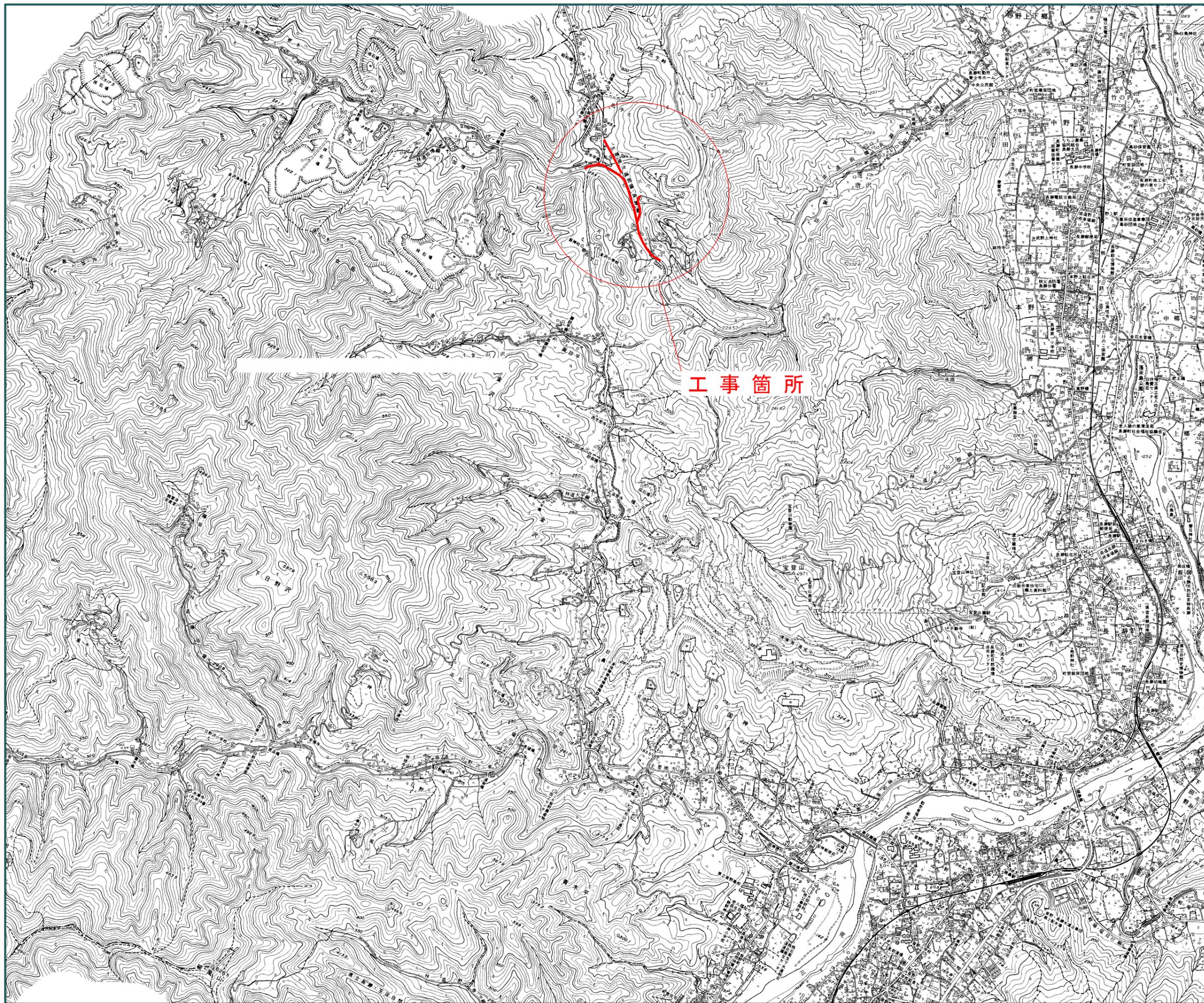


# 図面目録

工事名：

(ゼロ債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事

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(1/2)、配管詳細図(1/2)	①	21		
3	配管平面図(2/2)、配管詳細図(2/2)		22		
4	減圧弁据付詳細図		23		
5	減圧弁配筋図、鉄筋加工図		24		
6	土工断面標準図		25		
7	舗装本復旧図		26		
8	配管平面図、配管詳細図、横断図		②	27	
9	給水管布設計画図、給水管土工標準断面図	28			
10	土工断面標準図	29			
11	舗装本復旧図	30			
12	配管平面図、配管詳細図	③	31		
13	給水管布設計画図、給水管土工標準断面図		32		
14	土工断面標準図		33		
15	舗装本復旧図		34		
16			35		
17			36		
18			37		
19			38		
20			39		



位置図 S=1/10,000

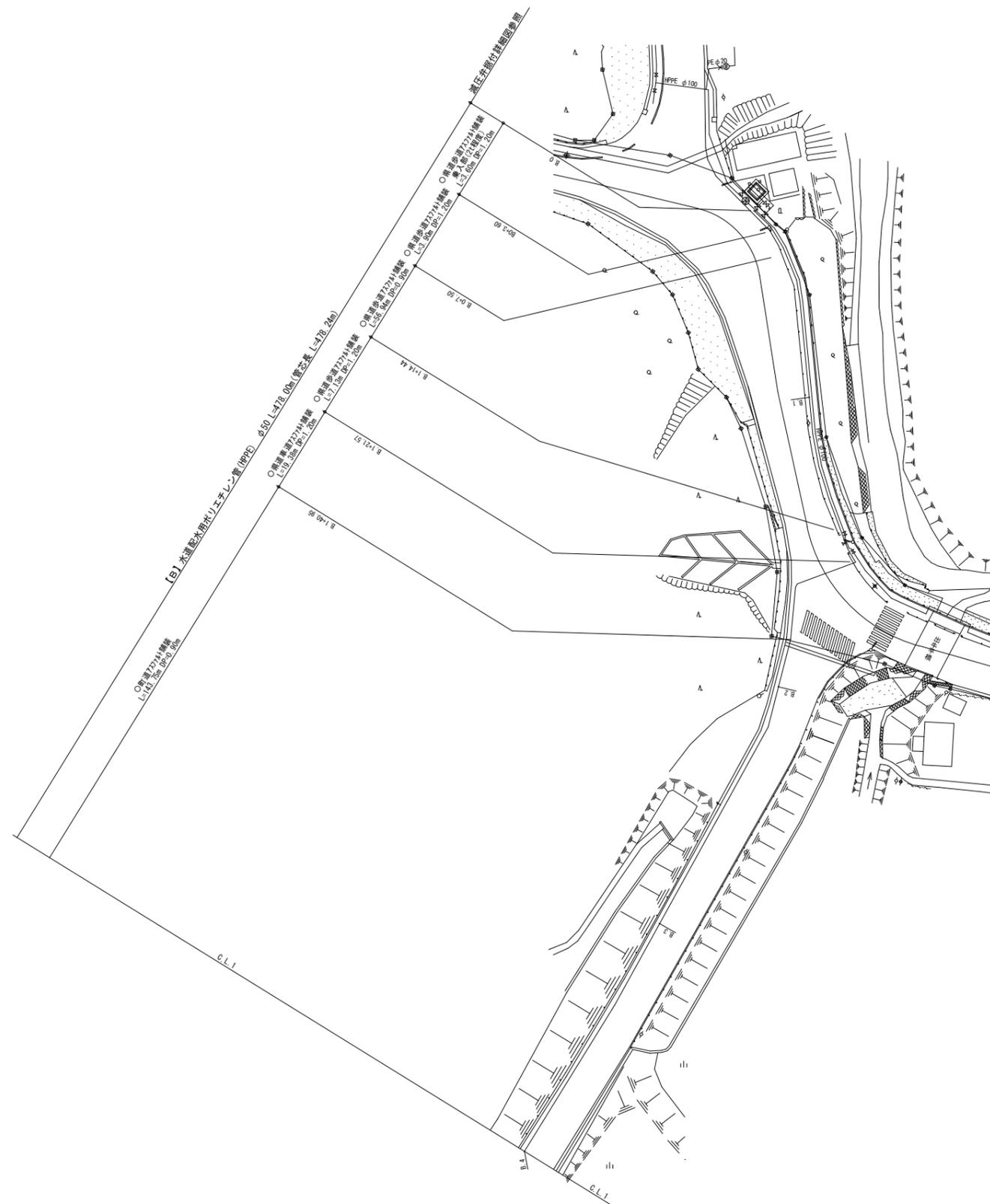


工事箇所

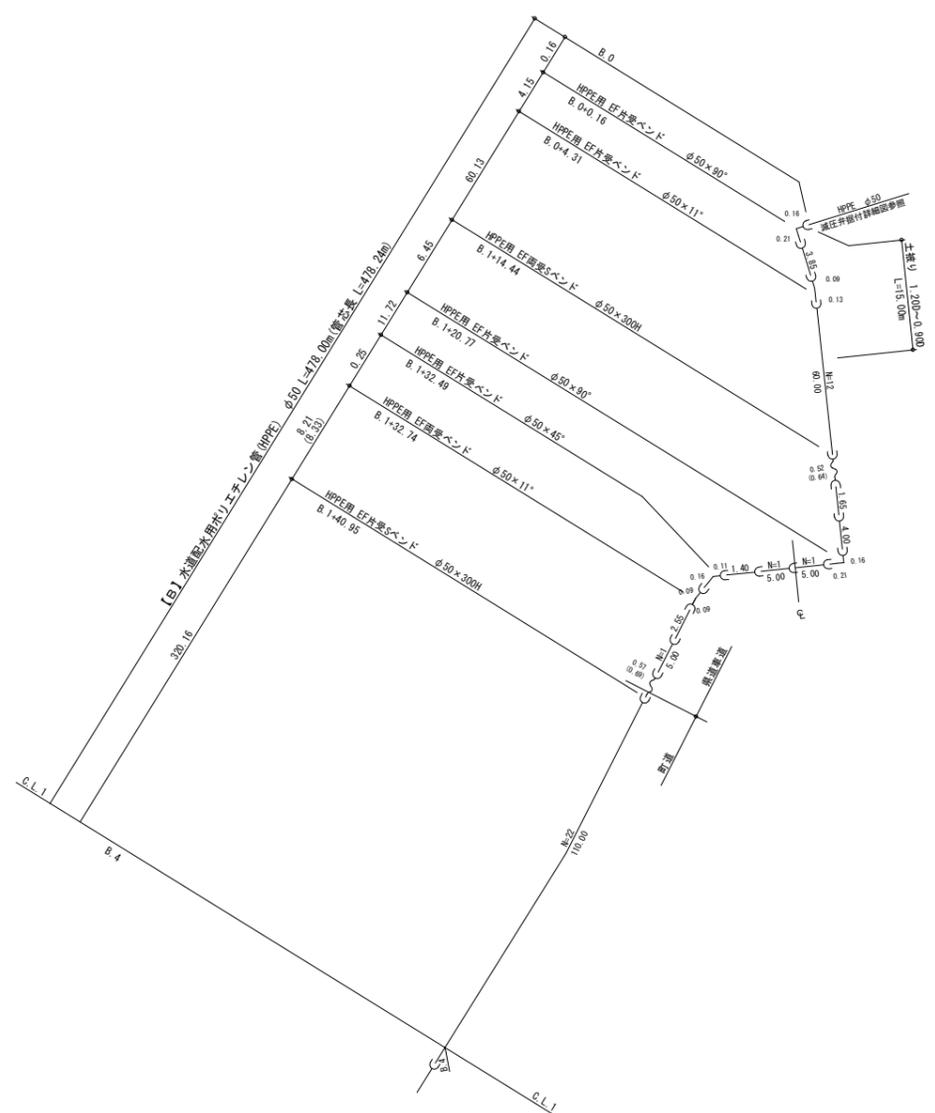
年度	令和 5 年度		
工事名	(セコ債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	位置図		
縮尺	図示	図面番	1
秩父広域市町村圏組合水道局			



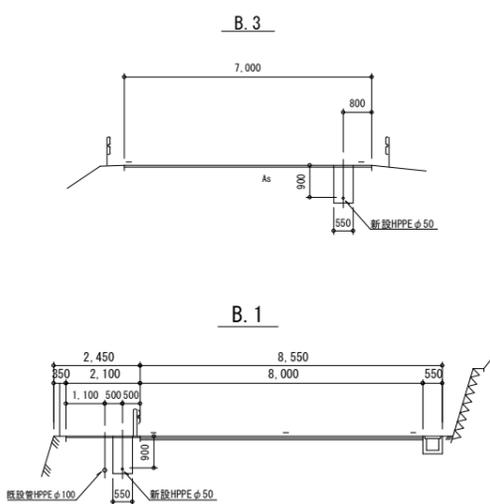
配管平面図(1/2) S=1/500



配管詳細図(1/2)



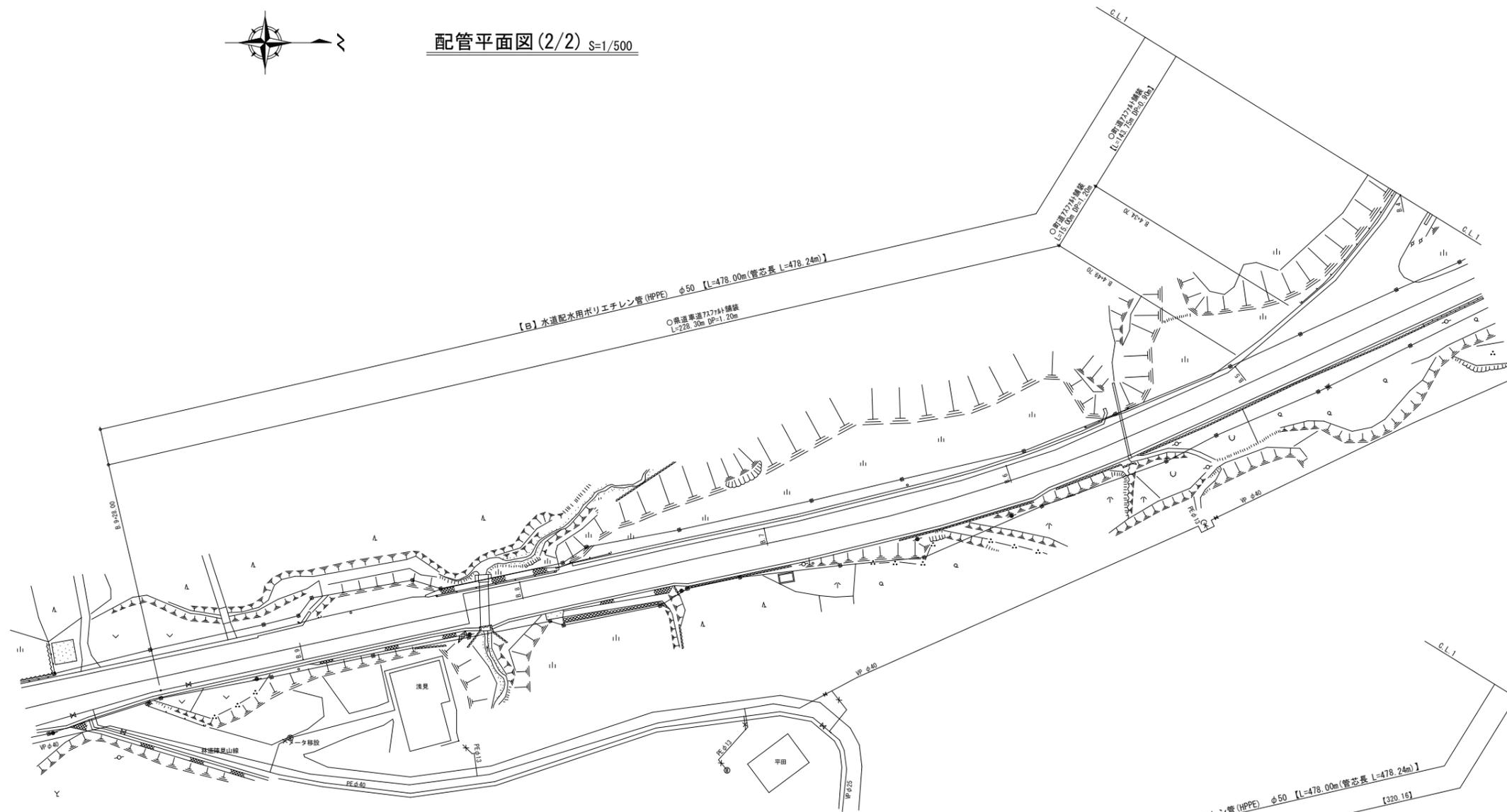
横断面図 S=1/100



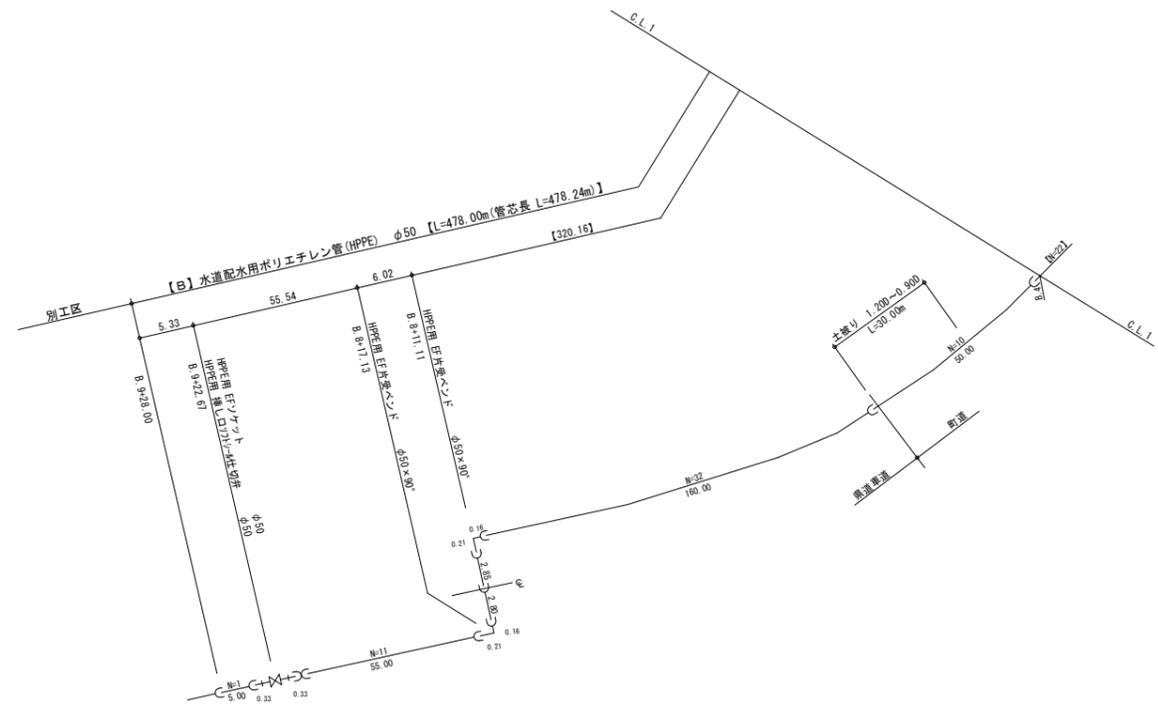
年度	令和 5 年度		
工事名	(ゼ口債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	配管平面図(1/2)、配管詳細図(1/2)		
縮尺	図示	図番	2
秩父広域市町村圏組合水道局			



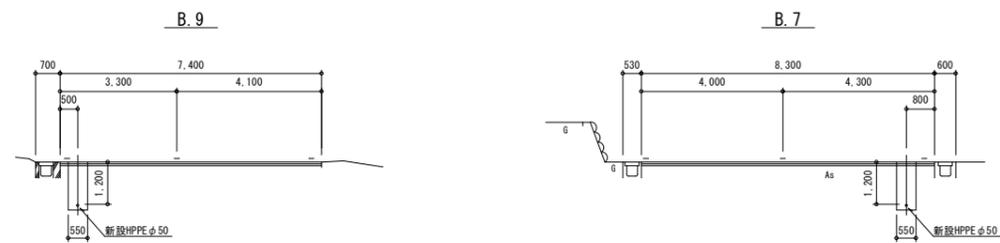
配管平面図(2/2) S=1/500



配管詳細図(2/2)



横断面図 S=1/100

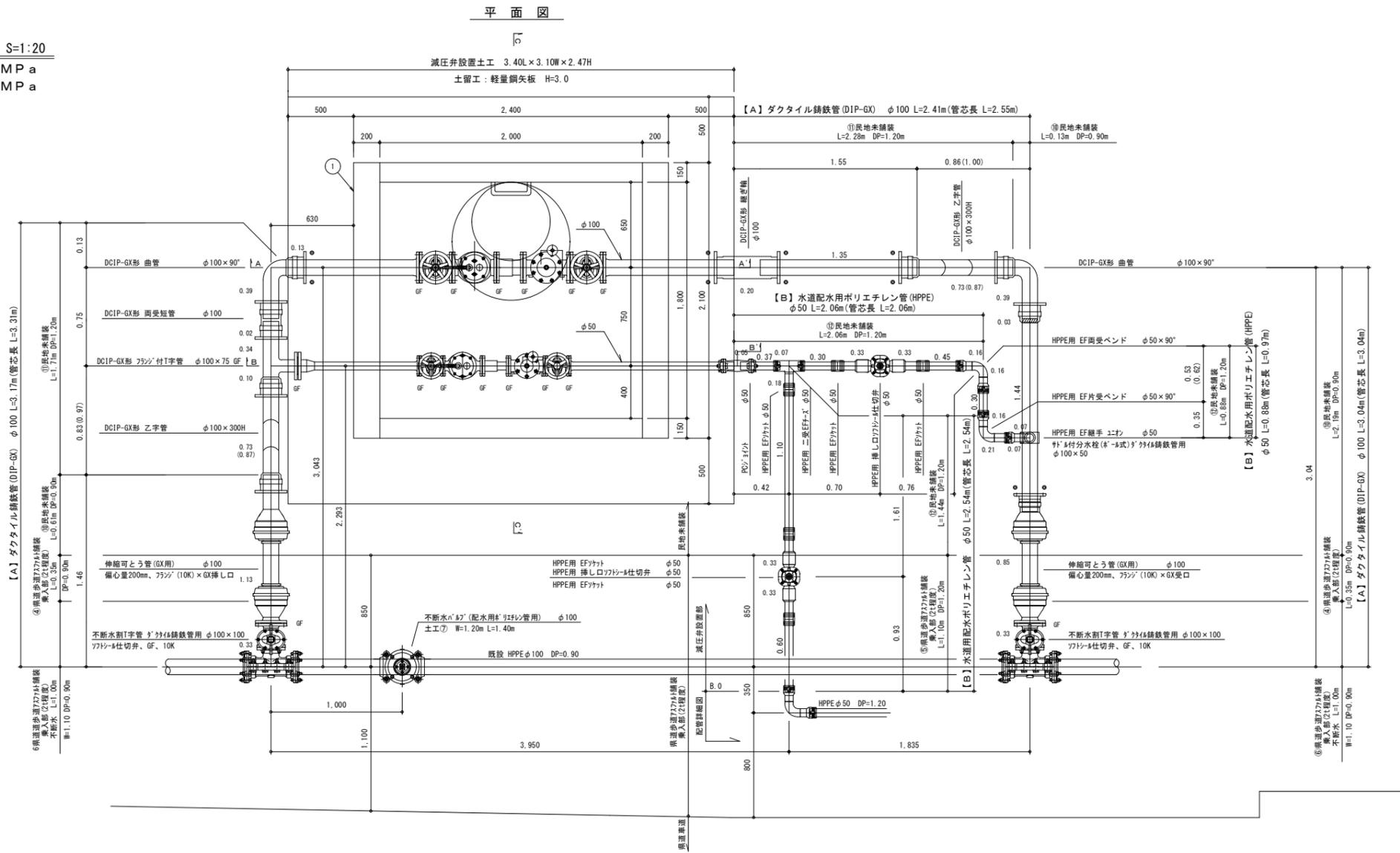


年度	令和 5 年度		
工事名	(ゼ口債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	配管平面図(2/2)、配管詳細図(2/2)		
縮尺	図示	図番	3
秩父広域市町村圏組合水道局			

減圧弁室据付詳細図 S=1:20

φ100減圧弁二次側設定圧 0.40MPa  
φ50減圧弁二次側設定圧 0.55MPa

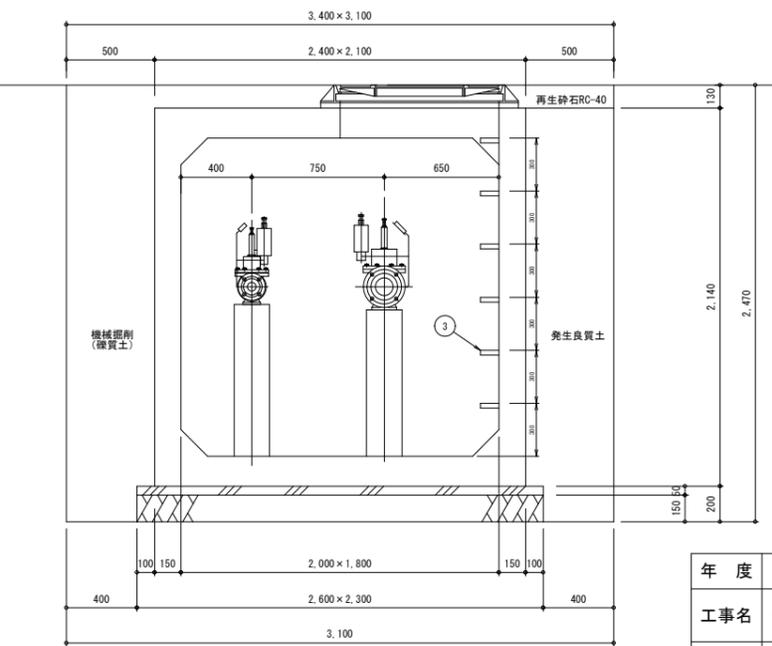
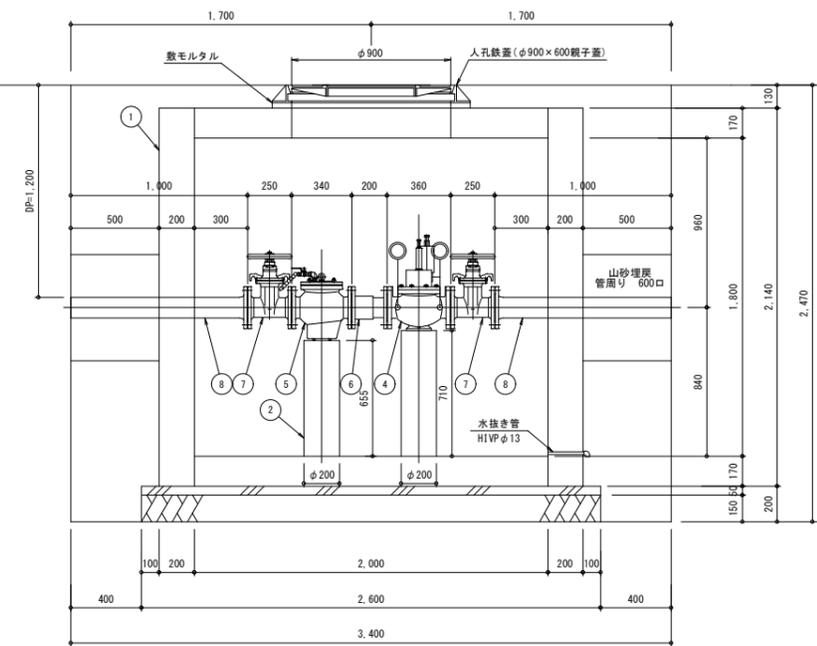
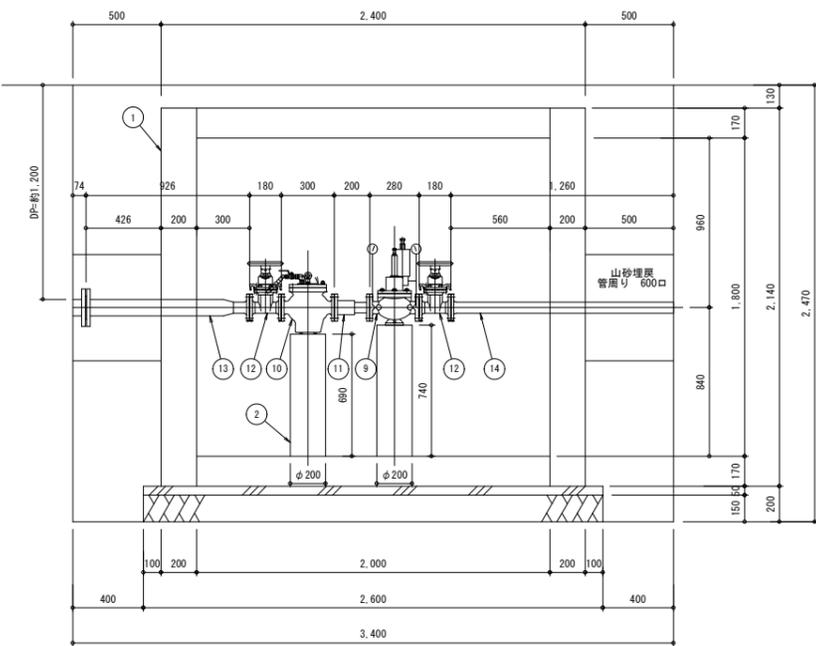
部品名称	材質	個数	摘要
1 弁室	コンクリート	1	
2 バルブ受け	コンクリート HIVPφ200(型枠)	1式	丸形 弁室と接着一体
3 ステップ	SUS403	1式	PP被覆
4 水道用減圧弁	φ100 FCD製	1	SDオートバルブ
5 ストレーナ	φ100 FCD製	1	両ワジッGF
6 伸縮管	φ100 NCP製	1	内外面ワジッ付 両ワジッGF
7 両ワジッワジッ付仕切弁	φ100 FCD製	2	ハンドル兼付 両ワジッGF
8 フランジ長管	φ100 FCD製	1	L=3,000 形式1
9 水道用減圧弁	φ50 FCD製	1	SDオートバルブ
10 ストレーナ	φ50 FCD製	1	
11 伸縮管	φ50 NCP製	1	内外面ワジッ付 両ワジッGF
12 両ワジッワジッ付仕切弁	φ50 FCD製	2	ハンドル兼付 両ワジッGF
13 両フランジ加工管	φ75×50 NCP製	1	
14 片フランジ長管	φ50 NCP製	1	



B-B' 断面図

A-A' 断面図

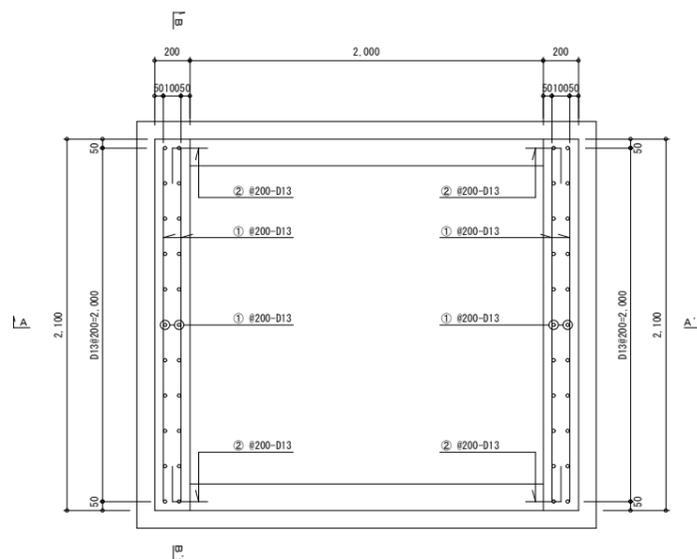
C-C' 断面図



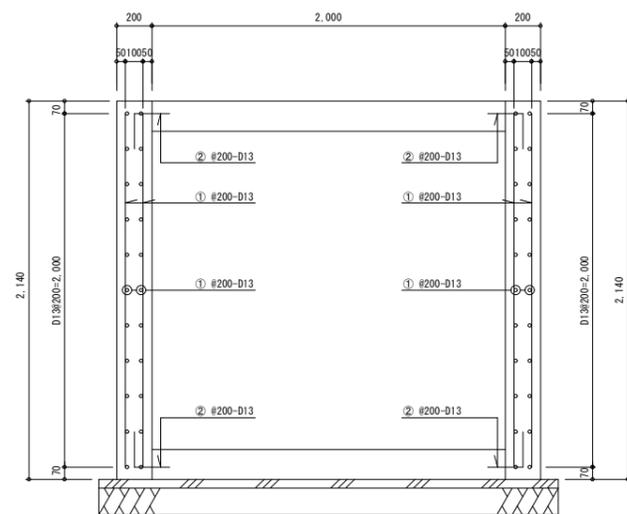
年度	令和5年度		
工事名	(ゼロ債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	減圧弁据付詳細図		
縮尺	図示	図番	4
秩父広域市町村圏組合水道局			

減圧弁室配筋図 S=1:20

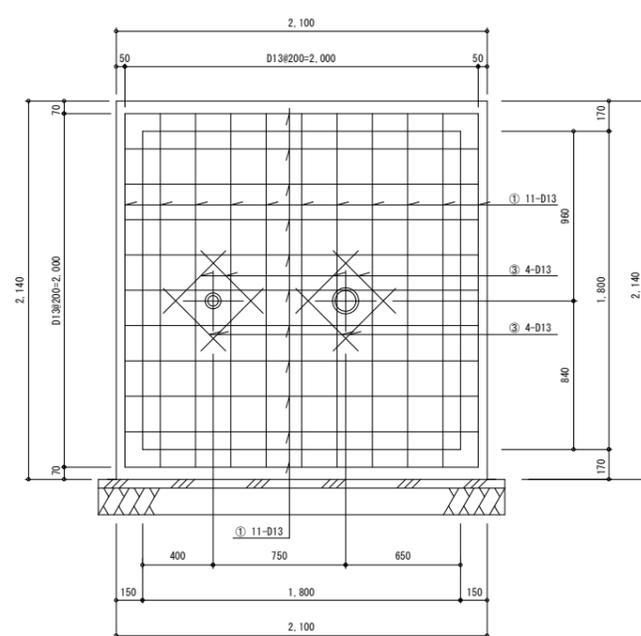
平面図



A-A' 断面図



B-B' 断面図

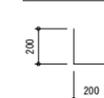


鉄筋加工図

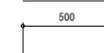
① D13 × 2,000L 88本



② D13 × 400L 80本



③ D13 × 500L 32本



鉄筋重量表

異径鉄筋：SD345

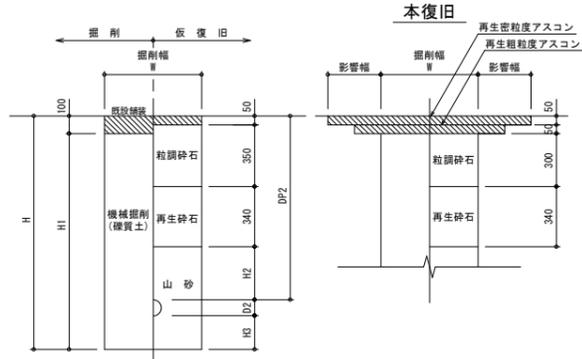
記号	径 (mm)	単位質量 (kg/m)	本数 (本)	一本当り質量 (kg)	長さ (mm)	質量 (kg)	備考
①	D13	0.995	88	1.990	2,000	175.12	
②	D13	0.995	80	0.398	400	70.04	
③	D13	0.995	32	0.498	500	15.94	
						SD345 D13	261 kg
						合計	261 kg

年度	令和 5 年度		
工事名	(セ口債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	減圧弁配筋図、鉄筋加工図		
縮尺	図示	図番	5
秩父広域市町村圏組合水道局			

土工断面標準図 S=1:20

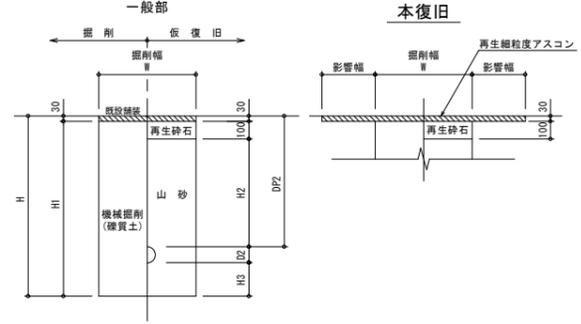
本管部

県道(車道)As舗装



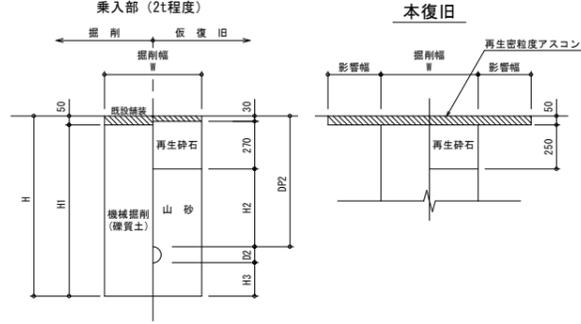
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
①	φ50	60	1200	550	1360	1260	460	100		B 1+21.57~B 1+40.95 B 4+49.75~B 9+28.00	19.38 228.30

県道(歩道)As舗装 一般部



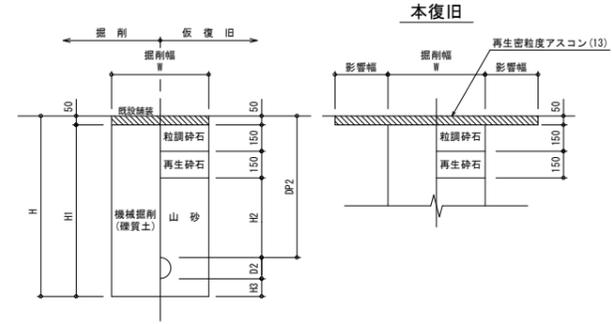
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
②	φ50	60	900	550	1060	1030	770	100		B 0+7.50~B 1+14.44	56.94
③	φ50	60	1200	550	1360	1330	1070	100		B 0+3.60~B 0+7.50 B 1+14.44~B 1+21.57	3.90 7.13

県道(歩道)As舗装 乗入部 (2t程度)



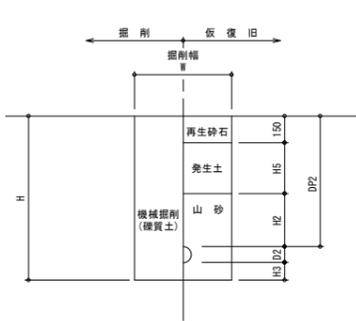
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
④	φ100	120	900	550	1120	1070	600	100		減圧弁室掘付 減圧弁室掘付	0.35 0.35
⑤	φ50	60	1200	550	1360	1310	900	100		B 0~B 0+3.60 減圧弁室掘付	3.60 1.10
⑥	φ100	120	900	1100	1420	1370	600	400		不排水分岐土工 不排水分岐土工	1.00 1.00
⑦	φ100	120	900	1200	1270	1220	600	250		不排水簡易弁土工	1.40

町道(車道)As舗装



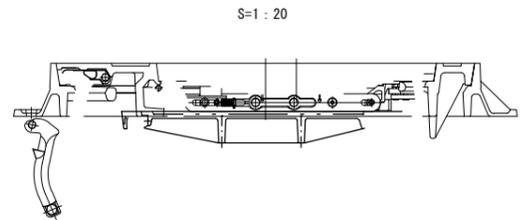
計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
⑧	φ50	60	900	550	1060	1010	550	100		B 1+40.95~B 4+34.70	143.75
⑨	φ50	60	1200	550	1360	1310	850	100		B 4+34.70~B 4+49.70	15.00

官地未舗装

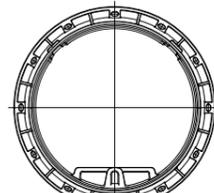


計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H2	H3	H5	備考	区間	延長
⑩	φ100	120	900	550	1120	300	100	450		減圧弁室掘付 減圧弁室掘付 減圧弁室掘付	0.61 0.13 2.19
⑪	φ100	120	1200	550	1420	300	100	750		減圧弁室掘付 減圧弁室掘付 減圧弁室掘付	1.71 2.28 2.06
⑫	φ50	60	1200	550	1360	300	100	750		減圧弁室掘付 減圧弁室掘付 減圧弁室掘付	0.88 1.44

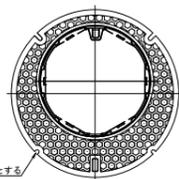
鉄蓋(親子)据付標準図 S=1:20



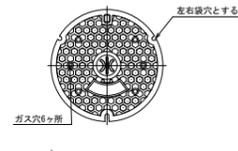
カバー、フレーム断面図



フレーム平面図

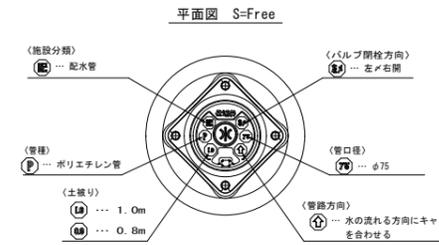


カバー(親蓋)平面図

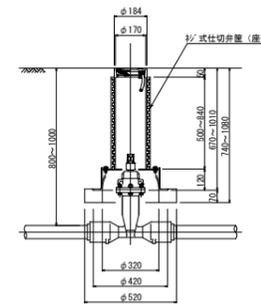


ガス穴詳細  
カバー(子蓋)平面図

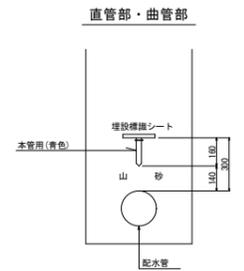
仕切弁据付標準図



側面図 S=1:20

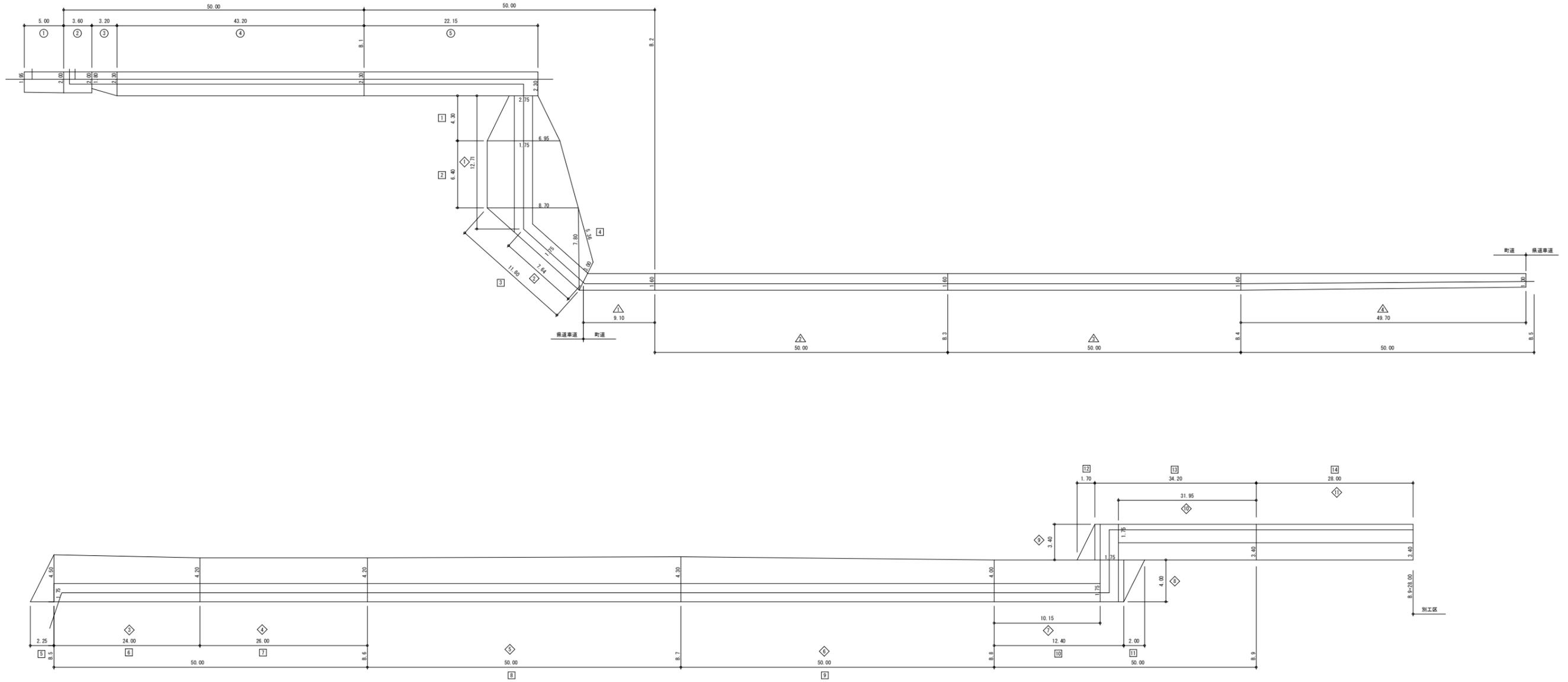


マーカ設置標準図 S=1:40



年度	令和 5 年度		
工事名	(ゼロ債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	土工断面標準図		
縮尺	図示	図番	6
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	20.855 m <sup>2</sup>
2	50.080 m <sup>2</sup>
3	34.228 m <sup>2</sup>
4	5.350 m <sup>2</sup>
5	5.063 m <sup>2</sup>
6	105.705 m <sup>2</sup>
7	109.200 m <sup>2</sup>
8	212.500 m <sup>2</sup>
9	207.500 m <sup>2</sup>
10	49.600 m <sup>2</sup>
11	4.000 m <sup>2</sup>
12	2.890 m <sup>2</sup>
13	116.280 m <sup>2</sup>
14	95.200 m <sup>2</sup>
計	1,018.451 m <sup>2</sup>

### 県道車道基層

◇	22.243 m <sup>2</sup>
◇	13.370 m <sup>2</sup>
◇	42.525 m <sup>2</sup>
◇	45.500 m <sup>2</sup>
◇	87.500 m <sup>2</sup>
◇	87.500 m <sup>2</sup>
◇	17.763 m <sup>2</sup>
◇	7.000 m <sup>2</sup>
◇	5.950 m <sup>2</sup>
◇	55.913 m <sup>2</sup>
◇	49.000 m <sup>2</sup>
計	434.264 m <sup>2</sup>

### 県道歩道一般

③	6.560 m <sup>2</sup>
④	99.360 m <sup>2</sup>
⑤	50.945 m <sup>2</sup>
計	156.865 m <sup>2</sup>

### 県道歩道乗入部 2t程度

①	9.875 m <sup>2</sup>
②	7.200 m <sup>2</sup>
計	17.075 m <sup>2</sup>

### 町道As舗装

△	14.560 m <sup>2</sup>
△	80.000 m <sup>2</sup>
△	80.000 m <sup>2</sup>
△	79.520 m <sup>2</sup>
計	254.080 m <sup>2</sup>

## 舗装版切断

県道歩道一般  
70.85m = 3.20+43.20+22.15+2.30  
県道歩道乗入2t  
8.60m = 5.00+3.60

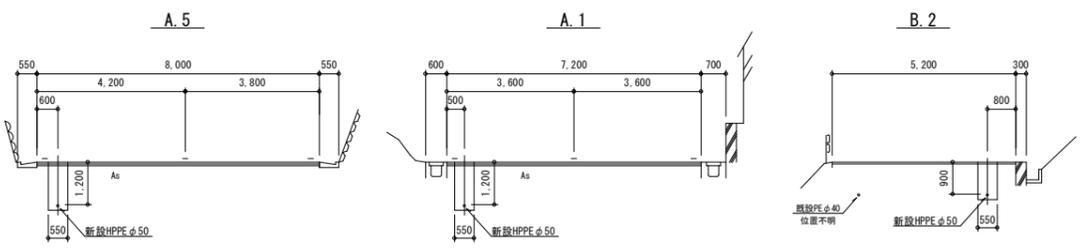
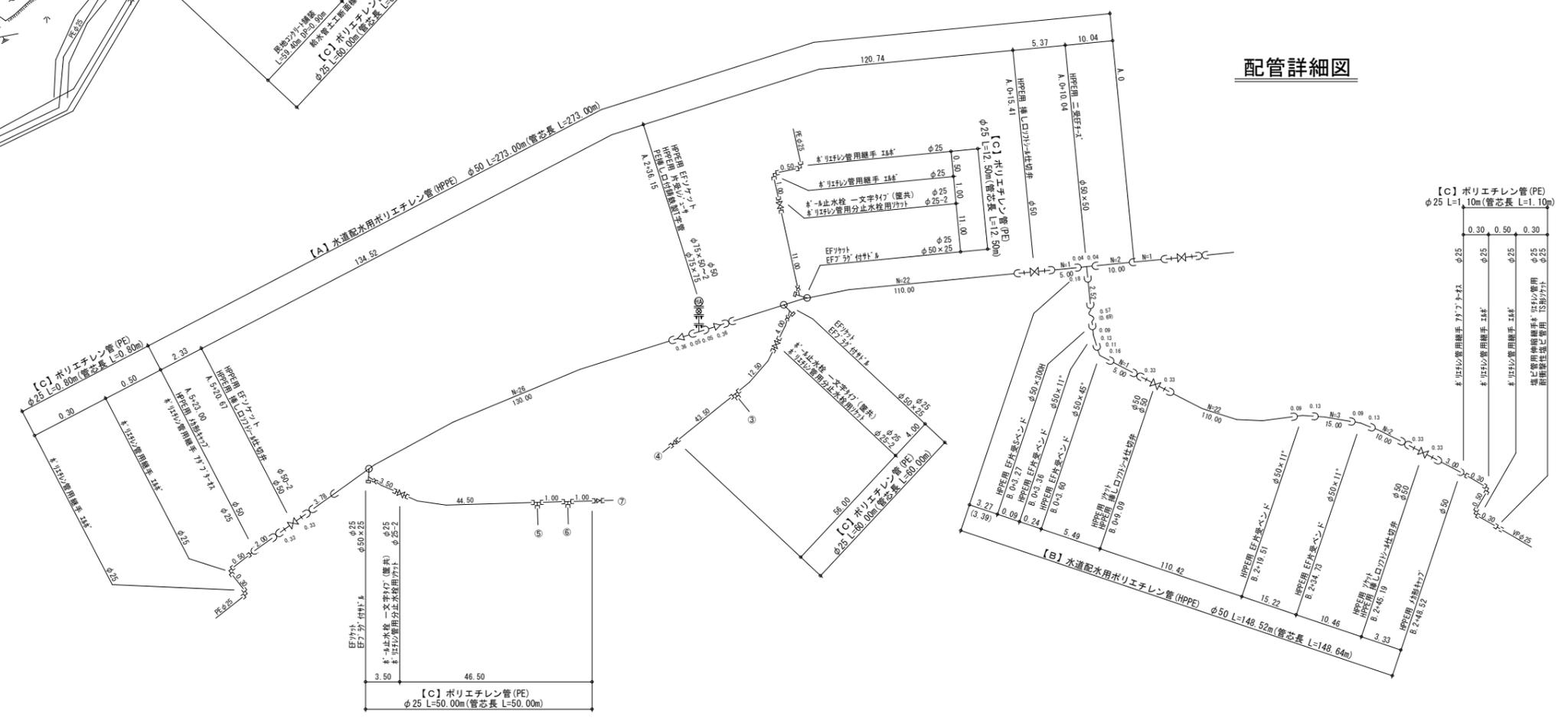
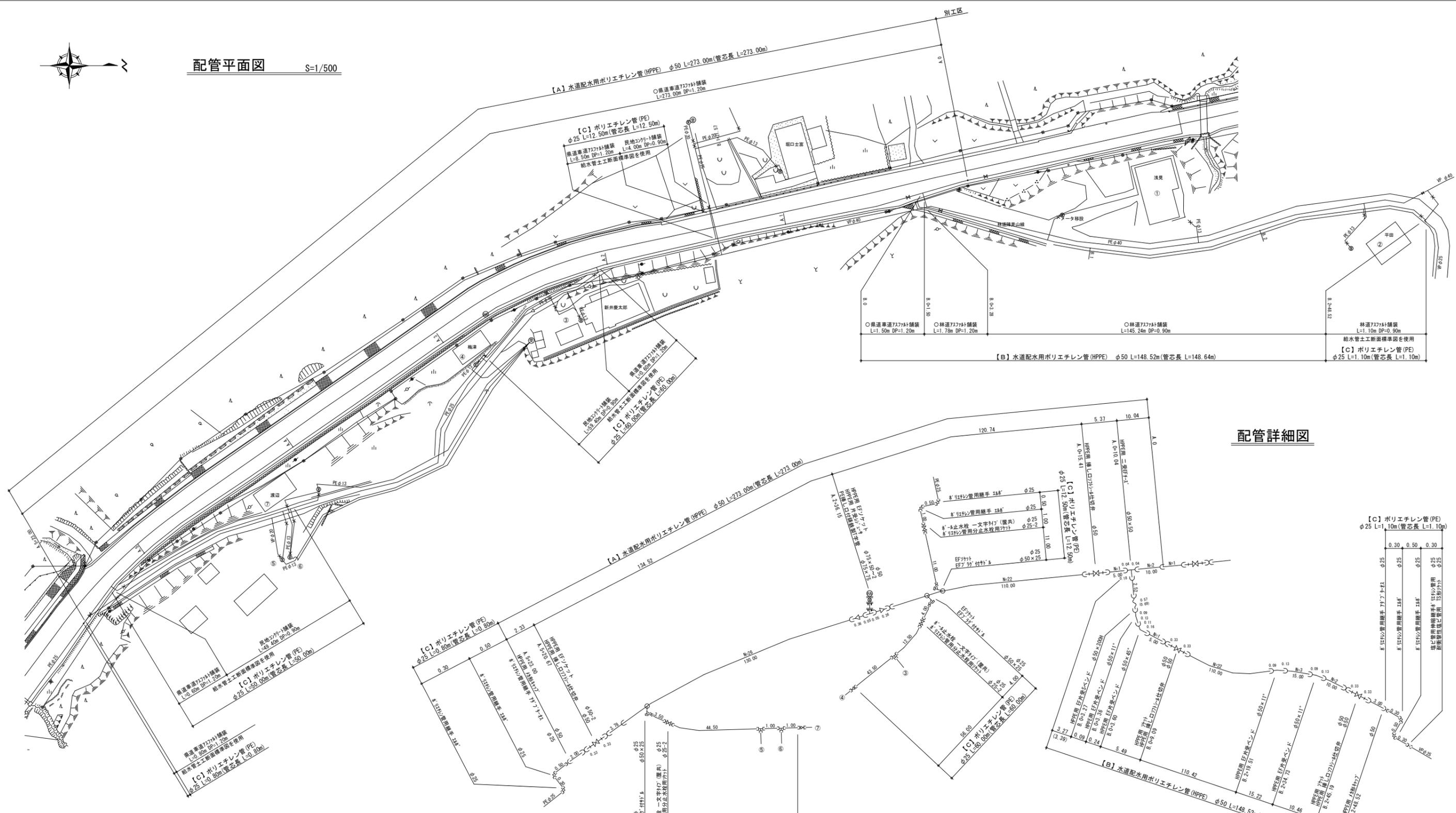
## 区画線

白15cm幅 : 589.40m = 19.00+9.10+50.00+50.00+49.70+50.00+50.00  
+50.00+12.40+0.50+0.50+34.20+28.00+6.00×15  
白30cm幅 : 5.60m = 0.80×7  
白45cm幅 : 19.20m = 3.30×5+2.70

年度	令和5年度		
工事名	(セ口債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	舗装本復旧図		
縮尺	図示	図面番号	7
秩父広域市町村圏組合水道局			



配管平面図 S=1/500

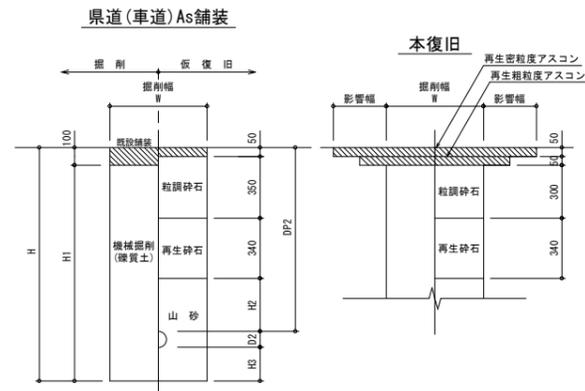


年度	令和 5 年度		
工事名	(ゼロ債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	配管平面図、配管詳細図、横断面図		
縮尺	図示	図面番号	8
秩父広域市町村圏組合水道局			

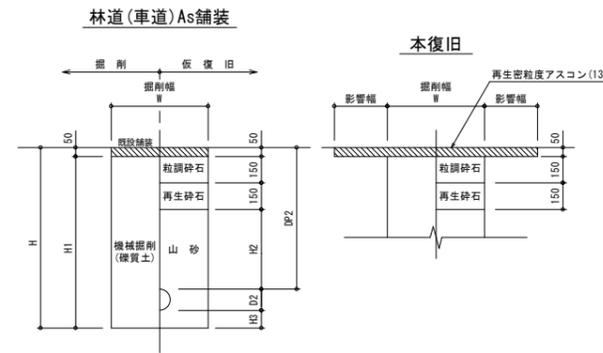


土工断面標準図 S=1:20

本管部

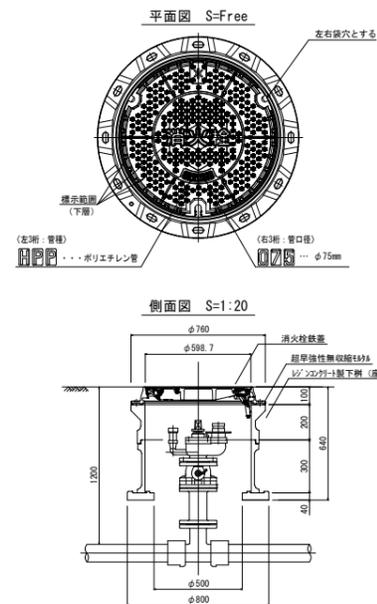


計算号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
①	φ50	60	1200	550	1360	1260	460	100		A.0~A.5-23.00 B.0~B.0+1.50	273.00 1.50

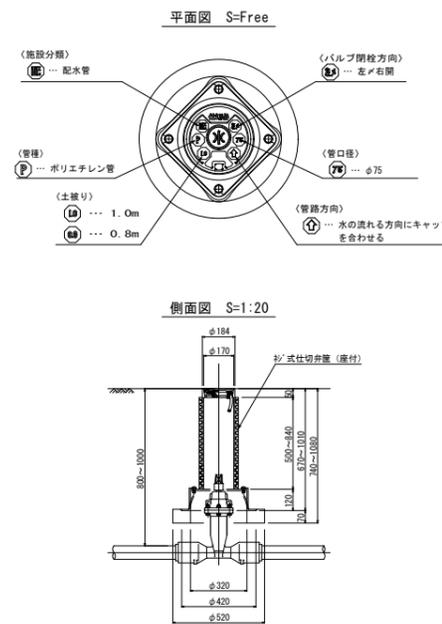


計算号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
②	φ50	60	900	550	1060	1010	550	100		B.0+3.28~B.2+48.52	145.24
③	φ50	60	1200	550	1360	1310	850	100		B.0+1.50~B.0+3.28	1.78

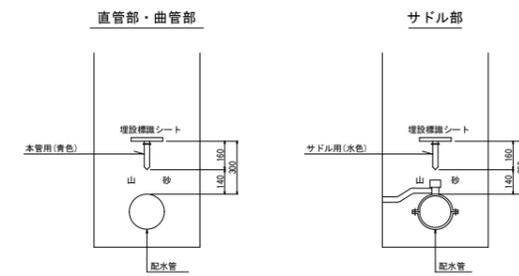
消火栓室据付標準図



仕切弁据付標準図

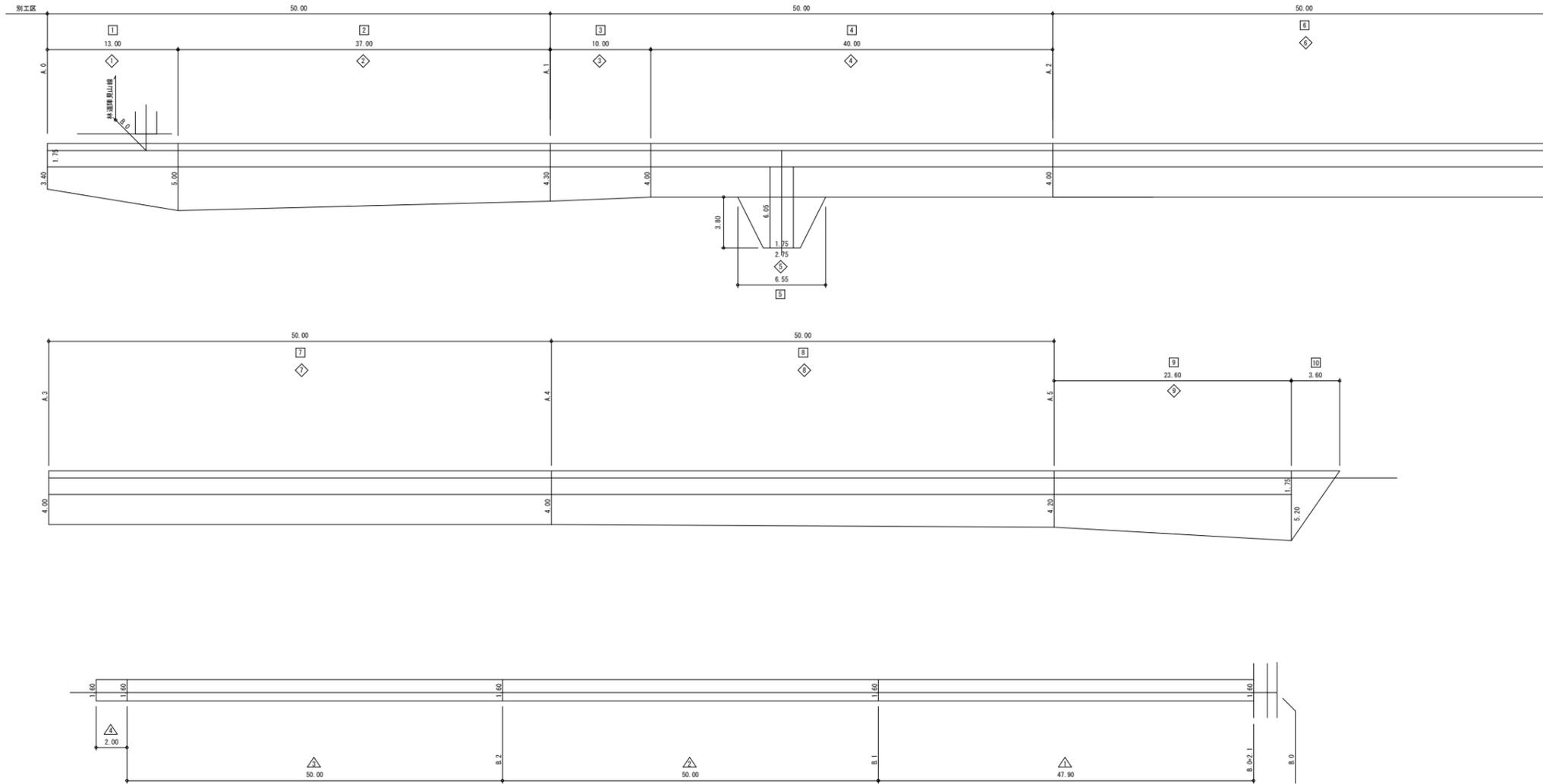


マーカ設置標準図 S=1:40



年度	令和 5 年度		
工事名	(ゼロ債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	土工断面標準図		
縮尺	図示	図面番	10
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	54.600 m <sup>2</sup>
2	172.050 m <sup>2</sup>
3	41.500 m <sup>2</sup>
4	160.000 m <sup>2</sup>
5	17.670 m <sup>2</sup>
6	200.000 m <sup>2</sup>
7	200.000 m <sup>2</sup>
8	205.000 m <sup>2</sup>
9	110.920 m <sup>2</sup>
10	9.360 m <sup>2</sup>
計	1,171.100 m <sup>2</sup>

### 県道車道基層

1	22.750 m <sup>2</sup>
2	64.750 m <sup>2</sup>
3	17.500 m <sup>2</sup>
4	70.000 m <sup>2</sup>
5	10.588 m <sup>2</sup>
6	87.500 m <sup>2</sup>
7	87.500 m <sup>2</sup>
8	87.500 m <sup>2</sup>
9	41.300 m <sup>2</sup>
計	489.388 m <sup>2</sup>

### 林道As舗装

△	76.640 m <sup>2</sup>
△	80.000 m <sup>2</sup>
△	80.000 m <sup>2</sup>
△	3.200 m <sup>2</sup>
計	239.840 m <sup>2</sup>

## 区画線

白15cm幅 : 388.20m = 50.00×5+23.60+3.60+6.00×18+3.00

黄15cm幅 : 10.00m

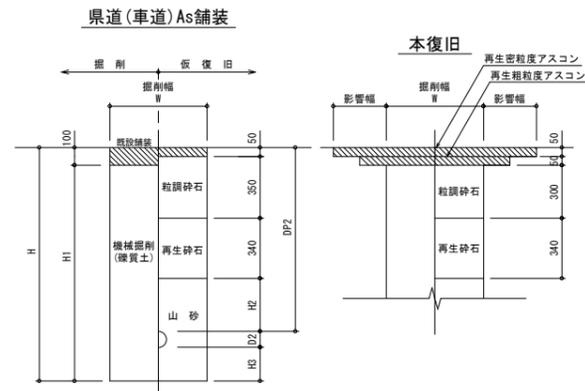
年度	令和 5 年度		
工事名	(セ口債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	舗装本復旧図		
縮尺	図示	図面番	11
秩父広域市町村圏組合水道局			



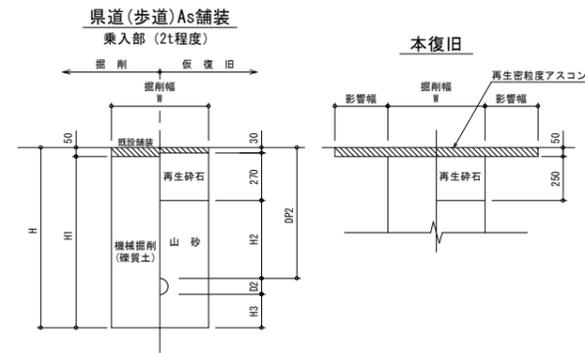


土工断面標準図 S=1:20

本管部

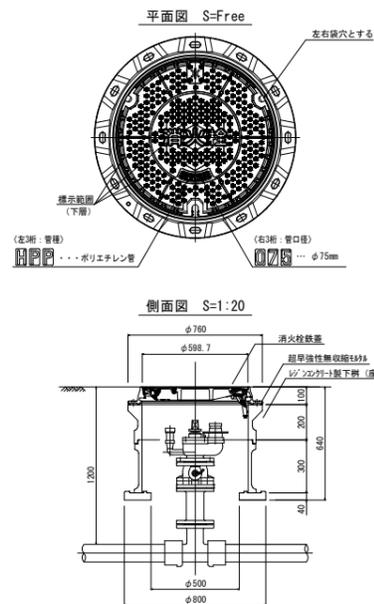


計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
①	φ50	60	1200	550	1360	1260	460	100		A.0+6.50~A.3+30.00	174.00

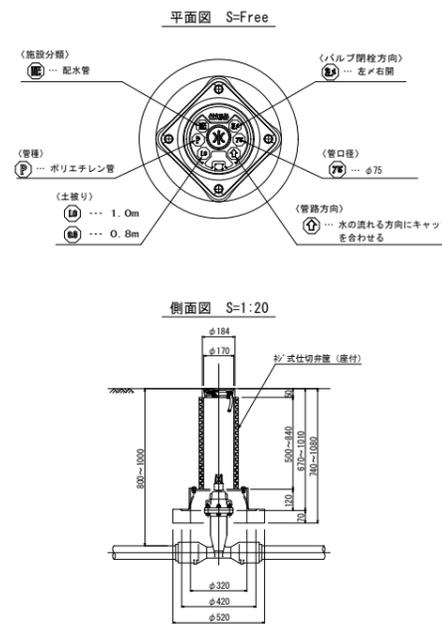


計算番号	管径	管外径 D2	DP2	W	H	H1	H2	H3	備考	区間	延長
②	φ50	60	900	550	1060	1010	600	100		A.0~A.0+1.09	1.09
③	φ50	60	1200	550	1360	1310	900	100		A.0+1.09~A.0+6.50	4.91

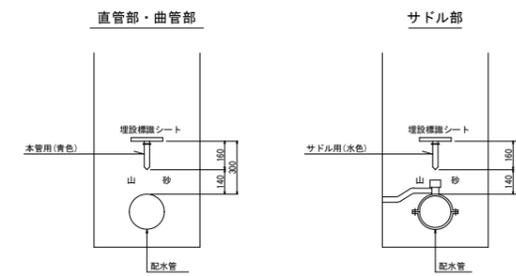
消火栓室据付標準図



仕切弁据付標準図

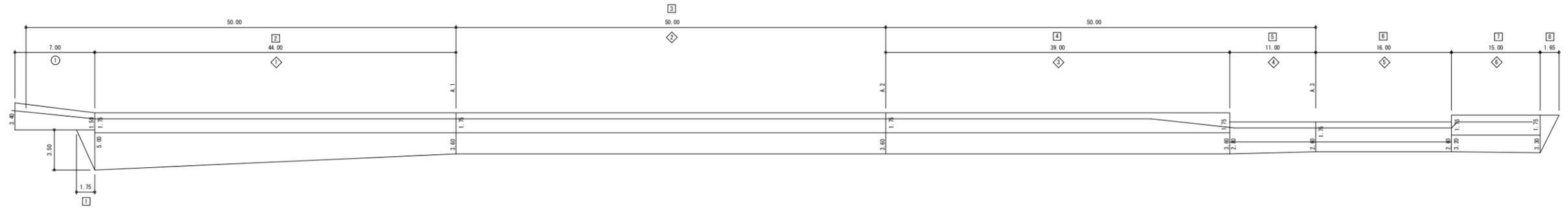


マーカ設置標準図 S=1:40



年度	令和 5 年度		
工事名	(ゼロ債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	土工断面標準図		
縮尺	図示	図面番	14
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	3.063 m <sup>2</sup>
2	189.200 m <sup>2</sup>
3	180.000 m <sup>2</sup>
4	140.400 m <sup>2</sup>
5	29.700 m <sup>2</sup>
6	41.600 m <sup>2</sup>
7	48.750 m <sup>2</sup>
8	2.723 m <sup>2</sup>
計	635.436 m <sup>2</sup>

### 県道車道基層

◇	77.000 m <sup>2</sup>
◇	87.500 m <sup>2</sup>
◇	68.250 m <sup>2</sup>
◇	19.250 m <sup>2</sup>
◇	28.000 m <sup>2</sup>
◇	26.250 m <sup>2</sup>
計	306.250 m <sup>2</sup>

### 県道歩道乗入部

○	17.150 m <sup>2</sup>
計	17.150 m <sup>2</sup>

2t程度

## 舗装版切断

### 県道歩道乗入2t

$$10.20 = 3.20 + 7.00$$

## 区画線

$$\text{白15cm幅} : 248.65\text{m} = 44.00 + 50.00 + 50.00 + 16.00 + 15.00 + 1.65 + 6.00 \times 12$$

$$\text{白45cm幅} : 6.60\text{m} = 1.65 \times 4$$

$$\text{白15cm文字} : 19.80\text{m} = 19.80(40)$$

$$\text{黄15cm幅} : 10.00\text{m}$$

年度	令和5年度		
工事名	(セ口債務) 県道前橋長瀬線外配水管布設替工事		
図面名	舗装本復旧図		
縮尺	図示	図面番	15
秩父広域市町村圏組合水道局			