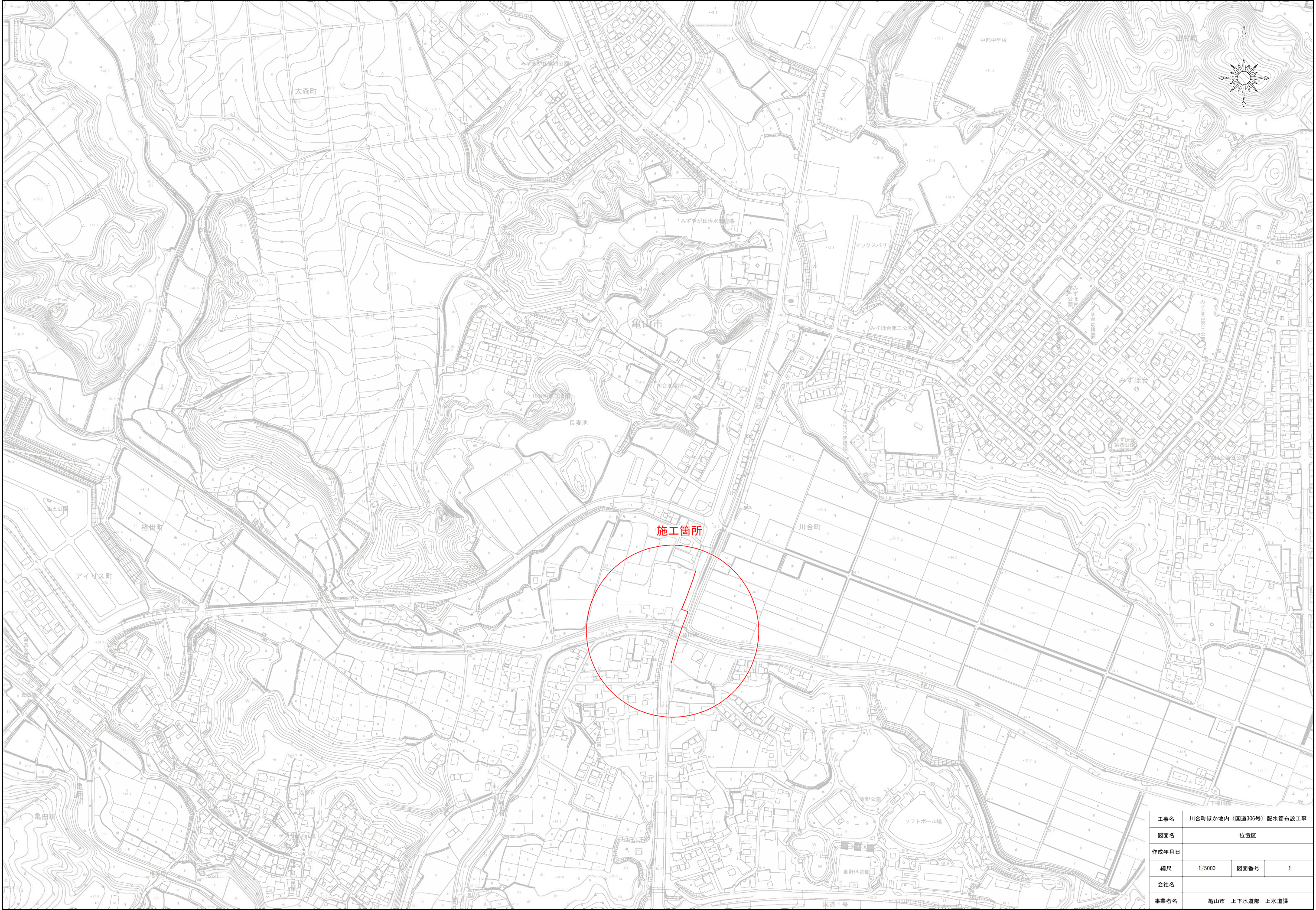
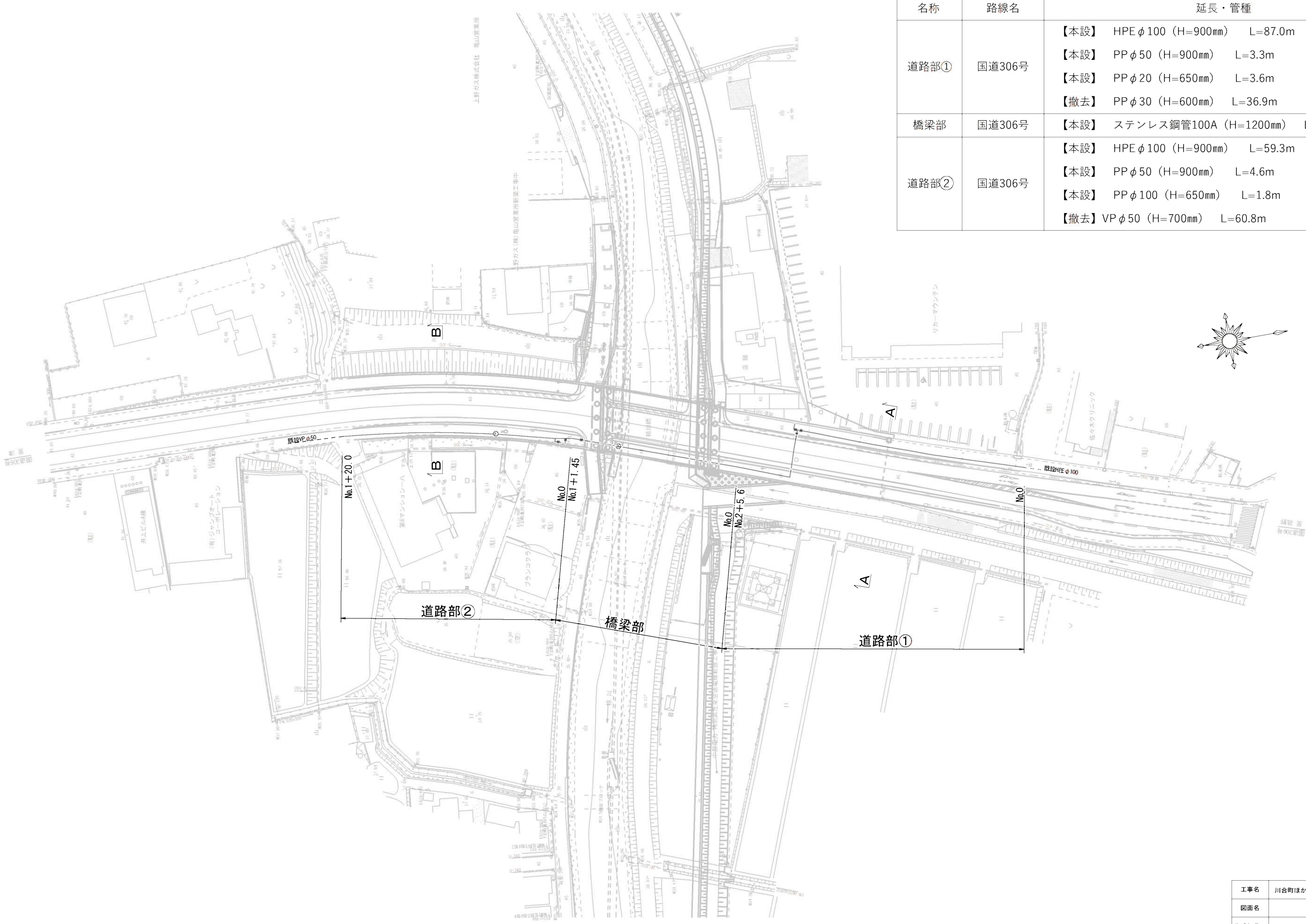




工事名	川合町ほか市内（国道306号）配水管布設工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1/5000	図面番号	1
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

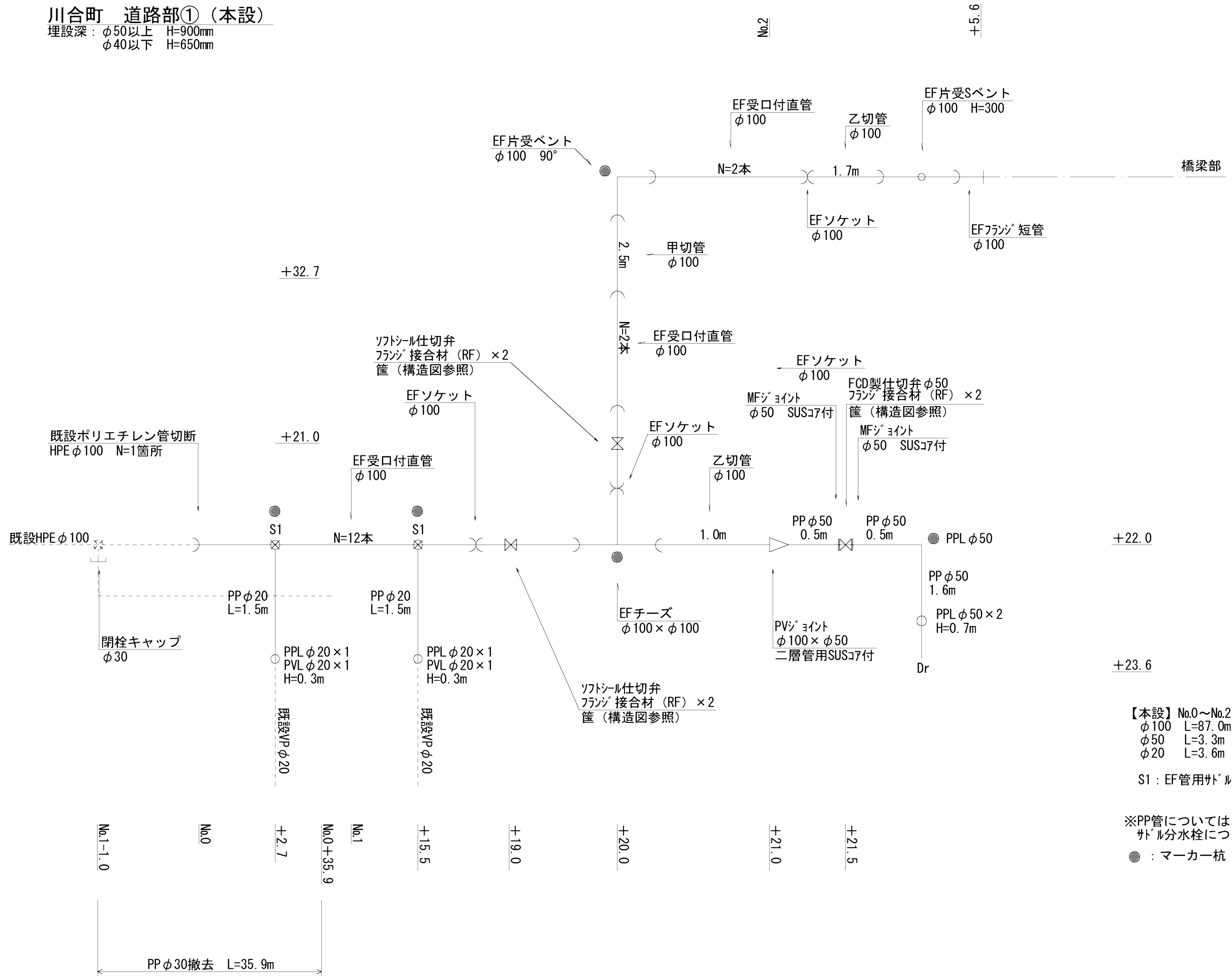
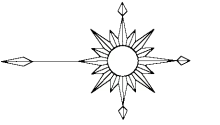


名称	路線名	延長・管種	
道路部①	国道306号	【本設】	HPE φ 100 (H=900mm) L=87.0m
		【本設】	PP φ 50 (H=900mm) L=3.3m
		【本設】	PP φ 20 (H=650mm) L=3.6m
		【撤去】	PP φ 30 (H=600mm) L=36.9m
橋梁部	国道306号	【本設】	ステンレス鋼管100A (H=1200mm) L=41.4m
道路部②	国道306号	【本設】	HPE φ 100 (H=900mm) L=59.3m
		【本設】	PP φ 50 (H=900mm) L=4.6m
		【本設】	PP φ 100 (H=650mm) L=1.8m
		【撤去】	VP φ 50 (H=700mm) L=60.8m

工事名	川合町ほか地内（国道306号）配水管布設工事		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	1/1000	図面番号	2
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

川合町 道路部①（本設）

埋設深：φ50以上 H=900mm
φ40以下 H=650mm



【本設】No.0～No.2+5.6

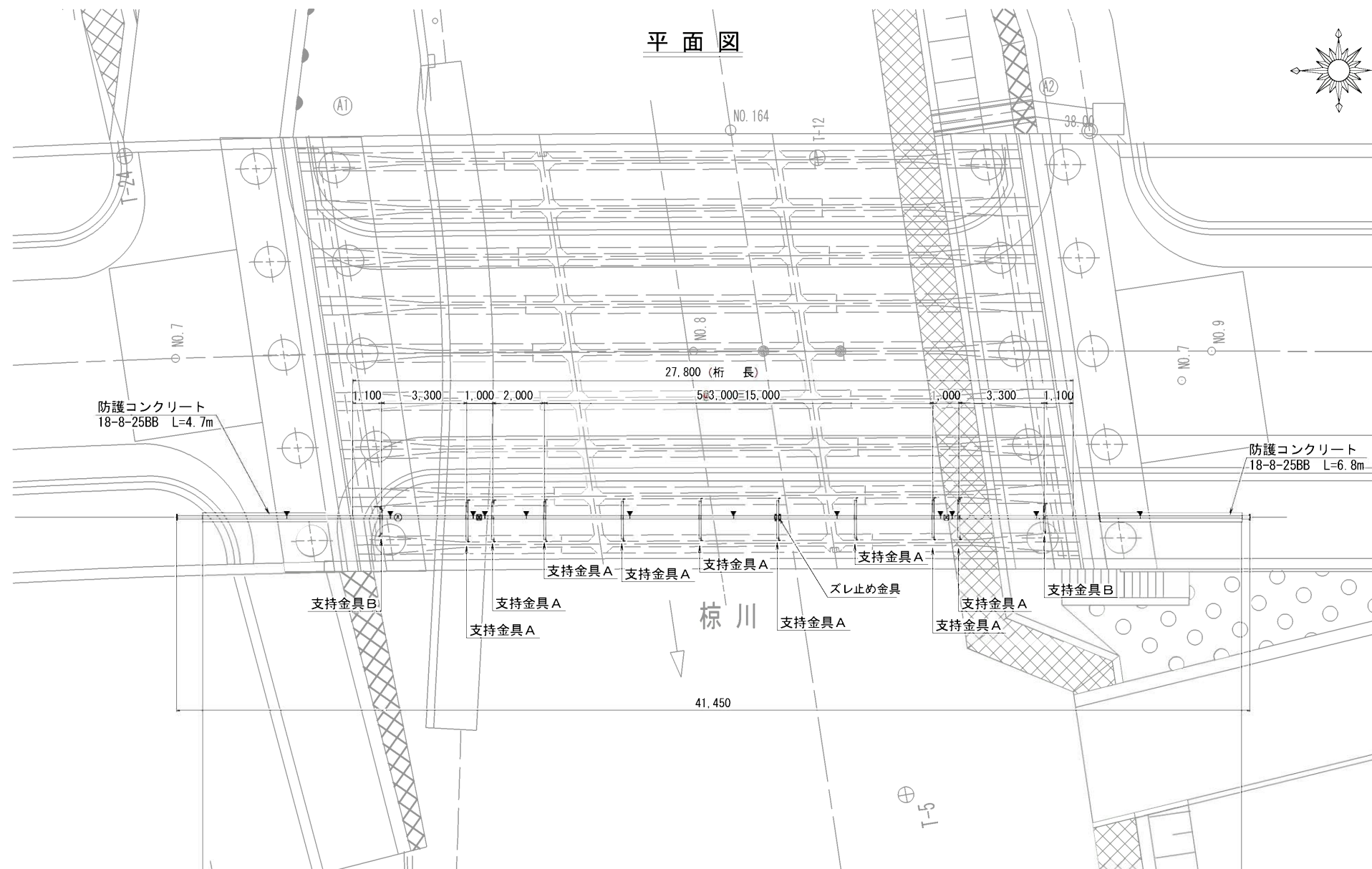
φ100 L=87.0m
φ50 L=3.3m
φ20 L=3.6m

S1：EF管用サドル分水栓（φ100×φ20）

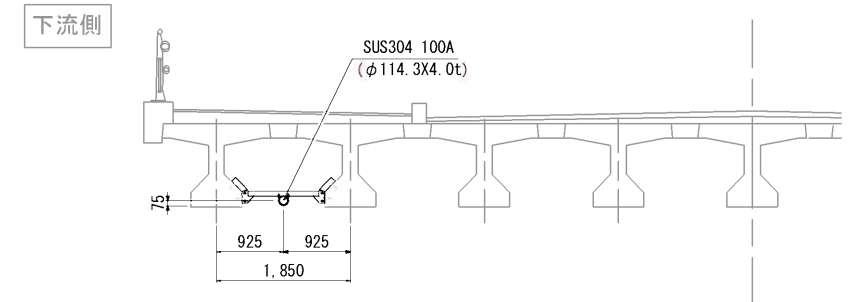
※PP管については、1種を使用
サドル分水栓については、PPユニオンソケット・メタルパッキン含む
●：マーカー杭

工事名	川合町ほか地内（国道306号）配水管布設工事		
図面名	配管図（道路部①）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	3
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

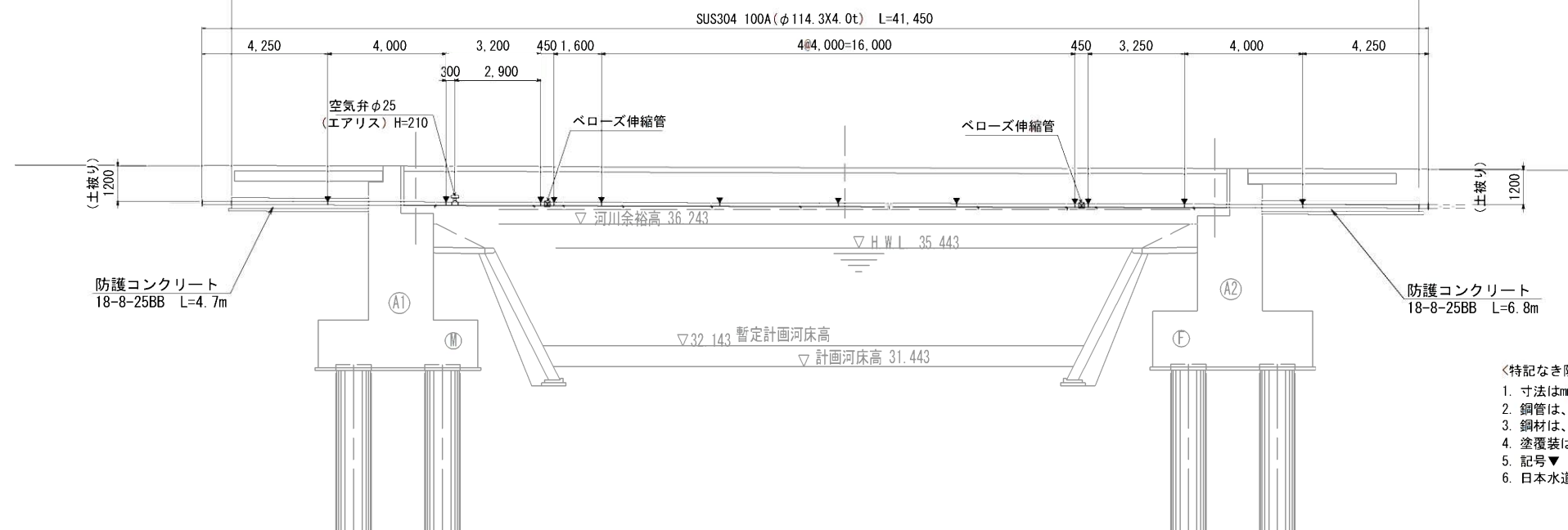
平面图



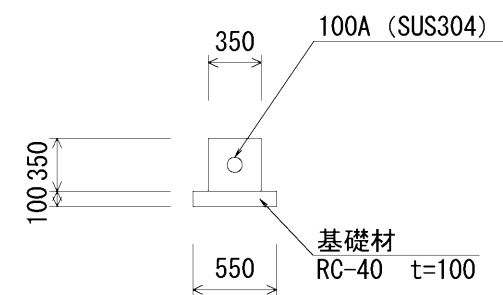
断面図



側面図



防護コンクリート



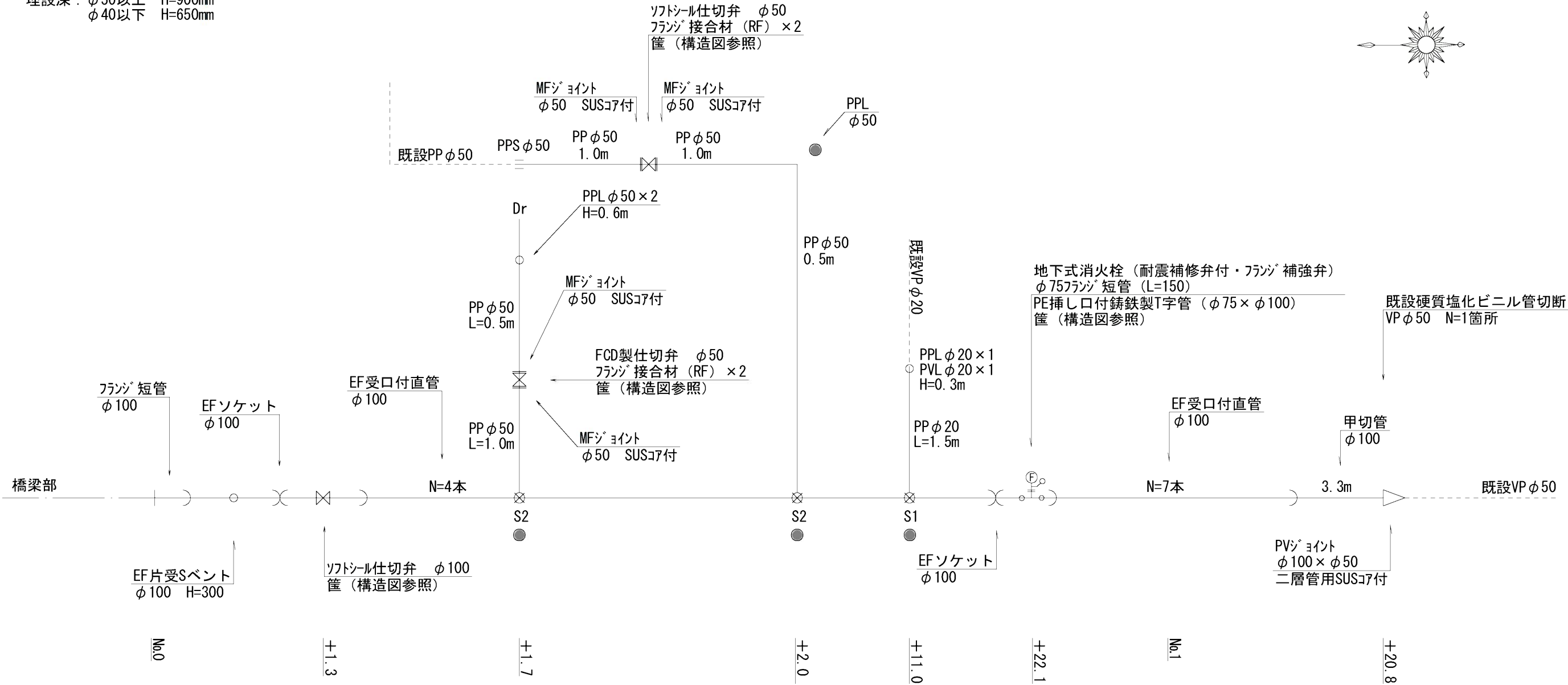
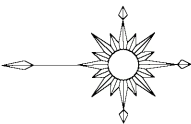
m当り	
コンクリート	0.11 m ³
型枠工	0.70 m ²
基礎材	0.55 m ³

- ＜特記なき限り下記による＞
1. 寸法はmm単位、（ ）内寸法は配管実延長を示す。
 2. 鋼管は、本管：SUS304TP Sch20S（JIS G 3459）とする。
 3. 鋼材は、SUS304（JIS G 4304）、もしくはそれに準ずるものとする。
 4. 塗覆装は、内面：無塗装、外面：無塗装、埋設部：ポリウレタン被覆とする。
 5. 記号▽は現場溶接箇所とする。
 6. 日本水道協会検査合格品とする。

工事名	川合町ほか地区（国道306号）配水管布設工事		
図面名	配管図（橋梁部）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	4
会社名			
事業者名	竜山市 上下水道部 上下水道課		

椿世町 道路部②（本設）

埋設深：φ50以上 H=900mm
φ40以下 H=650mm



【本設】No.0～No.1+20.8

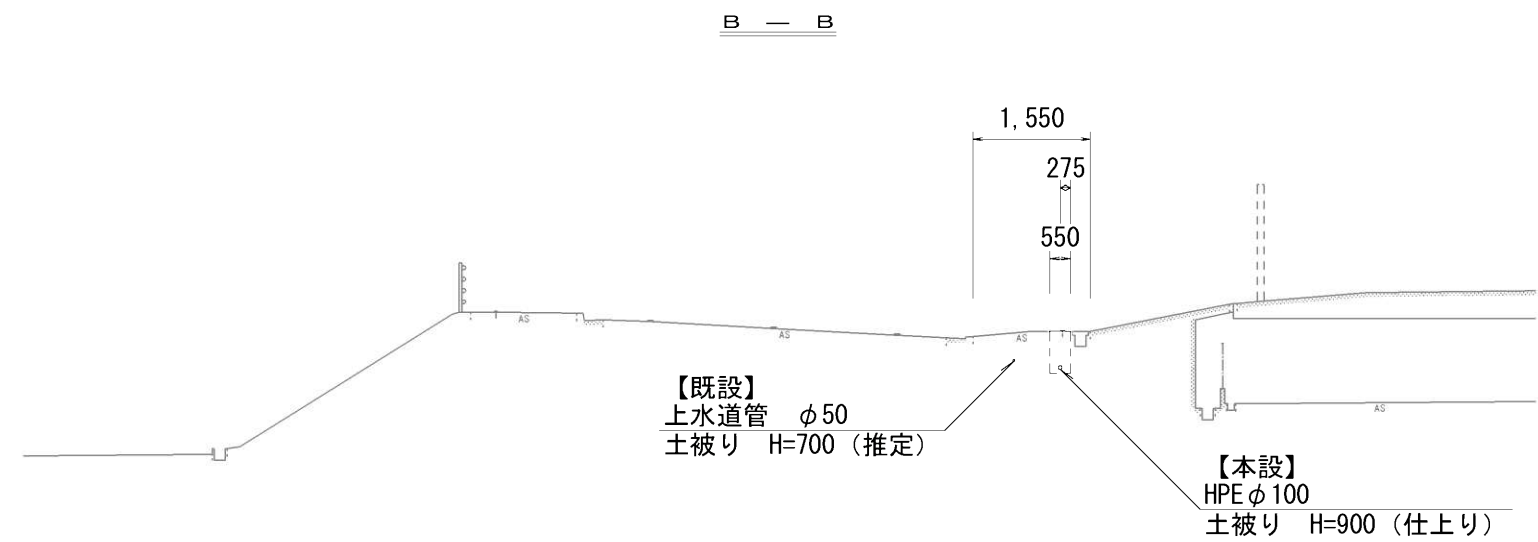
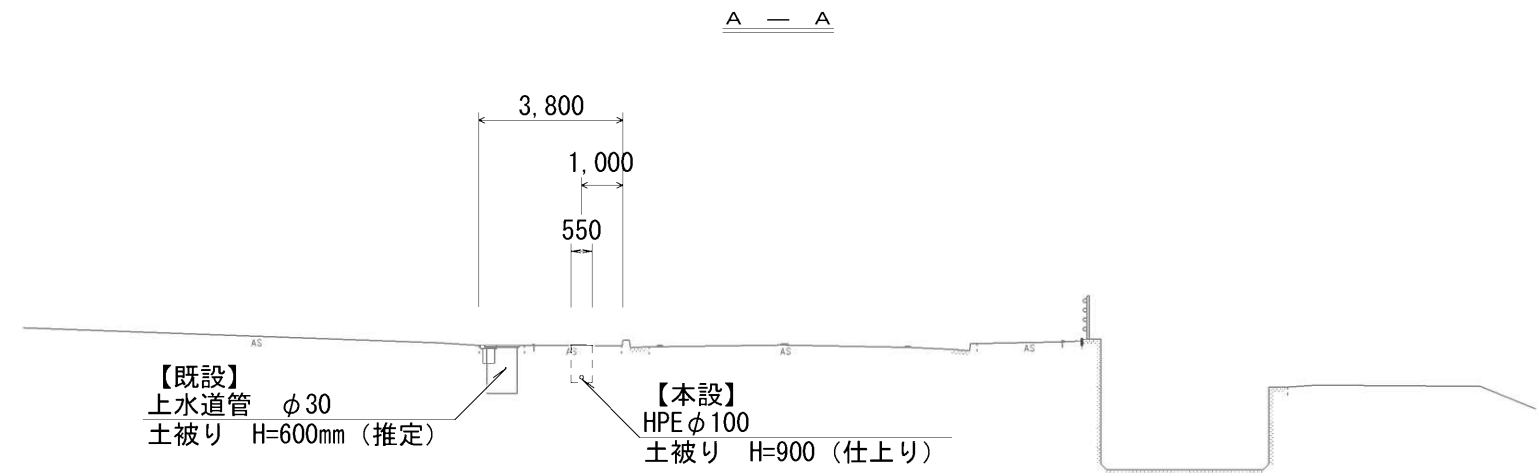
φ100 L=59.3m
φ50 L=4.6m
φ20 L=1.8m

S1：EF管用サドル分水栓（φ100×φ20）
S2：EF管用サドル分水栓（φ100×φ50）

※PP管については、1種を使用
サドル分水栓については、PPユニオンソケット・メタルパッキン含む

●：マーカー杭

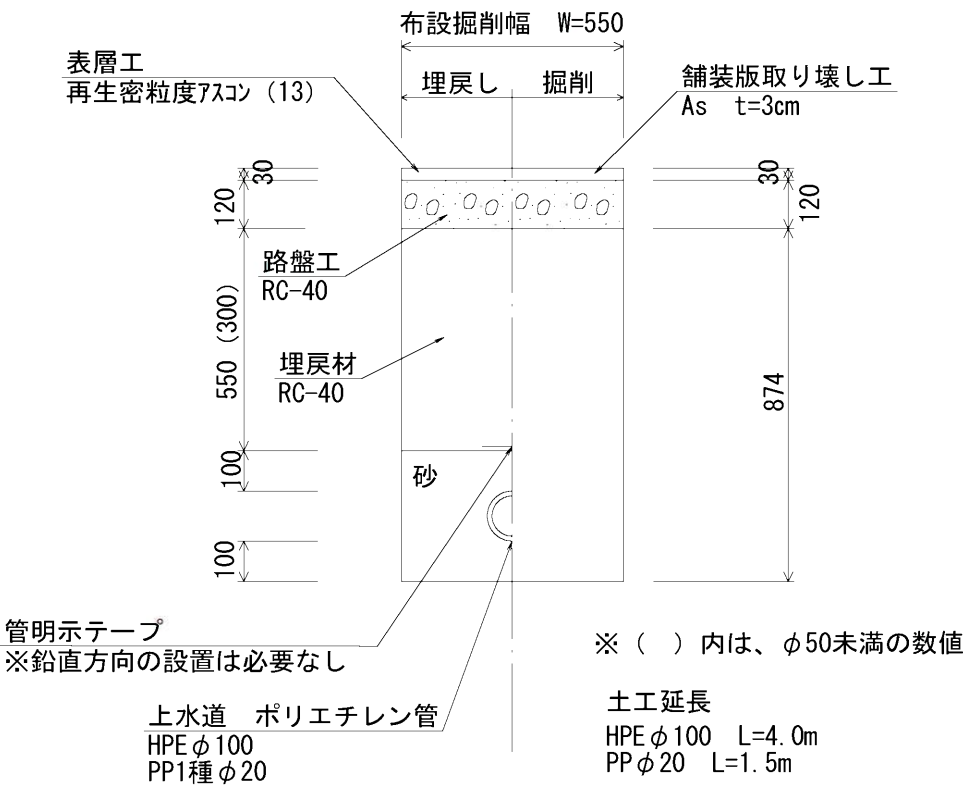
工事名	川合町ほか地内（国道306号）配水管布設工事		
図面名	配管図（道路部②）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	5
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		



工事名	川合町ほか地区内（国道306号）配水管布設工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	1/200	図面番号	6
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

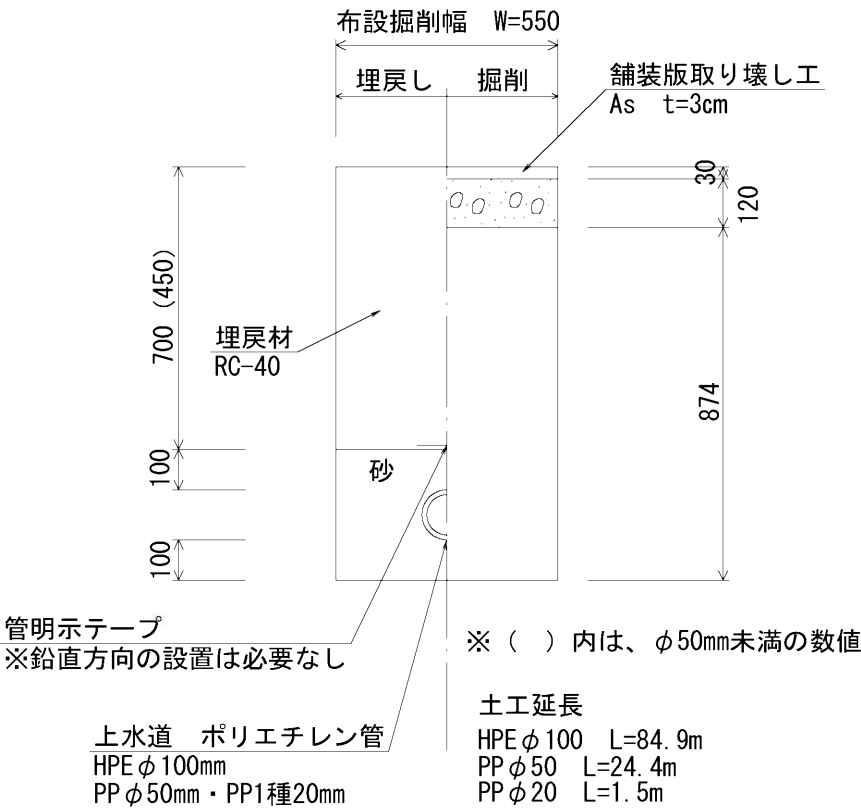
No.0-1. 0～No.0+3. 0

HPE φ100 H=900（仕上り）
（H=800：施工）



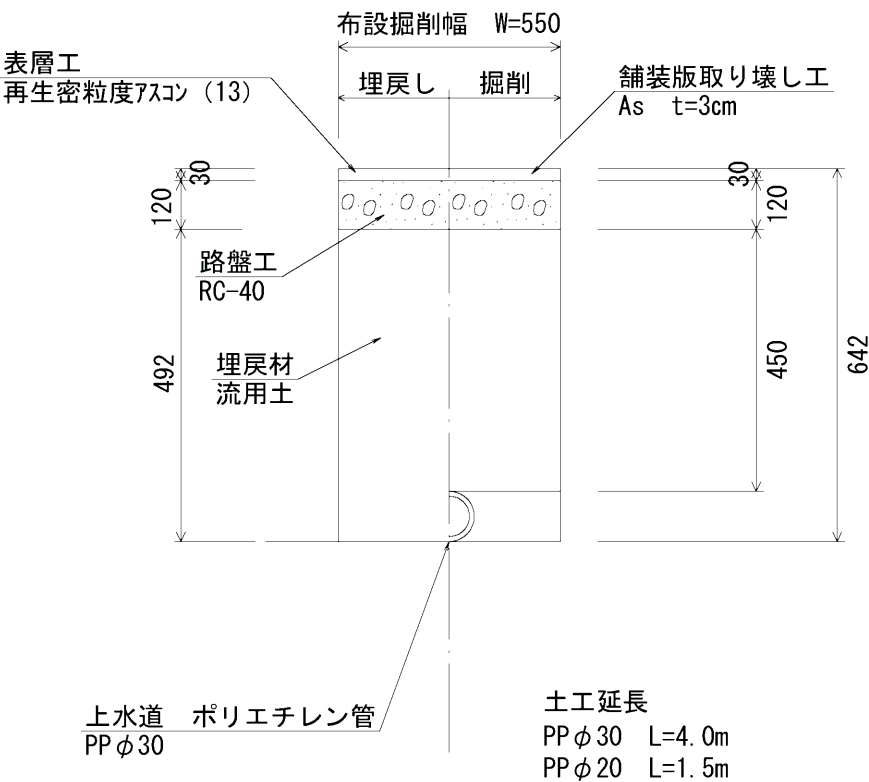
No.0+3. 0～No.1+23. 6

HPE φ100mm H=900（仕上り）
（H=800：施工）



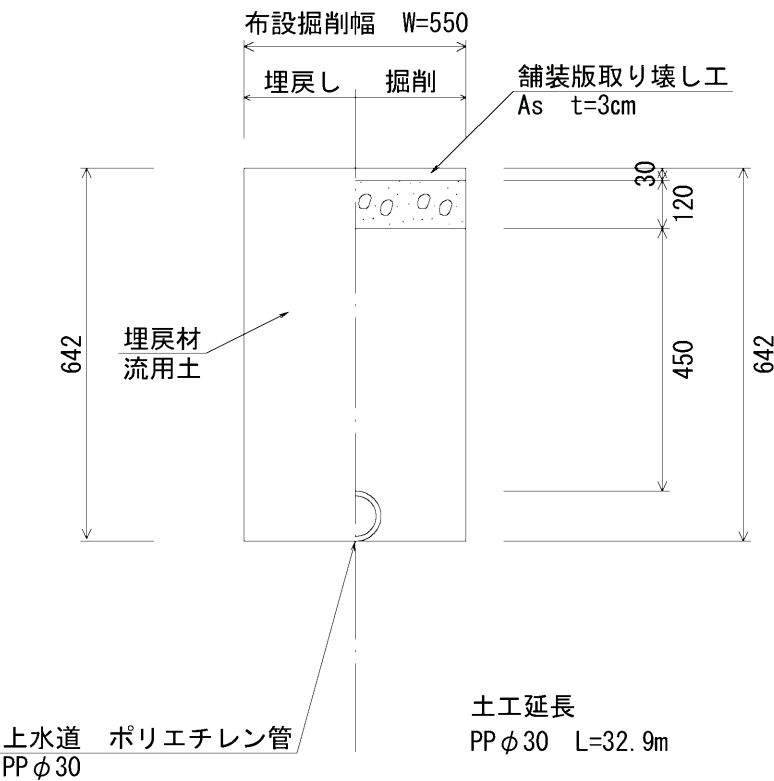
No.0-1. 0～No.0+3. 0

PP φ30撤去 H=600



No.0+3. 0～No.0+35. 9

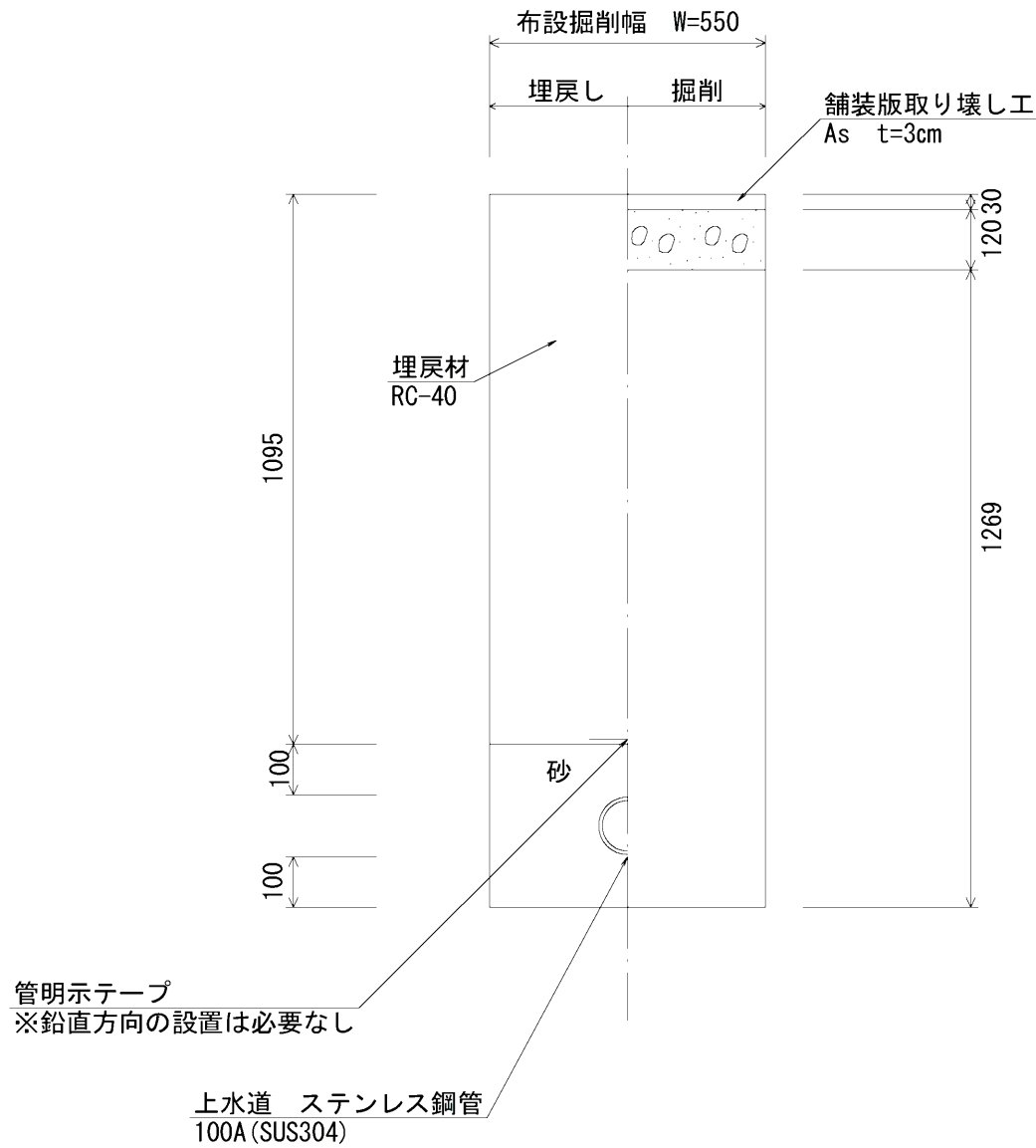
PP φ30撤去 H=600



工事名	川合町ほか地内（国道306号）配水管布設工事		
図面名	土工標準図（道路部①）		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	7
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

No.0～No.0+6.8

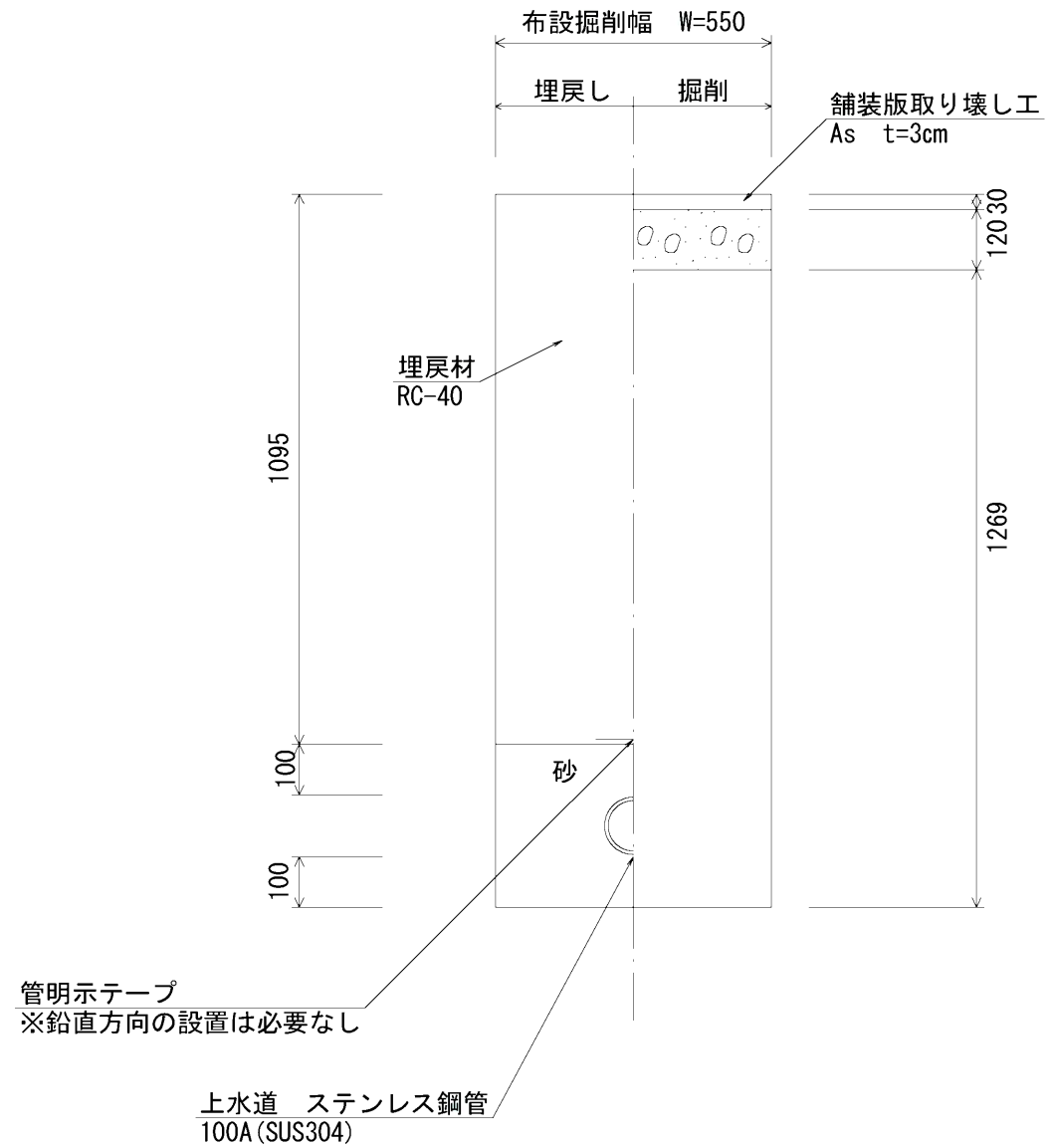
100A（SUS304） H=1200



土工延長
100A（SUS304） L=6.8m

No.0+34.6～No.1+1.4

100A（SUS304） H=1200

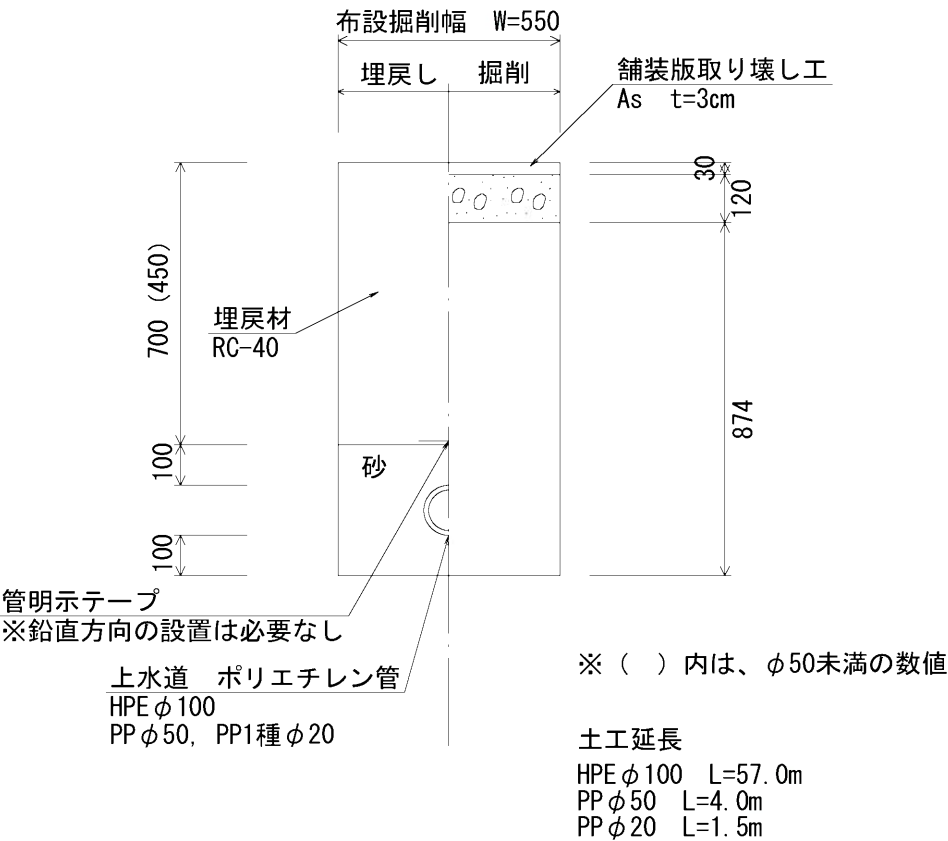


土工延長
100A（SUS304） L=6.8m

工事名	川合町ほか地内（国道306号）配水管布設工事		
図面名	土工標準図（橋梁部）		
作成年月日			
縮尺	1/15	図面番号	9
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

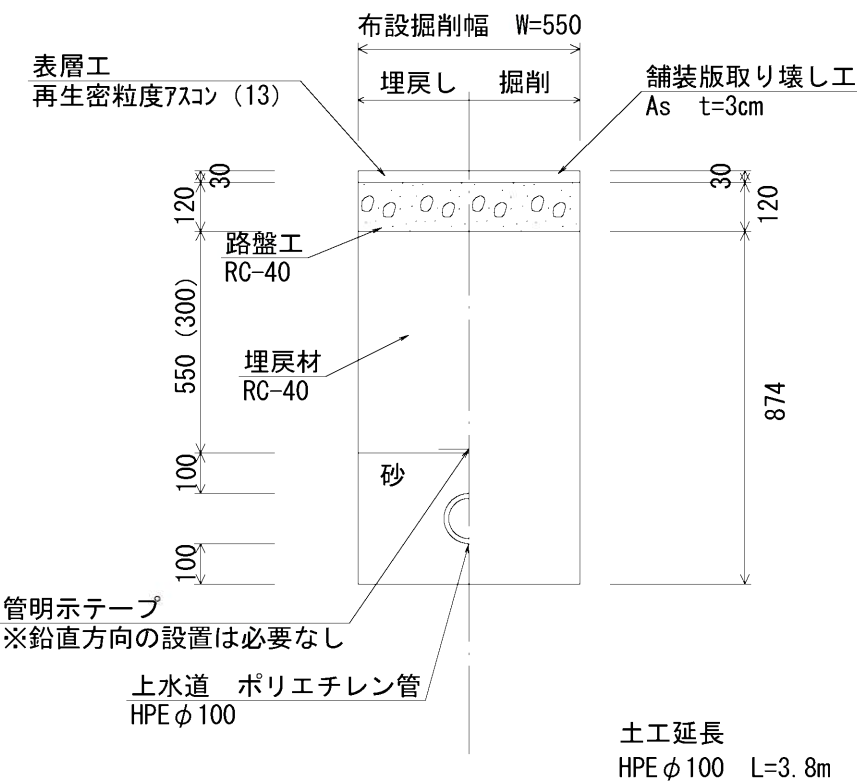
No.0～No.1+17.0

HPE φ100, PP φ50 H=900 (仕上り) (H=910 : 施工)
PP φ20 H=650 (仕上り) (H=660 : 施工)



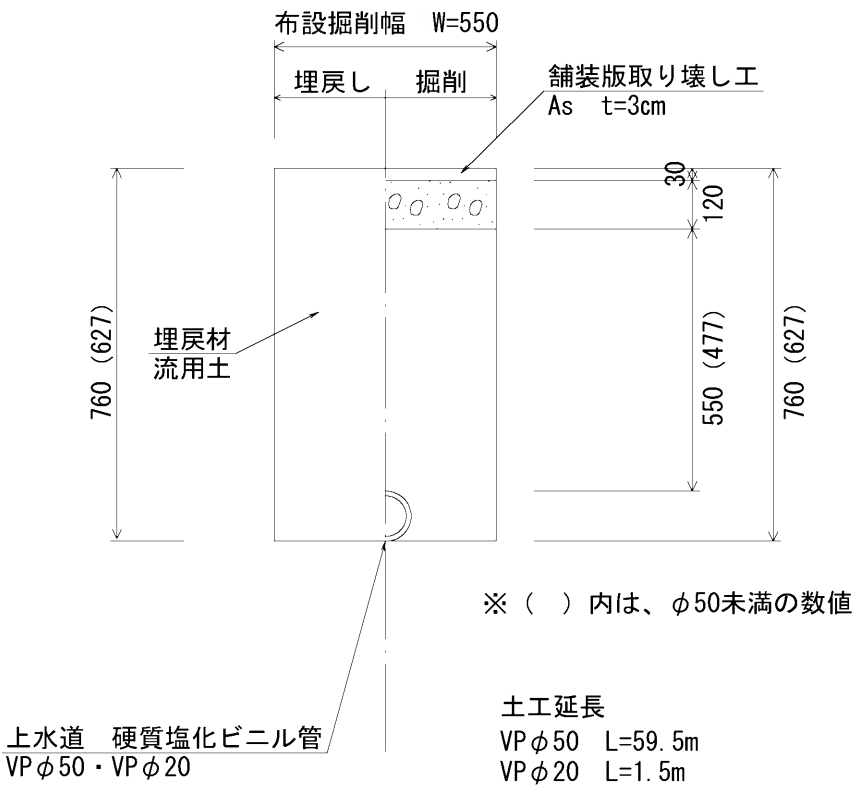
No.1+17.0～No.1+20.8

HPE φ100 H=900 (仕上り)
(H=910 : 施工)



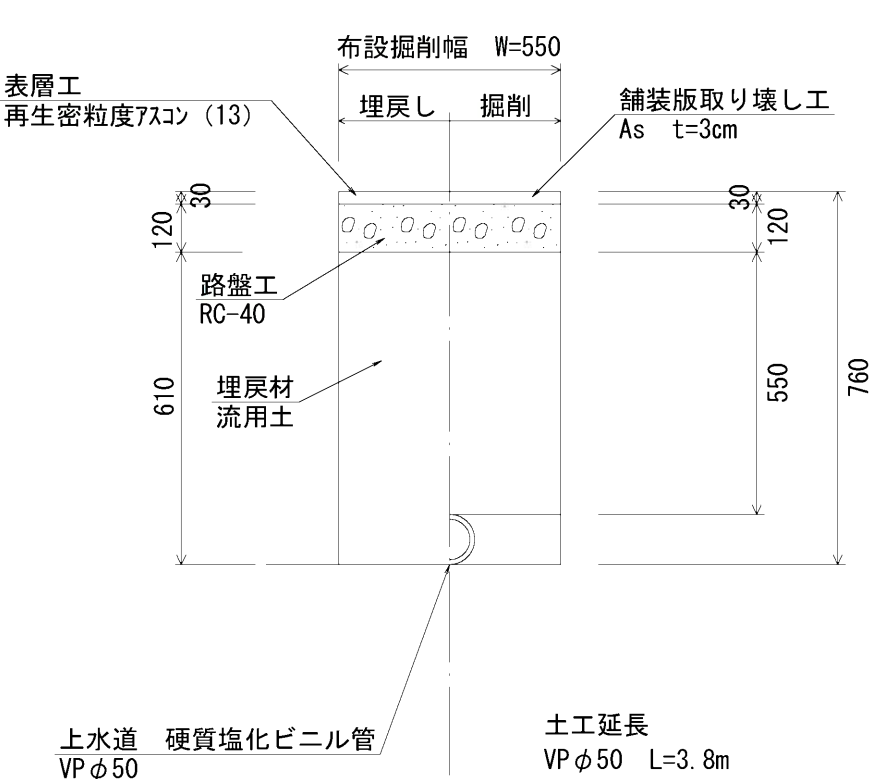
No.0～No.1+17.0

VP φ50mm撤去 H=700
VP φ20mm撤去 H=600



No.1+17.0～No.1+20.8

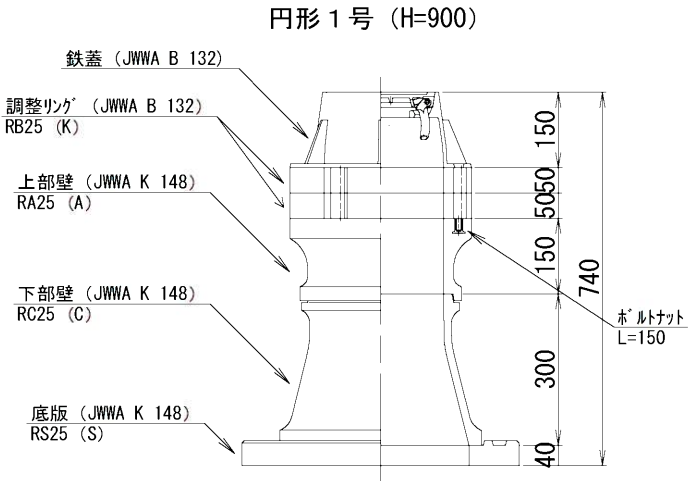
VP φ50撤去 H=700



工事名	川合町ほか地内(国道306号)配水管布設工事		
図面名	土工標準図(道路版②)		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	10
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

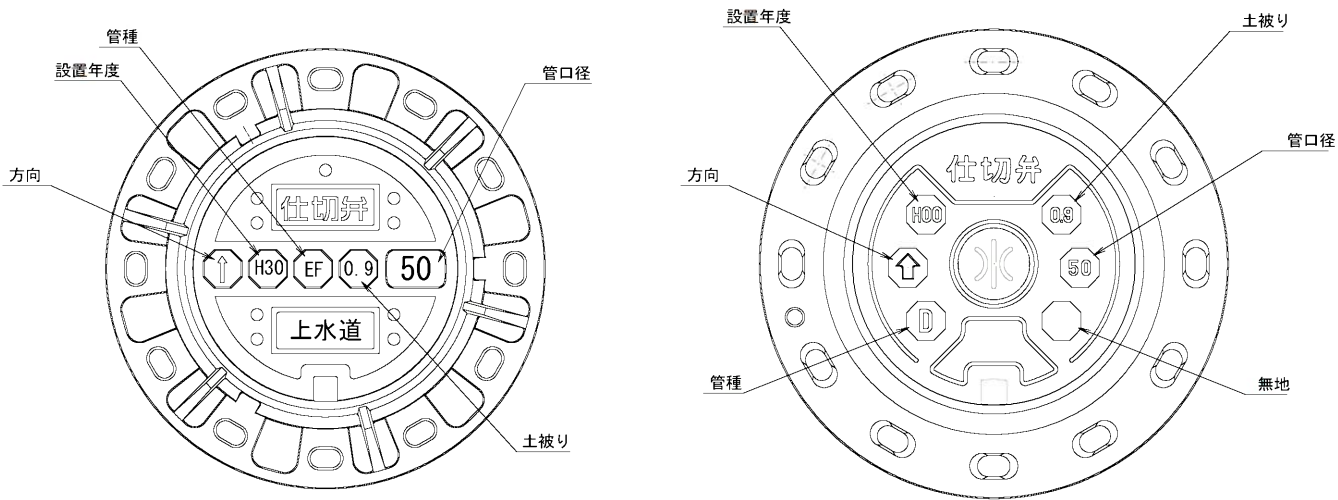
仕切弁ボックス標準図

S=1:15



仕切弁筐（鉄蓋）参考図

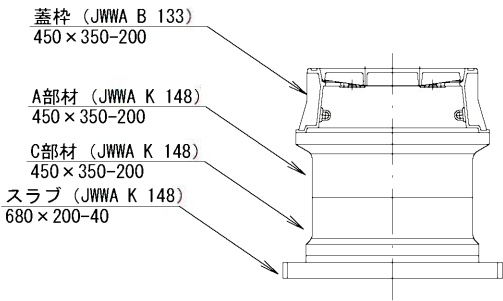
S=Free



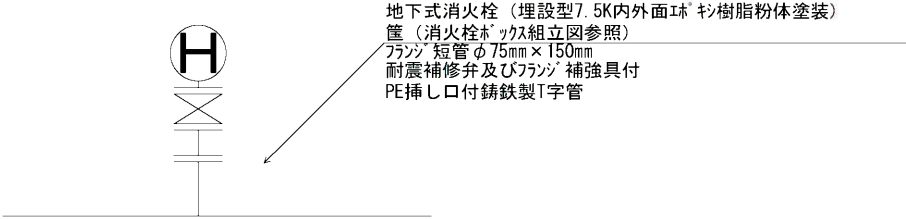
※情報項目の数は5項目以上明示できるものとする。

消火栓ボックス標準図

S=1:15



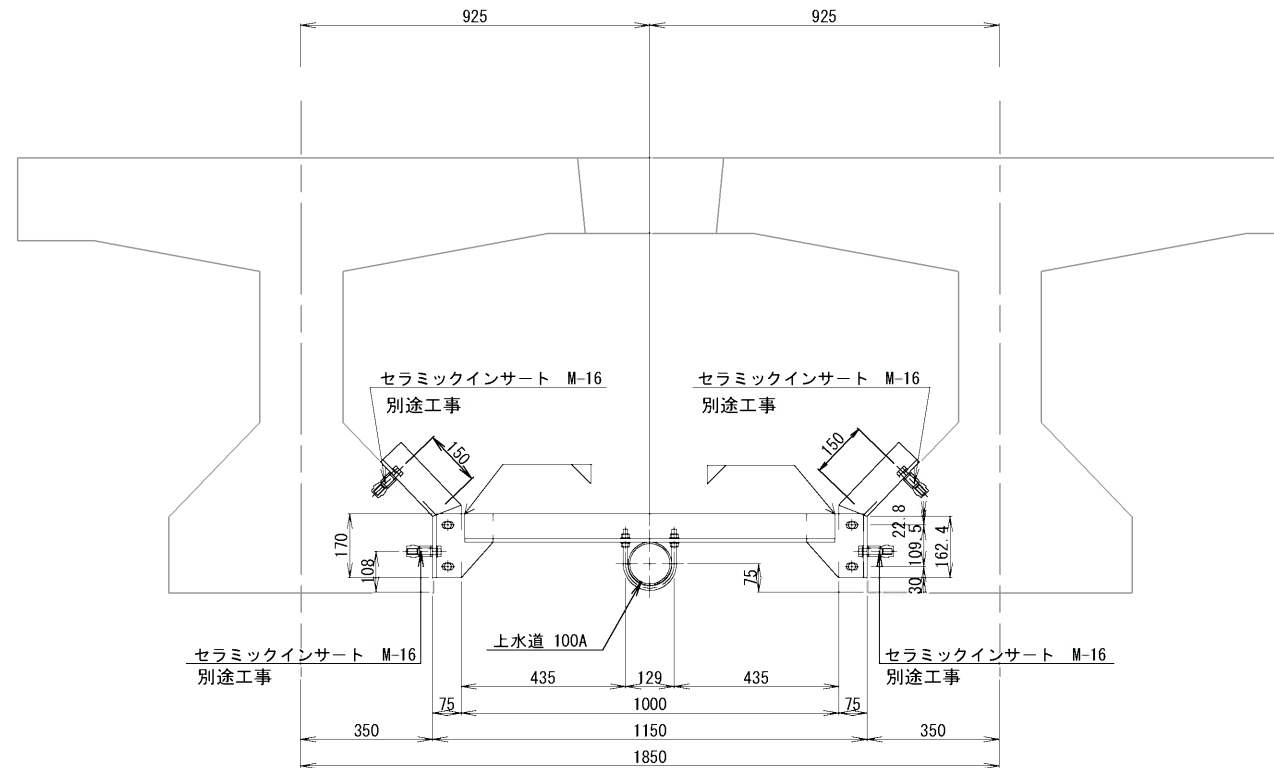
(消火栓工法図)



工事名	川合町ほか地内 (国道306号) 配水管布設工事		
図面名	構造図 (1)		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	11
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		

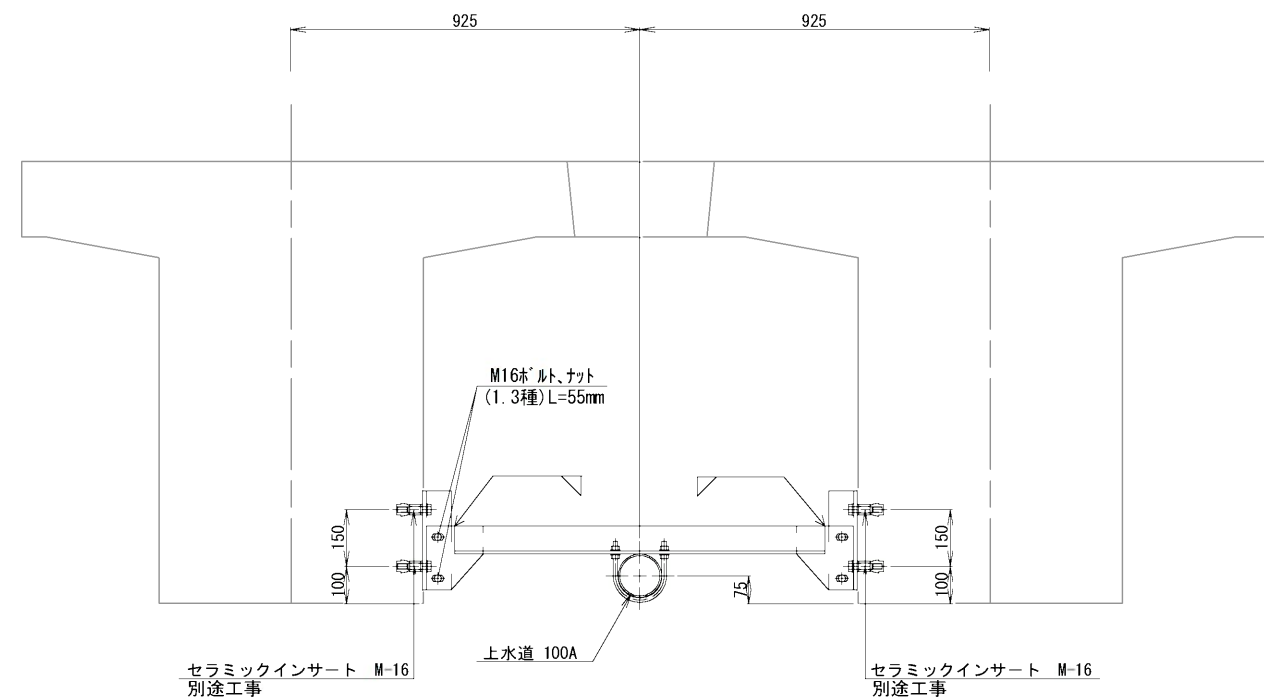
断面図

支持金具 A

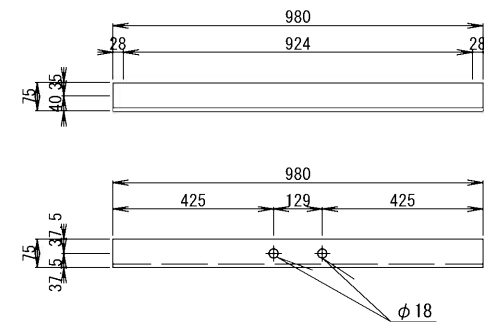


断面図(支点付近)

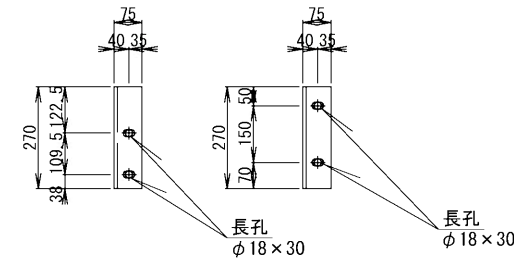
支持金具B



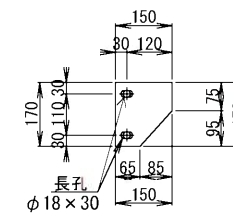
L-75 × 75 × 9 × 980 S=1:10



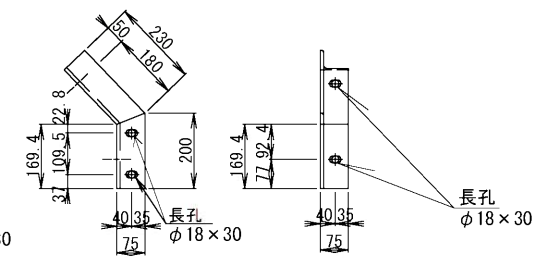
L-75 × 75 × 6 × 270 S=1:10



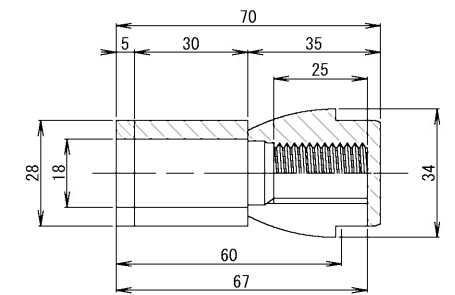
PL-170 × 150 × 9 S=1:10



L-75 × 75 × 6 × 430 S=1:10

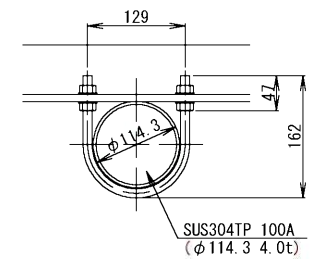


インサートアンカー S=1:1
M-16



Uボルト S=1:5

SUS304TP 100A

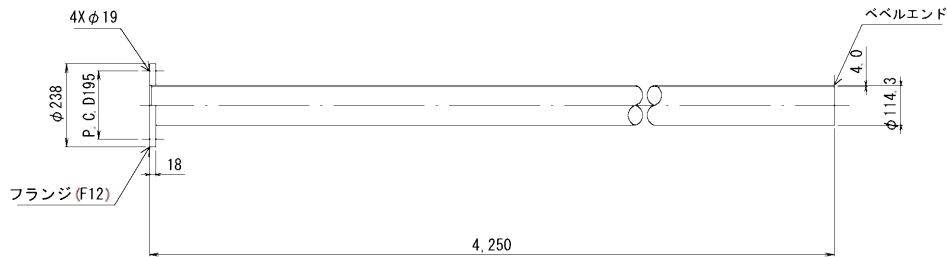


名 称	仕 様	1個当り質量 (kg/m)	個数	質 量 (kg)	摘 要
* アングル	L-75×75×9×980 (SUS304)	9.900	11	108.90	10.1kg/m
* "	L-75×75×6×270 (SUS304)	1.870	4	7.48	6.92kg/m
* "	L-75×75×6×430 (SUS304)	2.980	18	41.14	6.92kg/m
* プレート	PL-150×90×6 (SUS304)	1.530	18	27.54	
セウミクインサート	M16 L=70mm		44		
ボルト	M16×70 (SUS304)	0.141	44	6.20	
ワッシャー	M16用 (SUS304)	0.011	44	0.48	
ボルト	M16×55 (SUS304)	0.117	44	5.14	
ナット(1種)	M16用 (SUS304)	0.034	44	1.50	
ナット(3種)	M16用 (SUS304)	0.026	44	1.14	
ワッシャー	M16用 (SUS304)	0.011	88	0.97	
ビラロンDボルト (UN型)	100A用		11組		
ビラロンパッド (AN型)	100A用		11組		

工事名	川合町ほか地内（国道306号）配水管布設工事		
図面名	添築物支持金具詳細図		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	12
会社名			
事業者名	竜山市 上下水道部 上下水道課		

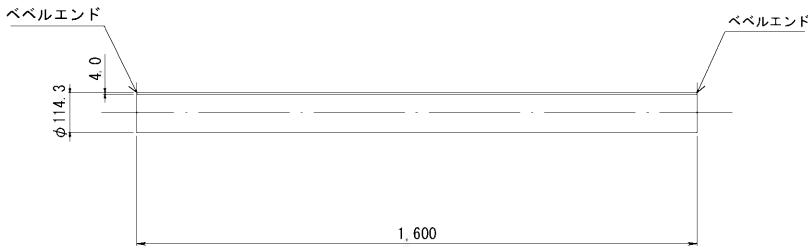
ステンレス鋼管100A 2ヶ

片フランジ L=4,250



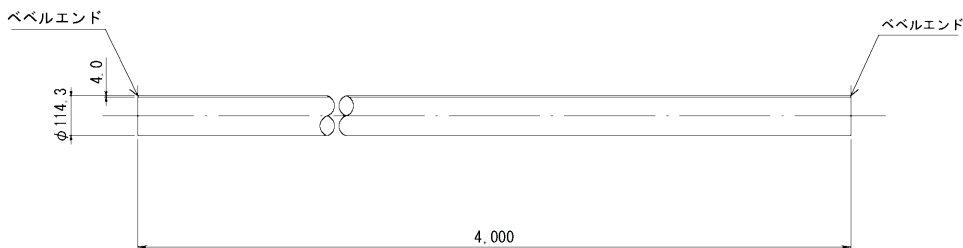
ステンレス鋼管 短管100A 1ヶ

L=1,600



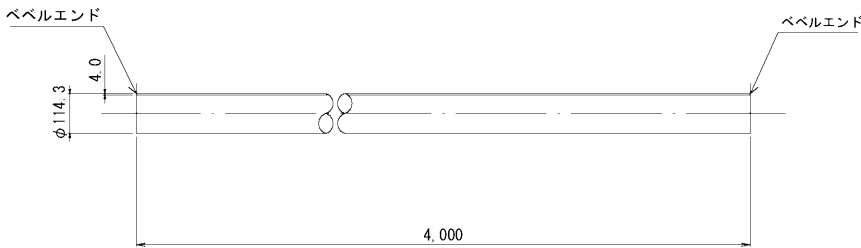
ステンレス鋼管100A 6ヶ

L=4,000



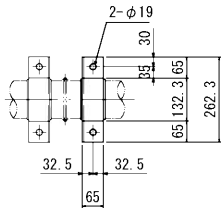
ステンレス鋼管100A 1ヶ

L=3,250



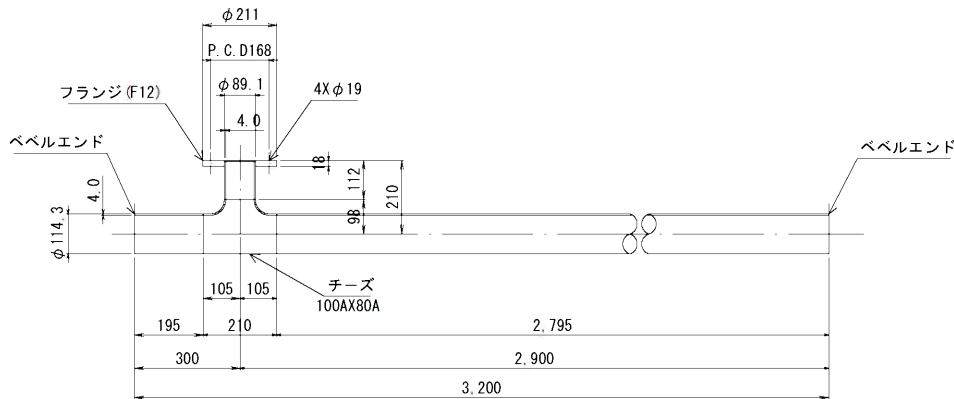
ズレ止め金具詳細図 1ヶ

S=1:10



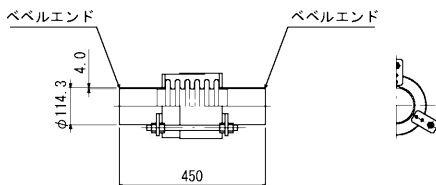
ステンレスフランジT字管100A×80A 1ヶ

L=3,200X210H



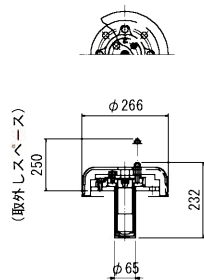
ベローズ伸縮管詳細図(参考図) 2ヶ

S=Free 伸縮量 (参考値) ±30mm



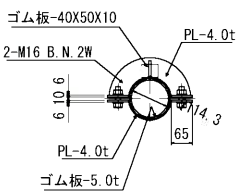
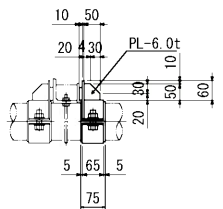
空気弁φ25詳細図 1ヶ

S=Free



〈特記なき限り下記による〉

1. 寸法はmm単位とする。
2. 鋼管は、本管：SUS304TP Sch20 (JIS G 3459)とする。
3. 鋼材は、SUS304 (JIS G 4304)、もしくはそれに準ずるものとする。
4. 塗覆装は、内面：無塗装、外面：無塗装、埋設部：ポリウレタン被覆とする。
5. 日本水道協会検査合格品とする。



工事名	川合町ほか地内 (国道306号) 配水管布設工事		
図面名	構造図 (2)		
作成年月日			
縮尺	Free	図面番号	13
会社名			
事業者名	亀山市 上下水道部 上水道課		