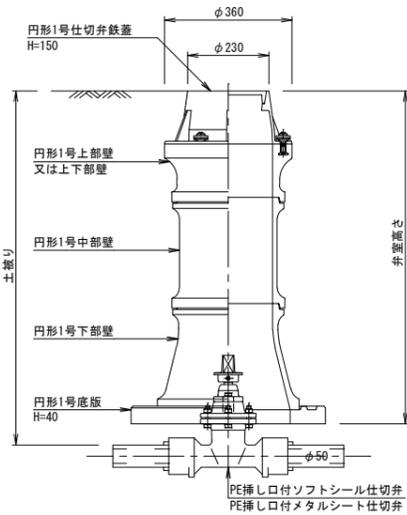
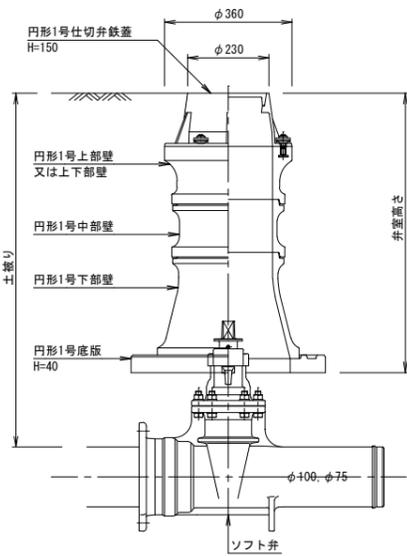
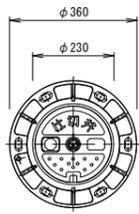
掘削深 (m)	軽量鋼矢板長 (m)	支保材			掘入長
		段数	腹起材	切梁材	
1.51~1.80	2.00	1	アルミ製腹起 (110×130)	水圧式サポート	20cm以上
1.81~1.99	2.50				
2.00~2.30	2.50	2			
2.31~2.80	3.00				

弁室構造図 S=Free

件名	配水管布設替工事（南大橋四丁目）		
図面	弁室構造図		9 11
縮尺	S=Free	承認	承認
令和	年月日	承認	承認
行橋市環境水道部上水道課			

仕切弁室

鉄蓋

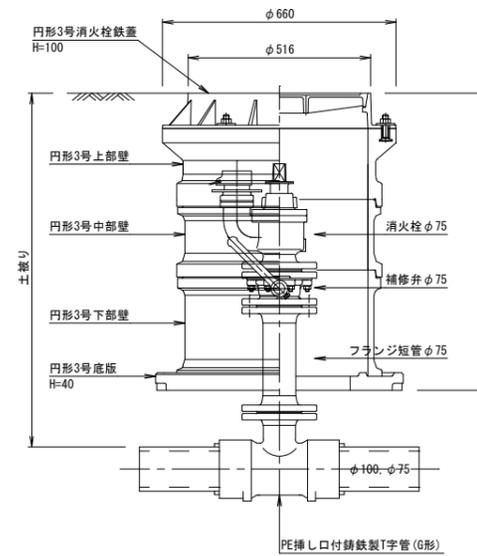
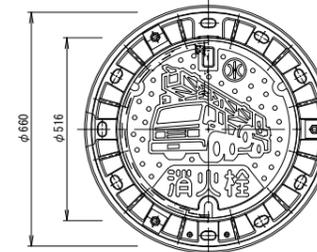


仕切弁室材料表

	高さ (m)	配管土被り			
		口径 φ100, φ75		口径 φ50	
鉄蓋	0.15	2		2	
調整リング	0.05				
	0.10	2			
上部壁	0.15			2	
上下部壁	0.15				
	0.30	2			
中部壁	0.10				
	0.15				
	0.20				
	0.30				
下部壁	0.30			2	
底板	0.04	2		2	
BNWセット M12×75				2	
BNWセット M12×110					
BNWセット M12×150		2			
口径サイズキャップ		2		2	
流れ方向キャップ		2		2	
弁室高さ		0.59		0.64	

消火栓室

鉄蓋



消火栓室材料表

	高さ (m)	配管土被り			
		口径 φ100, φ75			
鉄蓋	0.10	1			
上部壁	0.20	1			
中部壁	0.10				
	0.20				
	0.30				
下部壁	0.20				
	0.30	1			
	0.50				
底板	0.04	1			
BNWセット M16×75		1			
BNWセット M16×110					
弁室高さ		0.64			

※仕切弁・消火栓の下にはコンクリート板をおくこと。