

位置図
S=1/35000

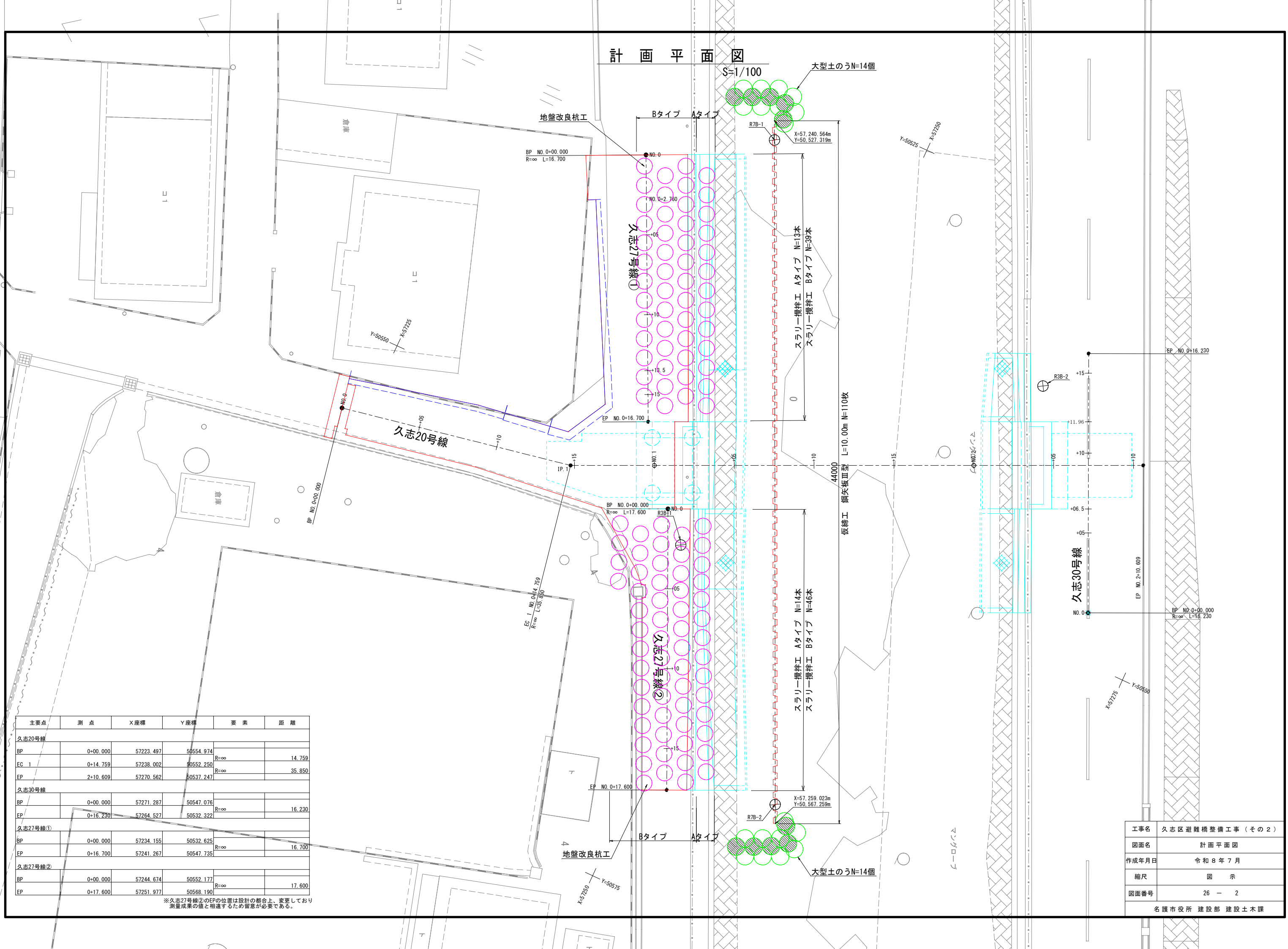


図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	備 考	図面番号	図 面 名 称	備 考
26 - 1	位置図・図面目録		26 - 14	仮設工平面図	仮設工
" - 2	計画平面図		" - 15	仮設工詳細図(1)	"
" - 3	計画縦断面図(久志20号線)	道路工	" - 16	仮設工詳細図(2)	"
" - 4	計画縦断面図(久志27号線①)	"	" - 17	護岸工平面図	護岸工
" - 5	計画縦断面図(久志27号線②)	"	" - 18	護岸工詳細図	"
" - 6	計画横断面図(久志20号線)	"	" - 19	撤去工平面図	撤去工
" - 7	計画横断面図(久志27号線①)	"	" - 20	撤去復旧工平面図	"
" - 8	計画横断面図(久志27号線②)	"	" - 21	磁気探査計画横断面図(1)	磁気探査工
" - 9	地盤改良杭平面図	地盤改良工	" - 22	磁気探査計画横断面図(2)	"
" - 10	地盤改良杭詳細図	"	" - 23	磁気探査計画横断面図(3)	"
" - 11	A1橋台踏掛版配筋図(1)	踏掛版工	" - 24	施工要領図(1)	
" - 12	A1橋台踏掛版配筋図(2)	"	" - 25	施工要領図(2)	
" - 13	排水工詳細図	仮設工	" - 26	施工要領図(3)	

工事名	久志区避難橋整備工事(その2)
図面名	位置図・図面目録
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 1
名護市役所 建設部 建設土木課	

計 画 平 面 図

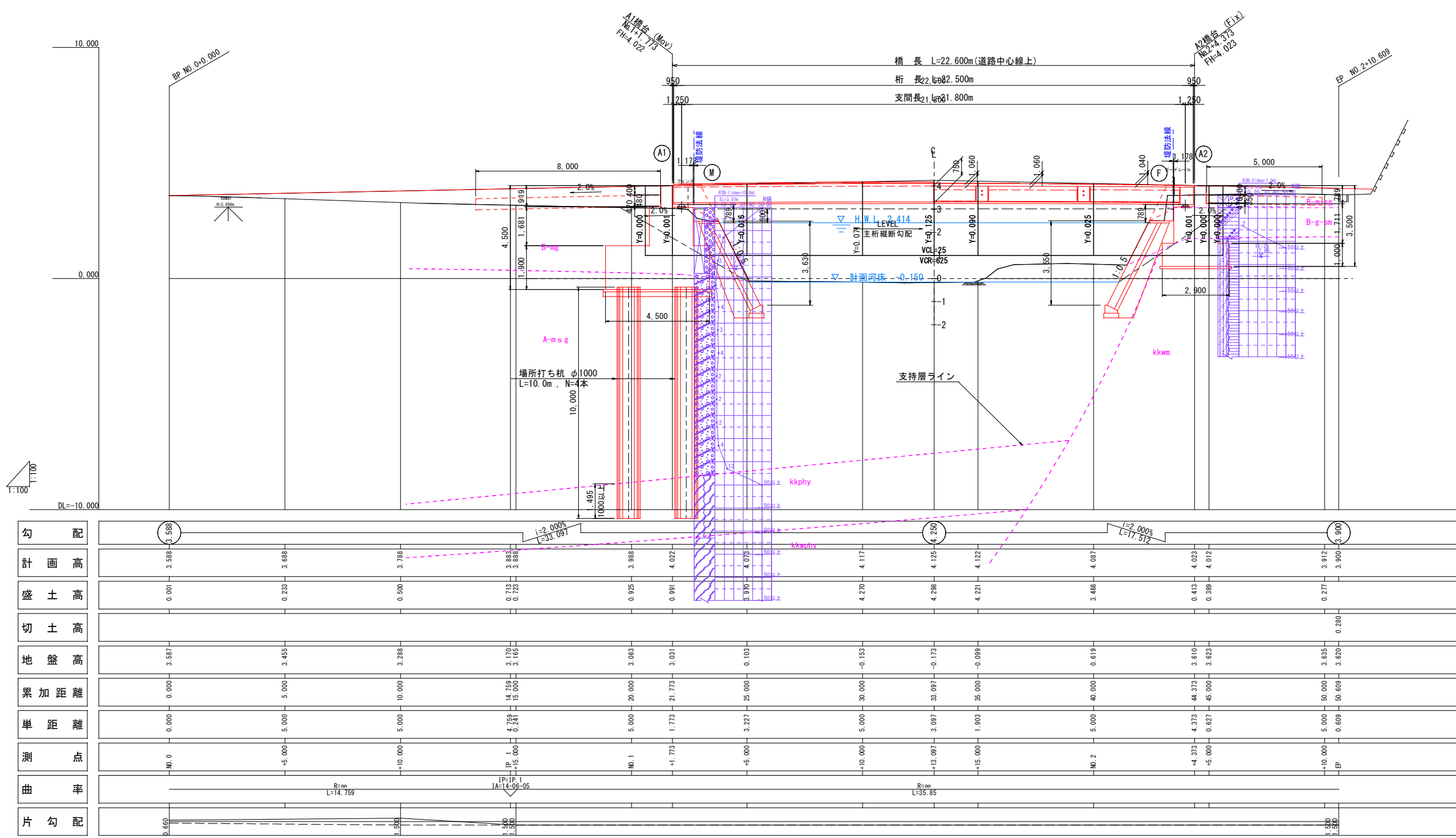


主 要 点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
久志20号線					
BP	0+00.000	57223.497	50554.974	R=∞	14.759
EC 1	0+14.759	57238.002	50552.250		35.850
EP	2+10.609	57270.562	50537.247		
久志30号線					
BP	0+00.000	57271.287	50547.076	R=∞	16.230
EP	0+16.230	57264.527	50532.322		
久志27号線①					
BP	0+00.000	57234.155	50532.625	R=∞	16.700
EP	0+16.700	57241.267	50547.735		
久志27号線②					
BP	0+00.000	57244.674	50552.177	R=∞	17.600
EP	0+17.600	57251.977	50568.190		

※久志27号線②のEPの位置は設計の都合上、変更しており
測量成果の値と相違するため留意が必要である。

工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	計画平面図
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 2
名護市役所 建設部 建設土木課	

計 画 縦 断 図
(久志20号線) V=1:100
H=1:100

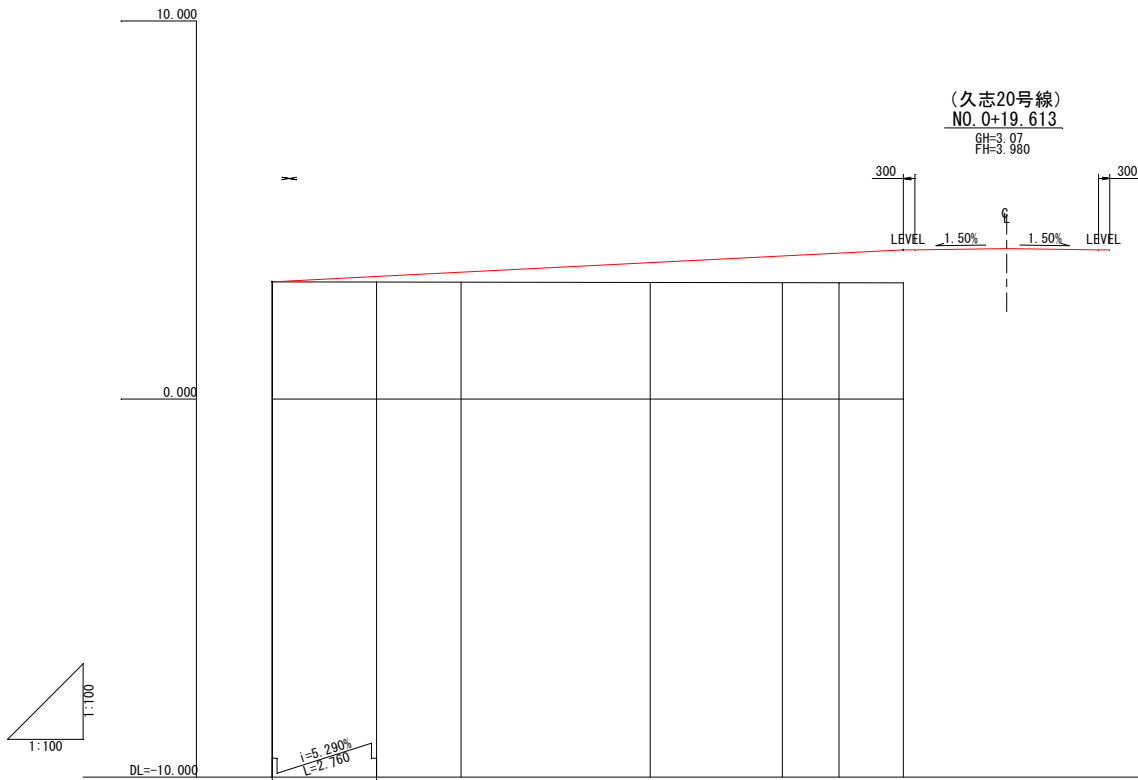


工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	計画縦断面図（久志20号線）
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 3
名護市役所 建設部 建設土木課	

計 画 縦 断 図

(久志27号線①)

V=1:100
H=1:100

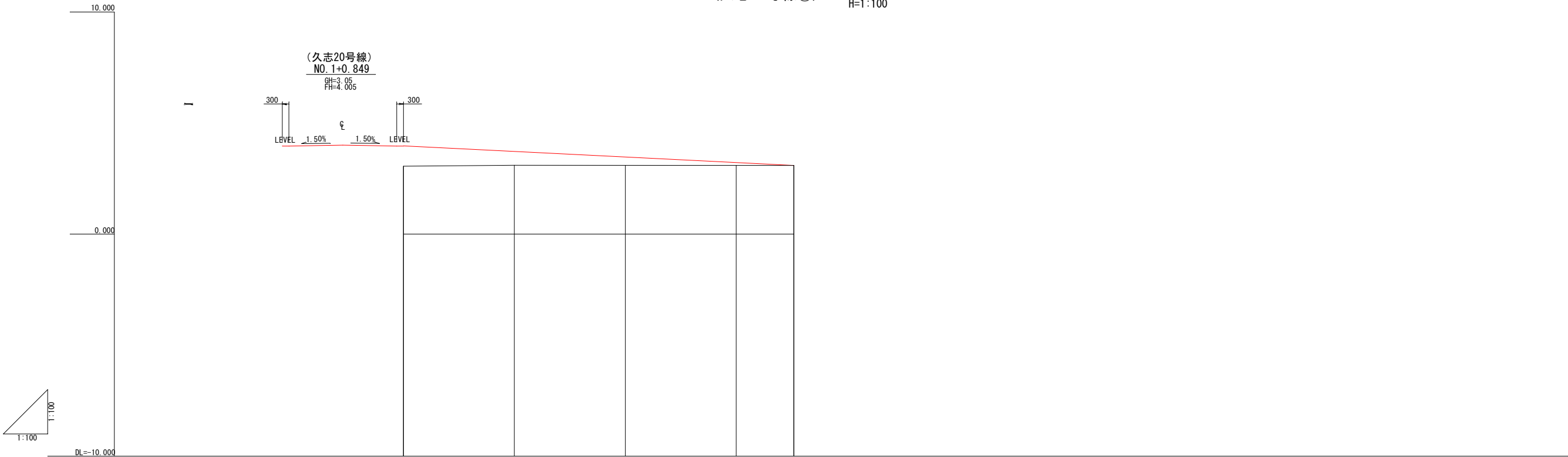


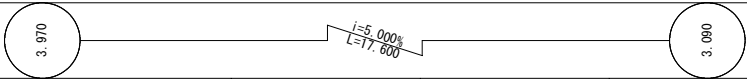
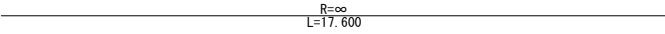
勾 配	3.100	3.246	3.358	3.608	3.783	3.858	3.943
計 画 高	3.100	3.246	3.358	3.608	3.783	3.858	3.943
盛 土 高		0.151	0.267	0.526	0.707	0.785	0.873
切 土 高							
地 盤 高	3.100	3.095	3.091	3.082	3.076	3.073	3.070
累 加 距 離	0.000	2.780	5.000	10.000	13.500	15.000	16.700
単 距 離	0.000	2.780	2.240	5.000	3.500	1.500	1.700
測 点	BP	+2.780	+5.000	+10.000	+13.500	+15.000	EP
曲 率				R=∞ L=16.7			
片 勾 配	0.42	0.70	0.98	1.58	2.00	2.00	2.00
拡 幅							

工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	計画縦断図（久志27号線①）
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 4
名護市役所 建設部 建設土木課	

計 画 縦 断 図
(久志27号線②)

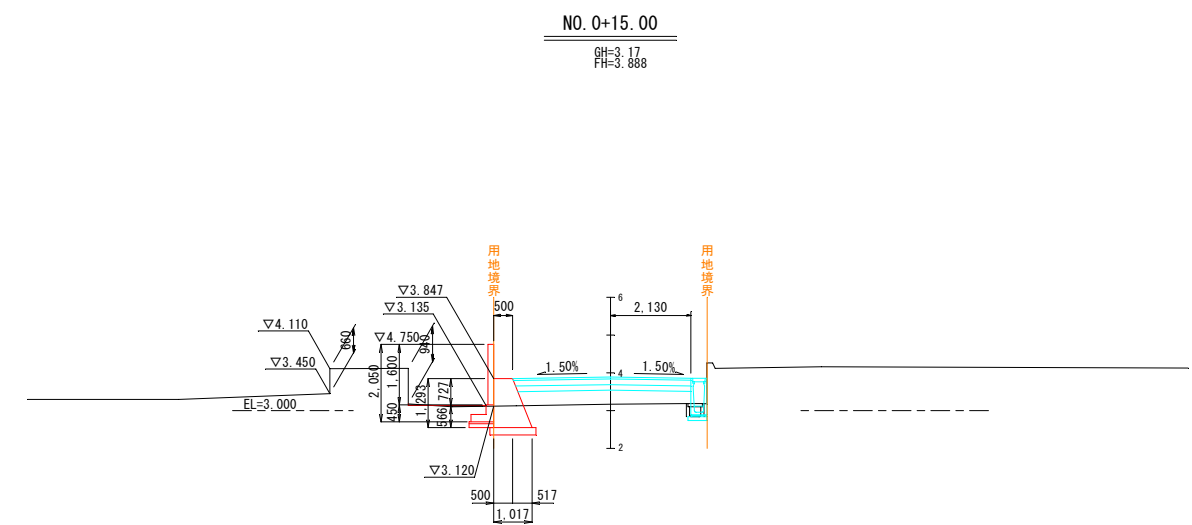
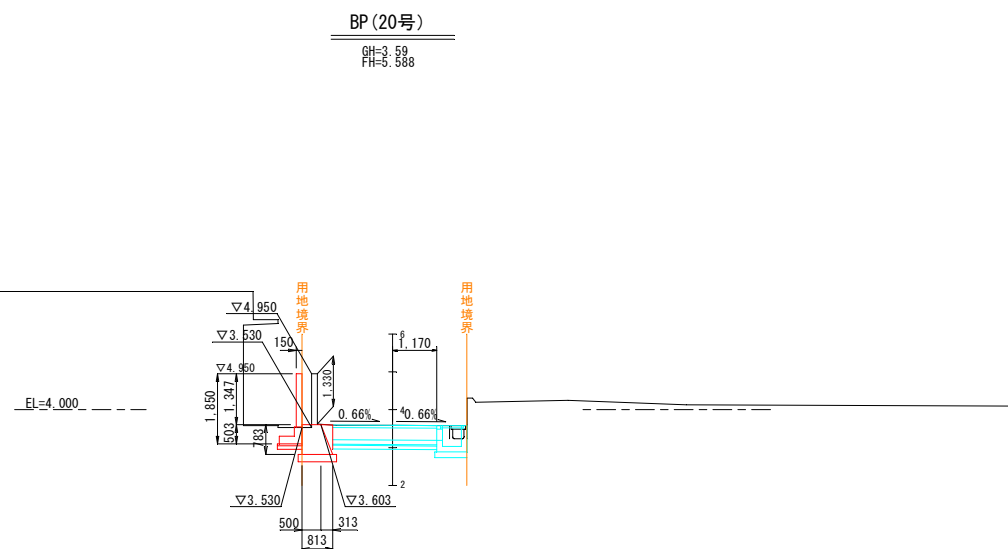
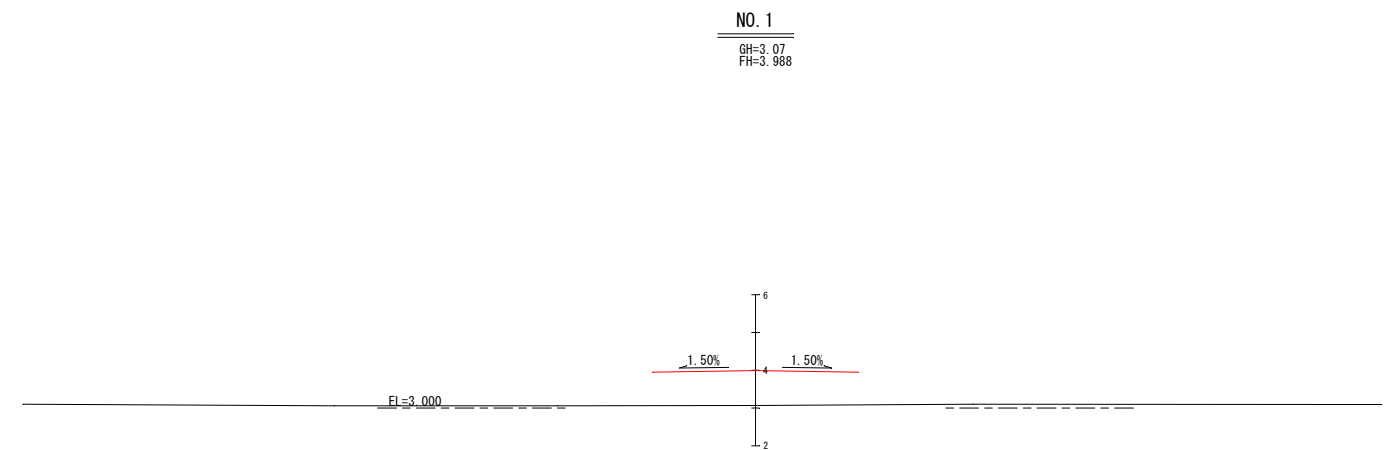
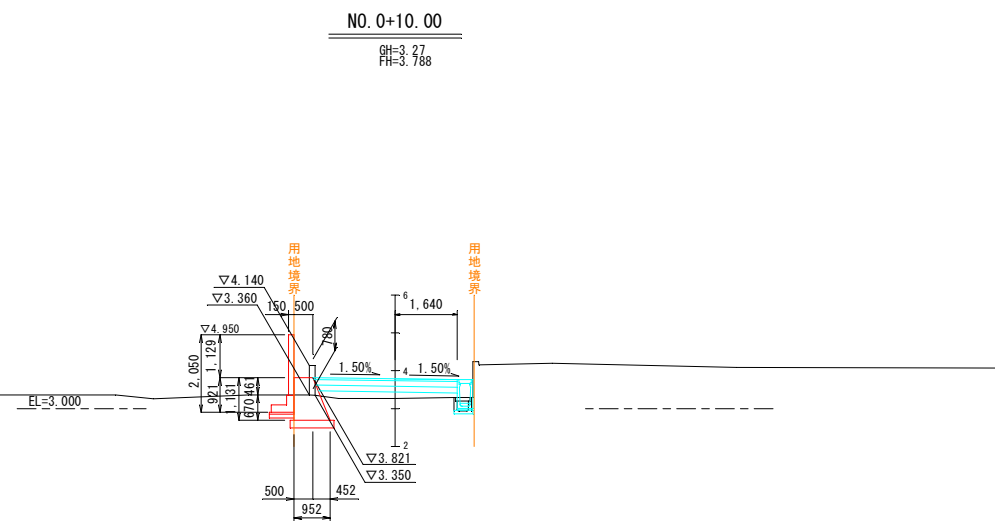
V=1:100
H=1:100



勾 配					
計 画 高	3.970	3.720	3.470	3.220	3.090
盛 土 高	0.910	0.620	0.374	0.128	
切 土 高					
地 盤 高	3.060	3.100	3.096	3.092	3.090
累 加 距 離	0.000	5.000	10.000	15.000	17.600
単 距 離	0.000	5.000	5.000	5.000	2.600
測 点	BP	+5.000	+10.000	+15.000	EP
曲 率					
片 勾 配	2.00	2.00	2.27	2.53	2.67
拡 幅	2.00	2.00	3.25	4.51	5.16

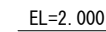
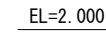
工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	計画縦断図（久志27号線②）
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 5
名護市役所 建設部 建設土木課	

計画横断図



工事名	久志区避難橋整備工事（その２）
図面名	計画横断図（久志20号線）
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 6
名護市役所 建設部 建設土木課	

(久志27号線①) S=1/100



※3号暗渠工は数量減とする。

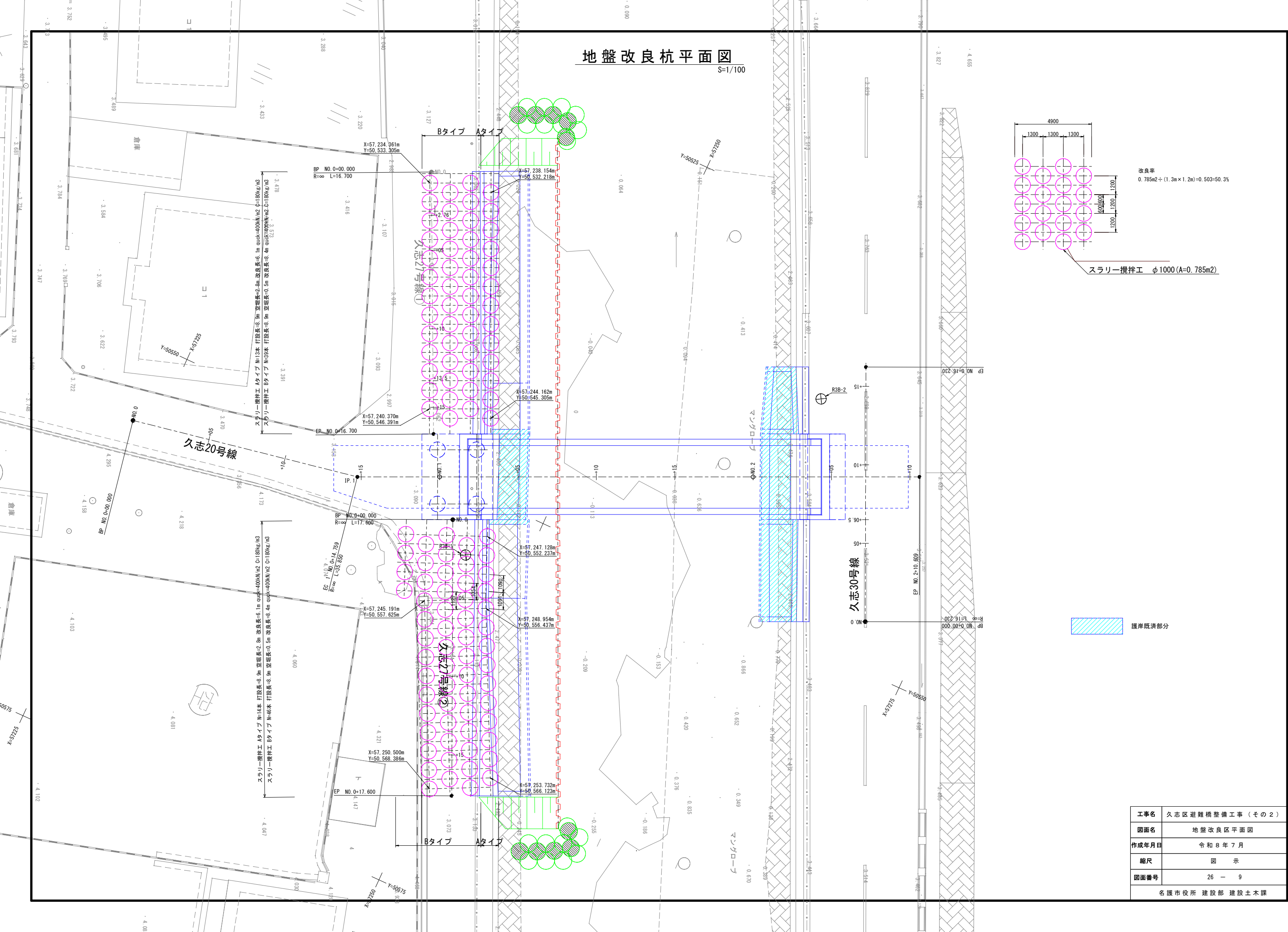
工事名	久志区遊藝橋整備工事（その２）
図面名	計画横断図（久志27号線①）
作成年月日	令和８年７月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 7
名護市役所 建設部 建設土木課	

(久志27号線②)

$$S=1/100$$

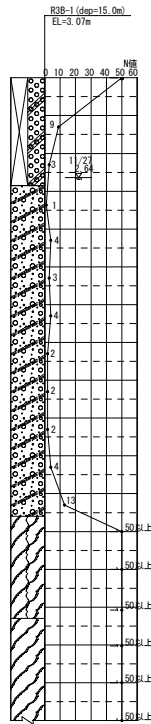

工事名	久志区避難橋整備工事（その２）
図面名	計画横断図（久志27号線②）
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 8
名護市役所 建設部 建設土木課	

地盤改良杭平面図
S=1/100



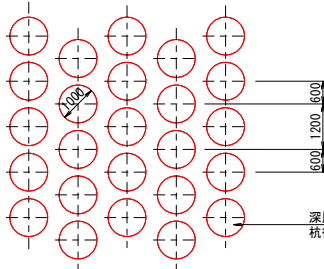
$$S=1/100$$

EP(27号①)
GH=3.07
FH=3.943

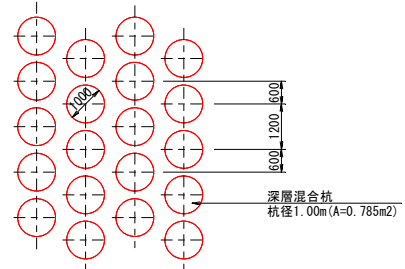


BP (27号②)

GH=3.06
FH=3.970



NO. 0+5.00
GH=3.10
FH=3.720

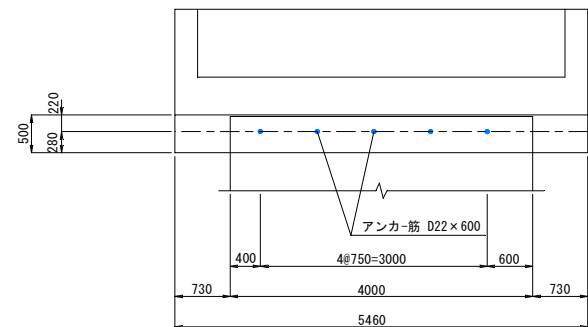


路線名	種別	本数 (本)	杭径 (m)	空堀長 (m)	改良長 (m)	目標改良強度 qu (kg/m ³)
久志27号線①	タイプA	13	1.00	2.80	6.10	400
	タイプB	39	1.00	0.50	8.40	400
久志27号線②	タイプA	14	1.00	2.80	6.10	400
	タイプB	46	1.00	0.50	8.40	400

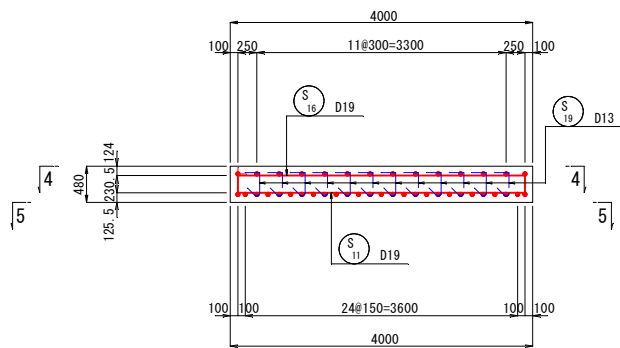
工事名	久志区遊橋整備工事（その２）
図面名	地盤改良区詳細図
作成年月日	令和８年７月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 10
名護市役所 建設部 建設土木課	

A1橋台踏掛版配筋図(1) S=1:50

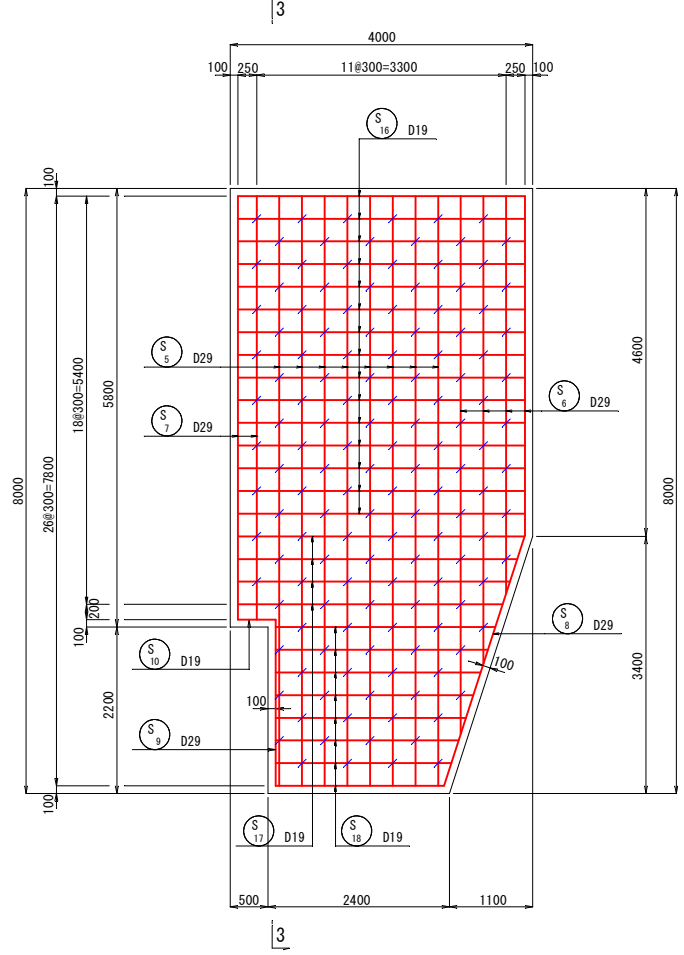
1-1



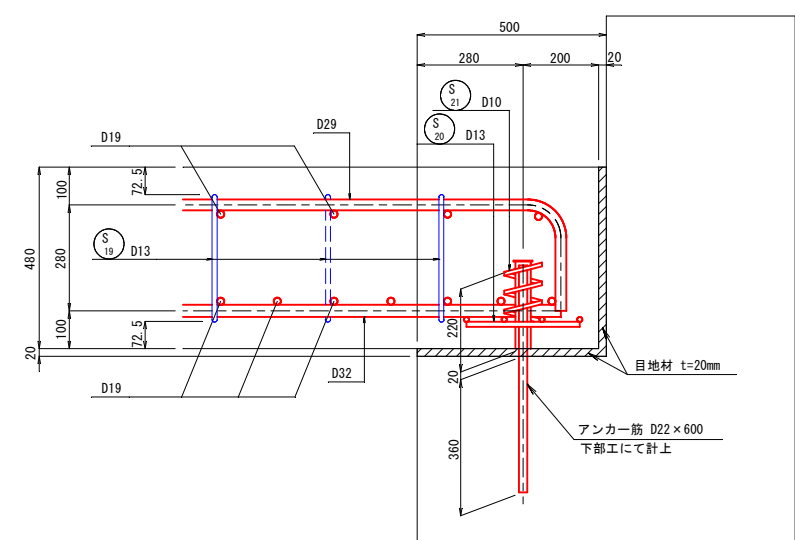
2-2



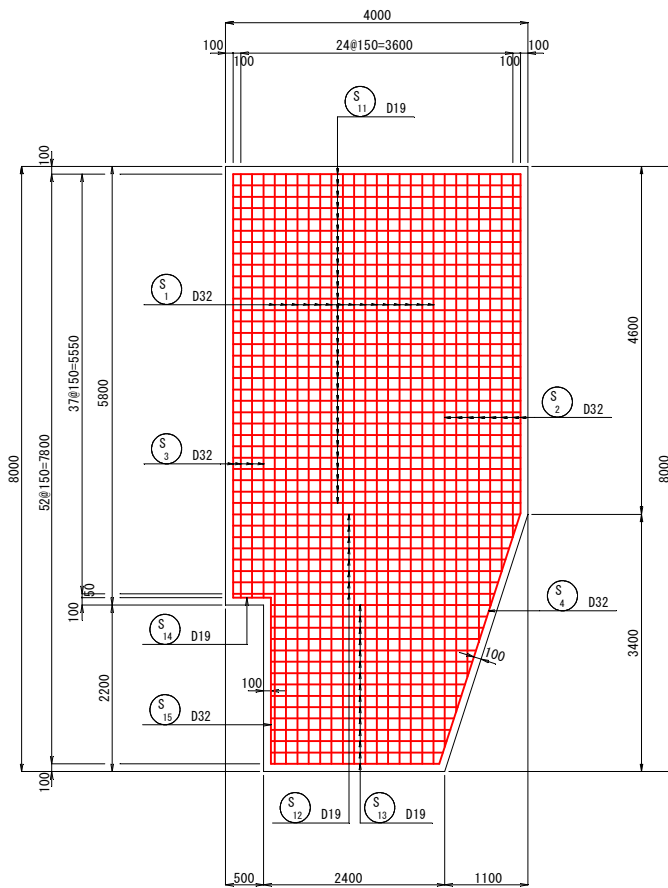
4-4



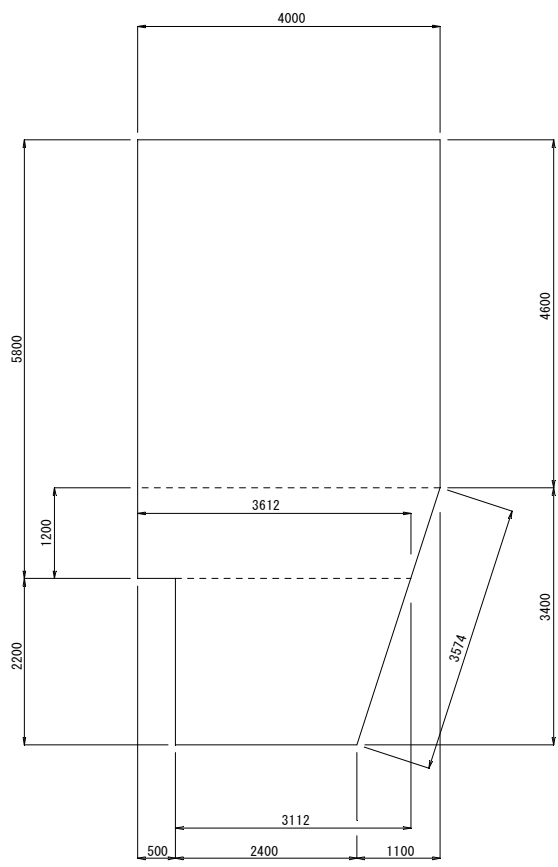
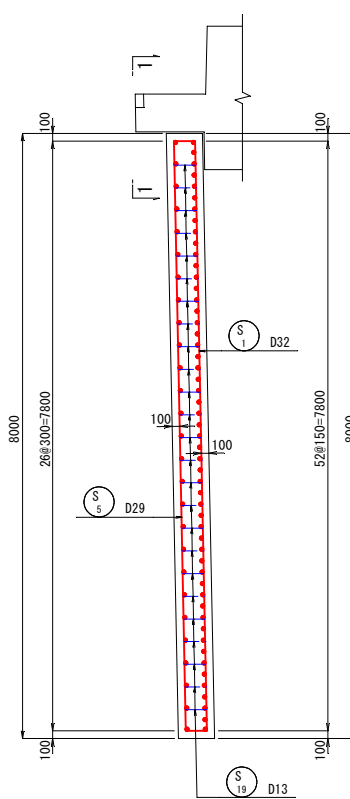
受台詳細図 S=1:10



5-5

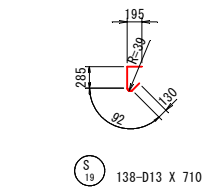
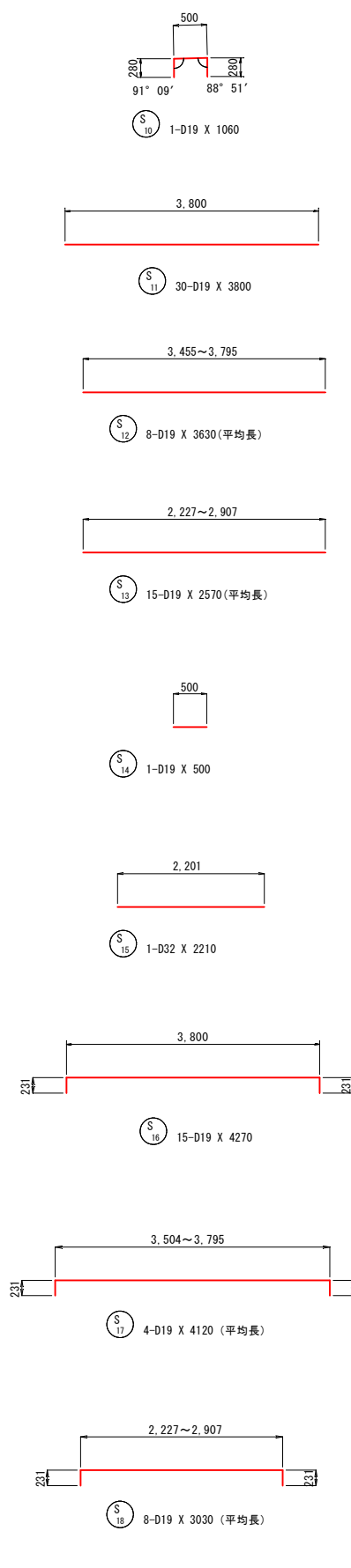
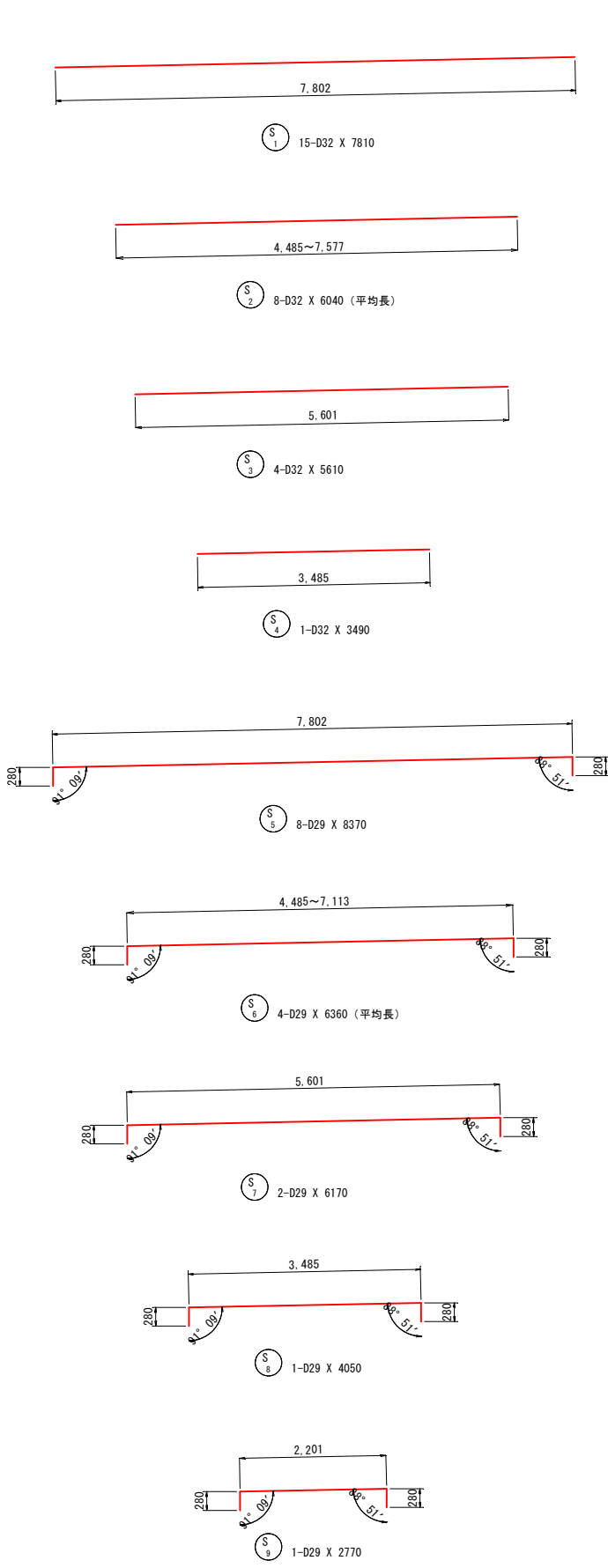


3-3

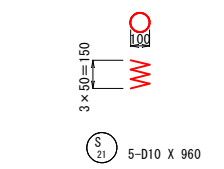


工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	A1橋台踏掛版配筋図(1)
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 11
名護市役所 建設部 建設土木課	

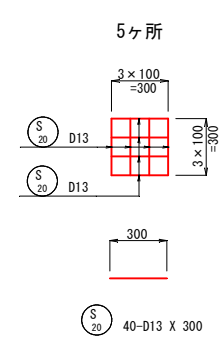
A1橋台踏掛版配筋図(2) S=1:50



スパイラル筋 S=1:20



アンカー補強筋 S=1:20

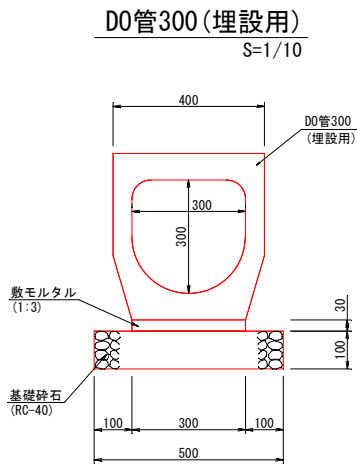
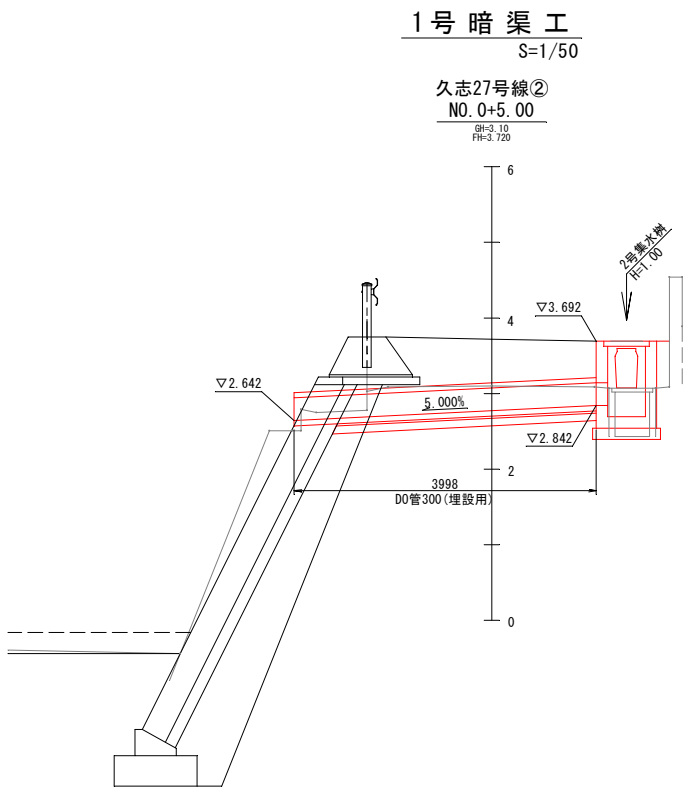


鉄筋質量表 (SD345)

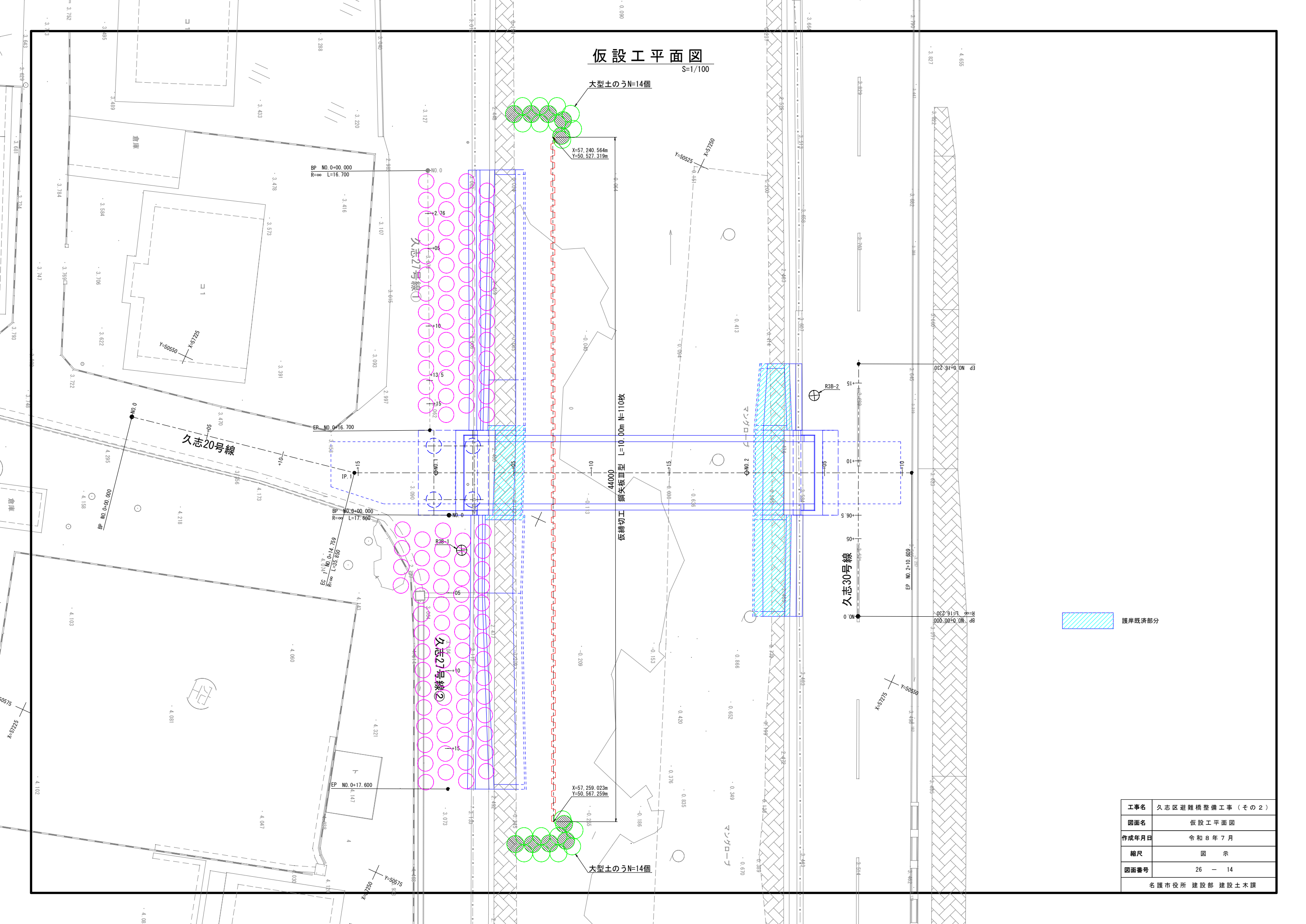
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S 1	D32	7810	15	6.23	48.66	730	
S 2	D32	6040	8	6.23	37.63	301	(平均長)
S 3	D32	5610	4	6.23	34.95	140	
S 4	D32	3490	1	6.23	21.74	22	
S 5	D29	8370	8	5.04	42.18	337	
S 6	D29	6360	4	5.04	32.05	128	(平均長)
S 7	D29	6170	2	5.04	31.10	62	
S 8	D29	4050	1	5.04	20.41	20	
S 9	D29	2770	1	5.04	13.96	14	
S 10	D19	1060	1	2.25	2.39	2	
S 11	D19	3800	30	2.25	8.55	257	
S 12	D19	3630	8	2.25	8.17	65	(平均長)
S 13	D19	2570	15	2.25	5.78	87	(平均長)
S 14	D19	500	1	2.25	1.13	1	
S 15	D32	2210	1	6.23	13.77	14	
S 16	D19	4270	15	2.25	9.61	144	
S 17	D19	4120	4	2.25	9.27	37	(平均長)
S 18	D19	3030	8	2.25	6.82	55	(平均長)
S 19	D13	710	138	0.995	0.71	98	
S 20	D13	300	40	0.995	0.30	12	
S 21	D10	960	5	0.560	0.54	3	
2529							
合計				D32	1207 kg		
				D29	561 kg		
				D19	648 kg		
				D13	110 kg		
				D10	3 kg		
総質量					2529 kg		

工事名	久志区避難橋整備工事 (その2)
図面名	A1橋台踏掛版配筋図(2)
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 12
名護市役所 建設部 建設土木課	

排水工詳細図



工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	排水工詳細図
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 13
名護市役所 建設部 建設土木課	



仮設工平面図

S=1/100

大型土のうN=14個

X=57, 240. 564m
Y=50, 527. 319m

Y=50525
X=57280

BP NO.0+00.000
R=∞ L=16.700

久志27号線①

仮設工平面図
橋長11.0m 幅17.600m

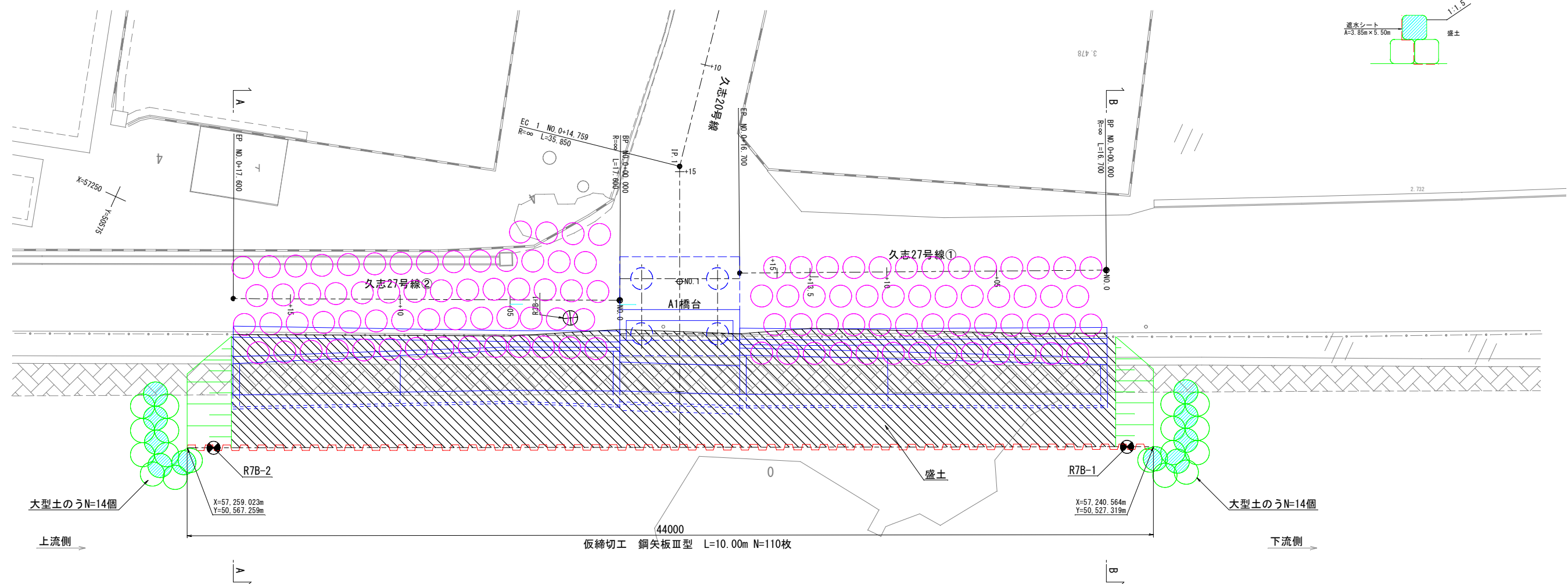
久志30号線

護岸既済部分

工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	仮設工平面図
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 14
名護市役所 建設部 建設土木課	

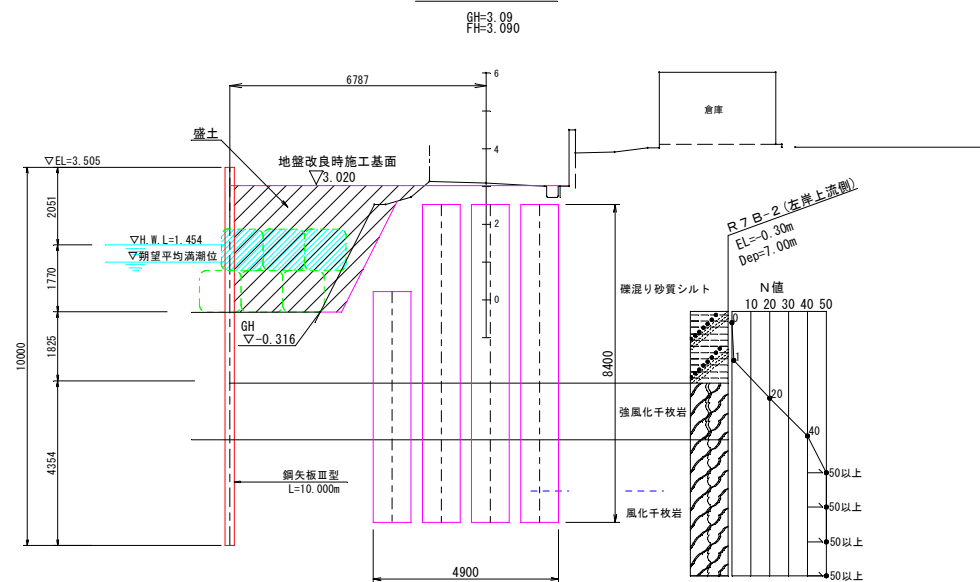
仮設工詳細図(1)
(左岸地盤改良杭用仮締切工) S=1/100

平面図



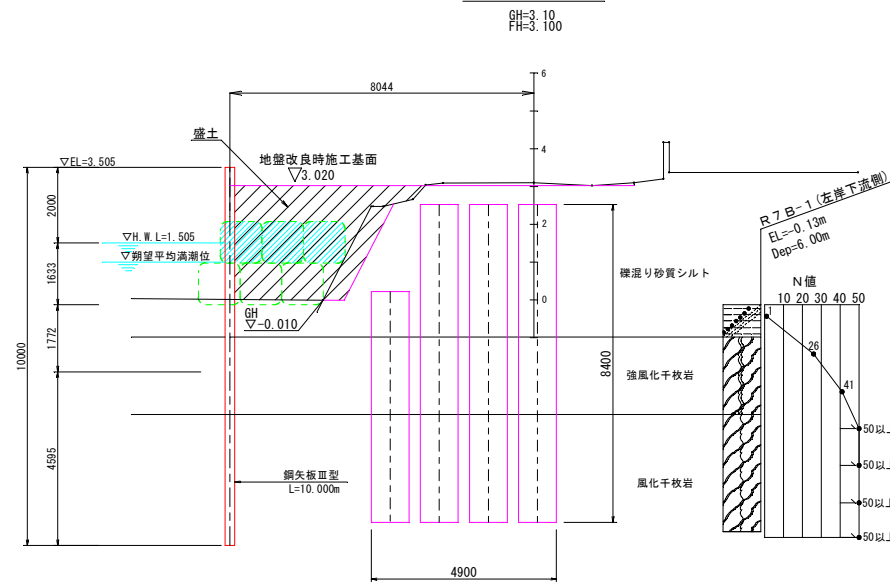
A-A断面

EP (27号②)



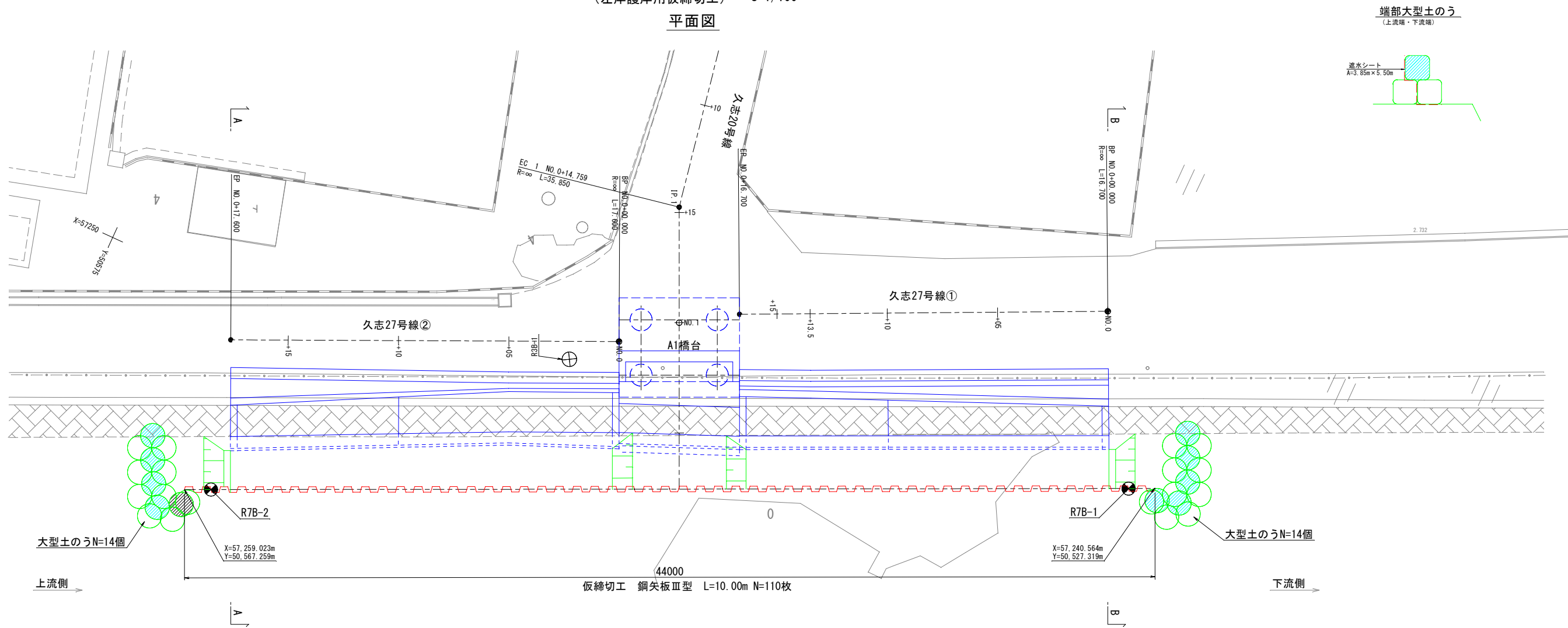
B-B断面

BP (27号①)

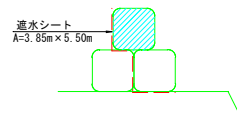


工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	仮設工詳細図(1)
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 15
名護市役所 建設部 建設土木課	

仮設工詳細図(2)
(左岸護岸用仮締切工) S=1/100
平面図



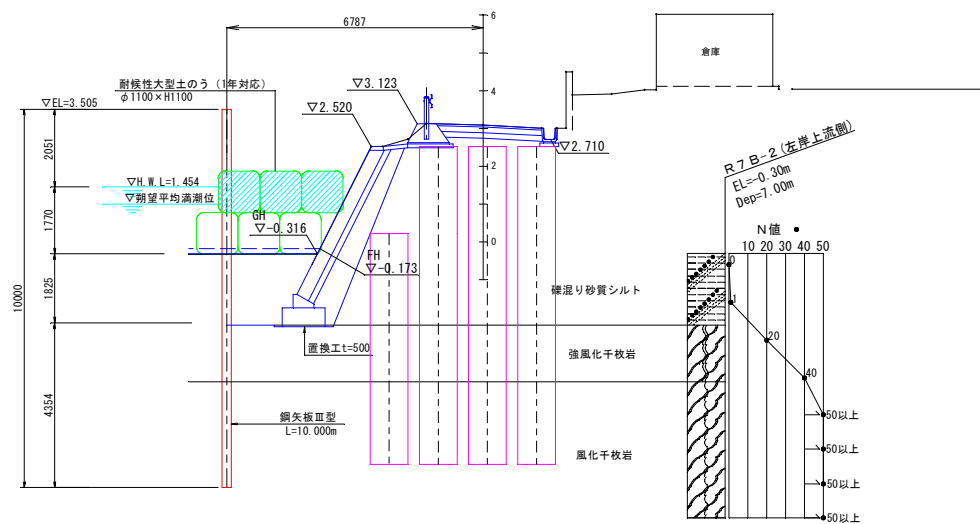
端部大型土のう
(上流端・下流端)



A-A断面

EP (27号②)

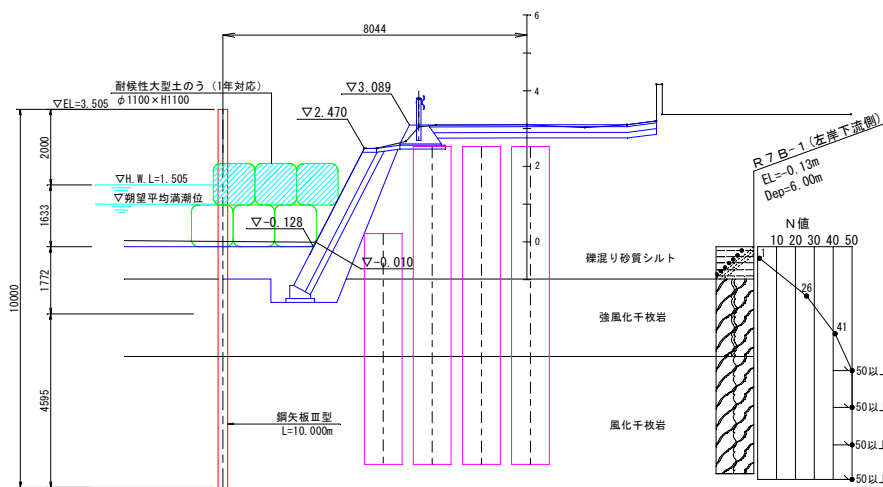
EH=3.09
FH=3.090



B-B断面

BP (27号①)

EH=3.10
FH=3.100



仮設工材料表(左岸護岸用)

種 別	規 格	長 さ m	数 量 枚・本数	単 位 重 量 kg/m	1本当たり重量 kg	重 量 kg	摘 要
鋼矢板	FSP-Ⅲ	10.000	110	60.0	600.0	66,000	
	合 計					66,000	
鋼矢板Ⅲ型 (リース材)						66,000 kg	
耐候性大型土のう積み工(製作・設置・撤去)						28 個	(1年対応品)
遮水シート(軟質塩化ビニルシートt=1.0mm)						42.4 m2	(2箇所分)

注1) 鋼矢板打設工法: 油圧圧入 (50<Nmax≤500) ※現場ではNmax=300を測定

注2) 大型土のう設置撤去は、ラフテレーンクレーン25 t吊を使用を想定

工事名	久志区避難橋整備工事(その2)
図面名	仮設工詳細図(2)
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図 示
図面番号	26 - 16
名護市役所 建設部 建設土木課	

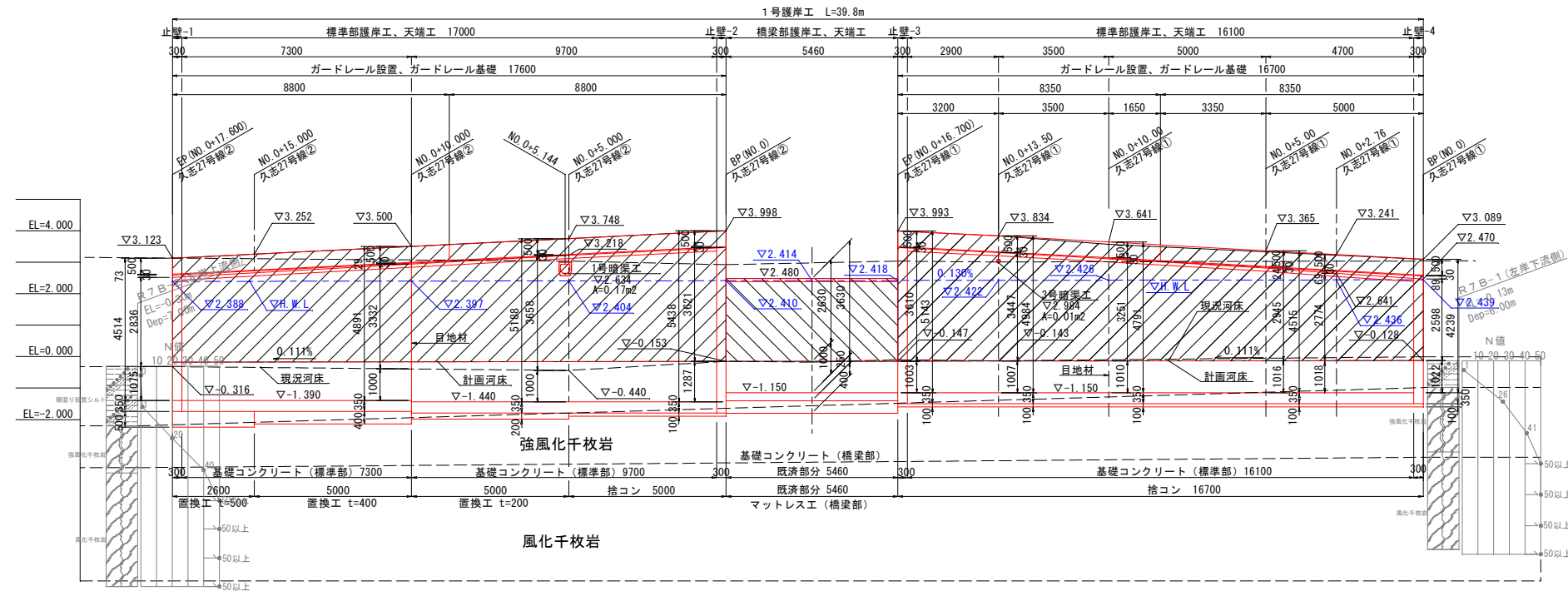
護岸工詳細図

1号護岸工展開図

(A1橋台側) S=1/100

[上流側]

[下流側]



足場工数量表

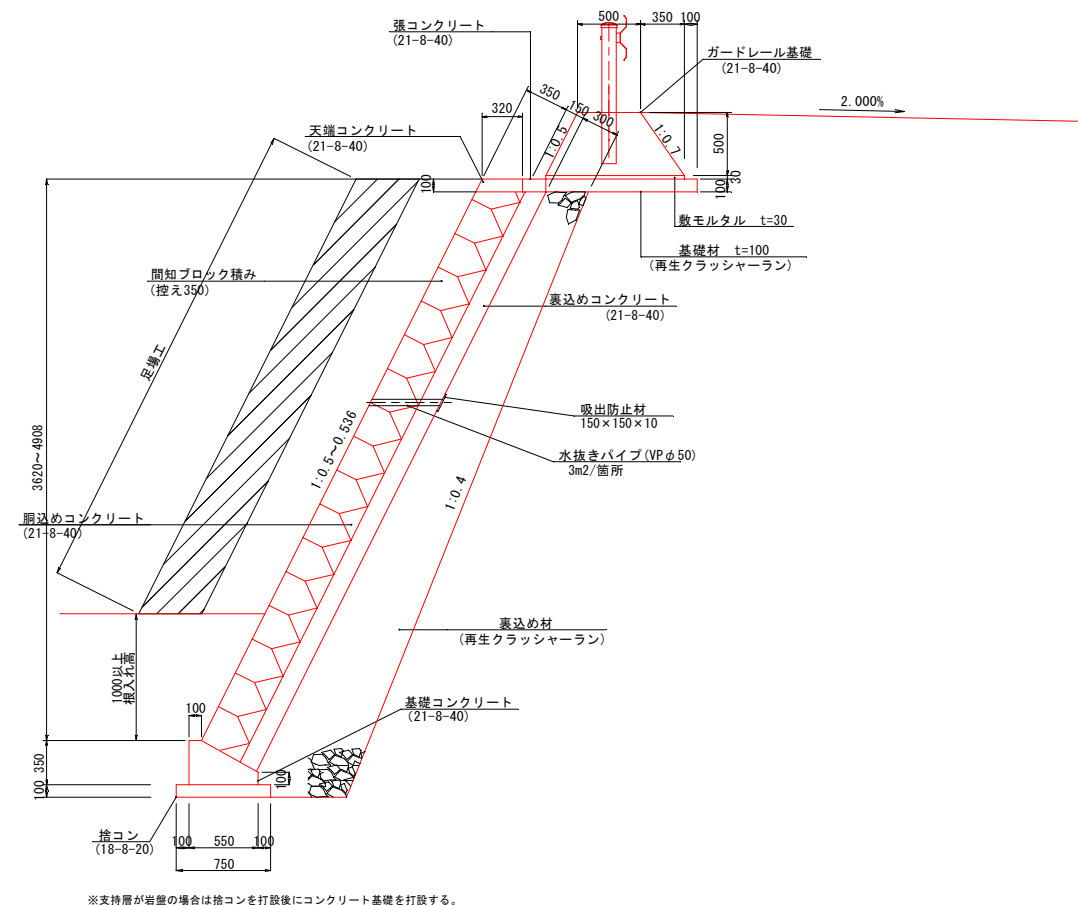
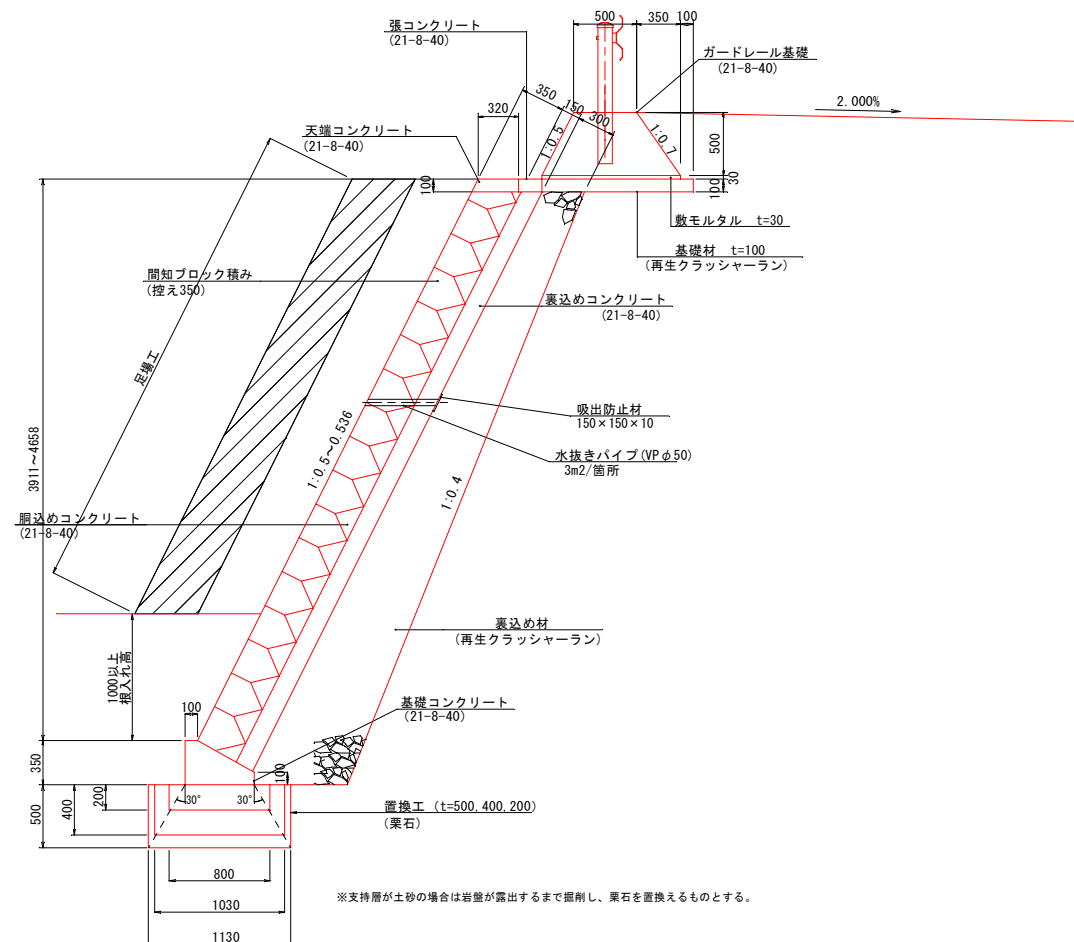
凡例	区分	面積 (m2)
	標準部	126.5
	橋梁部	14.4

標準断面図

$$S=1/30$$

標準部護岸
(置換工)

標準部護岸
(捨コン)



工事名	久志区遊離橋整備工事（その２）
図面名	護岸工詳細図
作成年月日	令和８年７月
縮尺	図 示
図面番号	26 — 18
名護市役所 建設部 建設土木課	

撤去工平面詳細図(1)

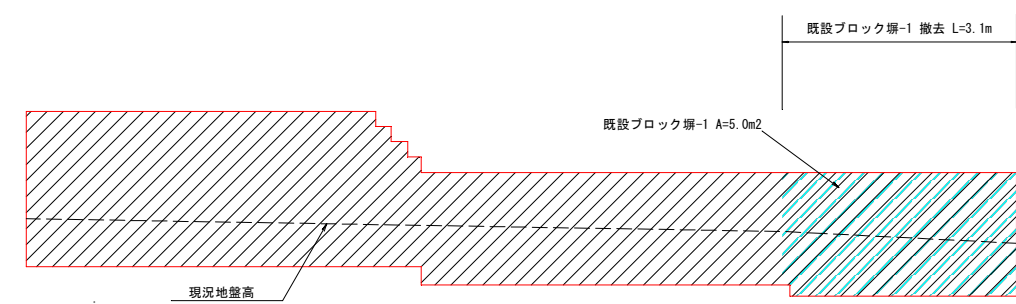
S=1/100

既設ブロック塀-1展開図

S=1/50

断面図

S=1/50



※根入れ深さは想定

久志27号線①

久志20号線

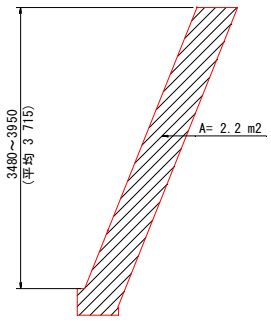
久志27号線②

久志30号線

撤去工詳細図

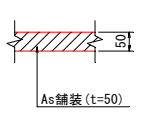
既設護岸撤去

S=1/50



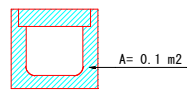
車道舗装破碎

S=1/10



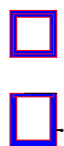
既設側溝-1撤去

S=1/20



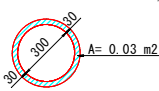
既設集水桝撤去

S=1/50

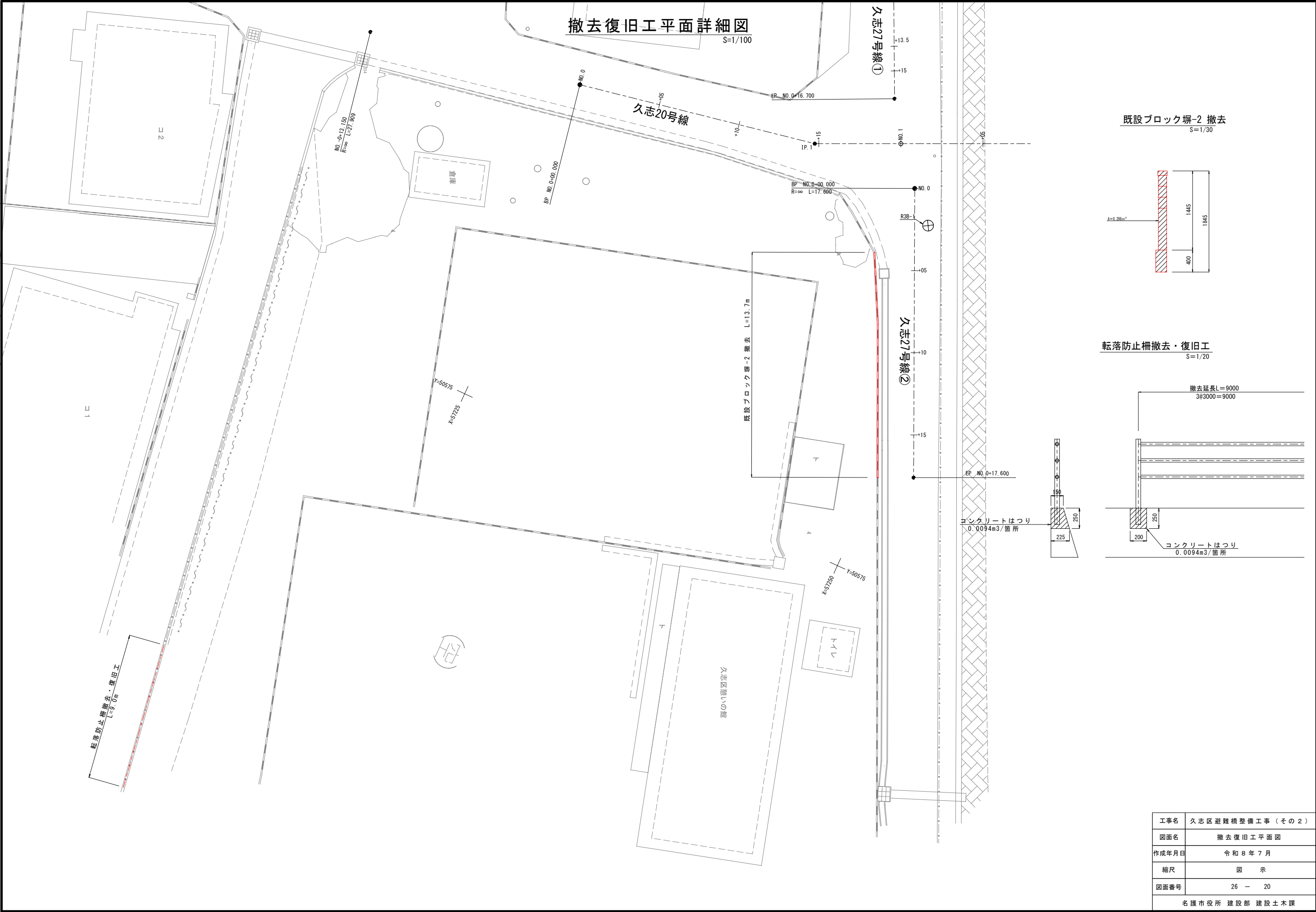


既設ヒューム管撤去

S=1/20



工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	撤去工平面図
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 19
名護市役所 建設部 建設土木課	

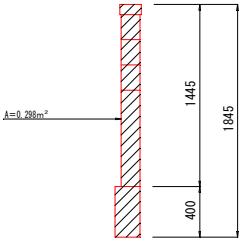


撤去復旧工平面詳細図
S=1/100

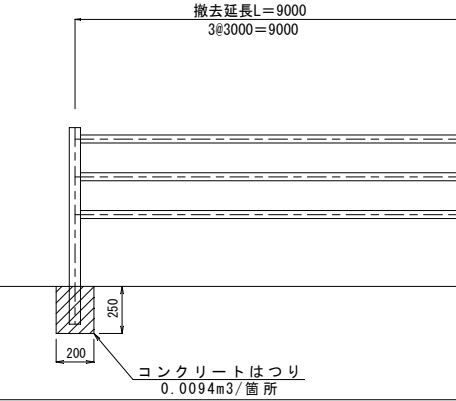
久志27号線①

久志20号線

既設ブロック塀-2 撤去
S=1/30



転落防止柵撤去・復旧工
S=1/20



工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	撤去復旧工平面図
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 20
名護市役所 建設部 建設土木課	

磁気探査計画横断図（1）

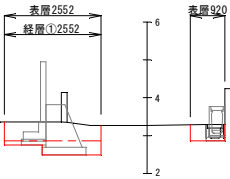
（久志20号線）

S=1/100

水平探査

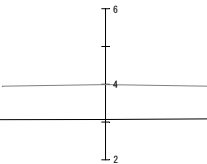
NO. 0+10. 00

GH=3. 27
FH=3. 788



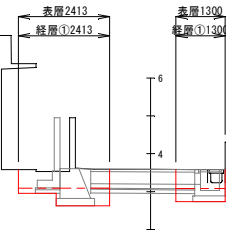
NO. 1

GH=3. 07
FH=3. 988



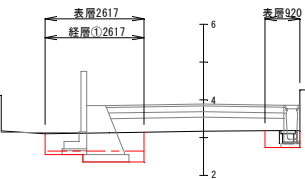
BP (20号)

GH=3. 59
FH=5. 588



NO. 0+15. 00

GH=3. 17
FH=3. 888



※磁気探査延長はNo. 0+16. 200までとする。

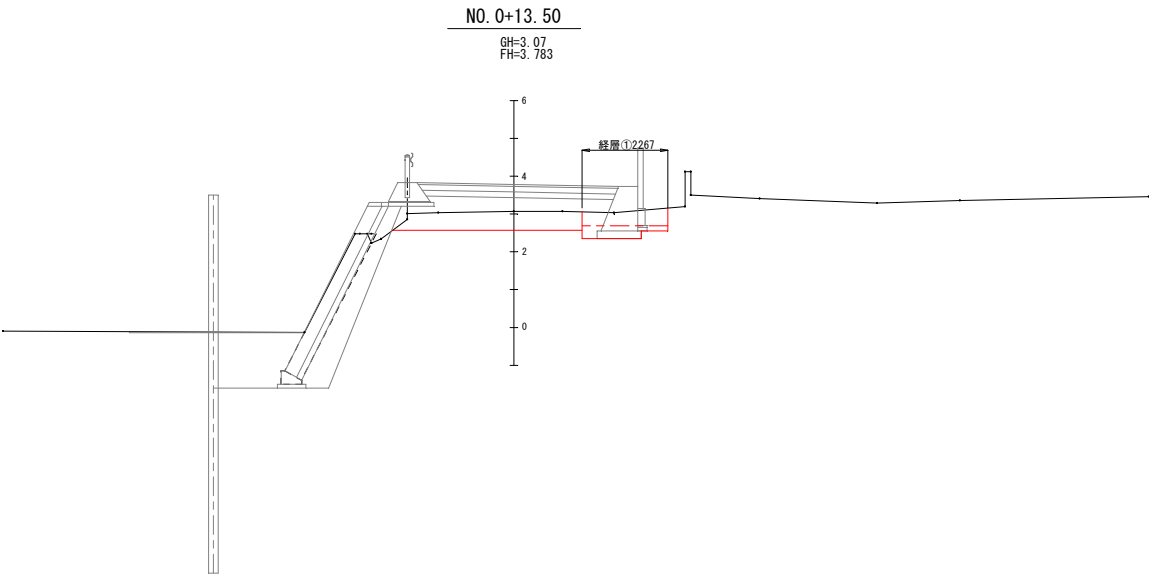
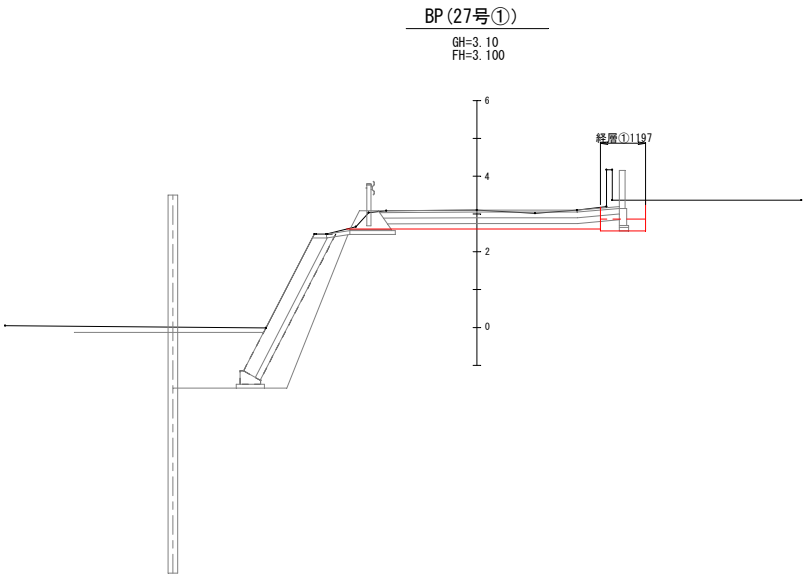
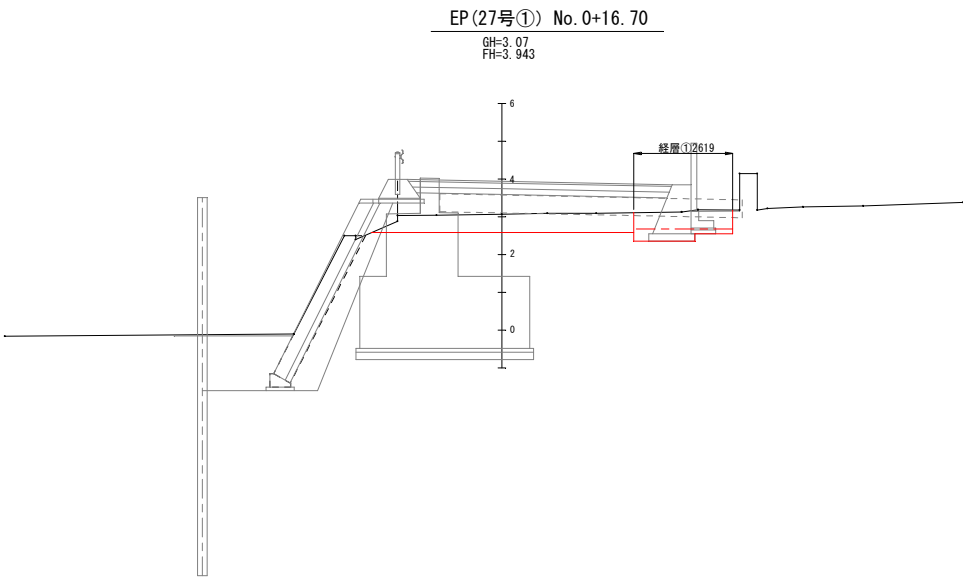
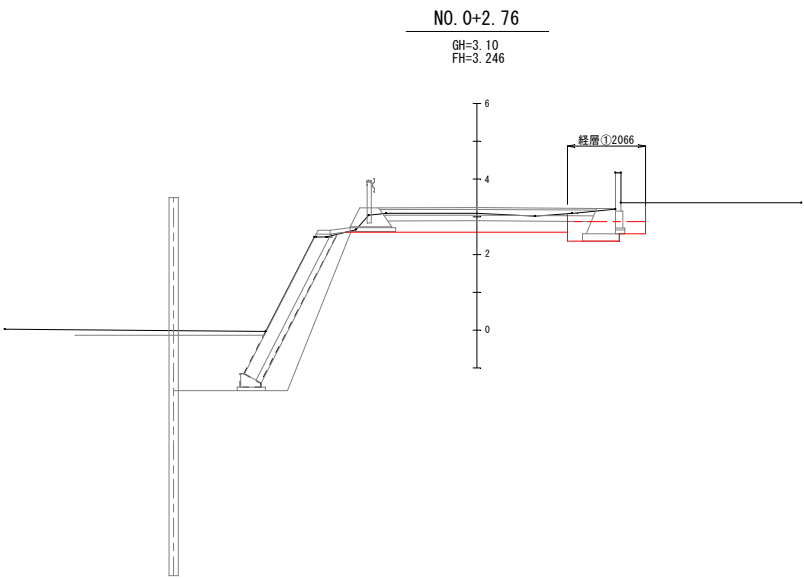
工事名	久志区避難橋整備工事（その２）		
図面名	磁気探査計画横断図（１）		
作成年月日	令和８年７月		
縮尺	図　　示		
図面番号	26　－　21		
名護市役所　建設部　建設土木課			

磁気探査計画横断図（2）

(久志27号線①)

S=1/100

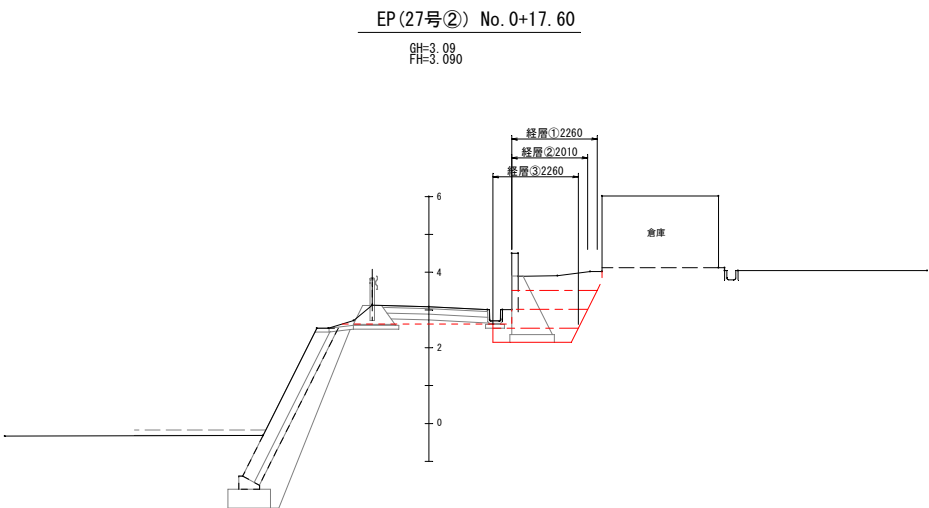
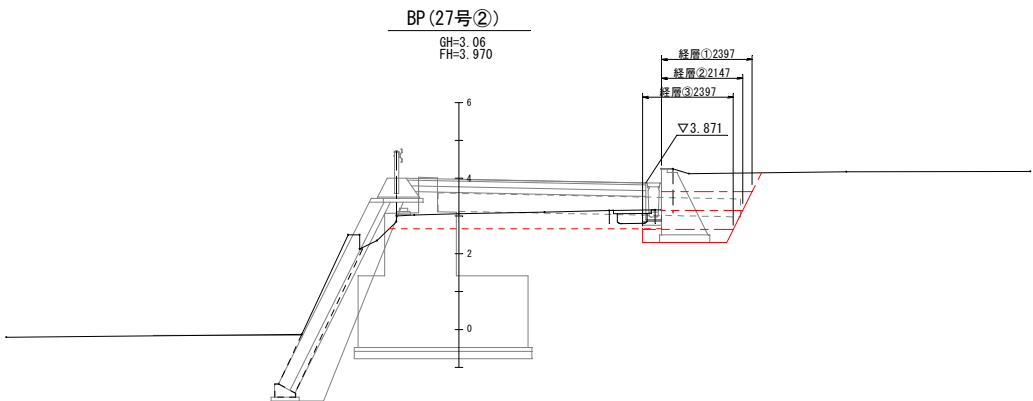
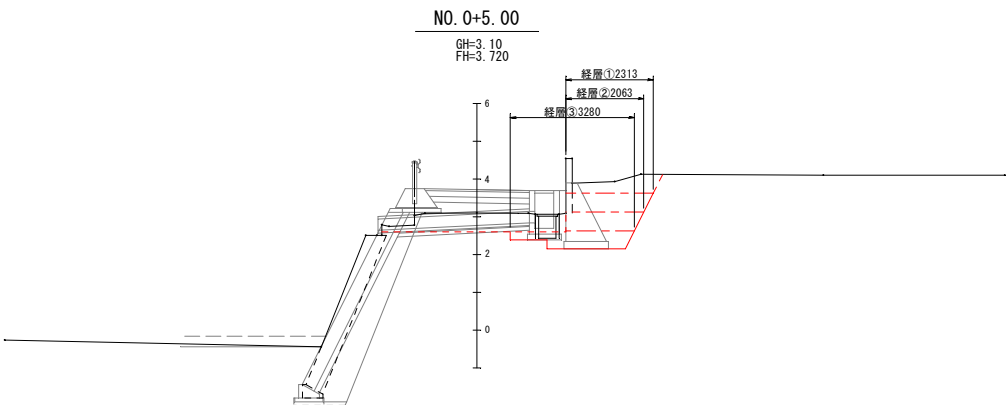
下流側水平・鉛直探査



工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	磁気探査計画横断図（2）
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 22
名護市役所 建設部 建設土木課	

磁気探査計画横断図 (3)
(久志27号線②) S=1/100

上流側 経層探査



工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	磁気探査計画横断図(3)
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 23
名護市役所 建設部 建設土木課	

施工要領図(1)
S=1/100

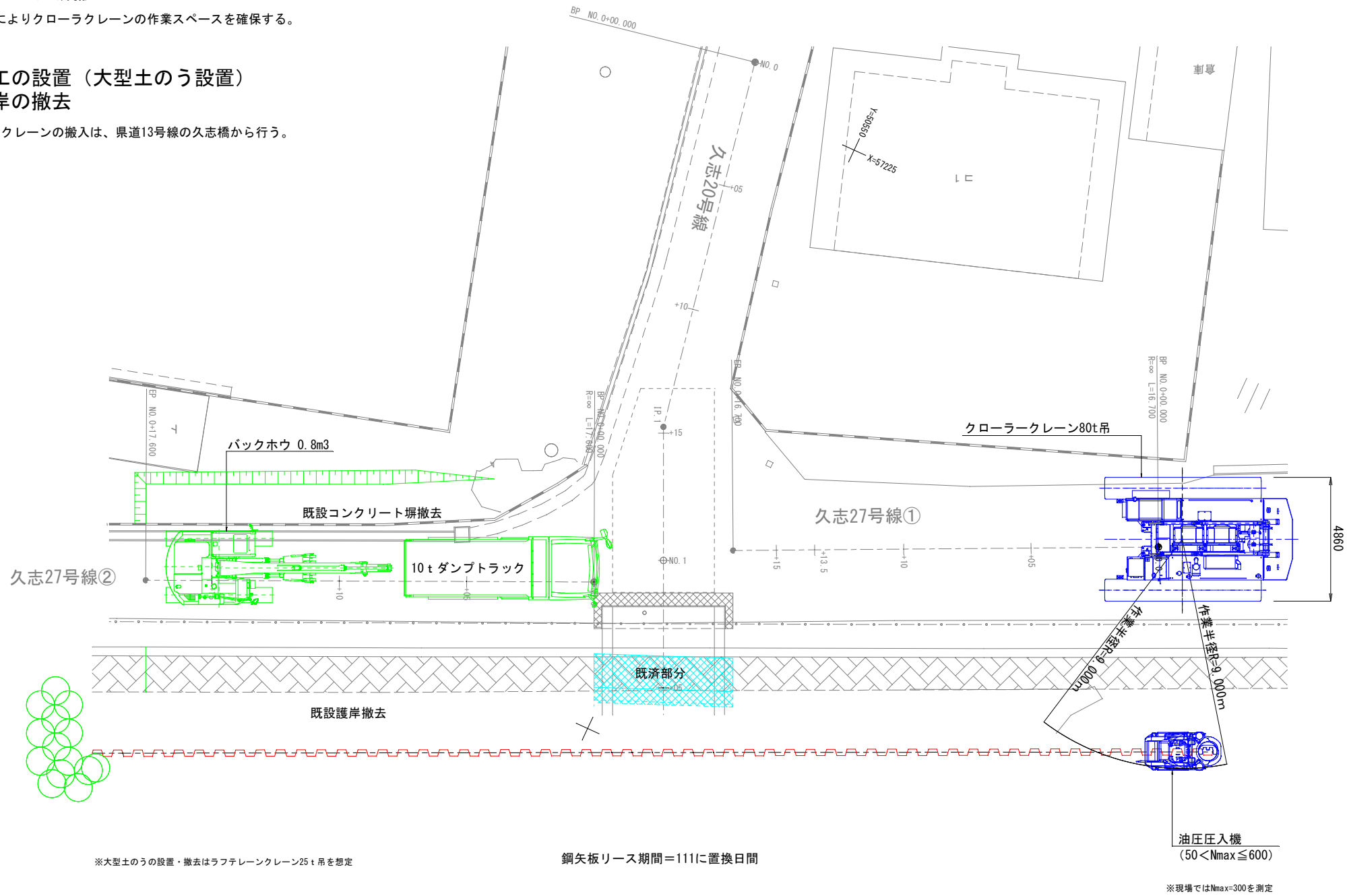
1. 準備工

2. 磁気探査工（足場、鉛直探査）
既設ブロック塀撤去

※塀の撤去によりクローラークレーンの作業スペースを確保する。

3. 仮締切工の設置（大型土のう設置）
既設護岸の撤去

※クローラークレーンの搬入は、県道13号線の久志橋から行う。



※大型土のうの設置・撤去はラフテレーンクレーン25t吊を想定

鋼矢板リース期間=111に置換日間

※現場ではNmax=300を測定

1. 準備工
2. 磁気探査工（足場、鉛直探査）
既設ブロック塀撤去
3. 仮締切工の設置（大型土のう設置）
既設護岸の撤去
4. 地盤改良工
土工（盛土）
5. 護岸工（ポンプ排水）
土工（床堀）
6. 仮締切工の撤去（大型土のう撤去）
7. 上部工架設・橋面工
8. 道路工（舗装、擁壁、排水）
水平探査
9. 後片付け

仮締切工（打込み時）

・80t吊クローラークレーンを配置し施工を行う。

鋼矢板打込み工法：油圧圧入工法（ $50 < N_{max} \leq 600$ ）
硬質地盤クリア工法

クローラークレーン80t吊 吊上性能			単位：t
性能区分 ブーム長(m)	21.35	24.40	
作業半径(m)	9.0	25.2	25.1

クローラ拡張時=4.910m
カウンターウエイト=27.2t

〔吊荷重〕

圧入機	10.90t/基	※バイルオーガの重量で、圧入機 本体の重量を含めない。
80t吊フック	0.90t/個	
11.80t×1.10=12.98t		

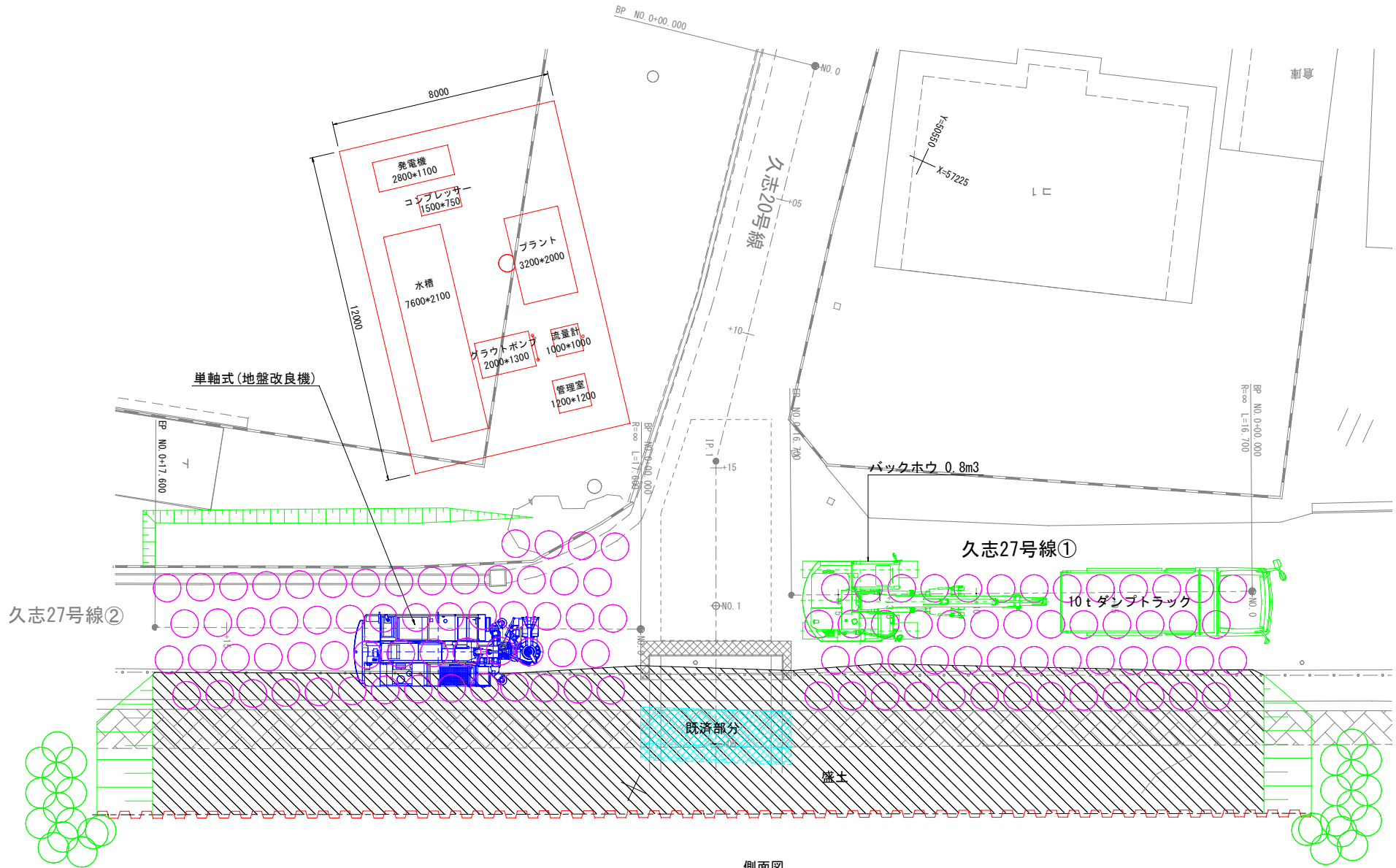
※吊荷重を安全のため10%増して計画を行う。

工事名	久志区避難橋整備工事（その2）
図面名	施工要領図(1)
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 24
名護市役所 建設部 建設土木課	

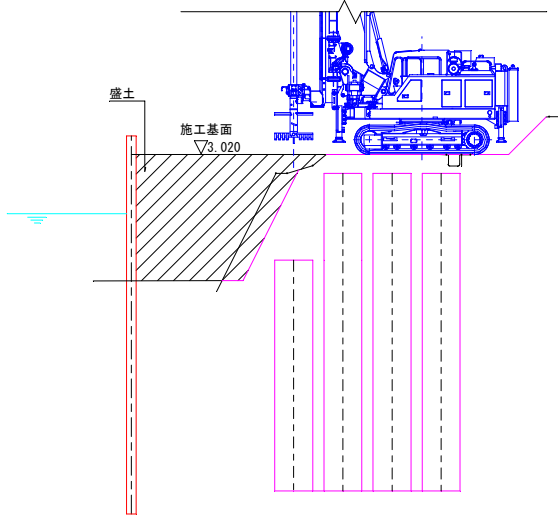
施工要領図(2)
S=1/100

4. 地盤改良工
土工(盛土)

※既設護岸の前面側に盛土を行い、施工に必要な作業スペースを確保する。



側面図



- 準備工
- 磁気探査工 (足場、鉛直探査)
既設ブロック塀撤去
- 仮締切工の設置 (大型土のう設置)
既設護岸の撤去
- 地盤改良工
土工(盛土)
- 護岸工 (ポンプ排水)
土工(床堀)
- 仮締切工の撤去 (大型土のう撤去)
- 上部工架設・橋面工
- 道路工 (舗装、擁壁、排水)
水平探査
- 後片付け

工事名	久志区避難橋整備工事 (その2)
図面名	施工要領図(2)
作成年月日	令和8年7月
縮尺	図示
図面番号	26 - 25
名護市役所 建設部 建設土木課	

施工要領図(3)

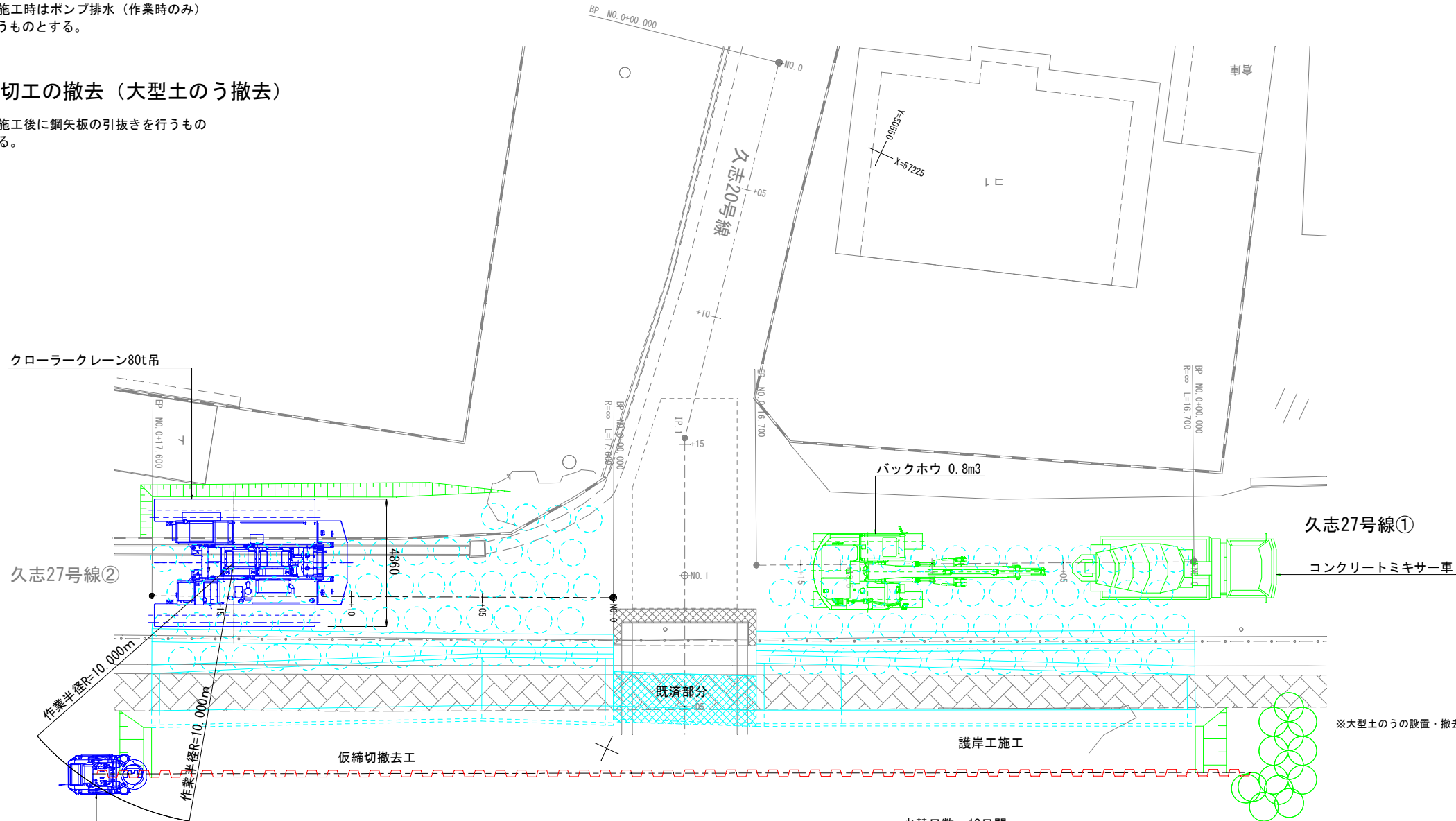
S=1/100

5. 護岸工（ポンプ排水）

※護岸施工時はポンプ排水（作業時のみ）を行うものとする。

6. 仮締切工の撤去（大型土のう撤去）

※護岸施工後に鋼矢板の引抜きを行うものとする。



- 準備工
- 磁気探査工（足場、鉛直探査）
既設ブロック塀撤去
- 仮締切工の設置（大型土のう設置）
既設護岸の撤去
- 地盤改良工
土工（盛土）
- 護岸工（ポンプ排水）
土工（床堀）
- 仮締切工の撤去（大型土のう撤去）
- 上部工架設・橋面工
- 道路工（舗装、擁壁、排水）
水平探査
- 後片付け

※大型土のうの設置・撤去はラフテレーンクレーン25 t 吊を想定

仮締切工（引抜き時）

・80t吊クローラークレーンを配置し施工を行う。

鋼矢板引抜き工法：油圧圧入工法

水替日数＝13日間

揚程10m

作業時排水

想定排水量40m3/h以上120m3/h未満

※想定排水量を上記のように仮定したが、実際の施工で排水量を上回る水の流入がある場合は、協議の上で変更とする。

クローラークレーン80 t 吊

吊上性能 性能区分 ブーム長 (m)	単位：t	
	24.40	27.45
作業半径 (m)	10.0	21.6

クラーラ拡張時=4.910m
カウンターウェイト=27.2 t

〔吊荷重〕

圧入機	10.90 t/基	※パイルオーガの重量で、圧入機 本体の重量を含めない。
80t吊フック	0.90 t/個	
11.80t×1.10=12.98t		

※吊荷重を安全のため10%増して計画を行う。

工事名	久志区避難橋整備工事（その２）		
図面名	施工要領図（３）		
作成年月日	令和８年７月		
縮尺	図　　示		
図面番号	26　－　26		
名護市役所　建設部　建設土木課			