

工事名：安部ナート川整備工事（その2）

位置：名護市字 安部 地内

位置図



図面目録

図面番号	図面名称
	河川改修
14 - 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)
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)
11	B型ボックスカルバート配筋図(2)
12	取付水路詳細図
13	取壊し復旧平面図
14	仮設全体平面図

全体図

S=1/500



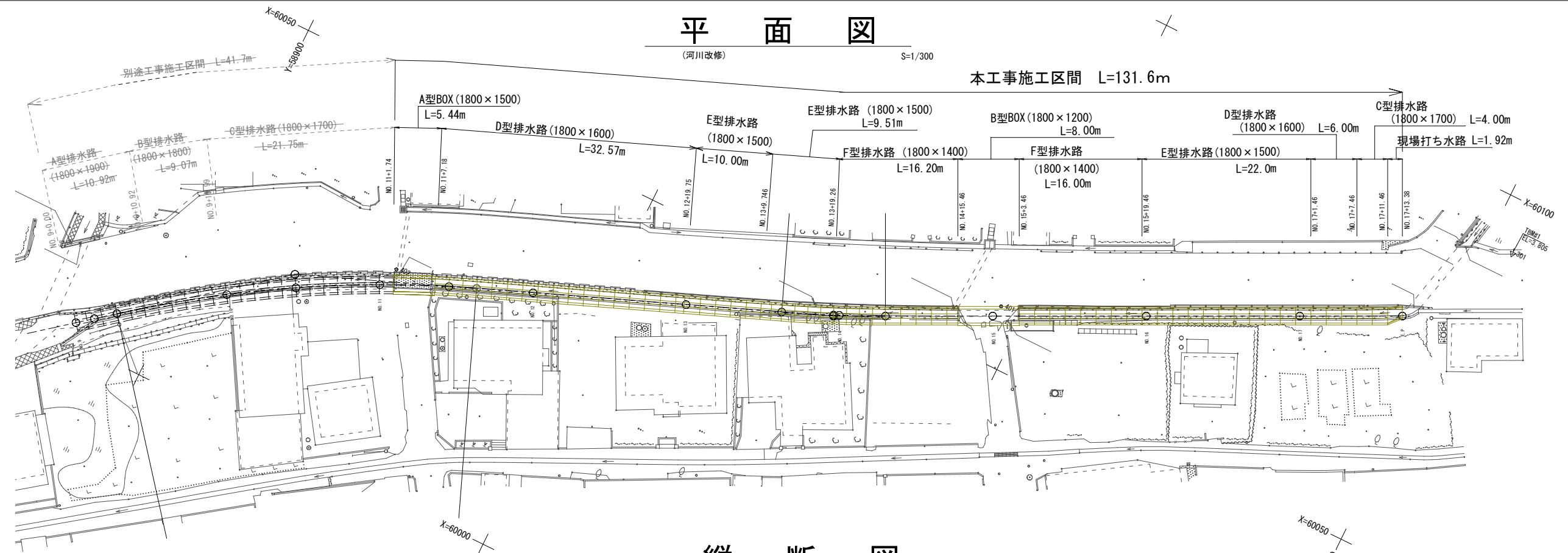
工事名	安部ナート川整備工事(その2)		
位置	名護市宇安部 地内		
縮尺	図示	図面名	全体図
14 葉中 1 葉	名護市 建設部 建設土木課		

平面図

(河川改修)

S=1/300

本工事施工区間 L=131.6m

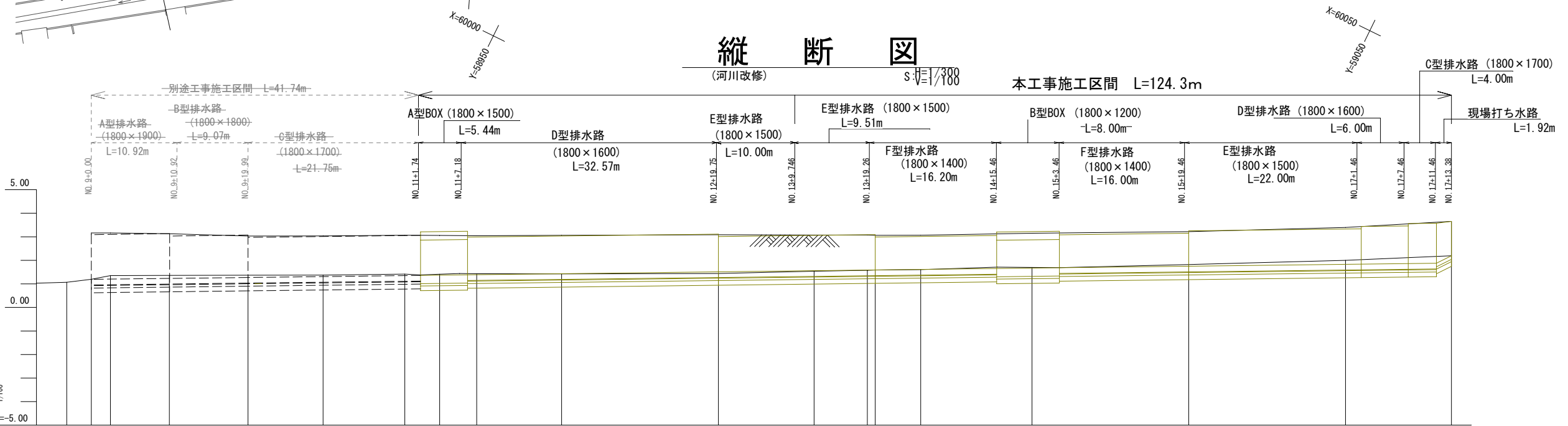


縦断図

(河川改修)

S=1/300

本工事施工区間 L=124.3m

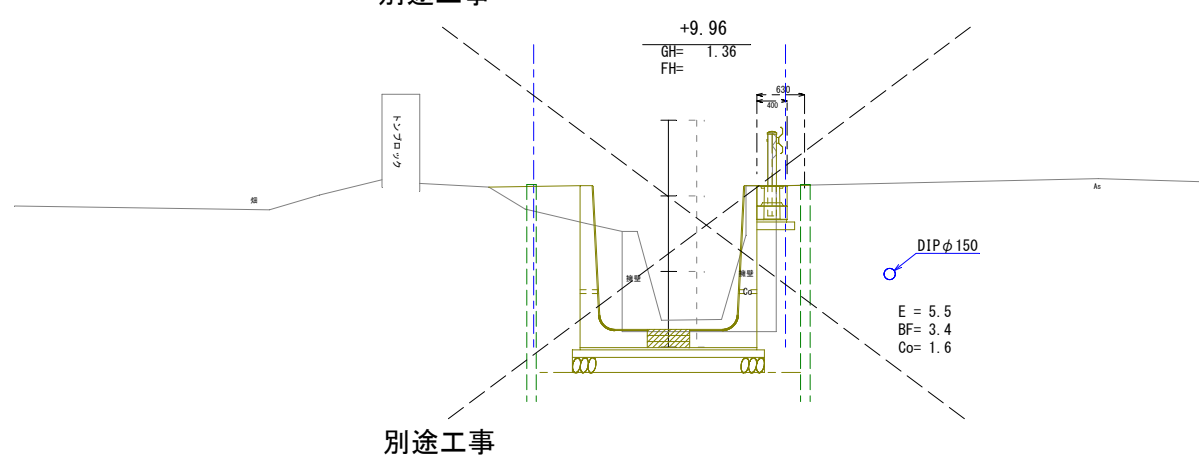
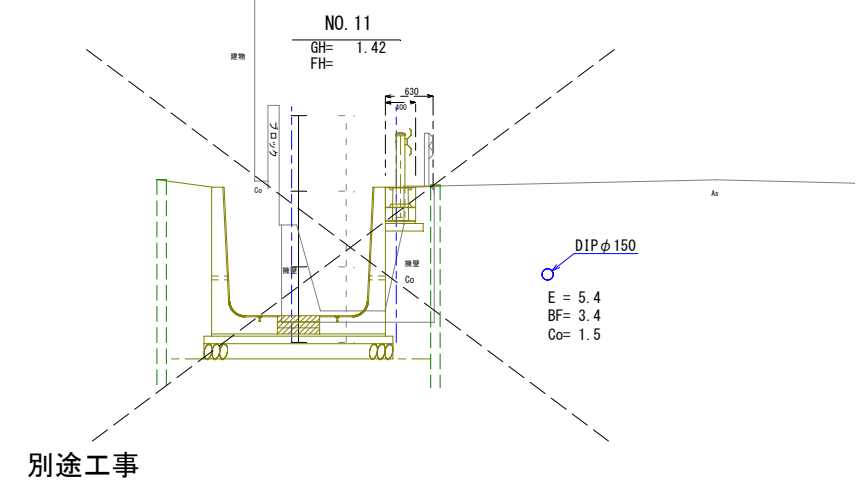
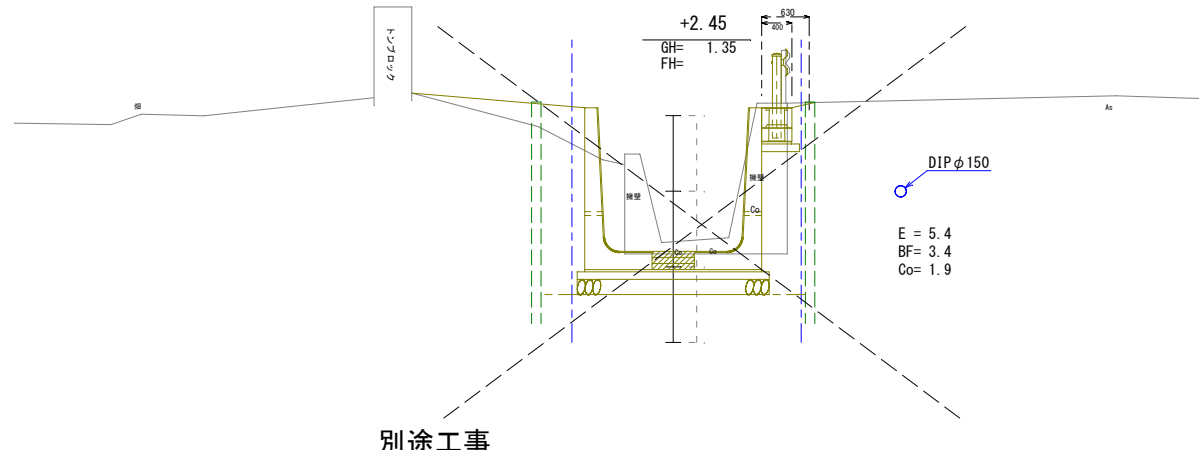
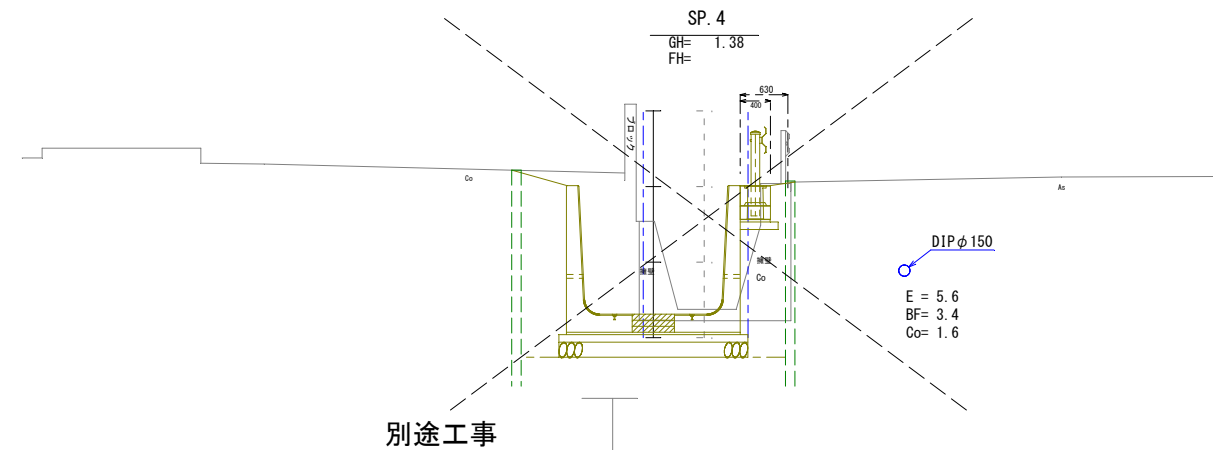
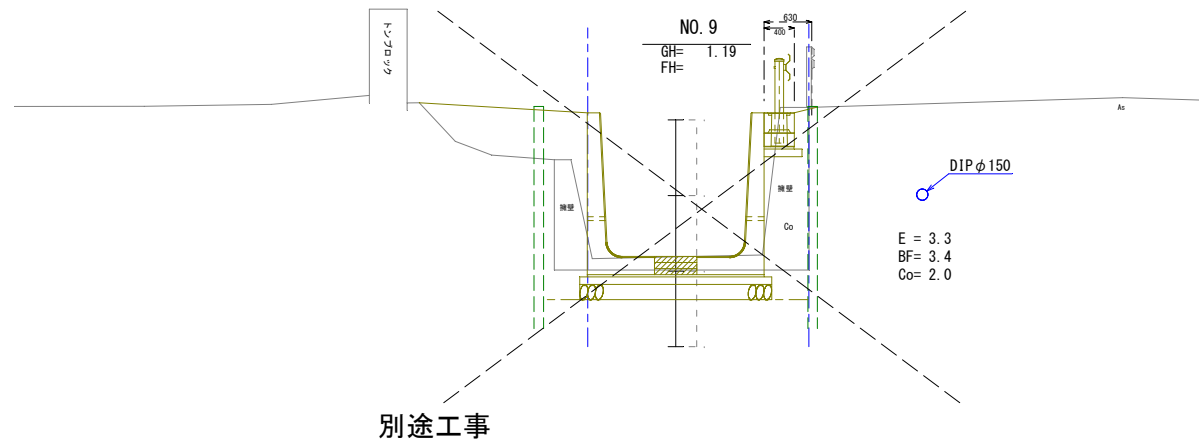
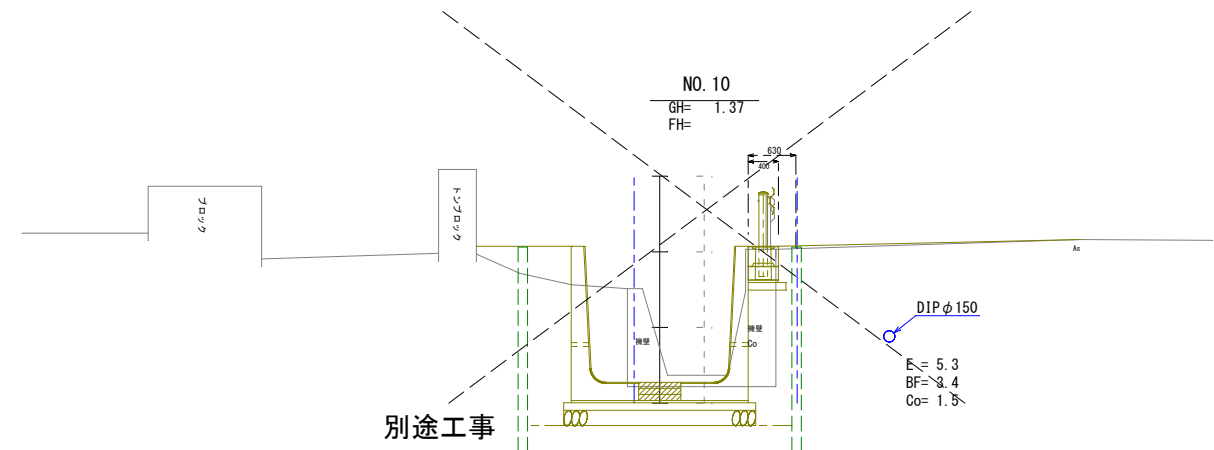
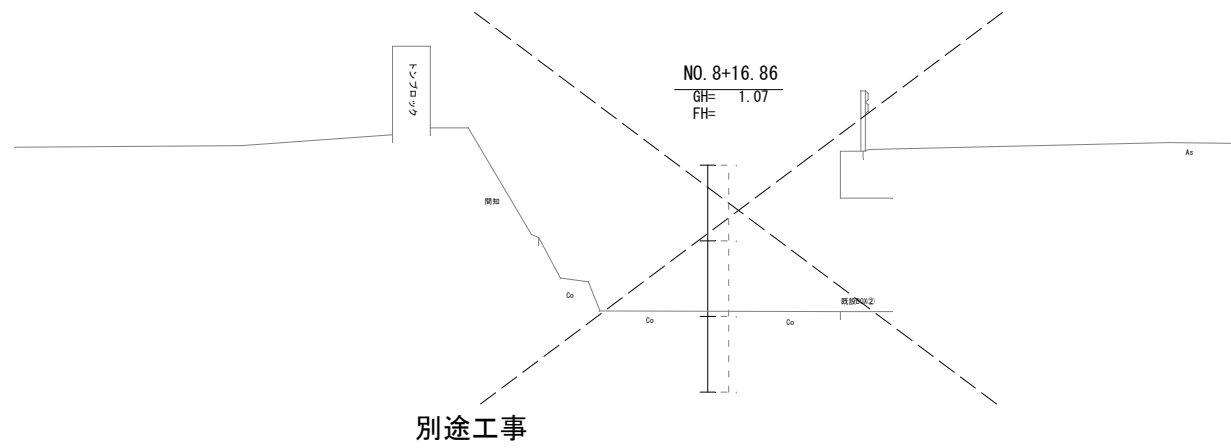


勾配	1.94																i=0.400% L=172.000m		1.878	
盛土	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
切土	0.00	0.15	0.13	0.09	0.06	0.06	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00
計画高	1.94	1.204	1.204	1.274	1.312	1.353	1.371	1.300	1.423	1.512	1.561	1.592	1.615	1.671	1.823	1.830	1.878	2.194	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	1.62	1.62	2.00	2.17	2.19	2.19	2.19
追加距離	176.869	180.000	182.446	189.963	200.000	205.046	220.000	224.446	229.010	240.000	260.000	272.489	286.000	286.017	300.000	340.000	352.000	353.390	353.390	353.390
単距離	8.319	3.131	2.446	7.517	10.037	9.046	10.954	4.446	4.564	10.990	20.000	12.489	6.744	6.017	13.983	20.000	12.000	1.380	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	BC.5	NO.14	EC.5	NO.15	NO.16	+12.000	EP		
曲線																				

NO. 9	X 60002.455	Y 58889.664
IP. 4	X 60020.714	Y 58912.474
	IA 16-52-39	R 160.00
IP. 5	X 60046.851	Y 58977.824
EP.	X 60079.613	Y 59044.322
	IA 4-25-45	R 175.00

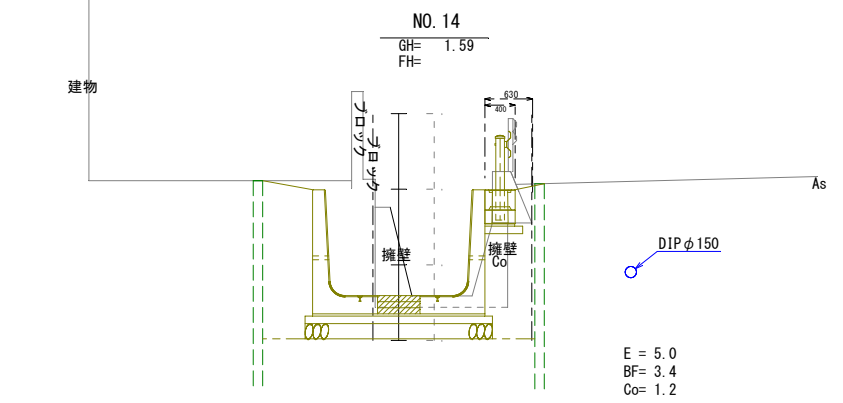
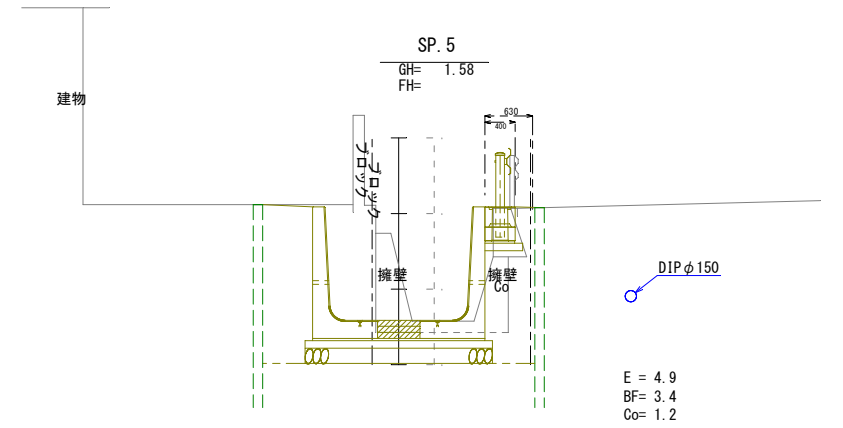
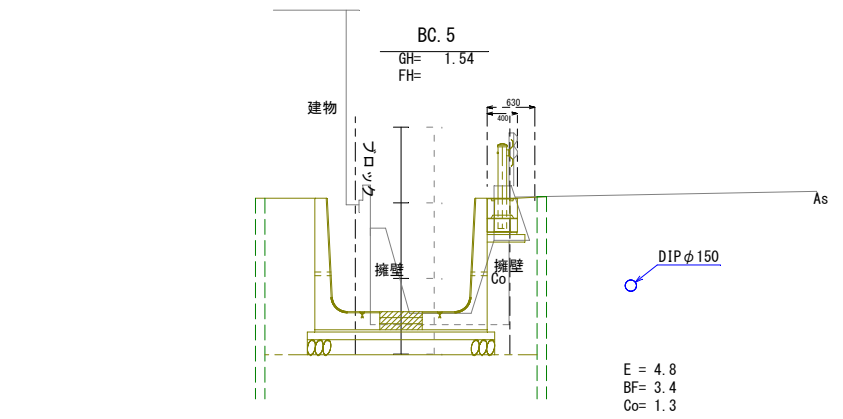
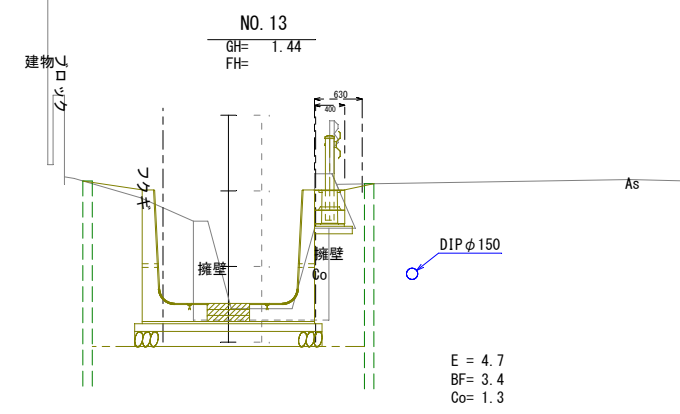
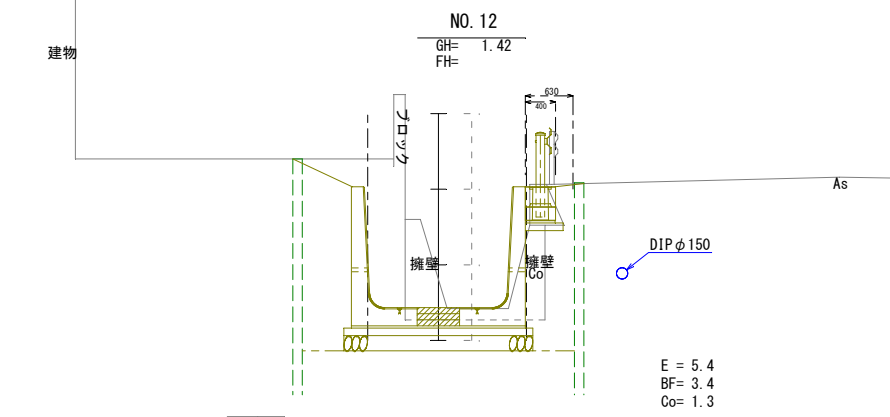
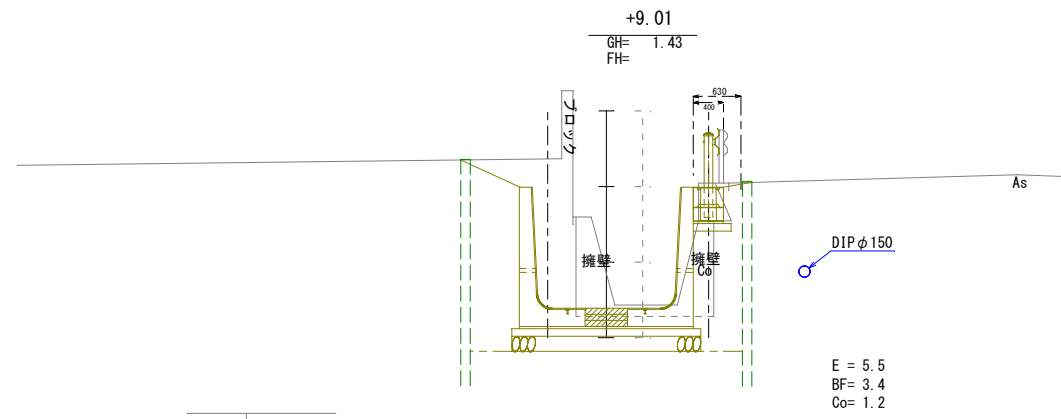
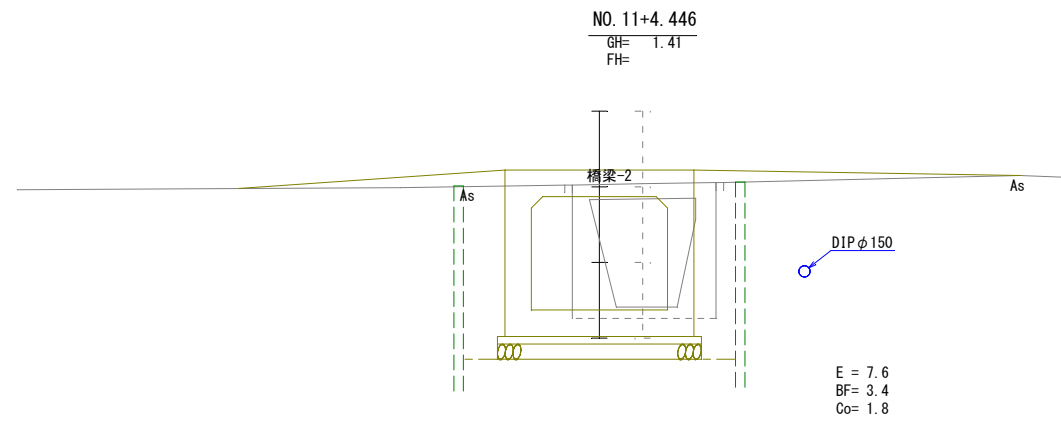
工事名	安部ナート川整備工事 (その2)		
位置	名護市宇安部 地内		
縮尺	図示	図名	平面図・縦断図
14 葉中 2 葉		名護市 建設部 建設土木課	

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2)		
位置	名護市字 安部 地内		
縮尺	図示	図名	横断図(1)
14 葉中	3 葉	名護市 建設部 建設土木課	

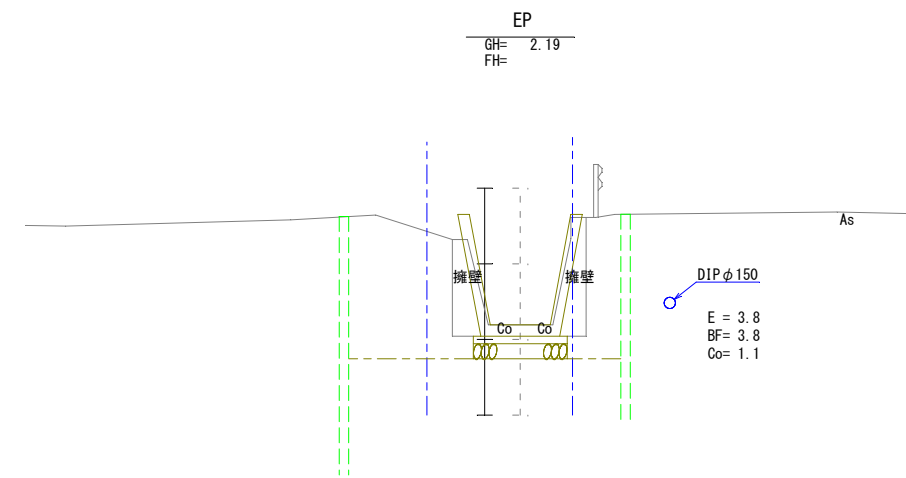
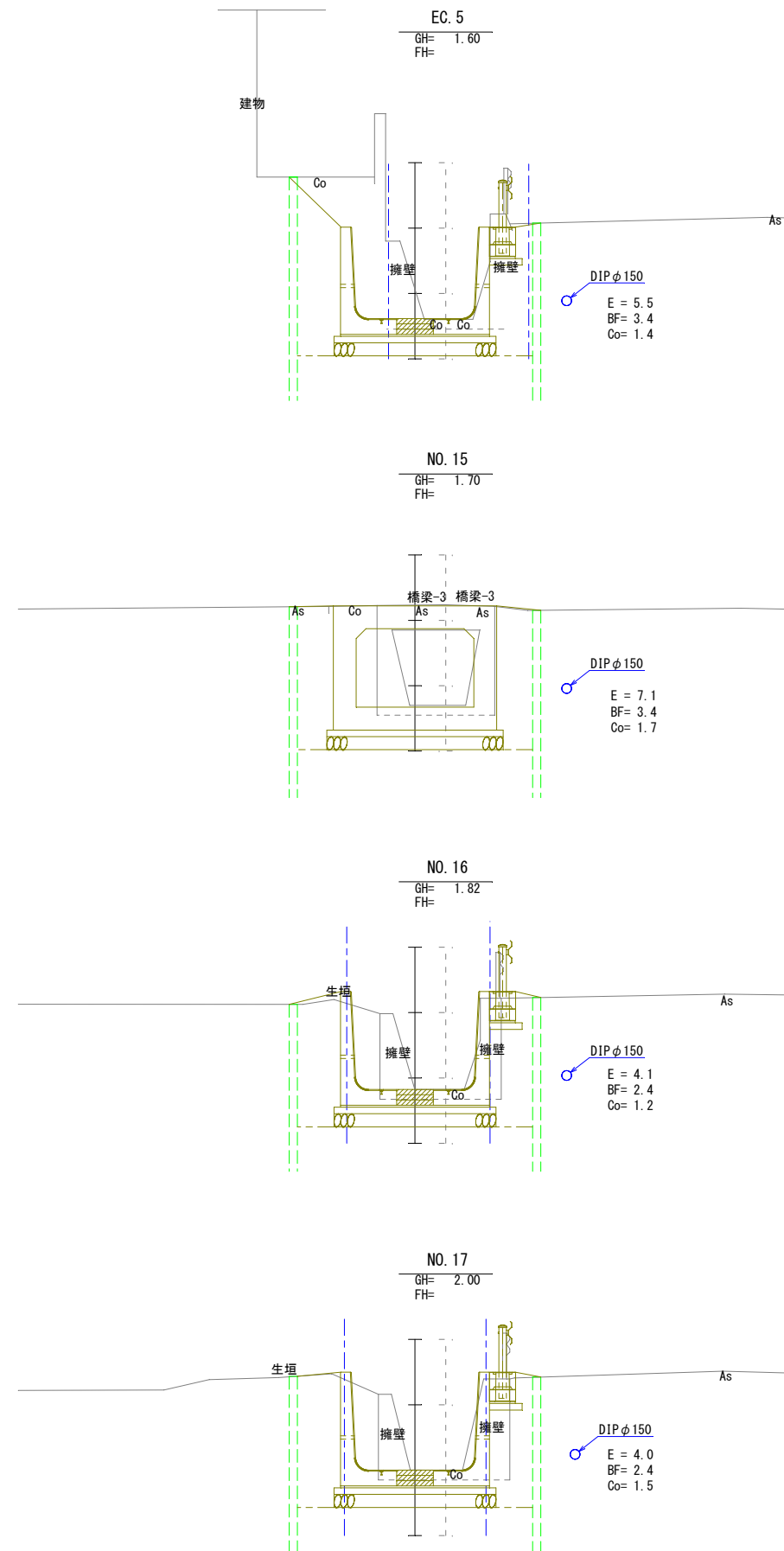
横断図(2)
(河川改修) S=1/50



工事名	安部ナート川整備工事(その2)		
位置	名護市字 安部 地内		
縮尺	図示	図名	横断図(2)
14 葉中	4 葉	名護市 建設部 建設土木課	

横断図(3)

(河川改修) S=1/50

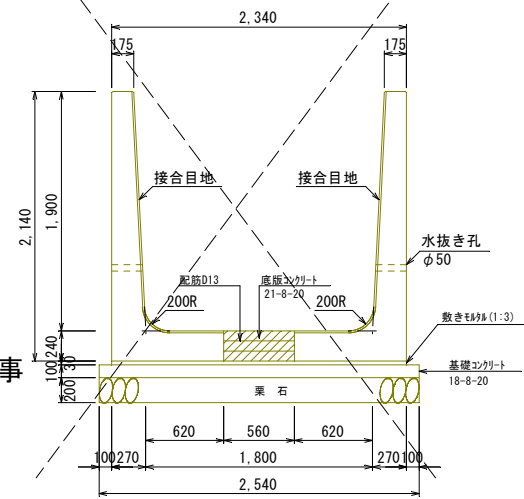


工事名	安部ナート川整備工事(その2)		
位置	名護市字 安部 地内		
縮尺	図示	図面名	横断図(3)
14 葉中	5 葉	名護市 建設部 建設土木課	

排水路詳細図

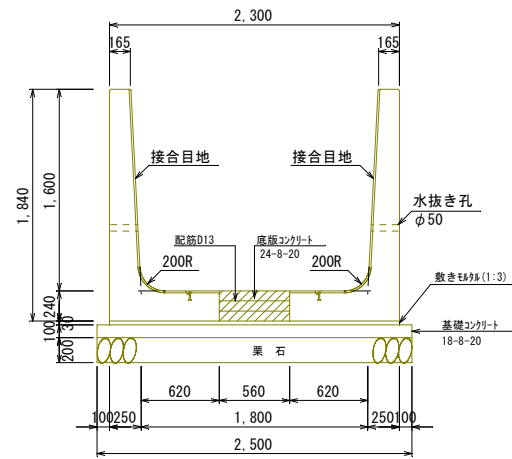
(河川改修) S=1/30

A型排水路詳細図
(L型水路B1800-H1900)

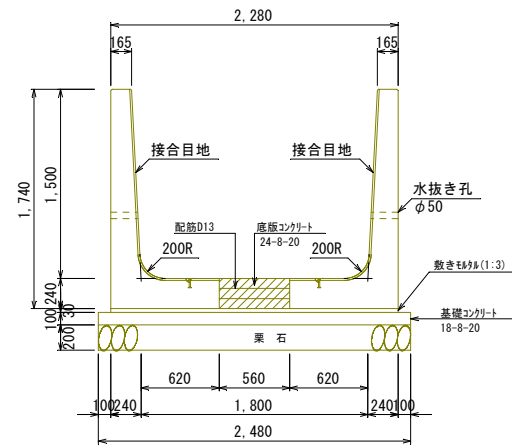


別途工事

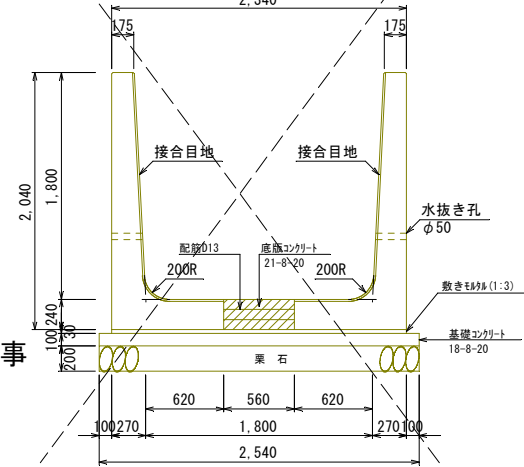
D型排水路詳細図
(L型水路B1800-H1600)



E型排水路詳細図
(L型水路B1800-H1500)

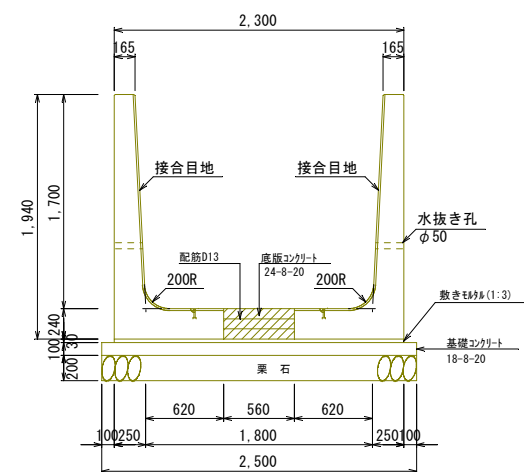


B型排水路詳細図
(L型水路B1800-H1800)

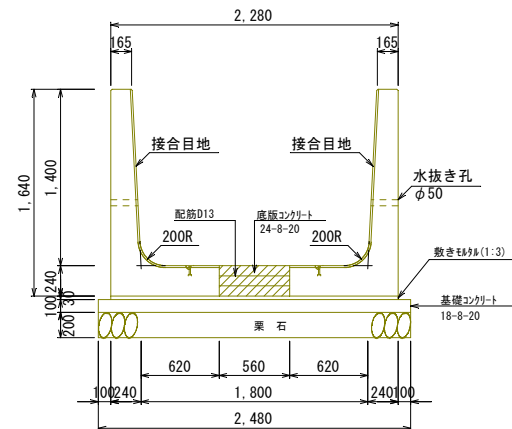


別途工事

C型排水路詳細図
(L型水路B1800-H1700)



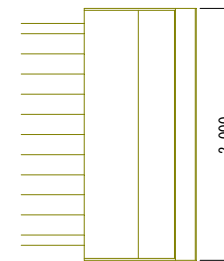
F型排水路詳細図
(L型水路B1800-H1400)



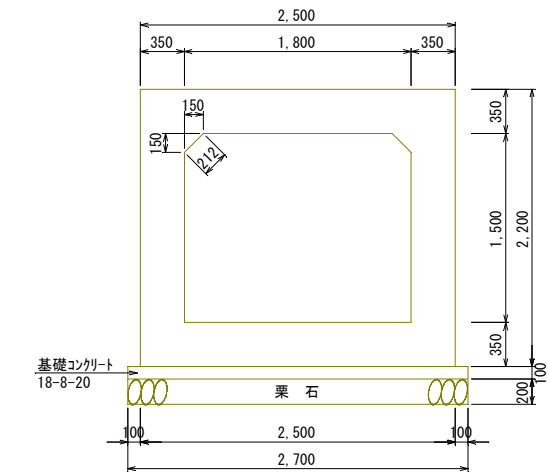
背面図



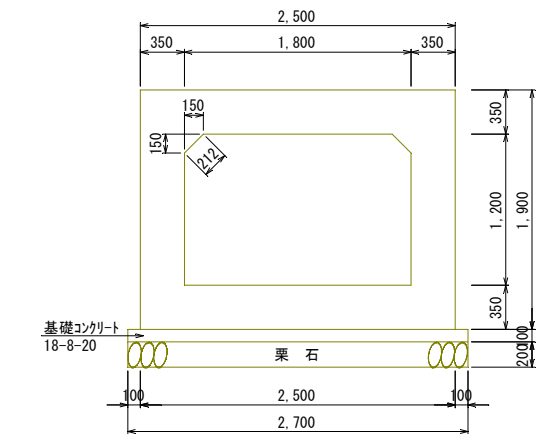
平面図



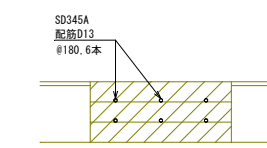
A型ボックスカルバート
(B1800-H1500)



B型ボックスカルバート
(B1800-H1200)



底板コンクリート配筋図
S=1/15

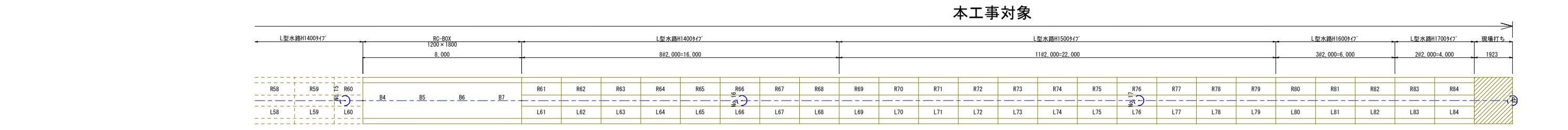
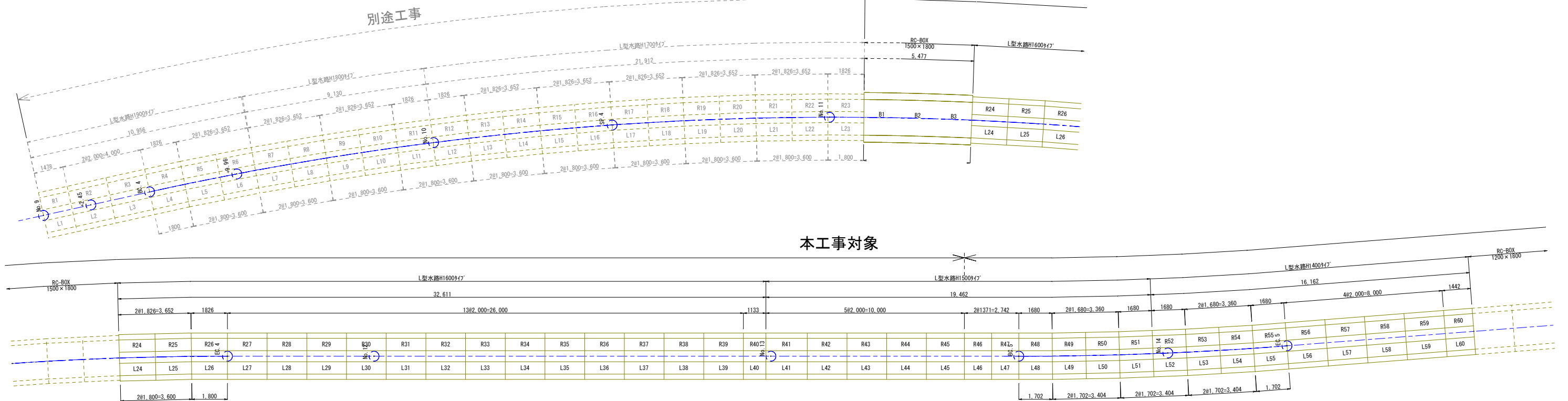


工事名	安部ナート川整備工事 (その2)		
位置	名護市字 安部 地内		
縮尺	図示	図名	排水路詳細図
15 葉中	6 葉	名護市 建設部 建設土木課	

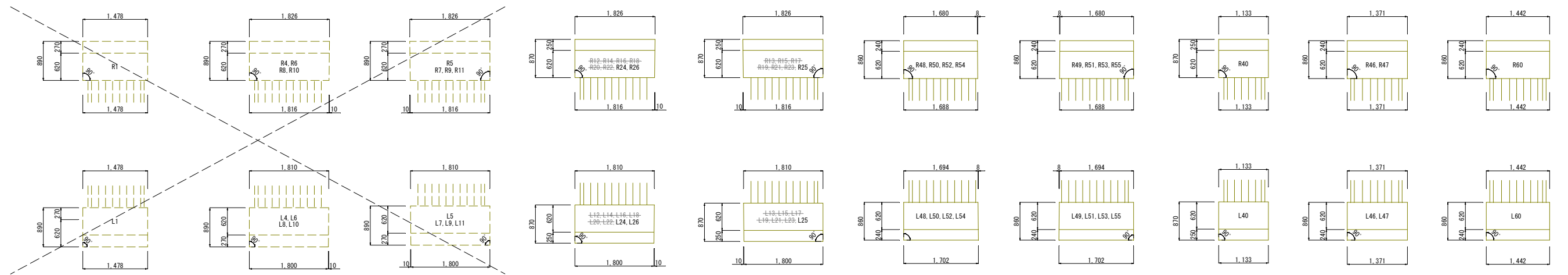
排水路割付図

(河川改修) 図示

L型水路割付図
S=1/100



異形製品底版加工図
S=1/50



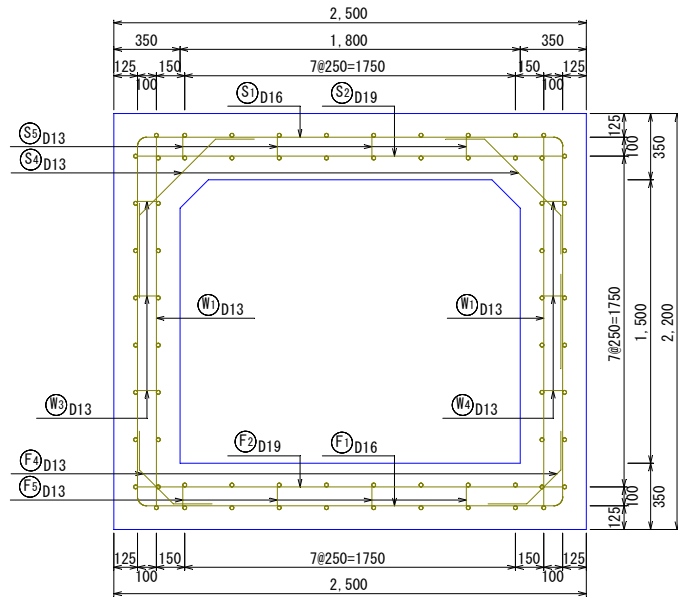
別途工事

工事名	安部ナート川整備工事 (その2)		
位置	名護市宇安部 地内		
縮尺	図示	図面名	排水路割付図
14 葉中	7 葉	名護市 建設部 建設土木課	

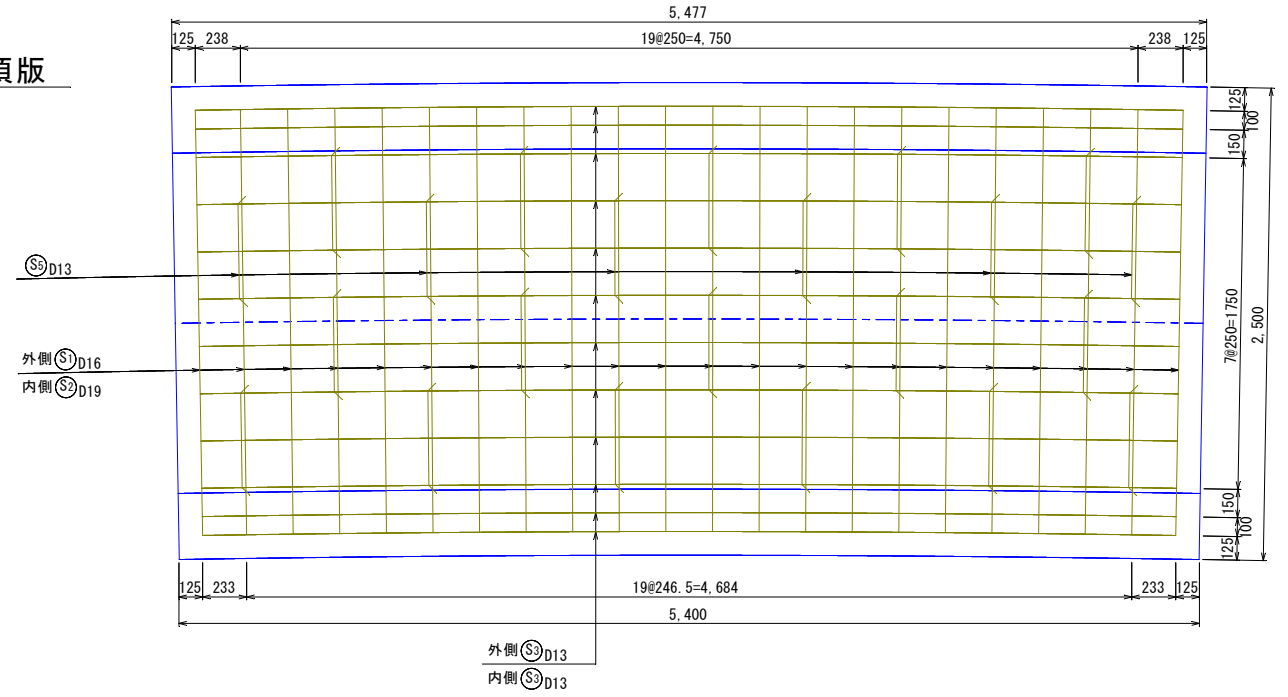
A型ボックスカルバート配筋図(1)
(河川改修) S=1/20

正面図

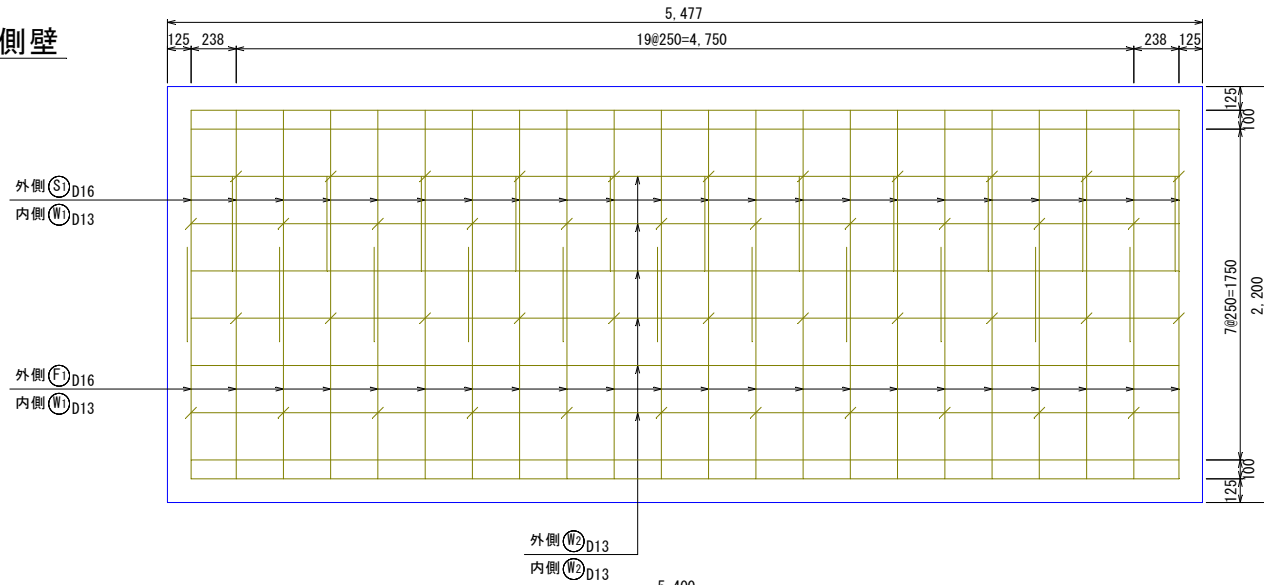
A型ボックスカルバート
(B1800-H1500)



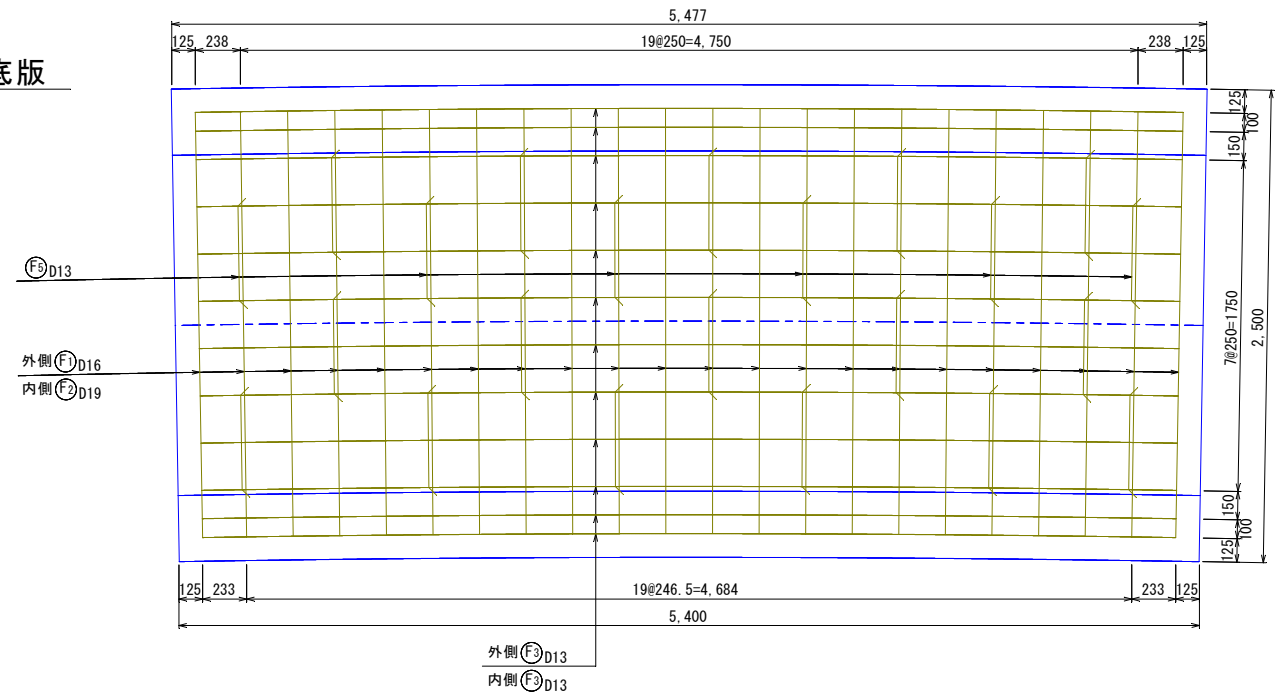
頂版



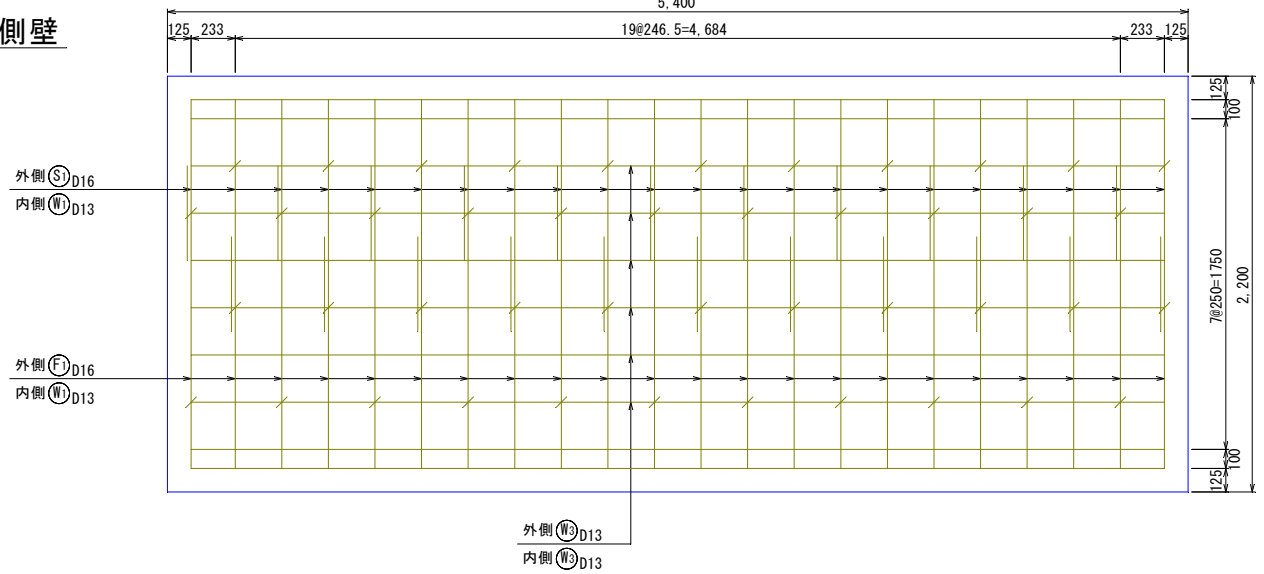
右側壁



底板



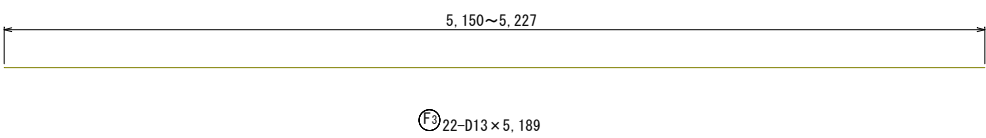
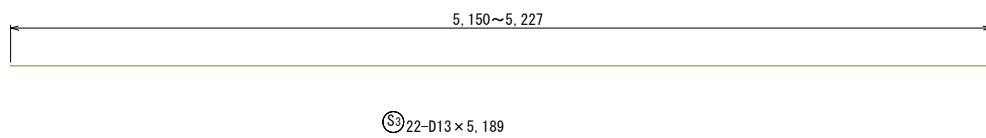
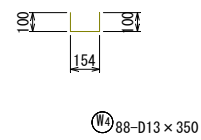
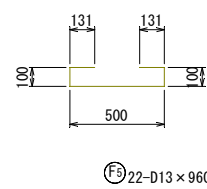
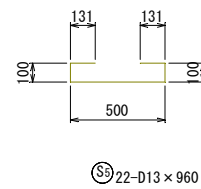
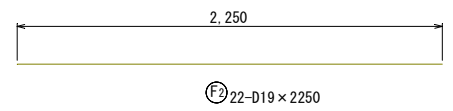
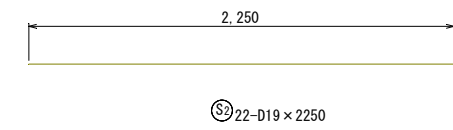
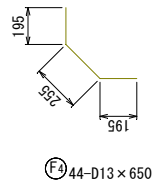
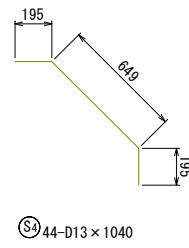
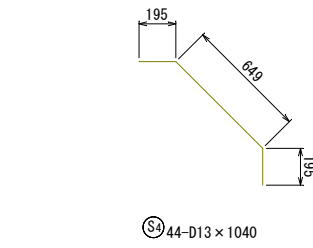
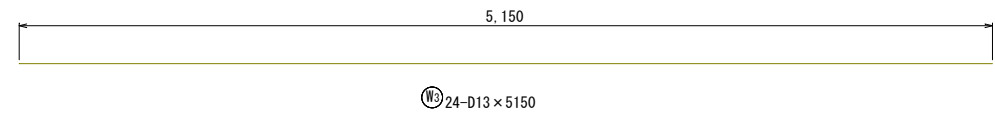
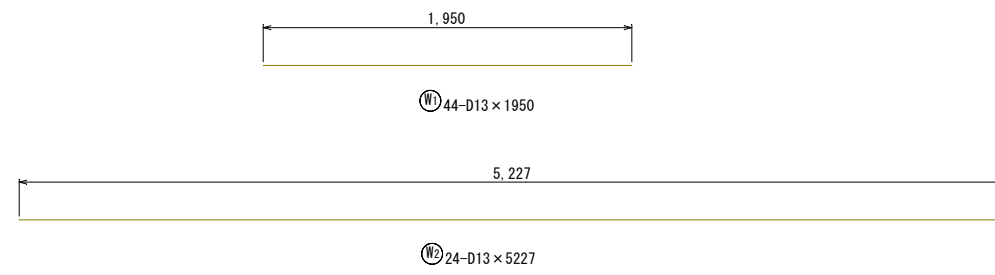
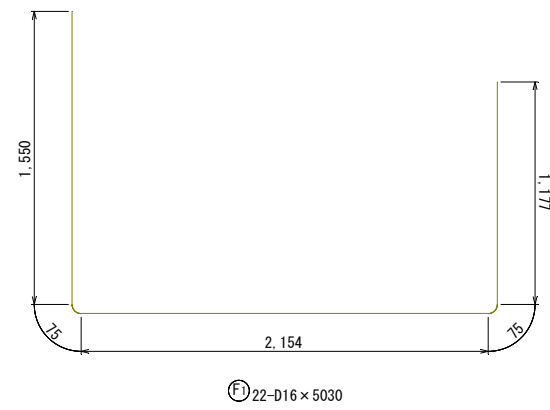
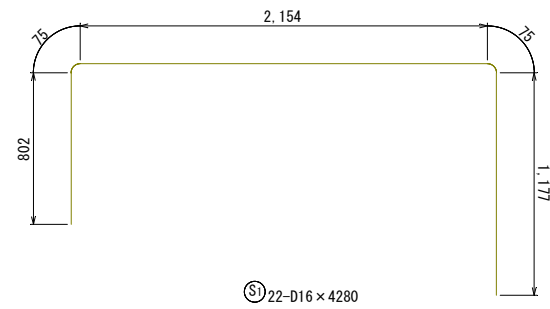
左側壁



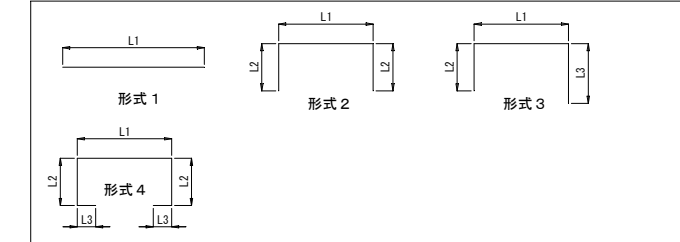
工事名	安部ナート川整備工事(その2)		
位置	名護市宇安部地内		
縮尺	図示	図面名	A型ボックスカルバート配筋図(1)
14 葉中 8 葉	名護市 建設部 建設土木課		

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
F	1	3	D16	22	5,030	2,154	1,177
S	3	1	D13	22	5,190	5,190	
S	4	2	"	44	1,040	649	195
S	5	4	"	22	960	500	100
F	3	1	"	22	5,190	5,190	
F	4	2	"	44	650	255	195
F	5	4	"	22	960	500	100
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	22	2.25	5.06	111	
F	2	D19	22	2.25	5.06	111	
S	1	D16	22	1.56	6.68	147	
F	1	D16	22	1.56	7.85	173	
S	3	D13	22	0.995	5.16	114	
S	4	"	44	0.995	1.03	45	
S	5	"	22	0.995	0.96	21	
F	3	"	22	0.995	5.16	114	
F	4	"	44	0.995	0.65	29	
F	5	"	22	0.995	0.96	21	
W	1	"	44	0.995	1.94	85	
W	2	"	24	0.995	5.20	125	
W	3	"	24	0.995	5.12	123	
W	4	"	88	0.995	0.35	31	
				合計		222 kg	
						320 kg	
						708 kg	
				総質量		1,250 kg	

鉄筋は塗装鉄筋とする。

鉄筋加工、継ぎ手寸法表

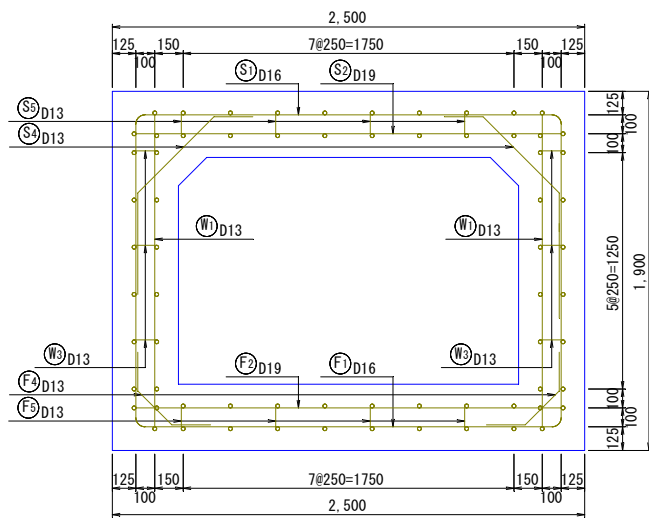
径	a	b	I	R	L
D13	66	164	230	42	410
D16	75	195	270	48	500
D19	94	236	330	60	600
D22	104	266	370	66	690

工事名	安部ナート川整備工事(その2)		
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)
14 葉中	9 葉	名護市 建設部 建設土木課	

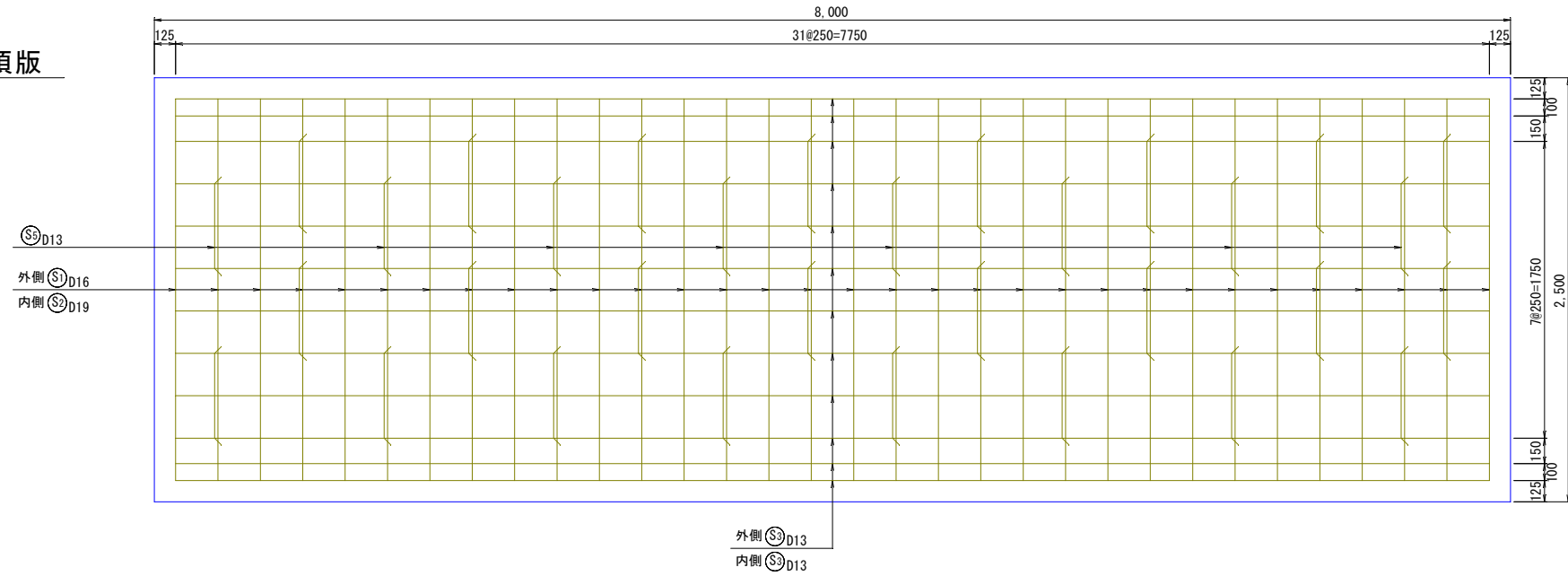
B型ボックスカルバート配筋図(1)
(河川改修) S=1/20

B型ボックスカルバート
(B1800-H1200)

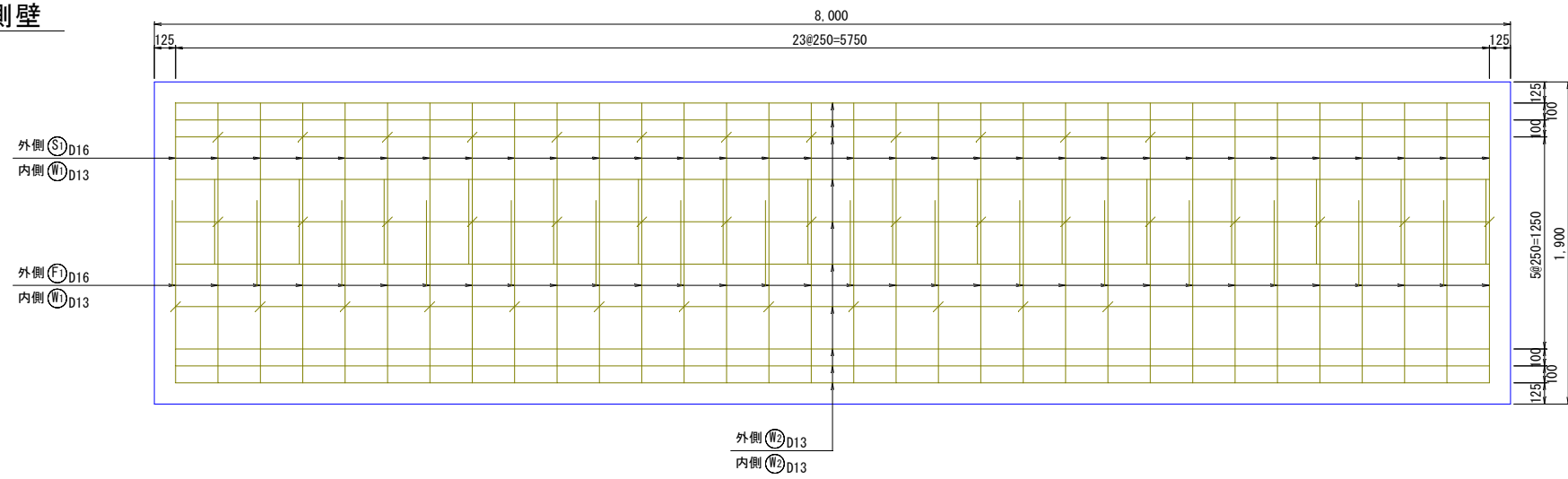
正面図



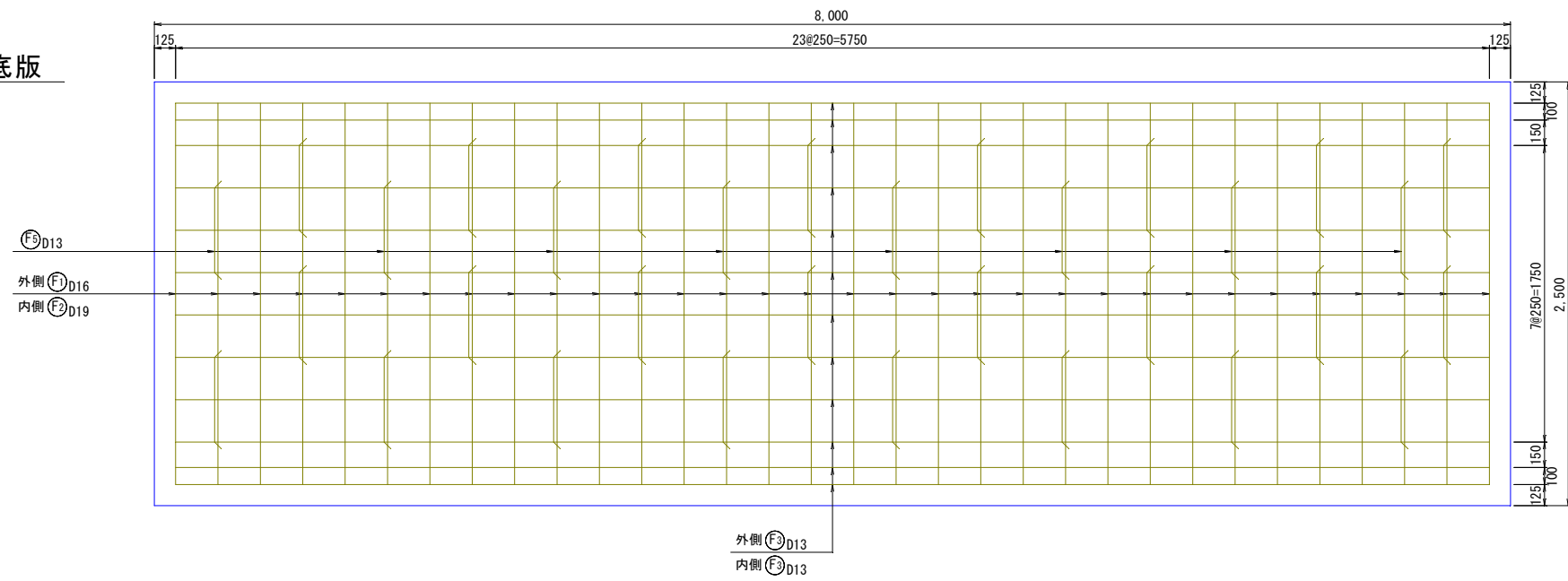
頂版



側壁



底板

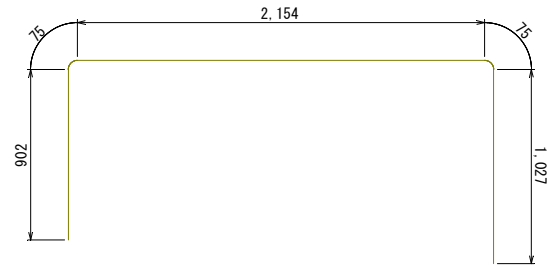


工事名	安部ナート川整備工事(その)		
位置	名護市字 安部 地内		
縮尺	図示	図面名	B型ボックスカルバート配筋図(1)
14 葉中 10 葉	名護市 建設部 建設土木課		

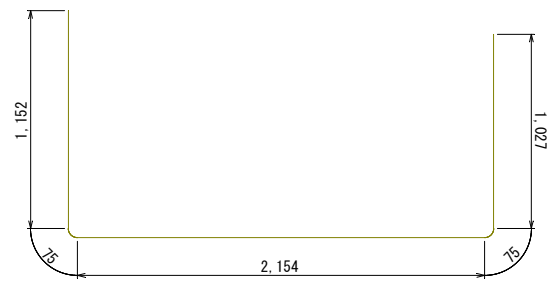
B型ボックスカルバート配筋図(2)

(河川改修) S=1/20

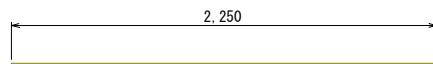
B型ボックスカルバート (B1800-H1200)



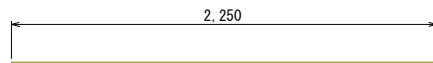
⑤ 32-D16 x 4230



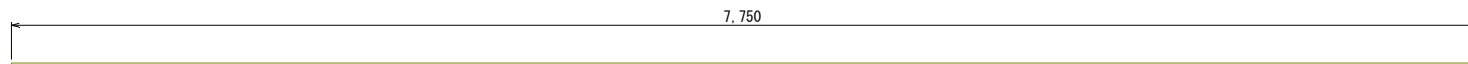
⑥ 32-D16 x 4480



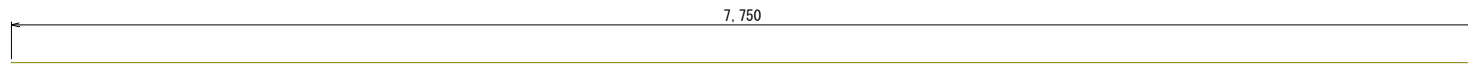
⑦ 32-D19 x 2250



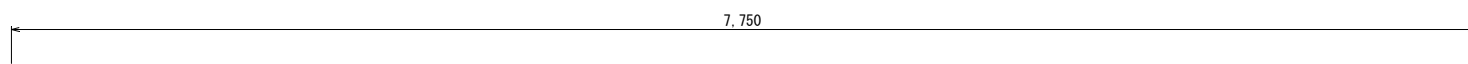
⑧ 32-D19 x 2250



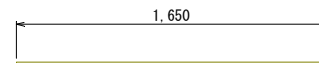
⑨ 24-D13 x 7750



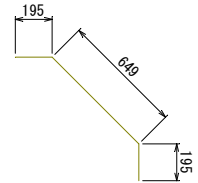
⑩ 24-D13 x 7750



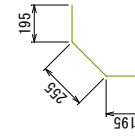
⑪ 24-D13 x 7750



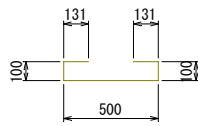
⑫ 64-D13 x 1650



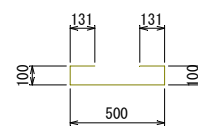
⑬ 64-D13 x 1040



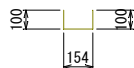
⑭ 64-D13 x 650



⑮ 32-D13 x 960



⑯ 32-D13 x 960

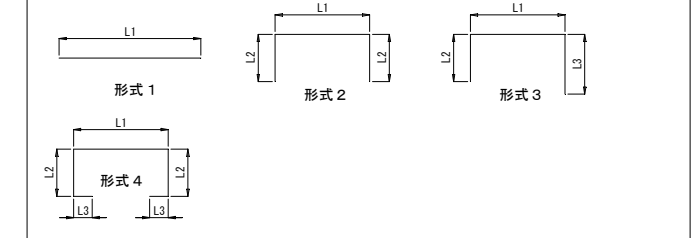


⑰ 96-D13 x 350

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	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	4,230	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			324 kg	
						435 kg	
						1,155 kg	
			総質量			1,914 kg	

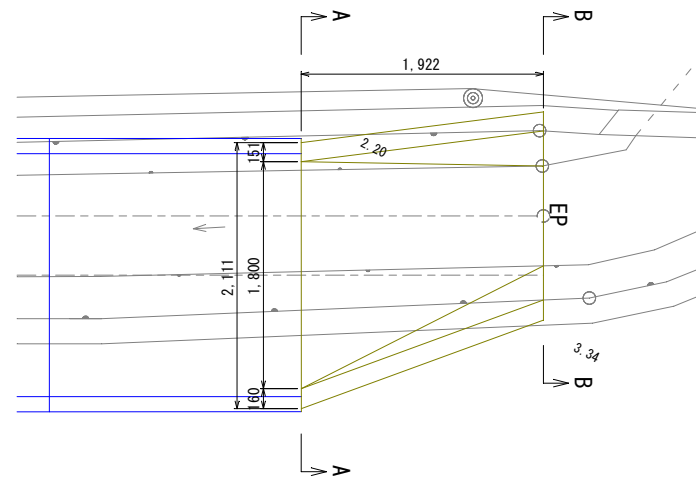
鉄筋は塗装鉄筋とする。

工事名	安部ナート川整備工事(その2)		
位置	名護市宇安部 地内		
縮尺	図示	図面名	B型ボックスカルバート配筋図(2)
14 葉中 11 葉	名護市 建設部 建設土木課		

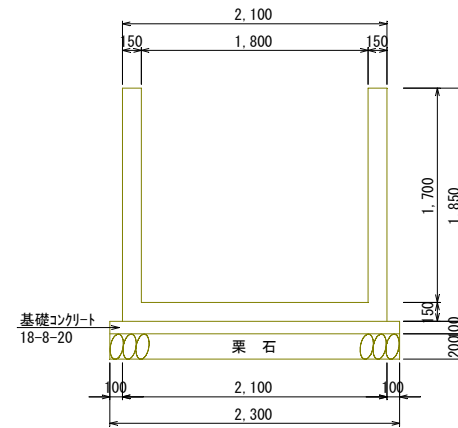
取付水路詳細図

(河川改修) S=1/30

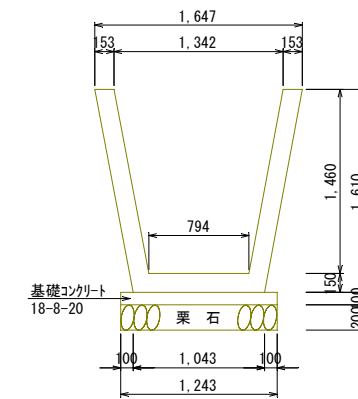
平面図



A-A断面

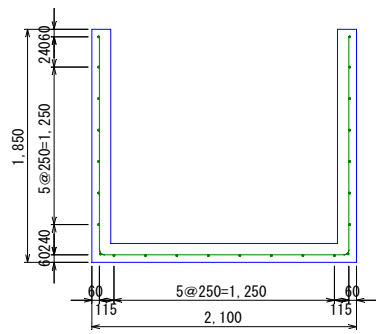


B-B断面

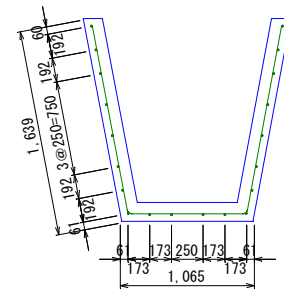


仮設のため鉄筋のかぶり厚は塩害地域とはしていない。
最小断面とする。

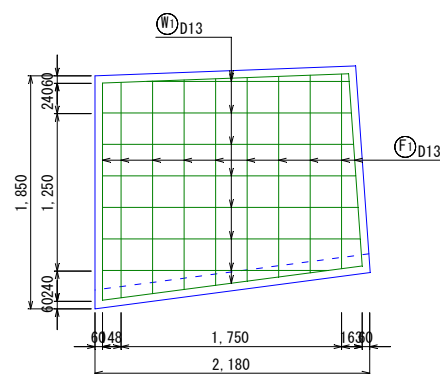
A-A断面



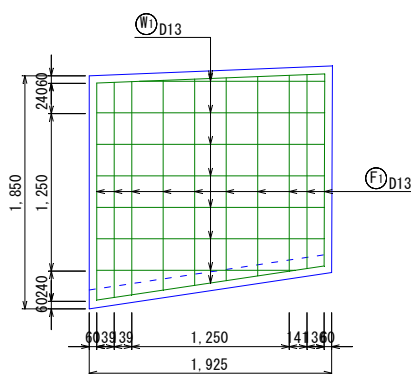
B-B断面



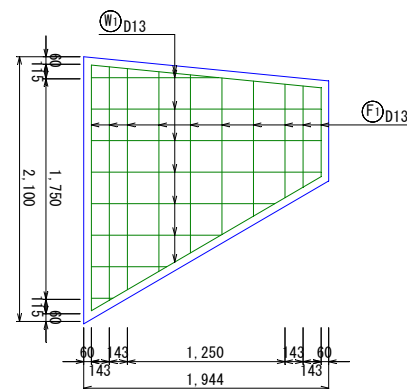
左側面



右側面



底板



鉄筋加工表

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)	摘要
F	1	D13	10	0.995	4.69	47	
W	1	D13	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。

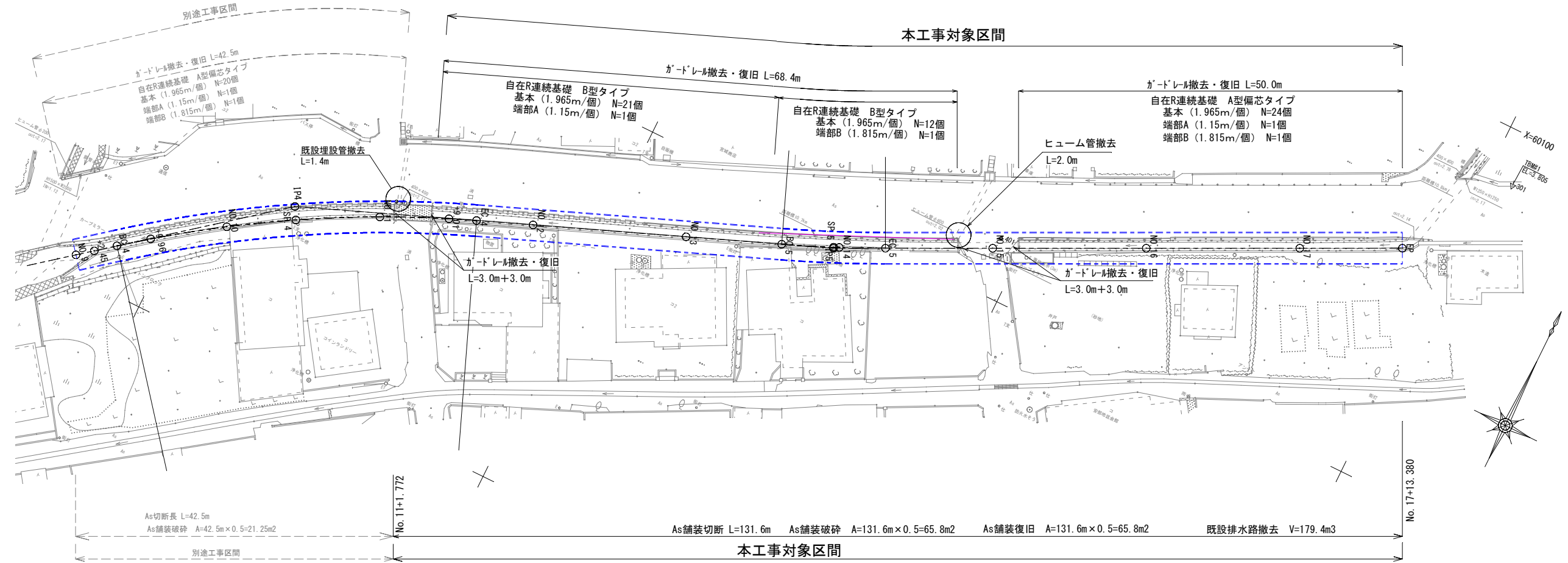
鉄筋加工、継ぎ手寸法表

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

工事名	安部ナート川整備工事(その2)		
位置	名護市宇安部 地内		
縮尺	図示	図名	取付水路詳細図
14 葉中 12 葉	名護市 建設部 建設土木課		

取壊し復旧平面図

(河川改修) S=1/300

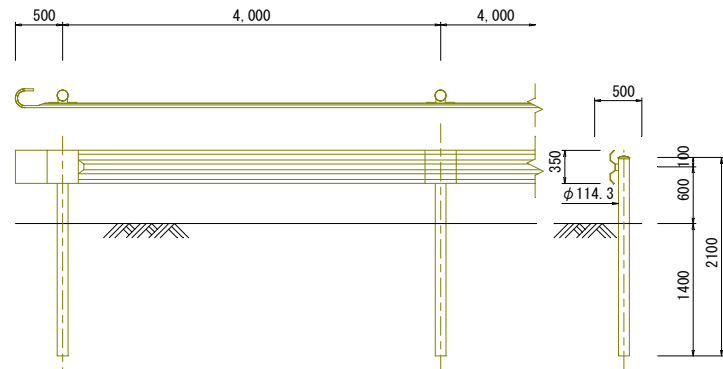


NO. 9	IP. 4
X 60002.455	X 60020.714
Y 58889.664	Y 58912.474
IA 16-52-39	IA 16-52-39
R 160.00	R 160.00

IP. 5	EP -
X 60046.851	X 60079.613
Y 58977.824	Y 59044.322
IA 4-25-45	IA 4-25-45
R 175.00	R 175.00

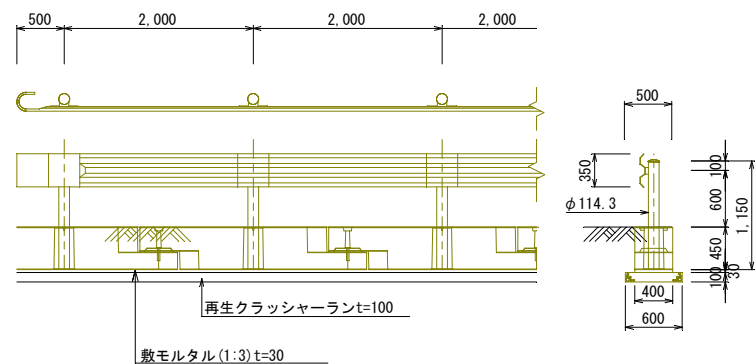
ガードレール撤去

コンクリート用 (Gr-C-4E) S=1/40



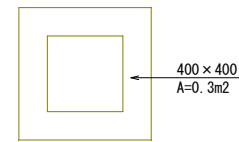
ガードレール復旧

コンクリート用 (Gr-C-2B) S=1/40



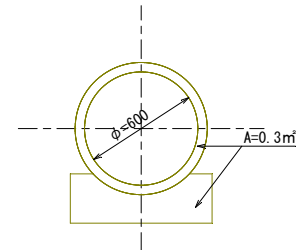
既設埋設管撤去・処理

S=1/20



ヒューム管撤去・処理

S=1/20

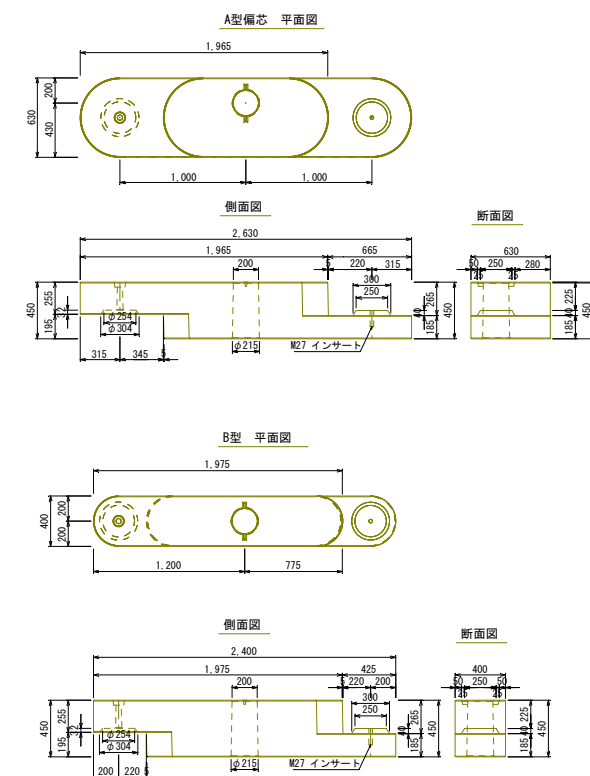


As舗装復旧断面図

- 表層 (再生密粒度7スコン20mm) t=5cm
 - 上層路盤 (再生粒調砕石) t=15cm
 - 下層路盤 (再生クラッシャー) t=15cm
- ※舗装構成は現況復旧とする。

ガードレール自在R連続基礎ブロック構造図

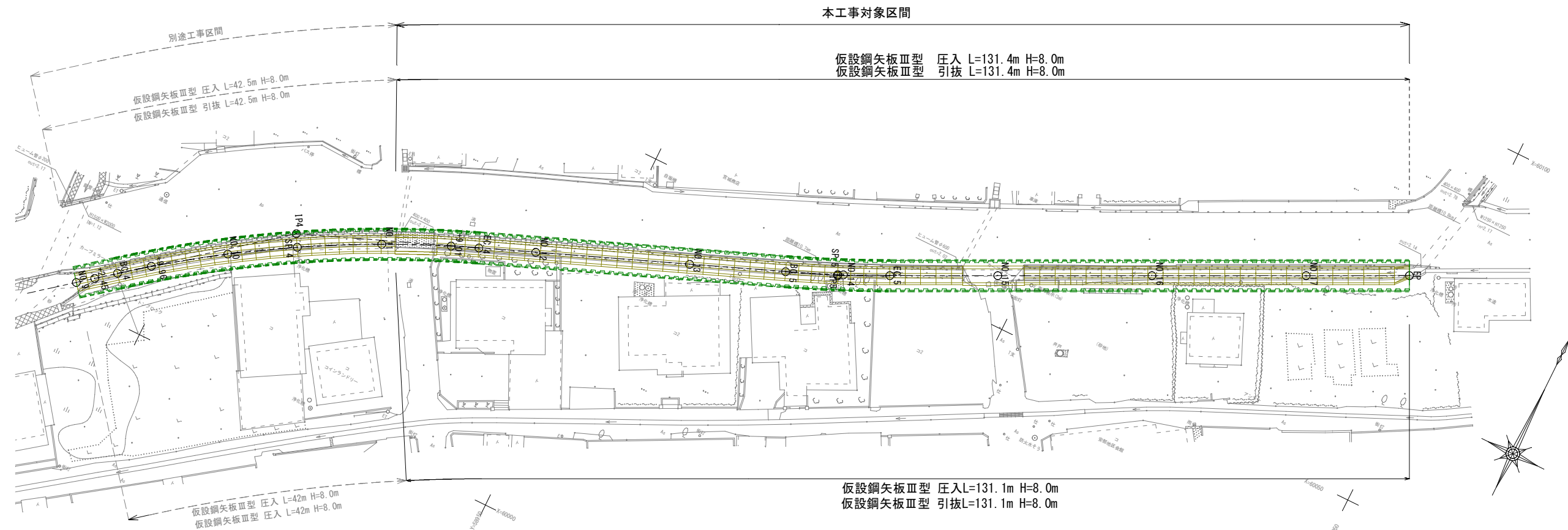
S=1/20



工事名	安部ナート川整備工事 (その2)		
位置	名護市宇 安部 地内		
縮尺	図示	図名	取壊し復旧平面図
14 葉中	13 葉	名護市 建設部 建設土木課	

仮設全体平面図

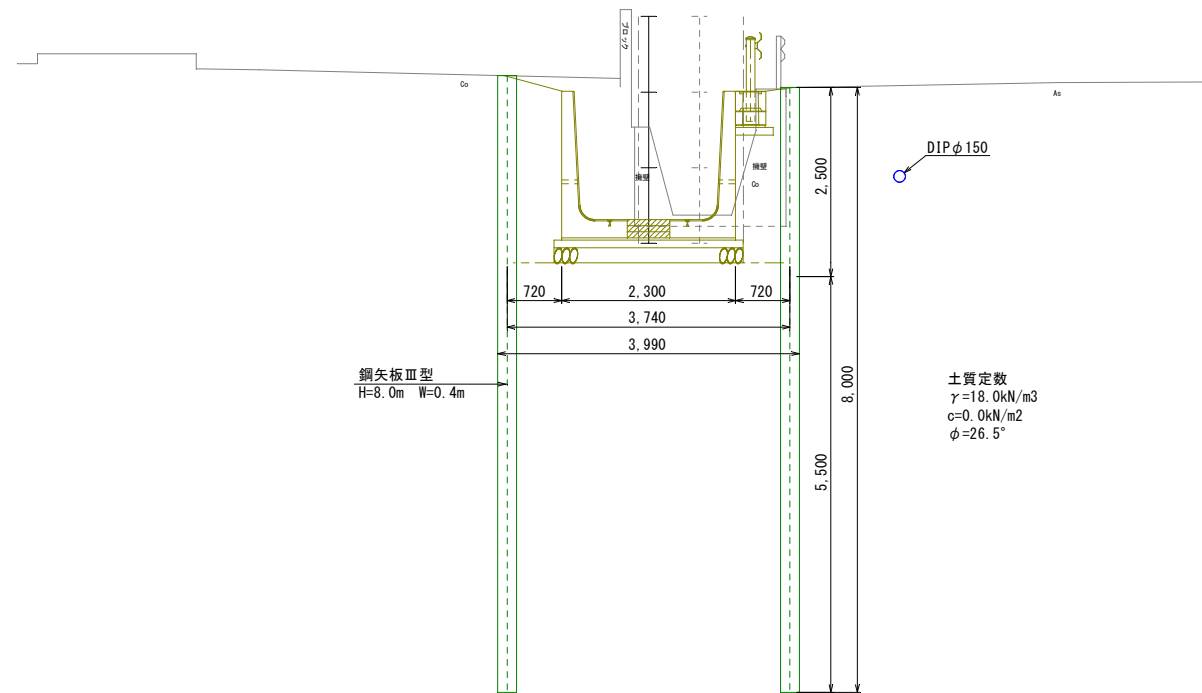
(河川改修) S=1/300



仮設工断面図

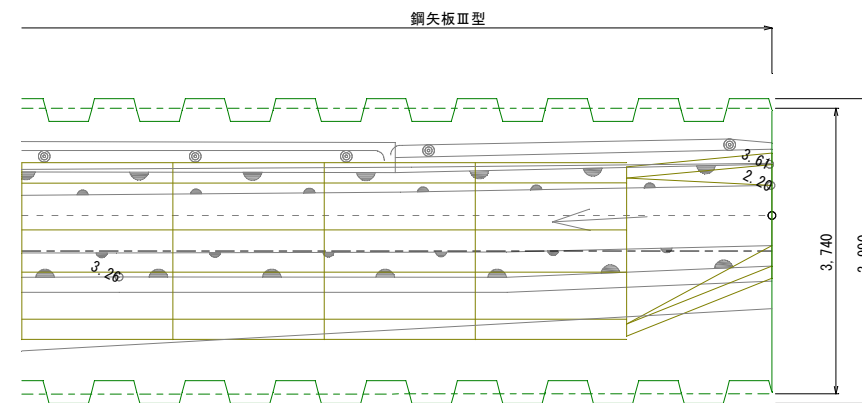
S=1/50

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2)		
位置	名護市字 安部 地内		
縮尺	図示	図名	仮設全体平面図
14 葉中	14 葉	名護市 建設部 建設土木課	