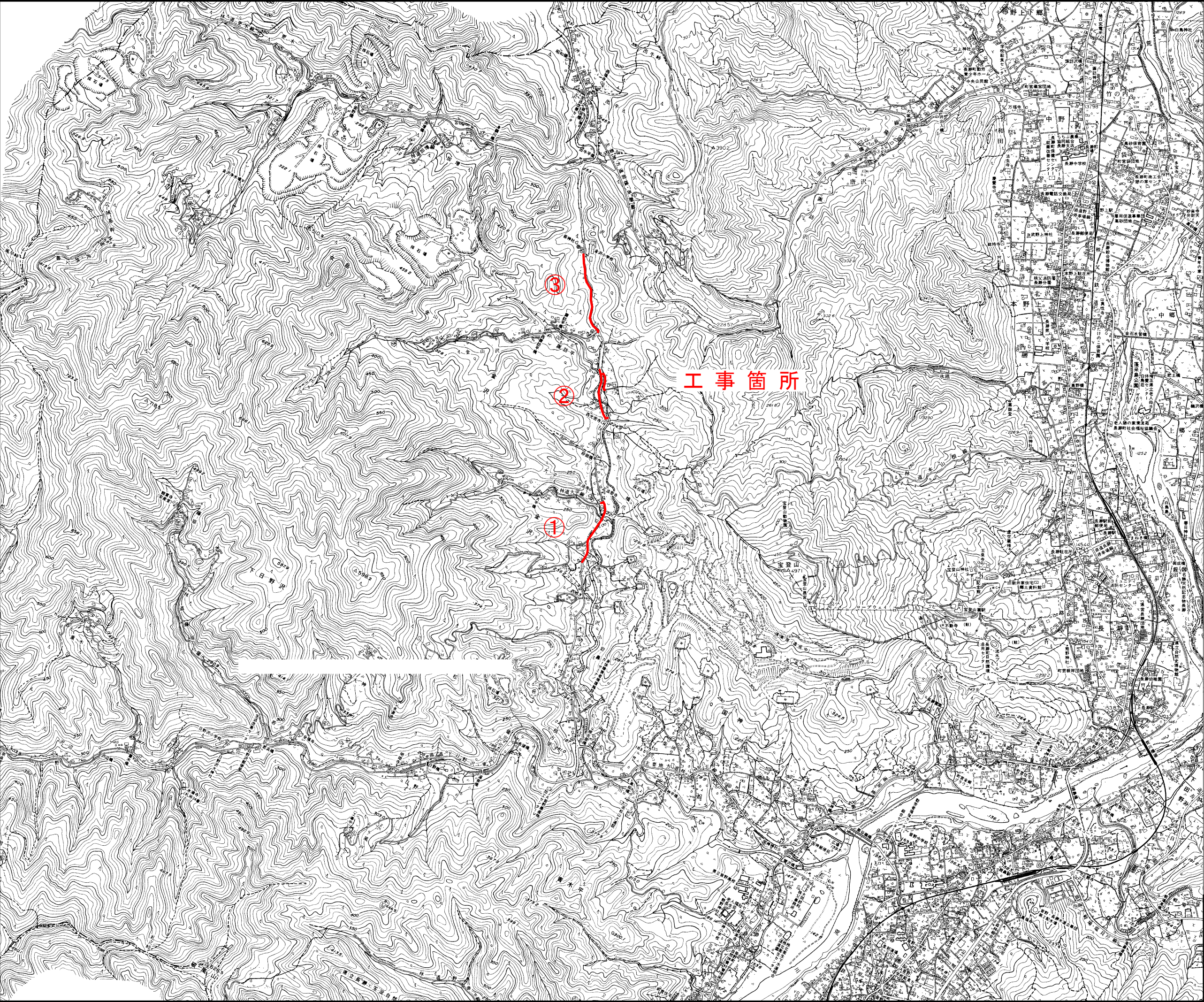


図面目録

工事名： 県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)

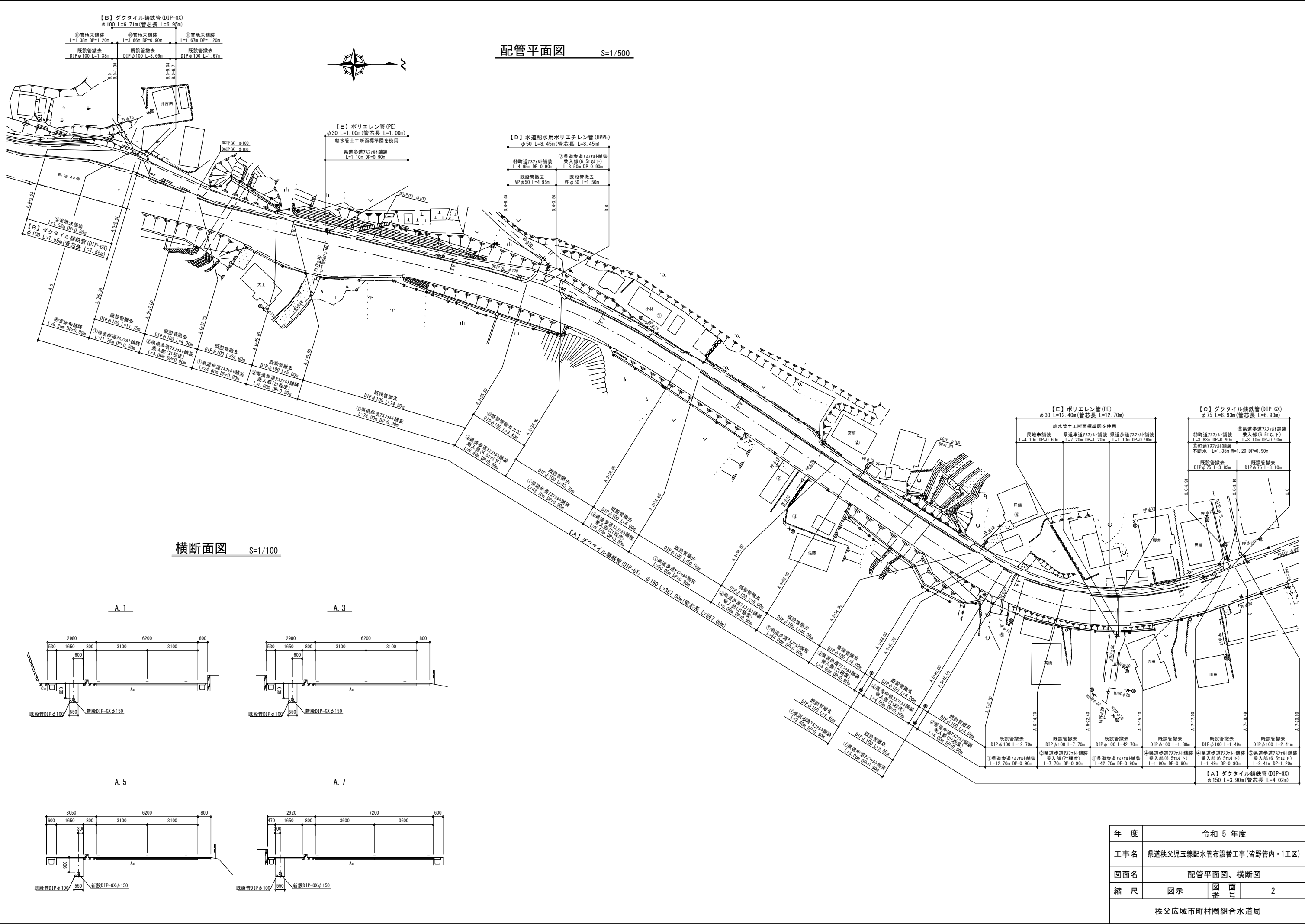
図面番号	タイトル名	備考	図面番号	タイトル名	備考
1	位置図	①・②・③	20		
2	配管平面図、横断図	①	21		
3	配管詳細図		22		
4	給水管布設計画図、給水管土工標準断面図		23		
5	仮設配管平面図、仮設配管詳細図		24		
6	土工断面標準図		25		
7	仮設土工断面標準図		26		
8	舗装本復旧図		27		
9	配管平面図	②	28		
10	配管詳細図		29		
11	金沢橋橋梁添架詳細図		30		
12	給水管布設計画図、給水管土工標準断面図		31		
13	土工断面標準図		32		
14	舗装本復旧図		33		
15	配管平面図(1/2)、配管詳細図(1/2)	③	34		
16	配管平面図(2/2)、配管詳細図(2/2)		35		
17	土工断面標準図		36		
18	舗装本復旧図		37		
19			38		
20			39		



位置図 S=1/10,000

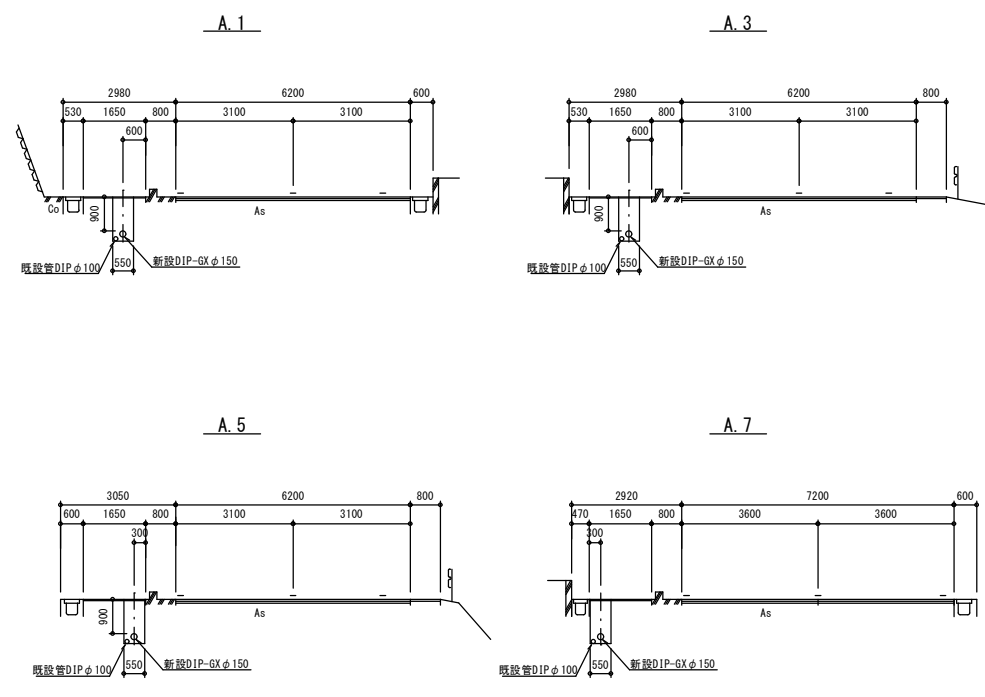


年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	位置図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	1
秩父広域市町村圏組合水道局			



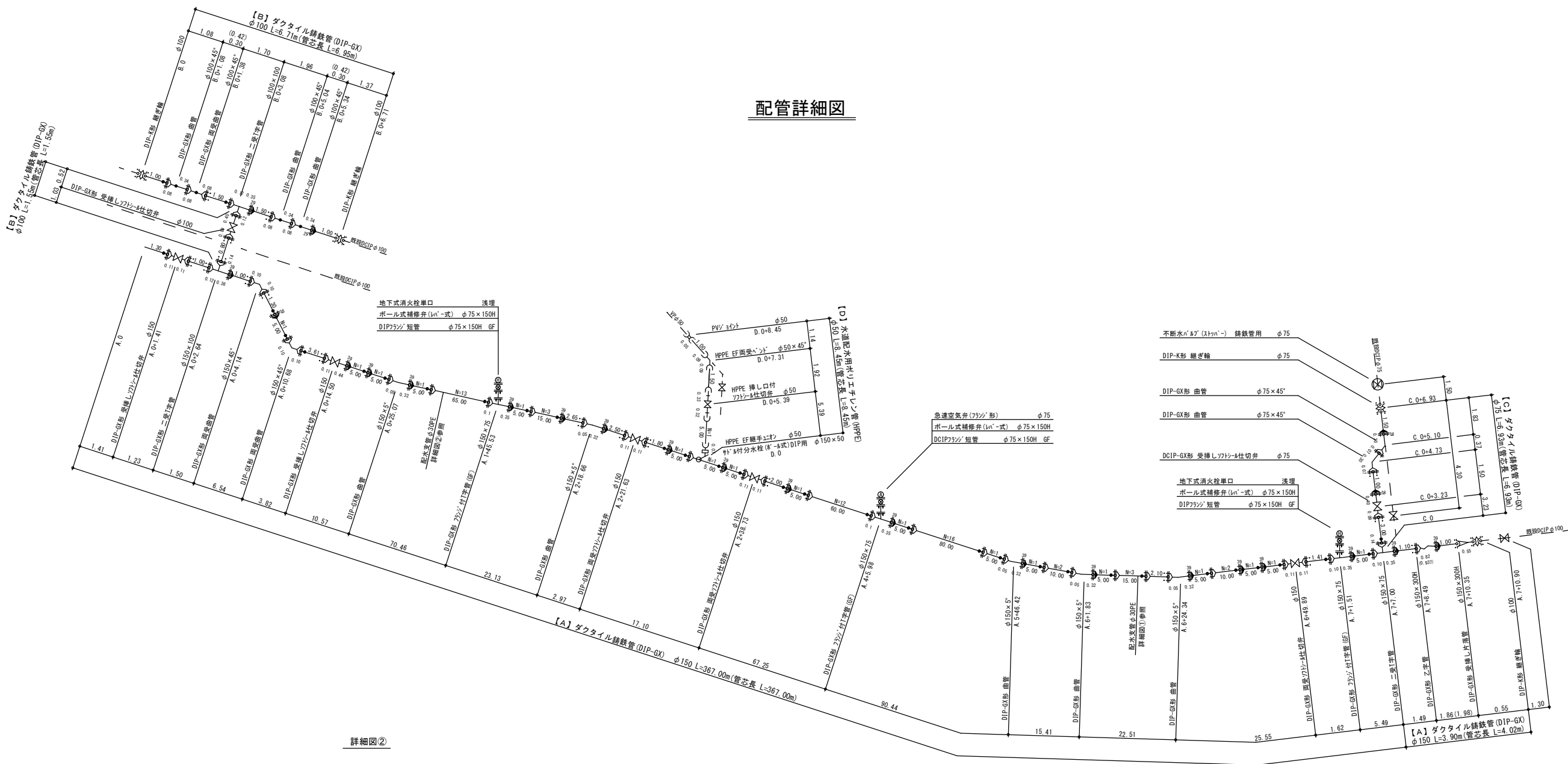
配管平面図 S=1/500

横断面図 S=1/100

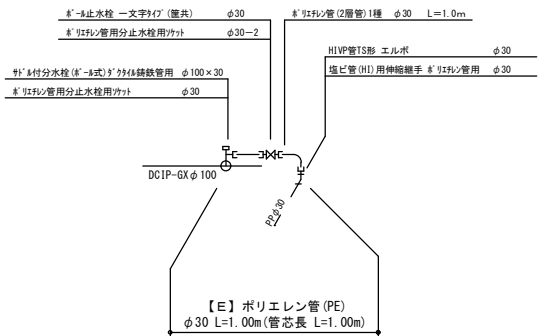


年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	配管平面図、横断面図		
縮 尺	図示	図 番 号	2
秩父広域市町村圏組合水道局			

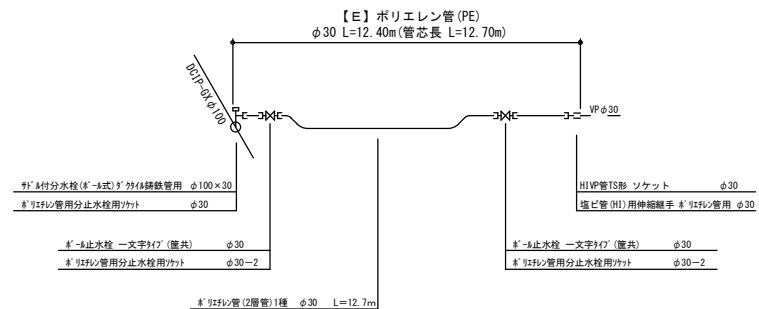
配管詳細図



詳細図②

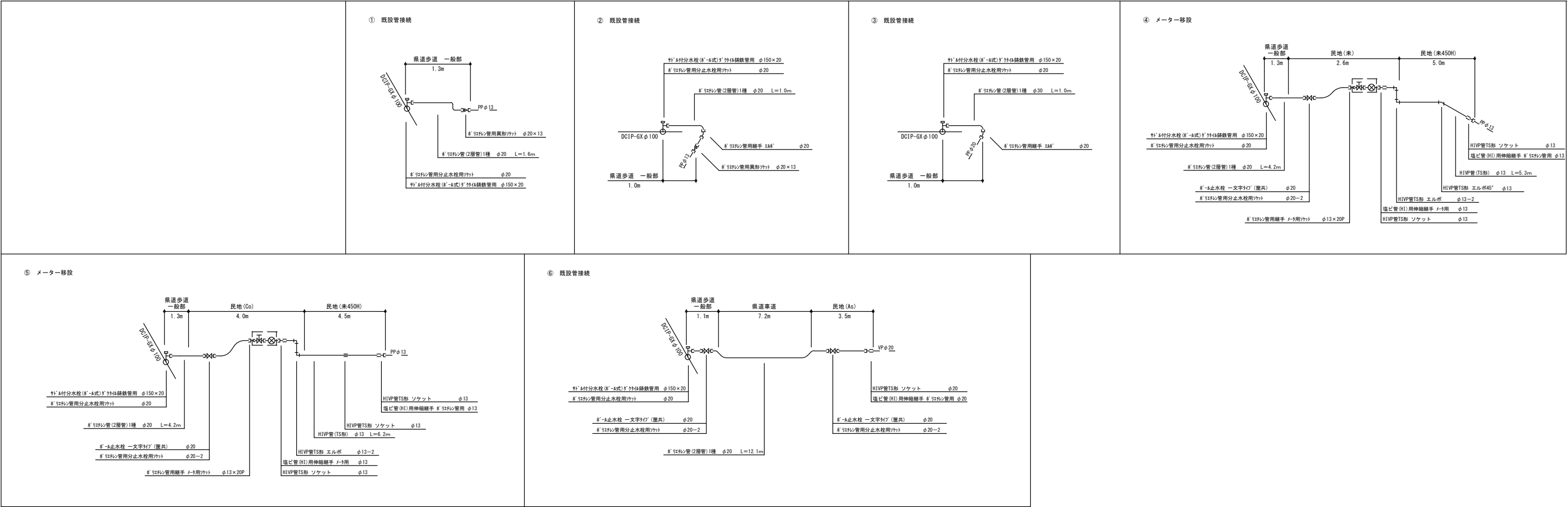


詳細図①



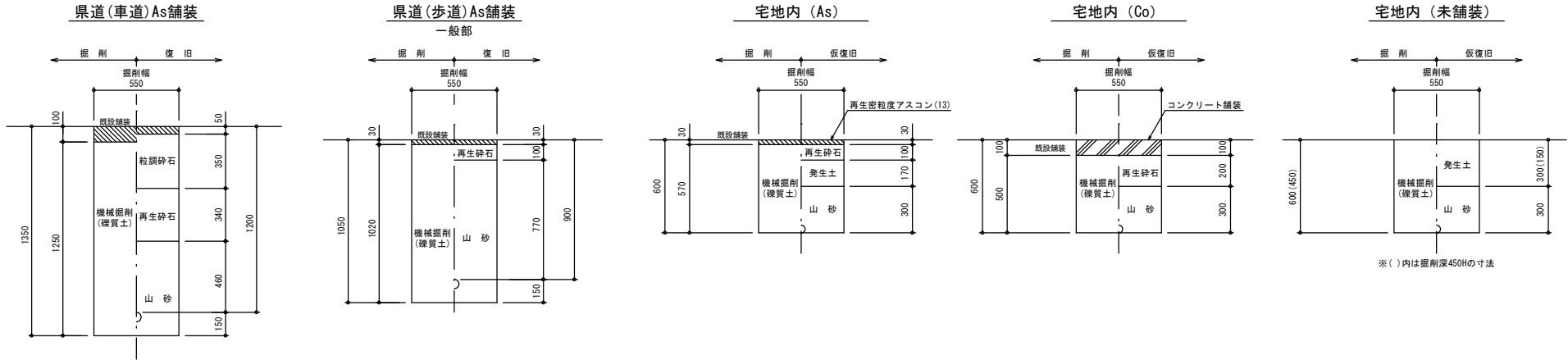
年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	配管詳細図		
縮 尺	図示	図 番 号	3
秩父広域市町村圏組合水道局			

給水管布設計画図 S=Free

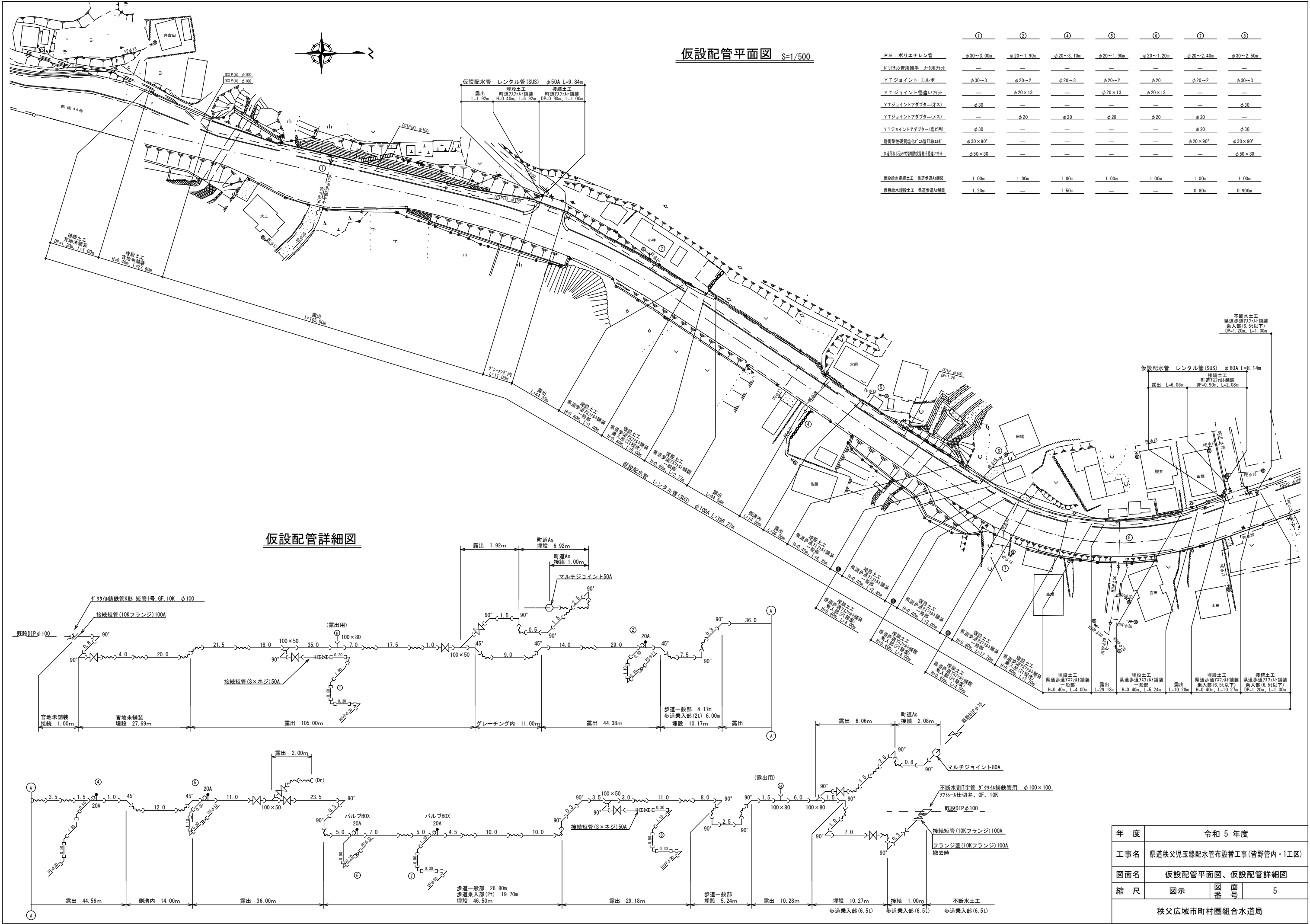


給水管土工断面標準図 S=1:20

給水管

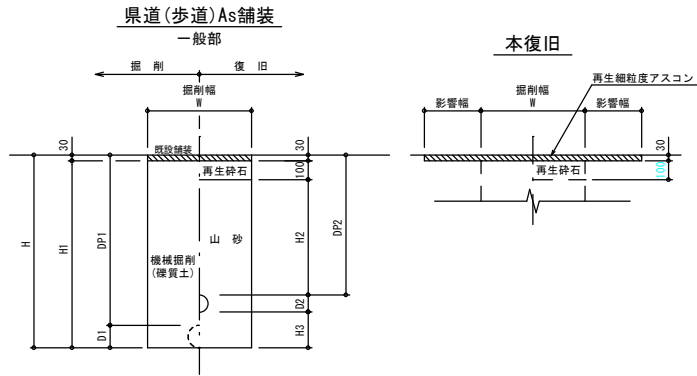


年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	給水管布設計画図、給水管土工標準断面図		
縮 尺	図示	図 番 号	4
秩父広域市町村圏組合水道局			

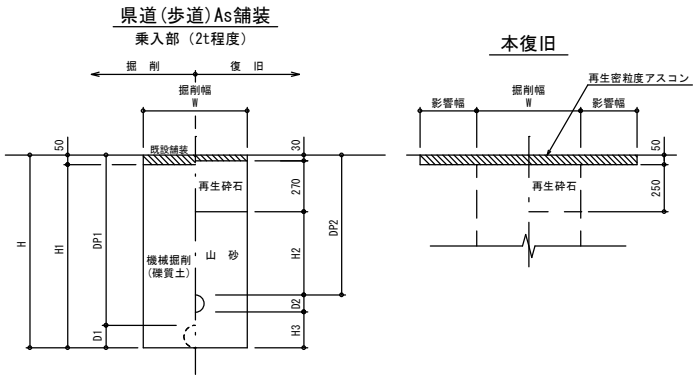


土工断面標準図 S=1:20

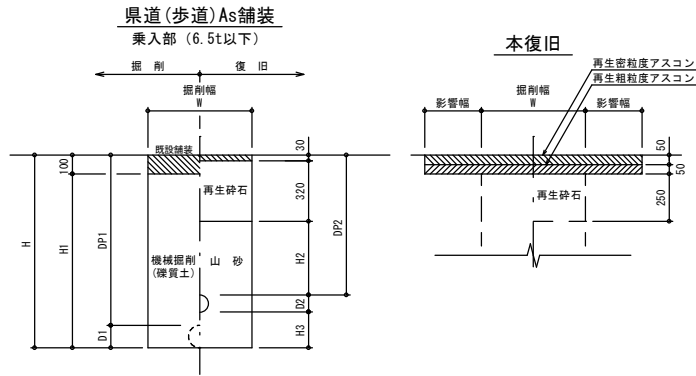
本 管 部



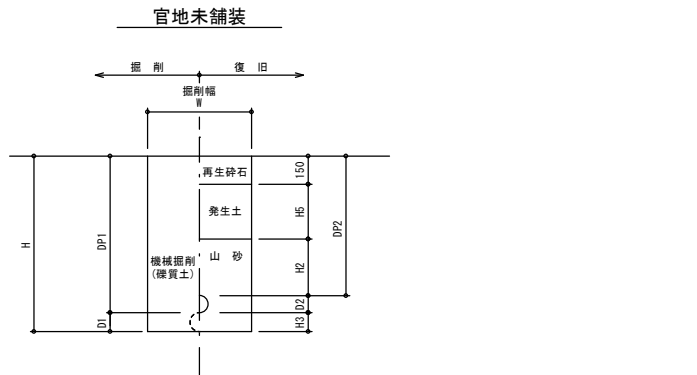
計算番号	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP1	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
①	φ150	120	170	1200	900	550	1320	1290	770	250	既設管撤去 DIP φ100	A.0+5.25~A.0+17.00 A.0+21.00~A.0+45.60 A.1+0.60~A.2+25.50 A.2+34.90~A.3+28.60 A.3+34.60~A.4+34.60 A.4+40.60~A.5+34.60 A.5+38.60~A.5+41.60 A.5+45.00~A.5+48.00 A.6+2.00~A.6+14.70 A.6+22.40~A.7+15.10	11.75 24.60 74.90 43.70 50.00 44.00 2.40 3.00 12.70 42.70



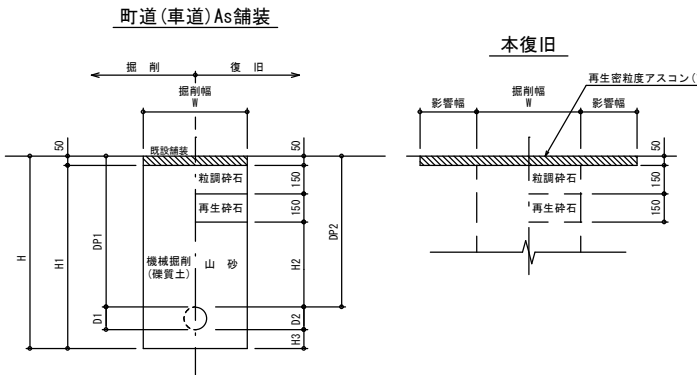
計算番号	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP1	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
②	φ150	120	170	1200	900	550	1320	1270	600	250	既設管撤去 DIP φ100	A.0+17.00~A.0+21.00 A.0+45.60~A.1+0.60 A.3+25.50~A.3+34.60 A.4+34.60~A.4+40.60 A.5+34.60~A.5+38.60 A.5+41.00~A.5+45.00 A.5+48.00~A.6+2.00 A.6+14.70~A.6+22.40	4.00 5.00 6.00 6.00 4.00 4.00 4.00 7.70



計算番号	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP1	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
③	φ150	—	170	—	900	550	1170	1070	550	100		A.2+25.50~A.2+34.90	9.40
④	φ150	120	170	1200	900	550	1320	1220	550	250	既設管撤去 DIP φ100	A.7+15.10~A.7+17.00 A.7+17.00~A.7+18.49	1.90 1.49
⑤	φ150	120	170	1200	1200	550	1470	1370	850	100	既設管撤去 DIP φ100	A.7+18.49~A.7+20.90	2.41
⑥	φ75	90	90	1200	900	550	1290	1190	550	300	既設管撤去 DIP φ75	C.0+~C.0+3.10	3.10
⑦	φ50	60	60	1200	900	550	1260	1160	550	300	既設管撤去 VP φ50	D.0+~D.0+3.50	3.50
既設管撤去土工													
⑧	φ150	120	—	1200	—	550	1320	1220	970	—	既設管撤去 DIP φ100	A.2+25.50~A.2+34.90 H2=0.70は発生土埋戻	9.40

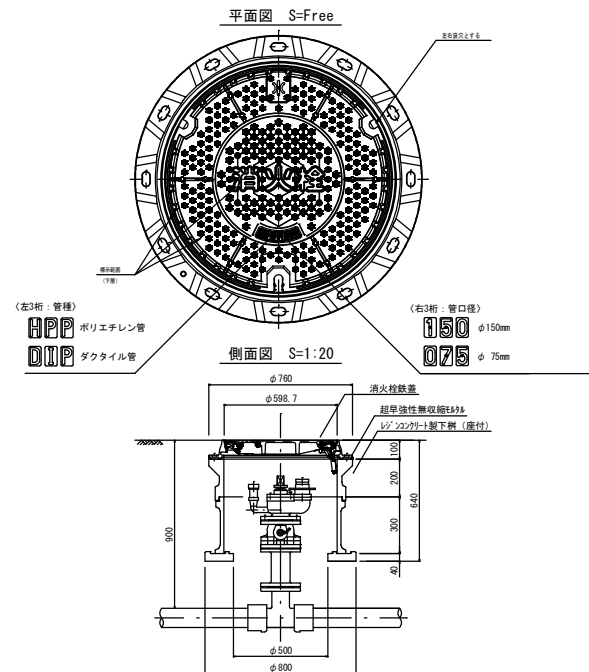


計算番号	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP1	DP2	W	H	H2	H3	H5	備考	区間	延長
⑧	φ150	—	170	—	900	550	1170	300	100	450		A.0+~A.0+5.25	5.25
⑨	φ100	—	120	—	900	550	1120	300	100	450		A.0+2.64~B.0+3.98	1.55
⑩	φ100	120	120	1200	900	550	1320	300	300	450	既設管撤去 DIP φ100	B.0+1.38~B.0+5.04	3.36
⑪	φ100	120	120	1200	1200	550	1420	300	100	750	既設管撤去 DIP φ100	B.0+~B.0+1.38 B.0+5.04~B.0+6.71	1.38 1.67

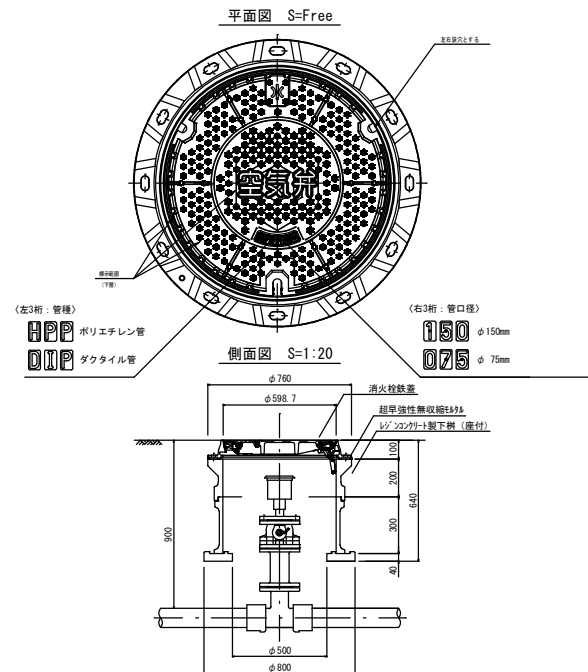


計算番号	管径	管外径 D1	管外径 D2	DP1	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
⑫	φ75	90	90	900	900	550	1080	1040	550	100	既設管撤去 DIP φ75	C.0+3.10~C.0+6.93	3.38
⑬	φ75	—	90	—	900	1200	1240	1190	550	250	不断水土工		1.35
⑭	φ50	60	60	900	900	550	1060	1010	550	100	既設管撤去 VP φ50	D.0+3.50~D.0+8.45	4.95

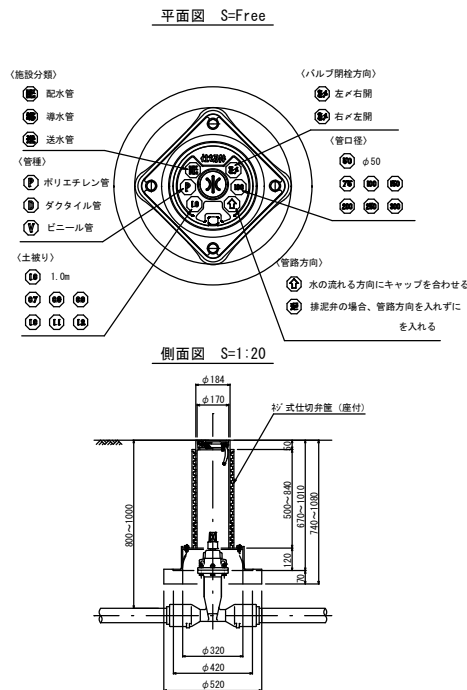
消火栓室据付標準図



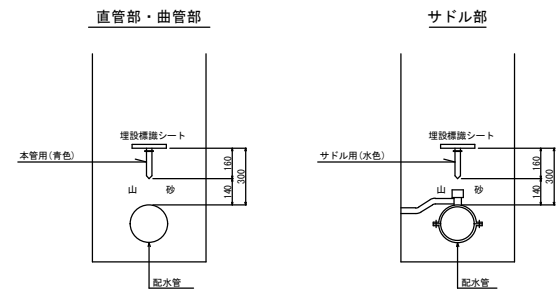
空気弁室据付標準図



仕切弁据付標準図

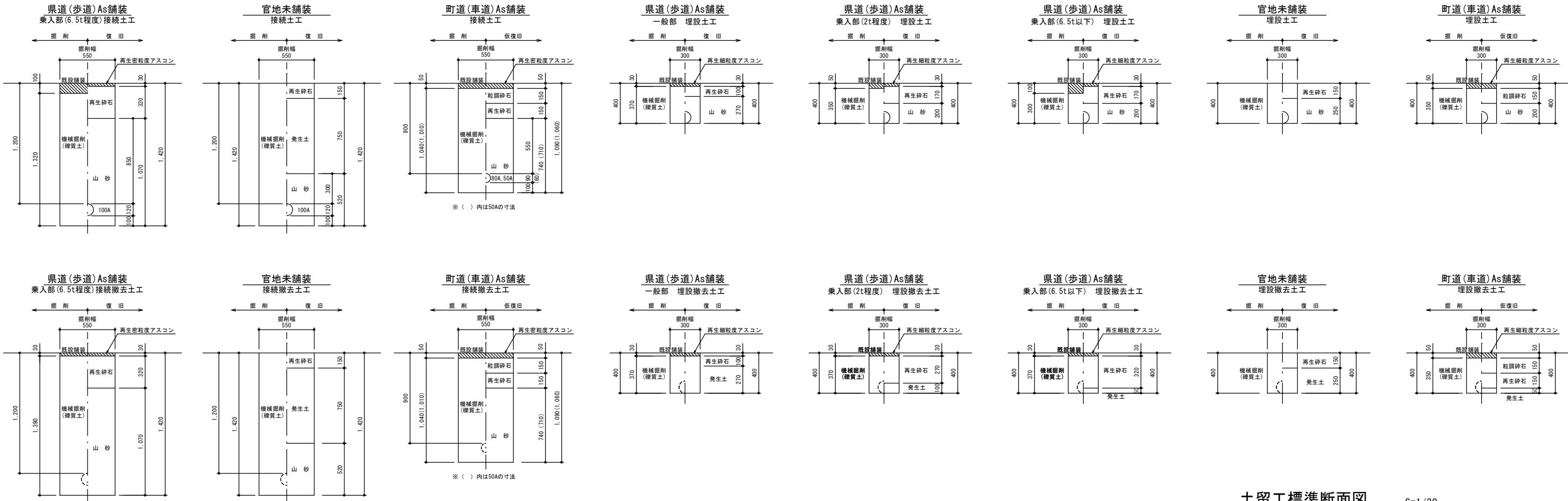


マーカー設置標準図 S=1:40

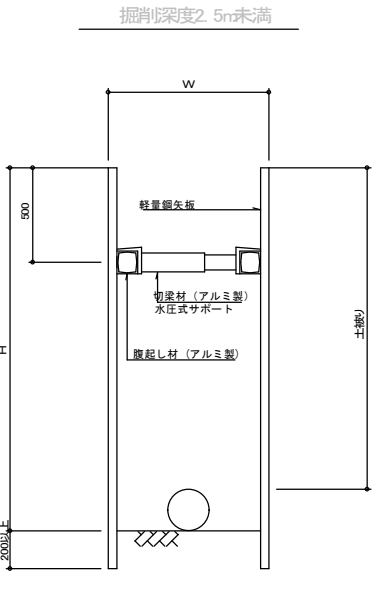
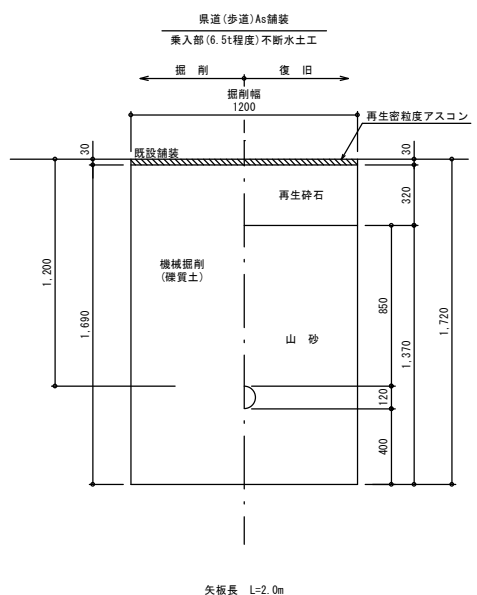
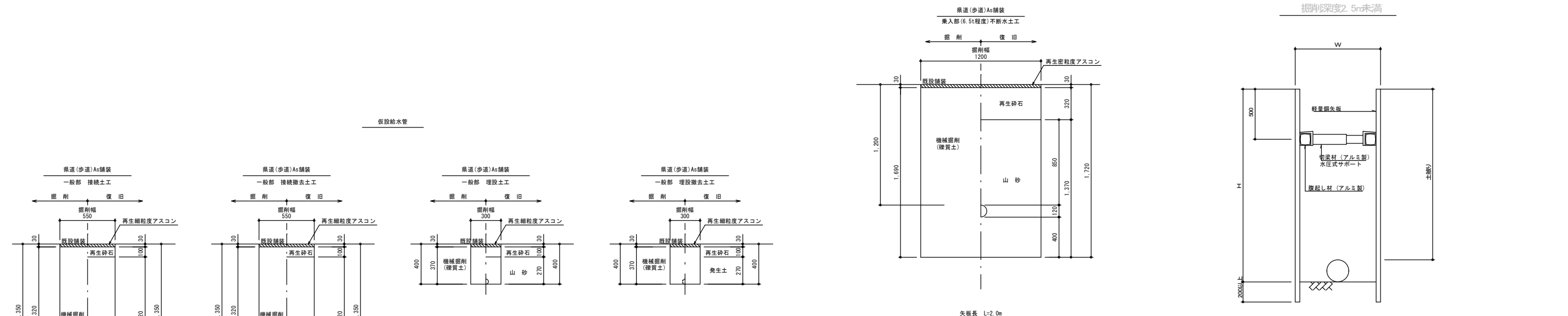


年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	土工断面標準図		
縮 尺	図示	図 番 号	6
秩父広域市町村圏組合水道局			

仮設土工断面標準図 S=1:20

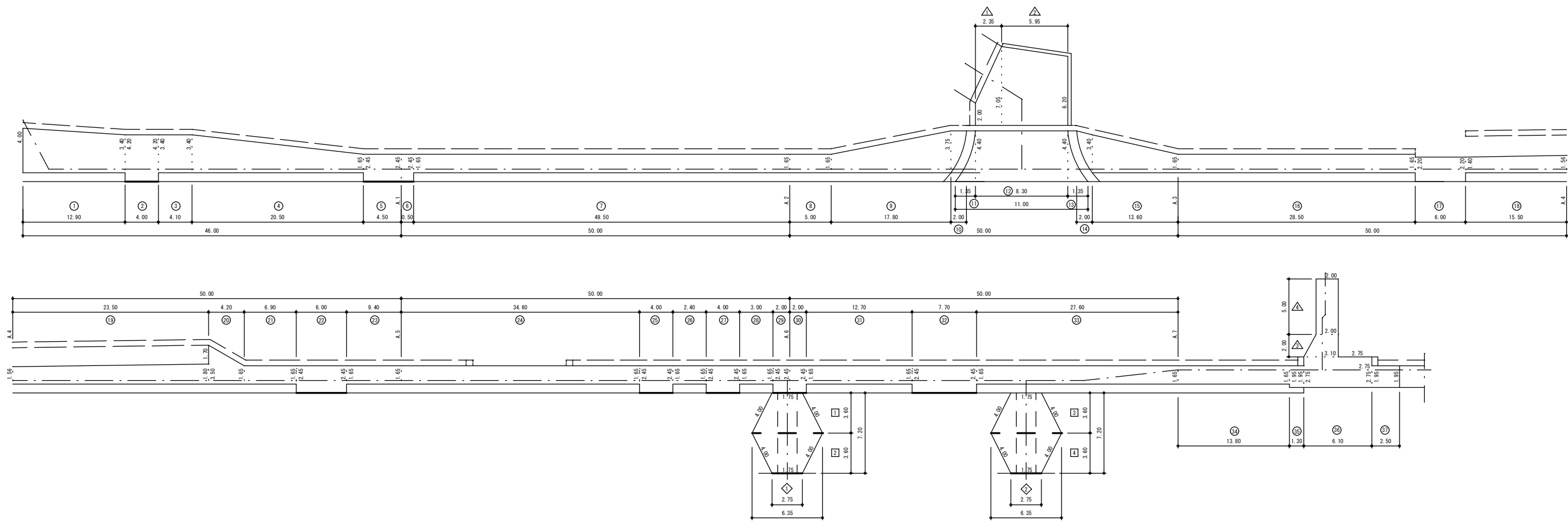


土留工標準断面図 S=1/20



年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	仮設土工断面標準図		
縮 尺	図示	図 番 号	7
秩父広域市町村圏組合水道局			

舗装本復旧図



本復旧面積集計

県道車道表層

1	16.380 m ²
2	16.380 m ²
3	16.380 m ²
4	16.380 m ²
計	65.520 m ²

県道車道基層

1	12.600 m ²
2	12.600 m ²
計	25.200 m ²

県道歩道一般

1	47.730 m ²	10	39.480 m ²
2	13.940 m ²	11	10.815 m ²
3	51.763 m ²	12	11.385 m ²
4	81.675 m ²	13	15.510 m ²
5	8.250 m ²	14	57.090 m ²
6	48.060 m ²	15	3.960 m ²
7	3.750 m ²	16	4.950 m ²
8	3.400 m ²	17	20.955 m ²
9	34.340 m ²	18	45.540 m ²
10	47.025 m ²	19	22.770 m ²
11	22.940 m ²	20	2.535 m ²
計	597.863 m ²		

県道歩道乗入部
2t程度

1	16.800 m ²	10	4.900 m ²
2	11.025 m ²	11	4.900 m ²
3	1.225 m ²	12	18.865 m ²
4	13.200 m ²	13	
5	16.775 m ²	14	
6	4.875 m ²	15	
計	105.215 m ²		

県道歩道乗入部
6.5t以下

1	2.970 m ²	10	36.520 m ²
2	36.520 m ²	11	2.970 m ²
3	2.970 m ²	12	13.200 m ²
4	16.775 m ²	13	4.875 m ²
計	64.110 m ²		

町道As舗装

1	10.634 m ²
2	39.419 m ²
3	5.100 m ²
4	10.000 m ²
計	65.153 m ²

舗装版切断

県道歩道一般

5.70m = 4.00+1.70

県道歩道乗入2t

40.70m = 4.00+5.00+6.00+6.00+4.00+4.00+4.00+7.70

県道歩道乗入6.5t

13.25m = 6.10+2.50+1.90+2.75

市道As

9.00m = 2.00+5.00+2.00

合計

68.65m

区画線

白15cm幅 実線 : 46.20m = 4.00+5.00+6.00+6.00+4.00+4.00+4.00+2.75+7.70+2.75

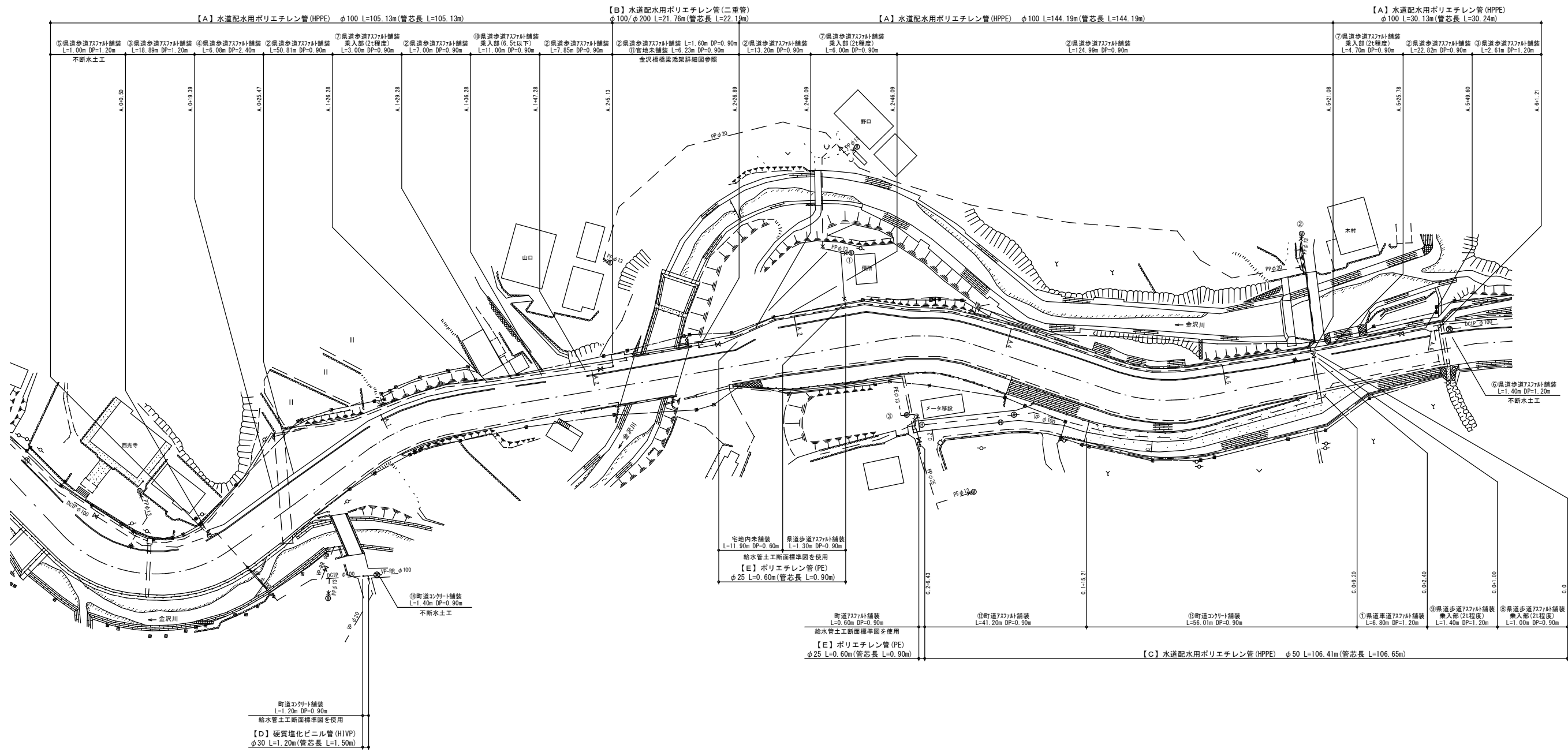
白15cm幅 破線 : 12.70m = 6.35+6.35

黄15cm幅 実線 : 29.40m = 14.70×2

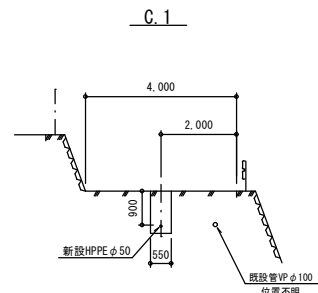
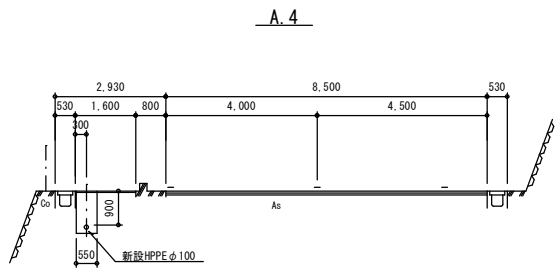
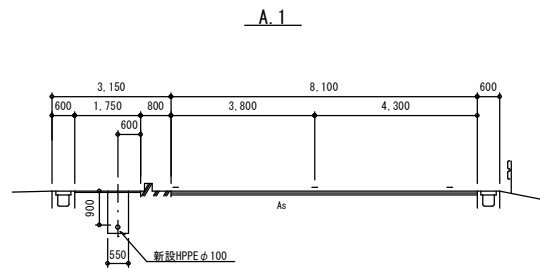
年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	舗装本復旧図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	8
秩父広域市町村圏組合水道局			



配管平面図 S=1/500

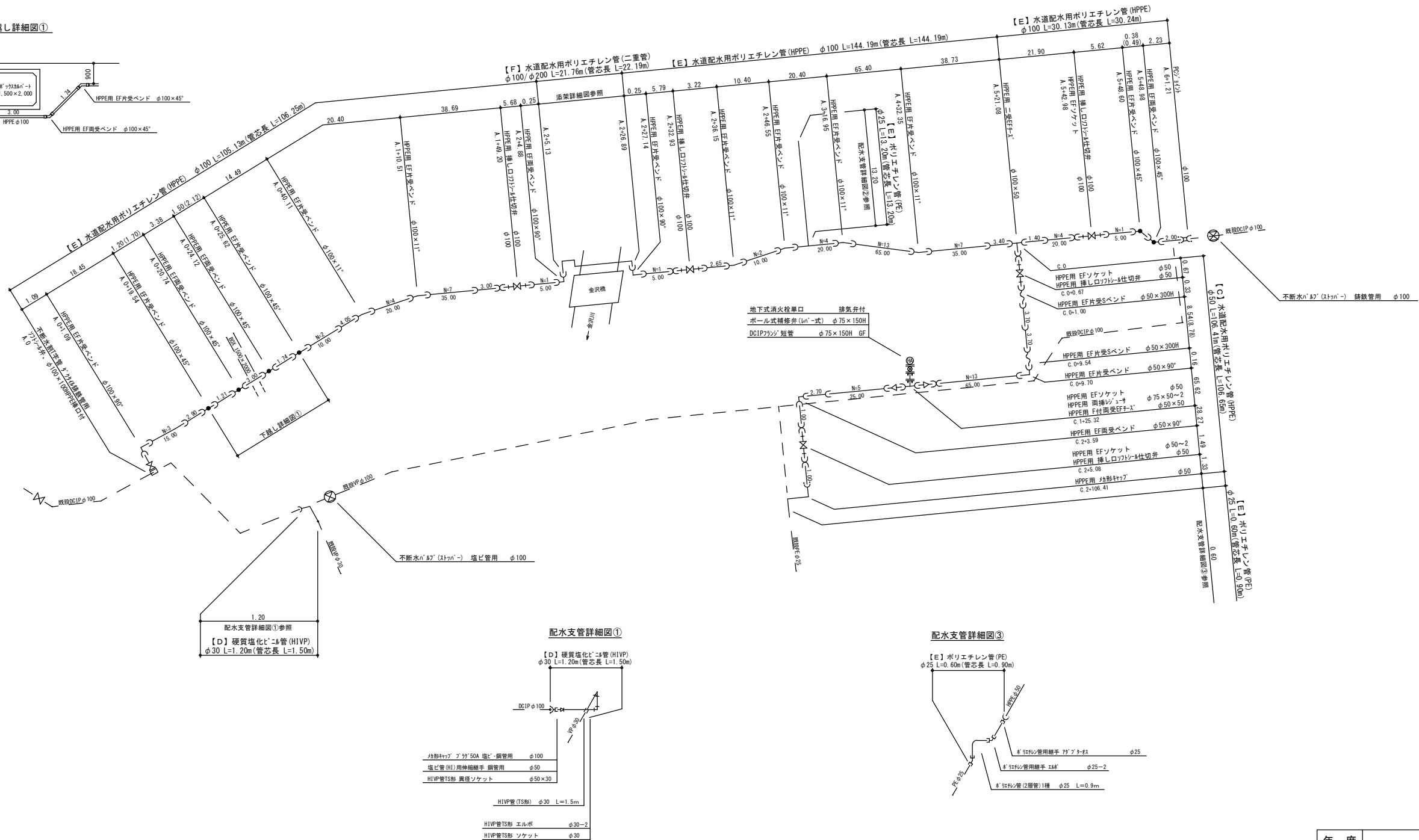
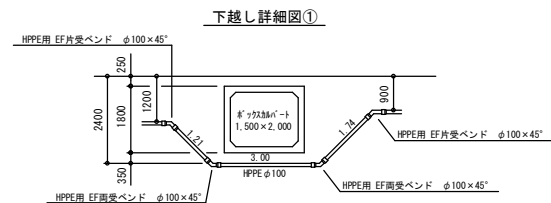
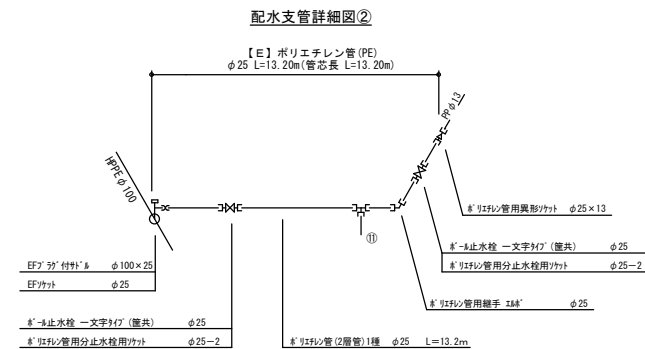


横断面図 S=1/100

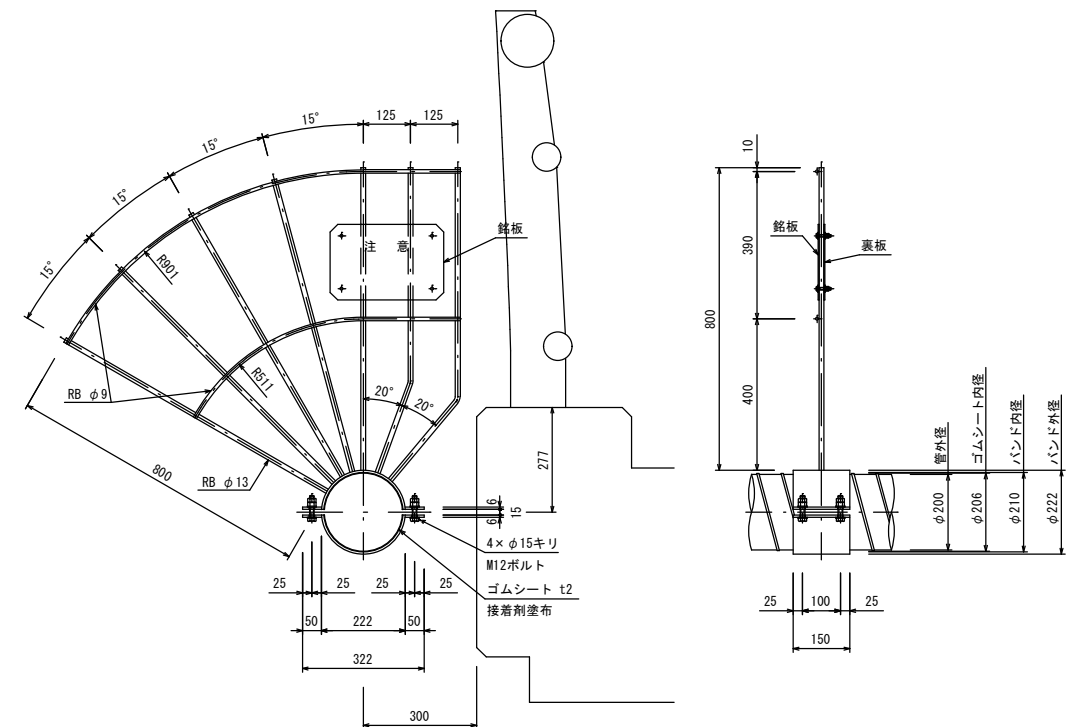
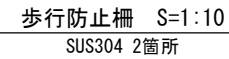
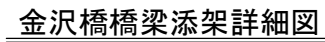


年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	配管平面図		
縮 尺	図示	図 番	9
秩父広域市町村圏組合水道局			

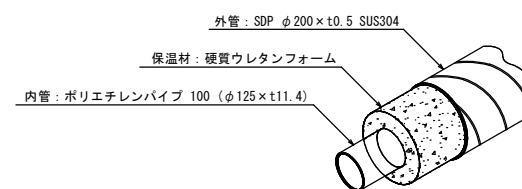
配管詳細図



年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設工事(皆野管内・1工区)		
図面名	配管詳細図		
縮 尺	図示	図 番 号	10
秩父広域市町村圏組合水道局			



二重管保温工図



年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉緑配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	金沢橋橋梁添架詳細図		
縮 尺	図示	図 番 号	11
秩父広域市町村圏組合水道局			

水管機持設置工事

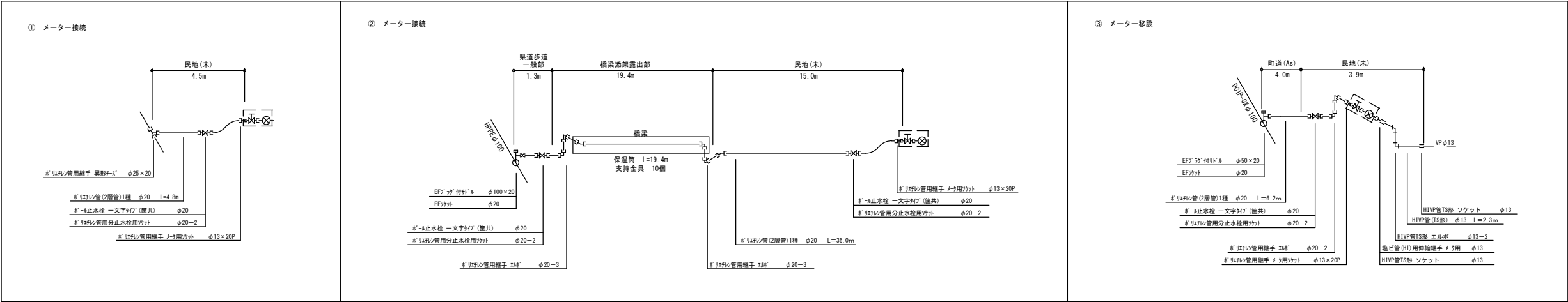
1. 現場接續箇所

- 1-1. ②は現場着面箇所(2箇所、ソケット有、カバー有)とする。
- 1-2. ③は現場着面箇所(2箇所、ソケット有、カバー無し)とする。
- 1-3. ④は現場着面箇所(1箇所、ソケット無、カバー無し)とする。

2. 上部工製作・施工

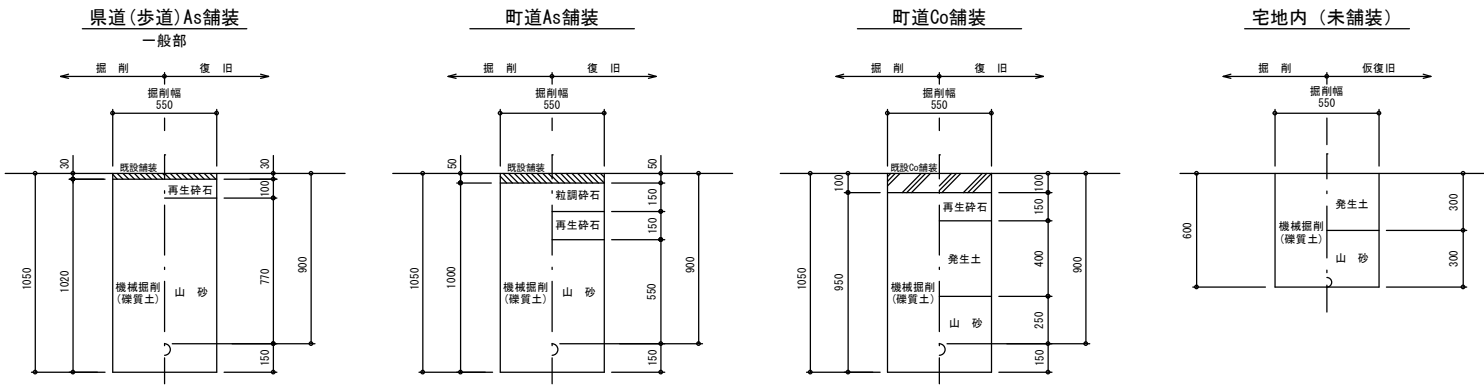
- 2-1. ISO 9001(国際標準化機構・品質マネジメントシステム規格)認定工場及び、JWWA(日本水道協会)登録工場にて製作する事とする。
- 2-2. WSP(日本水道調査協会)に準拠する事とする。
また、製作はこれに加工する金員である事とする。
- 2-3. フランジはすべてF1.75の全周でFOD フランジ 形とする。
- 2-4. < > 寸法は実長法とする。
- 2-5. () 寸法は参考寸法とする。
- 2-6. 製作時には左岸側埋設部地の地形確認を行い、必要に応じて、配管ルートを決定する事とする。
- 2-7. 製作時には試掘調査等より、埋設部の建造物の有無を確認し、構造物が配管と干渉する場合、配管ルートを決定する事とする。

給水管布設計画図 S=Free



給水管土工断面標準図 S=1:20

給水管

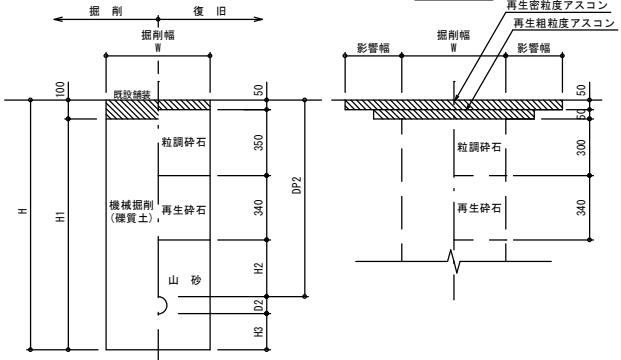


年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	給水管布設計画図、給水管土工標準断面図		
縮 尺	図示	図 番	12
秩父広域市町村圏組合水道局			

土工断面標準図 S=1:20

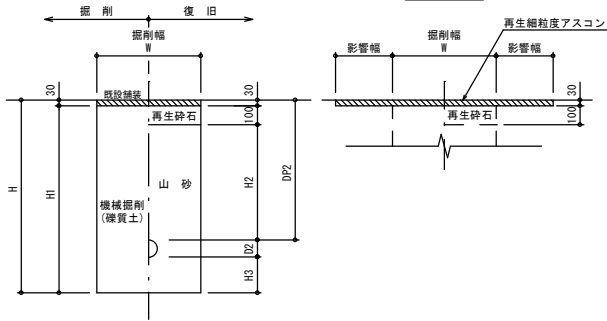
本 管 部

県道(車道)As舗装



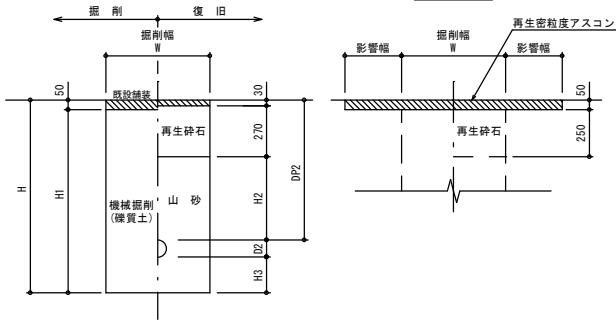
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
①	φ50	60	1200	550	1380	1260	460	100		C.0~2.40~C.0~9.20	6.80

県道(歩道)As舗装 一般部



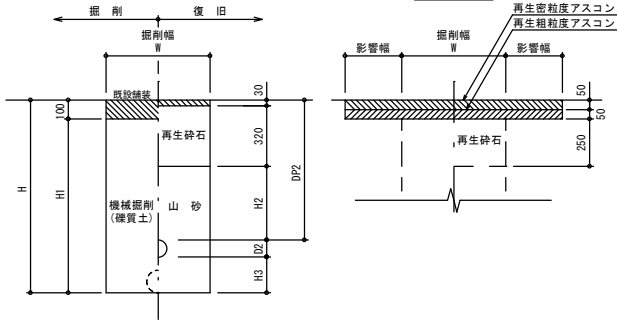
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
②	φ100	120	900	550	1120	1090	770	100		A.0~25.47~A.1~26.28 A.1~29.28~A.1~36.28 A.1~47.28~A.2~5.13 A.2~5.13~A.2~6.23 A.2~26.38~A.2~26.89 A.2~26.89~A.2~40.09 A.2~46.09~A.5~21.08 A.5~25.78~A.5~49.60	50.81 7.00 7.85 1.10 0.50 13.20 124.99 22.82
③	φ100	120	1200	550	1420	1390	1070	100		A.0~0.50~A.0~19.39 A.5~49.60~A.6~1.21	18.89 2.61
④	φ100	120	2500	850	2620	2590	2270	100		A.0~19.39~A.0~25.47	6.08
⑤	φ100	120	1200	1100	1720	1690	1070	400		不排水分離土工	1.00
⑥	φ100	120	1200	1200	1570	1540	1070	250		不排水簡易土工	1.40

県道(歩道)As舗装 乗入部 (2t程度)



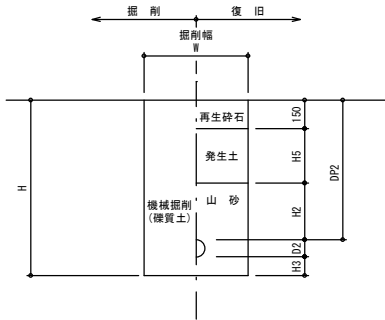
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
⑦	φ100	120	900	550	1120	1070	600	100		A.1~26.28~A.1~29.28 A.2~40.09~A.2~46.09 A.5~21.08~A.5~25.78	3.00 6.00 4.70
⑧	φ50	50	900	550	1060	1010	600	100		C.0~C.0~1.00	1.00
⑨	φ50	50	1200	550	1360	1310	900	100		C.0~1.00~C.0~2.40	1.40

県道(歩道)As舗装 乗入部 (6.5t以下)



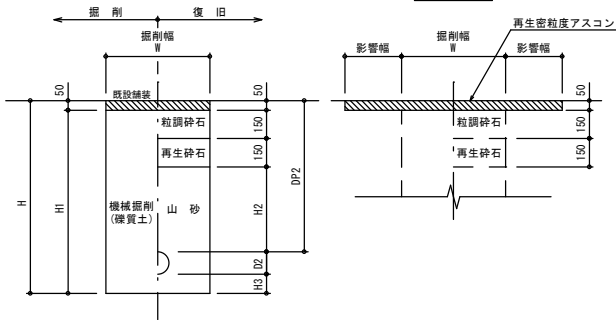
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
⑩	φ100	120	900	550	1120	1020	550	100		A.1~36.28~A.1~47.28	11.00

官地未舗装



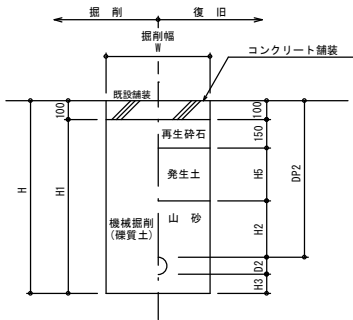
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H2	H3	H5	備考	区間	延長
⑪	φ100	120	900	550	1220	300	100	450		A.2~6.23~A.2~10.19 A.2~24.12~A.2~26.39	3.96 2.27

町道(車道)As舗装



計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
⑫	φ50	60	900	550	1060	1010	550	100		C.1~15.21~C.2~6.43	41.20

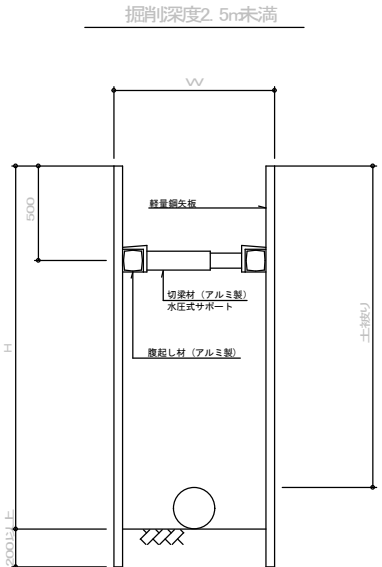
町道(車道)Co舗装



計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	H5	備考	区間	延長
⑬	φ50	60	900	550	1060	960	300	100	350		C.0~9.20~C.1~15.21	56.01
⑭	φ50	60	900	1200	1210	1110	300	250	350		不排水簡易井土工	1.40

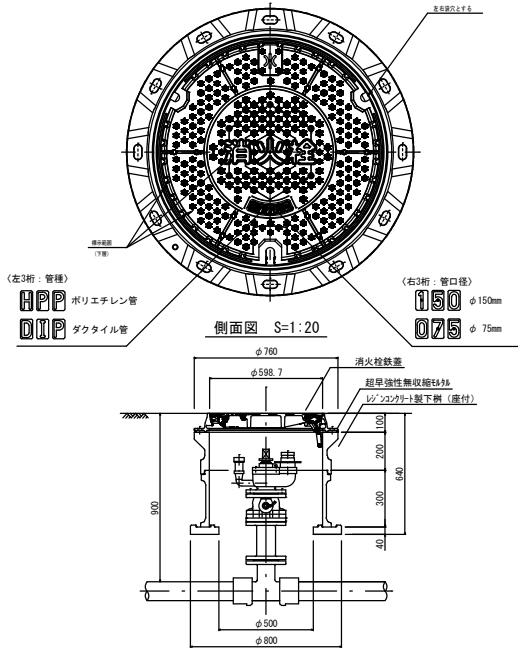
土留工標準断面図

S=1/20



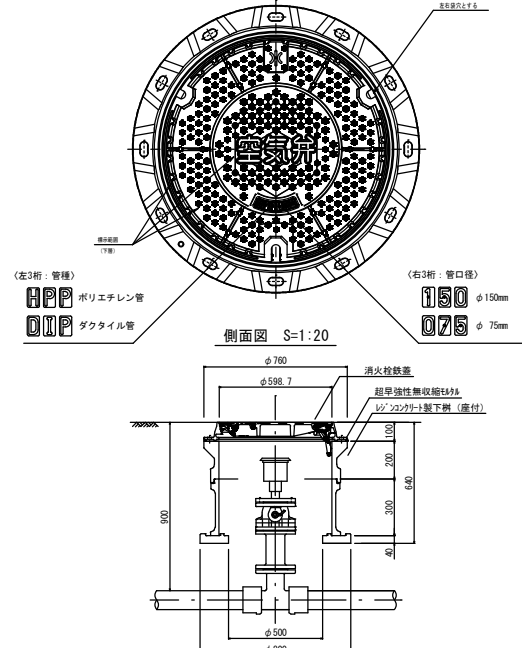
消火栓室据付標準図

平面図 S=Free



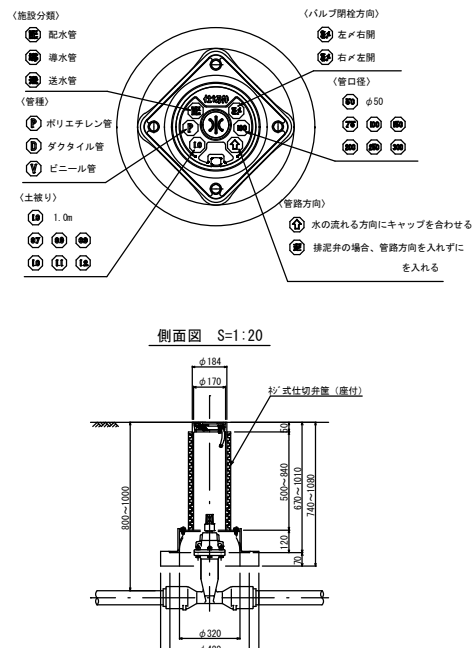
空気弁室据付標準図

平面図 S=Free



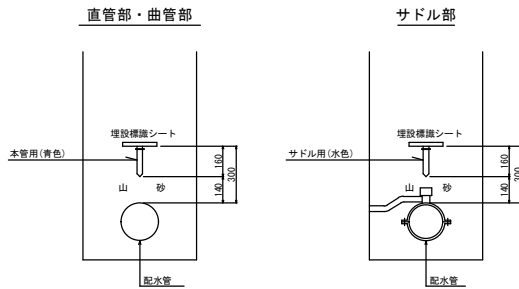
仕切弁筐据付標準図

平面図 S=Free



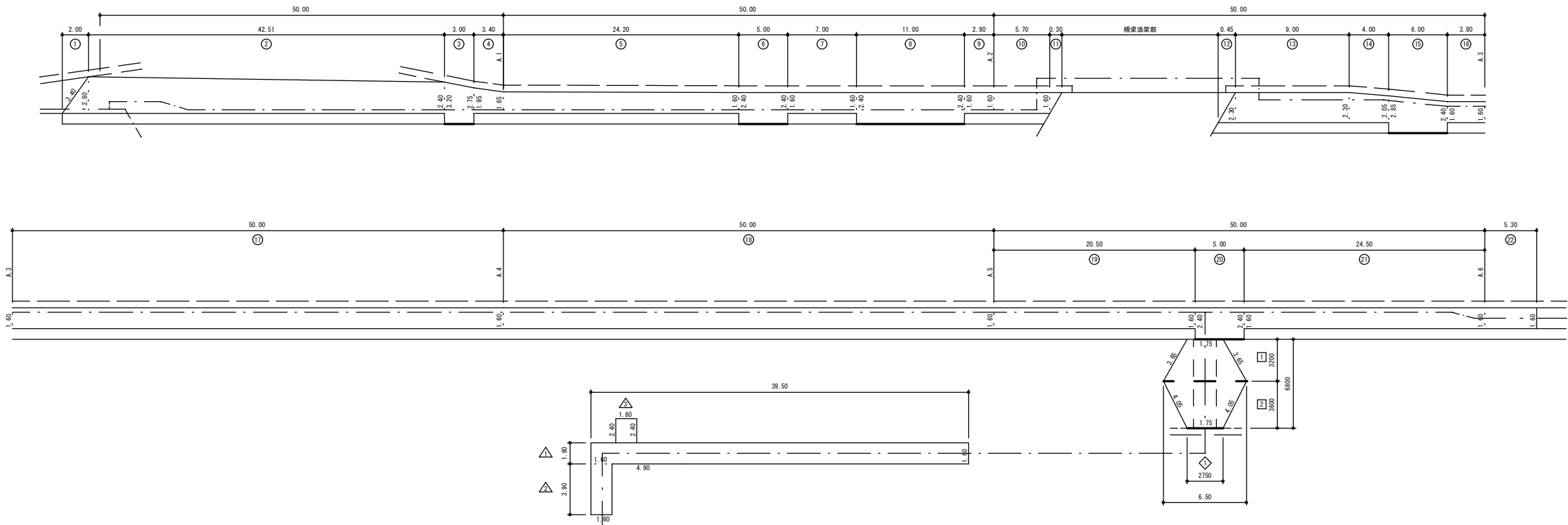
マーカース設置標準図

S=1:40



年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	土工断面標準図		
縮 尺	図示	図 番 号	13
秩父広域市町村圏組合水道局			

舗装本復旧図



本復旧面積集計

県道車道表層

①	14.560 m ²
②	16.380 m ²
計	30.940 m ²

県道車道基層

◇	11.900 m ²
計	11.900 m ²

県道歩道一般

①	2.800 m ²	⑬	0.518 m ²
②	110.526 m ²	⑭	20.700 m ²
④	6.120 m ²	⑮	8.700 m ²
⑤	39.325 m ²	⑯	6.080 m ²
⑦	11.200 m ²	⑰	80.000 m ²
⑧	4.480 m ²	⑱	80.000 m ²
⑩	9.120 m ²	⑲	32.800 m ²
⑪	0.240 m ²	㉑	39.200 m ²
		㉒	8.480 m ²
		計	460.289 m ²

県道歩道乗入部

2t程度

①	8.925 m ²
②	12.000 m ²
③	15.750 m ²
④	12.000 m ²
計	48.675 m ²

県道歩道乗入部

6.5t以下

⑤	26.400 m ²
計	26.400 m ²

町道As舗装

△	63.200 m ²
△	6.240 m ²
△	3.840 m ²
計	73.280 m ²

舗装版切断

県道車道

15.40m = 3.65×2+4.05×2

県道歩道一般

47.51m = 3.40+42.51+1.60

県道歩道乗入2t

19.00m = 3.00+5.00+6.00+5.00

県道歩道乗入6.5t

11.00m

市道As

54.70m = 39.50+4.90+3.90+1.60+2.40+2.40

区画線

白15cm幅 実線 : 31.75m = 3.00+5.00+11.00+6.00+5.00+1.75

白15cm幅 破線 : 6.50m = 6.50

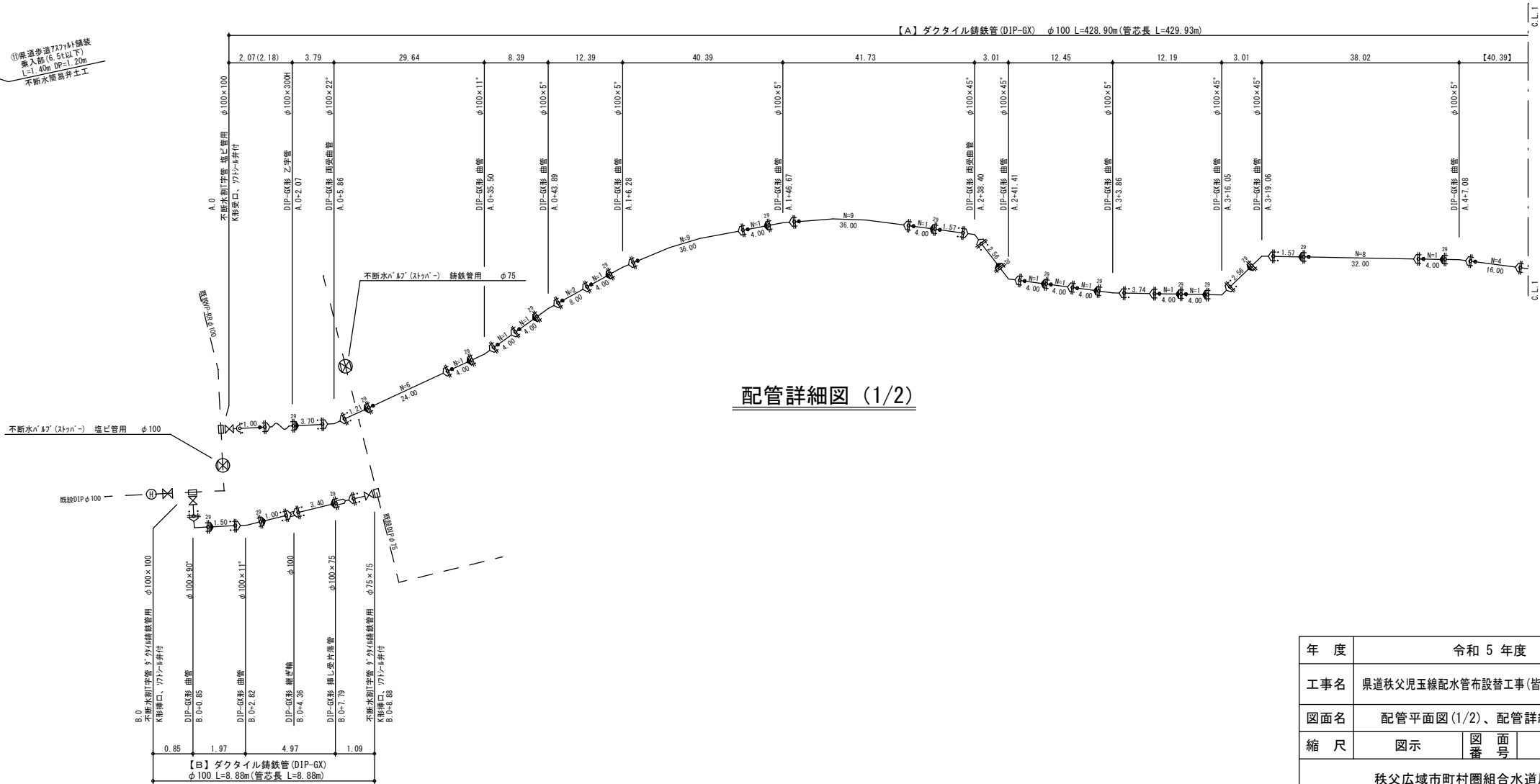
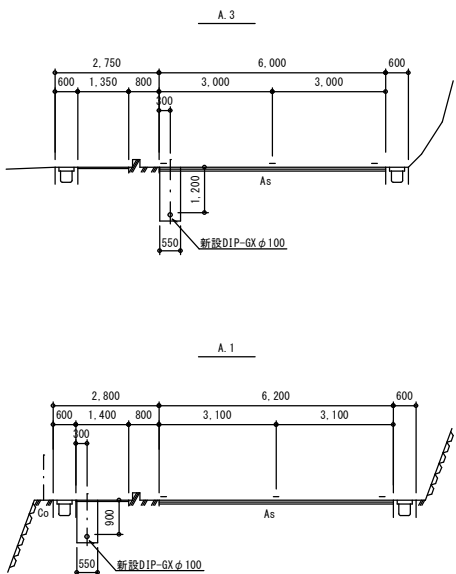
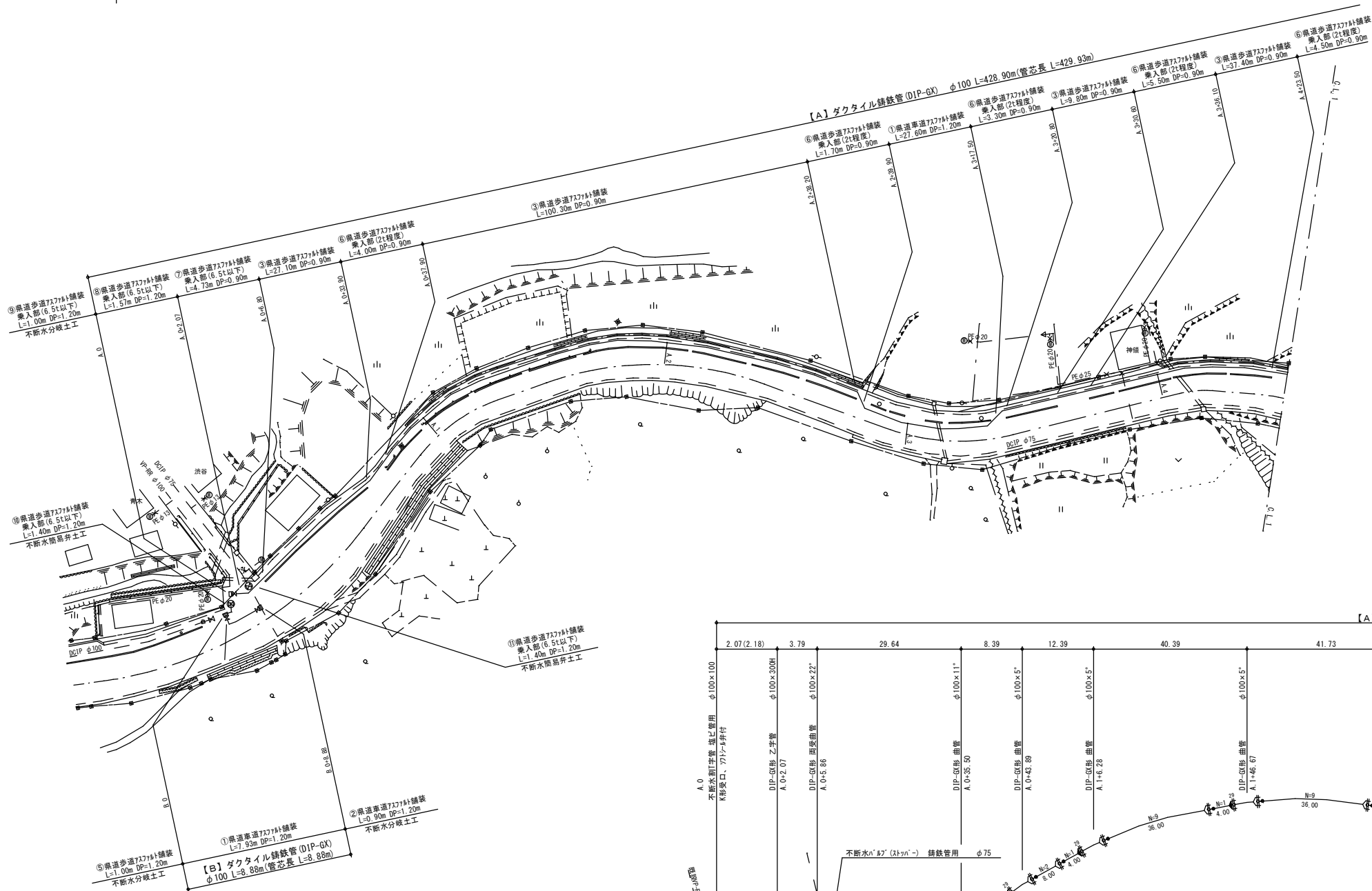
黄15cm幅 実線 : 10.00m = 10.00×1

年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	舗装本復旧図		
縮 尺	図示	図 番 号	14
秩父広域市町村圏組合水道局			



配管平面図 (1/2) S=1/500

横断面図 S=1/100

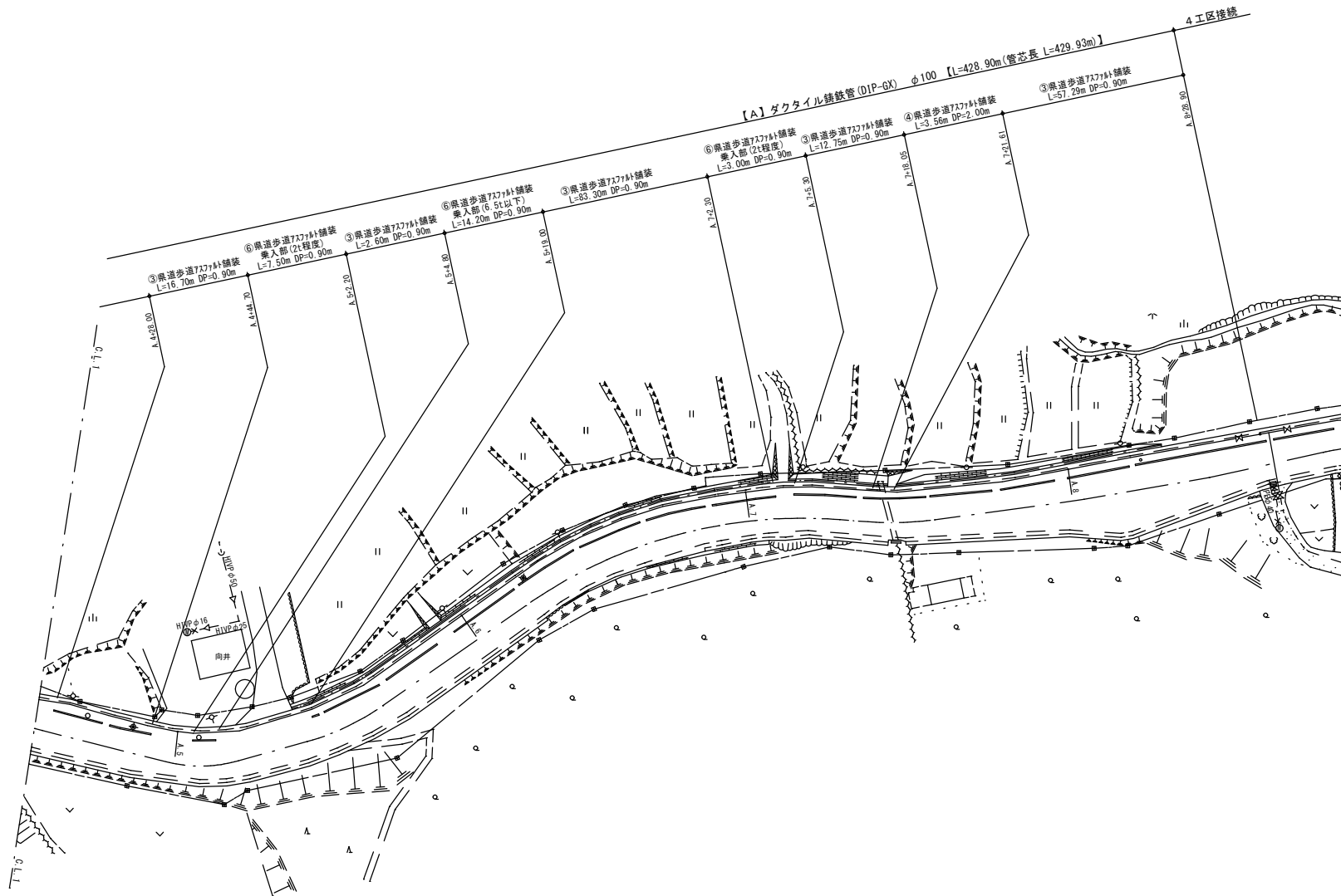


配管詳細図 (1/2)

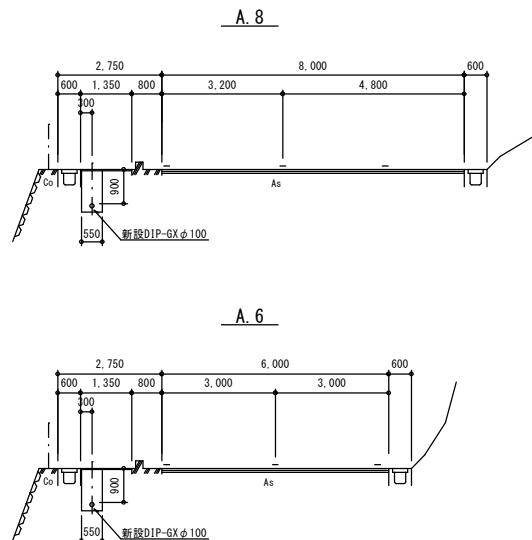
年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	配管平面図 (1/2)、配管詳細図 (1/2)		
縮 尺	図示	図 番 号	15
秩父広域市町村組合水道局			



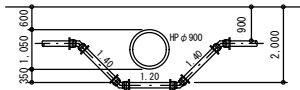
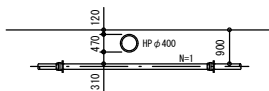
配管平面図 (2/2) S=1/500



横断面図 S=1/100



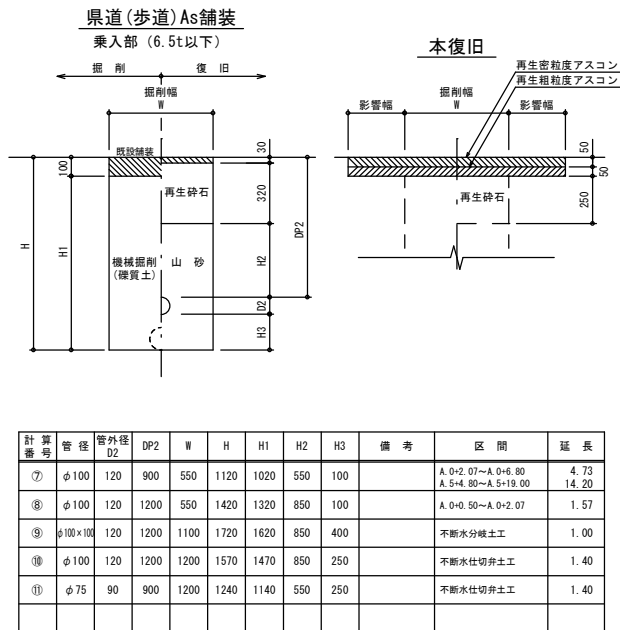
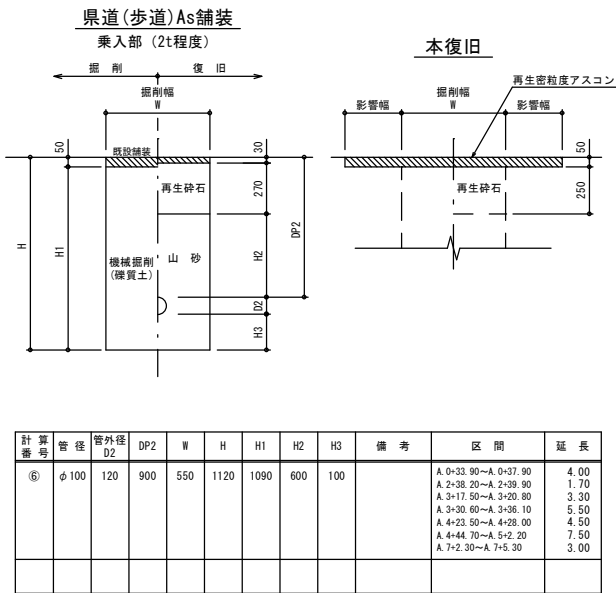
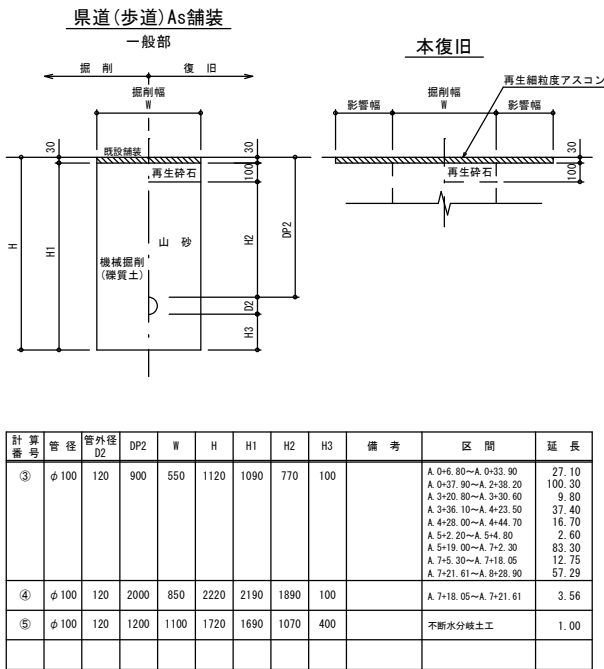
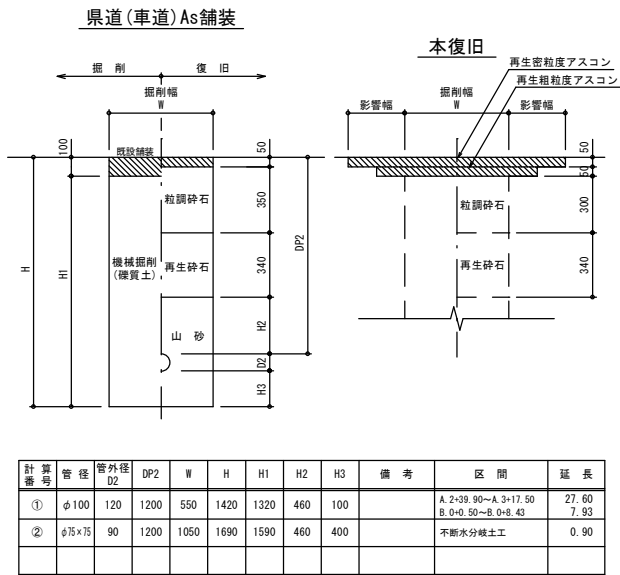
配管詳細図 (2/2)



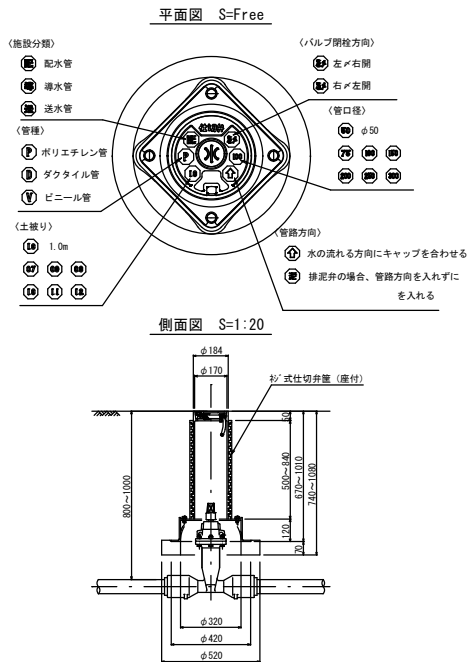
年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事 (皆野管内・1工区)		
図面名	配管平面図 (2/2)、配管詳細図 (2/2)		
縮 尺	図示	図 番 号	16
秩父広域市町村圏組合水道局			

土工断面標準図 S=1:20

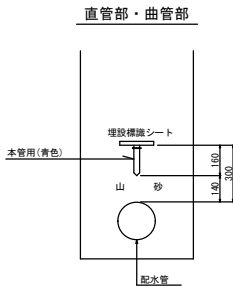
本 管 部



仕切弁筐据付標準図

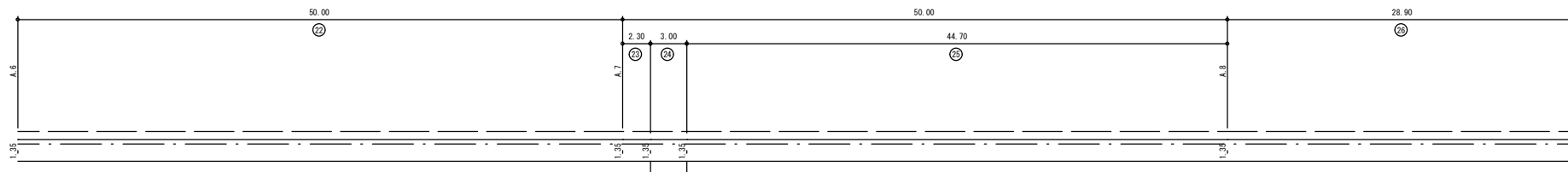
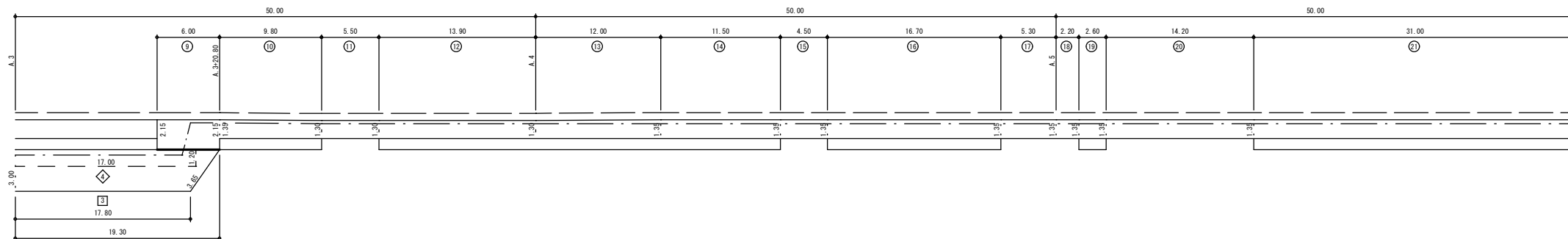
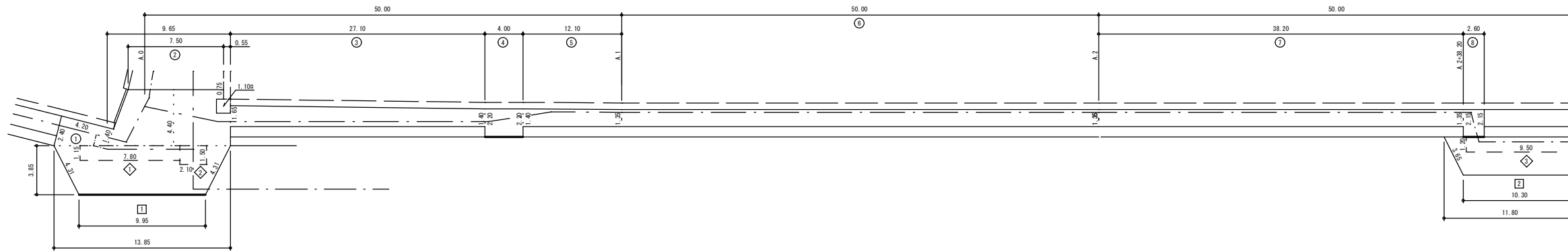


マーカ一設置標準図 S=1:40



年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	土工断面標準図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	17
秩父広域市町村圏組合水道局			

舖裝本復旧図



本復旧面積集計【補助】

県道車道表層

①	45.815 m ²
②	33.150 m ²
③	55.650 m ²
計	134.615 m ²

県道車道基層

1	8.970 m ²
2	3.150 m ²
3	11.400 m ²
4	20.400 m ²
計	43.920 m ²

県道歩道一般

①	7.980 m ²	⑭	15.525 m ²
③	41.328 m ²	⑮	22.545 m ²
⑤	16.638 m ²	⑰	3.510 m ²
⑥	67.500 m ²	⑲	41.850 m ²
⑦	51.570 m ²	⑳	67.500 m ²
⑩	12.985 m ²	㉑	3.105 m ²
⑫	18.070 m ²	㉒	60.345 m ²
⑬	15.900 m ²	㉓	39.015 m ²
		計	485.366 m ²

県道歩道乗入部
2t程度

④	8.800 m ²
⑧	5.590 m ²
⑨	12.900 m ²
⑪	7.150 m ²
⑮	6.075 m ²
⑰	7.155 m ²
⑱	2.970 m ²
⑳	4.050 m ²
計	54.690 m ²

県道歩道乗入部
6.5t以下

②	32.678 m ²
②⑩	19.170 m ²
計	51.848 m ²

鋪裝版切断【補助】

県道車道

$$53.95\text{m} = 4.30 \times 2 + 9.95 + 3.65 \times 2 + 10.30 + 17.80$$

県道歩道乗入2t

$$12.60\text{m} = 4.00 + 2.60 + 6.00$$

県道歩道乗入6.5t

7. 50m

区画線【補助】

白15cm幅 実線 : 16.55m = 9.95+4.00+2.60

白30cm幅 破線 : 2.25m

白45cm幅 実線 : 2.60m

黄15cm幅 実線 : 2.50m

年 度	令和 5 年度		
工事名	県道秩父児玉線配水管布設替工事(皆野管内・1工区)		
図面名	舗装本復旧図		
縮 尺	図示	図 番 号	18
秩父広域市町村圏組合水道局			