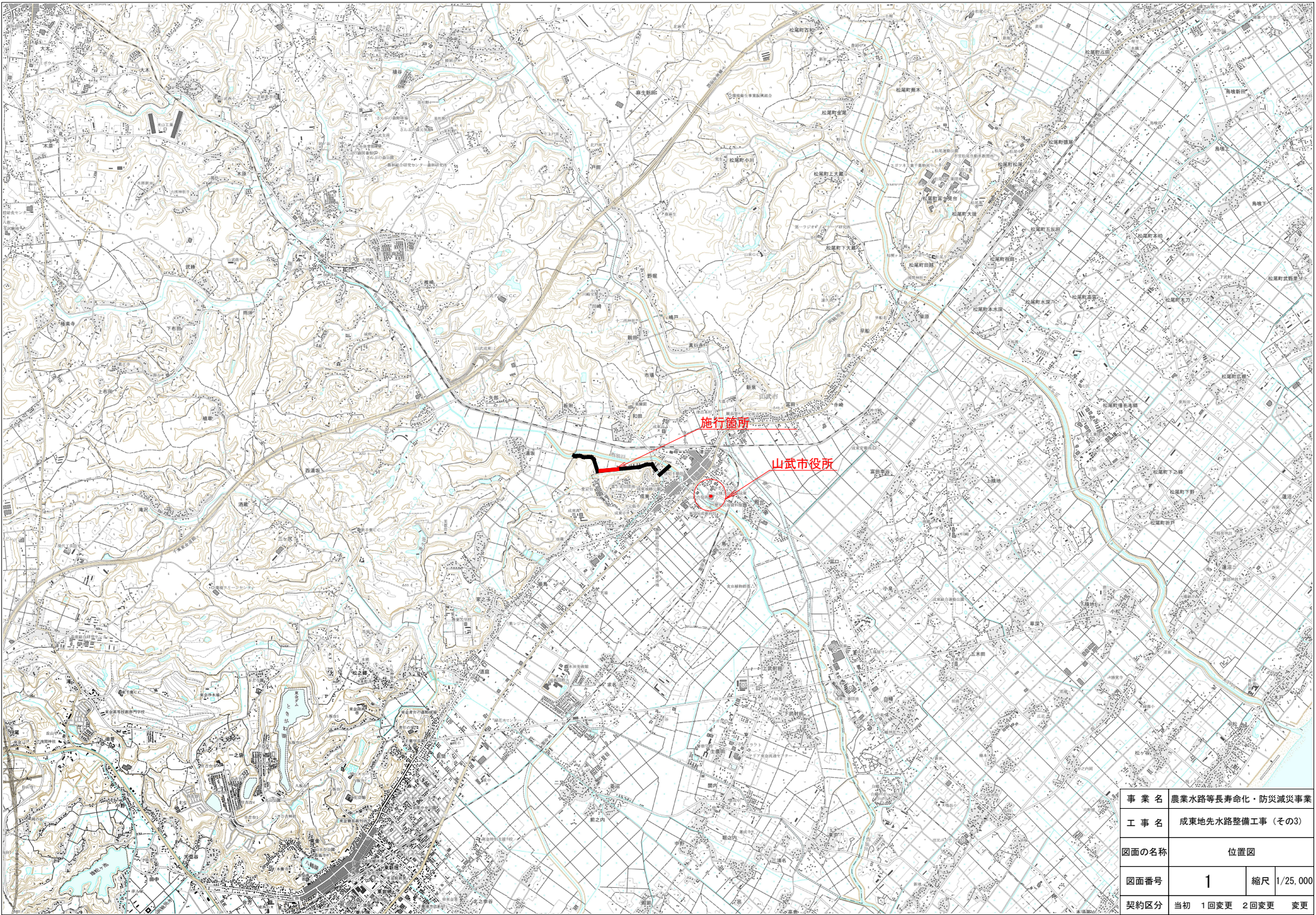


図面目録
農業水路等長寿命化・防災減災事業
成東地先水路整備工事（その3）

図面番号	名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	計 画 平 面 図	2	
3	縦 断 面 図	2	
4	標 準 断 面 図	1	
5	横 断 図	3	
6	構 造 図	1	
7	割 付 平 面 図	2	
8	施 工 計 画 平 面 図	1	
計		13	



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事（その3）		
図面の名称	位置図		
図面番号	1	縮尺	1/25,000
契約区分	当初	1回変更	2回変更 変更

計画平面図 (2)

1/500 (A1)
1/1000 (A3)

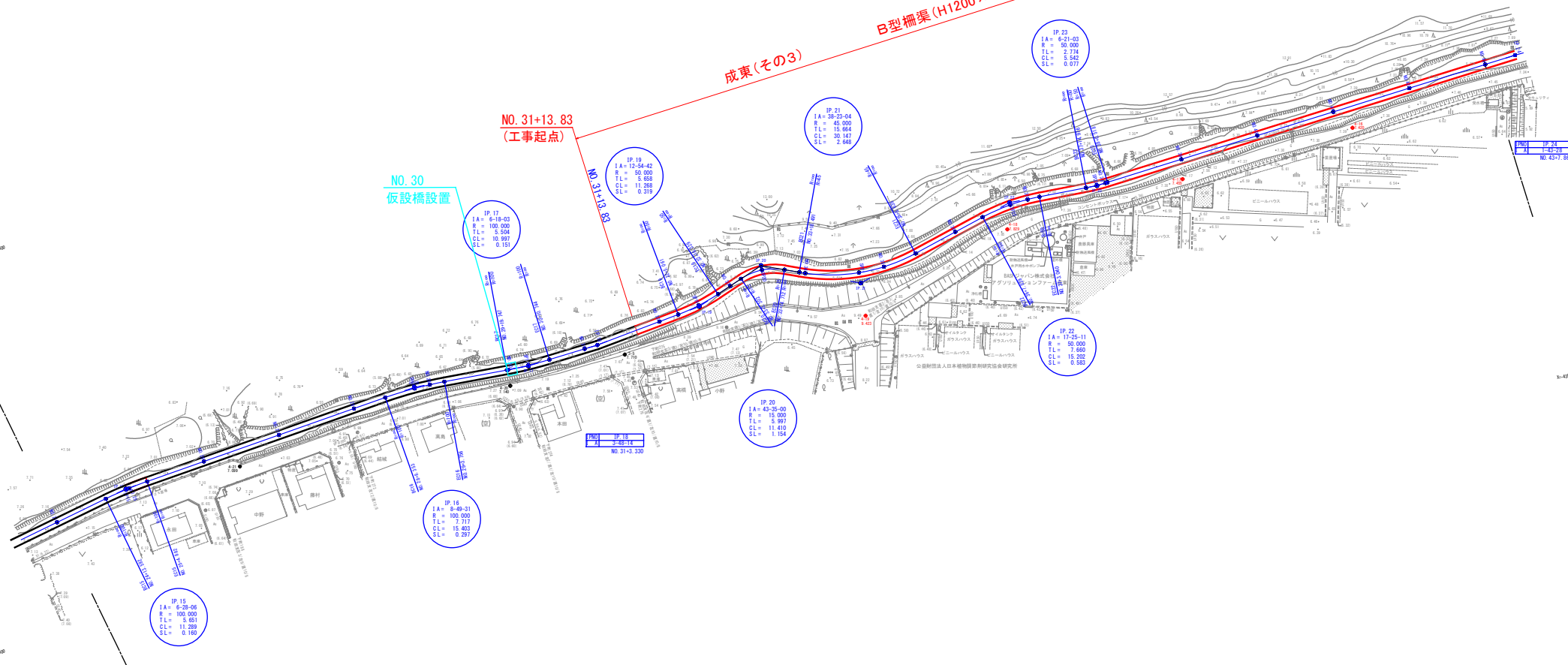
1 2 3 4

NO. 31+13.83
(工事起点)

NO. 30
仮設橋設置

成東(その3)

B型欄渠 (H1200 × B2000) L=380m



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事(その3)		
図面名	計画平面図(2)		
縮尺	1:500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	2-1
事業者名	山武市 産業振興部 農政課		

計画平面図 (3)

1/500 (A1)
1/1000 (A3)

床版工⑤ (w=3.0m)



1 2 3 4

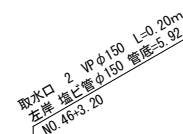
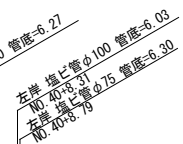
取水口2 NO. 46+3.20
VPφ150 取水高5.92 L=0.20m

取水口3 NO. 56+1.11
VPφ100 取水高6.19 L=0.70m

成東(その3) B型柵渠(H1200×B2000)L=380m

NO.50+13.83
(工事終点)

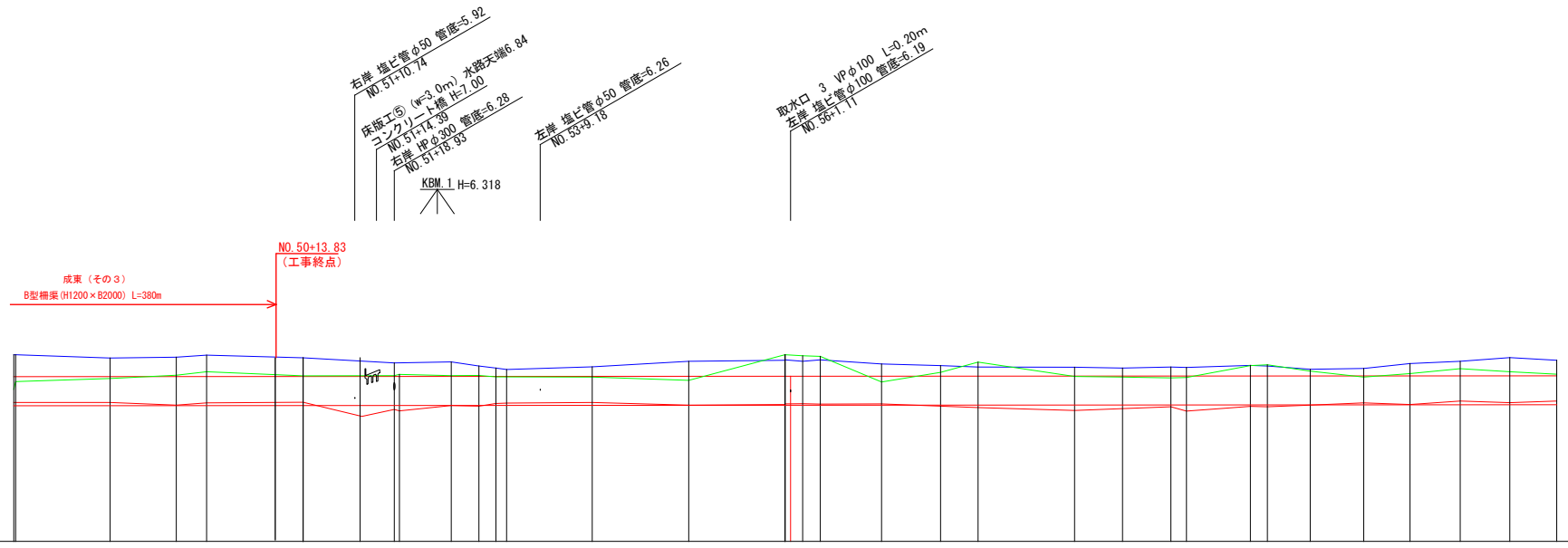
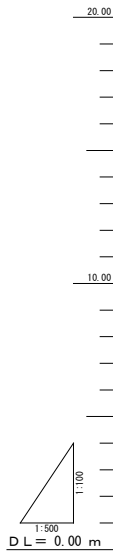
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事(その3)		
図面名	計画平面図(3)		
縮尺	1:500 (A1)	図面番号	2-2
	1:1000 (A3)		
事業者名	山武市 産業振興部 農政課		



成東（その3） B型欄渠(H1200×B2000) L=380m



事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事（その３）		
図面名	縦断面図（３）		
縮尺	H=1:500 V=1:100(A1) H=1:1000 V=1:200(A3)	図面番号	3-2
事業者名	山武市 産業振興部 農政課		



区間		距離							位置		
曲線	測点	単距離	追加距離	現況河床高	左岸護岸高	右岸護岸高	計画河床高	計画高水位	計画護岸高	計画堤防高	計画河床勾配
IP 25 1A=2-28-43	NO. 46 +10.25	20.000 +0.370	880.000 +880.370	5.76 +5.76	7.74 +7.74	6.20 +6.63	5.63 +5.63				5.63
	NO. 49 +19.622		890.000 +890.000	5.76 +5.76	7.60 +7.60	6.75 +6.75	5.63 +5.63				
	IP 26 1A=3-18-57										
	NO. 26 +13.722		913.720 +913.720	5.65 +5.65	7.64 +7.64	6.89 +6.89	5.63 +5.63				
	NO. 30 +6.277		1000.000 +1000.000	5.74 +5.74	7.72 +7.72	7.03 +7.03	5.63 +5.63				
	NO. 50 +13.830		1013.830 +1013.830	5.77 +5.77	7.61 +7.61	6.86 +6.86	5.63 +5.63				
	NO. 51 +6.170		1020.000 +1020.000	5.77 +5.77	7.61 +7.61	6.86 +6.86	5.63 +5.63				
	NO. 51 +18.629		1038.628 +1038.628	5.77 +5.77	7.61 +7.61	6.86 +6.86	5.63 +5.63				
	NO. 52 +1.072		1040.000 +1040.000	5.47 +5.47	7.40 +7.40	6.82 +6.82	5.64 +5.64				
	NO. 52 +10.735		1050.735 +1050.735	5.63 +5.63	7.44 +7.44	6.87 +6.87	5.64 +5.64				
IP 29 1A=6-24-11 R=100.000 CL=11.466 SL=165	NO. 56 +3.532		1056.480 +1056.480	5.61 +5.61	7.27 +7.27	6.88 +6.88	5.64 +5.64				
	NO. 59 +2.201		1062.201 +1062.201	5.73 +5.73	7.13 +7.13	6.82 +6.82	5.64 +5.64				
	NO. 59 +3.670		1127.280 +1127.280	5.69 +5.69	7.53 +7.53	7.67 +7.67	5.65 +5.65				
	NO. 57 +12.714		1140.000 +1140.000	5.76 +5.76	7.24 +7.24	6.81 +6.81	5.64 +5.64				
	NO. 55 +20.000		1100.000 +1100.000	5.65 +5.65	7.47 +7.47	6.68 +6.68	5.64 +5.64				
	NO. 29 +19.045		1119.045 +1119.045	5.67 +5.67	7.51 +7.51	7.74 +7.74	5.64 +5.64				
	NO. 56 +0.055		1120.000 +1120.000	5.71 +5.71	7.47 +7.47	7.70 +7.70	5.65 +5.65				
	NO. 29 +3.670		1127.280 +1127.280	5.69 +5.69	7.53 +7.53	7.67 +7.67	5.65 +5.65				
	NO. 57 +12.714		1140.000 +1140.000	5.70 +5.70	7.36 +7.36	6.61 +6.61	5.65 +5.65				
	NO. 30 +12.223		1152.223 +1152.223	5.61 +5.61	7.20 +7.20	7.01 +7.01	5.65 +5.65				
IP 30 1A=1-40-24	NO. 38 +7.777		1160.000 +1160.000	5.55 +5.55	7.23 +7.23	7.43 +7.43	5.65 +5.65				
	NO. 59 +20.000		1180.000 +1180.000	5.43 +5.43	7.22 +7.22	6.84 +6.84	5.65 +5.65				
	NO. 31 +9.947		1188.947 +1188.947	5.50 +5.50	7.10 +7.10	6.81 +6.81	5.65 +5.65				
	NO. 40 +10.053		1200.000 +1200.000	5.58 +5.58	7.23 +7.23	6.78 +6.78	5.65 +5.65				
	IP 31 1A=43-28-23 R=35.000 CL=11.556 SL=41.394		1203.225 +1203.225	5.40 +5.40	7.21 +7.21	6.80 +6.80	5.65 +5.65				
	NO. 40 +13.276		1216.500 +1216.500	5.60 +5.60	7.30 +7.30	7.29 +7.29	5.66 +5.66				
	NO. 41 +3.497		1220.000 +1220.000	5.58 +5.58	7.27 +7.27	7.32 +7.32	5.66 +5.66				
	NO. 32 +8.873		1228.873 +1228.873	5.65 +5.65	7.14 +7.14	7.06 +7.06	5.66 +5.66				
	NO. 42 +11.127		1240.000 +1240.000	5.74 +5.74	7.17 +7.17	6.81 +6.81	5.66 +5.66				
	IP 32 1A=36-29-17 R=65.000 CL=41.394 SL=21.426 SL=3.440		1248.570 +1248.570	5.67 +5.67	7.37 +7.37	6.96 +6.96	5.66 +5.66				
NO. 43 +10.430	NO. 43 +10.430		1260.000 +1260.000	5.82 +5.82	7.47 +7.47	7.16 +7.16	5.66 +5.66				
	NO. 43 +10.247		1270.247 +1270.247	5.75 +5.75	7.62 +7.62	7.03 +7.03	5.66 +5.66				
	NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66				
	NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66				
	NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66				
	NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66				
	NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66				
	NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66				
	NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66				
	NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66				
NO. 44 +9.733		1280.000 +1280.000	5.82 +5.82	7.51 +7.51	6.93 +6.93	5.66 +5.66					

$$S=1/50$$

GH= 5.84

FH=5.62

境界

吸出し防止材 (全面)
厚0.7mm

掘削

DL=5.00

2.00

1.20

境界

土砂盛土

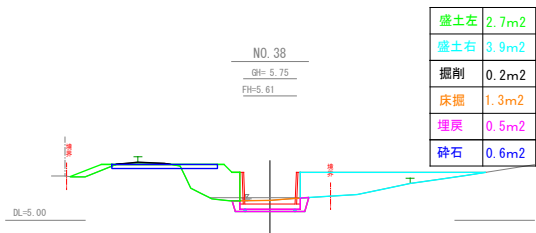
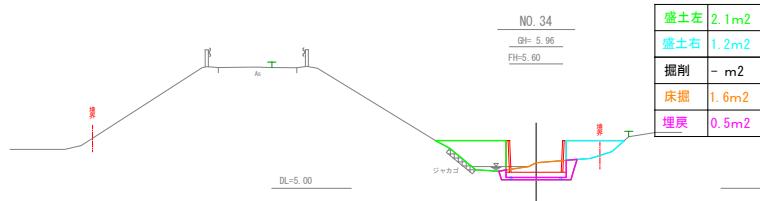
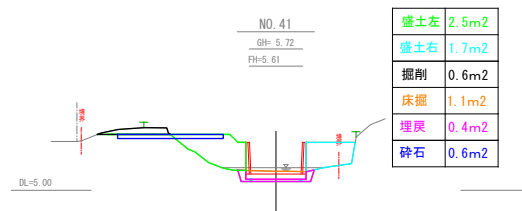
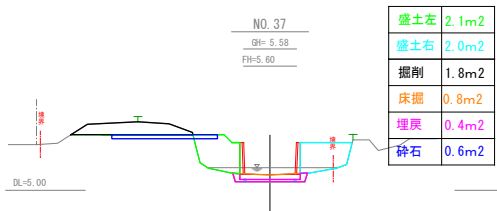
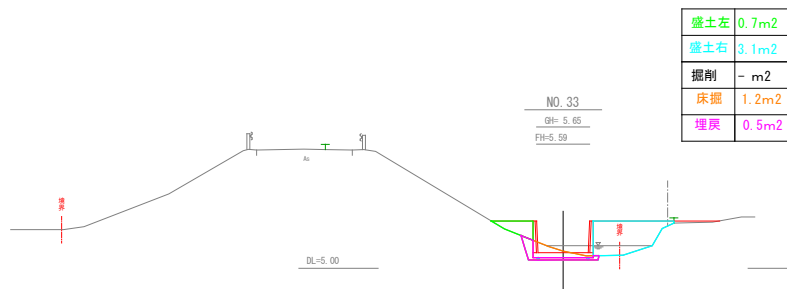
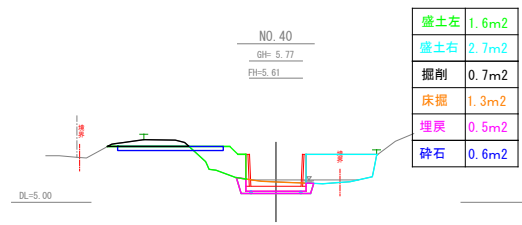
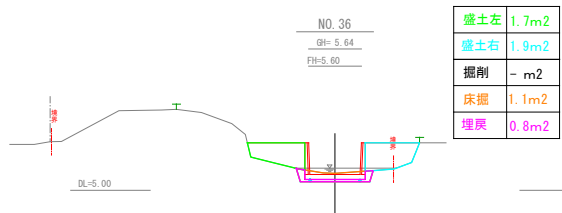
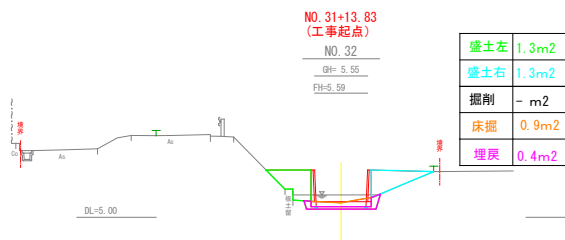
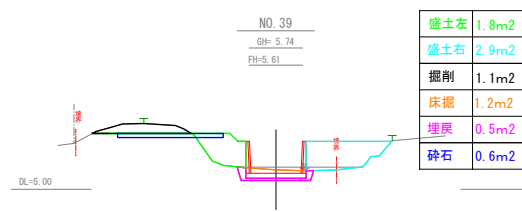
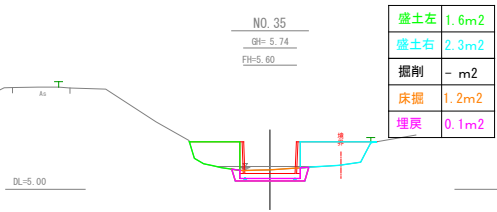
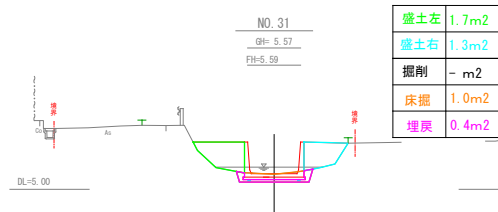
土砂床掘り

松太鼓落し (2列)
桐木 (φ9/12cm×L4.0m)
かすがい (φ6cm×L12cm×2本/ヶ所)

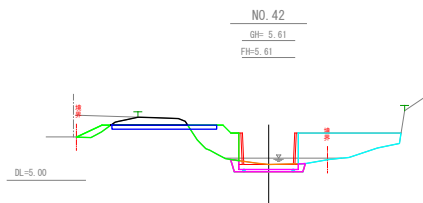
GH= 5.58

FH=5. 68

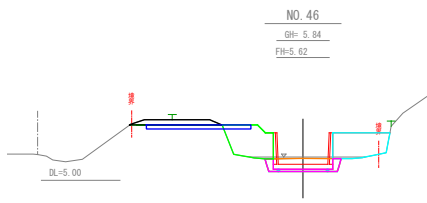
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事（その３）		
図面名	標準断面図（１）		
縮 尺	１：５０	図面番号	４-１
事業省名	山武市 産業振興部		



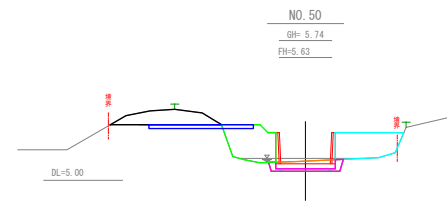
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事（その3）		
図面名	横断面図 (1)		
縮尺	1：100 1：200	(A1) (A3)	図面番号 5-1
事業者名	山武市 産業振興部 農政課		



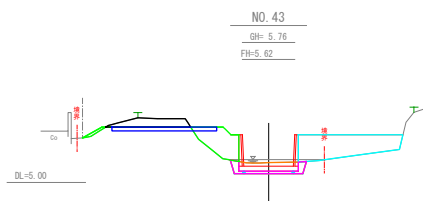
盛土左	2.0m2
盛土右	3.3m2
掘削	0.7m2
床掘	0.9m2
埋戻	0.4m2
砕石	0.6m2



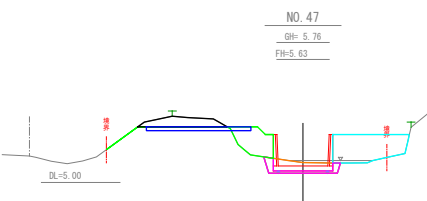
盛土左	2.0m2
盛土右	2.0m2
掘削	0.7m2
床掘	1.4m2
埋戻	0.5m2
砕石	0.6m2



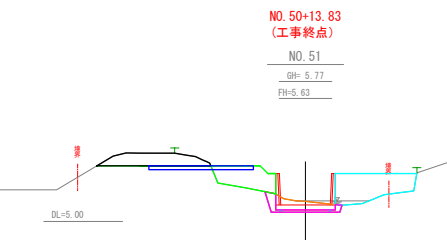
盛土左	2.4m2
盛土右	2.4m2
掘削	1.8m2
床掘	1.1m2
埋戻	0.4m2
砕石	0.6m2



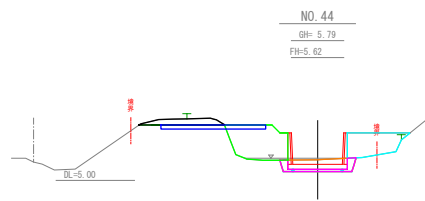
盛土左	1.6m2
盛土右	3.2m2
掘削	0.9m2
床掘	1.2m2
埋戻	0.5m2
砕石	0.6m2



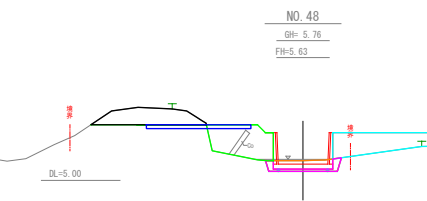
盛土左	1.4m2
盛土右	2.8m2
掘削	1.0m2
床掘	1.3m2
埋戻	0.5m2
砕石	0.6m2



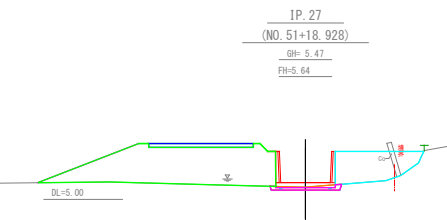
盛土左	1.9m2
盛土右	3.0m2
掘削	1.7m2
床掘	1.3m2
埋戻	0.5m2
砕石	0.6m2



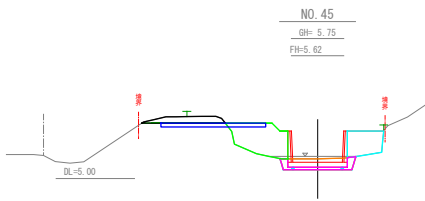
盛土左	2.8m2
盛土右	1.8m2
掘削	0.7m2
床掘	1.3m2
埋戻	0.5m2
砕石	0.6m2



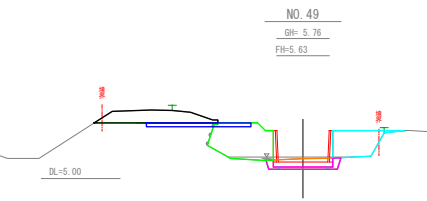
盛土左	2.9m2
盛土右	3.5m2
掘削	2.2m2
床掘	1.2m2
埋戻	0.5m2
砕石	0.6m2



盛土左	11.0m2
盛土右	3.5m2
掘削	- m2
床掘	0.4m2
埋戻	0.3m2
砕石	0.6m2



盛土左	2.4m2
盛土右	1.3m2
掘削	0.7m2
床掘	1.2m2
埋戻	0.5m2
砕石	0.6m2



盛土左	3.1m2
盛土右	1.8m2
掘削	1.8m2
床掘	1.1m2
埋戻	0.4m2
砕石	0.6m2

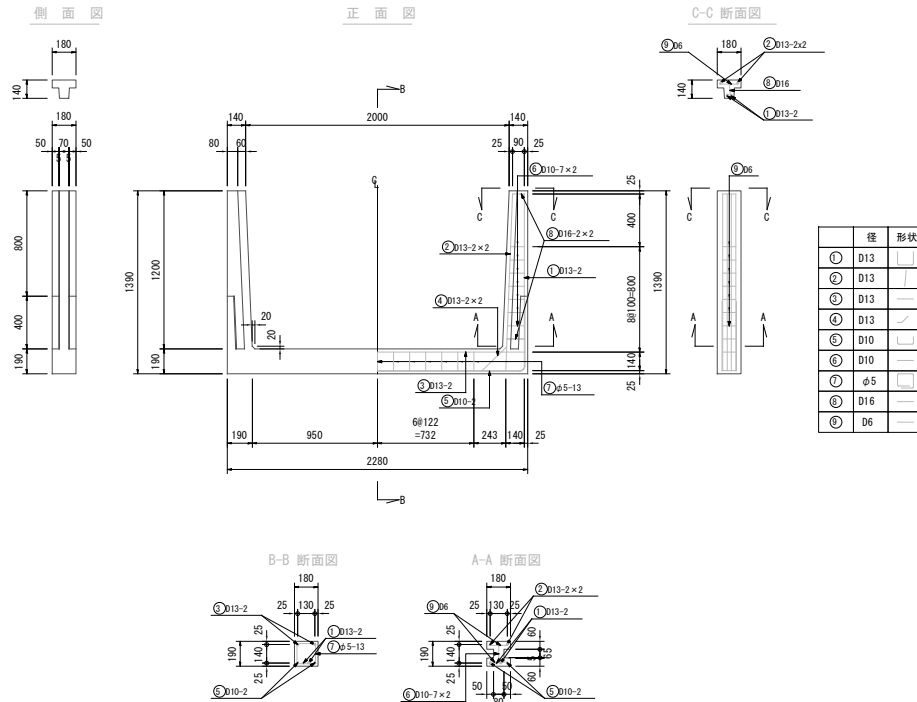
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事（その3）		
図面名	横断面図 (2)		
縮尺	1 : 100 (A1)	図面番号	5-2
1 : 200 (A3)			
事業者名	山武市 産業振興部 農政課		

構造図

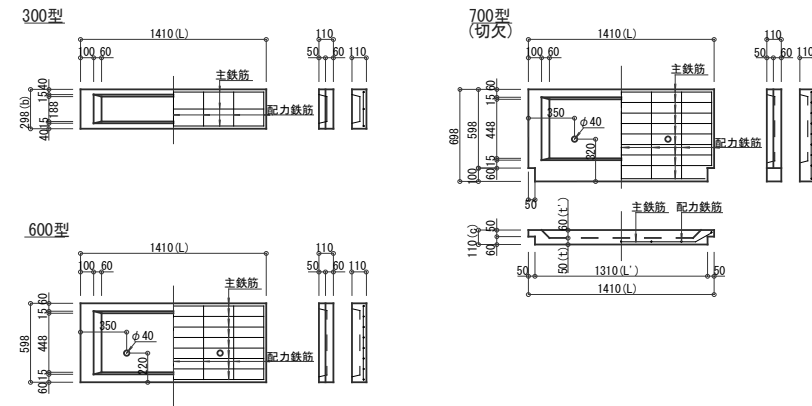
B型柵渠

S=1/20

B型柵渠 柵杭
1200 (H) × 2000 (B)



B型柵板 一覧表



寸法表

呼び名	寸 法 (mm)				配 筋				参考重量 (kg)
	L	b	c	t	主鉄筋		配力鉄筋		
					径 (mm)	本数	径 (mm)	本数	
300型	1410	298	110	50	φ 6	3	φ 6	7	71
600型	1410	598	110	50	φ 6	8	φ 6	7	135
700切欠型	1410	698	110	50	φ 6	9	φ 6	7	168
寸法の許容差	± 2	± 2	± 2	± 2	20 (主鉄筋の芯より)				± 5
	(L', t')				縦りの許容差 (mm)				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事 (その3)		
図面名	構造図 B型柵渠		
縮 尺	図示	図面番号	6
事業者名	山武市 産業振興部		

割付平面図 (1)

1/500 (A1)
1/1000 (A3)

1 2 3 4

成東(その3) B型欄渠(H1200×B2000) L=380m

NO. 31+13.83
(工事起点)

IP 19
IA=12-54-42
R=50.000
TL=5.858
CL=11.258
SL=0.319

IP 17
IA=6-18-03
R=100.000
TL=5.354
CL=10.997
SL=0.151

IP 20
IA=43-35-00
R=15.000
TL=15.997
CL=11.410
SL=1.154

IP 21
IA=38-25-04
R=40.000
TL=15.694
CL=30.147
SL=2.646

IP 23
IA=6-21-03
R=50.000
TL=7.774
CL=5.542
SL=0.077

IP 22
IA=17-25-11
R=50.000
TL=7.600
CL=15.202
SL=0.983

IP 16
IA=8-49-31
R=100.000
TL=7.717
CL=15.403
SL=0.297

IP 15
IA=6-28-06
R=100.000
TL=5.621
CL=11.289
SL=0.140

製品使用数量表

三浦水路 8200xH1200			
製品番号	L	規格	数量/重量kg
2000		標準	175 2300
304	1000	標準用	1 11150
303	1477159	斜角	1 2153

U型欄渠 8200xH1200			
製品番号	L	規格	数量
U型欄渠	1200x1200		153
U型欄渠	1475x598x60	標準	253
	815x698x60	標準	253
	1355x698x60	標準	41
	1355x698x60	標準	41
	1205x698x60	標準	8
	1205x698x60	標準	8

※製品番号の異なる欄渠は750mmとする

曲線部寸法一覧表

IP. No	半径R (m)	外側L' (m)	PC板長	枚数	内側L' (m)	PC板長	枚数
IP. 19	50	1500	1410	7	1435	1350	7
IP. 20	15	1500	1410	8	1303	1200	8
IP. 21	45	1500	1410	20	1428	1350	20
IP. 22	50	1500	1410	10	1435	1350	10
IP. 23	50	1500	1410	4	1435	1350	4

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事 (その3)		
図面名	割付平面図 (1)		
縮尺	1:500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	5-1
事業者名	山武市 産業振興部 農政課		

割付平面図 (2)

1/500 (A1)
1/1000 (A3)

成東(その3)
B型柵渠(H1200×B2000) L=380.0m

製品使用数量表

製品名	規格	数量
U型柵渠	2000x1200	207
U型柵渠板	1410 x586x60	589
	1410 x586x60	589
	1350x586x60	18
	1350x586x60	18
	1000 x586x60	7
	1000 x586x60	7

※製品毎の最大間隔は250mとする

曲線部寸法一覧表

IP No	半径R (m)	外側c'の寸	PC板長	枚数	内側c'の寸	PC板長	枚数
IP-27	6.5	1500	1410	7	1111	1000	7
IP-31	35	1500	1410	18	1409	1350	18

1 2 3 4

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事（その3）		
図面名	割付平面図 (2)		
縮尺	1:500 (A1) 1:1000 (A3)	図面番号	5-2
事業者名	山武市 産業振興部 農政課		

施工計画平面図

1/500 (A1)
1/1000 (A3)

出入口に配置。

迂回路誘導員

NO. 56

GH= 5.70

FH=

【B型柵渠据付時】

【河床掘削時】

DL=5.00

BC29
NO. 55+19.945

EC29
NO. 56+7.286

(バックホウ0.8m3)

(バックホウ0.8m3)

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業		
工事名	成東地先水路整備工事（その3）		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:500 (A1)	図面番号	8
事業者名	山武市 産業振興部 農政課		