

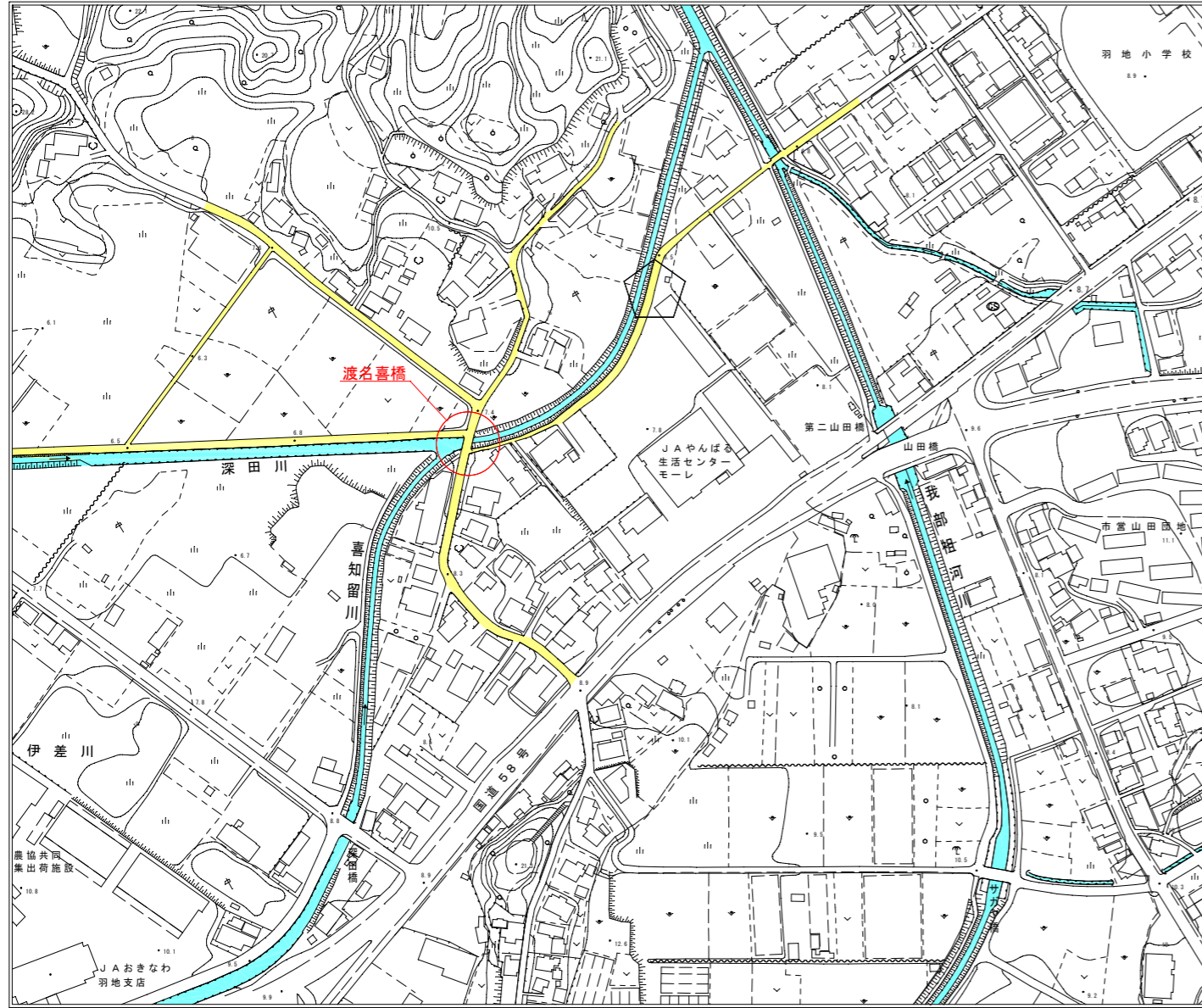
工事名：喜知留川河川整備工事（R8）

位置：沖縄県名護市伊差川地内

## 設計図面

発注者：名護市建設部建設土木課

## 位置図

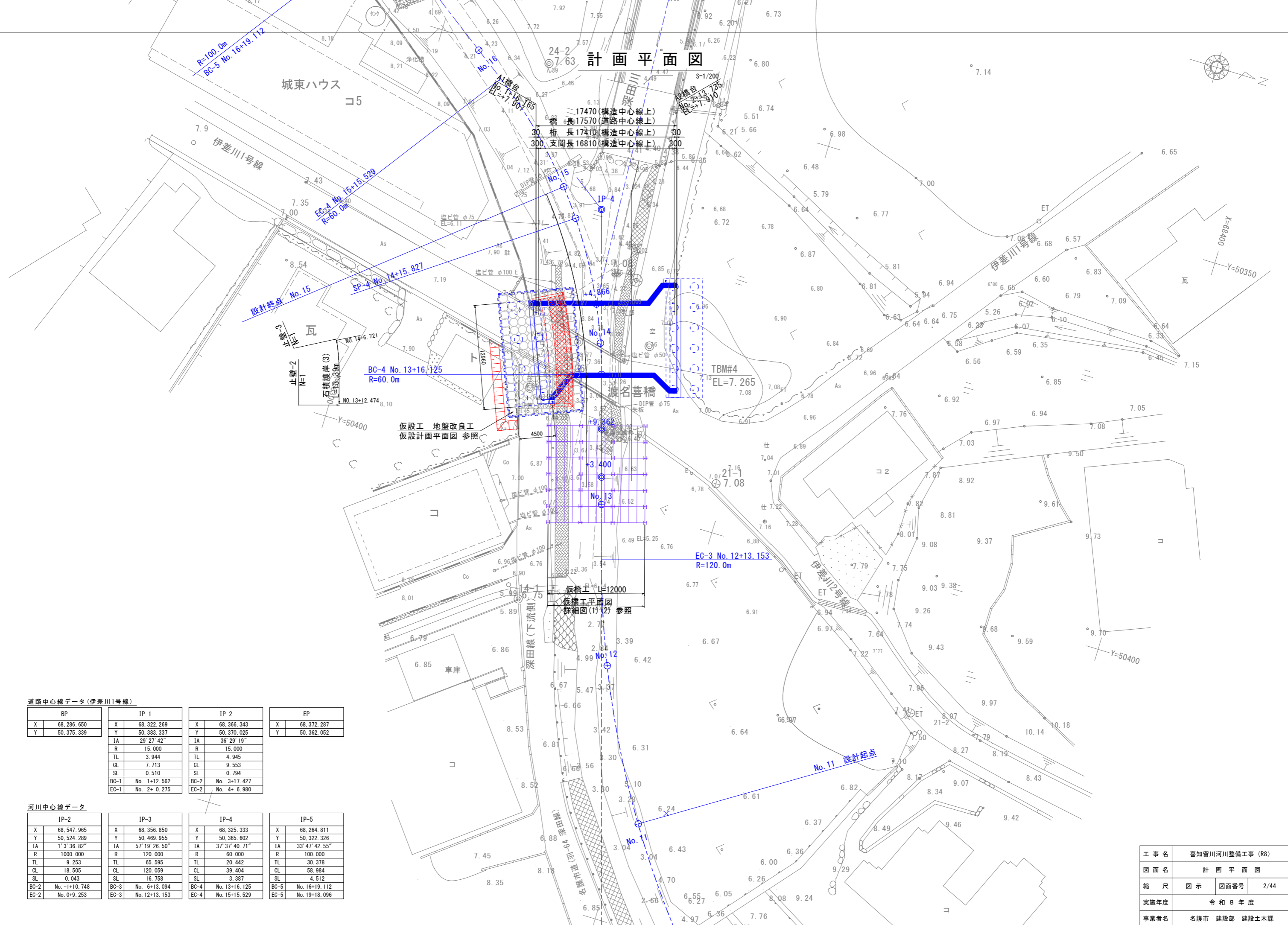


## 図面目録

図面番号	図面名称	備考	図面番号	図面名称	備考
1 / 44	位置図・図面目録		23 / 44	大型土のう工配置図(1)	仮設工
2 / "	計画平面図	橋梁工	24 / "	大型土のう工配置図(2)	"
3 / "	計画縦断面図	"	25 / "	大型土のう工配置図(3)	"
4 / "	標準横断面図	"	26 / "	河川護岸計画平面図	護岸工
5 / "	橋梁全体一般図	"	27 / "	河川計画縦断面図	"
6 / "	下部工座標図	下部工	28 / "	河川横断面(1)	"
7 / "	Ai橋台構造一般図(1)	"	29 / "	河川横断面(2)	"
8 / "	Ai橋台構造一般図(2)	"	30 / "	河川横断面(3)	"
9 / "	Ai橋台構造一般図(3)	"	31 / "	護岸工詳細図	"
10 / "	Ai橋台構造一般図(4)	"	32 / "	護岸工展開図	"
11 / "	Ai橋台配筋図(1)	"	33 / "	撤去工平面図	撤去工
12 / "	Ai橋台配筋図(2)	"	34 / "	支承詳細図(参考)	上部工
13 / "	Ai橋台配筋図(3)	"	35 / "	伸縮装置詳細図(その1)(参考)	"
14 / "	Ai橋台配筋図(4)	"	36 / "	伸縮装置詳細図(その2)(参考)	"
15 / "	Ai橋台配筋図(5)	"	37 / "	施工順序区(1)	参考図
16 / "	Ai橋台右側翼壁配筋図	"	38 / "	施工順序区(2)	"
17 / "	Ai橋台場所打ち杭詳細図	"	39 / "	施工順序区(3)	"
18 / "	仮橋工平面図	仮橋工	40 / "	施工順序区(4)	"
19 / "	仮橋工詳細図(1)	"	41 / "	施工順序区(5)	"
20 / "	仮橋工詳細図(2)	"	42 / "	施工順序区(6)	"
21 / "	仮設計画平面図	仮設工	43 / "	施工順序区(7)	"
22 / "	Ai橋台仮締切工詳細図	"	44 / "	施工順序区(8)	"

工事名	喜知留川河川整備工事(R8)		
図面名	位置図・図面目録		
縮尺	NO SCALE	図面番号	1/44
実施年度	令和8年度		
発注者	名護市 建設部 建設土木課		

# 計画平面図



道路中心線データ(伊差川1号線)

BP		IP-1		IP-2		EP	
X	68,286.650	X	68,322.269	X	68,366.343	X	68,372.287
Y	50,375.339	Y	50,383.337	Y	50,370.025	Y	50,362.052
IA	29°27'42"	IA	29°27'19"	IA	36°29'19"		
R	15,000	R	15,000	R	15,000		
TL	3,944	TL	4,945	TL	4,945		
CL	7,713	CL	9,553	CL	9,553		
SL	0,510	SL	0,794	SL	0,794		
BC-1	No. 1+12.562	BC-2	No. 3+17.427	BC-3	No. 5+12.562		
EC-1	No. 2+0.275	EC-2	No. 4+6.980	EC-3	No. 6+13.094		

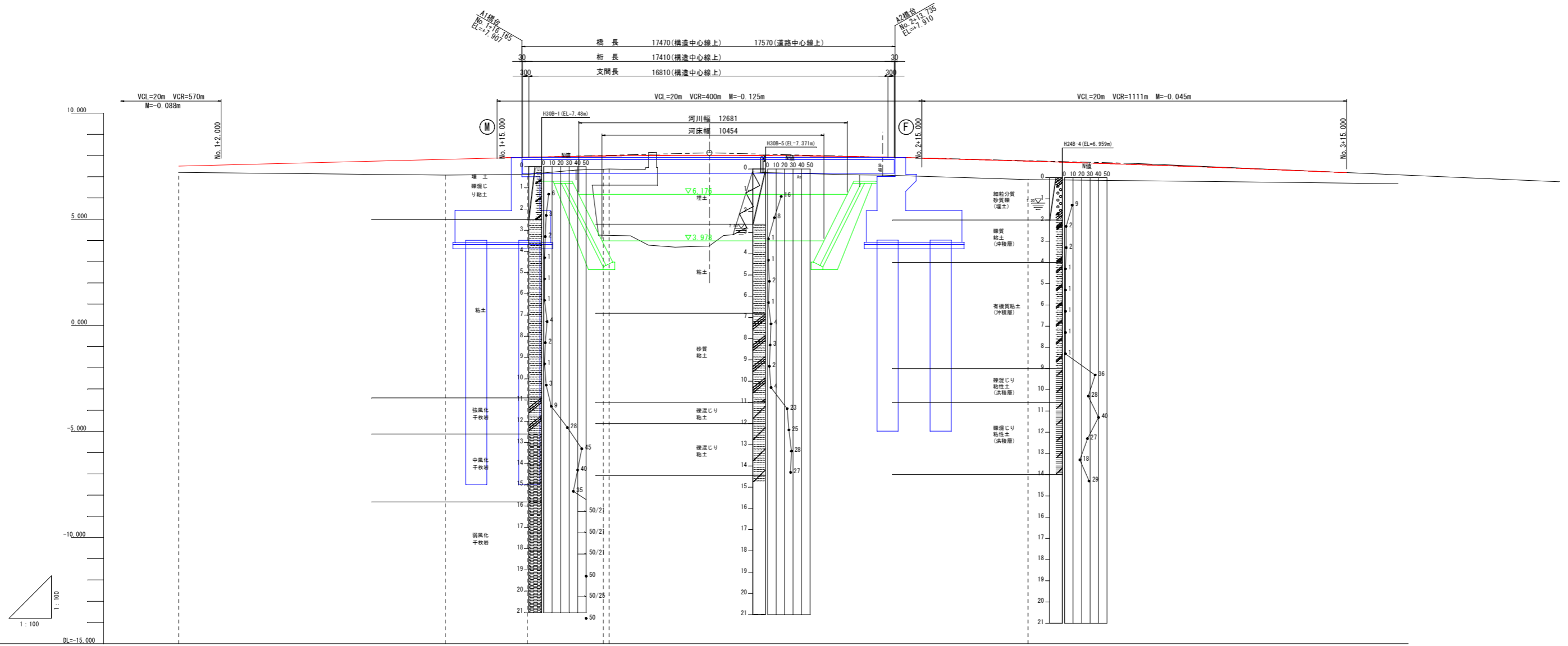
河川中心線データ

IP-2		IP-3		IP-4		IP-5	
X	68,547.965	X	68,356.850	X	68,325.333	X	68,264.811
Y	50,524.289	Y	50,469.955	Y	50,365.602	Y	50,322.326
IA	1°3'36.82"	IA	57°19'26.50"	IA	37°37'40.71"	IA	33°47'42.55"
R	1000,000	R	120,000	R	60,000	R	100,000
TL	9,253	TL	65,595	TL	20,442	TL	30,378
CL	18,505	CL	120,059	CL	39,404	CL	58,984
SL	0,043	SL	16,758	SL	3,387	SL	4,512
BC-2	No. -1+10.748	BC-3	No. 6+13.094	BC-4	No. 13+16.125	BC-5	No. 16+19.112
EC-2	No. 0+9.253	EC-3	No. 12+13.153	EC-4	No. 15+15.529	EC-5	No. 19+18.096

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	計画平面図		
縮尺	図示	図面番号	2/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市建設部 建設土木課		

# 計画縦断面図

S: V=1/100  
H=1/100

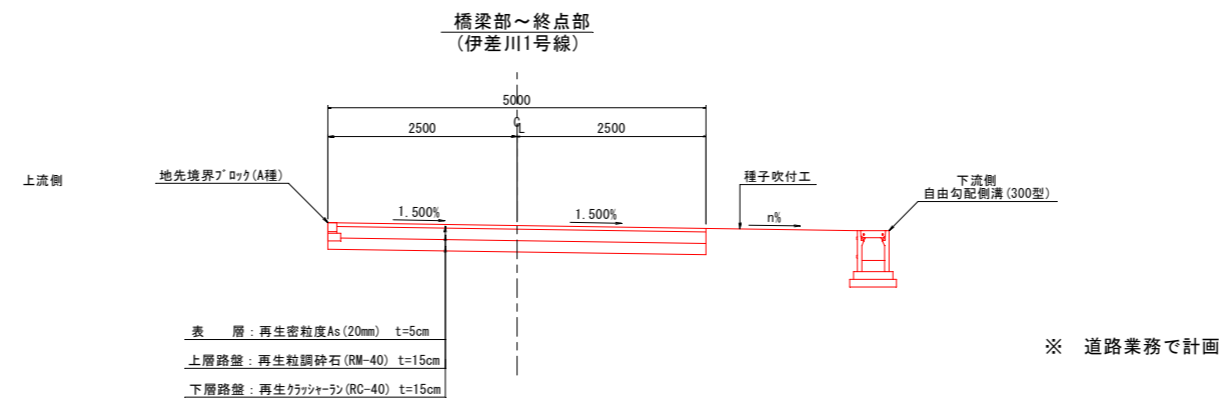
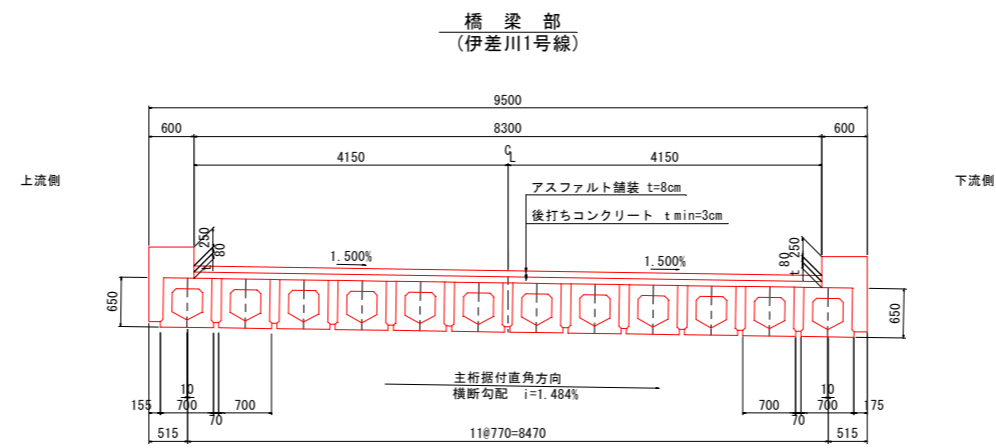
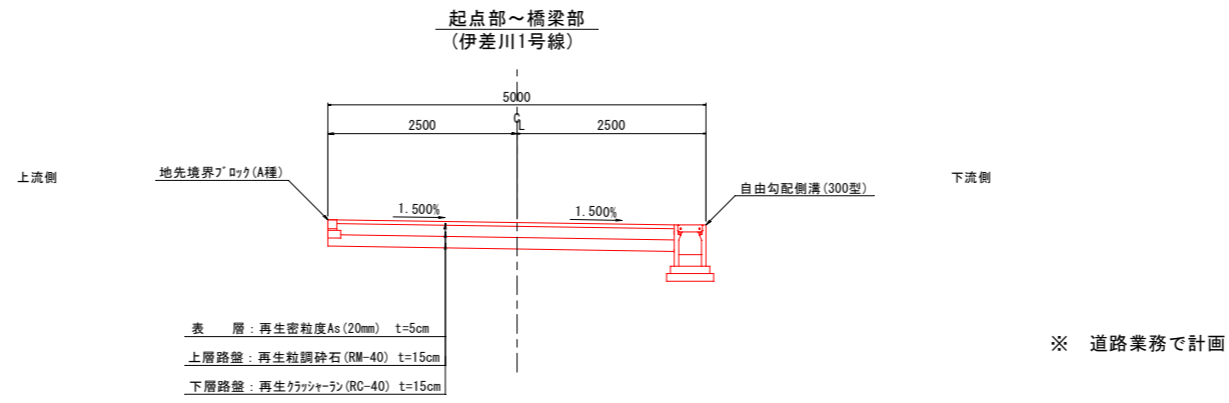


勾配														
計画高	7.393	7.509		7.819	7.907	7.913	7.974	7.977	8.005	7.910	7.744	7.585	7.200	6.870
地盤高	7.30	7.21		7.08	7.11	7.12	7.36	7.37	3.75	7.06	6.87	6.81	6.70	6.77
追加距離	12.000	20.000		32.561	36.165	36.418	40.000	40.274	45.000	53.735	60.000	65.000	75.000	85.000
単距離	0.000	8.000		12.561	3.604	0.253	3.562	0.274	4.726	8.735	6.265	5.000	10.000	10.000
測点	No.0 +12.000	No.1		BC1 No.1 +12.561	+13.554	A1橋台 No.1 +16.165	SP1 +16.418	No.2 EC1 +0.274	No.2 +5.000	A2橋台 No.2 +13.735	+14.235	No.3 +5.000	No.3 +15.000	No.4 +5.000
平面線形 曲率図	IA=29-27-42 R1=-15.000 TL=3.944 CL=7.713 SL=0.510 [P-1]													
片勾配 すりつけ図														

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	計画縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	3/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

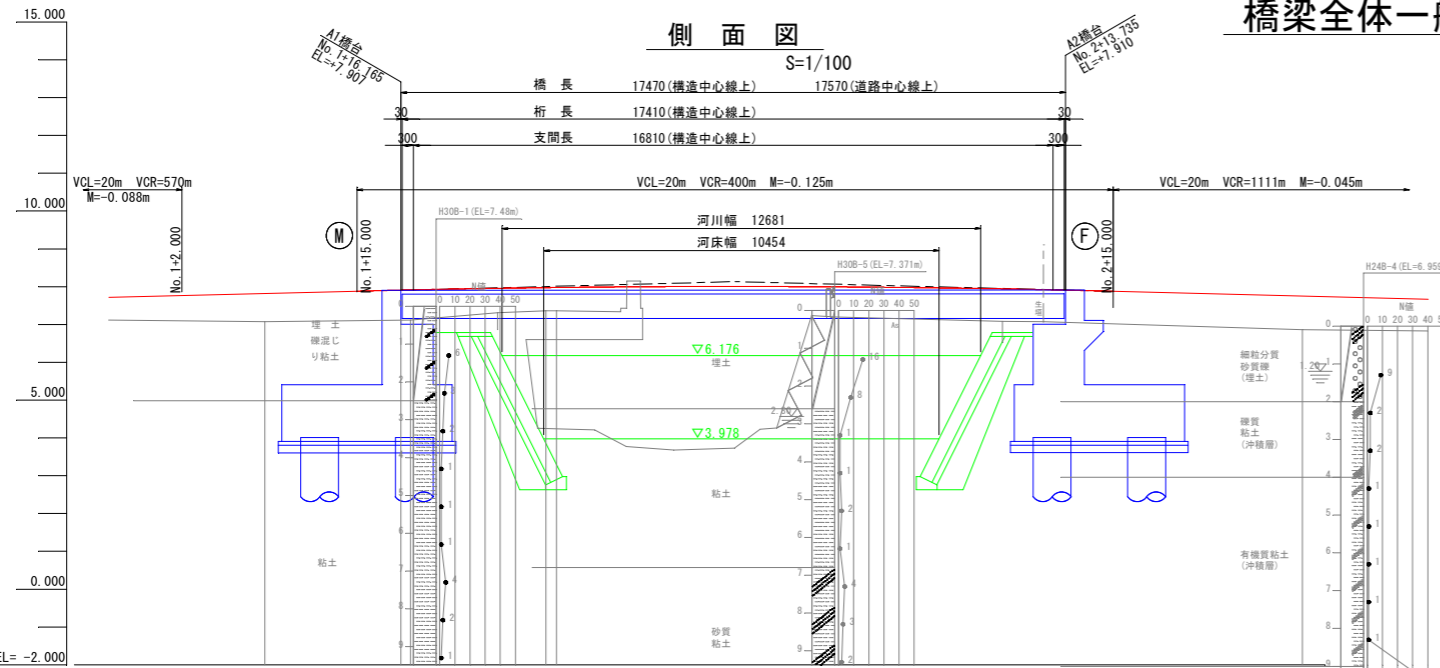
# 標準横断面

S=1/50

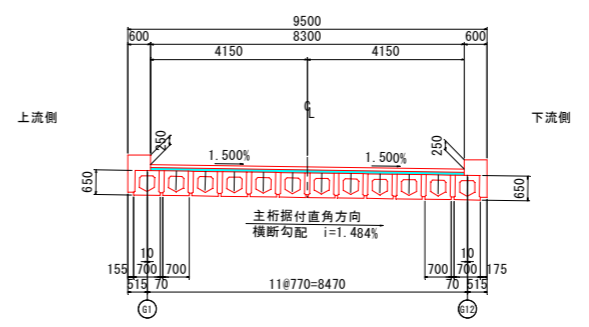


工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	標準横断面		
縮尺	S=1/50	図面番号	4/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

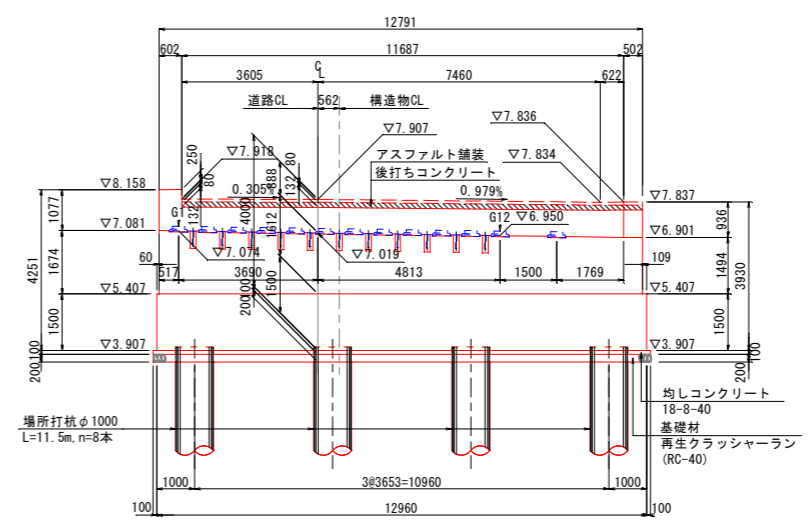
# 橋梁全体一般図



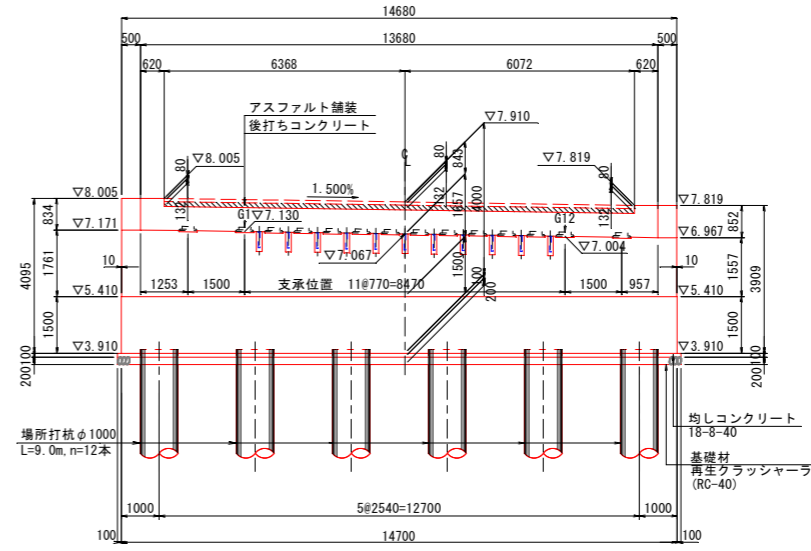
## 上部工標準断面図



## 下部工標準断面図

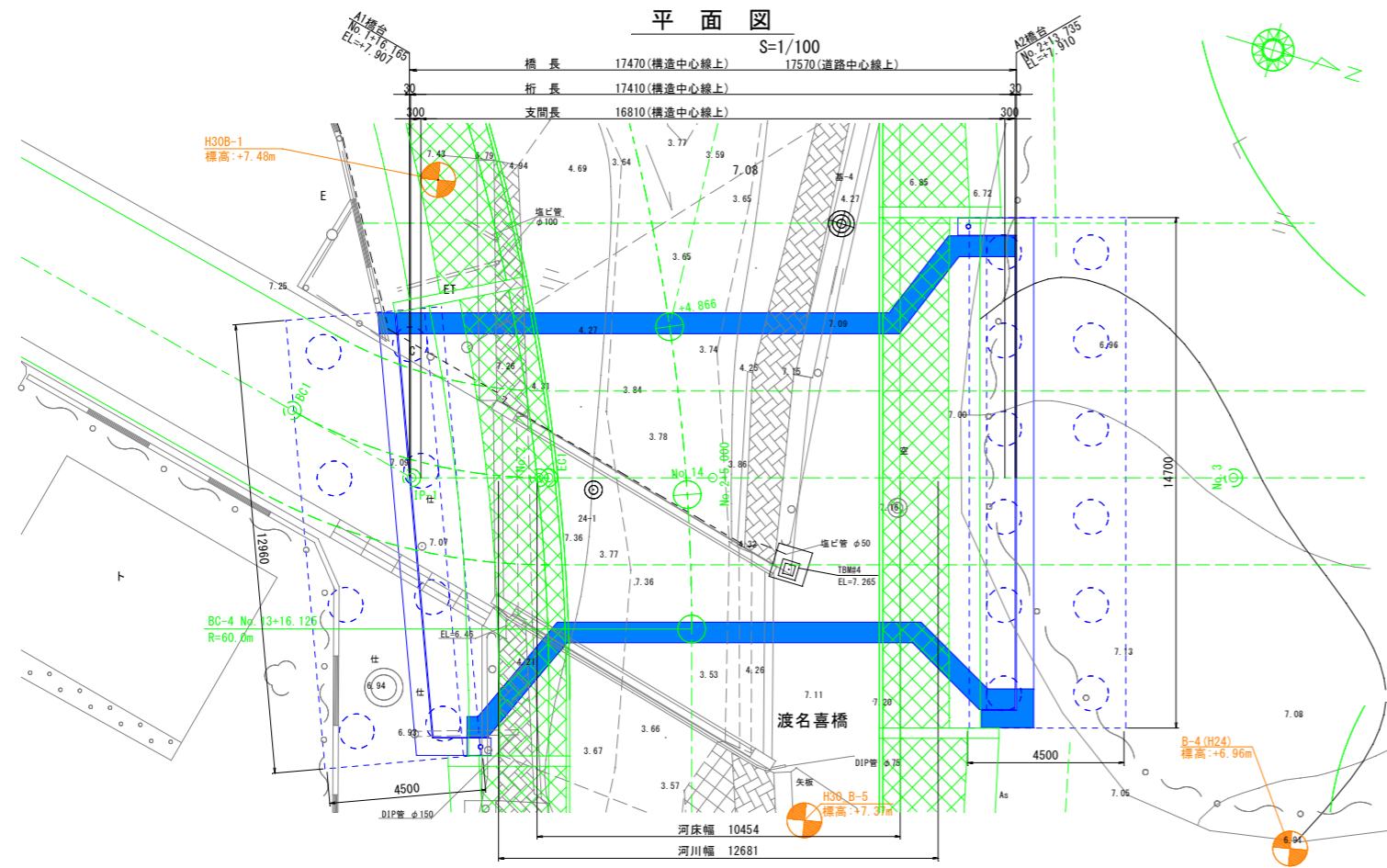


## A2橋台



勾配	7.305	2.500%	8.130	2.500%	7.630
計画高	7.393	7.819	7.907	7.913	7.974
地盤高	7.30	7.08	7.11	7.12	7.36
追加距離	12.000	32.501	36.165	36.418	40.000
単距離	0.000	20.561	3.604	0.253	3.582
測点	No.0	No.1	No.2	No.3	No.4
平面線形	IA=29-27-42	RI=-15.000	RI=7.713	SL=0.510	
片勾配	-1.5%				+1.5%

## 平面図



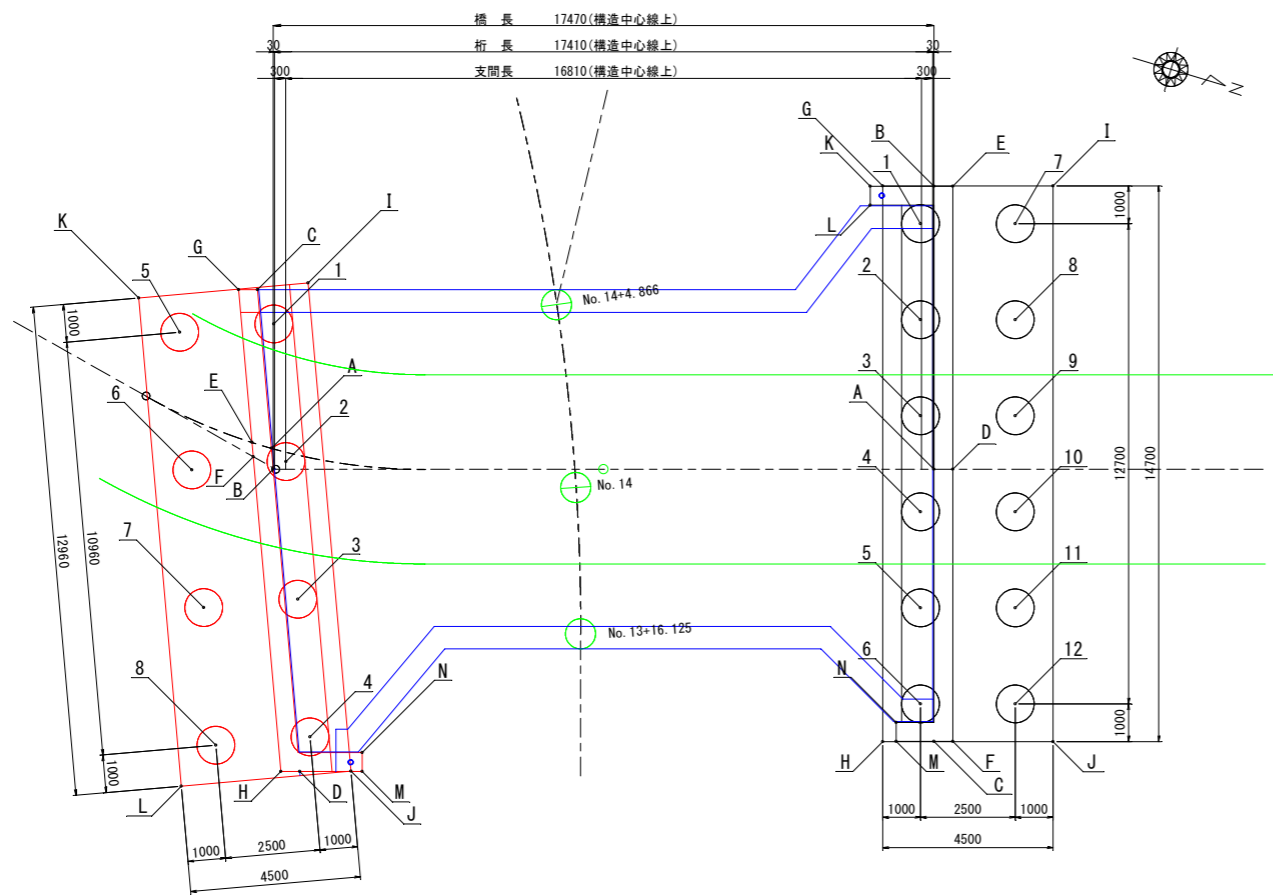
設計条件	
橋梁形式	PCプレテンション方式単純中空床版橋
橋長	L=17.570m
桁長	L=17.410m
支間	L=16.810m
幅員	W=9.500m
活荷重	A活荷重
斜角	A1 θ=85° 00' 00" A2 θ=90° 00' 00"
支条件	A1橋台 (Mov) A2橋台 (Fix)
防護欄	高欄兼用車両防護欄C種
塩害対策区分	A-11区分
材料強度	コンクリート 主桁 σ <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup> リート 場所打ち σ <sub>ck</sub> =30N/mm <sup>2</sup> PC鋼材 主桁 SWPR7B 1S15.2 場所打ち SWPR19 1S17.8
構造形式	A1橋台 躯体 逆T式橋台 (H=4.000m) 基礎 場所打ち杭 φ1000 A2橋台 躯体 逆T式橋台 (H=4.000m) 基礎 場所打ち杭 φ1000
設計水平震度	
材料強度	コンクリート 躯体 σ <sub>ck</sub> =30N/mm <sup>2</sup> リート 基礎 σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup> 鉄筋 (鋼材) 空中 180N/mm <sup>2</sup> (SD345) 水中 160N/mm <sup>2</sup> (SD345)
支持地盤	中風化千枚岩、洪積粘土
適用示方書	土木工事設計要領 (30年8月) 道路構造令の解説と運用 (平成27年6月) 道路標示方書 簡解1~V (平成29年11月) 道路橋支保便覧 (平成30年12月) コンクリート道路橋設計便覧 (平成6年2月) コンクリート道路橋施工便覧 (平成10年1月) 舗装設計施工指針 (平成18年度版) 防護欄の設置基準、簡解 (平成23年12月) コンクリート標準示方書 (2017年制定)

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)
図面名	橋梁全体一般図
縮尺	S=1/100 図面番号 5/44
実施年度	令和8年度
事業者名	名護市建設部 建設土木課

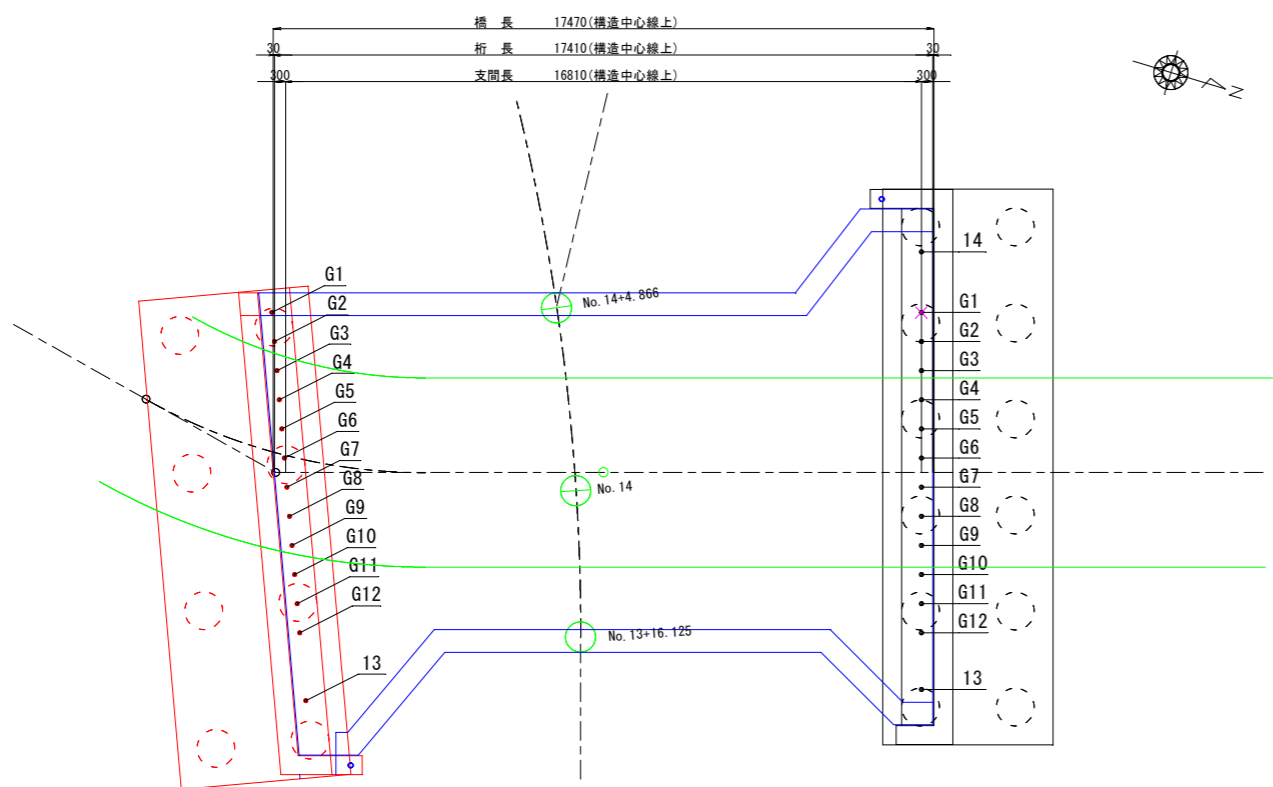
# 下部工座標図

S=1/100

## 躯体-杭中心



## 支承



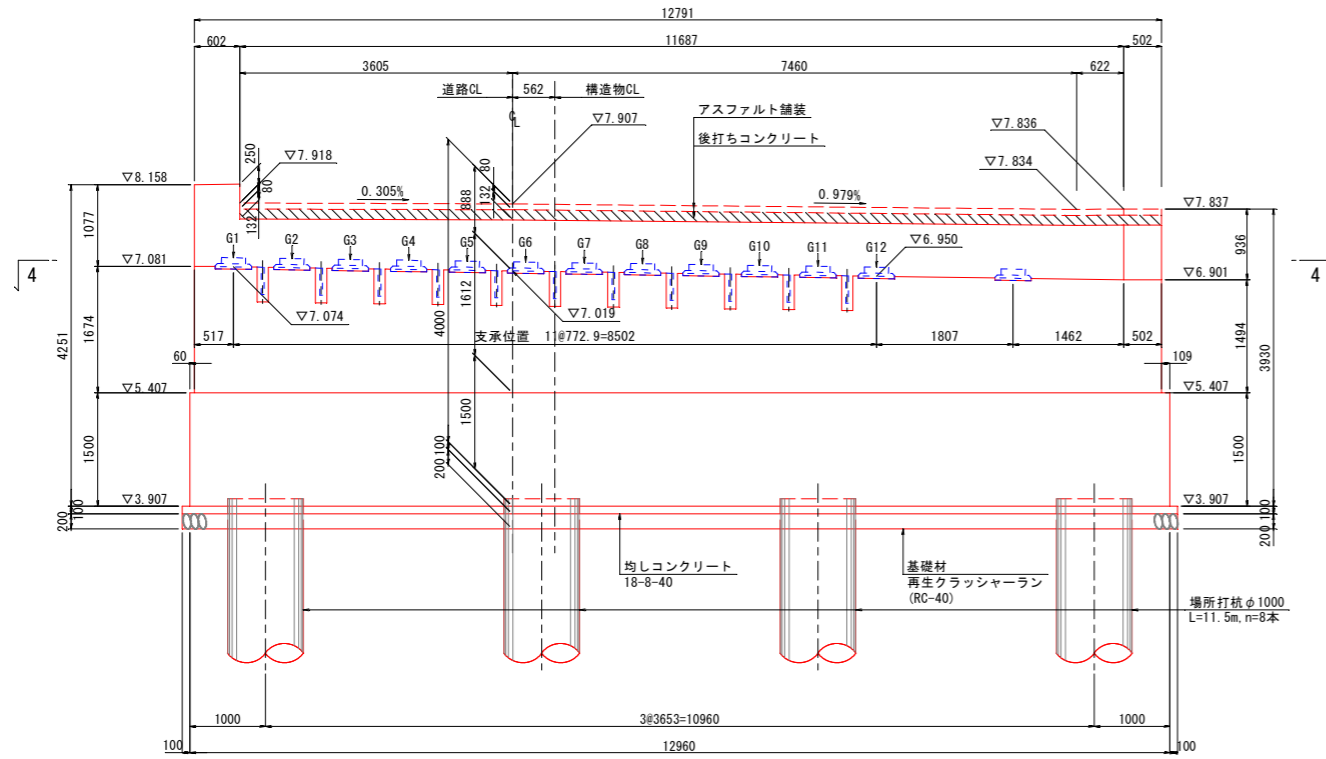
## 下部工座標

		A 1 橋台		A 2 橋台	
		X 軸	Y 軸	X 軸	Y 軸
躯体	A	68,321.997	50,382.835	68,338.929	50,378.305
	B	68,322.206	50,383.356	68,336.764	50,371.136
	C	68,320.434	50,378.929	68,341.008	50,385.189
	D	68,325.185	50,390.805	68,339.407	50,378.160
	E	68,321.458	50,382.835	68,337.242	50,370.992
	F	68,321.599	50,383.187	68,341.487	50,385.045
	G	68,319.953	50,379.074	68,335.468	50,371.517
	H	68,324.705	50,390.950	68,339.719	50,385.589
	I	68,321.665	50,378.372	68,339.776	50,370.216
	J	68,326.479	50,390.405	68,344.027	50,384.288
	K	68,317.487	50,380.044	68,335.155	50,371.622
	L	68,322.301	50,392.076	68,335.300	50,372.100
	M	68,326.763	50,390.328	68,340.051	50,385.479
	N	68,326.619	50,389.850	68,339.906	50,385.000
支承	G1	68,320.942	50,379.313	68,337.389	50,374.346
	G2	68,321.229	50,380.031	68,337.611	50,375.083
	G3	68,321.516	50,380.749	68,337.834	50,375.820
	G4	68,321.803	50,381.466	68,338.056	50,376.557
	G5	68,322.091	50,382.184	68,338.279	50,377.295
	G6	68,322.378	50,382.902	68,338.502	50,378.032
	G7	68,322.665	50,383.619	68,338.724	50,378.769
	G8	68,322.952	50,384.337	68,338.947	50,379.506
	G9	68,323.239	50,385.054	68,339.170	50,380.243
	G10	68,323.526	50,385.772	68,339.392	50,380.980
	G11	68,323.813	50,386.490	68,339.615	50,381.717
	G12	68,324.101	50,387.207	68,339.838	50,382.454
	13	68,324.772	50,388.886	68,340.271	50,383.891
	14	-	-	68,336.926	50,372.815
杭中心	1	68,321.108	50,379.672	68,336.715	50,372.185
	2	68,322.465	50,383.063	68,337.449	50,374.617
	3	68,323.823	50,386.456	68,338.184	50,377.048
	4	68,325.179	50,389.848	68,338.918	50,379.480
	5	68,318.787	50,380.600	68,339.652	50,381.911
	6	68,320.144	50,383.992	68,340.387	50,384.343
	7	68,321.501	50,387.385	68,339.108	50,371.762
	8	68,322.858	50,390.777	68,339.842	50,373.894
	9	-	-	68,340.577	50,376.325
	10	-	-	68,341.311	50,378.757
	11	-	-	68,342.046	50,381.188
	12	-	-	68,342.780	50,383.620

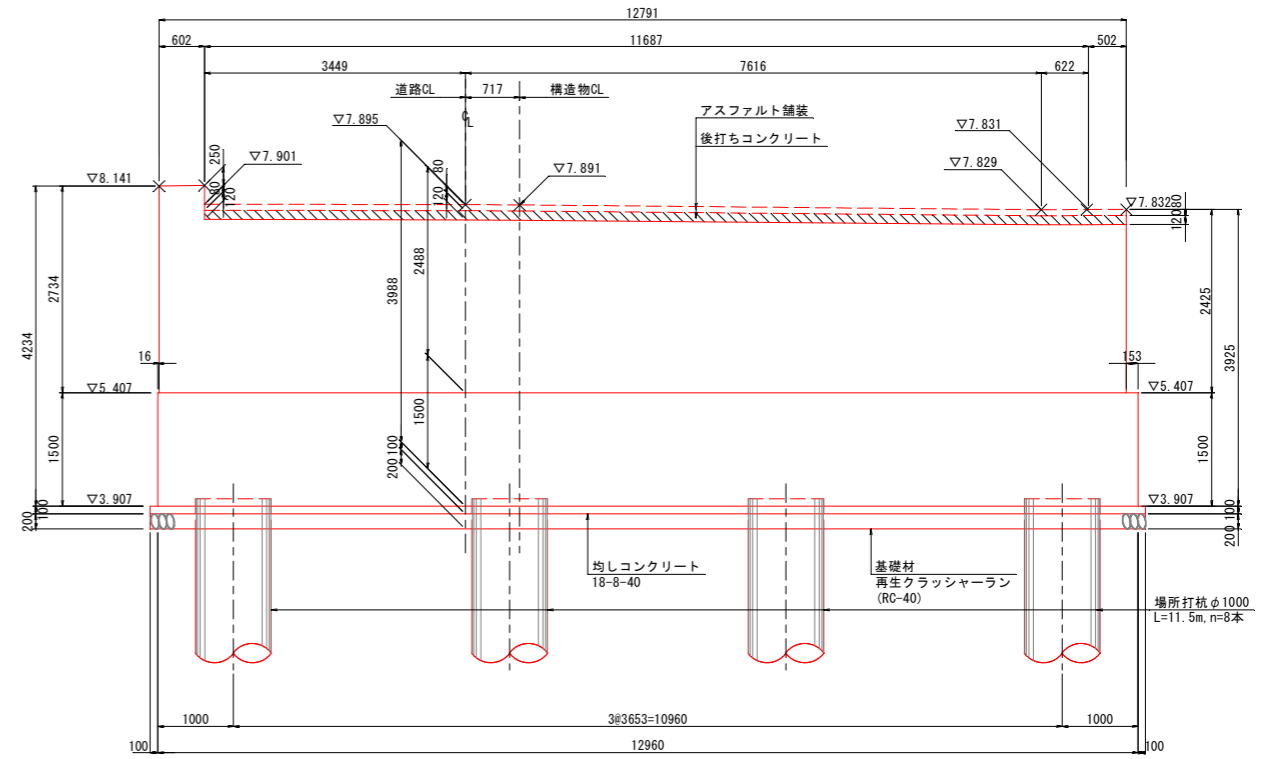
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	下部工座標図		
縮尺	S=1/100	図面番号	6/44
実施年度	令和 8 年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# A1橋台構造一般図(1)

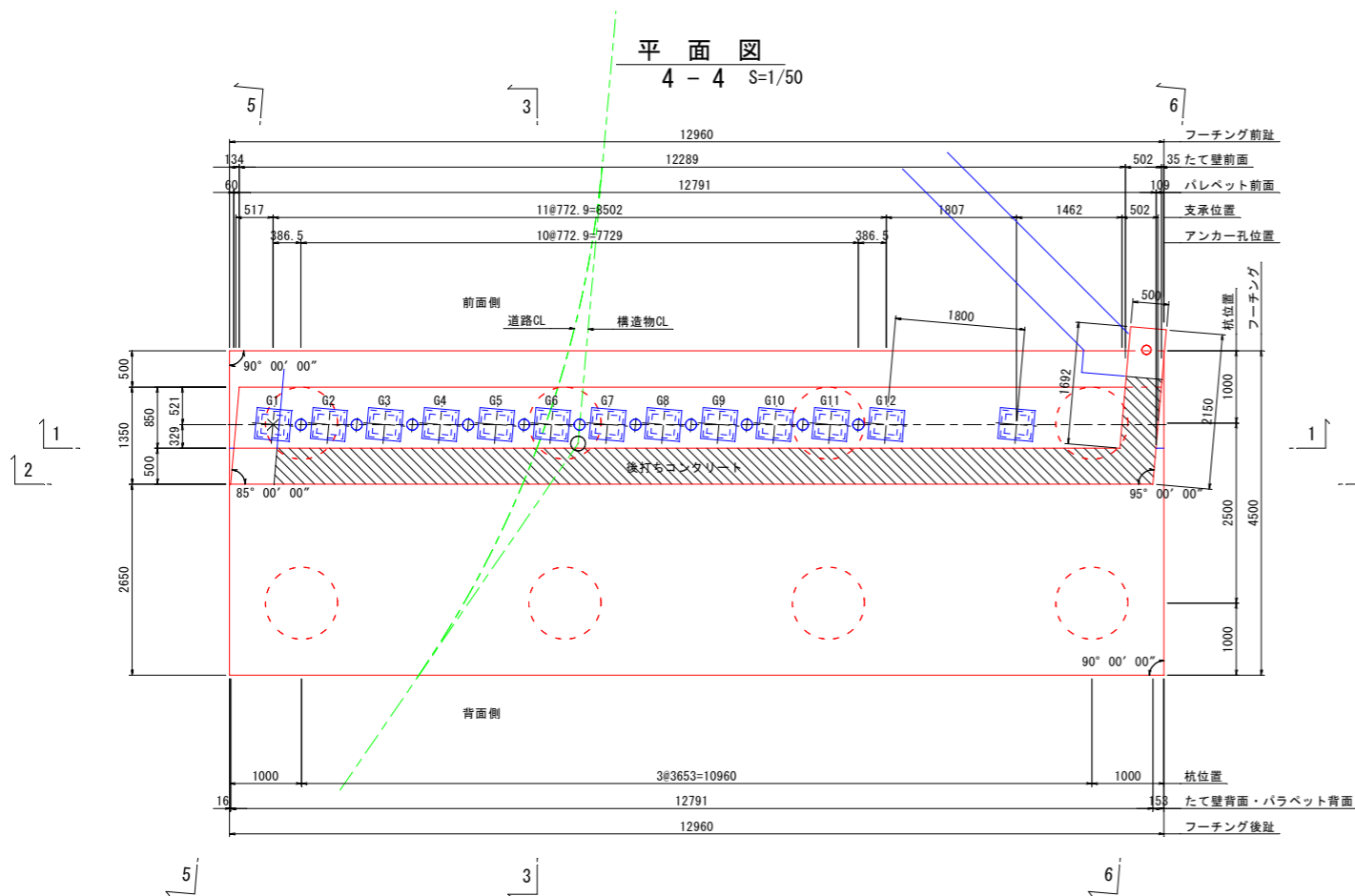
正面図  
1-1 S=1/50



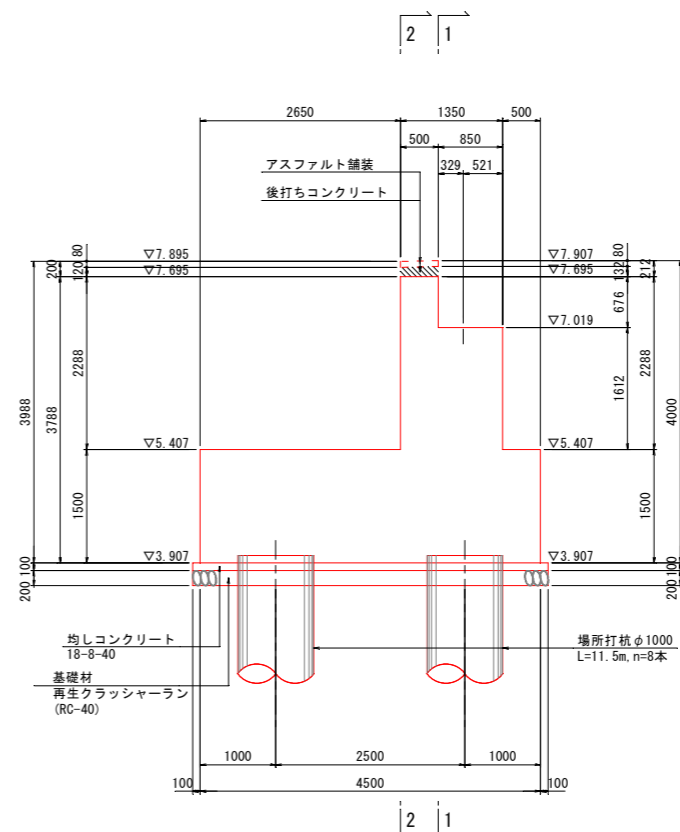
背面図  
2-2 S=1/50



平面図  
4-4 S=1/50



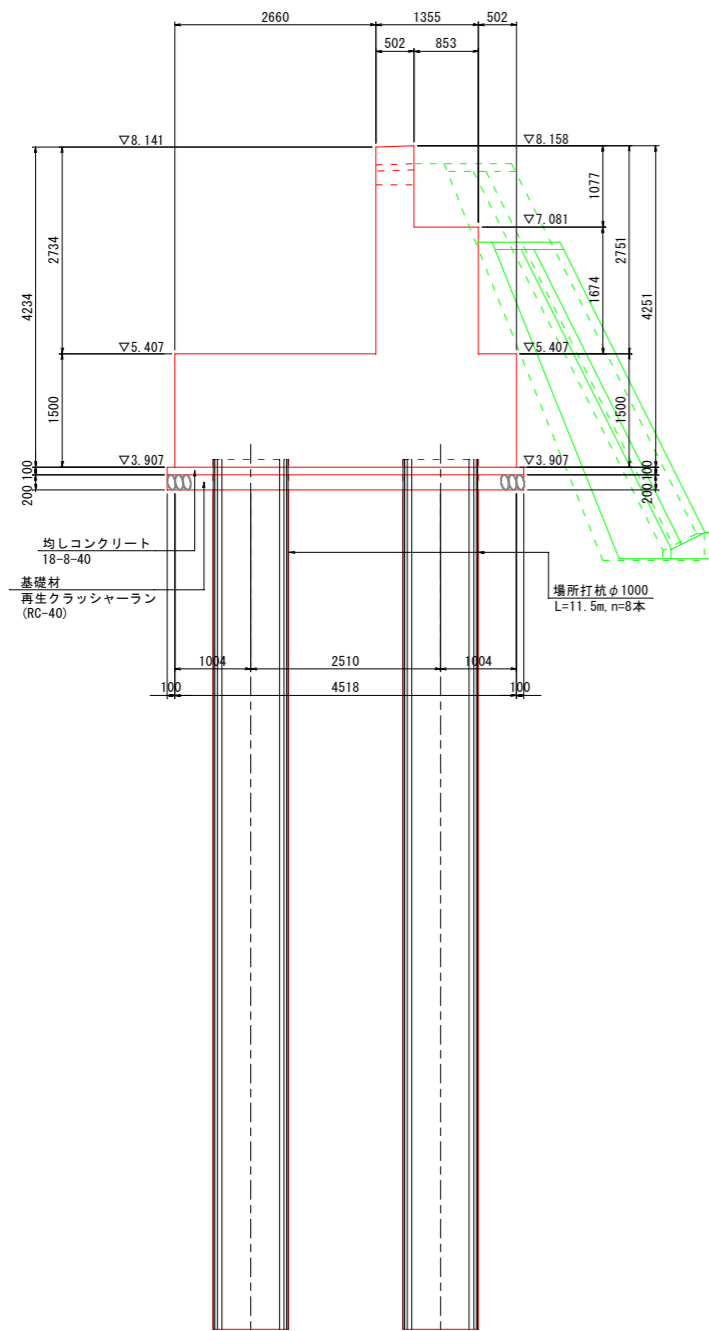
断面図  
3-3 S=1/50



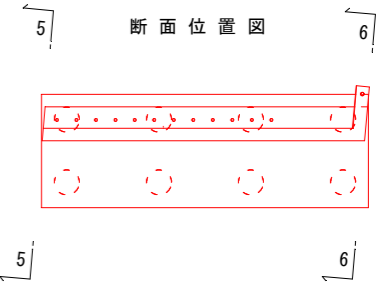
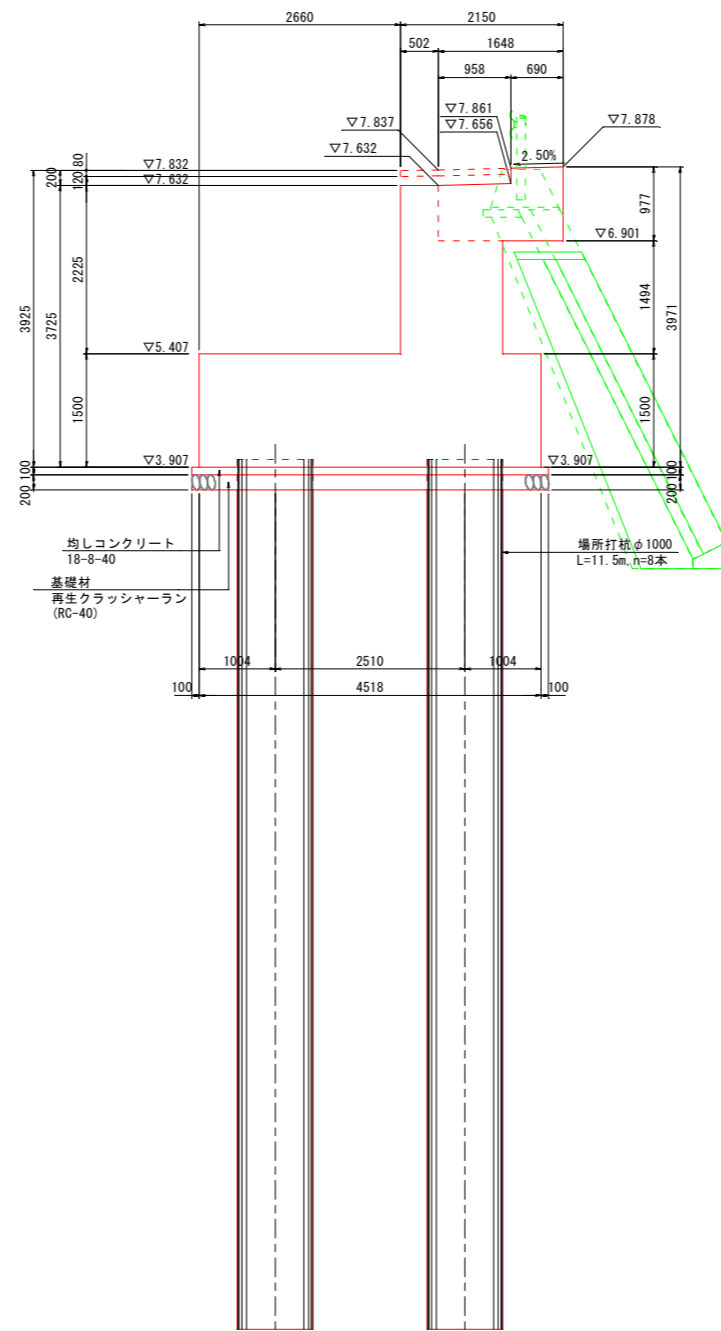
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台構造一般図(1)		
縮尺	S=1/50	図面番号	7/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# A1橋台構造一般図(2)

断面図  
5 - 5 S=1/50



断面図  
6 - 6 S=1/50

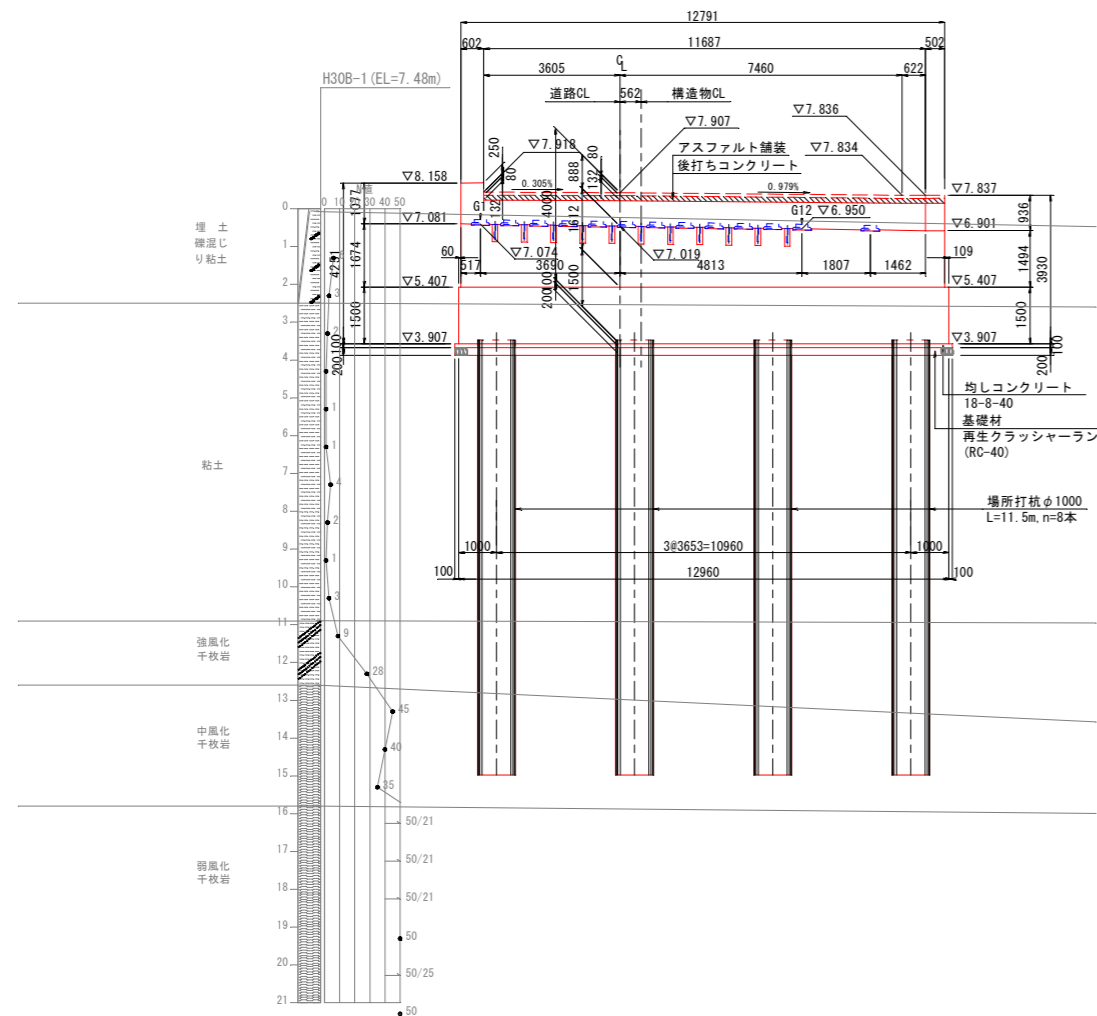


工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台構造一般図(2)		
縮尺	S=1/50	図面番号	8/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

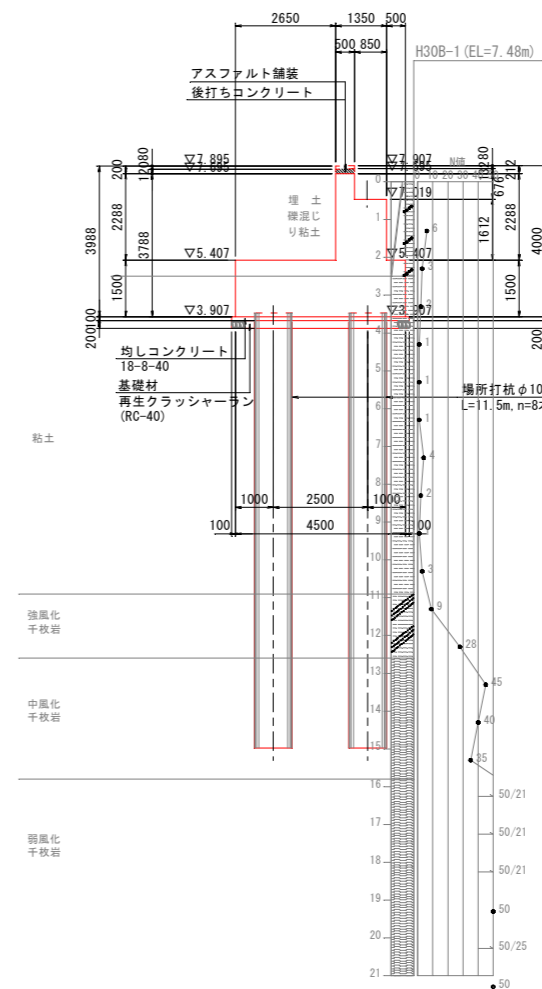


# A1橋台構造一般図(4)

正面図  
1-1 S=1/100



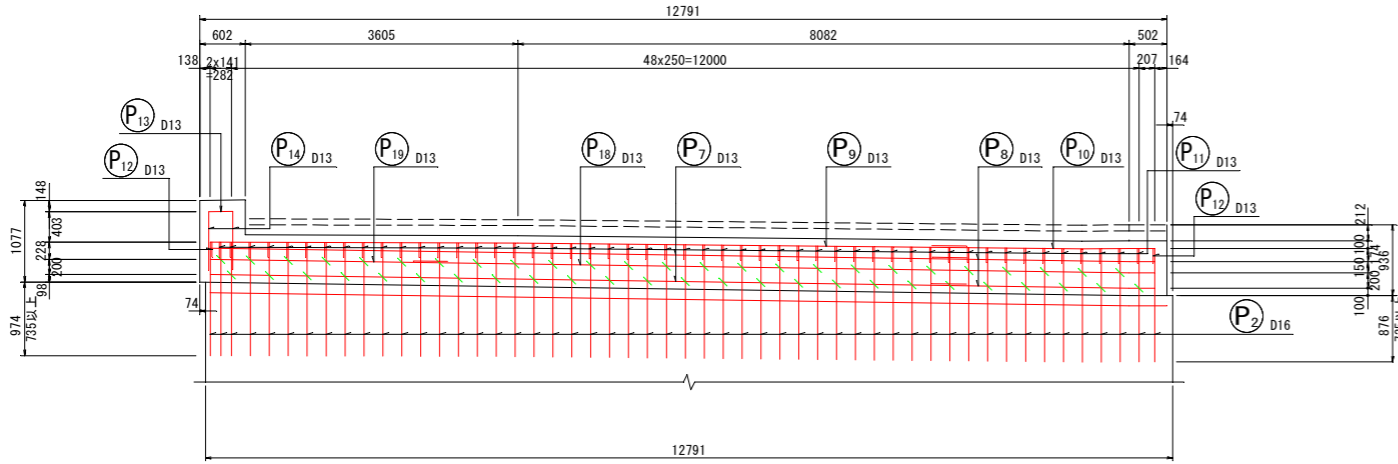
断面図  
S=1/100



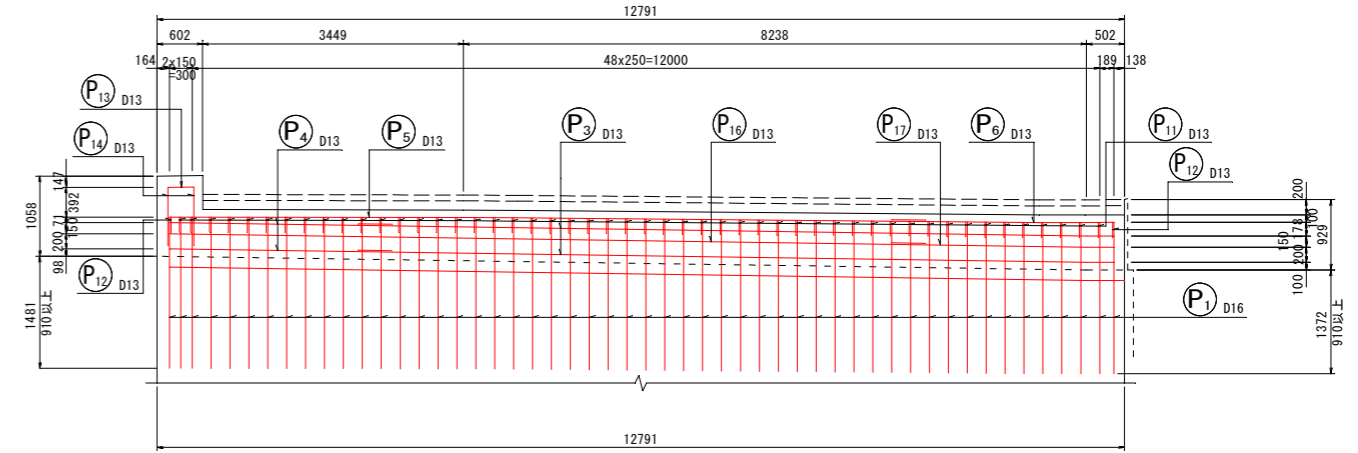
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台構造一般図(4)		
縮尺	S=1/100	図面番号	10/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# A1橋台配筋図(1)

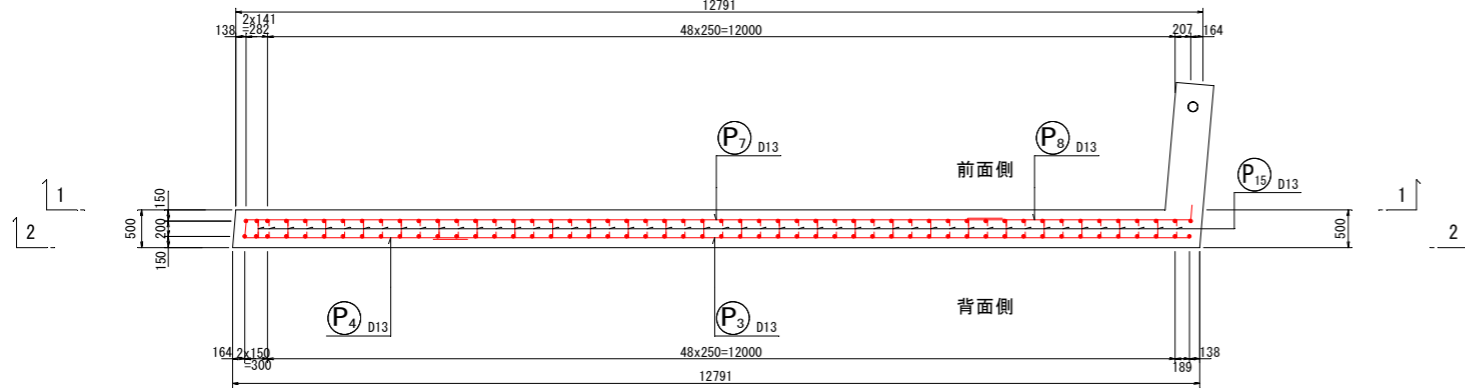
胸壁前面図  
1-1



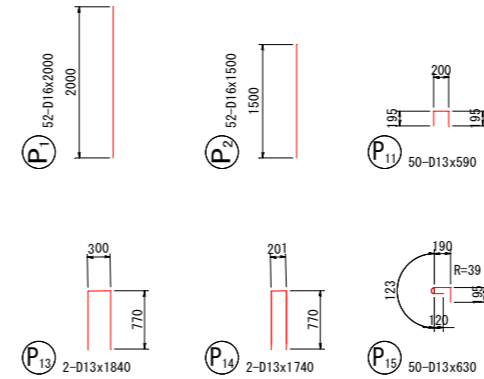
胸壁背面図  
2-2



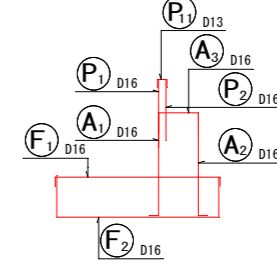
胸壁平断面図  
3-3



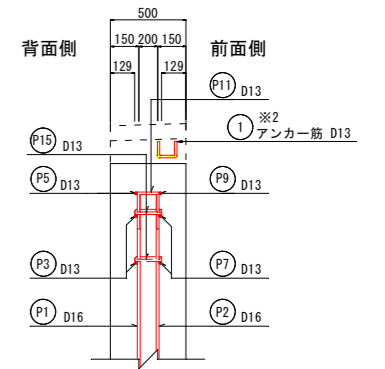
加工図



組立図

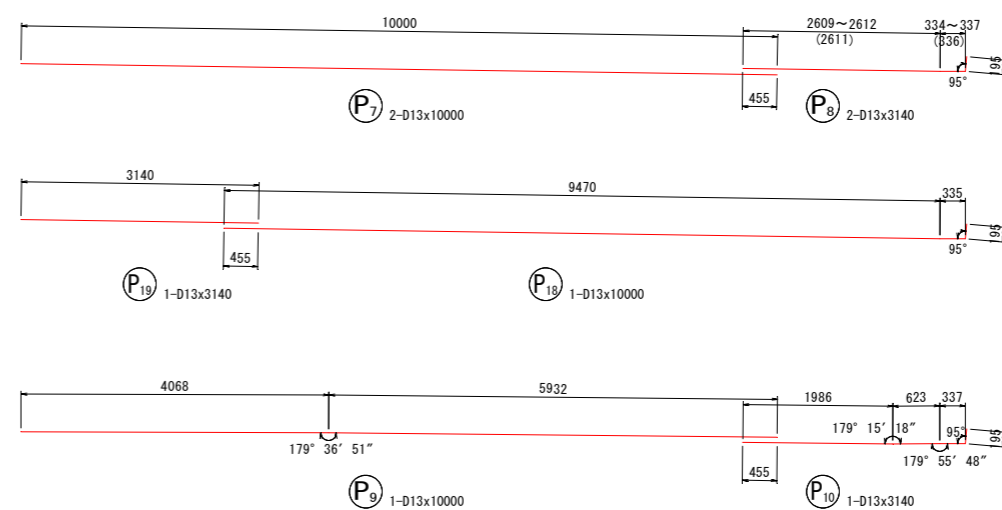
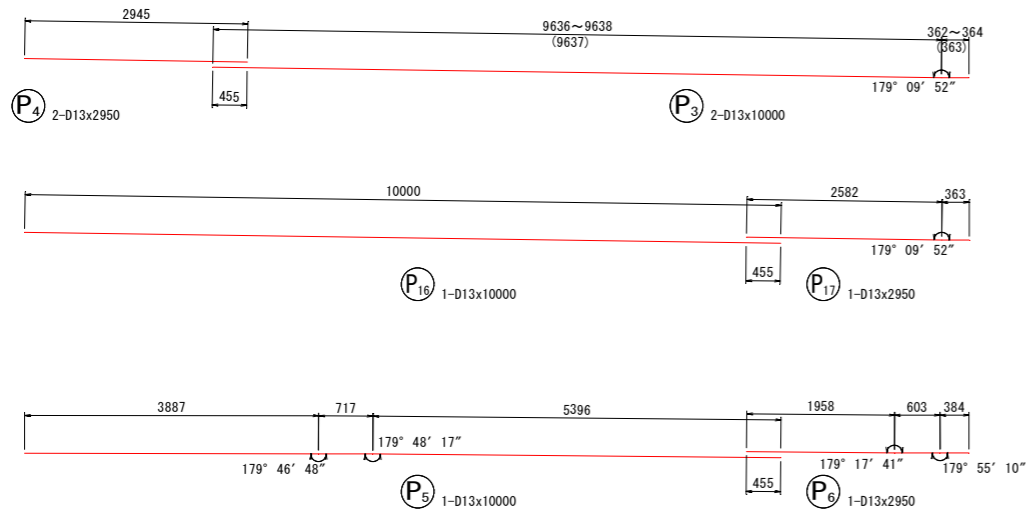
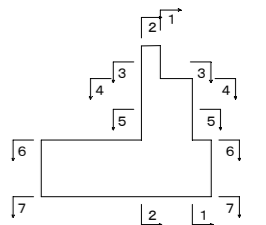


かぶり詳細図 S=1/20  
パラペット



※1 P15 は、半円形フックを背面側に配置する。  
※2 ① は、下部施工時に取り付けるが、鉄筋重量は上部工にて計上する。配置については、伸縮装置詳細図 参照。

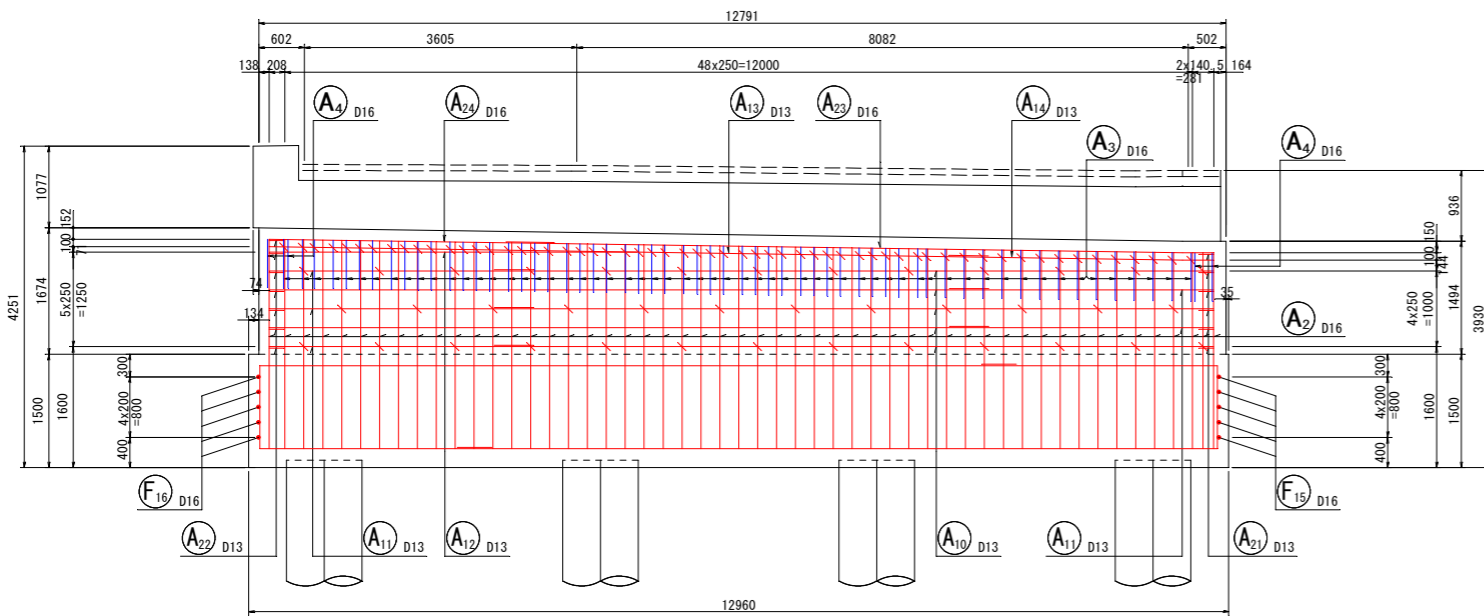
位置図



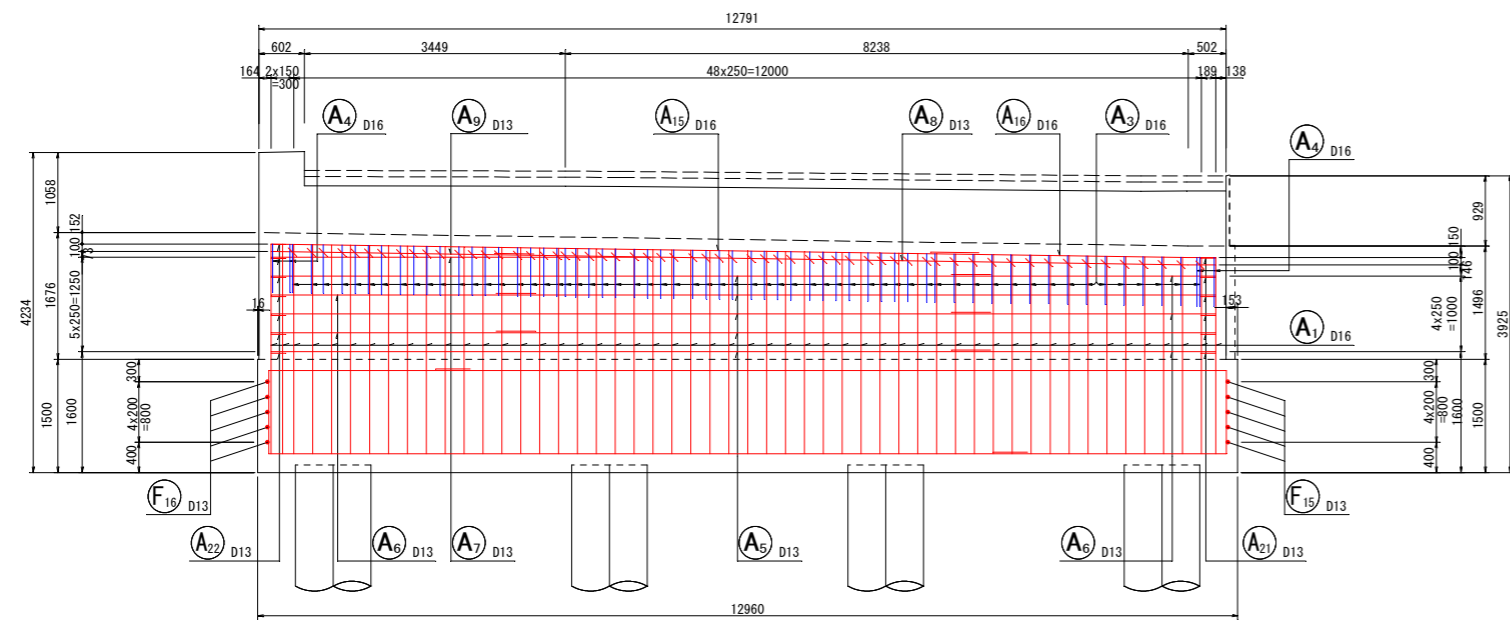
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台配筋図(1)		
縮尺	S=1/50	図面番号	11/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# A1橋台配筋図(2)

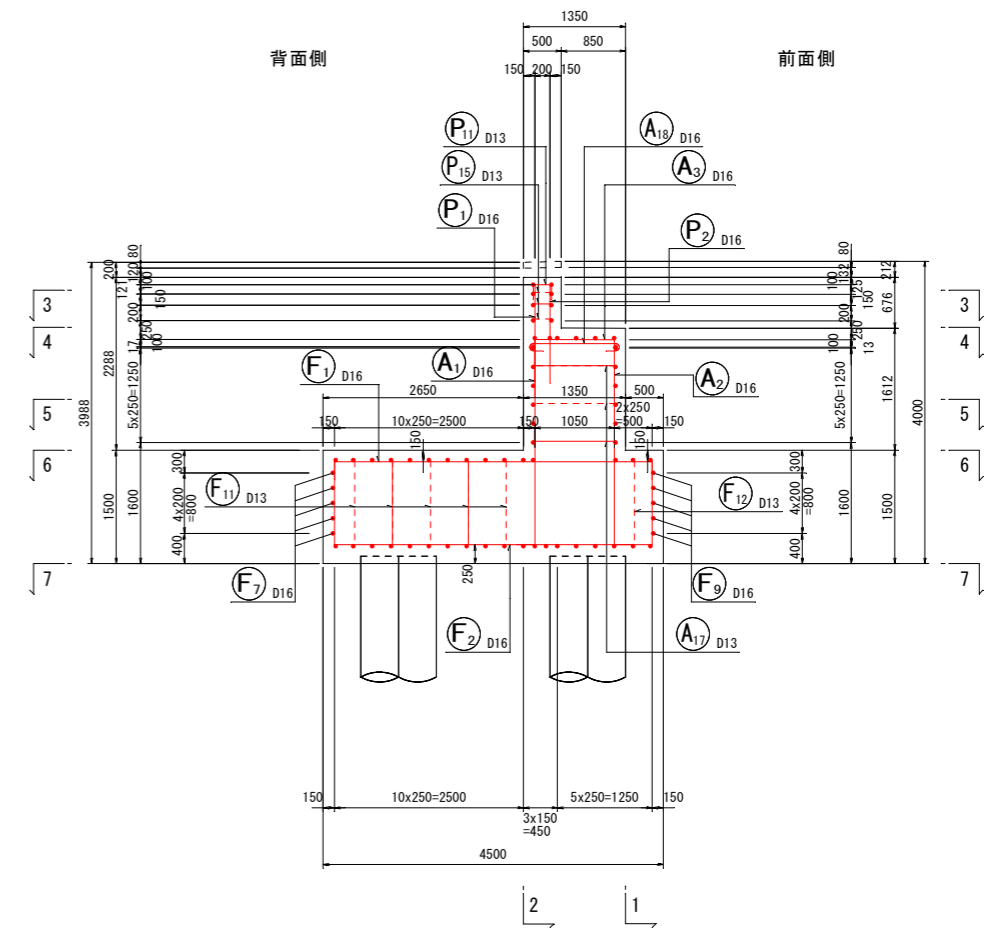
たて壁前面図  
1-1



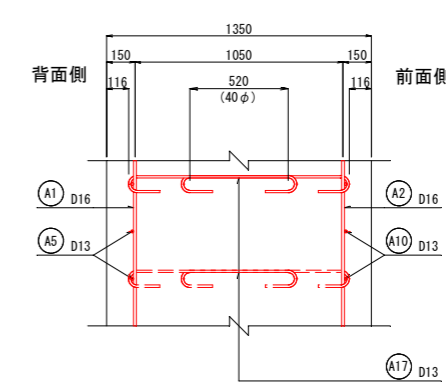
たて壁背面図  
2-2



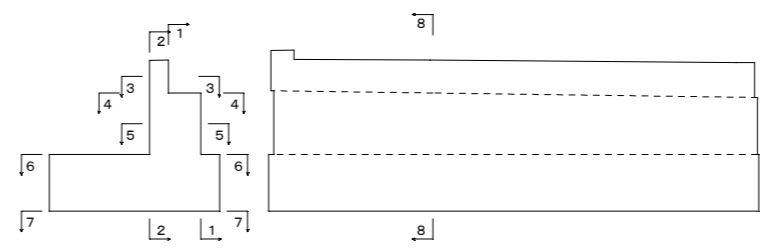
断面図  
8-8



たて壁かぶり詳細図 S=1/20



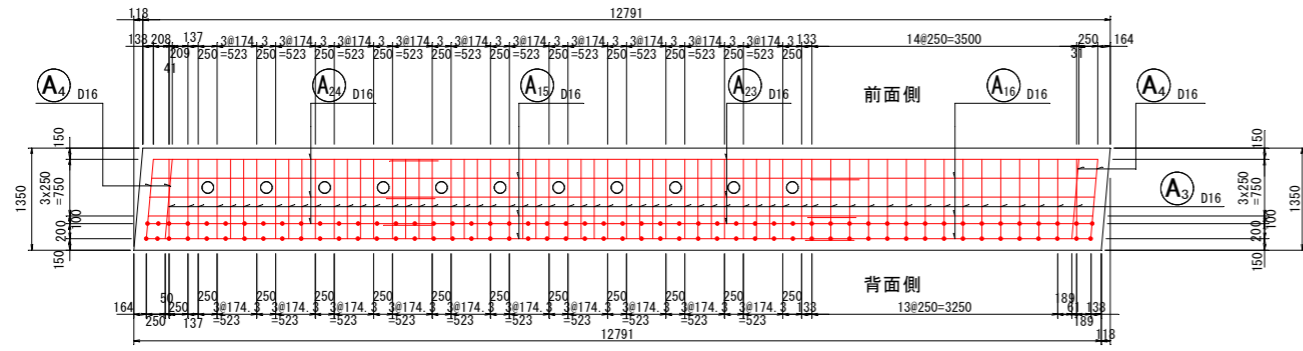
位置図



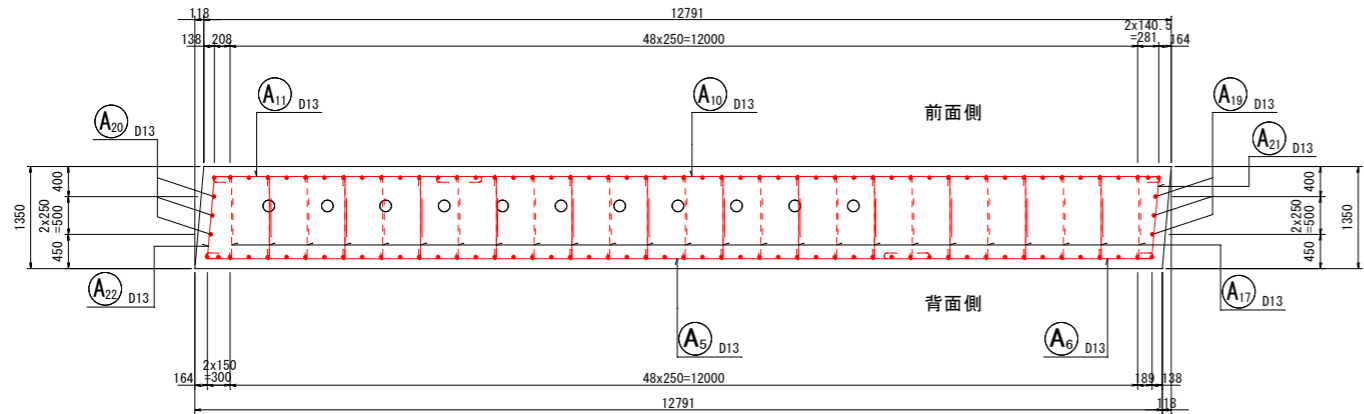
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台配筋図(2)		
縮尺	S=1/50	図面番号	12/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# A1橋台配筋図(3)

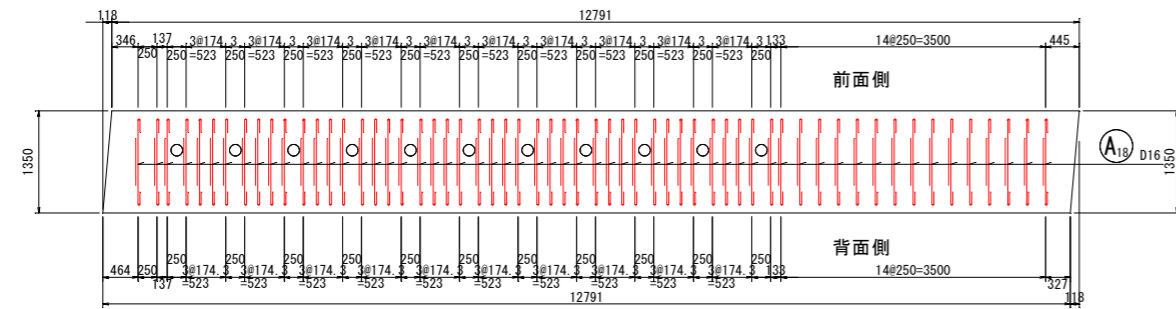
橋座面平面図  
4-4



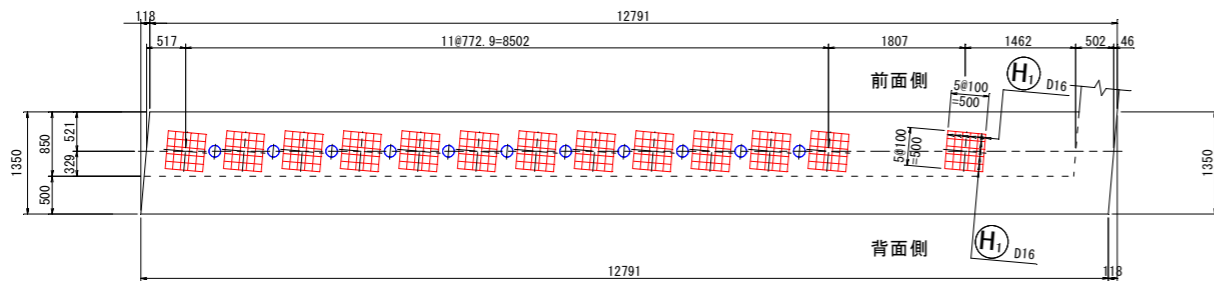
たて壁平面図  
5-5



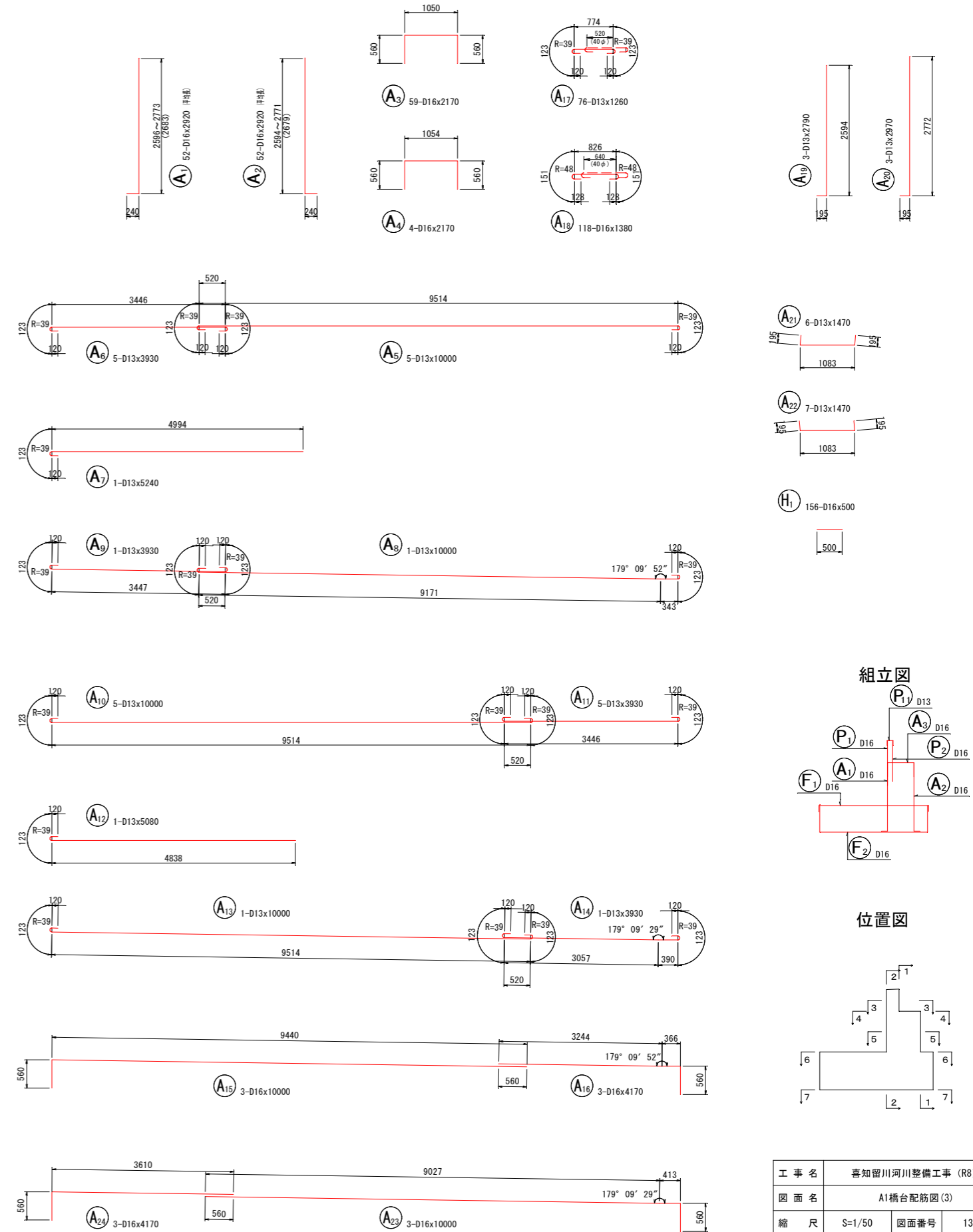
水平補強筋平面図



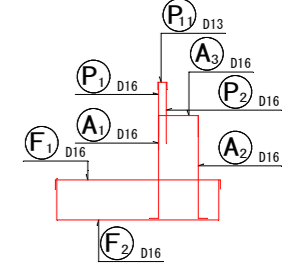
沓座補強筋平面図



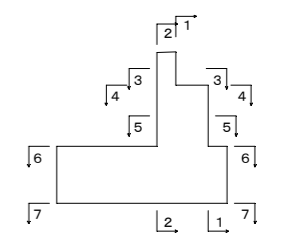
加工図



組立図



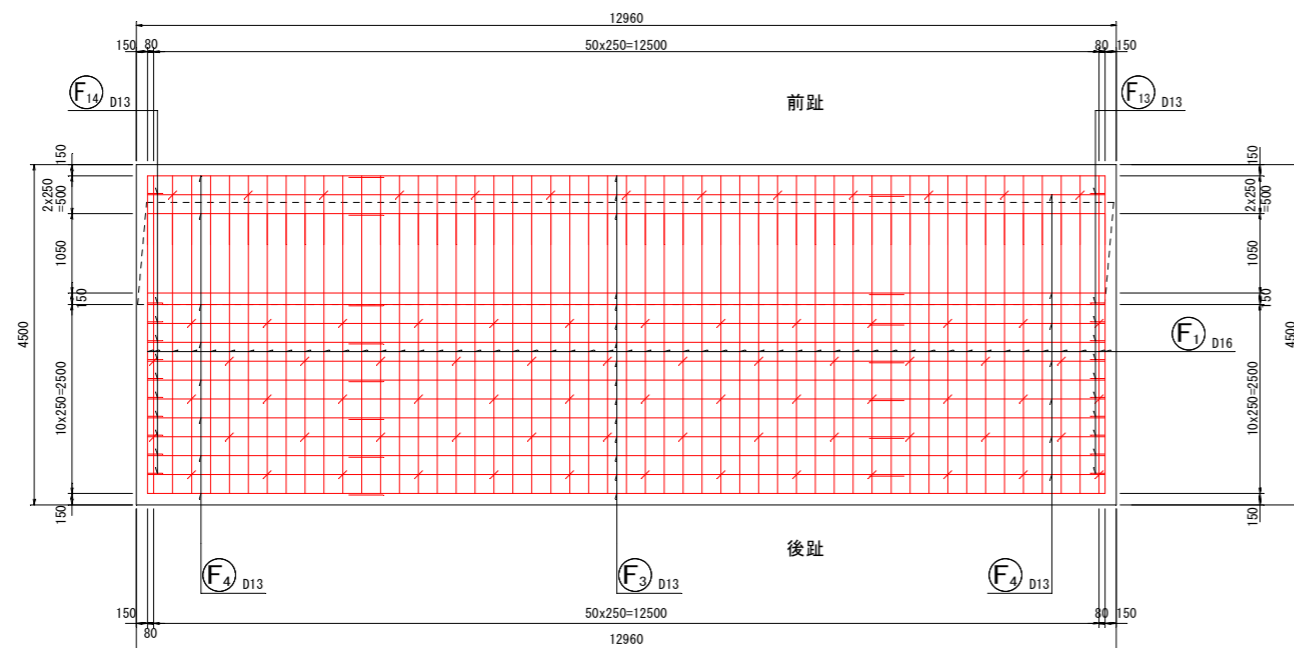
位置図



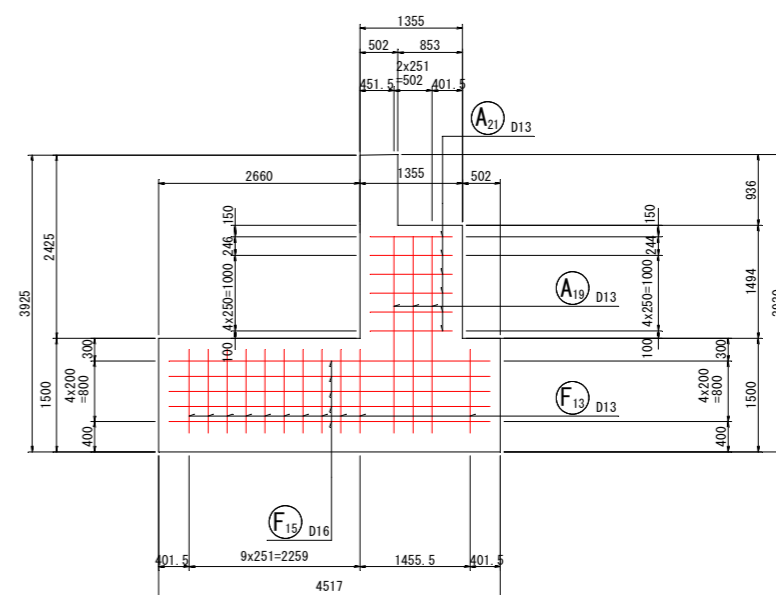
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台配筋図(3)		
縮尺	S=1/50	図面番号	13/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# A1橋台配筋図(4)

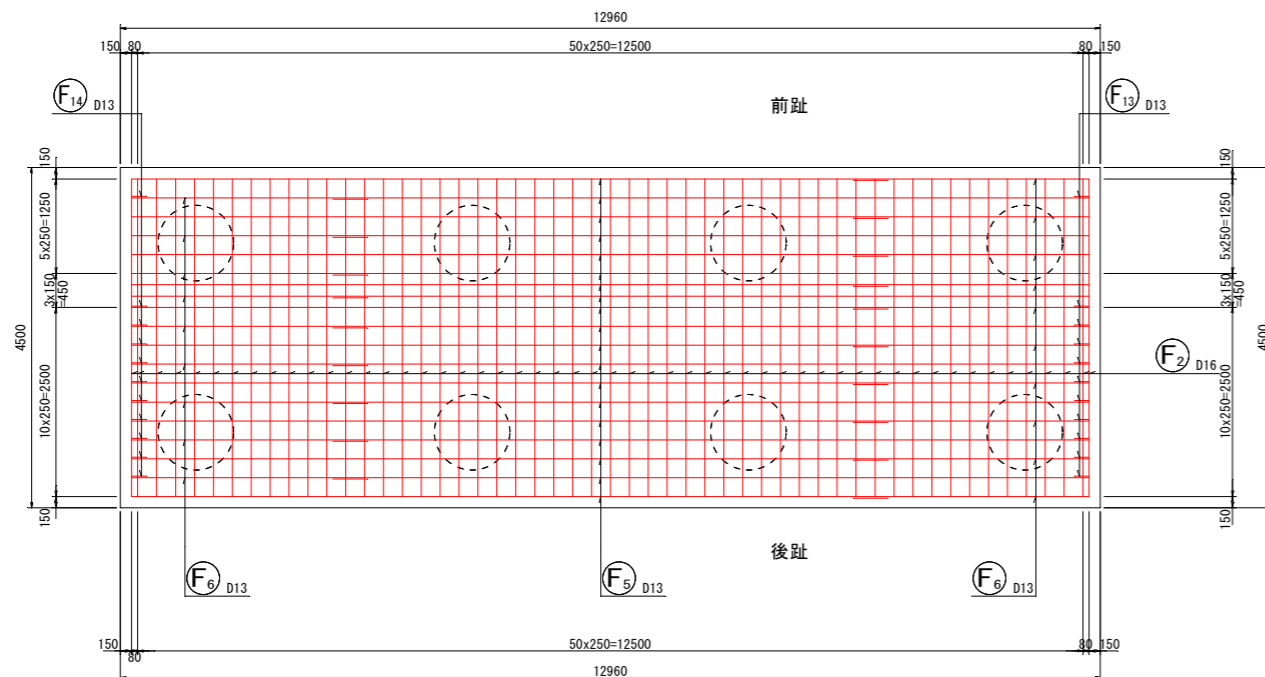
底板上面図  
6-6



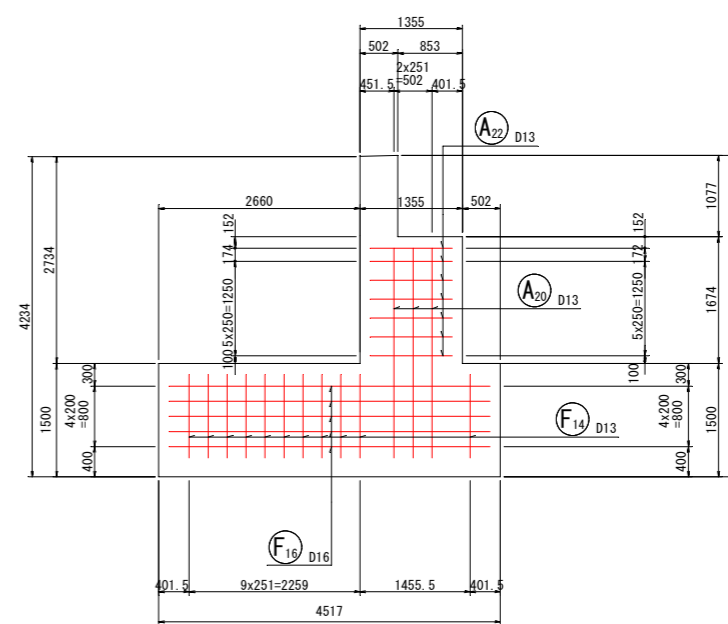
右側面図



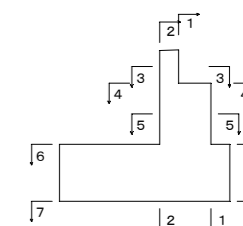
底板下面図  
7-7



左側面図



位置図

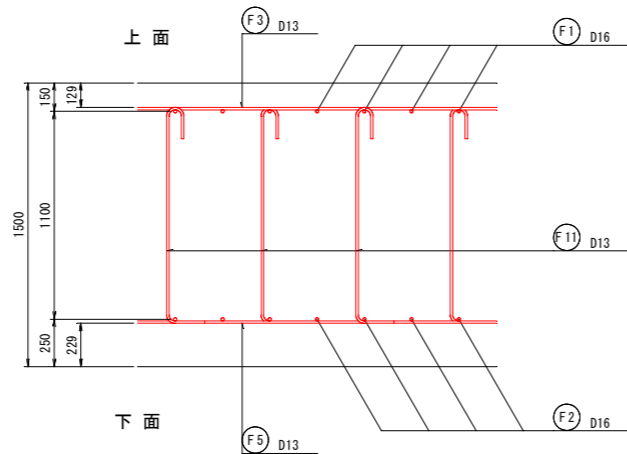
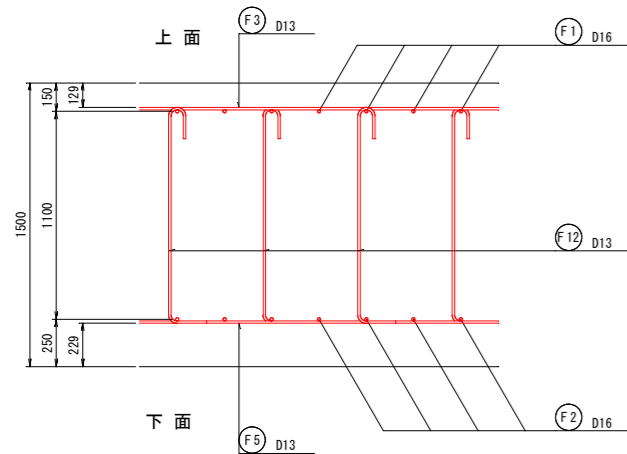


工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台配筋図(4)		
縮尺	S=1/50	図面番号	14/44
実施年度	令和 8 年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

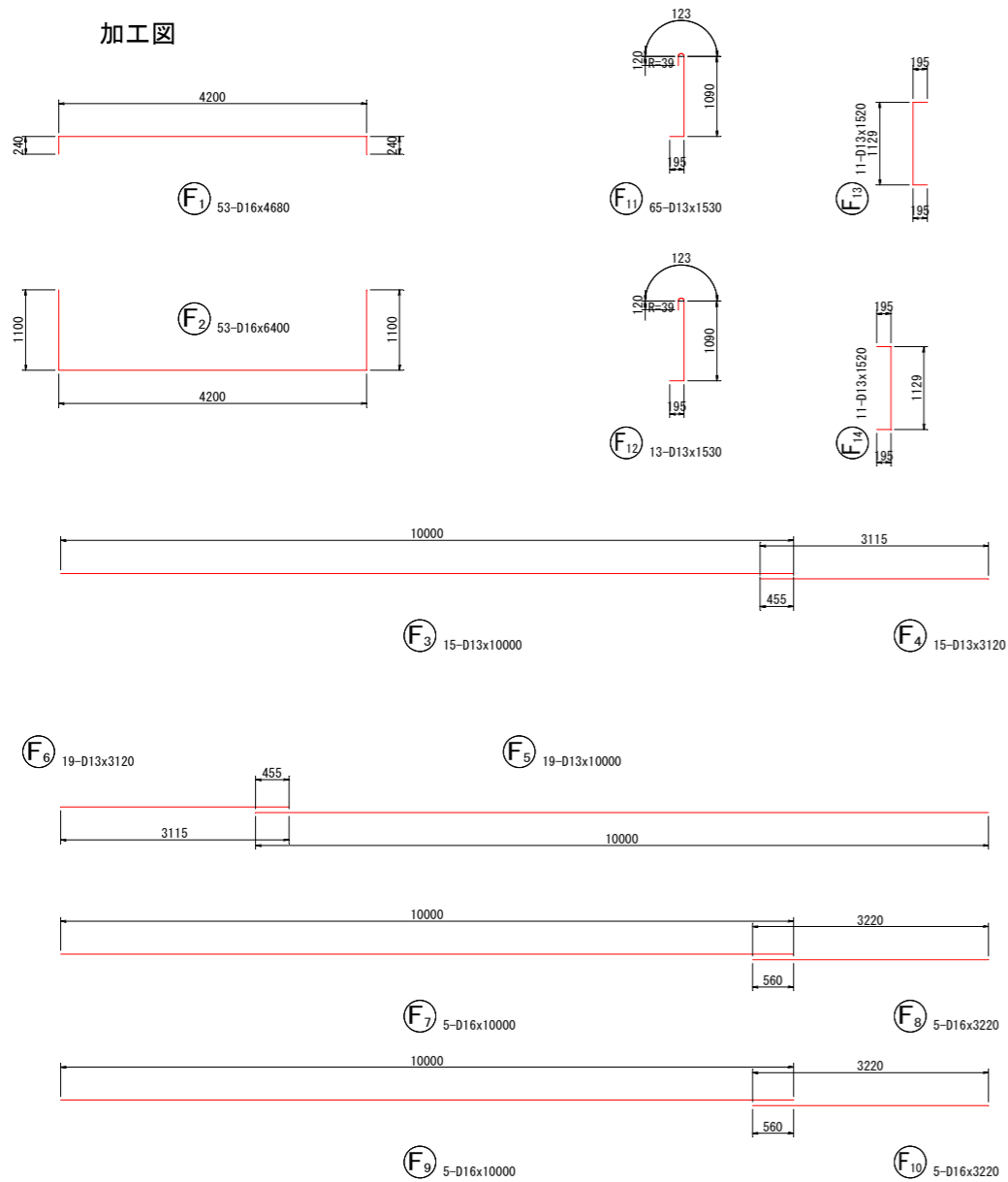
# A1橋台配筋図(5)

底版前趾かぶり詳細図 S=1/20

底版後趾かぶり詳細図 S=1/20



加工図



鉄筋表

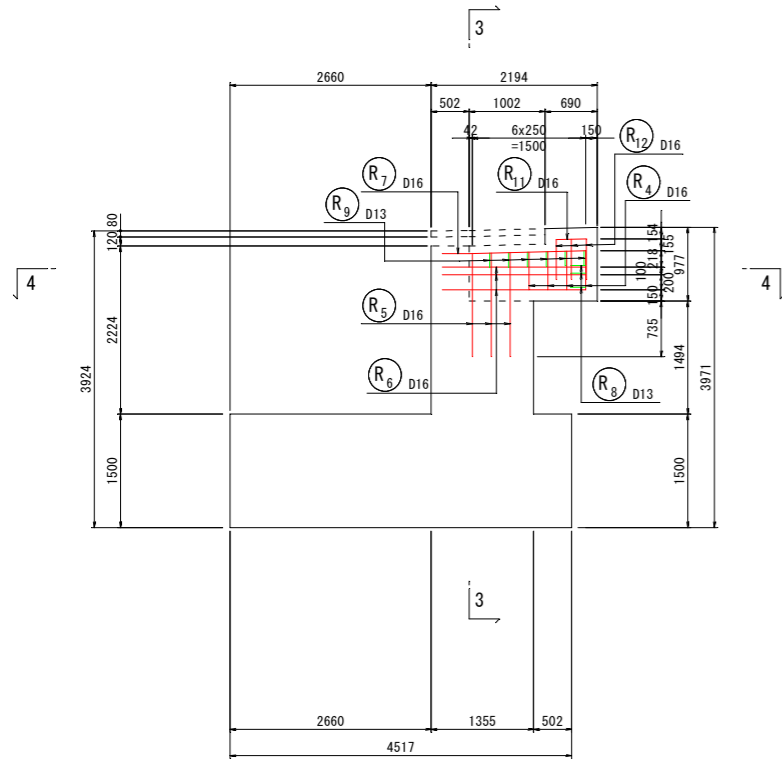
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
P1	D16	2000	52	1.56	3.12	162	
P2	D16	1500	52	1.56	2.34	122	
P3	D13	10000	2	0.995	9.95	20	—
P4	D13	2950	2	0.995	2.94	6	—
P5	D13	10000	1	0.995	9.95	10	—
P6	D13	2950	1	0.995	2.94	3	—
P7	D13	10000	2	0.995	9.95	20	—
P8	D13	3140	2	0.995	3.12	6	—
P9	D13	10000	1	0.995	9.95	10	—
P10	D13	3140	1	0.995	3.12	3	—
P11	D13	590	50	0.995	0.59	30	┌
P12	D13	590	2	0.995	0.59	1	┌
P13	D13	1840	2	0.995	1.83	4	┌
P14	D13	1740	2	0.995	1.73	3	┌
P15	D13	630	50	0.995	0.63	32	┐
P16	D13	10000	1	0.995	9.95	10	—
P17	D13	2950	1	0.995	2.94	3	—
P18	D13	10000	1	0.995	9.95	10	—
P19	D13	3140	1	0.995	3.12	3	┌
458							
A1	D16	2920	52	1.56	4.56	237	┌ (棒貼)
A2	D16	2920	52	1.56	4.56	237	┌ (棒貼)
A3	D16	2170	59	1.56	3.39	200	┌
A4	D16	2170	4	1.56	3.39	14	┌
A5	D13	10000	5	0.995	9.95	50	┌
A6	D13	3930	5	0.995	3.91	20	┌
A7	D13	5240	1	0.995	5.21	5	┌
A8	D13	10000	1	0.995	9.95	10	┌
A9	D13	3930	1	0.995	3.91	4	┌
A10	D13	10000	5	0.995	9.95	50	┌
A11	D13	3930	5	0.995	3.91	20	┌
A12	D13	5080	1	0.995	5.05	5	┌
A13	D13	10000	1	0.995	9.95	10	┌
A14	D13	3930	1	0.995	3.91	4	┌
A15	D16	10000	3	1.56	15.60	47	┌
A16	D16	4170	3	1.56	6.51	20	┌
A17	D13	1260	76	0.995	1.25	95	┌
A18	D16	1380	118	1.56	2.15	254	┌
A19	D13	2790	3	0.995	2.78	8	┌
A20	D13	2970	3	0.995	2.96	9	┌
A21	D13	1470	6	0.995	1.46	9	┌
A22	D13	1470	7	0.995	1.46	10	┌
A23	D16	10000	3	1.56	15.60	47	┌
A24	D16	4170	3	1.56	6.51	20	┌
1385							

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F1	D16	4680	53	1.56	7.30	387	┌
F2	D16	6400	53	1.56	9.98	529	┌
F3	D13	10000	15	0.995	9.95	149	┌
F4	D13	3120	15	0.995	3.10	47	┌
F5	D13	10000	19	0.995	9.95	189	┌
F6	D13	3120	19	0.995	3.10	59	┌
F7	D16	10000	5	1.56	15.60	78	┌
F8	D16	3220	5	1.56	5.02	25	┌
F9	D16	10000	5	1.56	15.60	78	┌
F10	D16	3220	5	1.56	5.02	25	┌
F11	D13	1530	65	0.995	1.52	99	┌
F12	D13	1530	13	0.995	1.52	20	┌
F13	D13	1520	11	0.995	1.51	17	┌
F14	D13	1520	11	0.995	1.51	17	┌
F15	D16	4710	5	1.56	7.35	37	┌
F16	D16	4710	5	1.56	7.35	37	┌
1793							
H1	D16	500	156	1.56	0.78	122	┌
122							
						D16	2678 kg
						D13	1080 kg
合計							3758 kg

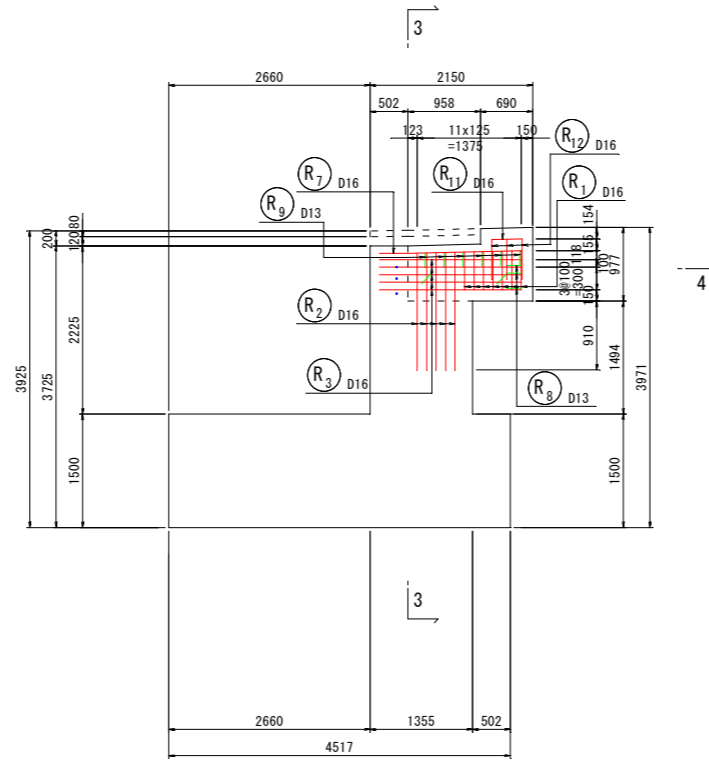
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台配筋図(5)		
縮尺	S=1/50	図面番号	15/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# A1橋台右翼壁配筋図

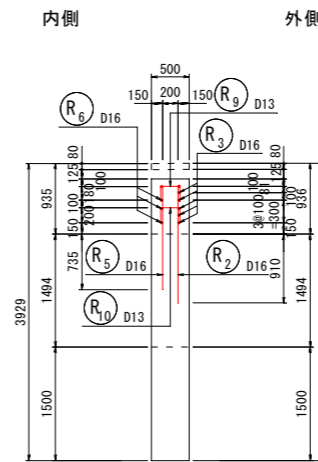
内側  
1-1



外側  
2-2



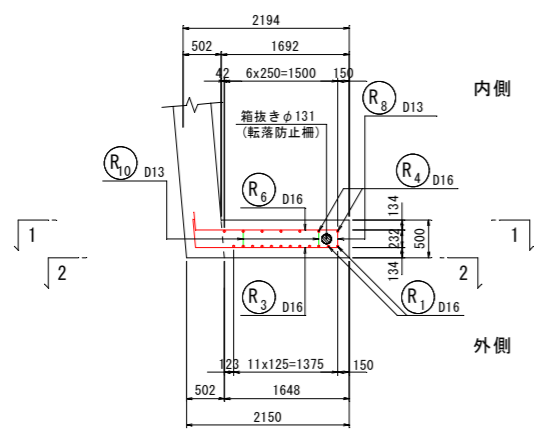
断面図  
3-3



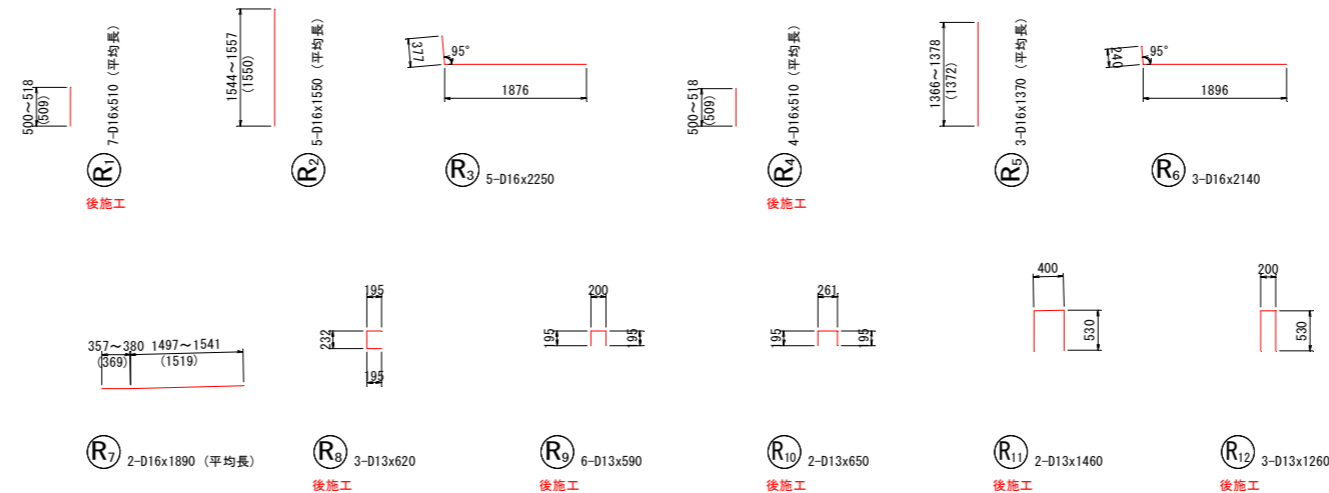
鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要	備考
R1	D16	510	7	1.56	0.80	6	(平均長)	後施工
R2	D16	1550	5	1.56	2.42	12	(平均長)	
R3	D16	2250	5	1.56	3.51	18	(平均長)	
R4	D16	510	4	1.56	0.80	3	(平均長)	後施工
R5	D16	1370	3	1.56	2.14	6	(平均長)	
R6	D16	2140	3	1.56	3.34	10	(平均長)	
R7	D16	1890	2	1.56	2.95	6	(平均長)	
R8	D13	620	3	0.995	0.62	2	(平均長)	後施工
R9	D13	590	6	0.995	0.59	4	(平均長)	後施工
R10	D13	650	2	0.995	0.65	1	(平均長)	後施工
R11	D13	1460	2	0.995	1.45	3	(平均長)	後施工
R12	D13	1260	3	0.995	1.25	4	(平均長)	後施工
75								
D16						61 kg		
D13						14 kg		
合計							75 kg	

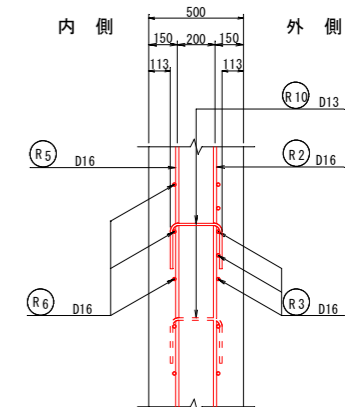
平面図  
4-4



加工図



右翼壁かぶり詳細図 S=1/20

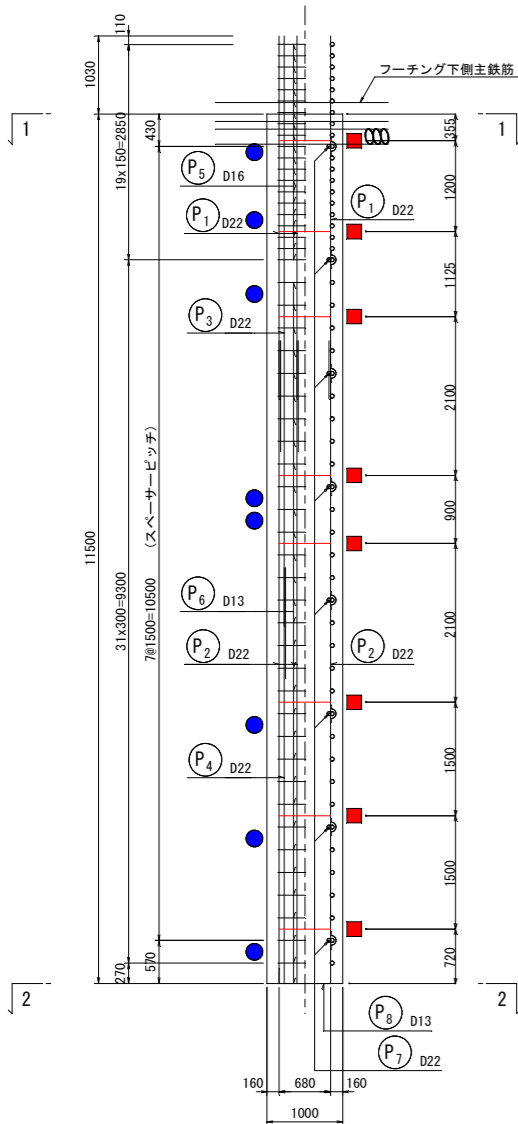


工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台右翼壁配筋図		
縮尺	S=1/50	図面番号	16/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

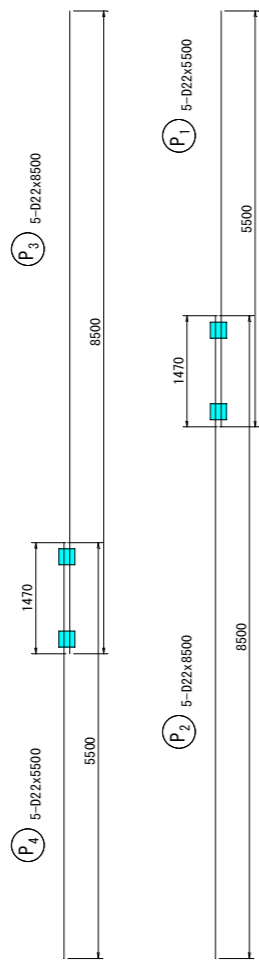
# A1橋台場所打ち杭配筋図

側面図

S=1/50

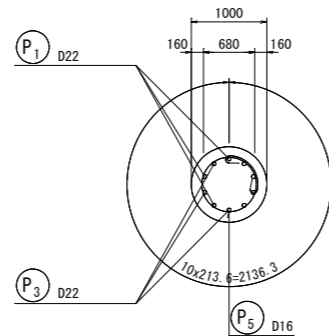


加工図



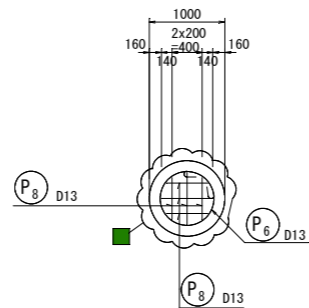
断面図

1-1



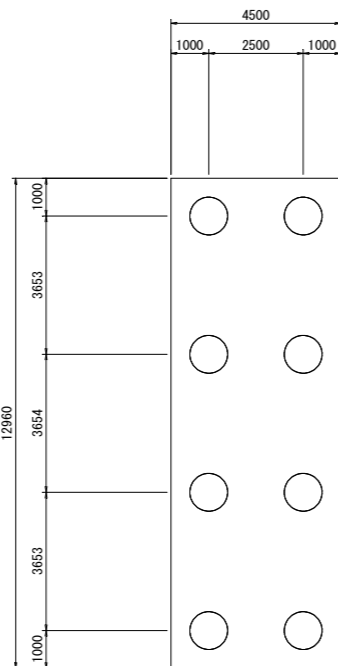
底面図

2-2

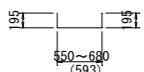
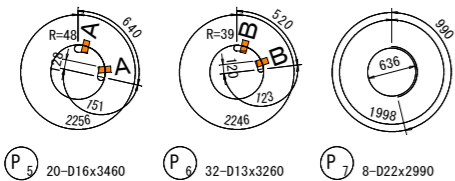


杭配置図

S=1/100



主鉄筋重ね継ぎ手部のリングとスペーサーは前後にずらす



P8 6-D13x990 (平均長)

## <ゼスロック数量表>

・主鉄筋重ね継手

(杭1本当り)

規格・略図	取付区分	主鉄筋径	取付箇所(N)	列数(P)	ゼスロック 合計数量=(N×P)
ML型	■	D22×D22	2	10	20

・主鉄筋と補強リング

(杭1本当り)

規格・略図	取付区分	主鉄筋		補強リング		ゼスロック 合計数量=(N×P)
		鉄筋径	本数(N)	断面形状	段数(P)	
US型	■	D22	5	D22	8	40
UW型	■	D22	5	D22	8	40

・帯鉄筋重ね継手(杭頭部は除く)

(杭1本当り)

規格・略図	取付区分	帯鉄筋径	取付箇所(N)	段数(P)	ゼスロック 合計数量=(N×P)
KL型	■A	D16	2	13	26
	■B	D13	2	32	64

・スペーサー

(杭1本当り)

規格・略図	取付区分	主鉄筋径	取付箇所(N)	段数(P)	ゼスロック 合計数量=(N×P)
Z型	●	D22	4	8	32

・主鉄筋と底鉄筋

(杭1本当り)

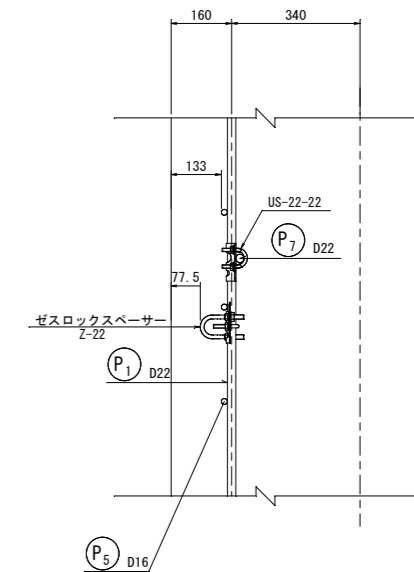
規格・略図	取付区分	主鉄筋径	底鉄筋径	ゼスロック 取付個数
SH型	■	D22	D13	4

## 鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
P1	D22	5500	5	3.04	16.720	84	—
P2	D22	8500	5	3.04	25.840	129	—
P3	D22	8500	5	3.04	25.840	129	—
P4	D22	5500	5	3.04	16.720	84	—
P5	D16	3460	20	1.56	5.398	108	○
P6	D13	3260	32	0.995	3.244	104	○
P7	D22	2990	8	3.04	9.090	73	○
P8	D13	990	6	0.995	0.985	6	└─(平均長)
				D22	499 kg	x 8 本 =	3992 kg
				D16	108 kg	x 8 本 =	864 kg
				D13	110 kg	x 8 本 =	880 kg
合計				717 kg	x 8 本 =	5736 kg	

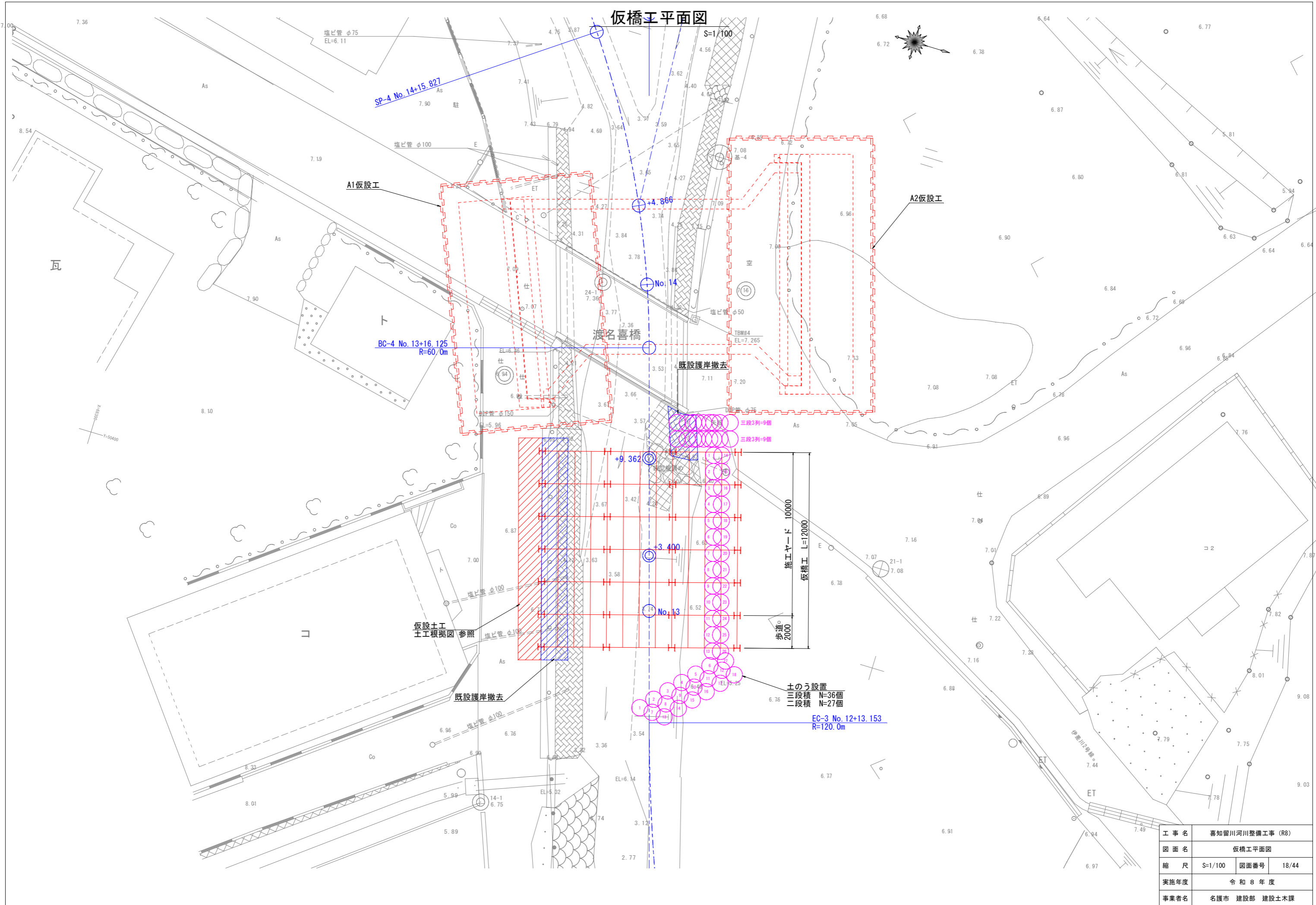
杭かぶり詳細図

S=1/10



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台場所打ち杭詳細図		
縮尺	図示	図面番号	17/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

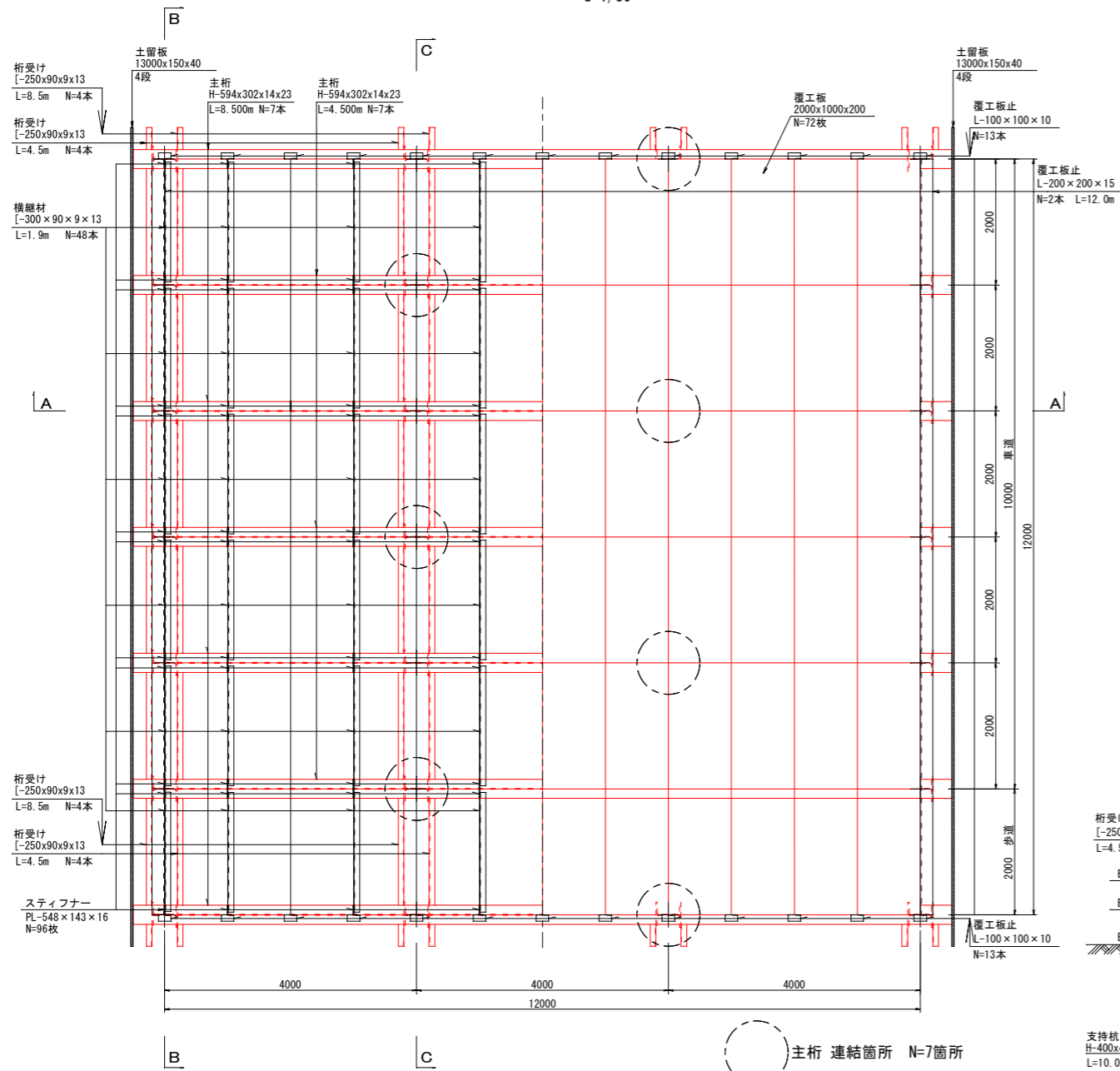
# 仮橋工平面図



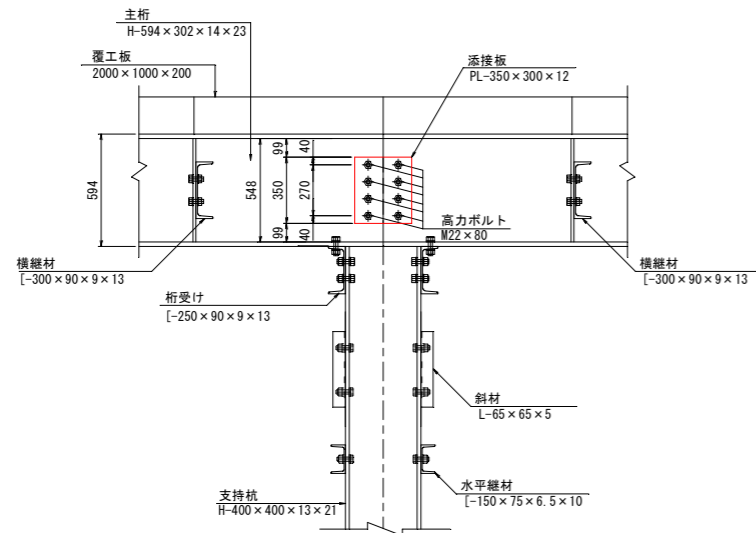
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	仮橋工平面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	18/44
実施年度	令和 8 年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 仮橋工詳細図(1)

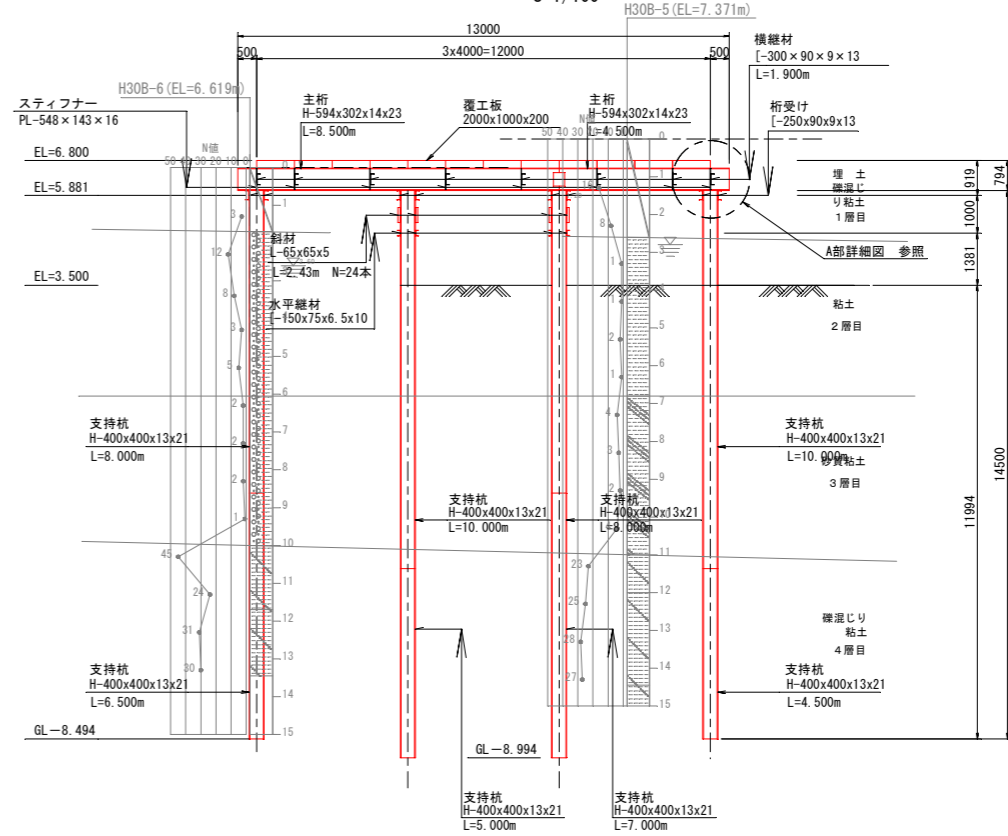
平面図  
S=1/50



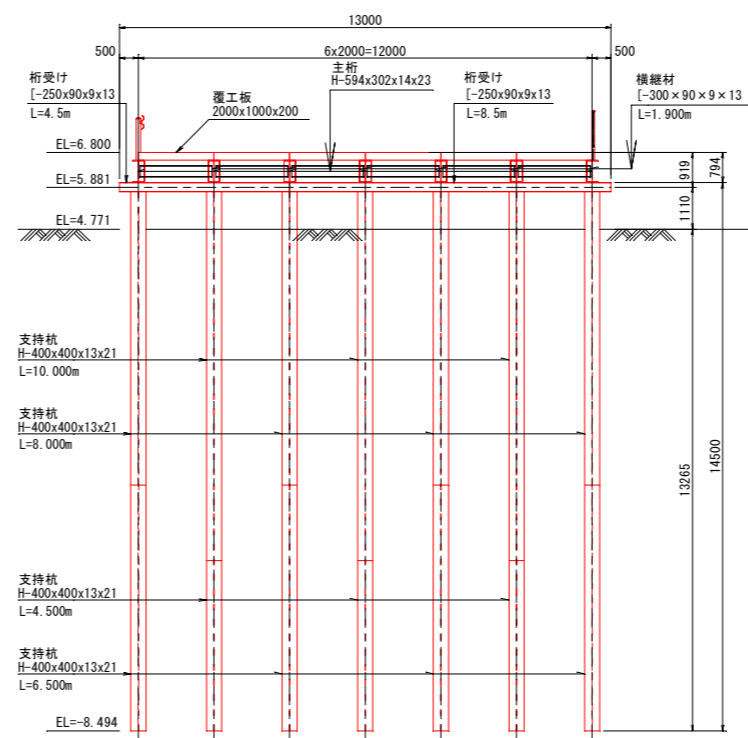
連結箇所詳細図  
S=1/20



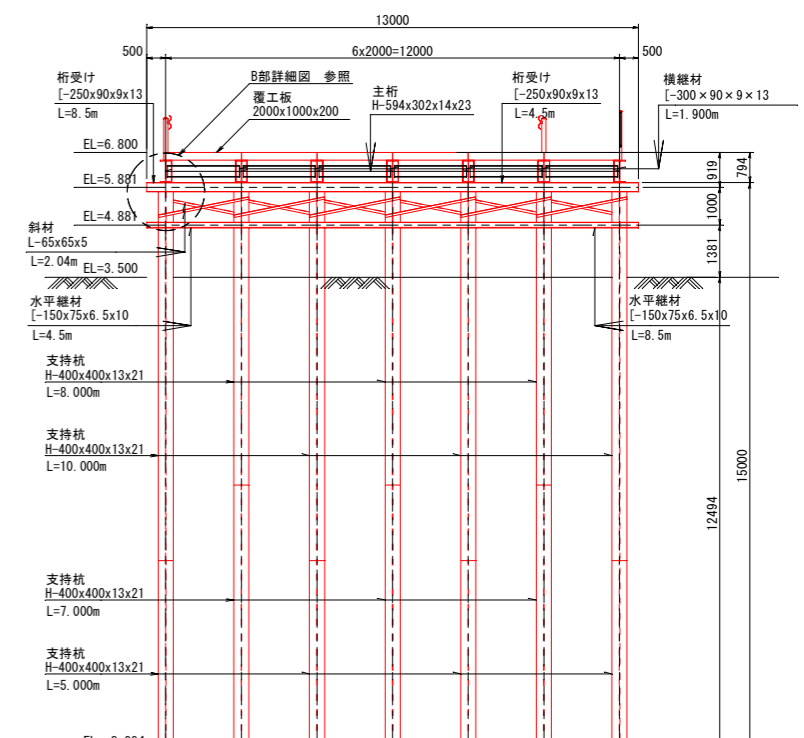
A-A断面  
S=1/100



B-B断面  
S=1/100



C-C断面  
S=1/100

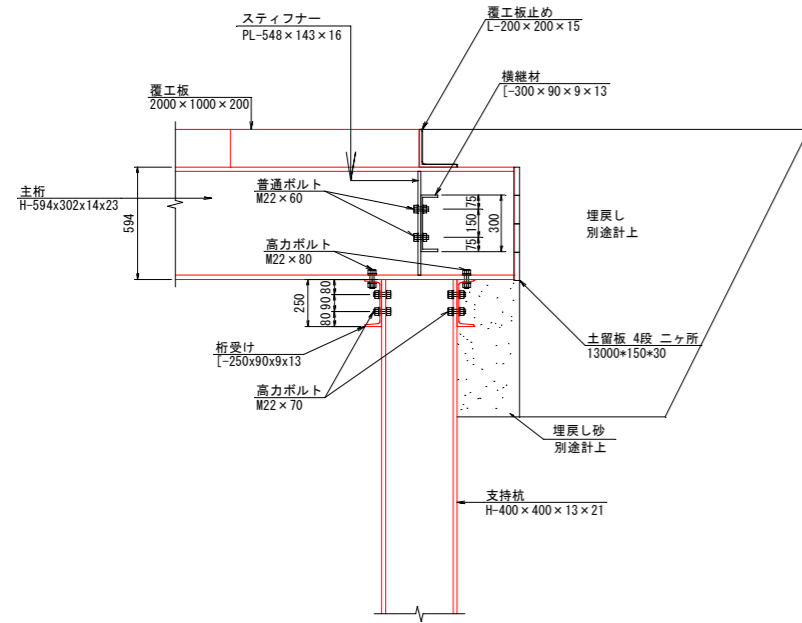


工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	仮橋工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	19/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 仮橋工詳細図(2)

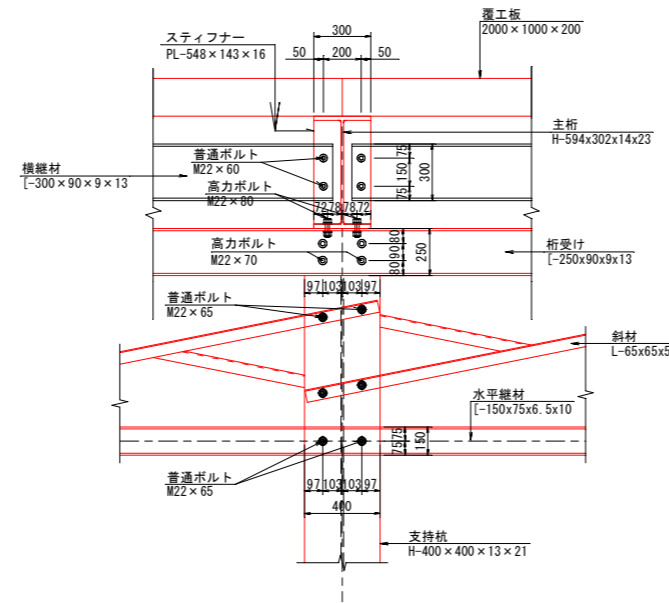
A部詳細図

S=1/20



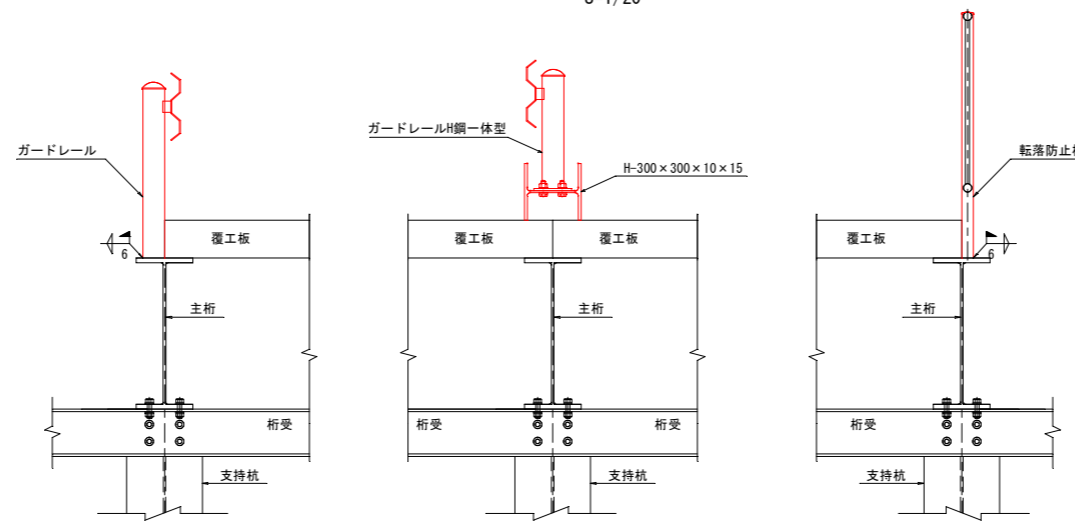
B部詳細図

S=1/20



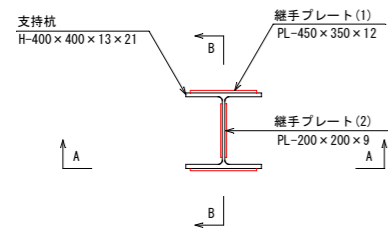
高欄取付詳細図

S=1/20

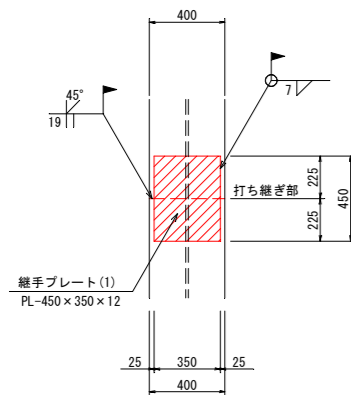


杭接合部

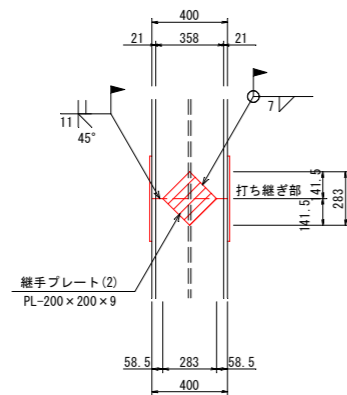
S=1/20



A-A断面

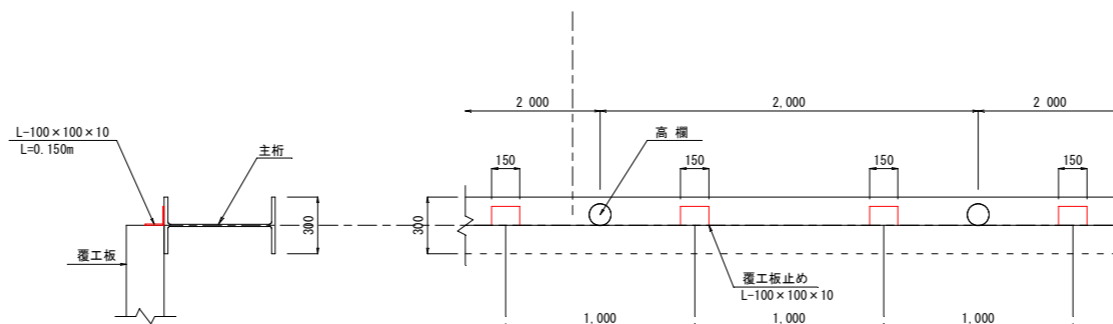


B-B断面



覆工板止め

S=1/20

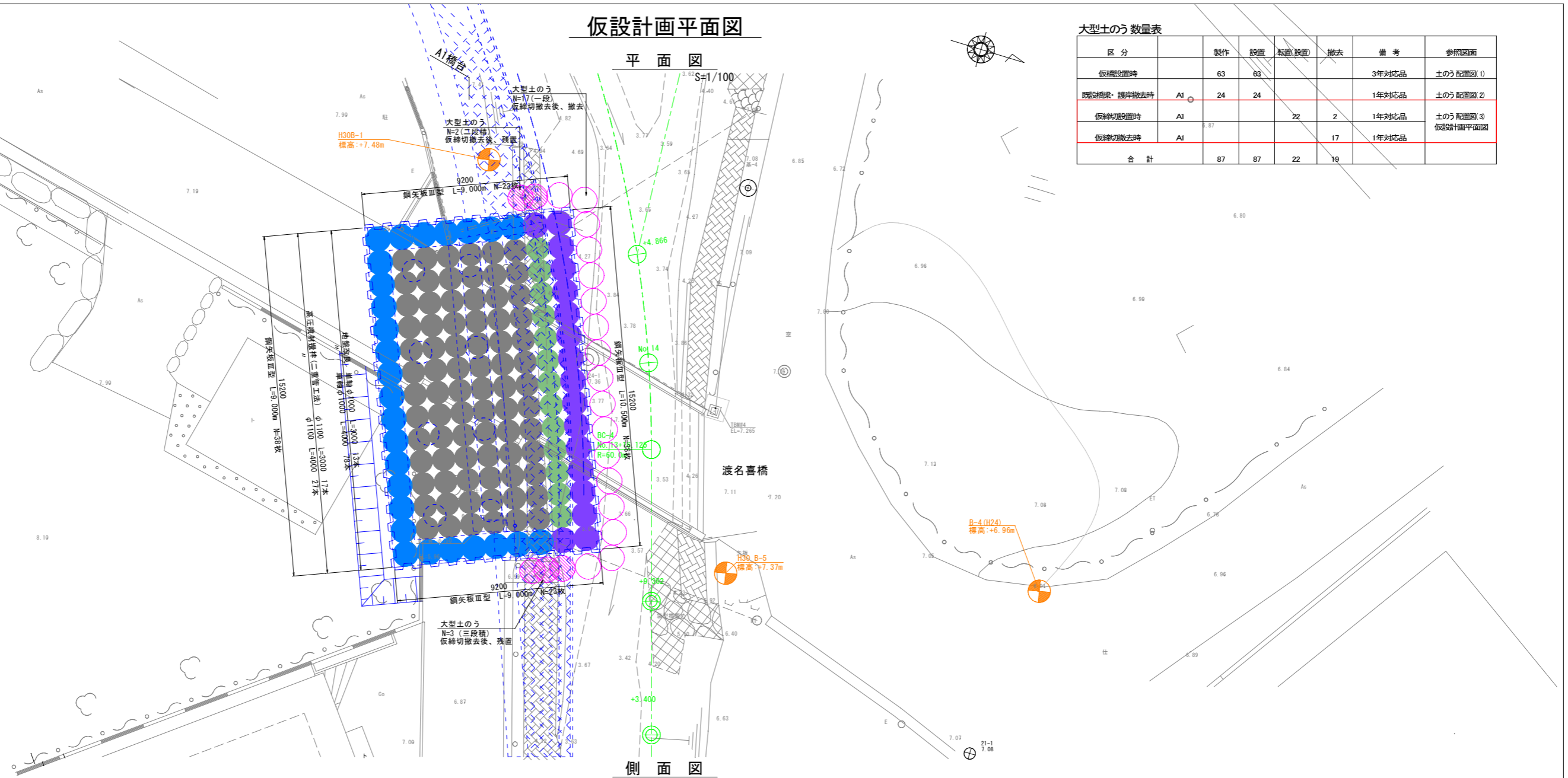


種別	規格	長さ	数量	単位重量	重量	摘要
		m	枚・本数	kg/m	kg	
主桁	H-594×302×14×23	4.500	7	170.0	5355	
	"	8.500	7	170.0	10115	
横継材	[-300×90×9×13]	1.900	48	38.1	3475	
覆工板止め	L-100×100×10	0.150	26	14.9	58	
	L-200×200×15	12.000	2	45.3	1087	
小計					1145	
上部工合計(主桁+横継材+覆工板止)					20990	
高欄	ガードレール(Gr-C-2B)	-	12.0m			車道端部
	ガードレールH欄一体型	-	10.0m			歩道境界部
	転落防止柵	-	12.0m			歩道端部
スティフナー	PL-548×143×16		96	9.843	945	
添接板	PL-350×300×12		14	9.891	138	
支持杭	H-400×400×13×21	4.500	6	172.0	4644	
	"	5.000	8	172.0	6880	
	"	6.500	8	172.0	8944	
	"	7.000	6	172.0	7224	
	"	8.000	14	172.0	19264	
継手プレート(1)	PL-450×350×12		56	14.837	831	
継手プレート(2)	PL-200×200×9		56	2.826	158	
導杭	H-300×300×10×15	10.000	23	93.0	21390	橋脚10本当り8本
桁受	[-250×90×9×13]	4.500	8	34.6	1246	
	"	8.500	8	34.6	2353	
水平継材	[-150×75×6.5×10]	4.500	4	18.6	335	
	"	8.500	4	18.6	632	
斜材	L-65×65×5	2.430	24	5.0	292	
下部工合計(橋脚部)					98273	
普通ボルト	M22×60(主桁+横継材)		192	0.372	71	
	M22×65(支持杭+斜材)		96	0.387	37	
	M22×65(支持杭+水平継材)		56	0.387	22	
高力ボルト	M22×80(主桁継手箇所)		56	0.585	33	
	M22×80(主桁+桁受)		112	0.585	66	
	M22×70(支持杭+桁受)		224	0.555	124	
溶接延長	支持杭	グループ溶接	7箇所	1.158	8m	0.4*3-0.021*2 =1.158/箇所
	継手プレート(1)	すみ肉溶接	56箇所	1.600	90m	(0.45+0.3)*2 =1.6/箇所
	継手プレート(2)	"	56箇所	0.800	45m	0.2*4 =0.8/箇所
	スティフナー	"	96箇所	0.834	80m	0.548*0.143*2 =0.834/箇所
覆工板		31.0 t	144m <sup>2</sup>			
上部工		20.1 t	(主桁+横継材+覆工板止)			
下部工(橋脚部)		98.3 t	(高力ボルト除く)			
支持杭		71.0 t				
導杭		21.4 t				
土留板		15.6m <sup>2</sup>	13.00*0.15*4段*2箇所			

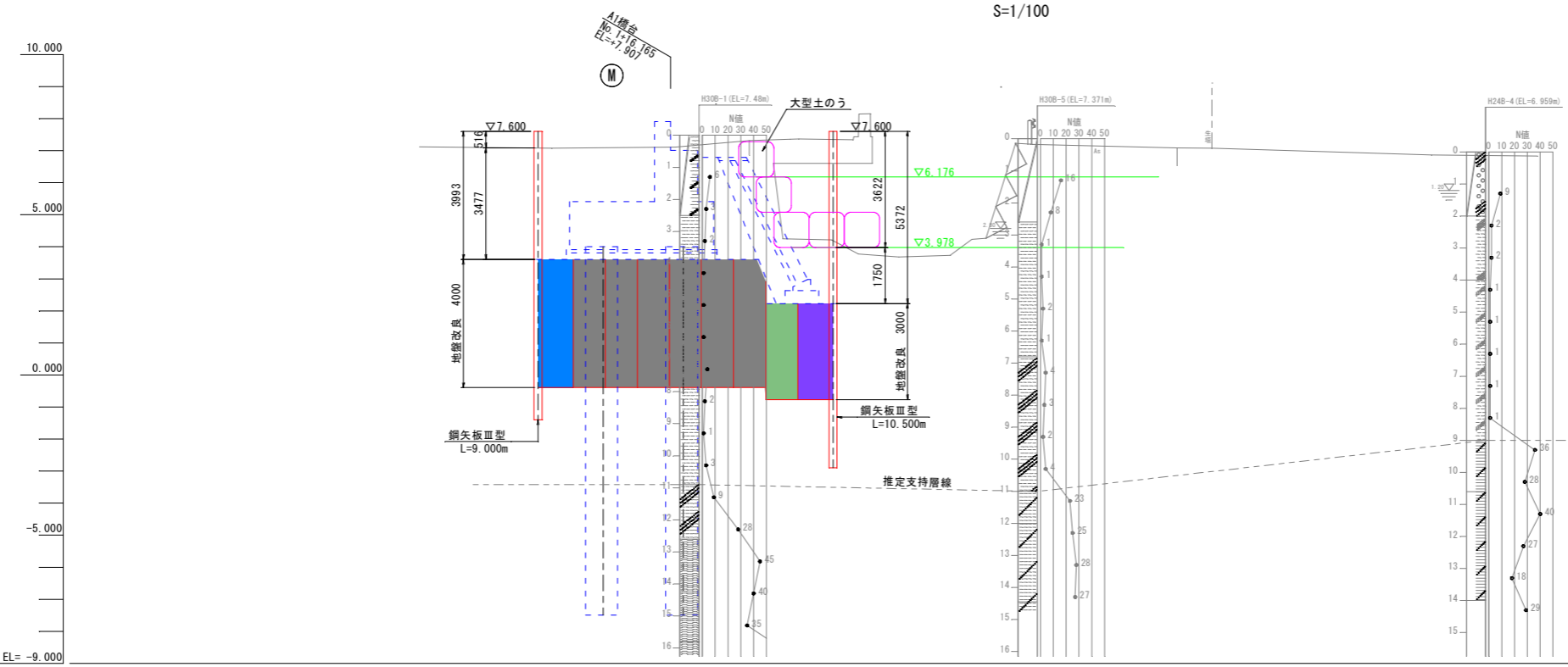
工事名	喜知留川河川整備工事(R8)
図面名	仮橋工詳細図(2)
縮尺	図示 図面番号 20/44
実施年度	令和8年度
事業者名	名護市建設部 建設土木課

# 仮設計画平面図

## 平面図



## 側面図



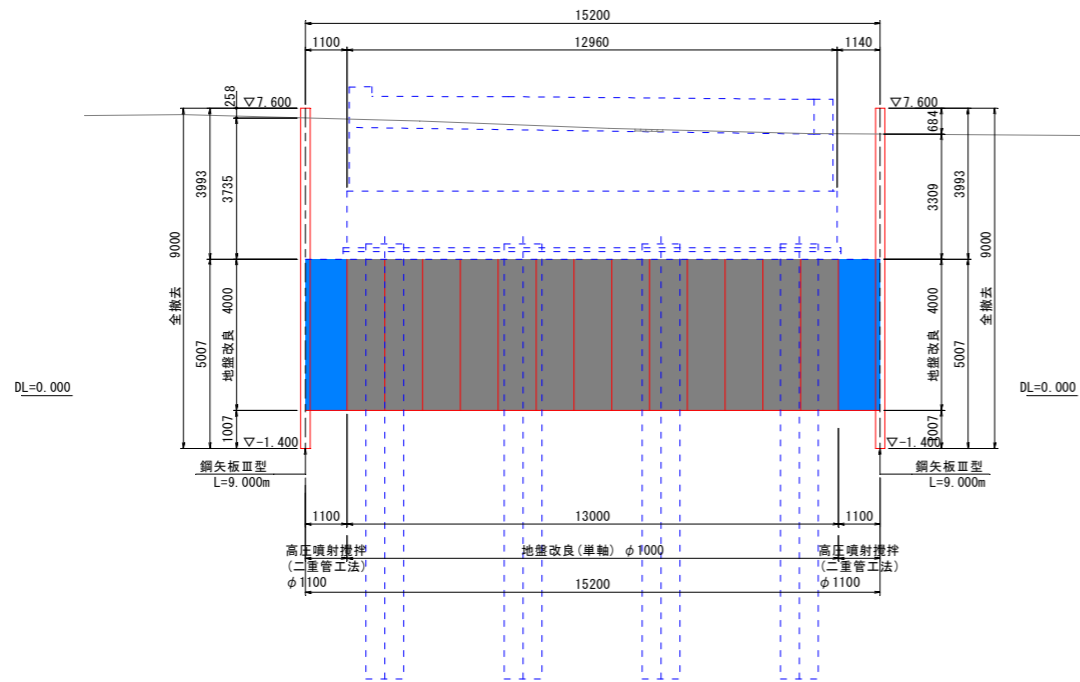
大型土のう数量表

区分	製作	設置	標置設置	撤去	備考	参照図面
仮橋設置時	63	63			3年対応品	土のう配置図(1)
既設橋梁・護岸撤去時	AI	24	24		1年対応品	土のう配置図(2)
仮橋切撤去時	AI		22	2	1年対応品	土のう配置図(3)
仮橋切撤去時	AI			17	1年対応品	仮設計画平面図
合計	87	87	22	19		

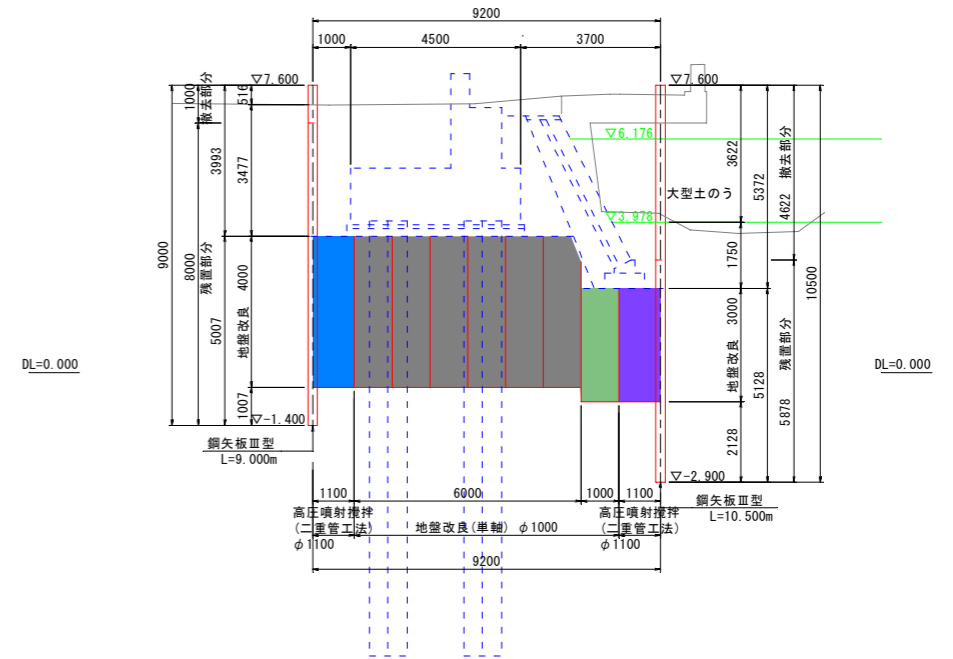
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	仮設計画平面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	21/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# A1橋台仮締切工詳細図

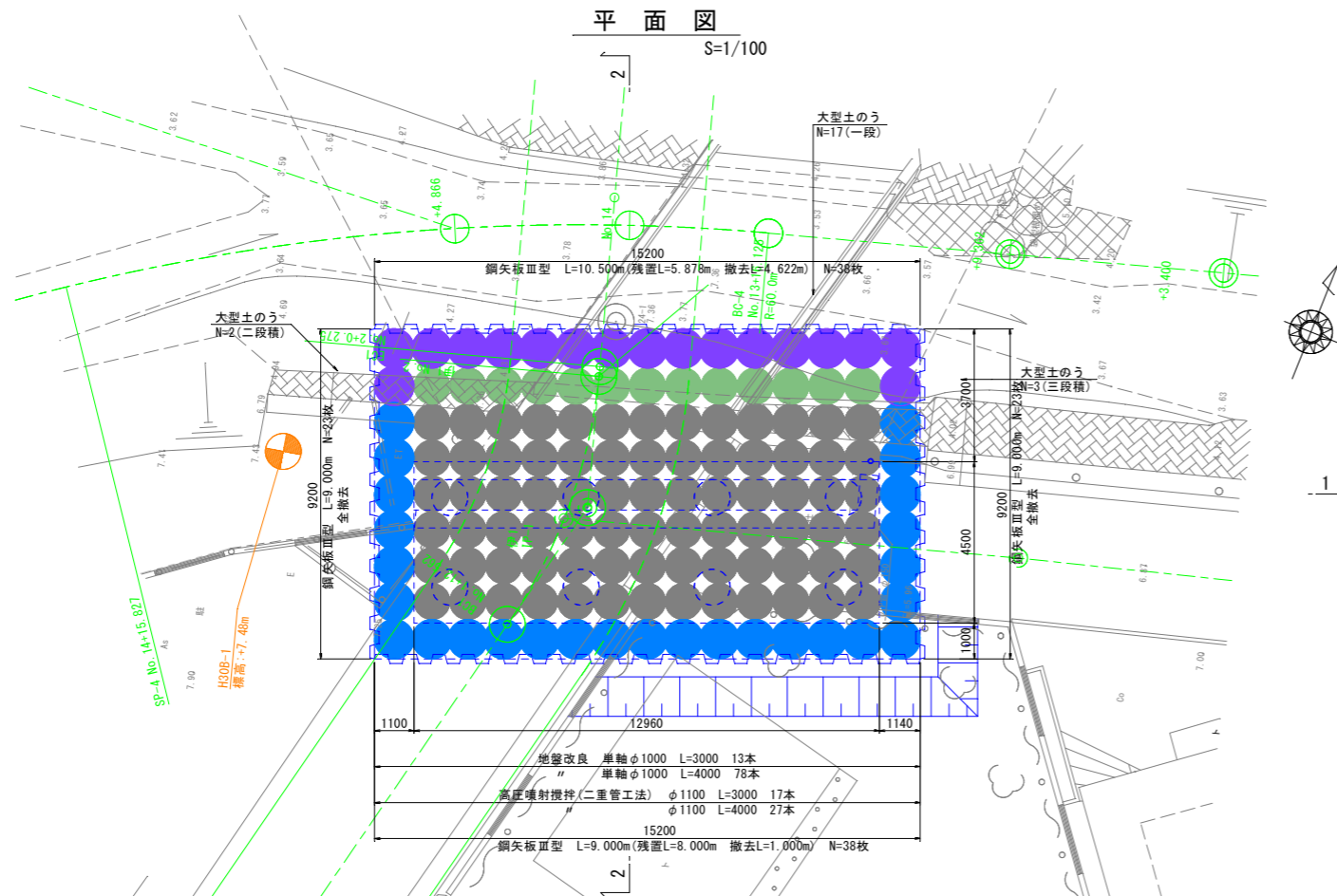
断面図  
1-1 S=1/100



断面図  
2-2 S=1/100



平面図  
S=1/100



鋼材表 (A1橋台仮締切工)

種別	規格	全長 m	数量	最終処理	部分長さ m	単位重量 kg/m	1本当り重量 kg	重量 kg	摘要
鋼矢板	FSP-Ⅲ	9.000	38	残置	8.000	60.0	480.0	18240	中古品
			46	撤去	9.000	60.0	540.0	24840	2.0m以上
			38	スクラップ	1.000	60.0	60.0	2280	2.0m未満
			38	残置	5.878	60.0	352.7	13402	中古品
			38	撤去	4.622	60.0	277.3	10537	2.0m以上
			-	スクラップ	-	-	-	2.0m未満	
鋼矢板Ⅲ型							計	31642	
							撤去	35377	
							スクラップ	2280	
地盤改良					(φ1000×単軸)	3.000	13箇所	39.000m	13*1
"					(φ1000×単軸)	4.000	78箇所	312.000m	13*6
高圧噴射攪拌					(φ1100)	3.000	17箇所	51.000m	15+1+1
"					"	4.000	27箇所	108.000m	15+6+6

地盤改良  
スラリー機械攪拌方式 (φ1000×単軸)  
必要改良強度 quck=125 kN/m<sup>2</sup>  
改良率 ap=79%  
セメント添加量 = 100kg/m<sup>3</sup>

地盤改良  
高圧噴射攪拌 二重管工法 (φ1100)  
必要改良強度 quck=1000 kN/m<sup>2</sup>  
改良率 ap=79%  
セメント添加量 = 350kg/m<sup>3</sup>

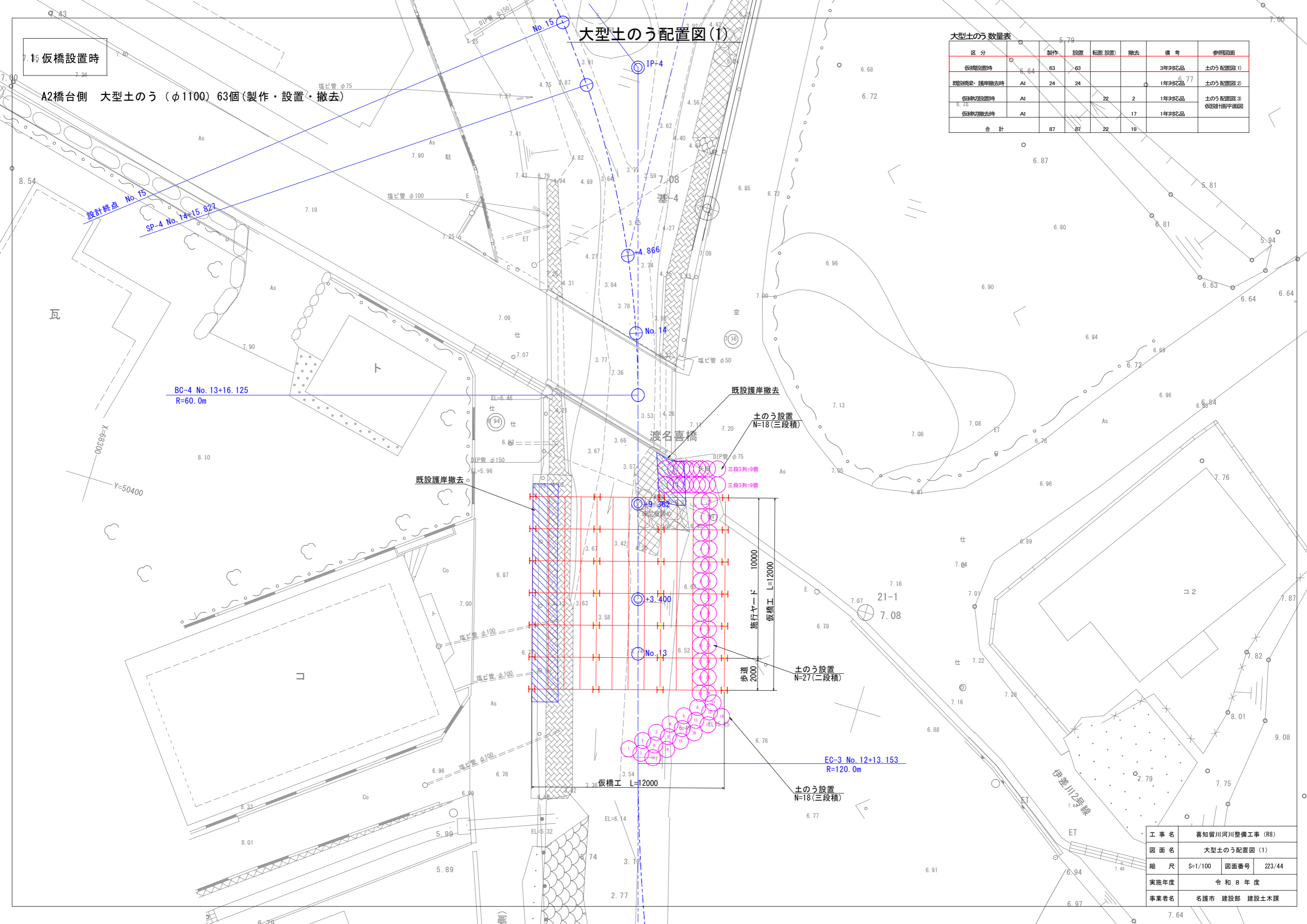
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	A1橋台仮締切工詳細図		
縮尺	S=1/100	図面番号	22/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 大型土のう配置図(1)

大型土のう数量表

区分	製作	設置	転置(設置)	撤去	備考	参照図面
仮橋設置時	63	63			3年対応品	土のう配置図(1)
既設護岸・護岸撤去時	AI	24	24		1年対応品	土のう配置図(2)
仮橋切撤去時	AI			22	1年対応品	土のう配置図(3)
仮橋切撤去時	AI			17	1年対応品	仮設護岸平面図
合計	87	87	22	19		

仮橋設置時  
A2橋台側 大型土のう (φ1100) 63個(製作・設置・撤去)



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	大型土のう配置図 (1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	223/44
実施年度	令和 8 年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

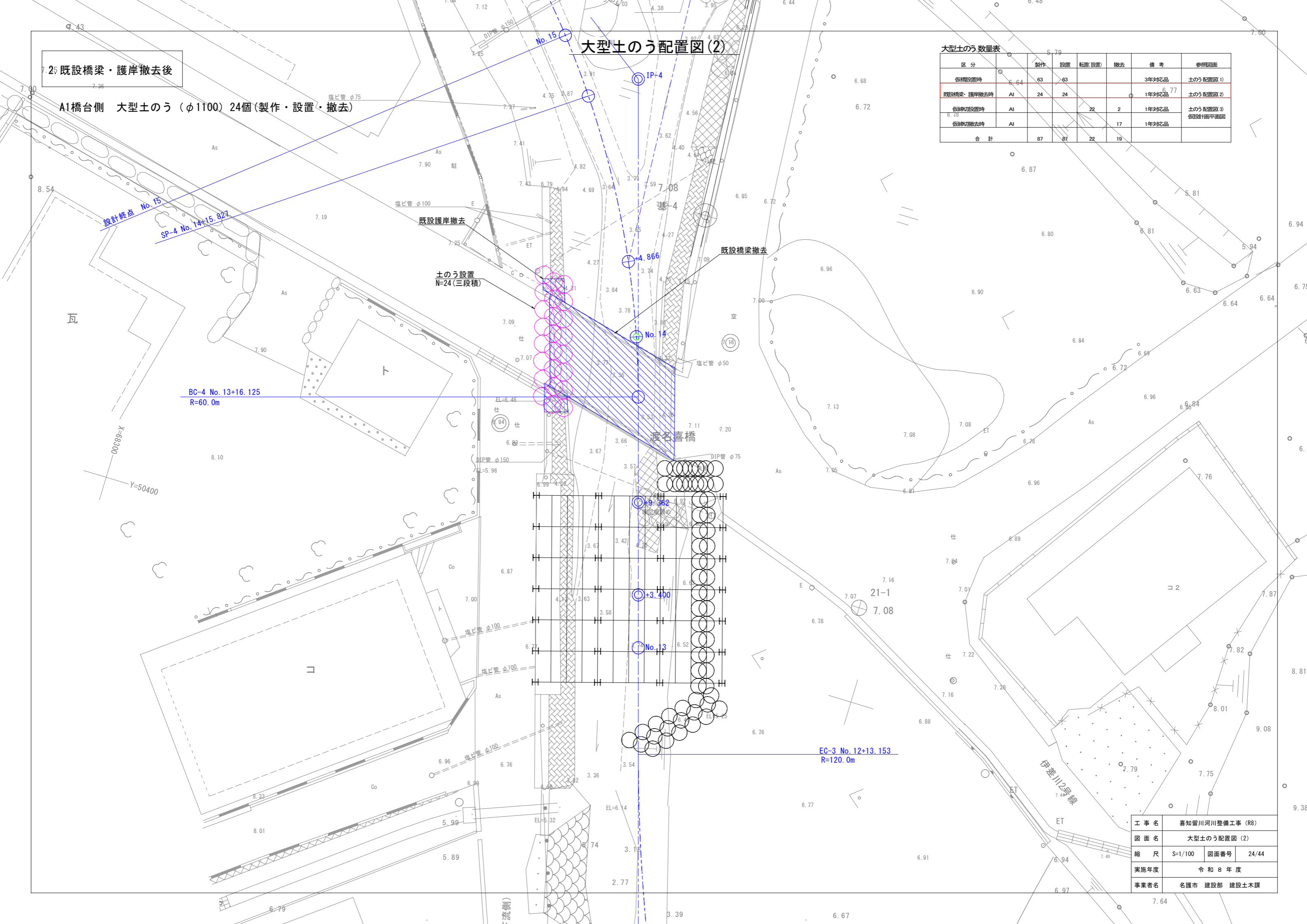
# 大型土のう配置図(2)

大型土のう数量表

区分	製作	設置	転置(設置)	撤去	備考	参照図面
仮橋設置時	63	63			3年対応品	土のう配置図(1)
既設橋梁・護岸撤去時	24	24			1年対応品	土のう配置図(2)
仮橋切撤去時			22	2	1年対応品	土のう配置図(3)
仮橋切撤去時				17	1年対応品	仮設橋計画平面図
合計	87	87	22	19		

2: 既設橋梁・護岸撤去後

A1橋台側 大型土のう (φ1100) 24個(製作・設置・撤去)



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	大型土のう配置図 (2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	24/44
実施年度	令和 8 年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

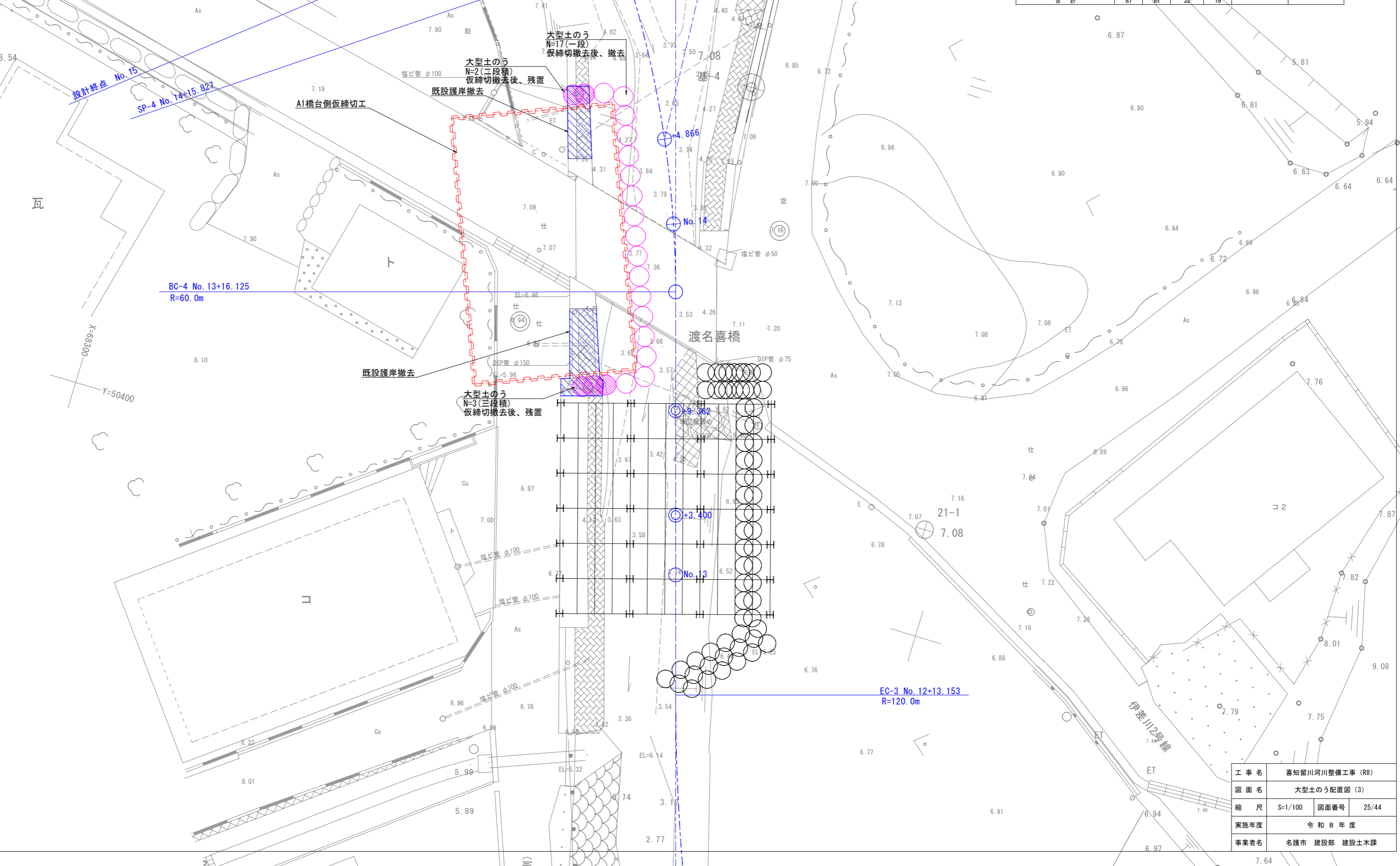
# 大型土のう配置図(3)

大型土のう数量表

区分	製作	設置	転置(設置)	撤去	備考	参照図面
仮橋設置時	63	63			3年対応品	土のう配置図(1)
既設橋梁・護岸撤去時	AI	24	24		1年対応品	土のう配置図(2)
仮橋切撤去時	AI		22	2	1年対応品	土のう配置図(3)
仮橋切撤去時	AI			17	1年対応品	仮設護岸平面図
合計	87	87	22	19		

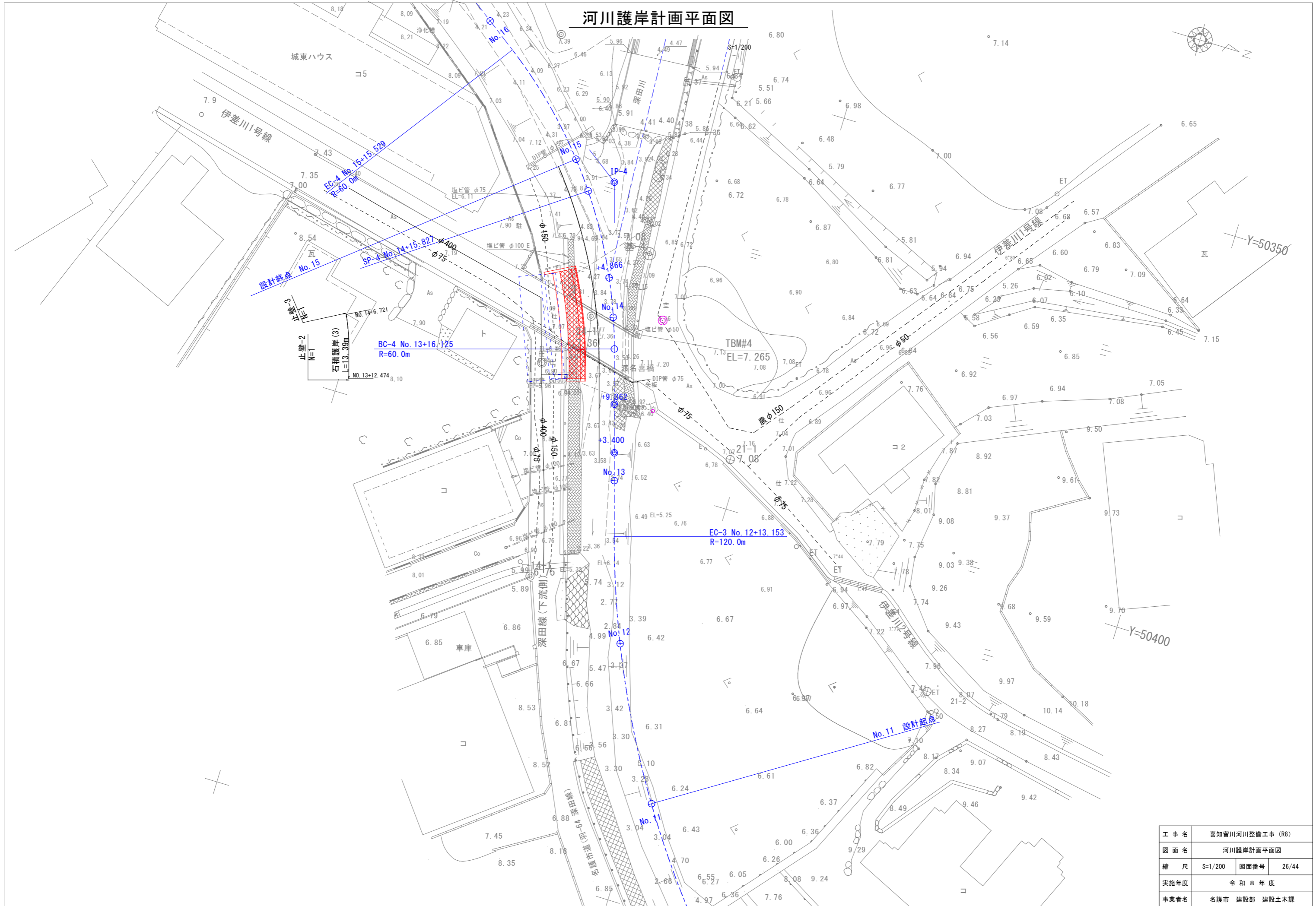
3: 仮締切施工後

A1橋台側 大型土のう (φ1100) 22個  
 ⇒ 22個A1側で転置  
 2個仮置



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	大型土のう配置図 (3)		
縮尺	S=1/100	図面番号	25/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

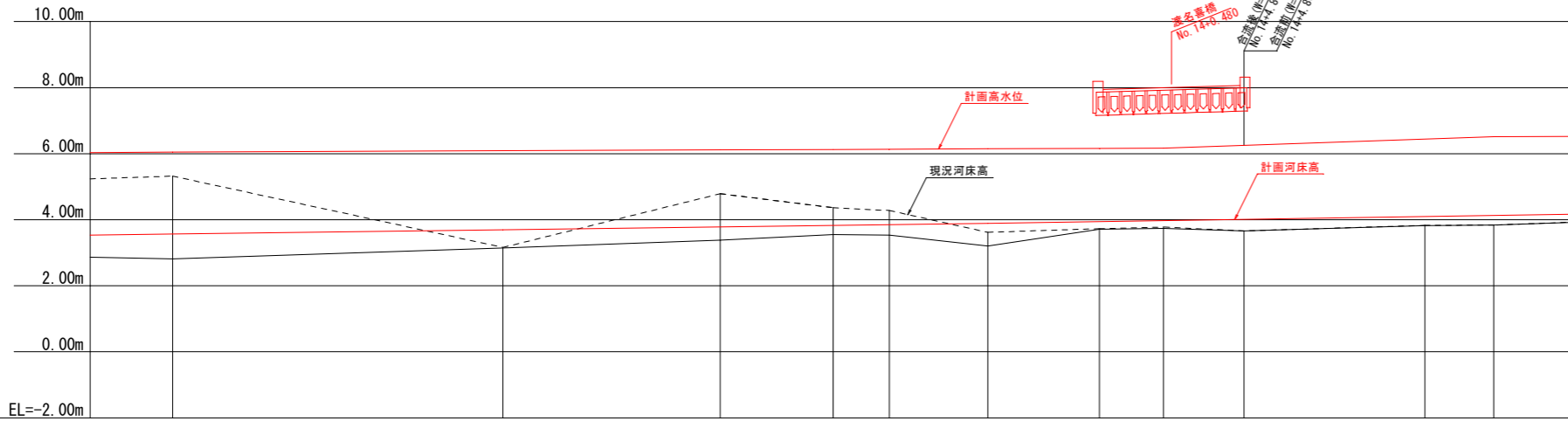
# 河川護岸計画平面図



# 河川計画縦断図

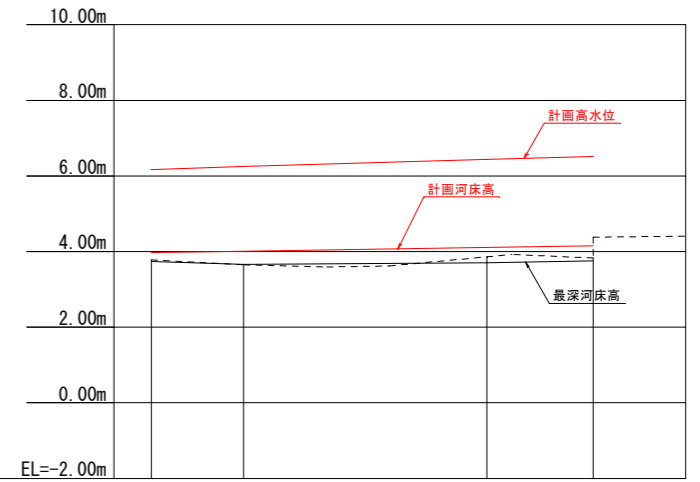
V=1/100  
S:H=1/200

## 喜知留川縦断図



計 画	勾配	3.563		$i=1/150$ $L=49.362$		3.892		$i=1/130$ $L=269.705$	
	護岸高	右岸		左岸		右岸		左岸	
現 在	高水位	6.050		6.089		6.115		6.129	
	河床	3.563		3.697		3.785		3.830	
現 在	護岸高	右岸	6.79	6.66		6.70		6.78	
	最深河床	2.81		3.15		3.38		3.55	
距 離	追加	220.000		240.000		253.153		260.000	
	点間	0.000		20.000		13.153		6.847	
測点	No. 11		No. 12		EC-3 No. 12 +13.153		No. 13		No. 14

## 深田川縦断図

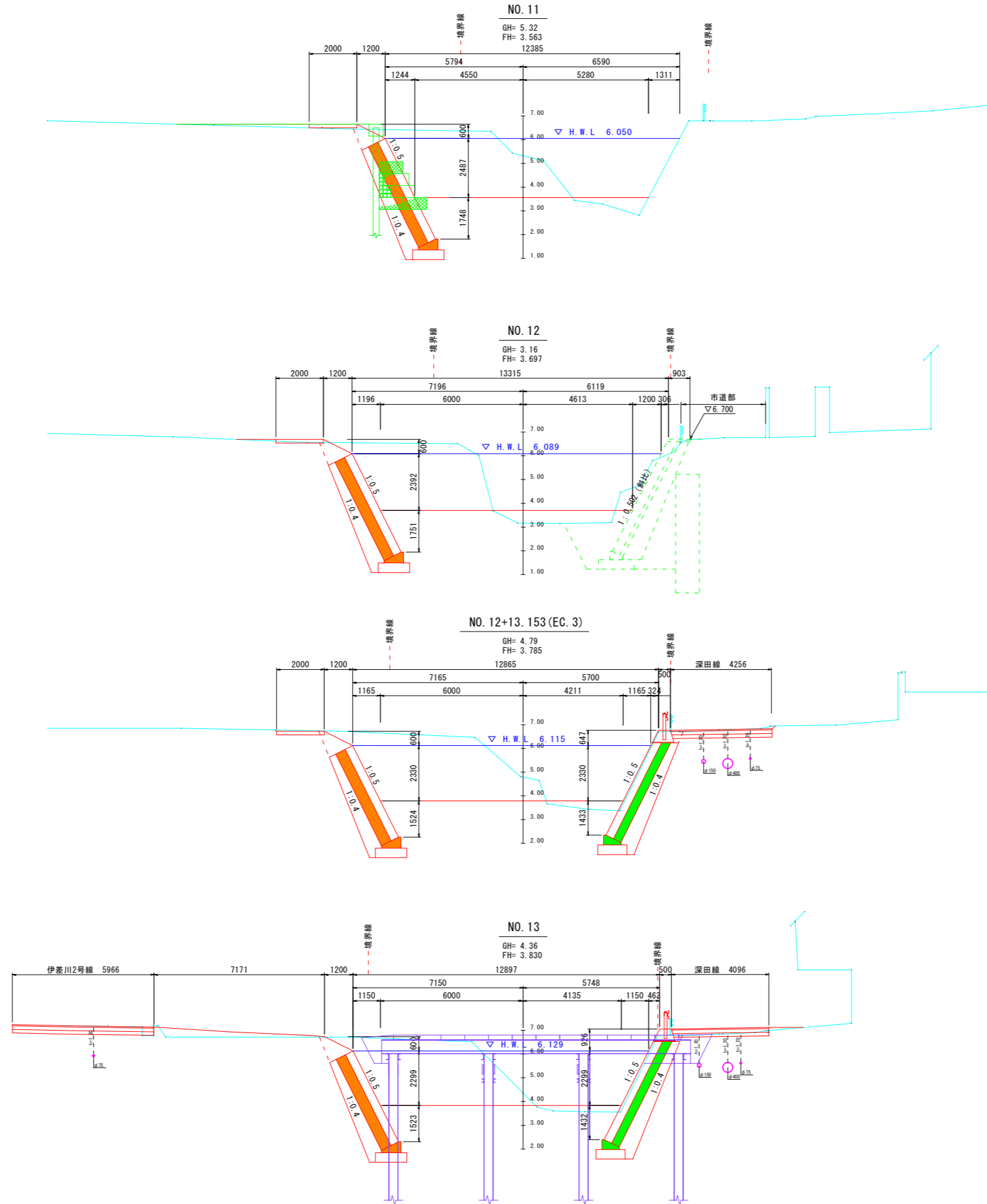


計 画	勾配	4.011		$i=1/130$ $L=18.491$		4.153	
	護岸高	右岸		左岸		右岸	
現 在	高水位	6.168		6.252		6.441	
	河床	3.974		4.011		4.110	
現 在	護岸高	右岸	7.04	7.09		4.49	
	最深河床	3.74		3.66		3.70	
距 離	追加		0.000		12.674		18.491
	点間		0.000		12.674		5.617
測点(深田川)			SP-0 No. 0		No. 0 +12.674		No. 0 +18.491
測点(喜知留川)	No. 14		SP-4 No. 14 +4.866		SP-4 No. 14 +19.966		No. 14 +19.966

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	河川計画縦断図		
縮尺	図示	図面番号	27/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 河川横断図(1)

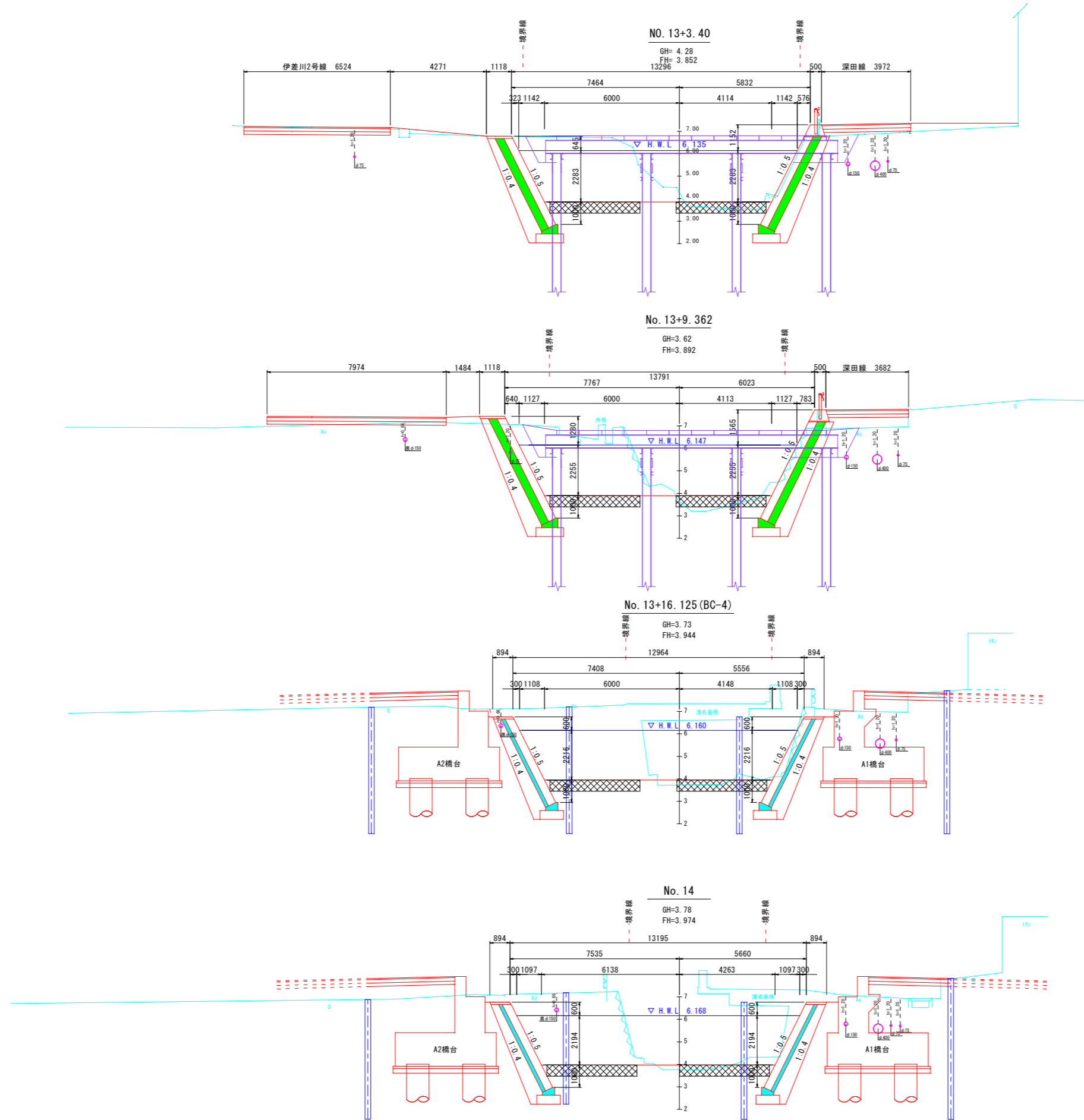
S=1/100



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	河川横断図 (1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	28/44
実施年度	令和 8 年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 河川横断図(2)

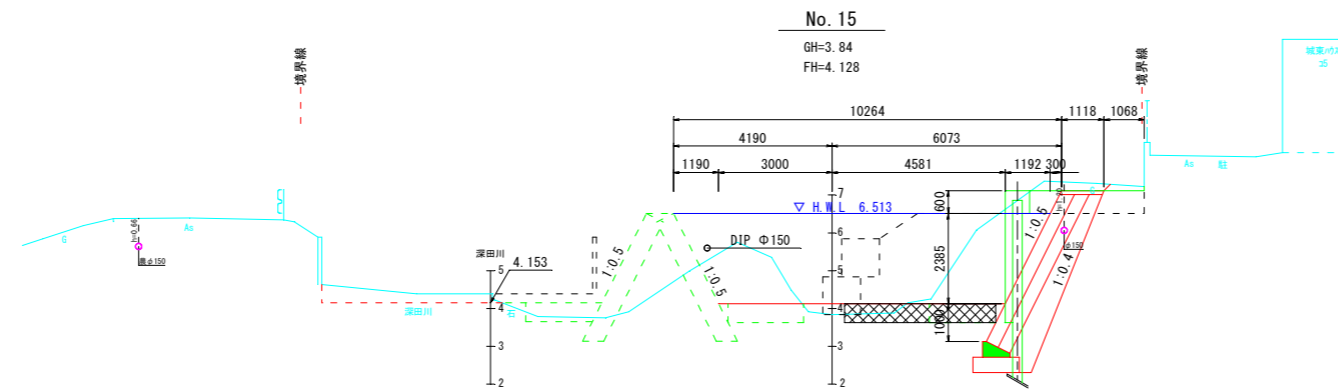
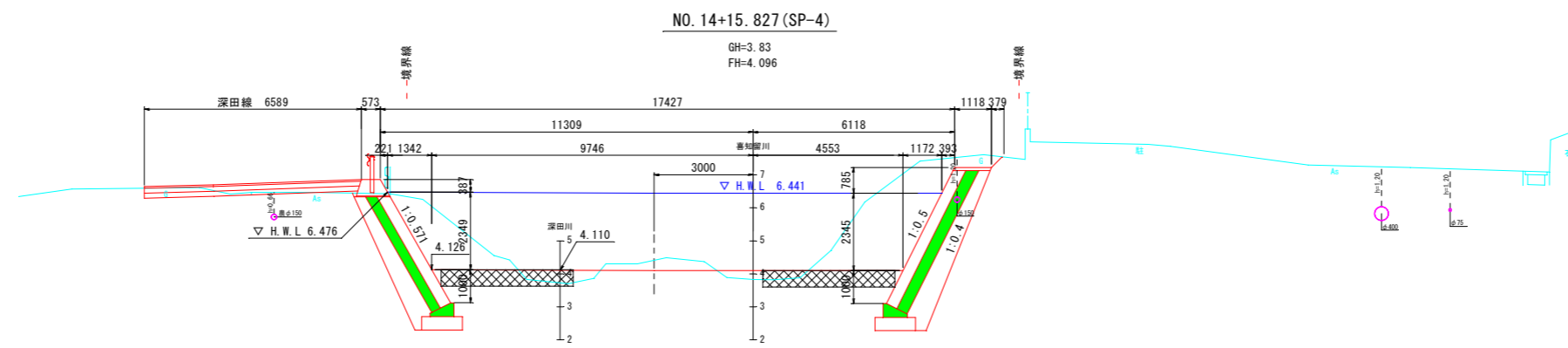
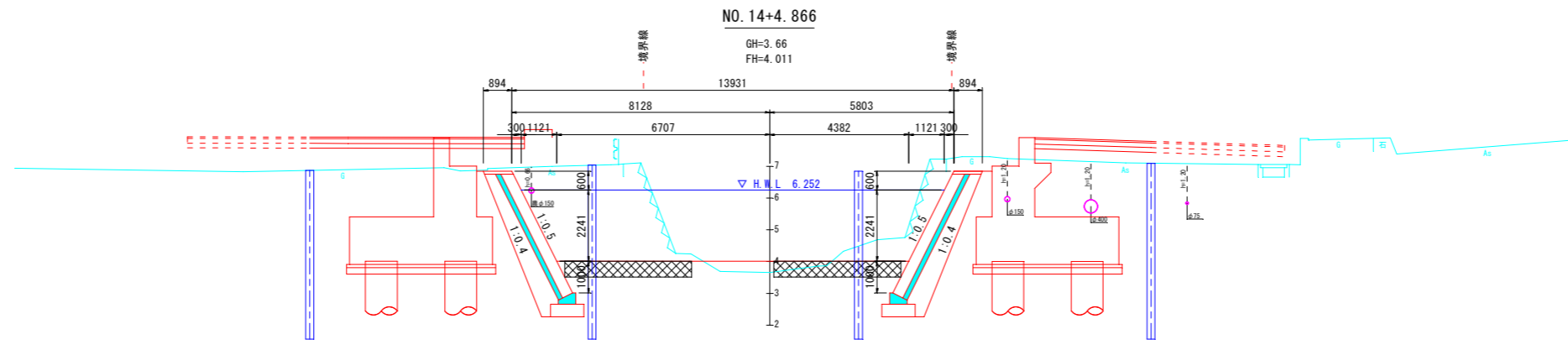
S=1/100



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	河川横断図 (2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	29/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 河川横断図(3)

S=1/100



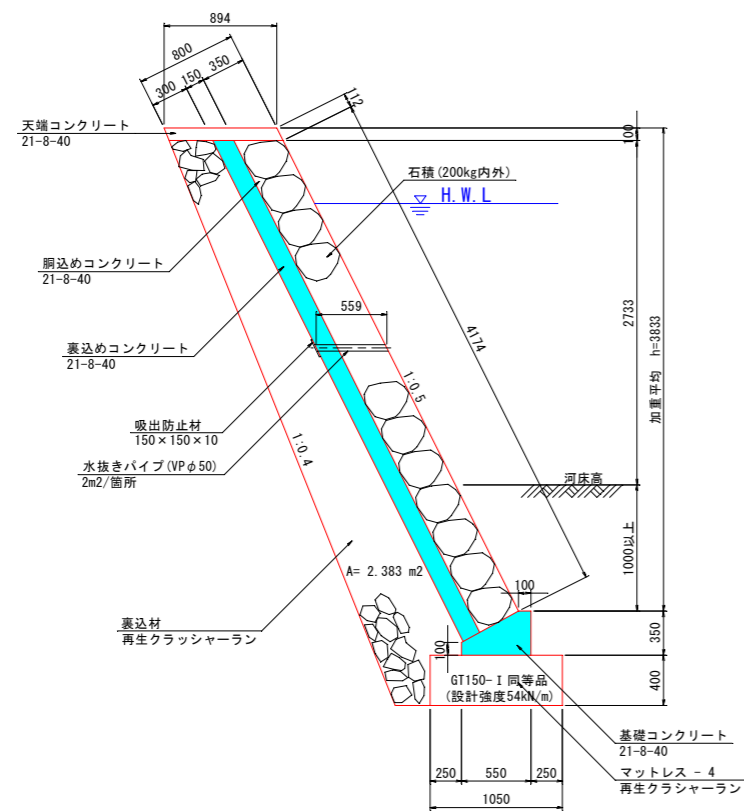
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	河川横断図 (3)		
縮尺	S=1/100	図面番号	30/44
実施年度	令和 8 年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 護岸工詳細図

S=1/30

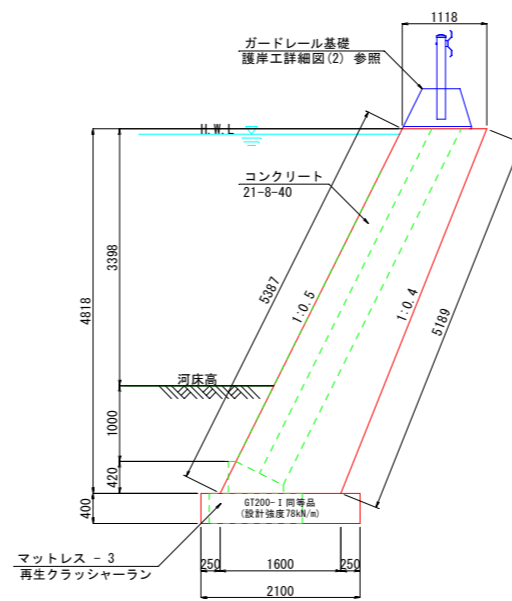
## 石積護岸(3)

S=1/30



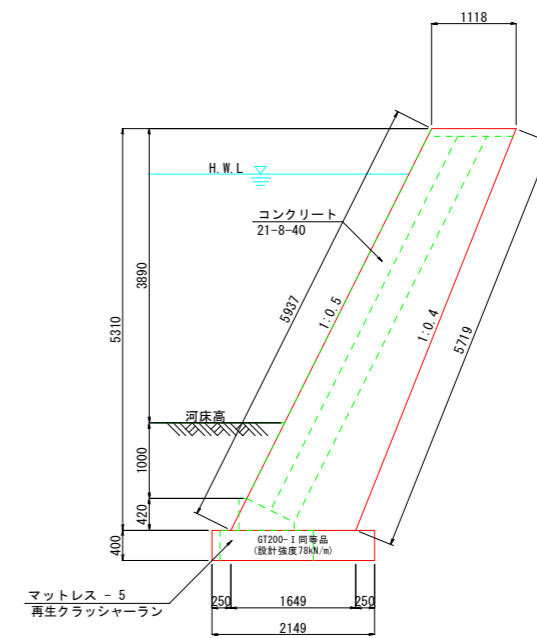
## 止壁 - 2

右岸側 マットレス-3 S=1/50



## 止壁 - 3

右岸側 マットレス-5 S=1/50

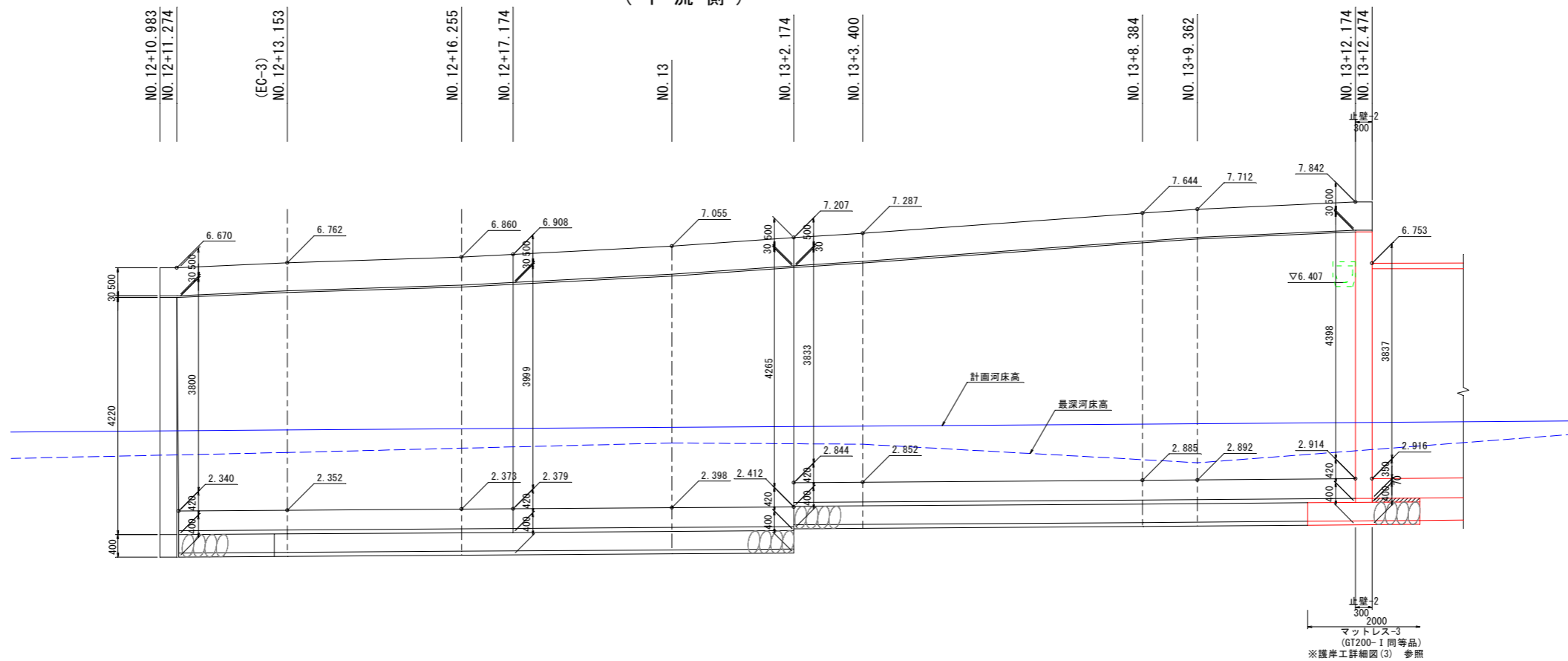


工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	護岸工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	31/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 護岸工展開図

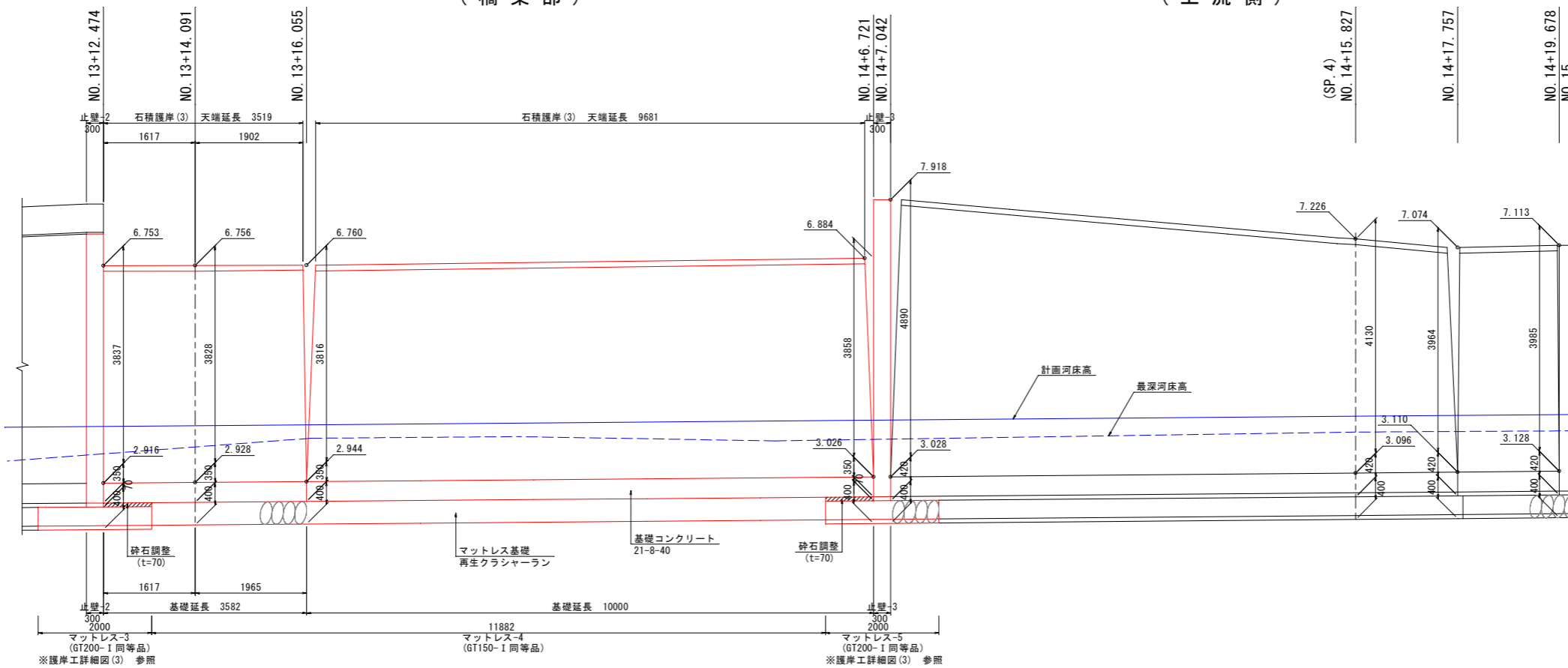
右岸側-A1橋台側 S=1/50

(下流側)



(橋梁部)

(上流側)

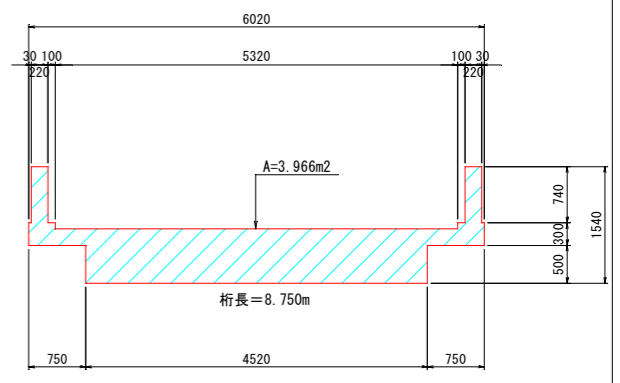
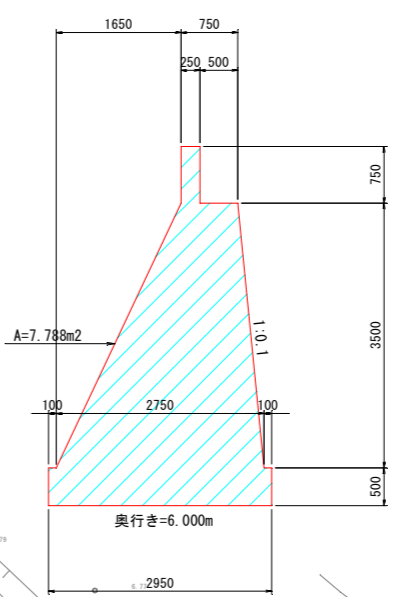
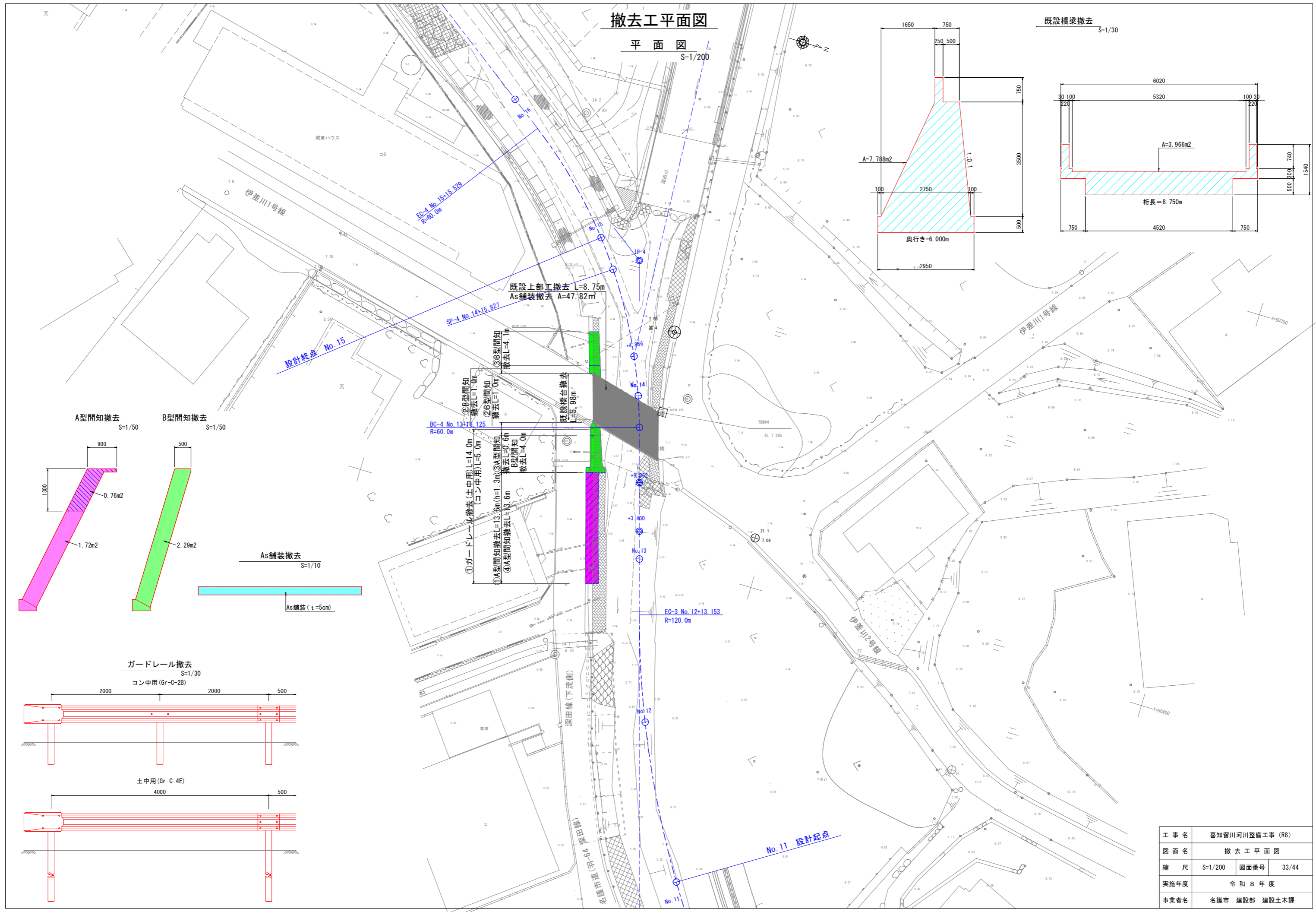


工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	護岸工展開図		
縮尺	S=1/50	図面番号	32/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

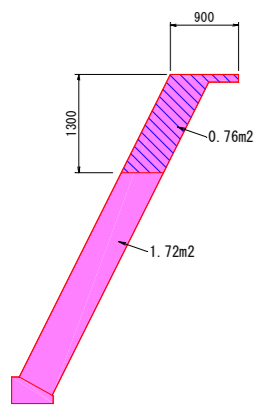
# 撤去工平面図

平面図  
S=1/200

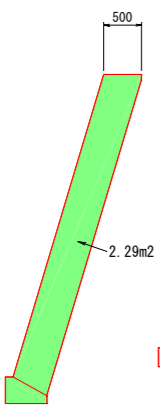
既設橋梁撤去  
S=1/30



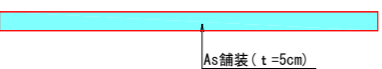
A型間知撤去  
S=1/50



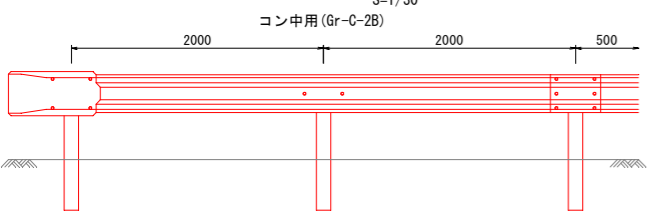
B型間知撤去  
S=1/50



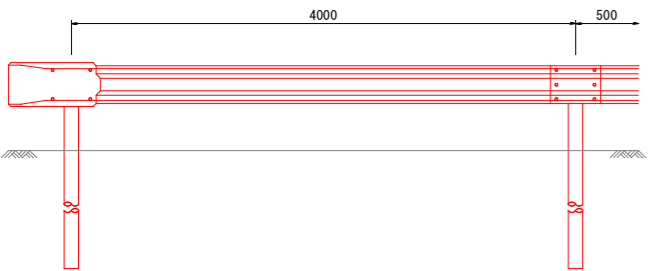
As舗装撤去  
S=1/10



ガードレール撤去  
S=1/30



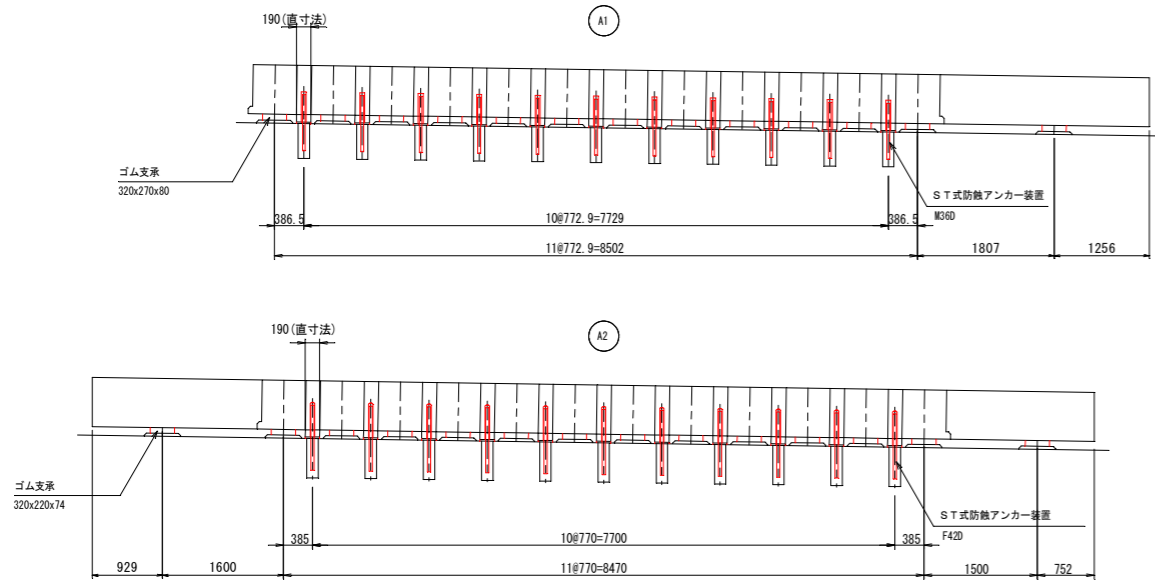
土中用 (Gr-C-4E)



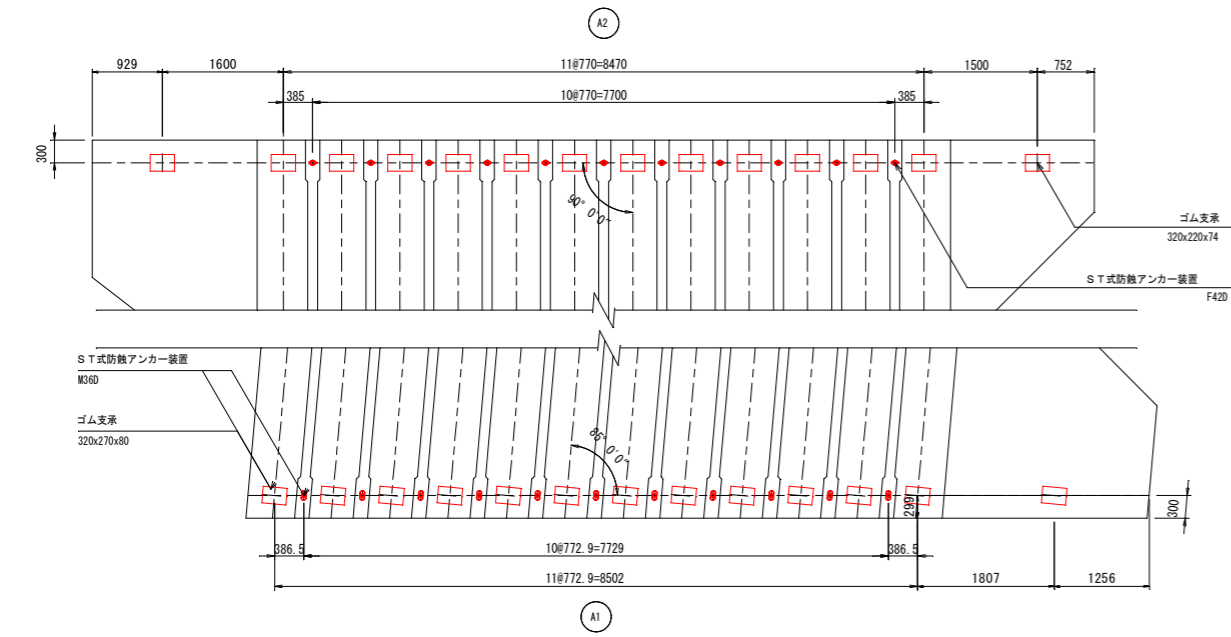
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	撤去工平面図		
縮尺	S=1/200	図面番号	33/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 支承詳細図(参考)

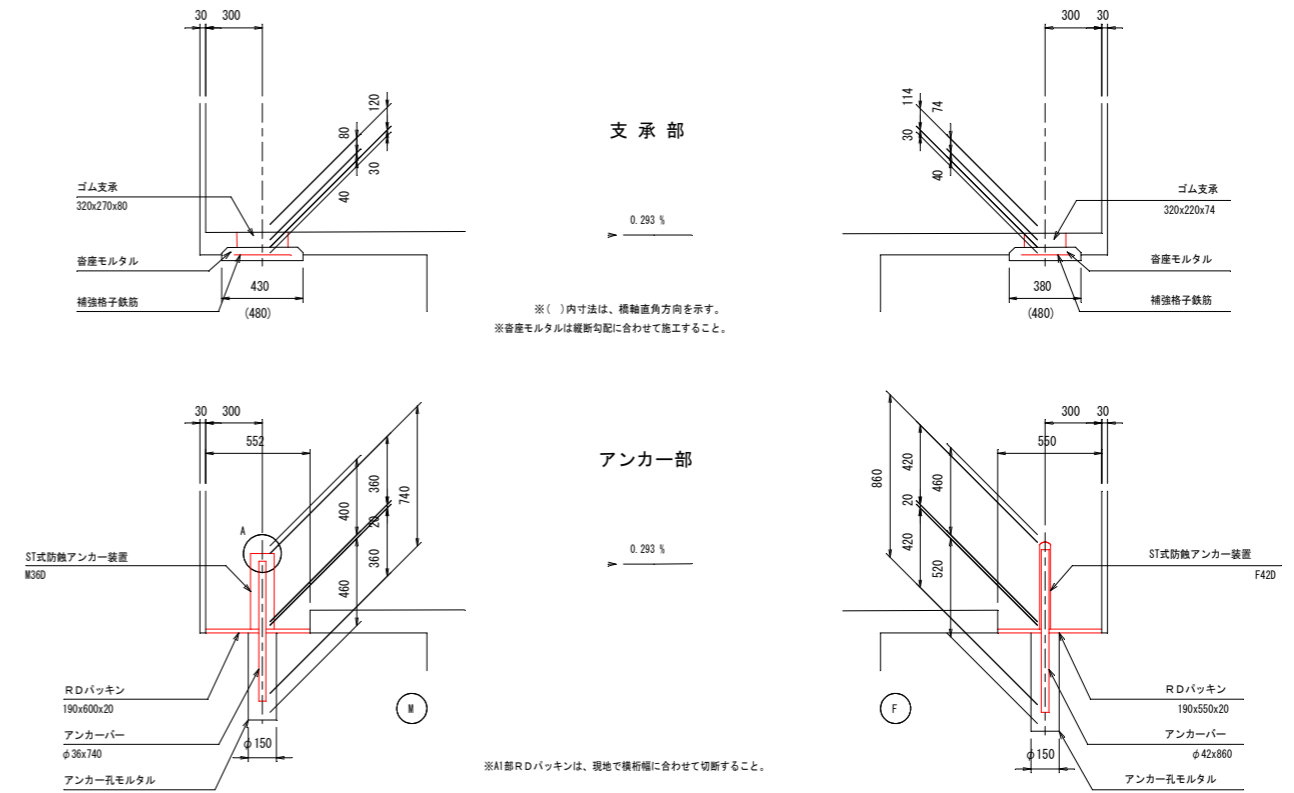
断面図 s = 1/50



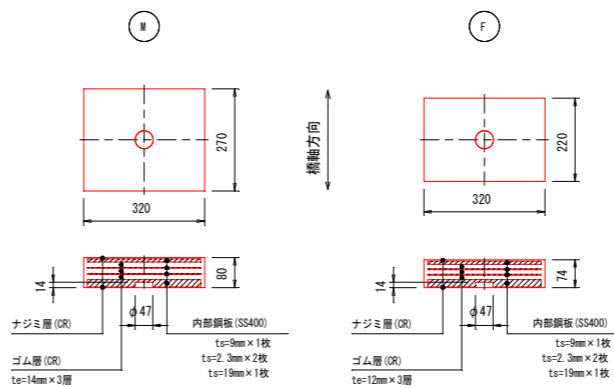
平面図 s = 1/50



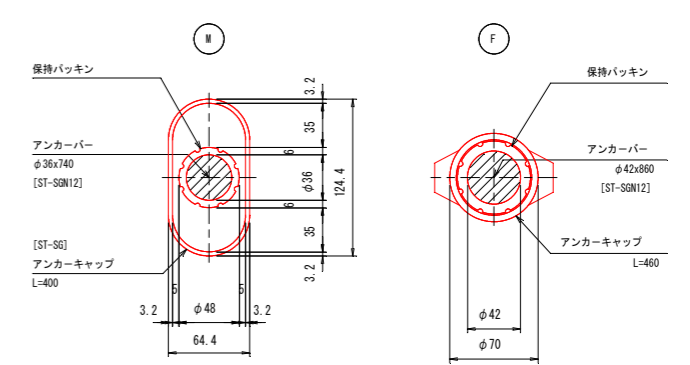
側面図 s = 1/20



ゴム支承 s = 1/10



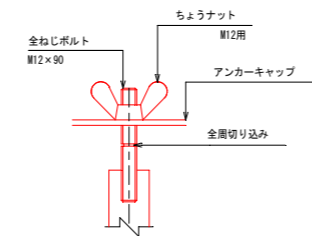
アンカーキャップ s = 1/3



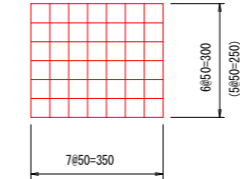
## 材料表

名称	寸法	材質	単位	数量			備考
				Mov	Fix	合計	
ゴム支承	320x270x80	国産	枚	13	13	13	CR Ge=0.8 #=25.7kg/枚
"	320x220x74	"	"	14	14	14	" #=20.0kg/枚
S T式防蝕アンカー装置	M360 (L=740)	SISOR SS400 合成ゴム	組	11	11	11	ST-SGN12-ST-SG
"	F420 (L=860)	SISOR # 19Fの又はFRP 合成ゴム	"	11	11	11	ST-SGN12
防蝕材	190x600x20	CRスポンジ	枚	11	11	11	RDパッキン
"	190x550x20	"	"	11	11	11	"
補強格子鉄筋	D10x50x50	SD345	kg	35.31	32.14	67.45	
音産モルタル		無収縮モルタル	m3	0.188	0.179	0.367	
アンカー孔モルタル		無収縮モルタル	m3	0.085	0.095	0.180	

A部詳細図 s = 1/3

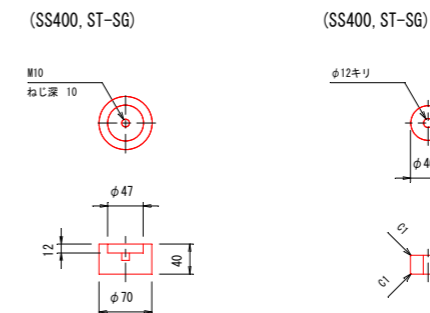


補強格子鉄筋 s = 1/10

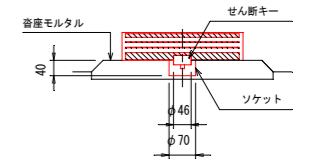


※( )内寸法は、A2部を示す。  
※滑動防止ソケットとの干渉部は切断すること。

滑動防止ソケット・せん断キー s = 1/5



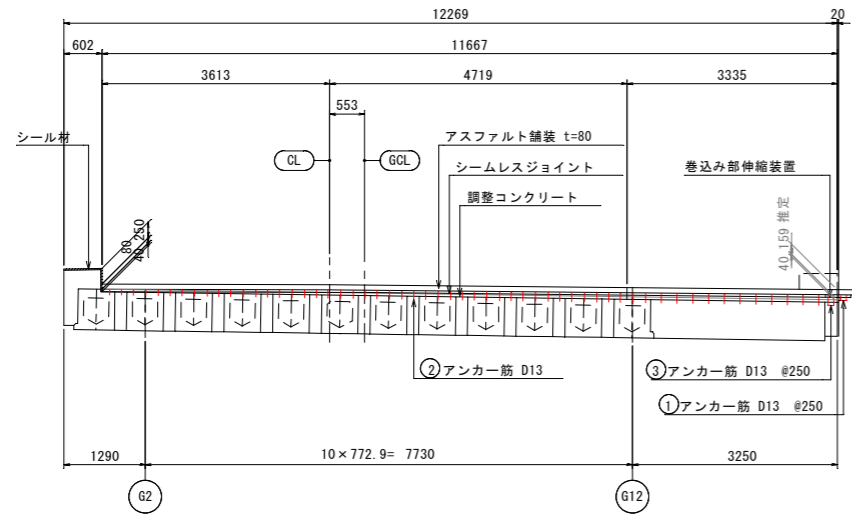
滑動防止詳細図 s = 1/10



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	支承詳細図(参考)		
縮尺	S=1/200	図面番号	34/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

# 伸縮装置詳細図(その1)

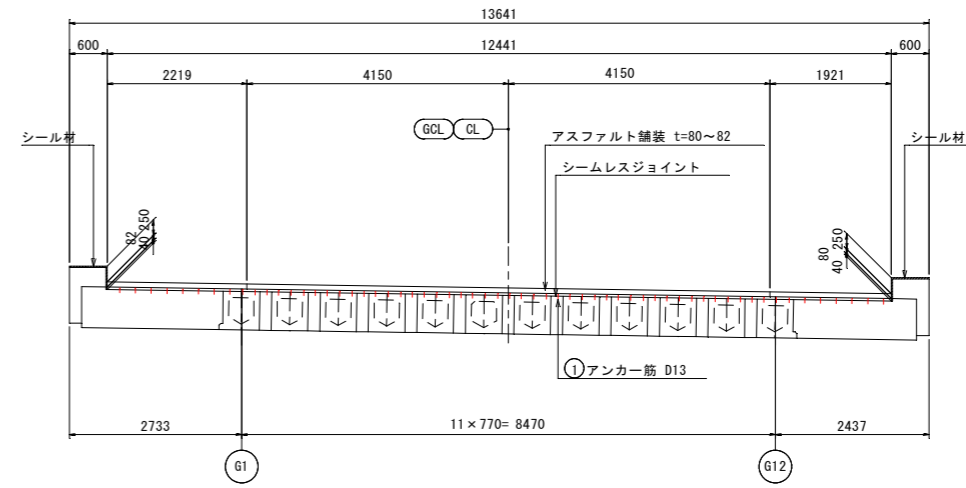
A1部 断面図 S=1:60



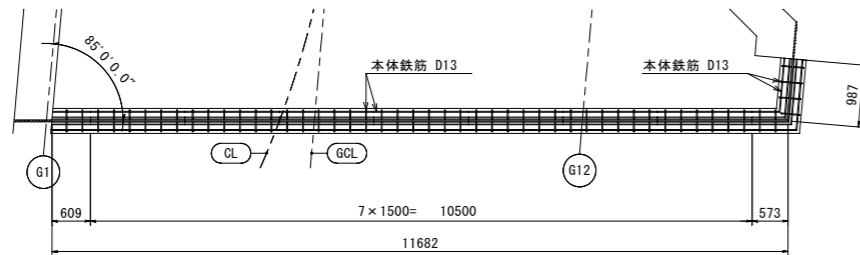
A1側 巻き込み部



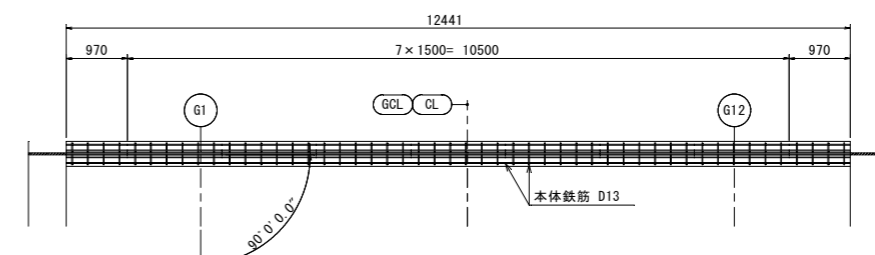
A2部 断面図 S=1:60



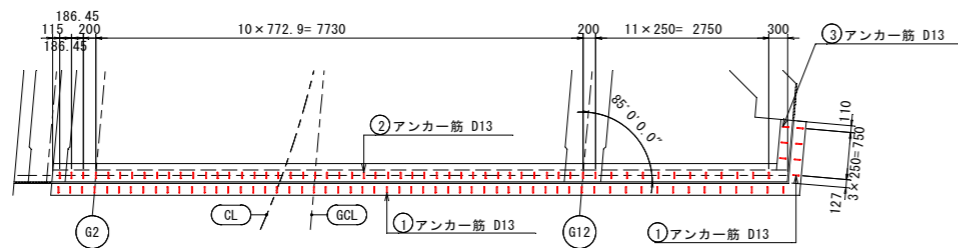
A1部 部材平面図 S=1:60



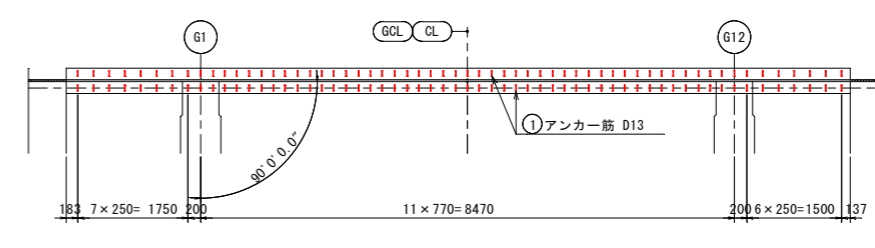
A2部 部材平面図 S=1:60



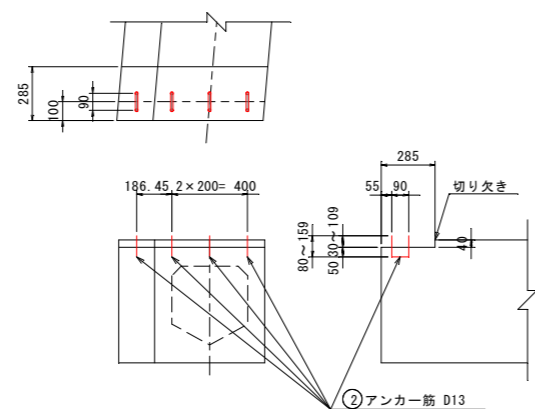
A1部 アンカー筋配筋図 S=1:60



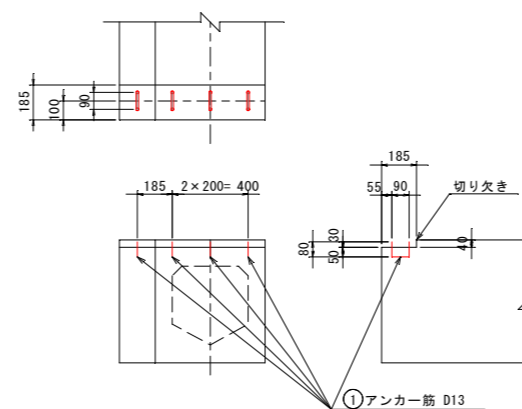
A2部 アンカー筋配筋図 S=1:60



A1部 アンカー筋埋設図 S=1:20



A2部 アンカー筋埋設図 S=1:20

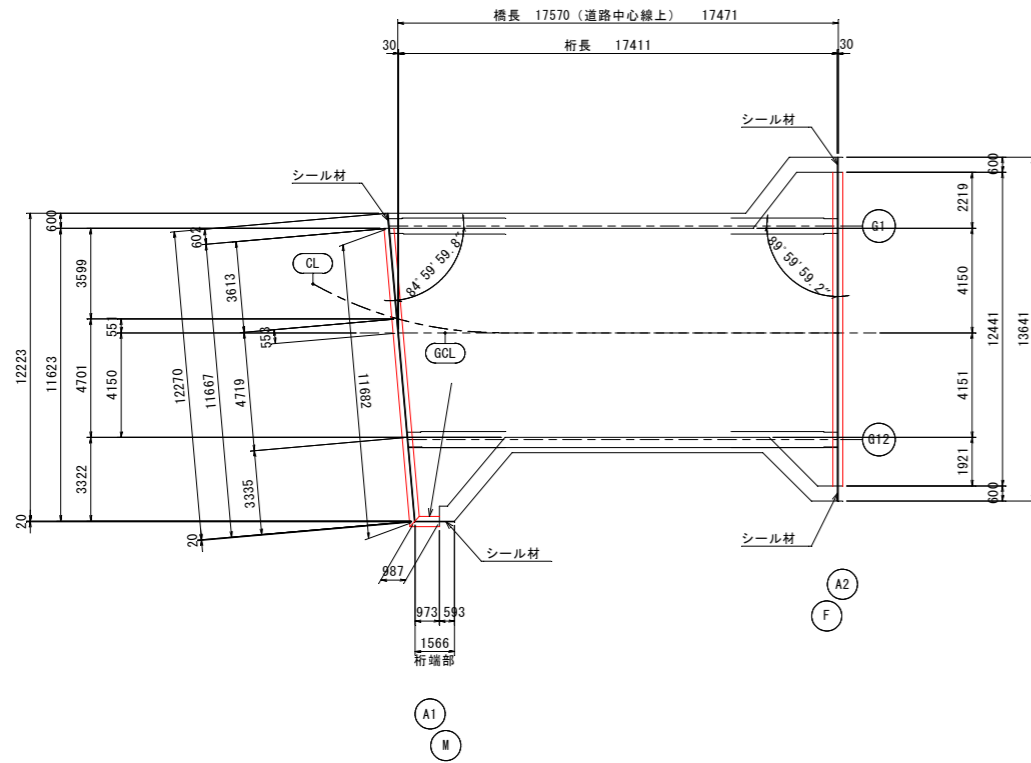


注1) 橋台側のアンカー位置は、桁軸方向に平行移動の位置とする。  
 注2) 張り出し床版部のアンカーピッチは250mmとする。

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	伸縮装置詳細図(その1)(参考)		
縮尺	S=1/200	図面番号	35/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

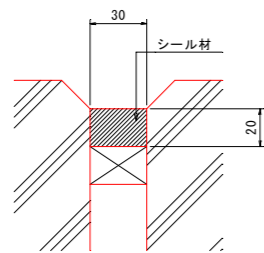
# 伸縮装置詳細図(その2)

配置図 S=1:150

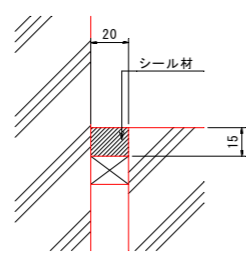


シール材充填図 S=1:2

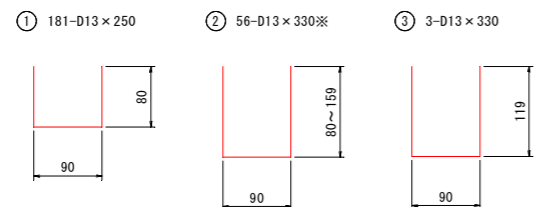
横目地側地覆部



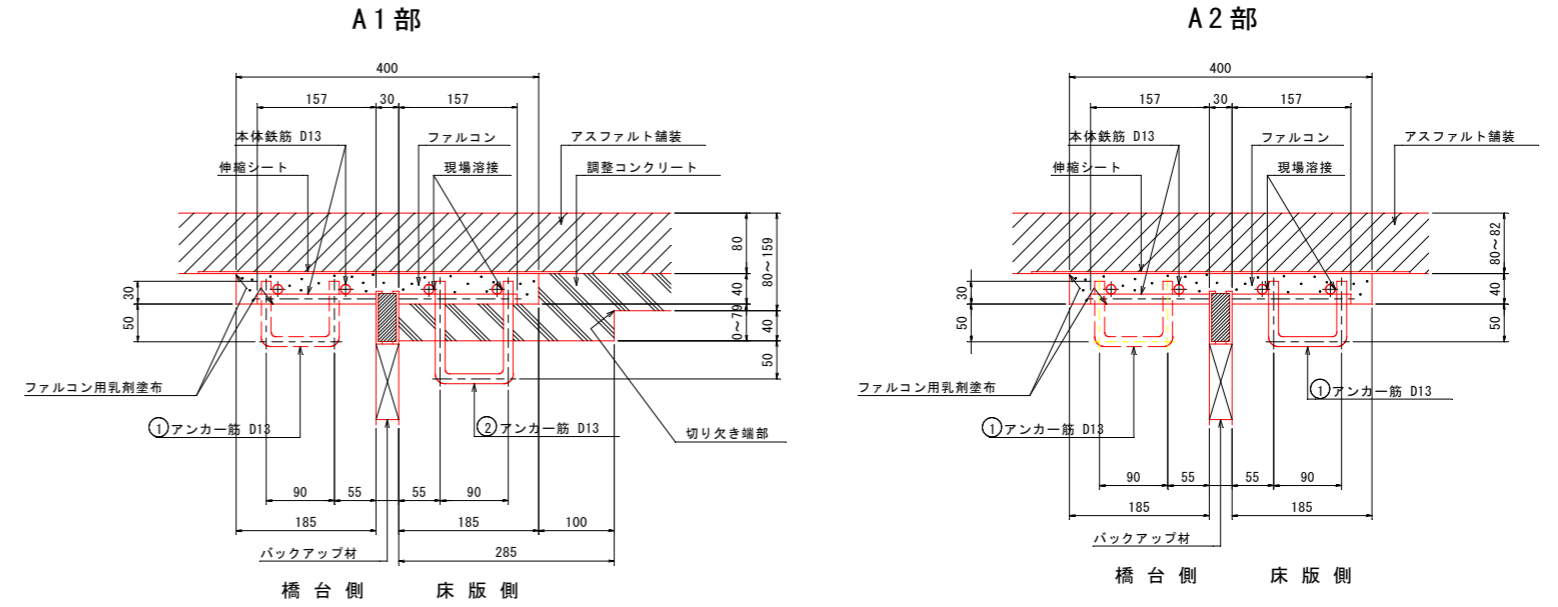
巻込み側地覆部



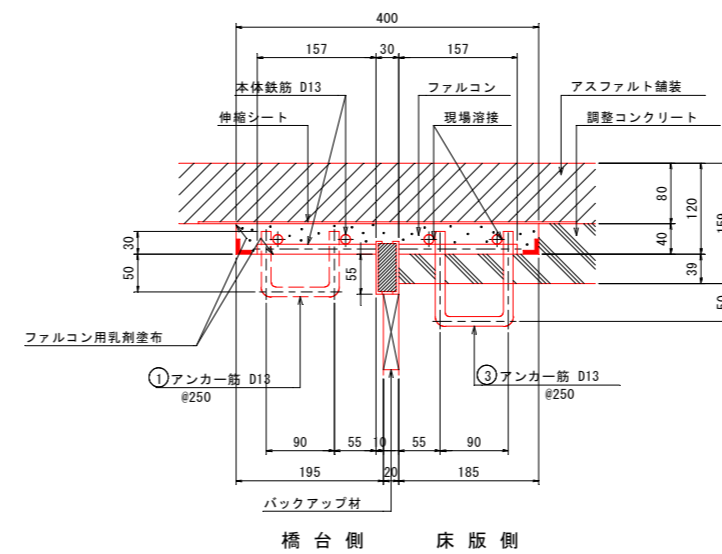
鉄筋加工図 S=1:5



伸縮装置取付断面図 S=1:5



A1側巻込み部



注1) 調整コンクリートの厚さが30mm以下となる場合は、無収縮モルタル等にて高さ調整のこと。  
注2) A1部の桁切り欠きは、切り欠き端部と本体鉄筋が接触しないよう、切り欠き範囲を100mm広くすること。

数量表 (設置)

名称	品名又は仕様	単位	数量	備考
伸縮金物	シームレスジョイント SJ-P型	m	25.109	本体鉄筋・伸縮シート装備
ファルコン用乳剤	ファルコンゾール	kg	6.0	
弾性合材	ファルコン	m <sup>3</sup>	0.402	

鉄筋質量表

番号	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	一本の質量(kg)	質量(kg)	備考
①	D13	250	121	0.995	0.249	30.1	橋台側
①	D13	250	60	0.995	0.249	14.9	A2部 床版側
②	D13	330 ※	56	0.995	0.328	18.4	A1部 床版側
③	D13	330	3	0.995	0.328	1.0	A1側巻込み部 床版側
計						64.4 kg	

注) アンカー筋は、下部工及び上部工に計上。  
※印は、平均長を示す。

数量表 (他材料)

名称	仕様	単位	数量	備考
シール材	シリコン系	L	2.2	

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	伸縮装置詳細図(その2) (参考)		
縮尺	S=1/200	図面番号	36/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

1. 埋設物（架空線）の移設

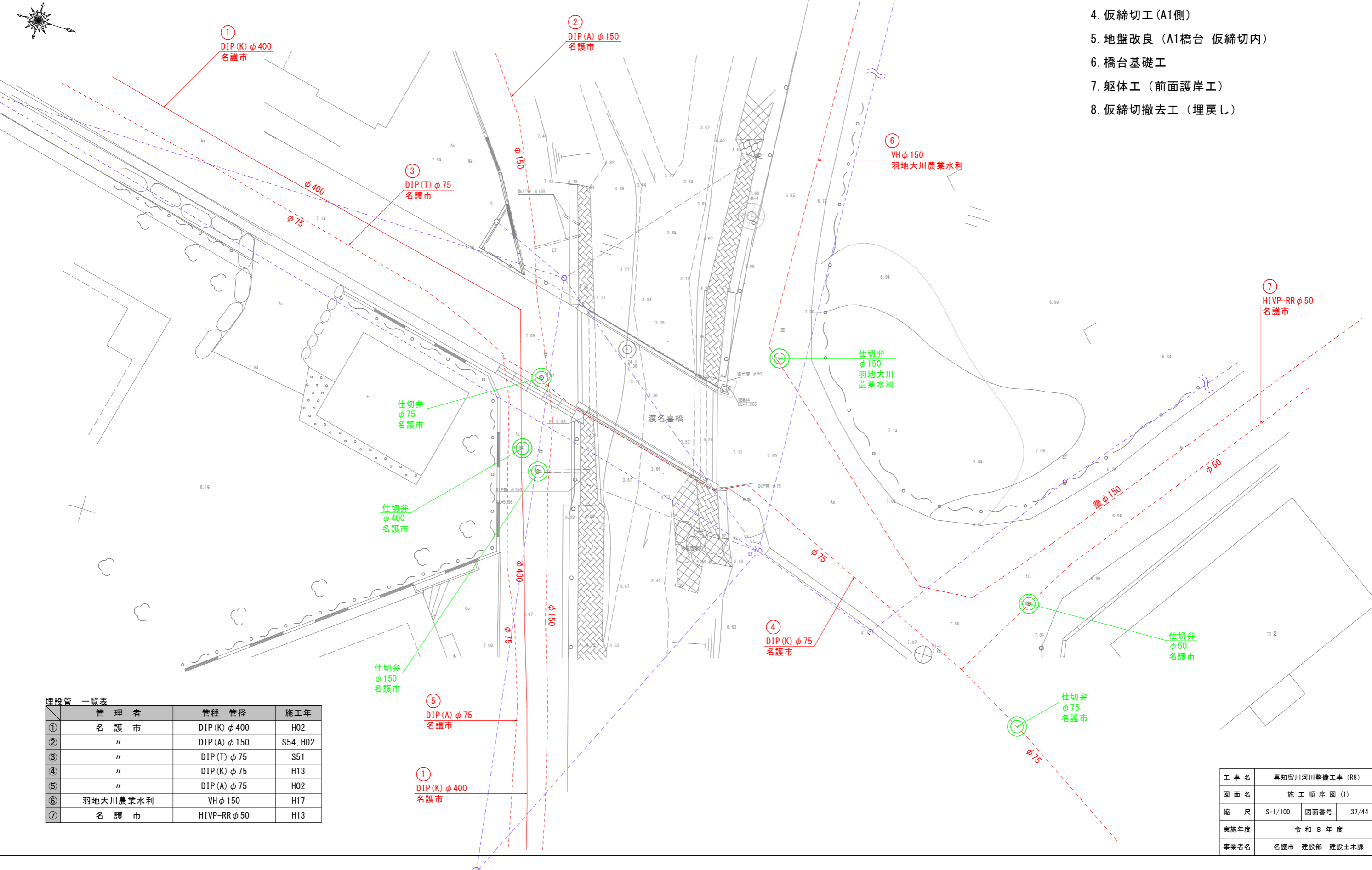
施工順序図(1)

平面図  
S=1/100

埋設管 —  
架空線 —

施工手順（概略）

1. 埋設物（架空線）の移設
2. 仮橋設置
3. 既設橋梁撤去・既設護岸撤去（A1側）
4. 仮締切工（A1側）
5. 地盤改良（A1橋台 仮締切内）
6. 橋台基礎工
7. 躯体工（前面護岸工）
8. 仮締切撤去工（埋戻し）



埋設管 一覧表

管理番号	管理者	管種 管径	施工年
①	名護市	DIP(K) φ400	H02
②	"	DIP(A) φ150	S54, H02
③	"	DIP(T) φ75	S51
④	"	DIP(K) φ75	H13
⑤	"	DIP(A) φ75	H02
⑥	羽地大川農業水利	VH φ150	H17
⑦	名護市	H1VP-RR φ50	H13

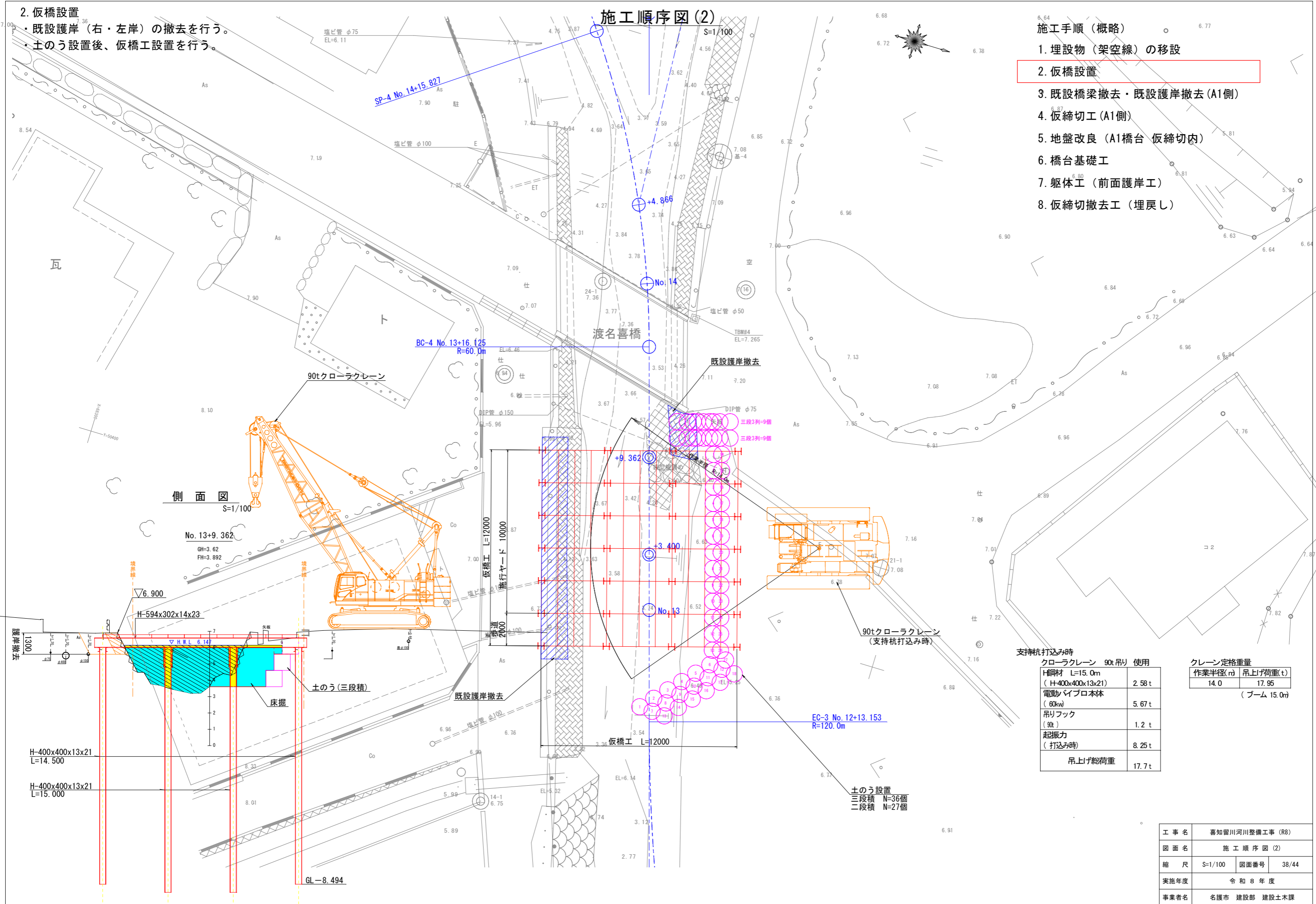
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	施工順序図 (1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	37/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

2. 仮橋設置
- 既設護岸（右・左岸）の撤去を行う。
  - 土のう設置後、仮橋工設置を行う。

施工順序図(2)

施工手順（概略）

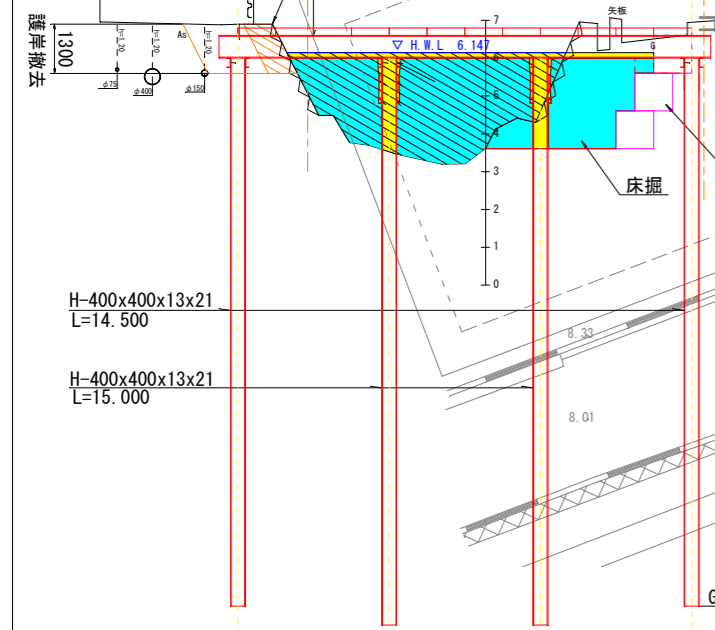
- 埋設物（架空線）の移設
- 仮橋設置
- 既設橋梁撤去・既設護岸撤去（A1側）
- 仮締切工（A1側）
- 地盤改良（A1橋台 仮締切内）
- 橋台基礎工
- 躯体工（前面護岸工）
- 仮締切撤去工（埋戻し）



側面図 S=1/100

No. 13+9.362  
GH=3.62  
FH=3.892

▽6.900  
H-594x302x14x23



土のう（三段積）

床掘

H-400x400x13x21  
L=14.500

H-400x400x13x21  
L=15.000

GL-8.494

支持杭打込み時

クローラークレーン	90t吊り 使用
H鋼材 L=15.0m (H-400x400x13x21)	2.58 t
電動バイプロ本体 (60kw)	5.67 t
吊りフック (90t)	1.2 t
起振力 (打込み時)	8.25 t
吊上げ総荷重	17.7 t

クレーン定格重量	
作業半径(m)	吊上げ荷重(t)
14.0	17.95
(ブーム 15.0m)	

土のう設置  
三段積 N=36個  
二段積 N=27個

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	施工順序図 (2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	38/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

3. 既設橋梁撤去・既設護岸撤去

- ・上、下部工とも圧砕機を使用し、既設A1橋台、既設護岸（右岸）を撤去する。
- ・橋台は底版まで撤去、杭位置の確認を行い、新設橋台・杭基礎・仮設等への干渉を確認する。
- ・既設護岸撤去後、埋戻しを行い、大型土のうを設置する。

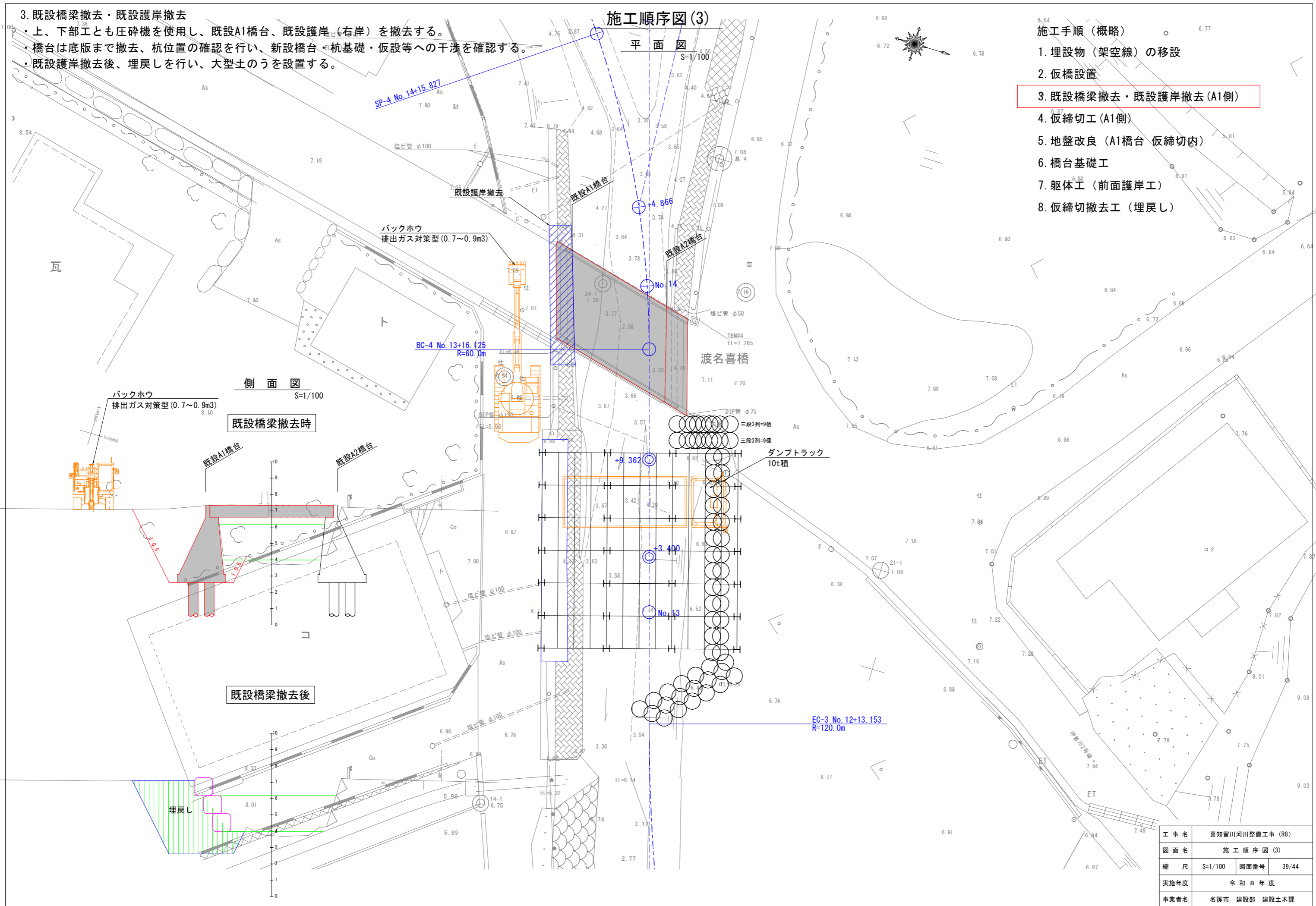
施工順序図(3)

平面図



施工手順（概略）

1. 埋設物（架空線）の移設
2. 仮橋設置
3. 既設橋梁撤去・既設護岸撤去（A1側）
4. 仮締切工（A1側）
5. 地盤改良（A1橋台 仮締切内）
6. 橋台基礎工
7. 躯体工（前面護岸工）
8. 仮締切撤去工（埋戻し）



側面図

既設橋梁撤去時

既設橋梁撤去後

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	施工順序図 (3)		
縮尺	S=1/100	図面番号	39/44
実施年度	令和 8 年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

4. 仮締切工
- ・既設護岸（右岸）の撤去を行う。
  - ・A1側仮締切工を圧入工法にて行う。

施工順序図(4)

平面図



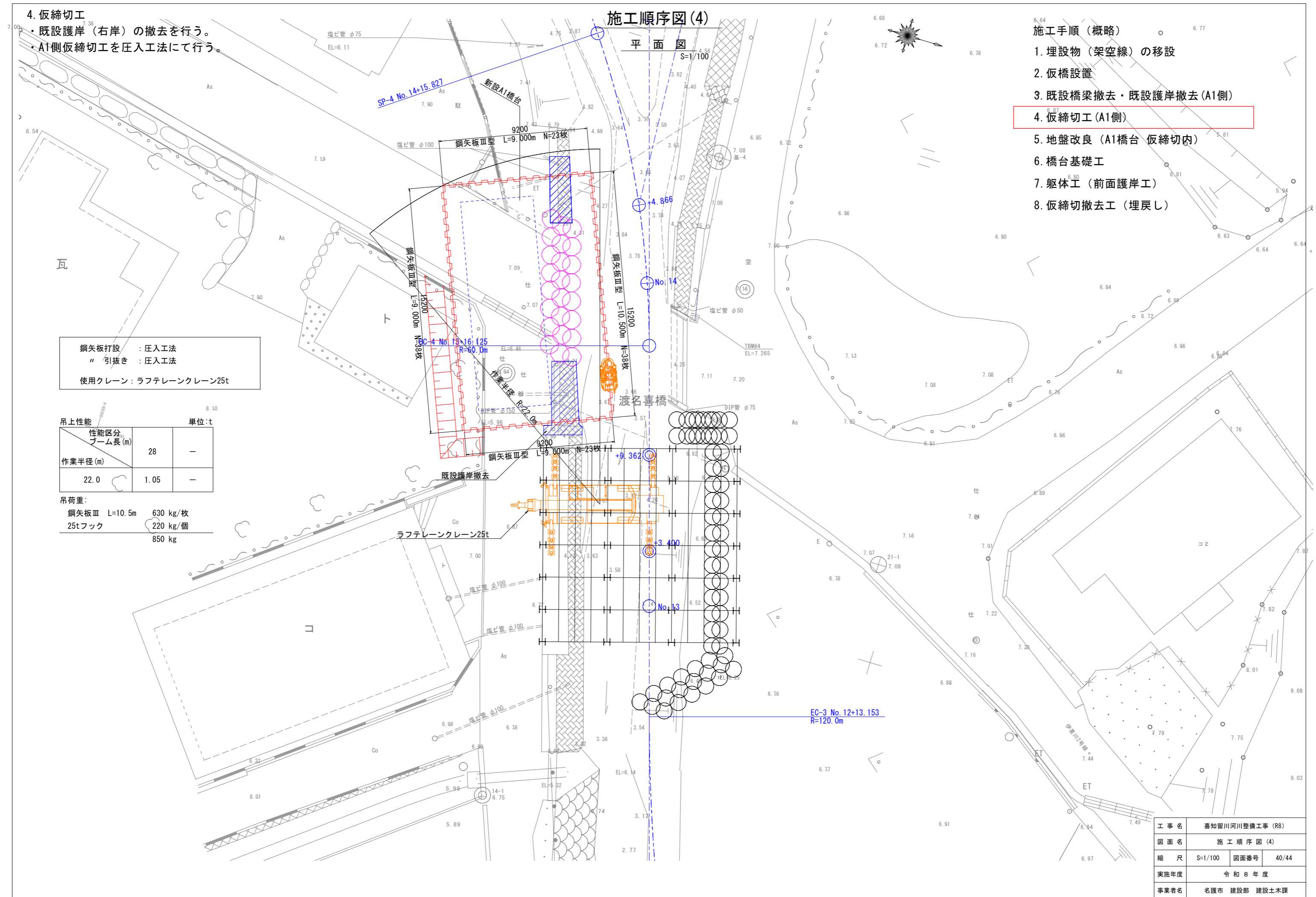
施工手順（概略）

1. 埋設物（架空線）の移設
2. 仮橋設置
3. 既設橋梁撤去・既設護岸撤去（A1側）
4. 仮締切工（A1側）
5. 地盤改良（A1橋台 仮締切内）
6. 橋台基礎工
7. 躯体工（前面護岸工）
8. 仮締切撤去工（埋戻し）

鋼矢板打設 : 圧入工法  
 " 引抜き : 圧入工法  
 使用クレーン : ラフテレーンクレーン25t

吊上性能		単位:t	
性能区分			
ブーム長(m)	28		-
作業半径(m)	22.0	1.05	-

吊荷重:  
 鋼矢板Ⅲ L=10.5m 630 kg/枚  
 25tフック 220 kg/個  
 850 kg



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	施工順序図 (4)		
縮尺	S=1/100	図面番号	40/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

5. 地盤改良 (A1橋台 仮締切内)

・A1橋台 仮締切内の地盤改良を行う。

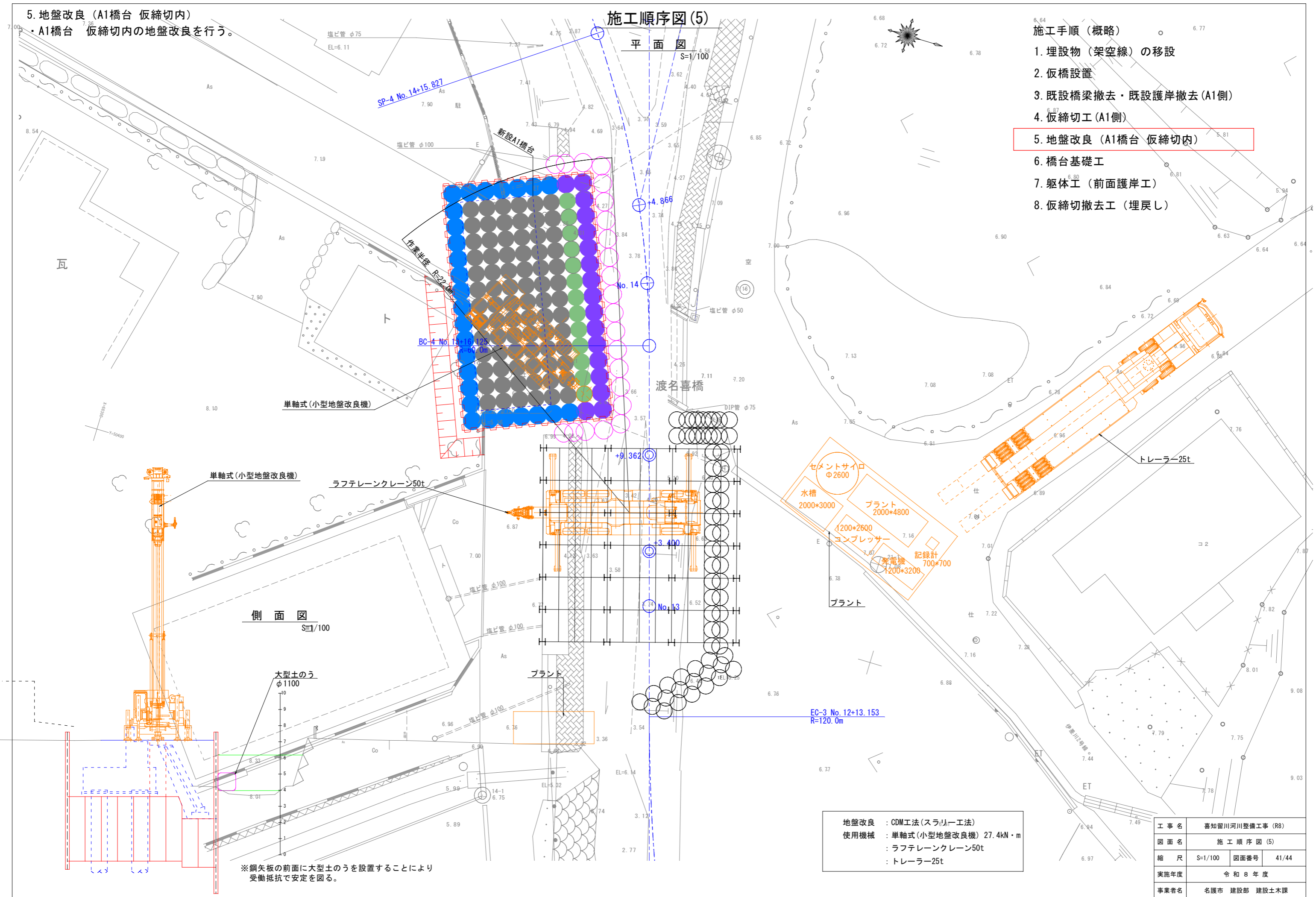
施工順序図(5)

平面図

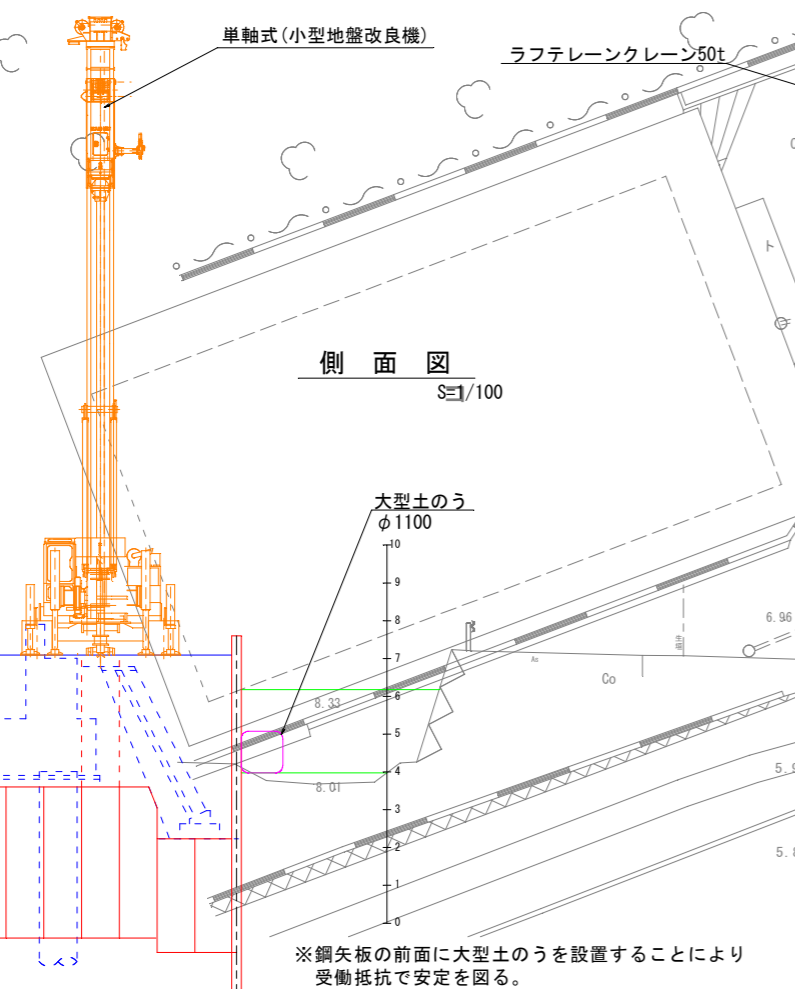


施工手順 (概略)

1. 埋設物 (架空線) の移設
2. 仮橋設置
3. 既設橋梁撤去・既設護岸撤去 (A1側)
4. 仮締切工 (A1側)
5. 地盤改良 (A1橋台 仮締切内)
6. 橋台基礎工
7. 躯体工 (前面護岸工)
8. 仮締切撤去工 (埋戻し)



側面図  
S=1/100



※鋼矢板の前面に大型土のうを設置することにより  
受働抵抗で安定を図る。

地盤改良 : CDM工法 (スラリー工法)  
 使用機械 : 単軸式 (小型地盤改良機) 27.4kN・m  
 : ラフテレーンクレーン50t  
 : トレーラー25t

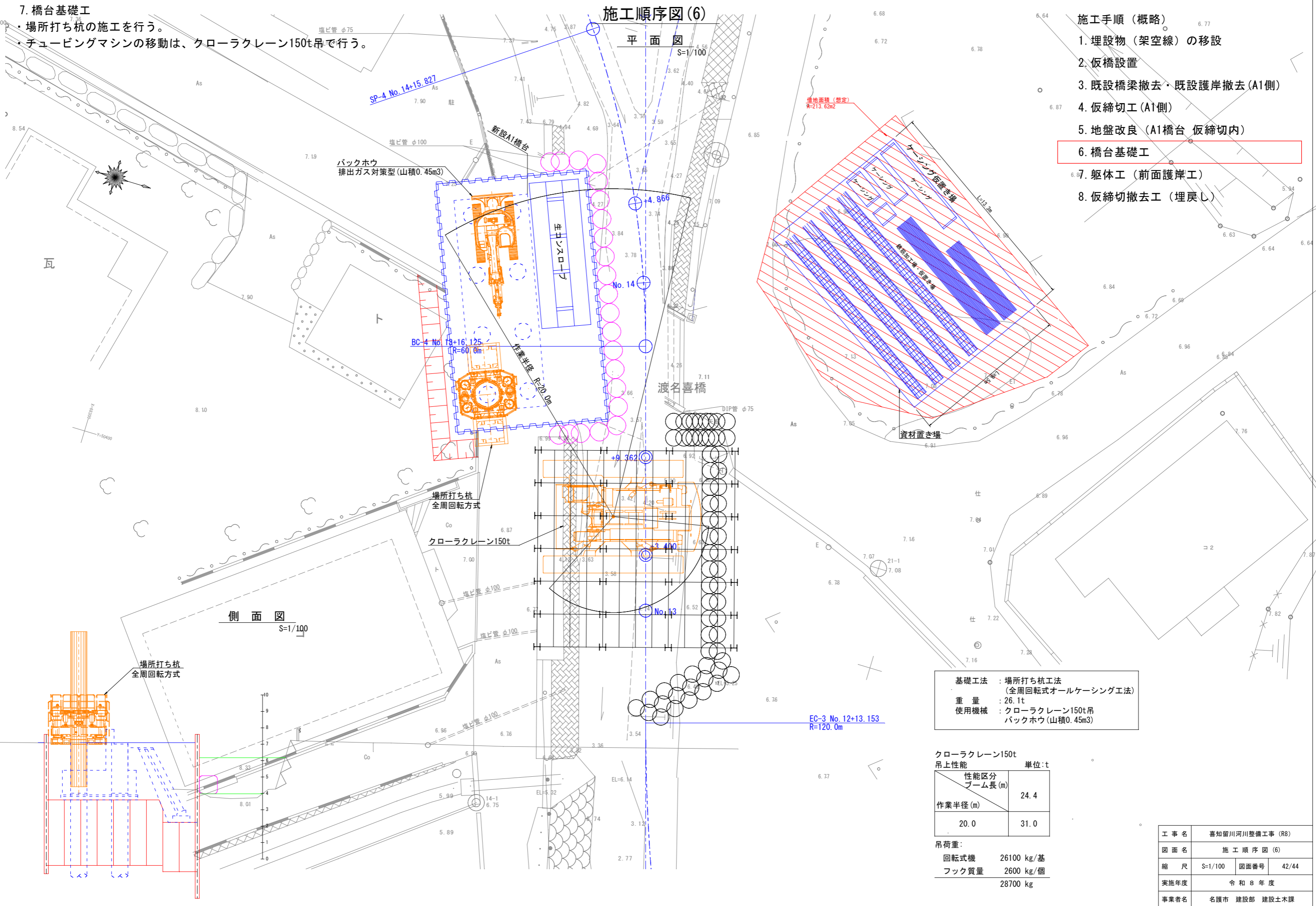
工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	施工順序図 (5)		
縮尺	S=1/100	図面番号	41/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

7. 橋台基礎工

- ・場所打ち杭の施工を行う。
- ・チュービングマシンの移動は、クローラークレーン150t吊で行う。

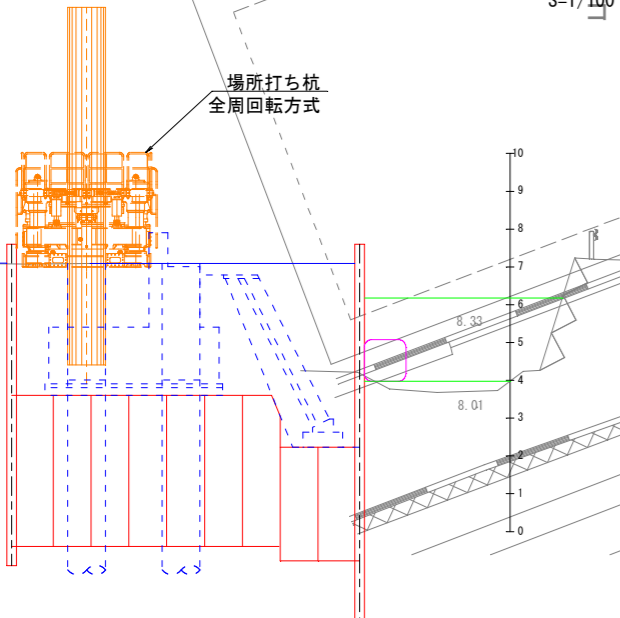
施工順序図(6)

平面図 S=1/100



- 施工手順 (概略)
1. 埋設物 (架空線) の移設
  2. 仮橋設置
  3. 既設橋梁撤去・既設護岸撤去 (A1側)
  4. 仮締切工 (A1側)
  5. 地盤改良 (A1橋台 仮締切内)
  6. 橋台基礎工
  7. 躯体工 (前面護岸工)
  8. 仮締切撤去工 (埋戻し)

側面図 S=1/100



基礎工法 : 場所打ち杭工法  
(全周回転式オールケーシング工法)  
重量 : 26.1t  
使用機械 : クローラークレーン150t吊  
バックホウ (山積0.45m3)

クローラークレーン150t  
吊上性能 単位:t

性能区分 ブーム長 (m)	24.4
作業半径 (m)	20.0 31.0

吊荷重:  
回転式機 26100 kg/基  
フック質量 2600 kg/個  
28700 kg

工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	施工順序図 (6)		
縮尺	S=1/100	図面番号	42/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

8. 躯体工（前面護岸工）

・橋台施工後、前面に石積護岸の施工を行う。

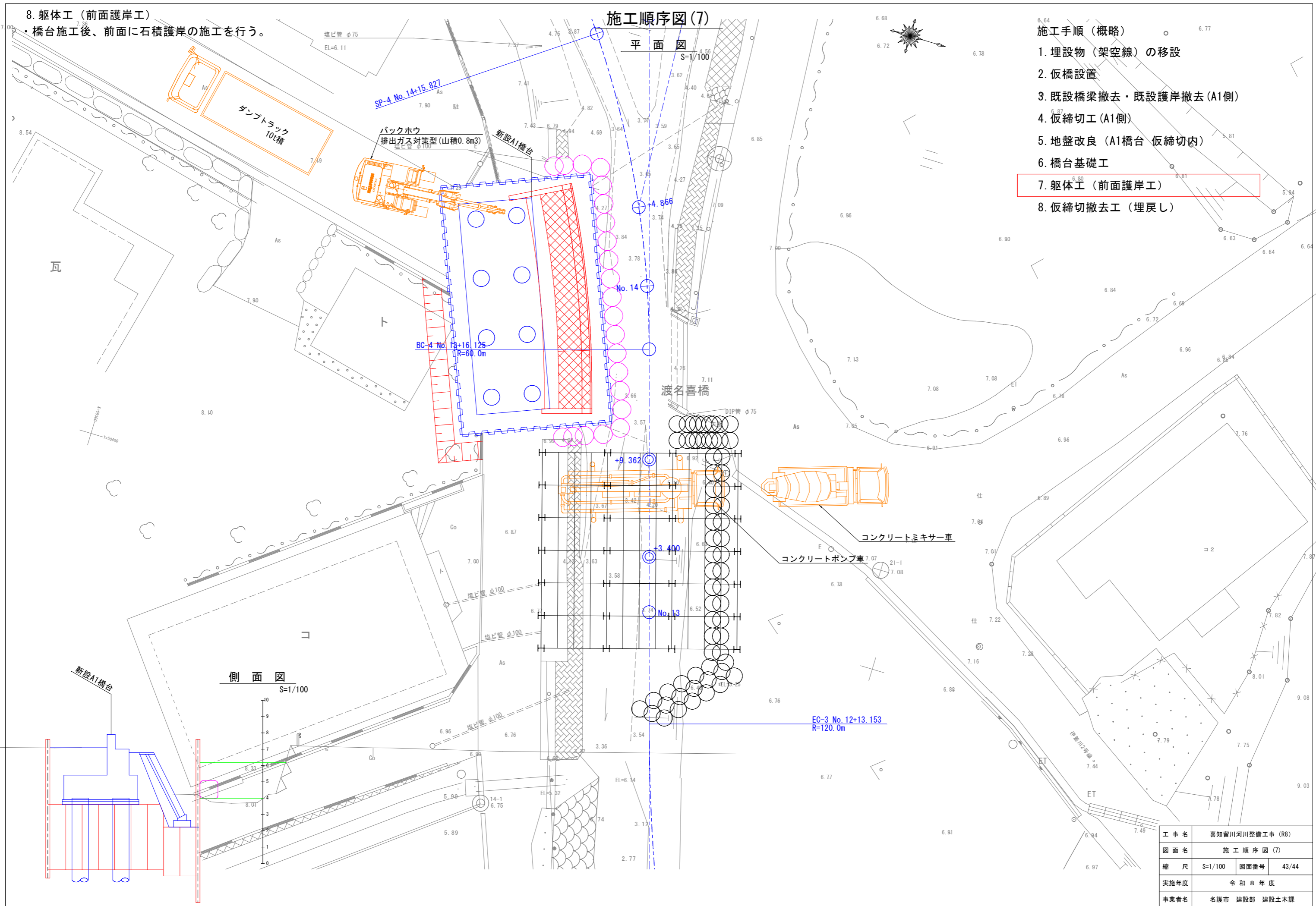
施工順序図(7)

平面図 S=1/100

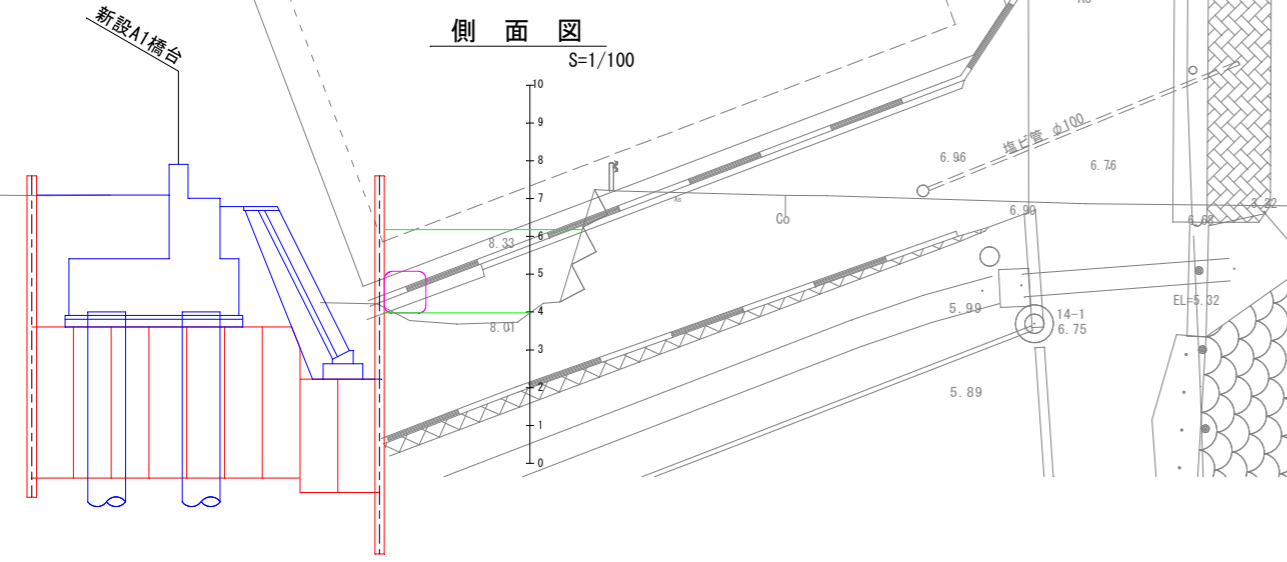


施工手順（概略）

1. 埋設物（架空線）の移設
2. 仮橋設置
3. 既設橋梁撤去・既設護岸撤去（A1側）
4. 仮締切工（A1側）
5. 地盤改良（A1橋台 仮締切内）
6. 橋台基礎工
7. 躯体工（前面護岸工）
8. 仮締切撤去工（埋戻し）



側面図 S=1/100



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	施工順序図 (7)		
縮尺	S=1/100	図面番号	43/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		

9. 仮締切撤去工（埋戻し）

・締切内の埋戻しを行い、仮締切工の撤去を行う。

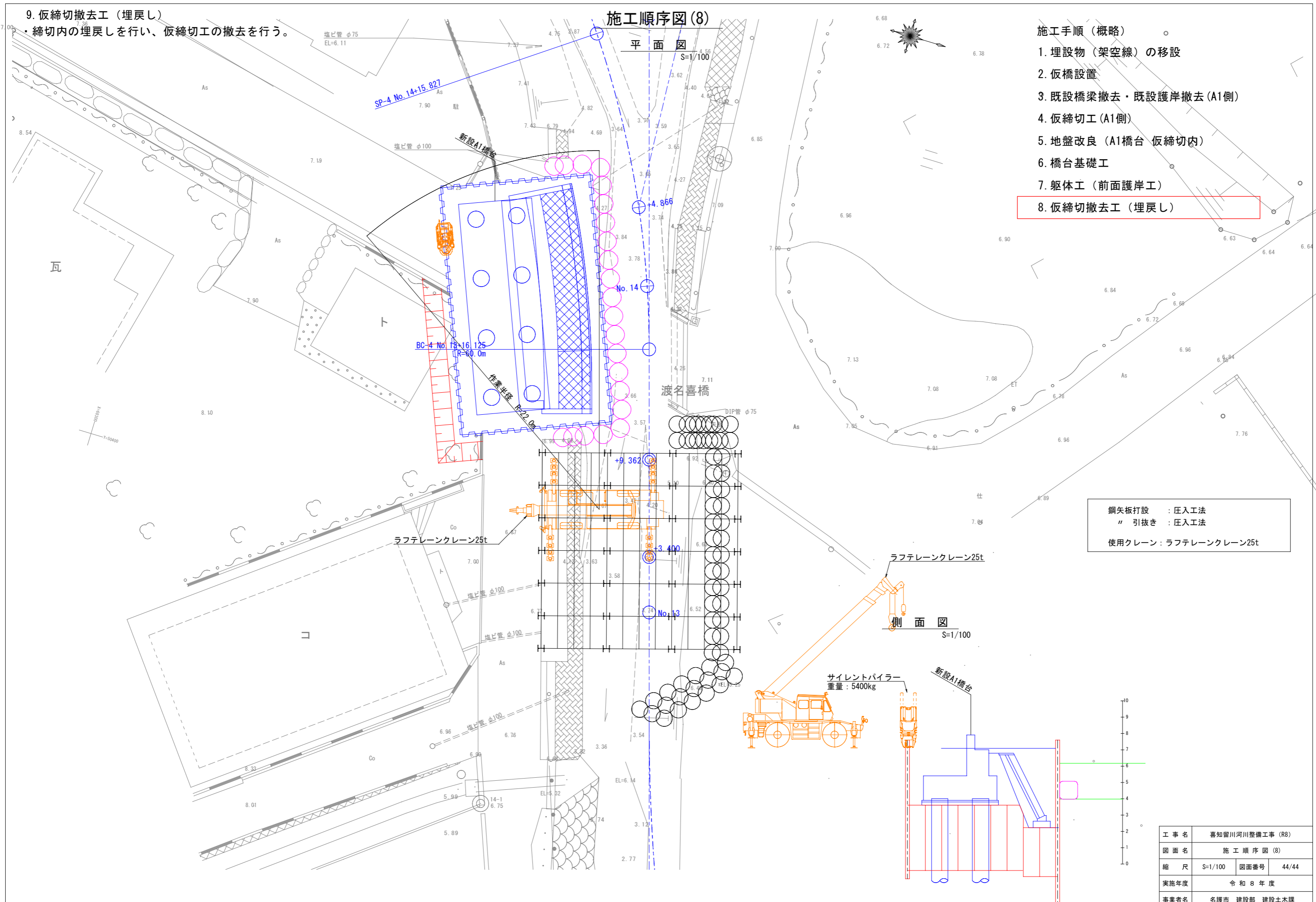
施工順序図(8)

平面図 S=1/100



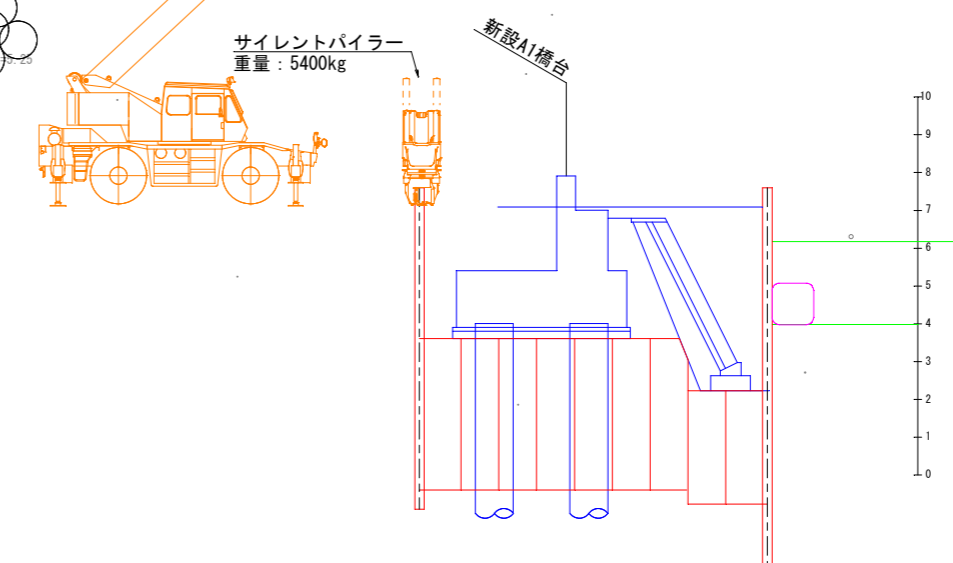
施工手順（概略）

1. 埋設物（架空線）の移設
2. 仮橋設置
3. 既設橋梁撤去・既設護岸撤去（A1側）
4. 仮締切工（A1側）
5. 地盤改良（A1橋台 仮締切内）
6. 橋台基礎工
7. 躯体工（前面護岸工）
8. 仮締切撤去工（埋戻し）



鋼矢板打設 : 圧入工法  
 " 引抜き : 圧入工法  
 使用クレーン : ラフテレーンクレーン25t

側面図 S=1/100



工事名	喜知留川河川整備工事 (R8)		
図面名	施工順序図 (8)		
縮尺	S=1/100	図面番号	44/44
実施年度	令和8年度		
事業者名	名護市 建設部 建設土木課		