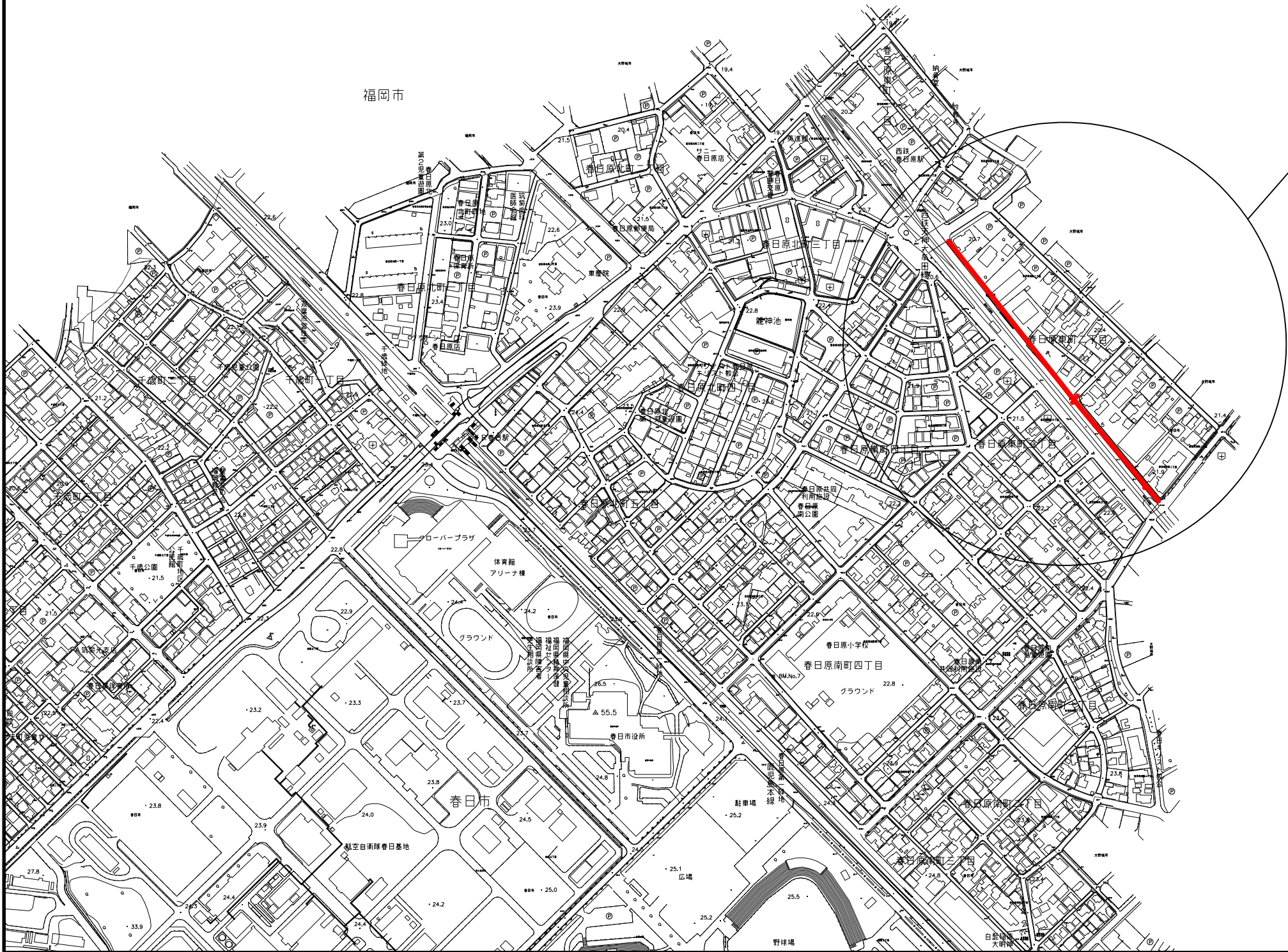


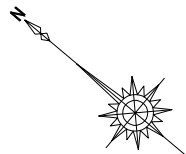
位置図 S=1:2500



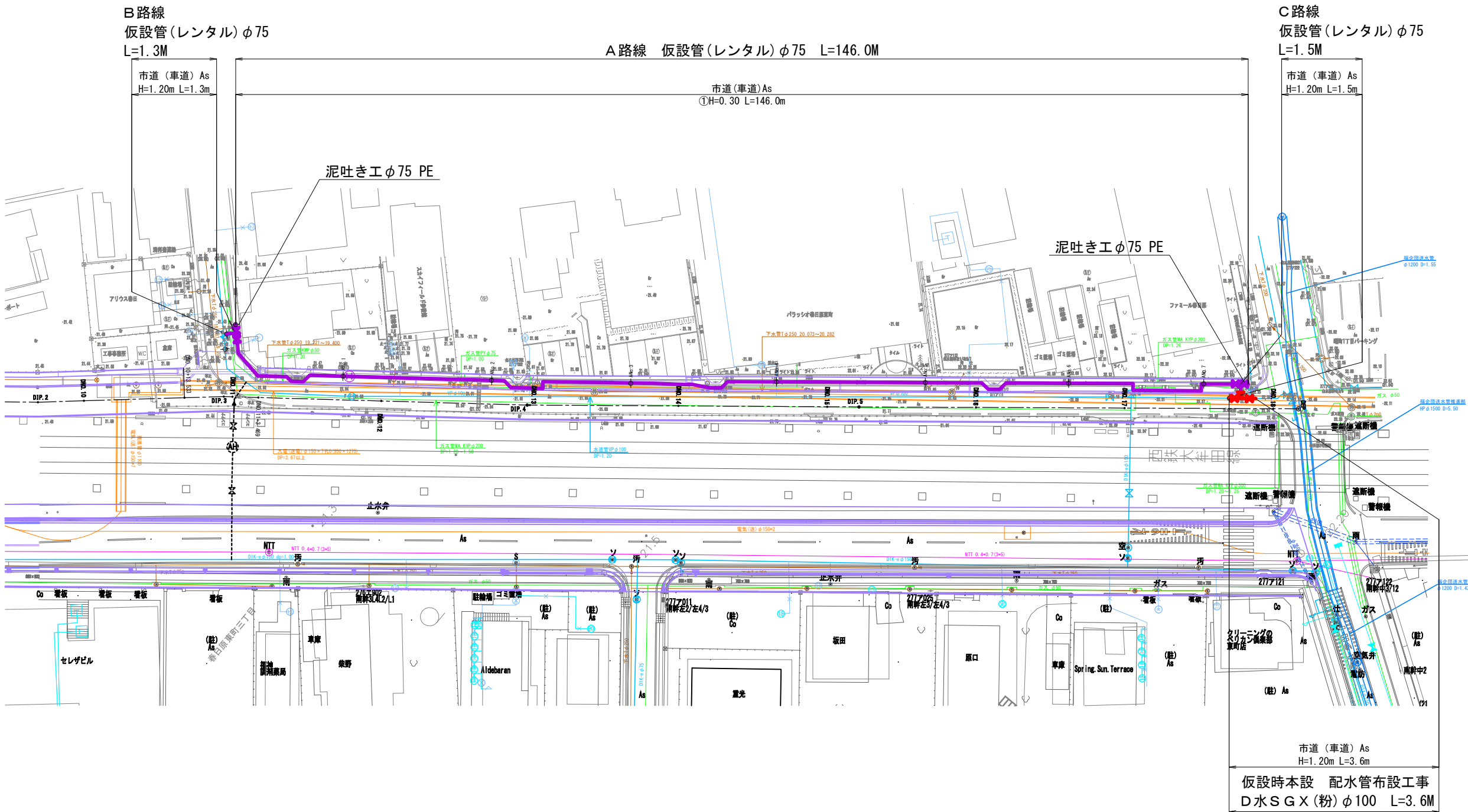
工事場所

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7工区)及び消火栓設置移設工事		
図面名	位置図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

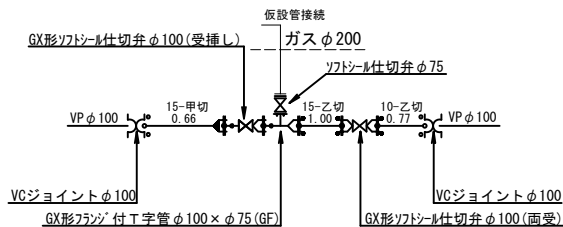


仮設配水管平面図 S=1:300



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7工区) 及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	仮設配水管平面図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

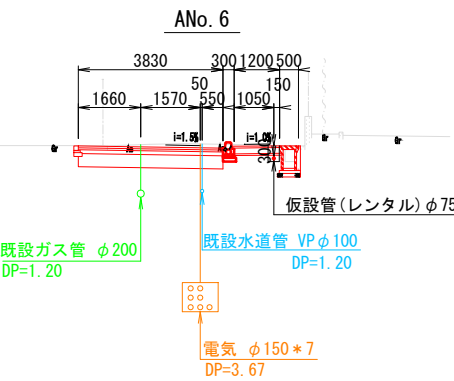
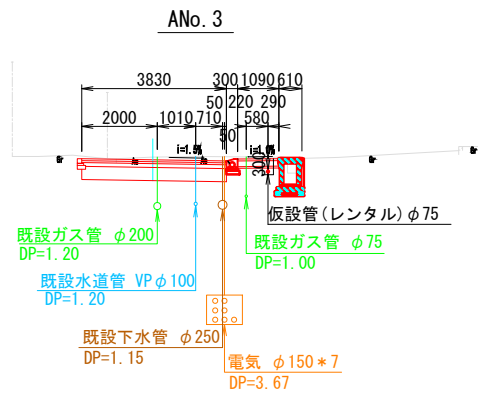
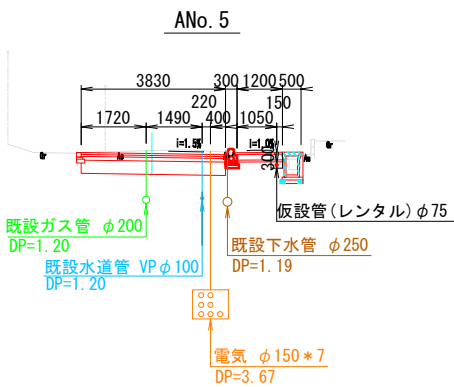
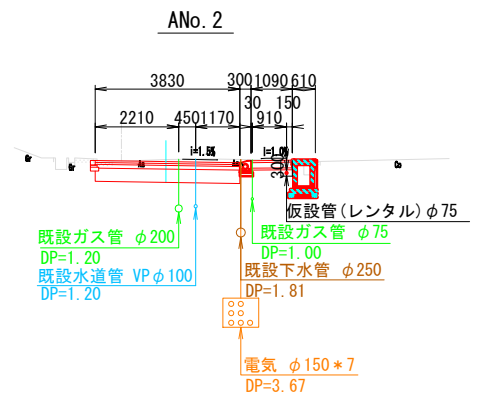
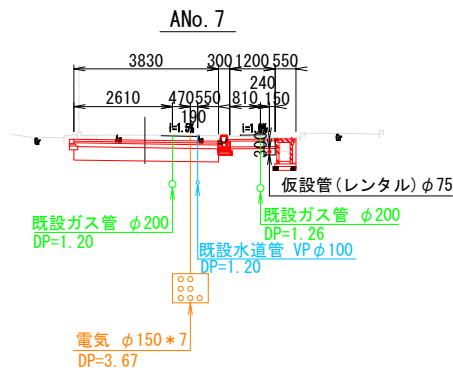
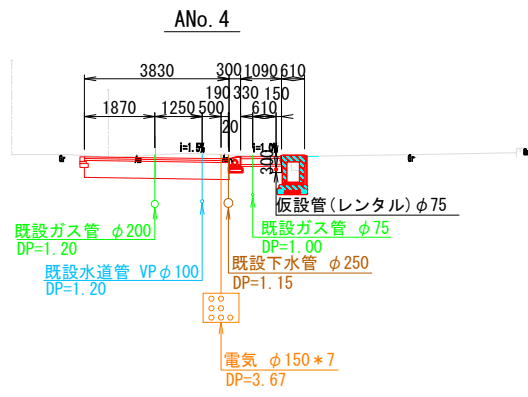
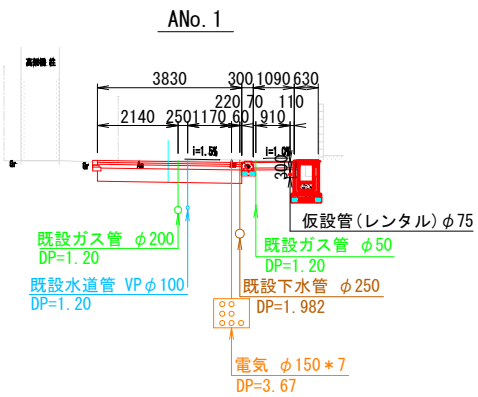
仮設時本設配水管詳細図 S=Free



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7工区) 及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	仮設時本設配水管詳細図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

仮設管横断図

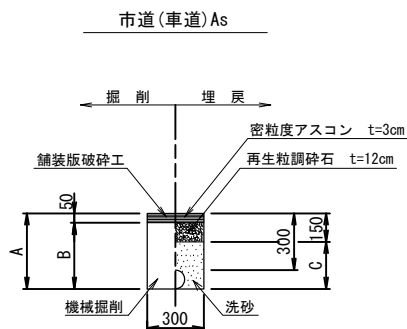
S=1:100



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7工区) 及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	仮設管横断図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

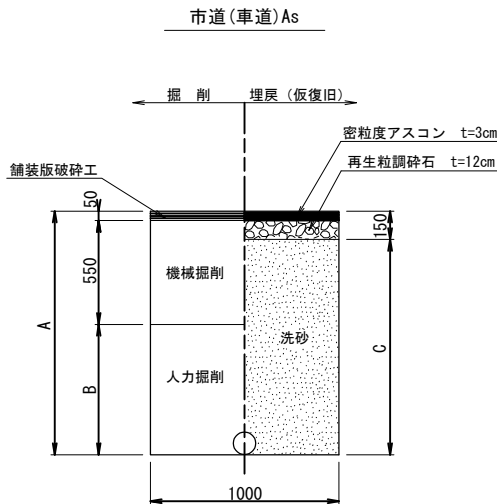
仮設掘削復旧断面図 S=Free

仮 設 部



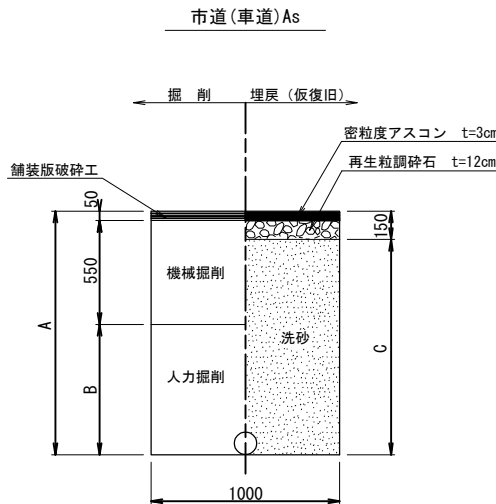
1.0m当り			
名 称	口 径	φ 75	
土被り	(m)	0.30	1.20
A	(m)	0.39	1.29
B	(m)	0.34	1.24
C	(m)	0.24	1.14
舗装版破砕	(m2)	0.30	0.30
機械掘削	(m3)	0.102	0.372
埋戻(洗砂)	(m3)	0.066	0.336
残土処理	(m3)	0.102	0.372
舗装殻処理	(m3)	0.015	0.015
管体積	(m3)	0.006	0.006

仮設時本設部



1.0m当り		
名 称	口 径	φ 100
土被り	(m)	1.20
A	(m)	1.32
B	(m)	0.72
C	(m)	1.17
舗装版破砕	(m2)	1.00
機械掘削	(m3)	0.550
人力掘削	(m3)	0.709
埋戻(洗砂)	(m3)	1.159
残土処理	(m3)	1.259
舗装殻処理	(m3)	0.050
管体積	(m3)	0.011

仮設給水管連絡部

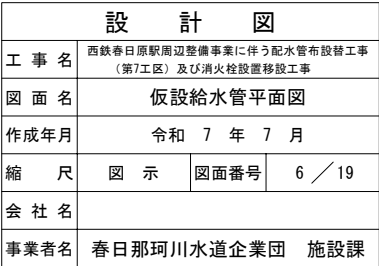


1.0m当り		
名 称	口 径	給水
土被り	(m)	1.20
A	(m)	1.26
B	(m)	0.66
C	(m)	1.11
舗装版破砕	(m2)	1.00
機械掘削	(m3)	0.550
人力掘削	(m3)	0.660
埋戻(洗砂)	(m3)	1.110
残土処理	(m3)	1.210
舗装殻処理	(m3)	0.050
管体積	(m3)	-

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工事 (第7工区)及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	仮設掘削復旧断面図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	5 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		



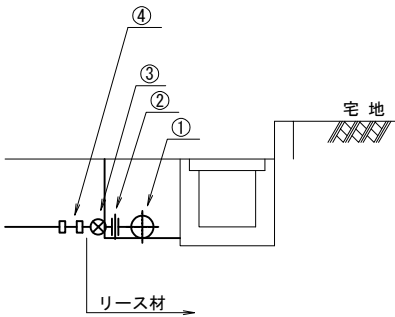


仮設給水管標準図

S=Free

レンタル管種による取出し形式

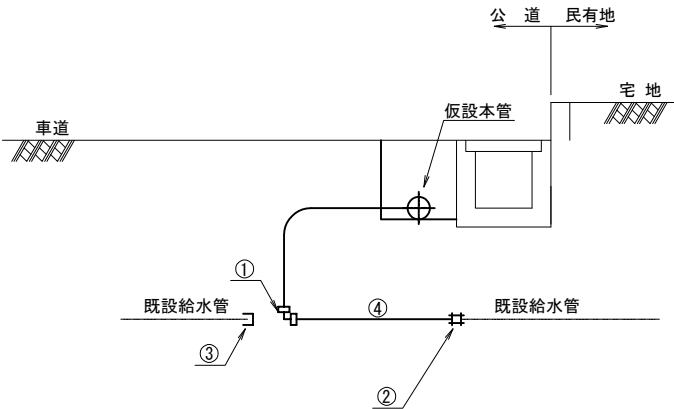
仮設管 P E の場合



	材料名	数量	摘要
①	S U S分水チーズ	1 ケ	リース材
②	S U Sニップル	1 ケ	リース材
③	仮設用ボールバルブ	1 ケ	リース材
④	コア内蔵型 P P 継手 (鋼管用オス)	1 ケ	

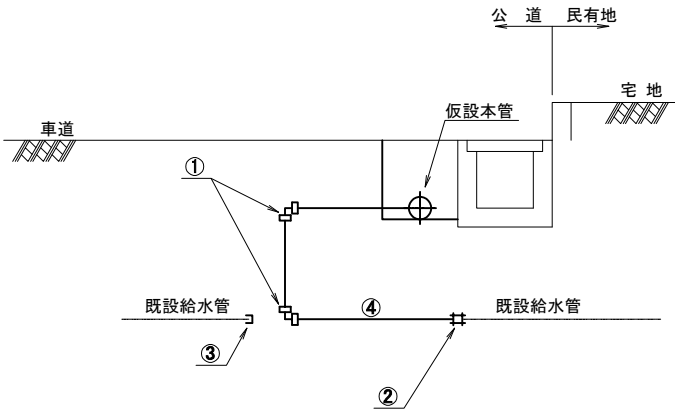
布 設 側

φ 13～φ 25



	材料名	φ 13～φ 25
①	コア内蔵型 P P 継手 (エルボ)	1 ケ
②	M Cスーパージョイント	1 ケ
③	H Iキャップ (既設管 V P 時計上)	1 ケ
④	P P 管 (一種二層管)	m

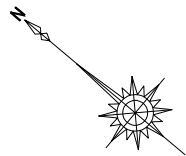
φ 40～φ 50



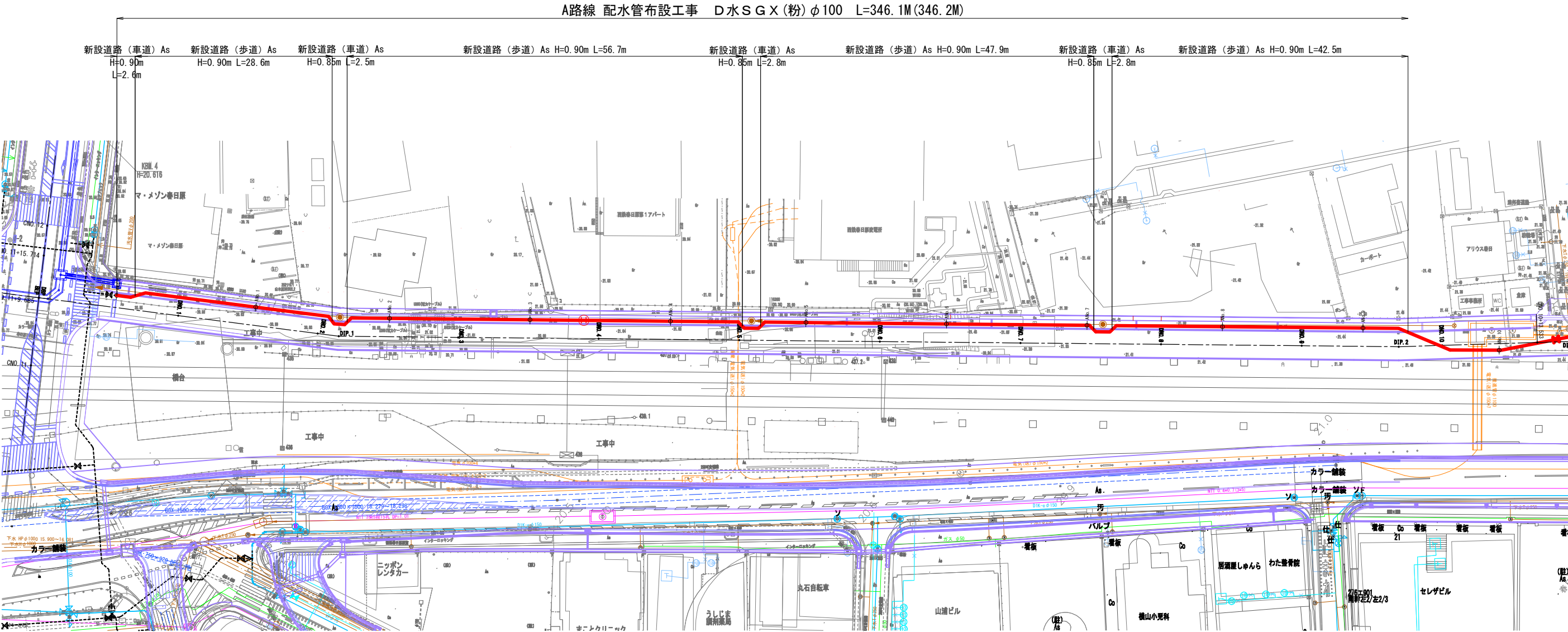
	材料名	φ 40～φ 50
①	コア内蔵型 P P 継手 (エルボ)	<b>2 ケ</b>
②	S K X ソケット (異種管用)	1 ケ
③	H Iキャップ (既設管 V P 時計上)	1 ケ
④	P P 管 (一種二層管)	m

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7工区)及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	仮設給水管標準図		
作成年月	令和	7 年	7 月
縮 尺	S=Free	図面番号	7 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

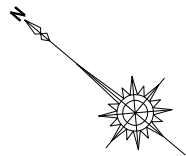


本設配水管平面図 (1) S=1:300

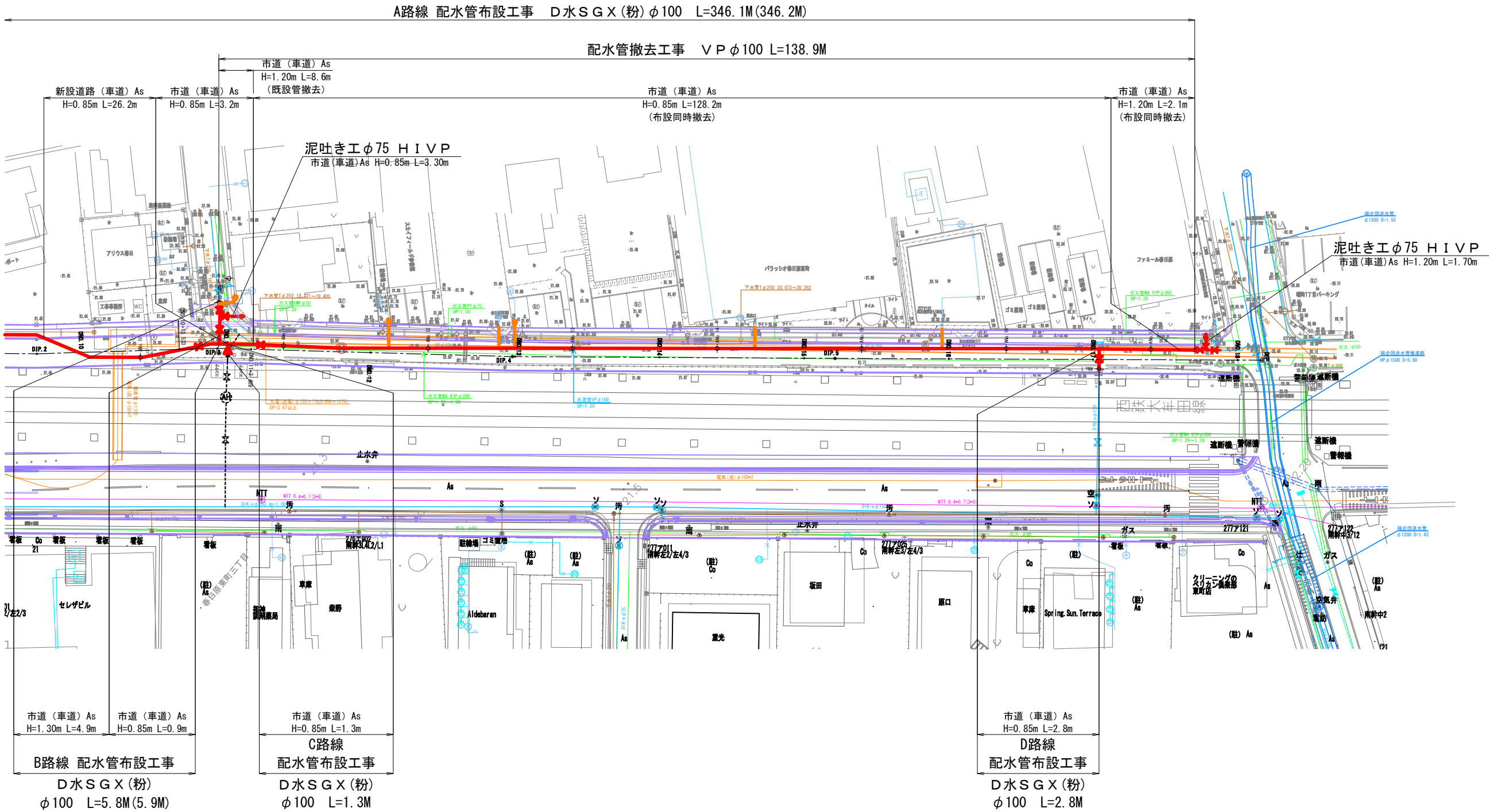


設計図			
工事名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事 (第7工区)及び消火栓設置移設工事		
図面名	本設配水管平面図(1)		
作成年月	令和7年7月		
縮尺	図示	図面番号	8/19
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		



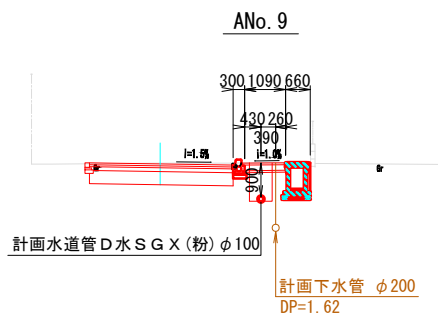
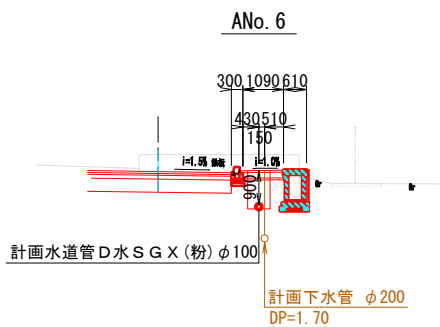
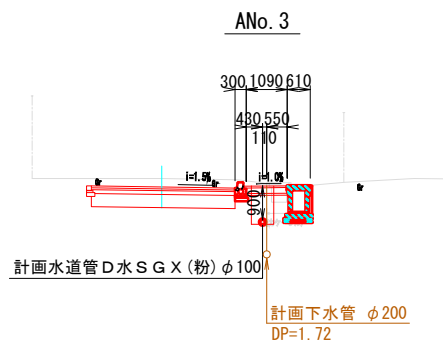
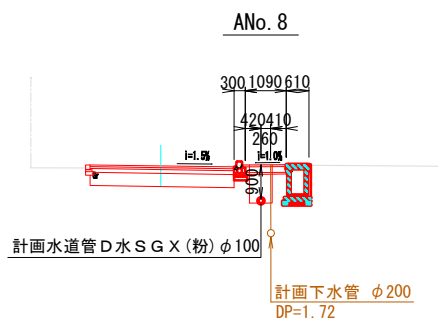
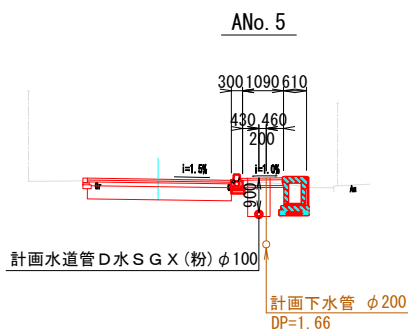
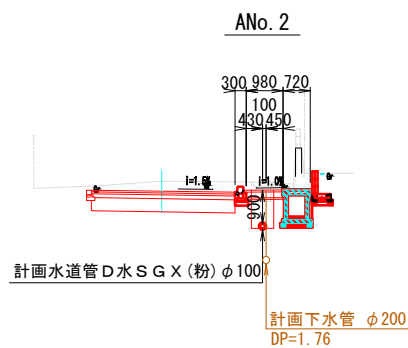
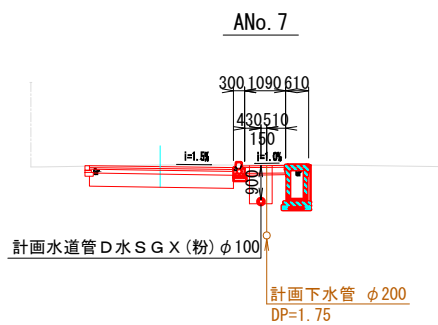
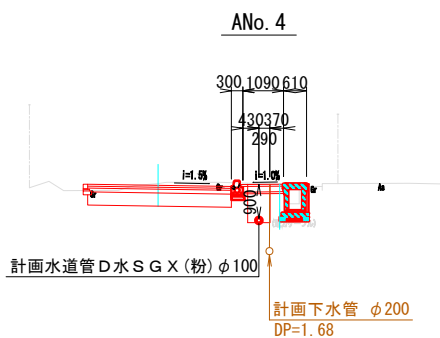
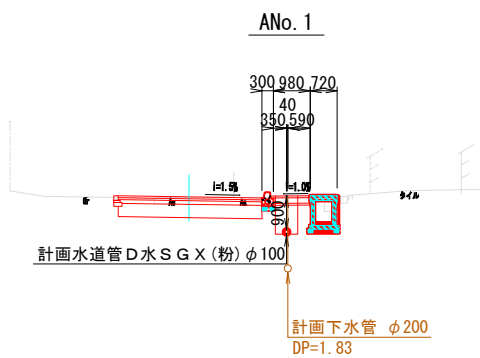


本設配水管平面図 (2) S=1:300



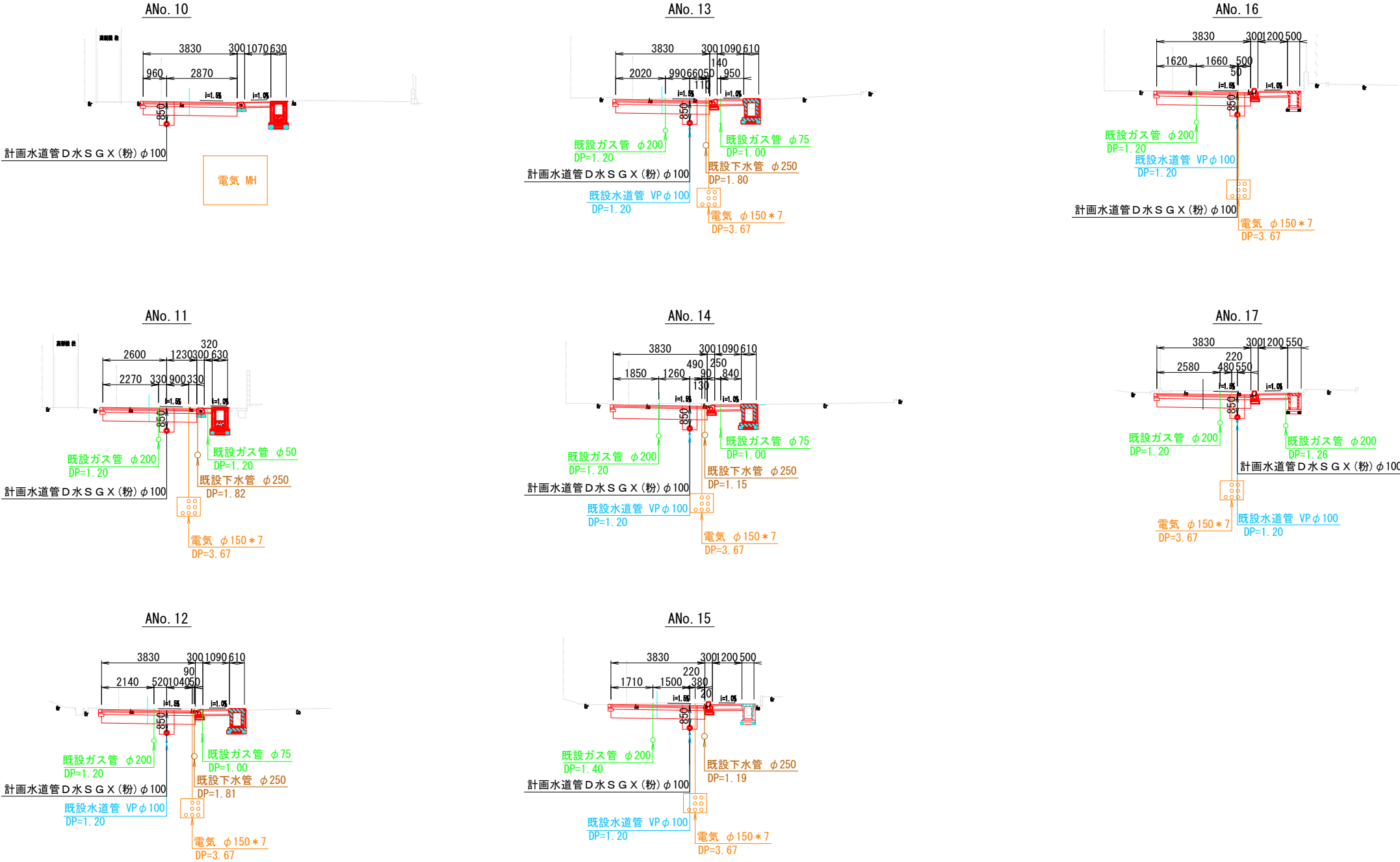
設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事 (第7工区)及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	本設配水管平面図 (2)		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

本設管横断図（1） S=1:100



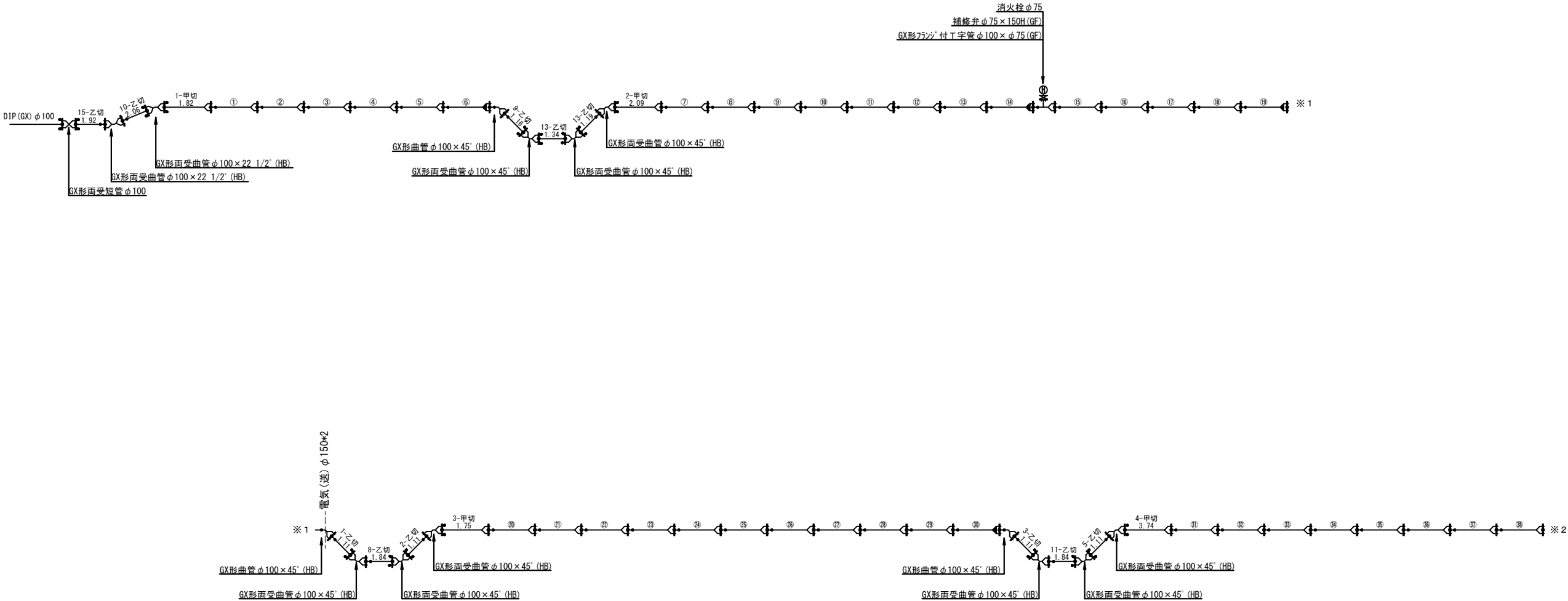
設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事 (第7工区)及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	本設管横断図 (1)		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

本設管横断図（2） S=1：100



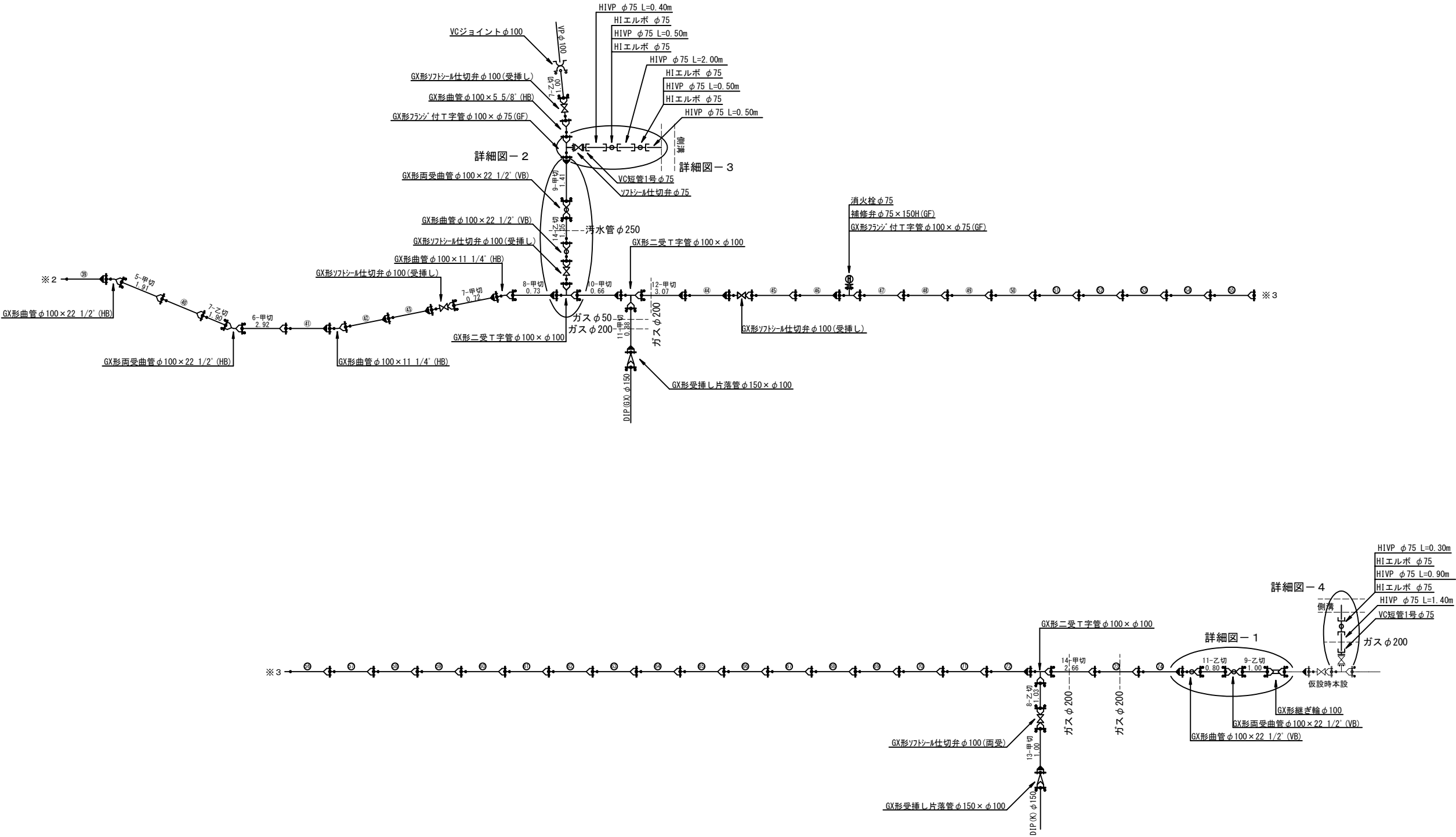
設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事 (第7工区)及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	本設管横断図（2）		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	図 示	図面番号	11 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

本設配水管管割詳細図（1）



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7工区) 及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	本設配水管管割詳細図（1）		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	12 / 19
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（2）

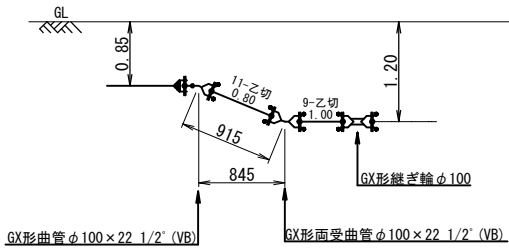


設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設替工事 (第7工区) 及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	本設配水管管割詳細図（2）		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	13 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

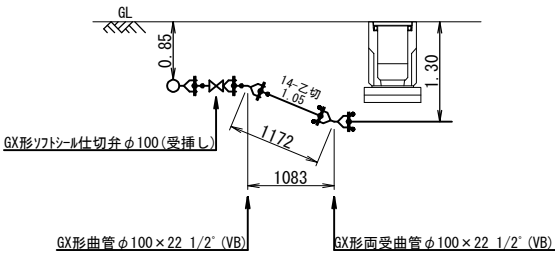


本設配水管部分詳細図

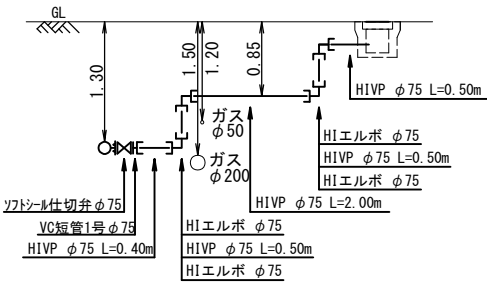
詳細図－ 1



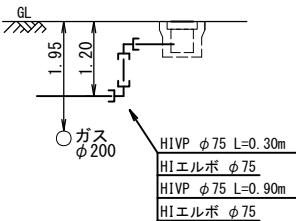
詳細図－ 2



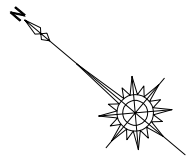
詳細図－ 3



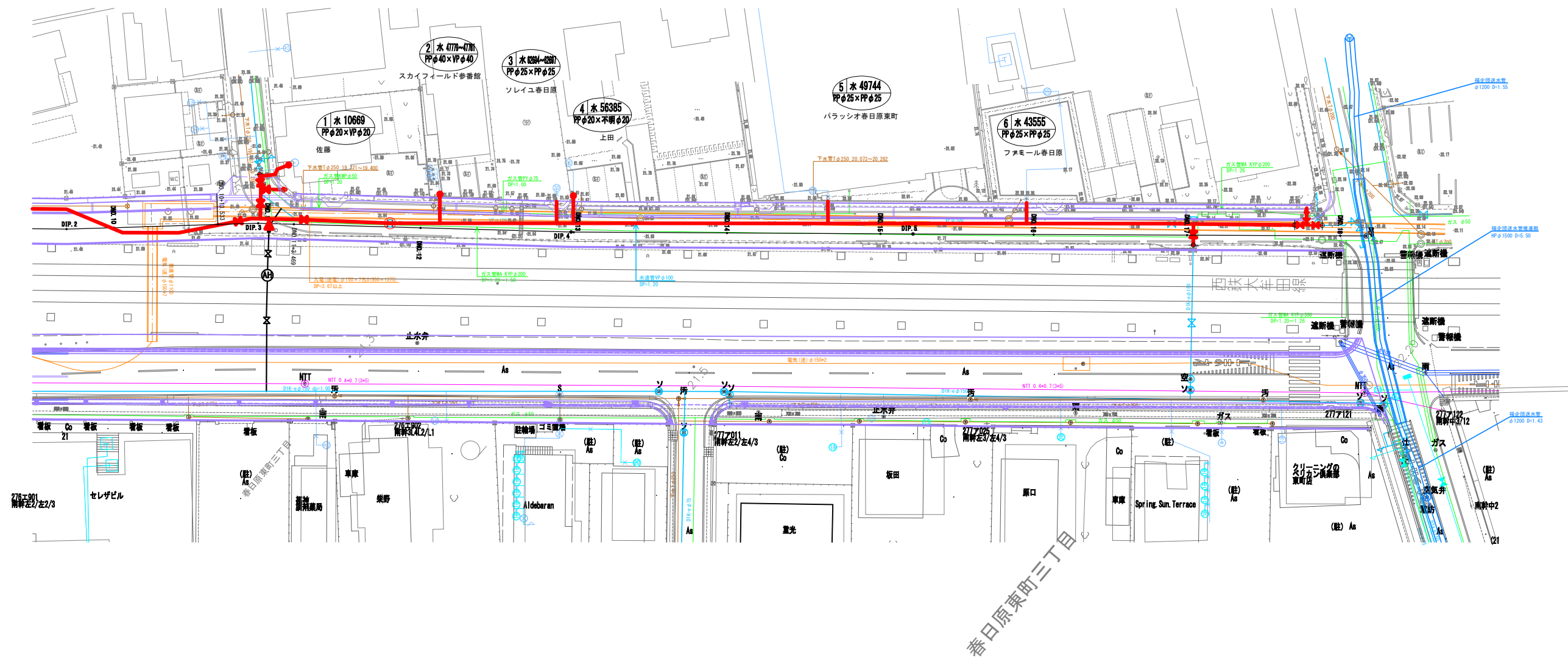
詳細図－ 4



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7工区) 及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	本設配水管部分詳細図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	14 / 19
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

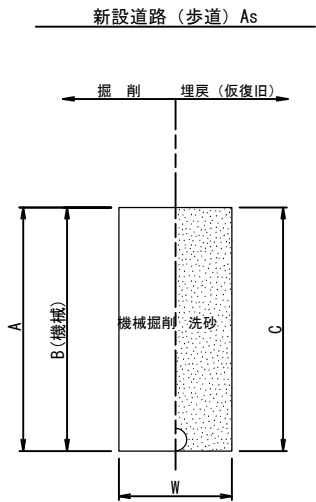


設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事 (第7工区)及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	本設給水管平面図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	図 示	図面番号	15 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

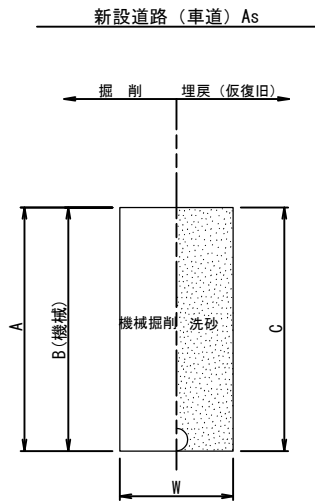
本設掘削復旧断面図

S=Free

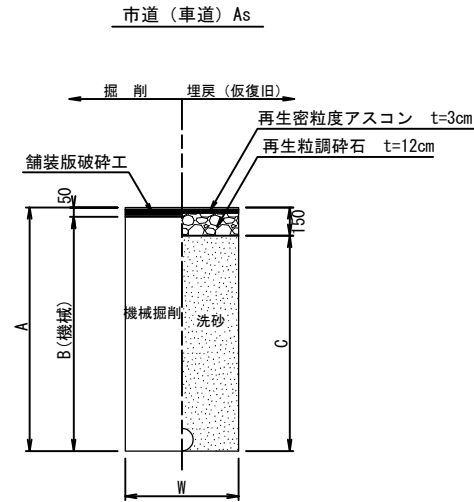
標準部



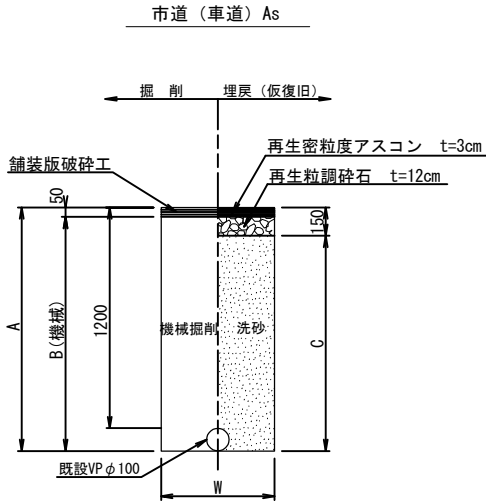
名 称	口 径	1.0m当り	
		φ100	D水SGX
土被り	(m)	0.90	
A	(m)	1.02	
B	(m)	1.02	
C	(m)	1.02	
W	(m)	0.60	
舗装版破碎	(m2)	-	
全機械掘削	(m3)	0.612	
埋戻（洗砂）	(m3)	0.601	
残土処理	(m3)	0.612	
舗装殻処理	(m3)	-	
管体積	(m3)	0.011	



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

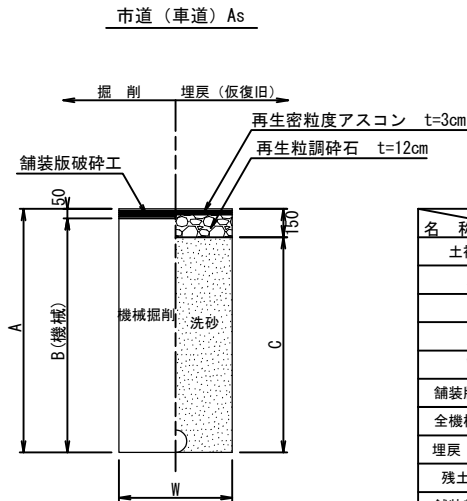


名 称	口 径	1.0m当り			
		φ75		φ100	
土被り	(m)	0.85	1.20	0.85	1.30
A	(m)	0.94	1.29	0.97	1.42
B	(m)	0.89	1.24	0.92	1.37
C	(m)	0.79	1.14	0.82	1.27
W	(m)	0.60	0.60	0.60	0.60
舗装版破碎	(m2)	0.60	0.60	0.60	0.60
全機械掘削	(m3)	0.534	0.744	0.552	0.822
埋戻（洗砂）	(m3)	0.467	0.677	0.481	0.751
残土処理	(m3)	0.534	0.744	0.552	0.822
舗装殻処理	(m3)	0.030	0.030	0.030	0.030
管体積	(m3)	0.007	0.007	0.011	0.011



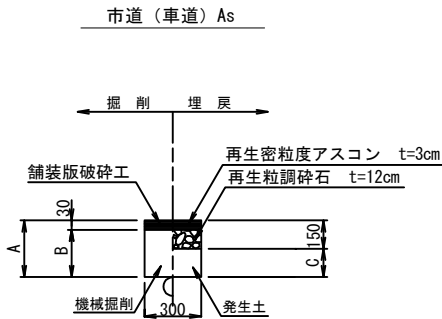
名 称	口 径	1.0m当り	
		φ100	D水SGX
土被り	(m)	0.85	1.20
A	(m)	1.32	1.32
B	(m)	1.27	1.27
C	(m)	1.17	1.17
W	(m)	0.60	0.60
舗装版破碎	(m2)	0.60	0.60
全機械掘削	(m3)	0.751	0.751
埋戻（洗砂）	(m3)	0.691	0.691
残土処理	(m3)	0.751	0.751
舗装殻処理	(m3)	0.030	0.030
新設管体積	(m3)	0.011	0.011
既設管体積	(m3)	0.011	0.011

給水部



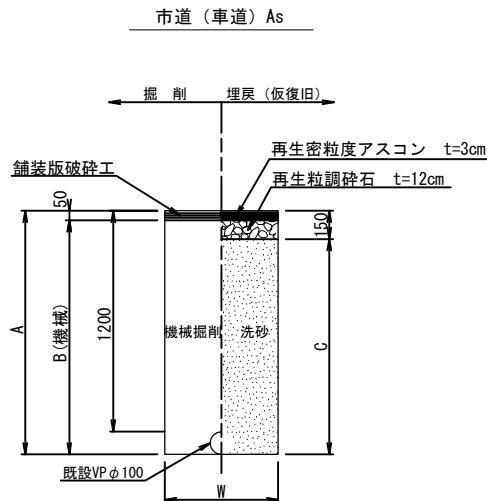
名 称	口 径	1.0m当り	
		φ50以下	
土被り	(m)	0.85	
A	(m)	0.91	
B	(m)	0.86	
C	(m)	0.76	
W	(m)	0.55	
舗装版破碎	(m2)	0.55	
全機械掘削	(m3)	0.473	
埋戻（洗砂）	(m3)	0.415	
残土処理	(m3)	0.473	
舗装殻処理	(m3)	0.028	
管体積	(m3)	0.003	

仮設管撤去



名 称	口 径	1.0m当り	
		φ75	
土被り	(m)	0.30	1.20
A	(m)	0.30	1.20
B	(m)	0.27	1.17
C	(m)	0.15	1.05
舗装版破碎	(m2)	0.300	0.300
機械掘削	(m3)	0.081	0.351
埋戻（発生土）	(m3)	0.045	0.315
残土処理	(m3)	0.036	0.036
舗装殻処理	(m3)	0.009	0.009

既設管撤去部



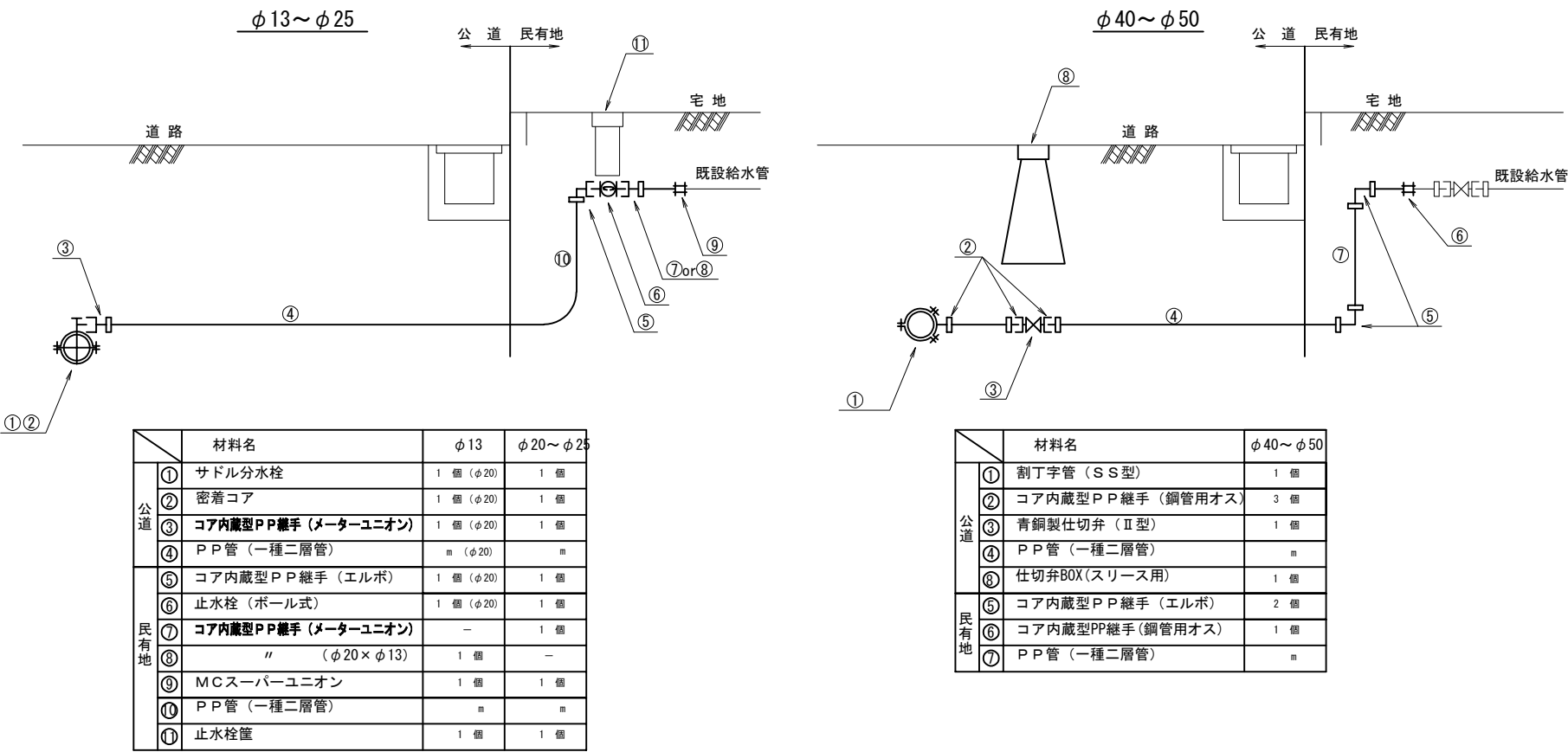
名 称	口 径	1.0m当り	
		φ100	VP
土被り	(m)	1.20	
A	(m)	1.32	
B	(m)	1.27	
C	(m)	1.17	
W	(m)	0.60	
舗装版破碎	(m2)	0.60	
全機械掘削	(m3)	0.751	
埋戻（洗砂）	(m3)	0.702	
残土処理	(m3)	0.751	
舗装殻処理	(m3)	0.030	
管体積	(m3)	0.011	

設計図

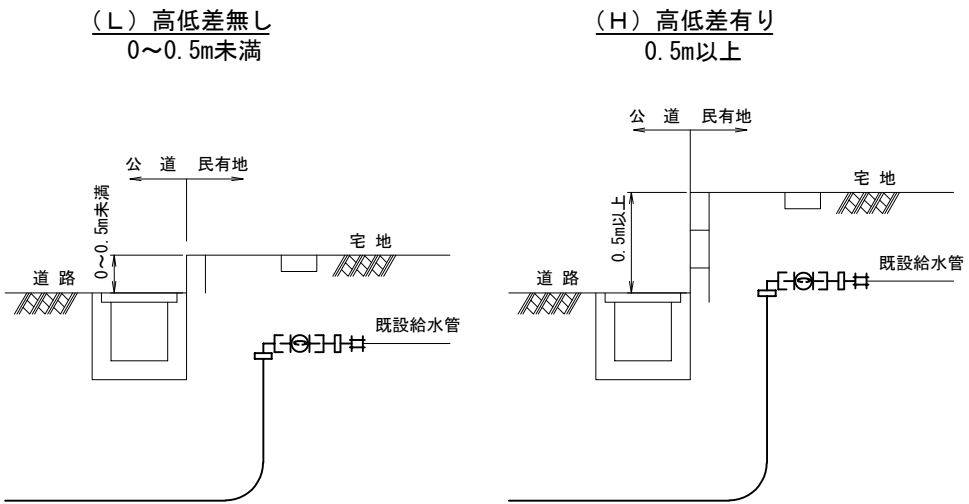
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事 （第7工区）及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	本設掘削復旧断面図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	16 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

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

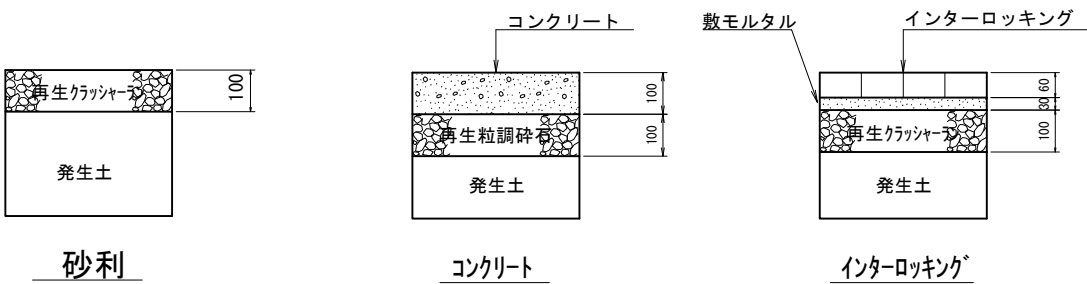
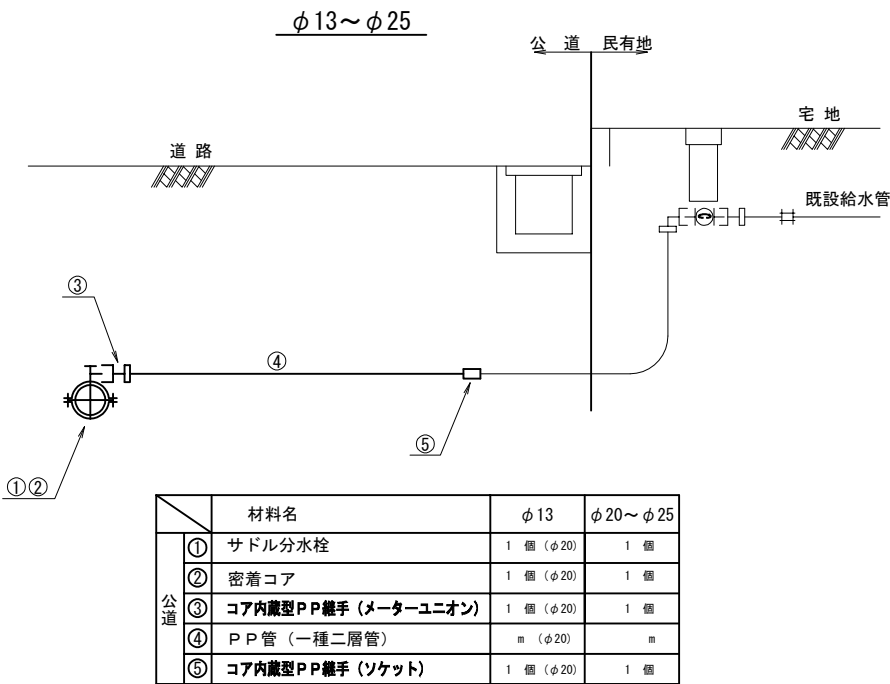


立地状況 (高低差)



宅内路面復旧図

② 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管工事 (第7工区)及び消火栓設置移設工事		
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 7 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	17 / 19
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替工事 (第7工区)及び消火栓設置移設工事		
図 面 名	給水工事詳細図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	18 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

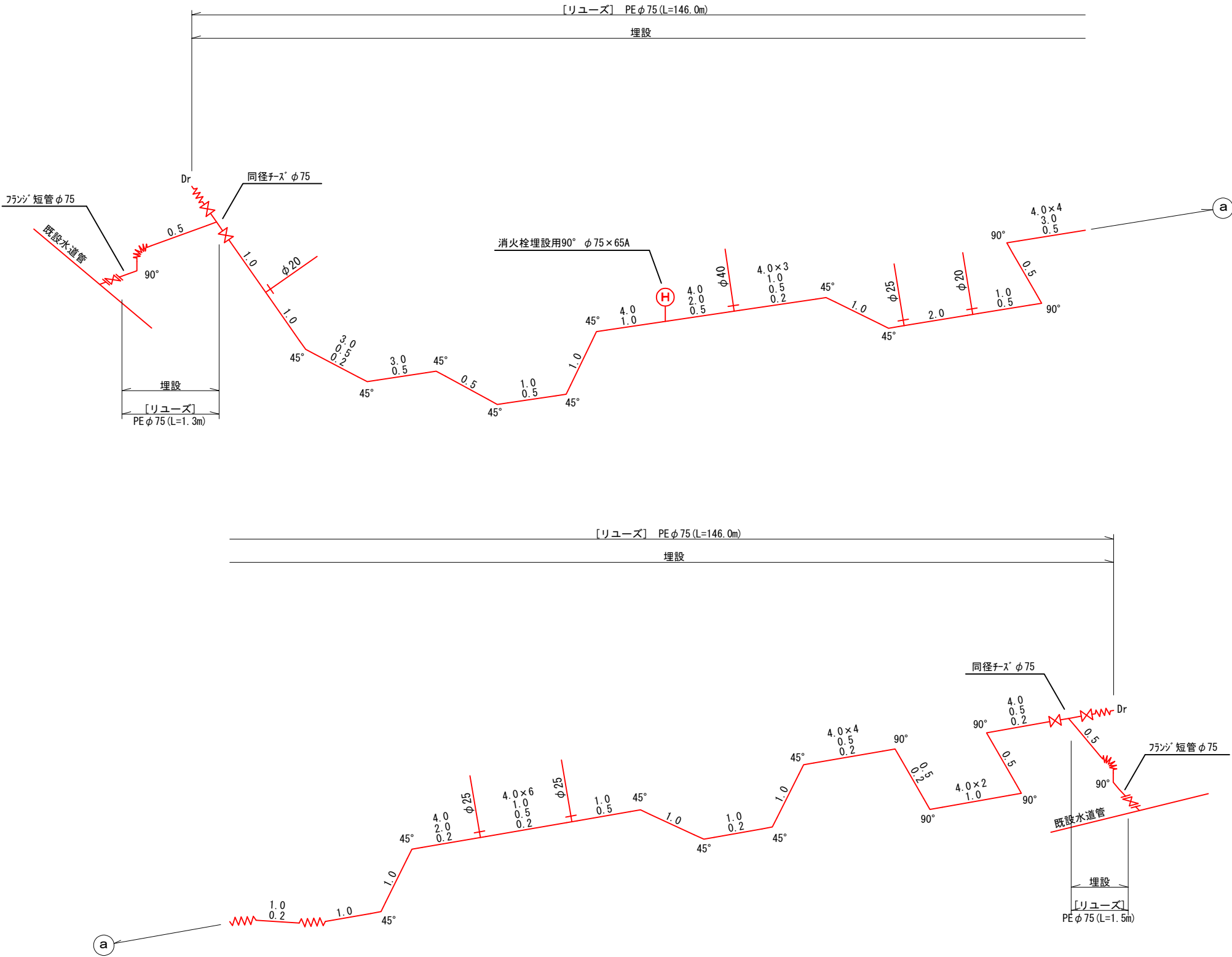


凡 例

	ホーパルブ
	90° エルブ
	45° エルブ
	フレキシブル継手
	ソフトシール弁 フランジ短管-2ヶ
分水チラス φ○○×φ20, 25, 40	
L型止水栓 φ20, 25, 40	
	

仮設詳細図

S=Free



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7工区）及び消火栓設置移設工		
図 面 名	仮設詳細図		
作成年月	令和 7 年 7 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	19 / 19
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		