







管路平面图 (G 工区) S=1:500

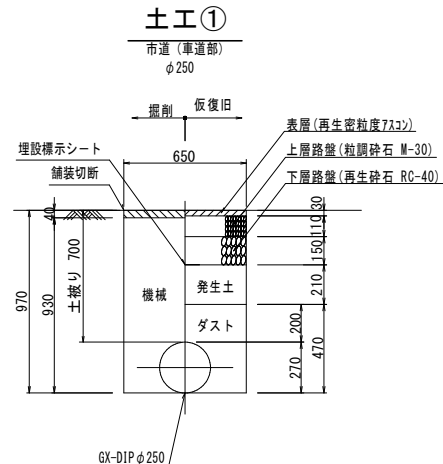


- 凡 例 —

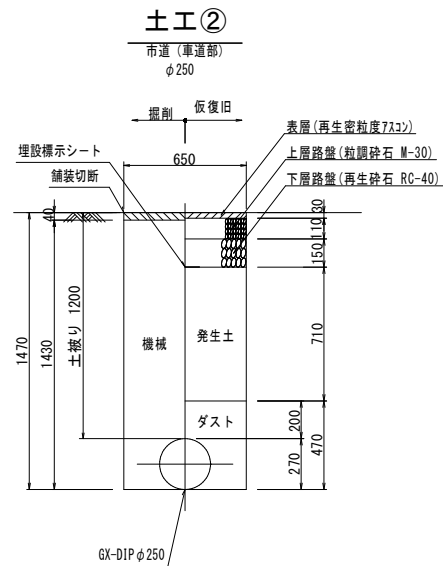
  -  : GX形直管・異形管継手
  -  : GX形直管 (ライン付)
  -  : GX形 G-Link
  -  : GX形 挿し口突部
  -  : K形 直管 (特殊押輪付)
  -  : HPPE直管・異形管継手

図面番号	2 / 6	縮尺	図 示
工事名	十日市地区老朽管更新工事 (G工区)		
種 別	G工区標準土工断面図	番号	/
事業名	三次市水道事業		
工事箇所	三次市十日市東 地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

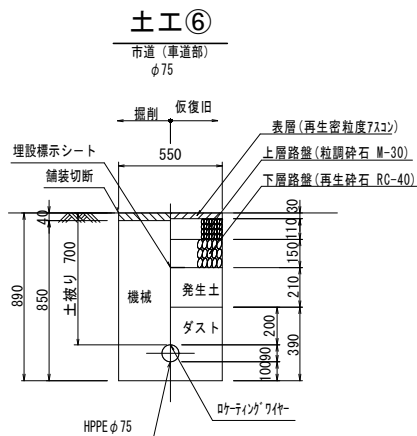
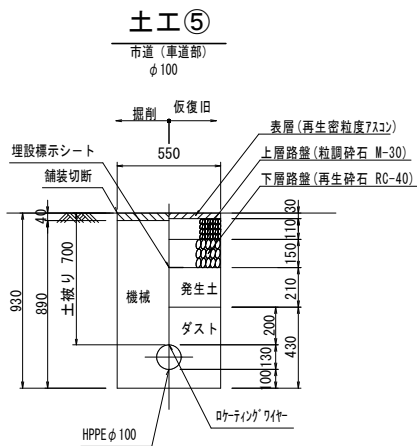
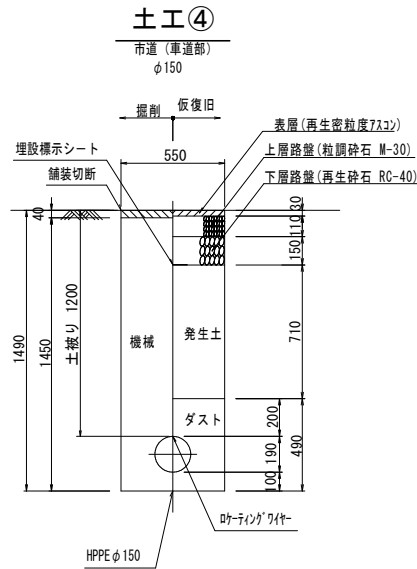
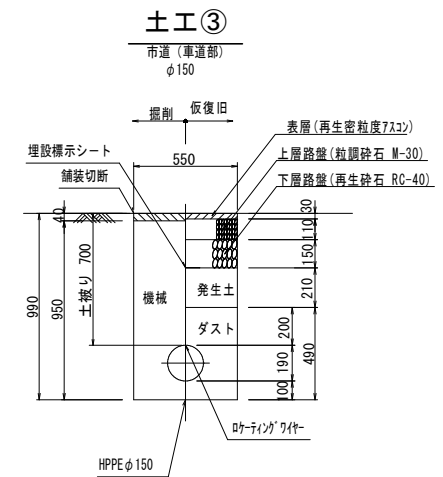
標準土工断面図  $S=1/20$



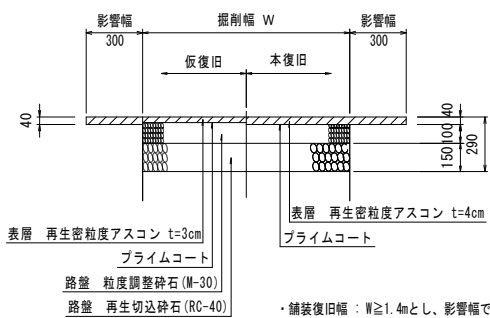
※ 継手掘は継手箇所毎に行う事とし  
1箇所当り 深さ300 長さ500とする。



※ 継手掘は継手箇所毎に行う事とし  
1箇所当り 深さ300 長さ500とする。

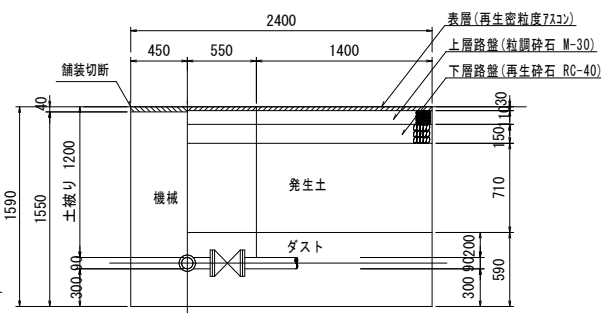
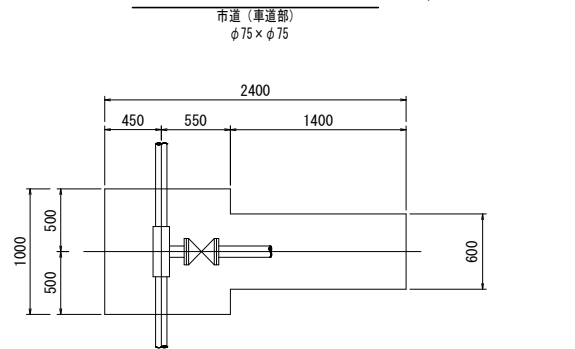


舗装本復旧(車道)  $S=1/20$   
(市道As4cm)

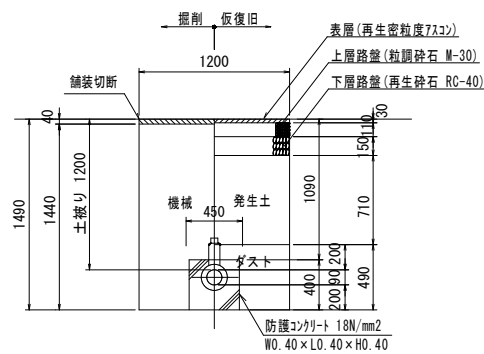
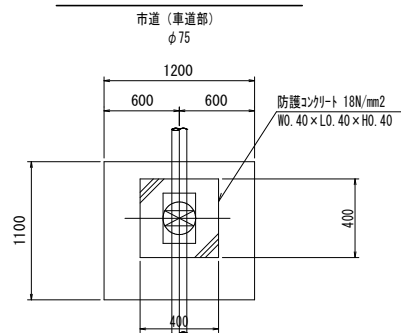


・舗装復旧幅：W $\geq$ 1.4mとし、影響幅で調整とする。

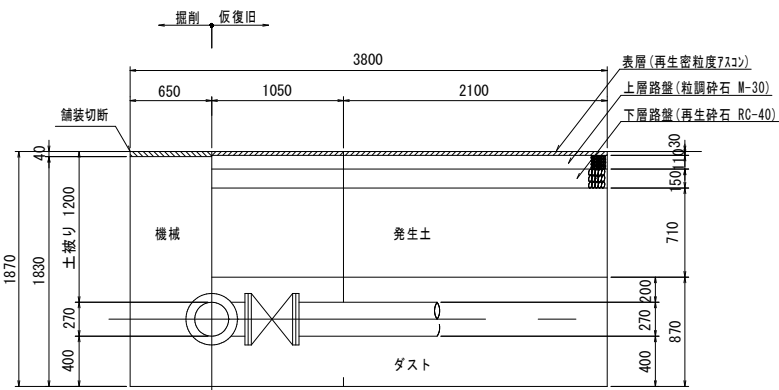
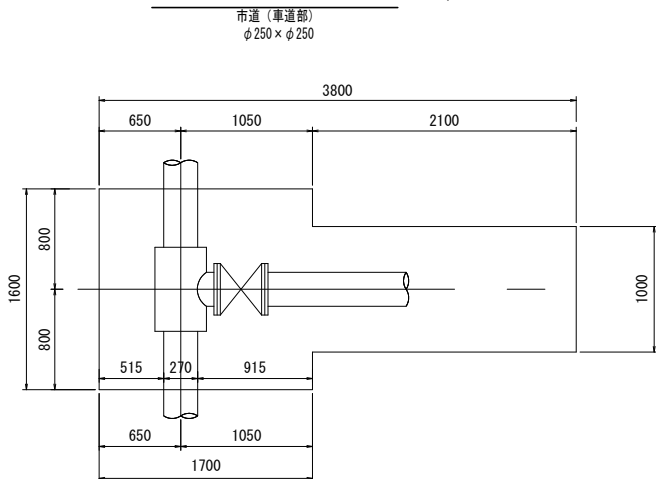
不断水分岐土工①  $S=1/30$



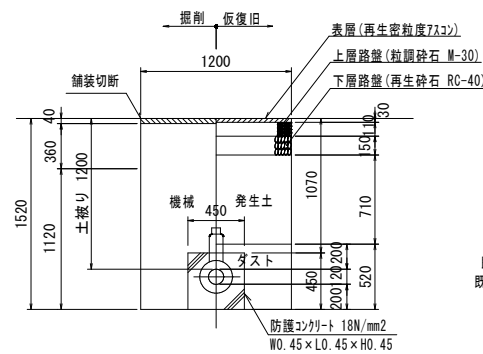
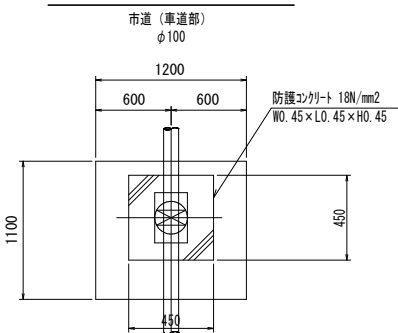
管路断水器土工① S=1/30



不斷水分岐土工②  $S=1/30$



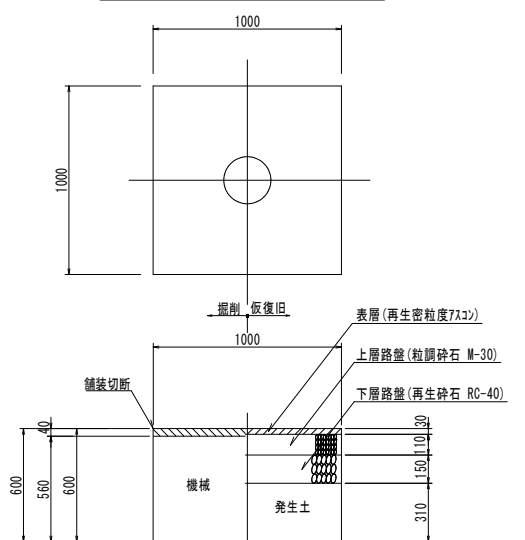
管路断水器土工② S=1/30



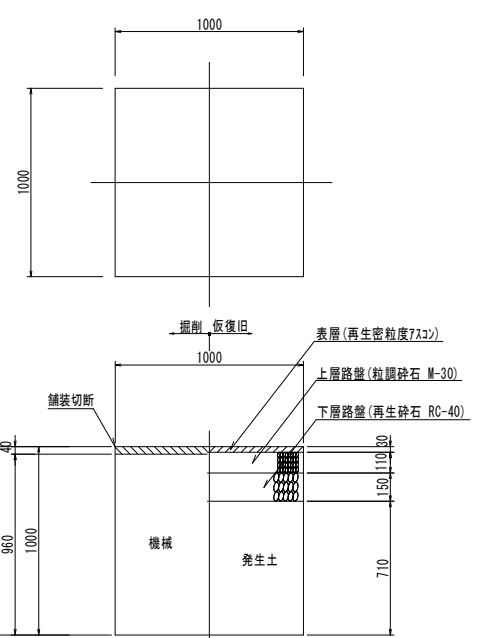
既設管撤去DIPφ100又はDIPφ75 L=0.5m  
既設管切断DIPφ100又はDIPφ75 -2箇所

土工 番号	土被り (H)	全高 (h1)	掘削高 (h2)	口径 (h3)	埋戻高 (h4)
①	1.20	1.42	1.38	0.12	1.13
②	1.20	1.39	1.35	0.09	1.10

既設弁室撤去土工 S=1:20

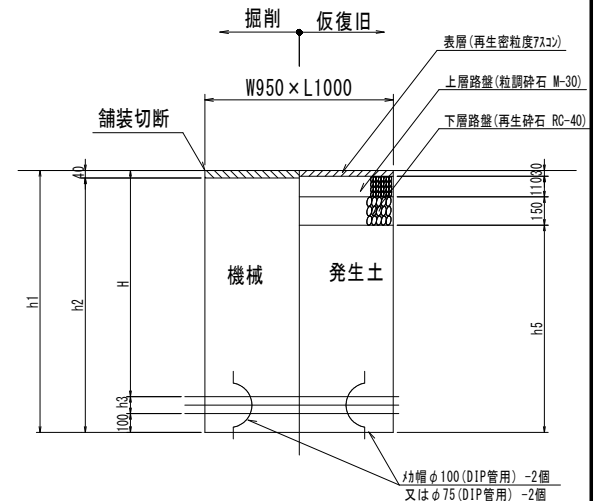


試掘土工 S=1:30



既設殘管端部処理土工①、② S=1:20

市道（車道部）  
①φ100, ②φ75



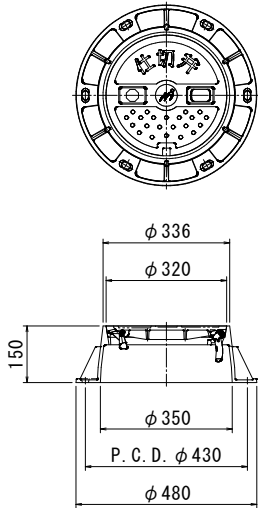
又はφ75(DIP管用) -2個

図面番号	3 / 6	縮尺	図 示
工事名	十日市地区老朽管更新工事（G工区）		
種 別	G工区弁室構造図	番 号	
事 業 名	三次市水道事業		
工事箇所	三次市十日市東 地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

弁室構造図

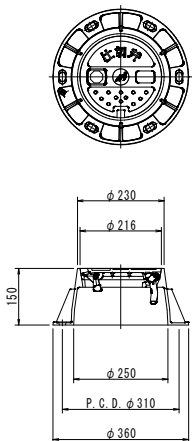
仕切弁鉄蓋構造図 S=1/10

(円形2号)

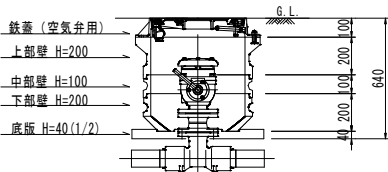
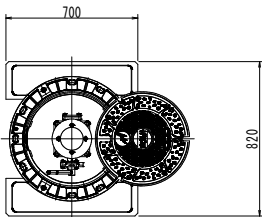


仕切弁鉄蓋構造図 S=1/10

(円形1号)

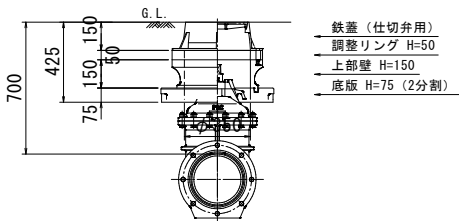


空気弁筐 S=1/20



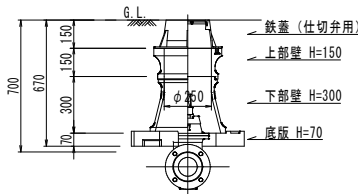
土被り700用 S=1/20

(仕切弁 φ250)

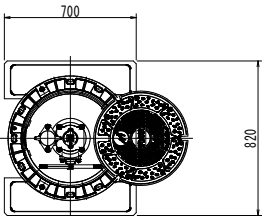


土被り700用 S=1/20

(仕切弁 φ200以下)

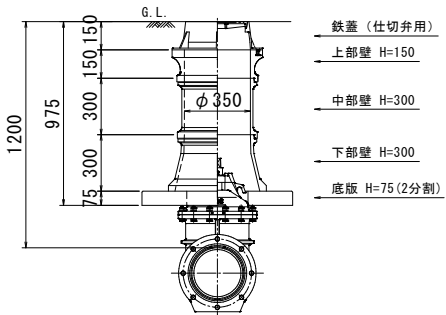


消火栓筐 S=1/20



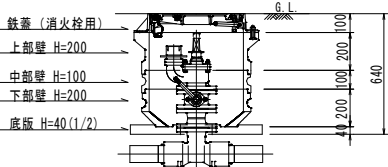
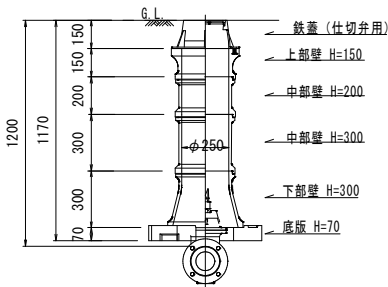
土被り1200用 S=1/20

(仕切弁 φ250)



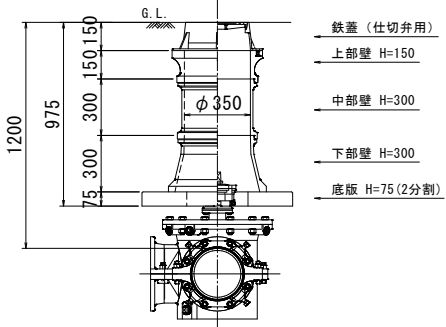
土被り1200用 S=1/20

(仕切弁 φ200以下)



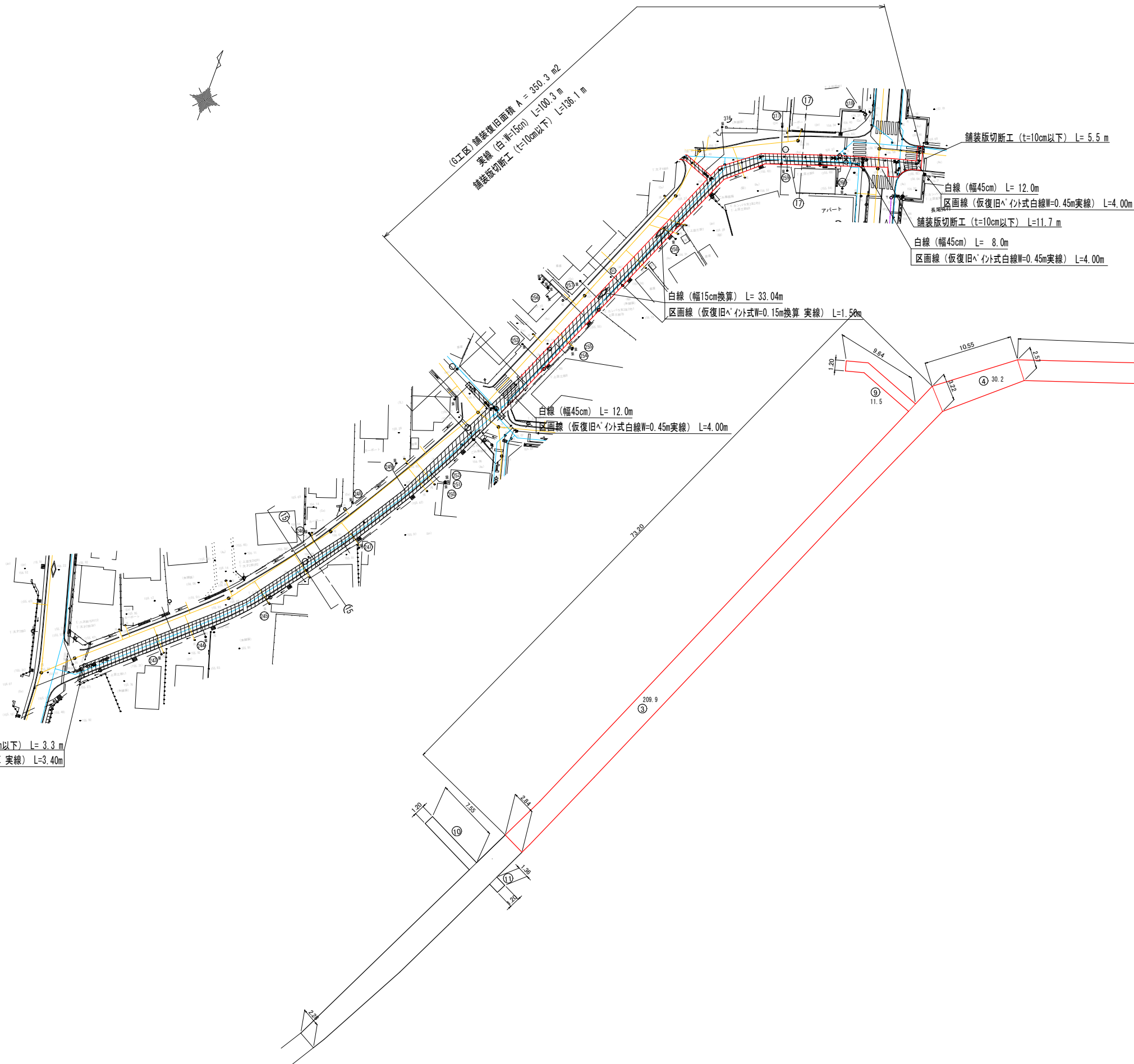
土被り1200用 S=1/20

(不断水・管路断水器 φ250)



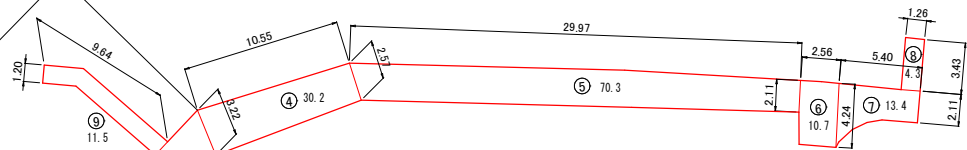
図面番号	4 / 6	縮尺	S=1:500
工事名	十日市地区老朽管更新工事（G工区）		
種 別	舗装復旧工（G工区）	番 号	/
事 業 名	三次市水道事業		
工事箇所	三次市十日市東 地内		
広島県水道広域連合企業団 三次事務所			

舗装復旧図 (G工区) S=1:500



舗装復旧展開図 (G工区)

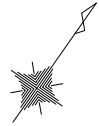
S=1:250





図面番号	5 / 6	縮尺	1/250	
工事名	十日市地区老朽管更新工事 (G工区)			
種 別	G工区給水管平面図 (2)		番 号	/
事 業 名	三次市水道事業			
工事箇所	三次市十日市東 地内			
広島県水道広域連合企業団 三次事務所				

G工区給水管平面図(2) S=1/250



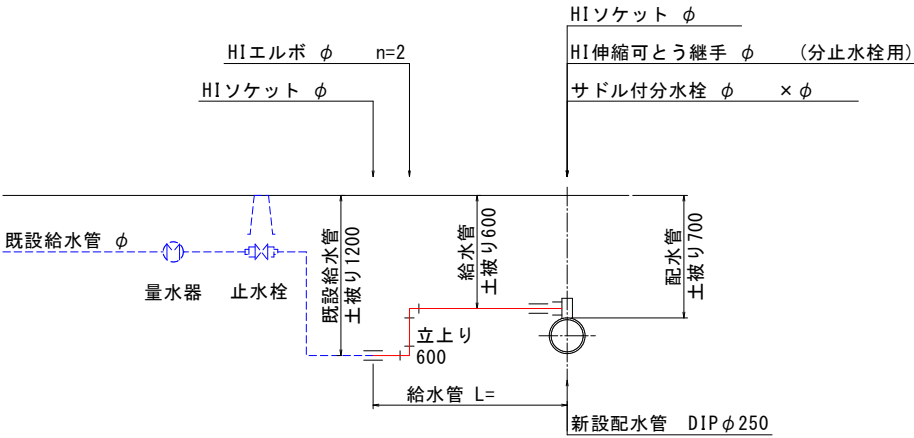
S=1/250



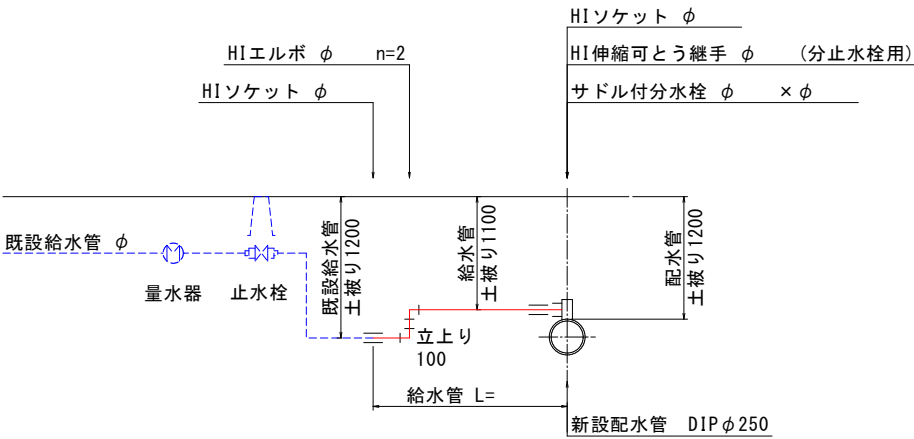
図面番号	6 / 6	縮尺	図 示	
工事名	十日市地区老朽管更新工事（G工区）			
種 別	G工区給水管取付図	番号	/	
事業名	三次市水道事業			
工事箇所	三次市十日市東 地内			
広島県水道広域連合企業団 三次事務所				

給水管取付図 S=Free

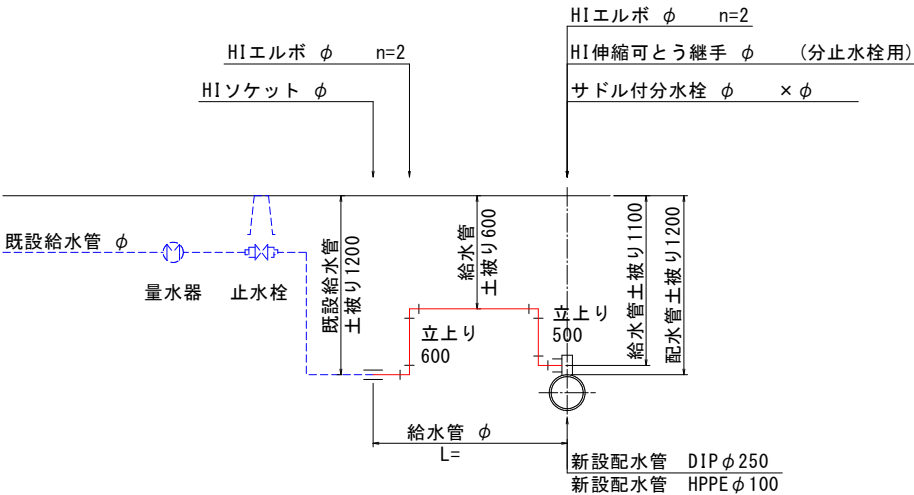
タイプ A



タイプ B



タイプ C



※ 接続部で既設給水管がφ13mmの場合、若しくは 口径が小さくなる場合は 異形ソケットを使用する。

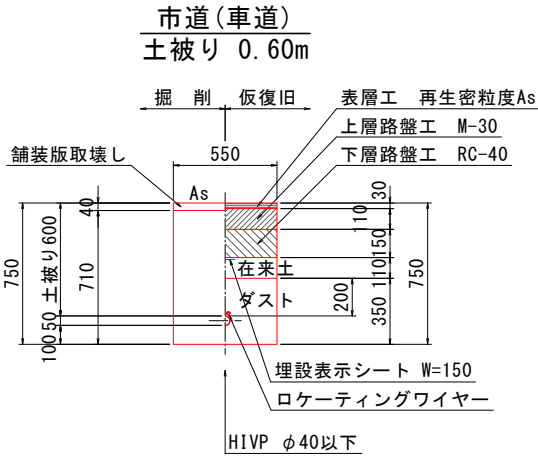
G工区給水管取付図

G工区 給水管材料

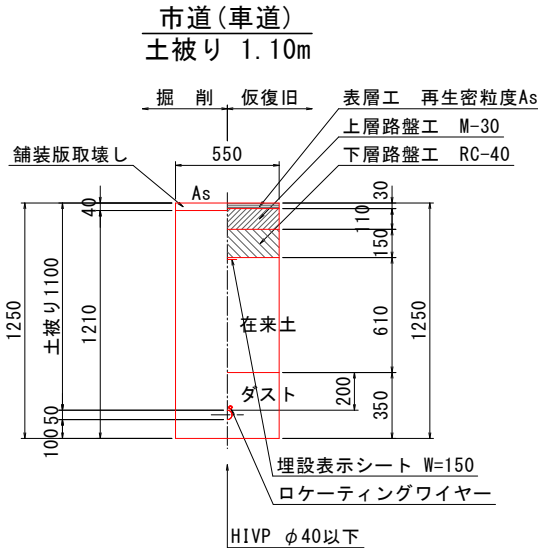
番号	契約者名	水栓番号	配水管			給水管		接続管		HIVP直管			サドル分水栓				伸縮可とう継手 分止水栓用			HIソケット					HIエルボ			止水栓 撤去	給水土工							
			管種	口径	土被り	タイプ	口径	L	管種	口径	φ20	φ25	φ40	DIP用		HPPE用		φ20	φ25	φ40	φ20	φ25	φ40	φ20× φ13	φ40× φ30	φ20	φ25	φ40	φ13	1	2	3				
														φ250×		φ150×																				
														φ20	φ25	φ40	φ20																			
1			DIP	φ250	1.20	B	φ20	2.2	HIVP	φ20																										
2							φ20	2.2	HIVP	φ20																										
3							φ20	2.1	不明	φ13																										
4							φ20	2.1	VP	φ13																										
5							φ20	1.7	VP	φ13																										
6							φ20	1.7	VP	φ13																										
7																																				
8		共有管	共有管	13-0014-00	0.70	A	φ25	1.8	HIVP	φ25																										
9							φ25	1.9	HIVP	φ25			2.5		1			1			2			2							1.4		0.5			
10		共有管					13-0015-00			φ20	1.7	HIVP	φ20	1.8			1			1			2				2						1.2	0.5		
11		共有管					13-0016-00		1.20	B	φ20	1.7	HIVP	φ20				1																		
12							13-0016-01		0.70	A	φ20	1.7	HIVP	φ20	2.3			1				1			2				2					1.2		0.5
13		共有管					13-0016-02他				φ20	2.7	HIVP	φ20	3.3			1			1			2					2					2.2		0.5
14							13-0016-10																													
15			共有管	13-0015-10	0.70	A	φ20	4.2	不明	φ20																										
16		共有管					φ40	4.5	不明	φ40																										
17							φ20	4.1	VP	φ13																										
18							φ20	4.5	不明	φ13																										
19							φ20	4.7	HIVP	φ20																										
20																																				
21							13-0015-51		1.20	C	φ40	5.6	HIVP	φ30			6.7			1			1				1				4			4.6	0.5	0.5
22		共有管	13-0015-52他		φ20	5.5	HIVP	φ20			6.6			1				1			2					4				4.5	0.5	0.5				
23			13-0017-04		φ20	8.1	HIVP	φ20			9.2			1				1			2					4				7.1	0.5	0.5				
24			13-0017-03		0.70	A	φ20	6.1			HIVP	φ20	6.7			1			1			3				2					5.6		0.5			
25			13-0017-05				φ20	6.0			HIVP	φ20	7.1					1		1			2					4				5.0	0.5	0.5		
26			13-0017-07		HPPE	150	1.20	C	φ20	6.0	HIVP	φ20	7.1																							
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37																																				
38																																				
39																																				
40																																				
41																																				
42																																				
43																																				
44																																				
45																																				
46																																				
47																																				
48																																				
49																																				
50																																				
51																																				
52																																				
53																																				
54																																				
55																																				
56																																				
57																																				
58																																				
59																																				
60																																				
61																																				
62																																				
63																																				
64																																				
65																																				
66																																				
67																																				
68																																				
69																																				
70																																				
71																																				
72																																				
73																																				

土工標準掘削図 S=1/20

給水土工 1



給水土工 2



給水土工 3

