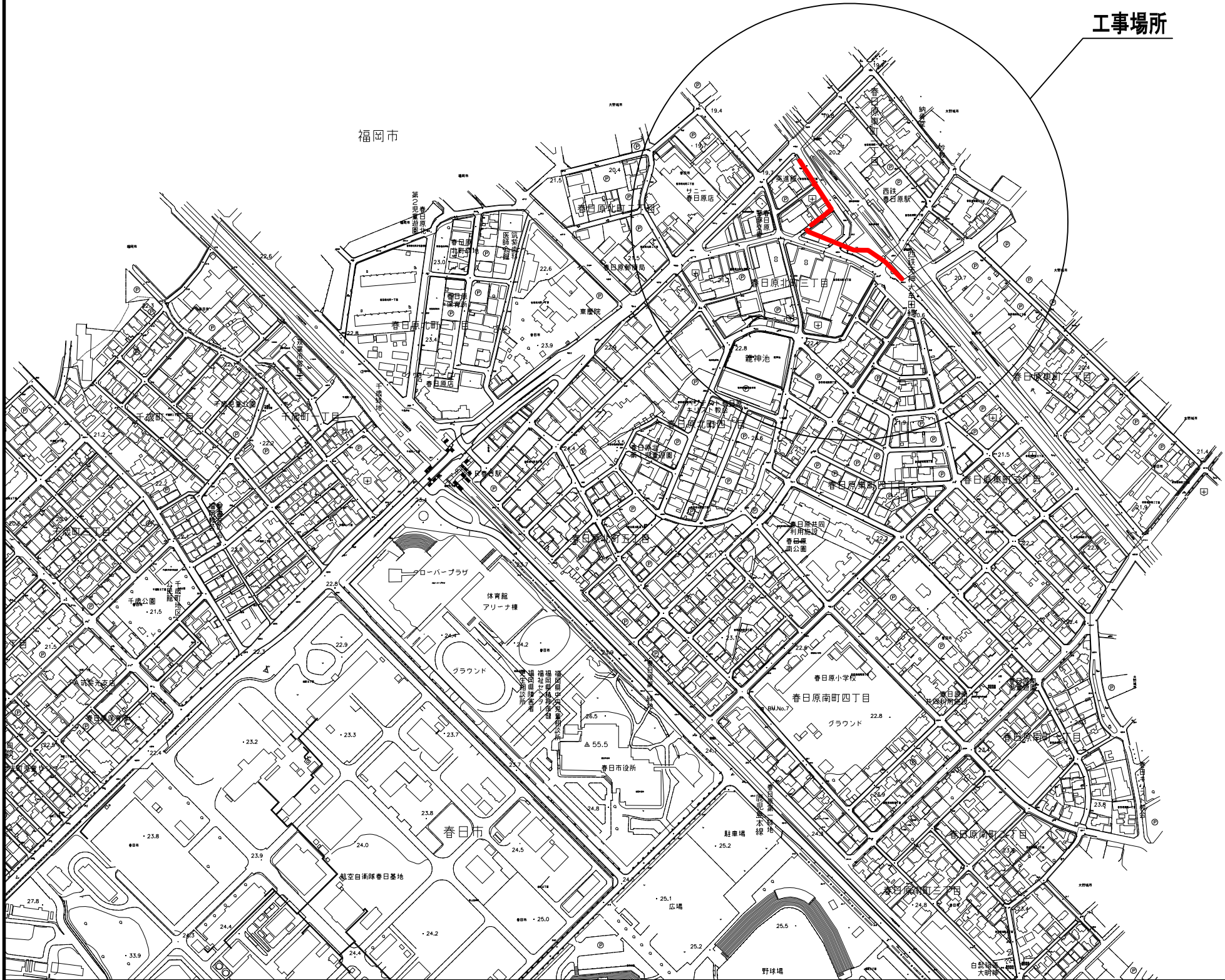


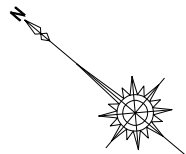
位置図 S=1:2500



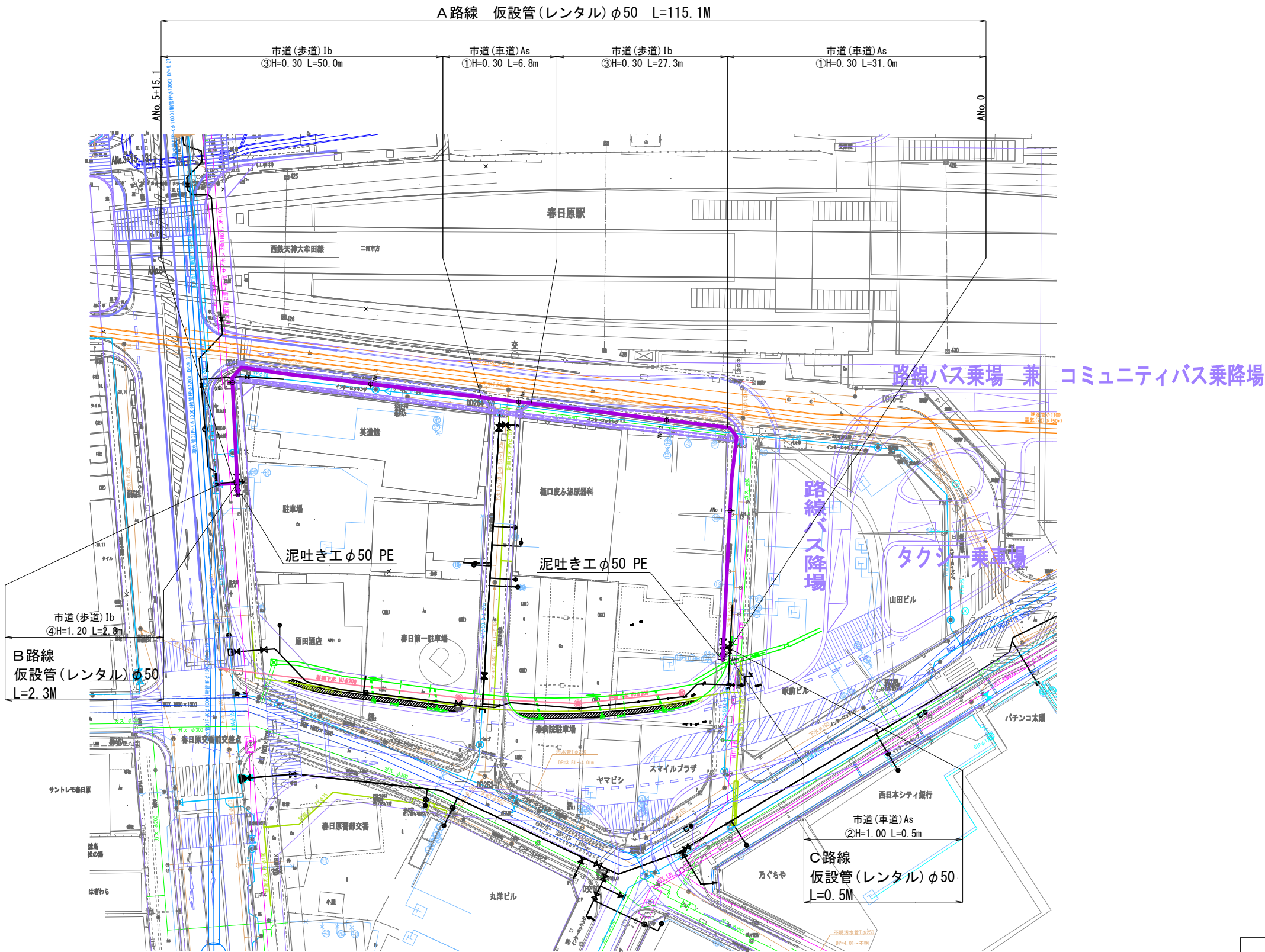
工事場所

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6工区）		
図面名	位置図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 16
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

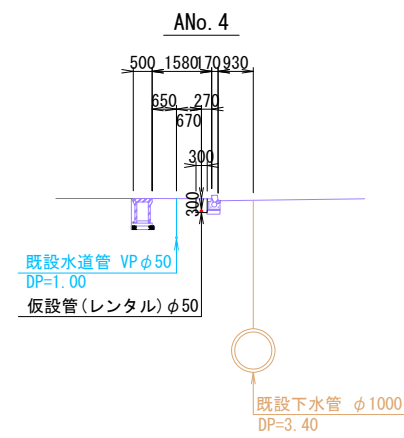


仮設配水管平面図 S=1:300



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替工事(第6工区)		
図面名	仮設配水管平面図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 16
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

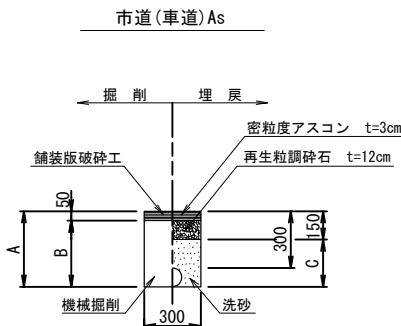
S=1 : 100



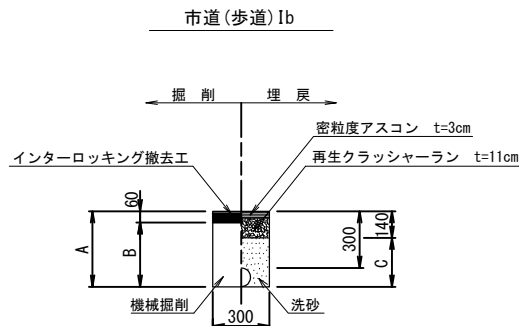
設 計 図			
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う 配水管布設替工事（第6工区）		
図 面 名	仮設管横断図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 16
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

仮設掘削復旧断面図 S=Free

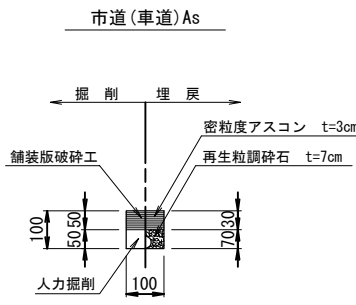
仮 設 部



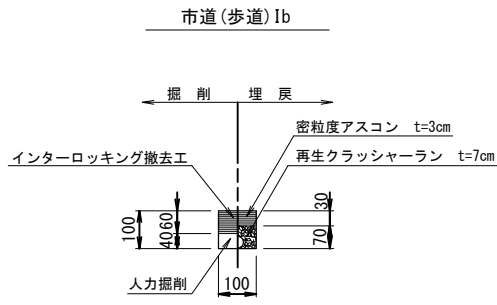
1.0m当り			
名 称	口 径	φ 50	
土被り	(m)	0.30	1.00
A	(m)	0.36	1.06
B	(m)	0.31	1.01
C	(m)	0.21	0.91
舗装版破碎	(m2)	0.30	0.30
機械掘削	(m3)	0.093	0.303
埋戻(洗砂)	(m3)	0.060	0.270
残土処理	(m3)	0.093	0.303
舗装殻処理	(m3)	0.015	0.015
管体積	(m3)	0.003	0.003



1.0m当り			
名 称	口 径	φ 50	
土被り	(m)	0.30	1.20
A	(m)	0.36	1.26
B	(m)	0.30	1.20
C	(m)	0.22	1.12
舗装版破碎	(m2)	0.30	0.30
機械掘削	(m3)	0.090	0.360
埋戻(洗砂)	(m3)	0.063	0.333
残土処理	(m3)	0.090	0.360
舗装殻処理	(m3)	0.018	0.018
管体積	(m3)	0.003	0.003

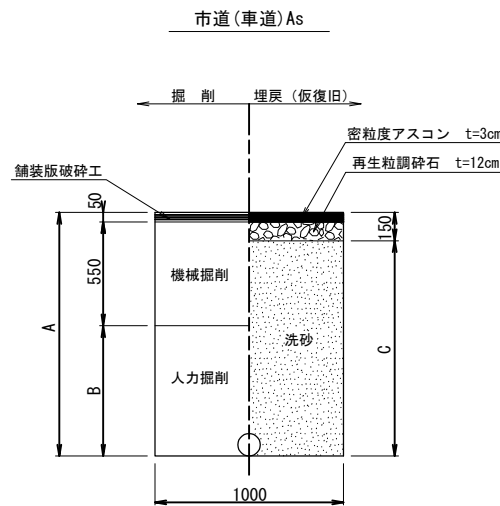


1.0m当り			
名 称	口 径	φ 50以下	
舗装版破碎	(m2)	0.10	
人力掘削	(m3)	0.005	
残土処理	(m3)	0.005	
舗装殻処理	(m3)	0.005	

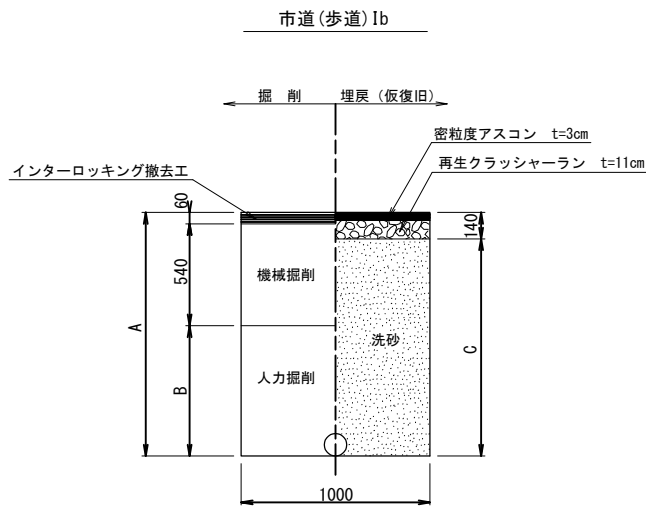


1.0m当り			
名 称	口 径	φ 50以下	
舗装版破碎	(m2)	0.10	
人力掘削	(m3)	0.004	
残土処理	(m3)	0.004	
舗装殻処理	(m3)	0.006	

仮設給水管連絡部



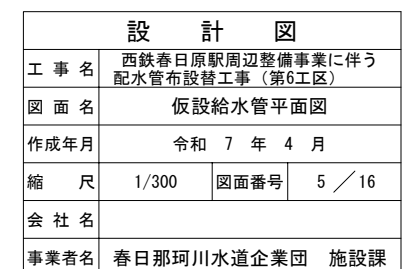
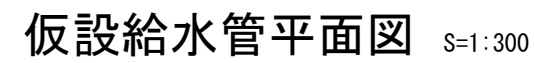
1.0m当り			
名 称	口 径	給水	
土被り	(m)	1.00	
A	(m)	1.06	
B	(m)	0.46	
C	(m)	0.91	
舗装版破碎	(m2)	1.00	
機械掘削	(m3)	0.550	
人力掘削	(m3)	0.460	
埋戻(洗砂)	(m3)	0.910	
残土処理	(m3)	1.010	
舗装殻処理	(m3)	0.050	
管体積	(m3)	-	



1.0m当り			
名 称	口 径	給水	
土被り	(m)	1.00	
A	(m)	1.06	
B	(m)	0.46	
C	(m)	0.92	
舗装版破碎	(m2)	1.00	
機械掘削	(m3)	0.540	
人力掘削	(m3)	0.460	
埋戻(洗砂)	(m3)	0.920	
残土処理	(m3)	1.000	
舗装殻処理	(m3)	0.060	
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 配水管布設替工事(第6工区)		
図 面 名	仮設掘削復旧断面図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	4 / 16
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

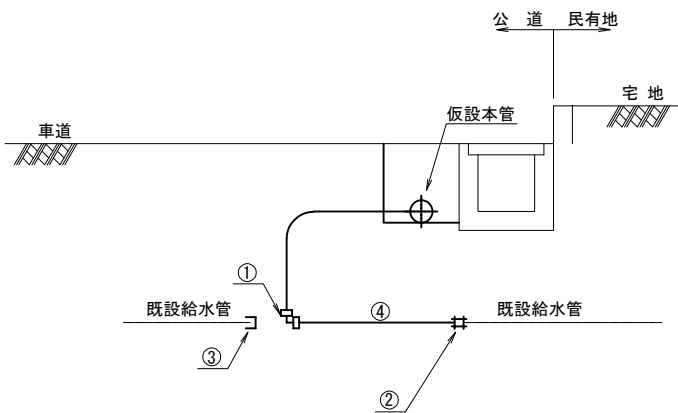


仮設給水管標準図

S=Free

布 設 側

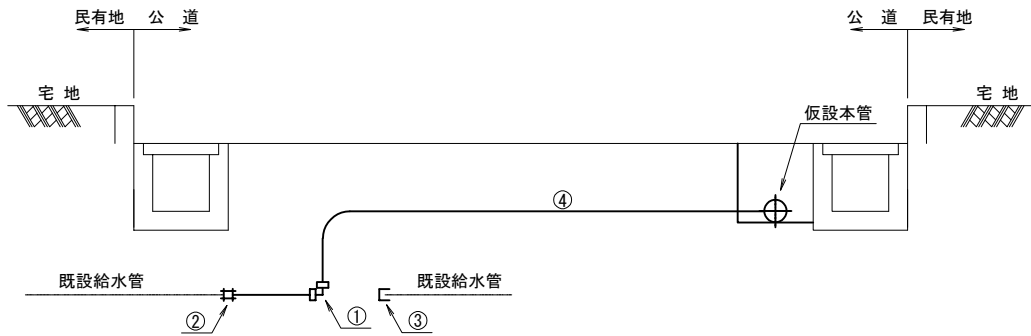
φ13～φ25



材料名	φ13～φ25
① コア内蔵型P P継手（エルボ）	1 ケ
② MCスーパーユニオン	1 ケ
③ HIキャップ（既設管VP時計上）	1 ケ
④ P P管（一種二層管）	m

反 布 設 側

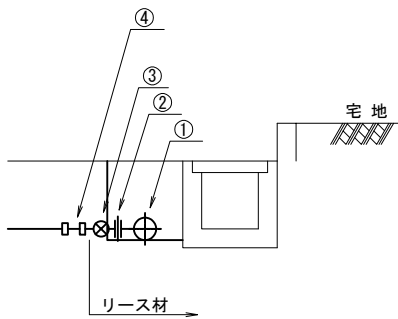
φ13～φ25



材料名	φ13～φ25
① コア内蔵型P P継手（エルボ）	1 ケ
② MCスーパーユニオン	1 ケ
③ HIキャップ（既設管VP時計上）	1 ケ
④ P P管（一種二層管）	m

レンタル管種による取出し形式

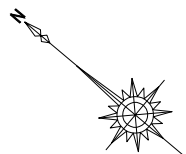
仮設管P E の場合



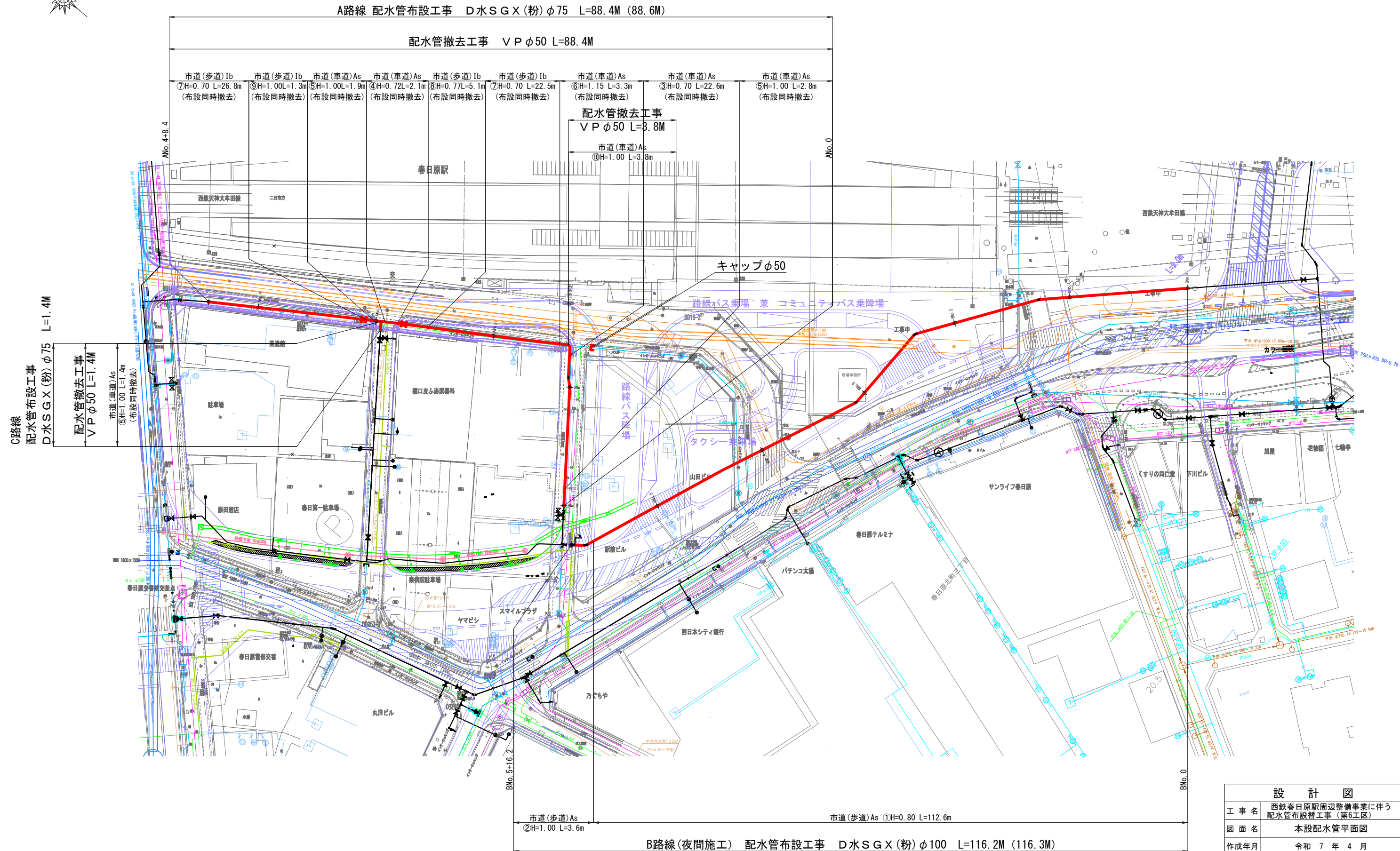
材料名	数量	摘要
① SUS分水チーズ	1 ケ	リース材
② SUSニップル	1 ケ	リース材
③ 仮設用ボールバルブ	1 ケ	リース材
④ コア内蔵型P P継手（鋼管用オス）	1 ケ	

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6工区）		
図 面 名	仮設給水管標準図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	6 / 16
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

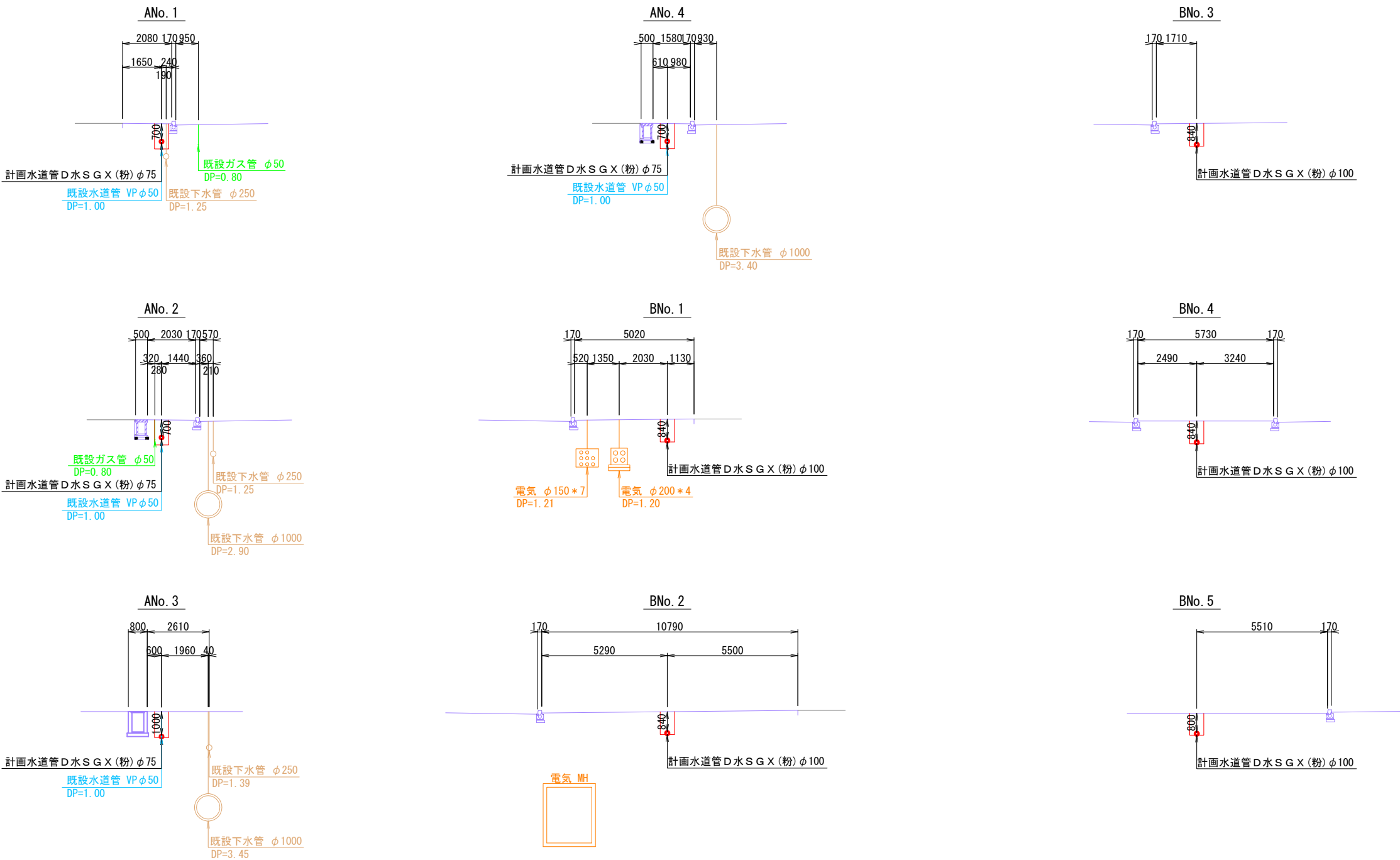


本設配水管平面図 S=1:300



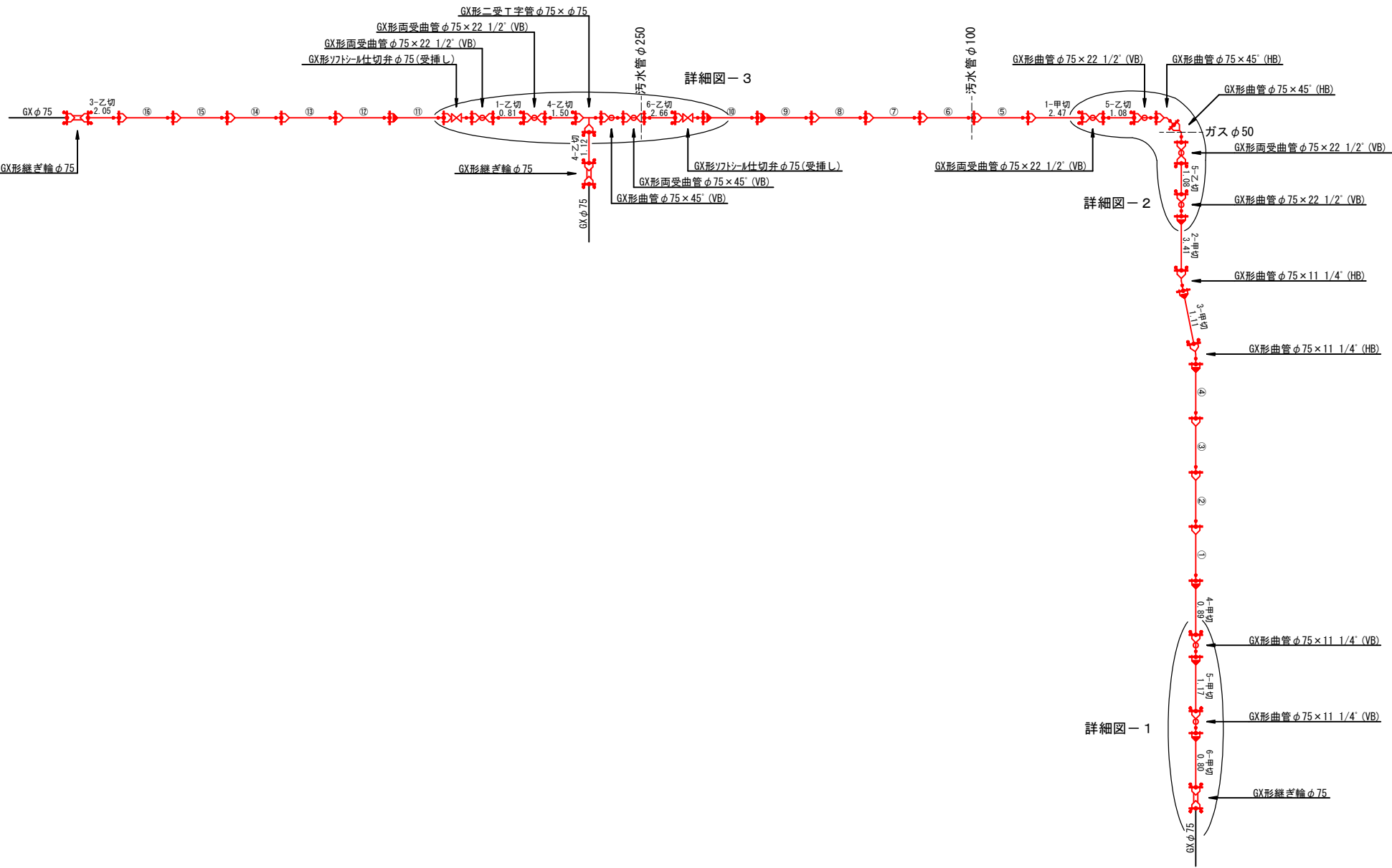
設計図			
工事名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設工事(第6工区)		
図面名	本設配水管平面図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮尺	図示	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

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替工事（第6工区）		
図面名	本設管横断図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮尺	図示	図面番号	8 / 16
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） S=Free

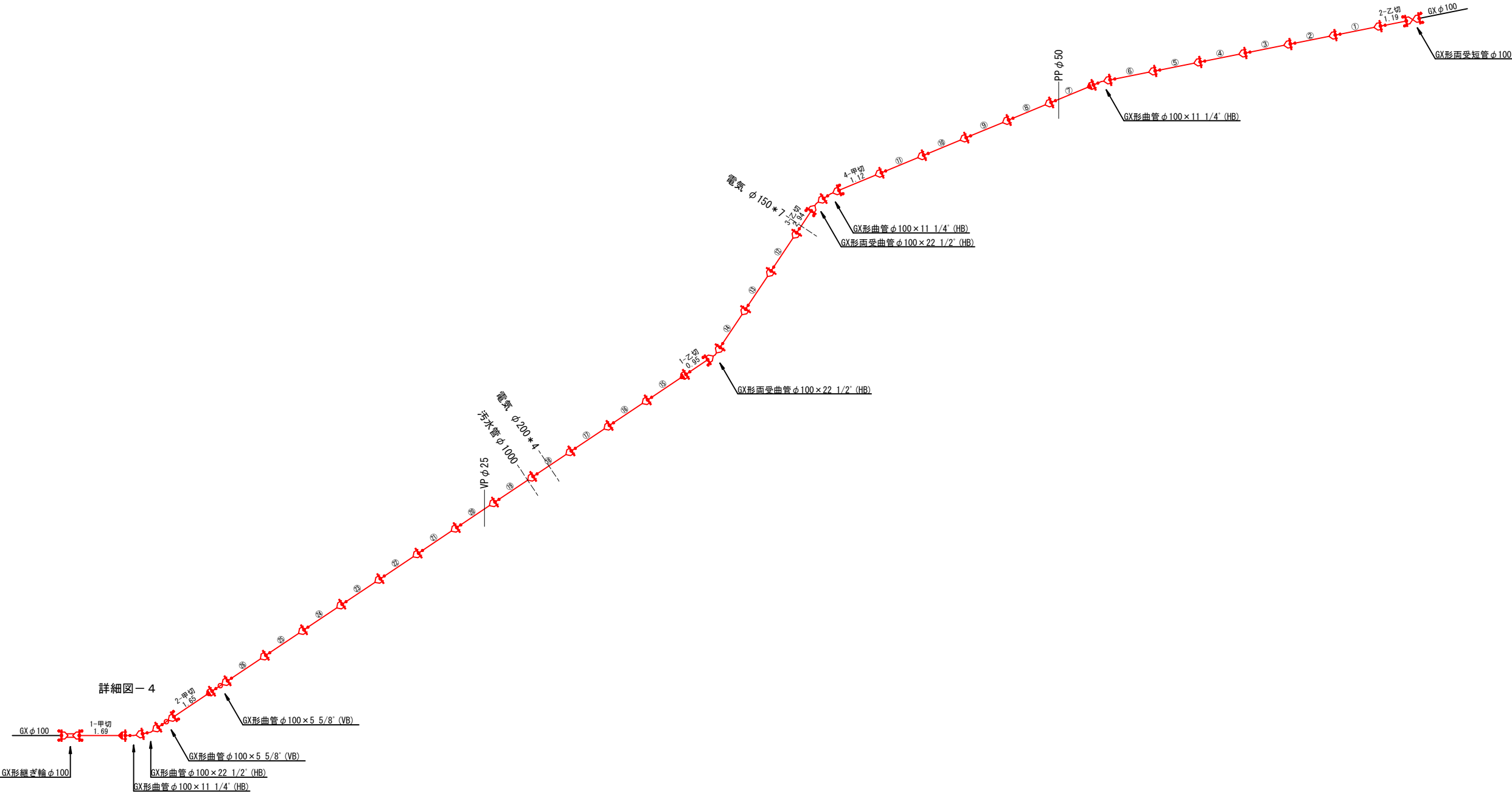


【材料表】

GX形ライナ	φ75	9個
GX形 G-Link	φ75	18組
GX形異形管接合部品	φ75	11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6工区）		
図 面 名	本設配水管管割詳細図（1）		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	9 / 16
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） S=Free



【材料表】

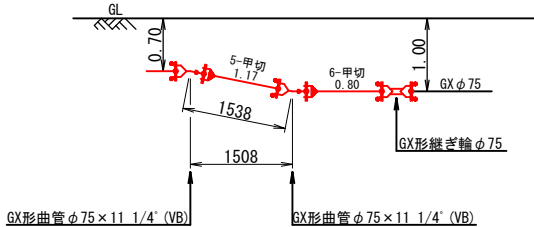
GX形ライナ	φ100	4個
GX形 G-Link	φ100	8組
GX形異形管接合部品	φ100	6組

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6工区）		
図 面 名	本設配水管管割詳細図（2）		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	10 / 16
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

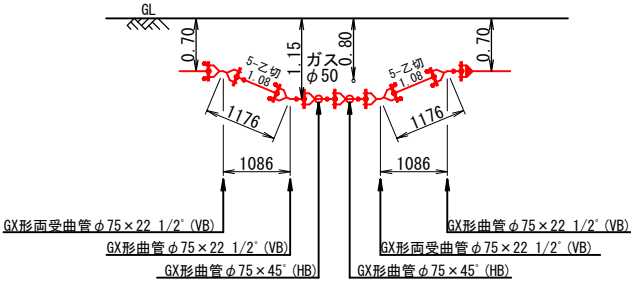
本設配水管部分詳細図

S=Free

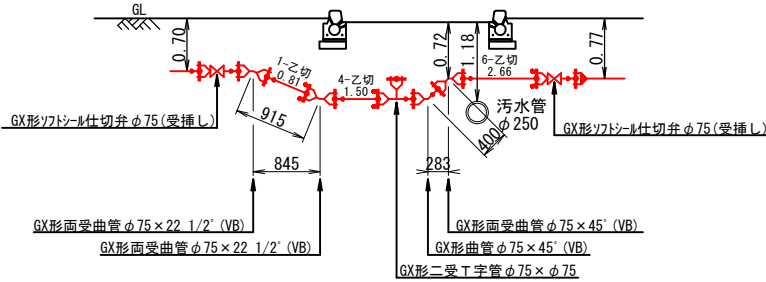
詳細図－ 1



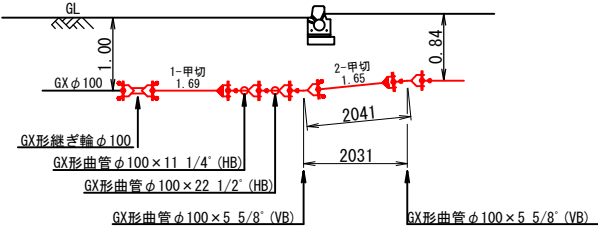
詳細図－ 2



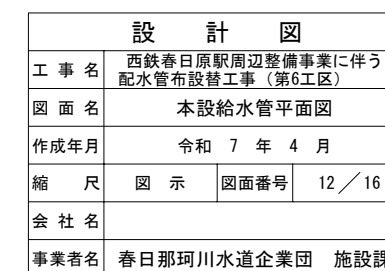
詳細図－ 3



詳細図－ 4



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6工区）		
図 面 名	本設配水管部分詳細図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	11 / 16
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

A B路線

標準部

布設同時撤去部

既設管撤去部

給水部

市道（歩道）As

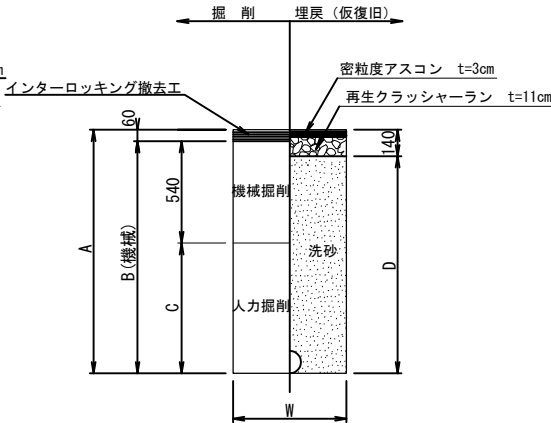
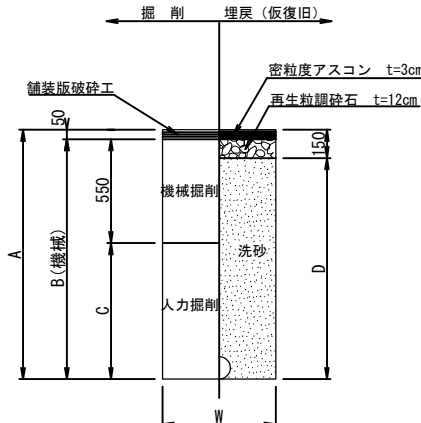
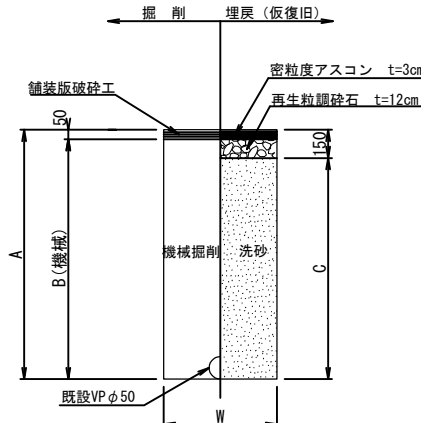
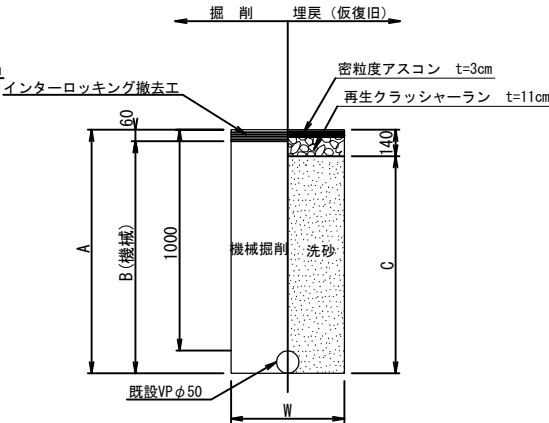
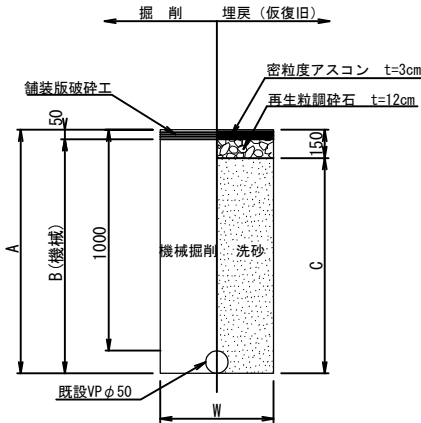
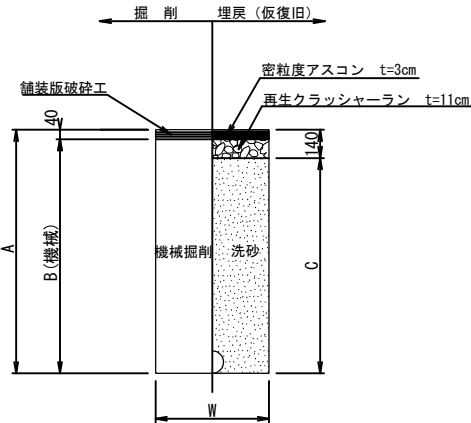
市道（車道）As

市道（歩道）Ib

市道（車道）As

市道（車道）As

市道（歩道）Ib



名称		1.0m当り	
		φ100	φ75
土被り	(m)	0.80	1.00
A	(m)	0.92	1.12
B	(m)	0.88	1.08
C	(m)	0.78	0.98
W	(m)	0.60	0.60
舗装版破砕	(m2)	0.60	0.60
全機械掘削	(m3)	0.528	0.648
埋戻（洗砂）	(m3)	0.457	0.577
残土処理	(m3)	0.528	0.648
舗装殻処理	(m3)	0.024	0.024
管体積	(m3)	0.011	0.011

名称		1.0m当り			
		φ100	φ75	φ50	φ40
土被り	(m)	0.70	0.72	1.00	1.15
A	(m)	1.06	1.06	1.09	1.24
B	(m)	1.01	1.01	1.04	1.19
C	(m)	0.91	0.91	0.94	1.09
W	(m)	0.60	0.60	0.60	0.60
舗装版破砕	(m2)	0.60	0.60	0.60	0.60
全機械掘削	(m3)	0.603	0.603	0.621	0.711
埋戻（洗砂）	(m3)	0.539	0.539	0.557	0.647
残土処理	(m3)	0.603	0.603	0.621	0.711
舗装殻処理	(m3)	0.030	0.030	0.030	0.030
新設管体積	(m3)	0.007	0.007	0.007	0.007
既設管体積	(m3)	0.003	0.003	0.003	0.003

名称		1.0m当り		
		φ75	φ50	φ40
土被り	(m)	0.70	0.77	1.00
A	(m)	1.06	1.06	1.09
B	(m)	1.00	1.00	1.03
C	(m)	0.92	0.92	0.95
W	(m)	0.60	0.60	0.60
舗装版破砕	(m2)	0.60	0.60	0.60
全機械掘削	(m3)	0.597	0.597	0.615
埋戻（洗砂）	(m3)	0.545	0.545	0.563
残土処理	(m3)	0.597	0.597	0.615
舗装殻処理	(m3)	0.036	0.036	0.036
新設管体積	(m3)	0.007	0.007	0.007
既設管体積	(m3)	0.003	0.003	0.003

名称		1.0m当り	
		φ50	φ40
土被り	(m)	1.00	1.00
A	(m)	1.06	1.06
B	(m)	1.01	1.01
C	(m)	0.91	0.91
W	(m)	0.60	0.60
舗装版破砕	(m2)	0.60	0.60
全機械掘削	(m3)	0.603	0.603
埋戻（洗砂）	(m3)	0.546	0.546
残土処理	(m3)	0.603	0.603
舗装殻処理	(m3)	0.030	0.030
管体積	(m3)	0.003	0.003

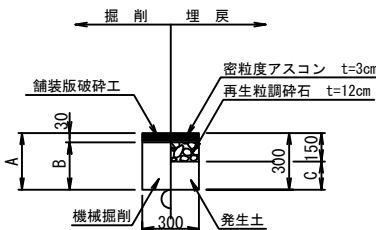
名称		1.0m当り	
		φ50以下	φ40以下
土被り	(m)	0.60	0.60
A	(m)	0.66	0.66
B	(m)	0.61	0.61
C	(m)	0.06	0.06
D	(m)	0.51	0.51
W	(m)	0.55	0.55
舗装版破砕	(m2)	0.55	0.55
全機械掘削	(m3)	0.336	0.336
埋戻（洗砂）	(m3)	0.278	0.278
残土処理	(m3)	0.336	0.336
舗装殻処理	(m3)	0.028	0.028
管体積	(m3)	0.003	0.003

名称		1.0m当り	
		φ50以下	φ40以下
土被り	(m)	0.60	0.60
A	(m)	0.66	0.66
B	(m)	0.60	0.60
C	(m)	0.06	0.06
D	(m)	0.52	0.52
W	(m)	0.55	0.55
舗装版破砕	(m2)	0.55	0.55
全機械掘削	(m3)	0.330	0.330
埋戻（洗砂）	(m3)	0.283	0.283
残土処理	(m3)	0.330	0.330
舗装殻処理	(m3)	0.033	0.033
管体積	(m3)	0.003	0.003

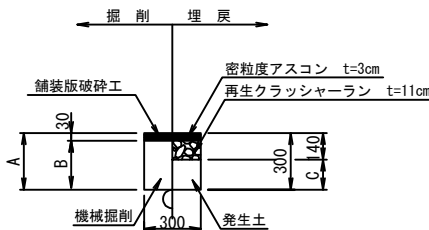
仮設管撤去

市道（車道）As

市道（歩道）Ib



名称		1.0m当り	
		φ50	φ40
土被り	(m)	0.30	1.00
A	(m)	0.30	1.00
B	(m)	0.27	0.97
C	(m)	0.15	0.85
舗装版破砕	(m2)	0.300	0.300
機械掘削	(m3)	0.081	0.291
埋戻（発生土）	(m3)	0.045	0.255
残土処理	(m3)	0.036	0.036
舗装殻処理	(m3)	0.009	0.009

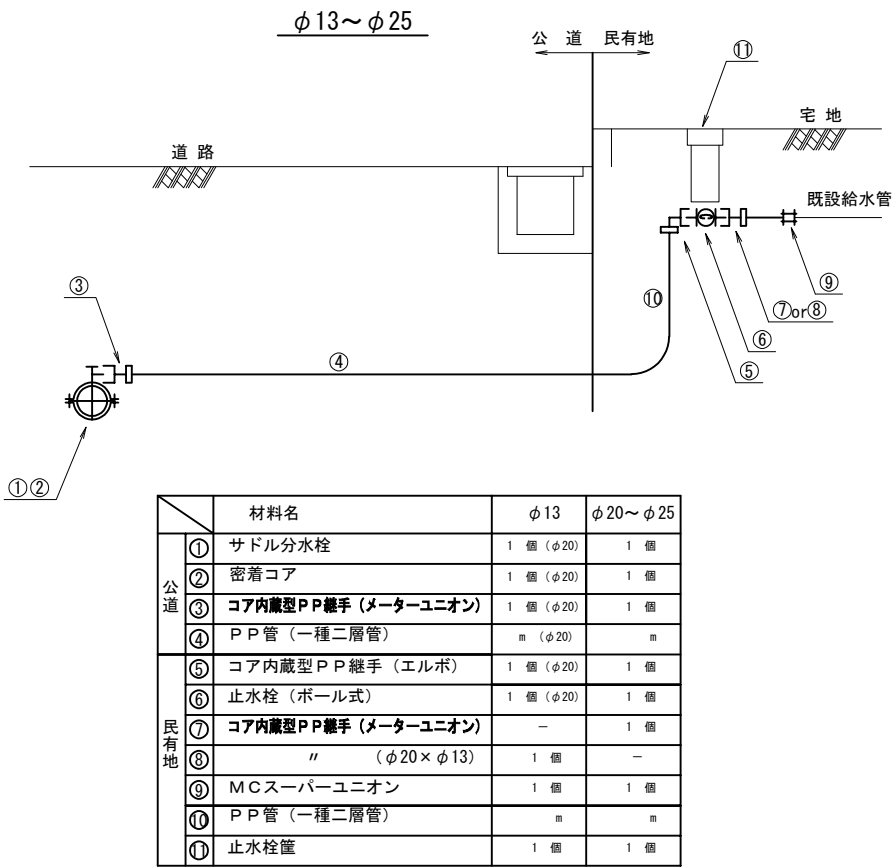


名称		1.0m当り	
		φ50	φ40
土被り	(m)	0.30	1.20
A	(m)	0.30	1.20
B	(m)	0.27	1.17
C	(m)	0.16	1.06
舗装版破砕	(m2)	0.300	0.300
機械掘削	(m3)	0.081	0.351
埋戻（発生土）	(m3)	0.048	0.318
残土処理	(m3)	0.033	0.033
舗装殻処理	(m3)	0.009	0.009

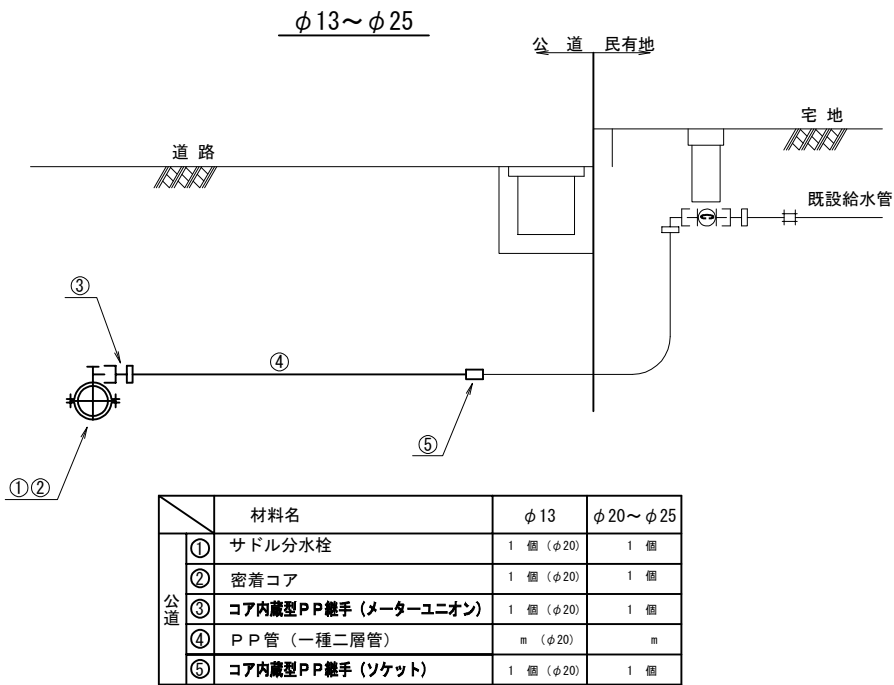
設計図			
工事名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う配水管布設替工事（第6工区）		
図面名	本設掘削復旧断面図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮尺	S=Free	図面番号	13 / 16
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

本設給水管標準図・宅内復旧構造図 S=Free

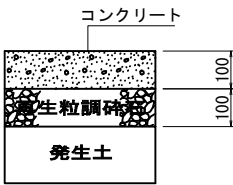
① 宅内で接続する場合



② 官民境界で接続する場合



宅内路面復旧図



コンクリート







2	貸いもん屋「根っこ」
3	理容ニュー大阪
4	理容ニュー大阪
5	MSAJ
6	花のれん

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6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 4 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	14 / 16
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		

[illegible]

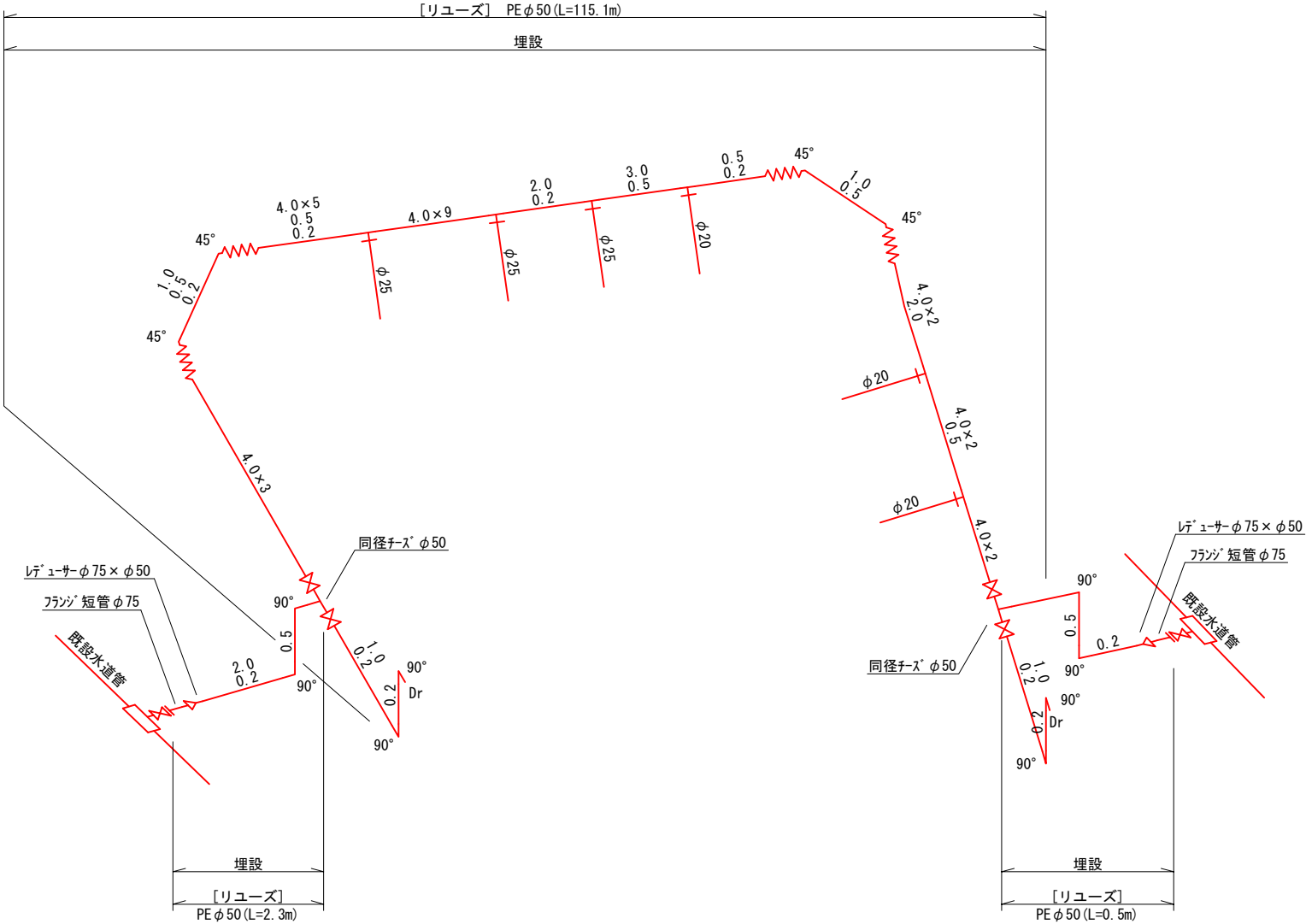
設 計 図		
工 事 名	西鉄春日原駅周辺整備事業に伴う 配水管布設替工事（第6工区）	
図 面 名	給水工事詳細図	
作成年月	令和 7 年 4 月	
縮 尺	S=Free	図面番号 15 / 16
会 社 名		
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課	

凡 例

	ホ ー ル パ ー ル
	90° エ ル ボ
	45° エ ル ボ
	フ レ キ シ ブ ル 継 手
	ソ ャ ッ ク ル 弁 φ 150 フ ラ ン ジ 短 管 φ 150-2ヶ
分水チー ス φ ○ ○ × φ 20, 25, 40	
L型止水栓 φ 20, 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 配水管布設替工事（第6工区）		
図 面 名	仮設詳細図		
作成年月	令和 7 年 4 月		
縮 尺	S=Free	図面番号	16 / 16
会 社 名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 施設課		