

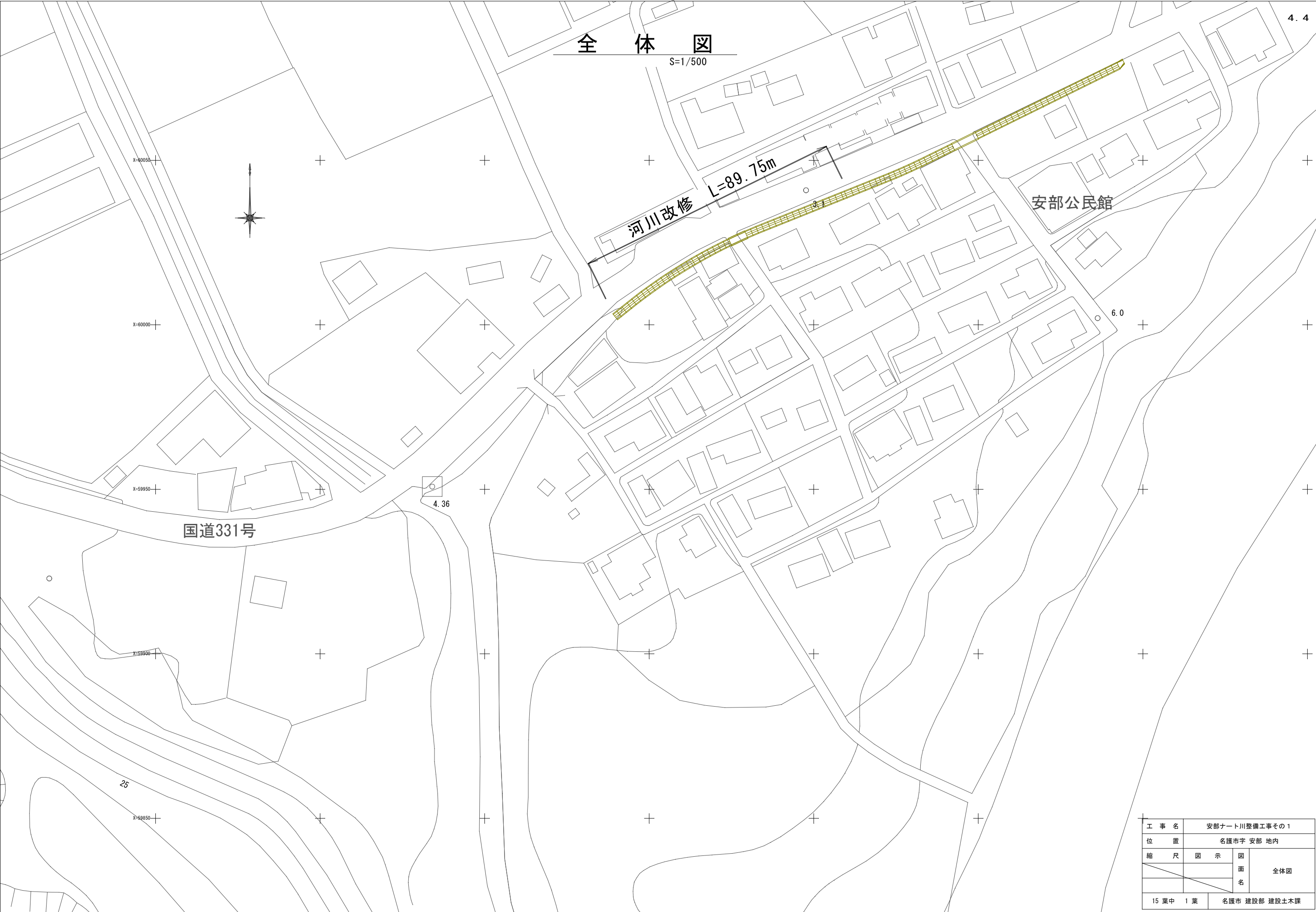
工事名：安部ナート川整備工事その１

位置：名護市安部地内

位置図

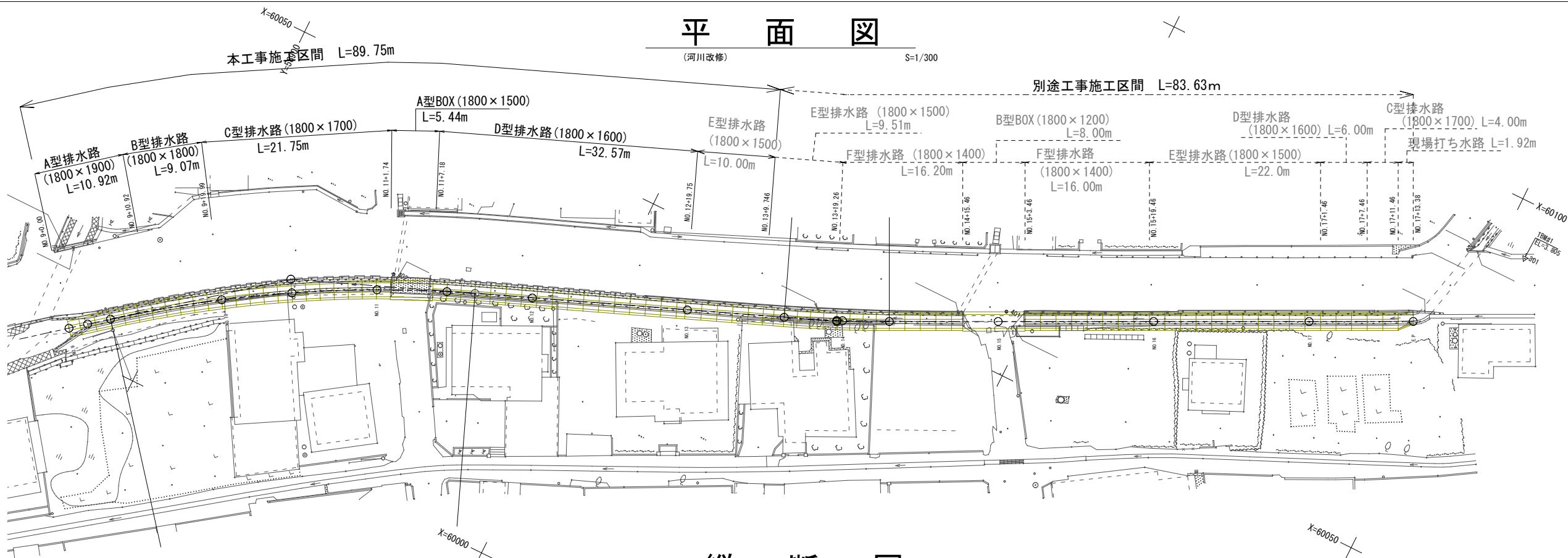


図面目録	
図面番号	図面名称
	河川改修
15 - 1	全体図
2	平面縦断図
3	横断図(1)
4	横断図(2)
5	横断図(3) (参考：別途工事施工箇所)
6	排水路詳細図
7	排水路割付図
8	A型ボックスカルバート配筋図(1)
9	A型ボックスカルバート配筋図(2)
10	B型ボックスカルバート配筋図(1) (参考：別途工事施工箇所)
11	B型ボックスカルバート配筋図(2) (参考：別途工事施工箇所)
12	取付水路詳細図 (参考：別途工事施工箇所)
13	取壊し復旧平面図
14	埋設管撤去復旧図 (参考：別途工事施工箇所)
15	仮設図

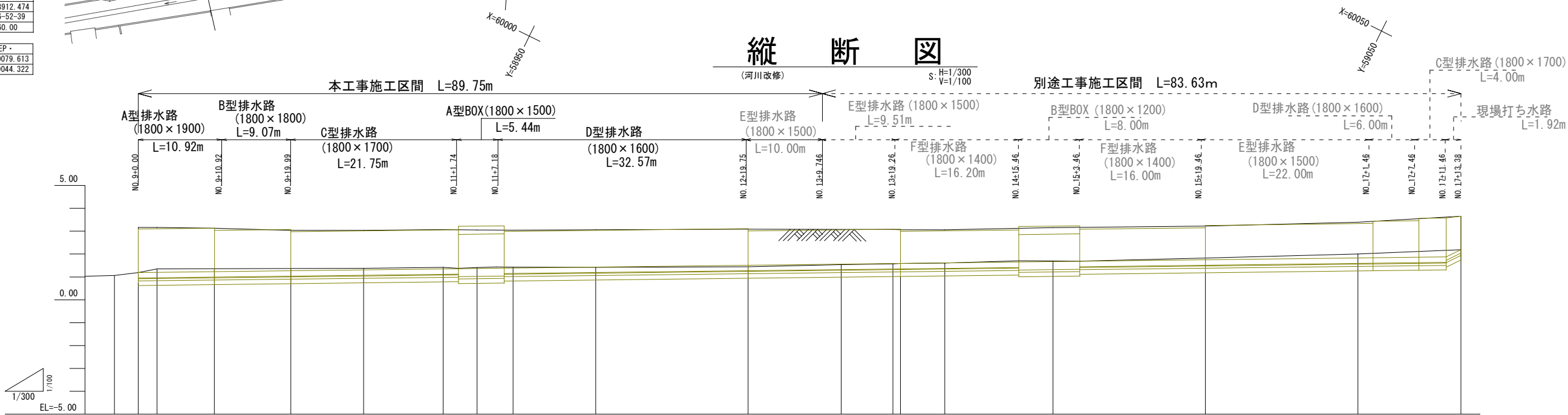


工 事 名		安部ナート川整備工事その１	
位 置		名護市字 安部 地内	
縮 尺	図 示	図 面 名	全体図
15 葉 中 1 葉		名護市 建設部 建設土木課	

平面図



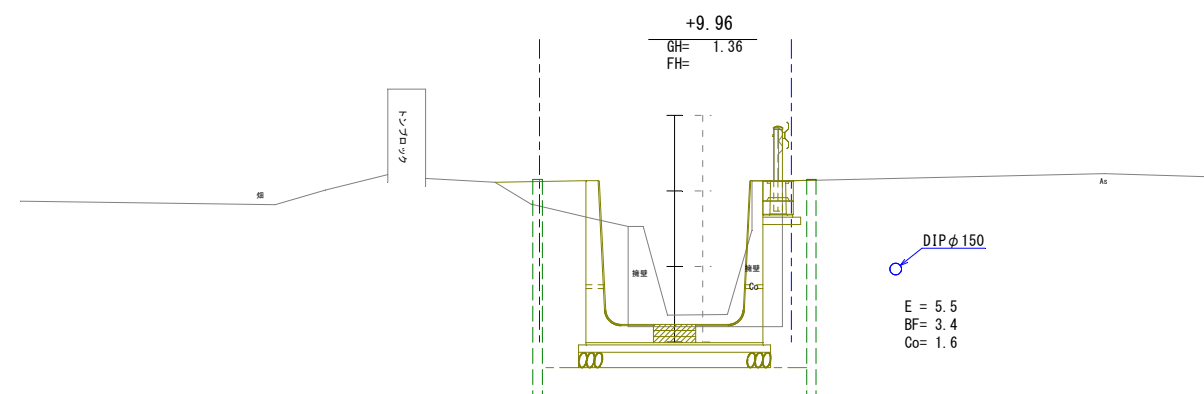
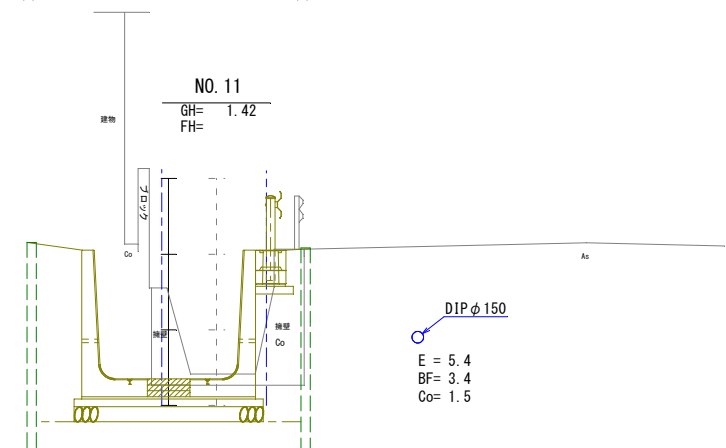
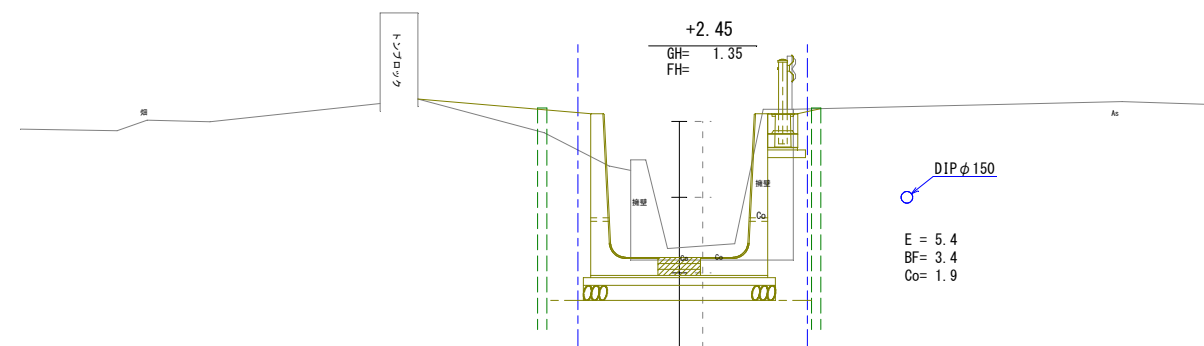
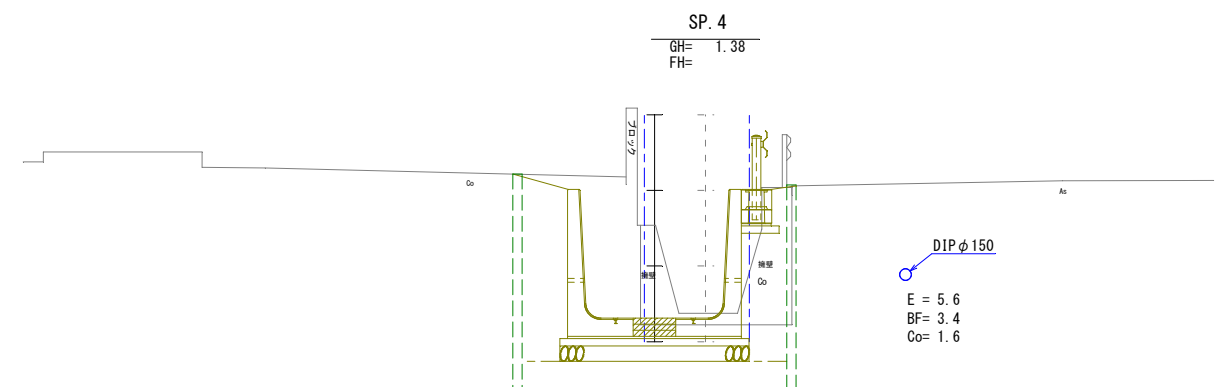
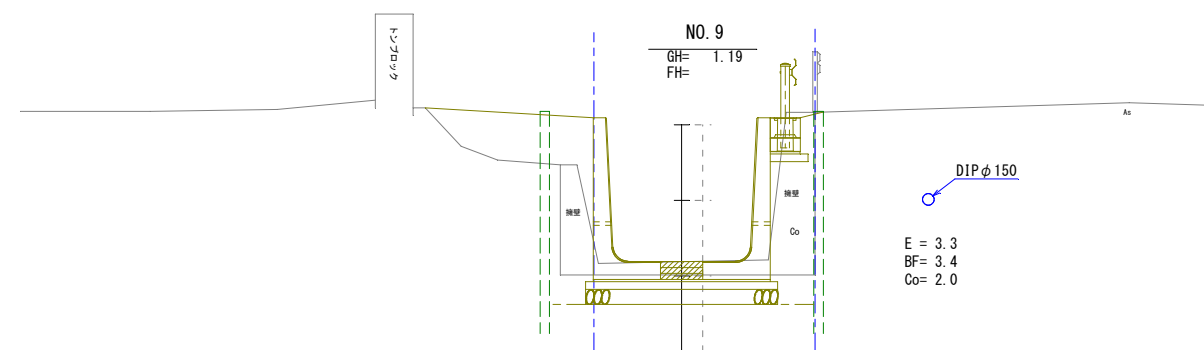
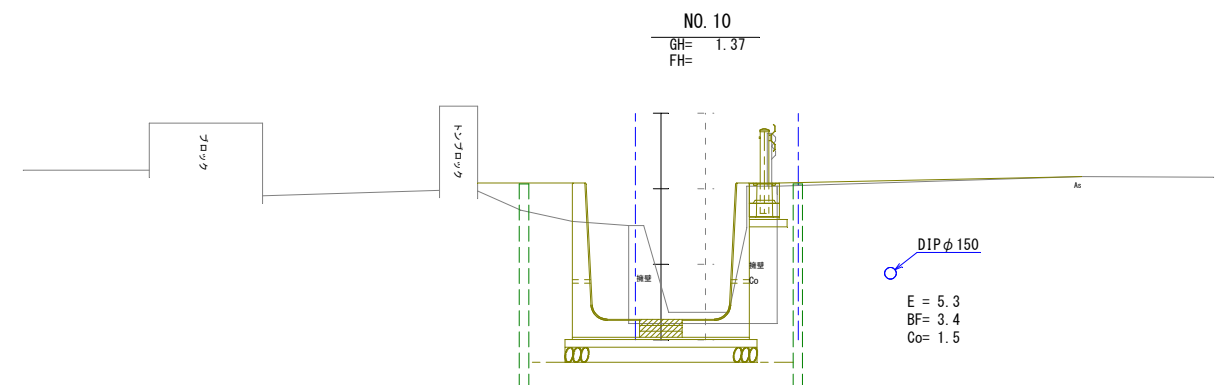
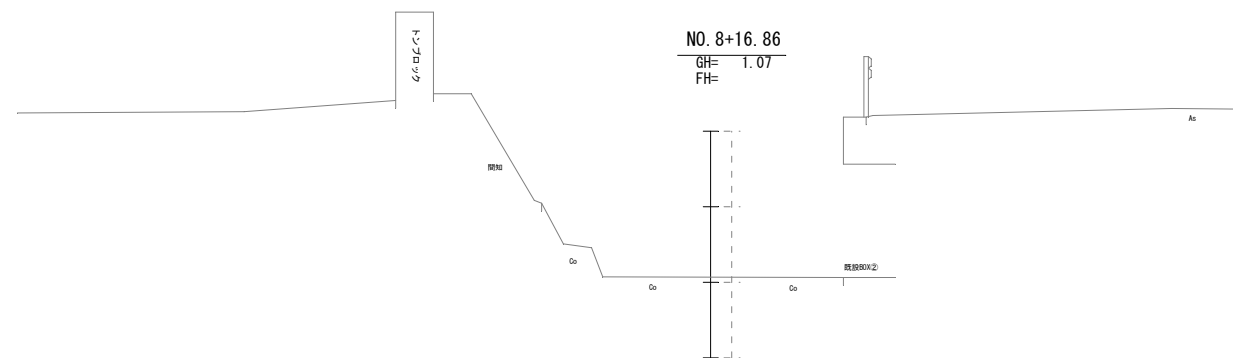
縦断図



勾配	1.194																	1.878
盛土	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
切土	0.00	0.15	0.13	0.09	0.06	0.06	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.07	0.17	0.29	0.00	0.00
計画高	1.194	1.204	1.234	1.274	1.312	1.353	1.371	1.380	1.423	1.512	1.551	1.592	1.615	1.671	1.823	1.878	2.194	2.194
地盤高	1.07	1.19	1.35	1.36	1.37	1.38	1.42	1.41	1.42	1.44	1.54	1.59	1.60	1.70	1.82	2.17	2.19	2.19
追加距離	176.869	180.000	182.446	189.963	200.000	209.046	220.000	224.446	229.010	240.000	250.000	259.000	268.017	300.000	320.000	352.000	353.380	353.380
単距離	8.319	3.131	2.446	7.517	10.037	9.046	10.954	4.446	4.564	10.990	12.489	6.744	6.017	13.983	20.000	12.000	1.380	1.380
測点	+16.869	NO. 9	+2.45	+9.96	NO. 10	SP. 4	NO. 11	+4.446	+9.01	NO. 12	NO. 13	BO. 5	EC. 5	NO. 15	NO. 16	+12.000	EP	
曲線																		

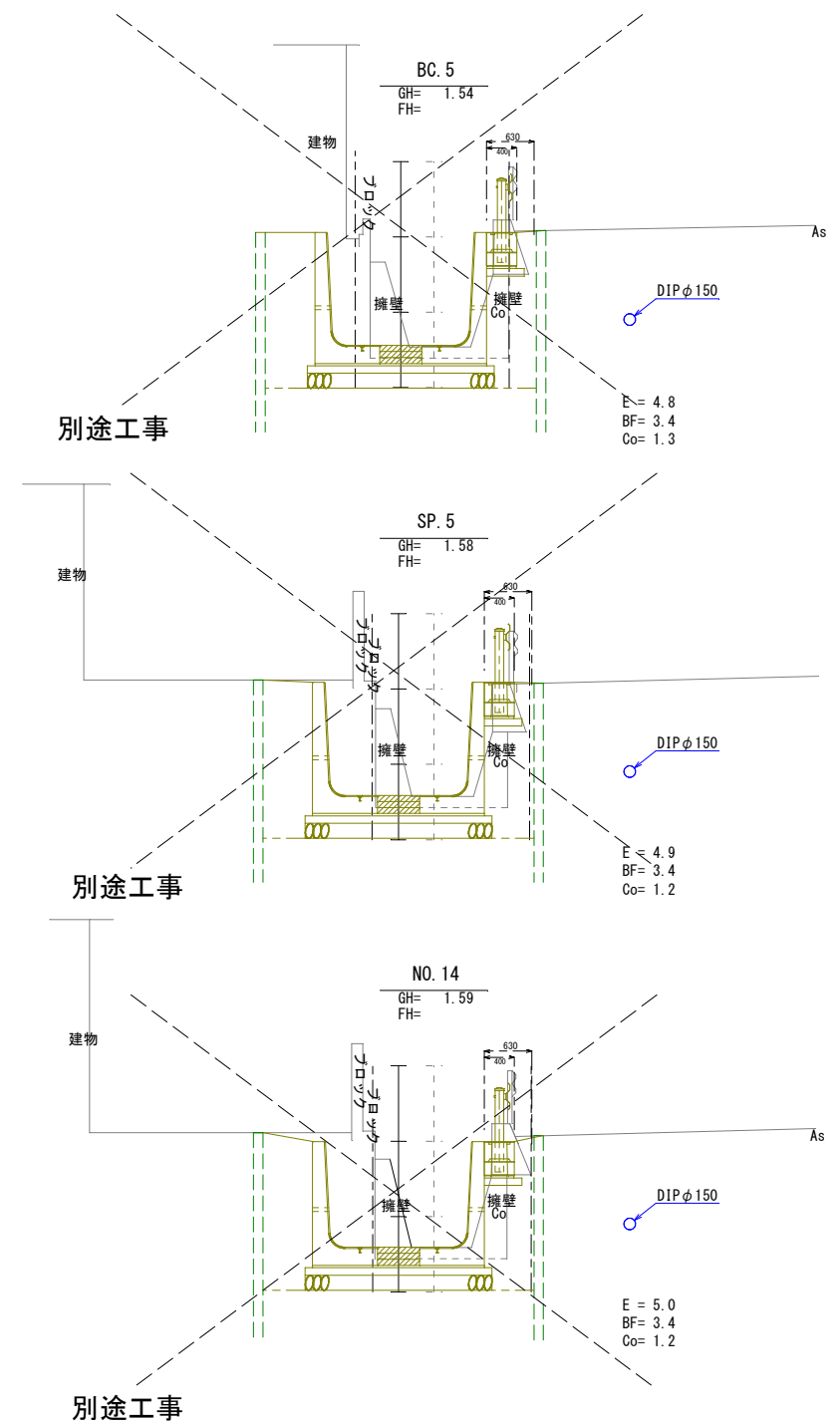
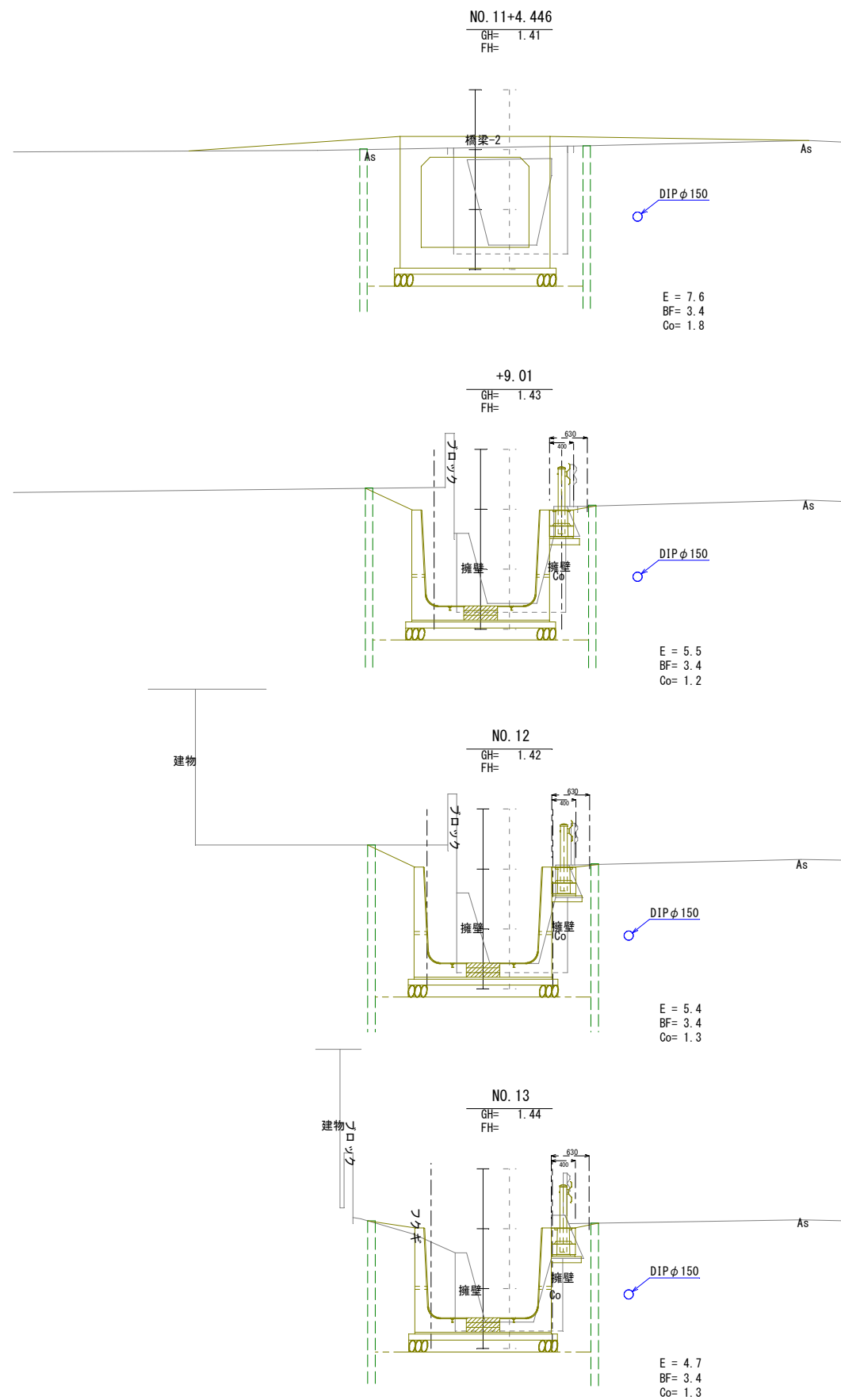
工 事 名		安部ナート川整備工事その 1		
位 置		名護市宇 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	平面図・縦断図	
15 葉中 2 葉		名護市 建設部 建設土木課		

横断図(1)
(河川改修) S=1/50



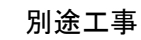
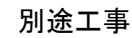
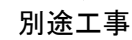
工 事 名	安部ナート川整備工事その1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	横断図 (1)
15 葉 中	3 葉	名護市 建設部 建設土木課	

横断図(2)
(河川改修) S=1/50



工 事 名	安部ナート川整備工事その1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	横断図(2)
15 葉 中	4 葉	名護市 建設部 建設土木課	

(河川改修) S=1/50



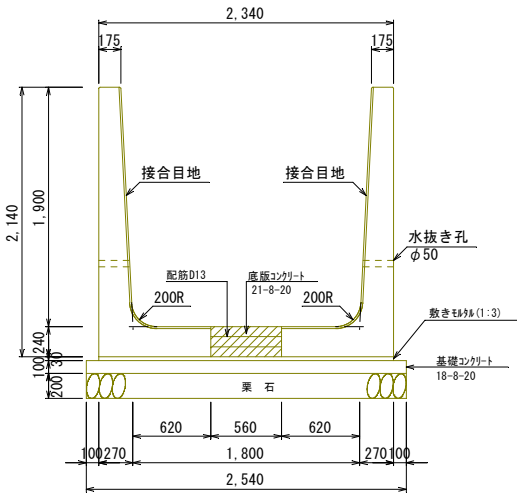
工 事 名		安部ナート川整備工事その 1	
位 置		名護市宇 安部 地内	
縮 尺	図 示	図 面 名	横断面図（3）
			
15 葉中 5 葉		名護市 建設部 建設土木課	

排水路詳細図

(河川改修) S=1/30

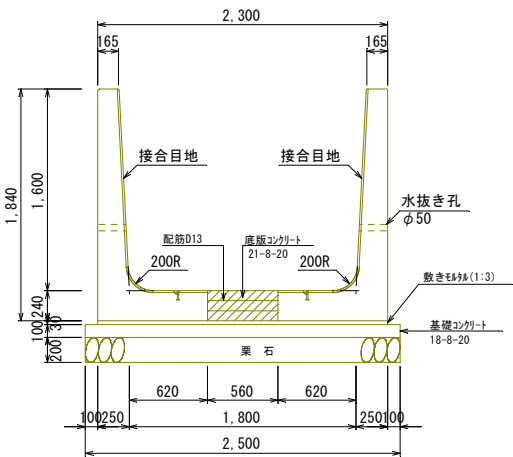
A型排水路詳細図

(L型水路B1800-H1900)



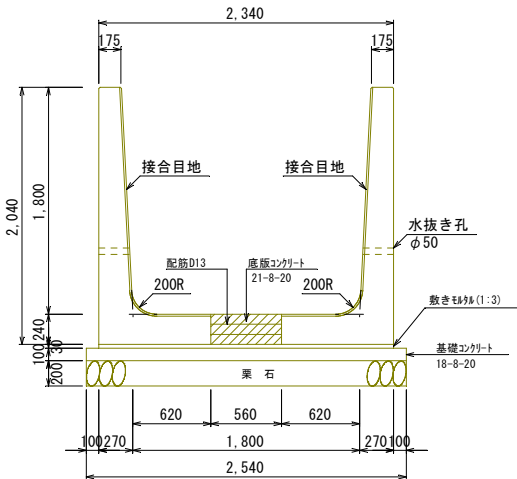
D型排水路詳細図

(L型水路B1800-H1600)



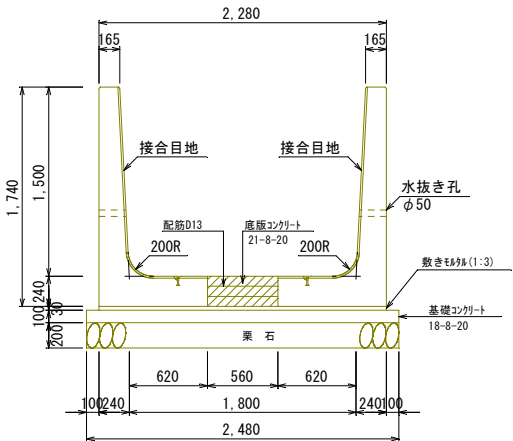
B型排水路詳細図

(L型水路B1800-H1800)



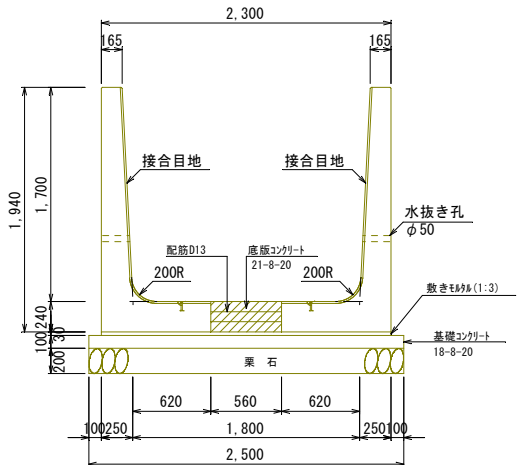
E型排水路詳細図

(L型水路B1800-H1500)



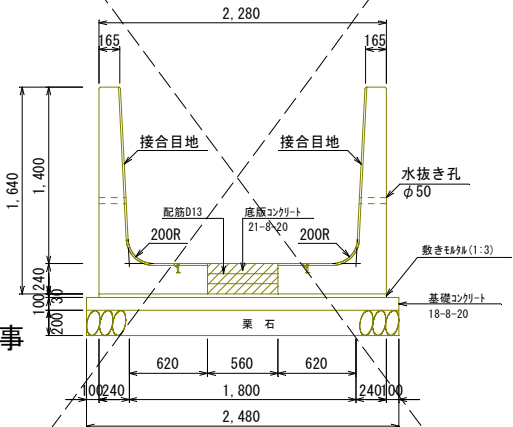
C型排水路詳細図

(L型水路B1800-H1700)



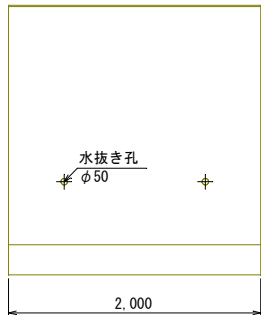
F型排水路詳細図

(L型水路B1800-H1400)

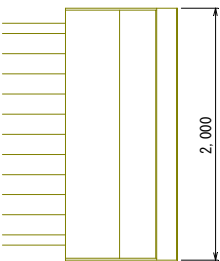


別途工事

背面図

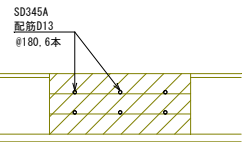


平面図



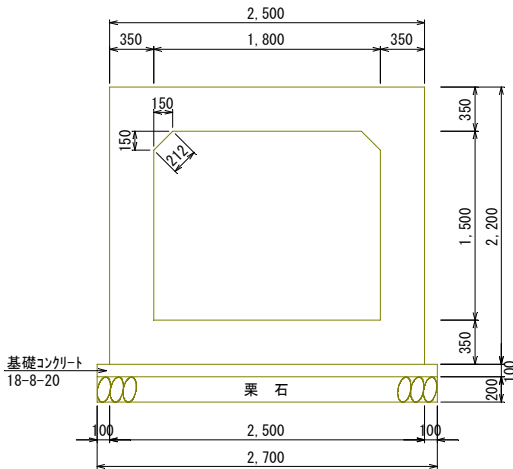
底板コンクリート配筋図

S=1/15



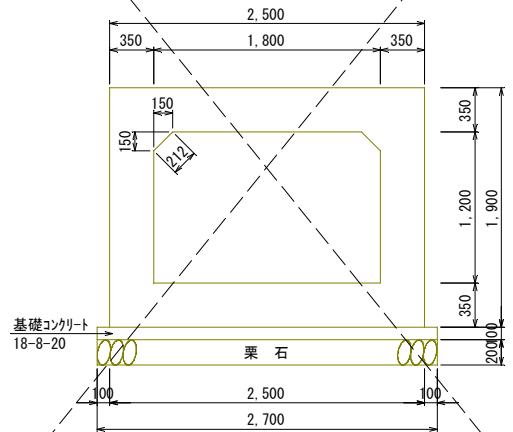
A型ボックスカルバート

(B1800-H1500)



B型ボックスカルバート

(B1800-H1200)



別途工事

工 事 名	安部ナート川整備工事その 1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	排水路詳細図
15 葉 中	6 葉	名護市 建設部 建設土木課	

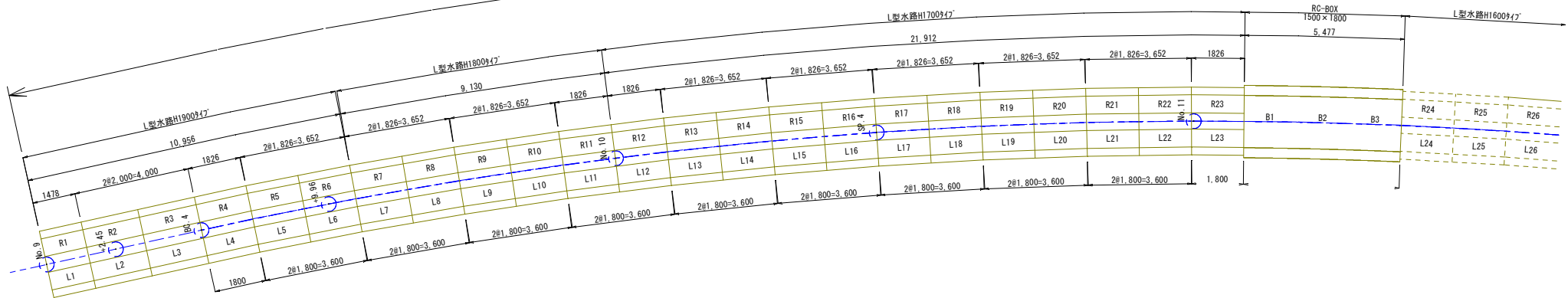
排水路割付図

(河川改修)

図示

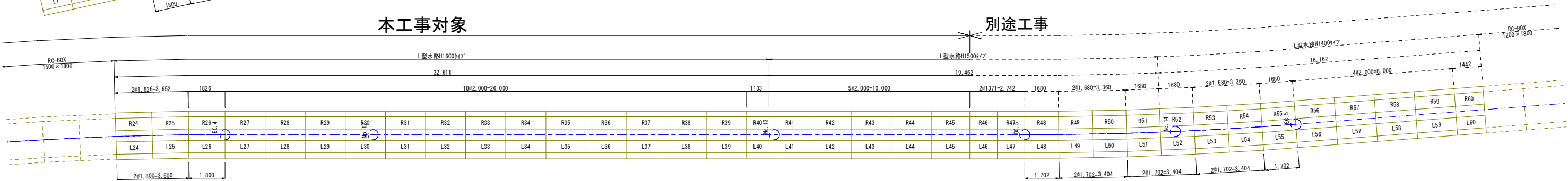
本工事対象

L型水路割付図
S=1/100

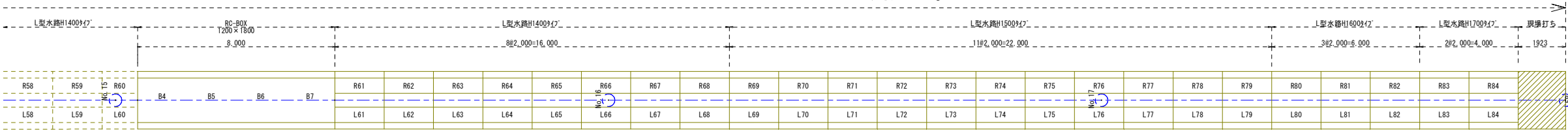


本工事対象

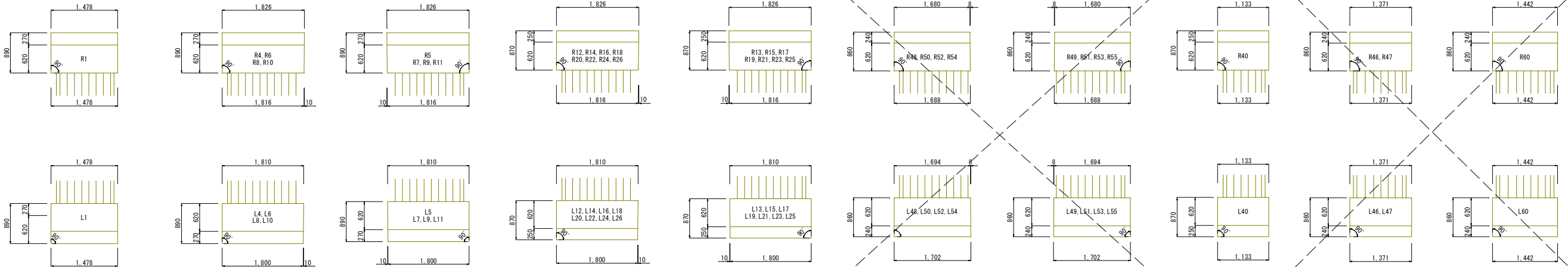
別途工事



別途工事



異形製品底版加工図
S=1/50



別途工事

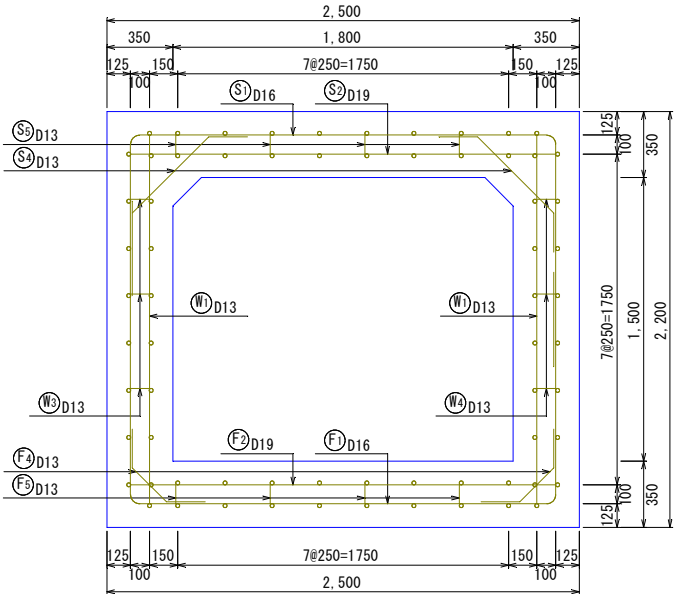
別途工事

工 事 名	安部ナート川整備工事その 1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	排水路割付図
15 葉 中	7 葉	名護市 建設部 建設土木課	

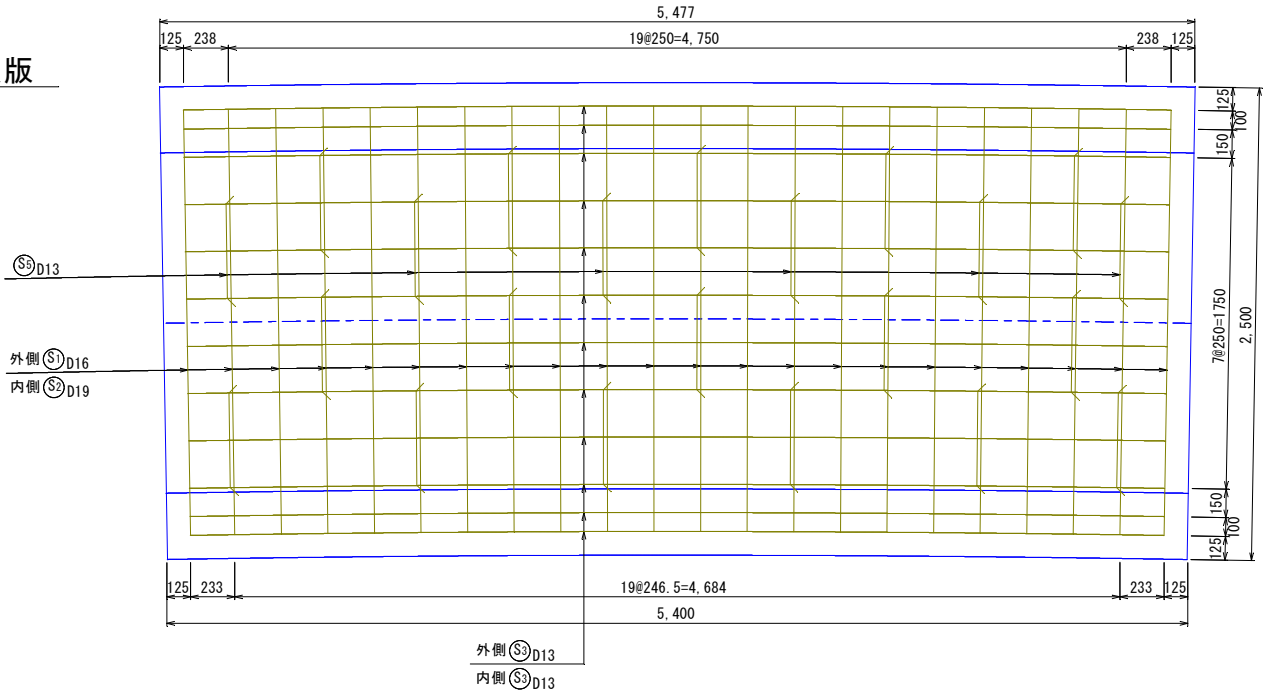
A型ボックスカルバート配筋図(1)
(河川改修) S=1/20

正面図

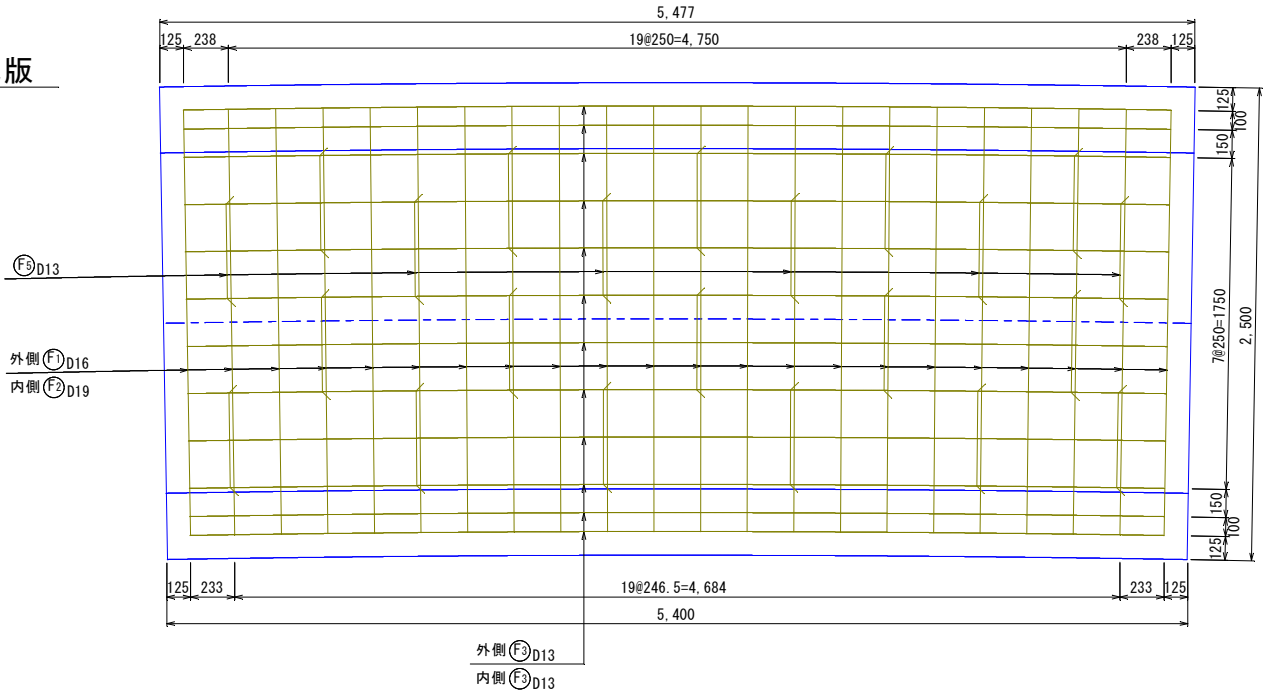
A型ボックスカルバート
(B1800-H1500)



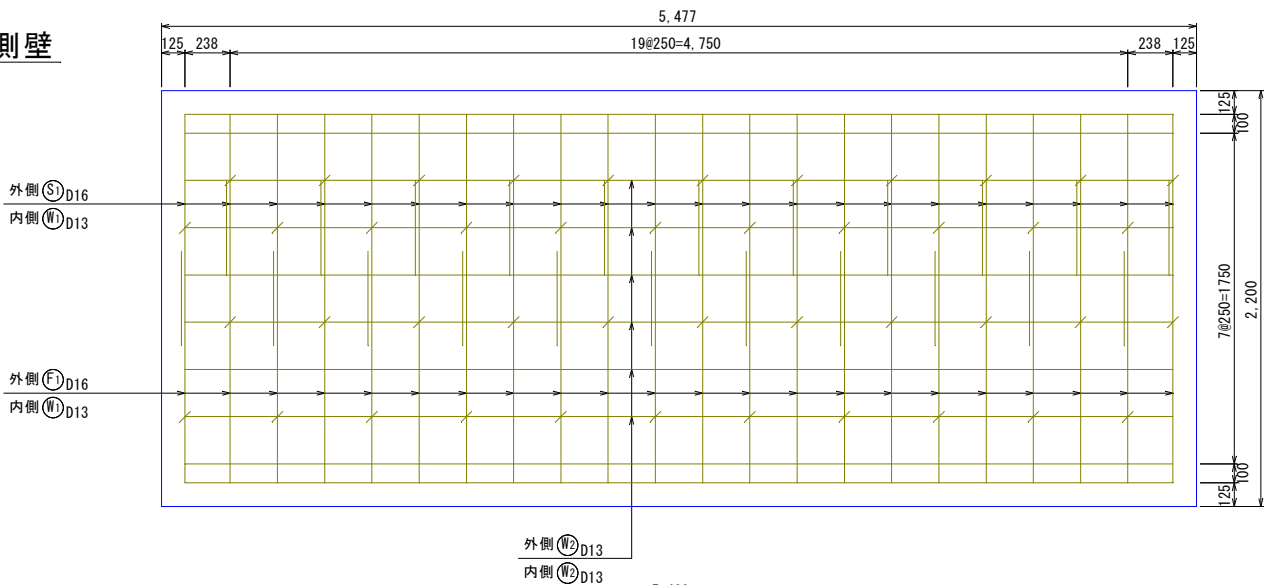
頂版



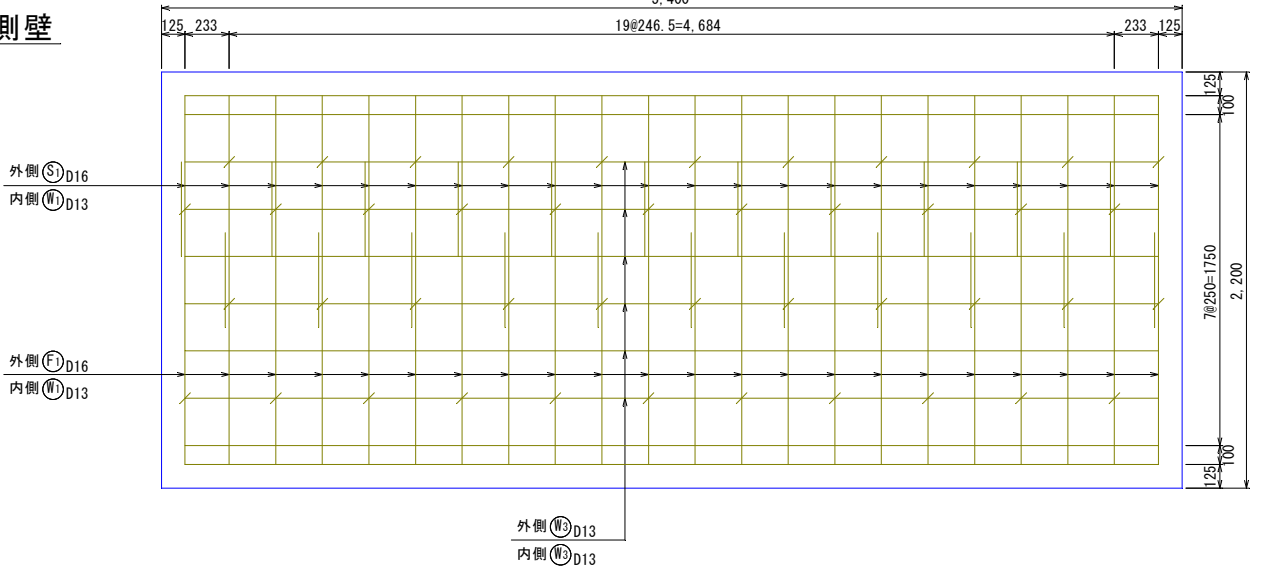
底板



右側壁



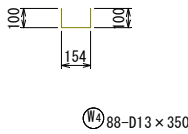
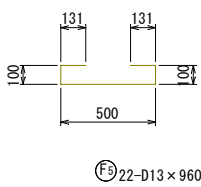
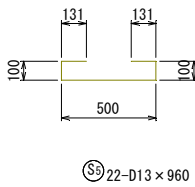
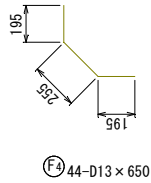
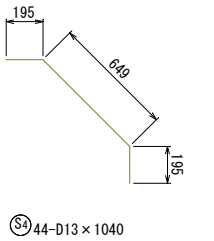
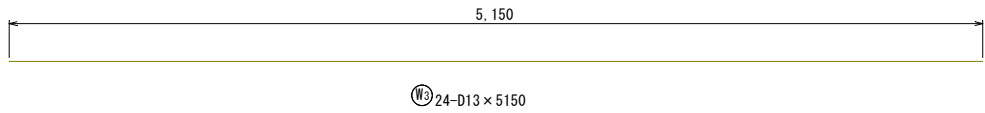
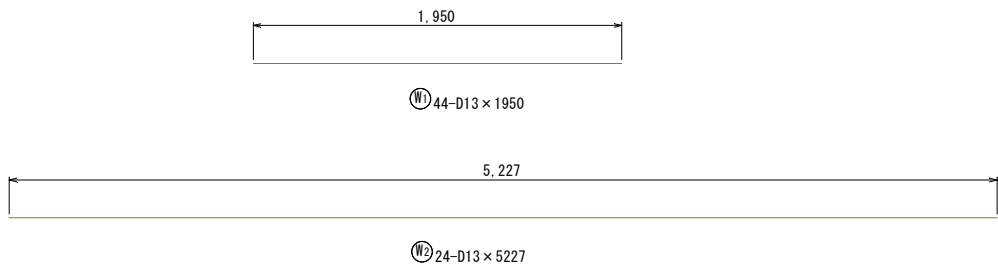
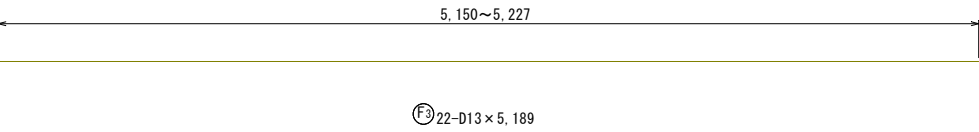
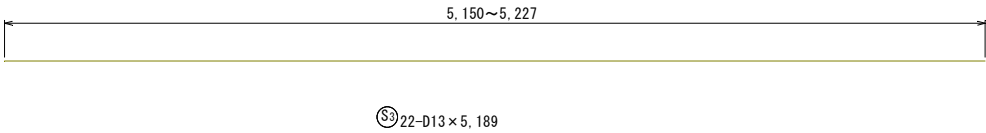
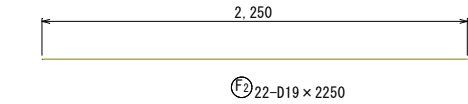
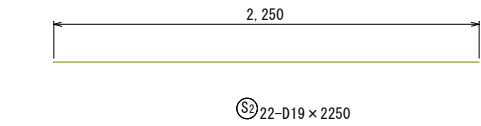
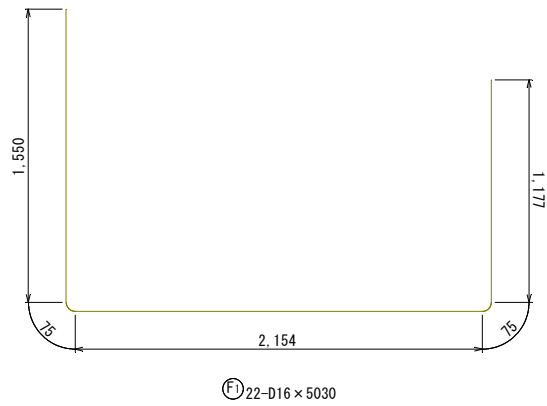
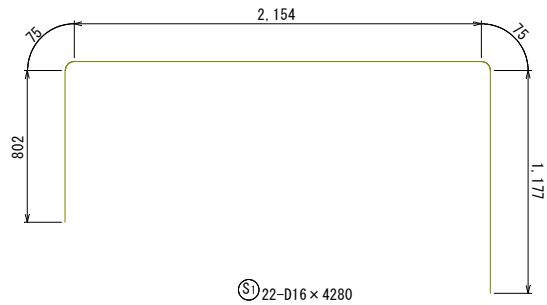
左側壁



工 事 名	安部ナート川整備工事その 1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	A型ボックスカルバート 配筋図 (1)
15 葉 中 8 葉	名護市 建設部 建設土木課		

A型ボックスカルバート
(B1800-H1500)

A型ボックスカルバート配筋図(2)
(河川改修) S=1/20



鉄筋加工、継ぎ手寸法表

径	a	b	I	R	L
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690

鉄筋加工表

種 別	形 式	径	本 数	長 さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
S 2	1	D19	22	2,250	2,250		
F 2	1	D19	22	2,250	2,250		
S 1	3	D16	22	4,280	2,154	802	1,177
F 1	3	D16	22	5,030	2,154	1,177	1,550
S 3	1	D13	22	5,190	5,190		
S 4	2	"	44	1,040	649	195	
S 5	4	"	22	960	500	100	131
F 3	1	"	22	5,190	5,190		
F 4	2	"	44	650	255	195	
F 5	4	"	22	960	500	100	131
W 1	1	"	44	1,950	1,950		
W 2	1	"	22	5,230	5,230		
W 3	1	"	24	5,150	5,150		
W 4	4	"	88	350	154	100	

鉄筋質量表

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り 質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S 2	D19	2,250	22	2.25	5.06	111	
F 2	D19	2,250	22	2.25	5.06	111	
S 1	D16	4,280	22	1.56	6.68	147	
F 1	D16	5,030	22	1.56	7.85	173	
S 3	D13	5,190	22	0.995	5.16	114	
S 4	"	1,040	44	0.995	1.03	45	
S 5	"	960	22	0.995	0.96	21	
F 3	"	5,190	22	0.995	5.16	114	
F 4	"	650	44	0.995	0.65	29	
F 5	"	960	22	0.995	0.96	21	
W 1	"	1,950	44	0.995	1.94	85	
W 2	"	5,230	24	0.995	5.20	125	
W 3	"	5,150	24	0.995	5.12	123	
W 4	"	350	88	0.995	0.35	31	
			合 計	D19		222 kg	
				D16		320 kg	
				D13		708 kg	
			総質量			1,250 kg	

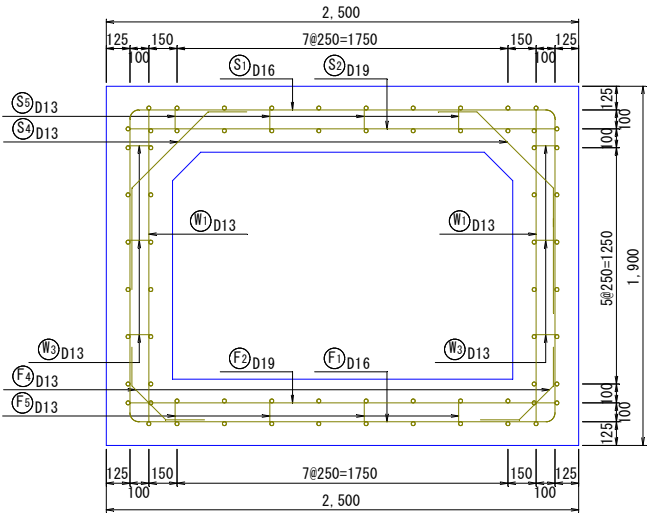
鉄筋は塗装鉄筋とする。

工 事 名	安部ナート川整備工事その 1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	A型ボックスカルバート 配筋図 (2)
15 葉 中	9 葉	名護市 建設部 建設土木課	

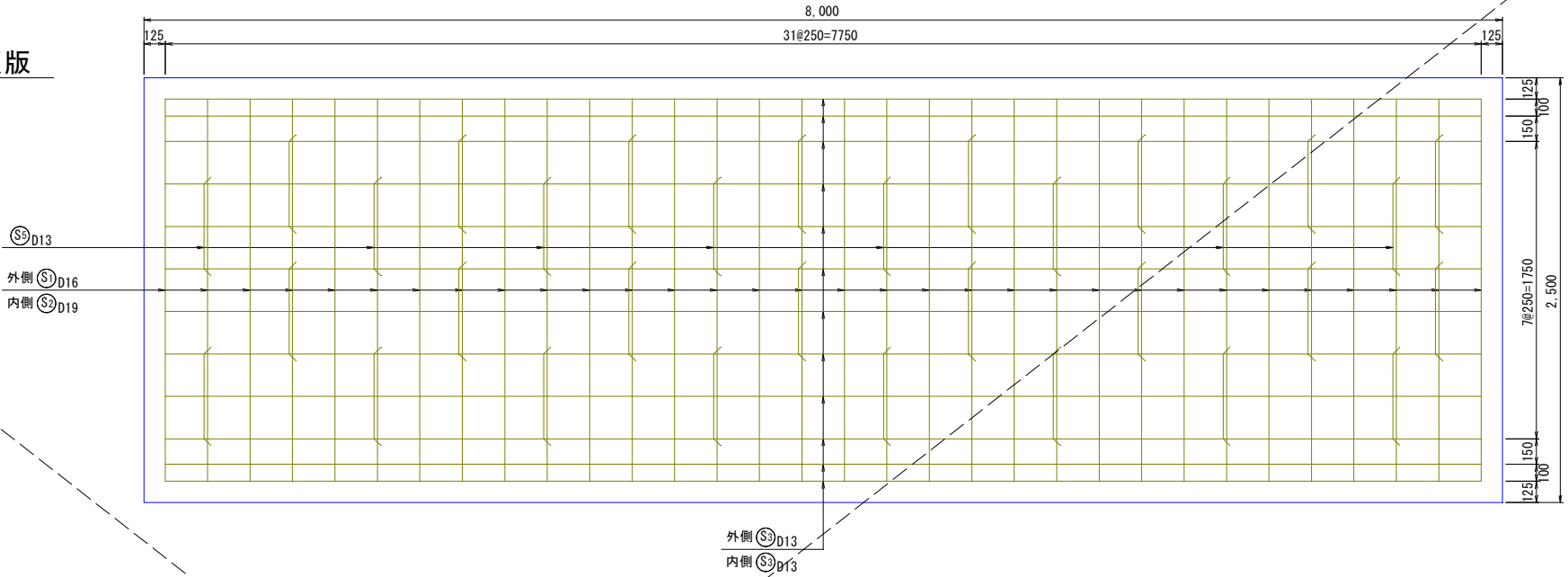
B型ボックスカルバート配筋図(1)
(河川改修) S=1/20

B型ボックスカルバート
(B1800-H1200)

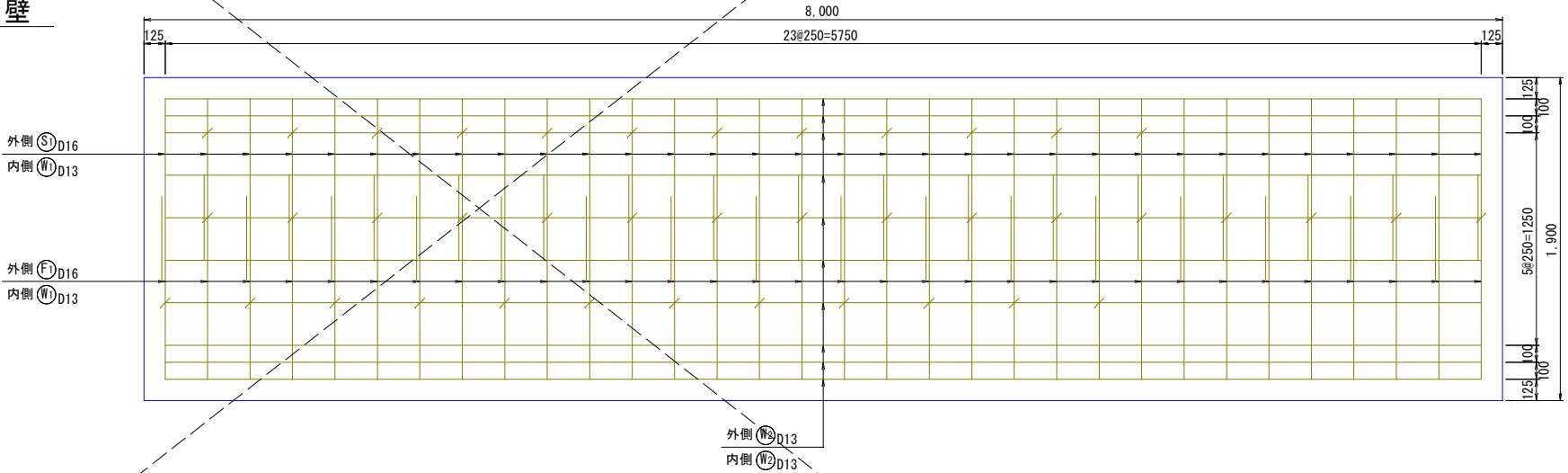
正面図



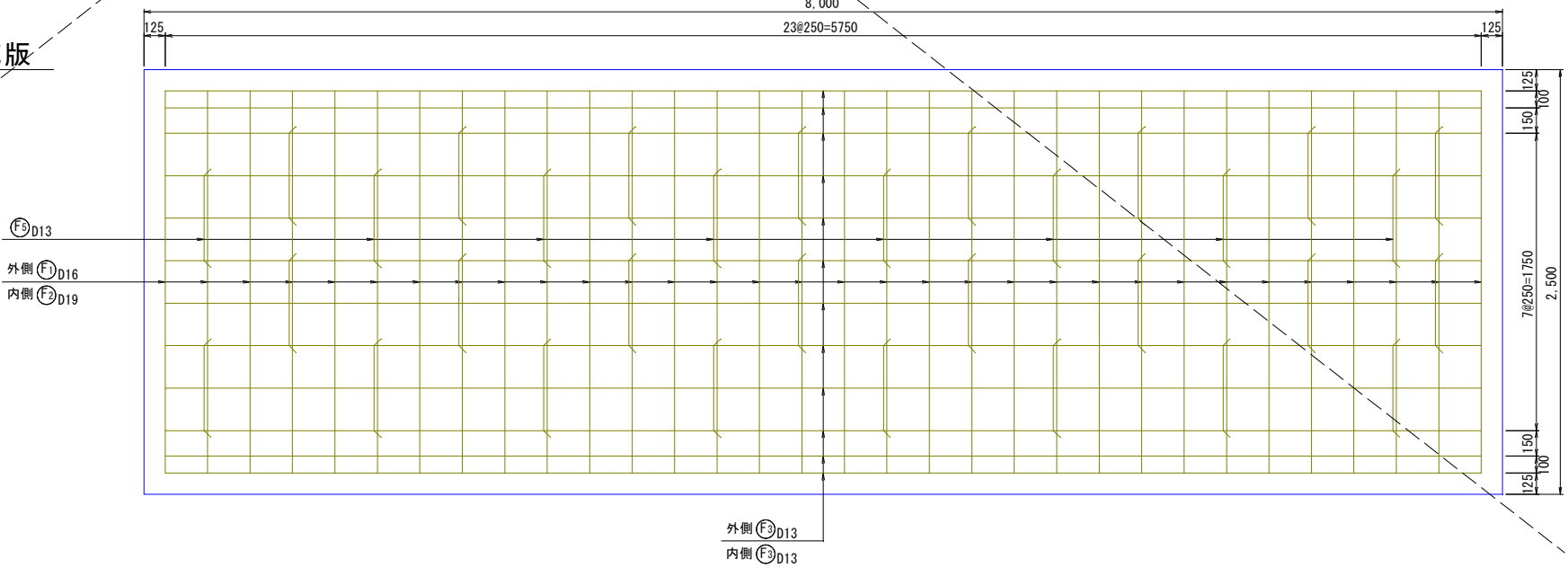
頂版



側壁



底板

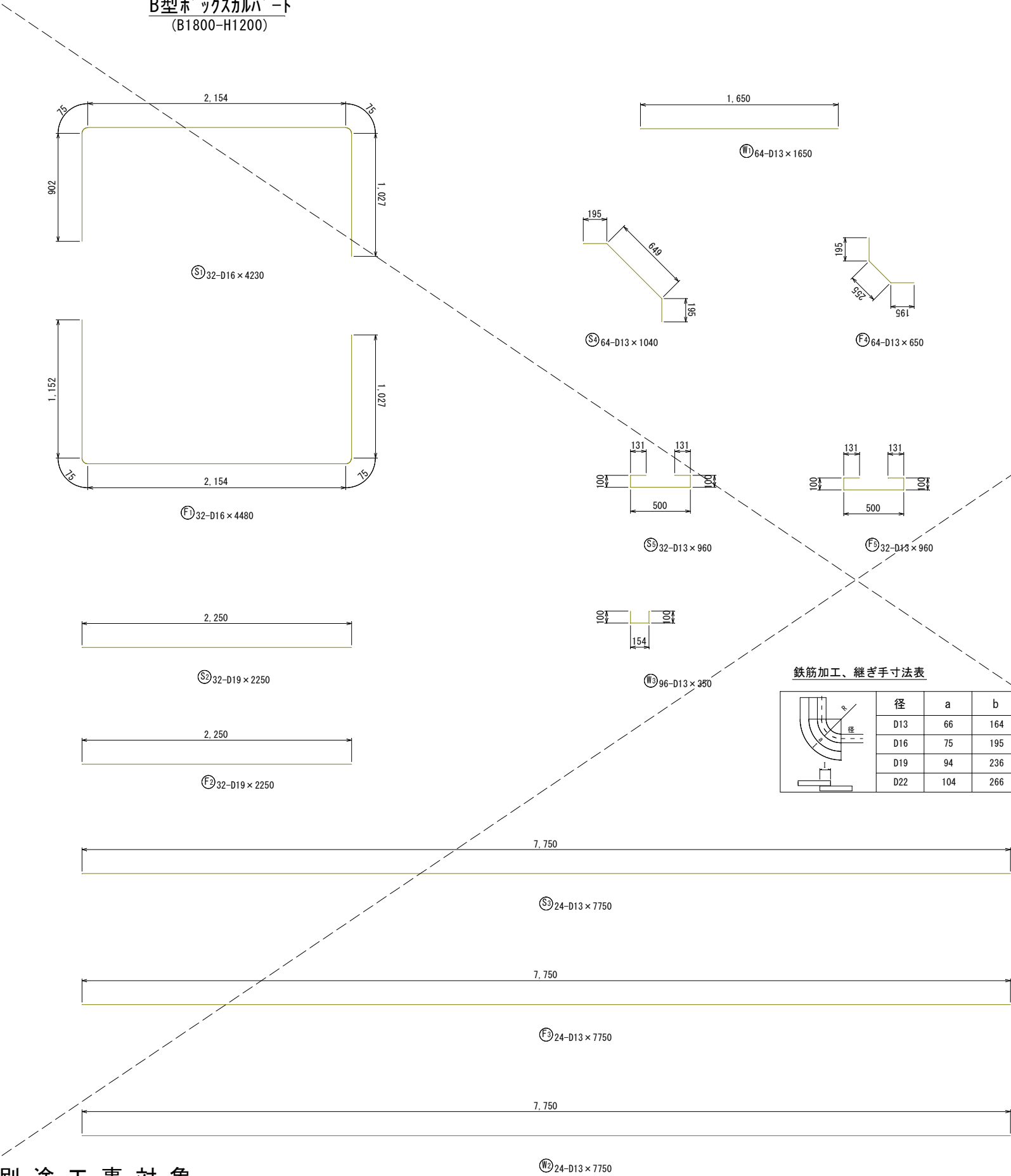


別途工事対象

工 事 名	安部ナート川整備工事その1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	B型ボックスカルバート 配筋図(1)
15 葉 中	10 葉	名護市 建設部 建設土木課	

B型ボックスカルバート配筋図(2)
(河川改修) S=1/20

B型ボックスカルバート
(B1800-H1200)



鉄筋加工表

形式 1 形式 2 形式 3 形式 4							
種 別	形 式	径	本 数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
S 2	1	D19	32	2,250	2,250		
F 2	1	D19	32	2,250	2,250		
S 1	3	D16	32	4,230	2,154	902	1,027
F 1	3	D16	32	4,480	2,154	1,027	1,152
S 3	1	D13	32	7,750	7,750		
S 4	2	"	96	1,040	649	195	
S 5	4	"	32	960	500	100	131
F 3	1	"	32	7,750	7,750		
F 4	2	"	96	650	255	195	
F 5	4	"	32	960	500	100	131
W 1	1	"	96	1,650	1,650		
W 2	1	"	32	7,750	7,750		
W 3	4	"	96	350	154	100	

鉄筋質量表

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り 質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S 2	D19	2,250	32	2.25	5.06	162	
F 2	D19	2,250	32	2.25	5.06	162	
S 1	D16	4,280	32	1.56	6.68	211	
F 1	D16	4,480	32	1.56	6.99	224	
S 3	D13	7,750	32	0.995	7.71	247	
S 4	"	1,040	96	0.995	1.03	99	
S 5	"	960	32	0.995	0.96	31	
F 3	"	7,750	32	0.995	7.71	247	
F 4	"	650	96	0.995	0.65	62	
F 5	"	960	32	0.995	0.96	31	
W 1	"	1,650	96	0.995	1.64	157	
W 2	"	7,750	32	0.995	7.71	247	
W 3	"	350	96	0.995	0.35	34	
			合 計	D19		324 kg	
				D16		435 kg	
				D13		1,155 kg	
			総質量			1,914 kg	

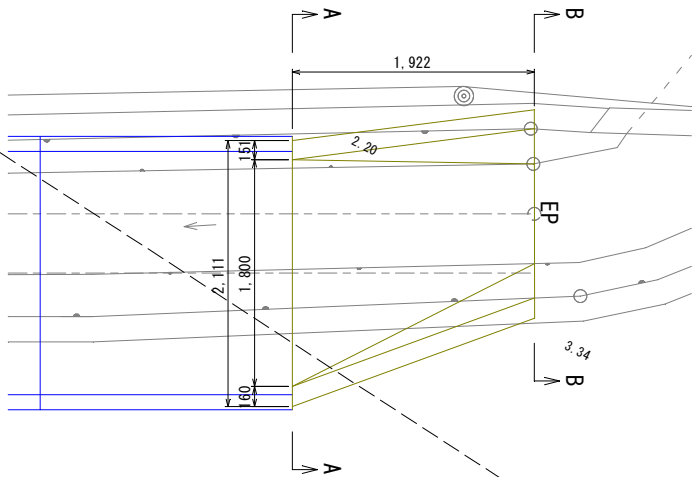
鉄筋は塗装鉄筋とする。

別 途 工 事 対 象

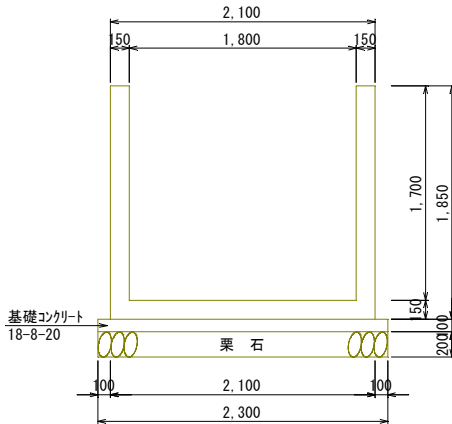
工 事 名		安部ナート川整備工事その 1		
位 置		名護市字 安部 地内		
縮 尺		図 示		B型ボックスカルバート 配筋図 (2)
		図 面 名		
15 葉 中 11 葉		名護市 建設部 建設土木課		

取付水路詳細図
(河川改修) S=1/30

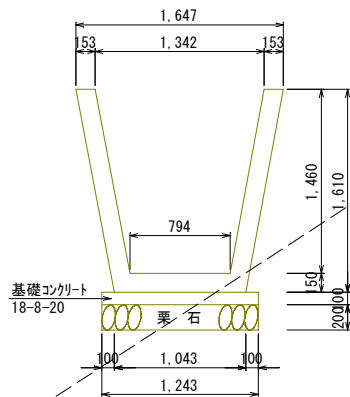
平面図



A-A断面

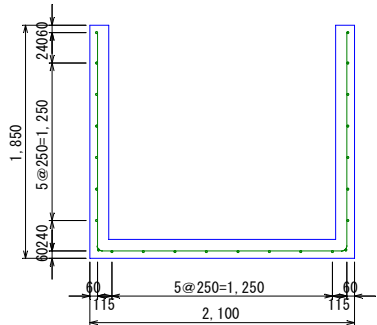


B-B断面

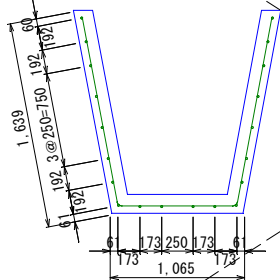


仮設のため鉄筋のかぶりは塩害地域とはしていない。
最小断面とする。

A-A断面



B-B断面



鉄筋加工表

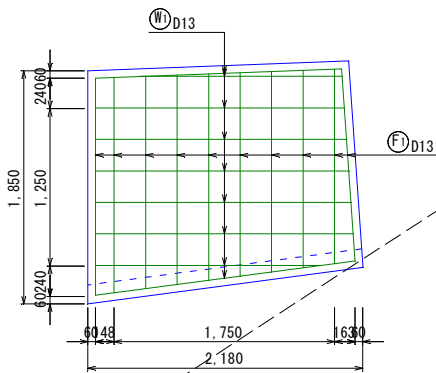
形式 1 形式 2 形式 3 形式 4							
種 別	形 式	径	本 数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
F	1	2	D13	10	4,710	2,030	1,480~1,690
W	1	1	D13	22	1,600	181~2,050	

鉄筋質量表

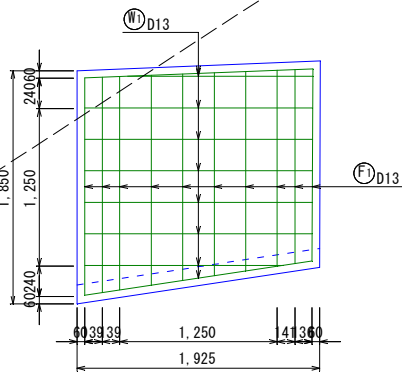
種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	一本当り 質量 (kg)	質 量 (kg)	備 考
F	1	D13	4,710	10	0.995	4.69	47
W	1	D13	1,600	22	0.995	1.59	35
			合 計	D13		82 kg	
			総質量			82 kg	

鉄筋は塗装鉄筋とする。

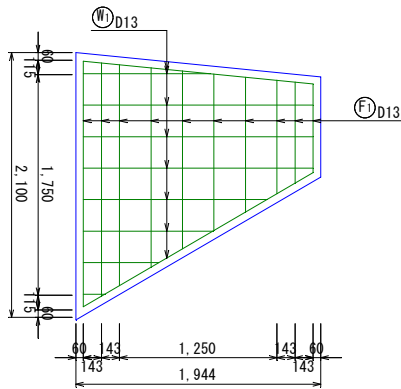
左側面



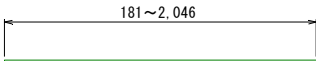
右側面



底板



① 10-D13 × 4710 (平均)



② 22-D13 × 1600 (平均)

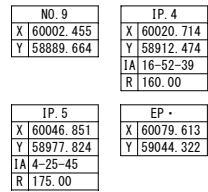
鉄筋加工、継ぎ手寸法表

径	a	b	I	R	L
D13	60	160	220	40	390
D16	80	200	280	50	480
D19	90	230	320	60	570
D22	110	270	380	70	660

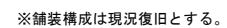
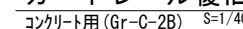
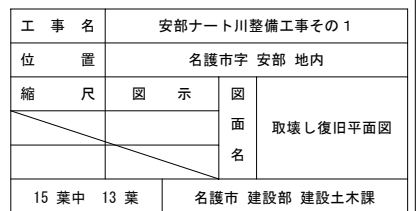
別途工事対象

工 事 名	安部ナート川整備工事その 1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	取付水路詳細図
15 葉 中	12 葉	名護市 建設部 建設土木課	

(河川改修) $S=1/300$



コンクリート用 (Gr-C-4E) S=1/40


$$S=1/20$$


図示

$$S=1/100$$

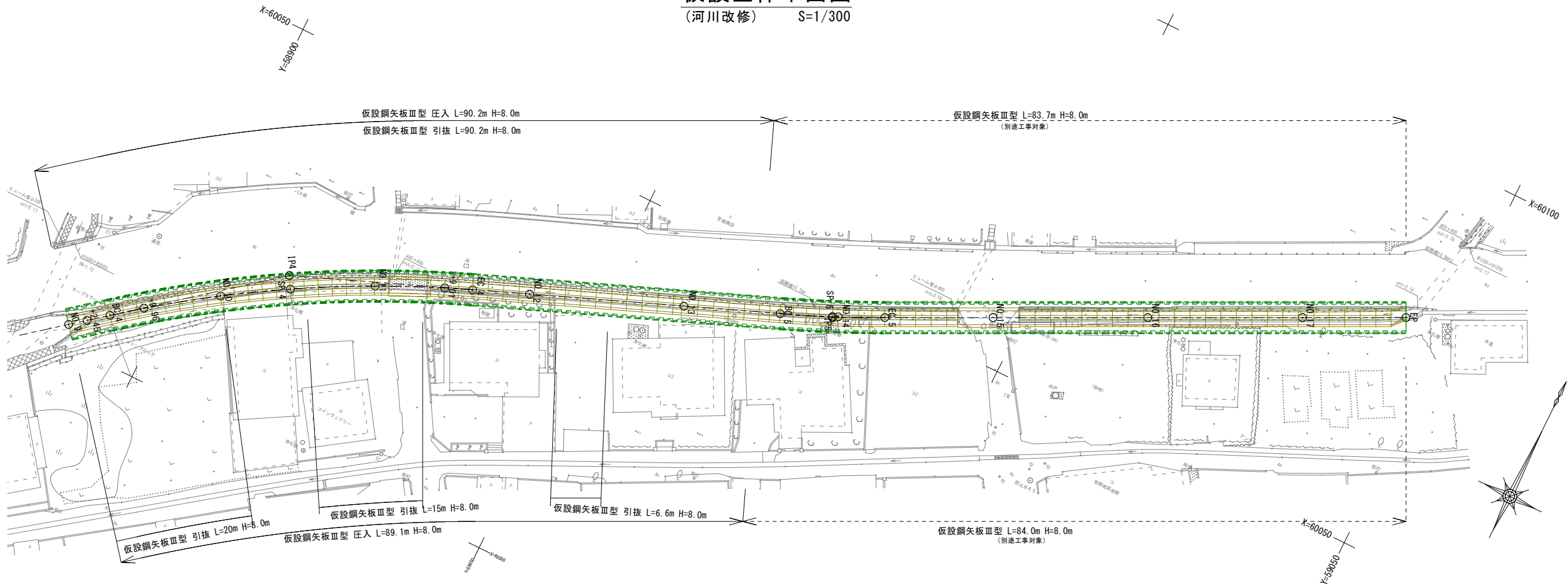

S=1/50


$$S=1/10$$


別途工事対象

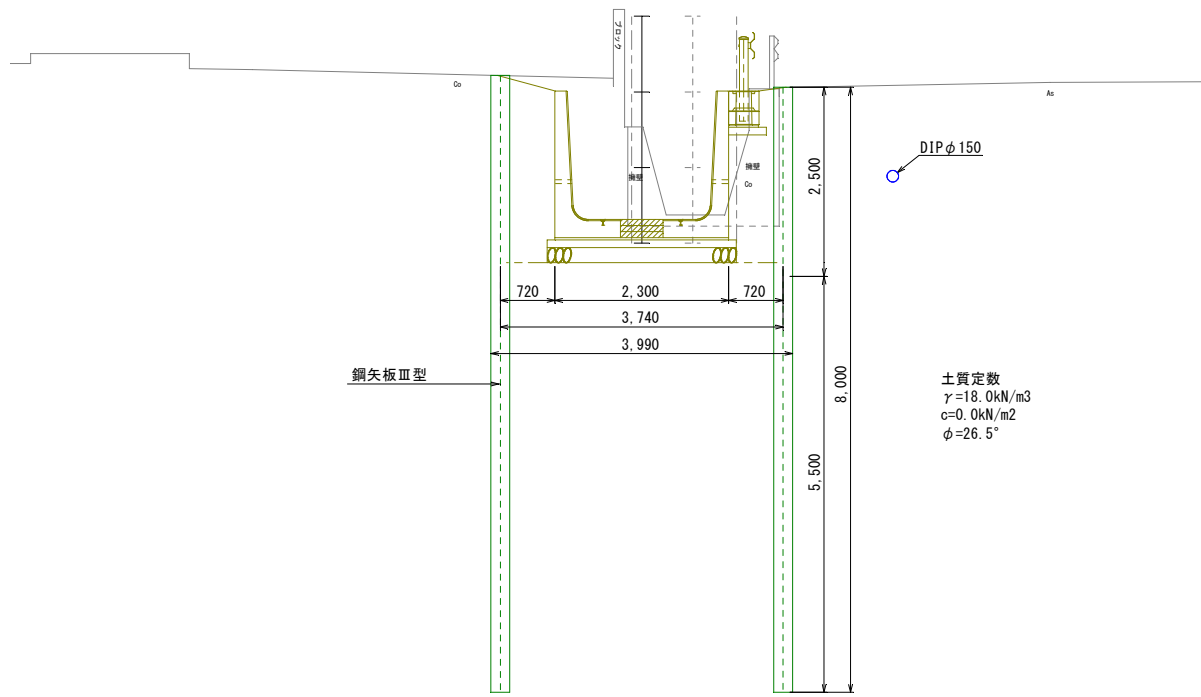
工 事 名		安部ナート川整備工事その１		
位 置		名護市宇 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	埋設管撤去復旧図	
15 葉中 14 葉		名護市 建設部 建設土木課		

仮設全体平面図
(河川改修) S=1/300

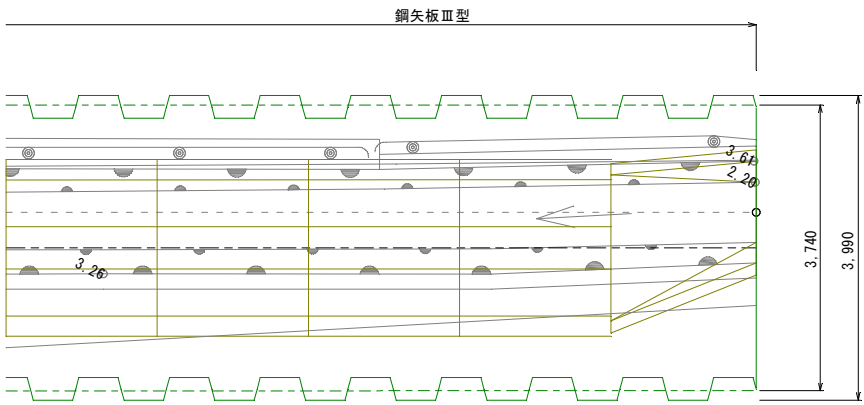


仮設工断面図
S=1/50

SP. 4
GH= 1.38



仮設工平面図
S=1/50



工 事 名	安部ナート川整備工事その 1		
位 置	名護市字 安部 地内		
縮 尺	図 示	図 面 名	仮設全体平面図
15 葉 中 15 葉	名護市 建設部 建設土木課		