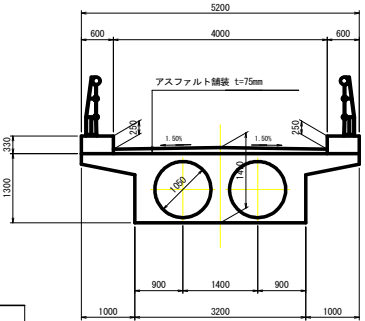
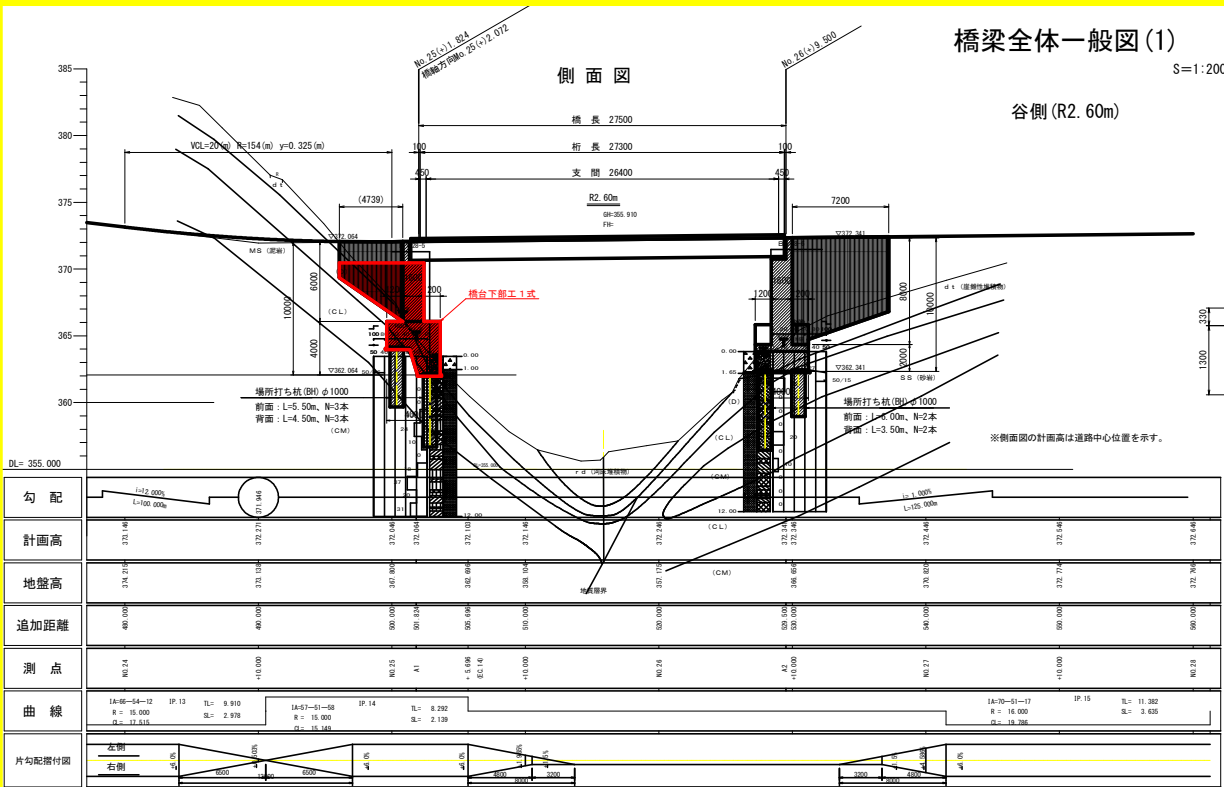


橋梁全体一般図(1)

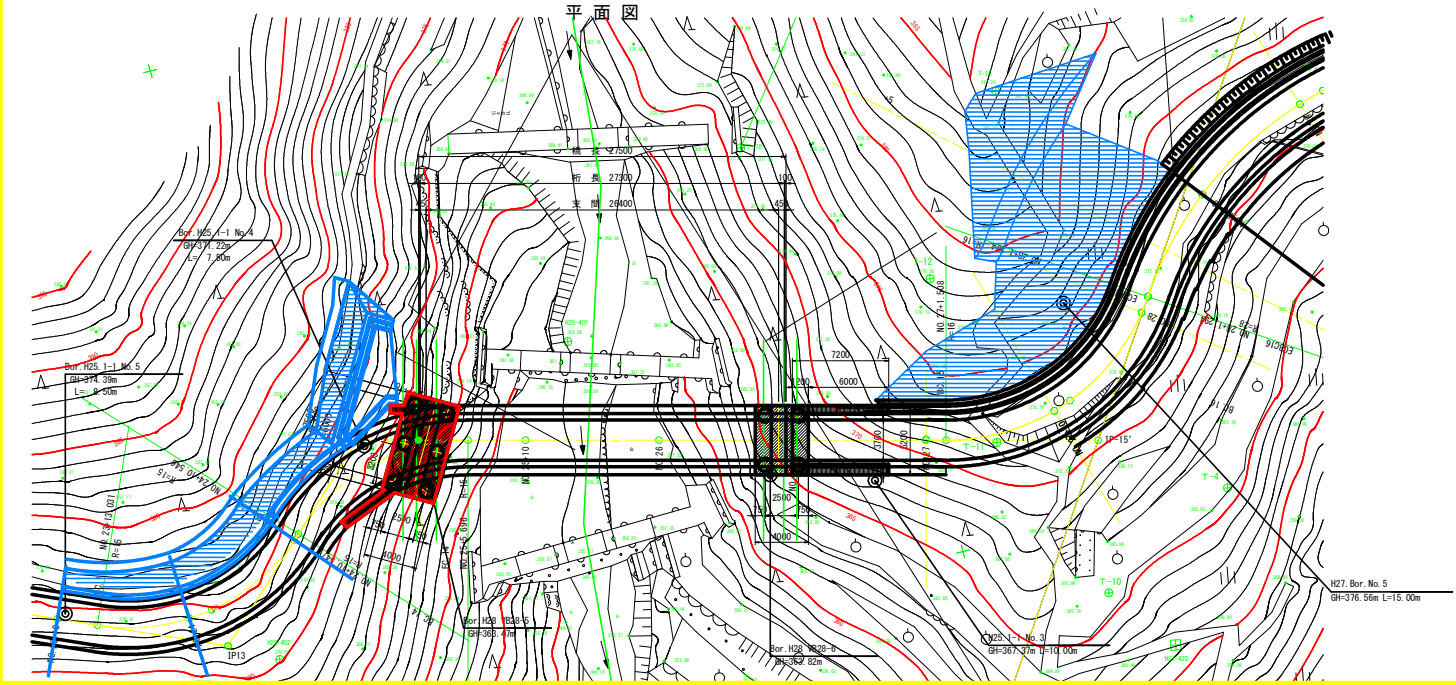
S=1:200

谷側(R2.60m)

上部工断面図 S=1:50



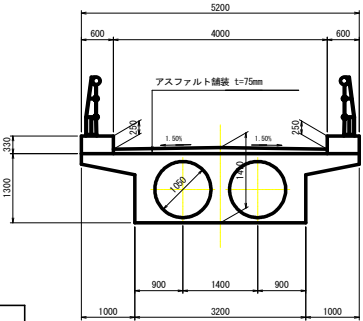
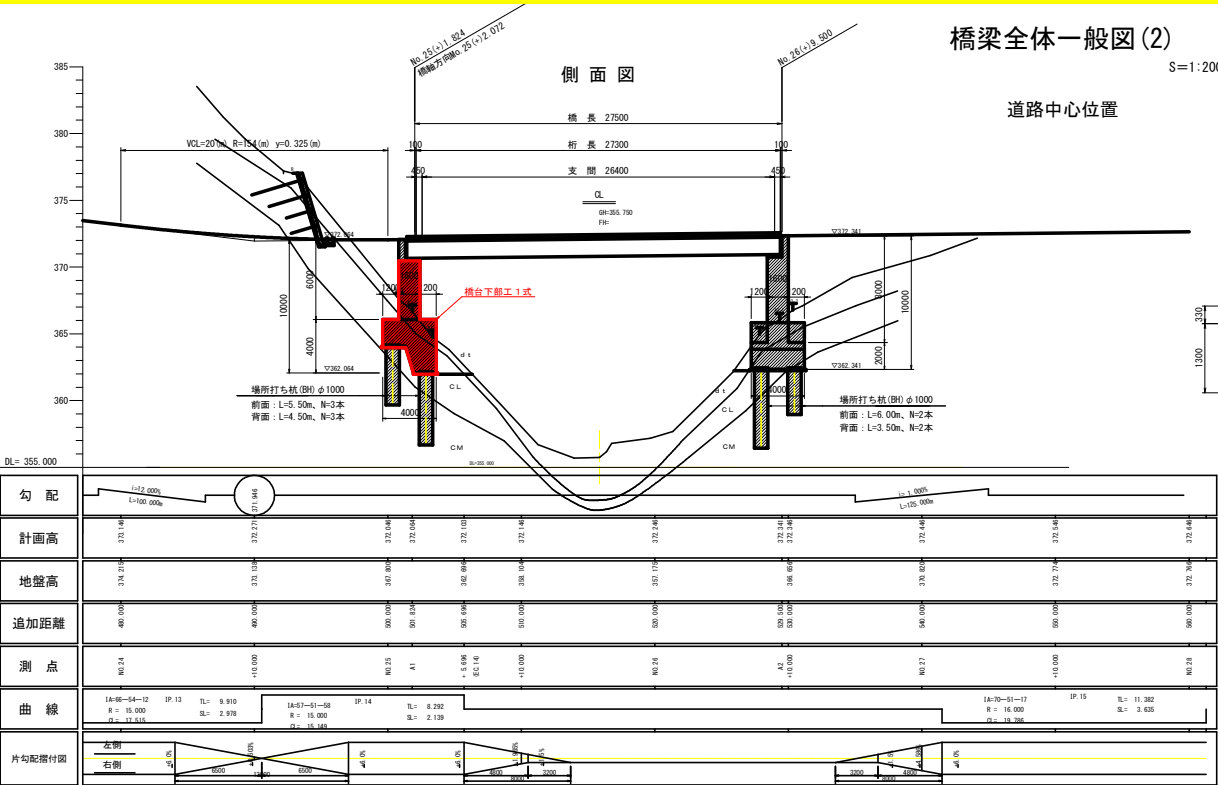
設計条件	
橋種	プレストレストコンクリート道路橋
荷重	A活荷重(L荷重)
上部工形式	ポストテンション方式PC単純中空床版橋
橋長	27,500 m
桁長	27,300 m
支間	26,600 m
桁高	1,300 mm
有効幅員	4,000 m
横断勾配	車道 : 1.50 %
斜角	A1:左75°-00' A2:90°-00'
舗装	アスファルト舗装 t=75mm
橋台形式	逆丁式橋台
基礎形式	場所打ち杭φ1000



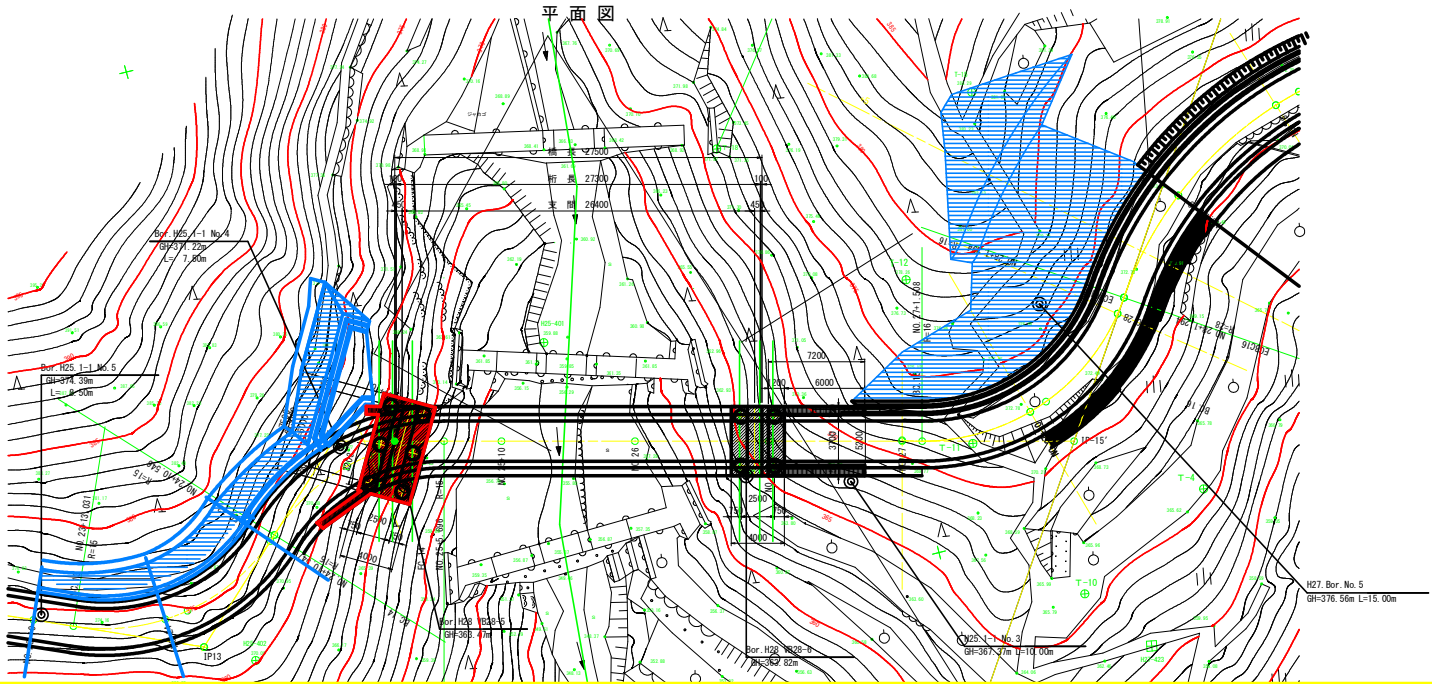
実施設計図面	
工事名	R7道路 宮城 徳島東部3期 101工区橋台工事 (旧1手渡模型)
路線名等	徳島東部3期地区
工事箇所	勝浦郡上勝町
図面名	橋梁全体一般図(1)
縮尺	S=1/200 図面番号 1/21
会社名	
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)

橋梁全体一般図(2)

S=1:200



設計条件	
橋種	プレストレストコンクリート道路橋
荷重	A活荷重(L荷重)
上部工形式	ポストテンション方式PC単純中空床版橋
橋長	27,500 m
桁長	27,300 m
支間	26,600 m
桁高	1,300 mm
有効幅員	4,000 m
横断勾配	車道: 1.50 %
斜角	A1: 左75° -00° A2: 90° -00°
舗装	アスファルト舗装 t= 75mm
橋台形式	逆丁式橋台
基礎形式	場所打ち杭(BH) φ1000



実施設計図面

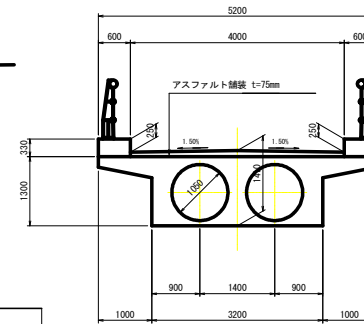
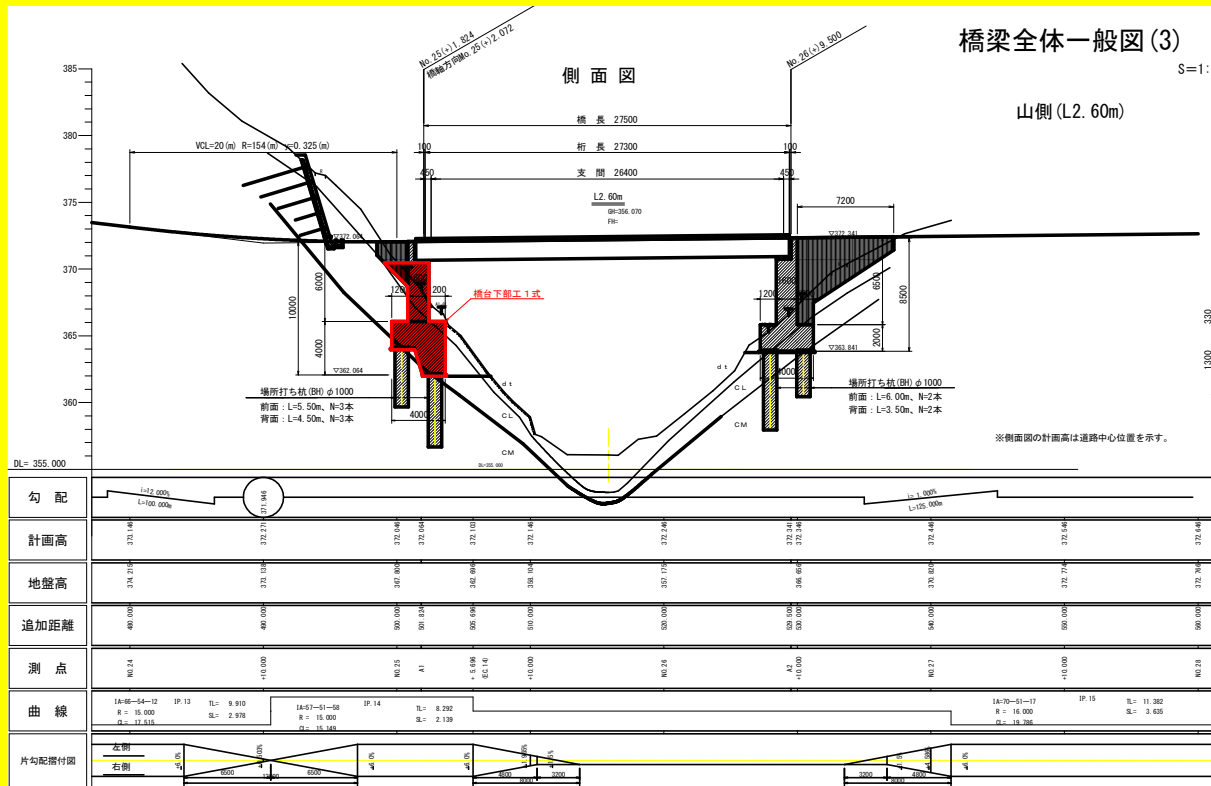
工事名	R7道路 広域 徳島県第3期 1の1工区橋台工事 (旧い平橋型)
路線名等	徳島県第3期地区
工事箇所	勝浦郡上勝町
図面名	橋梁全体一般図(2)
縮尺	S=1/200 図面番号 2/21
会社名	
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)

橋梁全体一般図(3)

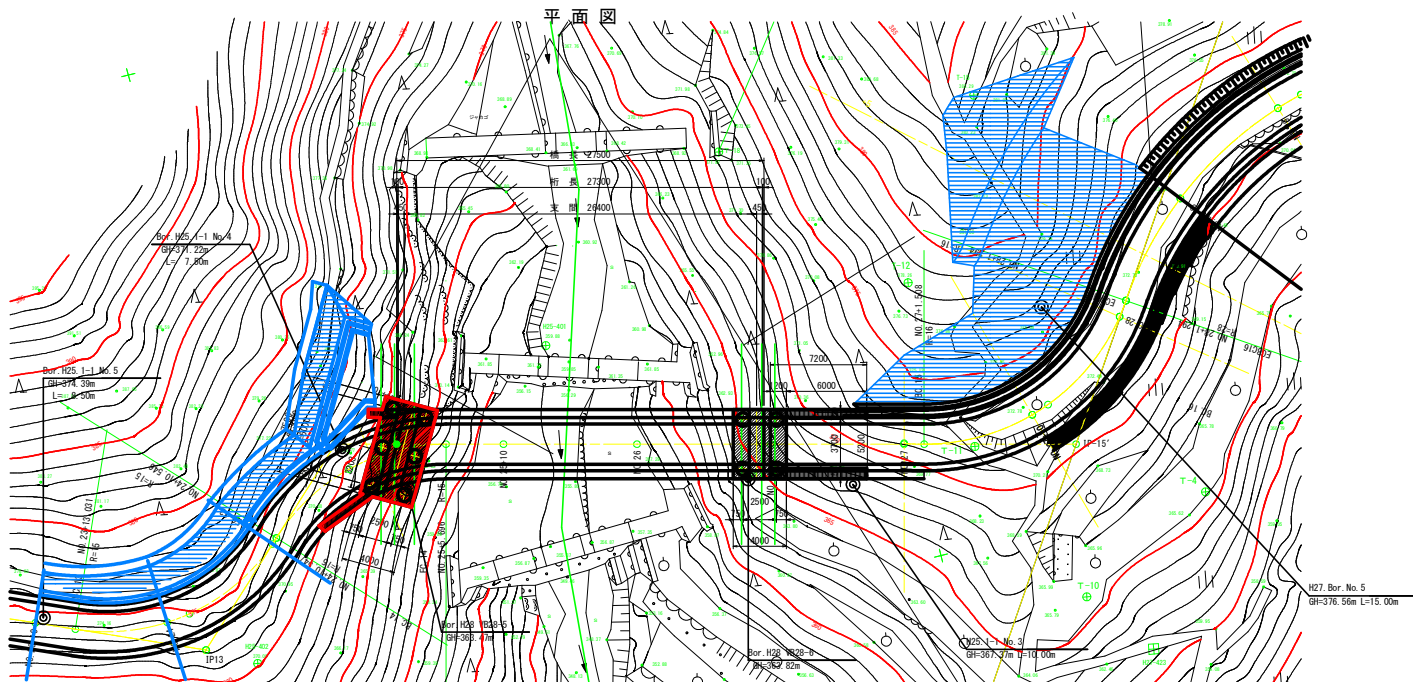
S=1:200

山側 (L2. 60m)

上部工断面図 S=1:50



設 計 条 件	
橋 種	プレストレストコンクリート道路橋
荷 重	A級荷重 (L荷重)
上 部 工 形 式	ポストテンション方式PC鋼中梁固定床橋
橋 長	27,500 m
桁 長	27,300 m
支 間	26,600 m
桁 高	1,300 mm
有 効 幅 員	4,000 m
橋 断 勾 配	車道 : 1.50 %
斜 角	A1:左75° -00' A2:90° -00'
鋪 装	アスファルト舗装 t= 75mm
橋 台 形 式	逆丁字橋台
基礎 形 式	場所打ち杭 (R) φ1000



実施設計図面

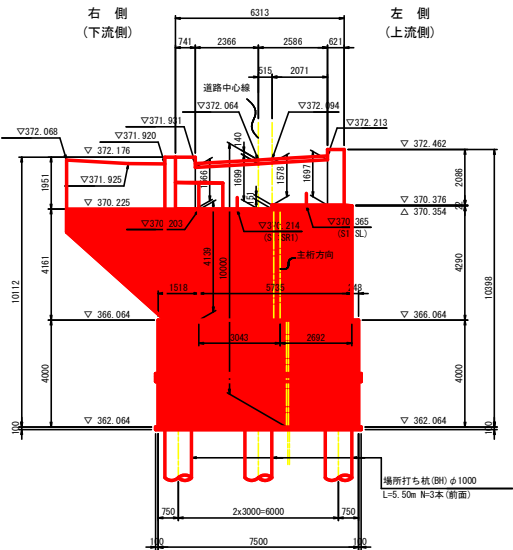
工事名	R7 道路 広域 徳島県道第9線 101 工区橋台工事 (注1・手続要旨)		
路線名等	徳島県道3期地区		
工事箇所	勝清郡上勝町		
図面名	橋梁全体一般図 (3)		
縮尺	S=1/200	図面番号	3/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

下部工構造図(1)

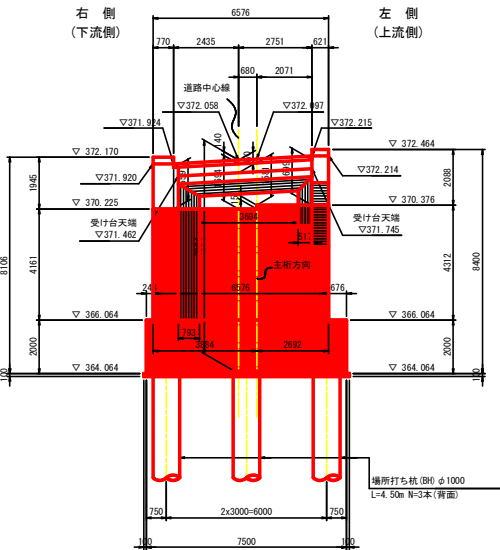
S=1:100

A1橋台(右岸): <Fix>

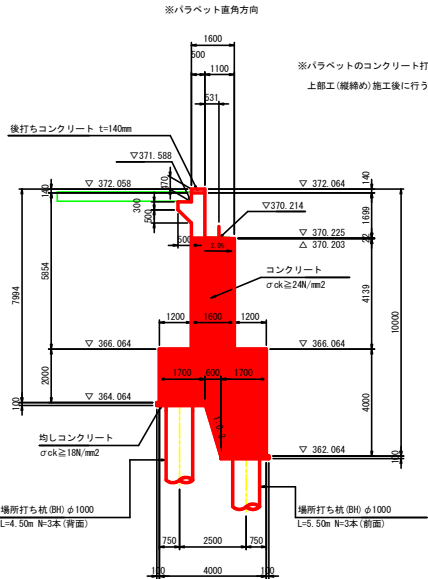
正面図



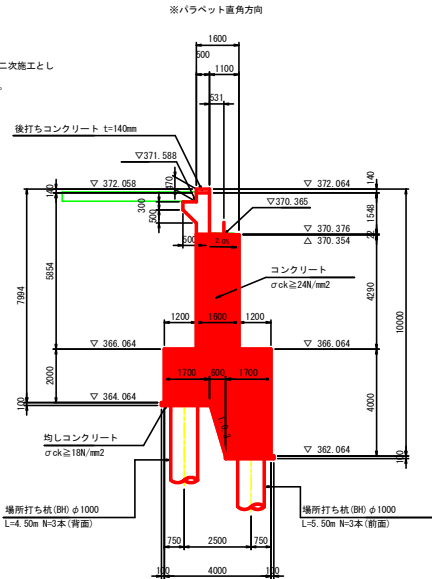
背面図



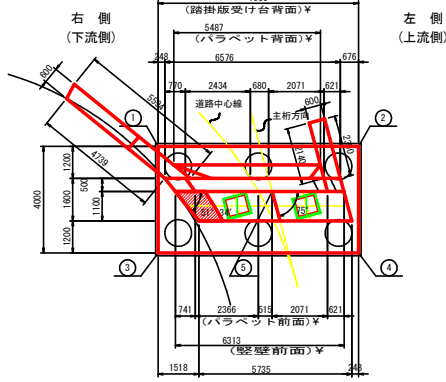
断面図 (道路中心位置: 下段)



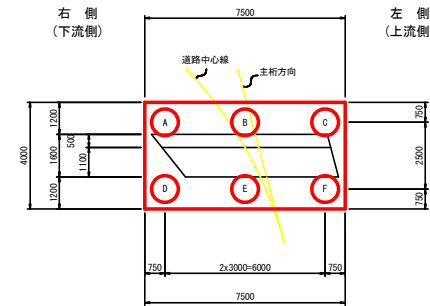
断面図 (道路中心位置: 上段)



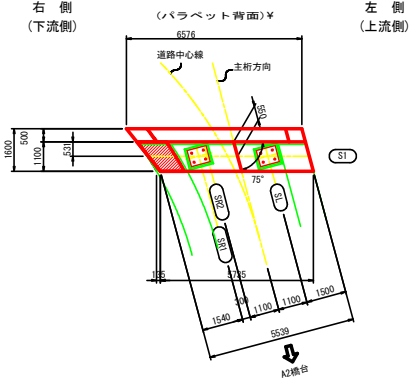
平面図



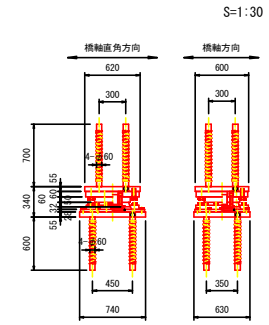
杭配置図



沓座部平面図



支承部詳細図



A1橋台 下部工 座標値表		
	X	Y
①	102,909.014	83,634.660
②	102,912.696	83,628.126
③	102,912.498	83,636.624
④	102,916.181	83,630.090
⑤	102,912.589	83,631.778

A1橋台 基礎杭 座標値表		
	X	Y
A	102,910.035	83,634.375
B	102,911.508	83,631.761
C	102,912.981	83,629.147
D	102,912.213	83,635.602
E	102,913.686	83,632.988
F	102,915.159	83,630.375

A1橋台 構造高表		(S)支線ライン		
		SR1	OL	SL
路面計画高	FH1	372.008	372.070	372.158
舗装厚	t1	0.076	0.076	0.076
桁天端高	FH2	371.932	371.995	372.083
桁 高	h1	1.300	1.300	1.300
レアー厚	t2	0.040	—	0.040
支梁厚	t3	0.340	—	0.340
モルタル厚	t4	0.038	—	0.038
台座コンクリート厚	t5	0.000	—	0.000
橋座天端高	FH3	370.214	—	370.365
橋断面勾配		Level		

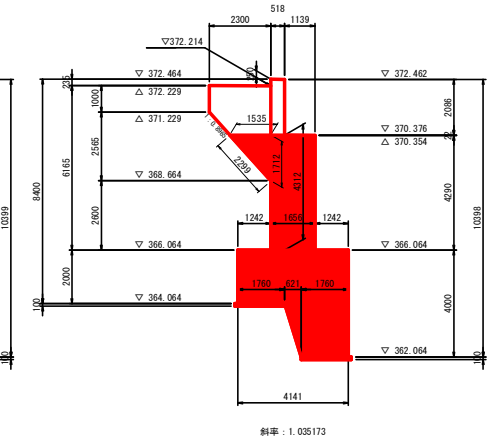
※橋断面は橋軸方向に2.0%の排水勾配を設けること。

実施設計図面			
工事名	R7橋軸 広域 徳島県第3期 101工区橋台工事 (県I手続承認)		
路線名等	徳島県第3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	下部工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	4/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

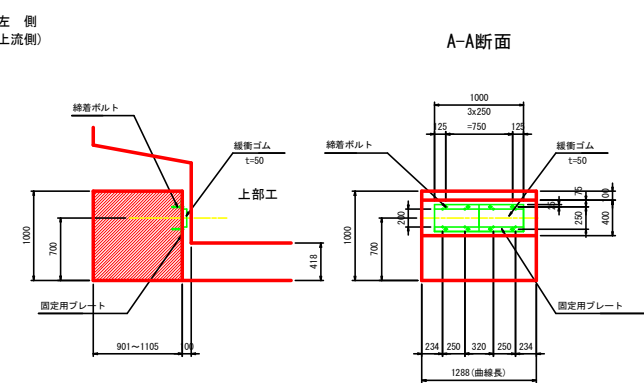
S=1:100

右側ウィング断面図

2'-2' 断面图
(外面)



ウィング平面図



	X	Y
6	102,905.771	83,636.771
7	102,910.181	83,635.033
8	102,911.182	83,628.732
9	102,913.410	83,629.304

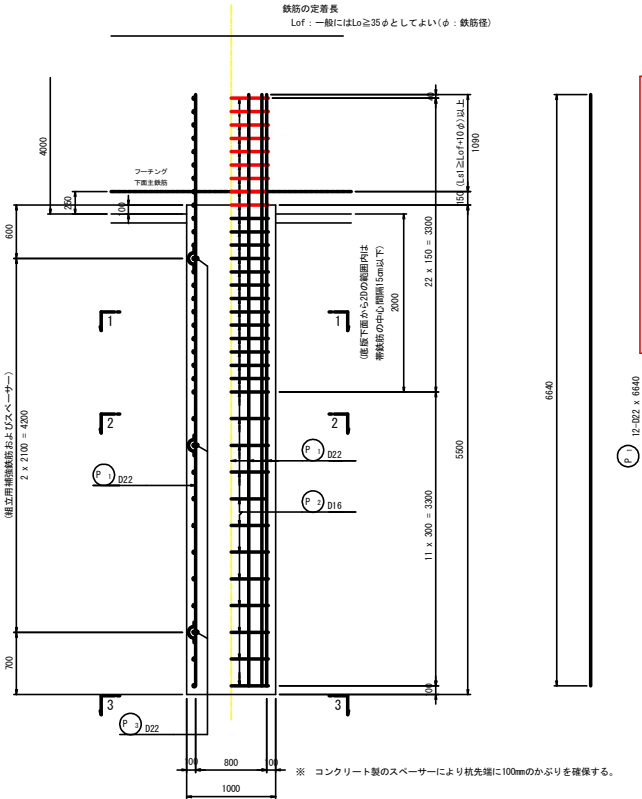
実施設計図面		A10用紙	
工事名称	R7 橋梁 徳島県道第3線 10・11工区工事（旧1号環型）		
路線名称	徳島県東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名称	下部工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	5/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

A1橋台 場所打ち杭配筋図(1)

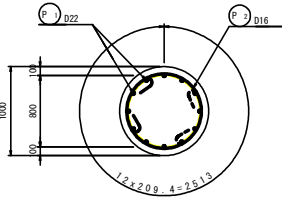
(前側)

S=1:30

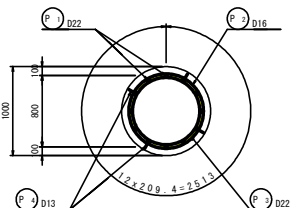
側面図



1-1断面

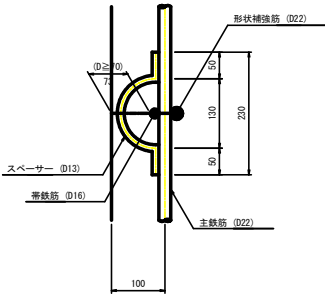


2-2断面

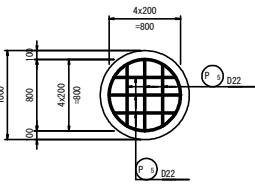


スペーサー部詳細図

S=1:5



3-3断面



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
P ₁	D22	6 640		3.04	20.19		1
P ₂	D16	3 850	9	1.56	6.01	54	2
P ₃	D22	3 260		3.04	9.91		3
P ₄	D13	300		0.995	0.30		4
P ₅	D22	1 360		3.04	4.13		5 (平均長)
(SD345)							
合計		D22					
		D16			54 kg		
		D13					
総質量					54 kg		

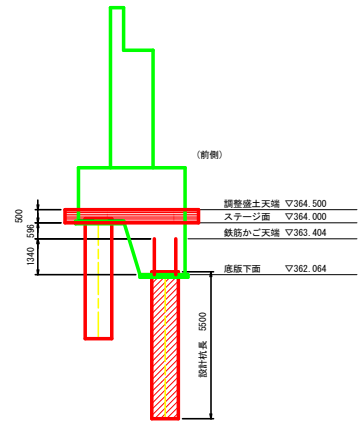
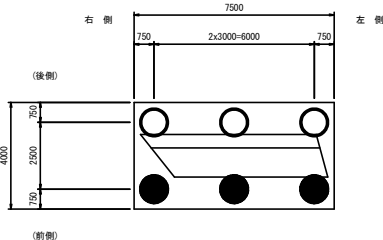
鉄筋加工表 (外寸表記)

部材	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄筋長さ (mm)	部材数	鉄筋本数	鉄筋総数	総延長 (mm)	形状番号	曲げ寸法 (mm)			
										a	b	c	R
場所打ち杭	P ₁	SD345	D22	6 640 (615)	1	12	12	79 680	1	6 640			
	P ₂	"	D16	3 850	1	34	34	130 900	2	854	184	783	
	P ₃	"	D22	3 260	1	3	3	9 780	3	778	906		
	P ₄	"	D13	300	1	12	12	3 600	4	57	57	229	56
	P ₅	"	D22	1 360	1	6	6	8 160	5	341	778 -227	341	

注記) 1. 曲げ寸法は、鉄筋の外形状を示す。
2. 鉄筋長は、鉄筋の中心寸法を示す。

基礎杭配置図

S=1:100



鉄筋径別 フック長 (半円形)

鉄筋径	R (2.5φ)	L (120mm以上)	8φ (120mm以上)
D16	40.0	151	123

(参考) 帯鉄筋の径

杭径 (mm)	帯鉄筋の径 (mm)
800	D13
1,000	D16
1,200	D16
1,500	D19
2,000	D22

注) 1. 鉄筋曲げ半径はフック扱いとしR=2.5φとする。
2. 鉄筋曲げ半径は曲げ加工される鉄筋の内側の半径とする。
尚、加工後の曲げ半径は鉄筋圆心位置でR=3φである。

実施設計図面

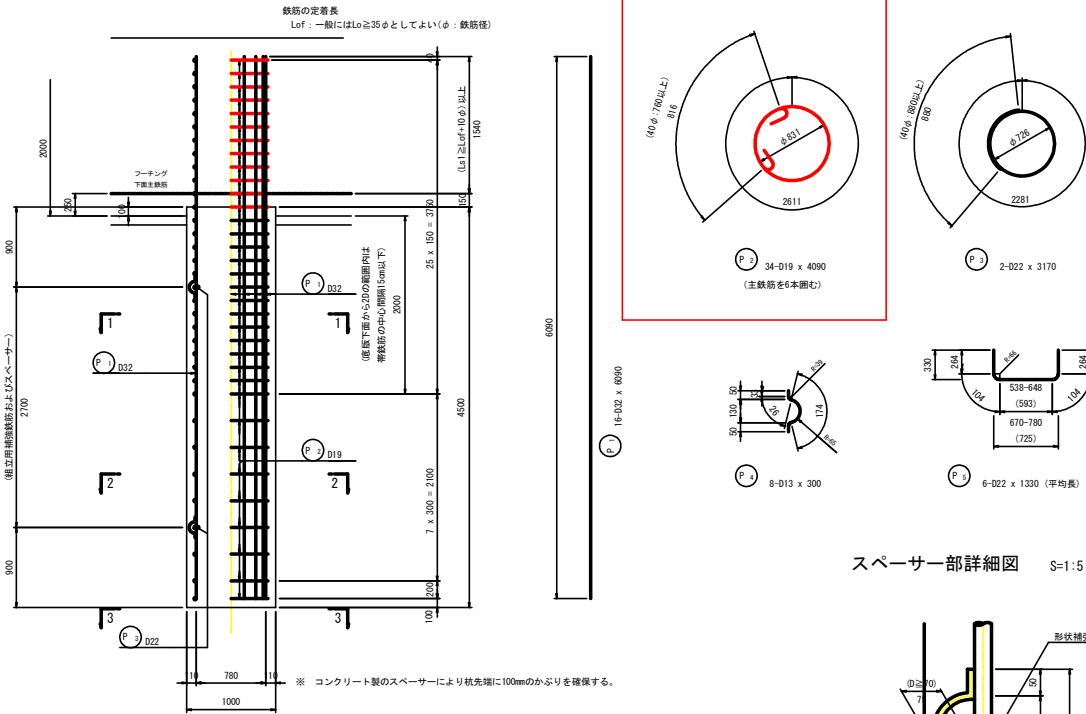
工事名	R7道路 2区 徳島東部3期 101工区橋台工事 (組立半橋型)
路線名等	徳島東部3期地区
工事箇所	勝浦郡上勝町
図面名	A1橋台 場所打ち杭配筋図(1)
縮尺	図示
図面番号	6/21
会社名	
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)

A1橋台 場所打ち杭配筋図(2)

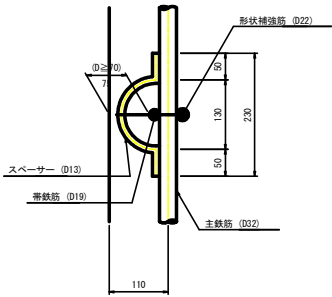
(後側)

S=1:30

側面図



スパーサー部詳細図 S=1:5



鉄筋質量表

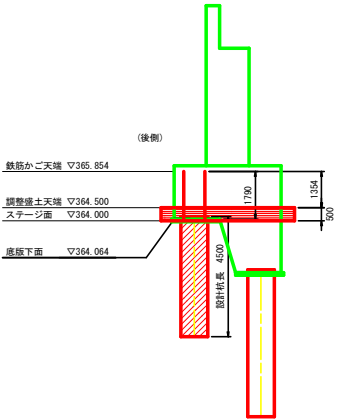
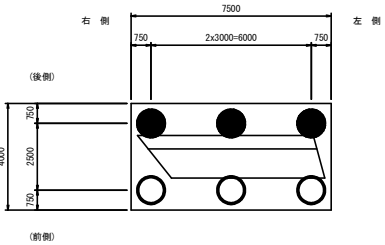
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
P ₁	D32	6 090		6.23	37.94		I
P ₂	D19	4 090	12	2.25	9.20	110	○
P ₃	D22	3 170		3.04	9.64		○
P ₄	D13	300		0.995	0.30		ノ
P ₅	D22	1 330		3.04	4.04		┘ (平均長)
(SD345)							
合計 D32							
D22							
D19							
D13							
総質量							
110 kg							

鉄筋加工表 (外寸表記)

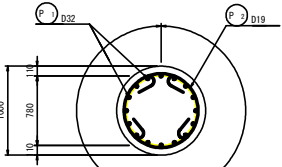
部材	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄筋長 (mm)	部材数	鉄筋総数	総延長 (mm)	形状番号	曲げ寸法 (mm)			
									a	b	c	R
場所打ち杭	P ₁	SD345	D32	6 090	1	16	97 440	1	6 090			
	P ₂	"	D19	4 090	1	34	139 060	2	850	219	968	
	P ₃	"	D22	3 170	1	2	6 340	3	748	907		
	P ₄	"	D13	300	1	8	2 400	4	57	57	229	
	P ₅	"	D22	1 330	1	6	7 980	5	341	682	341	

注記) 1. 曲げ寸法は、鉄筋の外形寸法を示す。
2. 鉄筋長は、鉄筋の中心寸法を示す。

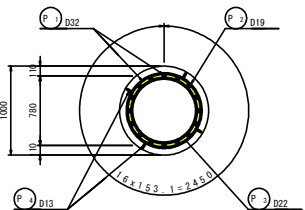
基礎杭配置図 S=1:100



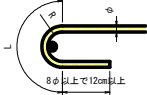
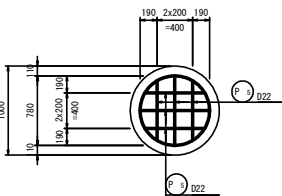
1-1断面



2-2断面



3-3断面



鉄筋径	R (2.5φ)	L	φ (12mm以上)
D19	47.5	179	152

鉄筋径 (mm)	帯鉄筋の径 (mm)
800	D13
1,000	D16
1,200	D16
1,500	D19
2,000	D22

注) 1. 鉄筋曲げ半径はフック扱いとしR=2.5φとする。
2. 鉄筋曲げ半径は曲げ加工される鉄筋の内側の半径とする。
尚、加工図の曲げ半径は鉄筋圆心位置でR=3φである。

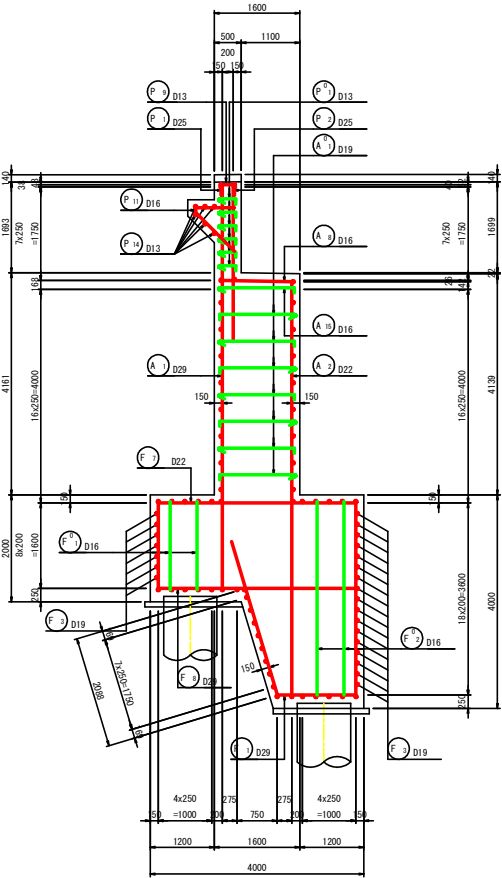
実施設計図面

工事名	※7号線 広域 徳島県第3期 10-1区間工事 (道いずみ線延伸)
路線名等	徳島県第3期地区
工事箇所	勝浦郡上勝町
図面名	A1橋台 場所打ち杭配筋図(2)
縮尺	図示 図面番号
会社名	7/21
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)

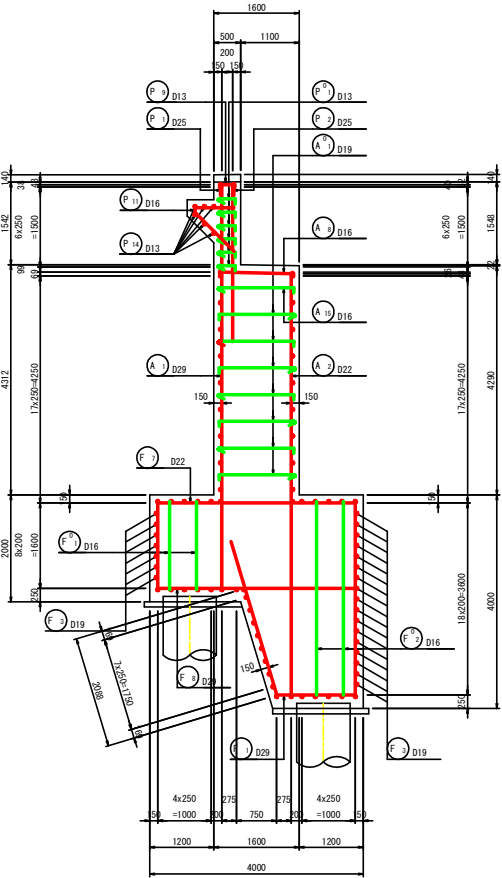
A1橋台配筋図(1)

S=1:50

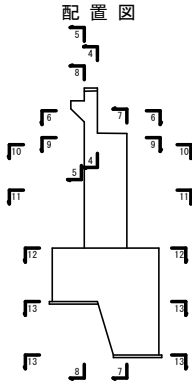
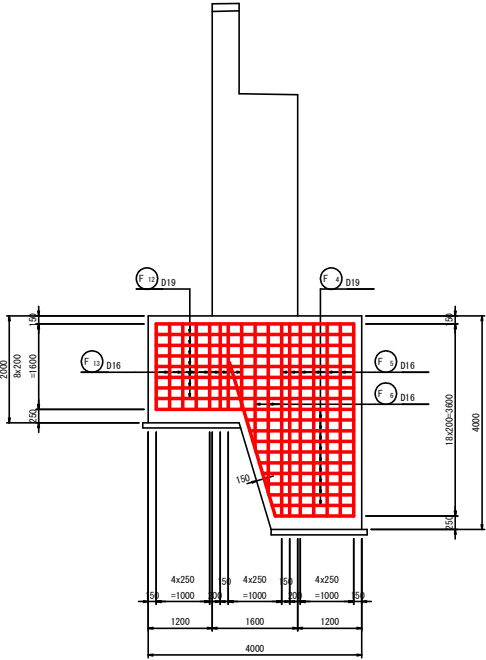
1-1断面
(道路中心：下段)



2-2断面
(道路中心：上段)

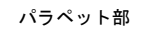
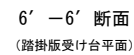
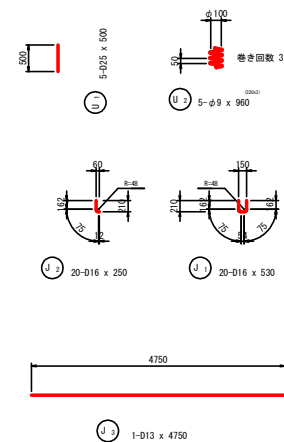
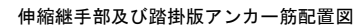
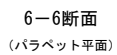
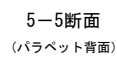
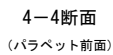


3-3断面
(底板裏側)



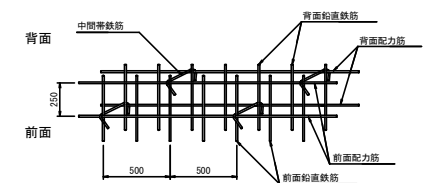
実施設計図面			
工事名	R7橋脚 広域 徳島県第3期 10-1工区橋台工事 (徳I平線橋型)		
路線名等	徳島県第3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(1)		
縮尺	図示	図面番号	8/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

S=1:50



※ d: パラベットの有効高

胸 壁	背面鉄筋		前面鉄筋	
	鉛直鉄筋	配力筋	鉛直鉄筋	配力筋
鉄筋径	D25	D16	D25	D16
ピッチ (mm)	250	250	250	250
鉄筋量 (cm ²)	20.268	7.944	20.268	7.944
摘 要	As	As'/3以上	As'	As' /3以上



- 注記) 1. 軸方向鉄筋は前面と背面で同一径・同一長・同一間隔で配置する。
2. 配力筋は必ず軸方向鉄筋の外側に配置する。
3. 中間率鉄筋は配力筋とともに軸方向鉄筋に掛けるものとする。
4. 中間率鉄筋は鉛直方向は部材の有効高の $1/2$ 以内、水平方向は $1m$ 以内で配置し、(ただし、計算上必ず断続補強筋を必要としな場合、部材の有効高以下)背面を鋭角フック、前面を直角フックとする。

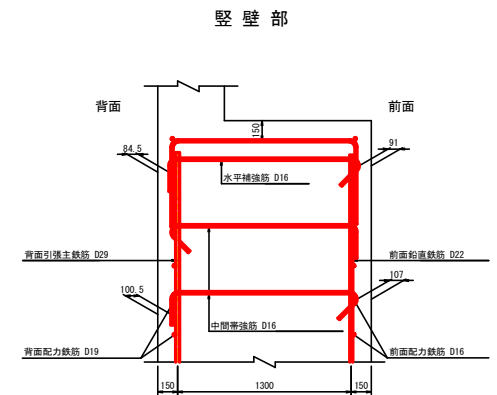
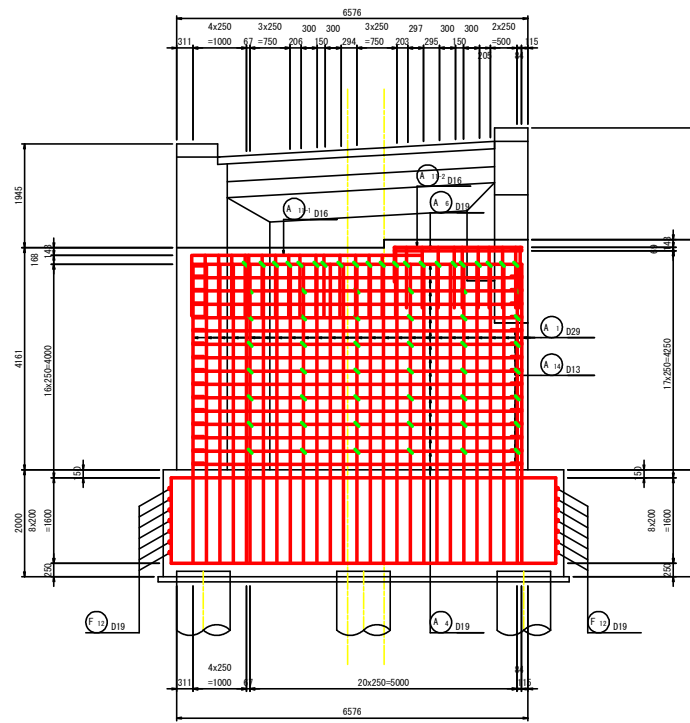


実施設計図面

工事名	R7 修繕 北城 徳島県第3 10/1 工務総合工 (道1号線型)		
路線名等	徳島県東3 期地区		
工事箇所	勝浦東上橋町		
図面名	A1橋台配筋図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	9/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

S=1:50

橋座および柱部



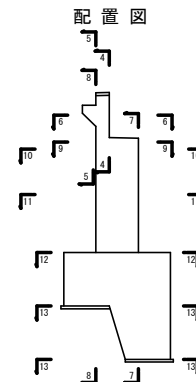
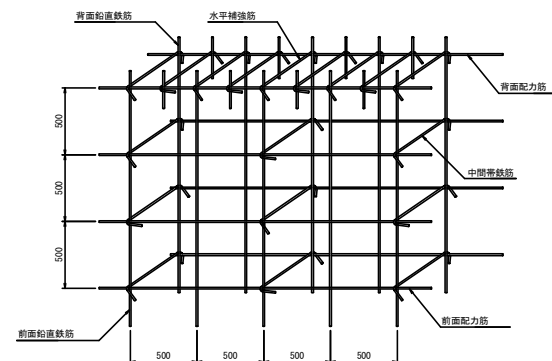
堅 壁	背面鉄筋(引張)		前面鉄筋(圧縮)	
	主鉄筋	配力筋	鉛直鉄筋	配力筋
鉄筋径	D29	D19	D22	D16
ピッチ (mm)	250	250	250	250
鉄筋量 (cm ²)	25.696	11.460	15.484	7.944
摘 要	As	As/3以上	As' =As/2以上	As' /3以上

【注記】 1. 軸方向引張鉄筋は液状化する地盤では軸方向引張主鉄筋と同一の配筋とする。

2. 配力筋は必ず主鉄筋および鉛直鉄筋の外側に配置する。

3. 水平補強筋および中間帯鉄筋は配力筋とともに軸方向鉄筋に掛けるものとする。

4. 中間帯鉄筋は水平方向に0.5m、鉛直方向に0.5mピッチで鋭角フックと直角フックを千鳥状になるように配置する。



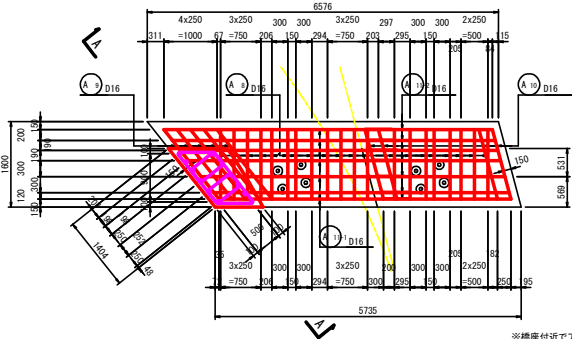
実施設計図面

工事名	R7 徳島 血城 徳島県第3期 1001 工事組合工事 (徳い手徳型型)		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	10/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

A1橋台配筋図(4)

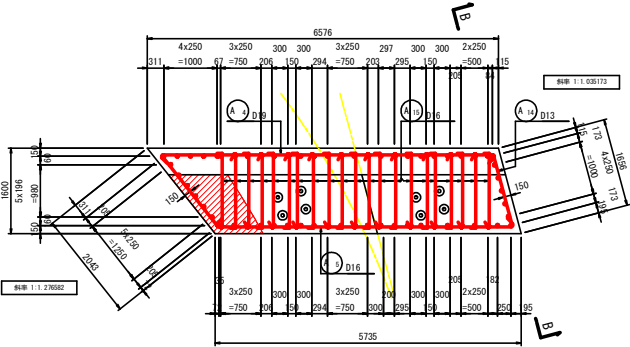
S=1:50

9-9断面
(橋座平面)

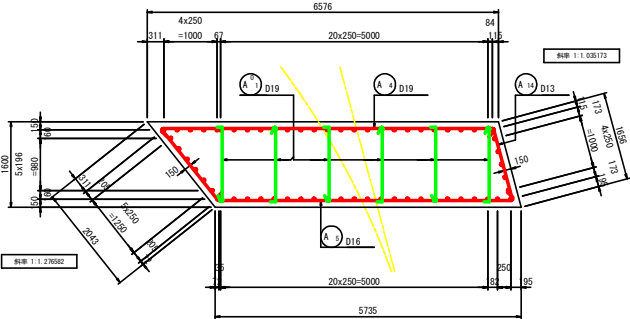


※橋座付近でアンカー孔箱族に影響のある鉄筋は配置を調整する事。

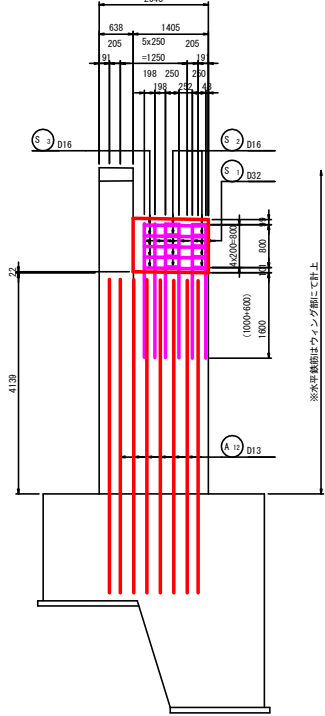
10-10断面
(水平補強筋平面)



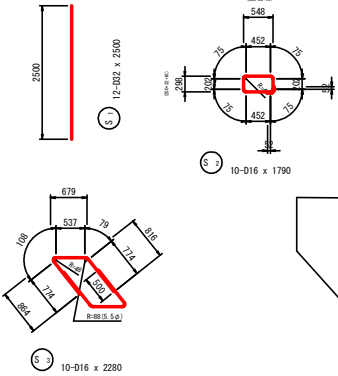
11-11断面
(壁壁平面)



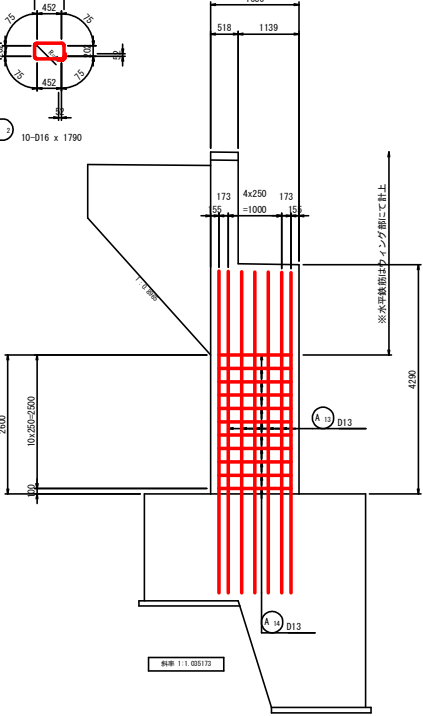
A-A断面
(右側壁壁面)



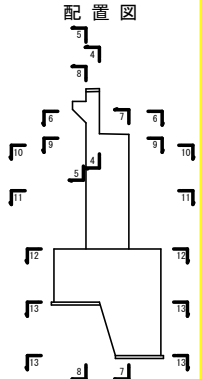
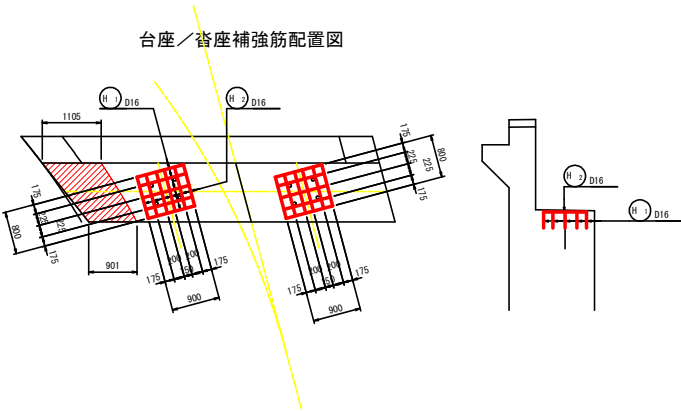
横方向変位制限部



B-B断面
(左側壁壁面)



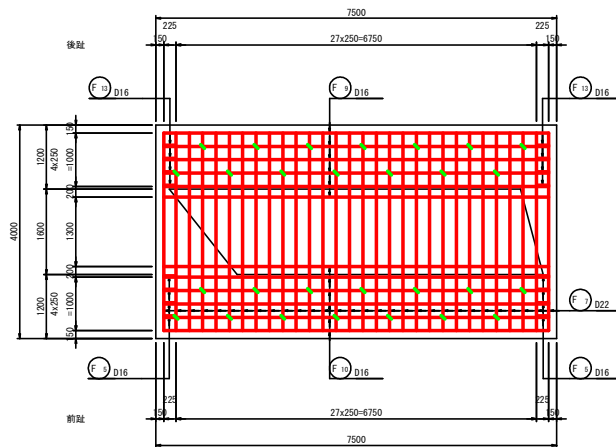
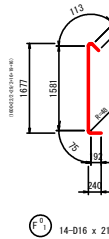
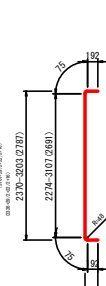
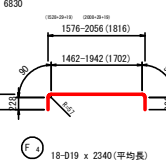
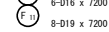
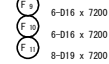
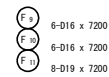
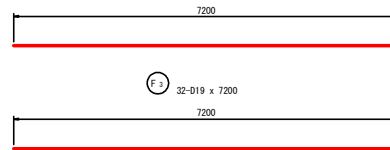
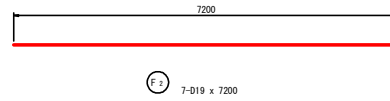
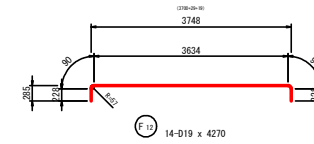
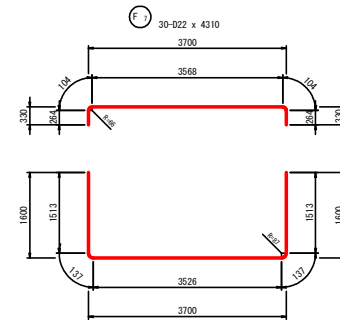
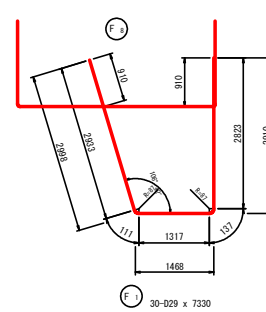
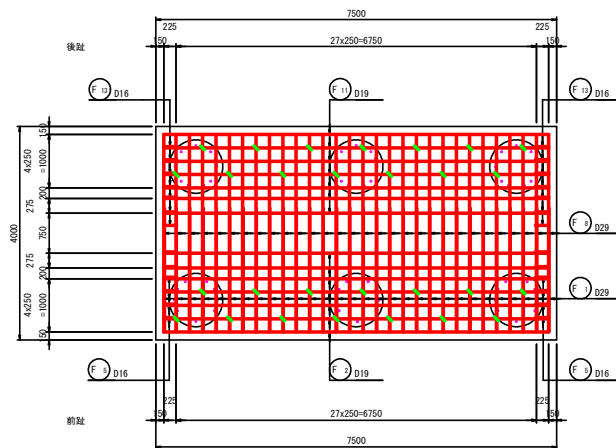
台座/脊座補強筋配置図



実施設計図面			
工事名	R7道路 広域 徳島東部3期 1の1工区橋台工事 (旧1号環状型)		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(4)		
縮尺	図示	図面番号	11/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

A1橋台配筋図(5)

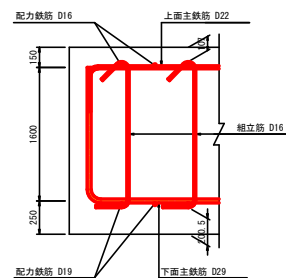
S=1:50

12-12断面
(底版上面)13-13断面
(底版下面)

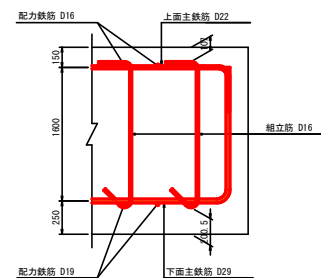
かぶり詳細図

S=1:20

後フーチング部



前フーチング部



底版	上面主鉄筋 (共通)		下面主鉄筋 (共通)	
	主鉄筋	配筋筋	主鉄筋	配筋筋
鉄筋径	D22	D16	D29	D19
ピッチ (mm)	250	250	250	250
鉄筋量 (㎡)	15.484	7.944	25.696	11.460
摘要	As'	As' / 3以上	As	As / 3以上

- 注記) 1. 軸方向圧縮鉄筋はD16以上とする。
2. 配筋筋は必ず上面主鉄筋および下面主鉄筋の外側に配置する。
3. 組立筋は配筋筋に掛けるものとする。
4. 前フーチングの組立筋の鋭角フックは下面 (引張側) に後フーチングは上面 (引張側) に掛けるものとする。

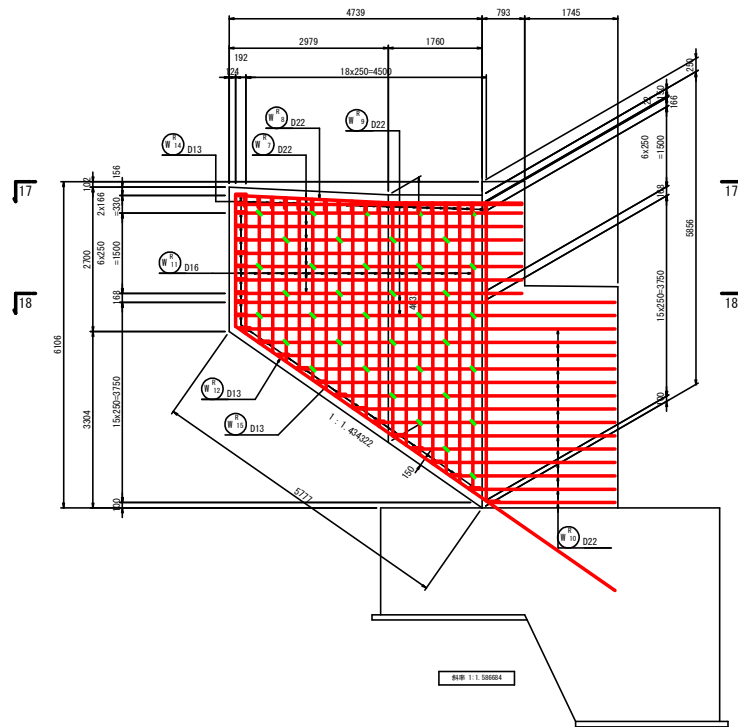
実施設計図面

工事名	R7線 広域 徳島県道3号 101工区 橋台工事 (引張り橋台)		
路線名等	徳島県道3号 101工区 橋台工事 (引張り橋台)		
工事箇所	徳島県道3号 101工区 橋台工事 (引張り橋台)		
図面名	A1橋台配筋図(5)		
縮尺	図示	図面番号	12/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

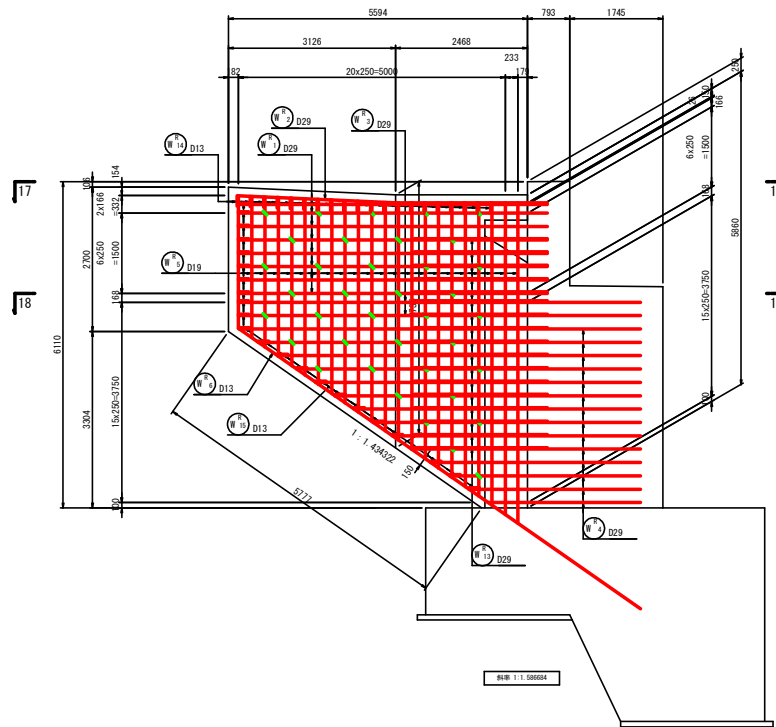
A1橋台配筋図(6)

S=1:50

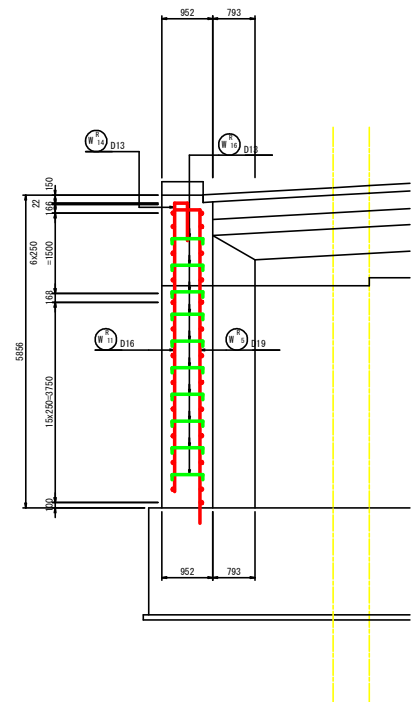
14-14断面
(右側ウィング外面)



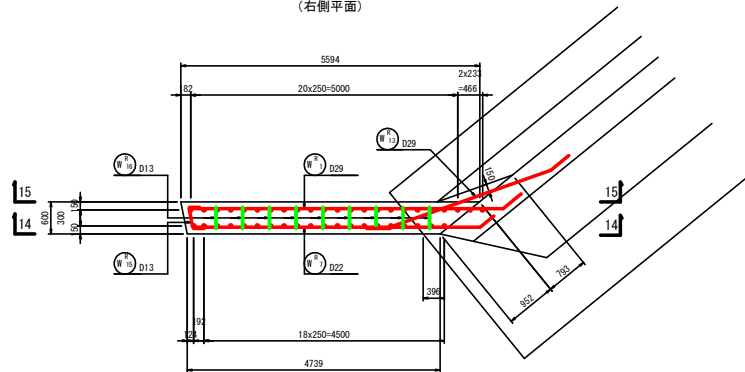
15-15断面
(右側ウィング内面)



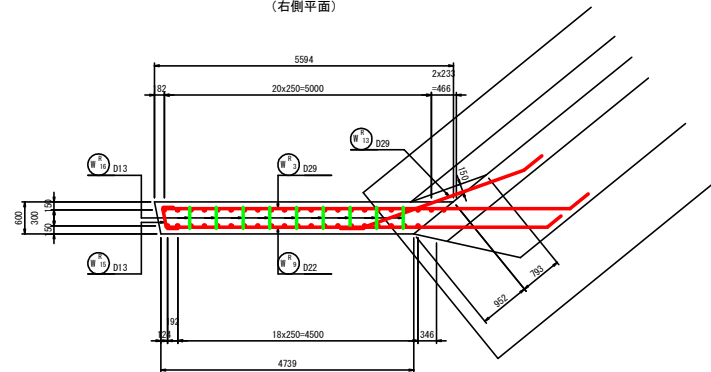
16-16断面



17-17断面
(右側平面)



18-18断面
(右側平面)



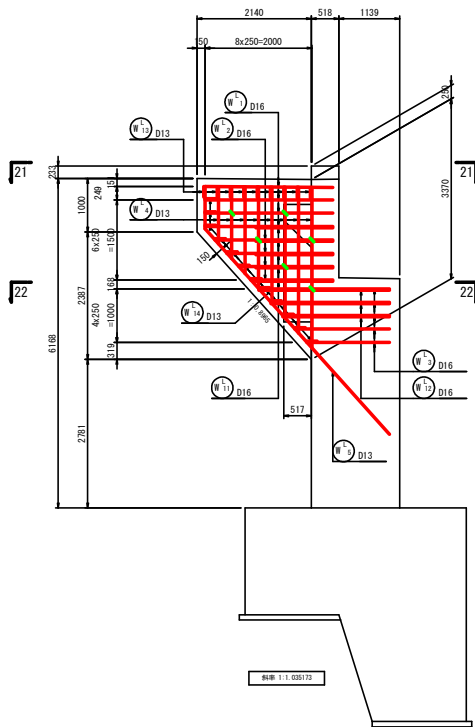
実施設計図面

工事名	R7道路 広域 徳島東部3期 1の1工区橋台工事 (狭い半環状型)		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(6)		
縮尺	図示	図面番号	13/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

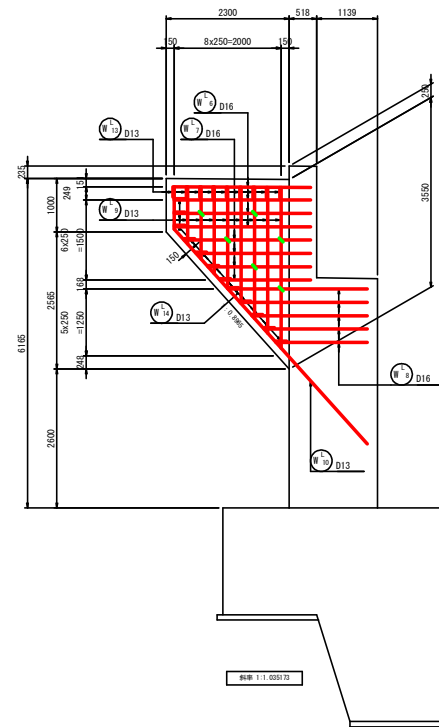
A1橋台配筋図(7)

S=1:50

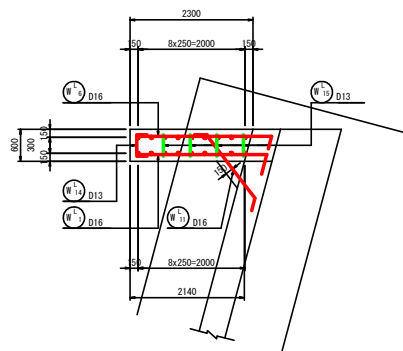
19-19断面
(左側ウィング内面)



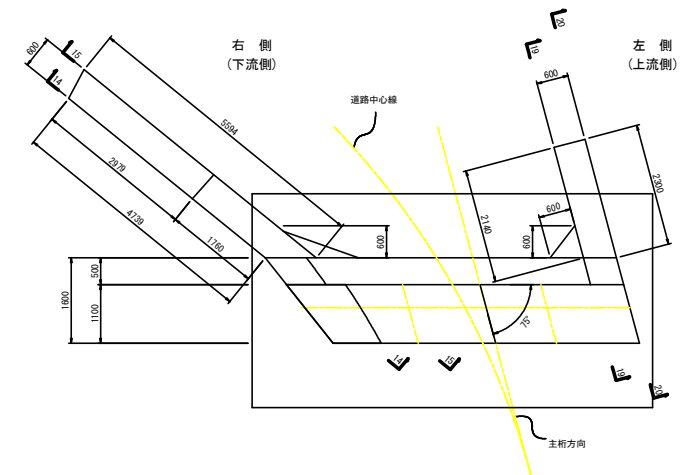
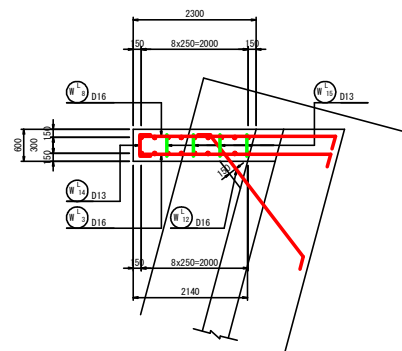
20-20断面
(左側ウィング外面)



21-21断面
(左側平面)



22-22断面
(左側平面)

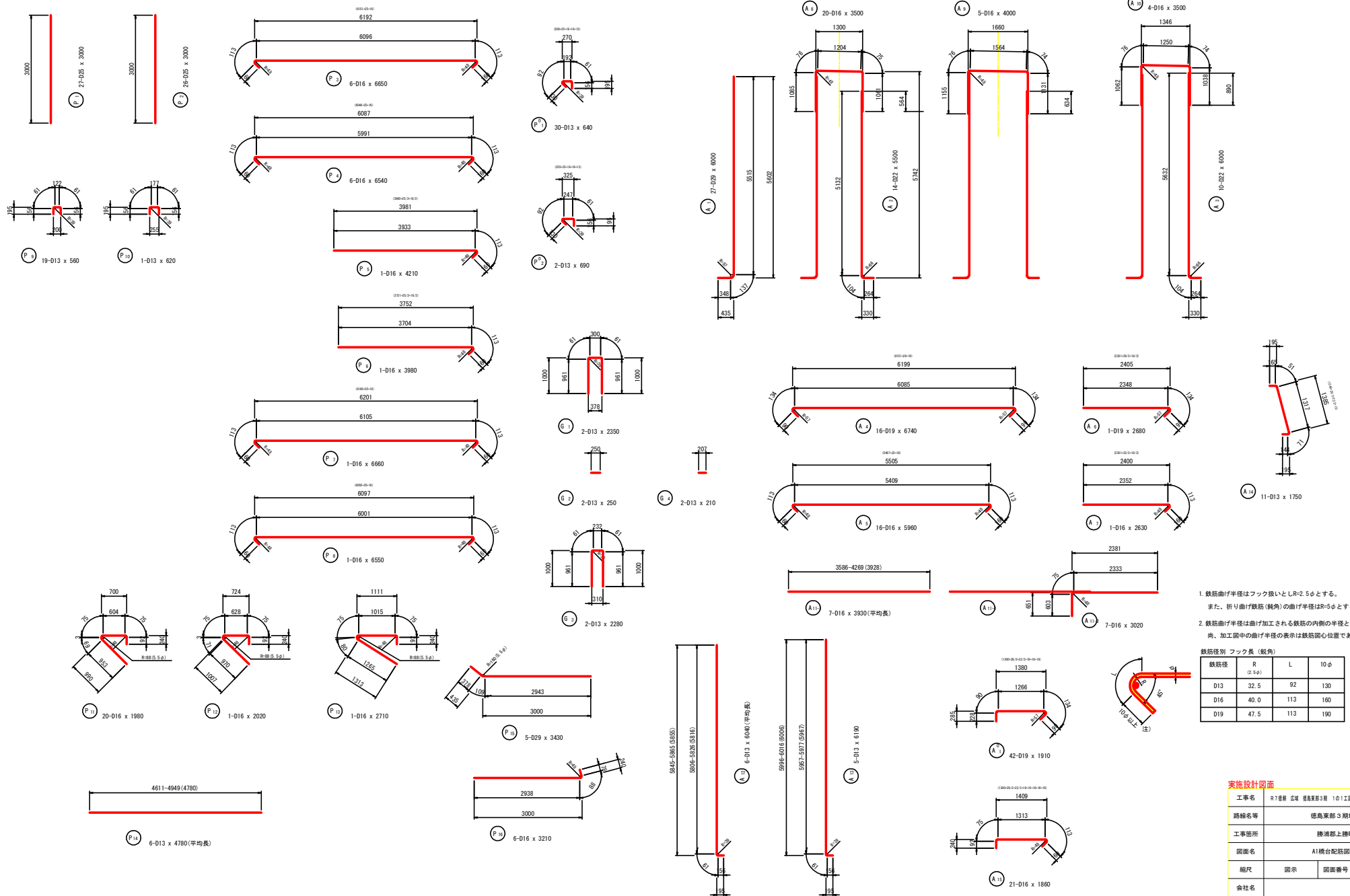


実施設計図面

工事名	R7徳島 広域 徳島東部3期 101工区橋台工事 (組手橋梁型)		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(7)		
縮尺	図示	図面番号	14/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

A1橋台配筋図(8)

S=1:50

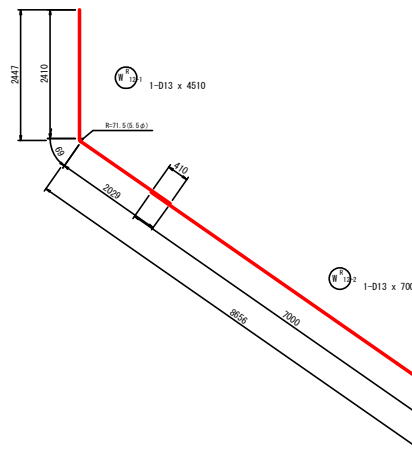
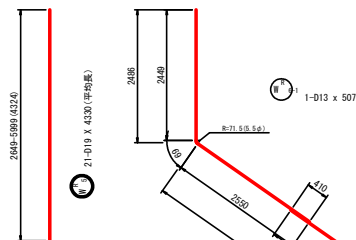
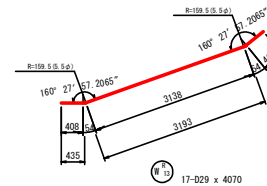
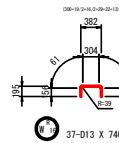
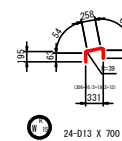
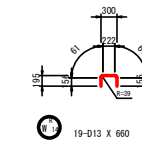
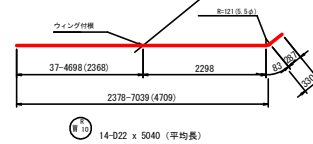
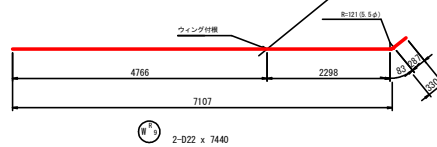
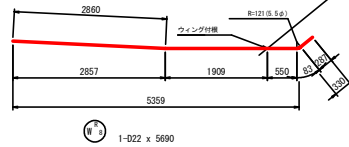
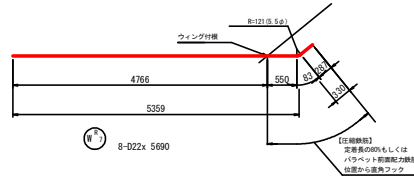
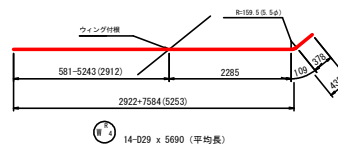
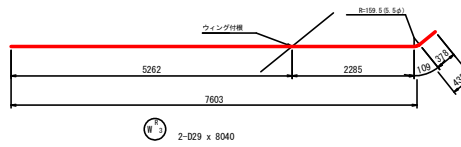
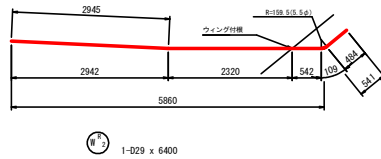
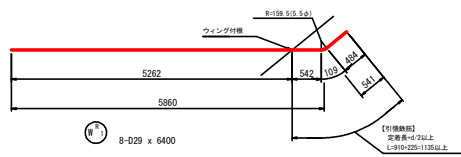


実施設計図面

工事名	R7橋脚 彦城 徳島東部3期 101工区橋台工事 (旧1号橋梁型)		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(8)		
縮尺	図示	図面番号	15/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

A1橋台配筋図(9)

S=1:50

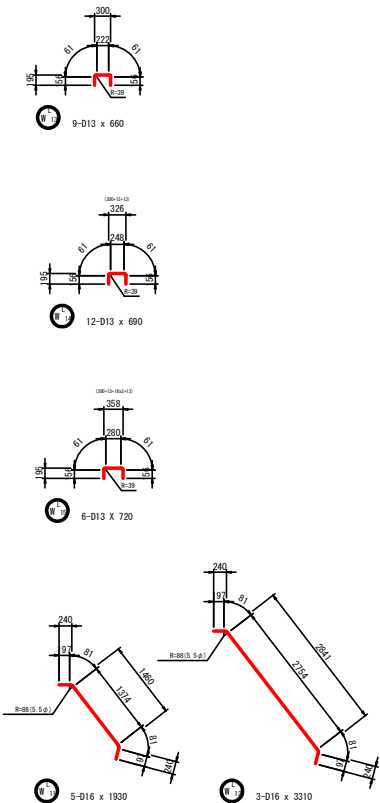
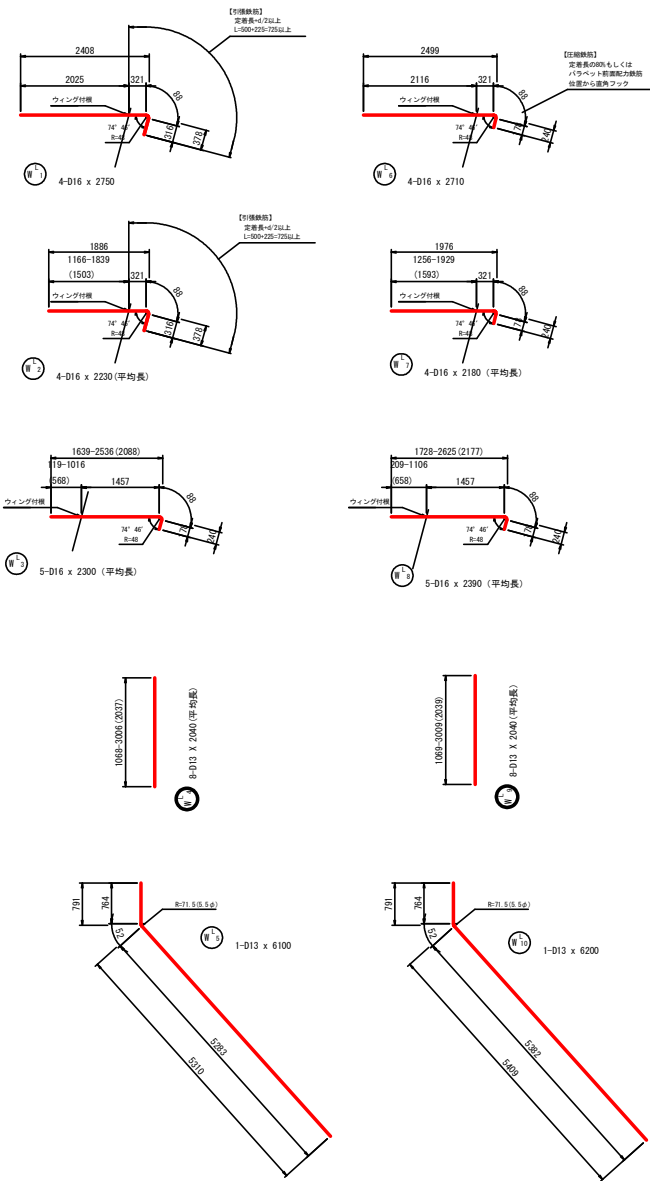


実施設計図面

工事名	R7道路 広域 徳島県道3号 1.01工区橋台工事 (引い手確模型)		
路線名等	徳島県道3号地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(9)		
縮尺	図示	図面番号	16/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

A1橋台配筋図(10)

S=1:50



実施設計図面			
工事名	R7巻替 広域 徳島東部3期 101工区橋台工事 (引い手橋梁型)		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(10)		
縮尺	図示	図面番号	17/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

A1橋台配筋図(11)

S=1：50

鉄筋質量表

種 別	径	長 さ	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
P 1	D25	3 000	27	3.98	11.94	322	┐
P 2	〃	3 000	26	〃	11.94	310	
P 3	D16	6 650	6	1.56	10.37	62	┐
P 4	〃	6 540	6	〃	10.20	61	
P 5	〃	4 210	1	〃	6.57	7	┐
P 6	〃	3 980	1	〃	6.21	6	
P 7	〃	6 660	1	〃	10.39	10	┐
P 8	〃	6 550	1	〃	10.22	10	
P 9	D13	560	19	0.995	0.56	11	┐
P 10	〃	620	1	〃	0.62	1	
P 11	D16	1 980	20	1.56	3.09	62	┐
P 12	〃	2 020	1	〃	3.15	3	
P 13	〃	2 710	1	〃	4.23	4	┐
P 14	D13	4 780	6	0.995	4.76	29	
P 15	D29	3 430	5	5.04	17.29	86	┐
P 16	D16	3 210	6	1.56	5.01	30	
P 17	D13	640	30	0.995	0.64	19	┐
P 18	〃	690	2	〃	0.69	1	
1 034							
G 1	D13	2 350	2	0.995	2.34	5	┐
G 3	〃	2 280	2	〃	2.27	5	
G 2	〃	250	2	〃	0.25	1	┐
G 4	〃	210	2	〃	0.21	0	
11							
H 1	D16	1 460	10	1.56	2.28	23	┐
H 2	〃	1 360	12	〃	2.12	25	
48							
A 1	D29	6 000	27	5.04	30.24	816	┐
A 2	D22	5 500	14	3.04	16.72	234	
A 3	〃	6 000	10	〃	18.24	182	┐
A 4	D19	6 740	16	2.25	15.17	243	
A 5	D16	5 960	16	1.56	9.30	149	┐
A 6	D19	2 680	1	2.25	6.03	6	
A 7	D16	2 630	1	1.56	4.10	4	┐
A 8	〃	3 500	20	〃	5.46	109	
A 9	〃	4 000	5	〃	6.24	31	┐
A 10	〃	3 500	4	〃	5.46	22	
A 11-1	〃	3 930	7	〃	6.13	43	┐
A 11-2	〃	3 020	7	〃	4.71	33	
A 12	D13	6 040	6	0.995	6.01	36	┐
A 13	〃	6 190	5	〃	6.16	31	
A 14	〃	1 750	11	〃	1.74	19	┐
A 15	D16	1 860	21	1.56	2.90	61	
A 16	D19	1 910	42	2.25	4.30	181	┐
2 200							

種 別	径	長 さ	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要	
F 1	D29	7 330	30	5.04	36.94	1 108	┐	
F 2	D19	7 200	7	2.25	16.20	113		
F 3	〃	7 200	32	〃	16.20	518	┐	
F 4	〃	2 340	18	〃	5.27	95		
F 5	D16	4 080	12	1.56	6.36	76	┐	
F 6	〃	3 230	4	〃	5.04	20		
F 7	D22	4 310	30	3.04	13.10	393	┐	
F 8	D29	6 830	30	5.04	34.42	1 033		
F 9	D16	7 200	6	1.56	11.23	67	┐	
F 10	〃	7 200	6	〃	11.23	67		
F 11	D19	7 200	8	2.25	16.20	130	┐	
F 12	〃	4 270	14	〃	9.61	135		
F 13	D16	2 080	14	1.56	3.24	45	┐	
F 14	〃	2 130	14	〃	3.32	46		
F 15	〃	4 130	14	〃	6.44	90	┐	
3 936								
W R 1	D29	6 400	8	5.04	32.26	258	┐	
W R 2	〃	6 400	1	〃	32.26	32		
W R 3	〃	9 040	2	〃	40.52	81	┐	
W R 4	〃	5 690	14	〃	28.68	402		
W R 5	D19	4 330	21	2.25	9.74	205	┐	
W R 6-1	D13	5 070	1	0.995	5.04	5		
W R 6-2	〃	7 000	1	〃	6.97	7	┐	
W R 7	D22	5 690	8	3.04	17.30	138		
W R 8	〃	5 690	1	〃	17.30	17	┐	
W R 9	〃	7 440	2	〃	22.62	45		
W R 10	〃	5 040	14	〃	15.32	214	┐	
W R 11	D16	4 080	19	1.56	6.36	121		
W R 12-1	D13	4 510	1	0.995	4.49	4	┐	
W R 12-2	〃	7 000	1	〃	6.97	7		
W R 13	D29	4 070	17	5.04	20.51	349	┐	
W R 14	D13	660	19	0.995	0.66	13		
W R 15	〃	700	24	〃	0.70	17	┐	
W R 16	〃	740	37	〃	0.74	27		
1 942								
W L 1	D16	2 750	4	1.56	4.29	17	┐	
W L 2	〃	2 230	4	〃	3.48	14		
W L 3	〃	2 300	5	〃	3.59	18	┐	
W L 4	D13	2 040	8	0.995	2.03	16		
W L 5	〃	6 100	1	〃	6.07	6	┐	
W L 6	D16	2 710	4	1.56	4.23	17		
W L 7	〃	2 190	4	〃	3.42	14	┐	
W L 8	〃	2 390	5	〃	3.73	19		
W L 9	D13	2 040	8	0.995	2.03	16	┐	
W L 10	〃	6 200	1	〃	6.17	6		
W L 11	D16	1 930	5	1.56	3.01	15	┐	
W L 12	〃	3 310	3	〃	5.16	15		
W L 13	D13	660	9	0.995	0.66	6	┐	
W L 14	〃	690	12	〃	0.69	8		
W L 15	〃	720	6	〃	0.72	4	┐	
191								
(S0345)								
合 計				D29	4 165 kg			
				D25	632 kg			
				D22	1 223 kg			
				D19	1 626 kg			
				D16	1 416 kg			
				D13	300 kg			
総質量					9 362 kg			

実施設計図面

工事名	R7 徳島 広域 徳島東部3期 10-1工区増設工事（道1号増設型）		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(11)		
縮尺	図示	図面番号	18/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

A1橋台配筋図(12)

S=1:50

鉄筋加工表

部 材	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄筋長 (mm)	部 材 数	鉄筋本数	鉄筋総数	総 延 長 (mm)	形状番号	曲げ寸法(mm)						
										a	b	c	d	e	f	g
パラベット	P 1	SD345	D25	3 000	1	27	27	81 000	1	3 000						
	P 2	"	"	3 000	1	26	26	78 000	1	3 000						
	P 3	"	D16	6 650	1	6	6	39 900	2	216	130	209	6 208	209	130	216
	P 4	"	"	6 540	1	6	6	39 240	2	216	130	209	6 103	209	130	216
	P 5	"	"	4 210	1	1	1	4 210	3	3 989	209	130	216			
	P 6	"	"	3 980	1	1	1	3 980	3	3 760	209	130	216			
	P 7	"	"	6 660	1	1	1	6 660	2	216	130	209	6 217	209	130	216
	P 8	"	"	6 550	1	1	1	6 550	2	216	130	209	6 113	209	130	216
	P 9	"	D13	560	1	19	19	10 640	4	202	213	202				
	P 10	"	"	620	1	1	1	620	5	202	268	202				
	P 11	"	D16	1 980	1	20	20	39 600	6	248	716	99	993	714		
	P 12	"	"	2 020	1	1	1	2 020	6	248	740	99	1 010	726		
	P 13	"	"	2 710	1	1	1	2 710	6	248	1 127	99	1 316	942		
	P 14	"	D13	4 780	1	6	6	28 680	1	4 631 →4 944						
	P 15	"	D29	3 430	1	5	5	17 150	7	3 006	440	347				
	P 16	"	D16	3 210	1	6	6	19 260	8	2 993	233	242	48			
橋 座	P 0 1	"	D13	640	1	30	30	19 200	9	175	105	169	283	202		
	P 0 2	"	"	690	1	2	2	1 380	9	175	105	169	338	202		
	G 1	"	"	2 350	1	2	2	4 700	10	1 007	391	1 007				
	G 2	"	"	250	1	2	2	500	1	250						
	G 3	"	"	2 280	1	2	2	4 560	10	1 007	323	1 007				
	G 4	"	"	210	1	2	2	420	1	207						
	H 1	"	D16	1 460	1	10	10	14 600	10	308	916	308				
	H 2	"	"	1 360	1	12	12	16 320	10	308	916	308				
	A 1	"	D29	6 000	1	27	27	162 000	11	450	5 617					
	A 2	"	D22	5 500	1	14	14	77 000	11	341	5 209					
壁 壁	A 3	"	"	6 000	1	10	10	60 000	11	341	5 709					
	A 4	"	D19	6 740	1	16	16	107 840	2	257	154	248	6 218	248	154	257
	A 5	"	D16	5 960	1	16	16	95 360	2	216	130	209	5 521	209	130	216
	A 6	"	D19	2 880	1	1	1	2 880	3	2 415	248	154	257			
	A 7	"	D16	2 630	1	1	1	2 630	3	2 408	209	130	216			
	A 8	"	"	3 500	1	20	20	70 000	12	1 140	1 315	1 316	1 115			
	A 9	"	"	4 000	1	5	5	20 000	12	1 210	1 675	1 676	1 186			
	A 10	"	"	3 500	1	4	4	14 000	12	1 117	1 361	1 362	1 093			
	A 11-1	"	"	3 930	1	7	7	27 510	1	2 588 →4 269						
	A 11-2	"	"	3 020	1	7	7	21 140	13	2 389	659					
	A 12	"	D13	6 040	1	6	6	36 240	11	202	1 662 →5 872					
	A 13	"	"	6 190	1	5	5	30 950	11	202	1 662 →5 872					
	A 14	"	"	1 750	1	11	11	19 250	14	200	197	1 390	190	197	39	
	A 15	"	D16	1 860	1	21	21	39 060	9	216	130	209	1 425	248		
	A 0 1	"	D19	1 910	1	42	42	80 220	9	257	154	248	1 399	295		

部 材	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄筋長 (mm)	部 材 数	鉄筋本数	鉄筋総数	総 延 長 (mm)	形状番号	曲げ寸法(mm)						
										a	b	c	d	e	f	g
底版	F 1	SD345	D29	7 330	1	30	30	219 900	15	3 009	2 894	1 493	2 925			
	F 2	"	D19	7 200	1	7	7	50 400	1	7 200						
	F 3	"	"	7 200	1	32	32	230 400	1	7 200						
	F 4	"	"	2 340	1	18	18	42 120	5	295	1 585 →2 075	295				
	F 5	"	D16	4 080	1	12	12	48 960	5	248	3 658	248				
	F 6	"	"	3 230	1	4	4	12 920	5	248	2 258 →2 219	248				
	F 7	"	D22	4 310	1	30	30	129 300	5	341	3 722	341				
	F 8	"	D29	6 830	1	30	30	204 900	10	1 615	3 729	1 615				
	F 9	"	D16	7 200	1	6	6	43 200	1	7 200						
	F 10	"	"	7 200	1	6	6	43 200	1	7 200						
	F 11	"	D19	7 200	1	8	8	57 600	1	7 200						
	F 12	"	"	4 270	1	14	14	59 780	5	295	3 767	295				
	F 13	"	D16	2 080	1	14	14	29 120	5	248	1 658	248				
	F 0 1	"	"	2 130	1	14	14	29 820	9	216	130	209	1 693	248		
	F 0 2	"	"	4 130	1	14	14	57 820	9	216	130	209	3 693	248		
ウイング	W 0 1	"	D29	6 400	1	8	8	51 200	7	5 865	546	366				
	W 0 2	"	"	6 400	1	1	1	6 400	7	5 865	546	366				
	W 0 3	"	"	8 040	1	2	2	16 080	7	7 608	440	300				
	W 0 4	"	"	5 690	1	14	14	79 660	7	2 522 →2 509	440	300				
	W 0 5	"	D19	4 330	1	21	21	90 930	1	2 457 →6 002						
	W 0 6-1	"	D13	5 070	1	1	1	5 070	7	2 489	2 590	2 135				
	W 0 6-2	"	"	7 000	1	1	1	7 000	1	7 000						
	W 0 7	"	D22	5 690	1	8	8	45 520	7	5 363	334	227				
	W 0 8	"	"	5 690	1	1	1	5 690	7	5 363	334	227				
	W 0 9	"	"	7 440	1	2	2	14 880	7	7 111	334	227				
	W 10	"	"	5 040	1	14	14	70 560	7	2 382 →2 945	334	227				
	W 11	"	D16	4 080	1	19	19	77 520	1	2 532 →6 576						
	W 12-1	"	D13	4 510	1	1	1	4 510	7	2 448	2 069	1 707				
	W 12-2	"	"	7 000	1	1	1	7 000	1	7 000						
	W 13	"	D29	4 070	1	17	17	69 190	16	438	175	3 198	438	175		
	W 14	"	D13	660	1	19	19	12 540	5	202	313	202				
	W 15	"	"	700	1	24	24	16 800	12	193	341	344	200			
	W 16	"	"	740	1	37	37	27 380	5	202	395	202				
	W 1 1	"	D16	2 750	1	4	4	11 000	8	2 401	371	374	86			
	W 1 2	"	"	2 230	1	4	4	8 920	8	1 546 →2 219	371	374	86			
	W 1 3	"	"	2 300	1	5	5	11 500	8	1 632 →2 509	233	241	49			
	W 1 4	"	D13	2 040	1	8	8	16 320	1	1 088 →3 090						
	W 1 5	"	"	6 100	1	1	1	6 100	7	5 312	793	541				
	W 1 6	"	D16	2 710	1	4	4	10 840	8	2 492	233	241	49			
	W 1 7	"	"	2 190	1	4	4	8 760	8	1 537 →2 219	233	241	49			
	W 1 8	"	"	2 390	1	5	5	11 950	8	1 621 →2 403	233	241	49			
	W 1 9	"	D13	2 040	1	8	8	16 320	1	1 088 →3 090						
	W 1 10	"	"	6 200	1	1	1	6 200	7	5 411	793	541				
	W 1 11	"	D16	1 930	1	5	5	9 650	16	243	183	1 457	243	183		
	W 1 12	"	"	3 310	1	3	3	9 930	16	243	183	2 840	243	183		
	W 1 13	"	D13	660	1	9	9	5 940	5	202	313	202				
	W 1 14	"	"	690	1	12	12	8 280	5	202	339	202				
	W 1 15	"	"	720	1	6	6	4 320	5	202	371	202				

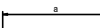
注記) 1. 曲げ寸法は、鉄筋の外形状を示す。
2. 鉄筋長は、鉄筋の中心寸法を示す。

実施設計図面

工事名	R7道路 広域 徳島東部3期 1の1工区橋台工事 (旧1号線型)		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(12)		
縮尺	図示	図面番号	19/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

A1橋台配筋図(13)

横方向変移制限部アンカー加工表（外寸表記）

 形状 1  形状 2															
部 材	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄 筋 長 (mm)	部 材 数	鉄筋本数	鉄筋総数	総 延 長 (mm)	形状番号	曲げ寸法(mm)					
										a	b	c	d	e	f
変移制限部	S 1	SD345	D32	2 500	1	12	12	30 000	1	2 500					
	S 2	〃	D16	1 790	1	10	10	17 900	2	108	314	564	314	564	108
	S 3	〃	D16	2 280	1	10	10	22 800	2	828	694	495	650	817	651

注記) 1. 曲げ寸法は、鉄筋の外形寸法を示す。
2. 鉄筋長は、鉄筋の中心寸法を示す。

横方向変移制限部鉄筋質量表

種 別	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	備 考
S 1	D32	2 500	12	6.23	15.58	187	—
S 2	D16	1 790	10	〃	2.79	28	□
S 3	〃	2 280	10	1.56	3.56	36	△
(SD345)							
合 計 D32				187	kg		
D16				64	kg		
総質量				251	kg		

踏掛版受台部アンカー加工表（外寸表記）

形状 1

形状 2

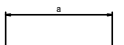
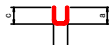
部 材	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄 筋 長 (mm)	部 材 数	鉄筋本数	鉄筋総数	総 延 長 (mm)	形状番号	曲げ寸法(mm)		
										i	l	
受台部	U 1	SD345	D25	500	1	5	5	2 500	1		500	
	U 2	SR235	Φ9	960	1	5	5	4 800	2	109		50

注記) 1. 曲げ寸法は、鉄筋の外形寸法を示す。
2. 鉄筋長は、鉄筋の中心寸法を示す。

踏掛版受台部アンカー質量表

種 別	径	長 さ	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	備 考
U 1	D25	500	5	3.98	1.99	10	—
U 2	Φ9	960	5	0.499	0.48	2	■
							227
(SR235)							
合 計 Φ9			2		kg		
(SD345)							
D25			10		kg		
総質量			12		kg		

伸縮継手部アンカー筋加工表（外寸表記）

 形状 1 形状 2 形状 3												
部 材	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄 筋 長 (mm)	部 材 数	鉄筋本数	鉄筋総数	総 延 長 (mm)	形状番号	曲げ寸法 (mm)		
										a	b	c
伸縮継手	J 1	SD345	D16	530	1	20	20	10 600	1	218	166	218
	J 2	〃	〃	250	1	20	20	5 000	2	218	68	
	J 3	〃	D13	4 750	1	1	1	4 750	3	4 750		

注記) 1. 曲げ寸法は、鉄筋の外形寸法を示す。
2. 鉄筋長は、鉄筋の中心寸法を示す。

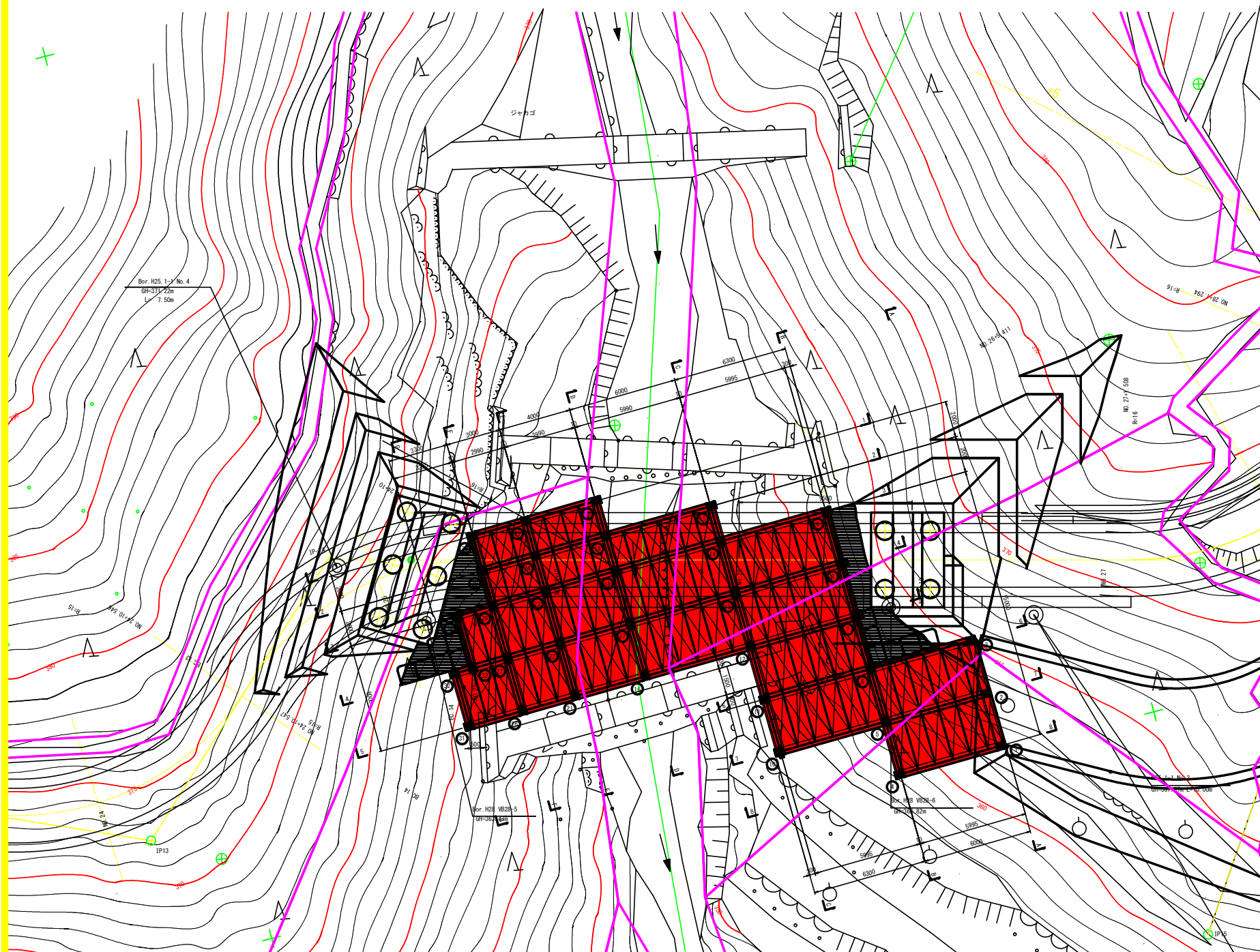
伸縮継手部アンカー筋質量表

種 別	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	備 考
J 1	D16	530	20	1.56	0.83	17	U
J 2	〃	250	20	〃	0.39	8	J
J 3	D13	4 750	1	0.995	4.73	5	—
30							
(SD345)							
合 計 D16				25	kg		
D13				5	kg		
総質量				30	kg		

実施設計図面

工事名	R7道路 広域 徳島東部3期 101工区橋台工事（旧い平湾橋型）		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(13)		
縮尺	図示	図面番号	20/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局（徳島）		

S=1:100



1期施工時 支持杭 座標值表

	X	Y
1	102 941 325	83 649 700
2	102 941 249	83 646 701
3	102 941 173	83 643 702
4	102 935 626	83 649 844
5	102 935 550	83 646 845
6	102 935 475	83 643 846
7	102 935 399	83 640 847
8	102 935 323	83 637 848
9	102 935 247	83 634 849
10	102 929 552	83 646 997
11	102 929 477	83 643 998
12	102 929 401	83 640 999
13	102 929 325	83 638 000
14	102 929 249	83 635 001
15	102 929 198	83 633 001
16	102 923 403	83 641 151
17	102 923 327	83 638 152
18	102 923 251	83 635 153
19	102 923 200	83 633 153
20	102 923 149	83 631 154

2期施工時 支持杭 座標值表

	X	Y
21	102 919 404	83 641 252
22	102 919 328	83 638 253
23	102 919 252	83 635 254
24	102 919 201	83 633 254
25	102 919 151	83 631 255
26	102 916 405	83 641 328
27	102 916 329	83 638 329
28	102 916 253	83 635 330
29	102 916 202	83 633 330
30	102 916 152	83 631 331
31	102 913 406	83 641 404
32	102 913 330	83 638 405
33	102 914 329	83 638 379
34	102 914 254	83 635 380

実施設計図面

工事名	R7 笹形 広域 徳島東部3期 101工区総合工事（国い手組）		
路線名等	徳島東部3期地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	仮設ステージ平面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	21/21
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産庁（徳島）		