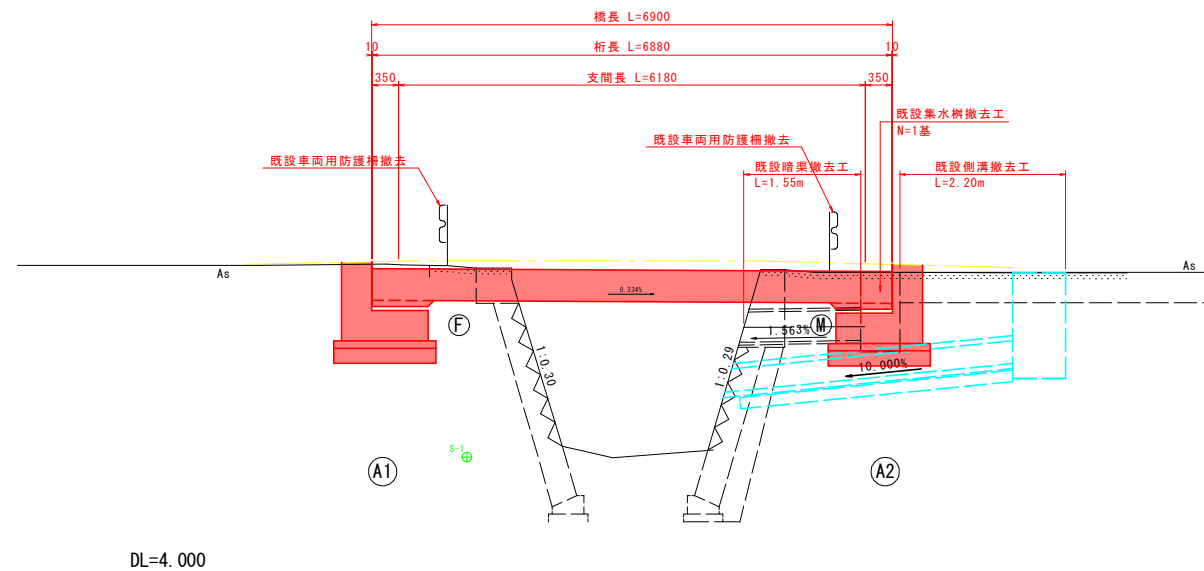
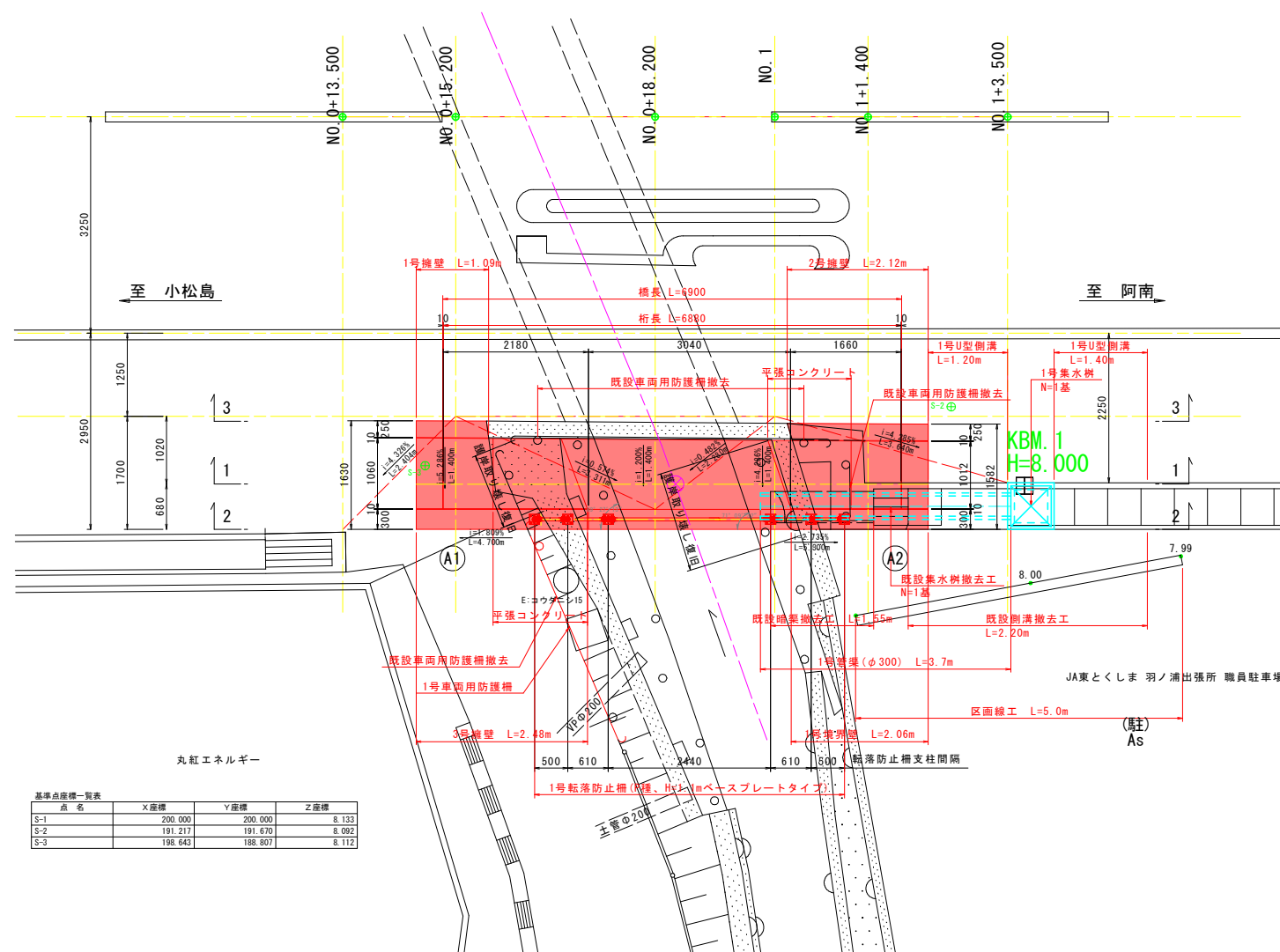


羽ノ浦第7橋拡幅一般図 S=1:50

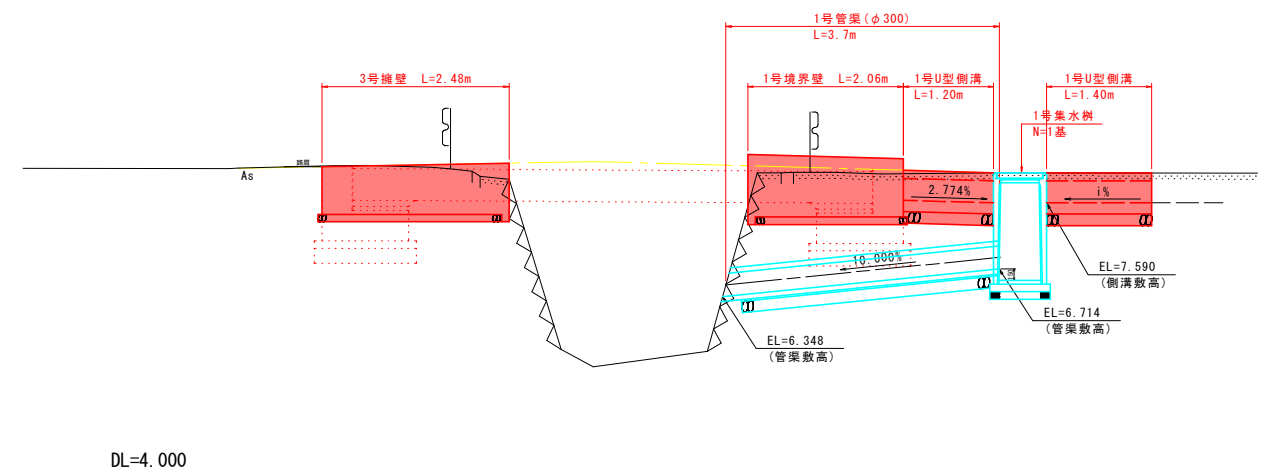
1-1 断面図



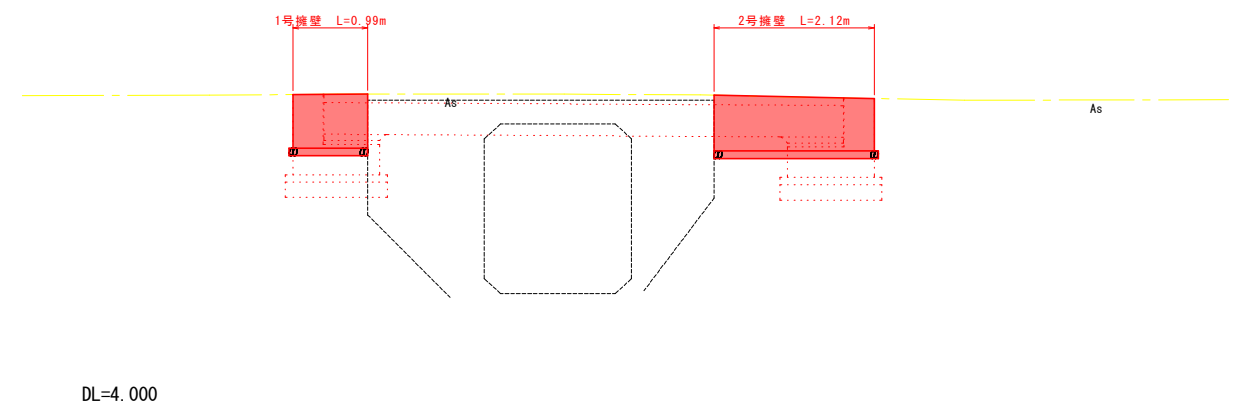
平面图



2-2断面図



3-3断面図



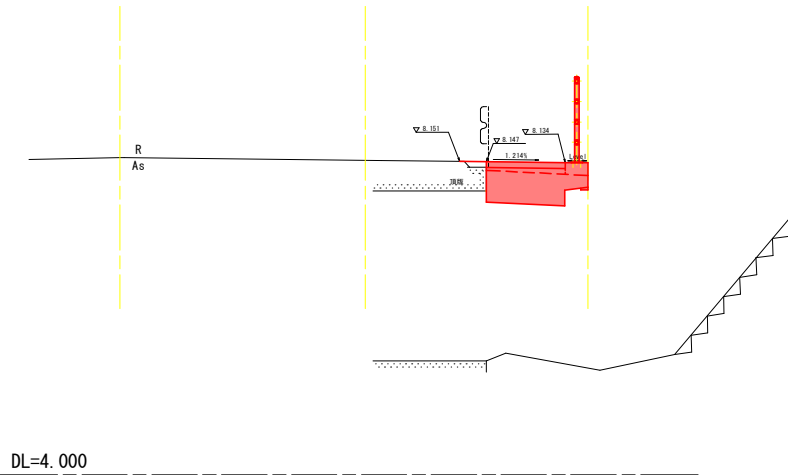
実施設計図面

工事名	R8阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	羽ノ浦第7橋幅一般図		
縮尺	1:50	図面番号	1 / 13
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

横断図 S=1:50

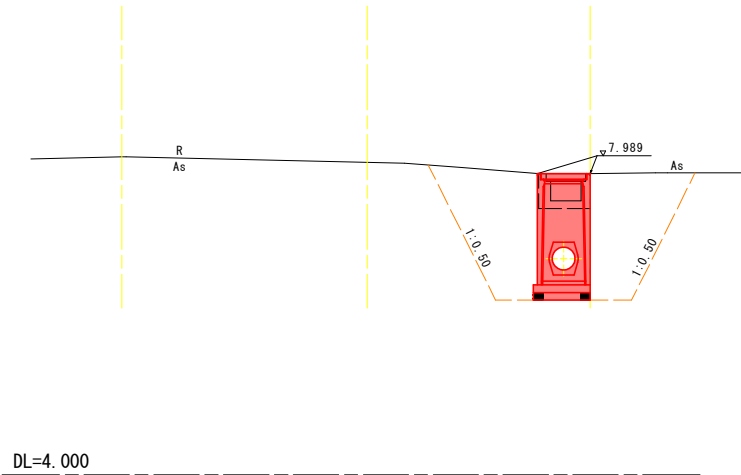
NO. 0+18. 200

GH=8. 201
FH=



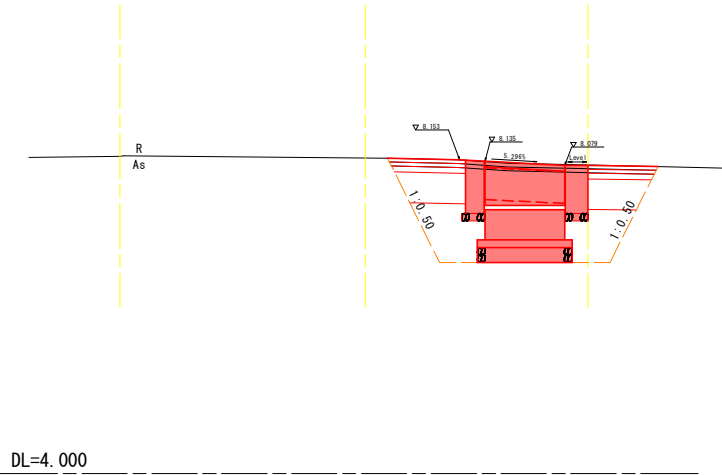
NO. 1+3. 500

GH=8. 208
FH=



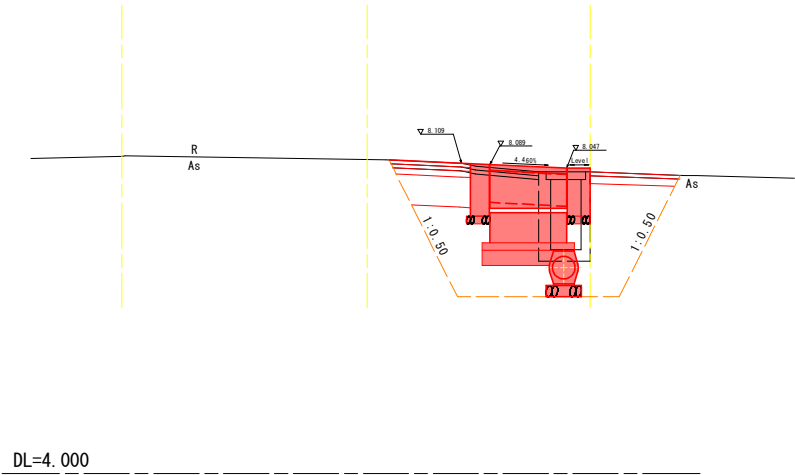
NO. 0+15. 200

GH=8. 203
FH=



NO. 1+1. 400

GH=8. 203
FH=



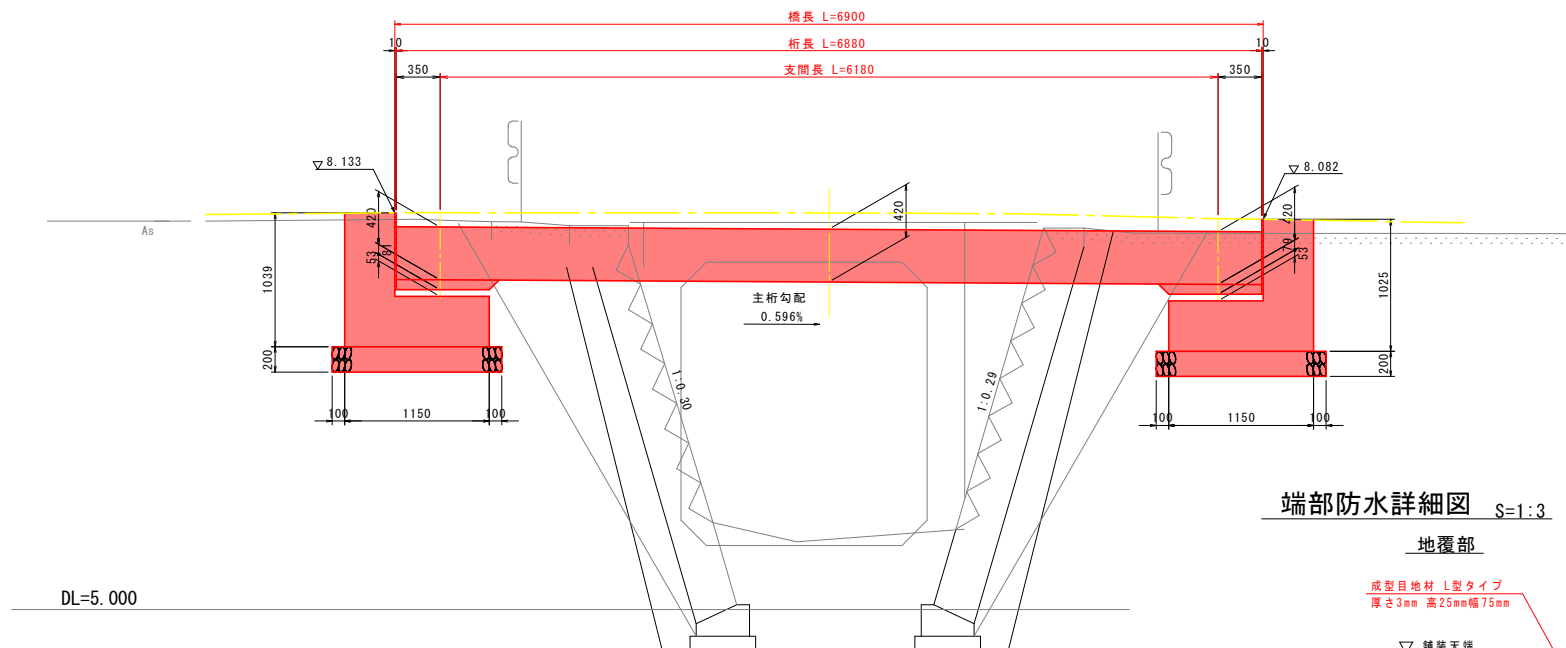
実施設計図面

工事名	R 8 阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	横断図		
縮尺	1:50	図面番号	2 / 13
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

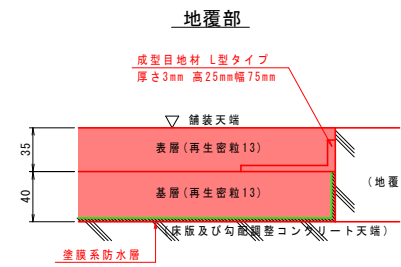
上部工構造一般図 S=1:30

側面図

[A1橋台 Fix]



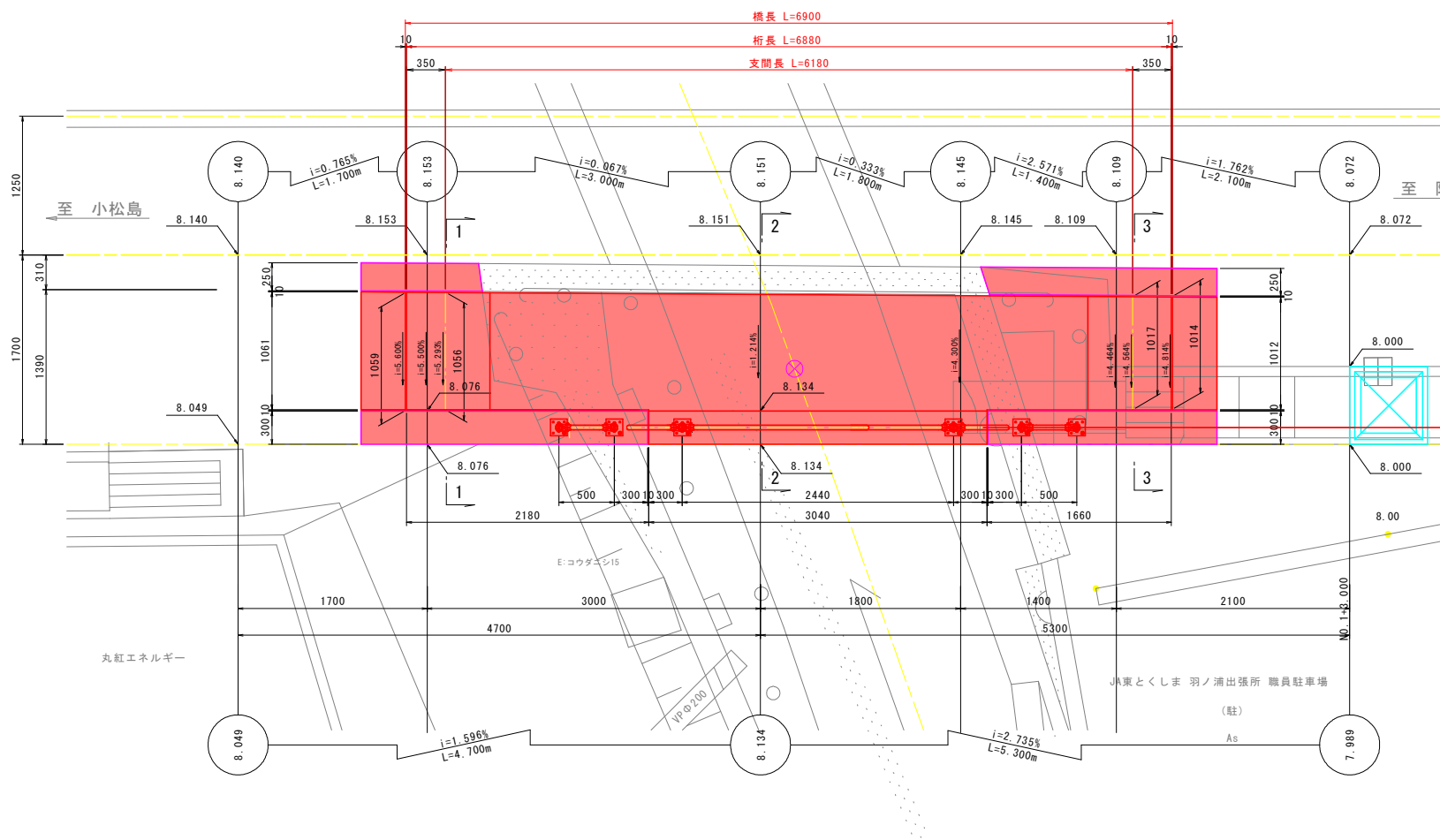
端部防水詳細図 S=1:3



注) 側面図寸法は左側主版端で示す。

平面图

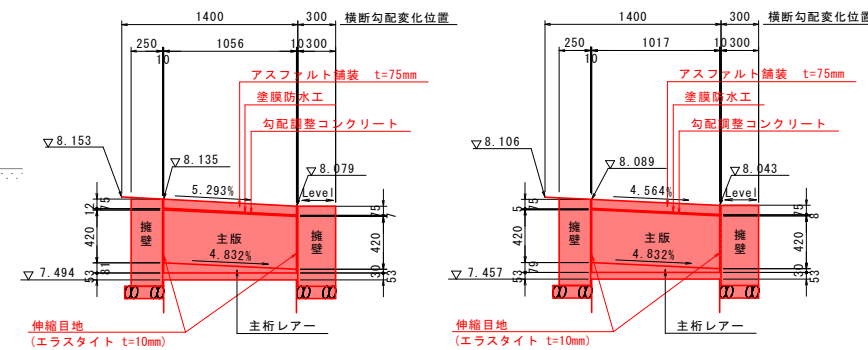
[A1橋台 Fix]



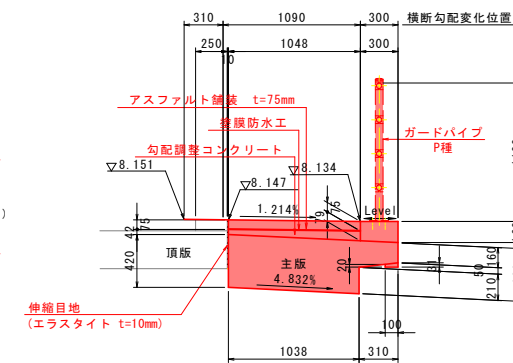
上部工断面図

[A1橋台 Fix]

[A2橋台 Mov]
3 - 3



2 - 2

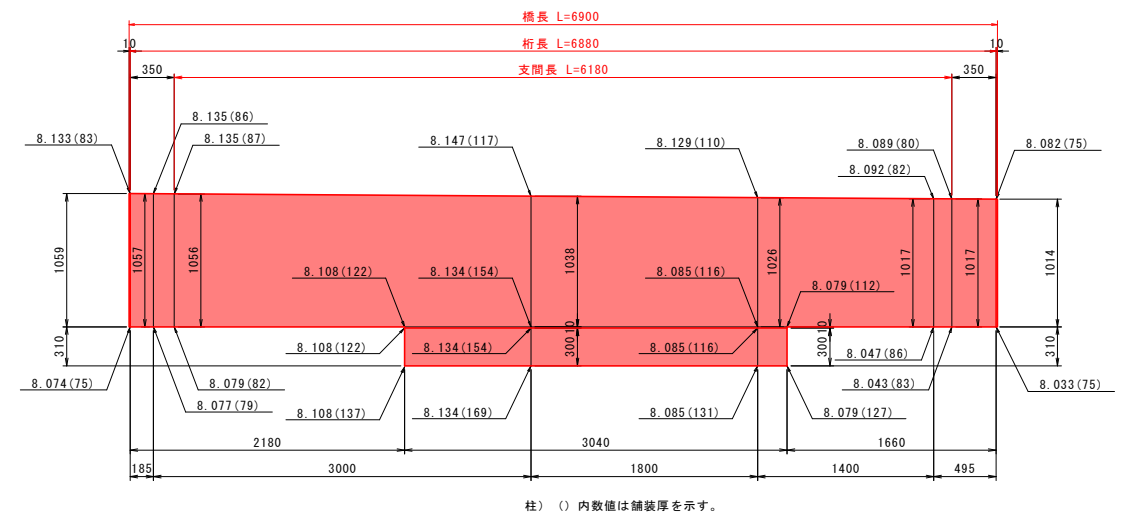


注) 勾配調整コンクリートは主版コンクリートと同時打設とする。

設計条件	
種 別	鉄筋コンクリート道路橋
型 式	単純RC床版橋
橋 長	6.900m
桁 長	6.880m
支 間	6.180m
有効幅員	1.059m～1.014m
斜 角	90° 00' 00"
荷 重	B活荷重

材料強度及び制限値				
	種 別	単 位	主 版	
コン ク リ ー ト	設 計 基 準 強 度	N/mm ²	24.0	
	曲 げ 圧 縮 応 力 度 の 制 限 値 (耐久性)	N/mm ²	8.0	
	コンクリートが負担できる平均せん断応力度の基本値	N/mm ²	0.35	
	コンクリートが負担できる平均せん断応力度の最大値	N/mm ²	3.2	
	付 着 応 力 度 の 基 本 値	N/mm ²	1.6	
鉄 筋	鉄 筋 規 格	-	SD345	
	引 張 強 度	N/mm ²	490.0	
	降 伏 点 応 力 度	N/mm ²	345.0	
	引張応力度の 制限値	引張鉄筋に負担させる場合	N/mm ²	210.0
		耐久性(防食)	N/mm ²	100.0
		耐久性(疲労)	N/mm ²	120.0
		重ね継手又は定着長を算出する場合	N/mm ²	200.0

橋面計画平面図



主桁据付勾配



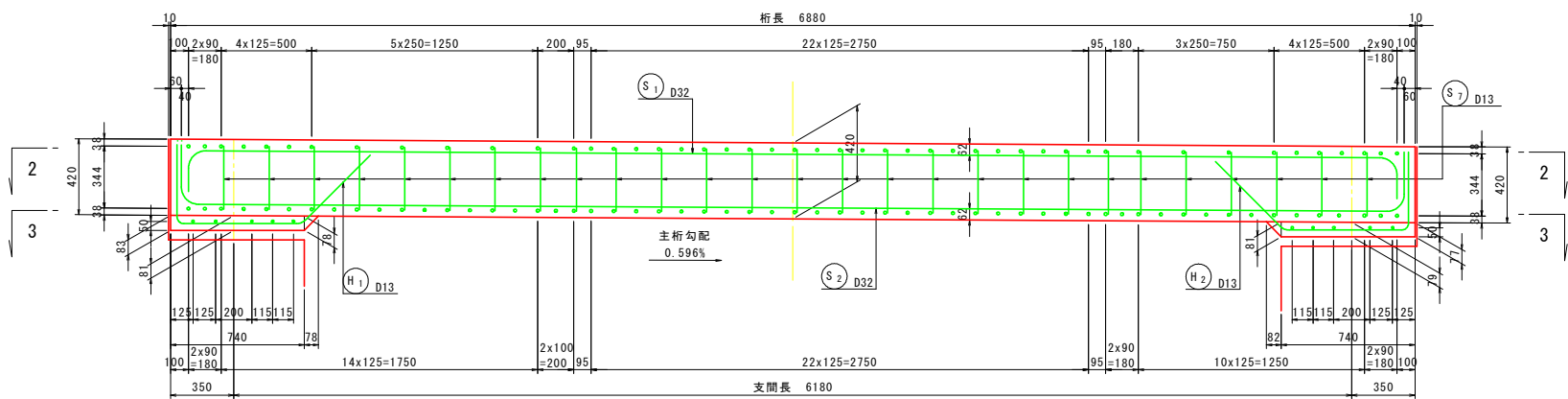
実施設計図面

工 事 名	R8阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図 面 名	上部工構造一般図		
縮 尺	1:30	図面番号	3 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

床版配筋図(その1) S=1:20

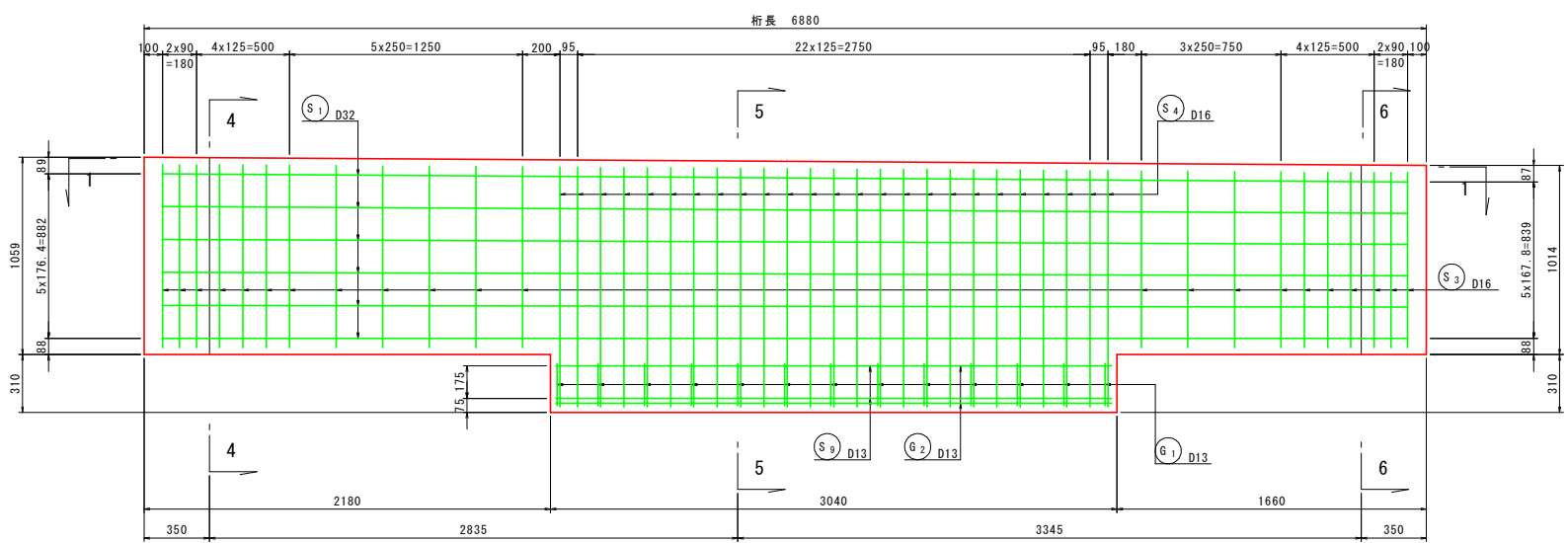
側面図

1 - 1

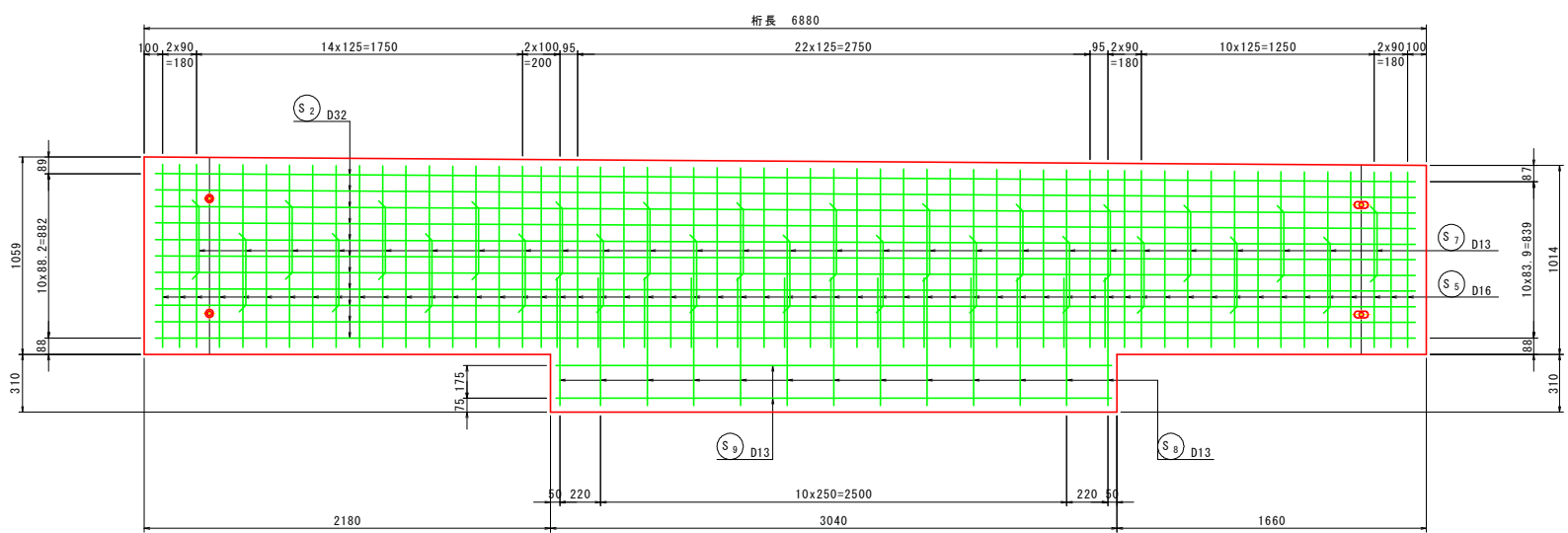


平面図

2 - 2

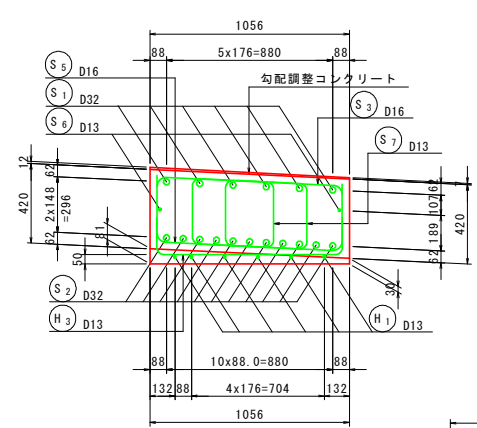


3 - 3

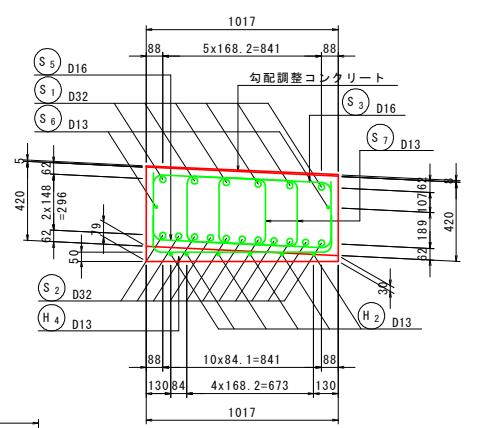


断面図

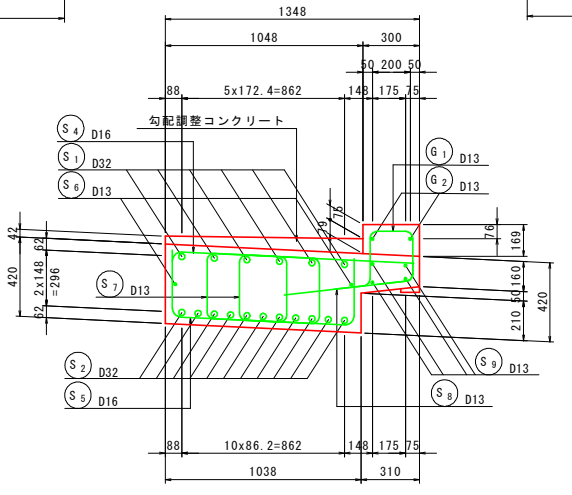
4 - 4



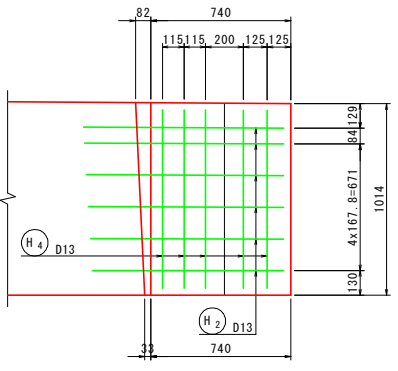
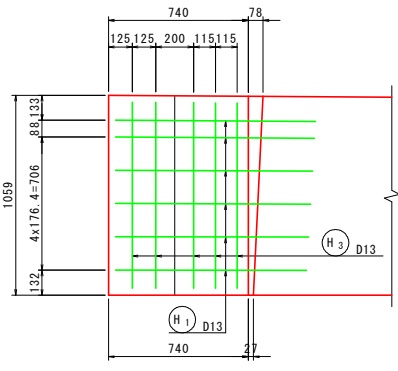
6 - 6



5 - 5



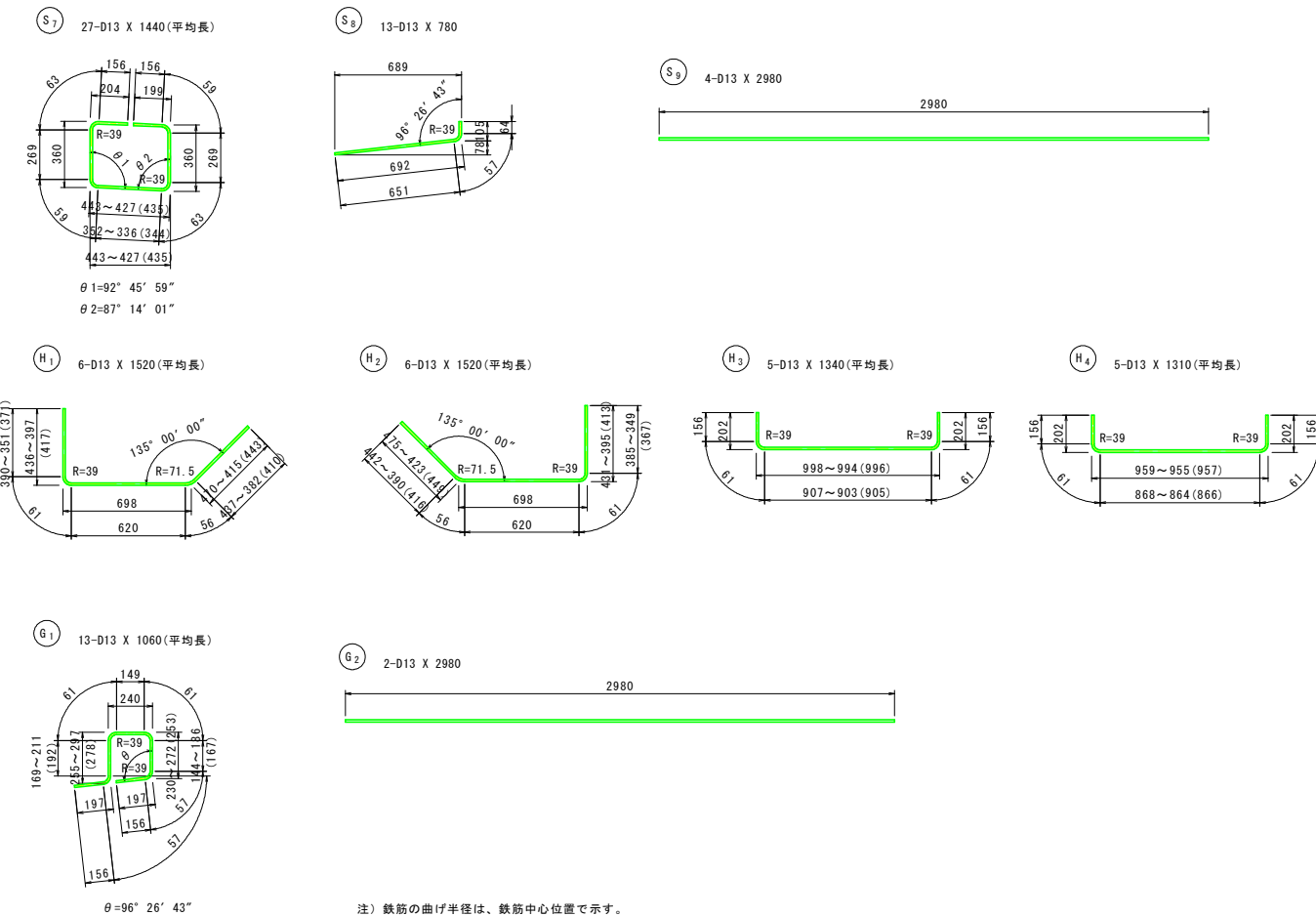
レアー平面図



実施設計図面

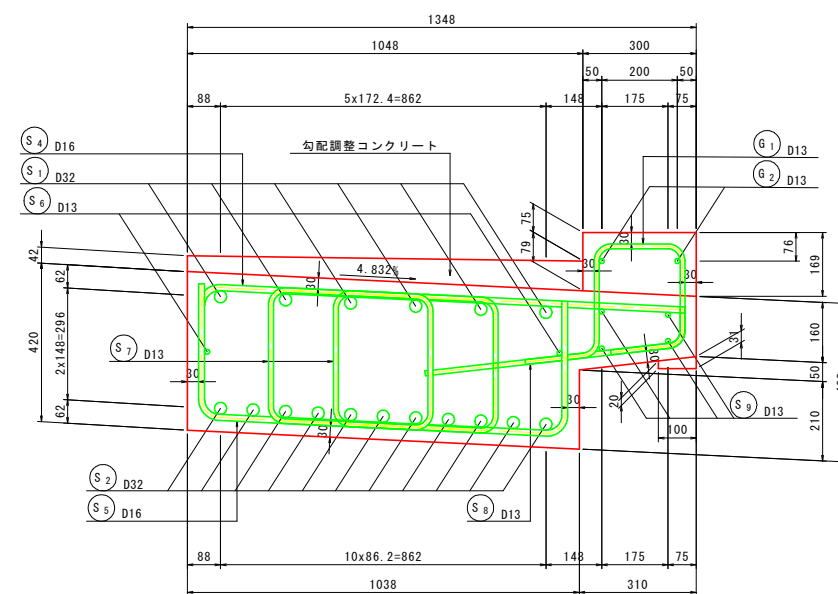
工事名	R 8 阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	床版配筋図(その1)		
縮尺	1:20	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

鉄筋加工図 S=1:20



1.0橋当り

符号	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
G 1	D13	1060	13	0.995	1.05	14	 (平均長さ)
G 2	D13	2980	2	0.995	2.97	6	
							20 kg
H 1	D13	1520	6	0.995	1.51	9	 (平均長さ)
H 2	D13	1520	6	0.995	1.51	9	 (平均長さ)
H 3	D13	1340	5	0.995	1.33	7	 (平均長さ)
H 4	D13	1310	5	0.995	1.30	7	 (平均長さ)
							32 kg
S 1	D32	7050	6	6.23	43.92	264	
S 2	D32	7340	11	6.23	45.73	503	
S 3	D16	1410	22	1.56	2.20	48	 (平均長さ)
S 4	D16	1500	25	1.56	2.34	59	 (平均長さ)
S 5	D16	1630	57	1.56	2.54	145	 (平均長さ)
S 6	D13	6820	2	0.995	6.79	14	
S 7	D13	1440	27	0.995	1.43	39	 (平均長さ)
S 8	D13	780	13	0.995	0.78	10	
S 9	D13	2980	4	0.995	2.97	12	
							1094 kg
合 計		D32		767 kg			
		D16		252 kg			
		D13		127 kg			
総質量				1146 kg			

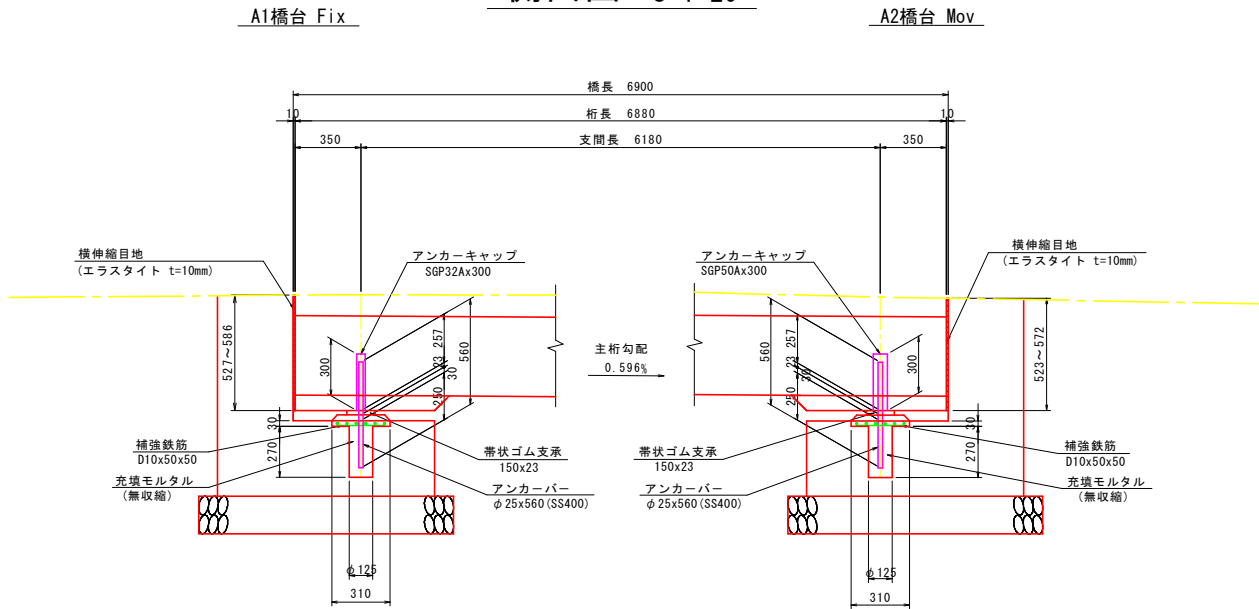
$$\underline{5 - 5}$$


実施設計図面

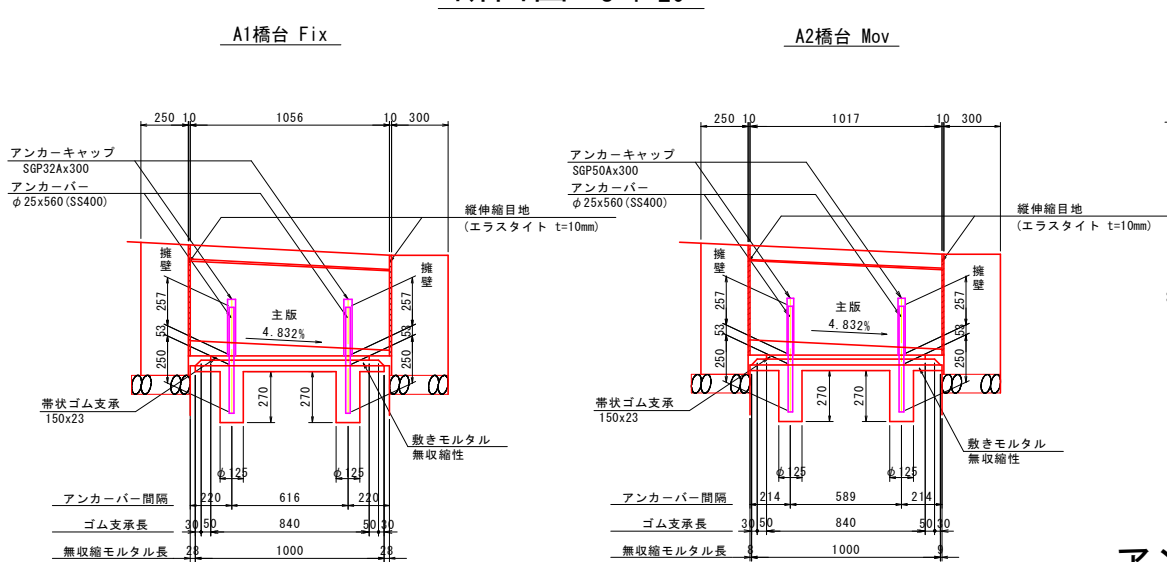
工 事 名	R8阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図 面 名	床版配筋図(その2)		
縮 尺	1:20	図面番号	5 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

支承詳細図

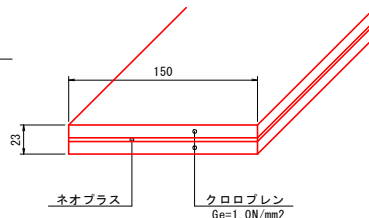
側面図 S=1:20



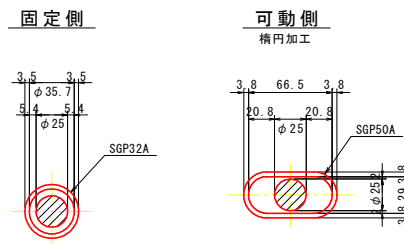
断面図 S=1:20



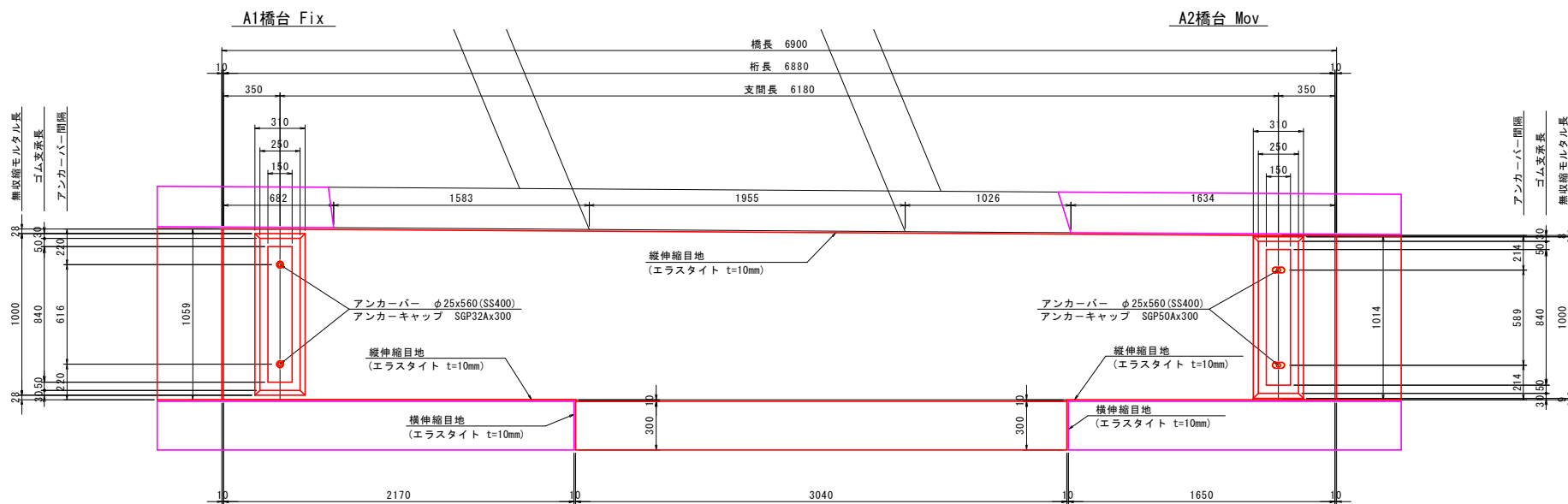
ゴム支承 S=1:3



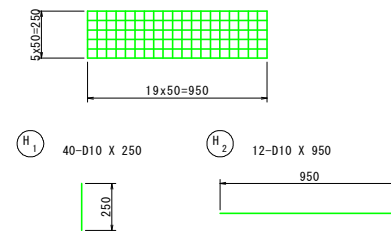
アンカーキャップ詳細図 S=1:3



平面図 S=1:20



補強鉄筋 S=1:20
D10x50x50



鉄筋質量表 (SD345)

符号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
H ₁	D10	250	40	(kg/m)	(kg/本)	(kg)	
H ₂	D10	950	12	0.56	0.14	6	
							12 kg
合 計 D10							12 kg
総質量							12 kg

支保工材料表

名 称	寸 法	材 質	単位	数 量			備 考
				A1	A2	合計	
带状ゴム支承	150x23x840	STバット	枚	1	-	1	
	150x23x840	"	"	-	1	1	
アンカーバー	φ25x560	SS400	本	2	-	2	亜鉛メッキ
	φ25x560	"	"	-	2	2	"
アンカーキャップ	SGP32Ax300	"	"	2	-	2	"
	SGP50Ax300	"	"	-	2	2	"
敷きモルタル		無収縮モルタル	m ³	0.017	0.018	0.035	
アンカー孔モルタル		無収縮モルタル	"	0.006	0.006	0.012	
補強格子鉄筋	D10x50x50	SD345	kg	6	6	12	
縦伸縮目地	エラストイト t=10mm		m ²	-	-	1.4	
縦伸縮目地	エラストイト t=10mm		"	-	-	5.4	

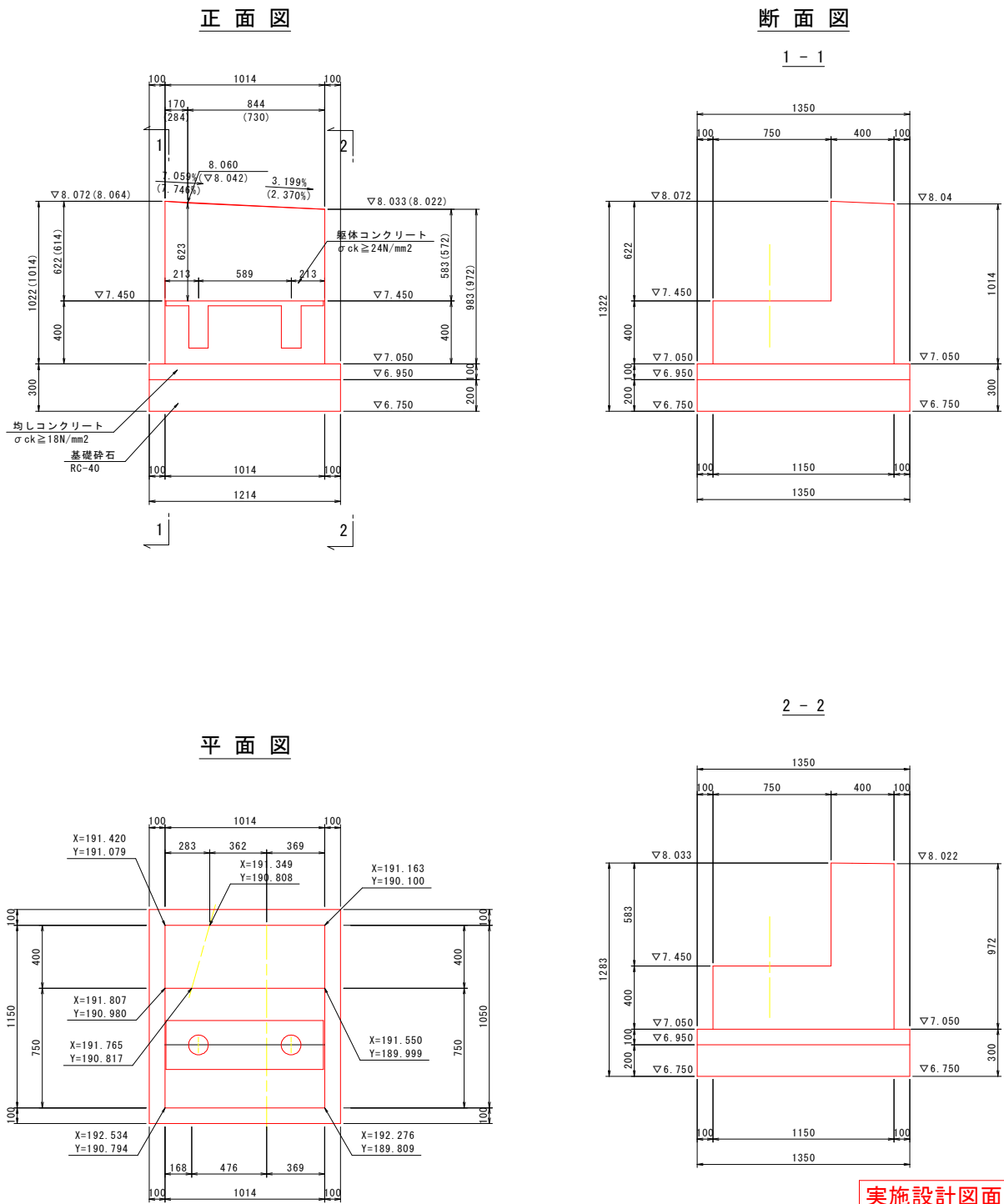
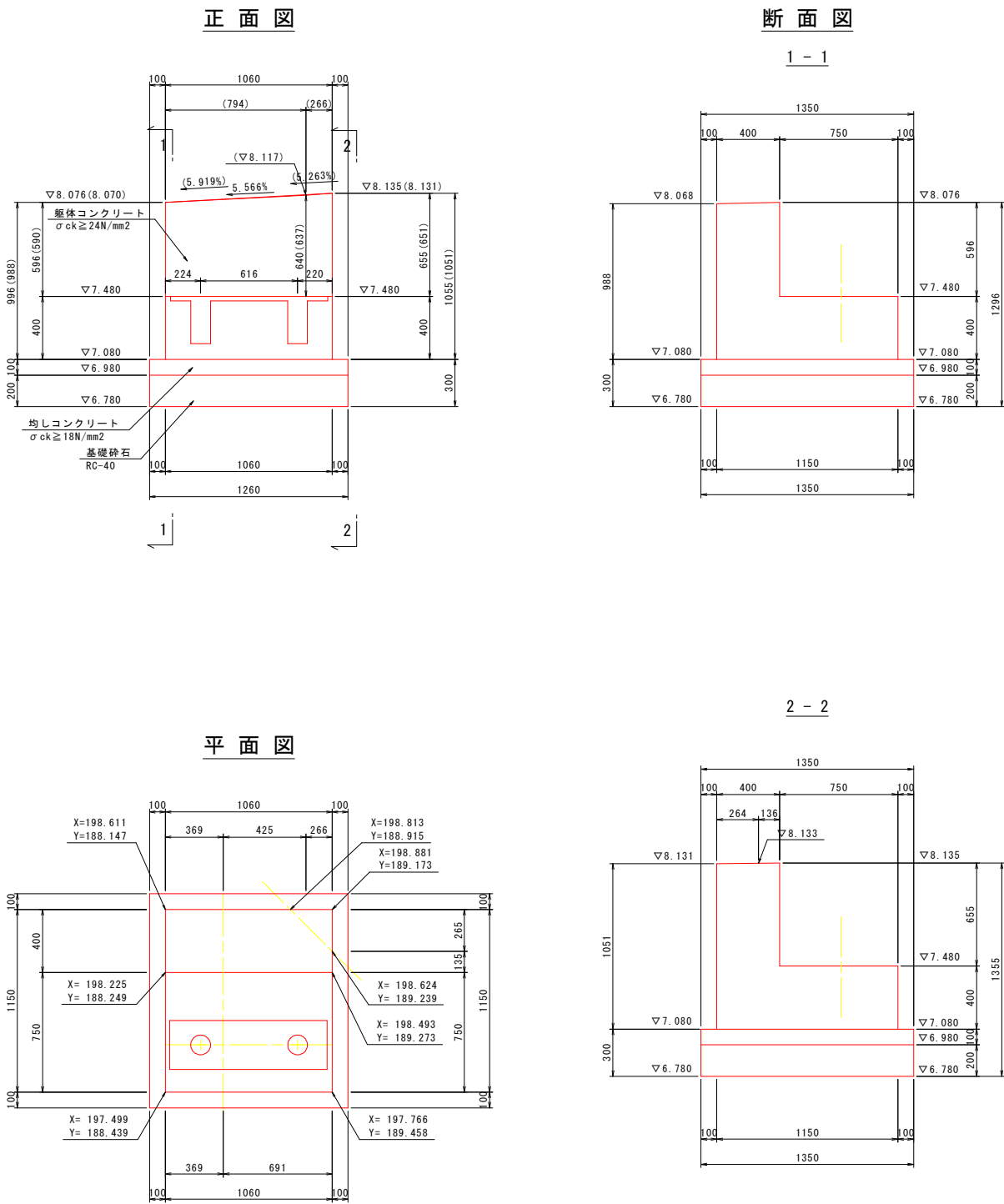
実施設計図面

工事名	R 8 阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	支承詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	6 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

橋台構造図 S=1:20

A1橋台構造図

A2橋台構造図

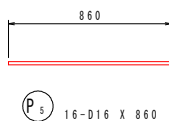
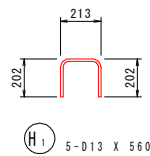
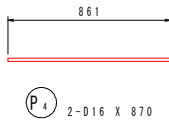
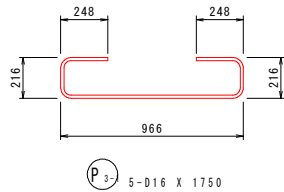
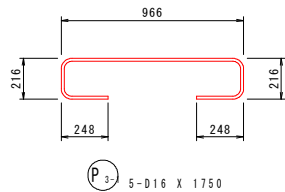
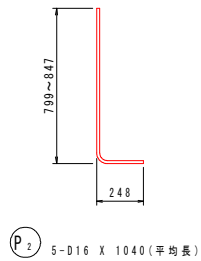
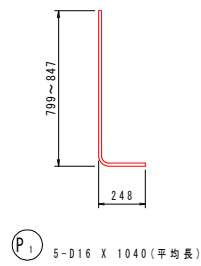
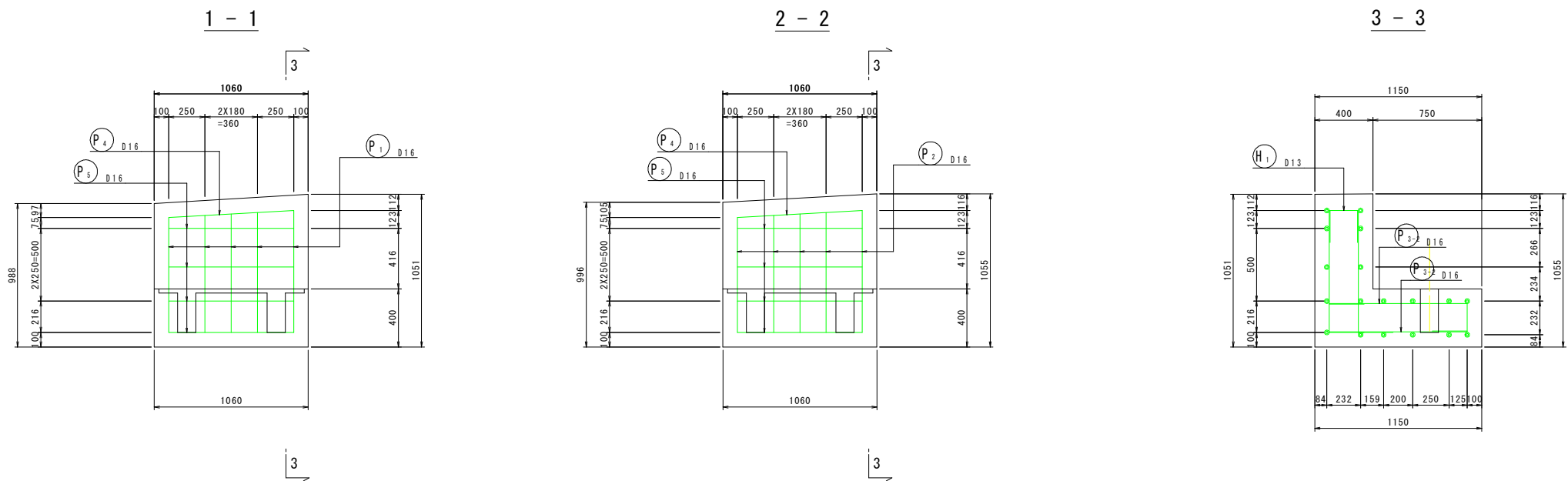


実施設計図面

工事名	R 8 阿土 大林津乃峰線		
路線名等	阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	橋台構造図		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 13
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

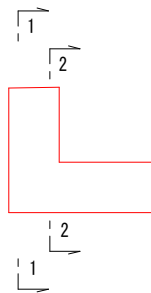
注) 1. () 内寸法は背面側を示す。

A1橋台配筋図 S=1:20



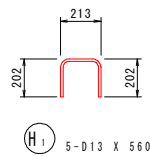
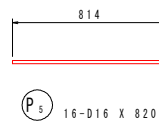
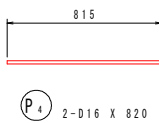
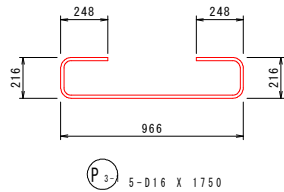
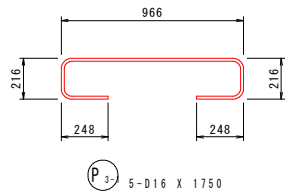
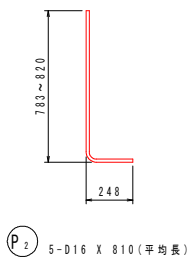
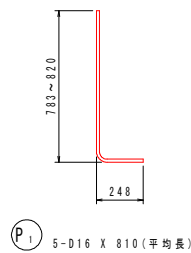
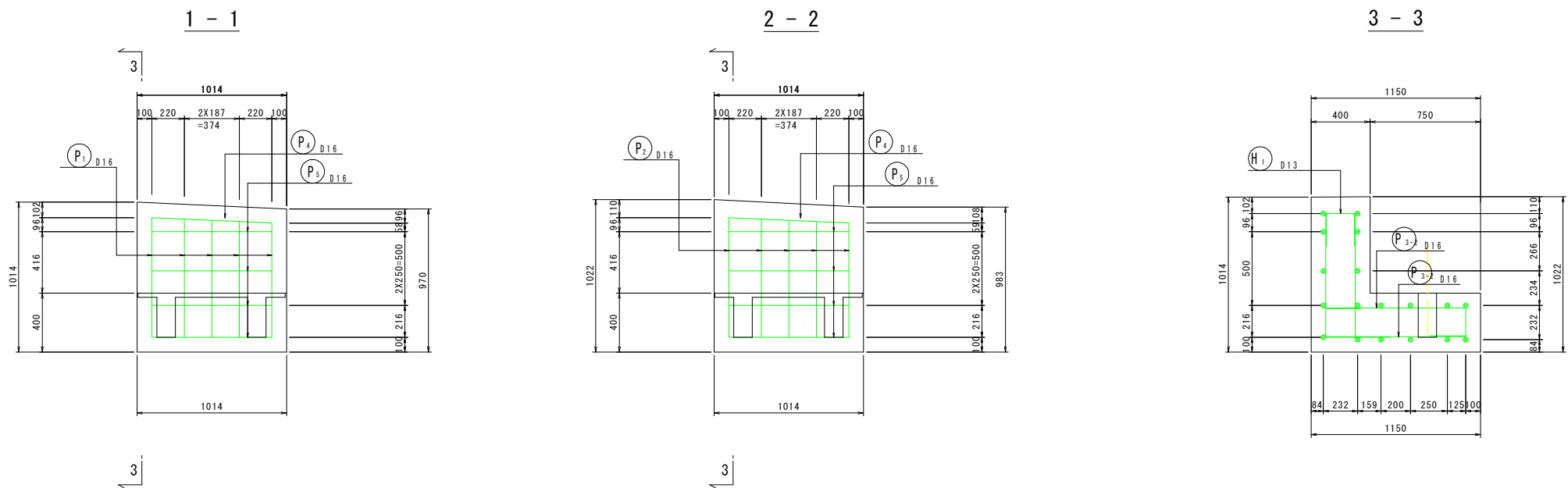
鉄筋質量表 (SD345)							
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
P 1	D16	1040	5	1.56	1.62	8	L (平均長)
P 2	D16	1040	5	1.56	1.62	8	L (平均長)
P 3-1	D16	1750	5	1.56	2.73	14	
P 3-2	D16	1750	5	1.56	2.73	14	
P 4	D16	870	2	1.56	1.36	3	
P 5	D16	860	16	1.56	1.34	21	
						68	
H 1	D13	560	5	0.995	0.557	3	
						3	
合 計 D16				68 kg			
D13				3 kg			
総質量				71 kg			

位置図



実施設計図面			
工事名	R 8 阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	A1橋台配筋図		
縮 尺	1:20	図面番号	8 / 13
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

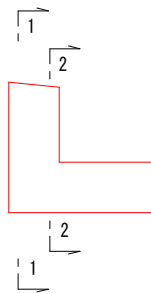
A2橋台配筋図 S=1:20



鉄筋質量表 (SD345)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
P 1	D16	810	5	1.56	1.26	6	(平均長)
P 2	D16	810	5	1.56	1.26	6	(平均長)
P 3-1	D16	1750	5	1.56	2.73	14	
P 3-2	D16	1750	5	1.56	2.73	14	
P 4	D16	820	2	1.56	1.28	3	
P 5	D16	820	16	1.56	1.28	20	
							63
H 1	D13	560	5	0.995	0.559	3	
							3
合 計 D16				63 kg			
D13				3 kg			
総質量				66 kg			

位置図

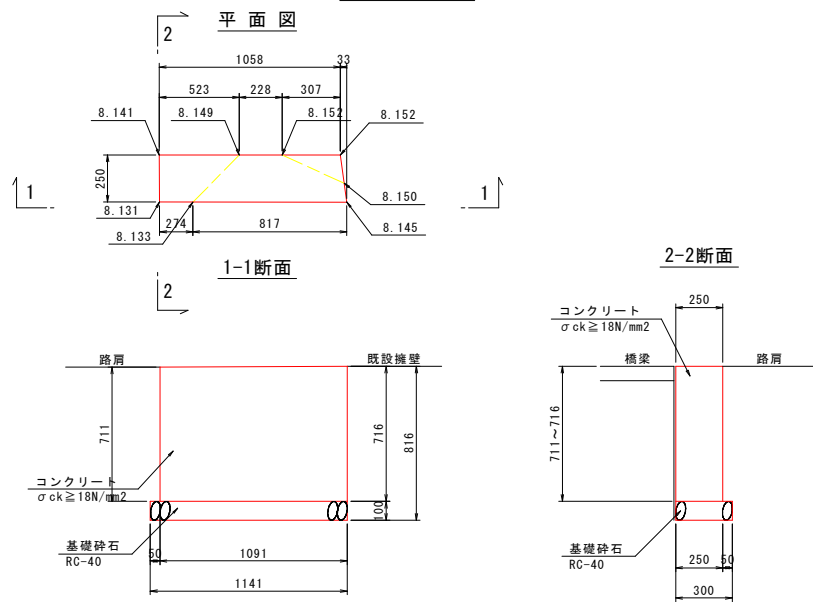


実施設計図面

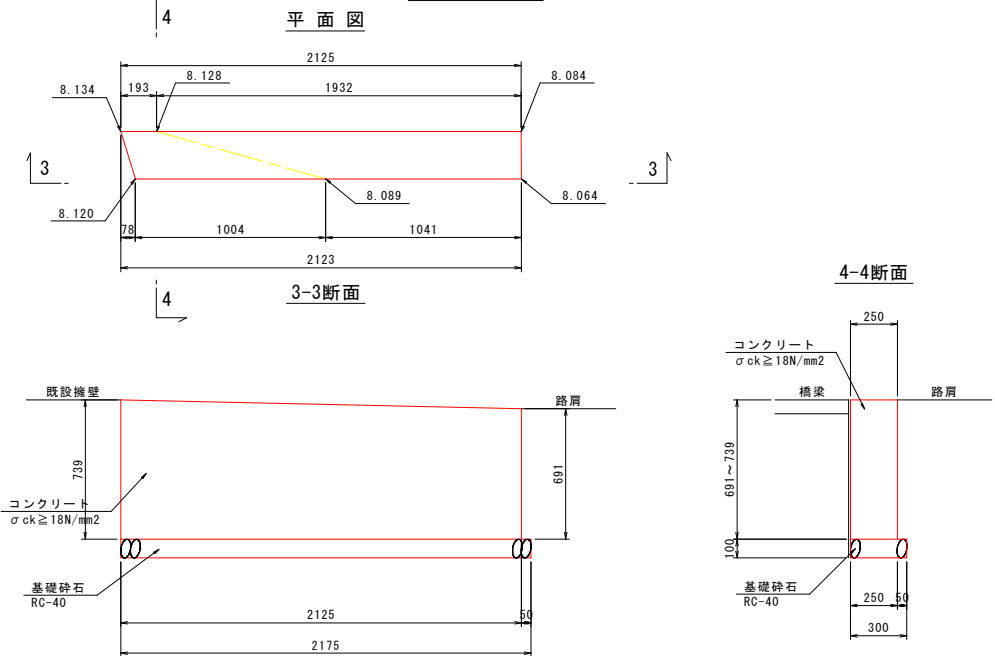
工事名	R 8 阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	A2橋台配筋図		
縮 尺	1:20	図面番号	9 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

構造図(その1) S=1:20

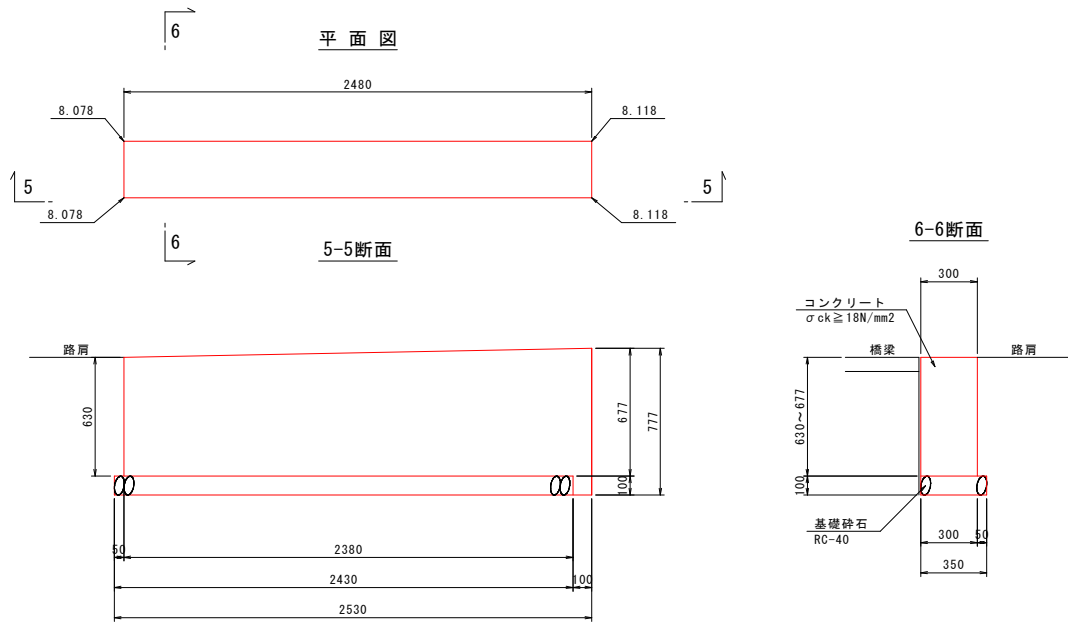
1号擁壁



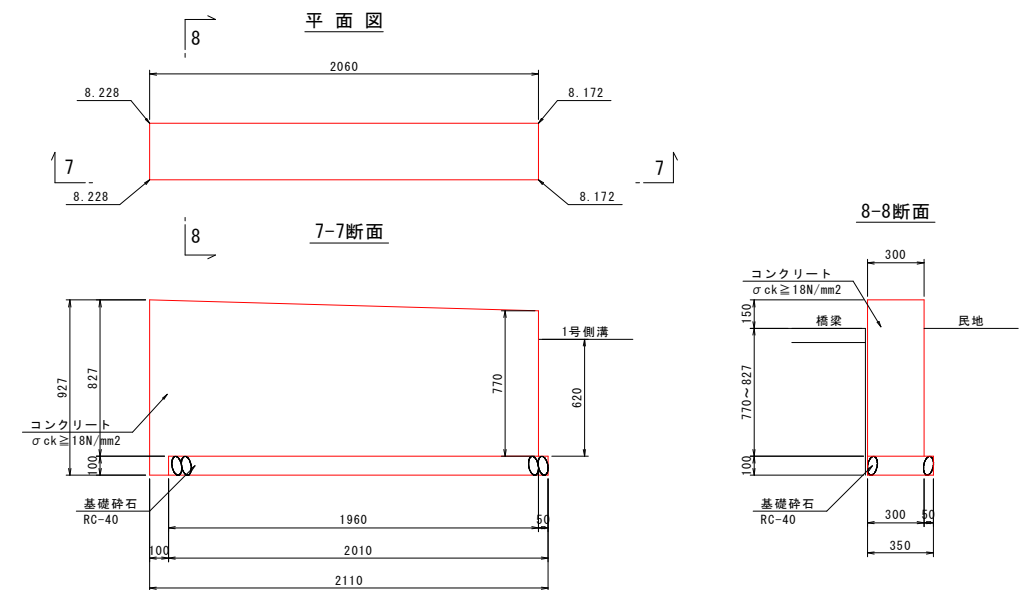
2号擁壁



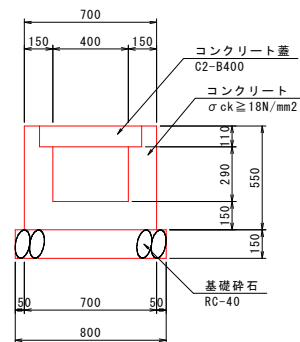
3号擁壁



1号境界壁



1号U型側溝



数量表				㎡当たり
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	㎡	0.210	
型枠	無筋構造物	㎡	1.900	
基礎材	RC-40	㎡	0.800	
コンクリート蓋	C2-B400	枚	2	

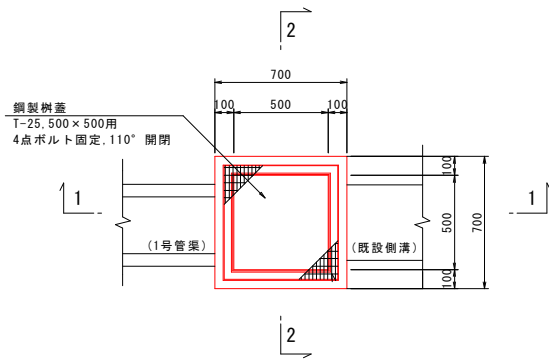
注) 1. 1号側溝は、現地計測の結果をもとに作成している。必要に応じて寸法の変更を行うこと。

実施設計図面

工事名	R8阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	構造図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	10/13
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

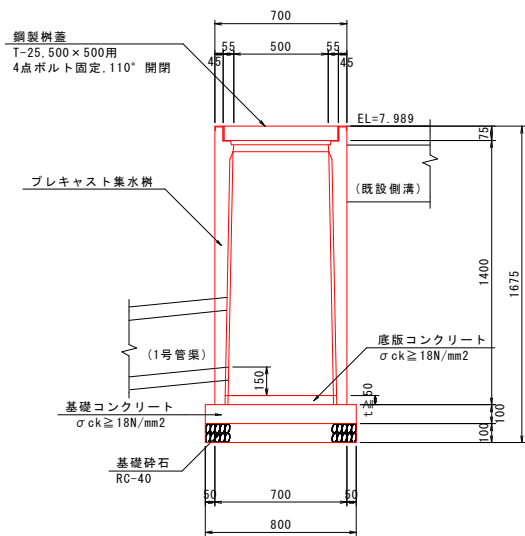
構造図(その2)

1号集水桝 S=1:20

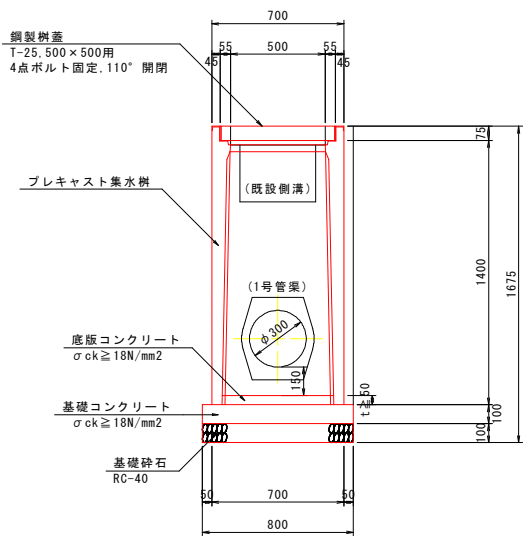


1号集水桝数量表		(1.0箇所当り)	
名称	規格	単位	数量
プレキャスト集水桝	500x500x1400	基	1.00
鋼製桝蓋	T-25, 500x500用	枚	1.00
底版コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.02
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.06
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	0.64
基面整正	土 砂	m ²	0.64

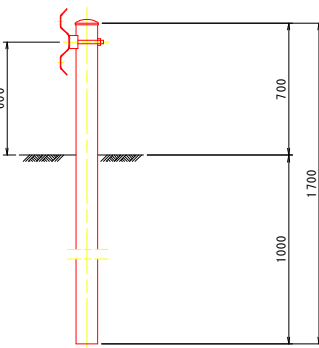
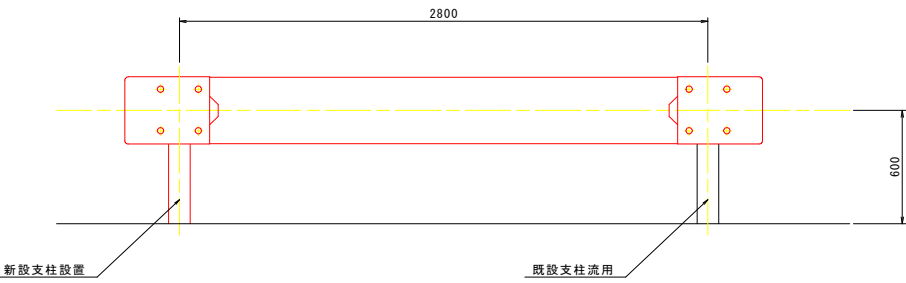
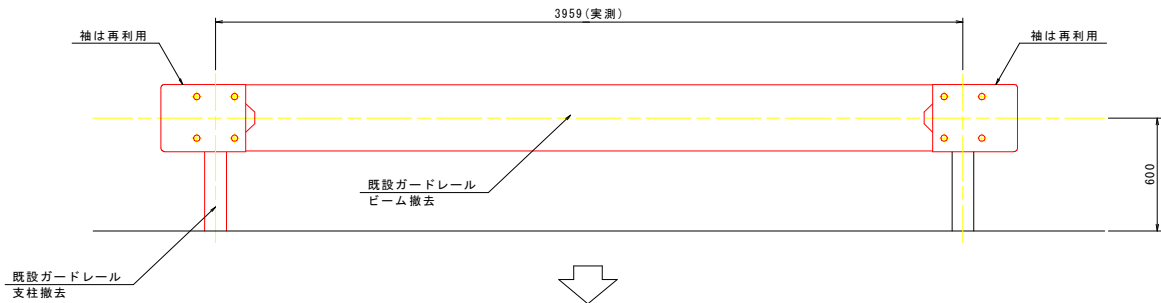
(1-1断面)



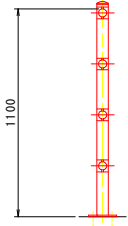
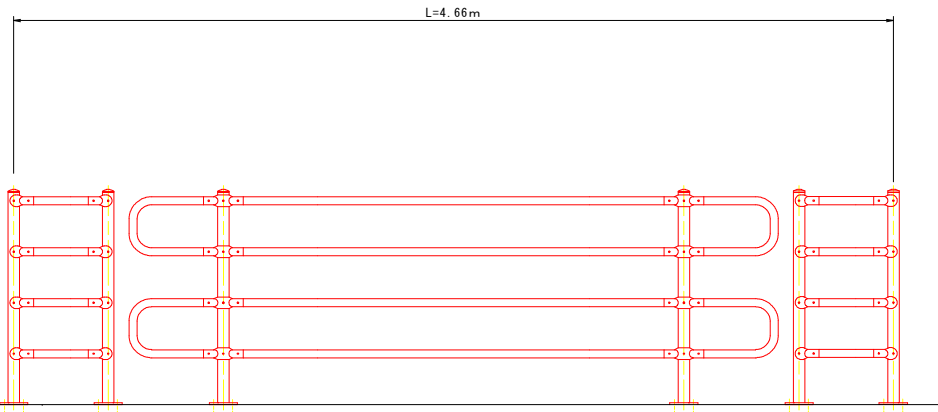
(2-2断面)



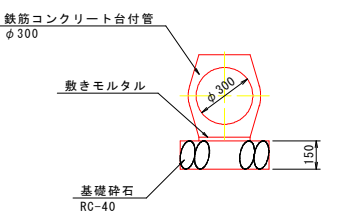
1号車両用防護柵 S=1:20
(Gr-B-4E:土中用)



1号転落防止柵 S=1:20
(P種, H=1.1m, ベースプレートタイプ, 景観色)

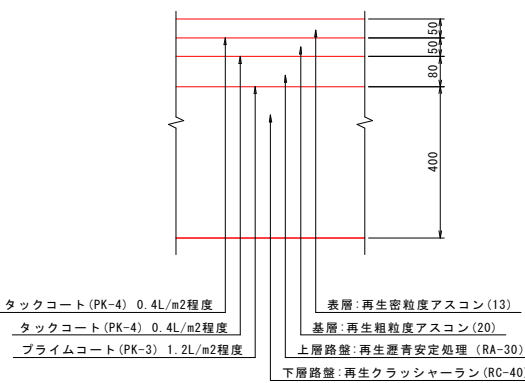


1号管渠 S=1:20
(鉄筋コンクリート台付管D300)

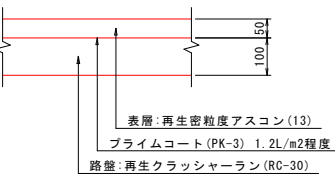


1号管渠数量表		(10.0m当り)	
名称	規格	単位	数量
鉄筋コンクリート台付管	φ300	本	5.0
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	4.70
基面整正	土 砂	m ²	4.70

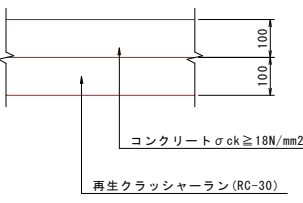
1号車道舗装 S=1:10



2号舗装 S=1:10



平張コンクリート S=1:10



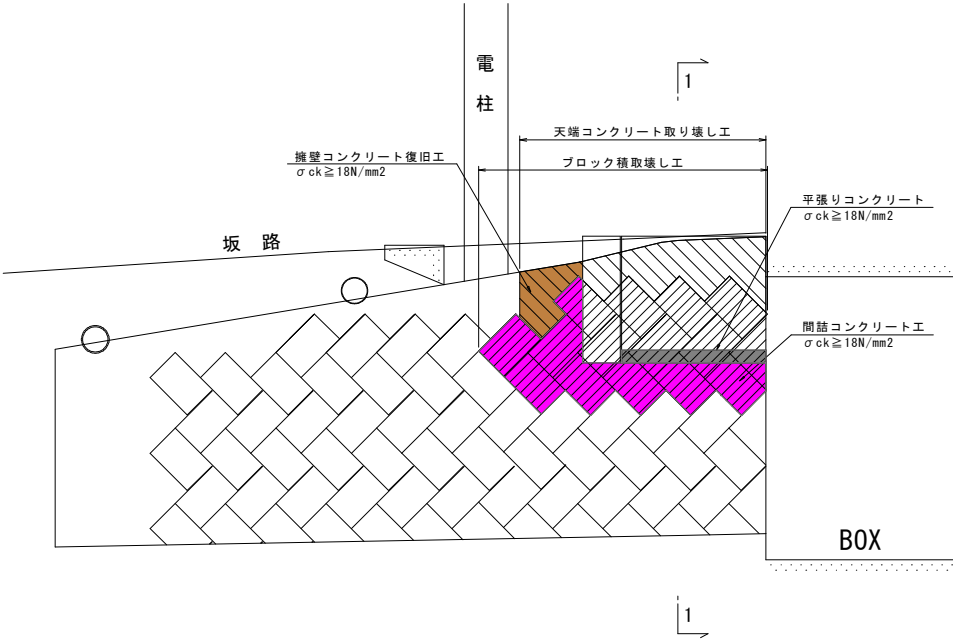
注) 1. 2号舗装は民地駐車場の舗装である。確認の上必要に応じて構造を変更すること。

実施設計図面

工事名	R8阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	構 造 図 (その2)		
縮 尺	図 示	図面番号	11 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

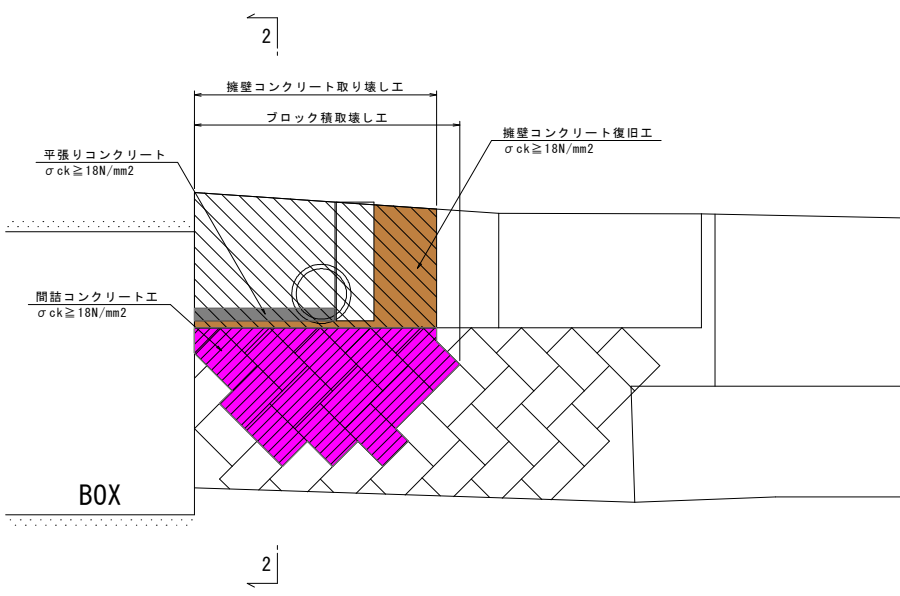
護 岸 工 S=1:30

左岸側護岸



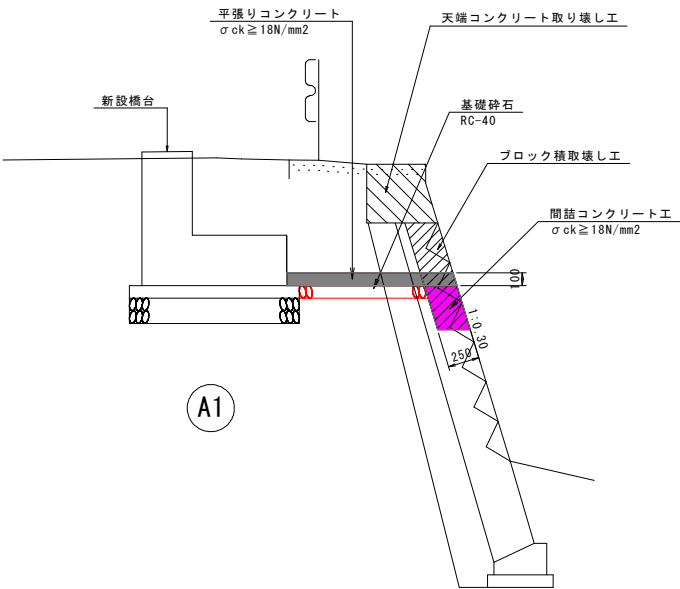
DL=4.000

右岸側護岸



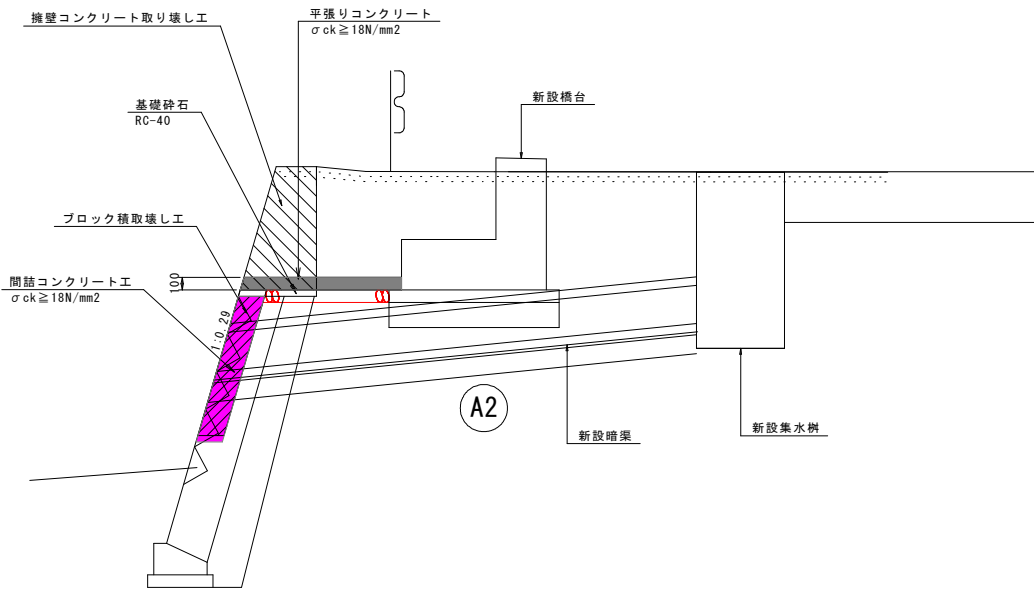
DL=4.000

1-1断面図



DL=4.000

2-2断面図



DL=4.000

実施設計図面

工事名	R8阿土 大林津乃峰線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	護岸工		
縮尺	図示	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		

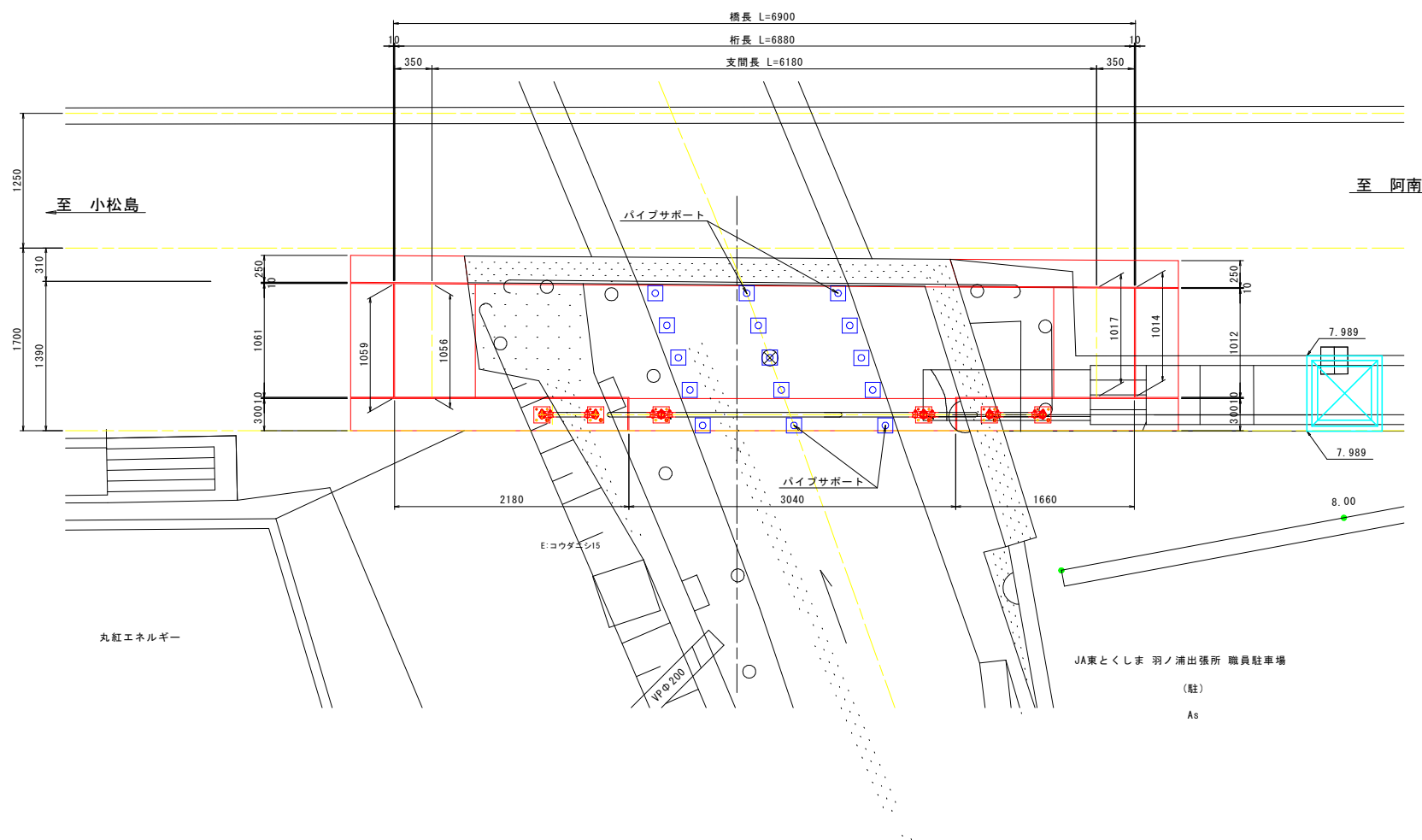
(参考図)

[A1橋台 Fix]

[A2橋台 Mov]

[A1橋台 Fix]

[A2橋台 Mov]



- ① 床掘・整地工
- ② 下部工型枠、鉄筋組立、コンクリート打設
・型枠撤去、埋戻
- ③ 支保工の設置
- ④ 支承部の橋座高調整、支承の設置
- ⑤ 上部工型枠施工
- ⑥ 鉄筋組立、主版、床版、地覆コンクリートの打設
・コンクリート強度出現後支保工、型枠撤去
- ⑦ 橋面工施工
- ⑧ 跡片付け

実施設計図面

工 事 名	R 8 阿 士 大 林 津 乃 峰 線 阿南・羽ノ浦 路側整備工事		
路線名等	大林津乃峰線		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図 面 名	施工計画図(参考図)		
縮 尺	1:30	図面番号	13 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務所		