

上水工第 2－6 号
配水管布設替（松山）工事

海津市 南濃町 松山 地内

設 計 図 面

令 和 8 年 度

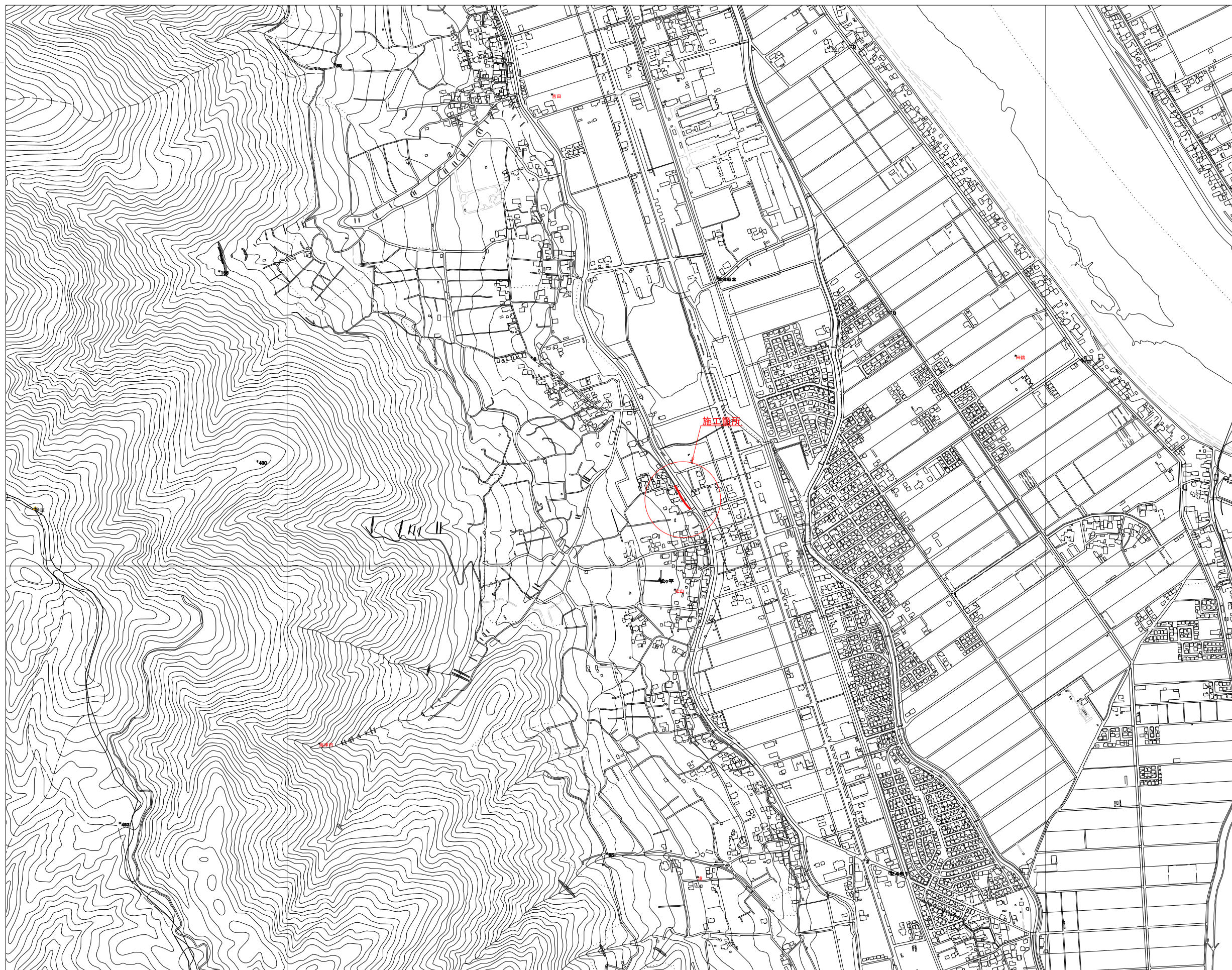
海津市 都市建設部 上下水道課

配水管布設替（松山）工事
海津市 南濃町 松山 地内

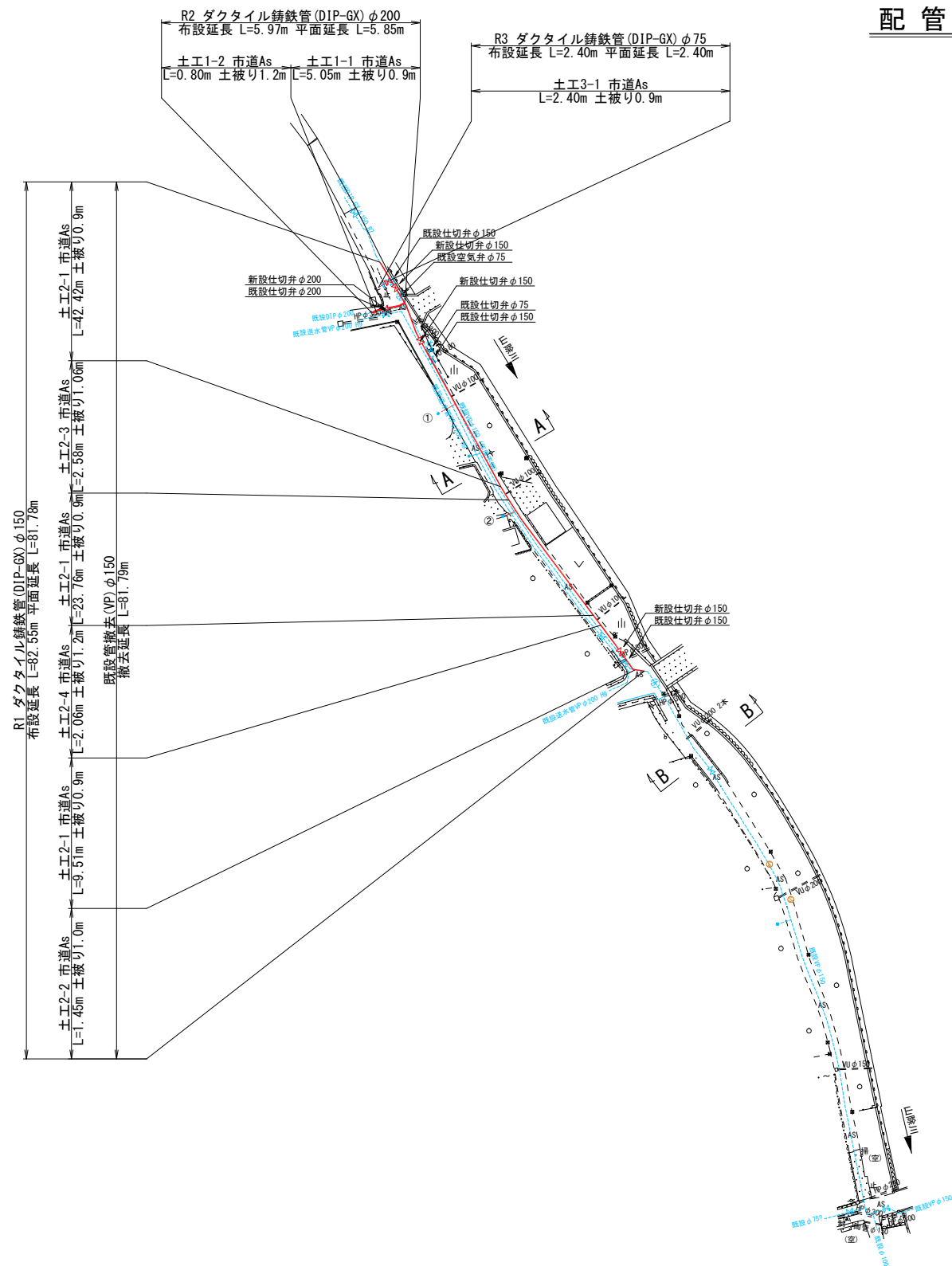
図 面 目 次

図面番号	名 称	縮 尺
1	位 置 図	1 : 5, 000
2	配管平面図	1 : 500
3	配管詳細図	NON
4	仮設配管平面図	1 : 500
5	仮設配管詳細図	NON
6	各種標準図（1/2）	1 : 20
7	各種標準図（2/2）	1 : 20
8	舗装展開図	1 : 200

位置図 S=1:5000

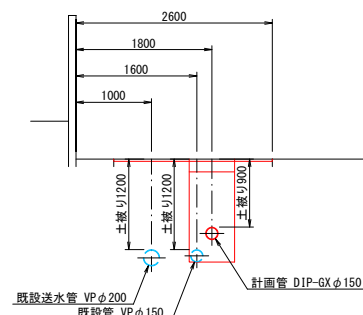


工事名	上水工第2-6号 配水管布設替（松山）工事		
施工場所	海津市 南濃町 松山 地内		
図名	位置図		
縮尺	1:5000	図面番号	1
海津市都市建設部上下水道課			

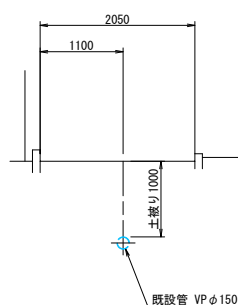


配管平面図 S=1:500

A - A 断面図 S=1:50



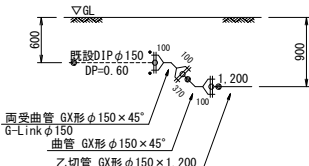
B - B 断面図 S=1:50



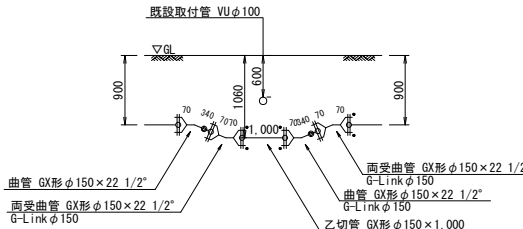
工 事 名	上水工第2-6号 配水管布設替 (松山) 工事		
施工場所	海津市 南濃町 松山 地内		
図 名	配 管 平 面 図		
縮 尺	1:500	図面番号	2
海津市都市建設部上下水道課			

配管詳細図 S=NON

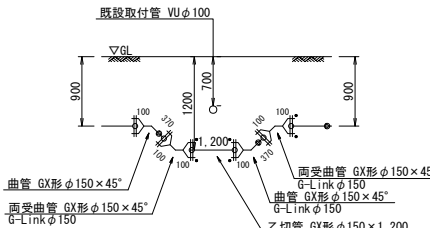
詳細図



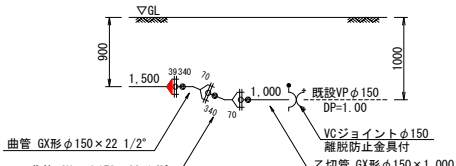
詳細図 2



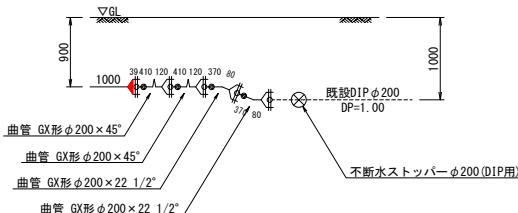
詳細図 3



詳細図 4



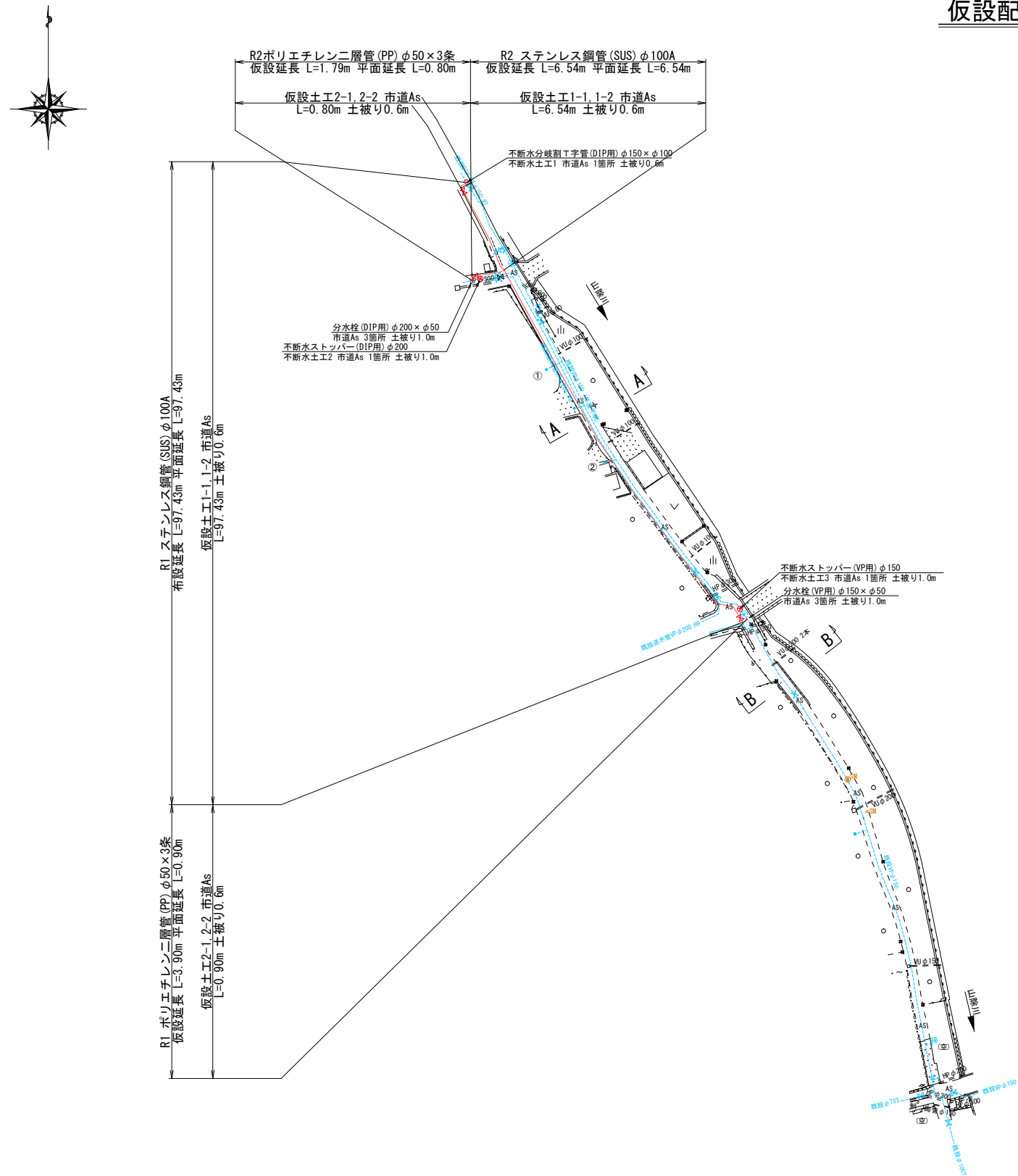
詳細図 5



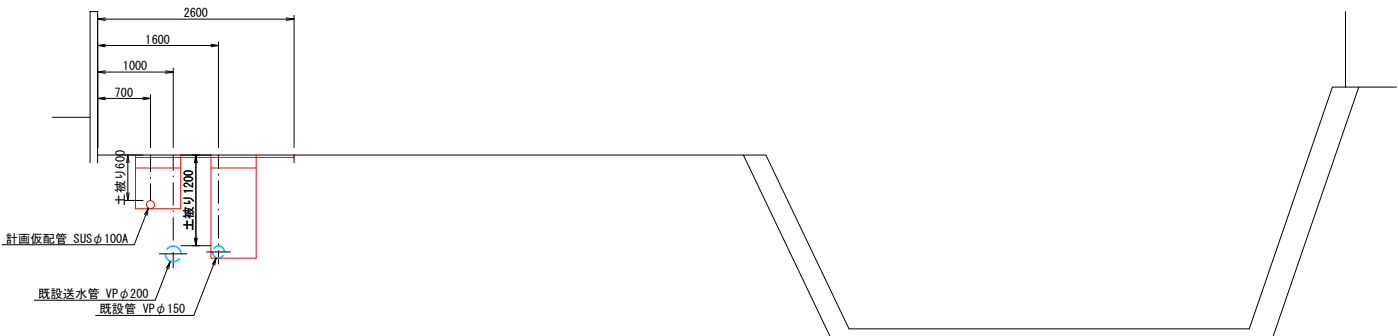
工 事 名	上水工第 2－6 号 配水管布設替（松山）工事		
施工場所	海津市 南濃町 松山 地内		
図 名	配 管 詳 細 図		
縮 尺	1:500	図面番号	3

海津市都市建設部上下水道課

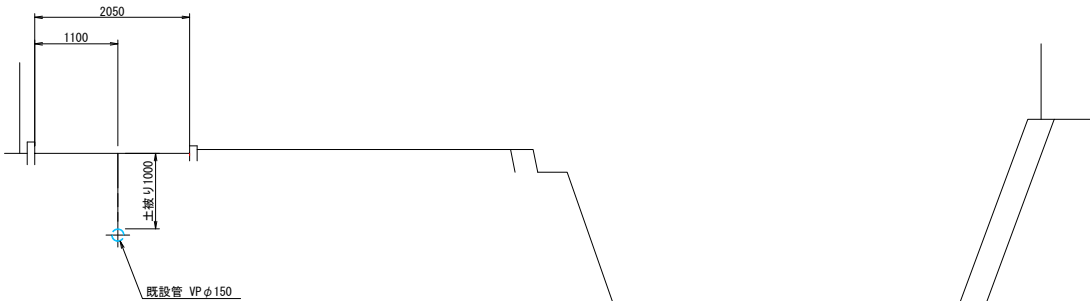
仮設配管平面図 S=1:500



A - A 断面図 S=1:50

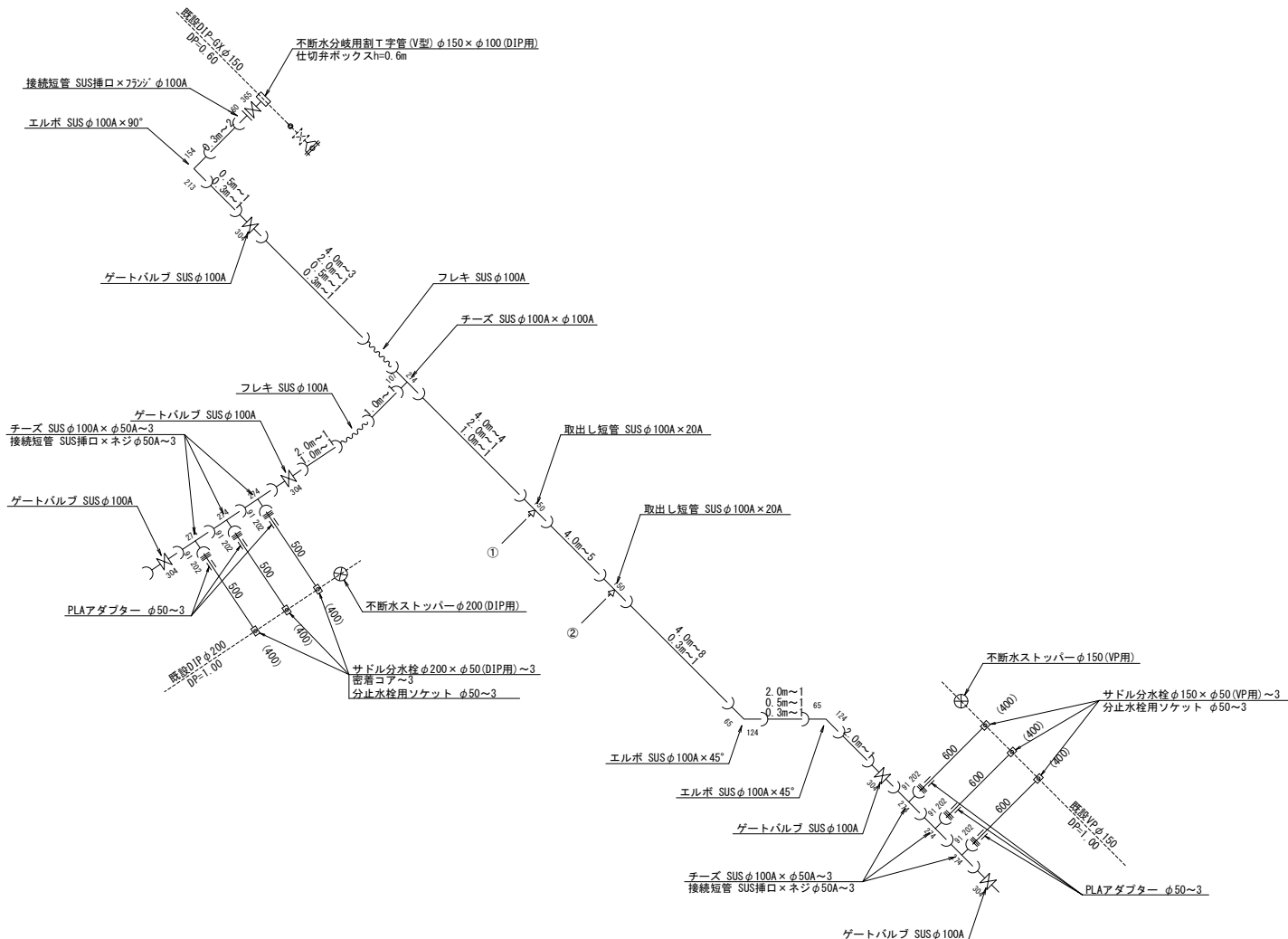


B - B 断面図 S=1:50



工 事 名	上水工第2-6号 配水管布設替（松山）工事		
施工場所	海津市 南濃町 松山 地内		
図 名	仮 設 配 管 平 面 図		
縮 尺	1:500	図面番号	4
海津市都市建設部上下水道課			

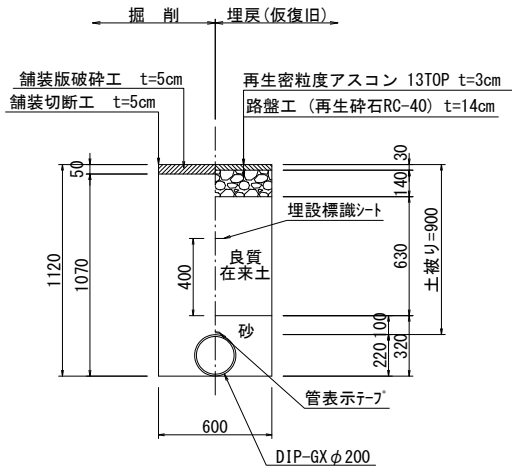
仮設配管詳細図 S=NON



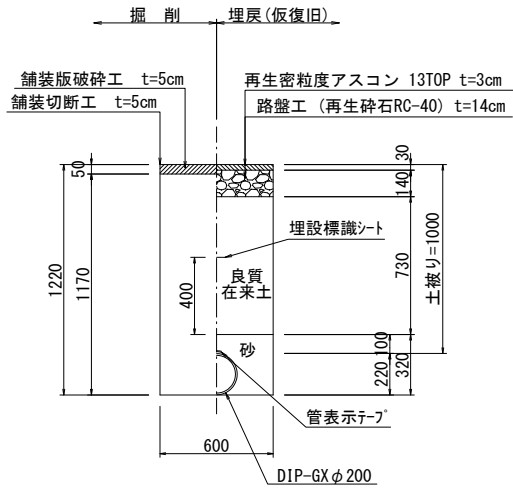
工 事 名	上水工第2－6号 配水管布設替（松山）工事		
施工場所	海津市 南濃町 松山 地内		
図 名	仮 設 配 管 平 面 図		
縮 尺	1:500	図面番号	5
海津市都市建設部上下水道課			

各種標準図(1/2) S=1:20

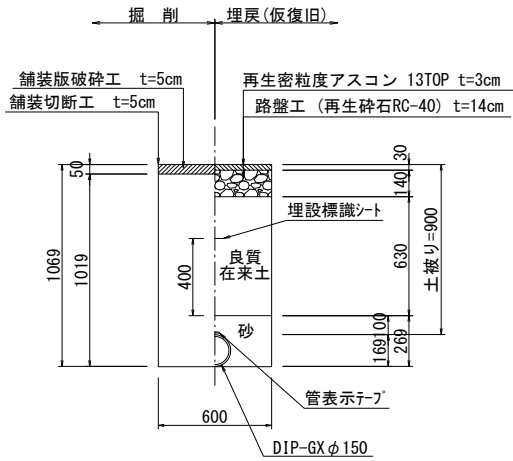
土工1-1
市道(車道)
DIP-GXφ200
(土被り0.9m)



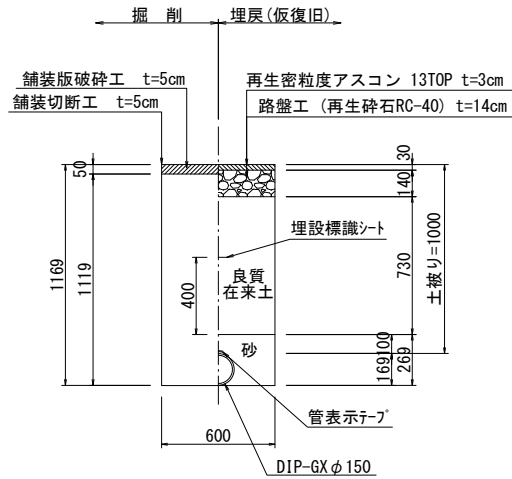
土工1-2
市道(車道)
DIP-GXφ200
(土被り1.0m)



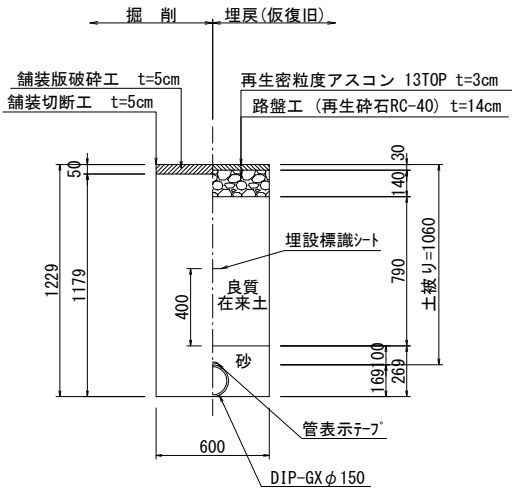
土工2-1
市道(車道)
DIP-GXφ150
(土被り0.9m)



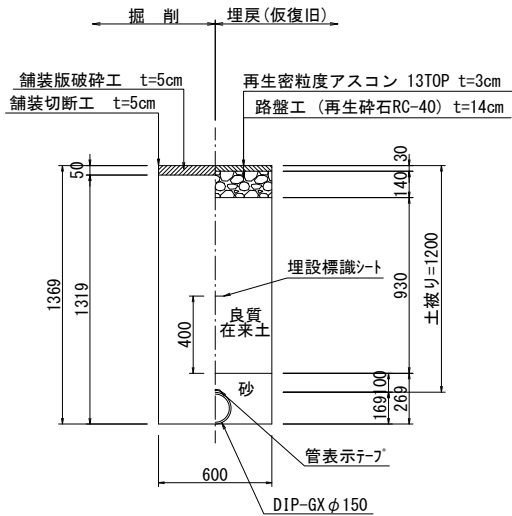
土工2-2
市道(車道)
DIP-GXφ150
(土被り1.0m)



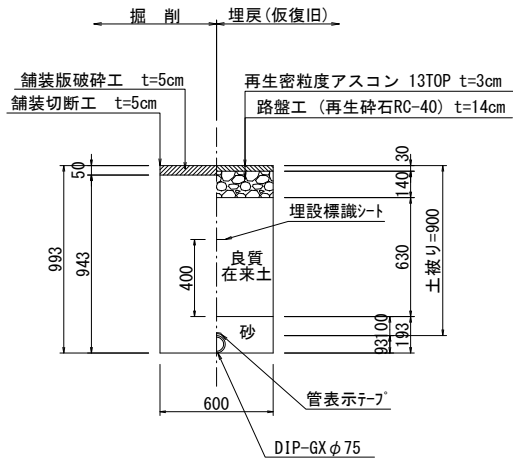
土工2-3
市道(車道)
DIP-GXφ150
(土被り1.06m)



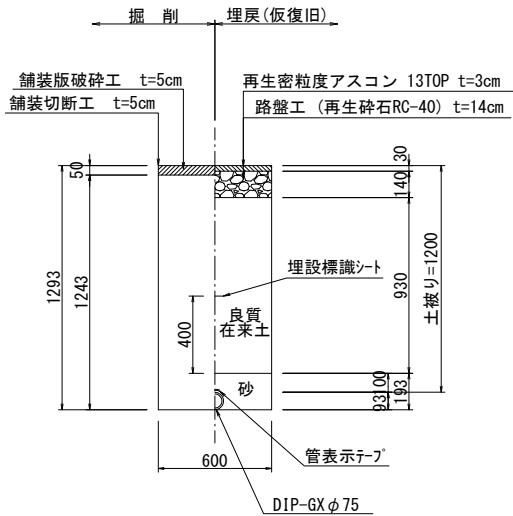
土工2-4
市道(車道)
DIP-GXφ150
(土被り1.2m)



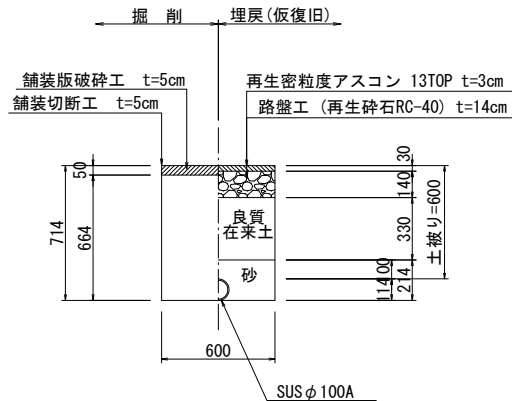
土工3-1
市道(車道)
DIP-GXφ75
(土被り0.9m)



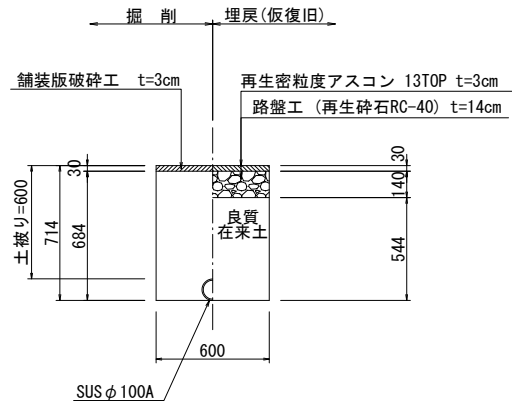
土工3-2
市道(車道)
DIP-GXφ75
(土被り1.2m)



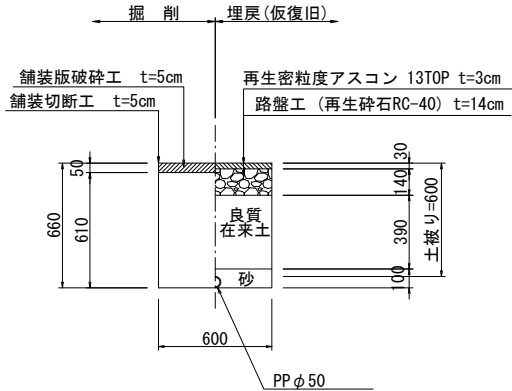
仮設土工1-1
市道(車道)
SUSφ100A
(土被り0.6m)
設置工



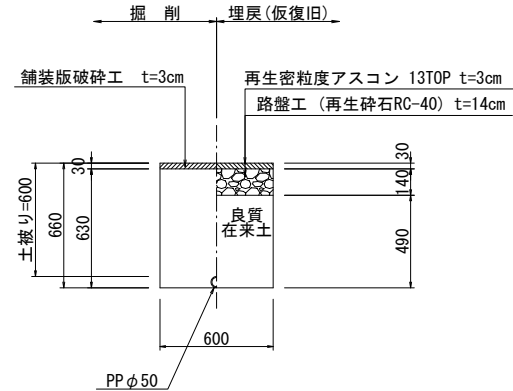
仮設土工1-2
市道(車道)
SUSφ100A
(土被り0.6m)
撤去工



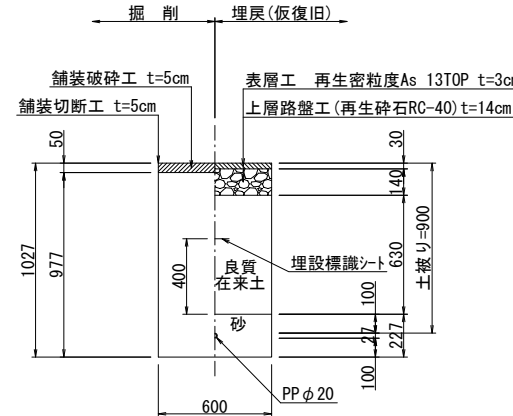
仮設土工2-1
市道(車道)
PPφ50
(土被り0.6m)
設置工



仮設土工2-2
市道(車道)
PPφ50
(土被り0.6m)
撤去工



給水土工1
市道(車道)
PPφ20
(土被り0.9m)



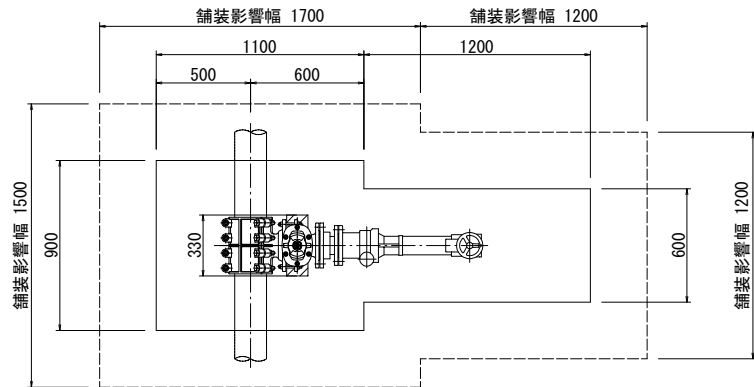
工事名	上水工第2-6号 配水管布設替(松山)工事		
施工場所	海津市 南濃町 松山 地内		
図名	各種標準図(1/2)		
縮尺	1:20	図面番号	6
海津市都市建設部上下水道課			

各種標準図(2/2) S=1:20

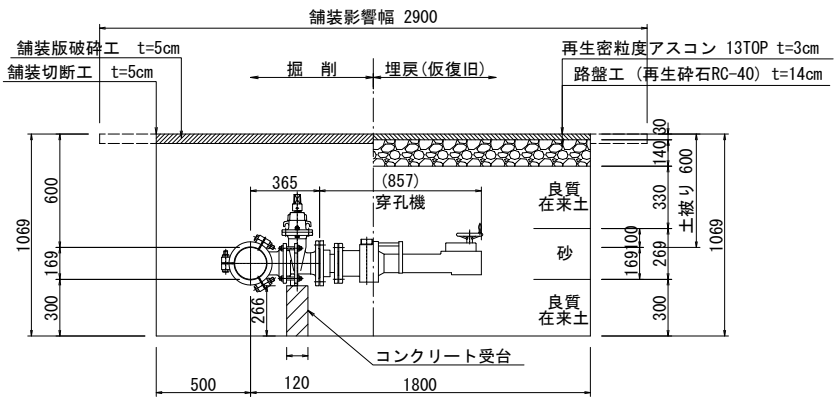
不斷水土工1標準図

不断水分岐 T 字管 $\phi 150 \times \phi 100$ (DIP 用)

平面图



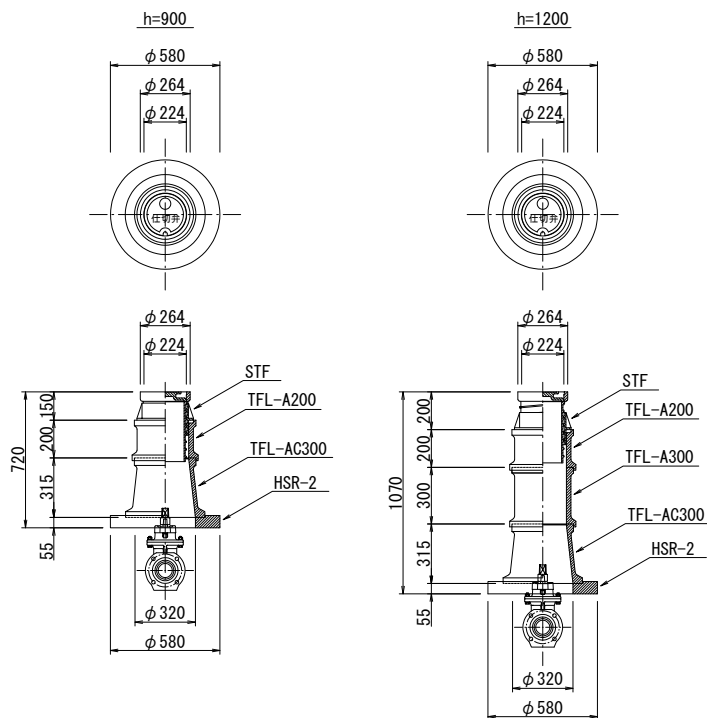
側 面 図



コンクリート受台

名 称	形状寸法	計 算 式	数 量
コンクリート工	無筋 18-8-25B	$0.33 \times 0.27 \times 0.12 = 0.011$	0.01m^3
型 枠 工	一般型枠	$(0.33 + 0.12) \times 2 \times 0.27 = 0.243$	0.24m^2

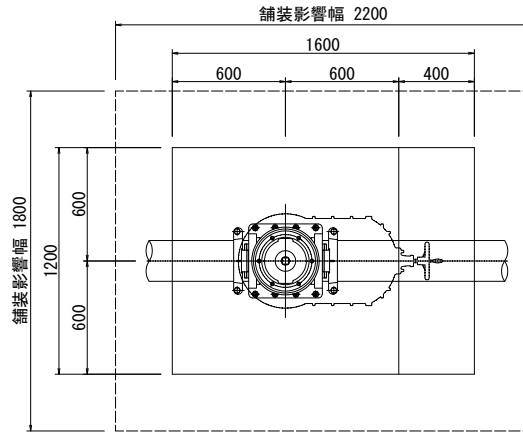
仕切弁ボックス詳細図



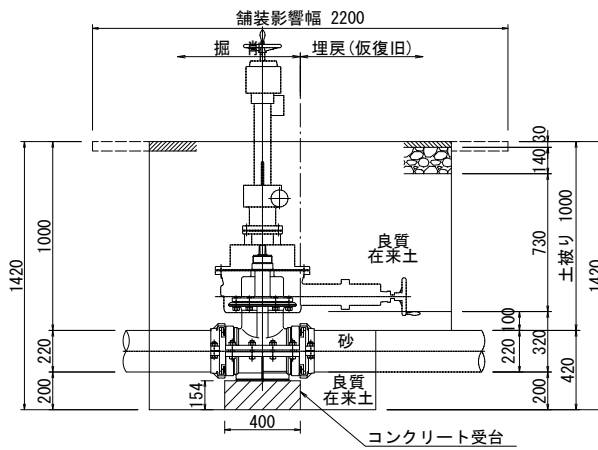
不断水土工2標準図

不斷水ストッパーφ200(DIP用)

平面图



側面図



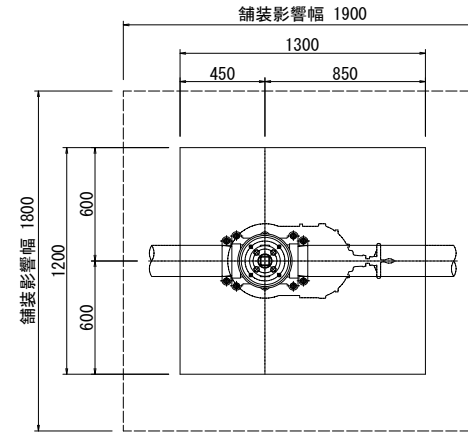
コンクリート受台

名 称	形状寸法	計 算 式	数 量
コンクリート工	無筋 18-8-25B	$0.40 \times 0.40 \times 0.16 = 0.026$	0.03 m^3
型 枠 工	一般型枠	$(0.40 + 0.40) \times 2 \times 0.15 = 0.256$	0.26 m^2

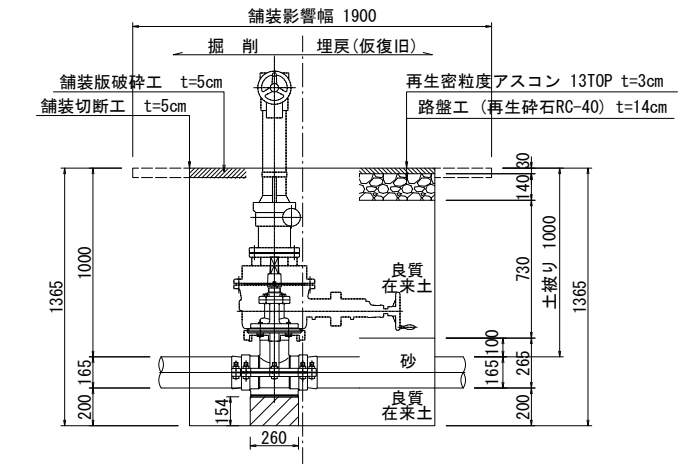
不断水土工3標準図

不斷水ストッパーφ150(VP用)

平面図



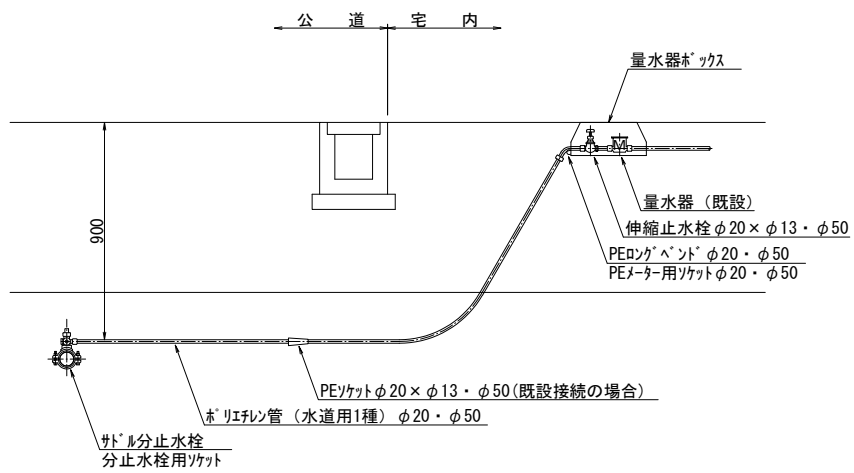
側 面 図



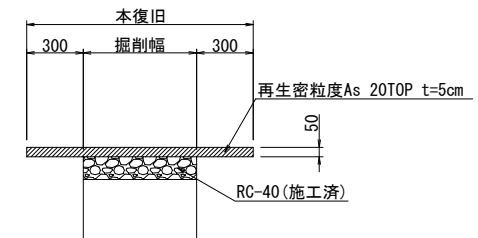
コンクリート受台

名 称	形状寸法	計 算 式	数 量
コンクリート工	無筋 18-8-25B	$0.26 \times 0.26 \times 0.16 = 0.011$	0.01 m^3
型 枠 工	一般型枠	$(0.26 + 0.26) \times 2 \times 0.16 = 0.166$	0.17 m^2

給水設備工標準図 S=NON

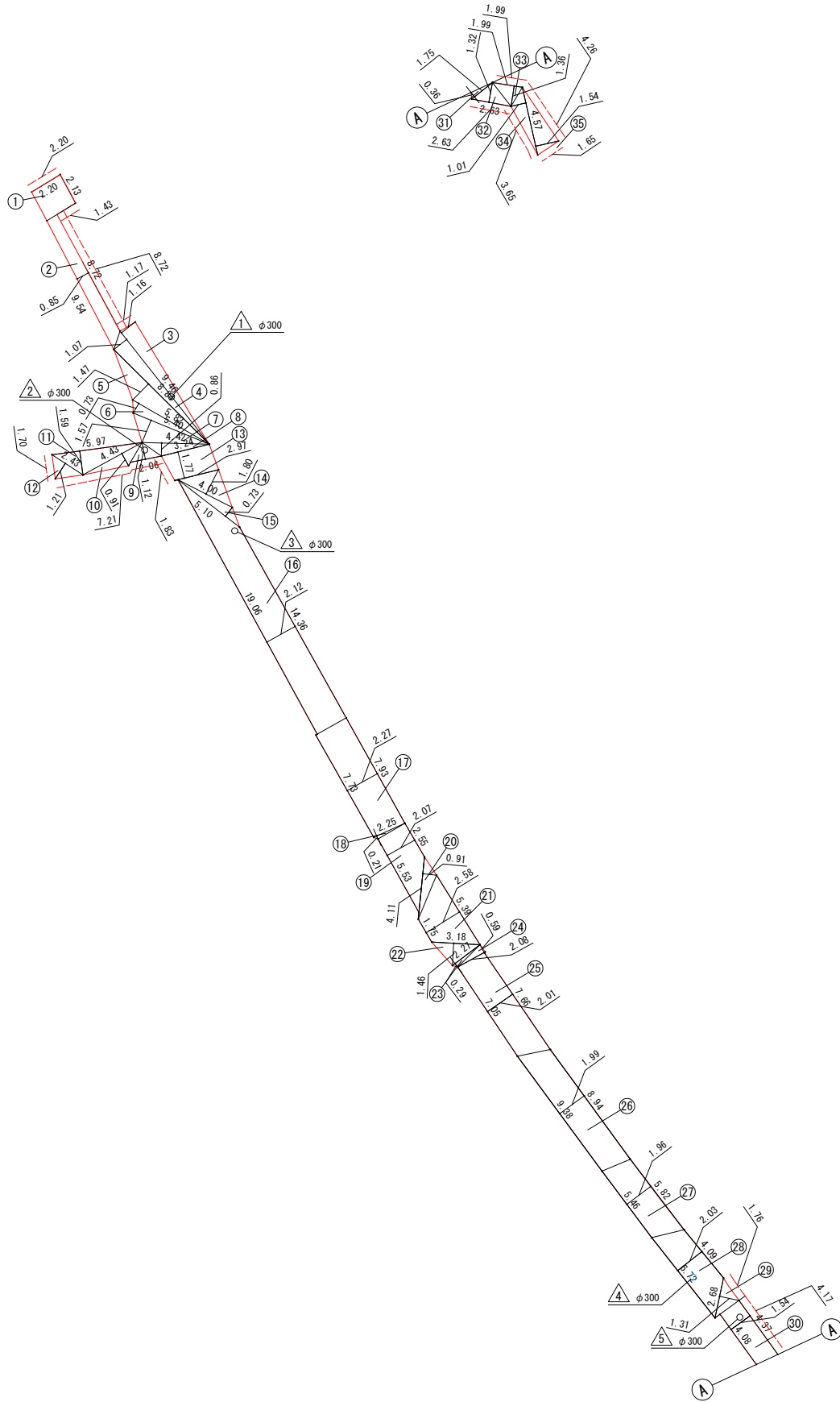


本設舗装本復旧
市道(車道)



工 事 名	上水工第2－6号 配水管布設替（松山）工事		
施工場所	海津市 南濃町 松山 地内		
図 名	各種標準図(2/2)		
縮 尺	1:20	図面番号	7
海津市都市建設部上下水道課			

舗装展開図 S=1:200



市道(取付道路)面積表		(m ²)	
No.	計算式	面積	舗装切斷長 (m)
1	2.20×2.13	4.69	3.63
2	1/2×(9.54+8.72)×0.85	7.76	8.72
3	1/2×9.46×1.16	5.49	
4	1/2×9.46×1.07	5.06	
5	1/2×8.84×1.47	6.50	
6	1/2×5.82×0.73	2.12	
7	1/2×5.40×1.57	4.24	
8	1/2×4.42×0.86	1.90	
9	1/2×2.06×1.12	1.15	2.06
10	1/2×4.43×0.91	2.02	3.31
11	1/2×5.97×1.59	4.75	
12	1/2×2.43×1.21	1.47	3.54
13	1/2×(3.24+2.97)×1.77	5.50	1.83
14	1/2×4.00×1.80	3.60	
15	1/2×5.10×0.73	1.86	
16	1/2×(19.06+14.36)×2.12	35.43	
17	1/2×(7.93+7.73)×2.27	17.77	
18	1/2×2.25×0.21	0.24	
19	1/2×(5.53+2.55)×2.07	8.36	
20	1/2×4.11×0.91	1.87	
21	1/2×(5.39+1.75)×2.58	9.21	
22	1/2×3.18×1.46	2.32	
23	1/2×2.27×0.29	0.33	
24	1/2×2.08×0.59	0.61	
25	1/2×(7.66+7.05)×2.01	14.78	
26	1/2×(9.39+8.94)×1.99	18.23	
27	1/2×(5.82+5.46)×1.96	11.05	
28	1/2×(6.72+4.09)×2.03	10.97	
29	1/2×2.68×1.31	1.76	1.76
30	1/2×(4.37+4.08)×1.54	6.51	4.17
31	1/2×1.75×0.36	0.32	
32	1/2×2.63×1.32	1.74	2.63
33	1/2×1.99×1.36	1.35	1.99
34	1/2×4.57×1.01	2.31	3.65
35	1/2×4.57×1.54	3.52	5.91
小計		206.79	43.20
控除			
1	0.15'×π	△0.07	
2	0.15'×π	△0.07	
3	0.15'×π	△0.07	
4	0.15'×π	△0.07	
5	0.15'×π	△0.07	
小計		△0.35	
合 計		206.44	43.20
改 計		206.4	43.2

工 事 名	上水工第2－6号 配水管布設替（松山）工事		
施工場所	海津市 南濃町 松山 地内		
図 名	鋪 装 展 開 図		
縮 尺	1:200	図面番号	8
海津市都市建設部上下水道課			