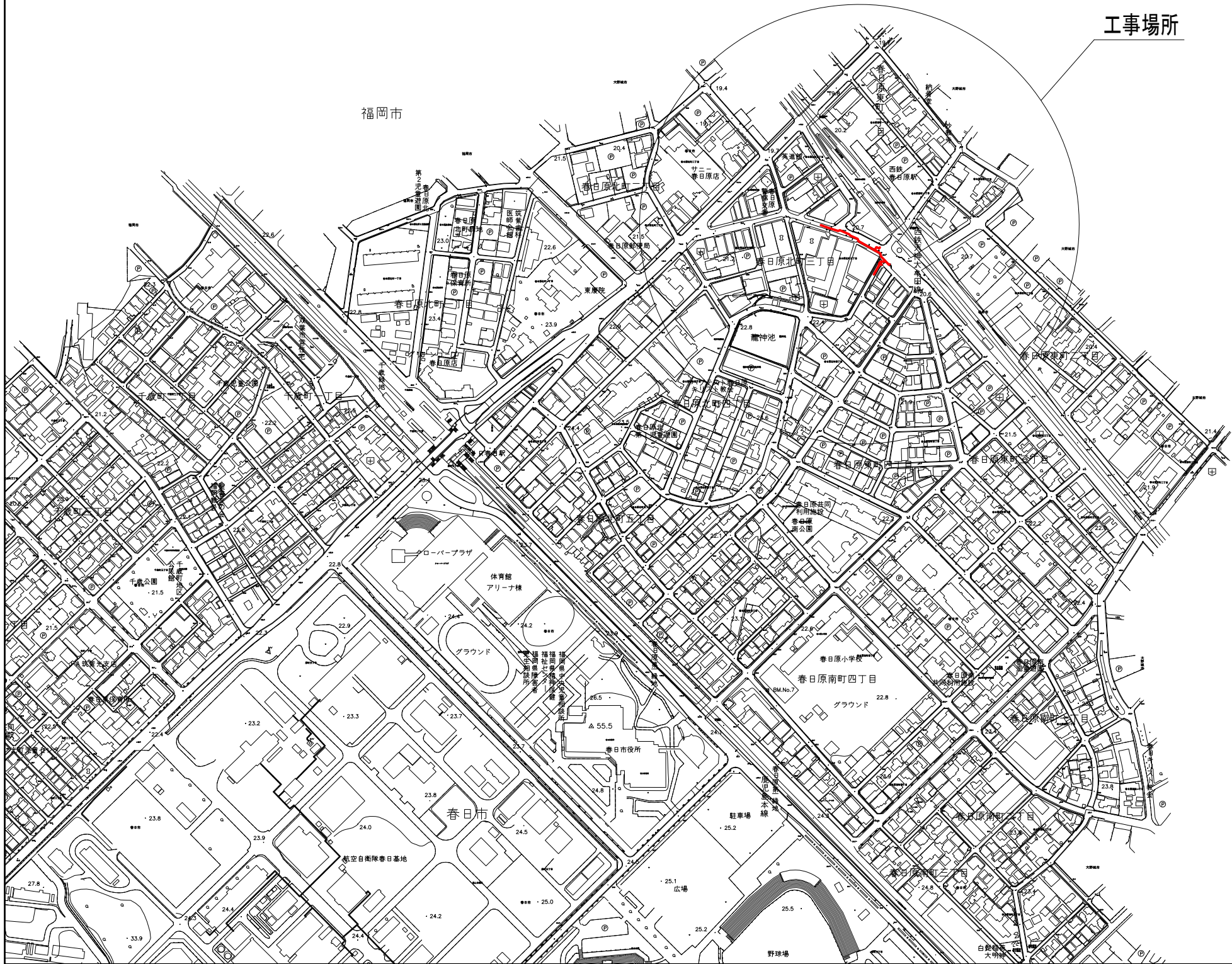


位置図 S=1:2500



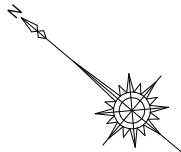
工事場所

大野城市

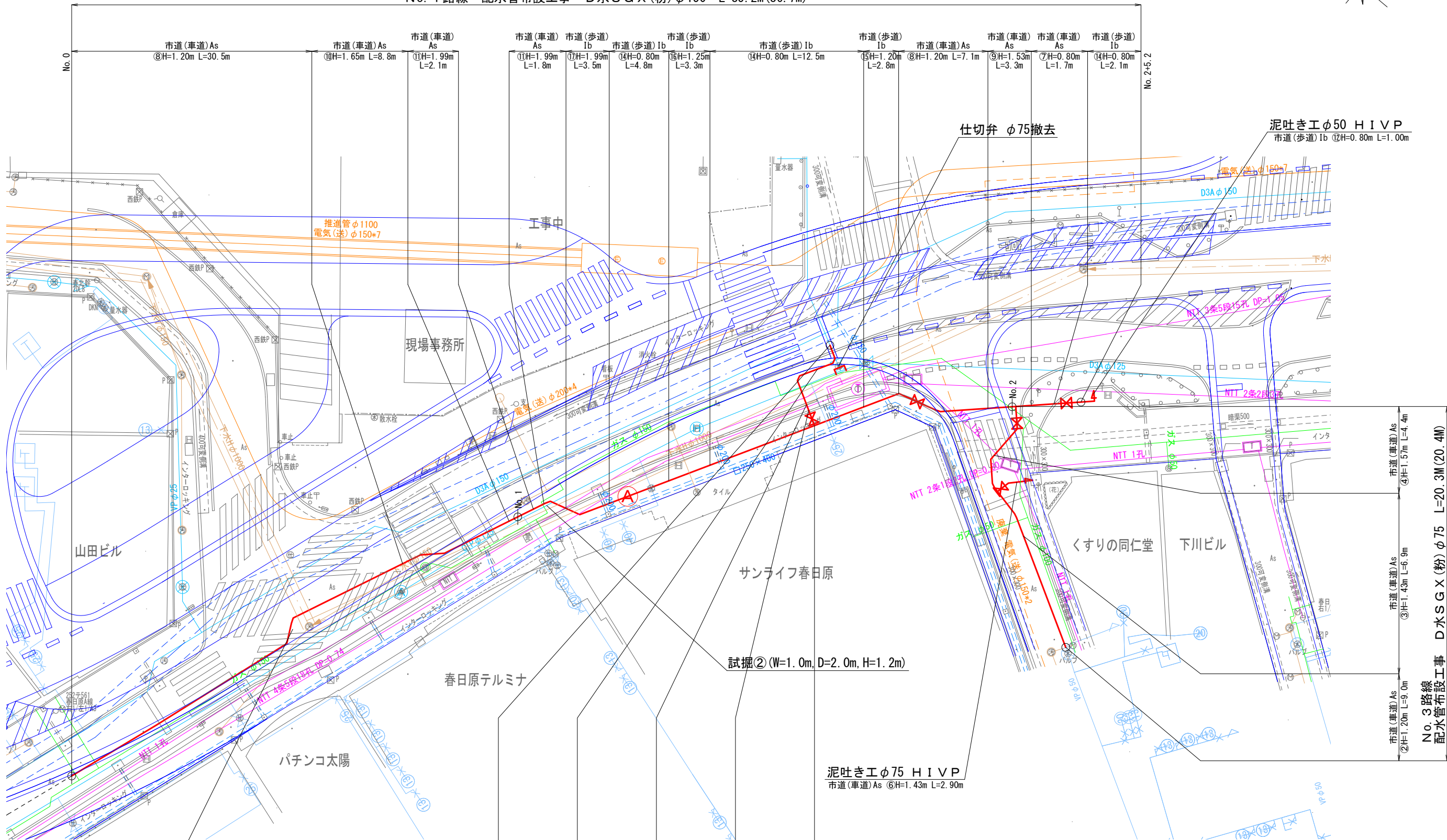
設計図			
工事名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設替工事（第3工区）		
図面名	位置図		
作成年月	令和	年	月
縮尺	図示	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		



本設配水管平面図 S=1:150



No. 1 路線 配水管布設工事 D水SGX (粉) φ150 L=85.2M (86.7M)



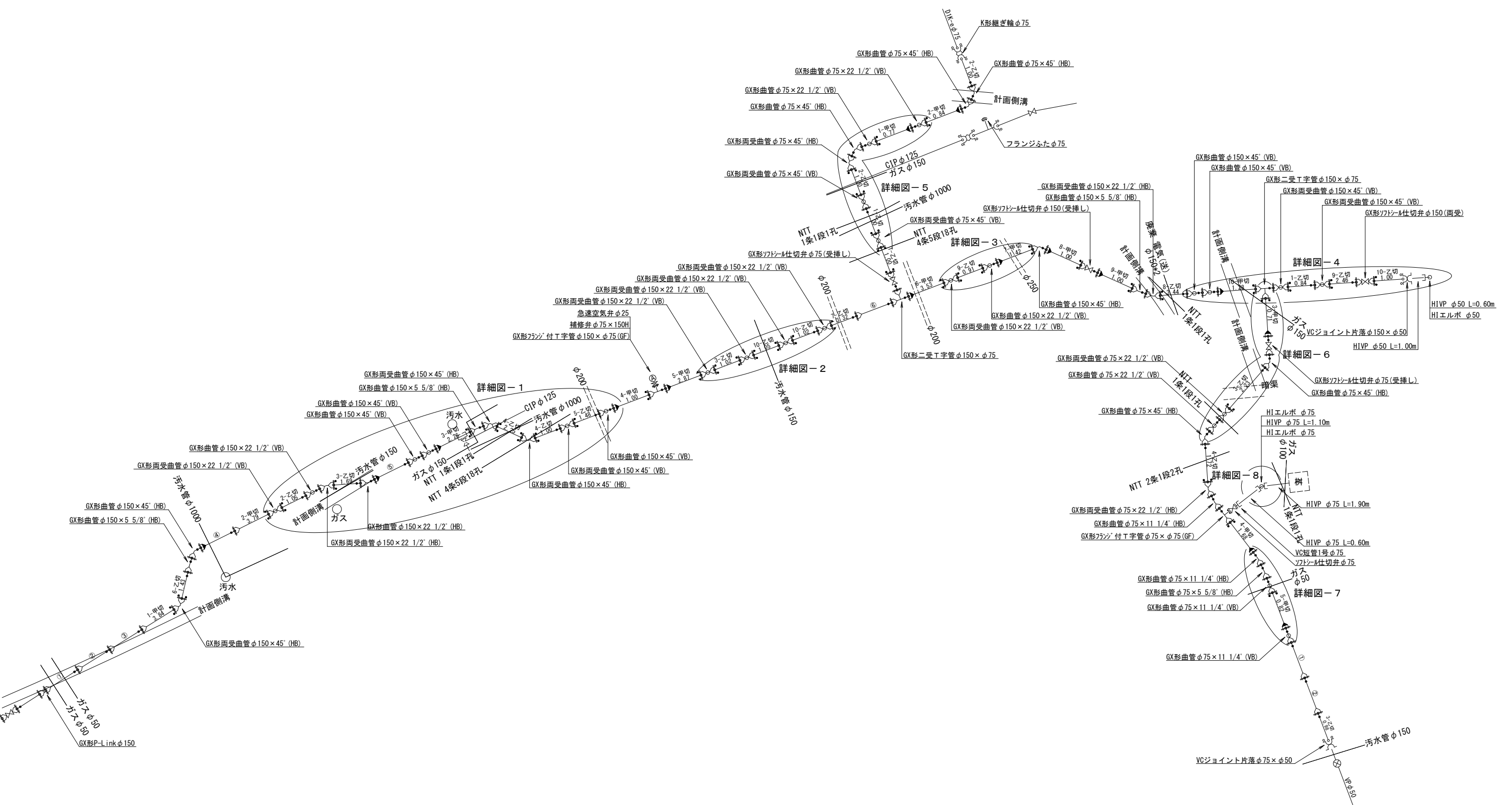
No. 3 路線 配水管布設工事 D水SGX (粉) φ75 L=20.3M (20.4M)

市道(車道)As 市道(車道)As 市道(車道)As 市道(歩道)Ib  
②H=1.20m L=2.7m ⑤H=1.64m L=3.8m ①H=0.84m L=0.5m ⑬H=0.84m L=1.2m

No. 2 路線 配水管布設工事 D水SGX (粉) φ75 L=8.2M (8.6M)

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替工事 (第3工区)		
図 面 名	本設配水管平面図		
作成年月	令和	年	月
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 9
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

本設配水管管割詳細図 S-Free



【材料表】

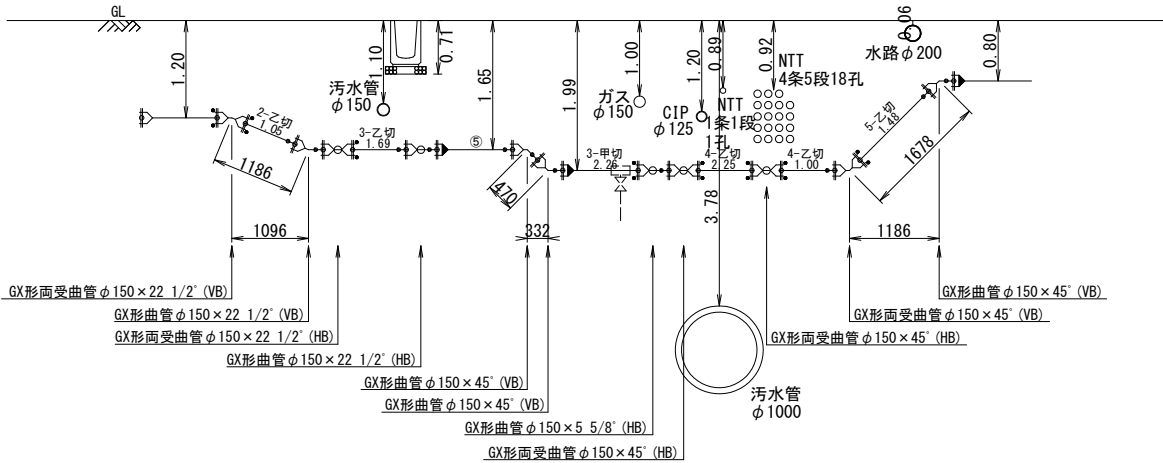
GX形ライナ	φ150	10個
GX形ライナ	φ75	5個
GX形 G-Link	φ150	29組
GX形 G-Link	φ75	12組
GX形異形管接合部品	φ150	18組
GX形異形管接合部品	φ75	16組
K形特殊押輪	φ150	1組
K形特殊押輪	φ75	3組

設 計 図

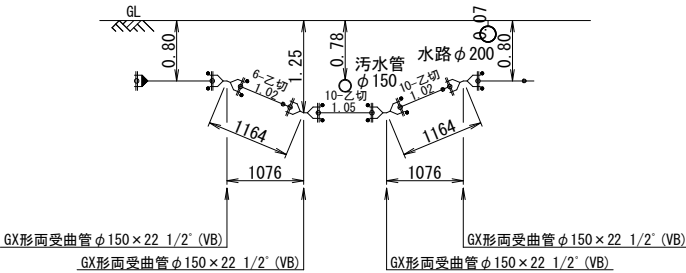
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う 配水管布設替工事（第3工区）		
図 面 名	本設配水管管割詳細図		
作成年月	令和	年	月
縮 尺	S-Free	図面番号	3 / 9
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

本設配水管部分詳細図 S=Free

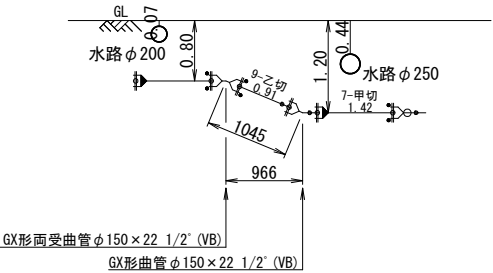
詳細図－1



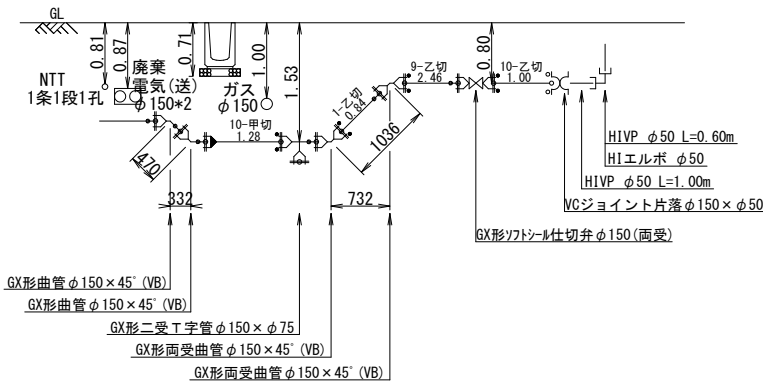
詳細図－2



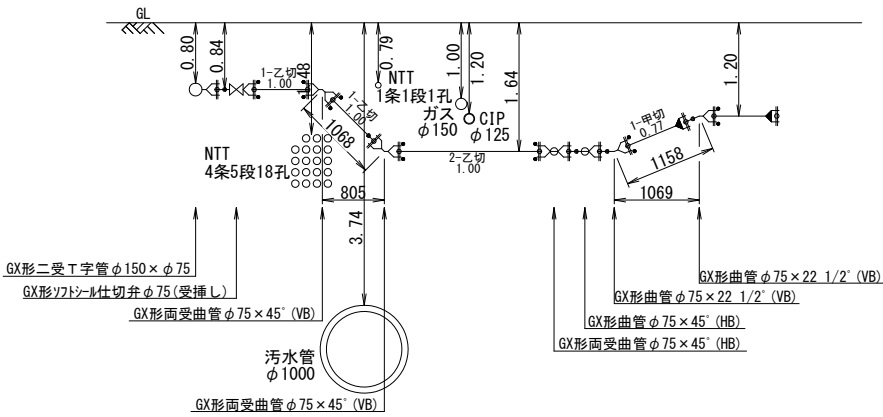
詳細図－3



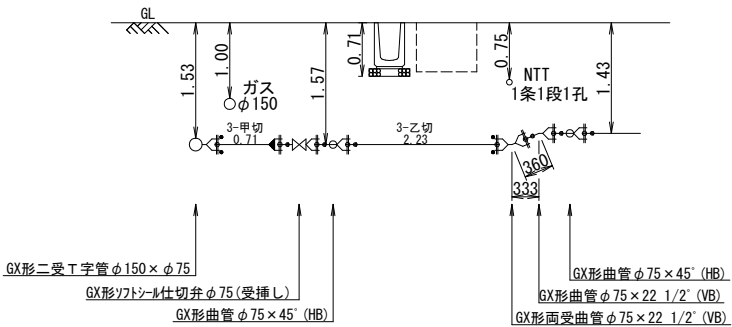
詳細図－4



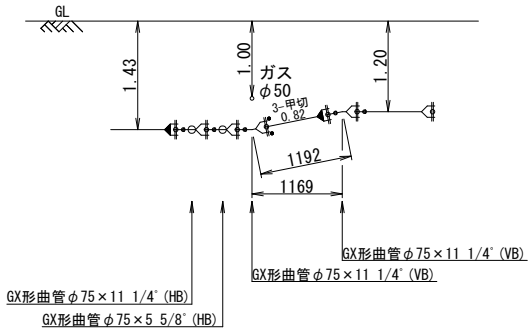
詳細図－5



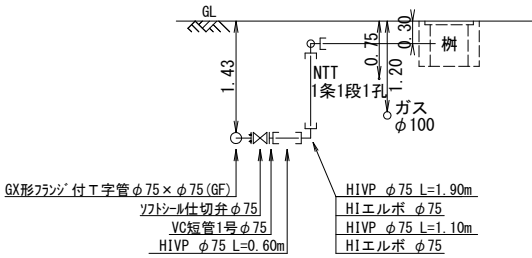
詳細図－6



詳細図－7



詳細図－8



設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う 配水管布設替工事（第3工区）		
図 面 名	本設配水管部分詳細図		
作成年月	令和	年	月
縮 尺	S=Free	図面番号	4 / 9
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

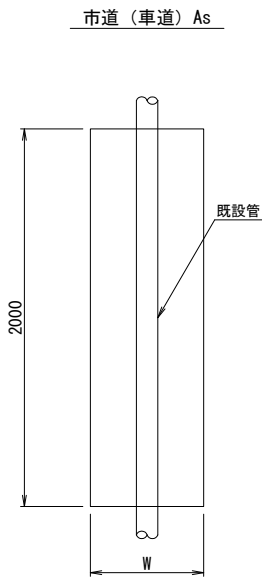
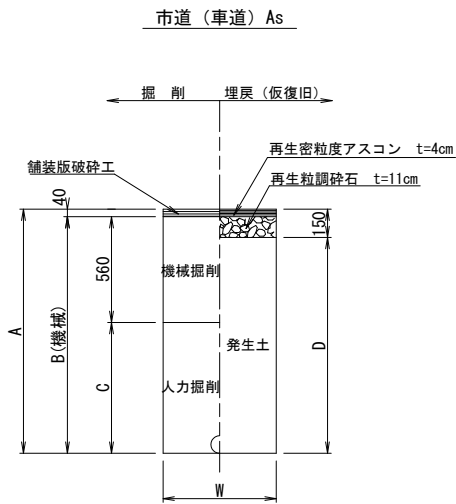
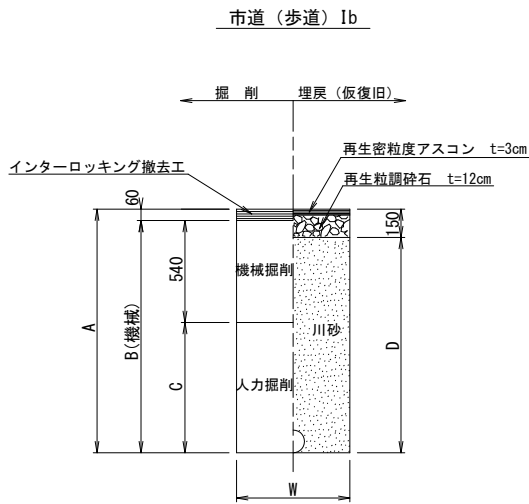
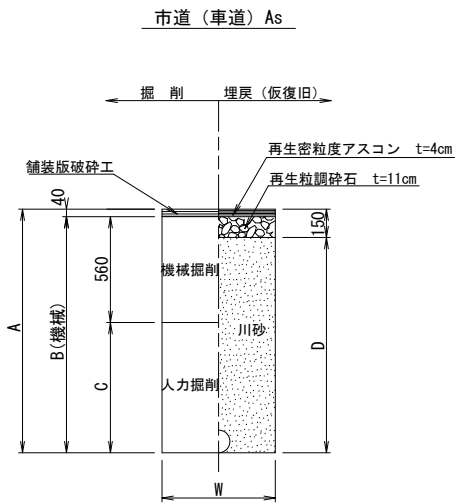
本設掘削復旧断面図

S=Free

標準部

仕切弁撤去部

試掘工部

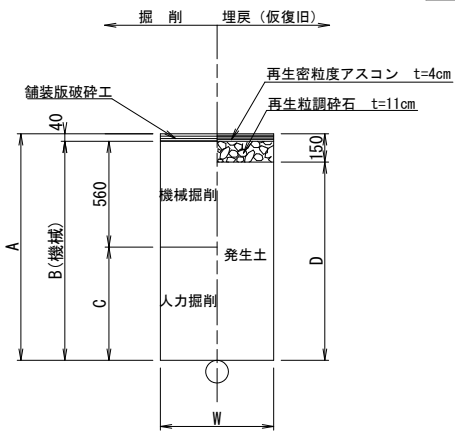


1箇所当り	
名 称	口 径
土被り	(m)
A	(m)
B	(m)
C	(m)
D	(m)
W	(m)
舗装版破砕	(m2)
全機械掘削	(m3)
人力併用 機械掘削	(m3)
人力掘削	(m3)
埋戻（発生土）	(m3)
残土処理	(m3)
舗装殻処理	(m3)

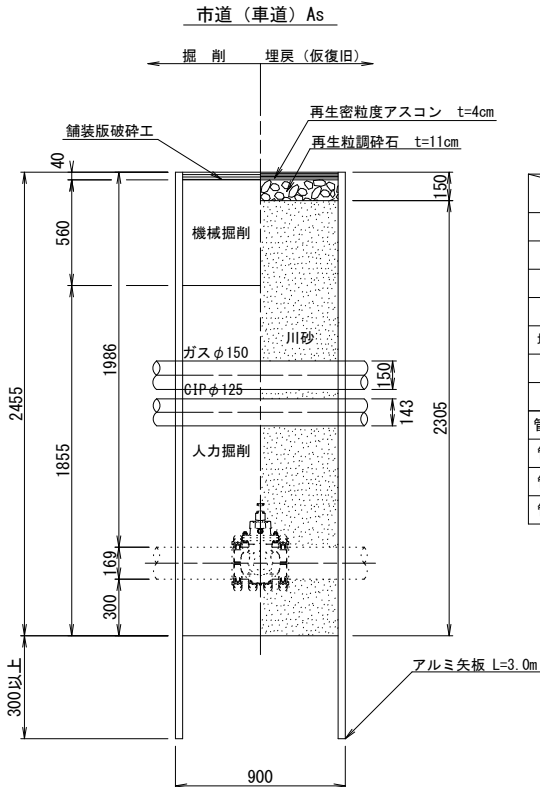
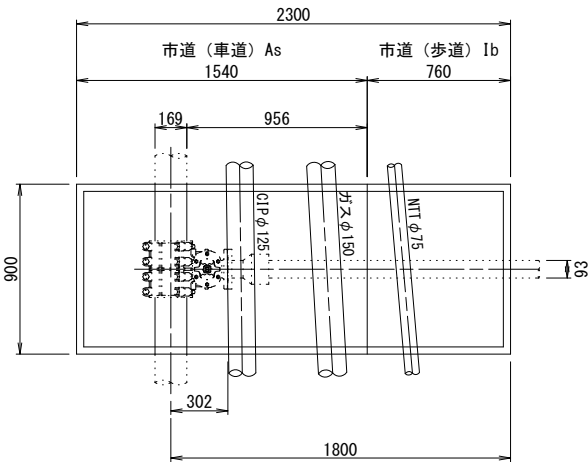
名 称	口 径	φ 75						φ 150				
		①D水SGX	②D水SGX	③D水SGX	④D水SGX	⑤D水SGX	⑥HVP	⑦D水SGX	⑧D水SGX	⑨D水SGX	⑩D水SGX	⑪D水SGX
土被り	(m)	0.84	1.20	1.43	1.57	1.64	1.43	0.80	1.20	1.53	1.65	1.99
A	(m)	0.93	1.29	1.52	1.66	1.73	1.52	0.97	1.37	1.70	1.82	2.16
B	(m)	0.89	1.25	1.48	1.62	1.69	1.48	0.93	1.33	1.66	1.78	2.12
C	(m)	0.33	0.69	0.92	1.06	1.13	0.92	0.37	0.77	1.10	1.22	1.56
D	(m)	0.78	1.14	1.37	1.51	1.58	1.37	0.82	1.22	1.55	1.67	2.01
W	(m)	0.60	0.60	0.90	0.90	0.90	0.90	0.60	0.60	0.90	0.90	0.90
舗装版破砕	(m2)	0.60	0.60	0.90	0.90	0.90	0.90	0.60	0.60	0.90	0.90	0.90
全機械掘削	(m3)	0.534	0.750	1.332	1.458	1.521	1.332	0.558	0.798	1.494	1.602	1.908
人力併用 機械掘削	(m3)	0.336	0.336	0.504	0.504	0.504	0.504	0.336	0.336	0.504	0.504	0.504
人力掘削	(m3)	0.198	0.414	0.828	0.954	1.017	0.828	0.222	0.462	0.990	1.098	1.404
埋戻（川砂）	(m3)	0.461	0.677	1.226	1.352	1.415	1.227	0.470	0.710	1.373	1.481	1.787
残土処理	(m3)	0.534	0.750	1.332	1.458	1.521	1.332	0.558	0.798	1.494	1.602	1.908
舗装殻処理	(m3)	0.024	0.024	0.036	0.036	0.036	0.036	0.024	0.024	0.036	0.036	0.036
管体積	(m3)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

名 称	口 径	φ 50以下 (宅内含)	φ 75 (宅内)	φ 75	φ 50以下 ⑫HVP	φ 75 ⑬D水SGX	φ 150 ⑭D水SGX	φ 150 ⑮D水SGX	φ 150 ⑯D水SGX	φ 150 ⑰D水SGX
		1.00	0.86	2.02	0.80	0.84	0.80	1.20	1.25	1.99
土被り	(m)	1.06	1.06	2.11	0.89	0.93	0.97	1.37	1.42	2.16
A	(m)	1.00	1.00	2.05	0.83	0.87	0.91	1.31	1.36	2.10
B	(m)	0.46	0.46	1.51	0.29	0.33	0.37	0.77	0.82	1.56
C	(m)	0.91	0.91	1.96	0.74	0.78	0.82	1.22	1.27	2.01
D	(m)	0.50	0.50	0.90	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.90
W	(m)	0.50	0.50	0.90	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.90
インターロッキング撤去	(m2)	0.50	0.50	0.90	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.90
全機械掘削	(m3)	0.500	0.500	1.845	0.498	0.522	0.546	0.786	0.816	1.890
人力併用 機械掘削	(m3)	0.270	0.270	0.486	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.486
人力掘削	(m3)	0.230	0.230	1.359	0.174	0.198	0.222	0.462	0.492	1.404
埋戻（川砂）	(m3)	0.455	0.449	1.757	0.438	0.461	0.470	0.710	0.740	1.787
残土処理	(m3)	0.500	0.500	1.845	0.498	0.522	0.546	0.786	0.816	1.890
舗装殻処理	(m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
管体積	(m3)	-	0.006	0.007	0.006	0.007	0.022	0.022	0.022	0.022

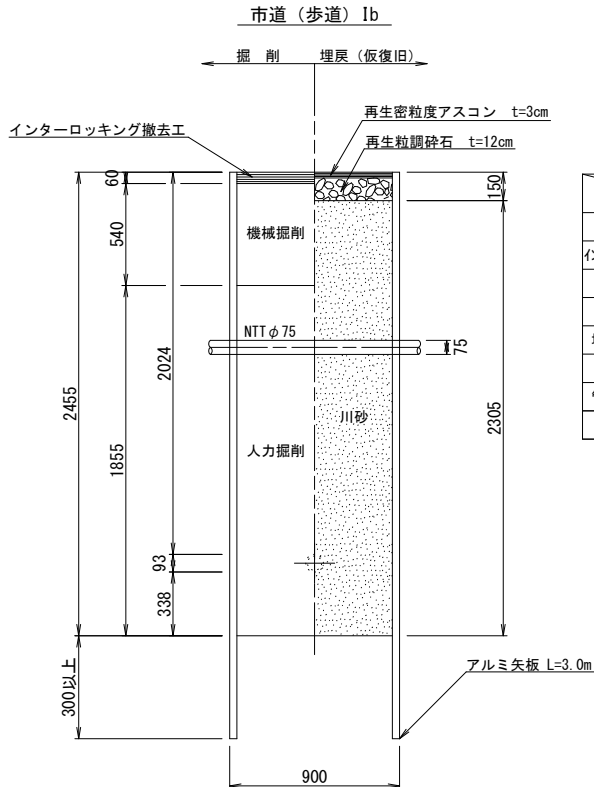
名 称	口 径	φ 75
		1.20
土被り	(m)	1.29
A	(m)	-
B	(m)	0.69
C	(m)	1.14
D	(m)	0.60
W	(m)	0.60
舗装版破砕	(m2)	0.60
全機械掘削	(m3)	-
人力併用 機械掘削	(m3)	0.336
人力掘削	(m3)	0.407
埋戻（発生土）	(m3)	0.684
残土処理	(m3)	0.743
舗装殻処理	(m3)	0.024
管体積	(m3)	0.007



不断水連絡部（給水）  
φ 150 × φ 75



名 称	口 径	φ 150 × φ 75
		1.99
土被り	(m)	1.39
舗装版破砕	(m2)	0.776
機械掘削	(m3)	2.521
人力掘削	(m3)	3.139
埋戻（川砂）	(m3)	3.297
残土処理	(m3)	0.055
舗装殻処理	(m3)	0.020
管体積（φ 150）	(m3)	0.006
管体積（φ 75）	(m3)	0.016
管体積（ガス）	(m3)	0.014
管体積（上水）	(m3)	



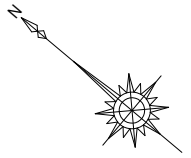
名 称	口 径	φ 75
		2.02
土被り	(m)	0.68
インターロッキング撤去	(m2)	0.369
機械掘削	(m3)	1.260
人力掘削	(m3)	1.568
埋戻（川砂）	(m3)	1.629
残土処理	(m3)	0.005
管体積（φ 75）	(m3)	0.004
管体積（NTT）	(m3)	

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替工事（第3工区）
図 面 名	本設掘削復旧断面図
作成年月	令和 年 月
縮 尺	S=Free 図面番号 5 / 9
会 社 名	
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課



S=1 : 150

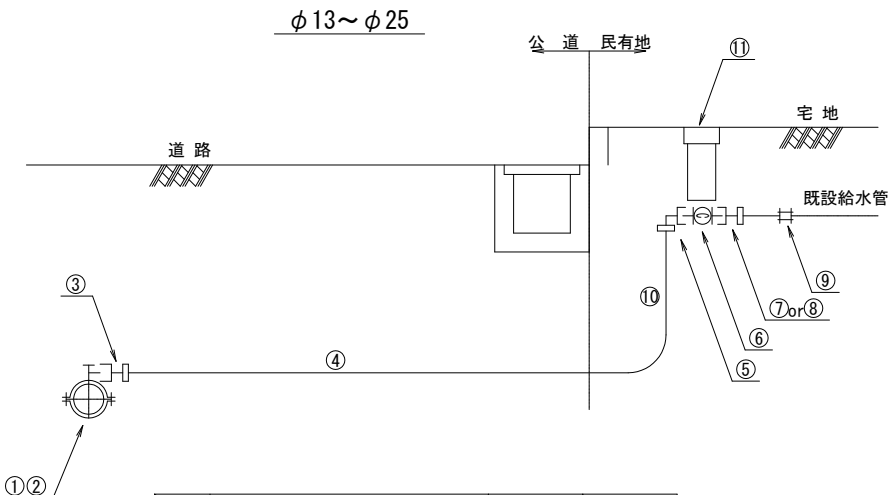
不断水連絡部 市道(車道) As	不断水連絡部 市道(歩道) lb	不断水連絡部 市道(歩道) lb
H=1.99m L=1.54m	H=1.99m L=0.76m	H=2.02m L=1.1m



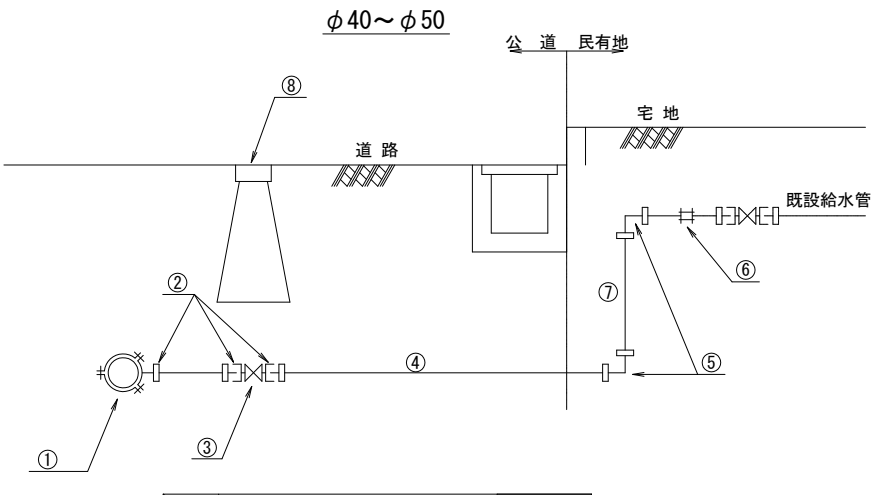
設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う 配水管布設替工事（第3工区）		
図 面 名	本設給水管平面図		
作成年月	令和            年            月		
縮   尺	図   示	図面番号	6 / 9
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団    施設課		

本設給水管標準図・宅内復旧構造図 S-Free

① 宅内で接続する場合



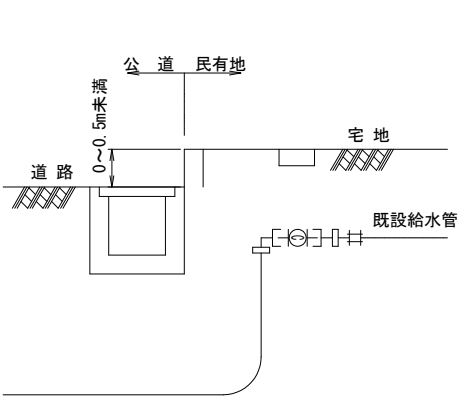
	材料名	φ13	φ20~φ25
公道	① サドル分水栓	1 個 (φ20)	1 個
	② 密着コア	1 個 (φ20)	1 個
	③ コア内蔵型PP継手 (メーターユニオン)	1 個 (φ20)	1 個
	④ PP管 (一種二層管)	m (φ20)	m
民有地	⑤ コア内蔵型PP継手 (エルボ)	1 個 (φ20)	1 個
	⑥ 止水栓 (ボール式)	1 個 (φ20)	1 個
	⑦ コア内蔵型PP継手 (メーターユニオン)	—	1 個
	⑧ " (φ20×φ13)	1 個	—
	⑨ MCスーパーユニオン	1 個	1 個
	⑩ PP管 (一種二層管)	m	m
	⑪ 止水栓筐	1 個	1 個



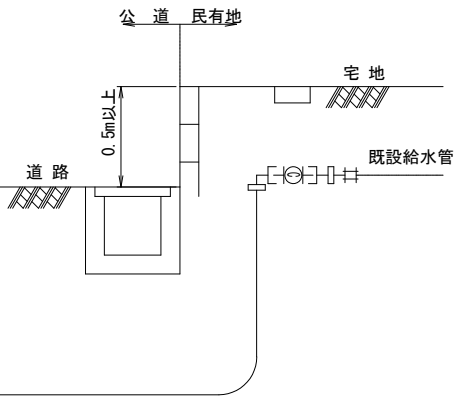
	材料名	φ40~φ50
公道	① 割丁字管 (SS型)	1 個
	② コア内蔵型PP継手 (鋼管用オス)	3 個
	③ 青銅製仕切弁 (Ⅱ型)	1 個
	④ PP管 (一種二層管)	m
民有地	⑤ コア内蔵型PP継手 (スリース用)	1 個
	⑥ コア内蔵型PP継手 (エルボ)	2 個
	⑦ コア内蔵型PP継手 (鋼管用オス)	1 個

立地状況 (高低差)

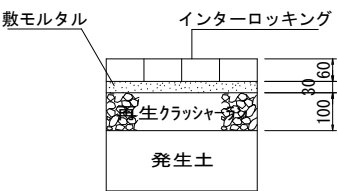
(L) 高低差無し  
0~0.5m未満



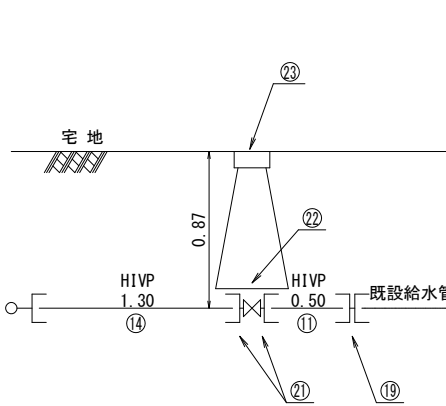
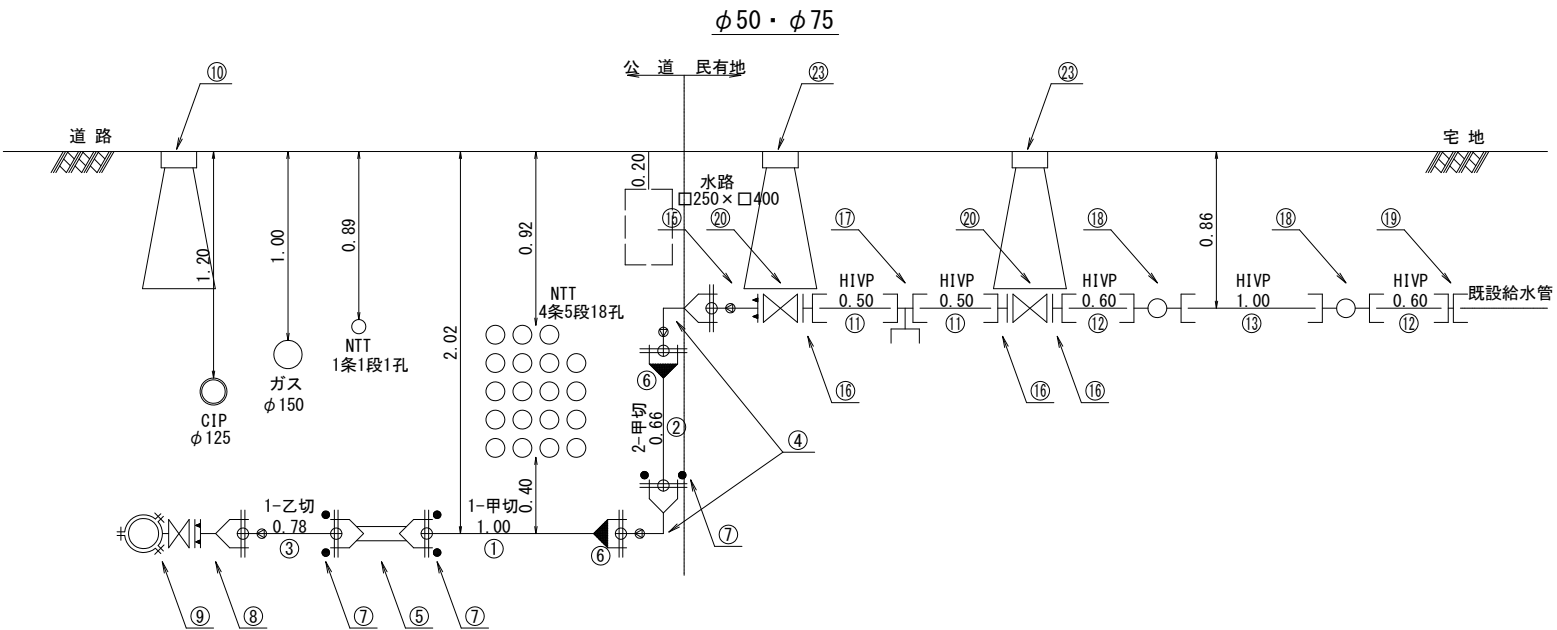
(H) 高低差有り  
0.5m以上



宅内路面復旧図

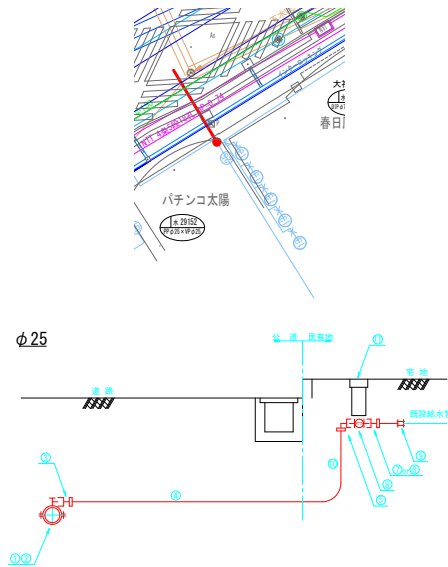
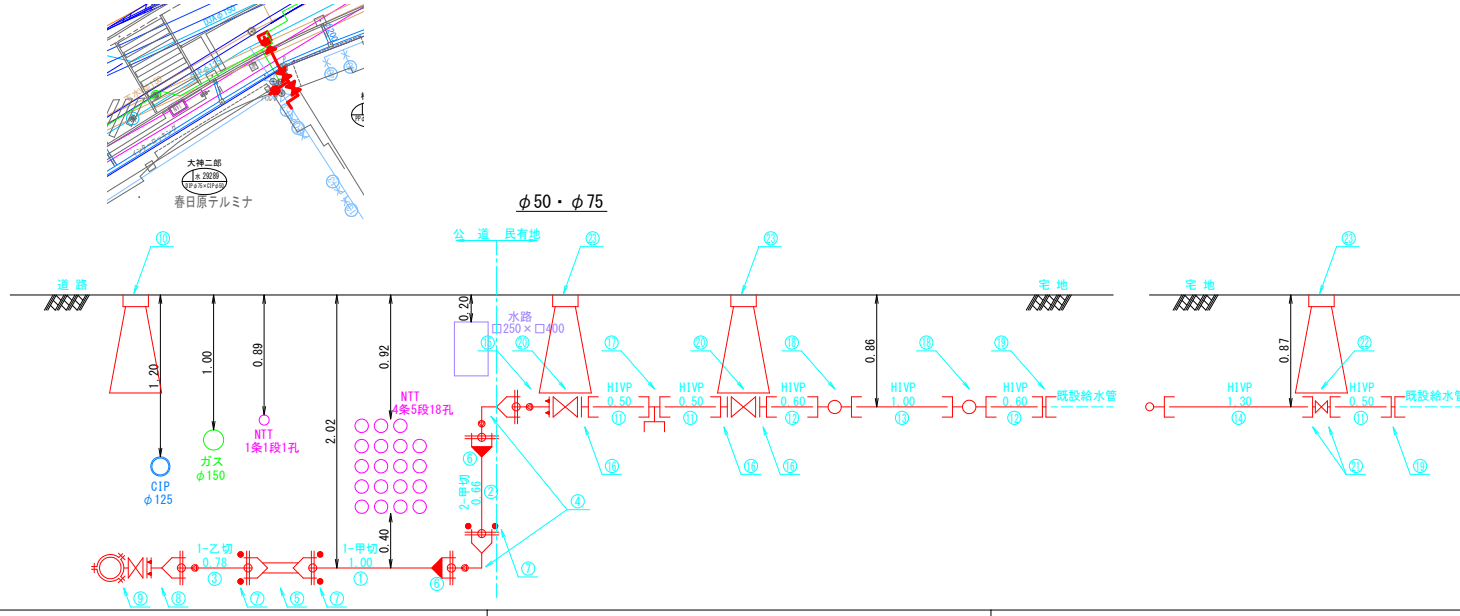
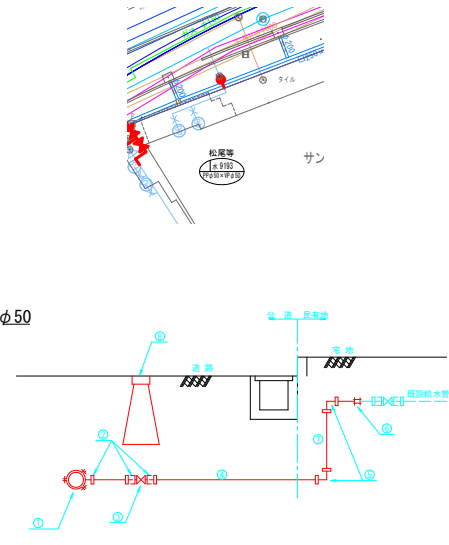
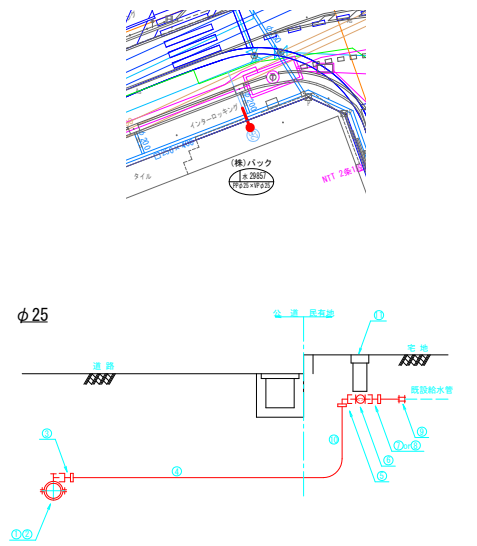


インターロッキング



	材料名	φ75	φ50
公道	① GX形甲切管 L=1.00m	1 本	—
	② GX形甲切管 L=0.66m	1 本	—
	③ GX形乙切管 L=0.78m	1 本	—
	④ GX形曲管90°	2 個	—
	⑤ GX形継ぎ輪	1 個	—
	⑥ GX形ライナ	2 個	—
	⑦ GX形G-Link	3 組	—
	⑧ GX形短管1号	1 個	—
	⑨ 割丁字管 (V型)	1 個	—
	⑩ 仕切弁BOX (スリース用)	1 個	—
民有地	⑪ HIVP切管 L=0.50m	2 本	1 本
	⑫ HIVP切管 L=0.60m	2 本	—
	⑬ HIVP切管 L=1.00m	1 本	—
	⑭ HIVP切管 L=1.30m	—	1 本
	⑮ GX形短管2号	1 個	—
	⑯ VC短管1号	3 個	—
	⑰ HIチーズ φ75×φ50	1 個	—
	⑱ HIエルボ	2 個	—
	⑲ HIソケット	1 個	1 個
	⑳ ソフトシール仕切弁	2 個	—
	㉑ GP×HIVP接合ユニオン	—	2 個
	㉒ 青銅製仕切弁 (Ⅱ型)	—	1 個
	㉓ 仕切弁BOX (スリース用)	2 個	1 個

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替工事 (第3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 年 月
縮 尺	S-Free 図面番号 7 / 9
会 社 名	
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課

路線給水工事詳細図	1 φ25 パチンコ太陽 水栓番号 : 29152	2 φ75 大神二郎 水栓番号 : 29289	3 φ50 松尾等 水栓番号 : 9193																												
																															
4 φ25 (株)バック 水栓番号 : 29857																															
<table><tr><th colspan="4">設 計 図</th></tr><tr><td>工 事 名</td><td colspan="3">西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設替工事（第3工区）</td></tr><tr><td>図 面 名</td><td colspan="3">給水工事詳細図</td></tr><tr><td>作成年月</td><td>令和</td><td>年</td><td>月</td></tr><tr><td>縮 尺</td><td>S-Free</td><td>図面番号</td><td>8 / 9</td></tr><tr><td>会 社 名</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>事業者名</td><td colspan="3">春日那珂川水道企業団 施設課</td></tr></table>				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替工事（第3工区）			図 面 名	給水工事詳細図			作成年月	令和	年	月	縮 尺	S-Free	図面番号	8 / 9	会 社 名				事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		
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替工事（第3工区）																														
図 面 名	給水工事詳細図																														
作成年月	令和	年	月																												
縮 尺	S-Free	図面番号	8 / 9																												
会 社 名																															
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課																														



S=1:150

