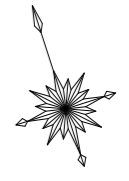
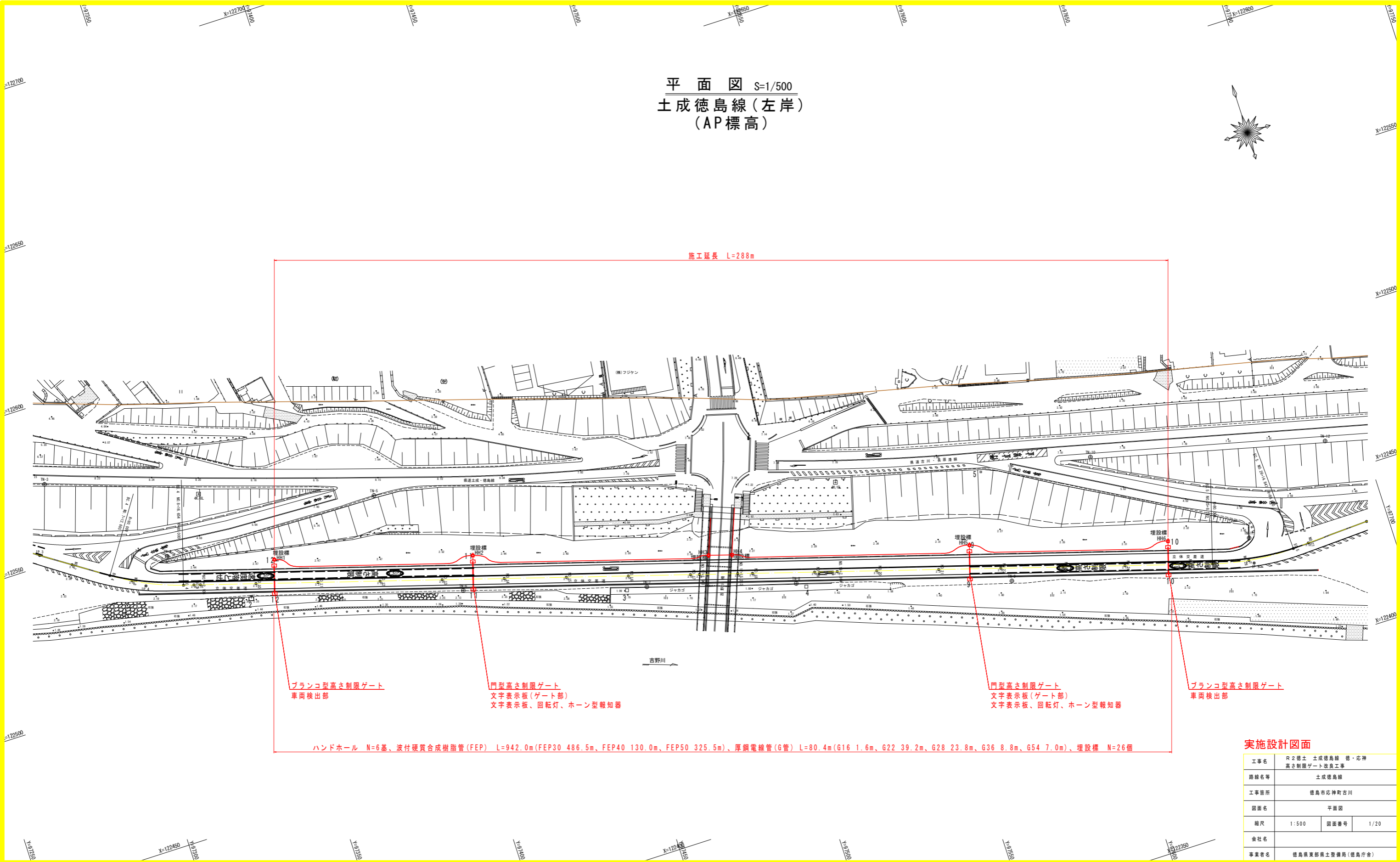


平面図 S=1/500  
土成徳島線(左岸)  
(AP標高)



施工延長 L=288m



プランコ型高さ制限ゲート  
車両検出部

門型高さ制限ゲート  
文字表示板(ゲート部)  
文字表示板、回転灯、ホーン型報知器

門型高さ制限ゲート  
文字表示板(ゲート部)  
文字表示板、回転灯、ホーン型報知器

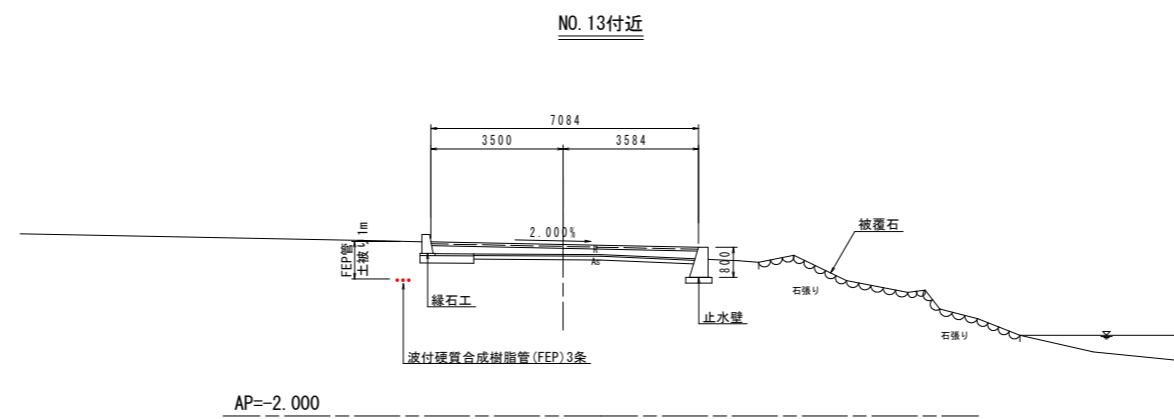
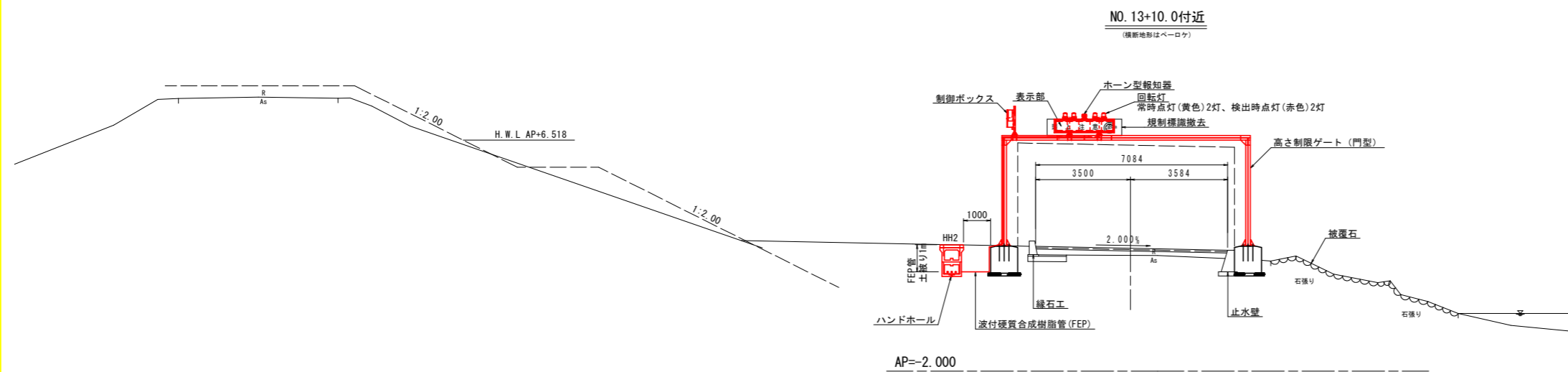
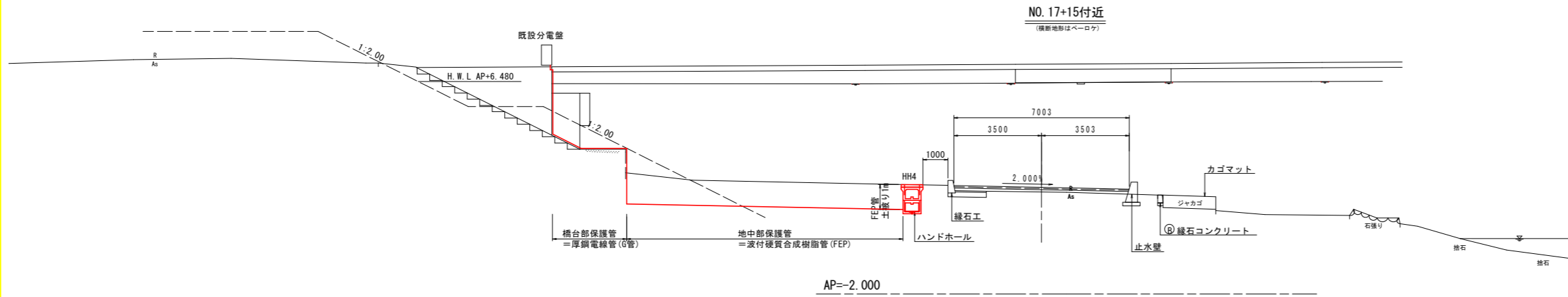
プランコ型高さ制限ゲート  
車両検出部

ハンドホール N=6基、波付硬質合成樹脂管(FEP) L=942.0m(FEP30 486.5m、FEP40 130.0m、FEP50 325.5m)、厚鋼電線管(G管) L=80.4m(G16 1.6m、G22 39.2m、G28 23.8m、G36 8.8m、G54 7.0m)、埋設標 N=26個

実施設計図面

工事名	R2徳土成徳島線 徳・宍神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市宍神町古川		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1/20
会社名			
事業者名	徳島県農産物振興整備局(徳島庁舎)		

標準断面図 S=1/50  
土成徳島線(左岸)

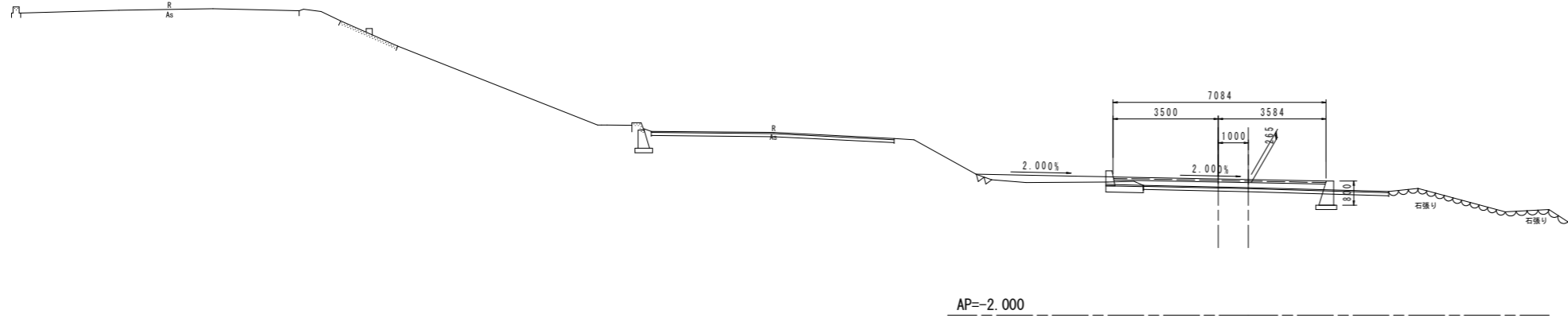


実施設計図面

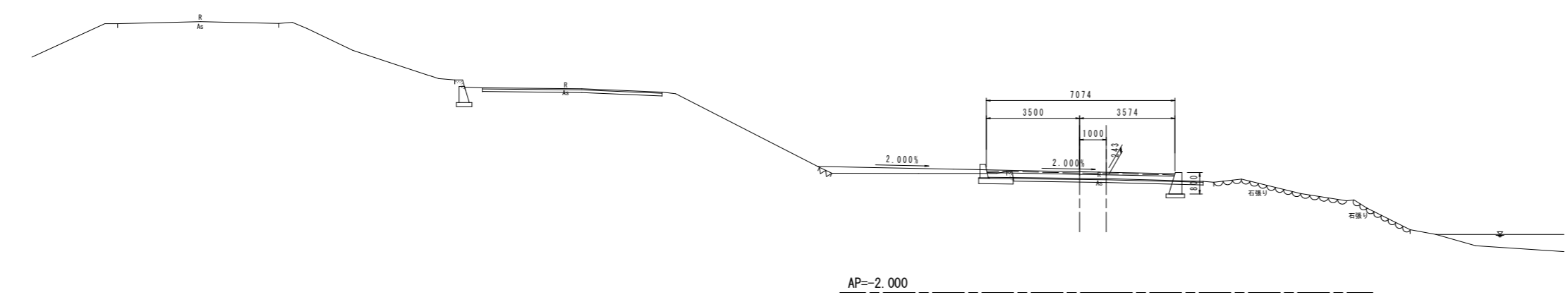
工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	2/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		

# 横断図 S=1/100 土成徳島線(左岸側)

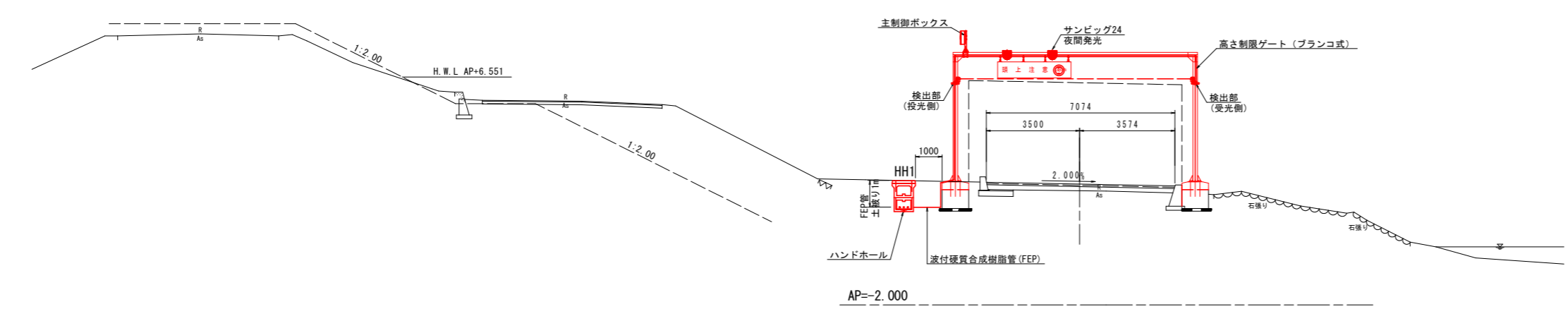
NO. 9+2.106  
GH=2.248  
FH=2.533  
(4K/8L)



NO. 10  
GH=2.270  
FH=2.533



NO. 10+6.0  
(横断地形はペーロケ)



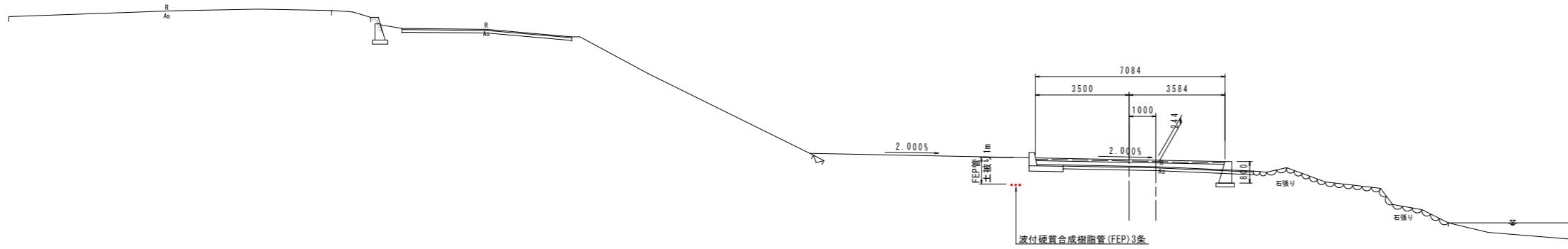
## 実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	3/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

横断図 S=1/100  
土成徳島線(左岸側)

NO. 11

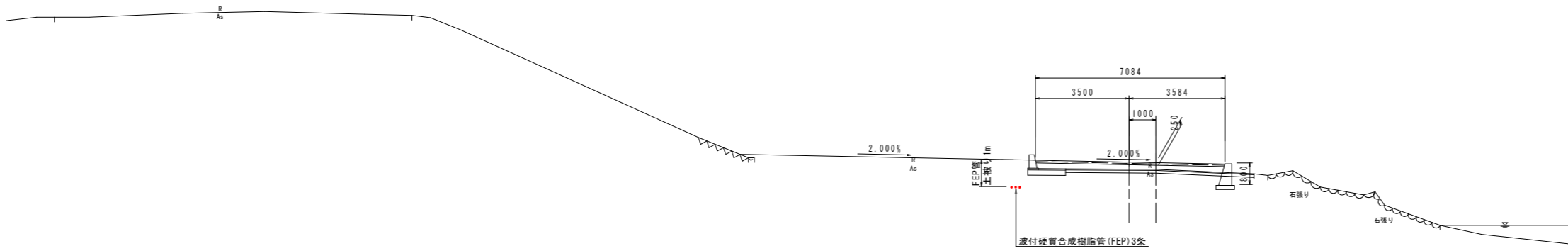
GH=2.269  
FH=2.533



AP=-10.000

NO. 12

GH=2.263  
FH=2.533



AP=-10.000

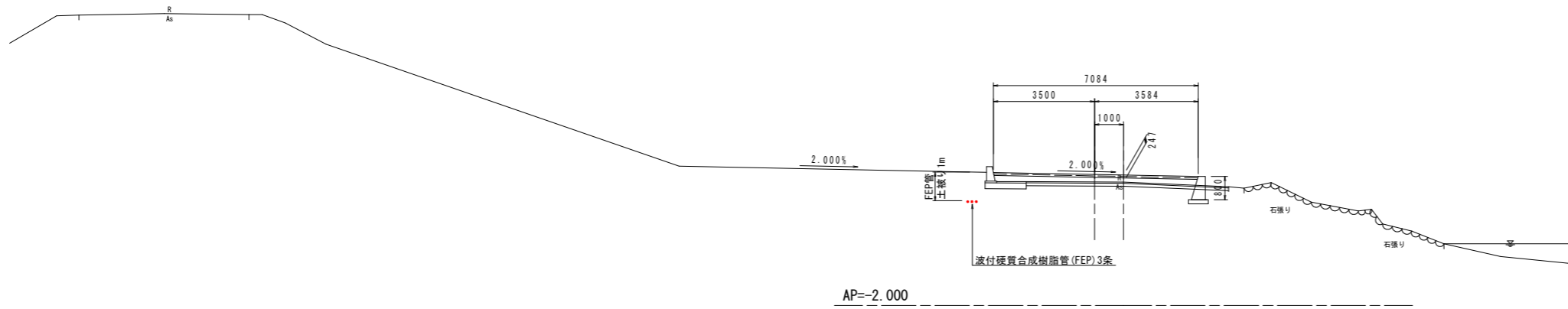
実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	4/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 横断図 S=1/100 土成徳島線(左岸側)

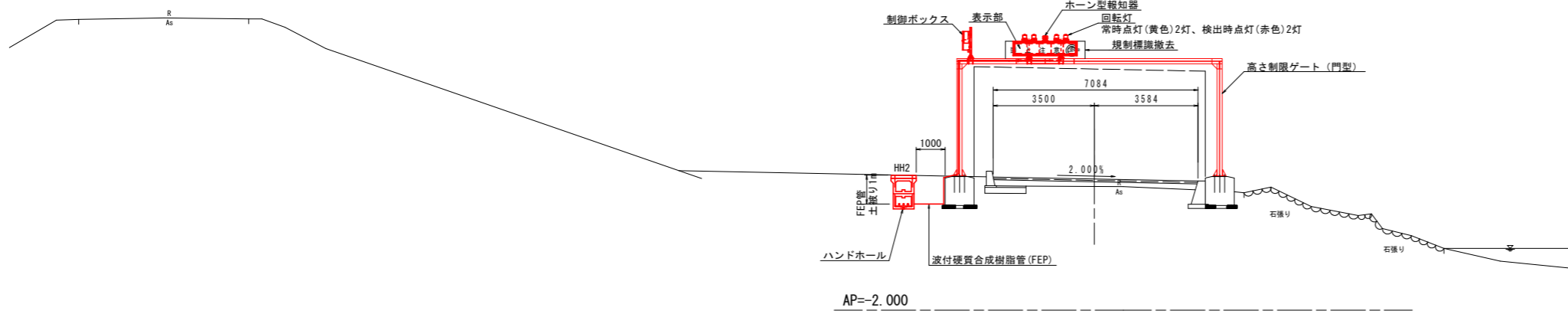
NO. 13

GH=2.266  
FH=2.524



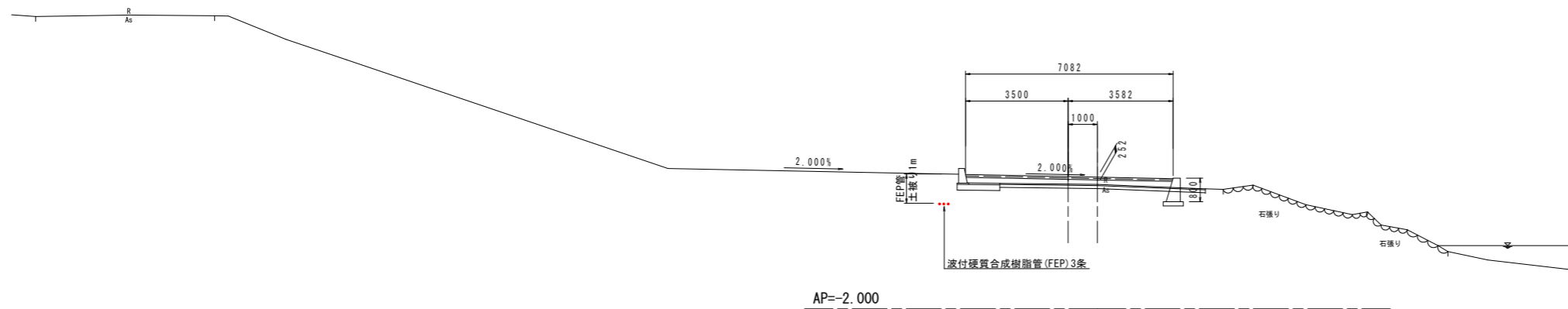
NO. 13+10.0

(横断地形はペーロケ)



NO. 14

GH=2.252  
FH=2.524

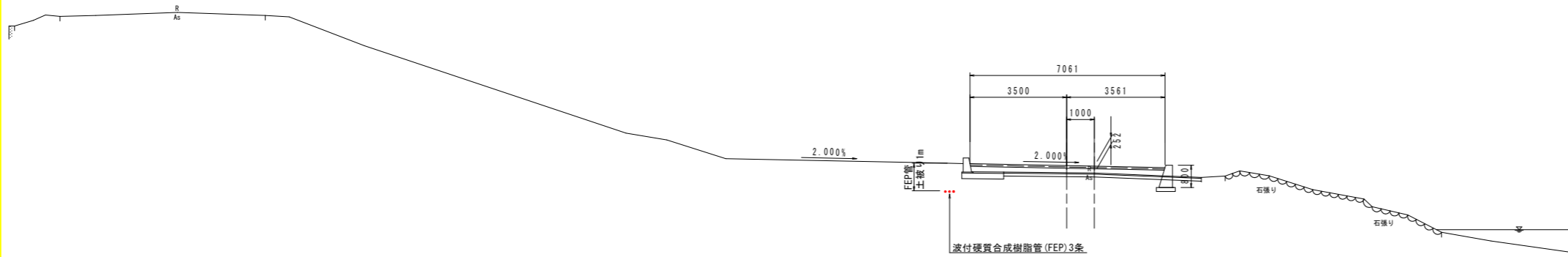


## 実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	5/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

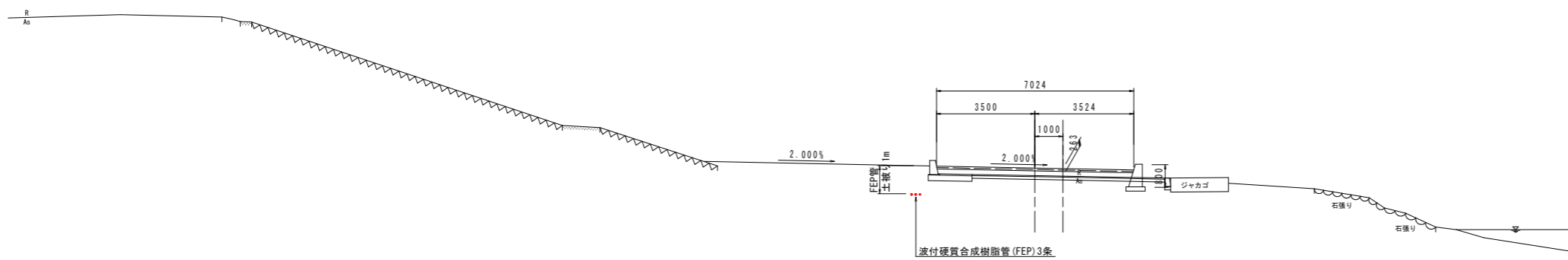
横断図 S=1/100  
土成徳島線(左岸側)

NO. 15  
GH=2.181  
FH=2.453



AP=-10.000

NO. 16  
GH=2.047  
FH=2.330



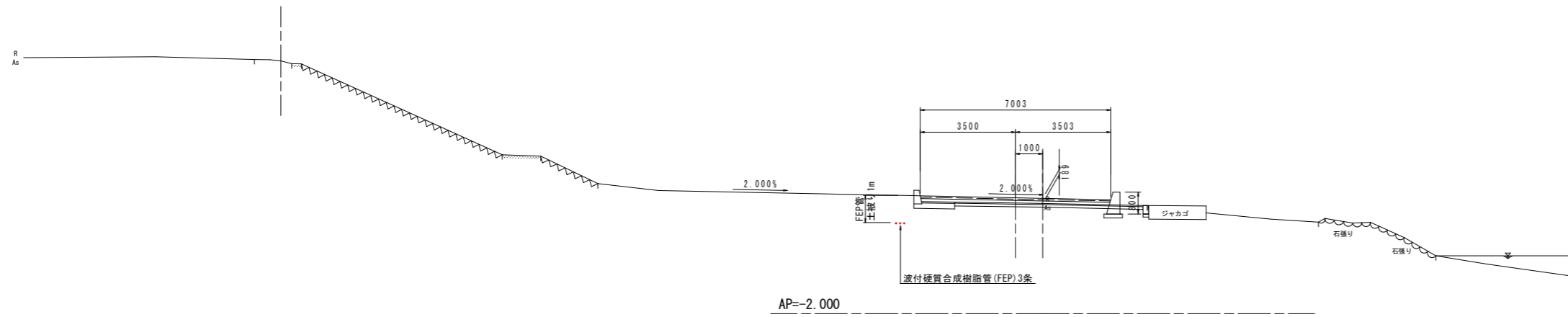
AP=-10.000

実施設計図面

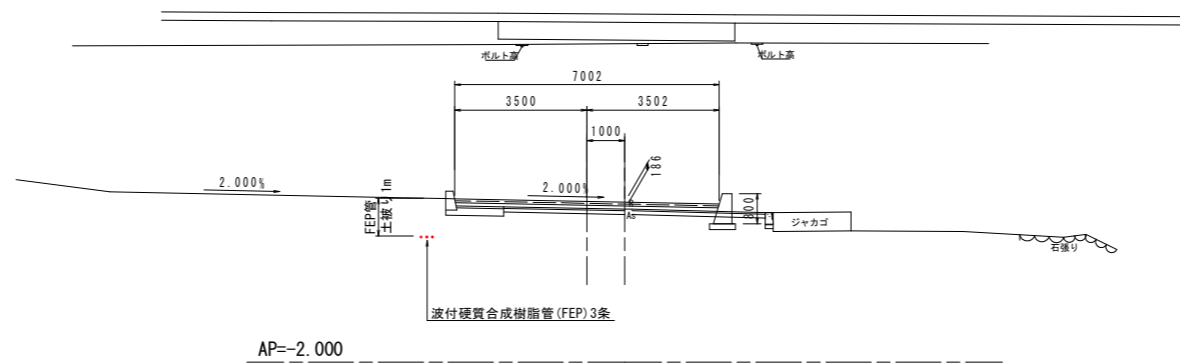
工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	6/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

横断図 S=1/100  
土成徳島線(左岸側)

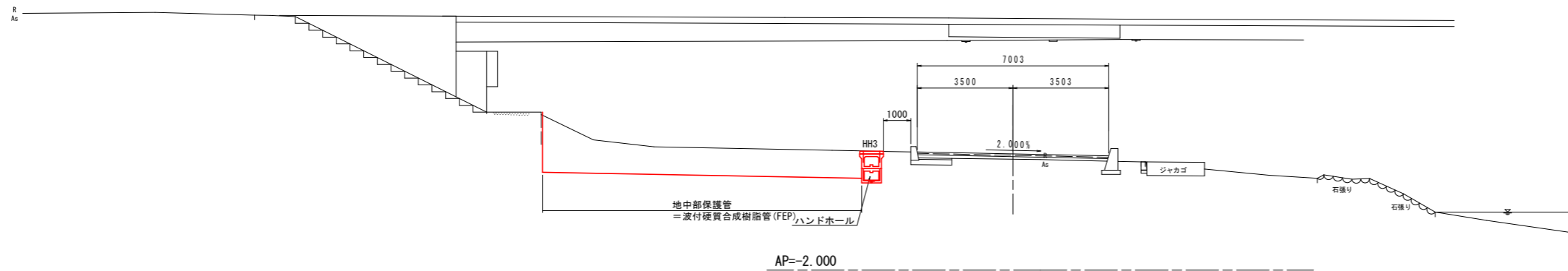
NO. 17  
GH=2.050  
FH=2.259



NO. 17+2.903  
GH=2.049  
FH=2.255



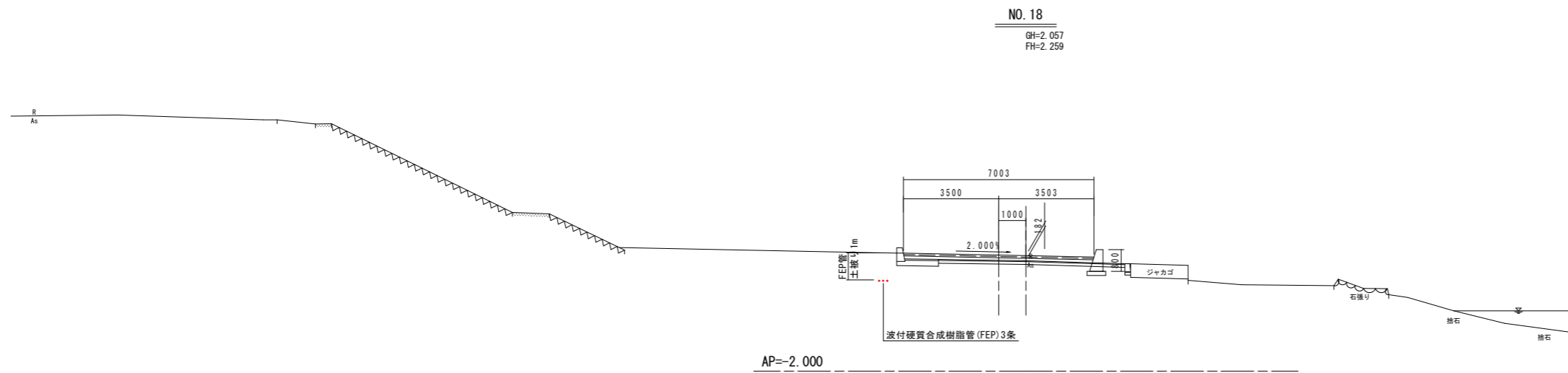
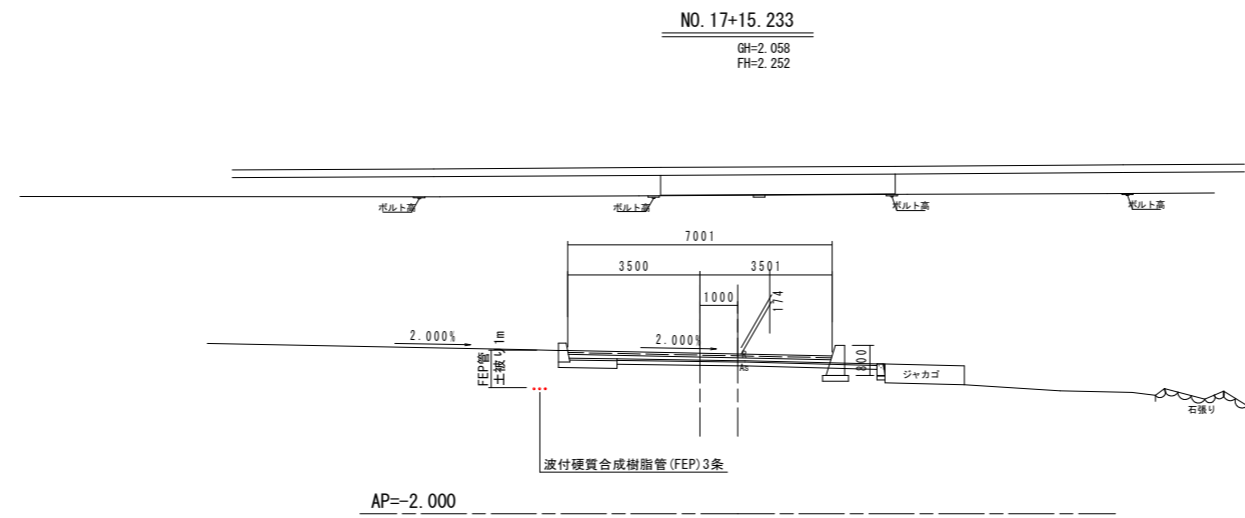
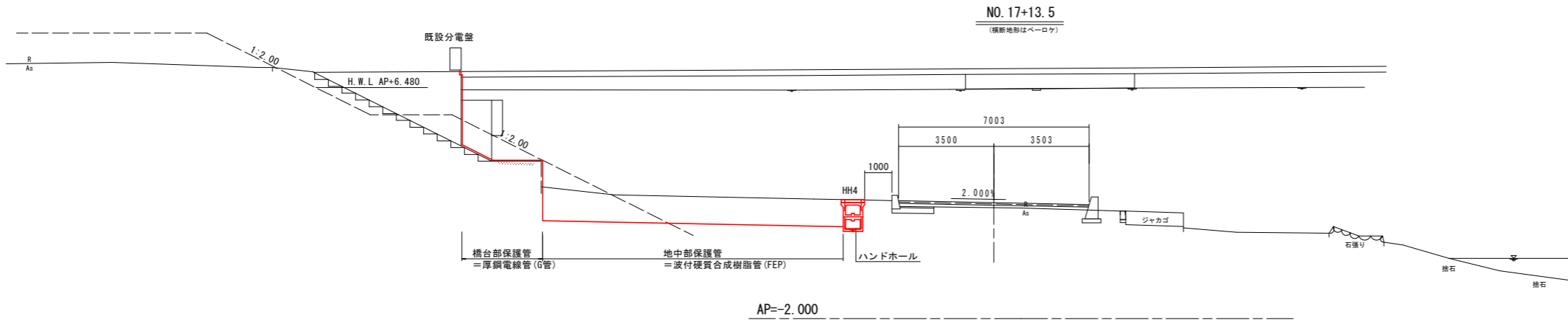
NO. 17+6.0  
(横断地形はペーローケ)



実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	7/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

横断図 S=1/100  
土成徳島線(左岸側)

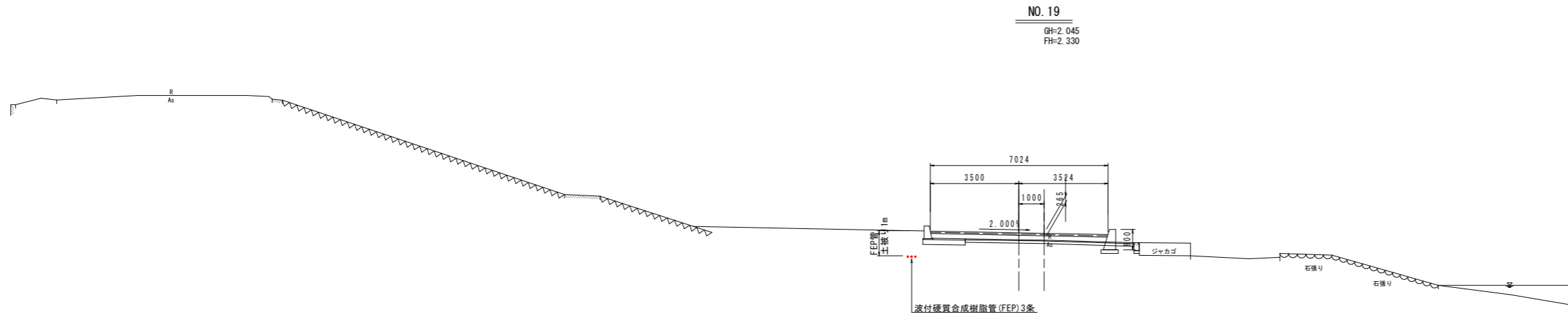


実施設計図面

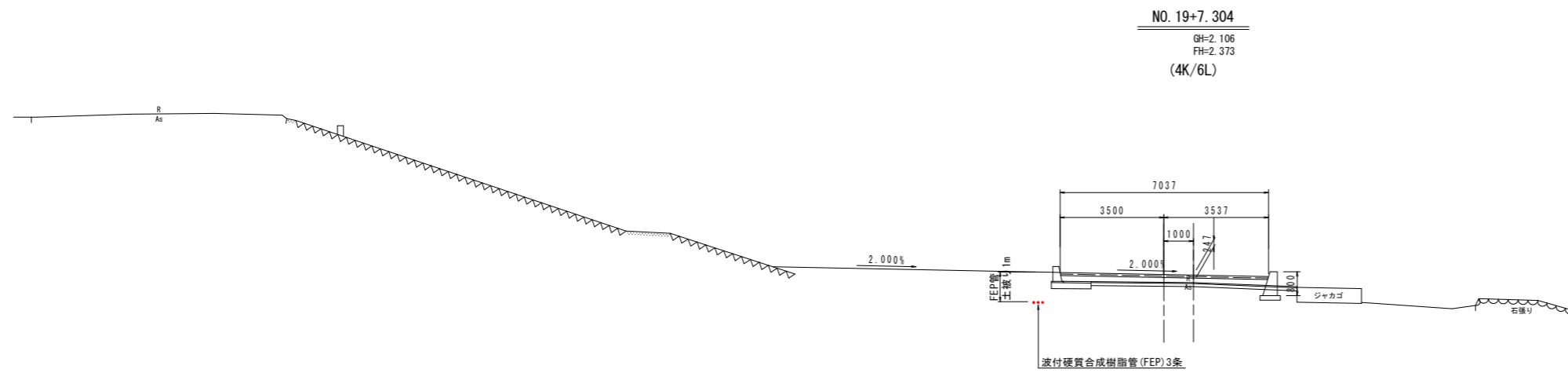
工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	8/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		



横断図 S=1/100  
土成徳島線(左岸側)



AP=-10.000



AP=-10.000

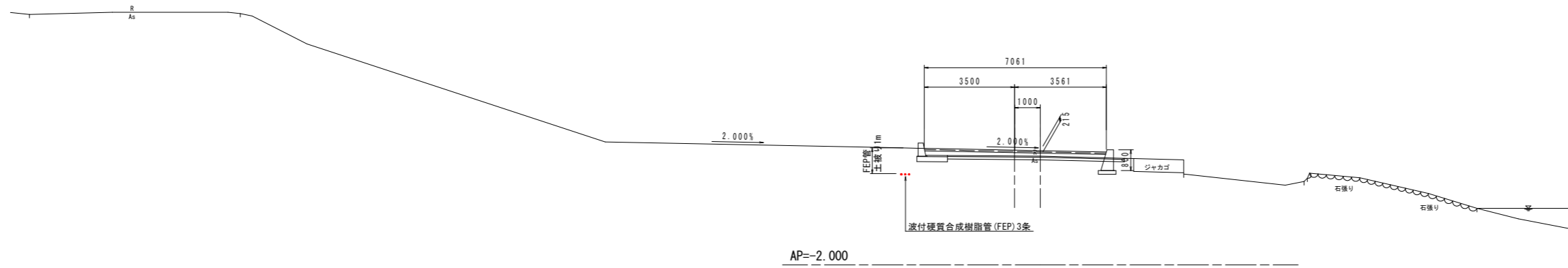
実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	9/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

横断図 S=1/100  
土成徳島線(左岸側)

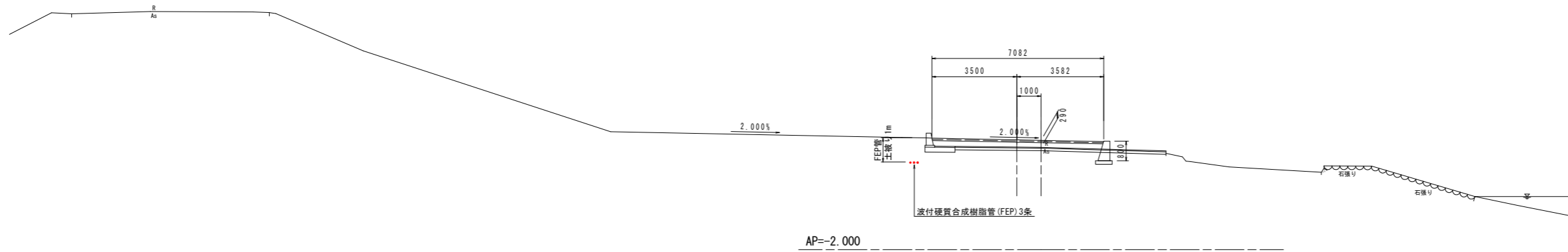
NO. 20

GH=2.218  
FH=2.453



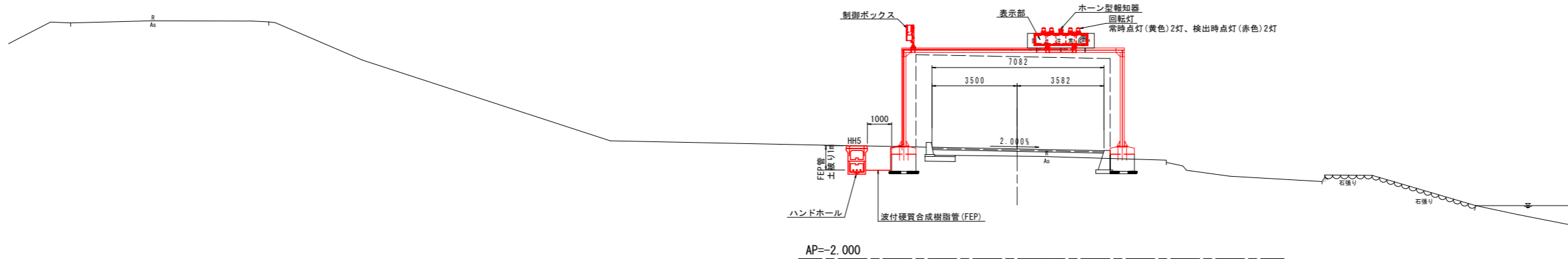
NO. 21

GH=2.214  
FH=2.524



NO. 21+10.0付近

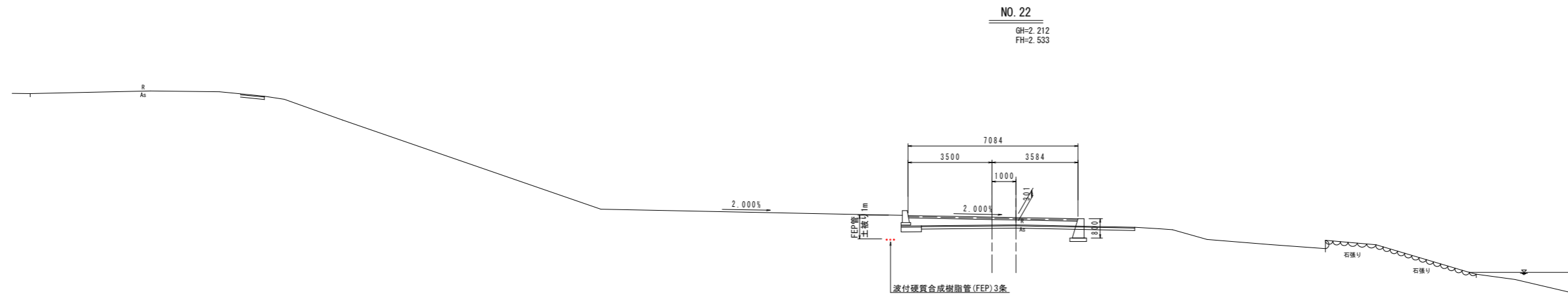
(横断地形はペーロケ)



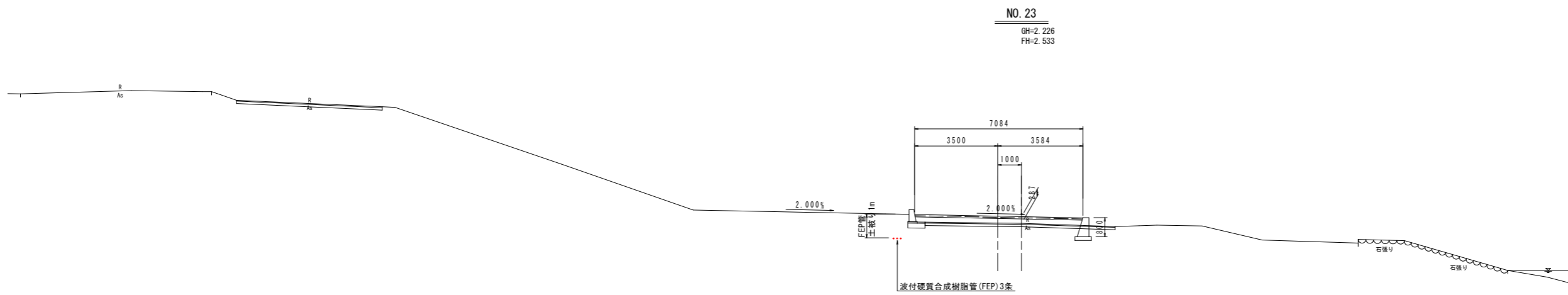
実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	10/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

横断図 S=1/100  
土成徳島線(左岸側)



AP=-10.000



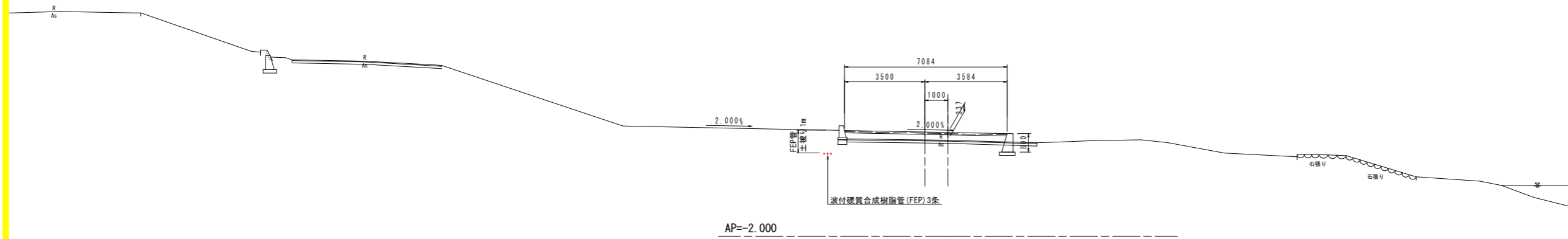
AP=-10.000

実施設計図面

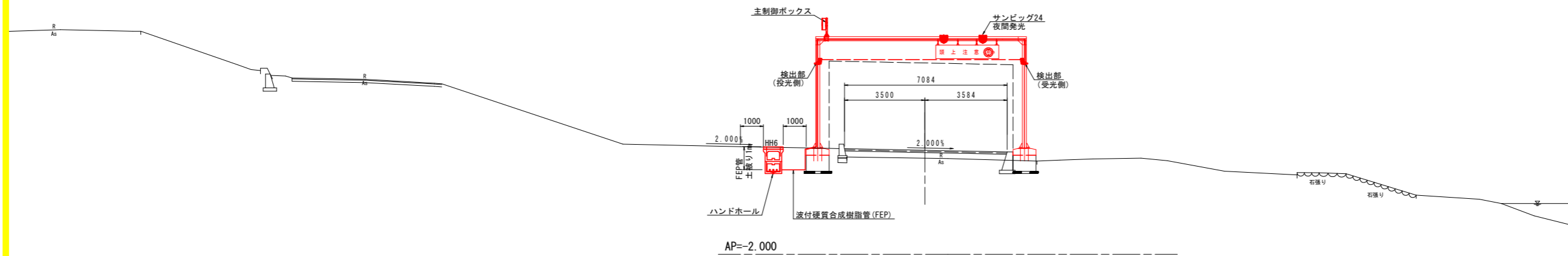
工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	11/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 横断図 S=1/100 土成徳島線(左岸側)

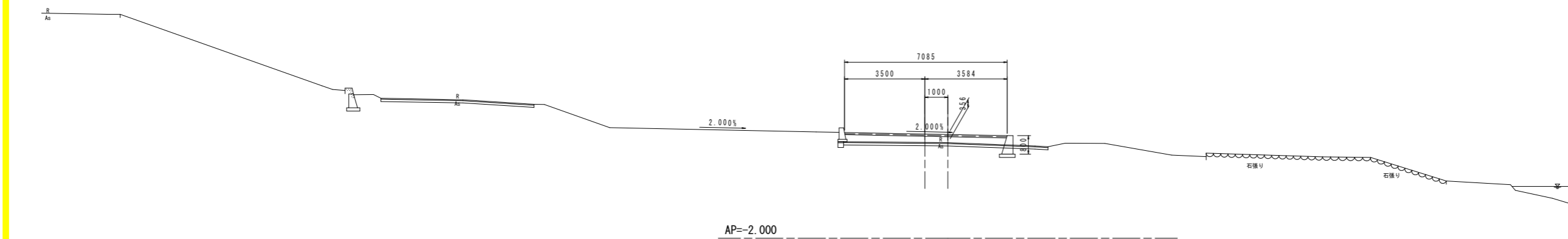
NO. 24  
GH=2.177  
FH=2.533



NO. 24+14.0  
(横断地形はベローケ)



NO. 25  
GH=2.157  
FH=2.533

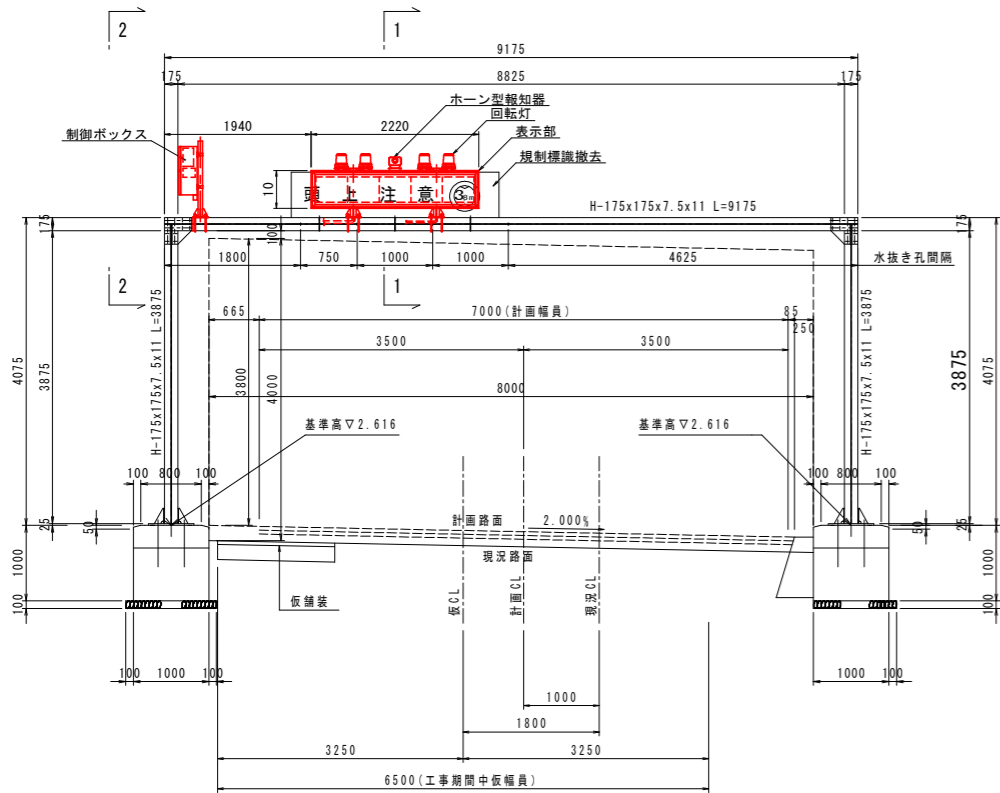


## 実施設計図面

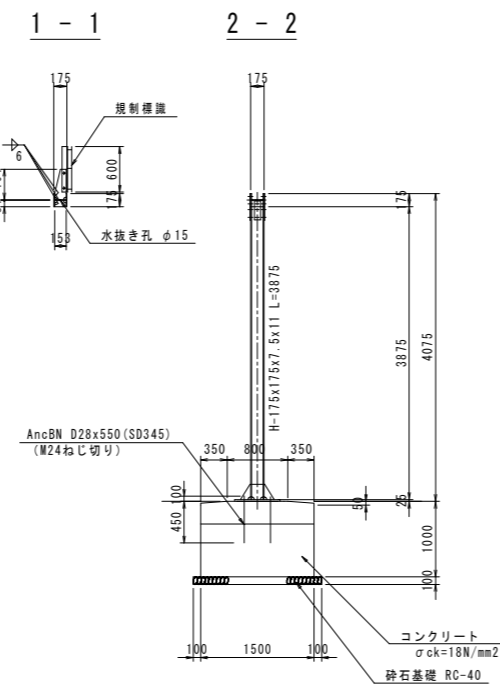
工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	12/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 高さ制限ゲート詳細図(1/2)

正面図 S=1/50



断面図 S=1/50

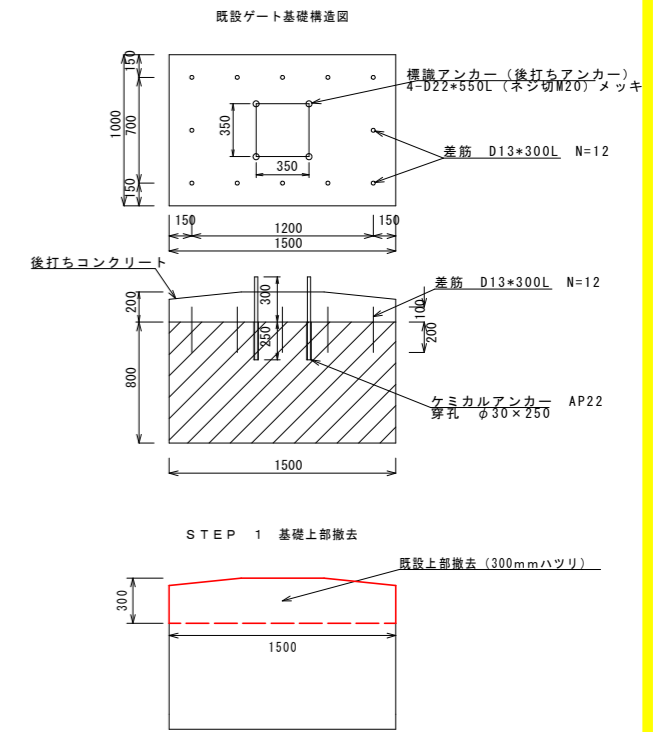


鋼材重量表

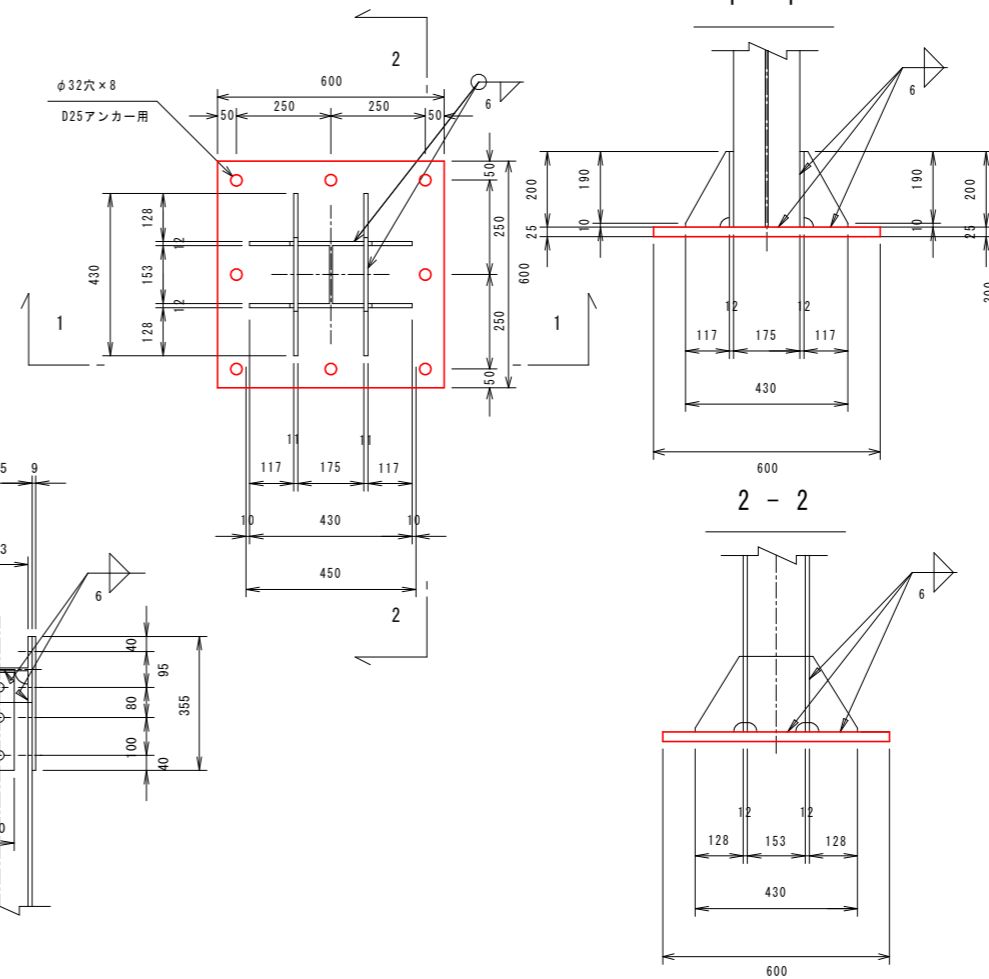
断面	長さ	単位重量	一本重	本数	重量	材質	適用
H 175×175×7.5×11	9,175	40.4	370.67	1	371	SS400	梁
H 175×175×7.5×11	3,875	40.4	156.55	2	313	SS400	支柱
PL 355×9	375	(7.85)	9.41	4	38	SS400	継手部
PL 80×9	255	(7.85)	1.44	4	6	SS400	継手部
PL 84×9	153	(7.85)	0.91	2	2	SS400	継手部
HTB M22	65		0.540	6	3	F8T	"
HTB M22	60		0.525	48	25	F8T	"
PL 600×25	600	(7.85)	70.65	2	141	SS400	アンカー部
PL 200×12	430	(7.85)	8.10	4	32	SS400	"
PL 128×12	200	(7.85)	2.41	8	19	SS400	"
Anc D25	550	3.98	2.19	16	35	SD345	"
Nut M24用			0.12	16	2	SS400	"
PL 153×9	404	(7.85)	4.37	3	13	SS400	規制標識取付け
PL 84×9	153	(7.85)	0.91	3	3	SS400	"
合計					1003	kg	

- 注記 1. 特記なき材質はSS400とする。  
 2. 特記なきスカーラップはR35とする。  
 3. 鋼材は全て溶融亜鉛メッキとする。  
 付着量はHDZ55 (JISH8641) とする。  
 但し、普通ボルト、ナット類はHDZ35とする。  
 4. 製作キャンバーは設けない。

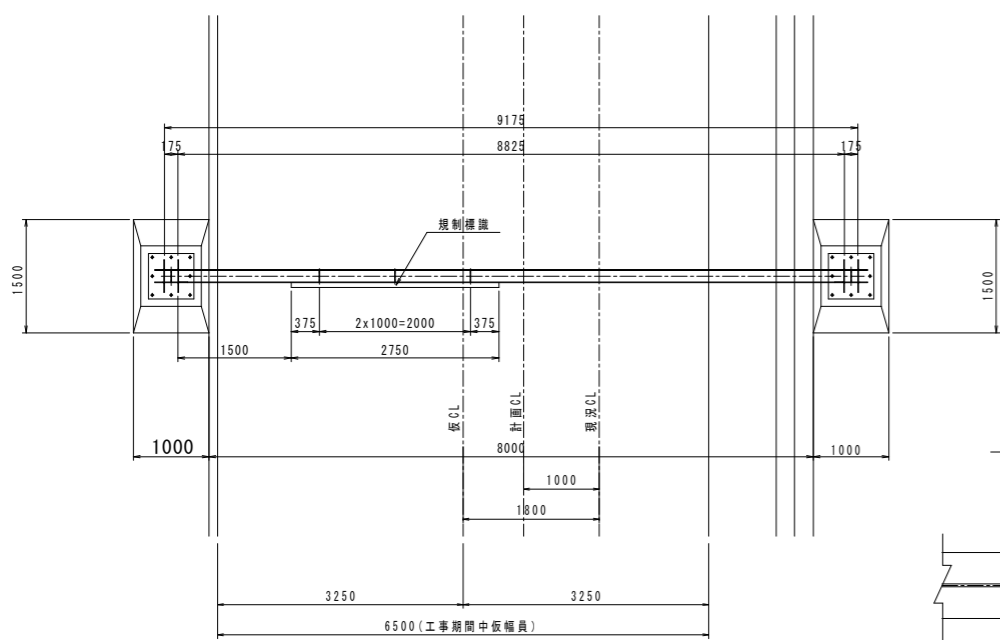
ゲート基礎修繕詳細 S=1/25



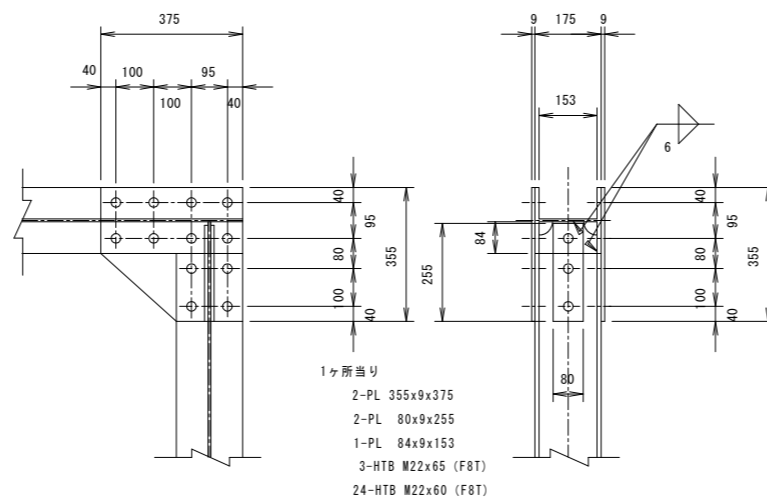
アンカープレート詳細 S=1/10



平面図 S=1/50



継手部詳細 S=1/10

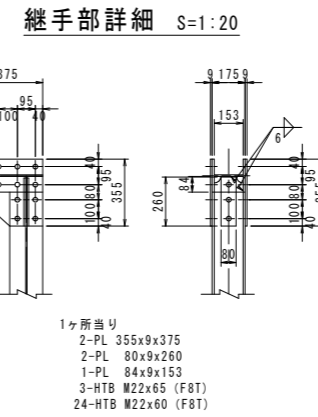
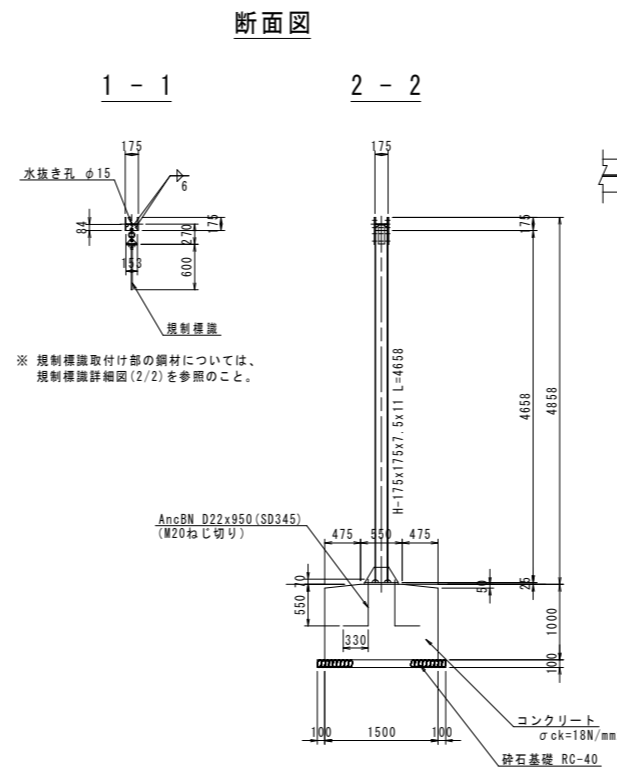
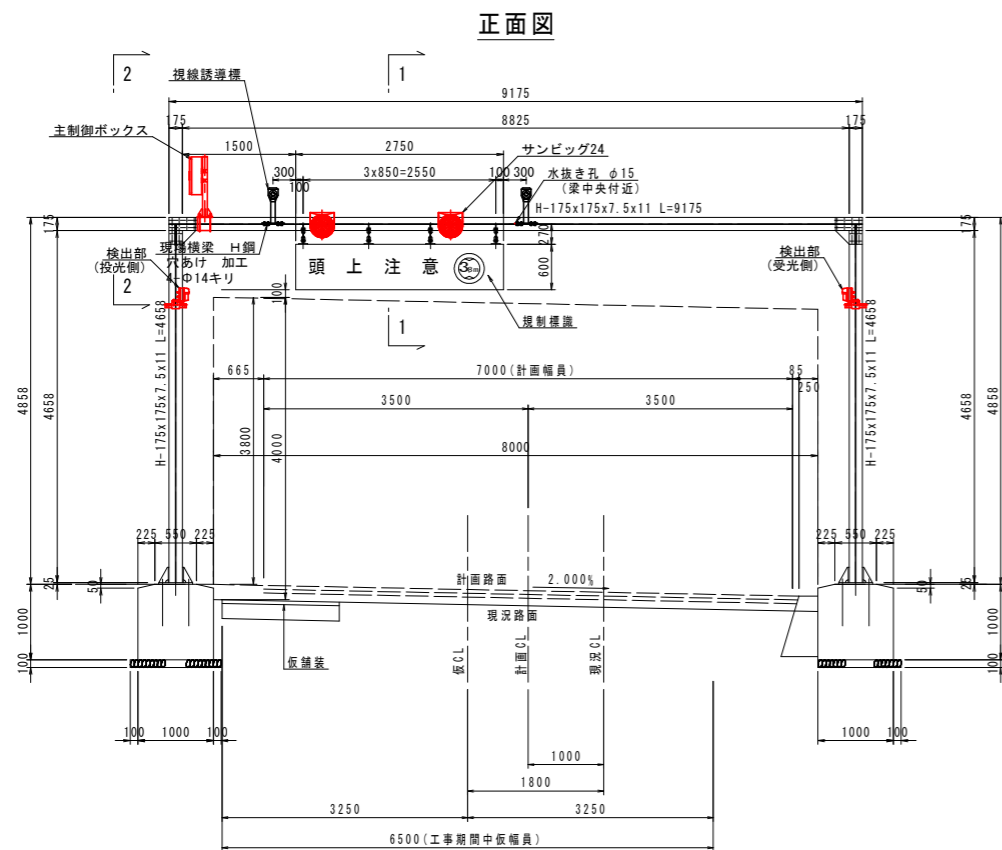


- 1ヶ所当り  
 2-PL 355×9×375  
 2-PL 80×9×255  
 1-PL 84×9×153  
 3-HTB M22×65 (F8T)  
 24-HTB M22×60 (F8T)

実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	高さ制限ゲート詳細図(1/2)		
縮尺	図示	図面番号	13/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

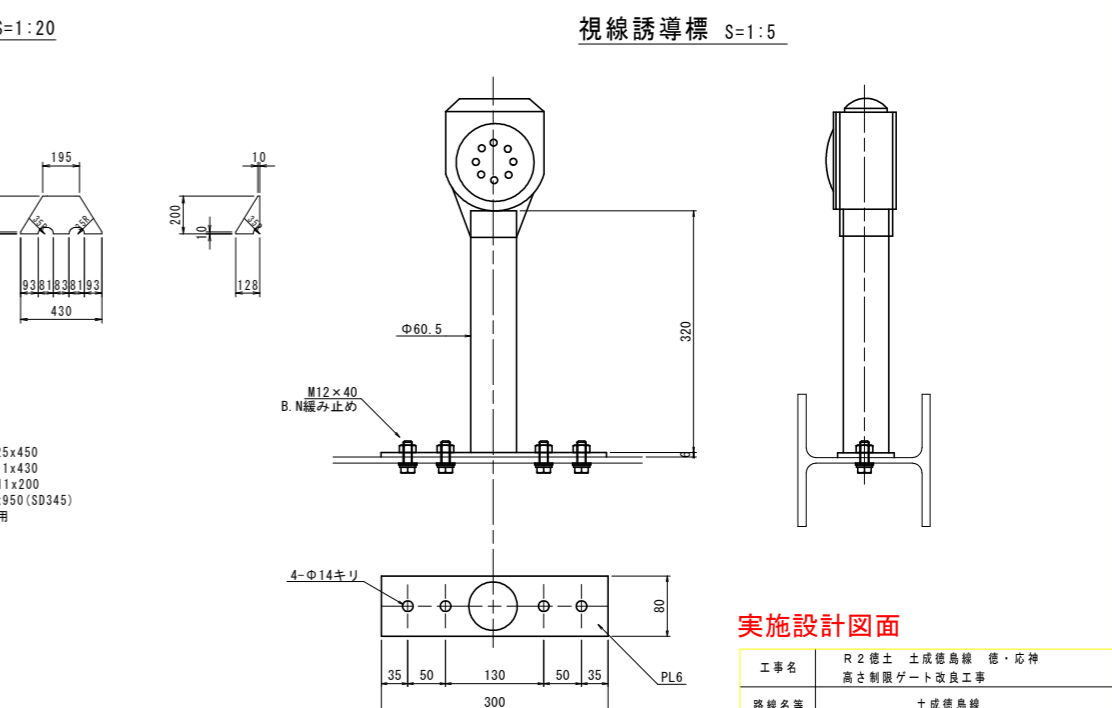
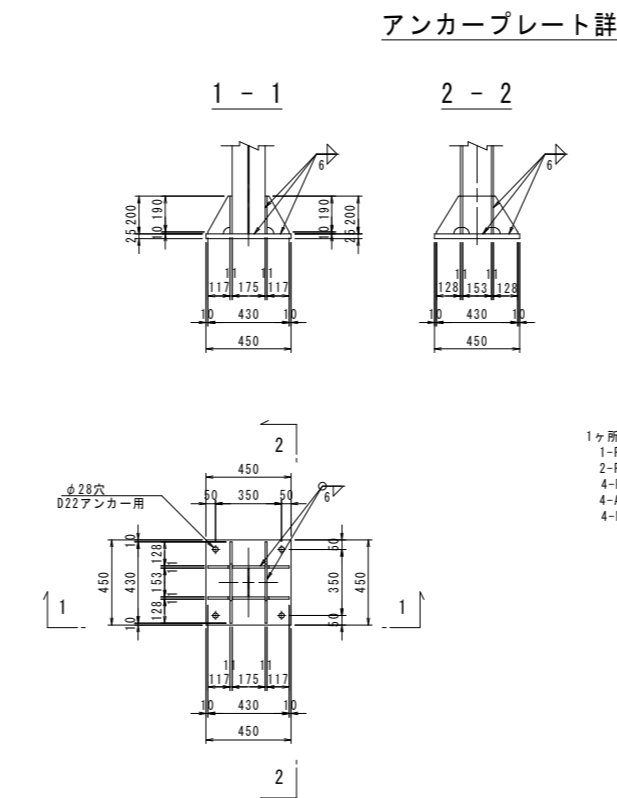
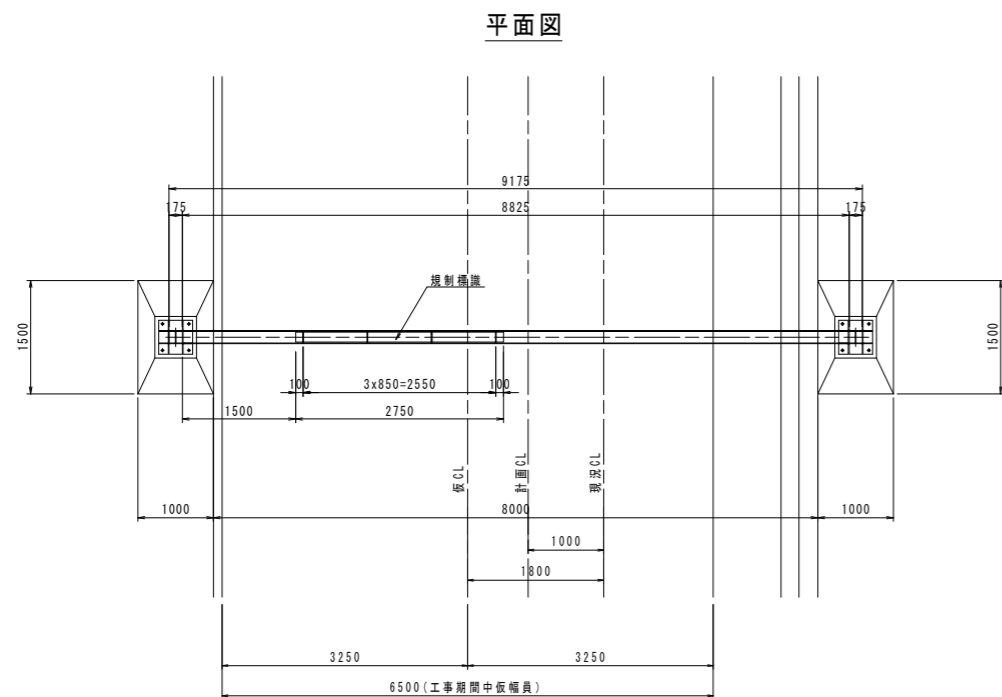
# 高さ制限ゲート詳細図(2/2) S=1:50



鋼材重量表

断面	長さ	単位重量	一本重	本数	重量	材質	通用
H 175×175×7.5×11	9,175	40.4	370.67	1	371	SS400	梁
H 175×175×7.5×11	4,658	40.4	188.18	2	376	SS400	支柱
PL 355×9	375	(7.85)	9.41	4	38	SS400	継手部
PL 80×9	260	(7.85)	1.47	4	6	SS400	継手部
PL 84×9	153	(7.85)	0.91	2	2	SS400	継手部
HTB M22	65		0.540	6	3	F8T	"
HTB M22	60		0.525	48	25	F8T	"
PL 450×25	450	(7.85)	39.74	2	79	SS400	アンカー部
PL 200×11	430	(7.85)	7.43	4	30	SS400	"
PL 128×11	200	(7.85)	2.21	8	18	SS400	"
Anc D22	950	3.04	2.89	8	23	SD345	"
Nut M20用			0.085	8	1	SS400	"
PL 84×9	153	(7.85)	0.91	4	4	SS400	規制標識取付け
PL 60×9	122	(7.85)	0.52	4	2	SS400	"
PL 120×9	142	(7.85)	1.20	4	5	SS400	"
					合計	983	kg
H型鋼		H-175×175×7.5×11	SS400		747	kg	
継手部		PL t = 9mm	SS400		46	kg	
		HTB M22x65	F8T		3	kg (6本)	
		HTB M22x60	F8T		25	kg (48本)	
アンカー部		PL t = 25mm	SS400		79	kg	
		PL t = 11mm	SS400		48	kg	
		ANC D22	SD345		23	kg (8本)	
		Nut M20用	SS400		1	kg (8個)	
規制標識取付け部		PL t = 9mm	SS400		11	kg	

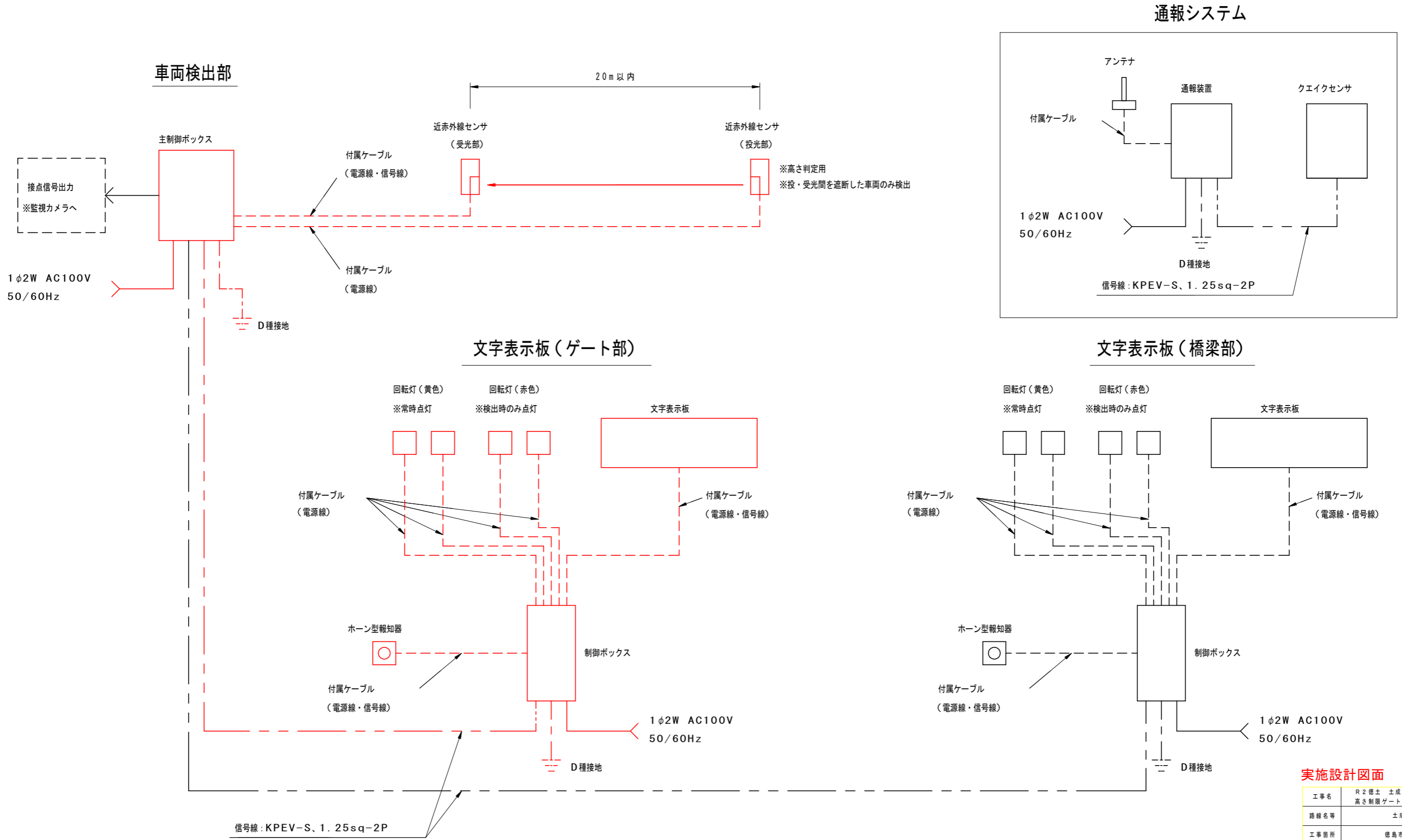
- 注記 1. 特記なき材質はSS400とする。  
 2. 特記なきスカーラップはR35とする。  
 3. 鋼材は全て溶融亜鉛メッキとする。付着量はHDZ55 (JISH8641) とする。但し、ボルト、ナット類はHDZ35とする。  
 4. 製作キャンバーは設けない。



実施設計図面

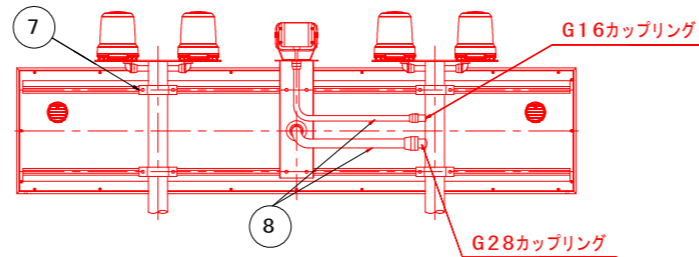
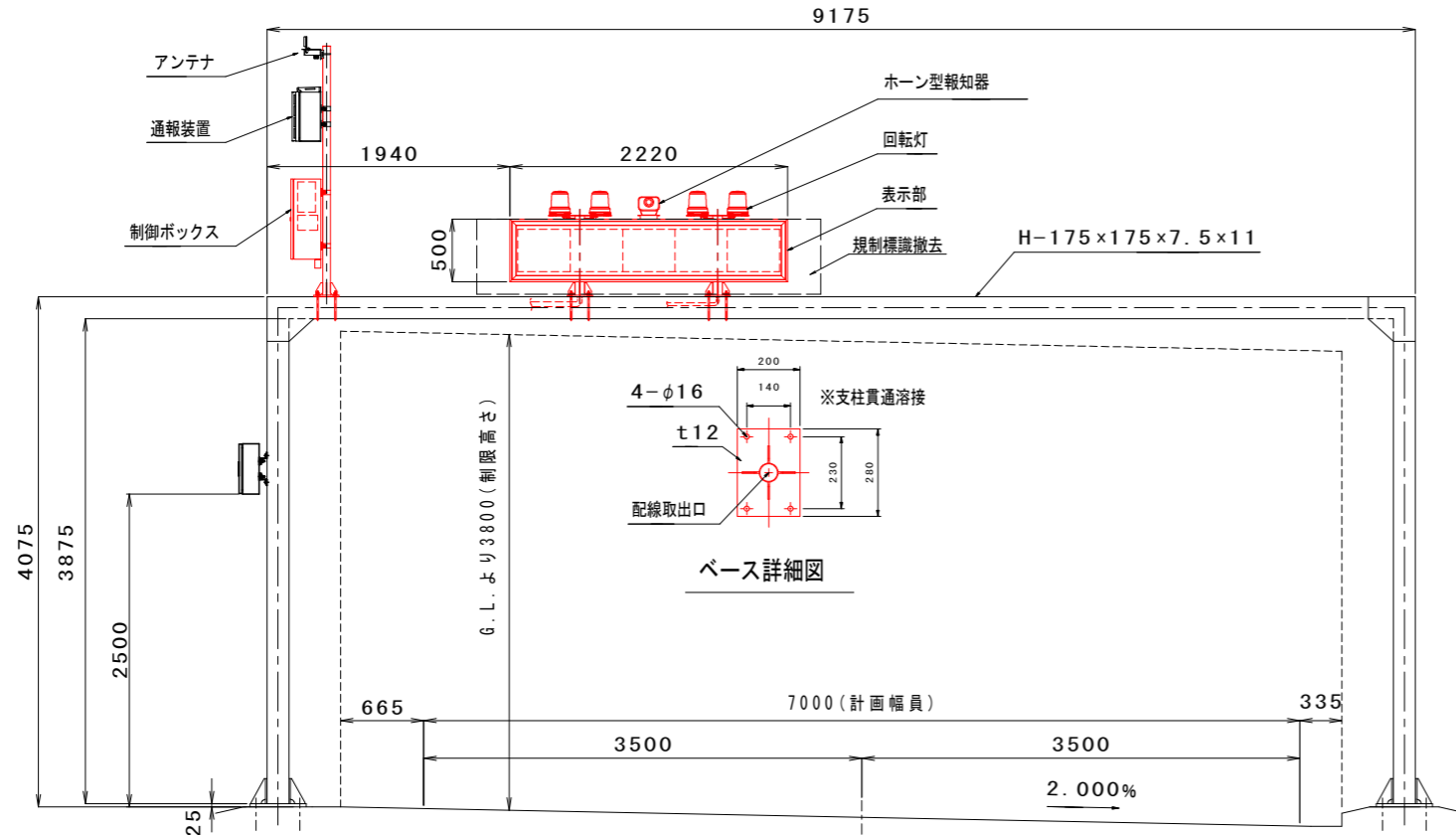
工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	高さ制限ゲート詳細図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	14/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# 高さ超過車両検出システム 配線系統図

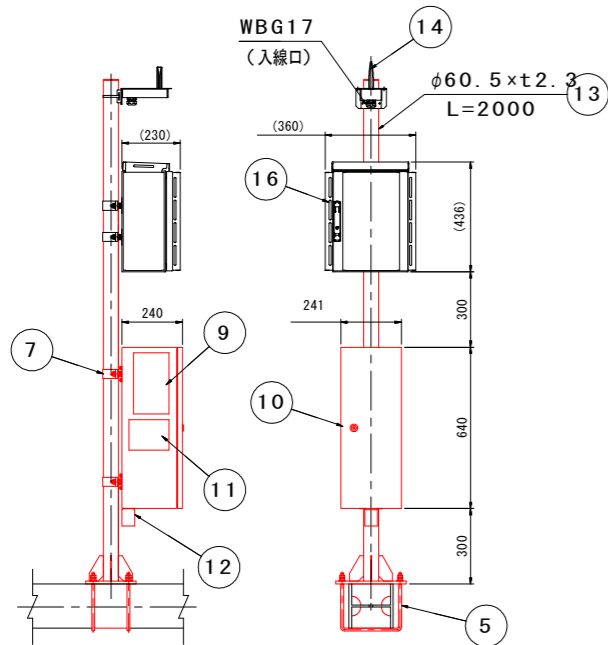


## 実施設計図面

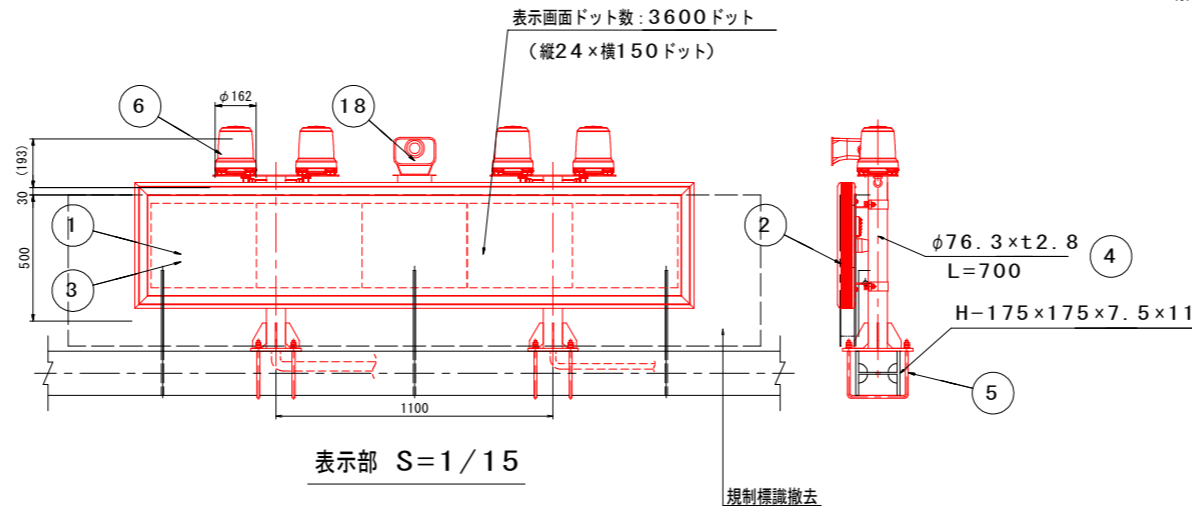
工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	高さ超過車両検出システム 配線系統図		
縮尺	-	図面番号	15/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		



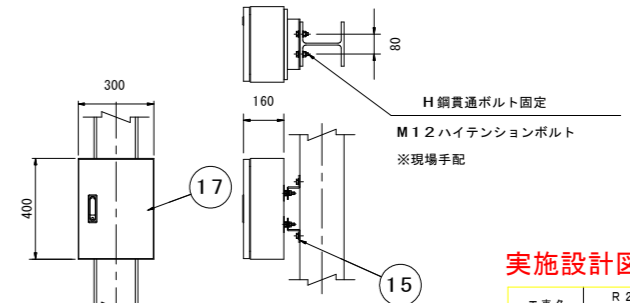
表示部背面 S=1/15



制御部 S=1/15



表示部 S=1/15



クエイクセンサー S=1/15

オプトマーカーV OM5D-5-Y-SP				
部番	部品名	数量	材質	摘要
1	発光体	—	—	24×30ドット
2	枠体	1	アルミニウム合金	陽極酸化皮膜
3	前面板	1	ポリカーボネート樹脂	橙色
4	支柱	2	STK400	溶融亜鉛めっき
5	Uボルト	6	(M12)	溶融亜鉛めっき
6	回転灯	4	—	LED、赤色 または 黄色
7	Uバンド	8	SPHC	溶融亜鉛めっき
8	マシンフレキ	2	合成樹脂	黒色
9	コントローラ	1	—	—
10	制御ボックス	1	高耐食溶融めっき鋼板	静電粉体塗装、茶色
11	スイッチング電源	1	—	—
12	温度センサー	1	白金測温抵抗体	気象庁検定品
13	支柱	1	STK400	溶融亜鉛めっき
14	無線アンテナ	1	—	屋外仕様
15	取付金具	2	SS400	溶融亜鉛めっき
16	通報装置	1	SPHC	ライトベージュ
17	クエイクセンサー	1	SPHC	ライトベージュ
18	ホーン型報知器	1	—	—

電気特性	
電源	1φ2W AC100V、50/60Hz
消費電力	表示部 120VA以下
	通報装置 30VA以下
発光体	発光ダイオード（赤橙色）
1文字寸法	325mm×325mm
点消灯	常時点滅
点滅	33・38・43・50・60回/分より選択 (出荷時設定：50回/分)
図面番号	STB19132

・表示部の支柱ベースから制御ボックスまでの保護管は現場手配とします。（配線は付属します）  
制御ボックス底面の通線穴加工も現場対応とします。

・アンテナから通報装置までの保護管は現場手配とします。（アンテナケーブルは付属します）  
通報装置の通線穴加工、クエイクセンサーの底面穴加工も現場対応とします。

※ D種接地工事を実施してください。

実施設計図面

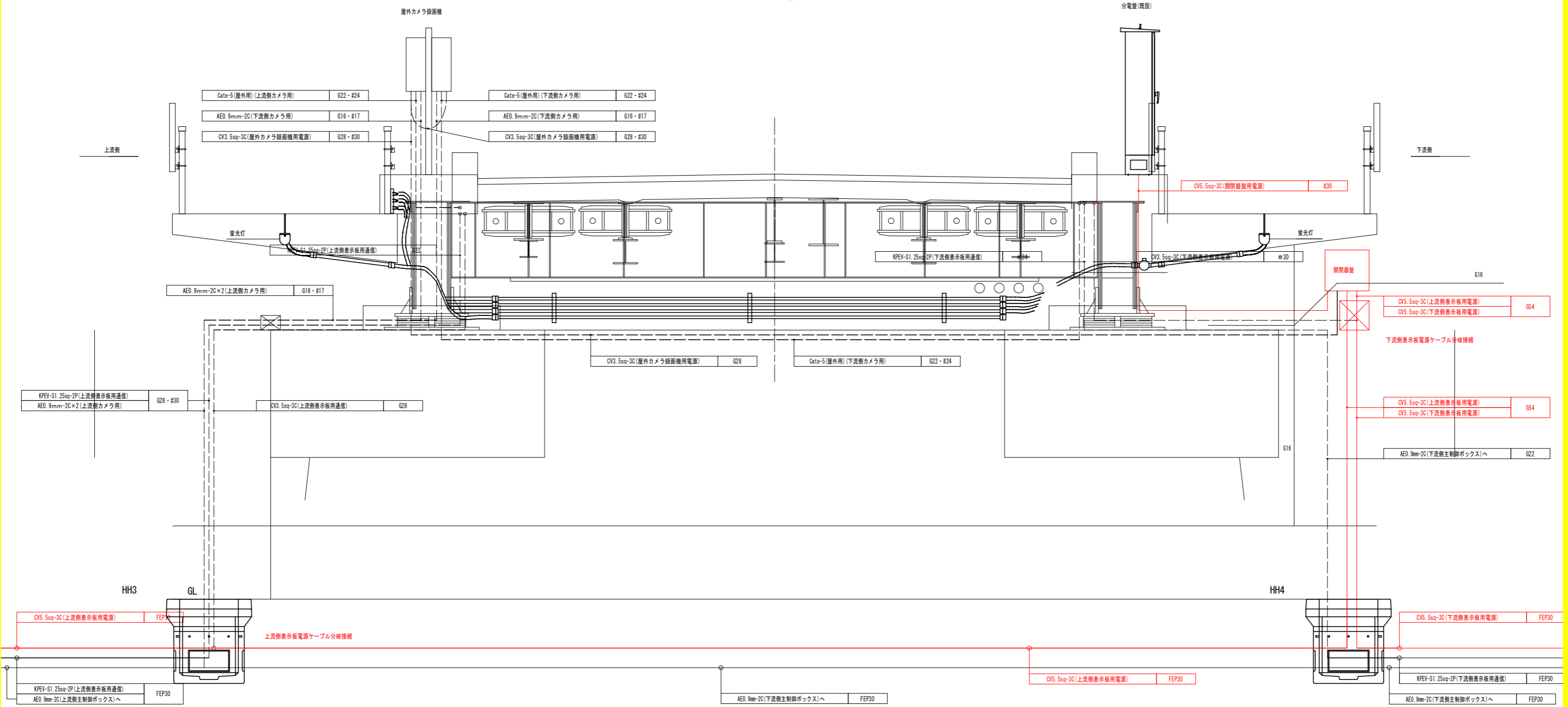
工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	文字表示板（ゲート部）設置図		
縮尺	図示	図面番号	16/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島庁舎）		





# 橋台廻り配管配線図 S=1/20

(北側)

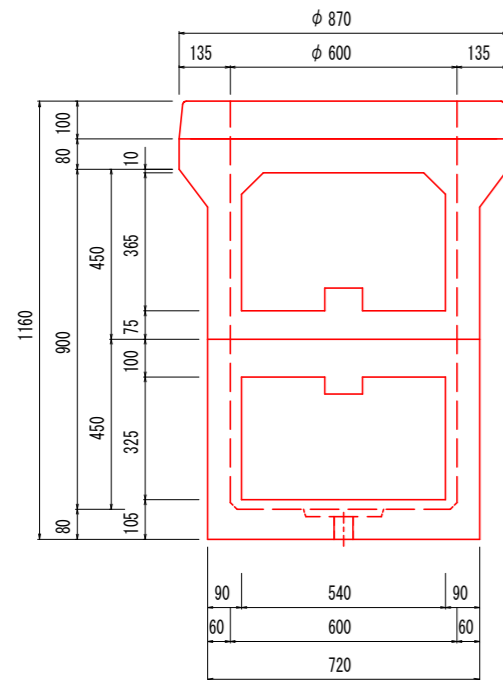
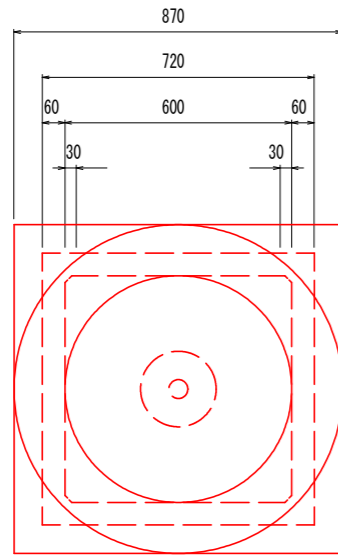


工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	橋台廻り配管配線図		
縮尺	1:20	図面番号	18/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

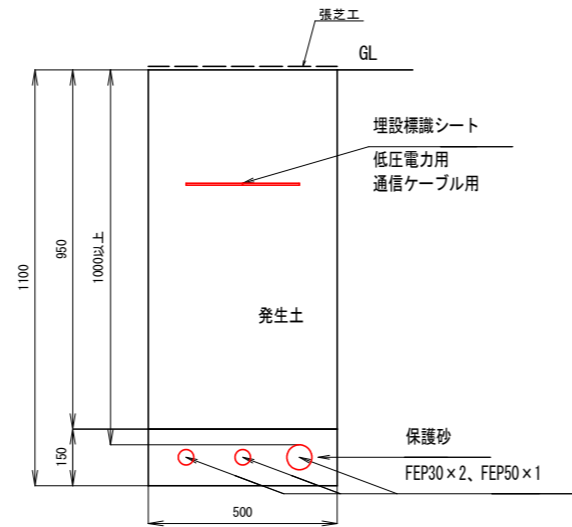
実線：今回工事  
破線：将来計画

ハンドホール外形図・埋設配管詳細図(参考図) S=1/10

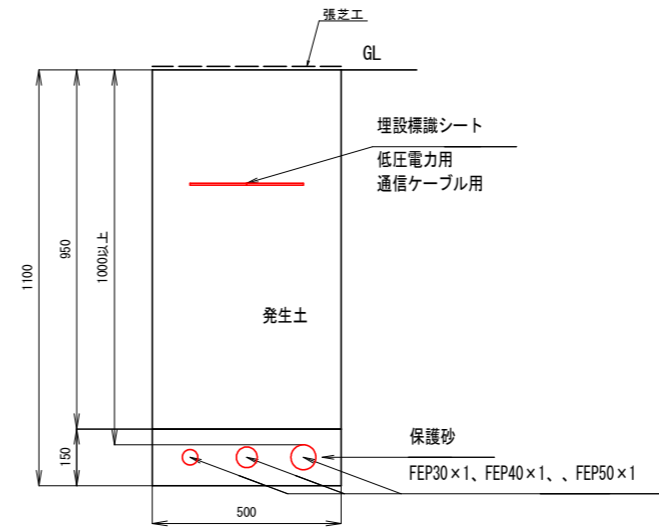
ハンドホール外形図  
(600×600×900 T-25荷重)



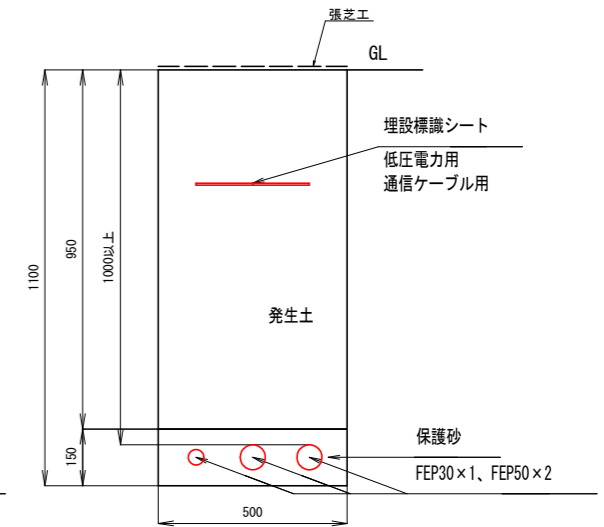
埋設配管1  
(FEP30×2、FEP50×1)



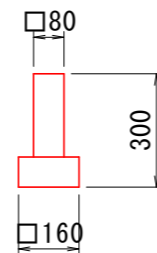
埋設配管2  
(FEP30×1、FEP40×1、FEP50×1)



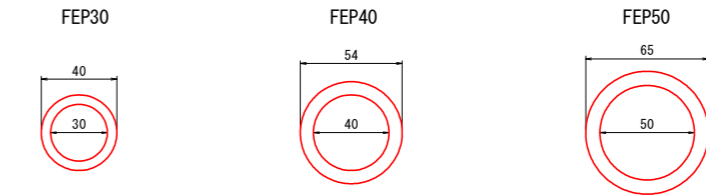
埋設配管3  
(FEP30×1、FEP50×2)



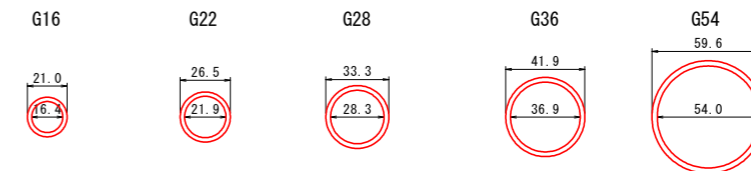
埋設標  
コンクリート製標柱



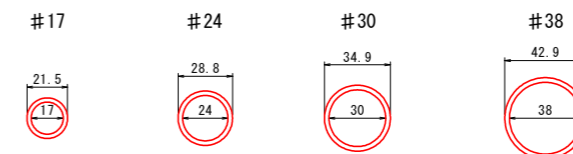
波付硬質合成樹脂管 (FEP) S=1/2



厚鋼電線管 (G管) S=1/2



金属製可とう電線管 S=1/2



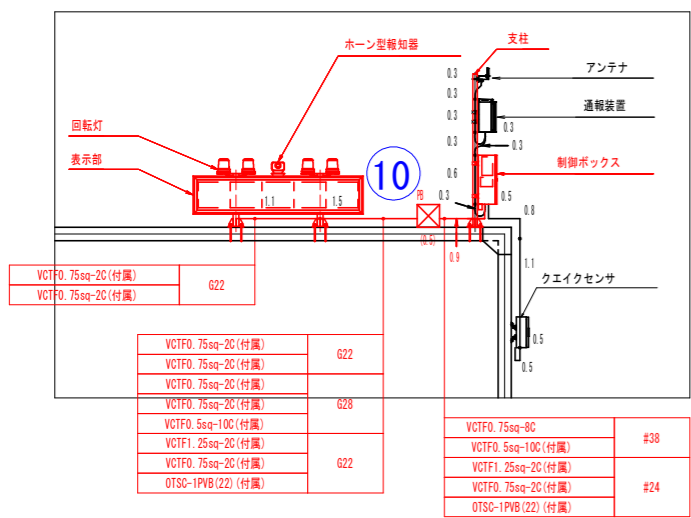
実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	ハンドホール外形図・埋設配管詳細図(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	19/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

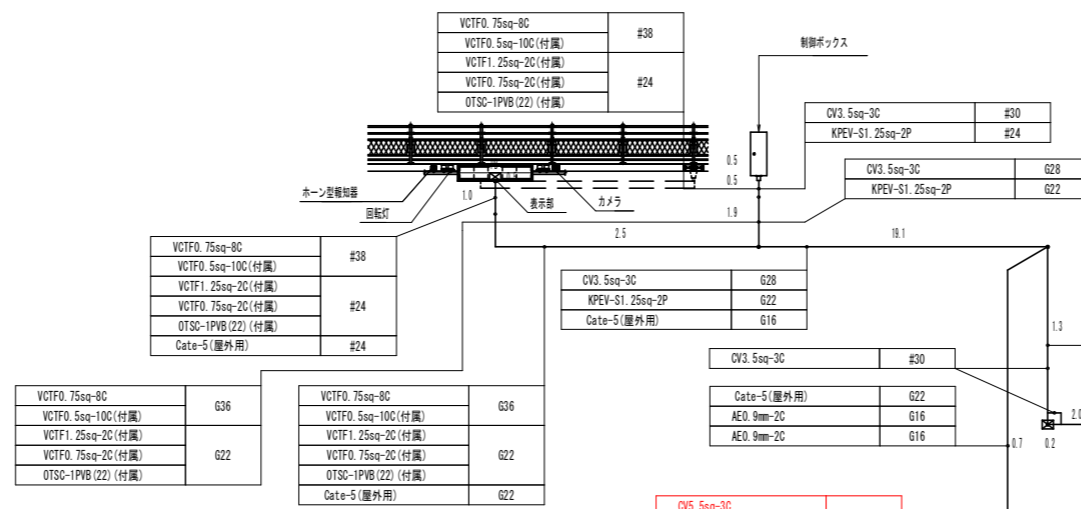
# アイソメ図

(配管配線工)

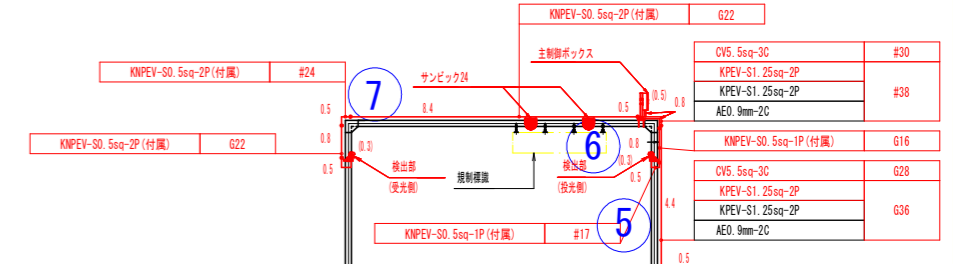
文字表示板(ゲート部)(上流側)



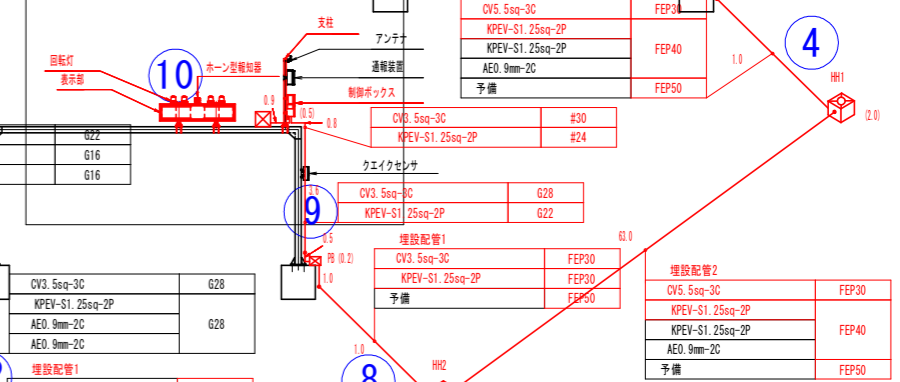
文字表示板(橋梁部)(上流側)



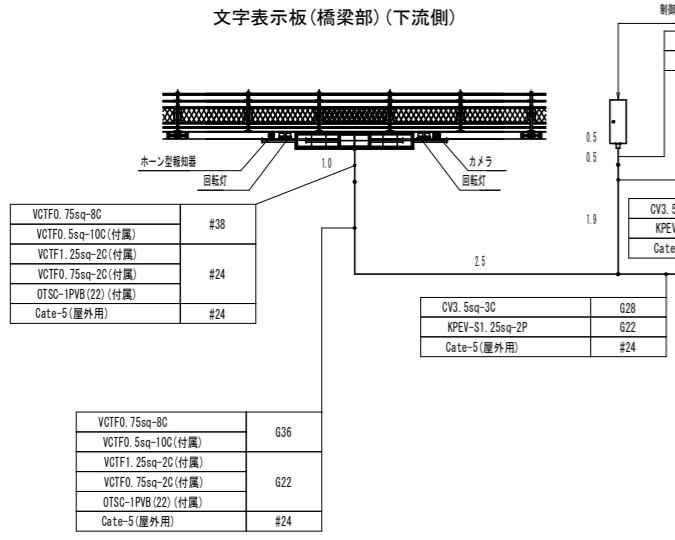
車両検出部(上流側)



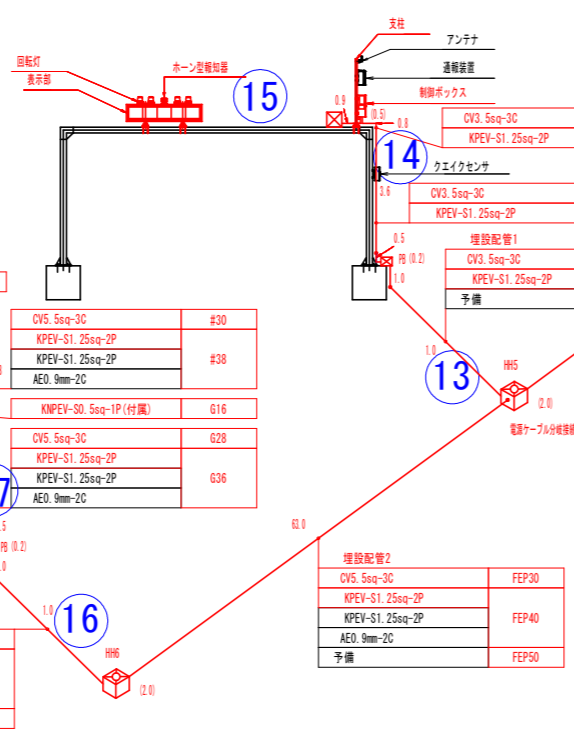
文字表示板(ゲート部)(上流側)



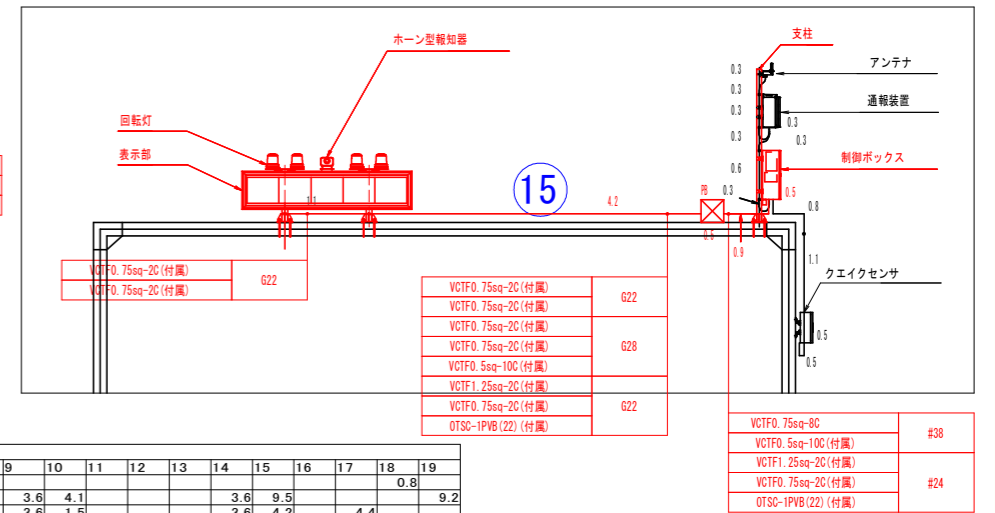
文字表示板(橋梁部)(下流側)



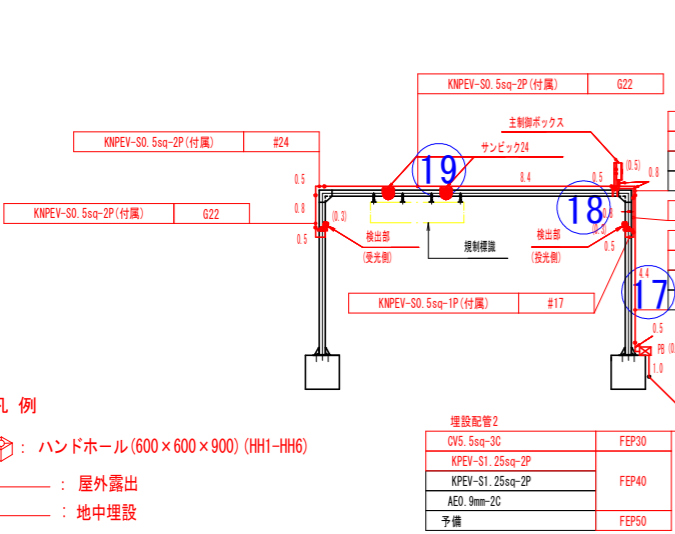
文字表示板(ゲート部)(下流側)



文字表示板(ゲート部)(下流側)



車両検出部(下流側)



- 凡例
- ☐ : ハンドホール(600×600×900)(HH1-HH6)
  - : 屋外露出
  - : 地中埋設

配管材料名称	規格	合計(m)	内訳																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
厚鋼電線管 G16		1.6							0.8												
厚鋼電線管 G22		39.2								9.2		3.6	4.1		3.6	9.5				9.2	
厚鋼電線管 G28		80.4	23.8	2.1				4.4				3.6	1.5		4.4						
厚鋼電線管 G36		8.8						4.4													
厚鋼電線管 G54		7.0			7.0																
2種金属製可とう電線管 #17		2.6								1.3										1.3	
2種金属製可とう電線管 #24		7.4								1.5		1.3	0.9		1.3	0.9				1.5	
2種金属製可とう電線管 #30		21.4	7.0	1.8				1.3				1.3			1.3				1.3		
2種金属製可とう電線管 #38		4.4						1.3				0.9			0.9				1.3		
液付硬質ポリエチレン管 FEP30		486.5			11.5	440.0	2.0					4.0			23.0	4.0			2.0		
液付硬質ポリエチレン管 FEP40		130.0					2.0												2.0		
液付硬質ポリエチレン管 FEP50		325.5			23.0	283.0	2.0					2.0			11.5	2.0			2.0		

配管材料名称	規格	合計(m)	内訳																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
CVケーブル CV3.5sq-3C		11.2																			
CVケーブル CV5.5sq-3C		34.5	5.4	16.3				6.4				5.6				5.6					
VCTFケーブル VCTF0.75sq-8C		3.8												1.9					6.4		
KPEV-Sケーブル KPEV-S1.25sq-2P		24.0								6.4											
CVケーブル CV3.5sq-3C		8.0										4.0									
CVケーブル CV5.5sq-3C		644.8	324.0		23.0	297.0	2.0								2.0				2.0		
KPEV-Sケーブル KPEV-S1.25sq-2P		142.0				134	2.0								2.0				2.0		
KNPEV-Sケーブル KNPEV-S0.5sq-1P		5.8						2.9											2.9		
KNPEV-Sケーブル KNPEV-S0.5sq-2P		23.0								11.5										11.5	
VCTFケーブル VCTF0.5sq-10C		9.5																6.1			
VCTFケーブル VCTF0.75sq-2C		40.7																27.1			
VCTFケーブル VCTF1.25sq-2C		9.5																6.1			
OTSCケーブル OTSC-1PVB(22)		9.5																6.1			

## 実施設計図面

工事名	R2徳土 土成徳島線 徳・応神 高さ制限ゲート改良工事		
路線名等	土成徳島線		
工事箇所	徳島市応神町古川		
図面名	アイソメ図		
縮尺	-	図面番号	20/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		