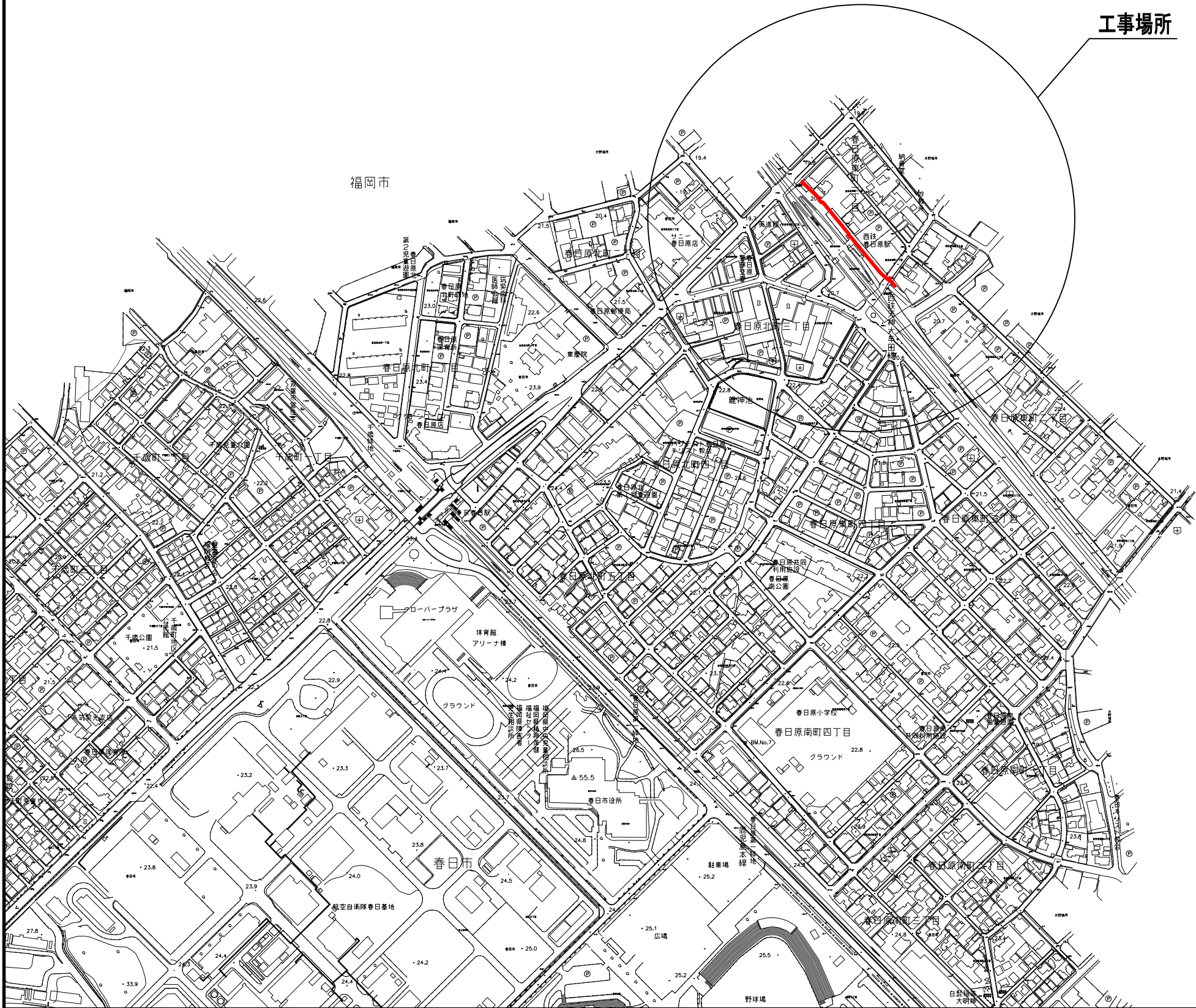
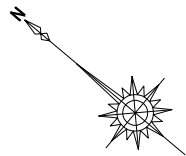


位置図 S=1:2500

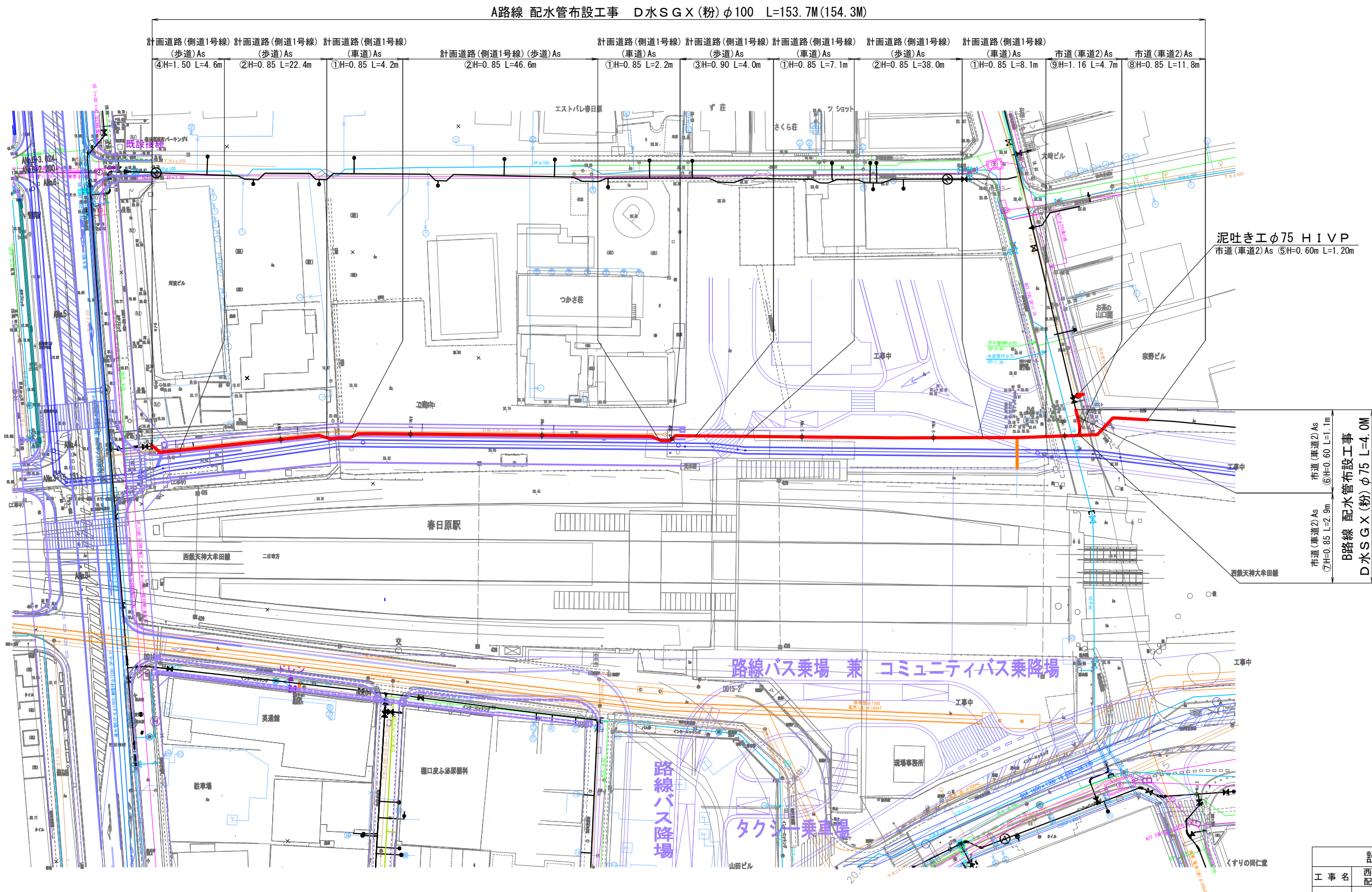


大野城市

設計図			
工事名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事（第5工区）		
図面名	位置図		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 10
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		



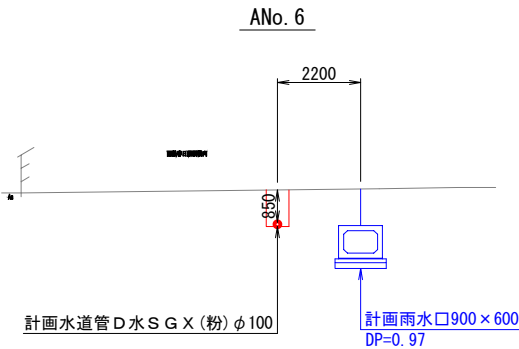
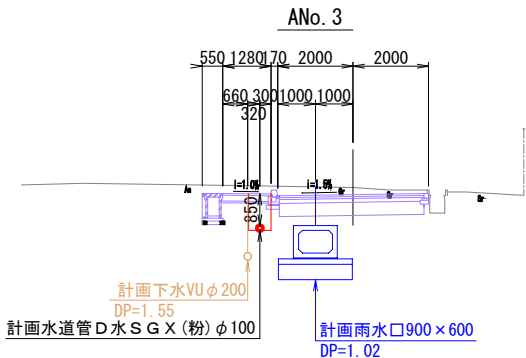
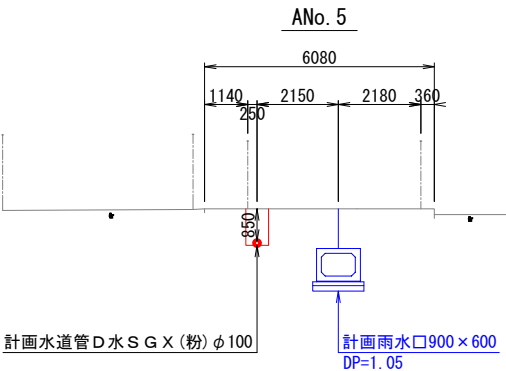
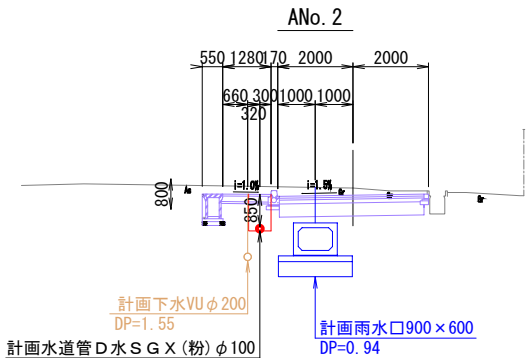
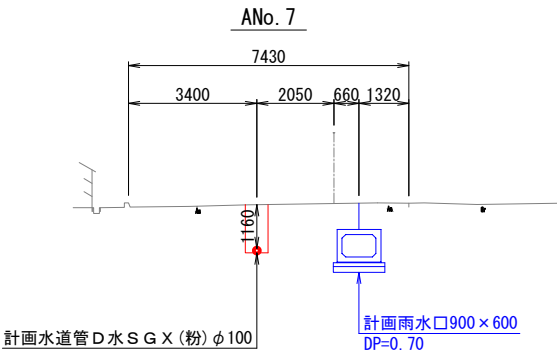
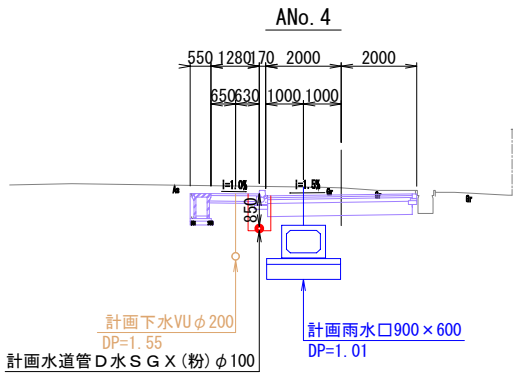
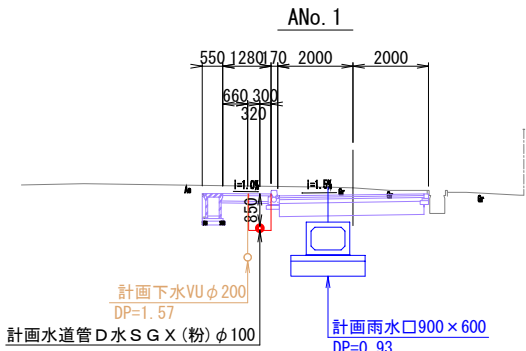
本設配水管平面図 S=1:300



設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事(第5工区)		
図 面 名	本設配水管平面図		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 10
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

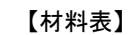
本設管横断図

S=1:100



設計図			
工事名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事（第5工区）		
図面名	本設管横断図		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 10
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

S=Free



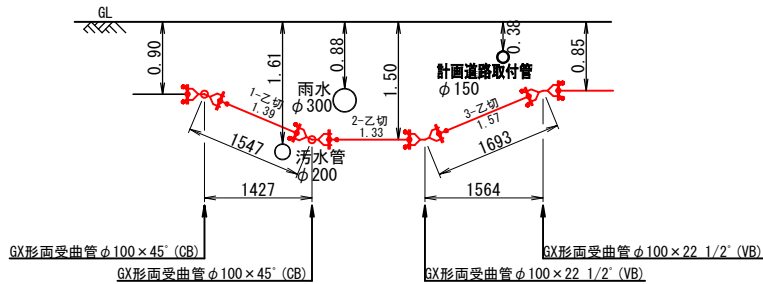
GX形ライナ	φ 100	11個
GX形ライナ	φ 75	2個
GX形 G-Link	φ 100	24組
GX形 G-Link	φ 75	4組
GX形異形管接合部品	φ 100	11組
GX形異形管接合部品	φ 75	1組

設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う 配水管布設工事（第5工区）		
図 面 名	本設配水管管割詳細図		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	4 / 10
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

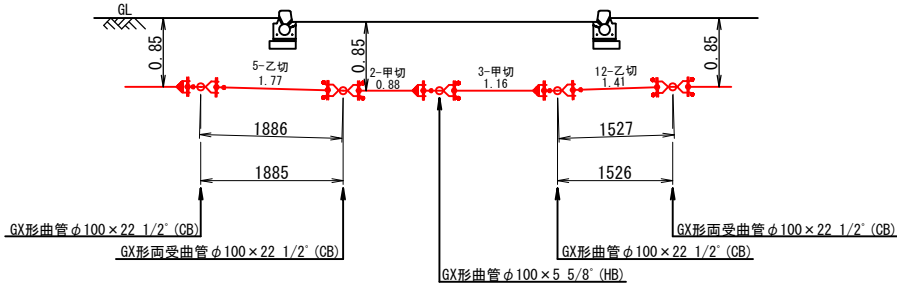
本設配水管部分詳細図

S=Free

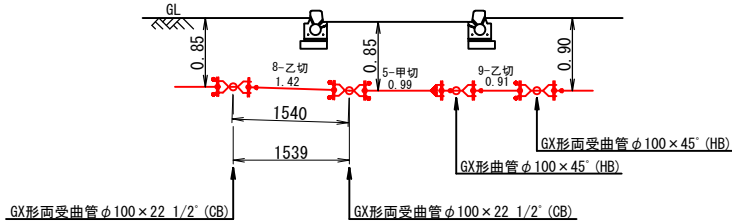
詳細図－1



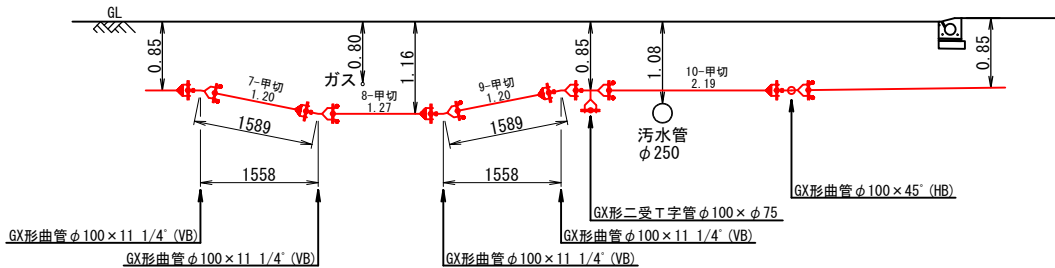
詳細図－2



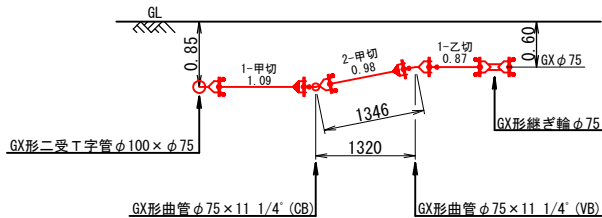
詳細図－3



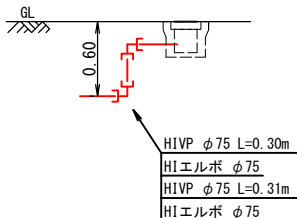
詳細図－4



詳細図－5



詳細図－6

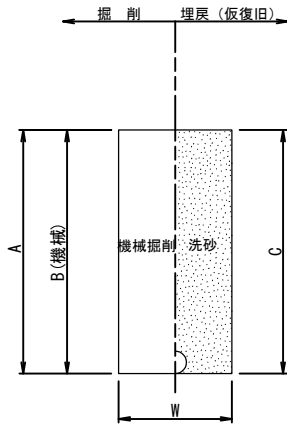


設計図			
工事名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事（第5工区）		
図面名	本設配水管部分詳細図		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮尺	S=Free	図面番号	5 / 10
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

本設掘削復旧断面図(1) S=Free

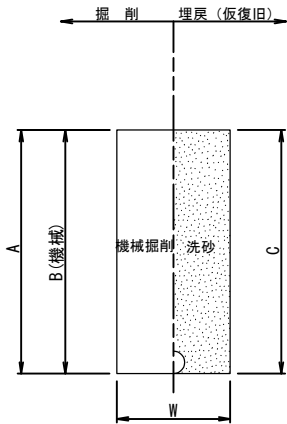
標準部

計画道路 側道1号線（車道）As



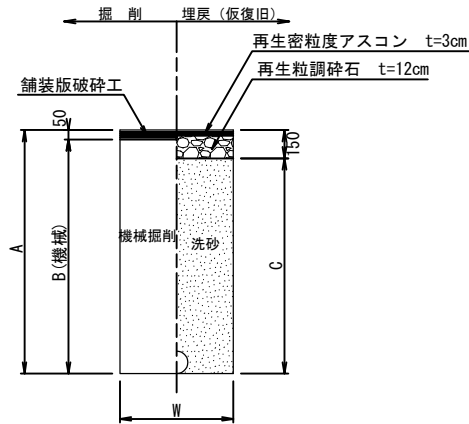
1.0m当り		
名 称	口 径	φ100 ①D水SGX
土被り	(m)	0.85
A	(m)	0.97
B	(m)	0.97
C	(m)	0.97
W	(m)	0.60
舗装版破碎	(m2)	-
全機械掘削	(m3)	0.582
埋戻（洗砂）	(m3)	0.571
残土処理	(m3)	0.582
舗装殻処理	(m3)	-
管体積	(m3)	0.011

計画道路 側道1号線（歩道）As



1.0m当り				
名 称	口 径	φ100		
		②D水SGX	③D水SGX	④D水SGX
土被り	(m)	0.85	0.90	1.50
A	(m)	0.97	1.02	1.62
B	(m)	0.97	1.02	1.62
C	(m)	0.97	1.02	1.62
W	(m)	0.60	0.60	0.90
舗装版破碎	(m2)	-	-	-
全機械掘削	(m3)	0.582	0.612	1.458
埋戻（洗砂）	(m3)	0.571	0.601	1.447
残土処理	(m3)	0.582	0.612	1.458
舗装殻処理	(m3)	-	-	-
管体積	(m3)	0.011	0.011	0.011

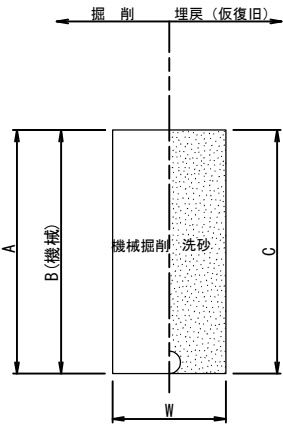
市道（車道2）As



1.0m当り					
名 称	口 径	φ75	φ75	φ100	
		⑤HIVP	⑥D水SGX	⑦D水SGX	⑧D水SGX ⑨D水SGX
土被り	(m)	0.60	0.60	0.85	0.85 1.16
A	(m)	0.69	0.69	0.94	0.97 1.28
B	(m)	0.64	0.64	0.89	0.92 1.23
C	(m)	0.54	0.54	0.79	0.82 1.13
W	(m)	0.60	0.60	0.60	0.60 0.60
舗装版破碎	(m2)	0.60	0.60	0.60	0.60 0.60
全機械掘削	(m3)	0.384	0.384	0.534	0.552 0.738
埋戻（洗砂）	(m3)	0.317	0.317	0.467	0.481 0.667
残土処理	(m3)	0.384	0.384	0.534	0.552 0.738
舗装殻処理	(m3)	0.030	0.030	0.030	0.030 0.030
管体積	(m3)	0.007	0.007	0.007	0.011 0.011

給水部

計画道路 側道1号線As

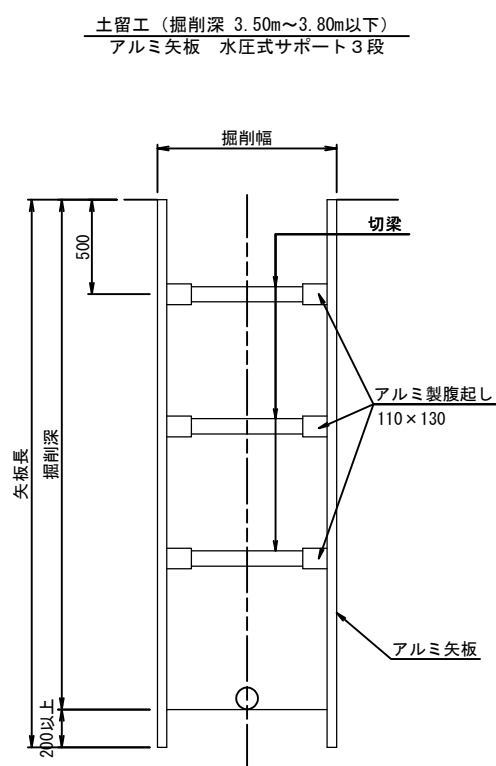
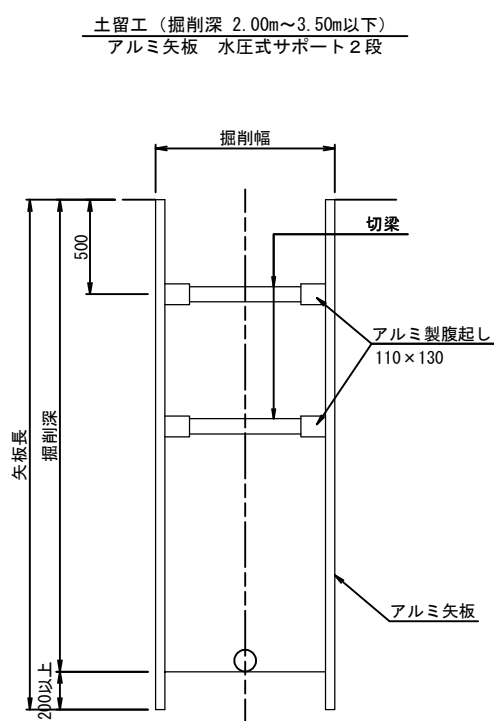
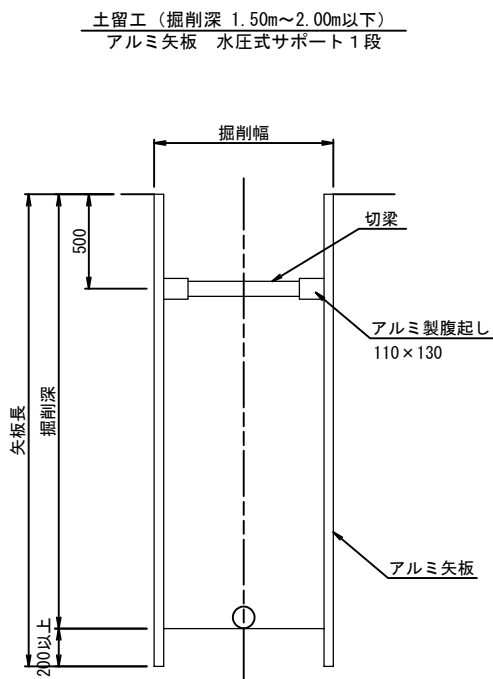


1.0m当り		
名 称	口 径	φ50
土被り	(m)	0.85
A	(m)	0.91
B	(m)	0.91
C	(m)	0.91
W	(m)	0.50
舗装版破碎	(m2)	-
全機械掘削	(m3)	0.455
埋戻（洗砂）	(m3)	0.452
残土処理	(m3)	0.455
舗装殻処理	(m3)	-
管体積	(m3)	0.003

設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う 配水管布設工事（第5工区）		
図 面 名	本設掘削復旧断面図(1)		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	6 / 10
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

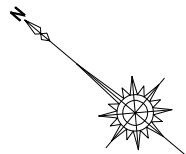
本設掘削復旧断面図(2) S=Free

土留工標準部

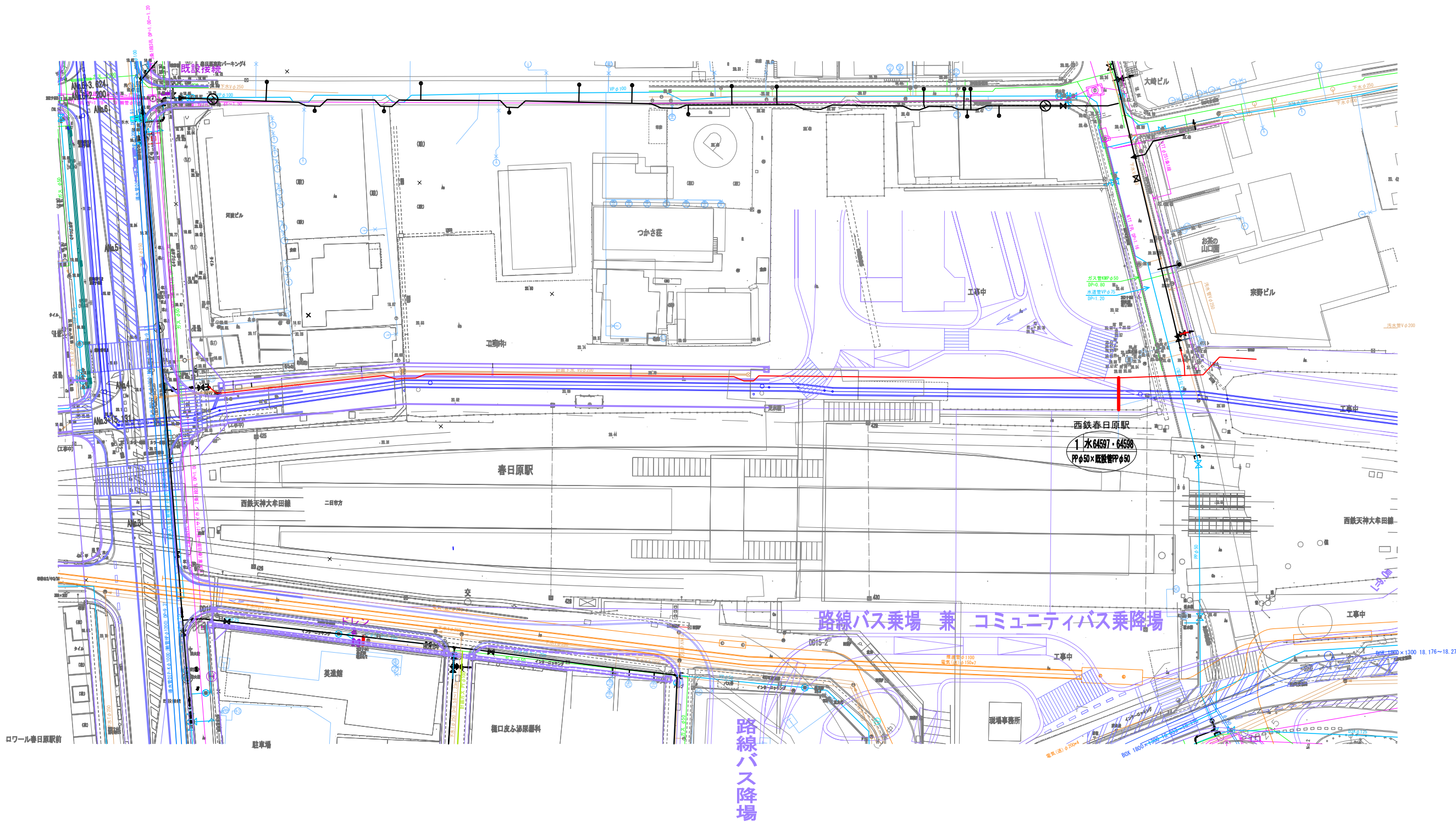


土留支保工材料表		
	支保工段数 (段)	掘 削 深
土留工（矢板長2.00m）	1	H=1.50m～1.80m以下
土留工（矢板長2.50m）	1	H=1.80m～2.00m以下
土留工（矢板長2.50m）	2	H=2.00m～2.30m以下
土留工（矢板長3.00m）	2	H=2.30m～2.80m以下
土留工（矢板長3.50m）	2	H=2.80m～3.30m以下
土留工（矢板長4.00m）	2	H=3.30m～3.50m以下
土留工（矢板長4.00m）	3	H=3.50m～3.80m以下

設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事（第5工区）		
図 面 名	本設掘削復旧断面図(2)		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	7 / 10
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		



本設給水管平面図 S=1:300



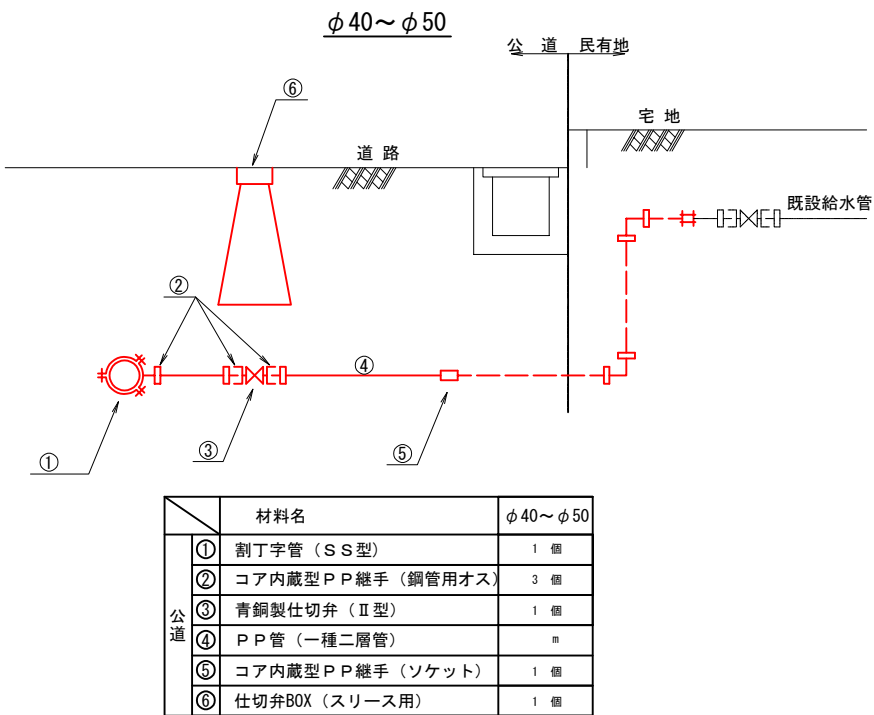
設計図			
工事名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事（第5工区）		
図面名	本設給水管平面図		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 10
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

[illegible]

設 計 図		
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う 配水管布設工事（第5工区）	
図 面 名	給水工事詳細図	
作成年月	令和 7 年 3 月	
縮 尺	S=Free	図面番号 9 / 10
会 社 名		
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課	

本設給水管標準図・宅内復旧構造図 S=Free

官民境界で接続する場合



設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事 (第5工区)		
図 面 名	本設給水管標準図・宅内復旧構造図		
作成年月	令和 7 年 3 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	10 / 10
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		