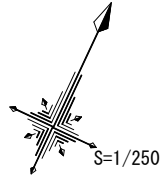


計画平面図

A1 S=1:250
A3 S=1:500



S=1/250

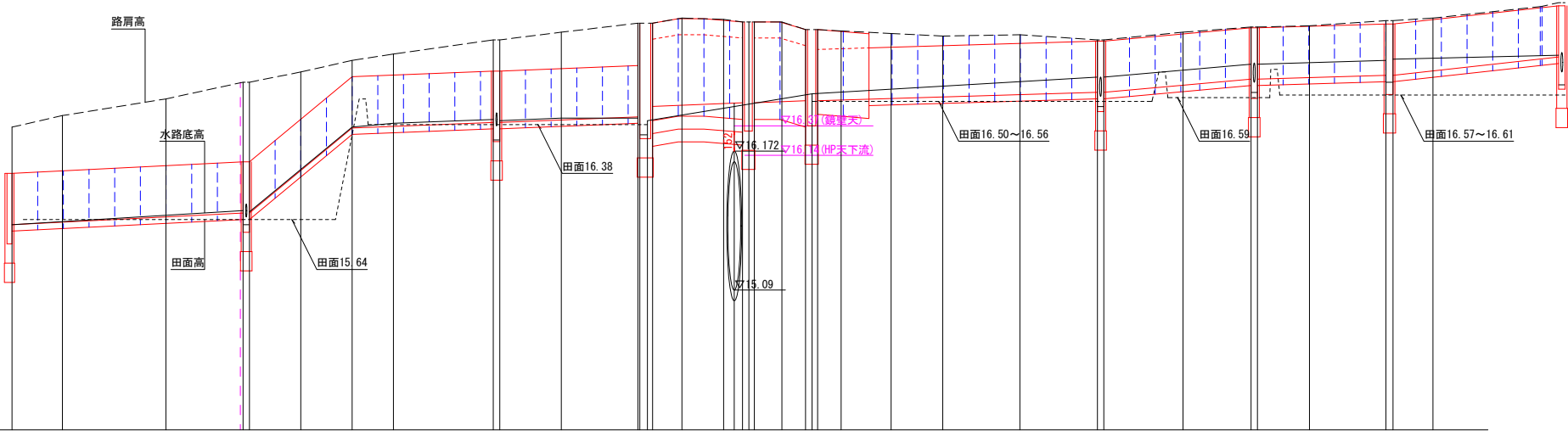
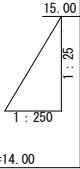
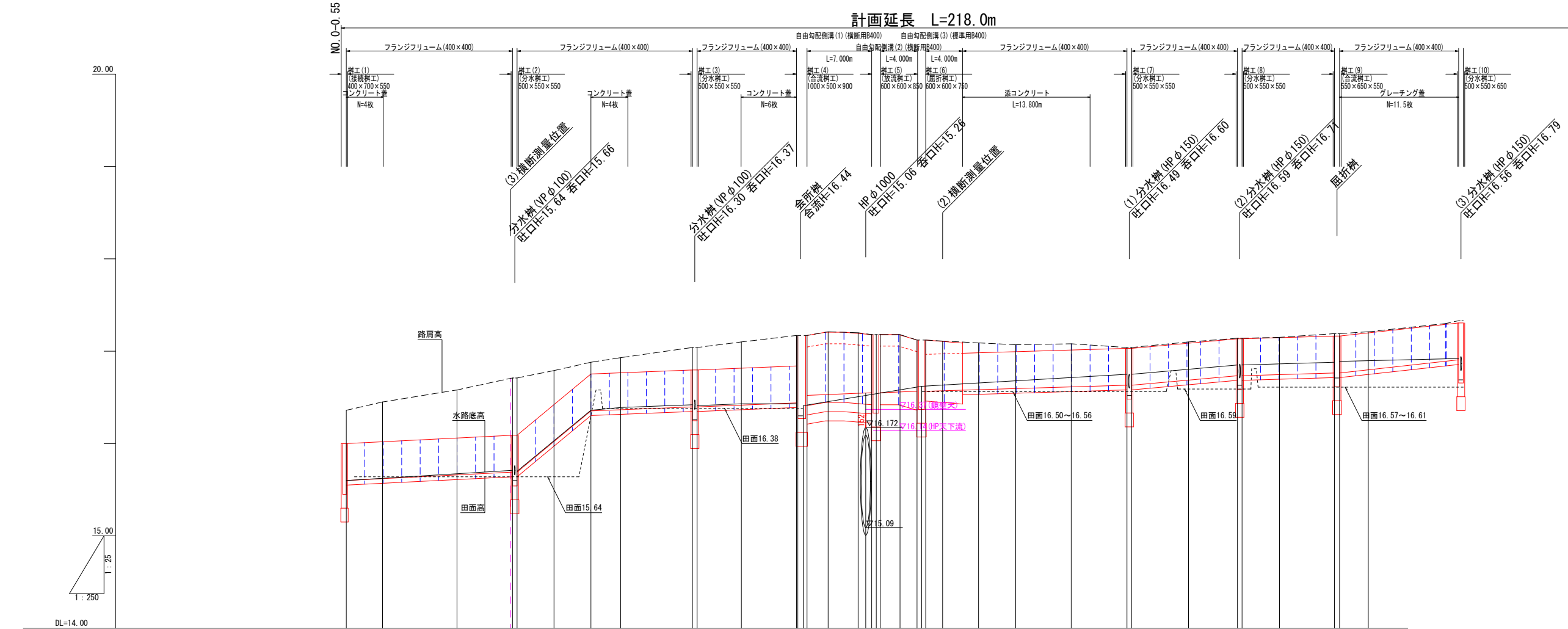
計画延長 L=218.0m

測点	X座標	Y座標
P2-3A	-185822.327	78691.367
P2-3	-185869.879	78731.065
P2-3B	-185832.467	78772.074
PP17-2	-185758.351	78814.455

測点	X座標	Y座標
P1	-185827.623	78694.115
P2	-185846.391	78710.585
P3	-185864.336	78726.258
P4	-185864.067	78736.104
P5	-185847.517	78760.124
P6	-185837.643	78772.271
7	-185840.630	78777.190
8	-185831.290	78788.140
9	-185821.680	78801.780
10	-185816.730	78811.140
P11	-185812.337	78818.964
12	-185802.030	78819.790
13	-185788.080	78820.100
14	-185759.480	78819.060
15	-185758.340	78819.010
16	-185757.330	78819.310
17	-185751.180	78821.110
18	-185742.330	78823.210
P19	-185734.754	78825.129

測点	X座標	Y座標
80	-185845.023	78755.830
81	-185859.222	78733.757
82	-185821.407	78701.667

工事名	令和4年度 第341回006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:250 A3 S=1:500	図面番号	1 - 1 / 1
会社名			
事業者名	志摩市		



計	備考	土工延長																		
		構工① L=0.70m	フランジ③ L=17.700m	構工② L=0.80m	フランジ③ L=18.700m	構工③ L=0.90m	フランジ③ L=10.612m	構工④ L=1.30m	自由勾配側溝① L=7.00m	自由勾配側溝② L=0.90m	自由勾配側溝③ L=4.00m	フランジ② L=13.800m	フランジ① L=3.850m	フランジ① L=11.171m	フランジ① L=9.712m	フランジ① L=0.80m	フランジ① L=9.712m	フランジ① L=0.80m	フランジ① L=12.605m	
画	水路勾配	$i=0.500\%$ $L=18.000m$																		
	盛高	0.000																		
現	切高	0.000																		
	水路底高	15.600 15.604	15.620	15.660	15.690 15.690	16.022	16.353 16.366	16.397 16.397	16.416 16.416	16.440 16.451	16.493 16.521	16.530 16.530	16.543 16.546	16.549 16.549	16.549 16.549	16.556 16.556	16.565 16.571	16.562	16.562	16.562
況	タイプ	フランジフリーム(400×400)																		
	田面高	15.64 15.59~15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	15.64	
測	路肩高	16.36	16.45	16.59	16.71 16.71	16.79	16.88 16.93	17.04 17.04	17.10	17.17 17.17	17.17 17.21	17.20 17.18	17.18 17.18	17.18 17.18	17.18 17.18	17.12 17.12	17.11	17.09	17.07	17.06
	水路底高	15.60	15.71 15.70	15.71 15.70	16.36 16.39	16.42 16.41	16.43	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41	16.43 16.41
単	タイプ	掛樋 U-300	BF300																	
	追加距離	0.000	3.920	8.070	18.000 18.500	22.500	26.500	37.500 38.000	42.800	48.762 48.821	55.442 55.512	64.000 64.000	84.568 85.068	91.236	96.539 97.039	107.051 107.601	110.711	110.711	110.711	110.711
点	距離	0.000	3.920	8.070	18.000 18.500	22.500	26.500	37.500 38.000	42.800	48.762 48.821	55.442 55.512	64.000 64.000	84.568 85.068	91.236	96.539 97.039	107.051 107.601	110.711	110.711	110.711	110.711
	測点	測点① +0.000	測点② +3.920	測点③ +11.900	測点④ +18.000	測点⑤ +22.500	測点⑥ +26.500	測点⑦ +37.500	測点⑧ +42.800	測点⑨ +48.762	測点⑩ +55.442	測点⑪ +64.000	測点⑫ +84.568	測点⑬ +91.236	測点⑭ +96.539	測点⑮ +107.051	測点⑯ +110.711	測点⑰ +110.711	測点⑱ +110.711	測点⑲ +110.711

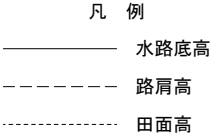
凡 例

—— 水路底高

----- 路肩高

..... 田面高

工 事 名	令和4年度 第3A1回006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事		
図 面 名	計画縦断面図(1)		
作成年月日			
縮 尺	A1 V=1:25 H=1:250 A3 V=1:50 H=1:500	図 面 番 号	2 - 1 / 2
会 社 名			
事 業 者 名	志 摩 市		



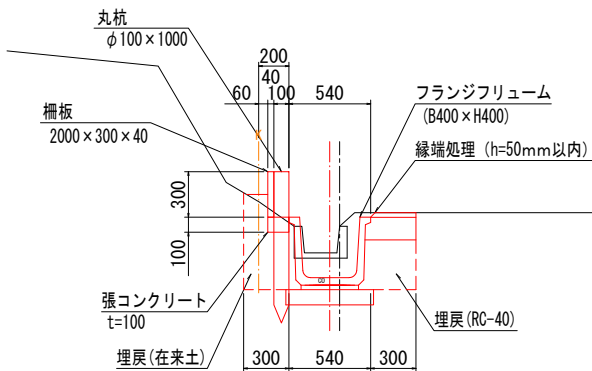
工 事 名	令和年度 第311阿006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事		
図 面 名	計 画 縦 断 面 図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	A1 V:1/25 H:1/250 A3 V:1/50 H:1/500	図 面 番 号	2 - $\frac{2}{2}$
会 社 名			
事 業 者 名	志 摩 市		

標準断面図

A1 S=1:25
A3 S=1:50

1-1断面

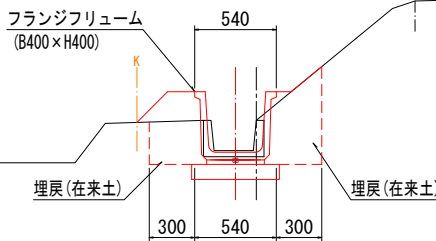
GH=17.940



排水土工		
床	堀	0.53
埋戻 (在来土)		0.17
埋戻 (RC-40)		0.11

3-3断面

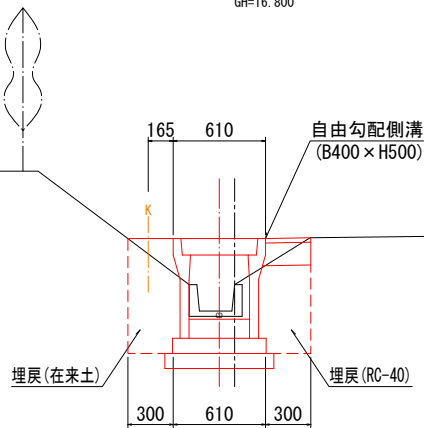
GH=15.900



排水土工		
床	堀	0.37
埋戻 (在来土)		0.34
埋戻 (RC-40)		-

2-2断面

GH=16.800

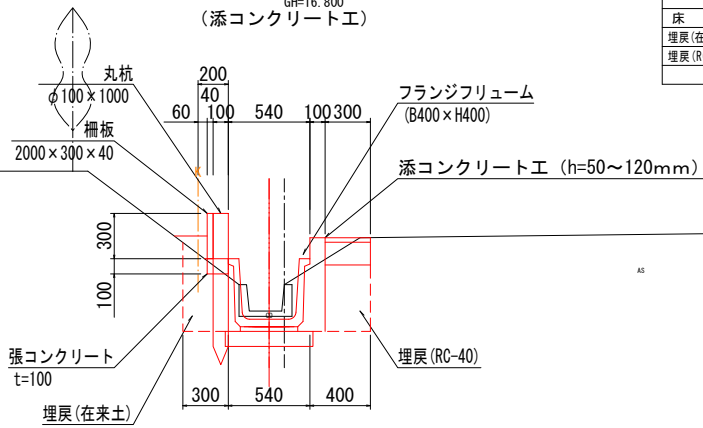


排水土工		
床	堀	0.67
埋戻 (在来土)		0.25
埋戻 (RC-40)		0.19

2-2直近参考図

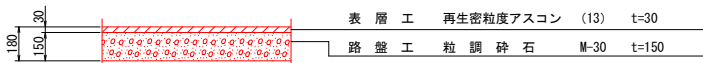
GH=16.800

(添コンクリート工)



排水土工		
床	堀	0.52
埋戻 (在来土)		0.17
埋戻 (RC-40)		0.13

車道舗装工

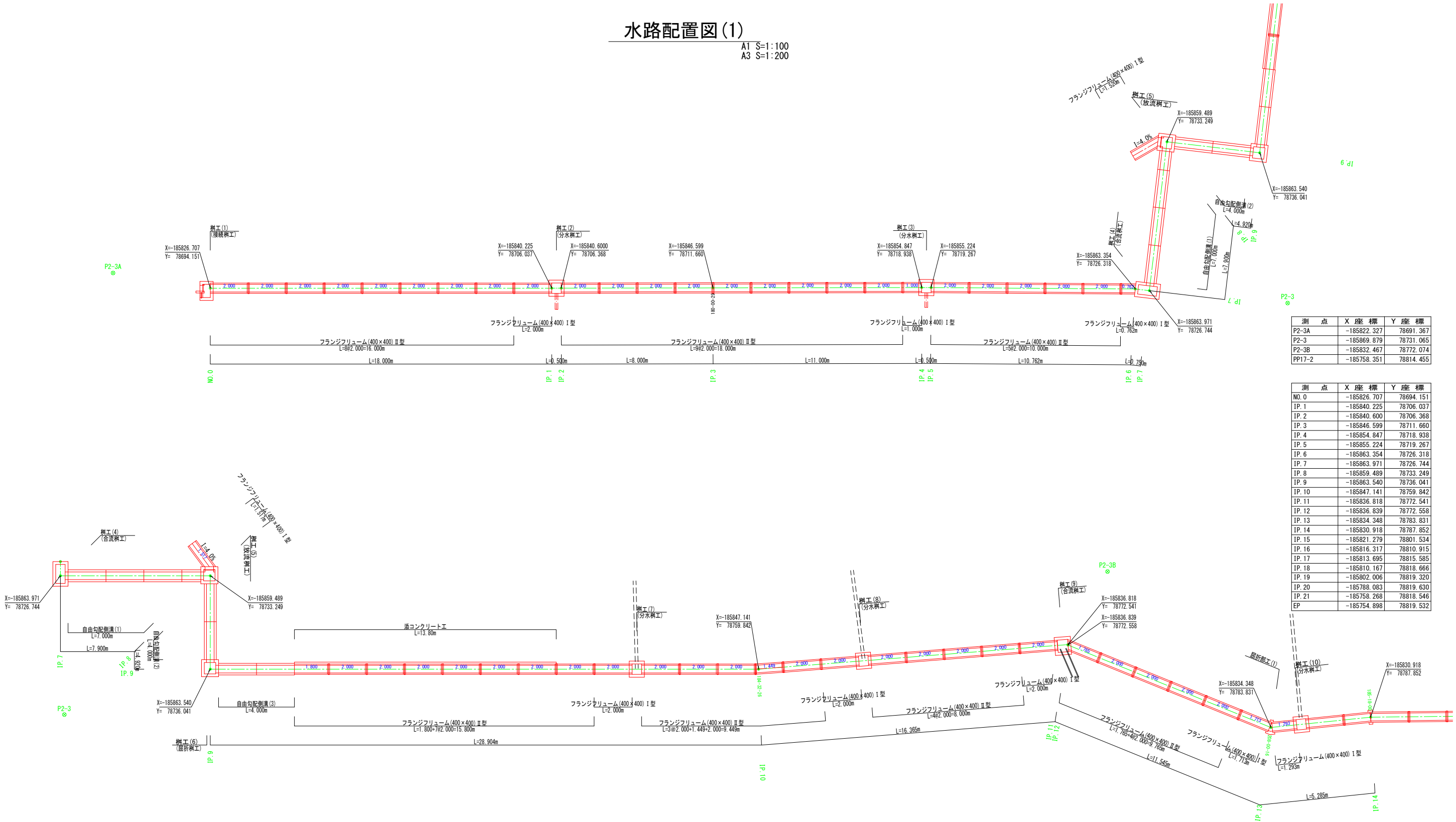


※舗装構成は推定で定めているため、施工時に監督員と協議の上、
舗装構成を決定すること。

工事名	令和4年度 第3A1第006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:25 A3 S=1:50	図面番号	3 - 1/1
会社名			
事業者名	志摩市		

水路配置図(1)

A1 S=1:100
A3 S=1:200



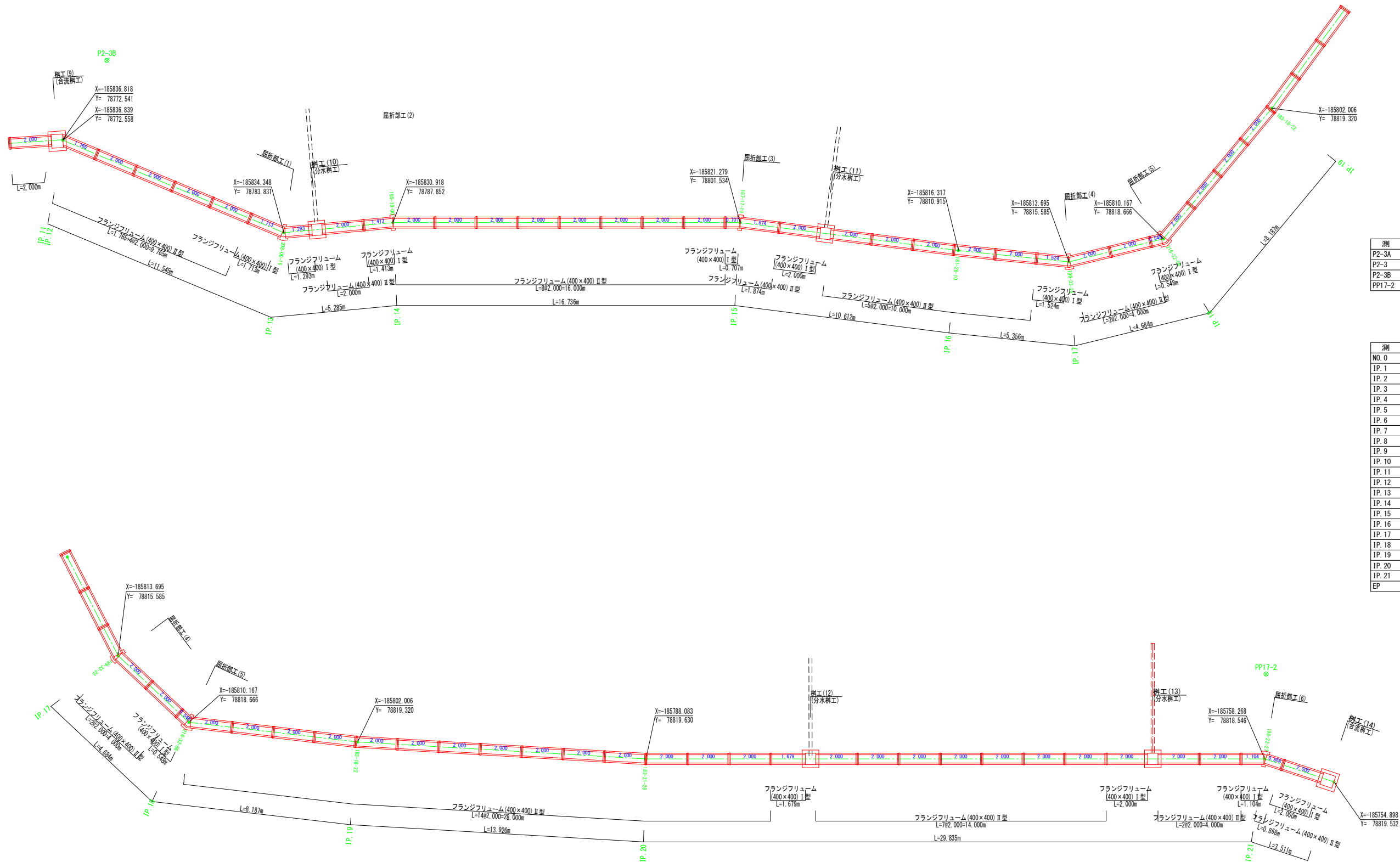
測点	X座標	Y座標
P2-3A	-185822.327	78691.367
P2-3	-185869.879	78731.065
P2-3B	-185832.467	78772.074
PP17-2	-185758.351	78814.455

測点	X座標	Y座標
NO.0	-185826.707	78694.151
IP.1	-185840.225	78706.037
IP.2	-185840.600	78706.368
IP.3	-185846.599	78711.660
IP.4	-185854.847	78718.938
IP.5	-185855.224	78719.267
IP.6	-185863.354	78726.318
IP.7	-185863.971	78726.744
IP.8	-185859.489	78733.249
IP.9	-185863.540	78736.041
IP.10	-185847.141	78759.842
IP.11	-185836.818	78772.541
IP.12	-185836.839	78772.558
IP.13	-185834.348	78783.831
IP.14	-185830.918	78787.852
IP.15	-185821.279	78801.534
IP.16	-185816.317	78810.915
IP.17	-185813.695	78815.585
IP.18	-185810.167	78818.666
IP.19	-185802.006	78819.320
IP.20	-185788.083	78819.630
IP.21	-185758.268	78818.546
EP	-185754.898	78819.532

工事名	令和4年度 第3A1第006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事		
図面名	水路配置図(1)		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図面番号	4 - 1 / 2
会社名			
事業者名	志摩市		

水路配置図(2)

A1	S=1:100
A3	S=1:200



測 点	X 座 標	Y 座 標
P2-3A	-185822.327	78691.367
P2-3	-185869.879	78731.065
P2-3B	-185832.467	78772.074
PP17-2	-185758.351	78814.455

测 点	X 座 标	Y 座 标
NO.0	-185826.707	78694.151
IP.1	-185840.225	78706.037
IP.2	-185840.600	78706.368
IP.3	-185846.599	78711.660
IP.4	-185854.847	78718.938
IP.5	-185855.224	78719.267
IP.6	-185863.354	78726.318
IP.7	-185863.971	78726.744
IP.8	-185859.489	78733.249
IP.9	-185863.540	78736.041
IP.10	-185847.141	78759.842
IP.11	-185836.818	78772.541
IP.12	-185836.839	78772.558
IP.13	-185834.348	78783.831
IP.14	-185830.918	78787.852
IP.15	-185821.279	78801.534
IP.16	-185816.317	78810.915
IP.17	-185813.695	78815.585
IP.18	-185810.167	78816.666
IP.19	-185802.006	78819.320
IP.20	-185778.083	78819.630
IP.21	-185758.268	78818.546
EP	-185754.898	78819.532

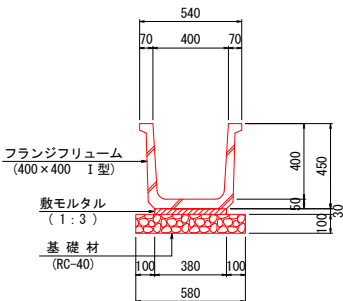
工 事 名	令和4年度 第3A1阿006号 市道松本南草緑 流末排水路改良工事		
図 面 名	水路配置図(2)		
作成年月日			
縮 尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200	図 面 番 号	4 - $\frac{2}{2}$
会 社 名			
事 業 者 名	志 摩 市		

各種工法図(1)

自由勾配側溝

フランジフリーム

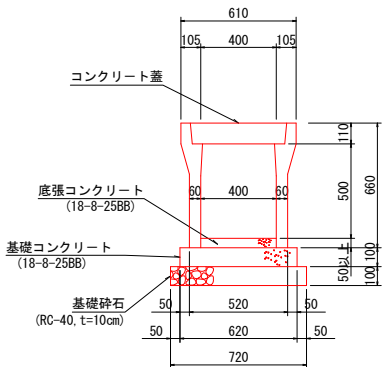
(400×400 I 型) A1 S=1:20
A3 S=1:40



数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
フランジフリーム布設	400×400 I 型	m	10.0		
フランジフリーム	400×400 I 型	本	5.0	L=2000 W=288kg	
基 礎 材	RC-40	m ³	0.58		

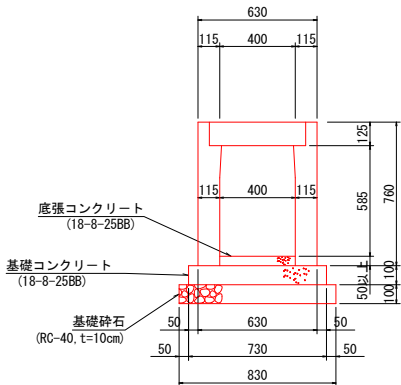
自由勾配側溝

(標準B400×H500) A1 S=1:20
A3 S=1:40



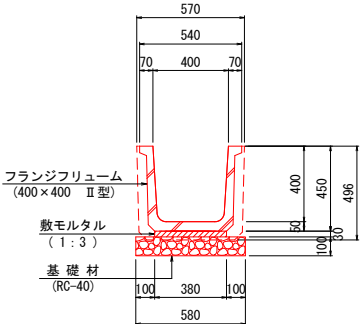
自由勾配側溝

(横断用B400×H600) A1 S=1:20
A3 S=1:40



フランジフリーム

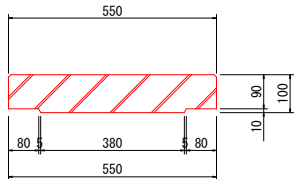
(400×400 II 型) A1 S=1:20
A3 S=1:40



数量表					10m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
フランジフリーム布設	400×400 II 型	m	10.0		
フランジフリーム	400×400 II 型	本	5.0	L=2000 W=313kg	
基 礎 材	RC-40	m ³	0.58		

コンクリート蓋

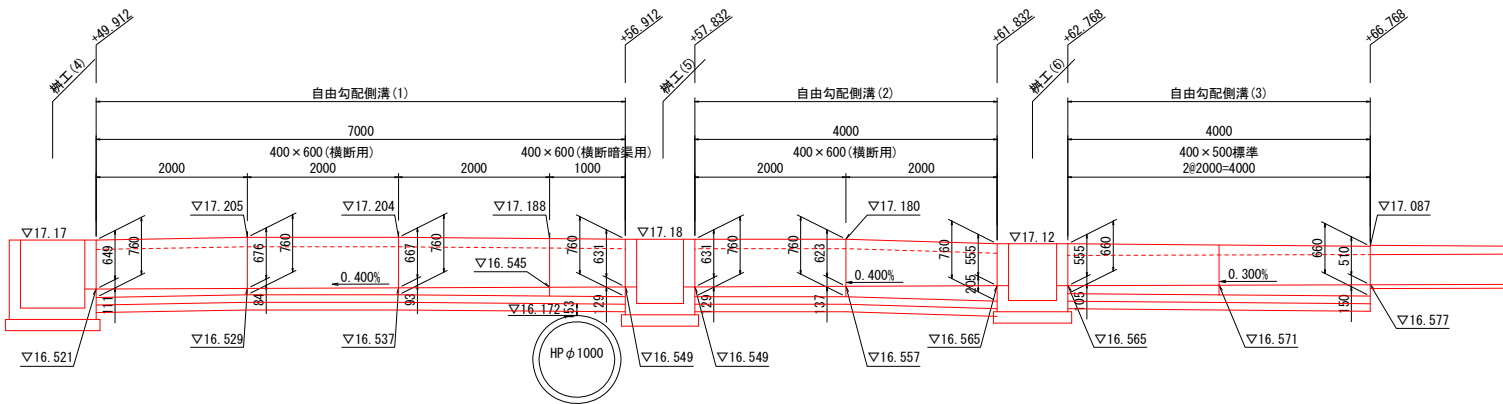
(フランジフリーム400用) A1 S=1:10
A3 S=1:20



数量表					10枚当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
コンクリート蓋	フランジフリーム400用	枚	10	W=125kg/枚	

自由勾配側溝展開図

A1 S=1: 50
A3 S=1:100



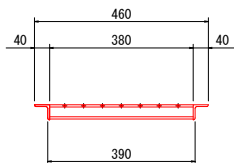
自由勾配側溝(1) 数量表					1式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝布設	L=2000 W=1000kg以下	m	6.0		
自由勾配側溝布設	L=2000 W=1000kg以下	m	1.0		
自由勾配側溝	400×600×2000	個	3	横断用・押入れ W=942kg/2m	
自由勾配側溝	400×600×1000	個	1	横断暗渠用 W=1048kg/2m	
底部コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.28		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.51		
同 上 型 枠		m ²	1.40		
基 礎 材	RC-40	m ³	0.58		
グレーチング蓋	B400用	枚	3	W=44.1kg	

自由勾配側溝(3) 数量表					1式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝布設	L=2000 W=1000kg以下	m	4.0		
自由勾配側溝	400×500×2000	個	2	標準用 W=532kg/2m	
底部コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.20		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.25		
同 上 型 枠		m ²	0.80		
基 礎 材	RC-40	m ³	0.29		
コンクリート蓋	B400 車道用	枚	4	W=60.0kg	

自由勾配側溝(2) 数量表					1式当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝布設	L=2000 W=1000kg以下	m	4.0		
自由勾配側溝	400×600×2000	個	2	横断用・押入れ W=942kg/2m	
底部コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.24		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.29		
同 上 型 枠		m ²	0.80		
基 礎 材	RC-40	m ³	0.33		
グレーチング蓋	B400用	枚	2	W=44.1kg	

グレーチング蓋

(フランジフリーム400用) A1 S=1:10
A3 S=1:20



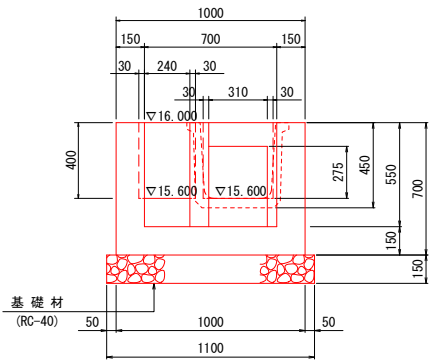
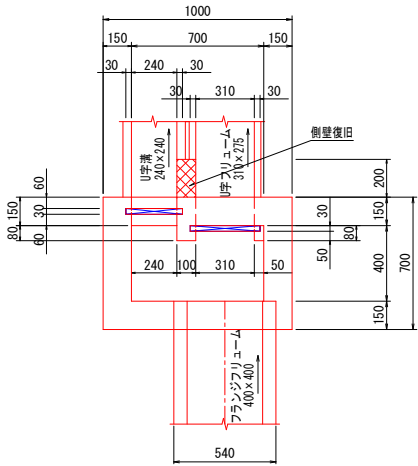
数量表					10枚当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
グレーチング蓋	フランジフリーム400用	枚	10	W=25.3kg/枚	

工 事 名	令和4年度 第3A1第006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事			
図 面 名	各種工法図(1)			
作成年月日				
縮 尺	A1 S=1:20, 50 A3 S=1:40, 100	図 面 番 号	5	1/4
会 社 名				
事 業 者 名	志 摩 市			

各種工法図(2)

枋工(1)

A1	S=1:20
A3	S=1:40



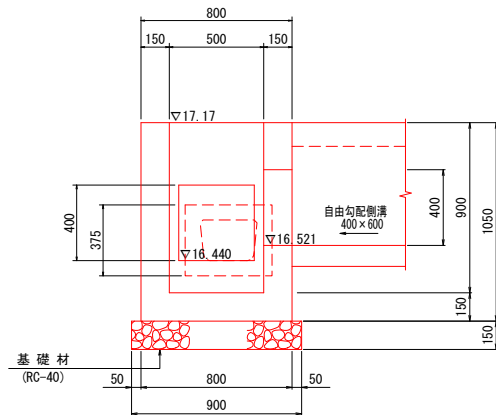
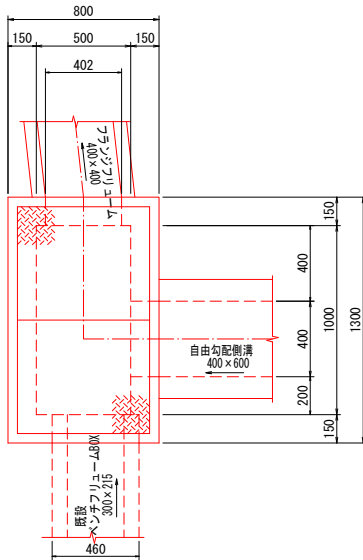
数量表

10箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25B8	m ³	2.87	
型 枠		m ²	35.63	
基 礎 材	RC-40 t=150	m ³	1.32	
板 材	杉板 t=24mm	m ³	0.053	

榑工 (4)

(合流枋工) A1 S=1:20
A3 S=1:40



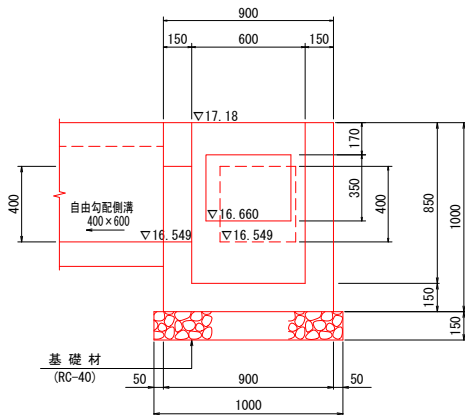
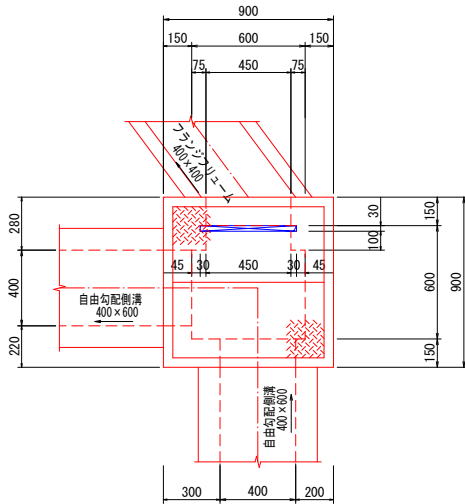
数量表

10箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25B8	m ³	5.68	
型 枠		m ²	70.54	
基 礎 材	RC-40 t=150	m ³	1.89	
鉄 鋼 板 葺 (1)	700×600 t=6.0 2枚組	組	10	

柵工 (5)

(放流柵工) A1 S=1:20
A3 S=1:40



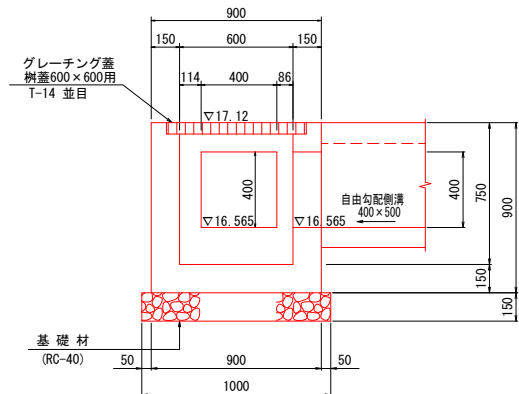
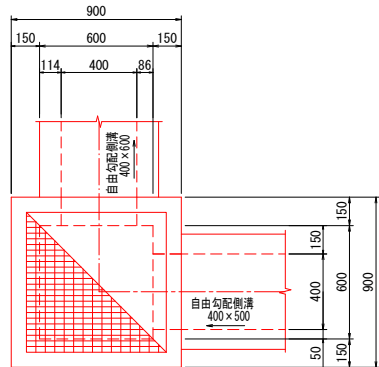
数量表

10箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25B8	m ³	4.49	
型 枠		m ²	57.65	
基礎材	RC-40 t=150	m ³	1.50	
鉄鋼板蓋(2)	800×400 t=6.0 2枚組	組	10	
板 材	杉板 t=24mm	m ²	0.035	

树工 (6)

(屈折柵工) A1 S=1:20
A3 S=1:40



数量表

10箇所当り

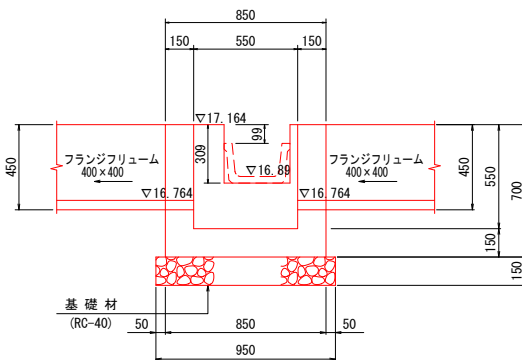
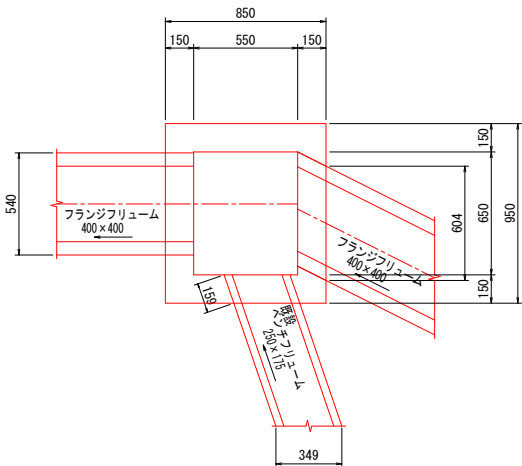
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25B8	m ³	4.11	
型 枠		m ²	52.40	
基 礎 材	RC-40 t=150	m ³	1.50	
グレーティング蓋	縦溝600×600用 並目 1-14 ザラザラ	組	10	R5MD5ST66相当品 受検率≒52.8kg/枚

工 事 名	令和4年度 第31回006号 市道松永南草緑 流末排水路改良工事			
園 面 名	各種工法図(2)			
作成年月日				
縮 尺	A1 S=1:20 A3 S=1:40	図 面 番 号	5 - $\frac{2}{4}$	
会 社 名				
事業者名	志 摩 市			

各種工法図(3)

樹工(9)

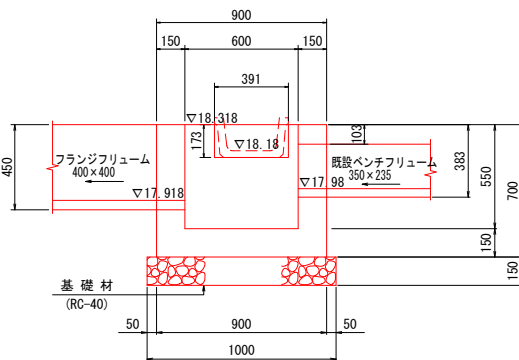
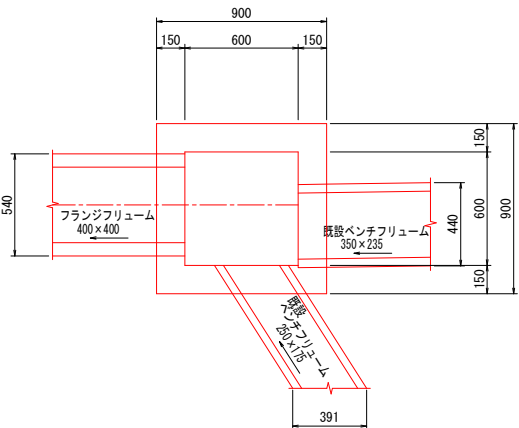
(合流樹工) A1 S=1:20
A3 S=1:40



数量表					10箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.75		
型枠		m ²	29.86		
基礎材	RC-40 t=150	m ³	1.50		

樹工(14)

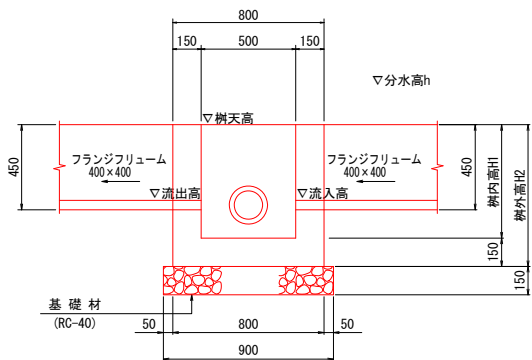
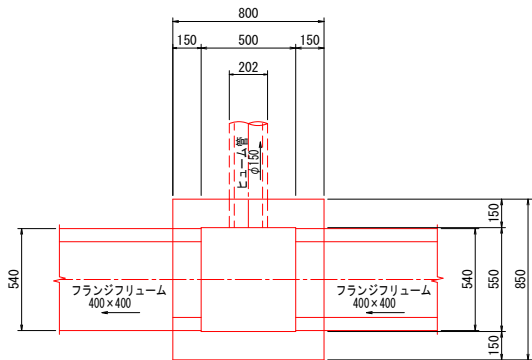
(合流樹工) A1 S=1:20
A3 S=1:40



数量表					10箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.97		
型枠		m ²	32.73		
基礎材	RC-40 t=150	m ³	1.50		

樹工(分水樹工)

A1 S=1:20
A3 S=1:40



分水樹一覧表

	樹天	流入高	流出高	分水高	樹内高	樹外高	分水管	管切断	管追加	管布設
樹工(2)	16.090	15.690	15.690	15.66	550	700	新設管布設			0.85
樹工(3)	16.797	16.397	16.397	16.38	550	700	新設管布設			0.77
樹工(7)	17.031	16.631	16.631	16.60	550	700	既設利用	0.24		
樹工(8)	17.134	16.734	16.734	16.71	550	700	既設利用	0.16		
樹工(10)	17.306	16.906	16.906	16.79	650	800	既設利用		0.10	
樹工(11)	17.645	17.245	17.245	17.08	700	850	既設利用		0.05	
樹工(12)	18.109	17.709	17.709	17.67	550	700	既設利用	0.12		
樹工(13)	18.157	17.757	17.757	17.72	550	700	新設管布設			5.30

※管追加は円形紙管にて施工とする。

数量表

数 量 表			10箇所当り								
名 称	規 格	単位	樹工(2)数量	樹工(3)数量	樹工(7)数量	樹工(8)数量	樹工(10)数量	樹工(11)数量	樹工(12)数量	樹工(13)数量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.47	2.47	2.47	2.47	2.87	3.08	2.47	2.47	
型 枠		m ²	27.44	27.44	27.44	27.44	32.84	35.54	27.44	27.44	
基 礎 材	RC-40 t=150	m ³	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	
用水分水栓	塩ビ製φ150	個	10	10	10	10	10	10	10	10	
ヒューム管	φ150	m	8.5	7.7						53.0	
円 形 紙 管	φ150	m					1.0	0.5			
管 切 断 工		m			6.3	6.3			6.3		

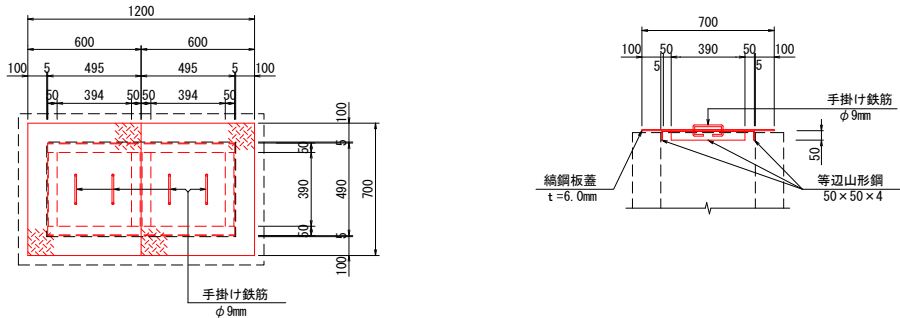
工事名	令和4年度 第3A1第006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事		
図面名	各種工法図(3)		
作成年月日			
縮尺	A1 S=1:20 A3 S=1:40	図面番号	5 - 3 / 4
会社名			
事業者名	志摩市		

各種工法図(4)

縞鋼板蓋(1)

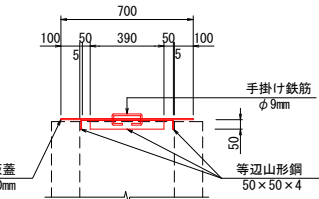
(700×600)
(N=2枚)

A1 S=1:20
A3 S=1:40



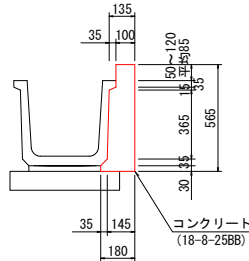
数 量 表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
縞 鋼 板	t=6.0mm	kg	410	
等 辺 山 形 鋼	50×50×4	kg	108	
手 掛 け 鉄 筋	φ9mm	kg	7	
塗 装	JIS H8641-2種	kg	525	HDZ50仕様



添コンクリート工

A1 S=1:20
A3 S=1:40

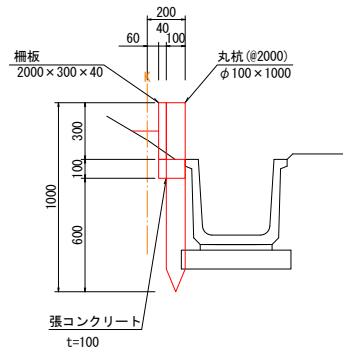


数 量 表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.76	
型 枠		m ²	6.50	

柵板設置工

A1 S=1:20
A3 S=1:40

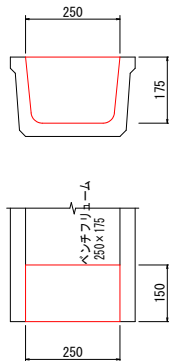


数 量 表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
柵 板	2000×300×40	枚	5	
丸 杭	φ100×1000	本	5	
張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.14	

小口壁工

A1 S=1:10
A3 S=1:20



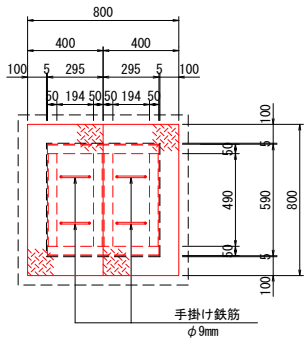
数 量 表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.07	
型 枠		m ²	0.88	

縞鋼板蓋(2)

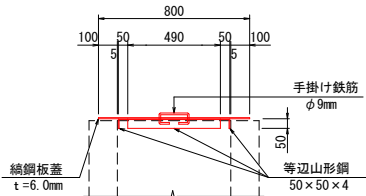
(800×400)
(N=2枚)

A1 S=1:20
A3 S=1:40



数 量 表

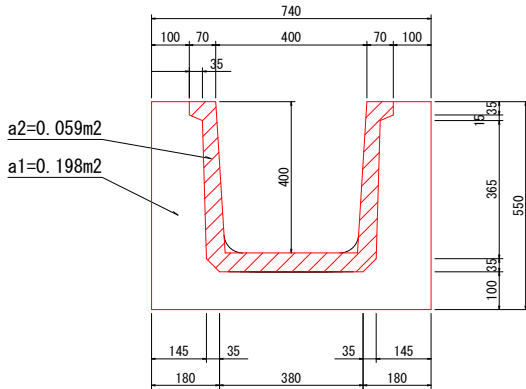
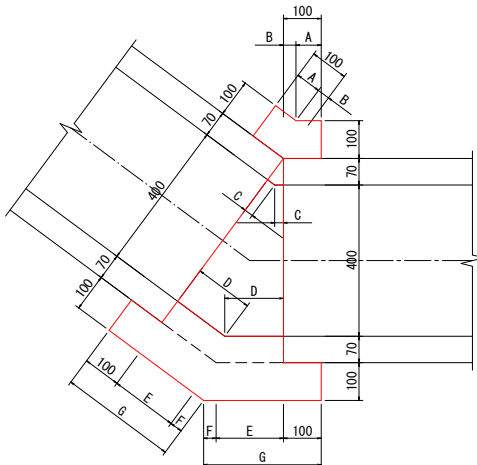
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
縞 鋼 板	t=6.0mm	kg	312	
等 辺 山 形 鋼	50×50×4	kg	96	
手 掛 け 鉄 筋	φ9mm	kg	7	
塗 装	JIS H8641-2種	kg	415	HDZ50仕様



屈折部工

A1 S=1:10
A3 S=1:20

平面図 断面図



屈折部工寸法表

	I P番号	A	B	C	D	E	F	G
屈曲部(1)	13	75	25	17	117	135	25	260
屈曲部(2)	14	95	5	3	22	25	5	130
屈曲部(3)	15	94	6	4	30	34	7	141
屈曲部(4)	17	83	17	12	81	93	17	210
屈曲部(5)	18	67	33	23	155	178	33	311
屈曲部(6)	21	84	16	11	76	87	17	204

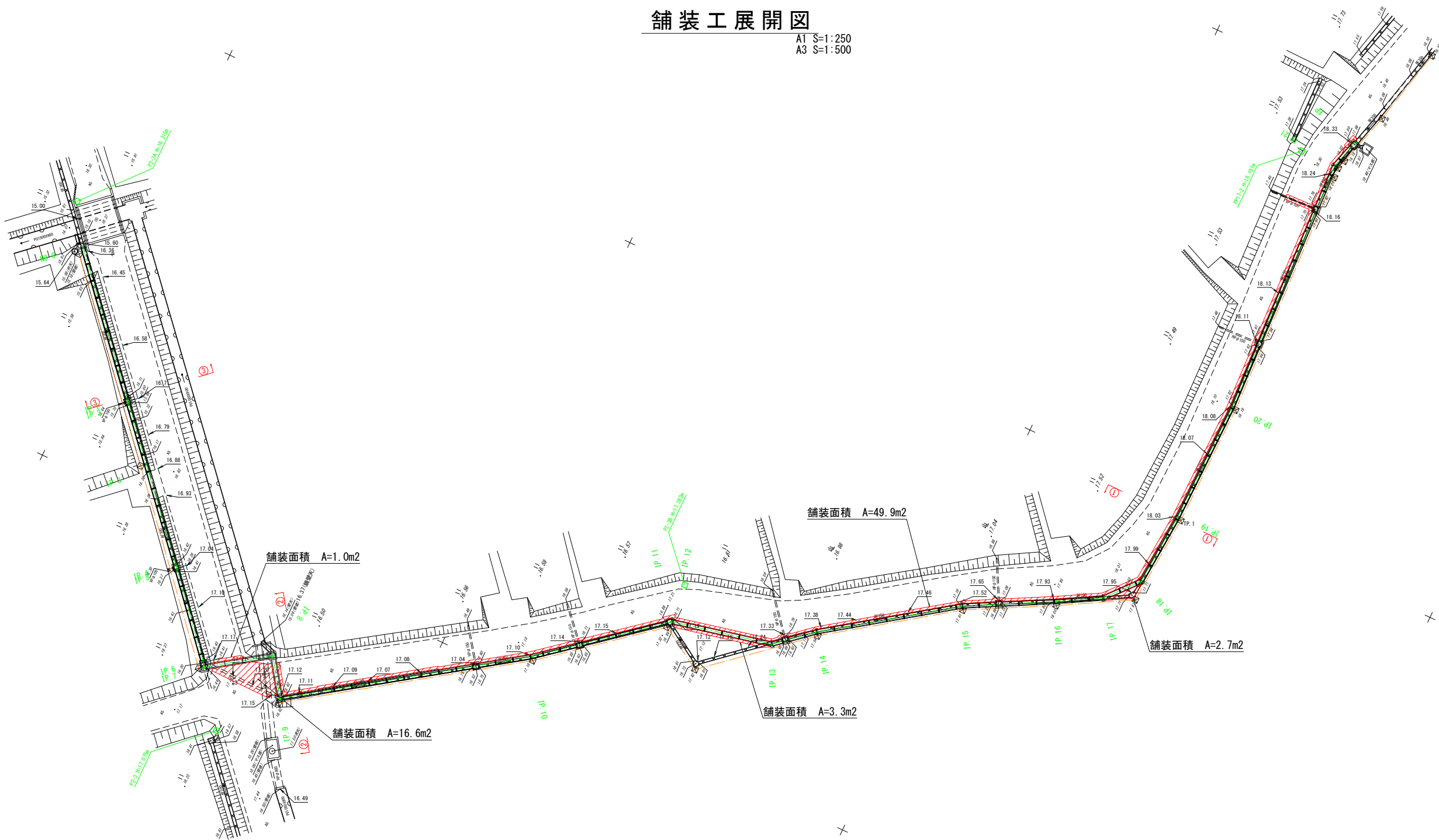
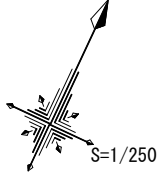
数 量 表

名 称	規 格	単位	屈折部(1)数量	屈折部(2)数量	屈折部(3)数量	屈折部(4)数量	屈折部(5)数量	屈折部(6)数量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.74	0.46	0.49	0.64	0.85	0.62	
型 枠		m ²	8.72	6.64	6.82	7.93	9.54	7.82	

工 事 名	令和4年度 第3A1第006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事		
図 面 名	各 種 工 法 図 (4)		
作成年月日			
縮 尺	A1 S=1:10, 20 A3 S=1:20, 40	図 面 番 号	5 - 4 / 4
会 社 名			
事 業 者 名	志 摩 市		

舗装工展開図

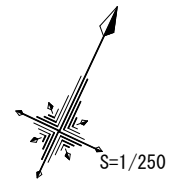
A1 S=1:250
A3 S=1:500



工 事 名	令和4年度 第341回006号 市道松本南草線 流末排水路改良工事		
図 面 名	舗装工展開図		
作成年月日			
縮 尺	A1 S=1:250 A3 S=1:500	図 面 番 号	6 - 1 / 1
会 社 名			
事 業 者 名	志 摩 市		

A1	S=1:250
A3	S=1:500

A1	S=1:250
A3	S=1:500



工 事 名	令和4年度 第3A1阿006号 市道松本南草緑 流末排水路改良工事		
図 面 名	構造物撤去工平面図		
作成年月日			
縮 尺	A1 S=1:250 A3 S=1:500	図 面 番 号	7 - $\frac{1}{1}$
会 社 名			
事 業 者 名	志 摩 市		