

図面目録

工事名 国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地工区)

図面番号	タイトル名	備考
1	案内図	
2	配管平面図(1)	
3	配管平面図(2)	
4	配管詳細図(1)	
5	配管詳細図(2)	
6	給水管詳細図(1)	
7	給水管詳細図(2)	
8	仮設配管平面図(1)	
9	仮設配管平面図(2)	
10	仮設配管詳細図(1)	
11	仮設配管詳細図(2)	
12	仮設配管詳細図(3)	
13	仮設給水管詳細図	
14	横断図	
15	土工標準図(1)	
16	土工標準図(2)	
17	土工標準図(3)	
18	土工標準図(4)	
19	弁筐・弁室・土留標準図	
20	舗装本復旧図(1)	
21	舗装本復旧図(2)	
22	舗装本復旧求積図(1)	
23	舗装本復旧求積図(2)	
24	舗装本復旧求積図(3)	
25	舗装本復旧求積図(4)	
26	舗装本復旧求積図(5)	
27	舗装本復旧求積図(6)	
28		
29		
30		

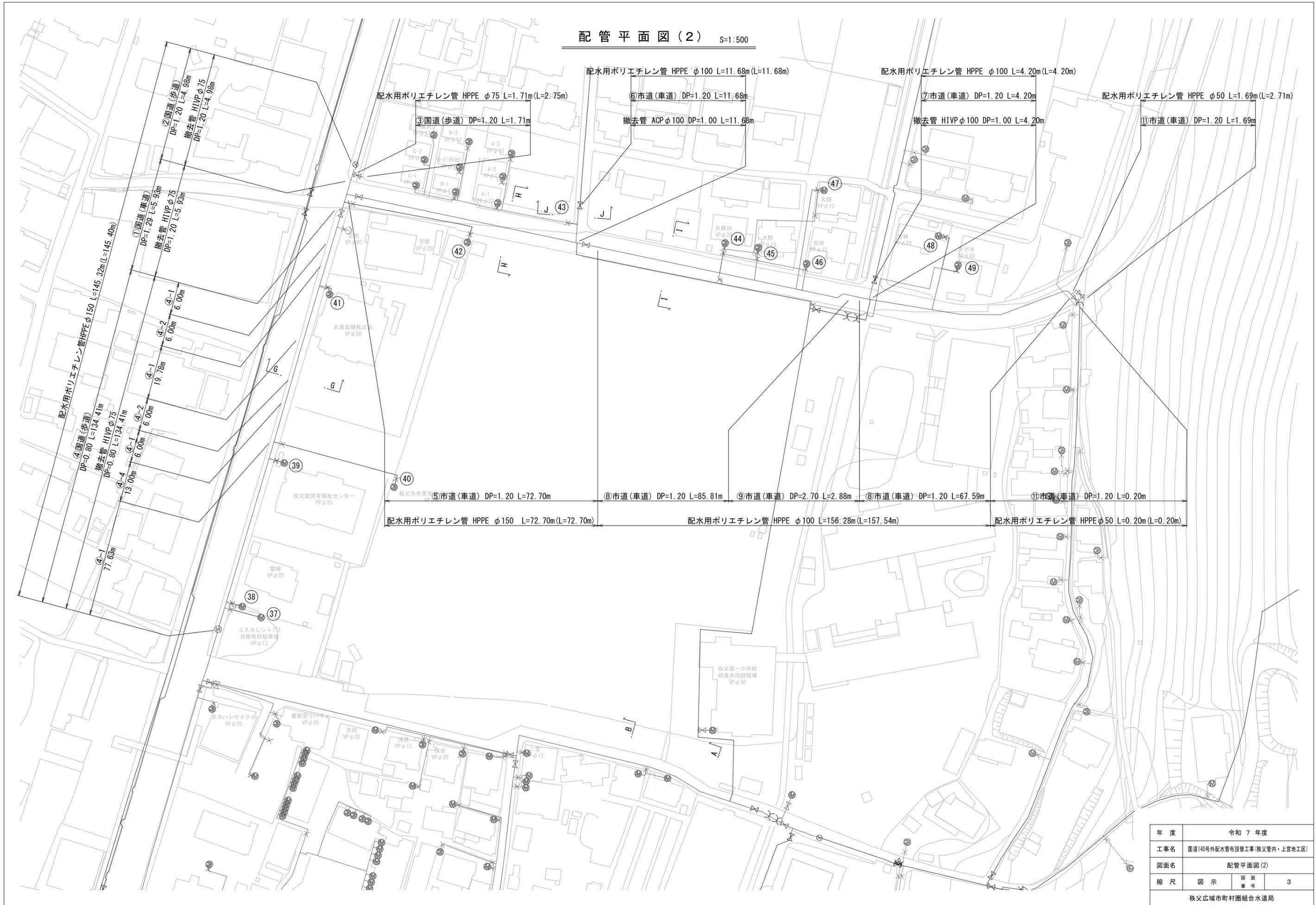
案内図 S-Free

(上宮地町)

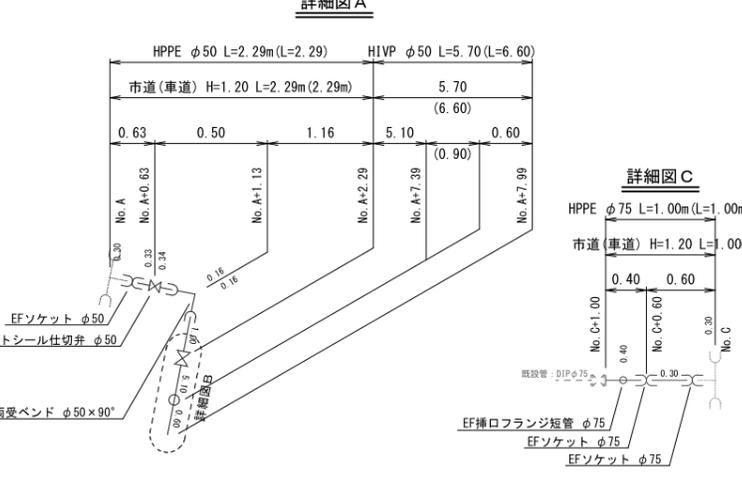
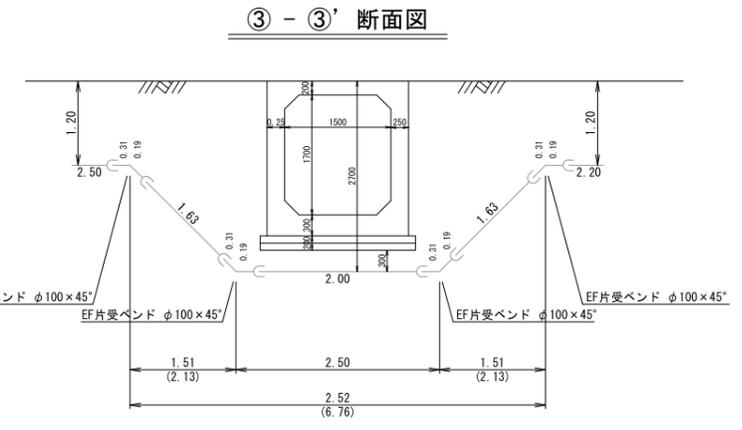
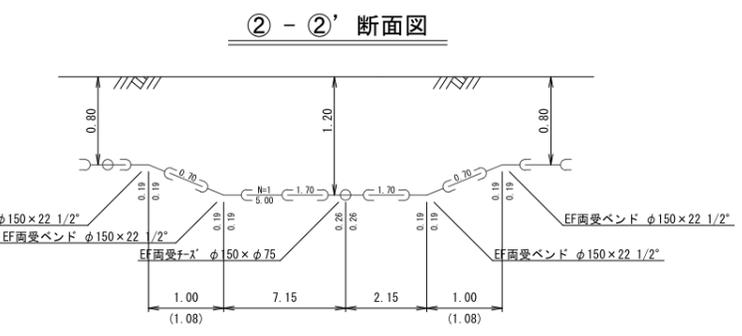
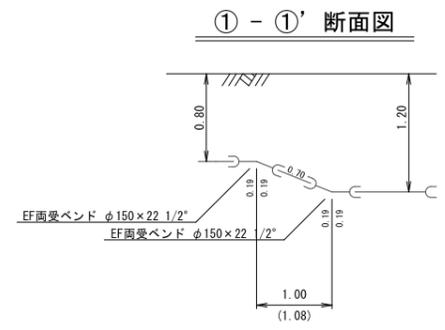
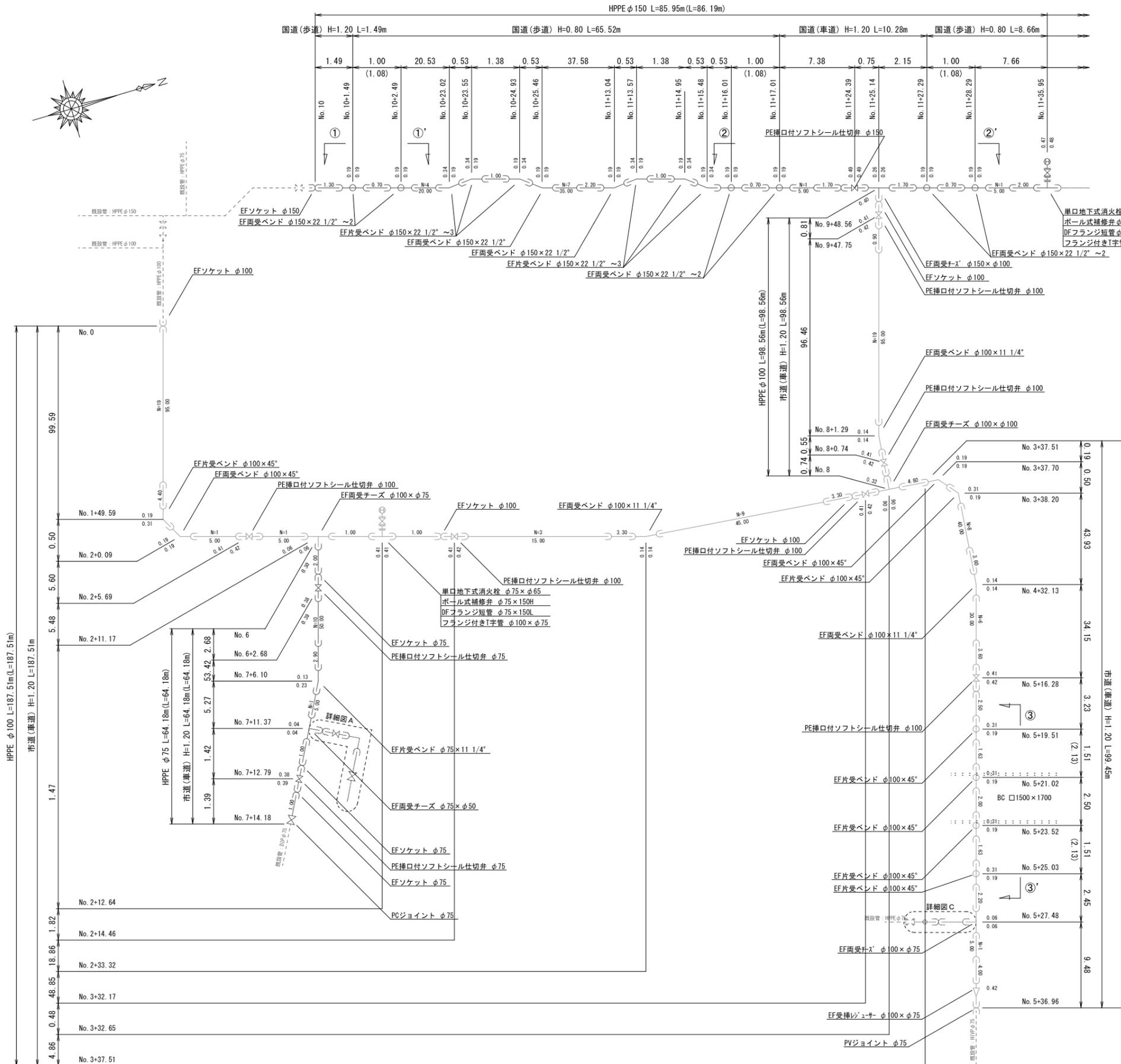


年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	案内図		
縮尺	図示	図面 番号	1
秩父広域市町村圏組合水道局			

配管平面図(2) S=1:500



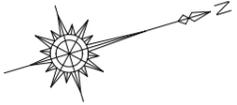
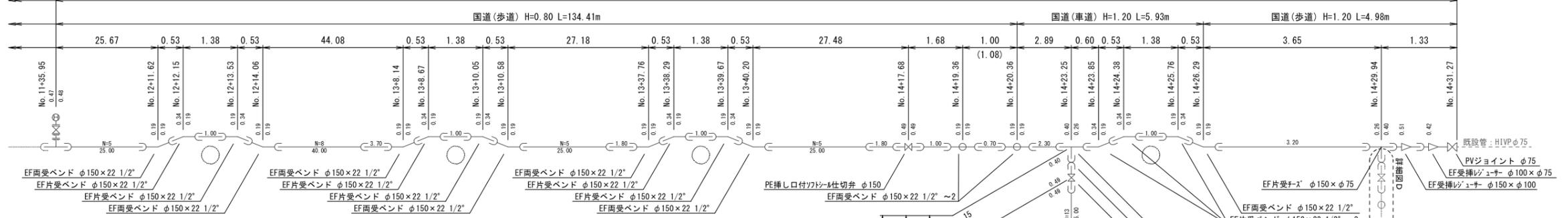
配管詳細図(1) S=non



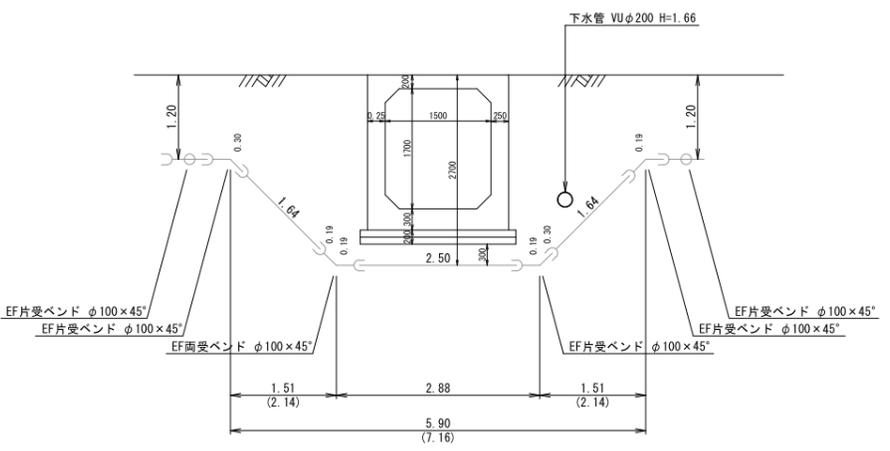
年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	配管詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	4
秩父広域市町村圏組合水道局			

配管詳細図(2) S=non

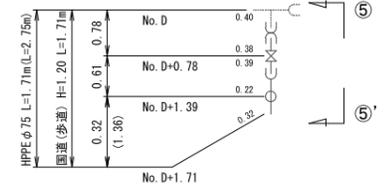
HPPE φ150 L=145.32m(L=145.40m)



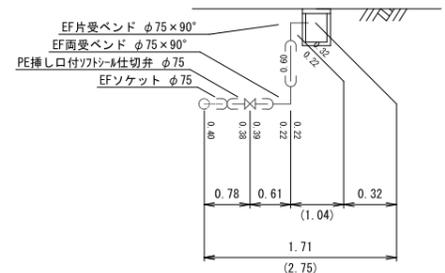
④ - ④' 断面図



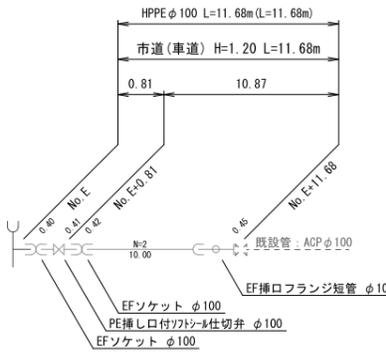
詳細図 D



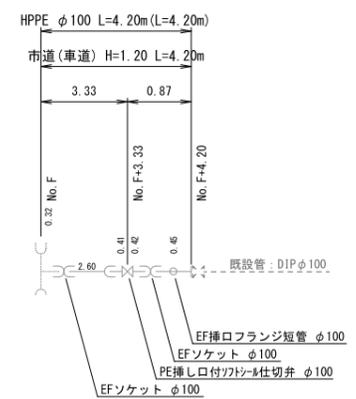
⑤ - ⑤' 断面図



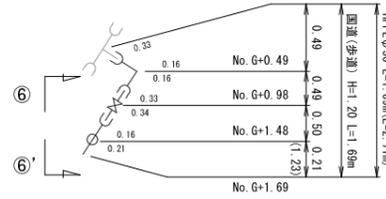
詳細図 E



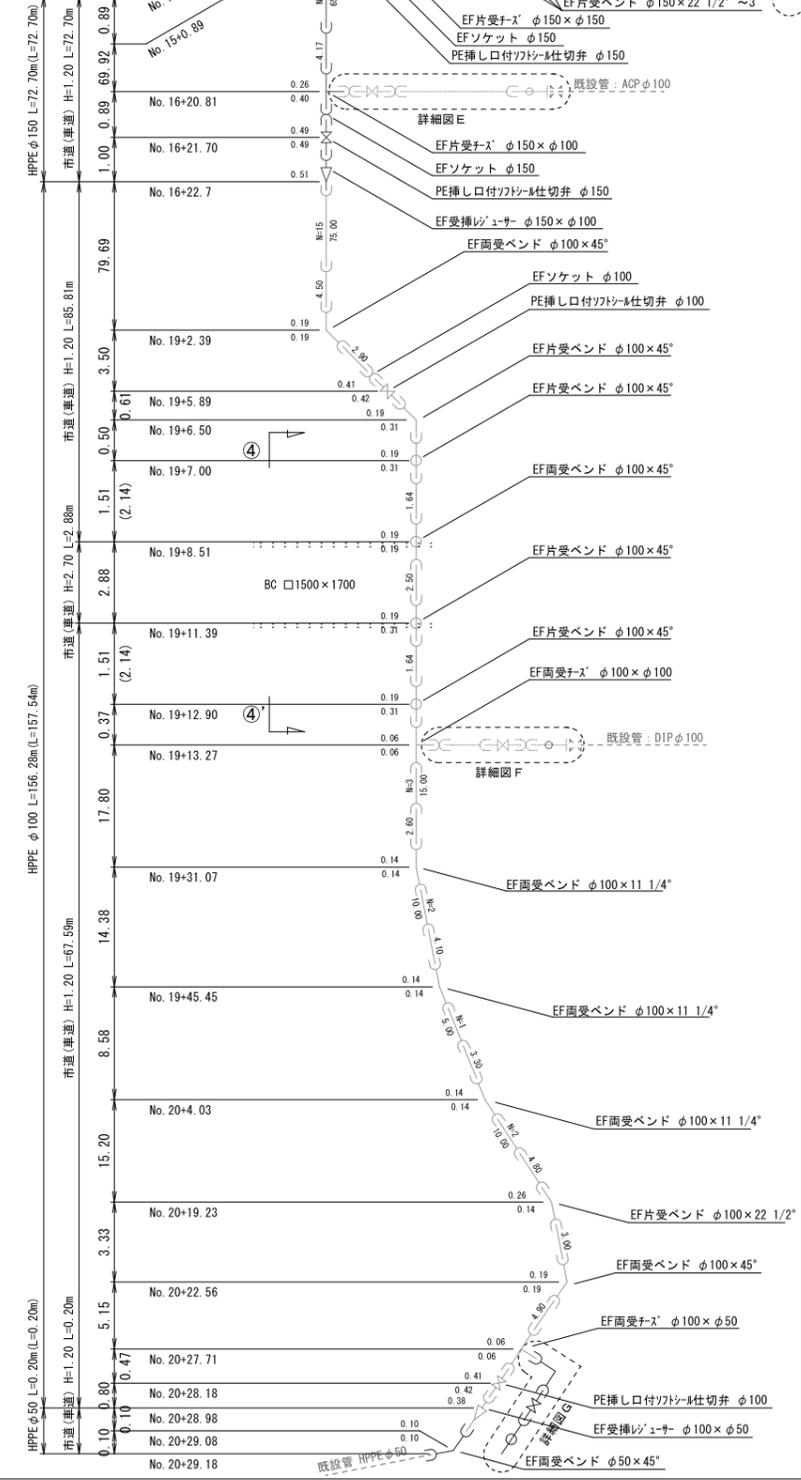
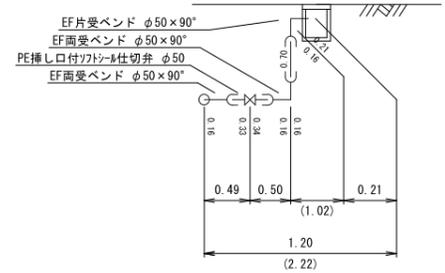
詳細図 F



詳細図 G

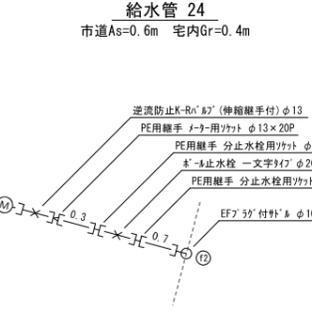
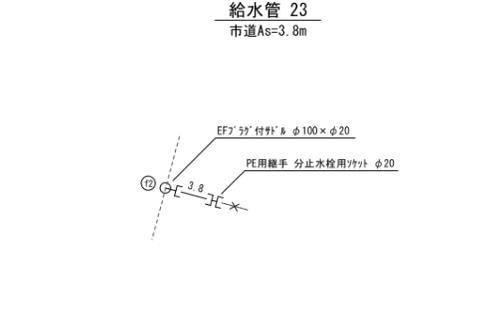
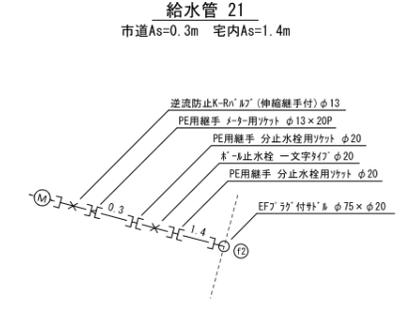
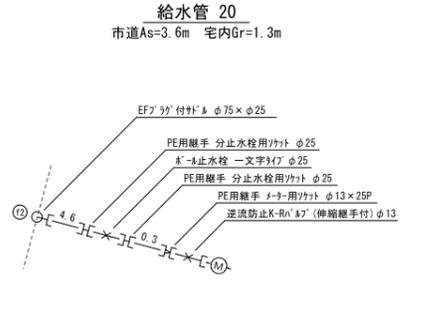
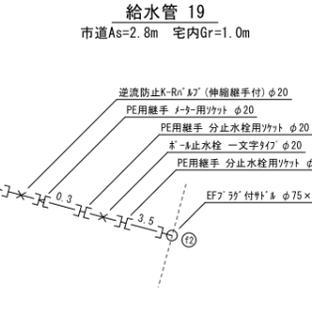
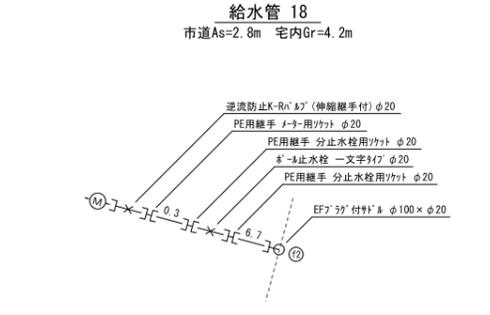
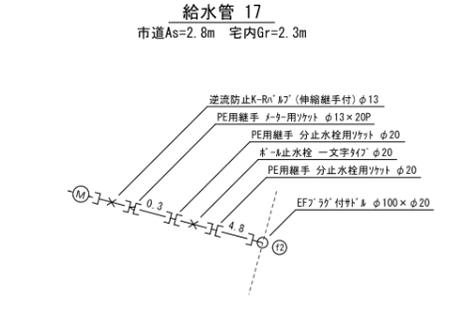
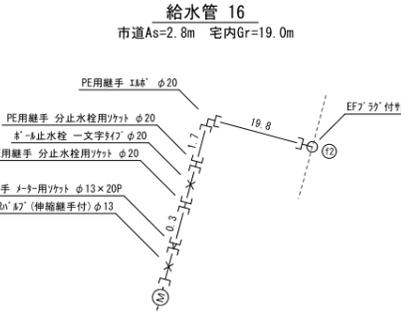
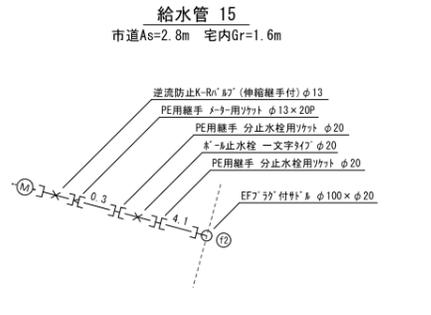
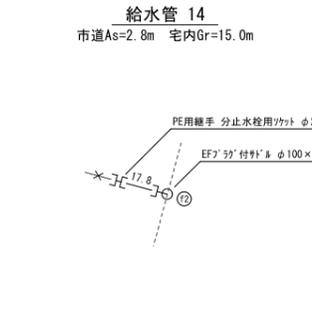
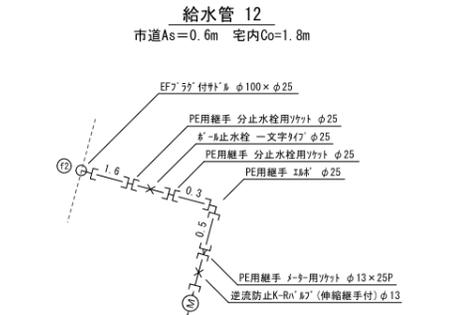
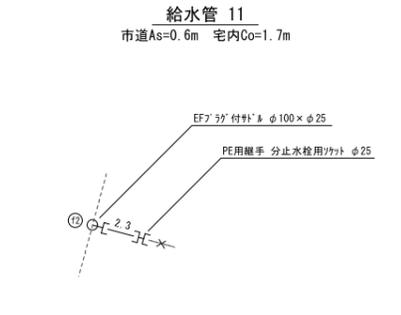
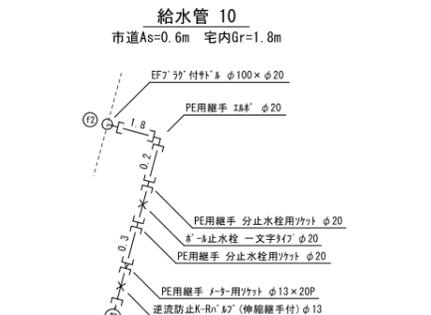
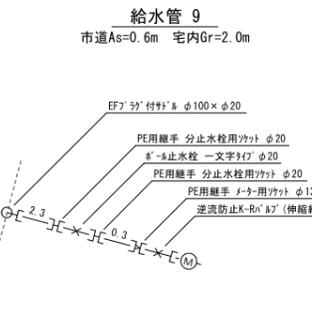
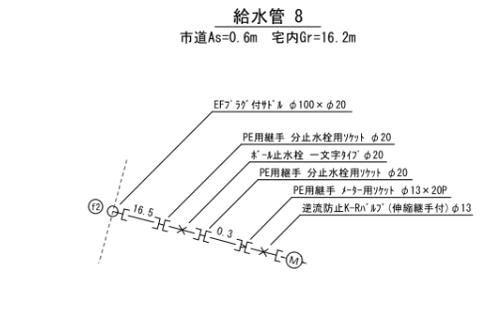
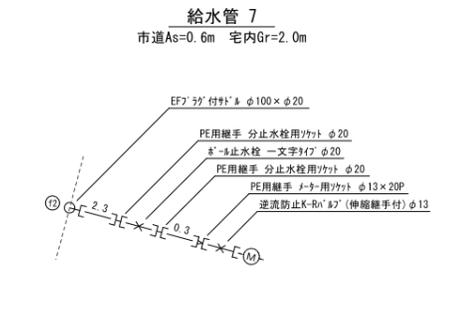
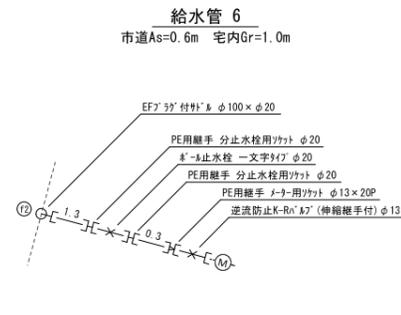
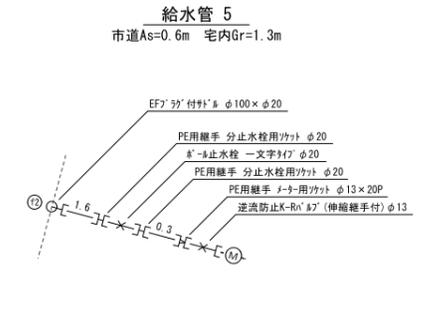
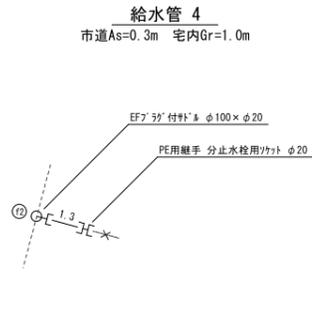
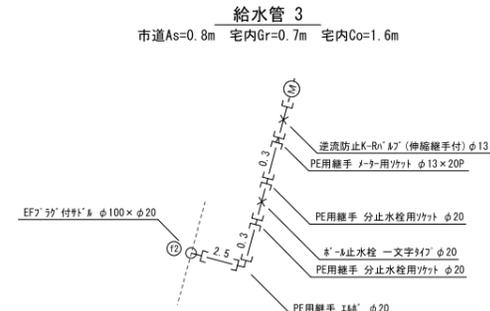
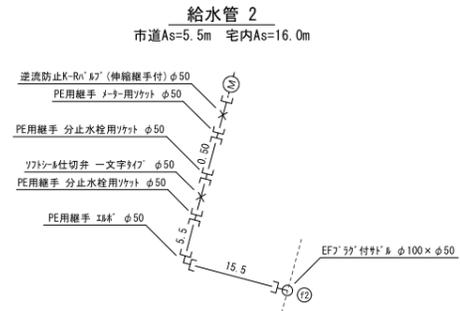
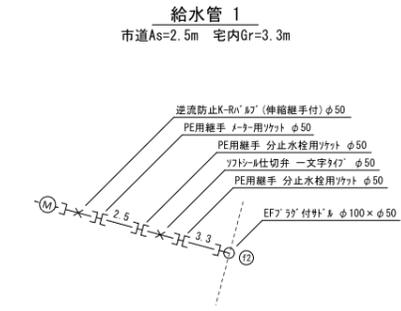


⑥ - ⑥' 断面図



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	配管詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	5
秩父広域市町村圏組合水道局			

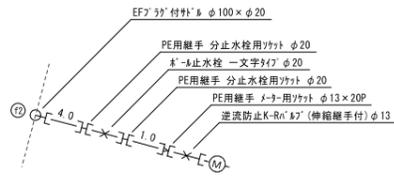
給水管詳細図(1) S=non



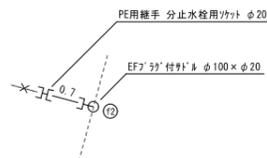
年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	給水管詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	6
秩父広域市町村圏組合水道局			

給水管詳細図(2) S=non

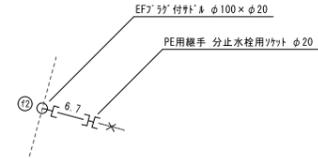
給水管 25
市道As=4.3m 宅内Gr=0.7m



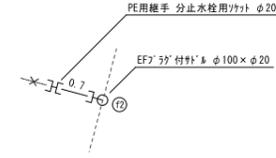
給水管 26
市道As=0.3m 宅内Co=0.4m



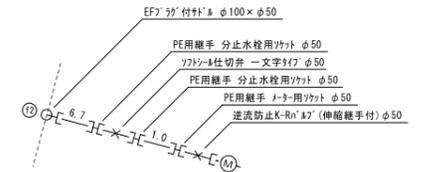
給水管 27
市道As=3.7m 宅内As=3.0m



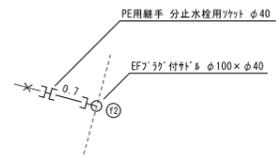
給水管 28
市道As=0.3m 宅内Co=0.4m



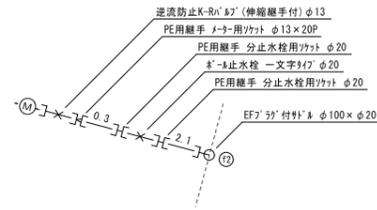
給水管 29
市道As=3.7m 宅内As=4.0m



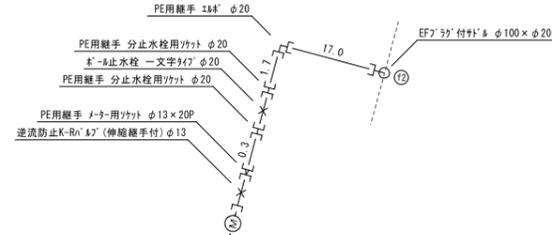
給水管 30
市道As=0.3m 宅内As=0.4m



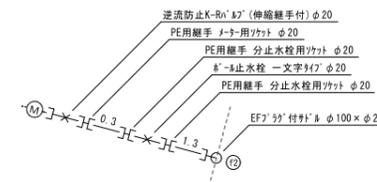
給水管 31
市道As=0.3m 宅内Gr=2.1m



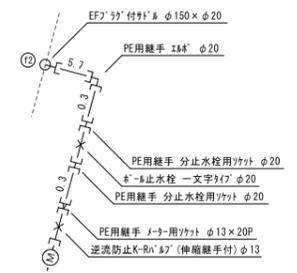
給水管 32
市道As=0.3m 宅内Gr=18.7m



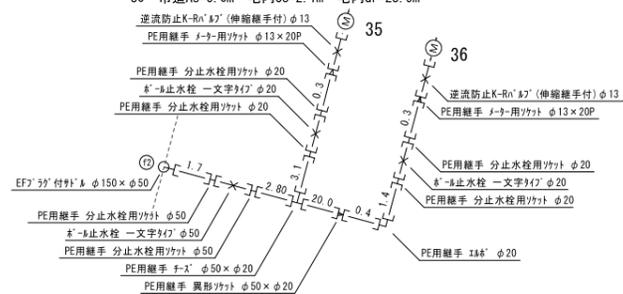
給水管 33
市道As=0.3m 宅内As=1.3m



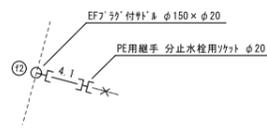
給水管 34
国道As=1.5m 宅内As=4.8m



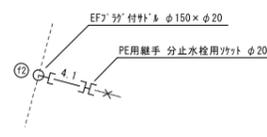
給水管 35・36
35 市道As=0.6m 宅内Gr=3.4m
36 市道As=0.6m 宅内Co=2.1m 宅内Gr=23.9m



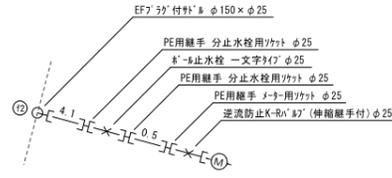
給水管 37
国道As=1.1m 宅内Gr=3.0m



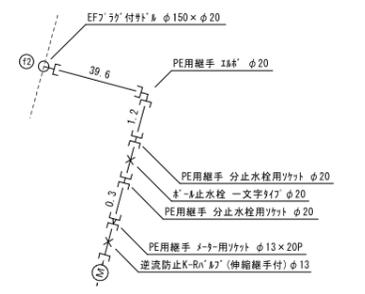
給水管 38
国道As=1.1m 宅内Gr=3.0m



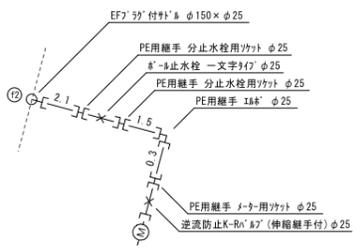
給水管 39
国道As=1.1m 宅内Gr=3.5m



給水管 40
国道As=1.1m 宅内Gr=40.0m



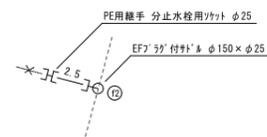
給水管 41
国道As=1.1m 宅内As=2.8m



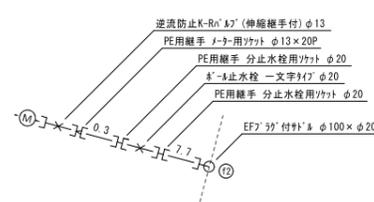
給水管 42
国道As=1.1m 市道As=32.2m 宅内Gr=2.0m



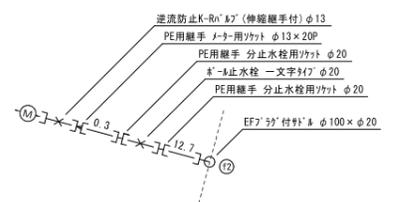
給水管 43
市道As=0.3m 宅内As=2.2m



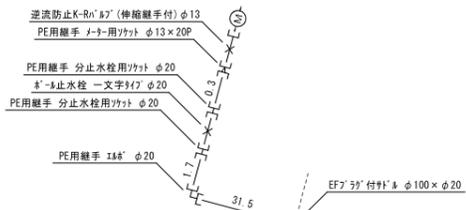
給水管 44
市道As=6.0m 宅内Gr=2.0m



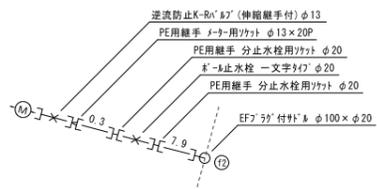
給水管 45
市道As=6.0m 宅内Gr=7.0m



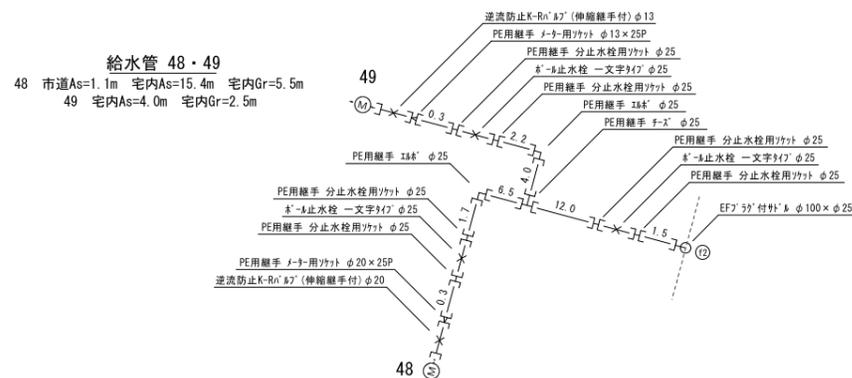
給水管 46
市道As=6.0m 宅内Gr=27.5m



給水管 47
市道As=6.0m 宅内Gr=2.2m

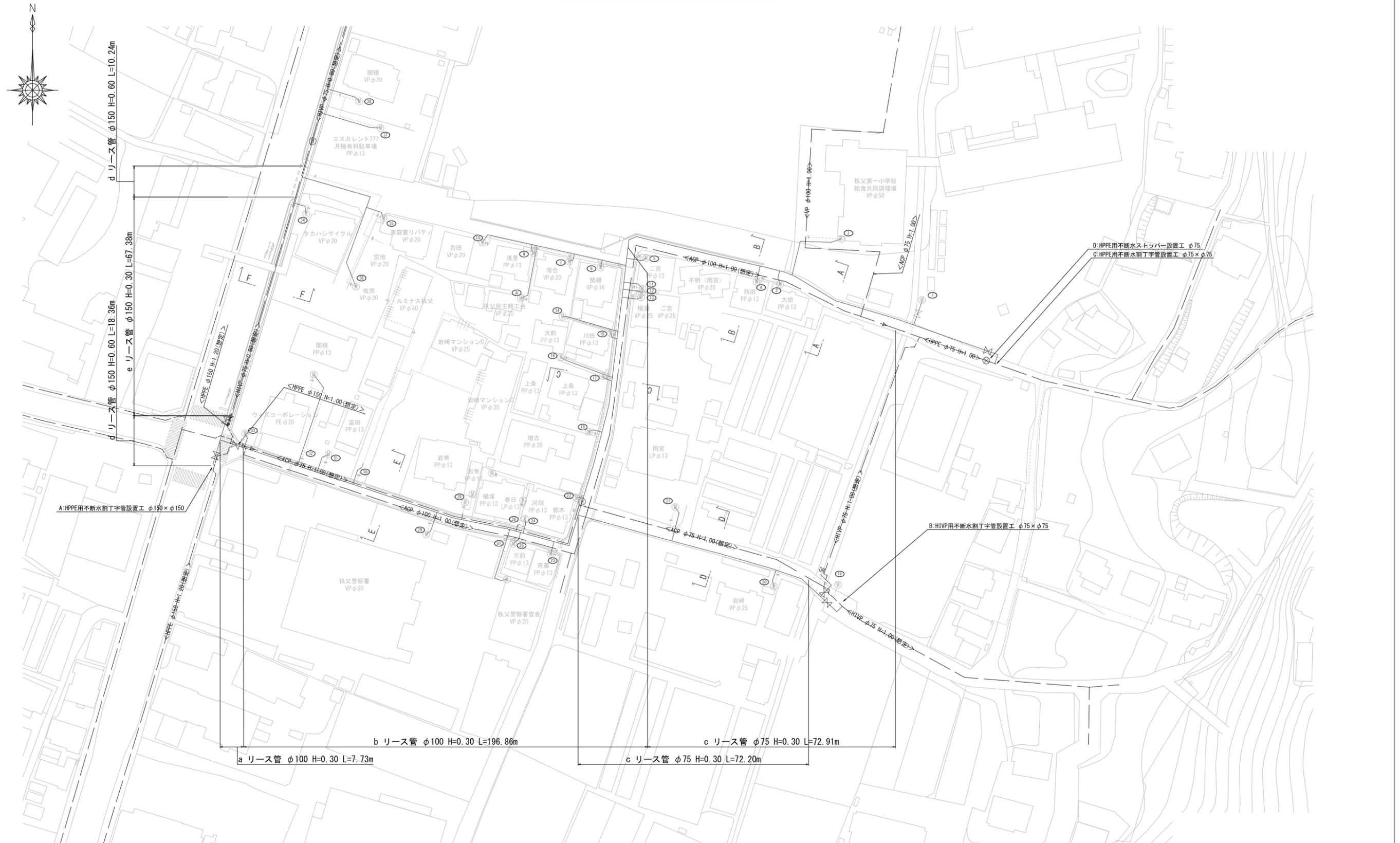


給水管 48・49
48 市道As=1.1m 宅内As=15.4m 宅内Gr=5.5m
49 宅内As=4.0m 宅内Gr=2.5m



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	給水管詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	7
秩父広域市町村圏組合水道局			

仮設配管平面図(1) S=1:500



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	仮設配管平面図(1)		
縮尺	図示	図面 番号	8
秩父広域市町村圏組合水道局			

仮設配管平面図(2) S=1:500

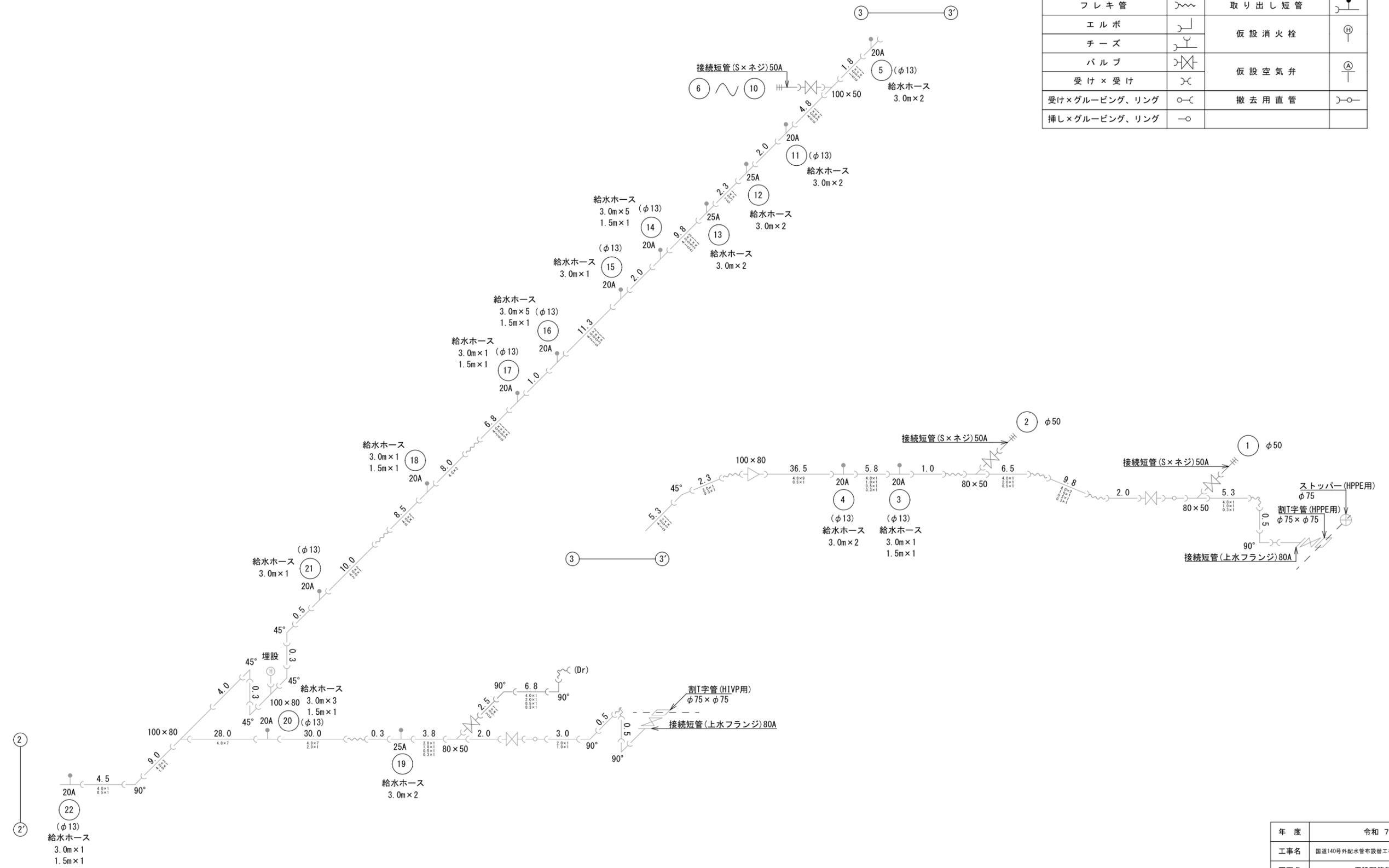


年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秋父管内・上宮地区)		
図面名	仮設配管平面図(2)		
縮尺	図示	図面 番号	9
秩父広域市町村圏組合水道局			

仮設配管詳細図(2) S=non

凡例

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		レギュレーター	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ		仮設空気弁	
バルブ		撤去用直管	
受け×受け			
受け×グルーピング、リング			
挿し×グルーピング、リング			

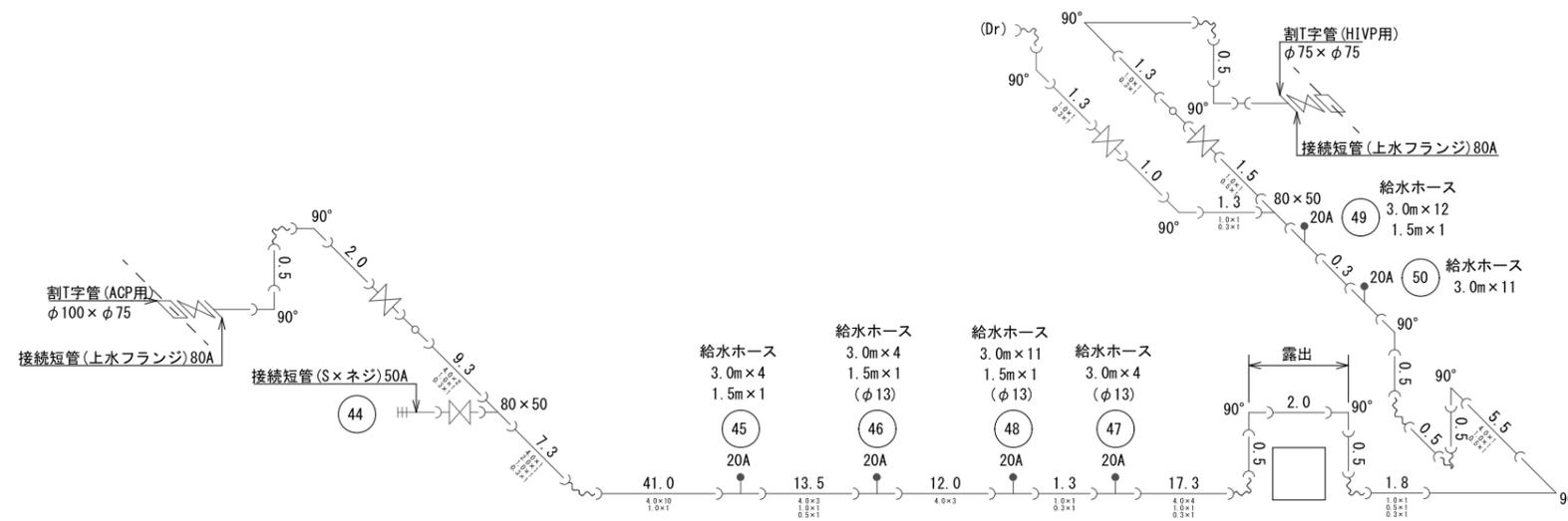


年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	仮設配管詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	1 1
秩父広域市町村圏組合水道局			

仮設配管詳細図(3) S=non

凡例

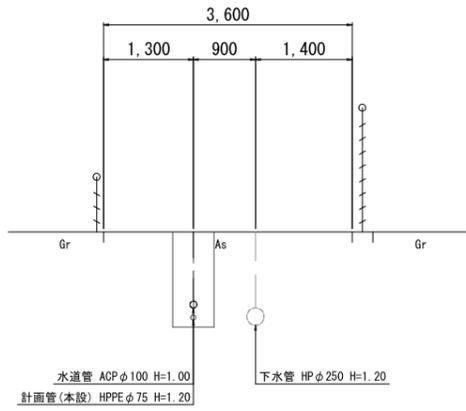
資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レギュレーター	レ
フレキ管	〰	取り出し短管	ト
エルボ	└	仮設消火栓	⊕
チーズ	┌	仮設空気弁	⊙
バルブ	⊗	撤去用直管	—○—
受け×受け	⌋		
受け×グルーピング、リング	○⌋		
挿し×グルーピング、リング	—○		



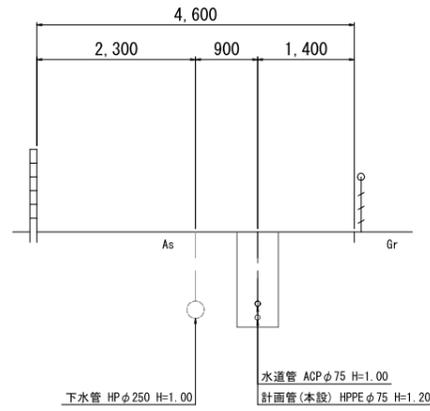
年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	仮設配管詳細図(3)		
縮尺	図示	図面番号	12
秩父広域市町村圏組合水道局			

横断図 S=1:50

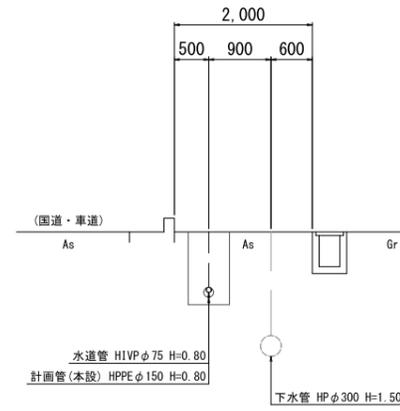
A-A断面図
(市道)



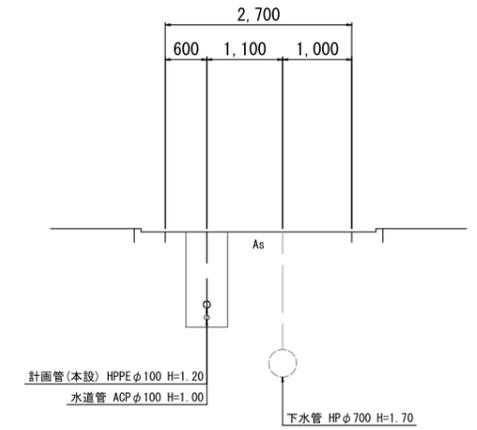
D-D断面図
(市道)



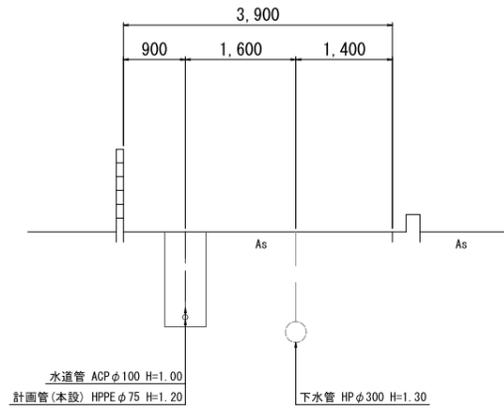
G-G断面図
(国道)



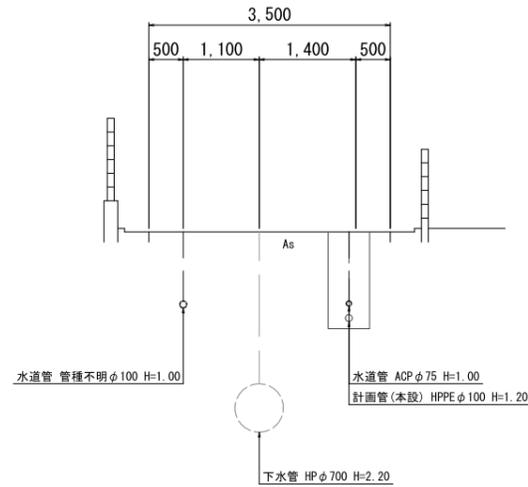
J-J断面図
(市道)



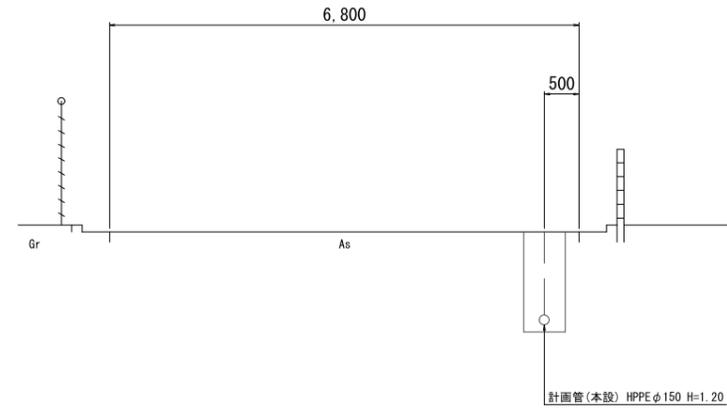
B-B断面図
(市道)



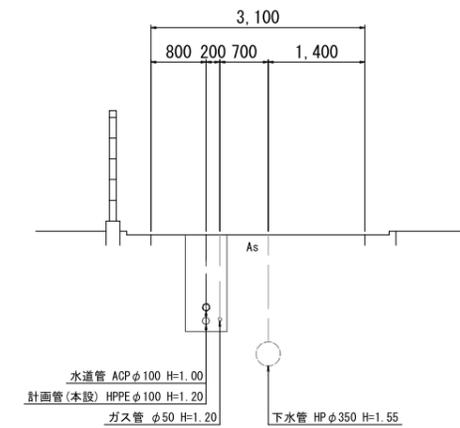
E-E断面図
(市道)



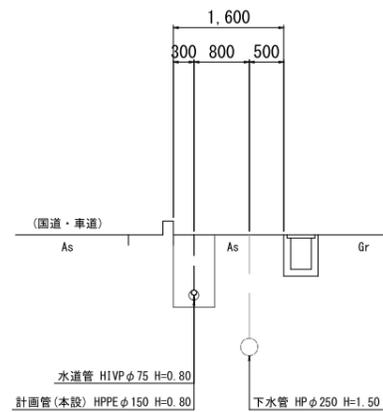
H-H断面図
(市道)



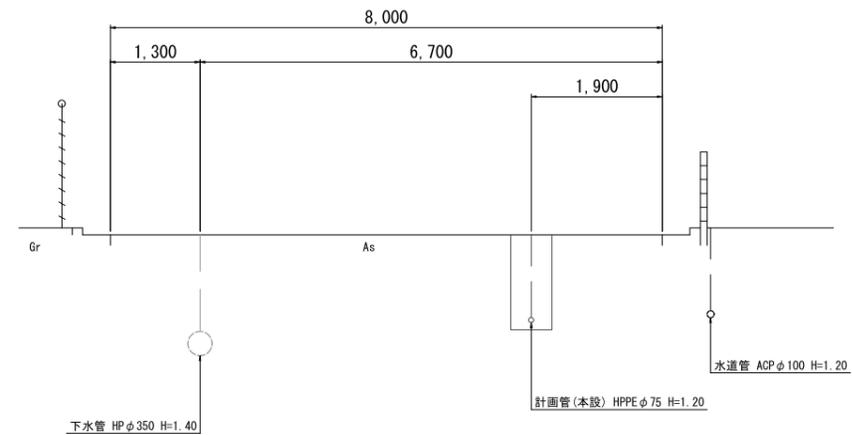
C-C断面図
(市道)



F-F断面図
(国道)

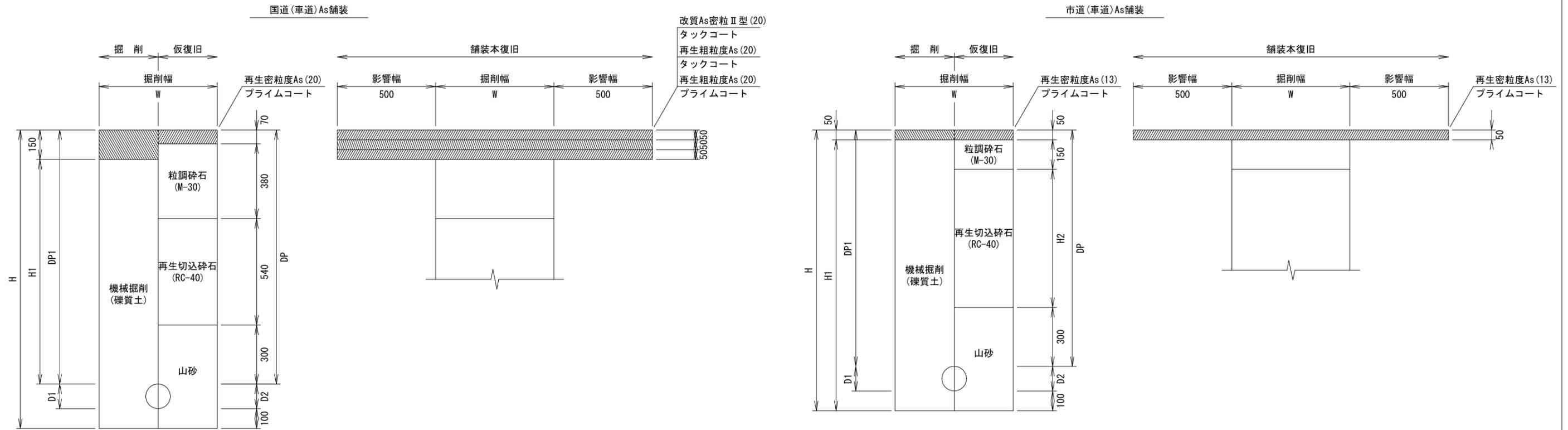


I-I断面図
(市道)



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	横断図		
縮尺	図示	図面 番号	1 4
秩父広域市町村圏組合水道局			

土工標準図(1) S-図示



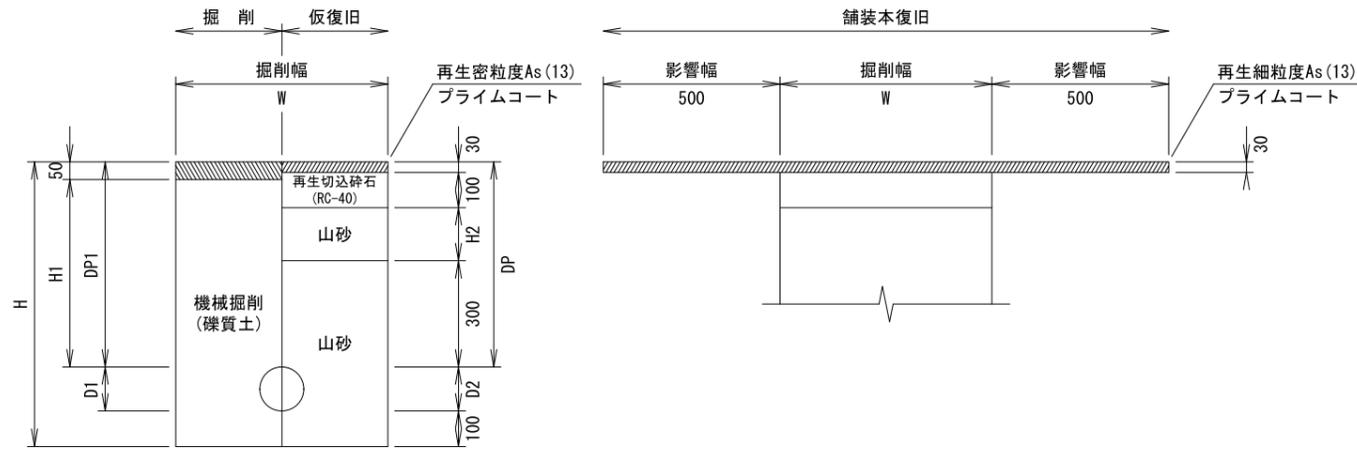
	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	備考
1	φ 150	89	180	1290	1200	850	1570	1140	-	既設管撤去HIVP φ 75

	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	備考
5	φ 150	-	180	1200	-	550	1480	1430	700	
6	φ 100	120	125	1200	1200	550	1425	1375	700	既設管撤去ACP φ 100
7	φ 100	114	125	1200	1200	550	1425	1375	700	既設管撤去HIVP φ 100
8	φ 100	-	125	1200	-	550	1425	1375	700	
9	φ 100	-	125	2700	-	850	2925	2875	2200	
10	φ 75	100	90	1200	1200	550	1390	1340	700	既設管撤去ACP φ 75
11	φ 50	-	63	1200	-	550	1363	1313	700	
12	φ 50	-	60	1200	-	550	1360	1310	700	

年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	土工標準図(1)		
縮尺	図示	図面番号	15
秩父広域市町村圏組合水道局			

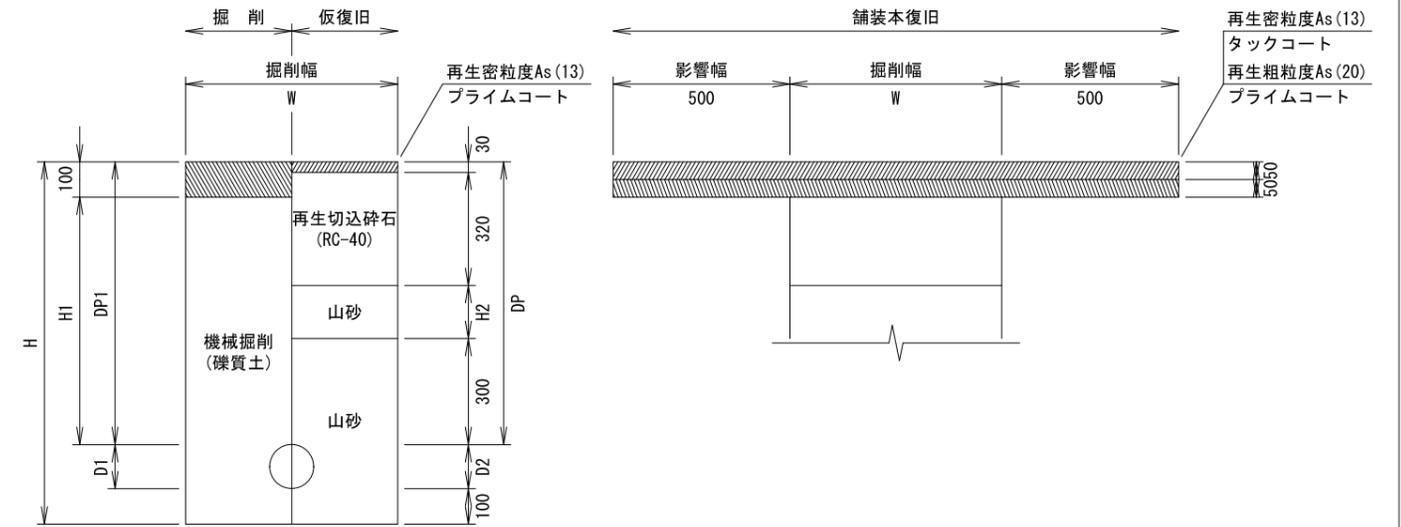
土工標準図(2) S-図示

国道(歩道)As舗装



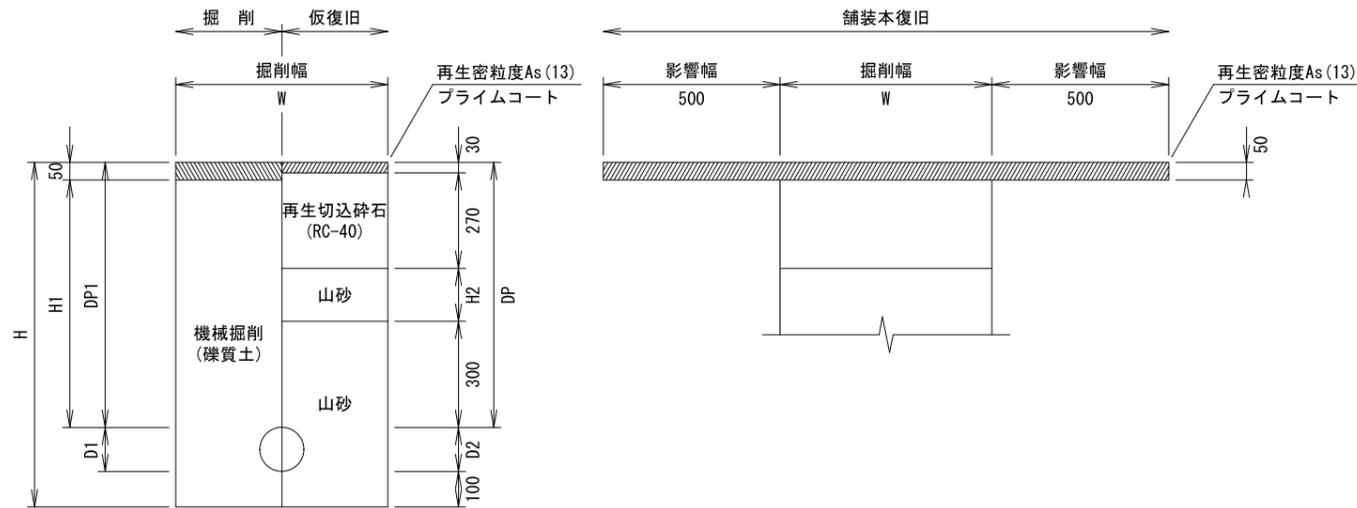
	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	備考	
	2	φ 150	89	180	1200	1200	550	1480	1050	-	既設管撤去HIVP φ 75
	3	φ 75	-	90	1200	1200	550	1390	1340	770	
④-1	φ 150	89	180	800	800	550	1080	1030	370	既設管撤去HIVP φ 75	

国道(歩道)As舗装
普通貨物・大型貨物(6.5以下)



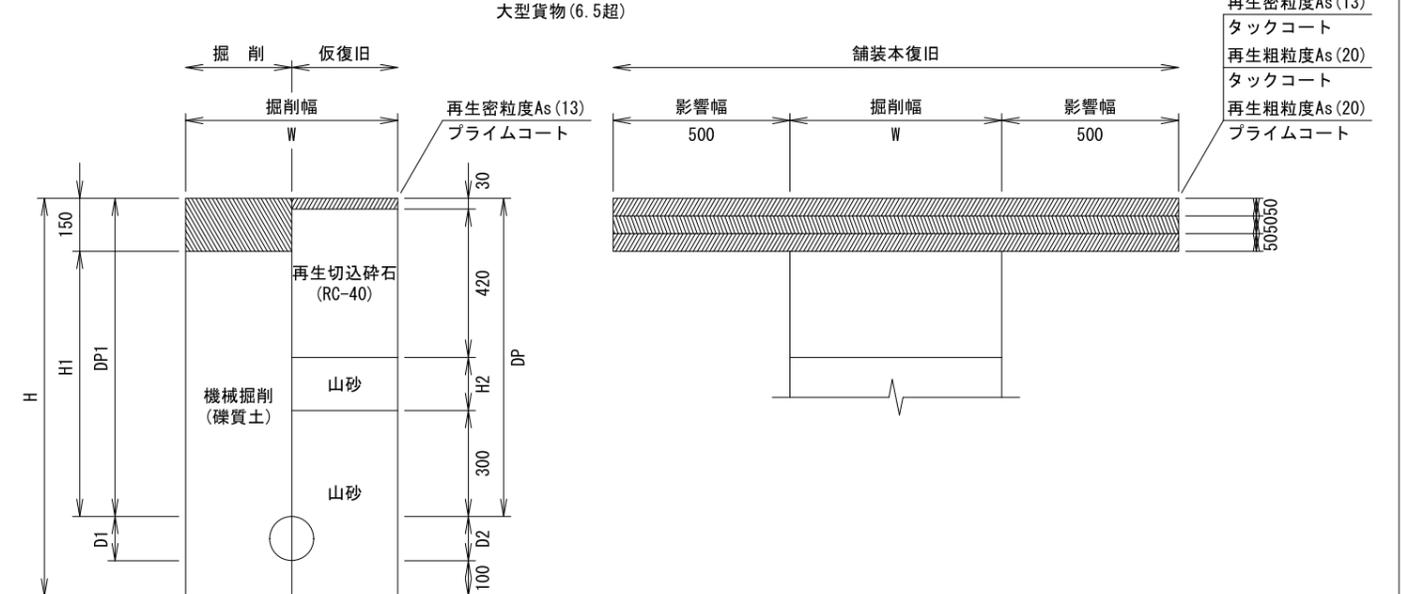
	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	備考
④-3	φ 150	89	180	800	800	550	1080	700	150	既設管撤去HIVP φ 75

国道(歩道)As舗装
乗用・小型車(2t程度)



	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	備考
④-2	φ 150	89	180	800	800	550	1080	1030	200	既設管撤去HIVP φ 75

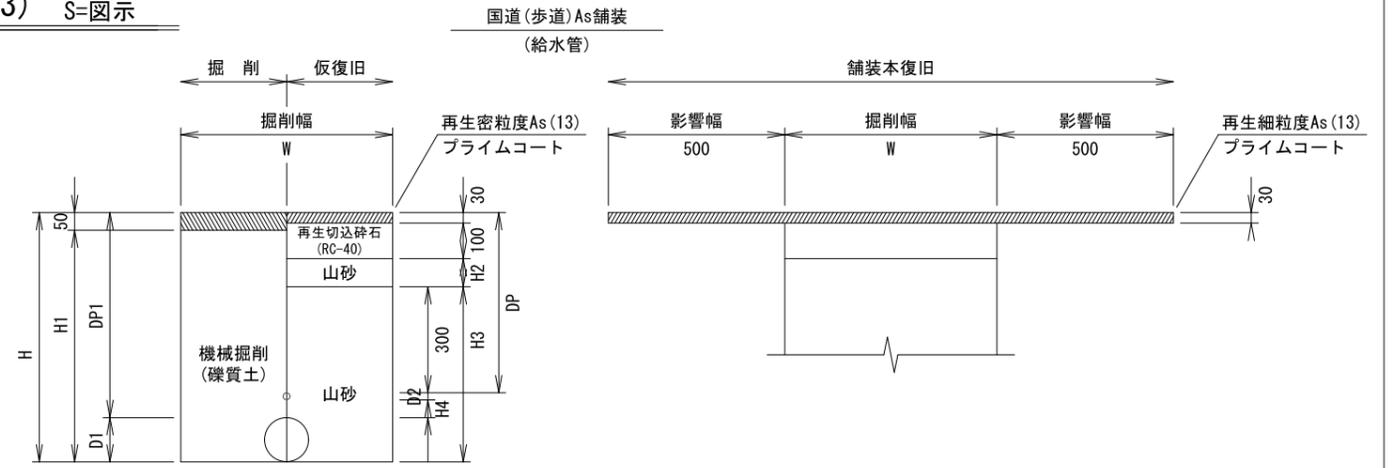
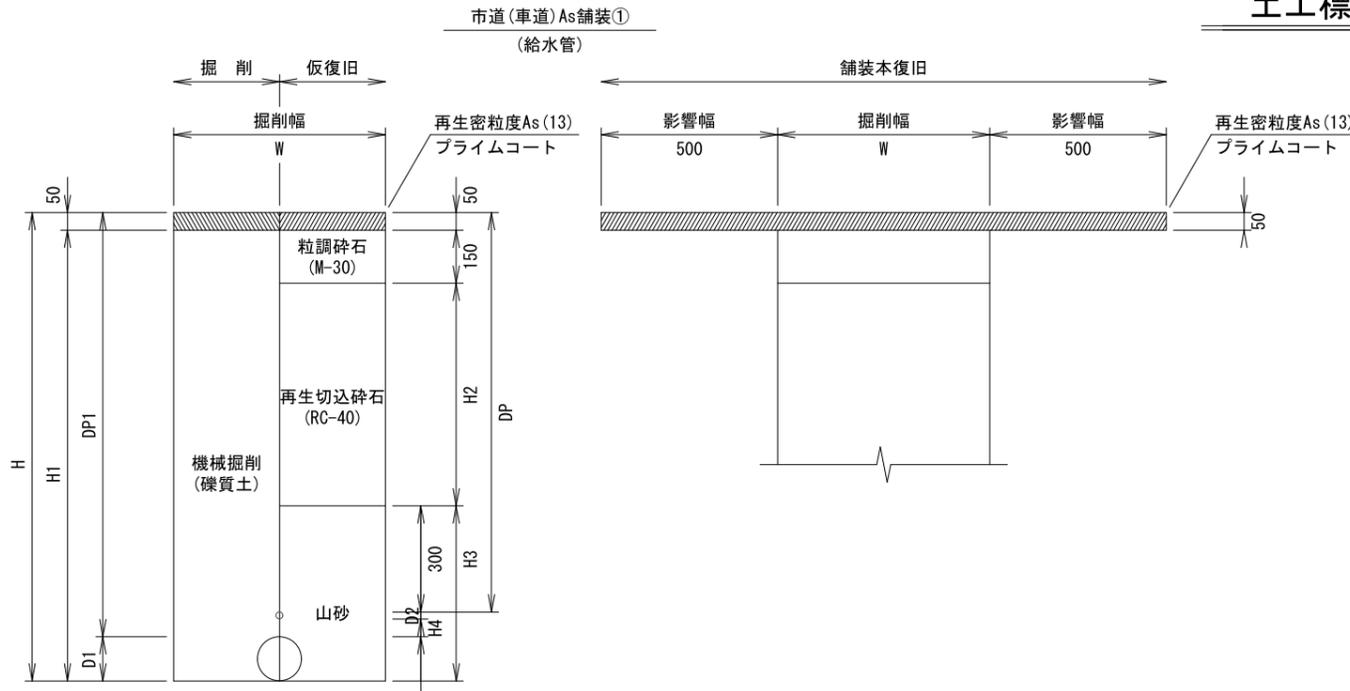
国道(歩道)As舗装
大型貨物(6.5超)



	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	備考
④-4	φ 150	89	180	800	800	550	1080	650	50	既設管撤去HIVP φ 75

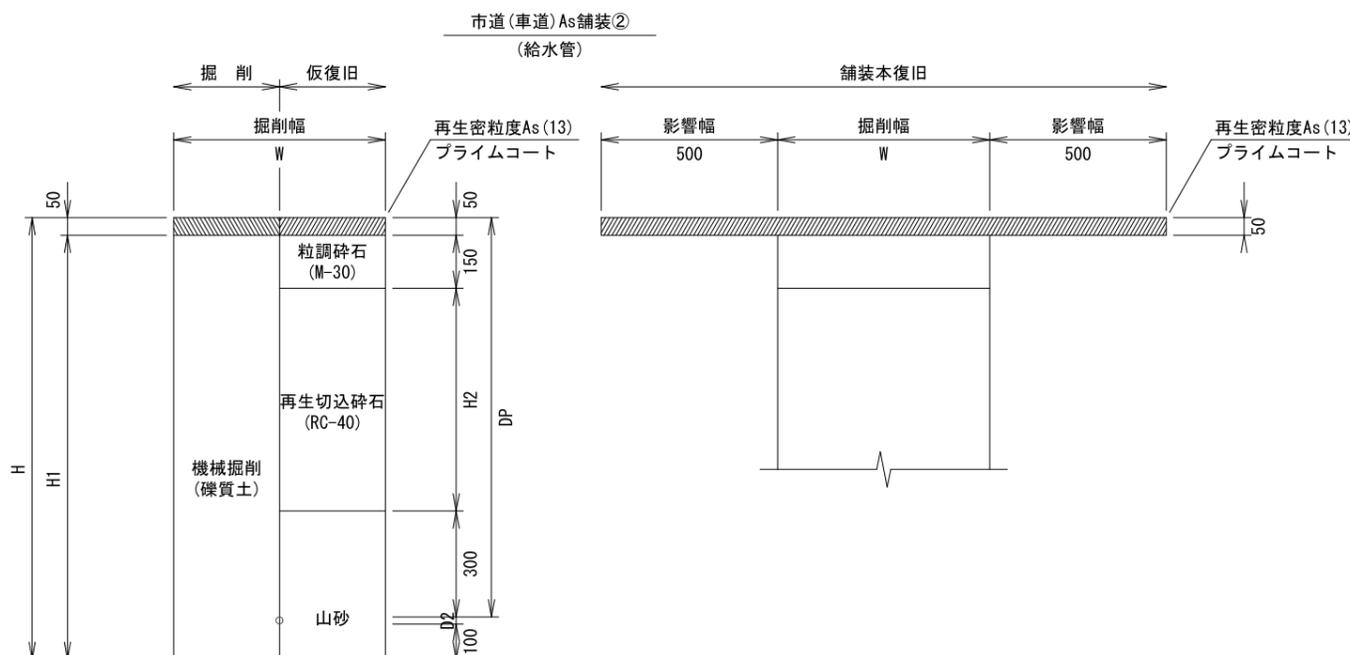
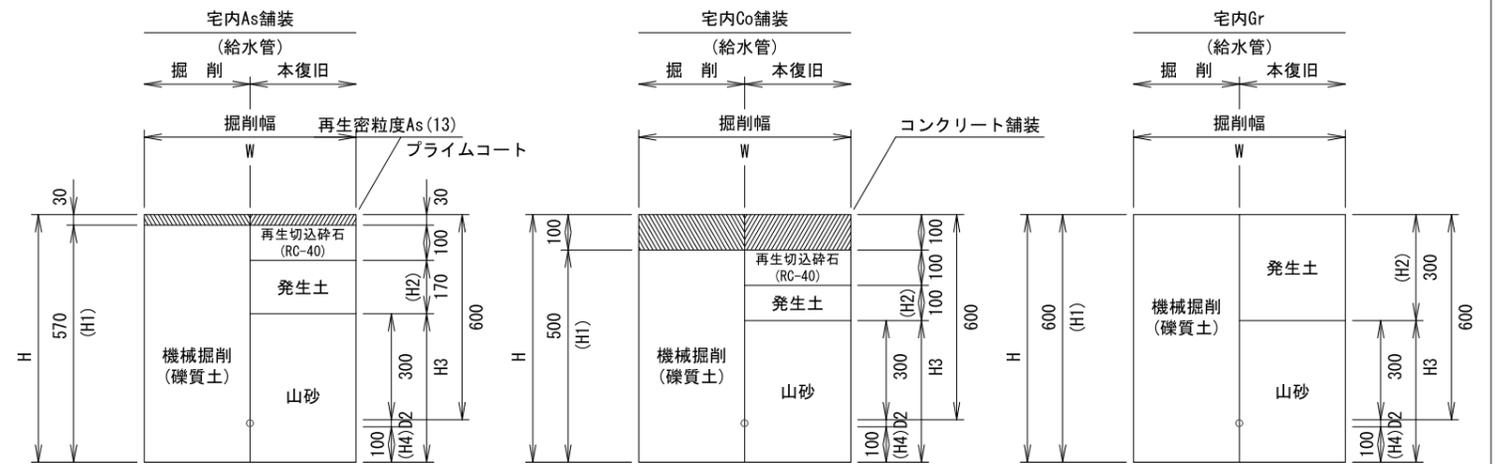
年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	土工標準図(2)		
縮尺	図示	図面 番号	1 6
秩父広域市町村圏組合水道局			

土工標準図(3) S-図示



	配水管	給水管	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	H3	H4	備考
⑨	φ 150	φ 20	180	27	1121	1200	550	1380	1330	691	559	52	
⑩	φ 150	φ 20	180	27	721	800	550	980	930	291	559	52	
⑪	φ 150	φ 25	180	34	717	800	550	980	930	287	563	49	

	配水管	給水管	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	H3	H4	備考
①	φ 75	φ 20	90	27	1131	1200	550	1290	1240	631	459	42	
②	φ 75	φ 25	90	34	1127	1200	550	1290	1240	627	463	39	
③	φ 100	φ 20	125	27	1131	1200	550	1325	1275	631	494	42	
④	φ 100	φ 25	125	34	1127	1200	550	1325	1275	627	498	39	
⑤	φ 100	φ 40	125	48	1106	1200	550	1325	1275	606	519	46	
⑥	φ 100	φ 50	125	60	1092	1200	550	1325	1275	592	533	48	
⑦	φ 150	φ 25	180	34	1117	1200	550	1380	1330	617	563	49	
⑧	φ 150	φ 50	180	60	1082	1200	550	1380	1330	582	598	58	



	給水管	管外径 D2	DP	W	H	H1	H2	H3	H4	備考
⑬	φ 20	27	600	550	727	697	270	427	100	宅内As舗装
⑭	φ 25	34	600	550	734	704	270	434	100	宅内As舗装
⑮	φ 40	48	600	550	748	718	270	448	100	宅内As舗装
⑯	φ 50	60	600	550	760	730	270	460	100	宅内As舗装

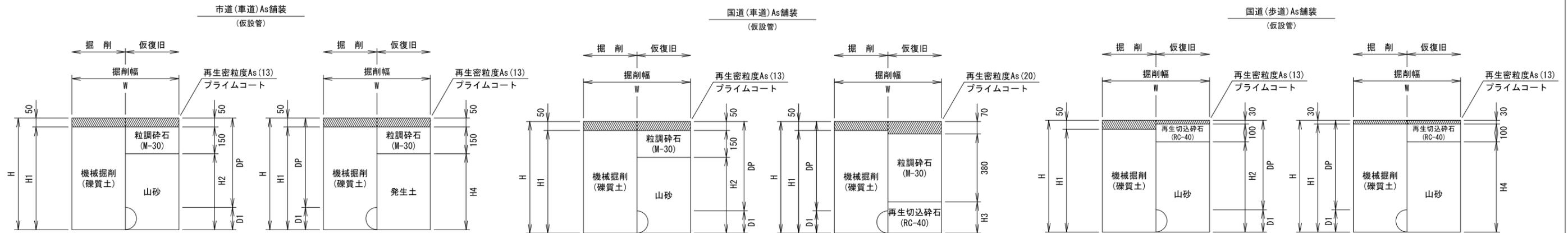
	給水管	管外径 D2	DP	W	H	H1	H2	H3	H4	備考
⑰	φ 20	27	600	550	727	627	100	427	100	宅内Co舗装
⑱	φ 25	34	600	550	734	634	100	434	100	宅内Co舗装

	給水管	管外径 D2	DP	W	H	H1	H2	H3	H4	備考
⑲	φ 20	27	600	550	727	727	300	427	100	宅内Gr
⑳	φ 25	34	600	550	734	734	300	434	100	宅内Gr
㉑	φ 50	60	600	550	760	760	300	460	100	宅内Gr

	配水管	給水管	管外径 D1	管外径 D2	DP	DP1	W	H	H1	H2	H3	備考
⑫	-	φ 20	-	27	600	-	550	727	677	100	427	

年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	土工標準図(3)		
縮尺	図示	図面番号	17
秩父広域市町村圏組合水道局			

土工標準図(4) S=図示

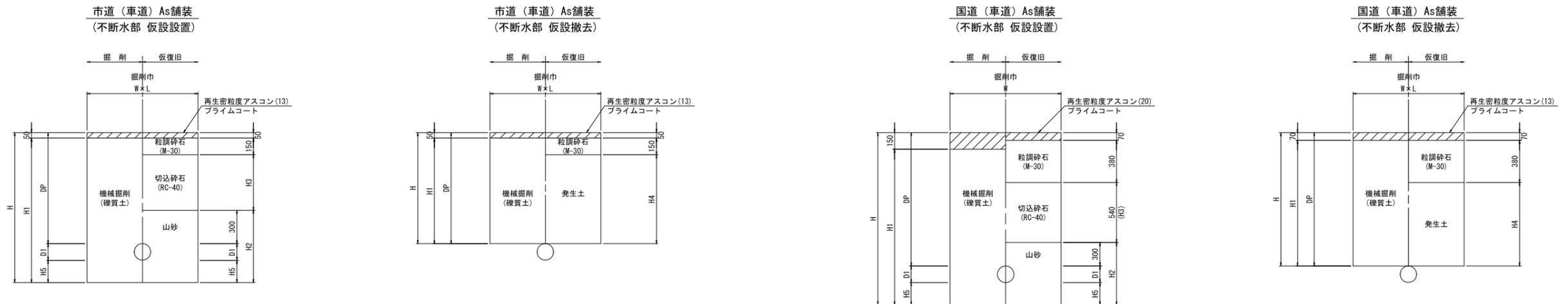


	管径	管外径 D1	DP	W	H	H1	H2	H3	H4	備考
a	φ100	114	300	550	414	364	214	-	-	
a'	φ100	114	300	550	414	364	-	-	214	
b	φ100	114	300	550	414	364	214	-	-	
b'	φ100	114	300	550	414	364	-	-	214	
c	φ75	89	300	550	389	339	189	-	-	
c'	φ75	89	300	550	389	339	-	-	189	

	管径	管外径 D1	DP	W	H	H1	H2	H3	H4	備考
d	φ150	165	600	550	765	715	565	-	-	
d'	φ150	165	600	550	765	715	-	315	-	

	管径	管外径 D1	DP	W	H	H1	H2	H3	H4	備考
e	φ150	165	300	550	465	415	335	-	-	
e'	φ150	165	300	550	465	415	-	-	335	

不断水土工標準図 S=1:20



不断水土工集計表【市道(車道)As舗装】(設置)

土工番号	管径	管外径 D1	DP	W	L	H	H1	H2	H3	H4	H5	備考
Ⓑ	φ75	89	1000	1000	1000	1390	1340	690	500	-	300	不断水割丁字管
Ⓒ	φ75	90	1000	1000	1000	1390	1340	690	500	-	300	不断水割丁字管
Ⓓ	φ75	90	1000	1200	1200	1290	1240	590	500	-	200	ストッパー
Ⓔ	φ100	120	1000	1000	1000	1420	1370	720	500	-	200	不断水割丁字管
Ⓕ	φ75	89	1000	1000	1000	1390	1340	690	500	-	300	不断水割丁字管

不断水土工集計表【市道(車道)As舗装】(撤去)

土工番号	管径	管外径 D1	DP	W	L	H	H1	H4	備考
Ⓖ	φ75	89	1000	1000	1000	1000	950	800	不断水割丁字管
Ⓗ	φ75	90	1000	1000	1000	1000	950	800	不断水割丁字管
Ⓖ	φ75	90	1000	1200	1200	1000	950	800	ストッパー
Ⓖ	φ100	120	1000	1000	1000	1000	950	800	不断水割丁字管
Ⓖ	φ75	89	1000	1000	1000	1000	950	800	不断水割丁字管

不断水土工集計表【国道(車道)As舗装】(設置)

土工番号	管径	管外径 D1	DP	W	L	H	H1	H2	H3	H4	H5	備考
Ⓐ	φ150	180	1200	1100	1000	1680	1630	780	750	-	300	不断水割丁字管
Ⓔ	φ75	89	1200	1000	1000	1590	1540	690	450	-	300	不断水割丁字管
Ⓕ	φ75	89	1200	1200	1200	1490	1440	590	450	-	200	ストッパー

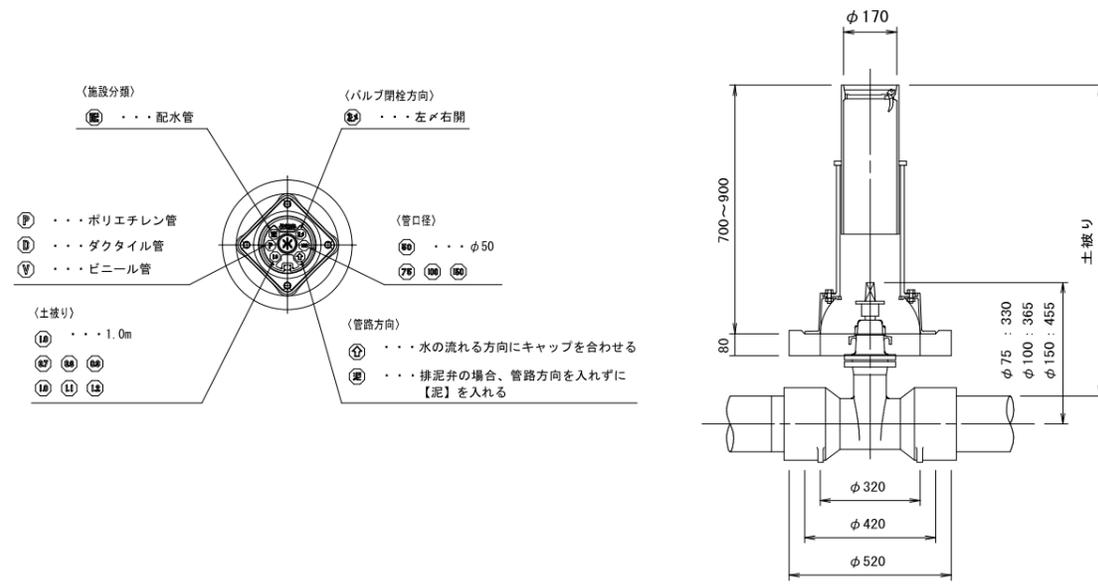
不断水土工集計表【国道(車道)As舗装】(撤去)

土工番号	管径	管外径 D1	DP	W	L	H	H1	H4	備考
Ⓐ	φ150	180	1200	1100	1000	1200	1150	750	不断水割丁字管
Ⓔ	φ75	89	1200	1000	1000	1200	1150	750	不断水割丁字管
Ⓕ	φ75	89	1200	1200	1200	1200	1150	750	ストッパー

年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	土工標準図(4)		
縮尺	図示	図面番号	18
秩父広域市町村圏組合水道局			

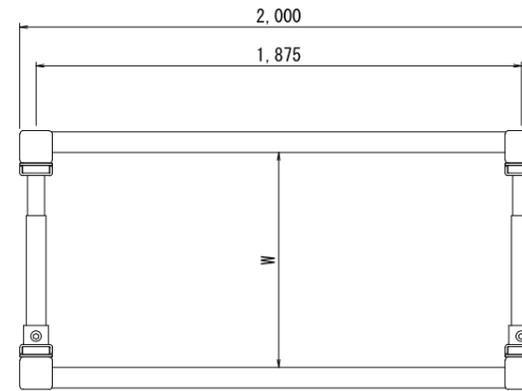
弁籠・弁室・土留標準図 S=図示

仕切弁籠構造図 S=non

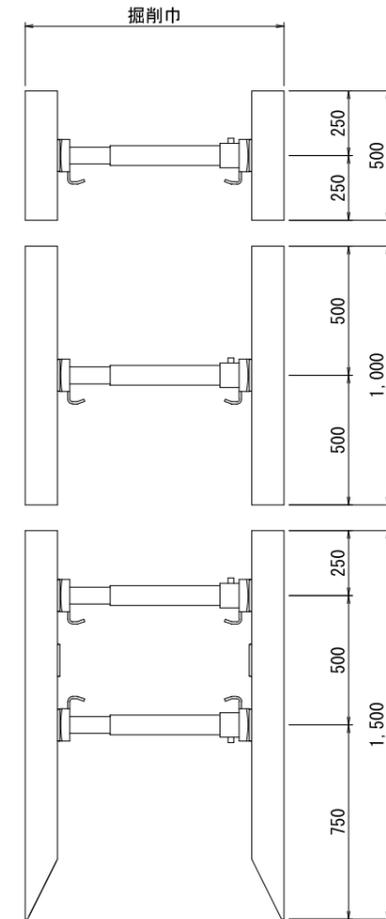


土留工標準図 S=1:20

簡易土留平面図 (参考図)



簡易土留断面図 (参考図)

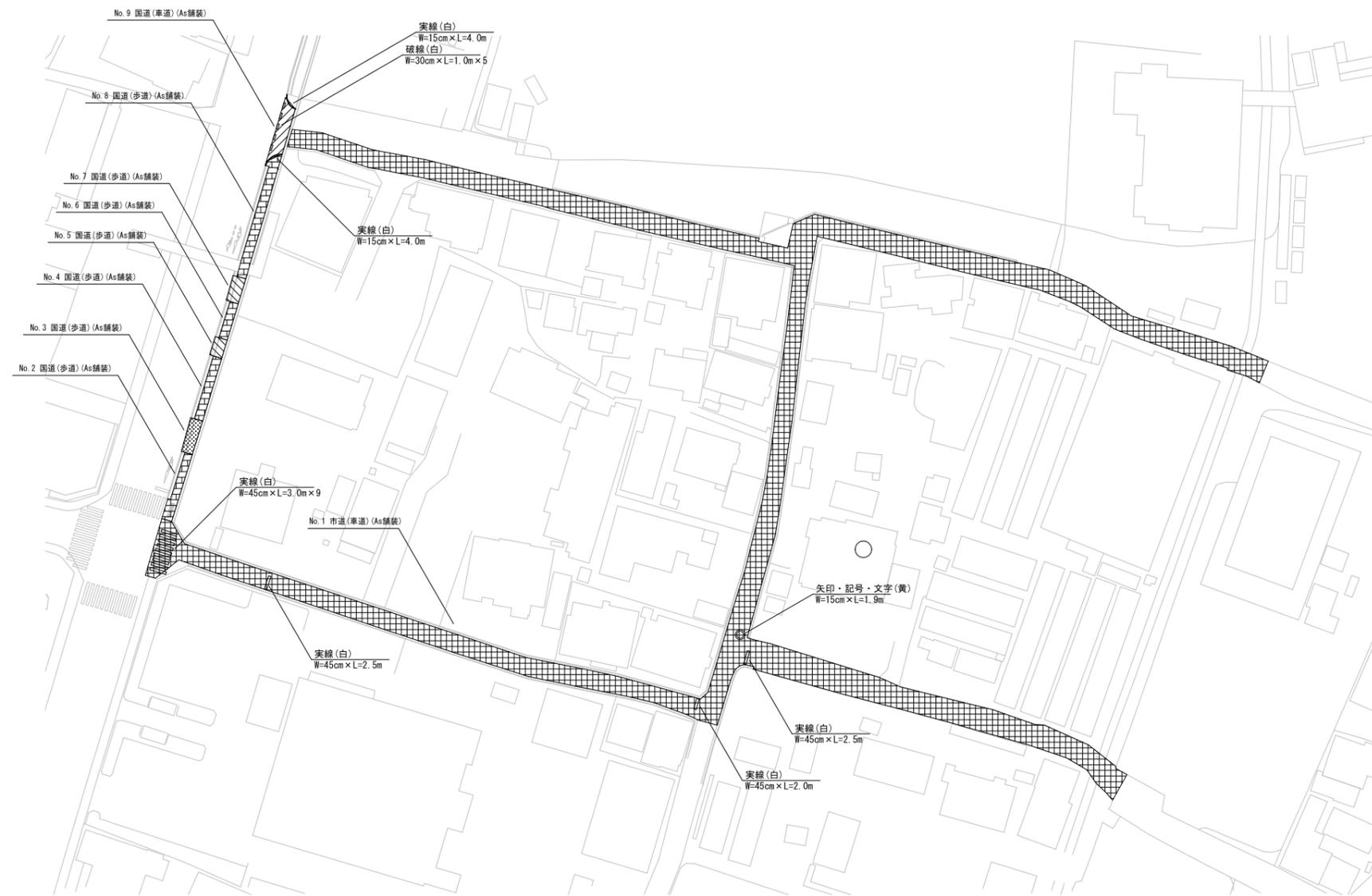


簡易土留寸法表 (参考)

掘削深 (m)	土留長 (m)	板厚 (mm)	段数 (段)	備考
1.51 ~ 2.00	2.00	80	2	
2.01 ~ 2.50	2.50	80	2	
2.51 ~ 3.00	3.00	80	3	

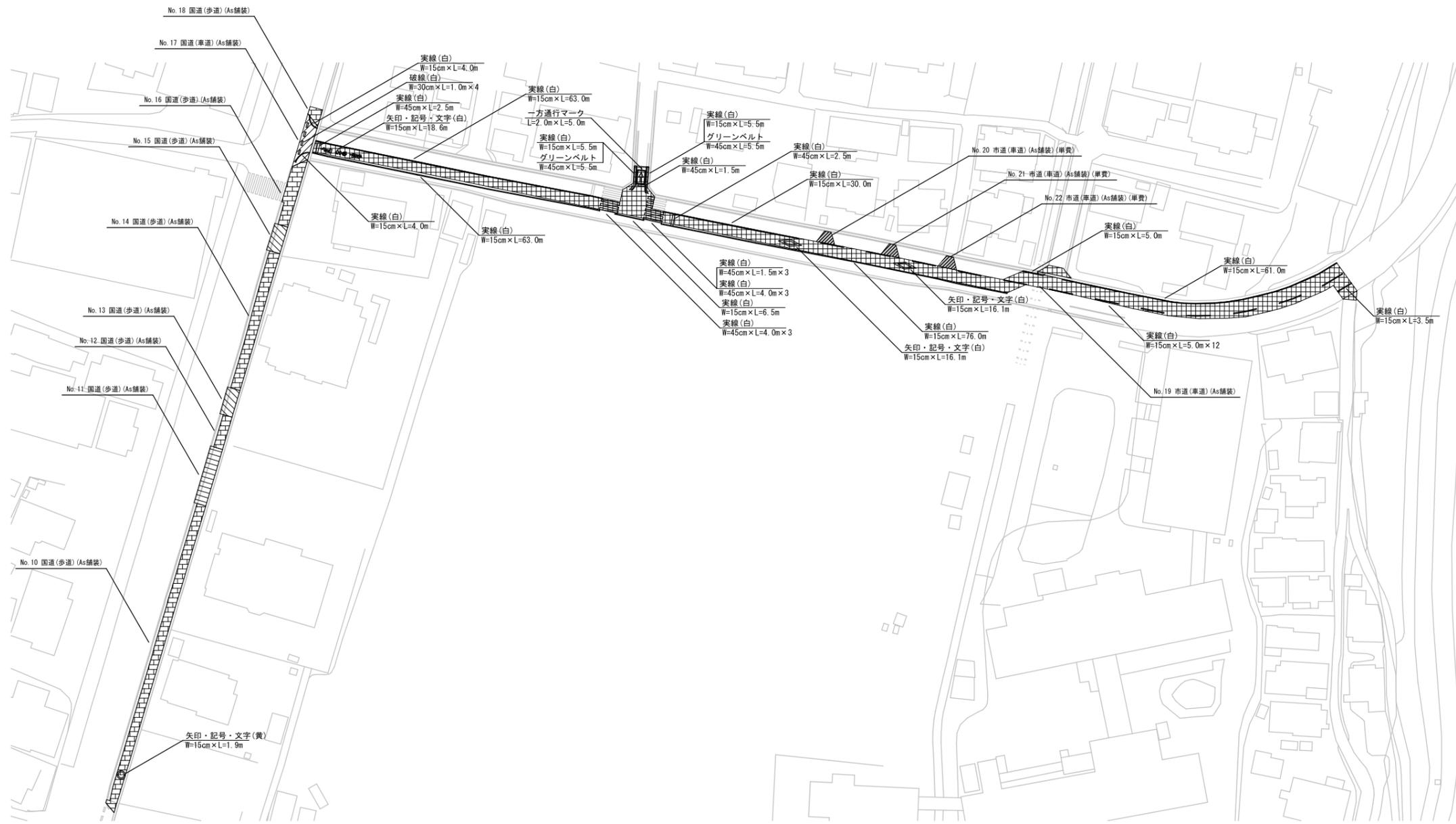
年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	弁籠・弁室・土留標準図		
縮尺	図示	図面番号	19
秩父広域市町村圏組合水道局			

舗装本復旧図(1) S=1:500



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	舗装本復旧図(1)		
縮尺	図示	図面 番号	20
秩父広域市町村圏組合水道局			

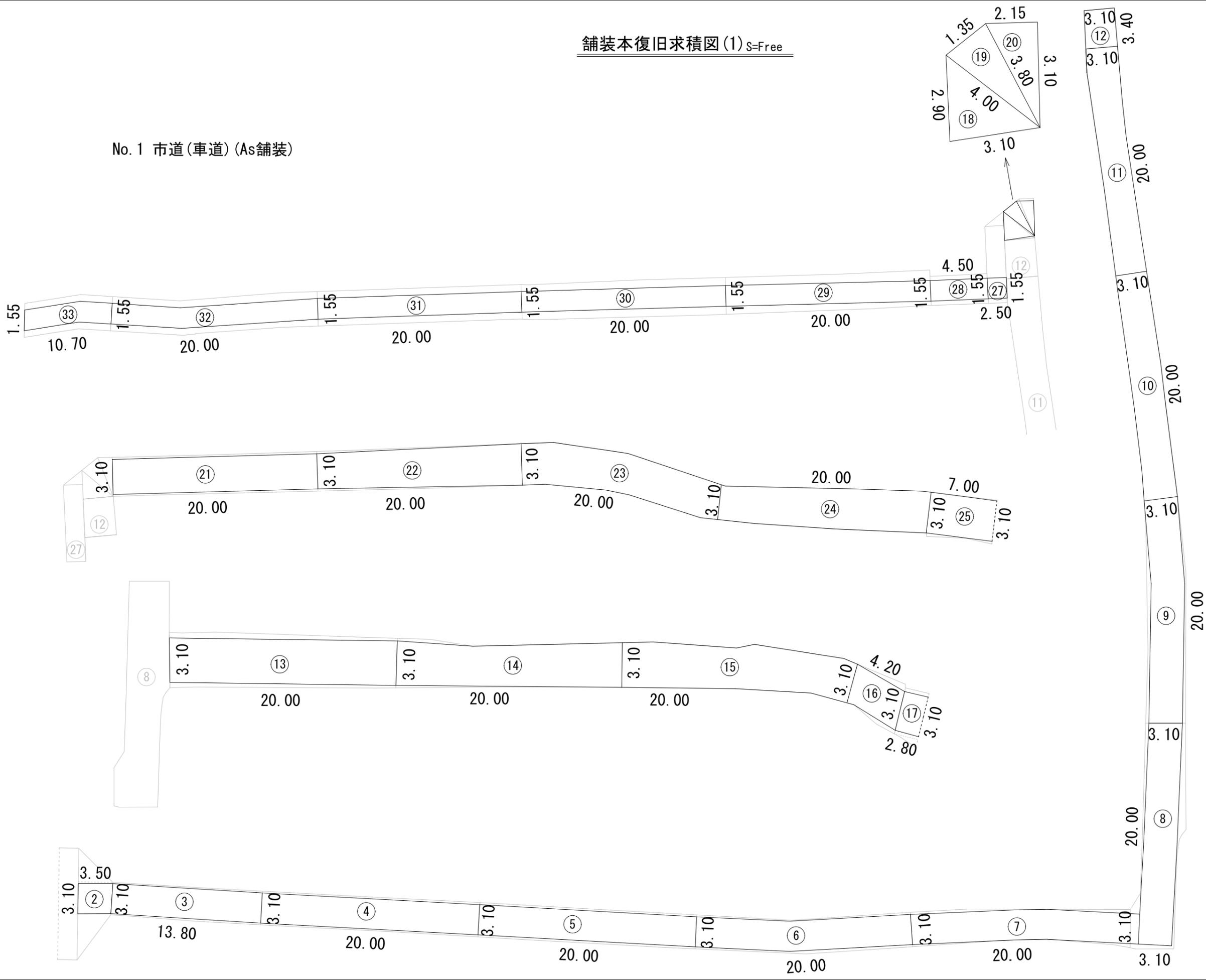
舗装本復旧図(2) S=1:500



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	舗装本復旧図(2)		
縮尺	図示	図面 番号	2 1
秩父広域市町村圏組合水道局			

舗装本復旧求積図(1) S=Free

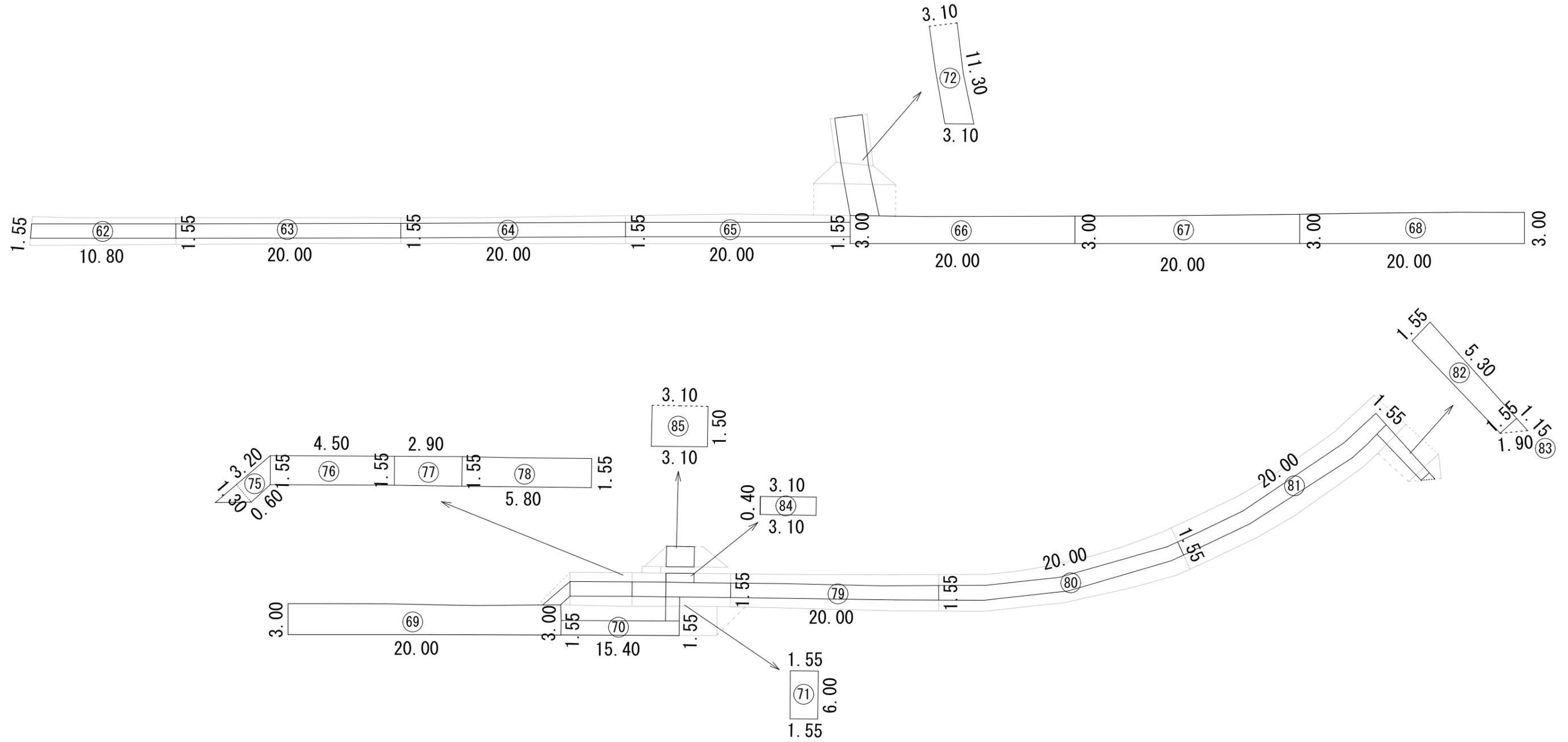
No. 1 市道(車道) (As舗装)



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	舗装本復旧求積図(1)		
縮尺	図示	図面 番号	22
秩父広域市町村圏組合水道局			

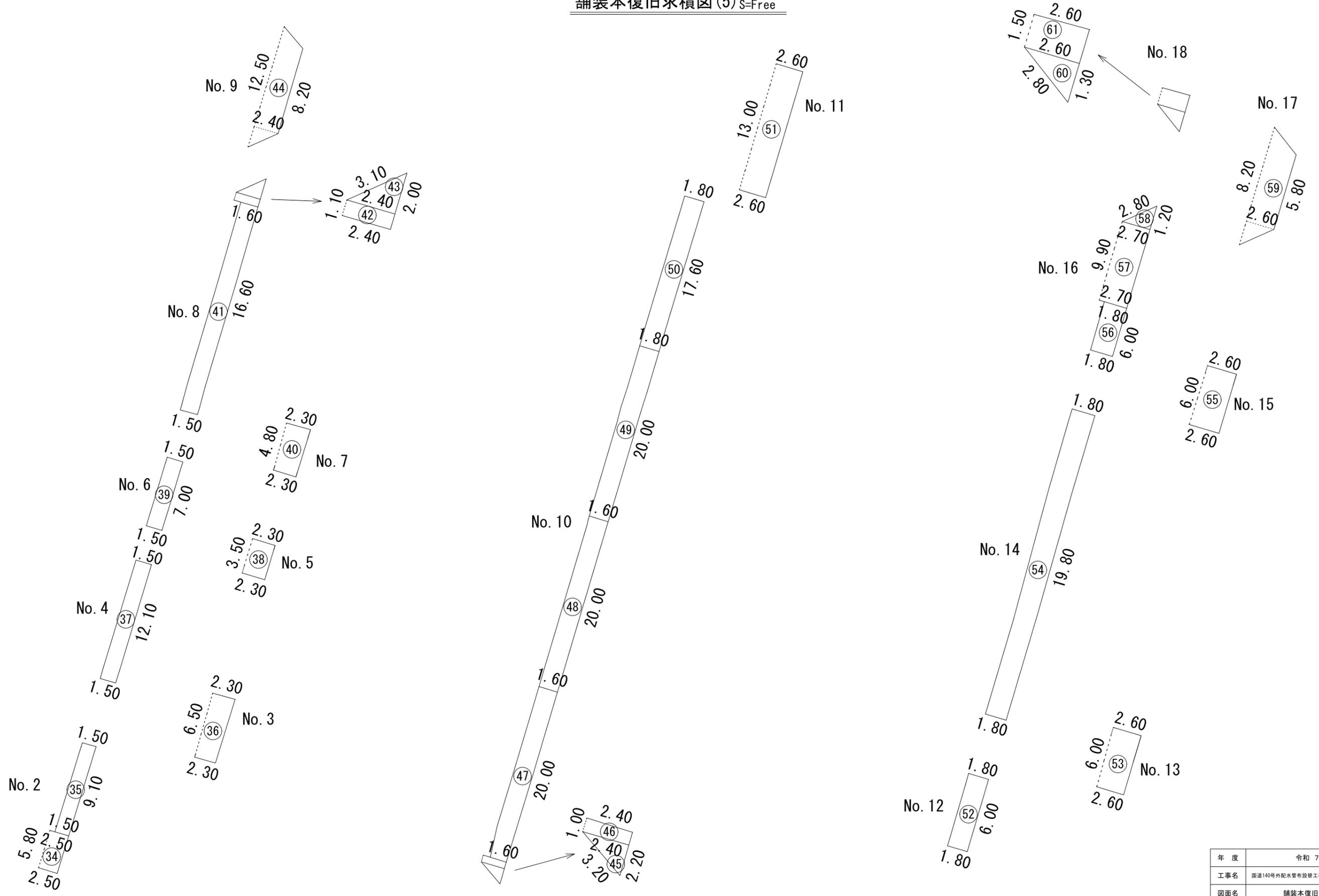
舗装本復旧求積図(3) S=Free

No. 19 市道(車道) (As舗装)



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	舗装本復旧求積図(3)		
縮尺	図示	図面 番号	24
秩父広域市町村圏組合水道局			

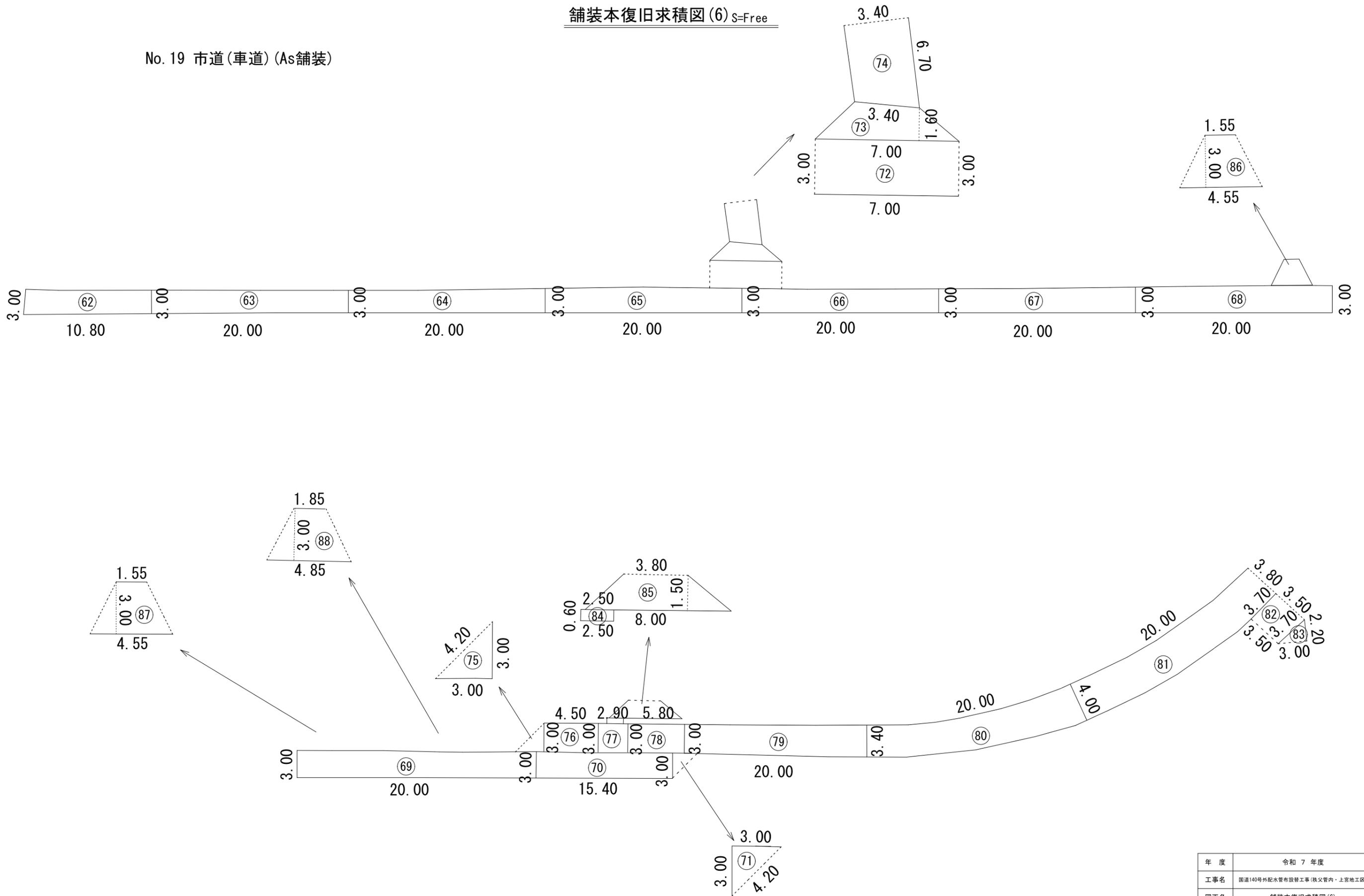
舗装本復旧求積図(5) S=Free



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	舗装本復旧求積図(5)		
縮尺	図示	図面 番号	26
秩父広域市町村圏組合水道局			

舗装本復旧求積図(6) S=Free

No. 19 市道(車道) (As舗装)



年度	令和 7 年度		
工事名	国道140号外配水管布設替工事(秩父管内・上宮地区)		
図面名	舗装本復旧求積図(6)		
縮尺	図示	図面 番号	27
秩父広域市町村圏組合水道局			