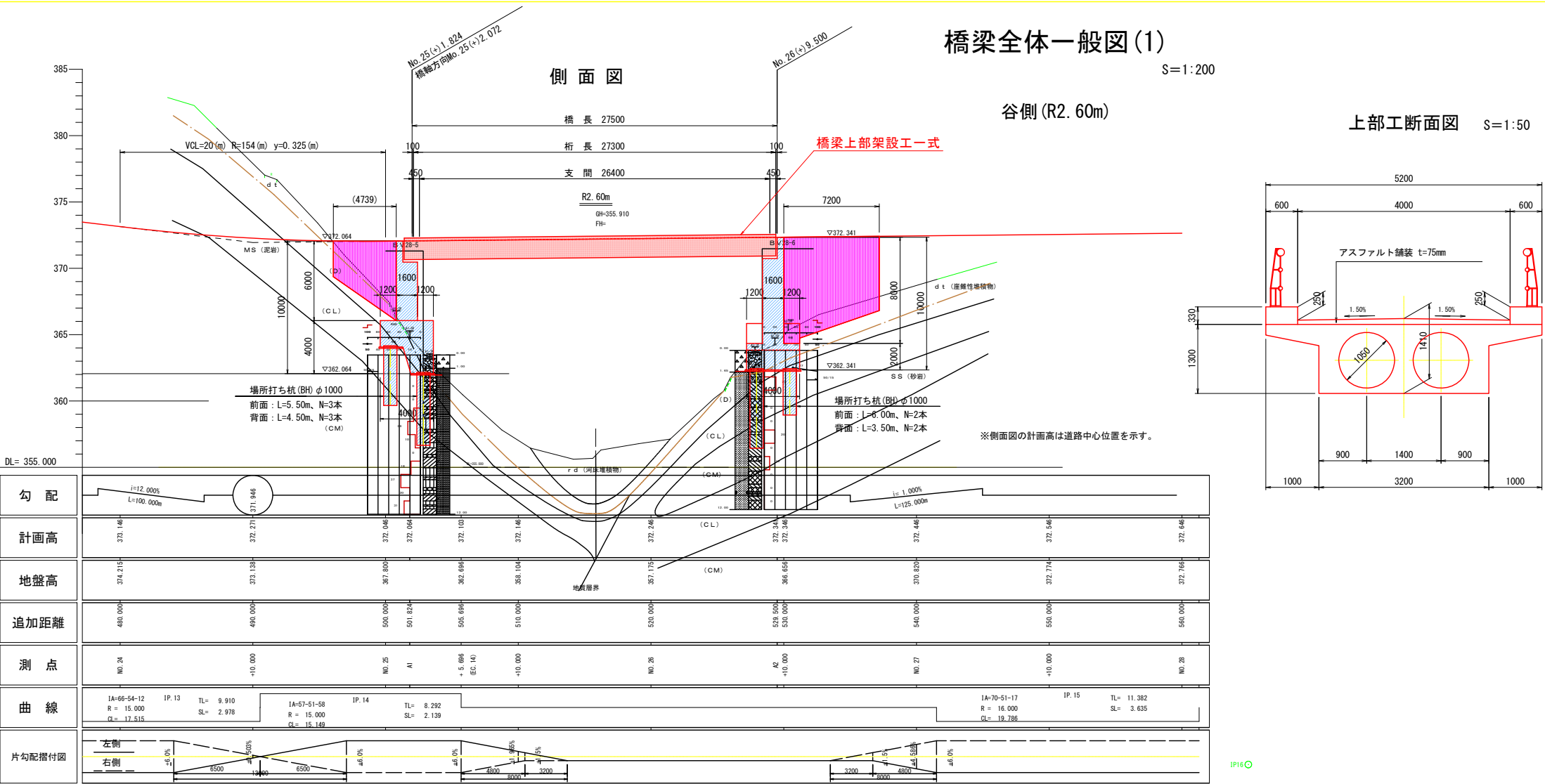


橋梁全体一般図(1)

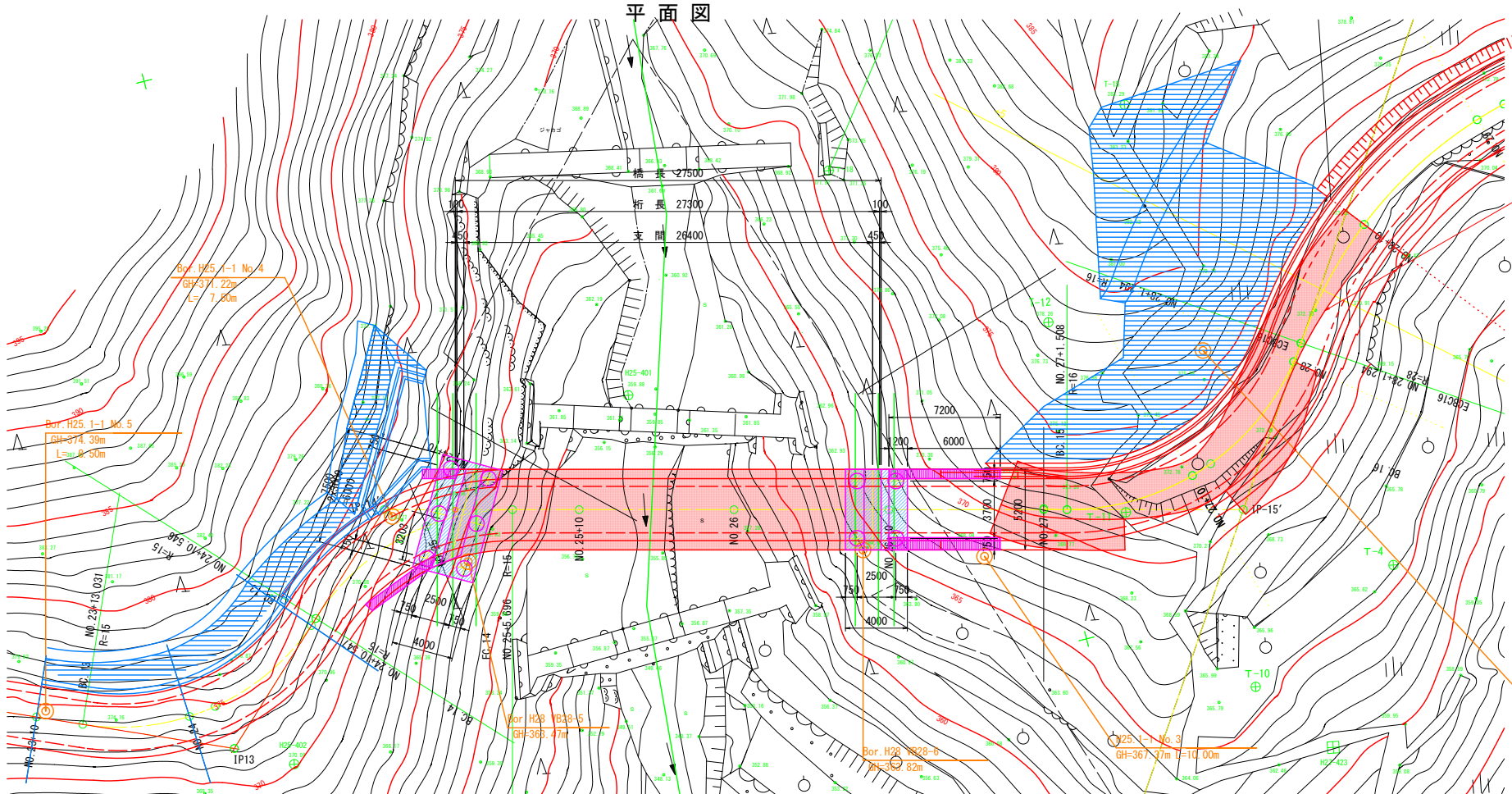
S=1:200

谷側(R2. 60m)

上部工断面図 S=1:50



平面図

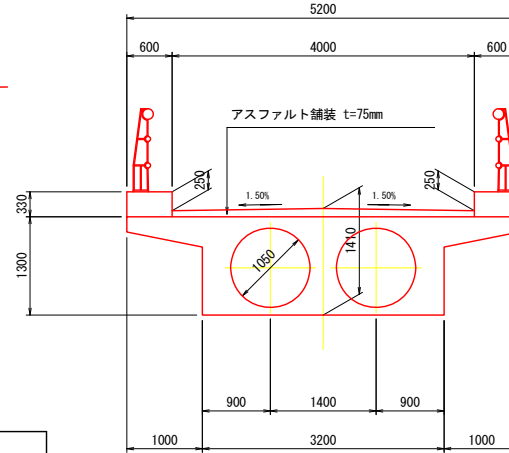


当初設計図面

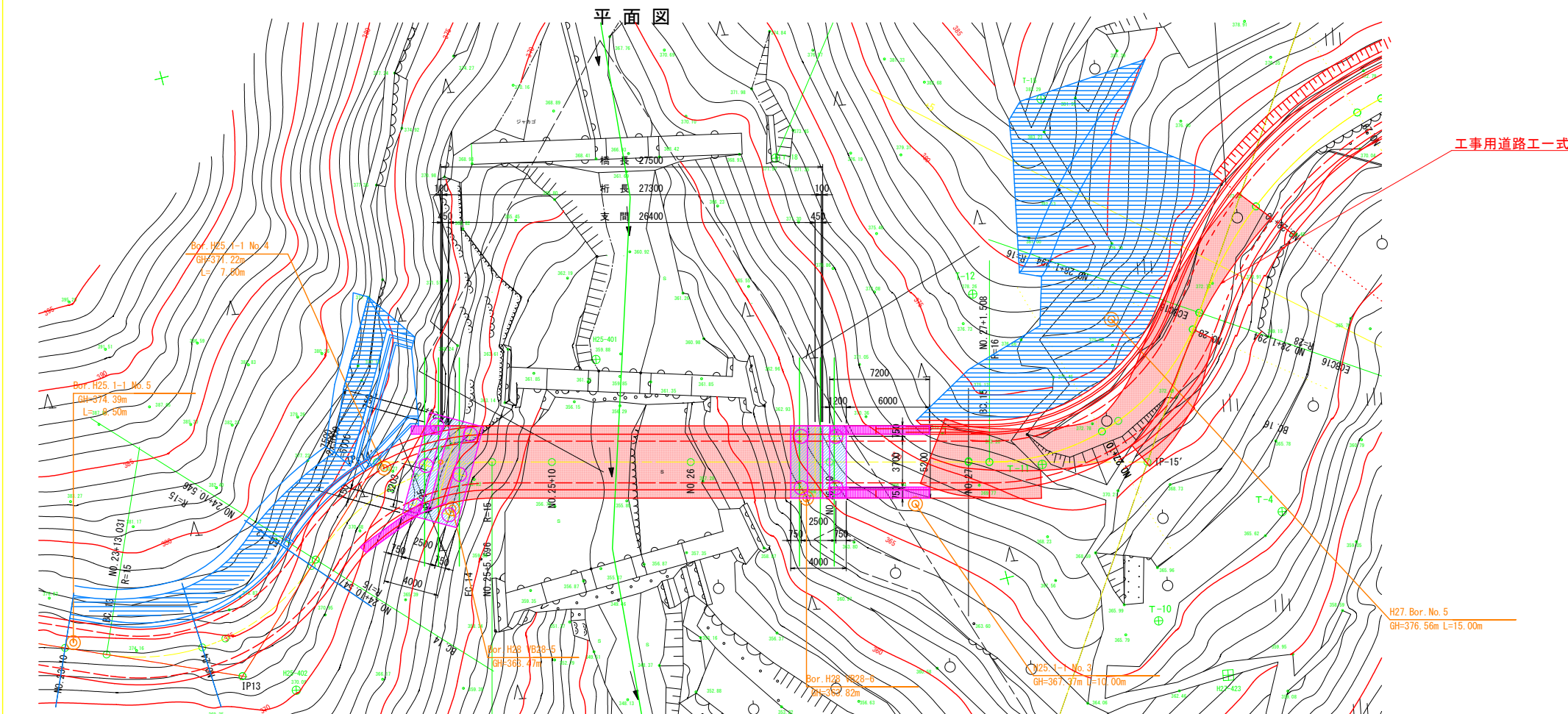
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	橋梁全体一般図(1)		
縮尺	S=1/200	図面番号	1/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

道路中心位置

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 T式橋台
基 礎 形 式	場所打ち杭 (BH) φ1000

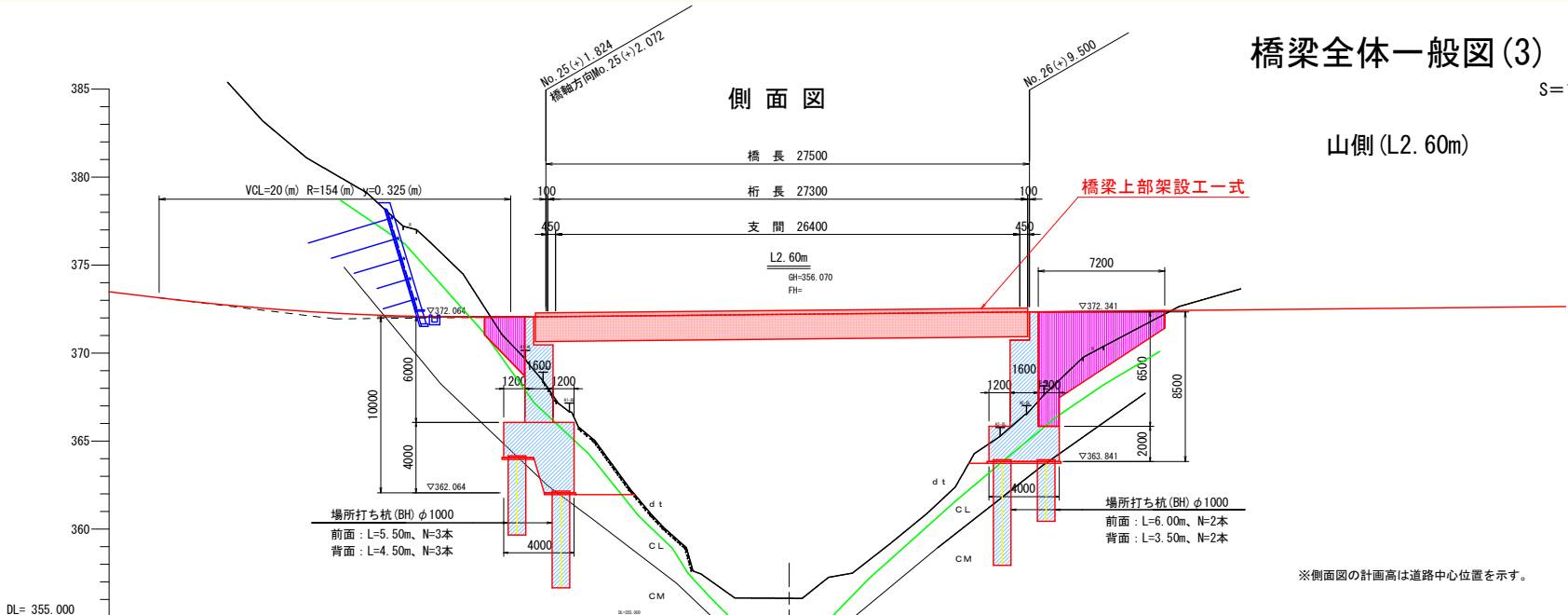


当初設計図面

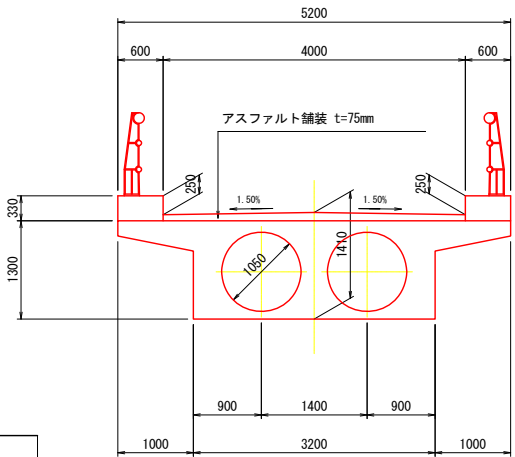
工事名	R8 徳群 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	橋梁全体一般図(2)		
縮尺	S=1/200	図面番号	2/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

橋梁全体一般図(3)

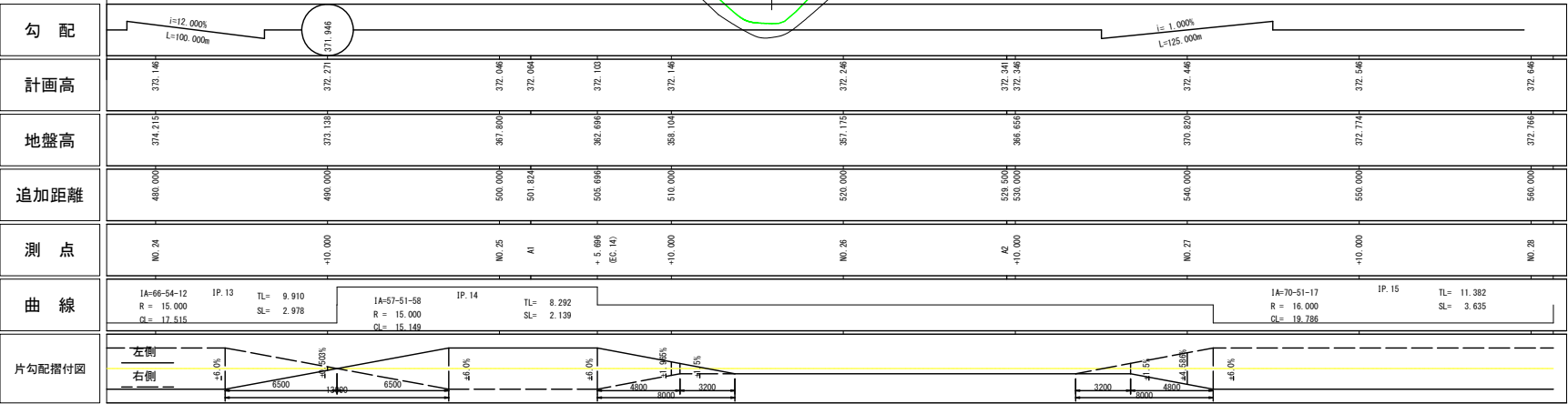
S=1:200



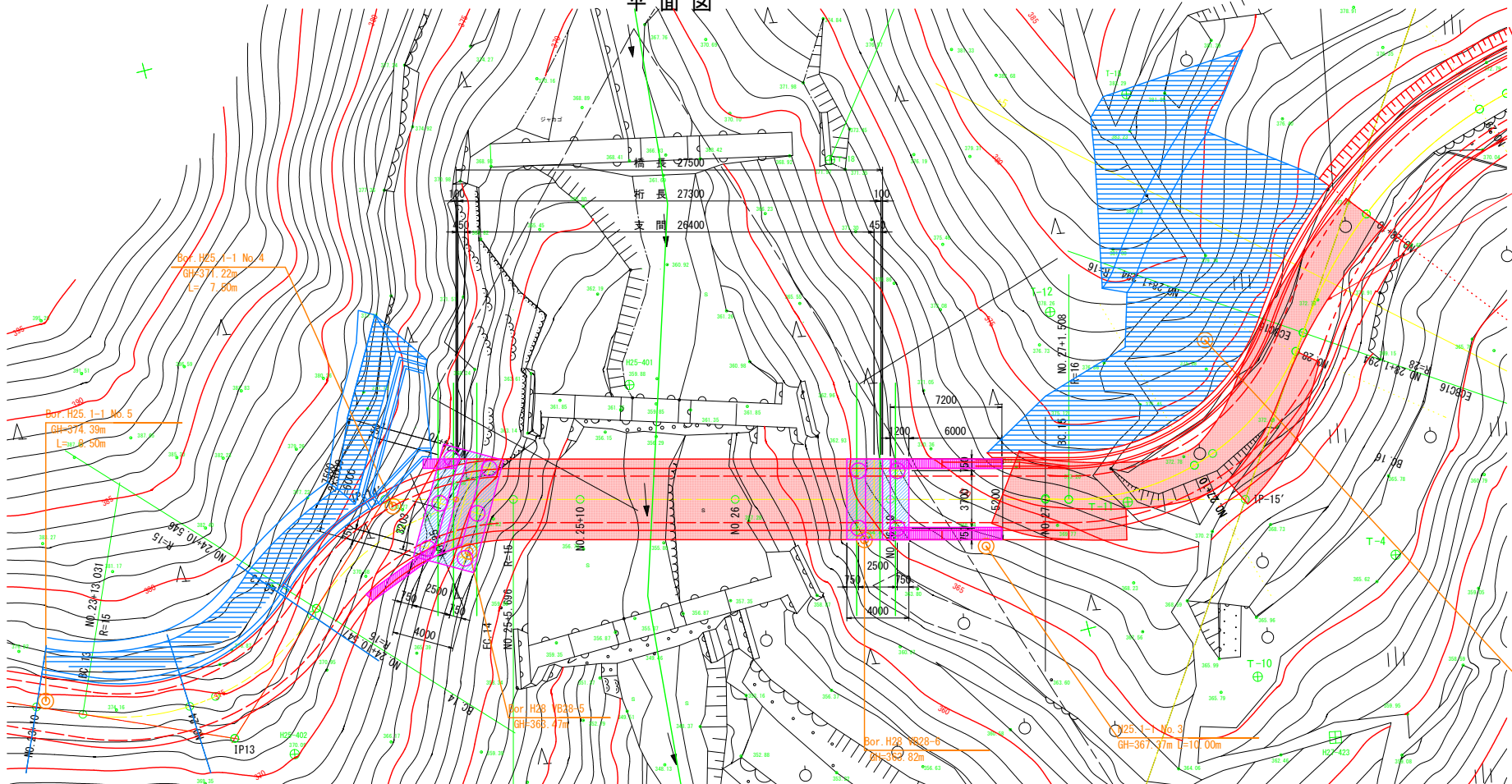
上部工断面図 S=1:50



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T式橋台
基礎形式	場所打ち杭(BH)φ1000



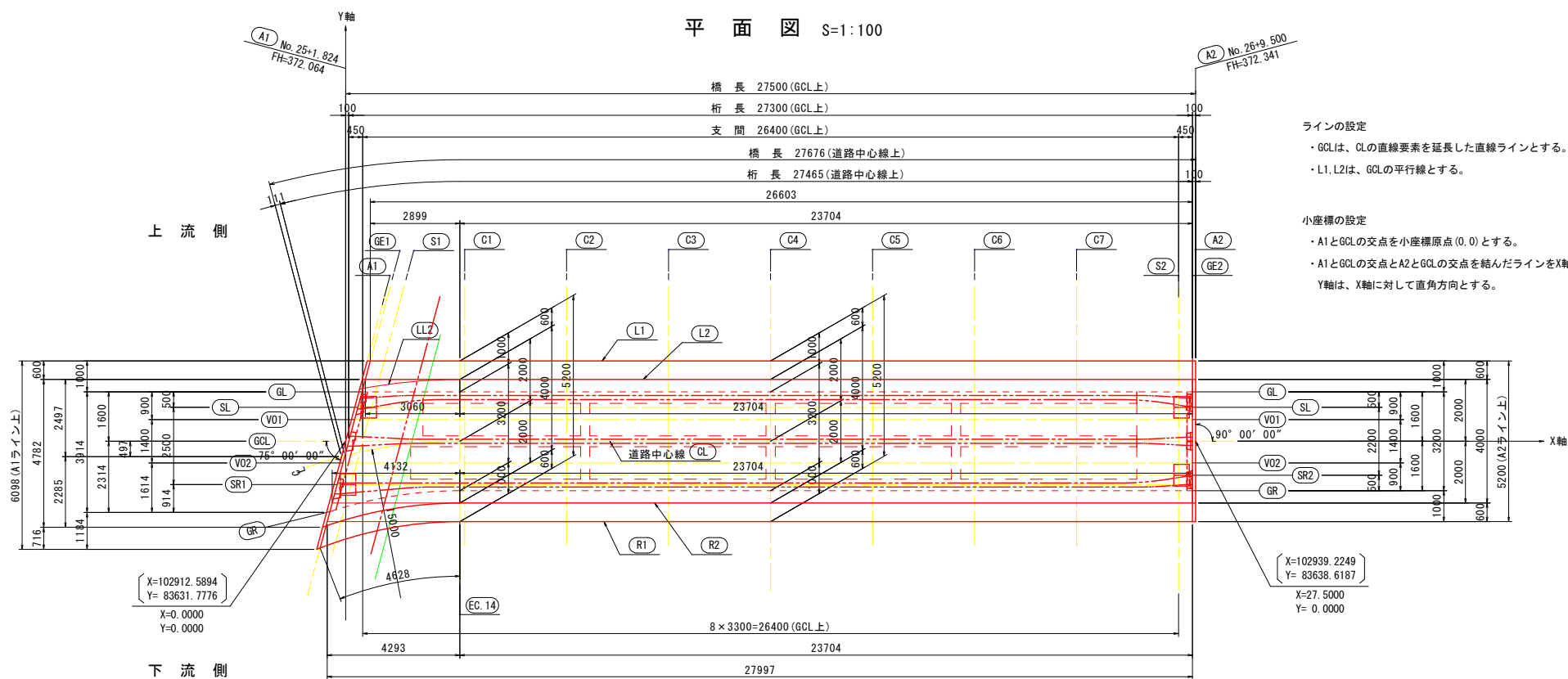
平面図



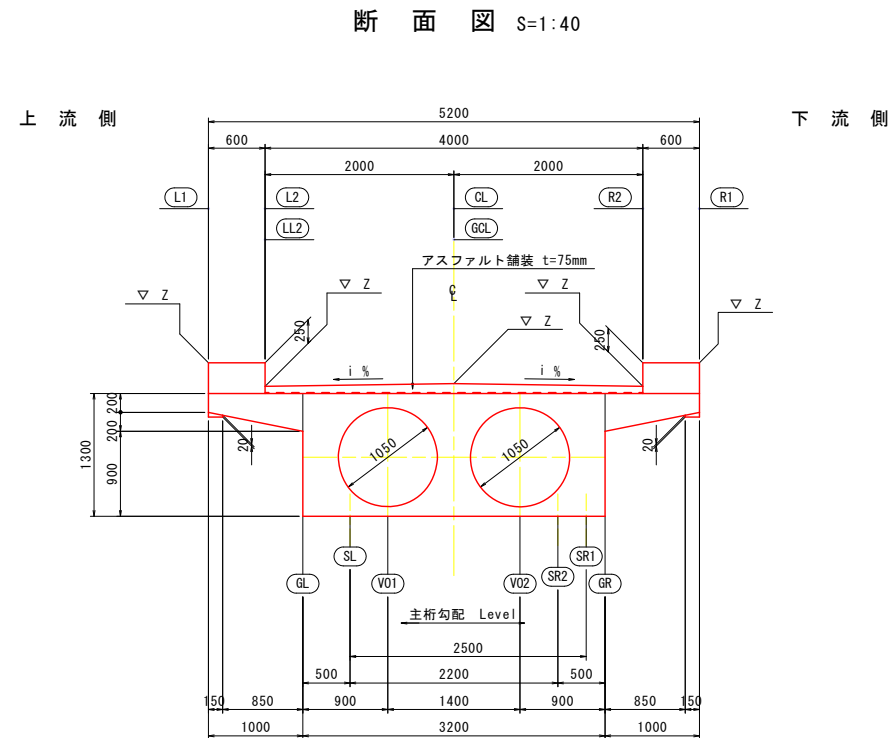
当初設計図面

工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	橋梁全体一般図(3)		
縮尺	S=1/200	図面番号	3/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

線 形 図



注) [] 内は、大座標を示す。



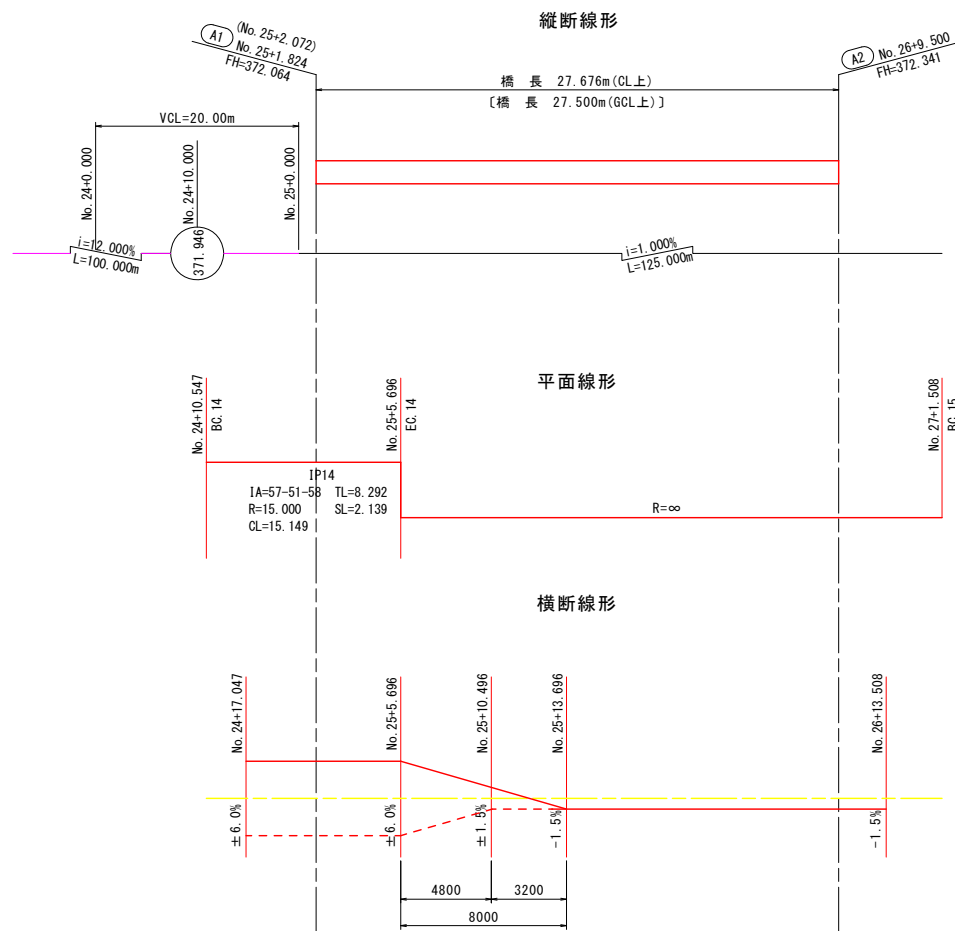
CL主要点大座標

变化点	测 点	X座標	Y座標	要素
BC. 14	No. 24+10. 547	102902. 120	83636. 338	R=15m
EC. 14	No. 25+ 5. 696	102916. 169	83632. 697	
BC. 15	No. 27+ 1. 508	102950. 856	83641. 606	R=∞

座標値(小座標)及び計画高

	A1	GE1	S1	EC. 14	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	S2	GE2	A2	
L1	X	0.6967	0.7967	1.2467	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000
	Z	372.4634	372.4632	372.4628	372.4730	372.4716	372.4427	372.4139	372.4235	372.4565	372.4895	372.5225	372.5555	372.5600	372.5610
L2	X	0.6359	0.6359	1.0859	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	Z	372.2129	372.2126	372.2121	372.2230	372.2216	372.1927	372.1639	372.1735	372.2065	372.2395	372.2725	372.3055	372.3100	372.3110
LL2	X	0.4522	0.5576	1.0295	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	1.6876	1.7077	1.7895	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	Z	372.1942	372.1951	372.1993	372.2230	372.2216	372.1927	372.1639	372.1735	372.2065	372.2395	372.2725	372.3055	372.3100	372.3110
GL	X	0.4287	0.5287	0.0787	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000	1.6000
	Z	372.1889	372.1887	372.1879	372.1990	372.1982	372.1817	372.1652	372.1795	372.2125	372.2455	372.2785	372.3115	372.3160	372.3170
SL	X	0.2947	0.3947	0.8447	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000	1.1000
	Z	372.1591	372.1587	372.1577	372.1690	372.1689	372.1679	372.1668	372.1870	372.2200	372.2530	372.2860	372.3190	372.3235	372.3245
GCL	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Z	372.0936	372.0932	372.0915	372.1030	372.1045	372.1375	372.1705	372.2035	372.2365	372.2695	372.3025	372.3355	372.3400	372.3410
CL	X	-0.1332	-0.0257	0.4550	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	-0.4971	-0.4691	-0.3544	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Z	372.0642	372.0654	372.0703	372.1030	372.1045	372.1375	372.1705	372.2035	372.2365	372.2695	372.3025	372.3355	372.3400	372.3410
SR2	X	-0.2947	-0.1947	0.2553	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000	-1.1000
	Z	372.0287	372.0281	372.0257	372.0370	372.0401	372.1071	372.1540	372.1870	372.2200	372.2530	372.2860	372.3190	372.3235	372.3245
SR1	X	-0.3751	-0.2751	0.1749	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000	-1.4000
	Z	372.0111	372.0104	372.0079	372.0190	372.0225	372.0988	372.1495	372.1825	372.2155	372.2485	372.2815	372.3145	372.3190	372.3200
GR	X	-0.6201	-0.5102	-0.0195	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	-2.3142	-2.2774	-2.1255	-1.6000	-1.6000	-1.6000	-1.6000	-1.6000	-1.6000	-1.6000	-1.6000	-1.6000	-1.6000	-1.6000
	Z	371.9578	371.9591	371.9648	372.0070	372.0108	372.0933	372.1465	372.1795	372.2125	372.2455	372.2785	372.3115	372.3160	372.3170
R2	X	-0.7455	-0.6349	-0.1411	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	-2.7824	-2.7427	-2.5793	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000
	Z	371.9307	371.9320	371.9380	371.9830	371.9874	372.0823	372.1405	372.1735	372.2065	372.2395	372.2725	372.3055	372.3100	372.3110
R1	X	-0.9374	-0.8254	-0.3264	3.6958	3.8500	7.1500	10.4500	13.7500	17.0500	20.3500	23.6500	26.9500	27.4000	27.5000
	Y	-3.4983	-3.4538	-3.2706	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000
	Z	372.1775	372.1770	372.1834	372.2330	372.2374	372.3323	372.3905	372.4235	372.4565	372.4895	372.5225	372.5555	372.5600	372.5610

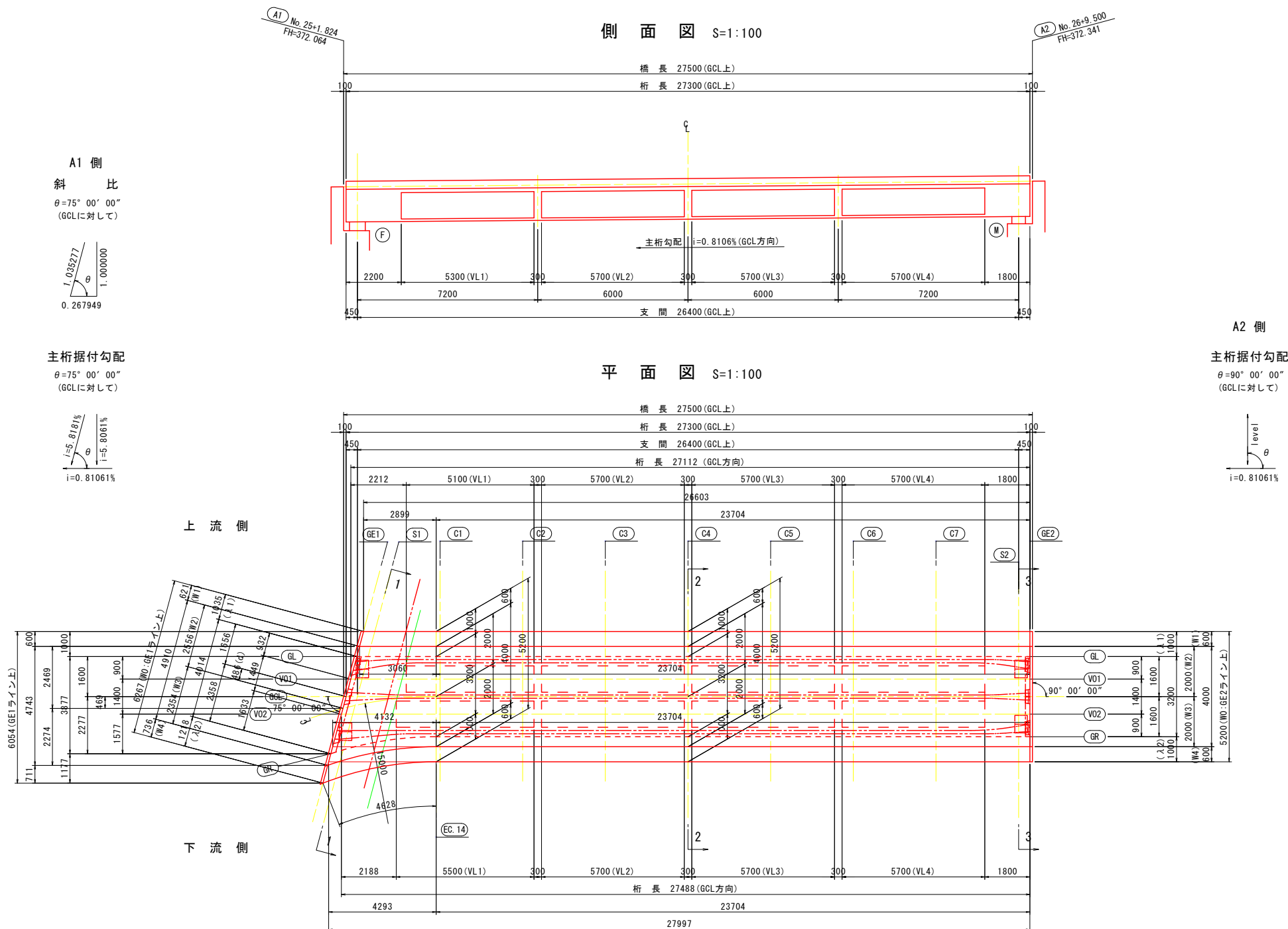
線形要素



当初設計図面

工事名	R8 徳耕 広域 徳島西部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	線形図		
縮尺	図示	図面番号	4/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

上部工構造一般図(その1)

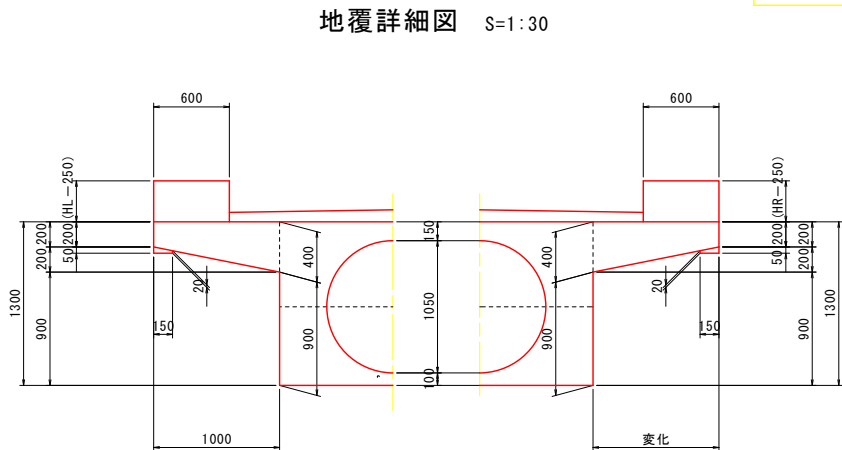


計 画 高 及 び 鋪 装 厚 ・ 幅 員 表		GE1	S1	EC. 14	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	S2	GE2
計 画 高	FH1	372. 213	372. 212	372. 223	372. 222	372. 193	372. 164	372. 174	372. 207	372. 240	372. 273	372. 306	372. 310
	FH2	372. 065	372. 070	372. 103	372. 105	372. 138	372. 171	372. 204	372. 237	372. 270	372. 303	372. 336	372. 340
	FH3	371. 932	371. 938	371. 983	371. 987	372. 082	372. 141	372. 174	372. 207	372. 240	372. 273	372. 306	372. 310
鋪 装 厚	t1	75	←									→	75
	t2	75	75	75	75	75	93	105	←			→	105
	t3	78	77	75	←							→	75
幅 員	W0	6267	6077	5200	←							→	5200
	W1	621	621	600	←							→	600
	W2	2556	2437	2000	←							→	2000
	W3	2354	2303	2000	←							→	2000
	W4	736	716	600	←							→	600
d	486	367	0	←								→	0
λ 1	1035	1035	1000	←								→	1000
λ 2	1218	1185	1000	←								→	1000
地 覆	HL	540	540	539	540	558	572	575	←			→	575
	HR	615	614	611	610	592	579	575	←			→	575

注) 単位は、計画高：m 舗装厚：mmである。

ボイド長表

	VL1	VL2	VL3	VL4
V01	5100	5700	5700	5700
V02	5500	5700	5700	5700



設計条件	
種 別	プレストレストコンクリート道路橋
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 (GCL上)
桁 長	27.300 m (GCL上)
支 間	26.400 m (GCL上)
有効幅員	4.000 m
活 荷 重	A活荷重
衝撃係数	i=10/25+L
斜 角	A1:左 75° 00' 00" A2:90° 00' 00"

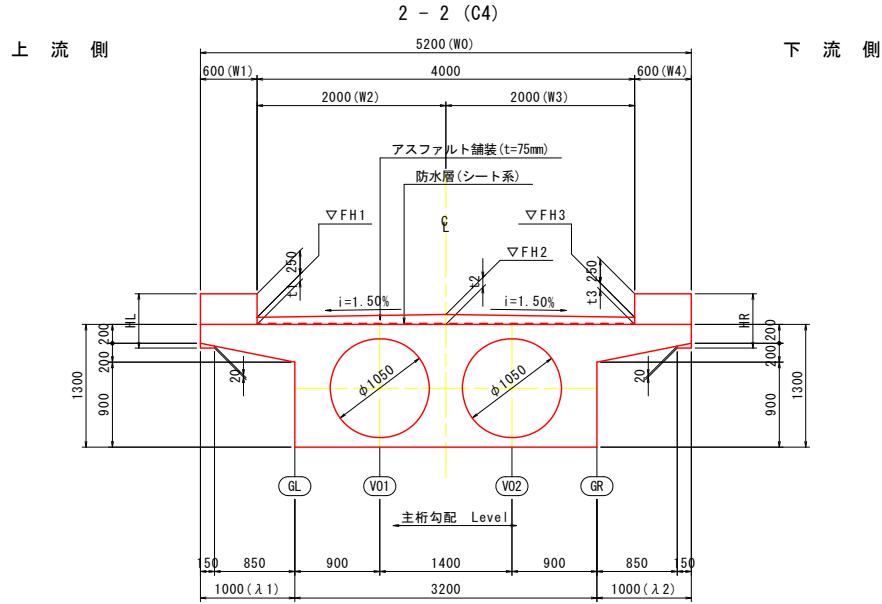
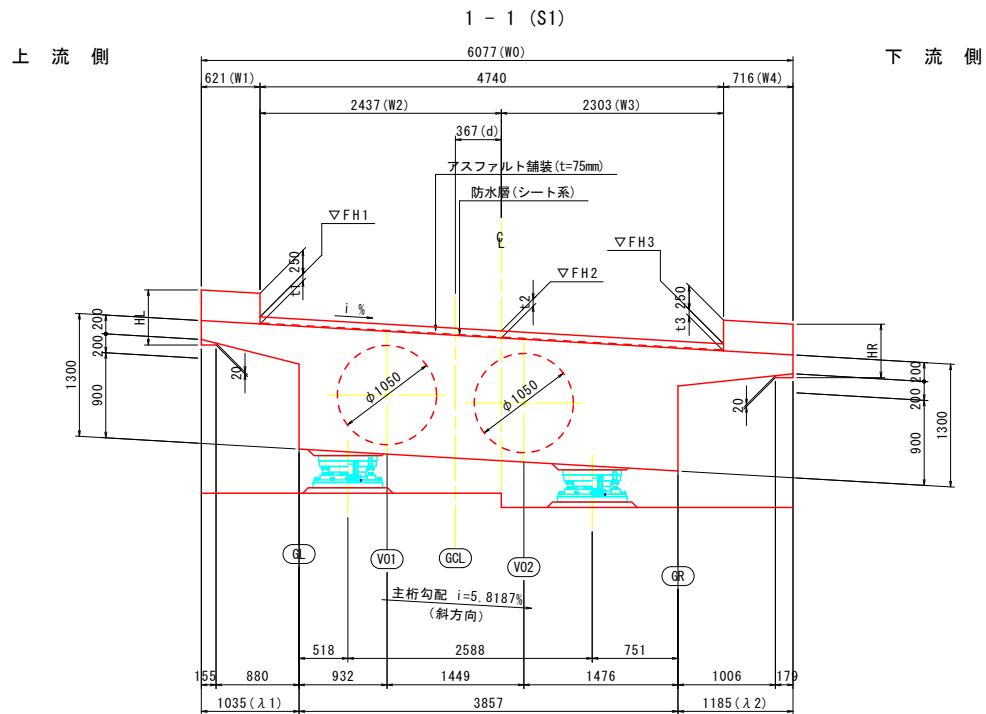
使用材料及び制限値			N/mm2
コンクリート			
種 別			主 桁
設 計	基 準	強 度	36
曲 げ 圧 縮 応力度制限値	ブ レ ス ト レ ス 導 入 直 後		16.65
	前 提 条 件 (永 続 作 用 支 配 状 況)		12.80
	耐 荷 性 能 照 査 時 (永 続、変 動 支 配) 相 反 応 力 部 材		19.20
	耐 久 性 能 (防 食) 照 査 時		12.80
	耐 久 性 能 (疲 勞) 照 査 時		12.80
曲 げ 引 張 応力度制限値	ブ レ ス ト レ ス 導 入 直 後		-1.48
	前 提 条 件 (永 続 作 用 支 配 状 況)		0.00
	耐 荷 性 能 照 査 時 (永 続、変 動 支 配) 相 反 応 力 部 材		-2.50
	耐 久 性 能 (防 食) 照 査 時		0.00
	耐 久 性 能 (疲 勞) 照 査 時		-1.38
平 均 セ ン 断 応 力 度 の 基 本 値			0.39
平 均 セ ン 断 応 力 度 の 最 大 値			4.78
斜 引 張 応力度制限値	前 提 条 件	セ ン 断 o r ね じ り	0.92
	(永 続 作 用 支 配 状 況)	セ ン 断 + ね じ り	1.22
	耐 荷 性 能 照 査 時	セ ン 断 o r ね じ り	2.00
	(永 続、変 動 支 配 状 況)	セ ン 断 + ね じ り	2.50
	耐 久 性 能 (防 食) 照 査 時	セ ン 断 o r ね じ り	0.92
		セ ン 断 + ね じ り	1.22
	耐 久 性 能 (疲 勞) 照 査 時	セ ン 断 o r ね じ り	1.88
	セ ン 断 + ね じ り	2.38	
ブ レ ス ト レ ス 導 入 時 圧 縮 強 度			30
P C 鋼 材			N/mm2
種 別		SWPR7BL 12S12.7	
引 張	強 度		1850
降 伏	点 応 力 度		1580
許 容 引 張	ブ レ ス ト レ ッ シ ン グ 中		1422
	ブ レ ス ト レ ッ シ ン グ 直 後		1295
応 力 度	耐 荷 性 能 照 査 時		1202
	耐 久 性 能 (疲 勞) 照 査 時		1110
鉄 筋			N/mm2
引張応力度の 最 大 値	耐 荷 性 能		210 (SD345)
	耐 久 性 能 (疲 勞)		180 (SD345)
引張応力度の 制 限 値	耐 久 性 能 (防 食)		100 (SD345)
	耐 久 性 能 (疲 勞)	一 般	180 (SD345)
		床 版	120 (SD345)
降 伏	点 応 力 度		345 (SD345)

種 別	地 覆
コンクリート設計基準強度 (N/mm ²)	24
鉄 筋 種 別	SD345

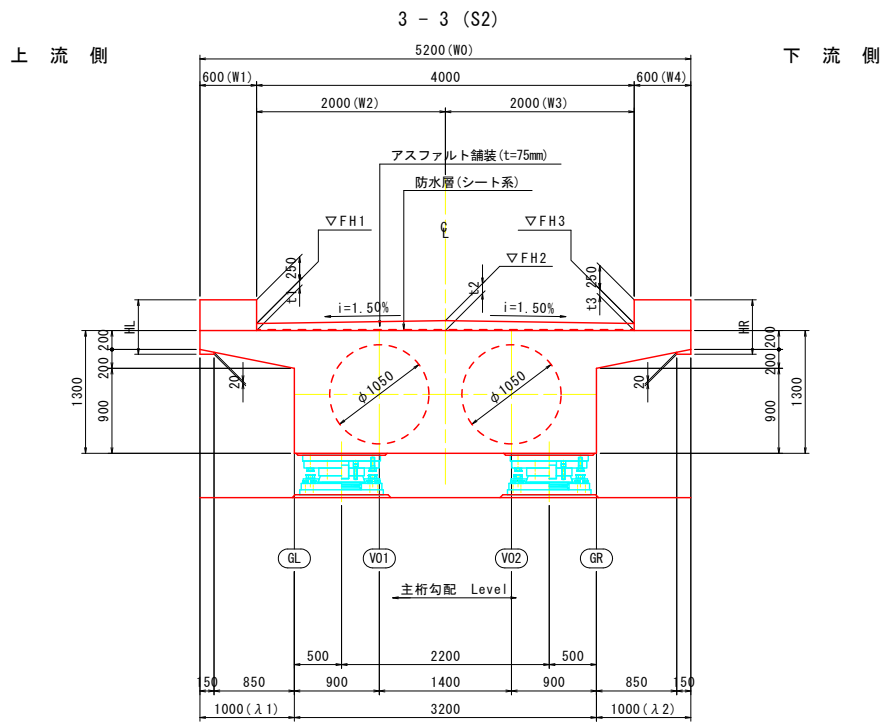
当初設計図面			
工事名	R8徳精 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	上部工構造一般図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	5/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

上部工構造一般図(その2)

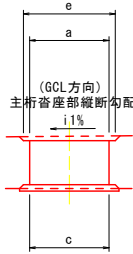
断面図 S=1:40



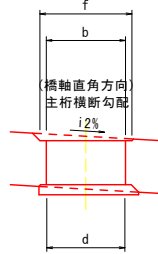
レアー形状 S=1:30



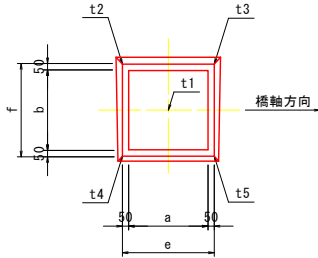
側面図



断面図



平面図



支承高

(単位: m)

	A1			A2		
	S1			S2		
	SL	GL	SR1	SL	GL	SR2
計画高	372.158	372.070	372.008	372.319	372.335	372.319
舗装厚	0.075	0.075	0.076	0.089	0.105	0.089
桁天高	372.083	371.995	371.932	372.230	372.230	372.230
桁高	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
レアー厚	0.040	—	0.040	0.020	—	0.020
支承厚	0.340	—	0.340	0.279	—	0.279
支承下面高	370.403	370.315	370.252	370.631	370.631	370.631

数値表 (1)

		A1 橋台		A2 橋台	
		SL	SR1	SL	SR2
(上寄) 寸法	橋軸方向(a)	600	600	540	540
	直角方向(b)	620	620	550	550
(下寄) 寸法	橋軸方向(c)	630	630	500	500
	直角方向(d)	740	740	590	590

数値表 (2)

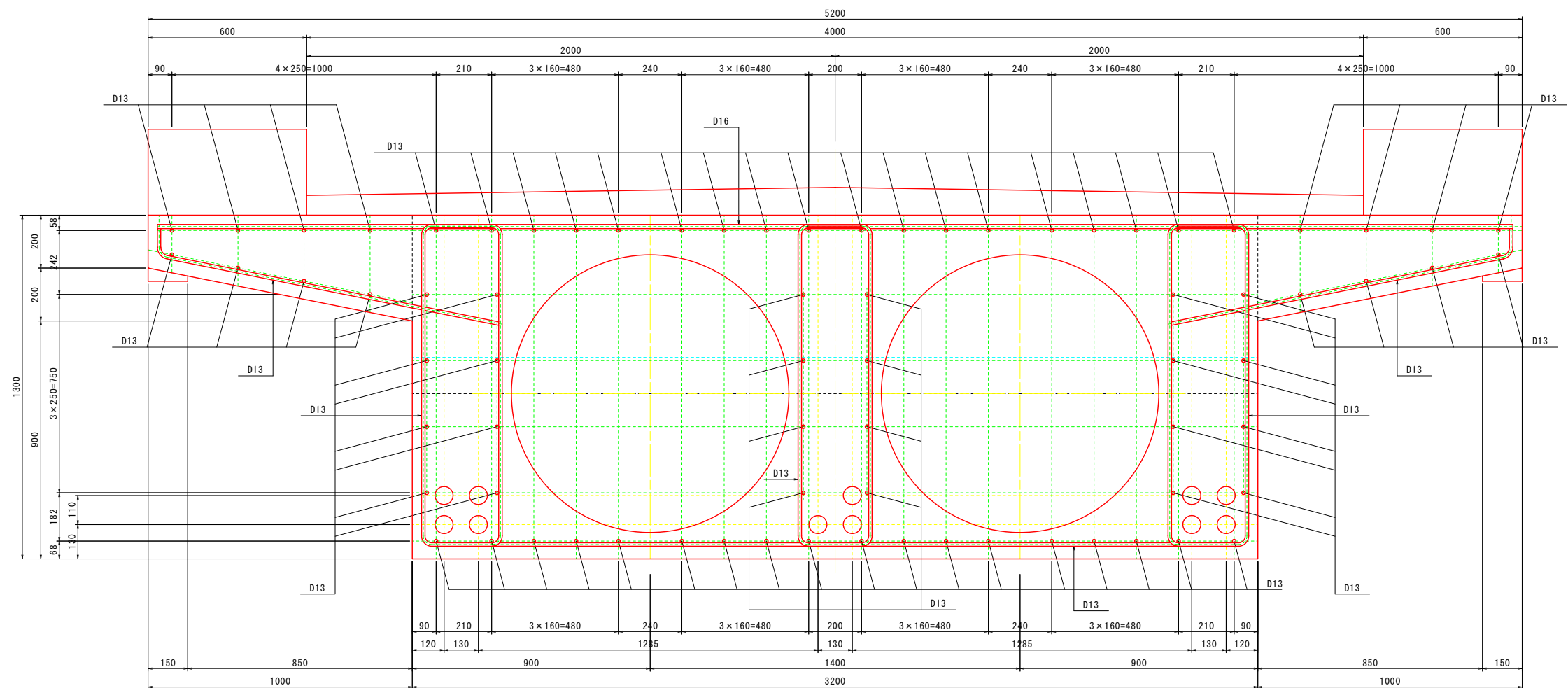
		A1 橋台		A2 橋台	
		SL	SR1	SL	SR2
レアー	橋軸方向(e)	700	700	640	640
	直角方向(f)	720	720	650	650
	i1	0.229%	0.533%	1.000%	1.000%
	i2	6.086%	6.167%	LEVEL	LEVEL
	t1	40	40	20	20
	t2	63	64	17	17
	t3	61	60	23	23
	t4	19	20	17	17
	t5	17	16	23	23

当初設計図面

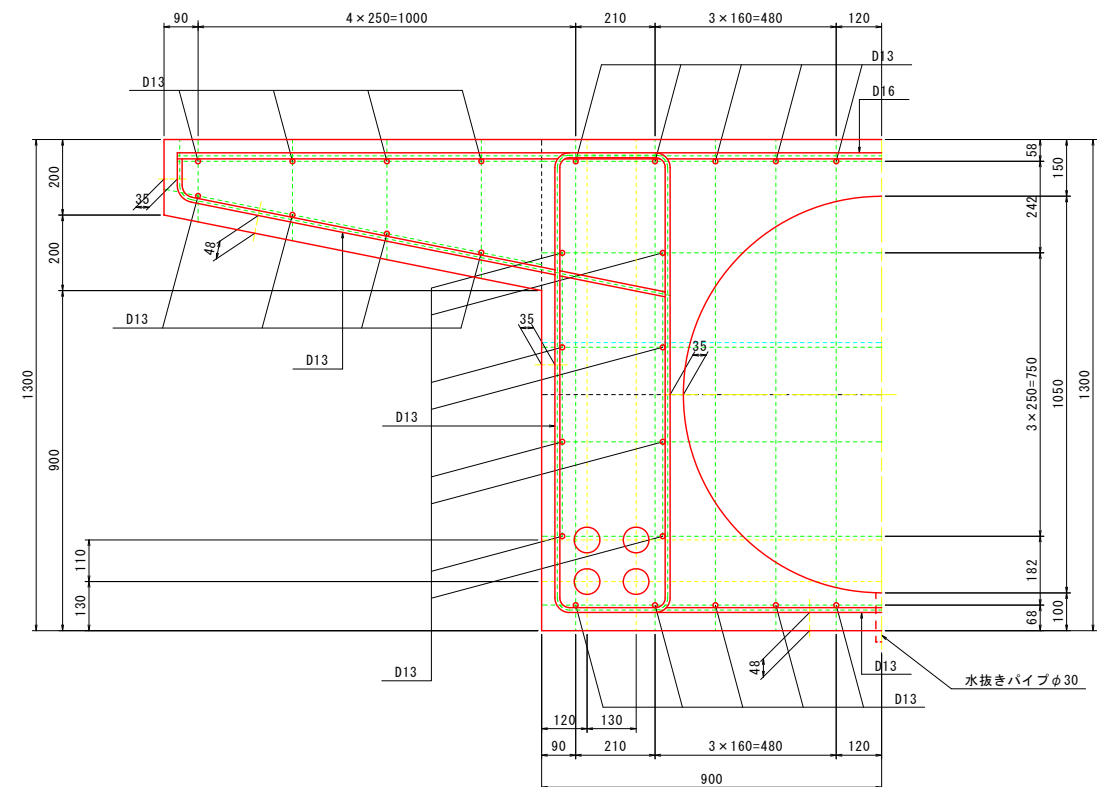
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	上部工構造一般図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	6/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

主桁断面詳細図

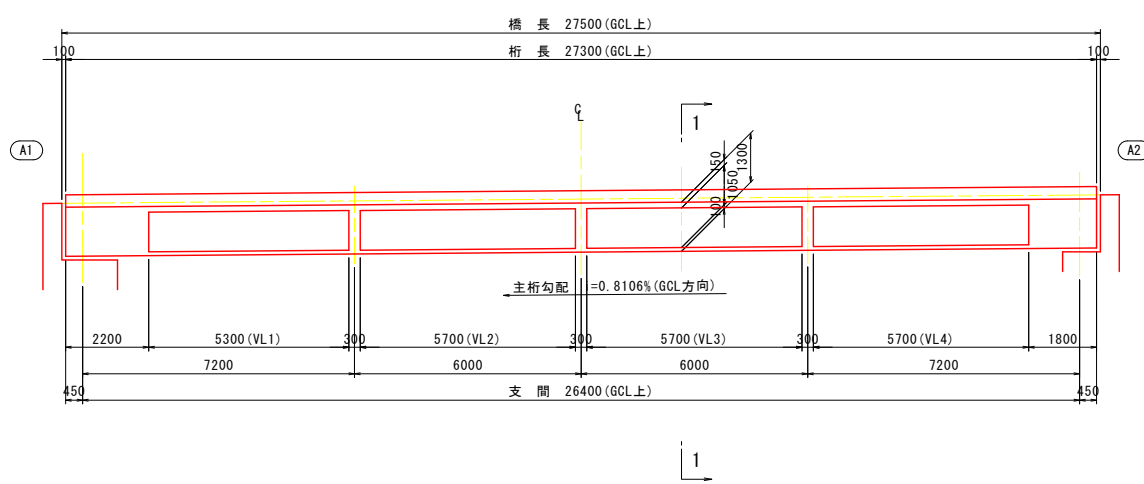
1 - 1 S=1:10



かぶり詳細図 S=1:10



位置図 S=1:100

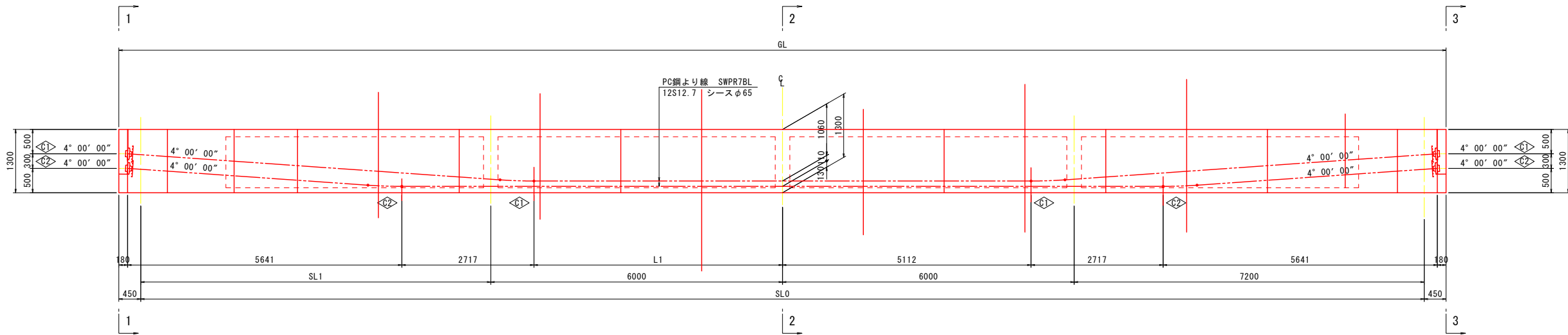


当初設計図面

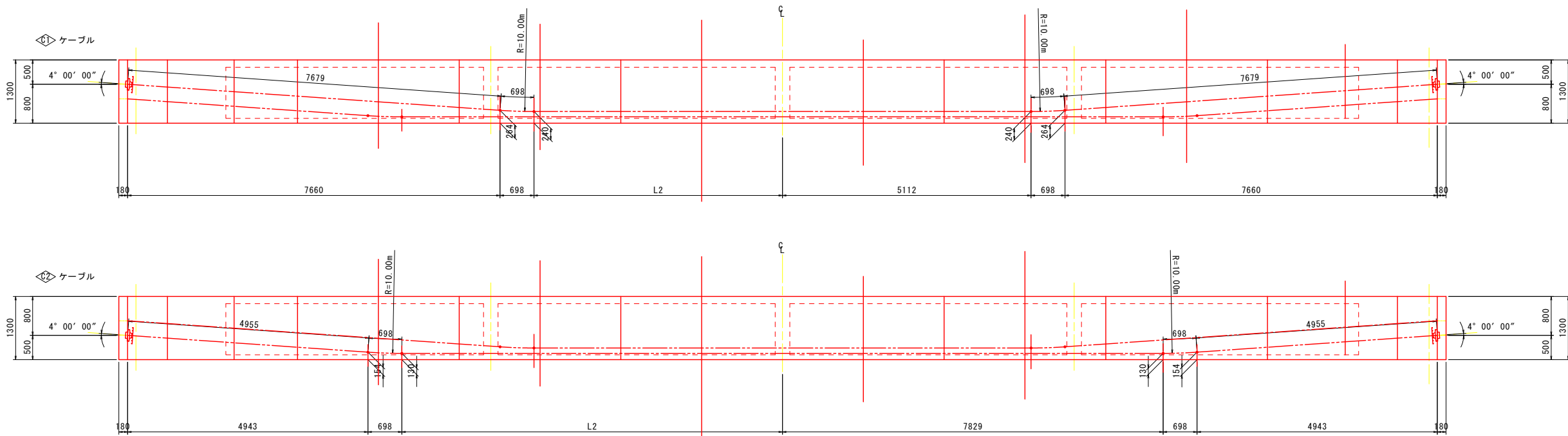
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	主桁断面詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

PC鋼材配置図(その1)

側 面 図 S=1:50



ケーブル形状図 S=1:50



数値表 (1)

	GL	SL0	SL1	L1
G1	26921	26021	2821	4733
G2	27300	26400	7200	5112
G3	27679	26779	7579	5491

数値表 (2)

		本数	L2	ΣL
G1	C1	2	4733	26599
	C2	2	7450	26585
G2	C1	1	5112	26978
	C2	2	7829	26964
G3	C1	2	5491	27357
	C2	2	8208	27343

PC鋼材集計表

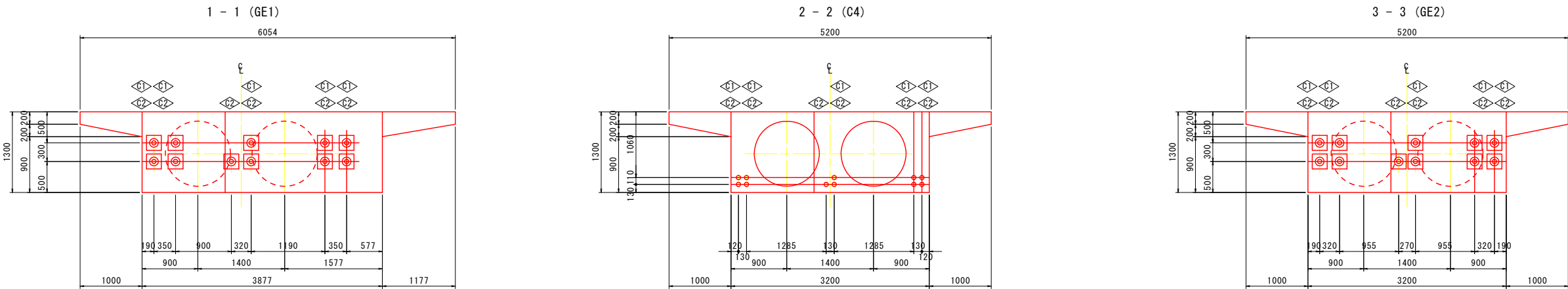
	項目	単位	G1	G2	G3	摘 要
C1	本数	本	2	1	2	
	長さ	mm	26599	26978	27357	
	計	mm	53198	26978	54714	
C2	本数	本	2	2	2	
	長さ	mm	26585	26964	27343	
	計	mm	53170	53928	54686	
計	本数	本	4	3	4	
	計	mm	106368	80906	109400	
合 計			296.674 m (余長含まず)			

当初設計図面

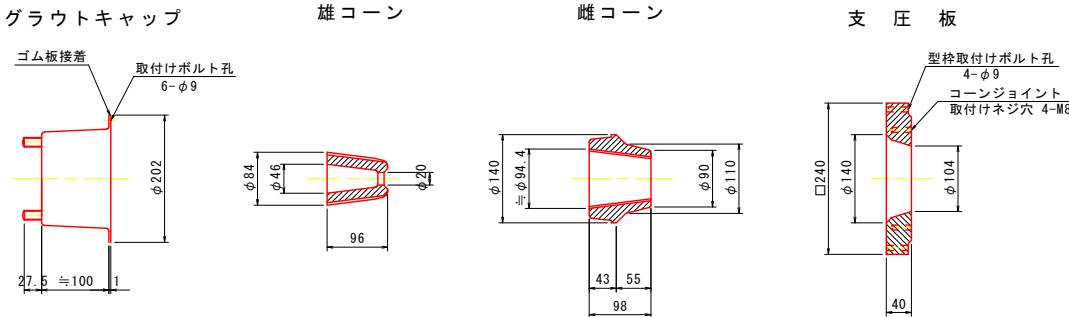
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	PC鋼材配置図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	8/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

PC鋼材配置図(その2)

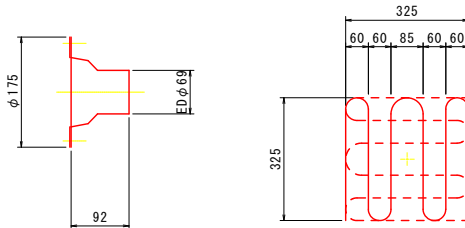
断面図 S=1:40



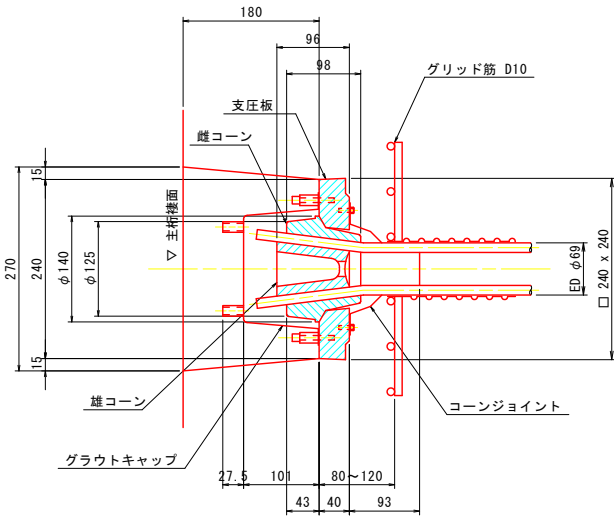
定着具詳細図 S=1:6
コーン(12S12.7用)



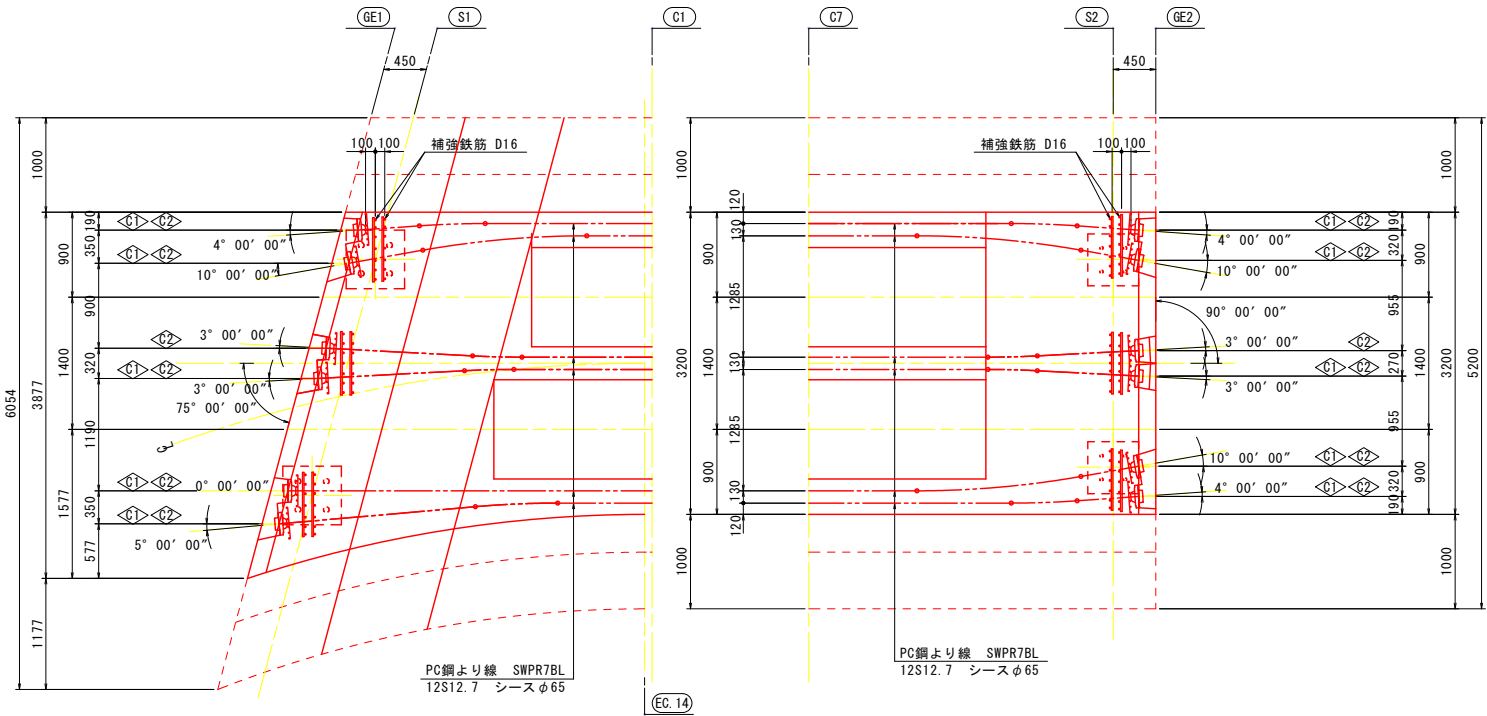
コーンジョイント
グリッド筋 S=1:10
D10×2140(1本当り長さ)



定着部詳細図 S=1:5
12T13(M220)



平面図 S=1:40



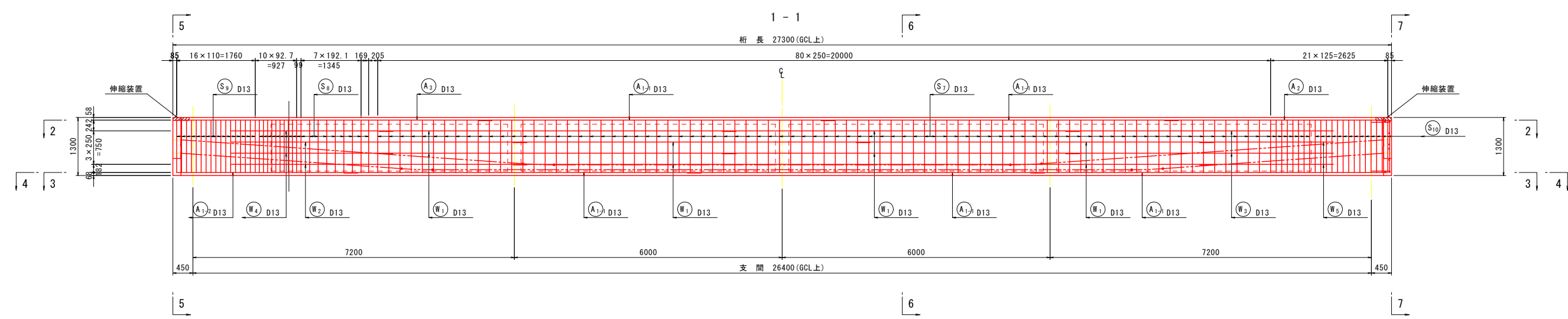
注) シースと補強鉄筋が干渉する場合は、現場対応とする事。

当初設計図面

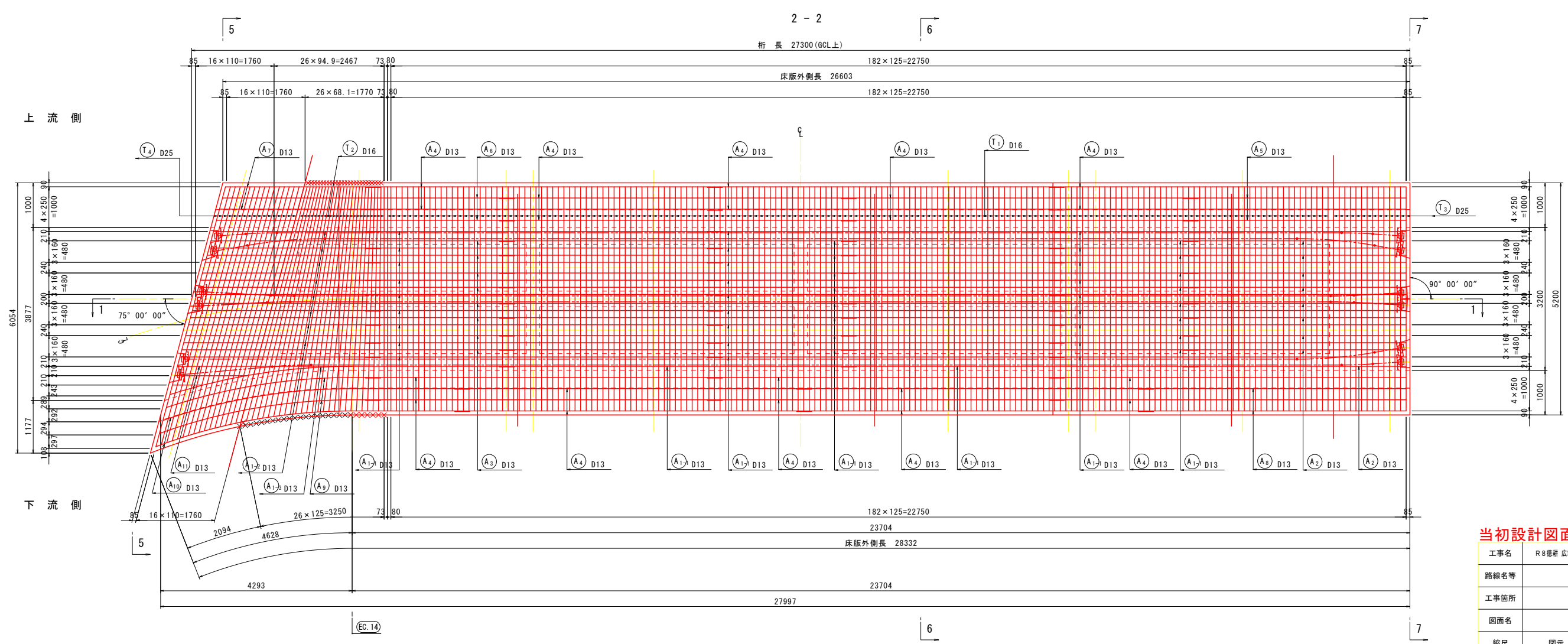
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	PC鋼材配置図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	9/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

主版配筋図(その1)

側 面 図 S=1:50



平 面 図 S=1:50



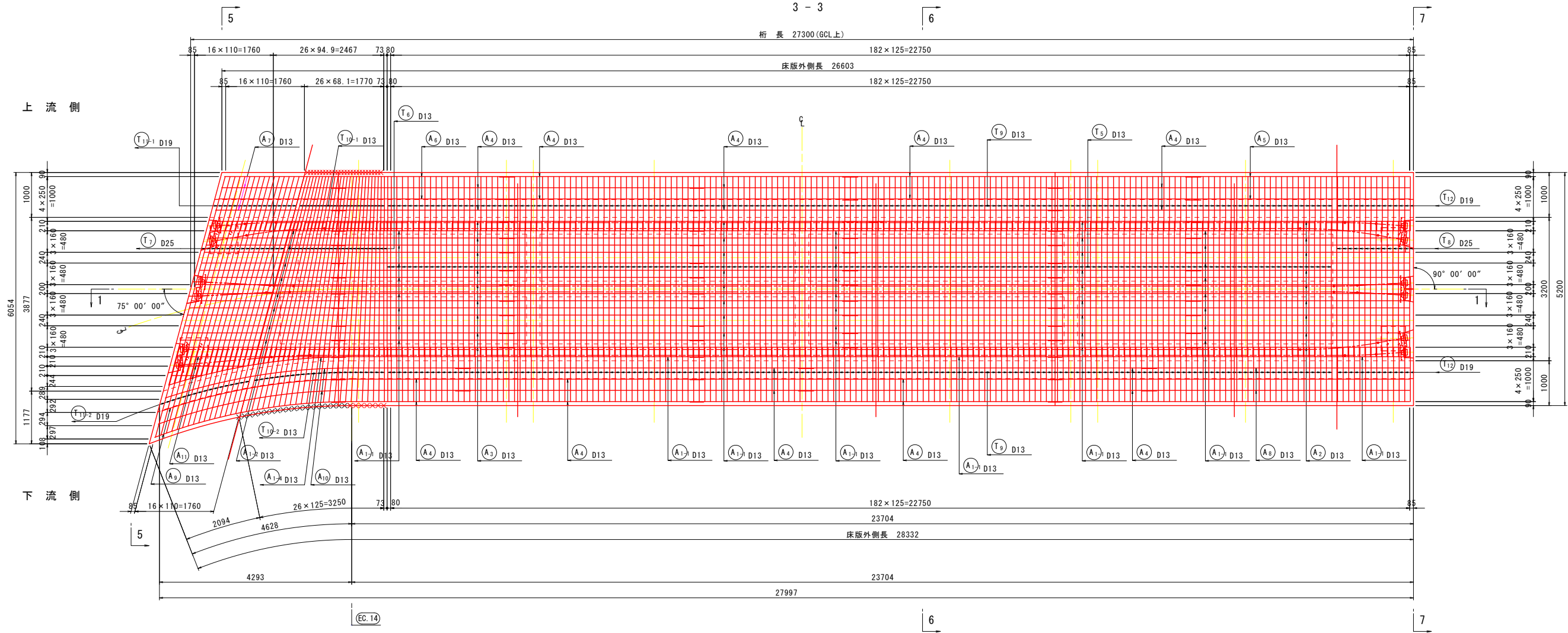
当初設計図面

工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	主版配筋図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	10/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

主版配筋図(その2)

平面図 S=1:50

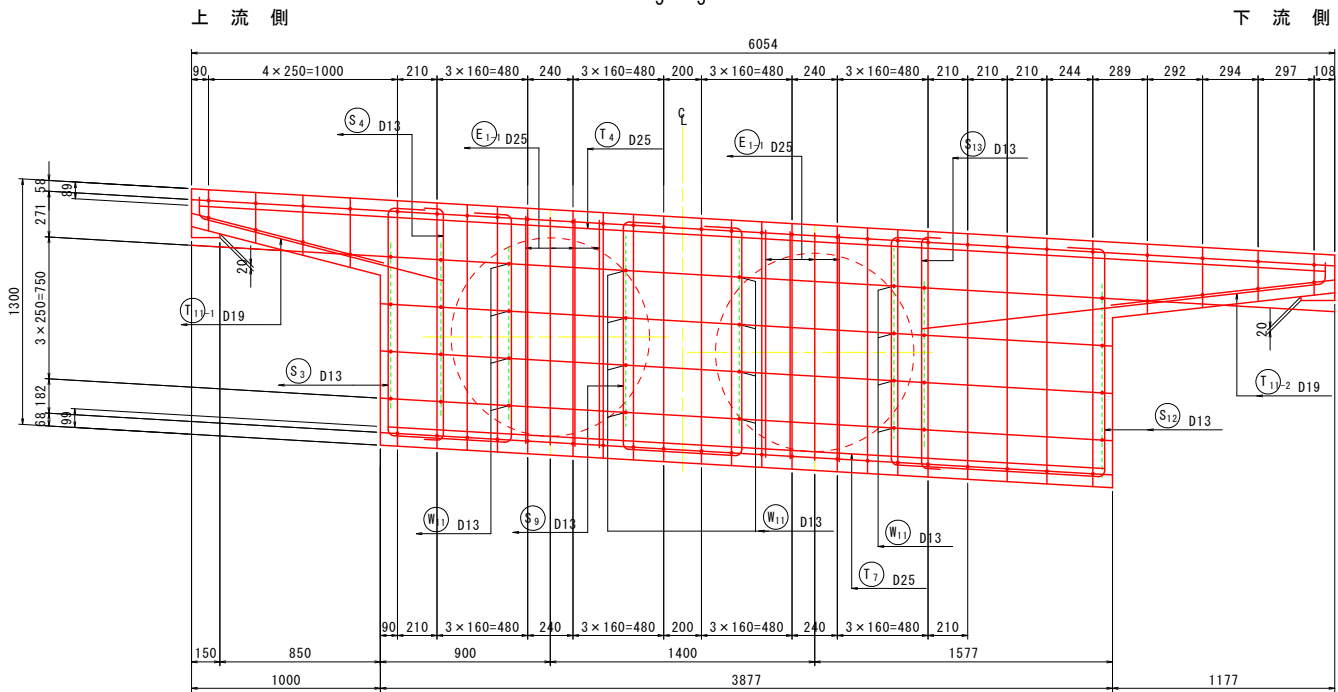
3 - 3



注) 支保アンカーと鉄筋が干渉する場合は、現場対応とする事。

断面図 S=1:20

5 - 5



当初設計図面

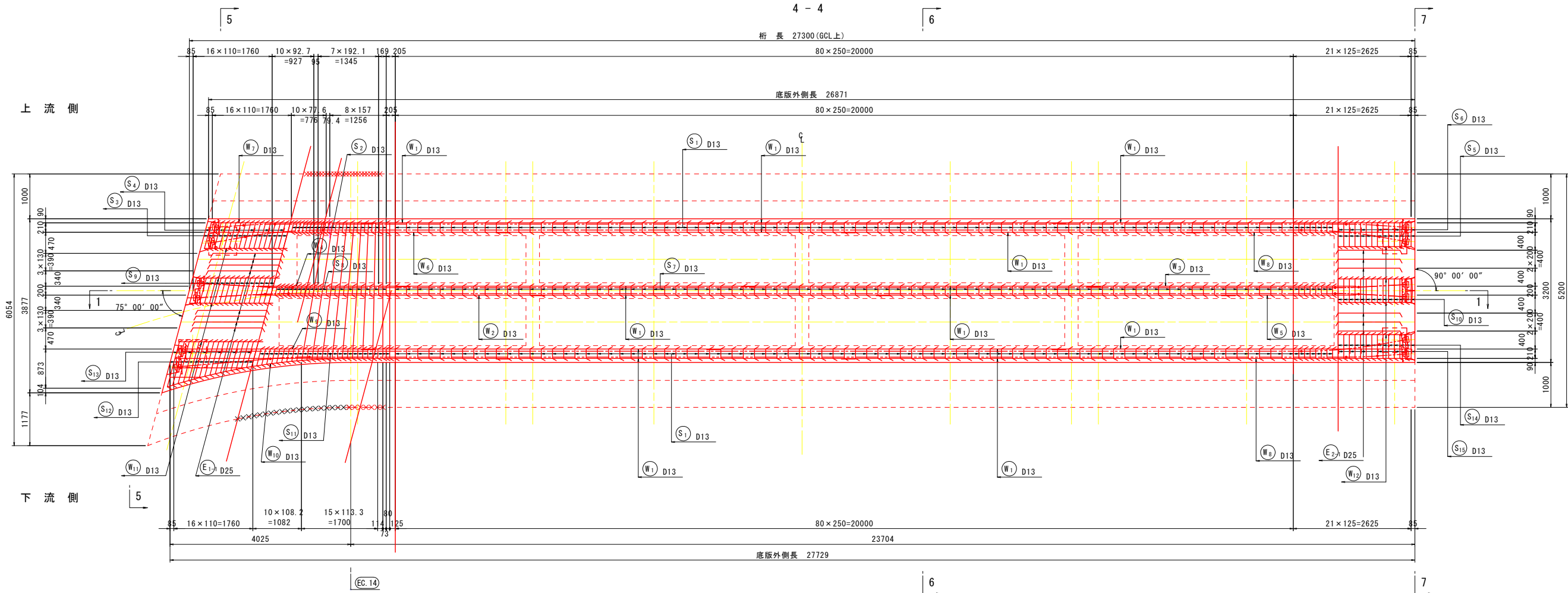
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	主版配筋図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	11/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

主版配筋図(その3)

平面図 S=1:50

4 - 4

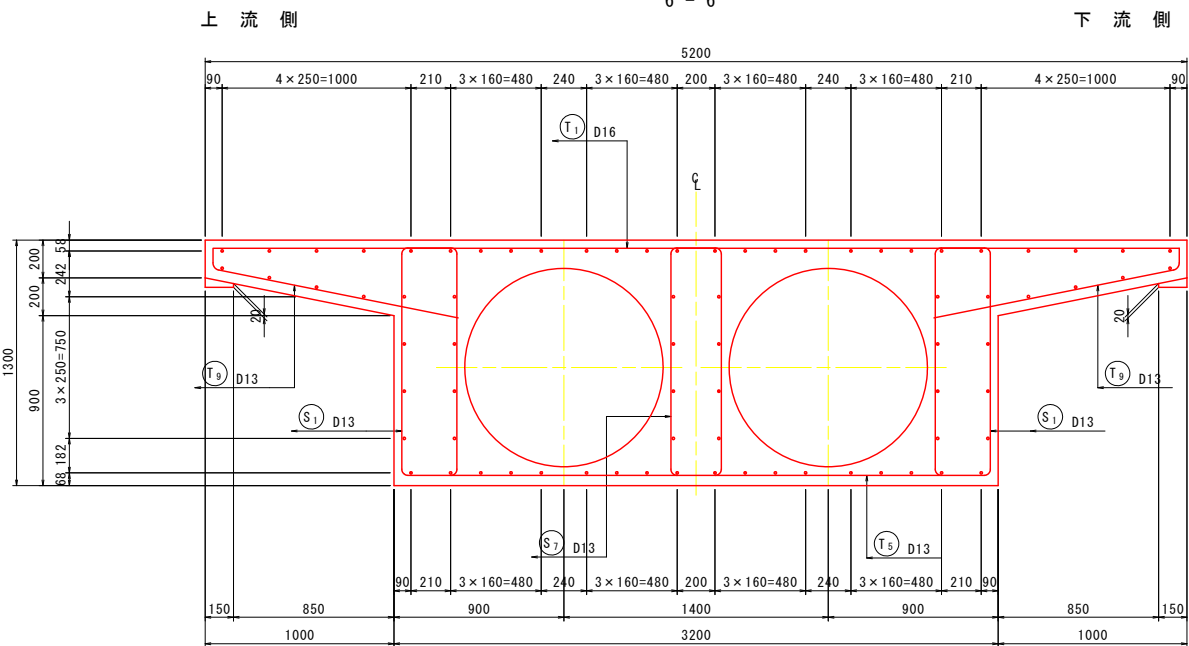
桁長 27300(GCL上)



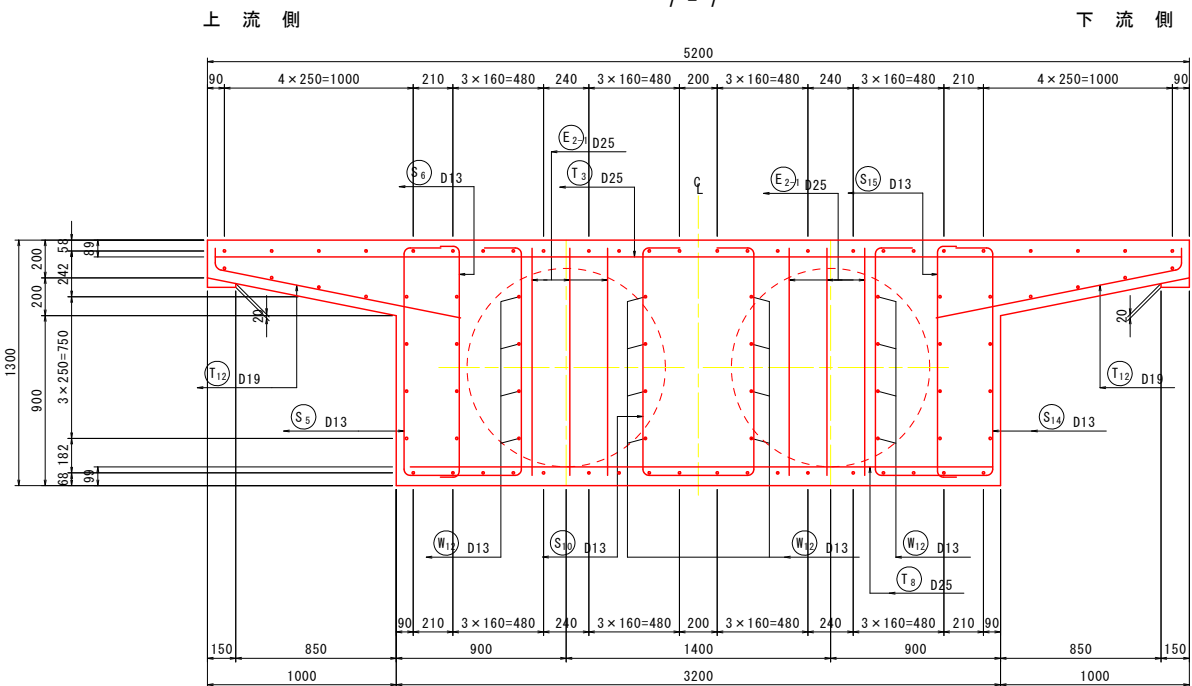
断面図 S=1:20

注) 支承アンカーと鉄筋が干渉する場合は、現場対応とする事。

6 - 6



7 - 7

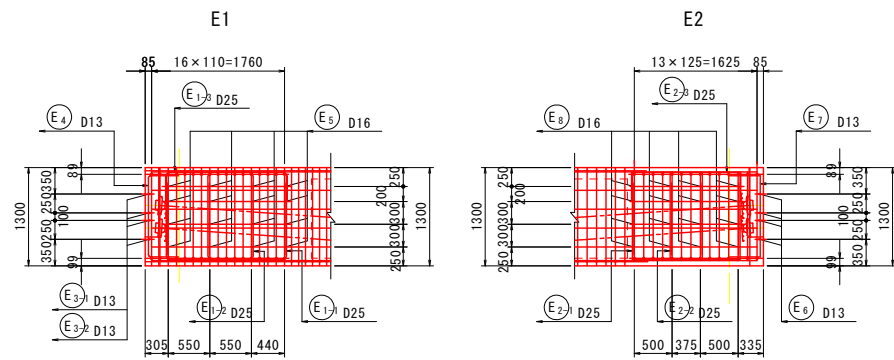


当初設計図面

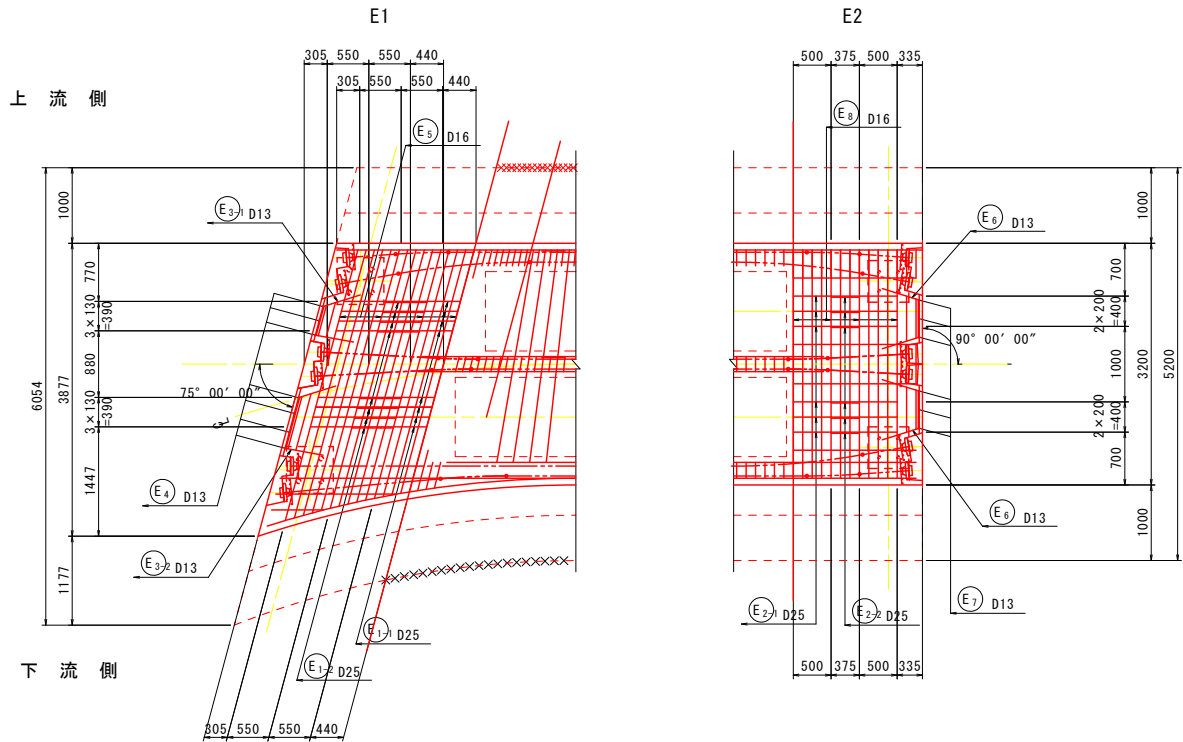
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	主版配筋図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	12/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

主版配筋図(その4)
(横桁詳細図)

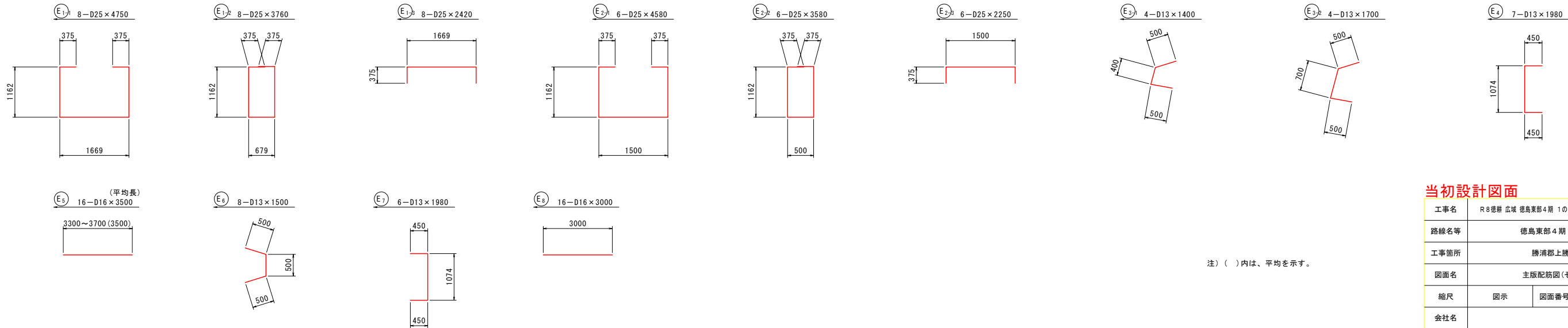
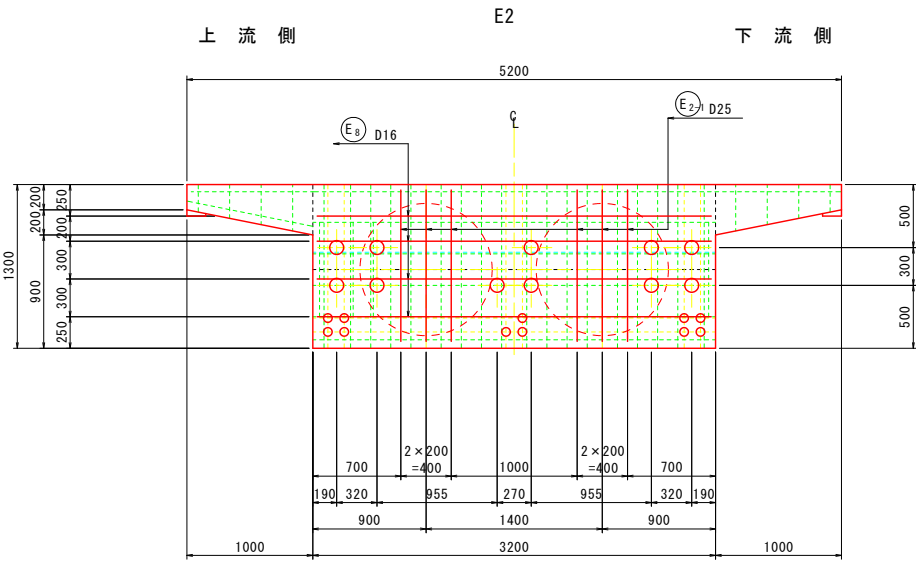
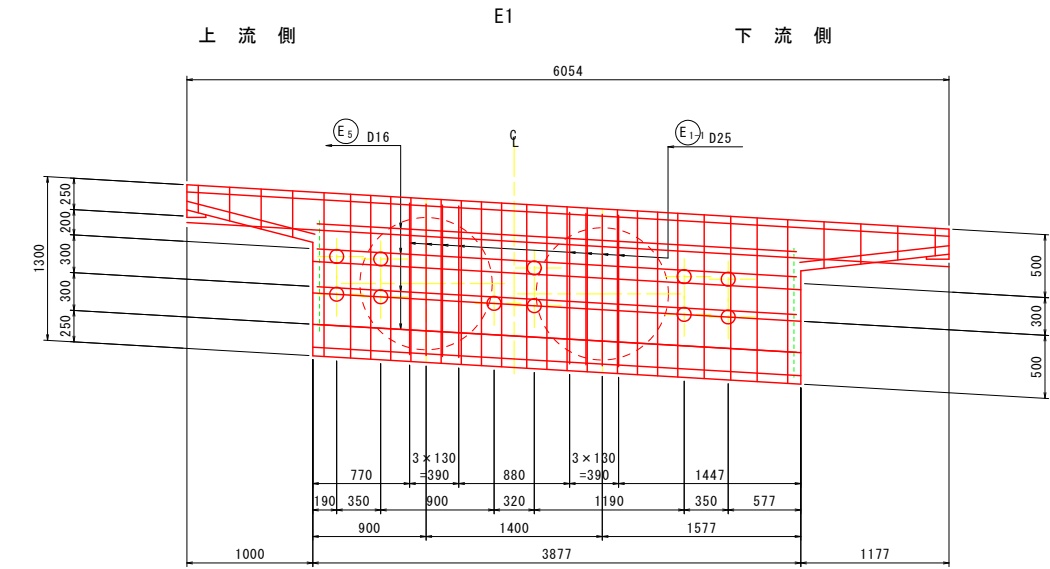
側面図 S=1:50



平面図 S=1:50



断面図 S=1:30



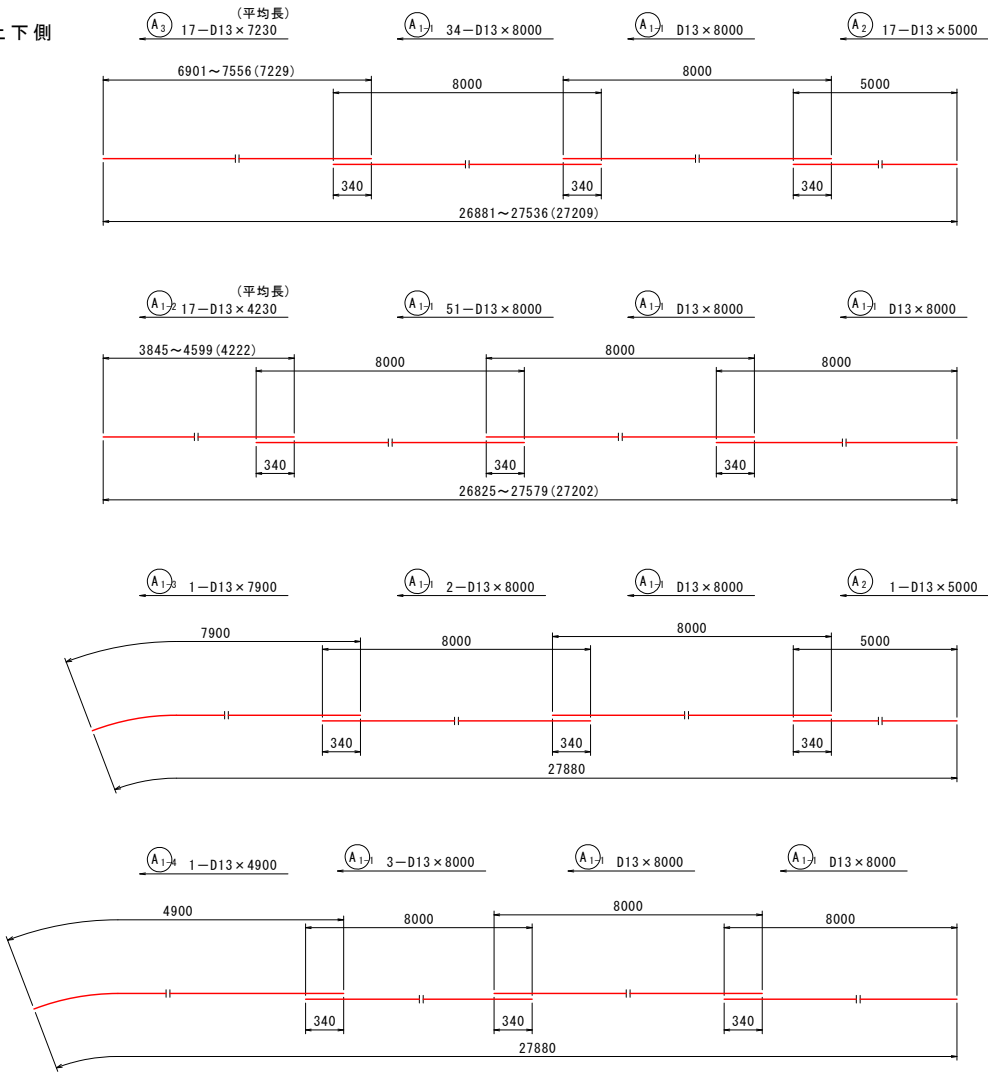
注) ()内は、平均を示す。

当初設計図面

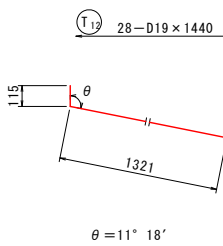
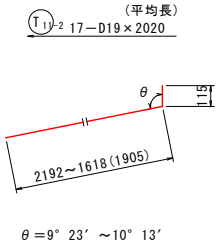
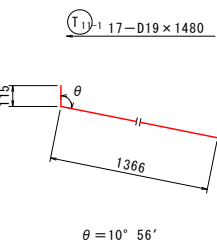
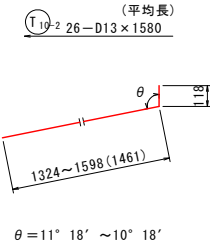
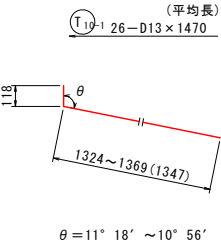
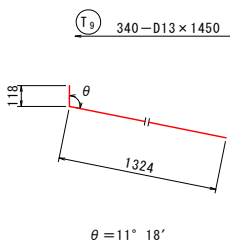
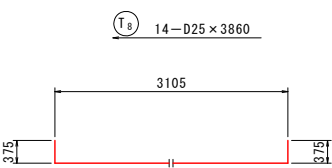
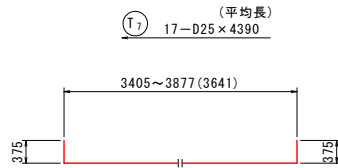
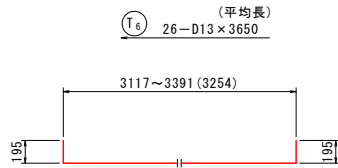
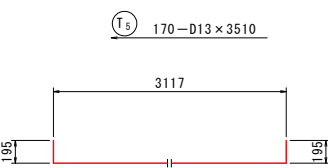
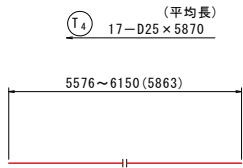
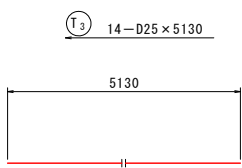
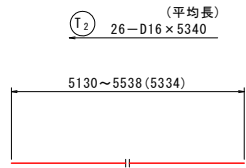
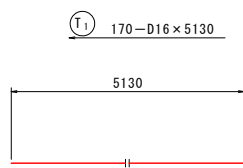
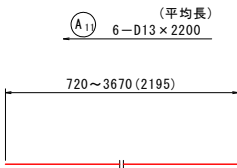
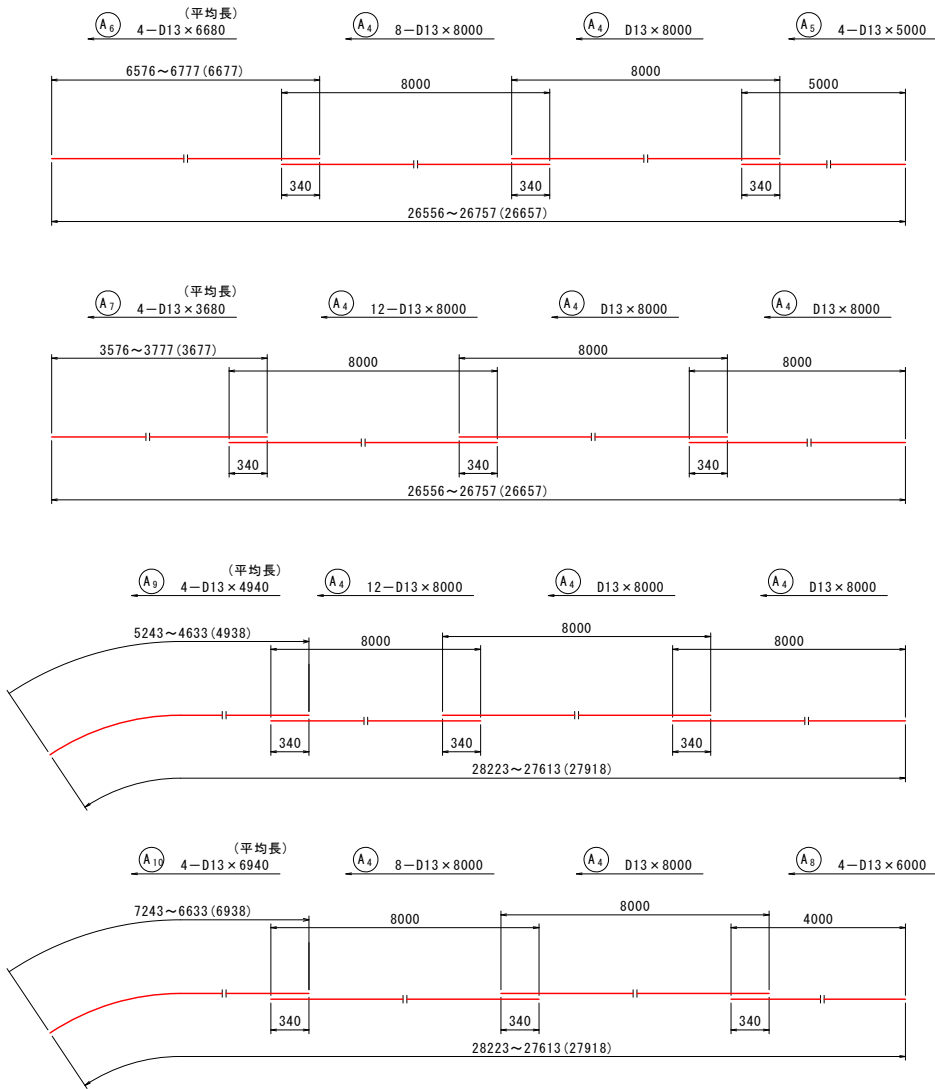
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	主版配筋図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	13/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

主版配筋図(その5)

主版上下側



張出し床版



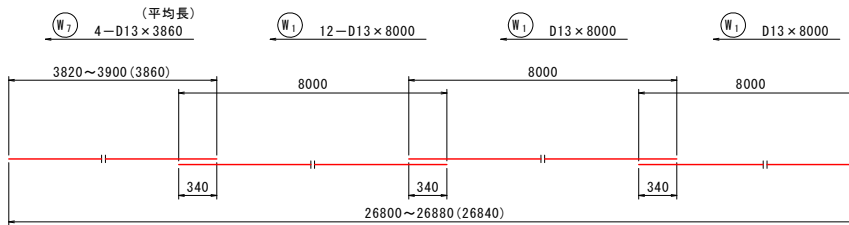
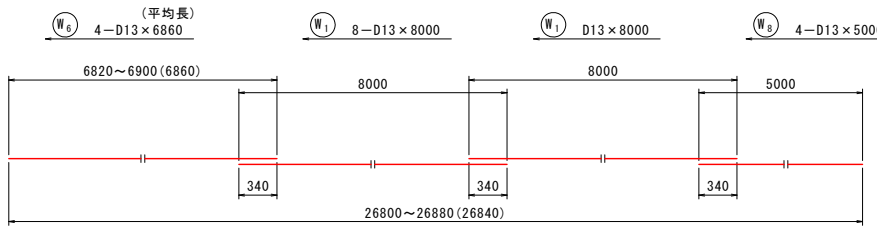
注) () 内は、平均を示す。

当初設計図面

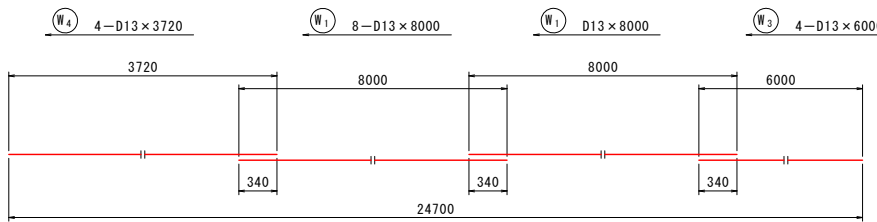
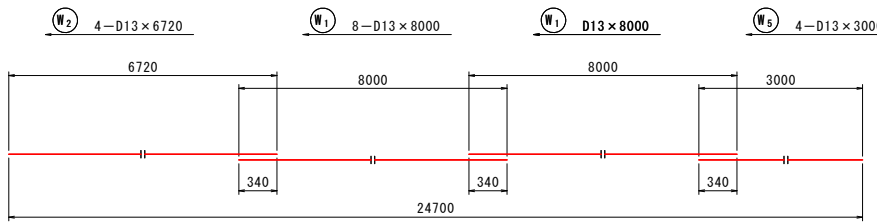
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	主版配筋図(その5)		
縮尺	図示	図面番号	14/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

主版配筋図(その6)

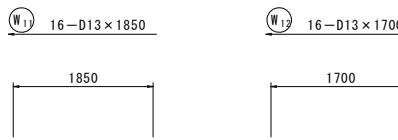
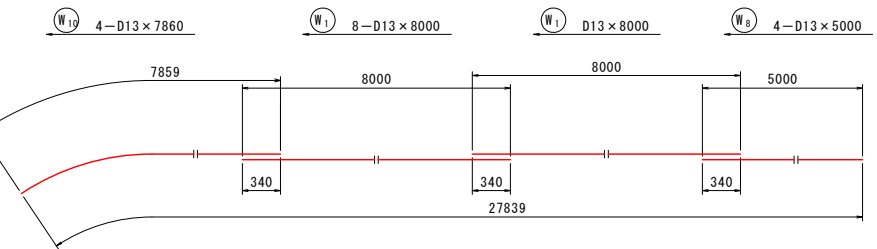
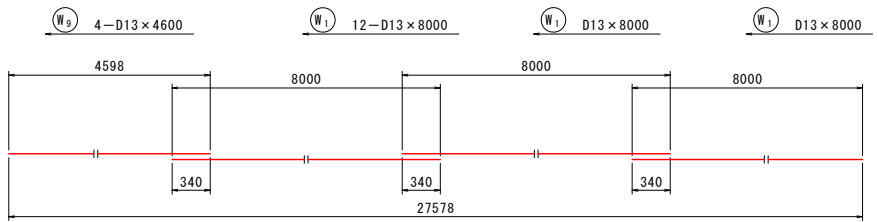
ウェブ外相



ウェブ中核

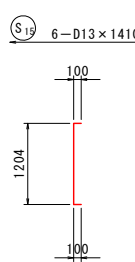
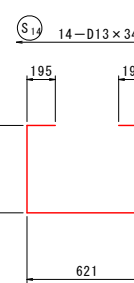
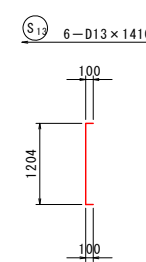
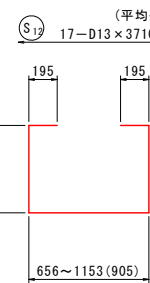
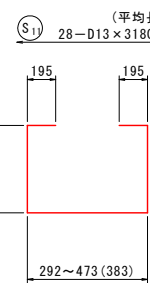
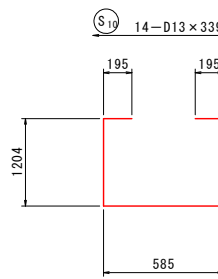
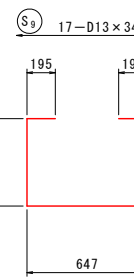
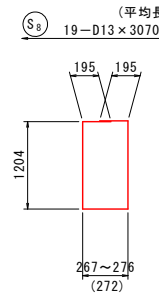
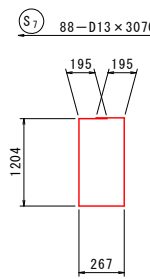
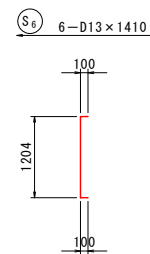
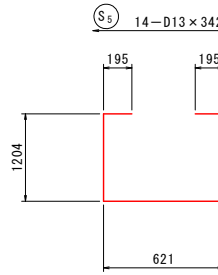
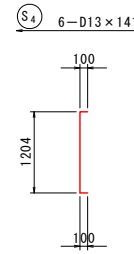
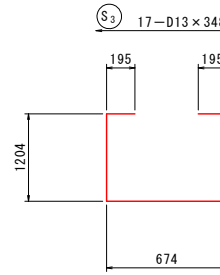
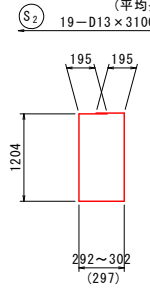
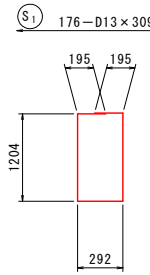


ウェブ外格

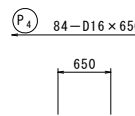
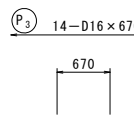
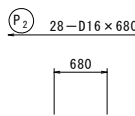
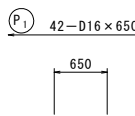
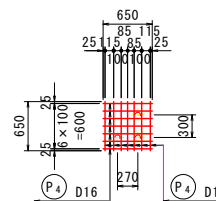
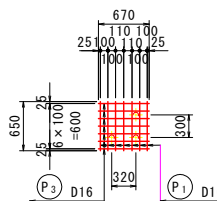
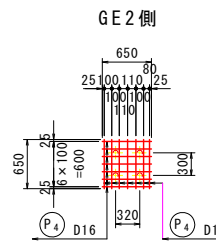
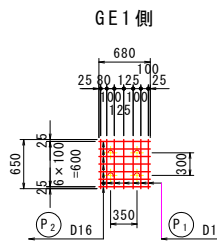


注) ()内は、平均を示す。

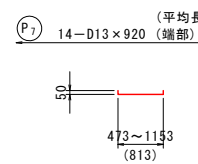
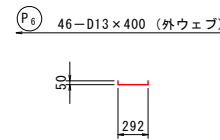
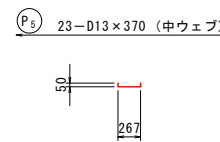
スターラップ



PC鋼材定着部補強筋 S=1:5

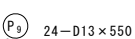
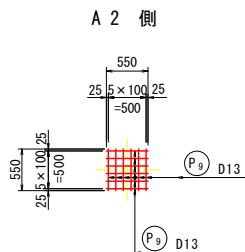
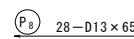
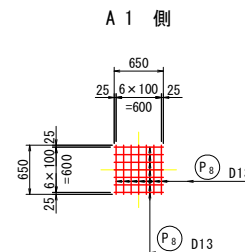


棚 鉄 筋
(PCケーブル用)



注) 棚鉄筋ピッチは、ctc1000とする

支 承 部 補 強 筋



当初設計図面

工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部 4 期 1 の 1 工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4 期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	主配配筋図 (その6)		
縮尺	図示	図面番号	15/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

主版配筋図(その7)

鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
軸方向鉄筋							
A 1-1	D13	8000	90	0.995	7.96	716	—
1-2	〃	4230	17	〃	4.21	72	— (平均長)
1-3	〃	7900	1	〃	7.86	8	┐
1-4	〃	4900	1	〃	4.88	5	—
2	〃	5000	18	〃	4.98	90	—
3	〃	7230	17	〃	7.19	122	— (平均長)
4	〃	8000	40	〃	7.96	318	—
5	〃	5000	4	〃	4.98	20	—
6	〃	6680	4	〃	6.65	27	— (平均長)
7	〃	3680	4	〃	3.66	15	— (平均長)
8	〃	6000	4	〃	5.97	24	—
9	〃	4940	4	〃	4.92	20	┐ (平均長)
10	〃	6940	4	〃	6.91	28	┐ (平均長)
11	〃	2200	6	〃	2.19	13	— (平均長)
小計 D13 1478 kg							
横方向鉄筋							
T 1	D16	5130	170	1.56	8.00	1360	—
2	〃	5340	26	〃	8.33	217	— (平均長)
3	D25	5130	14	3.98	20.42	286	—
4	〃	5870	17	〃	23.36	397	— (平均長)
5	D13	3510	170	0.995	3.49	593	┐
6	〃	3650	26	〃	3.63	94	┐ (平均長)
7	D25	4390	17	3.98	17.47	297	┐ (平均長)
8	〃	3860	14	〃	15.36	215	┐
9	D13	1450	340	0.995	1.44	490	┐
10-1	〃	1470	26	〃	1.46	38	┐ (平均長)
10-2	〃	1580	26	〃	1.57	41	┐ (平均長)
11-1	D19	1480	17	2.25	3.33	57	┐
11-2	〃	2020	17	〃	4.55	77	┐ (平均長)
12	〃	1440	28	〃	3.24	91	┐
D25 1195 kg							
D19 225 kg							
D16 1577 kg							
D13 1256 kg							
小計 4253 kg							

鉄筋表

種別	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
スターラップ							
W 1	D13	8000	56	0.995	7.96	446	—
2	〃	6720	4	〃	6.69	27	—
3	〃	6000	4	〃	5.97	24	—
4	〃	3720	4	〃	3.70	15	—
5	〃	3000	4	〃	2.99	12	—
6	〃	6860	4	〃	6.83	27	— (平均長)
7	〃	3860	4	〃	3.84	15	— (平均長)
8	〃	5000	8	〃	4.98	40	—
9	〃	4600	4	〃	4.58	18	—
10	〃	7860	4	〃	7.82	31	┐
11	〃	1850	16	〃	1.84	29	—
12	〃	1700	16	〃	1.69	27	—
S 1	D13	3090	176	0.995	3.07	540	□
2	〃	3100	19	〃	3.08	59	□ (平均長)
3	〃	3480	17	〃	3.46	59	□
4	〃	1410	6	〃	1.40	8	┐
5	〃	3420	14	〃	3.40	48	□
6	〃	1410	6	〃	1.40	8	┐
7	〃	3070	88	〃	3.05	268	□
8	〃	3070	19	〃	3.05	58	□ (平均長)
9	〃	3450	17	〃	3.43	58	□
10	〃	3390	14	〃	3.37	47	□
11	〃	3180	28	〃	3.16	88	□ (平均長)
12	〃	3710	17	〃	3.69	63	□ (平均長)
13	〃	1410	6	〃	1.40	8	┐
14	〃	3420	14	〃	3.40	48	□
15	〃	1410	6	〃	1.40	8	┐
小計 D13 2079 kg							
横 桁							
E 1-1	D25	4750	8	3.98	18.91	151	□
1-2	〃	3760	8	〃	14.96	120	□
1-3	〃	2420	8	〃	9.63	77	┐
2-1	〃	4580	6	〃	18.23	109	□
2-2	〃	3580	6	〃	14.25	86	□
2-3	〃	2250	6	〃	8.96	54	┐
3-1	D13	1400	4	0.995	1.39	6	┐
3-2	〃	1700	4	〃	1.69	7	┐
4	〃	1980	7	〃	1.97	14	┐
5	D16	3500	16	1.56	5.46	87	— (平均長)
6	D13	1500	8	0.995	1.49	12	┐
7	〃	1980	6	〃	1.97	12	┐
8	D16	3000	16	1.56	4.68	75	—
D25 597 kg							
D16 162 kg							
D13 51 kg							
小計 810 kg							

鉄筋表

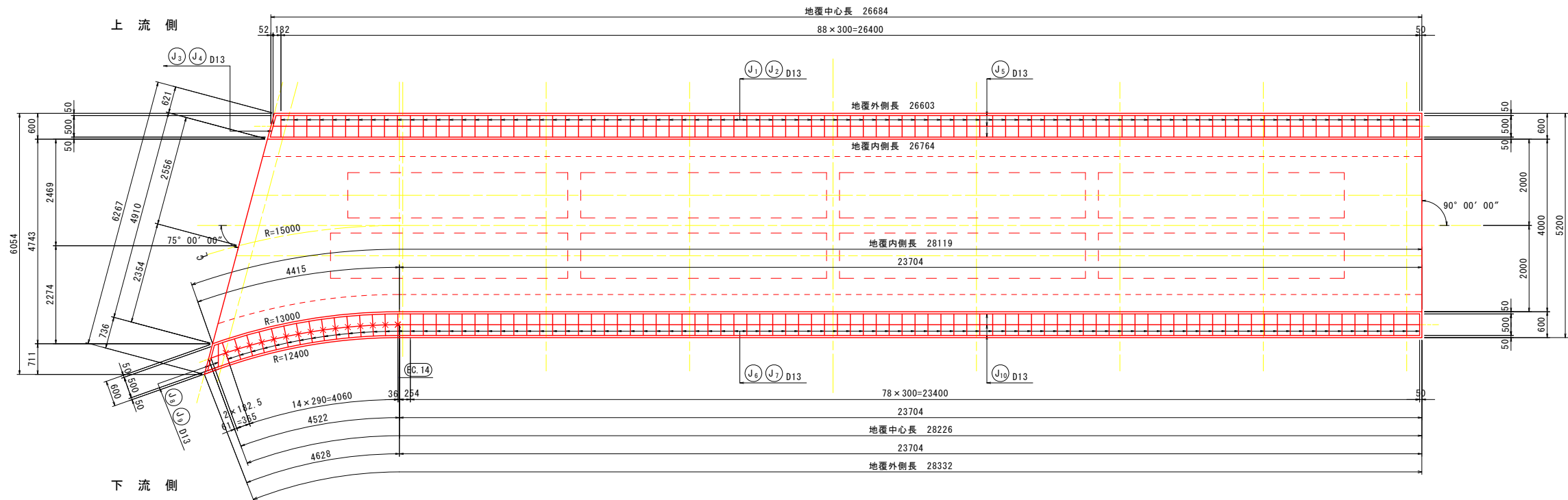
種別	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
補強鉄筋							
P 1	D16	650	42	1.56	1.01	42	—
2	〃	680	28	〃	1.06	30	—
3	〃	670	14	〃	1.05	15	—
4	〃	650	84	〃	1.01	85	—
5	D13	370	23	0.995	0.37	9	┐
6	〃	400	46	〃	0.40	18	┐
7	〃	920	14	〃	0.92	13	┐ (平均長)
8	〃	650	28	〃	0.65	18	—
9	〃	550	24	〃	0.55	13	—
D16 172 kg							
D13 71 kg							
小計 243 kg							
主版鉄筋 (SD345)							
D25 1792 kg							
D19 225 kg							
D16 1911 kg							
D13 4935 kg							
合 計 8863 kg							

当初設計図面

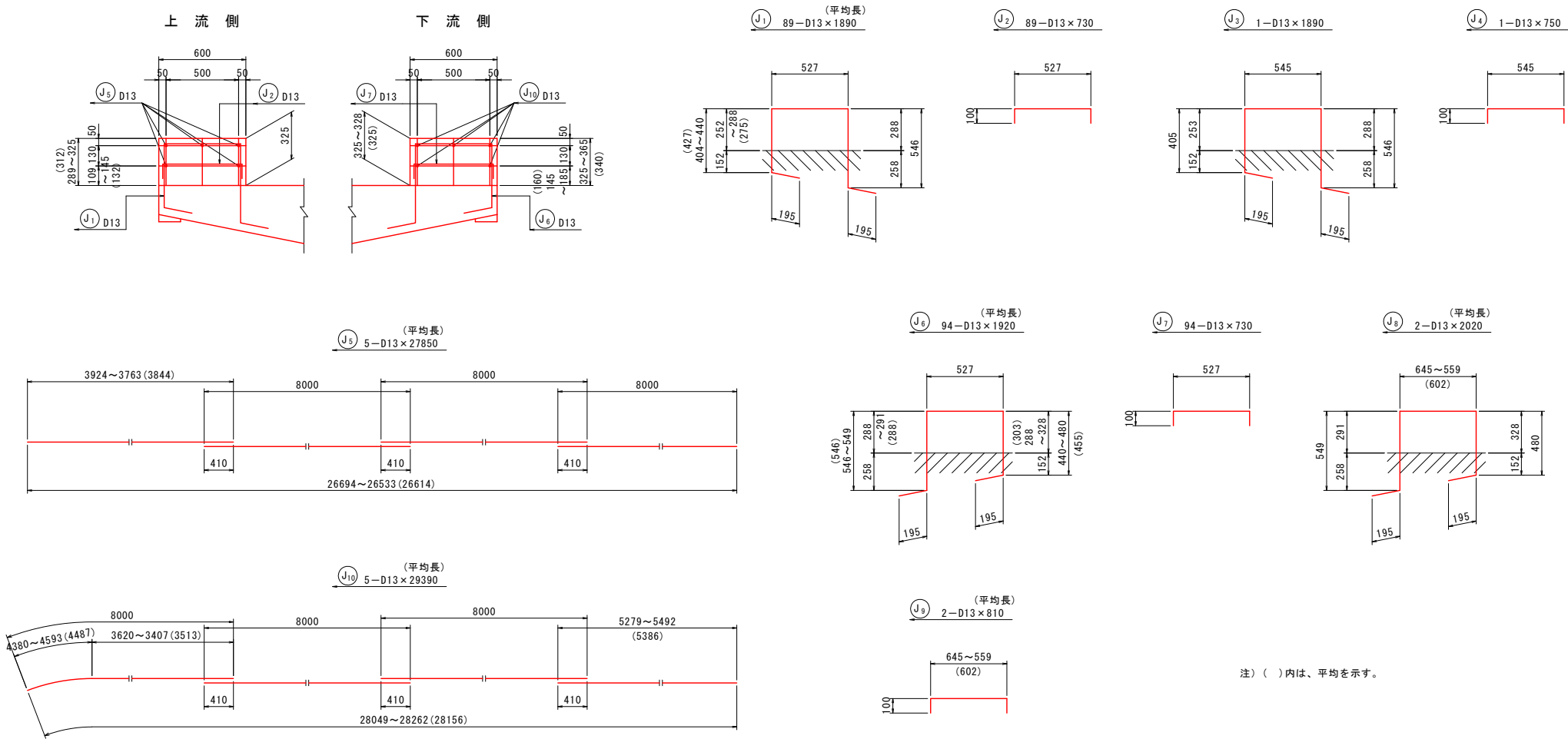
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	主版配筋図(その7)		
縮尺	図示	図面番号	16/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

地覆詳細図

平面図 S=1:60



断面図 S=1:20



鉄筋表

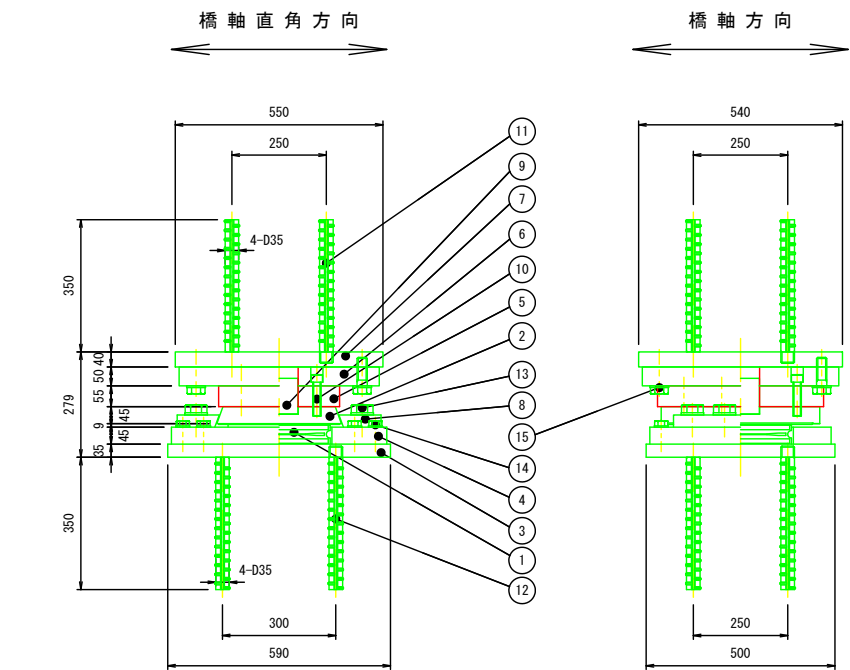
種別	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
J 1	D13	1890	89	0.995	1.88	167	□ (平均長)
2	"	730	89	"	0.73	65	└
3	"	1890	1	"	1.88	2	□
4	"	750	1	"	0.75	1	└
5	"	27850	5	"	27.71	139	└ (平均長)
6	"	1920	94	"	1.91	180	└ (平均長)
7	"	730	94	"	0.73	69	└
8	"	2020	2	"	2.01	4	└ (平均長)
9	"	810	2	"	0.81	2	└ (平均長)
10	"	29390	5	"	29.24	146	└ (平均長)
地 覆 工 (SD345)							
D13 775 kg							

注) () 内は、平均を示す。

当初設計図面

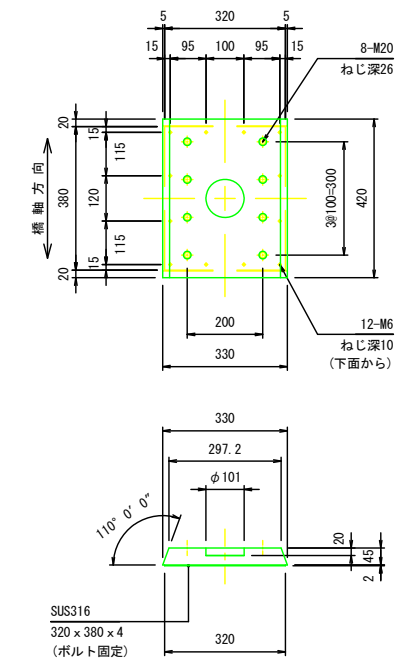
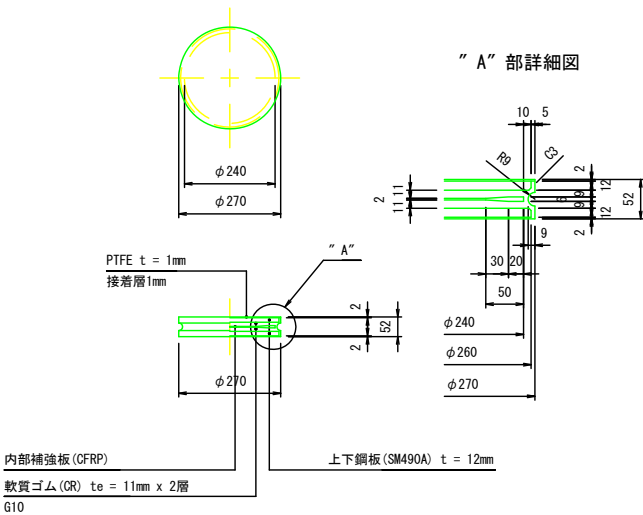
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	地覆詳細図		
縮尺	図示	図面番号	17/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

支 承 詳 細 図 (Mov) S=1:10

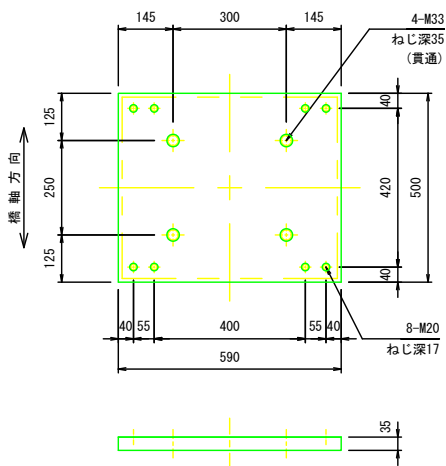


① 高面圧ゴム支承 CR+SM490A+CFRP+PTFE

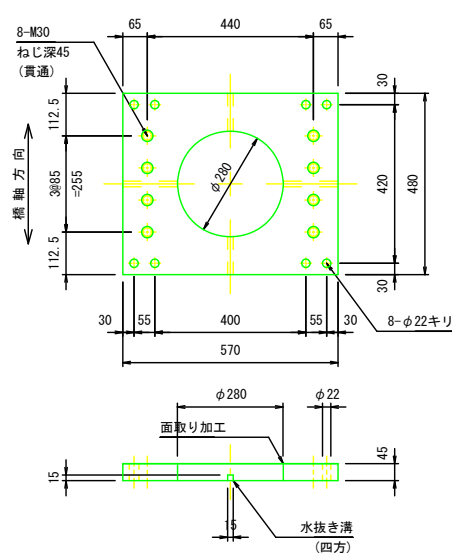
② 上 沓 SM490A+SUS316



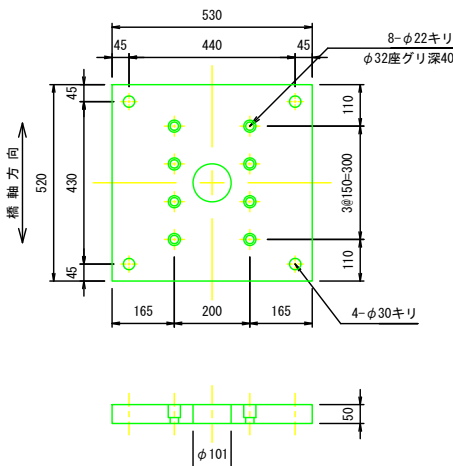
③ ベースプレート SM490A



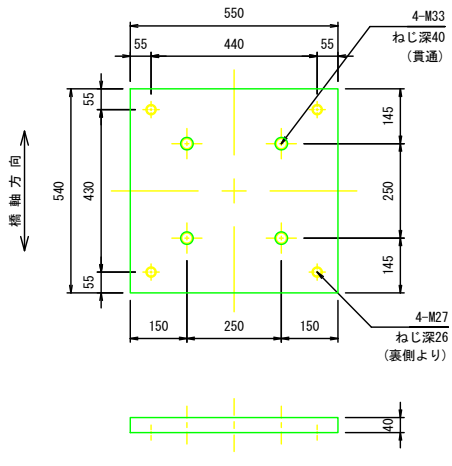
④ 固定枠プレート SM490A



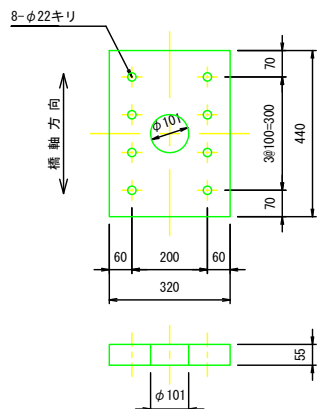
⑥ 中間プレート SM490A



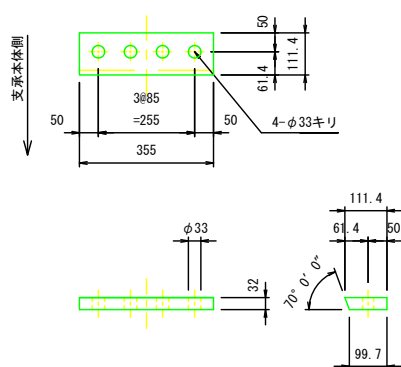
⑦ ソールプレート SM490A



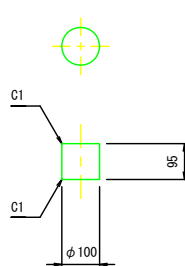
⑤ 調整プレート SM490A



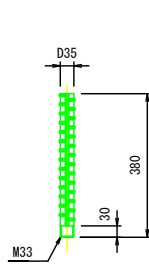
⑧ サイドブロック SM490A



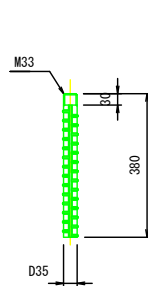
⑨ せん断キー SM490A



⑪ アンカーバー SD345



⑫ アンカーボルト SD345



設 計 条 件

反 力	最大反力	Rmax	1020 kN
	最大反力 回転照査用	Rmax2	940 kN
	死 荷 重 反 力	Rd	710 kN
	照 査 荷 重	R1/2	175 kN
	最 大 水 平 力	Rheq1	102 kN
変 位 量	上 向 きの 地 震 力	Ru	252 kN
	照 査 荷 重 時 の 変 位 量	δcl	0.34 mm
	回 転 変 位 量	δr	0.80 mm
	水 平 変 位 量	$\Delta L1$	31 mm
	地震時	$\Delta Le1$	0 mm

材 料 表

部番	品 名	材 質	個数	質量 (kg)	備 考
1	高面圧すべりゴム支承	CR+SM490A+CFRP+PTFE	1	12.5	CR Ge=1.0N/mm2
2	上 沓	SM490A+SUS316	1	46.7	
3	ベースプレート	SM490A	1	79.8	
4	固定枠プレート	SM490A	1	71.8	
5	調整プレート	SM490A	1	56.0	
6	中間プレート	SM490A	1	101.7	
7	ソールプレート	SM490A	1	91.7	
8	サイドブロック	SM490A	2	17.2	
9	せん断キー	SM490A	1	5.9	
10	六角穴付きボルト	-----	8	2.3	
11	アンカーバー	SD345	4	11.4	
12	アンカーボルト	SD345	4	11.4	
13	六角ボルト	-----	8	5.1	座金付
14	六角ボルト	-----	8	1.9	座金付
15	六角ボルト	-----	4	2.3	座金付
全質量 (kg)				517.7	

注) 1. ○印はSGめっき仕様とする (付着量350g/m2以上とする)
注) 2. 部番 10 は、黒色酸化皮膜処理とする
注) 3. 六角ボルトは、締め付け後、高温度重鉛末塗装を塗布する
注) 4. 支承組立後、イオニス・スプレー (防錆表面処理剤) を塗布すること
注) 5. 高面圧ゴム支承の質量は参考質量とする

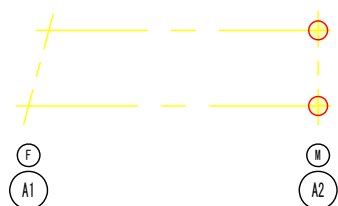
⑩ 六角穴付きボルト M20x90 強度区分 12.9

⑬ 六角ボルト M30x65 強度区分 8.8
平座金付

⑭ 六角ボルト M20x65 強度区分 8.8
平座金付

⑮ 六角ボルト M27x80 強度区分 8.8
平座金付

配 置 図

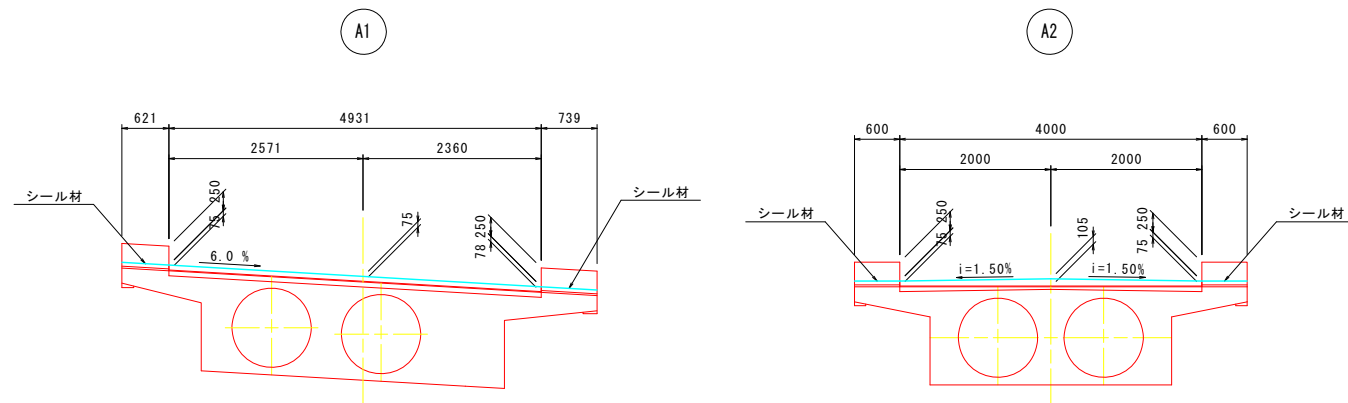


当初設計図面

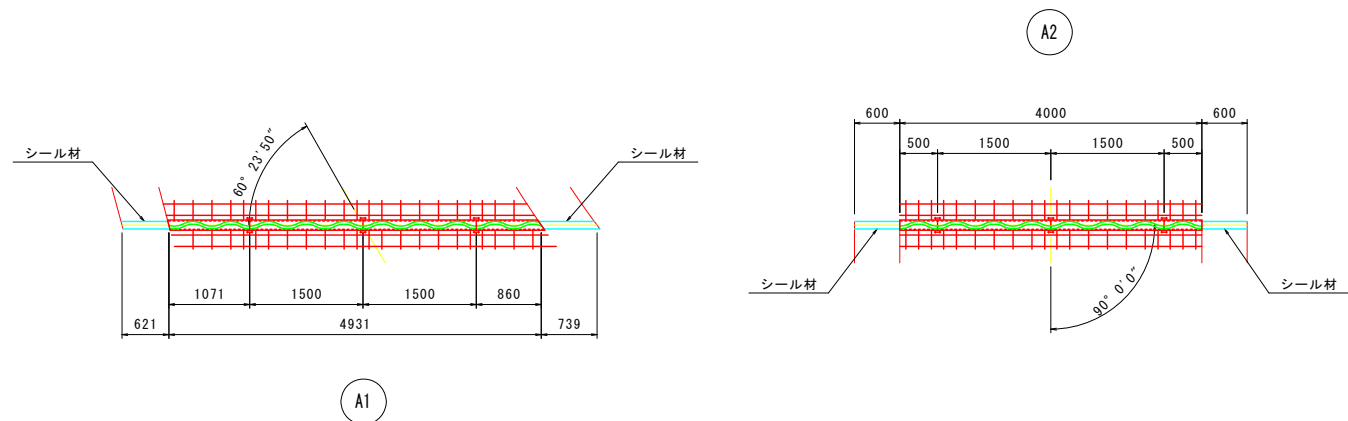
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	支 承 詳 細 図 (Mov)		
縮尺	S=1:10	図面番号	19/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

伸縮継手詳細図

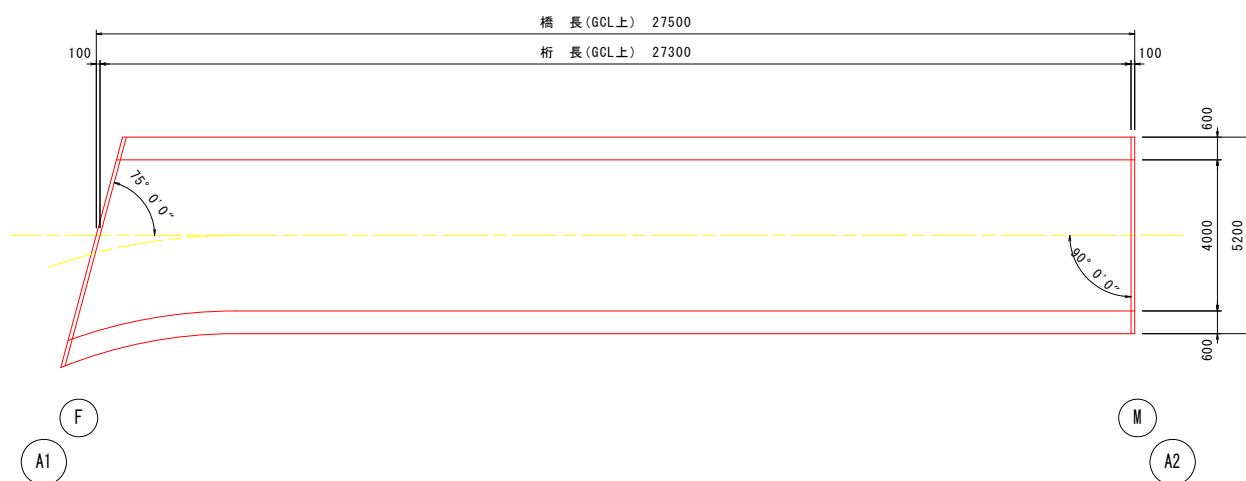
断面图 S=1:50



平面图 $S=1:50$

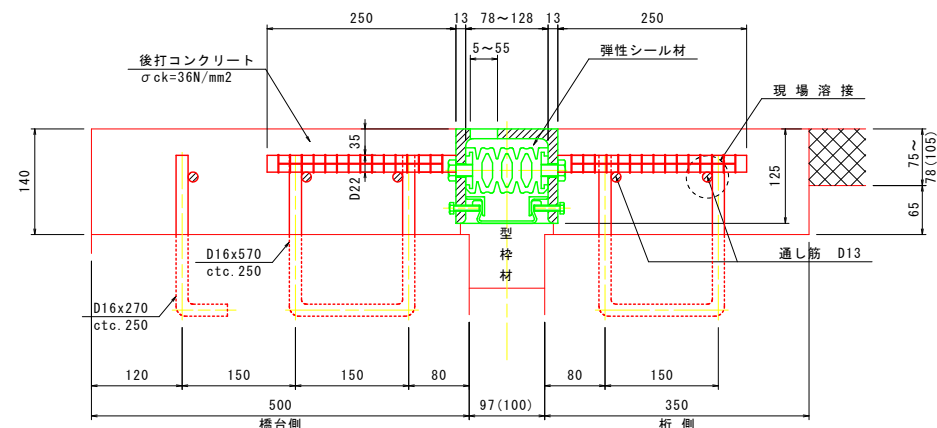


位置図



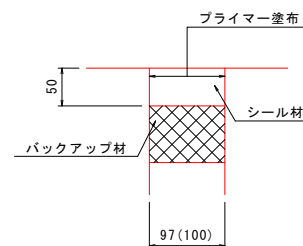
伸縮継手断面図 S=1:5

伸縮装置 50用
車道部(二次止水構造)



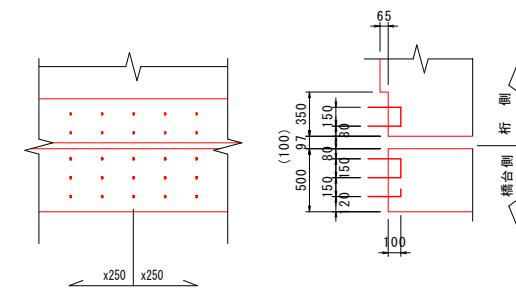
※()内の数値はA2を示す

シール材充填図 S=1:



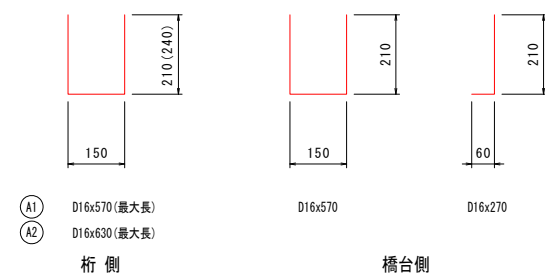
※()内の数値はA2を示す

アンカー筋埋設図 S=1:3



※()内の数値はA2を示す。

鉄筋加工図 S=1:1



伸縮継手材料表

名 称	材 質	A1数量	A2数量	合計数量	備 考
伸縮装置 50用	55400 合成ゴム 58345 弾性シール材	4.931 m	4.000 m	8.931 m	車道用(2次止水構造) 通し筋を含む
シール材	シリコン系	6.60 リッター	6.00 リッター	12.60 リッター	地覆部
後打ちコンクリート		0.588 m3	0.497 m3	1.085 m3	

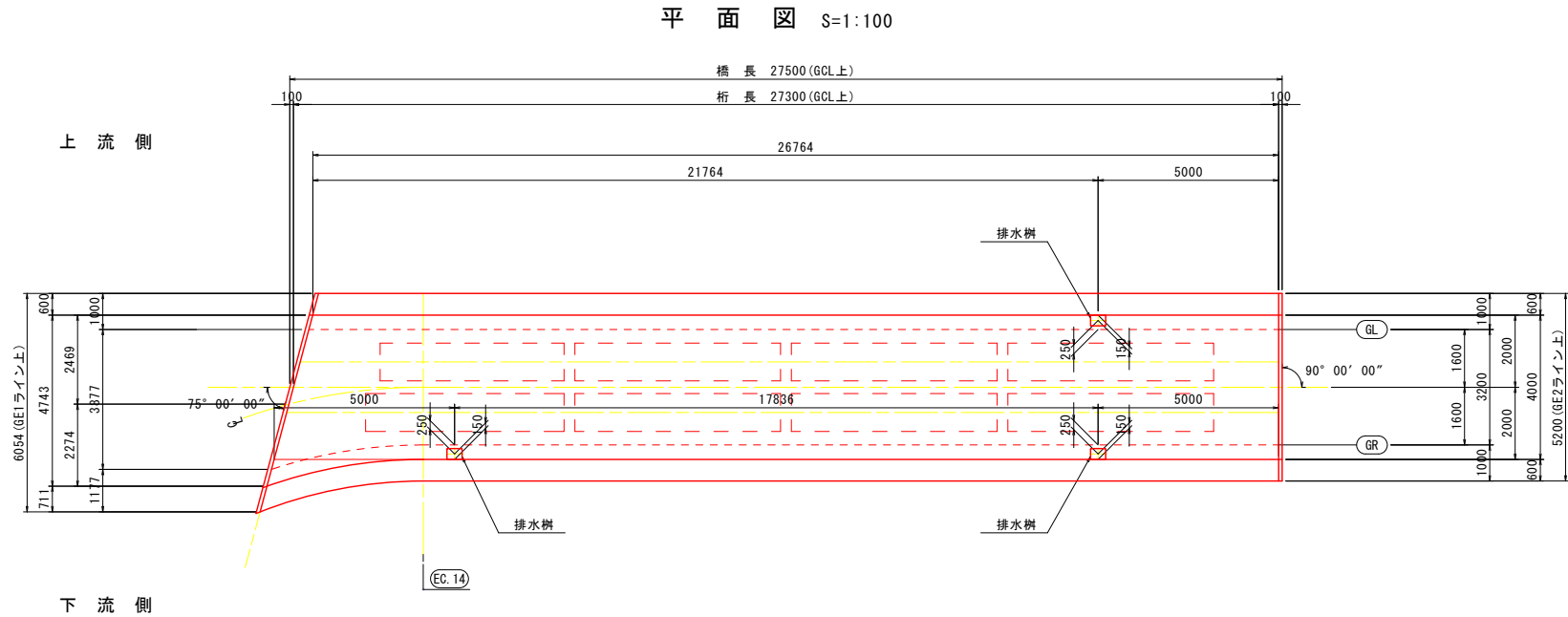
アンカー筋表

寸 法	A1数量	A2数量	合計数量	1本当り質量	合計質量	備 考
D16x570(最大長)	20 本		20 本	0.889 kg	17.8 kg	桁側
D16x630(最大長)		16 本	16 本	0.983 kg	15.7 kg	桁側
D16x570	20 本		36 本	0.889 kg	32.0 kg	橋台側
D16x270	20 本	16 本	36 本	0.421 kg	15.1 kg	橋台側

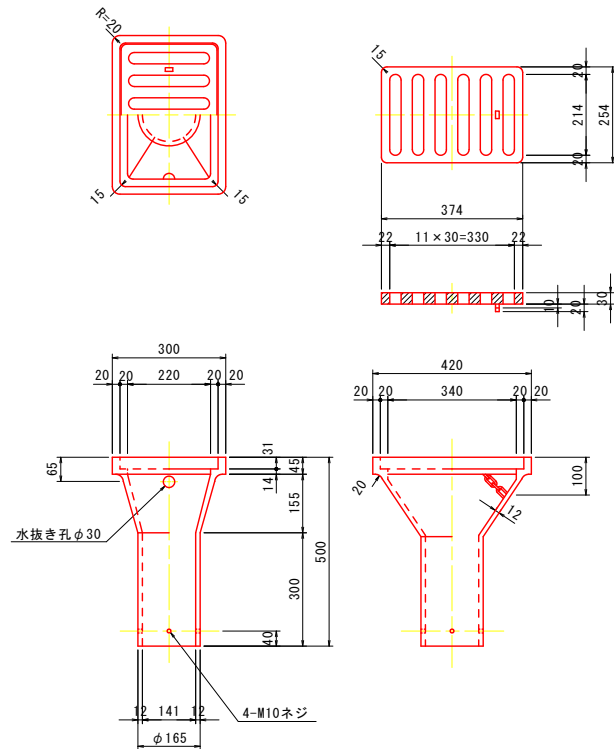
当初設計図面

工事名	R8 徳新 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	伸縮継手詳細図		
縮尺	図示	図面番号	20/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

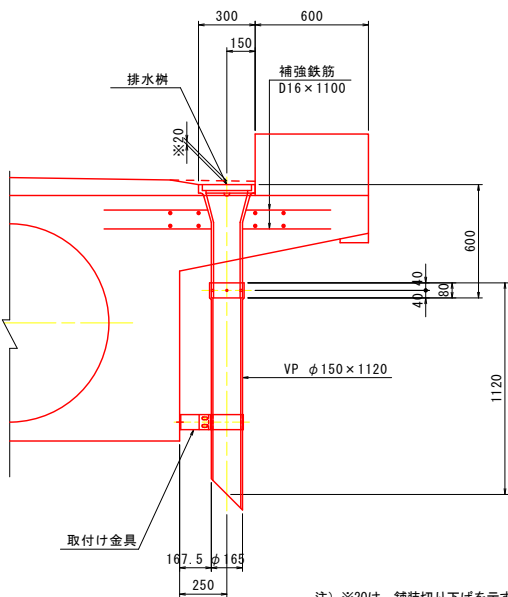
排水詳細図



排水樹詳細図 S=1:10

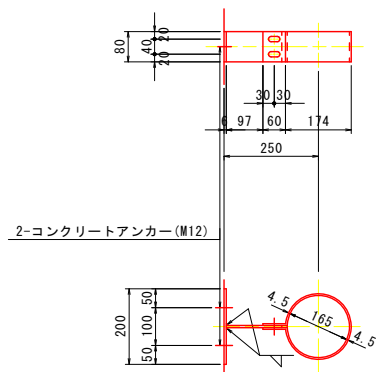


断 面 図 S=1:20



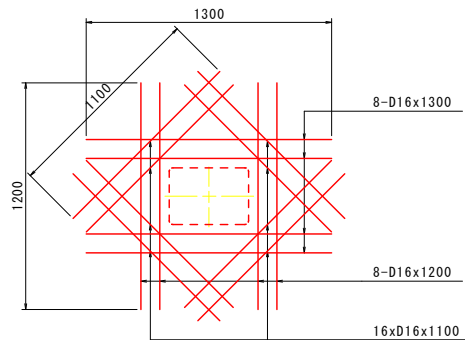
注) ※20は、舗装切り下げを示す。

取付け金具詳細図 S=1:10
(亜鉛メッキ)



- 取付け金具 (1箇所当り)
- 1-PL 80×6×200 - 0.8 kg
 - 1-PL 80×6×160 - 0.6 kg
 - 1-PL 80×4.5×640 - 1.8 kg
 - Σ W = 3.2 kg
 - 2-BN M12×40
 - 2-コンクリートアンカー M12x100

補強鉄筋 S=1:20



排水樹材料表

符号	品 名	材 質	数 量	質 量 (kg)	備 考
1	本 体	FC250	1	41.0	亜鉛メッキ
2	スクリーン	FC250	1	12.5	"
3	チェーン	SS400	1	0.1	L=450 亜鉛メッキ
1組分合計				53.6 kg	

鉄 筋 表

径	長 さ	本数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
補強鉄筋						
D16	1300	8	1.56	2.03	16	—
"	1200	8	"	1.87	15	—
"	1100	16	"	1.72	28	—
SD345 D16					59 kg	
箇所					3 箇所	
合計					177 kg	

当初設計図面

工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	排水詳細図		
縮尺	図示	図面番号	22/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

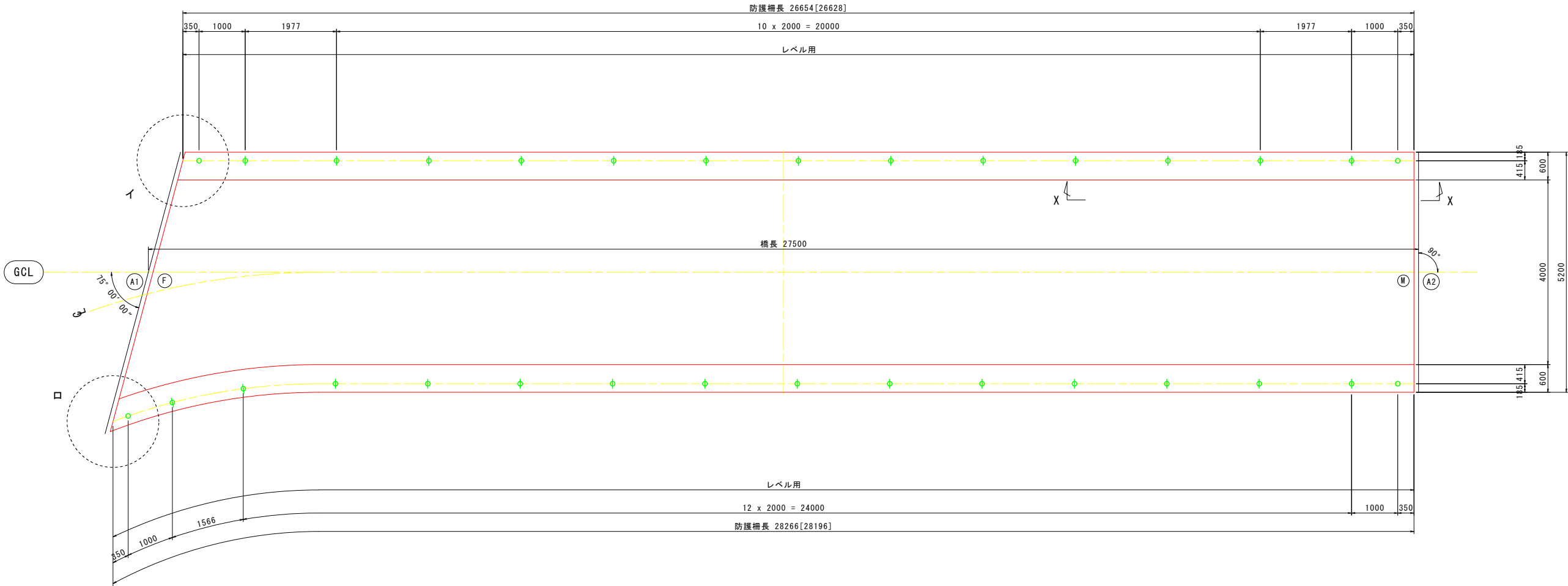
防 護 柵 詳 細 図 (その1)

平 面 図

S=1:50

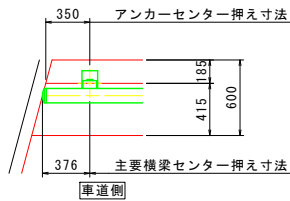
- 注記
- 記入寸法はアンカーセンター押えの実長を示す。
 - [] 内寸法は主要横梁センター押え寸法とする。
 - 図中○印は、支柱取付位置を示し、○印は横梁通し部を、+印は横梁継ぎ部を示す。

防護柵総延長 54m920 [54m876]
レベル用 54m876



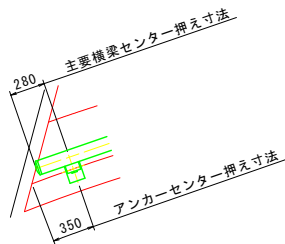
イ部詳細図

S=1:30



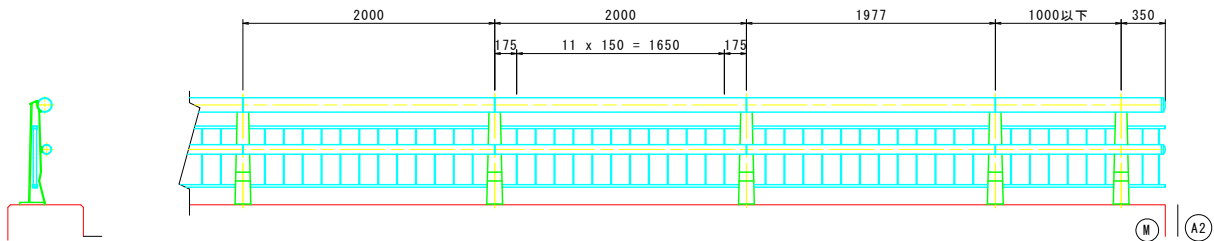
ロ部詳細図

S=1:30



姿 図

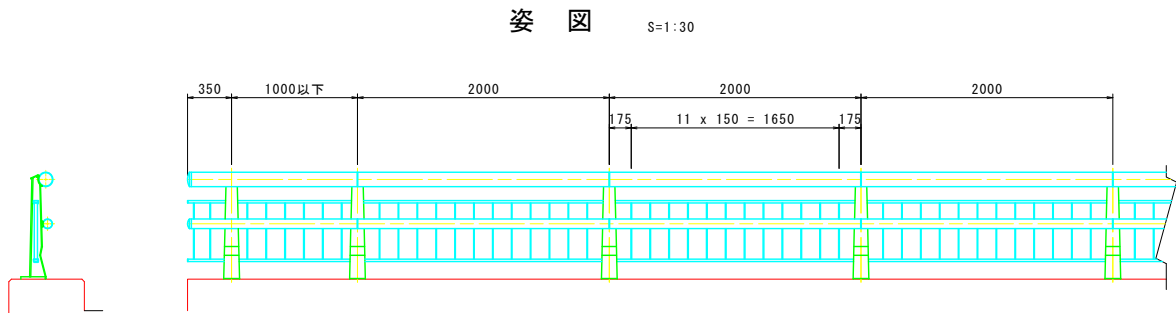
S=1:30



当初設計図面

工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	防護柵詳細図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	23/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

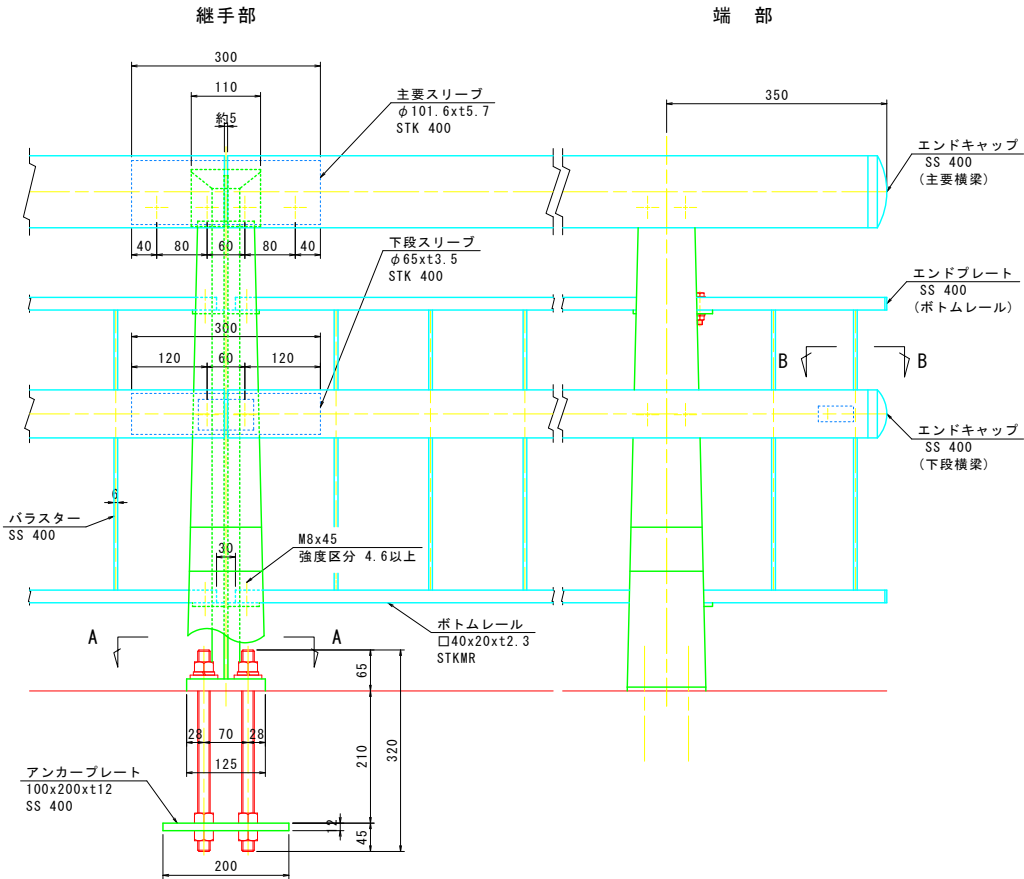
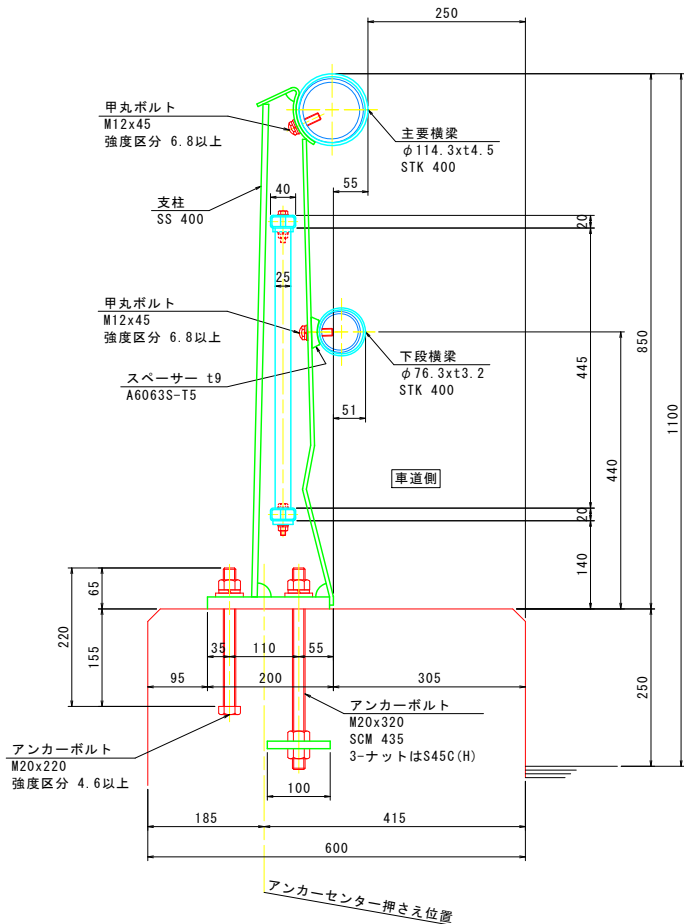
防 護 柵 詳 細 図 (その2)



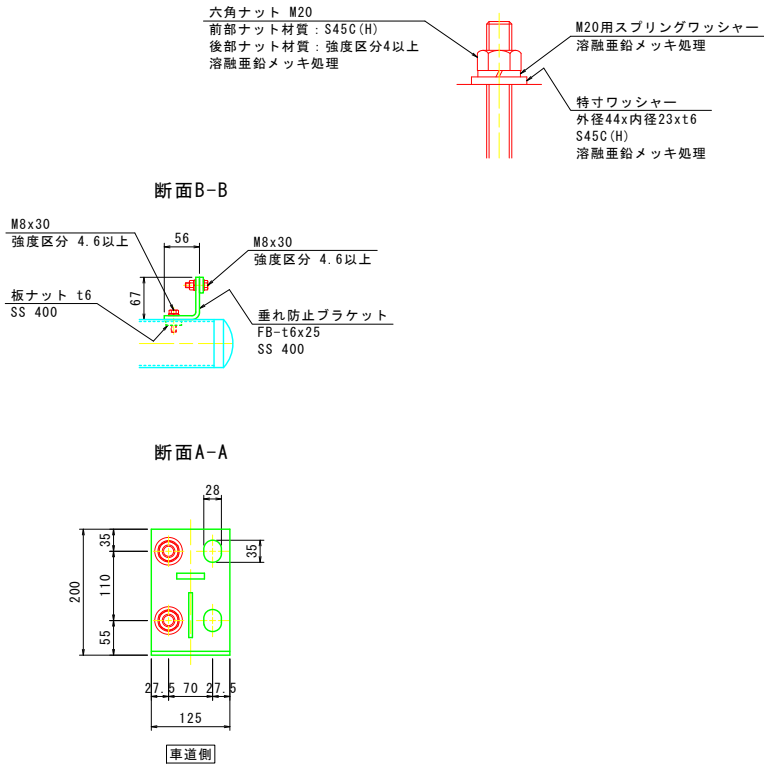
材料表

(20.35m当り)						
部番	名 称	寸 法	材 質	単 質	数 量	質 量
1	支柱	828 x 200 x 125	SS400	12.80 kg/本	11 本	140.8
2	主要横梁	φ114.3 x t4.5	STK400	12.20 kg/m	20.35 m	248.3
3	下段横梁	φ76.3 x t3.2	STK400	5.77 kg/m	20.35 m	117.4
4	主要スリーブ	φ101.6 x t5.7 x 300	STK400	4.05 kg/個	10 個	40.5
5	下段スリーブ	φ65.0 x t3.5 x 300	STK400	1.59 kg/個	10 個	15.9
6	ボトムレール	□40 x 20 x t2.3	STKMR	2.03 kg/m	40.04 m	81.3
7	パラスター	25 x t6 x 445	SS400	0.53 kg/個	122 本	64.7
8	スペーサー	t=9 L=88	A6063S-T5	0.10 kg/個	11 個	1.1
9	甲丸ボルト	M12 x 45	強度区分6.8以上	0.07 kg/本	64 本	4.5
10	六角ボルト	M8 x 45	強度区分4.6以上	0.03 kg/本	44 本	1.3
11	アンカーボルト	M20 x 320	SCM435	0.93 kg/本	22 本	20.5
12	アンカーボルト	M20 x 220	強度区分4.6以上	0.68 kg/本	22 本	15.0
13	アンカープレート	t12 x 200 x 100	SS400	1.88 kg/個	11 個	20.7
(ナット締め付けアンカー式)				総 質 量	m当り質量	
				772.0 kg	37.9 kg/m	

高欄兼用
車両用防護柵取付詳細図
(種別 C)



アンカーナット締め付け部 S=1:3



- 注記
- 本防護柵の設計仕様は、「防護柵の設置基準・同解説」(平成28年12月 (社)日本道路協会)による。
 - 本防護柵の表面処理は、別途打ち合わせ後とする。
スペーサーの表面処理は、ダークブラウン色塗装とする。
 - 本防護柵の支柱は、レベル用(0~1.5%勾配用)を示し、3%用は1.5%~4.5% 勾配用を示す。

コンクリート強度 σ_{ck} =24N/mm²以上

当初設計図面

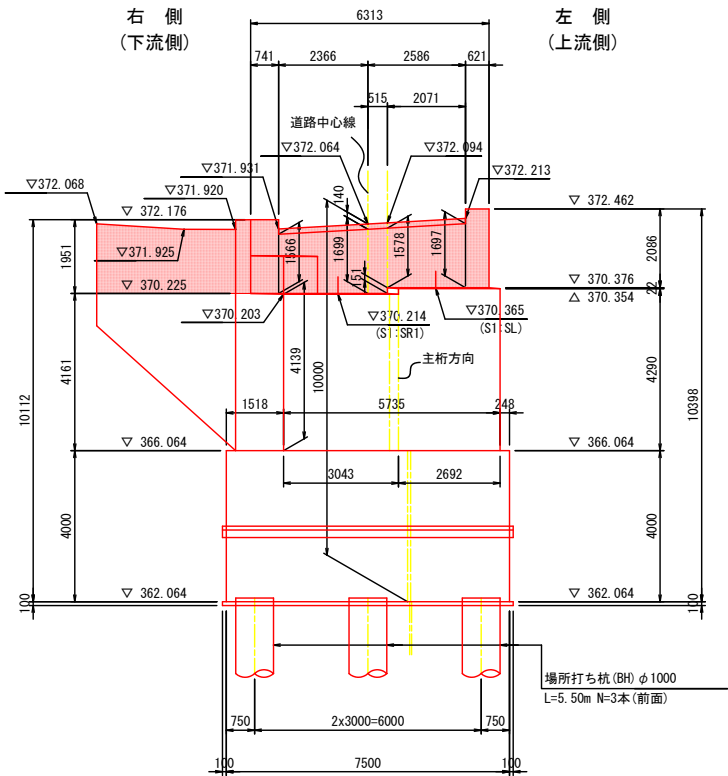
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	防護柵詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	24/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

下部工構造図(1)

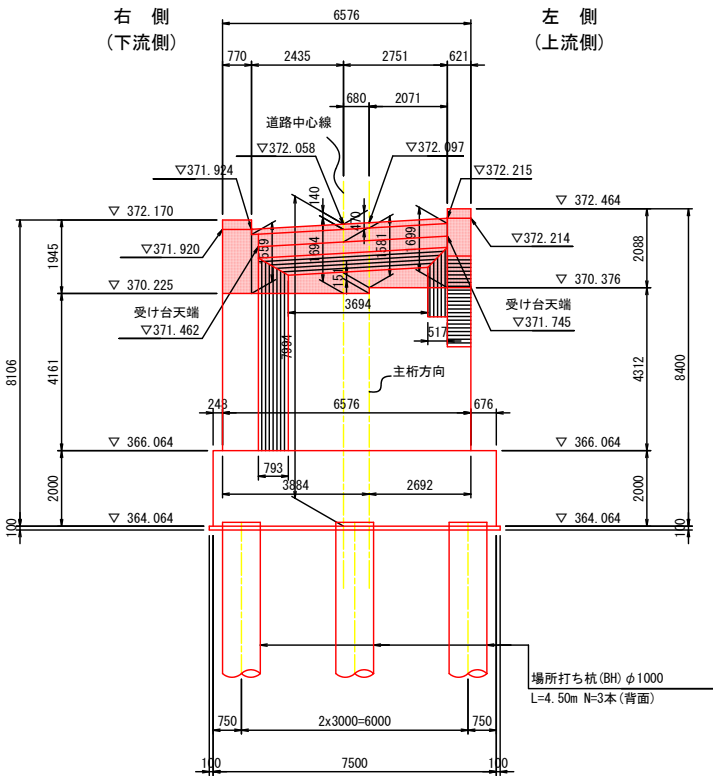
S=1:100

A1橋台(右岸): <Fix>

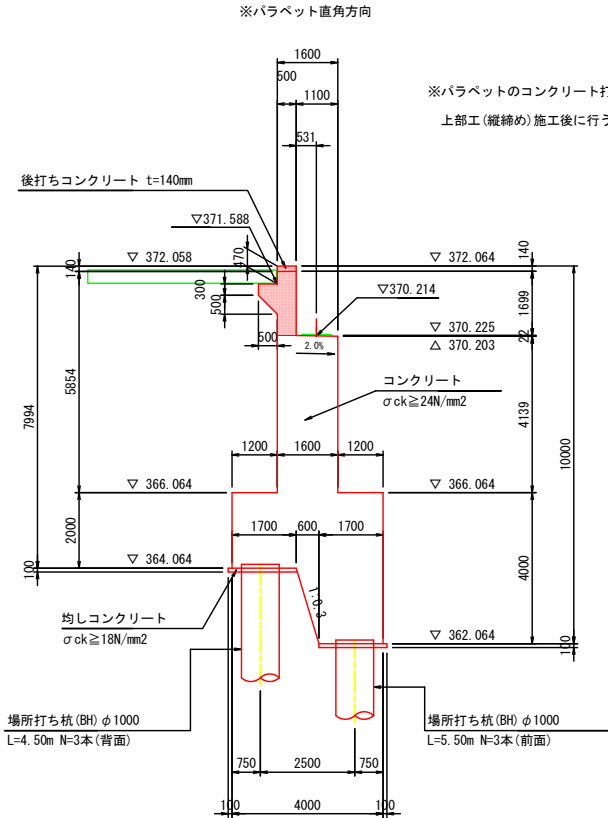
正面図



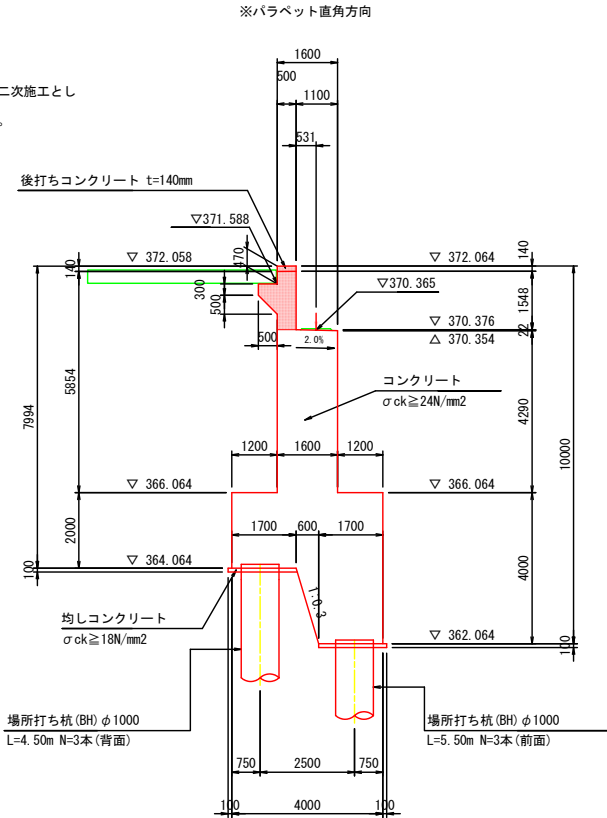
背面図



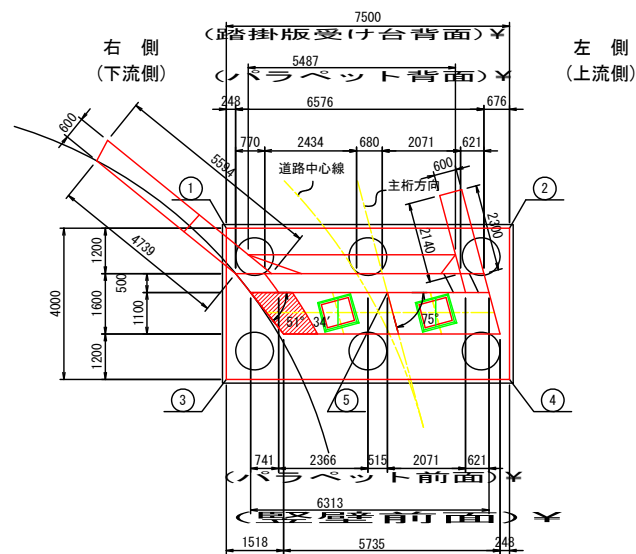
断面図(道路中心位置:下段)



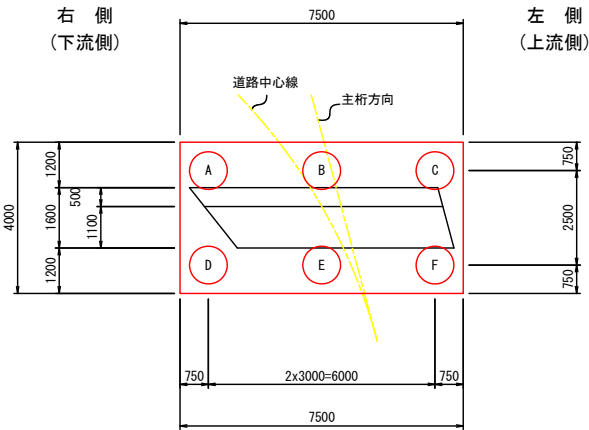
断面図(道路中心位置:上段)



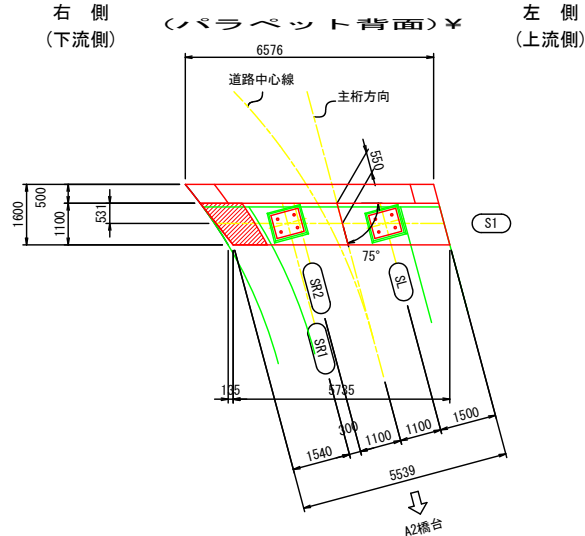
平面図



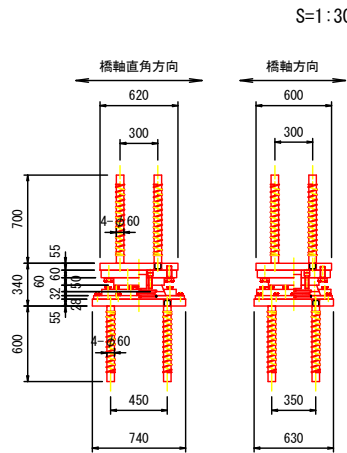
杭配置図



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
Ⓐ	102, 910. 035	83, 634. 375
Ⓑ	102, 911. 508	83, 631. 761
Ⓒ	102, 912. 981	83, 629. 147
Ⓓ	102, 912. 213	83, 635. 602
Ⓔ	102, 913. 686	83, 632. 988
Ⓕ	102, 915. 159	83, 630. 375

A1橋台 構造高表				
	(S1支承ライン)			
	SR1	CL	SL	
路面計画高	FH1	372. 008	372. 070	372. 158
舗装厚	t1	0. 076	0. 075	0. 075
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
支承厚	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
横断勾配	Level			

※橋座面は橋軸方向に2. 0%の排水勾配を設けること。

当初設計図面

工事名	R 8徳耕 広域 徳島東部 4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4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	25/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

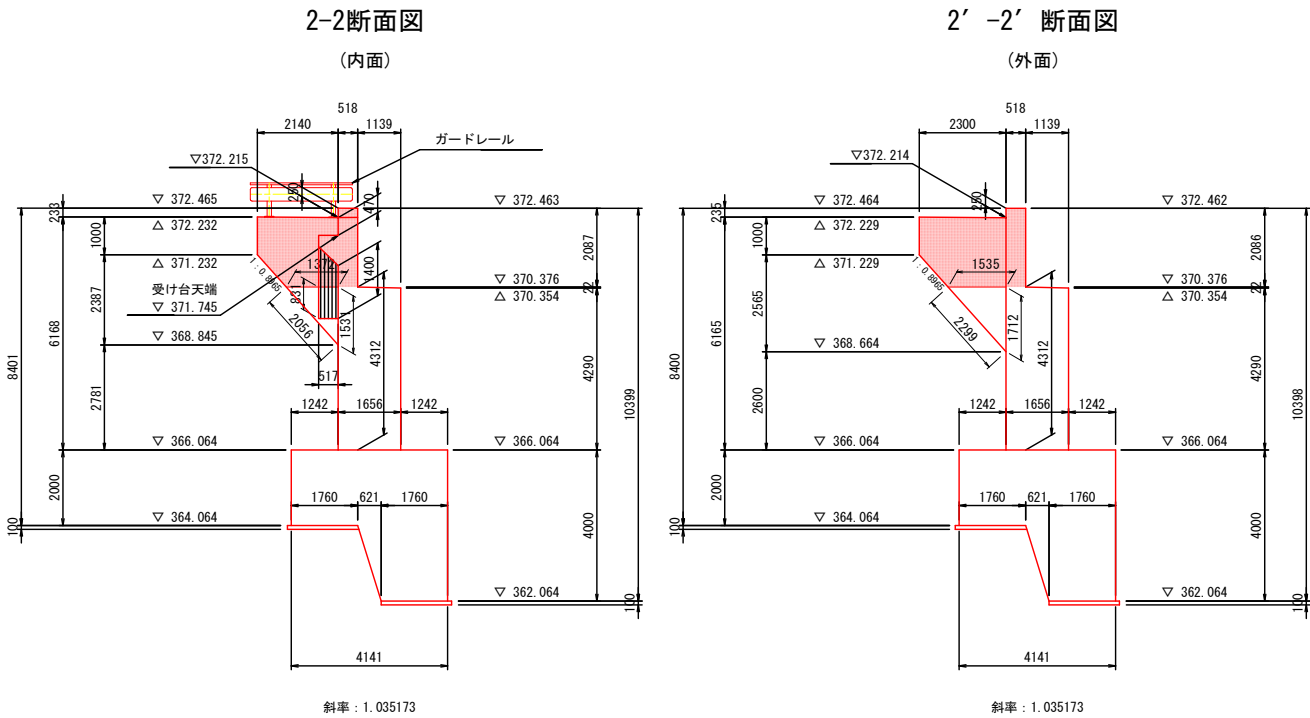
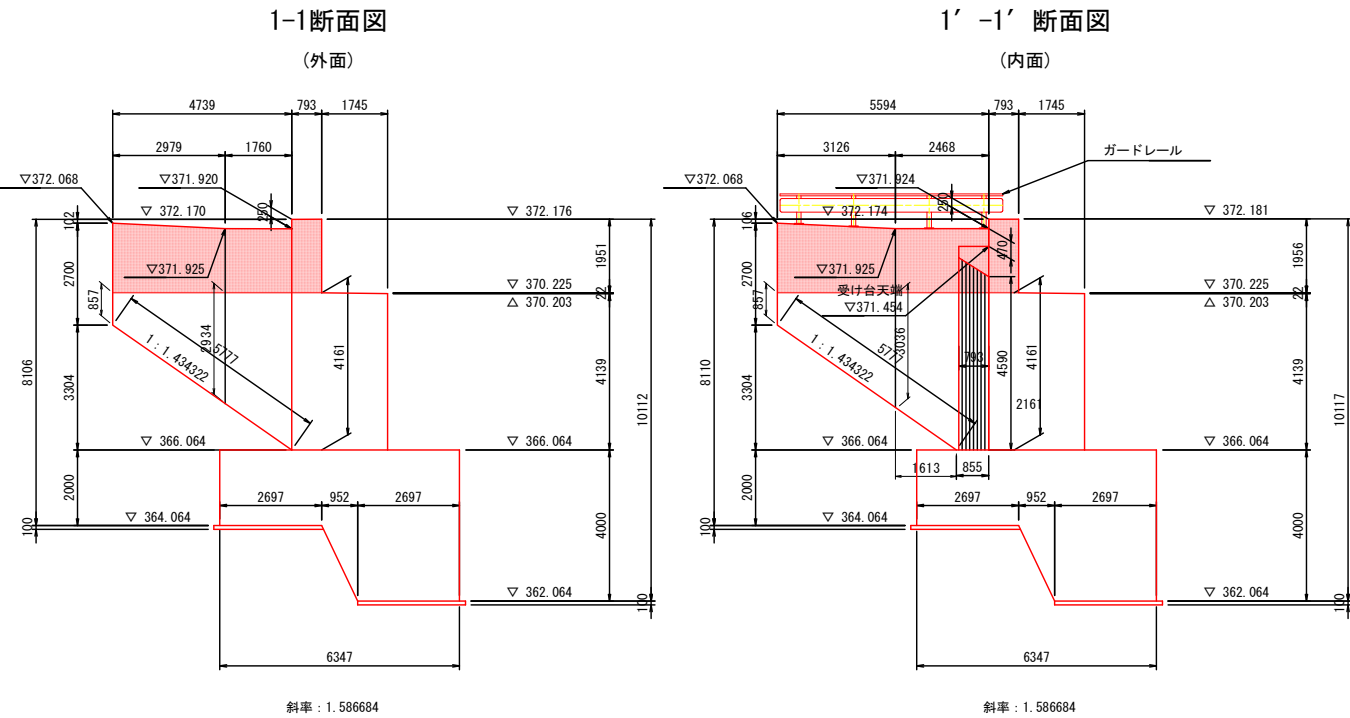
下部工構造図(2)

S=1:100

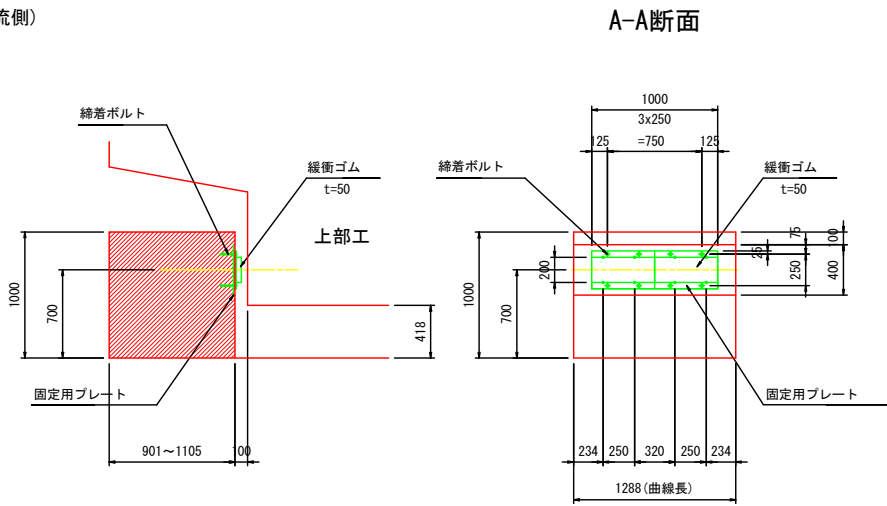
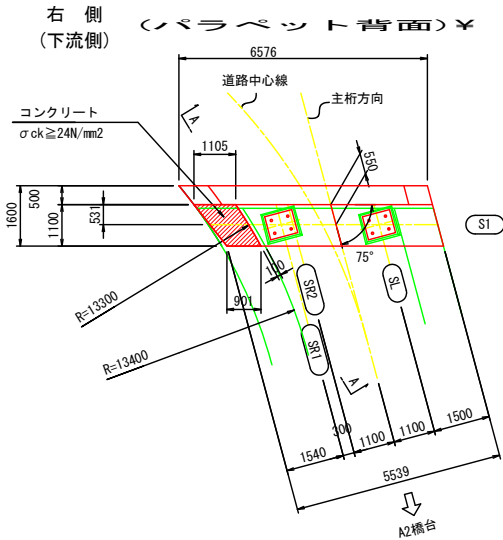
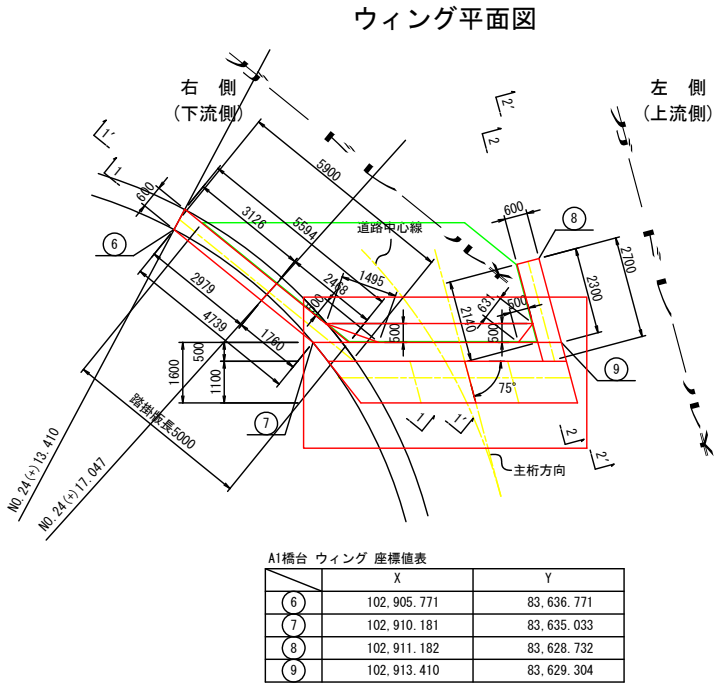
A1橋台(右岸): <Fix>

右側ウィング断面図

左側ウィング断面図



横方向変位制限詳細図



当初設計図面

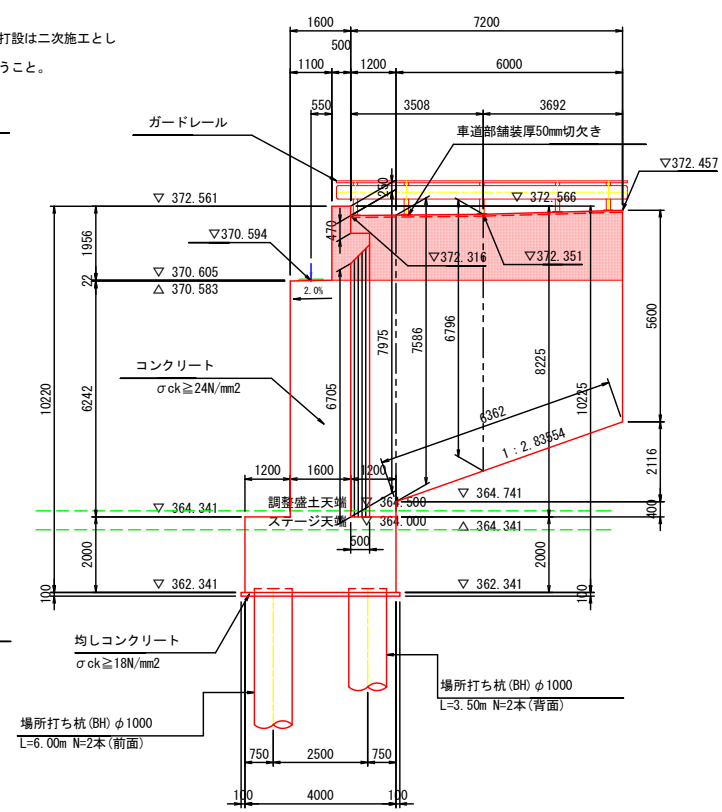
工事名	R 8 徳株 広域 徳島東部 4 期 1 の 1 工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4 期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	下部工構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	26/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

※ウィングおよびバラベット上にはガードレール(支柱ボルト固定式)を設置する。

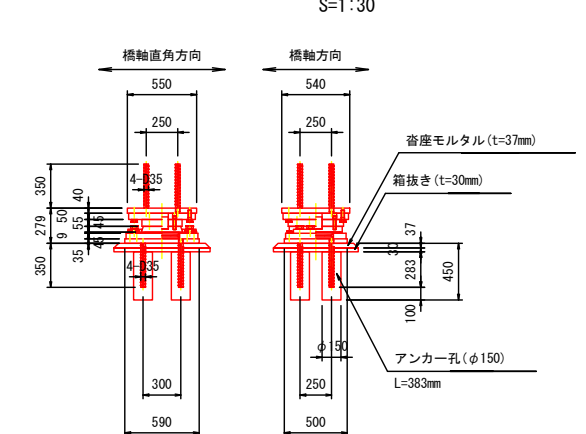
S=1 : 100

S=1 : 100

4-4断面図



支承部詳細図



	X	Y
A	102, 940. 605	83, 637. 063
B	102, 939. 685	83, 640. 647
C	102, 938. 184	83, 636. 441
D	102, 937. 263	83, 640. 025

A2橋台 構造高表		(S2支承ライン)		
		SL	CL	SR2
路面計画高	FH1	372.319	372.335	372.319
舗装厚	t1	0.089	0.105	0.089
桁天端高	FH2	372.230	372.230	372.230
桁 高	h1	1.300	1.300	1.300
レアー厚	t2	0.020	—	0.020
支承厚	t3	0.279	—	0.279
モルタル厚	t4	0.037	—	0.037
台座コンクリート厚	t5	0.000	—	0.000
橋座天端高	FH3	370.594	370.594	370.594
横断勾配		Level		

※橋座面は橋軸方向に2.0%の排水勾配を設けること。

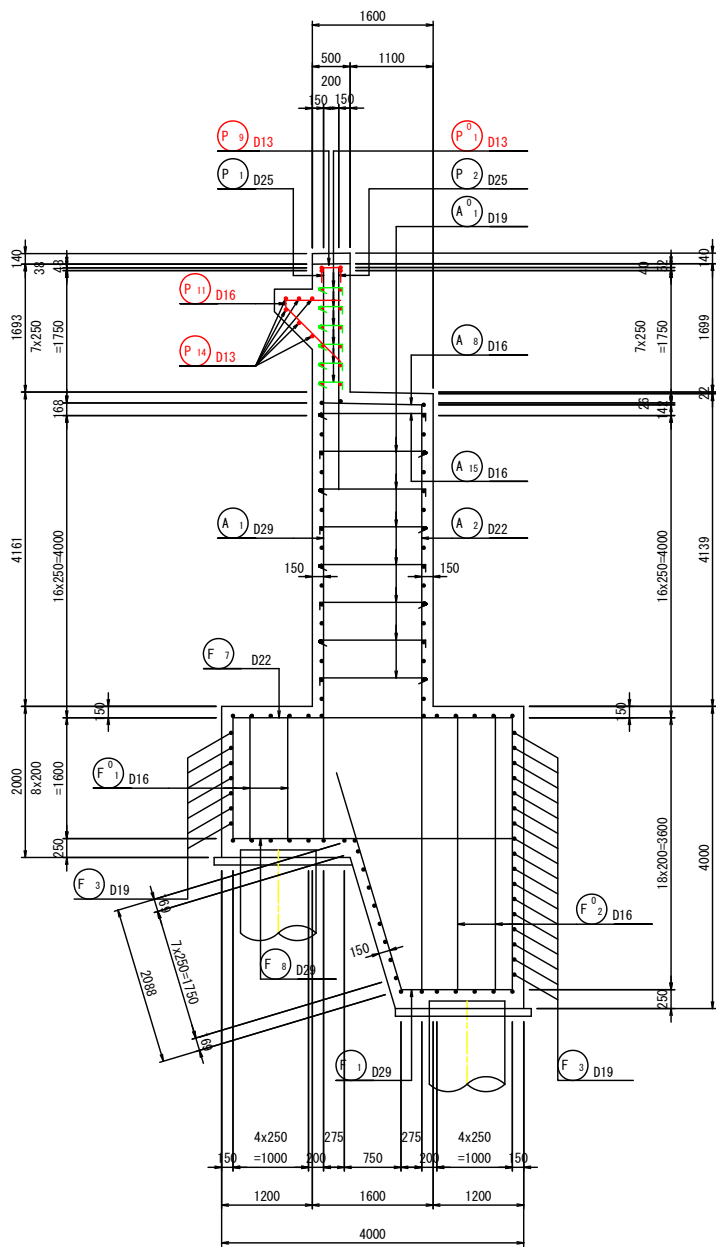
工事名	R 8 徳峠 広域 徳島東部 4 期 1 の 1 工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4 期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	下部工構造物図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	27/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

A1橋台配筋図(1)

S=1:50

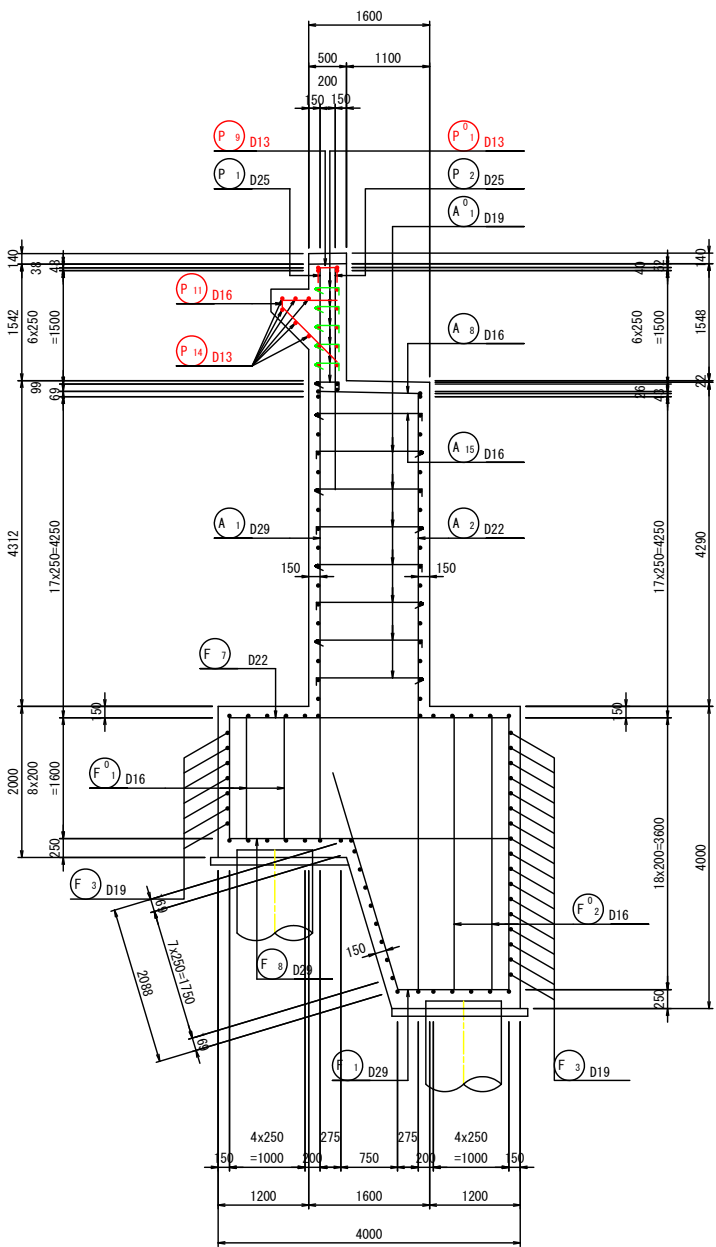
1-1断面

(道路中心：下段)



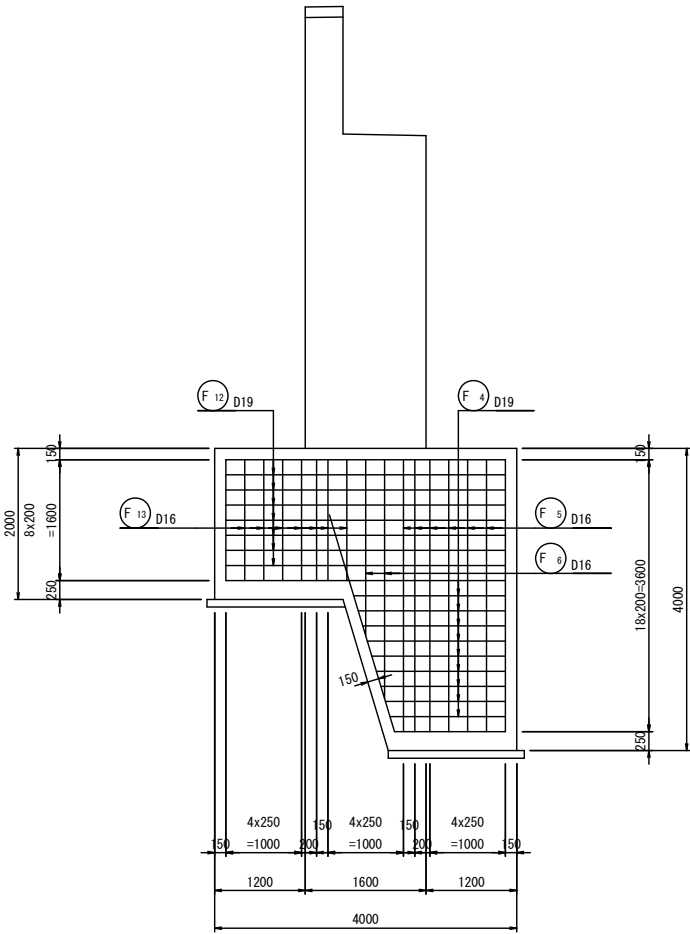
2-2断面

(道路中心：上段)

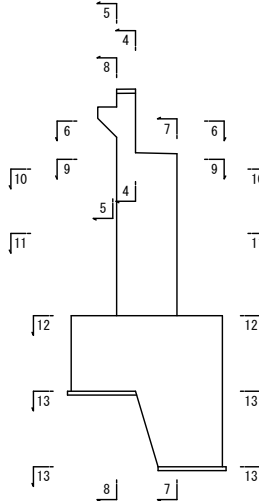


3-3断面

(底板妻側)



配置図



当初設計図面

工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部 4 期 1 の 1 工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4 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	28/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

S=1 : 50

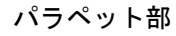
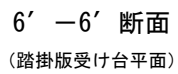
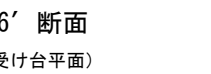
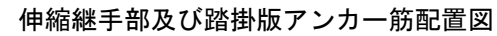
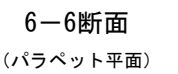
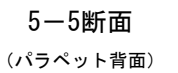
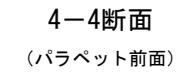


Figure 1 illustrates the reinforcement layout of the beam. The diagram shows a cross-section of a beam with a width of 250mm and a length of 1000mm (divided into two 500mm segments). The reinforcement includes top longitudinal bars (背面鉛直鉄筋), bottom longitudinal bars (前面鉛直鉄筋), and stirrups (中間帯鉄筋). The top and bottom reinforcement are labeled as '背面配力筋' and '前面配力筋' respectively.

- 注記)

当初設計図面

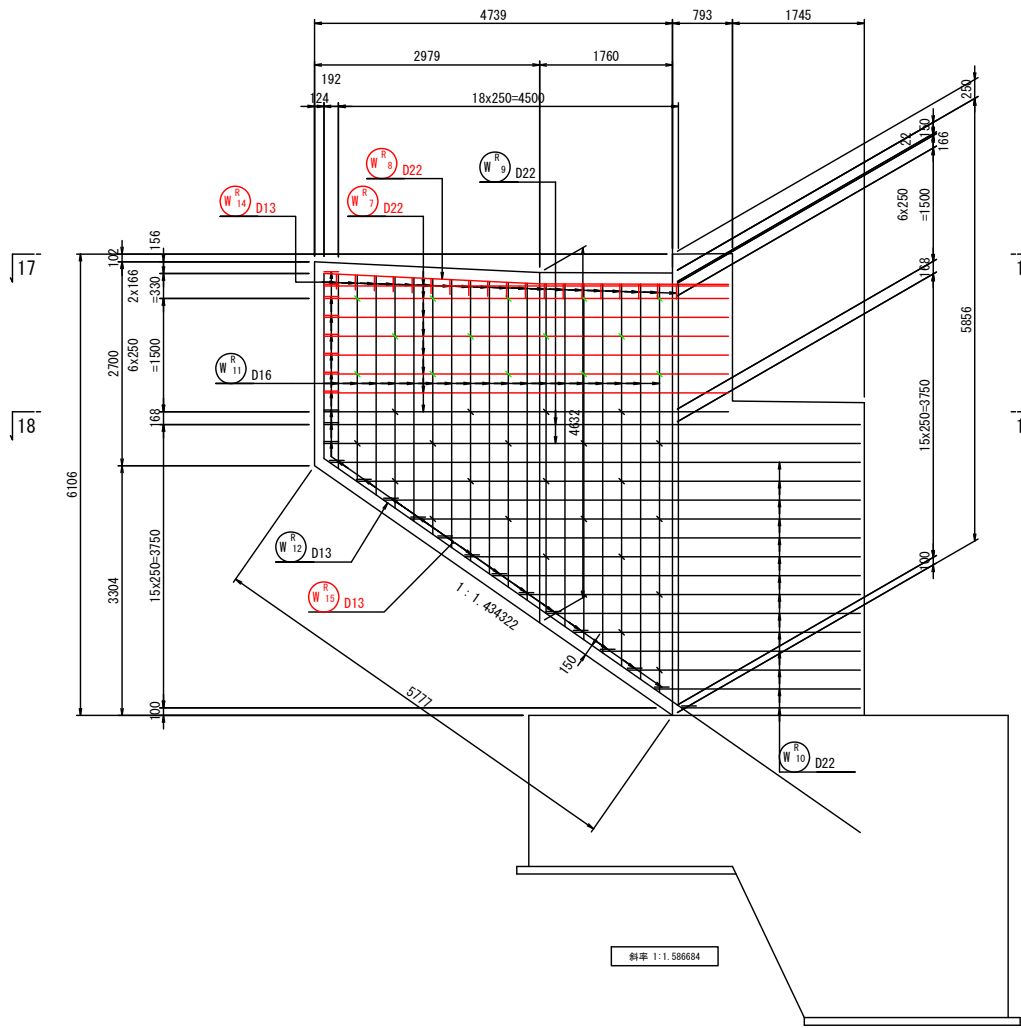
工事名	R8標榜 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(2)		
縮尺	図示	図面番号	29/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

A1橋台配筋図(3)

S=1:50

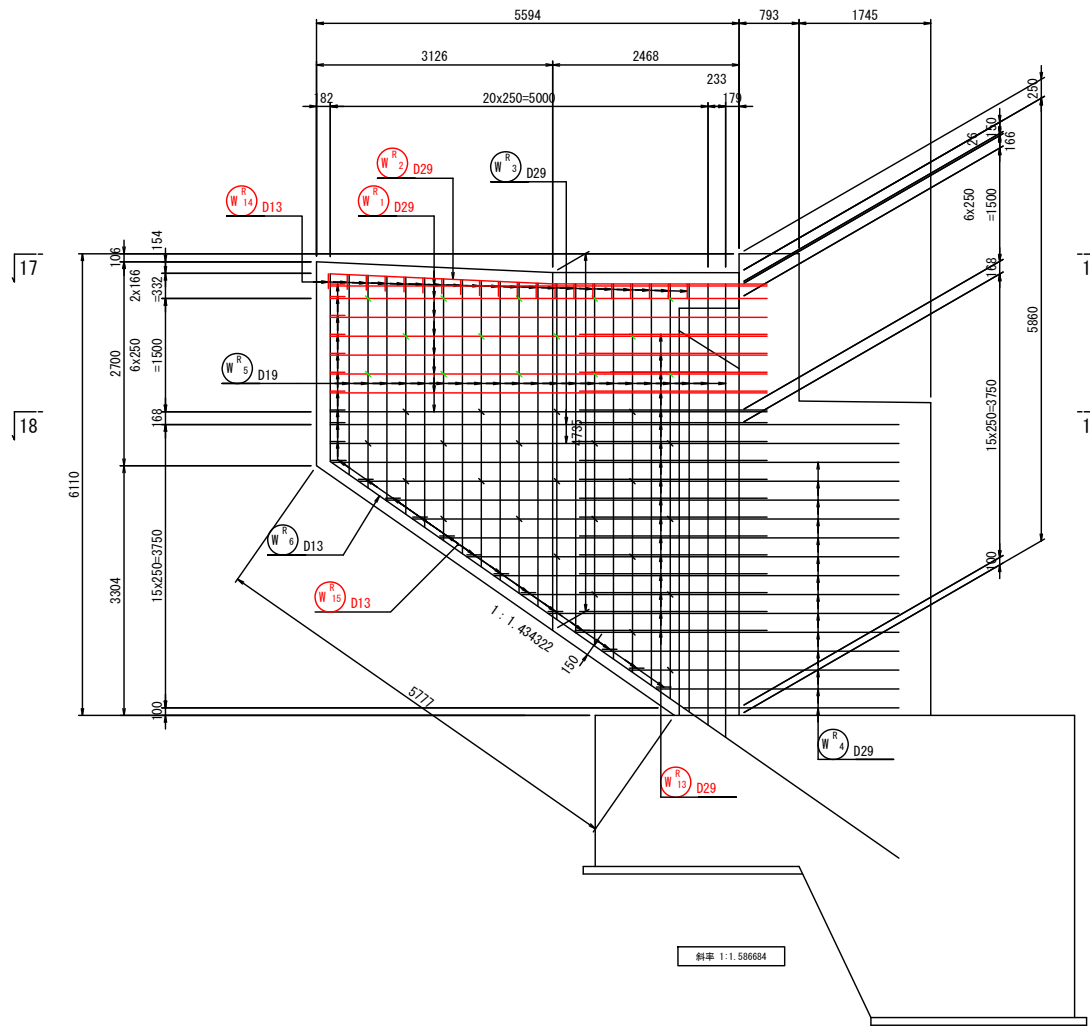
14-14断面

(右側ウィング外面)

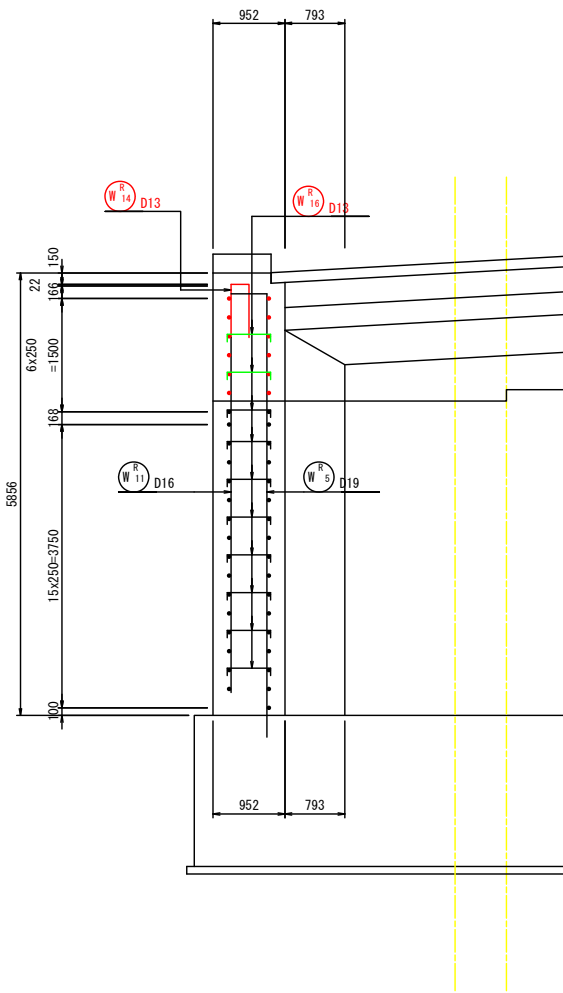


15-15断面

(右側ウィング内面)

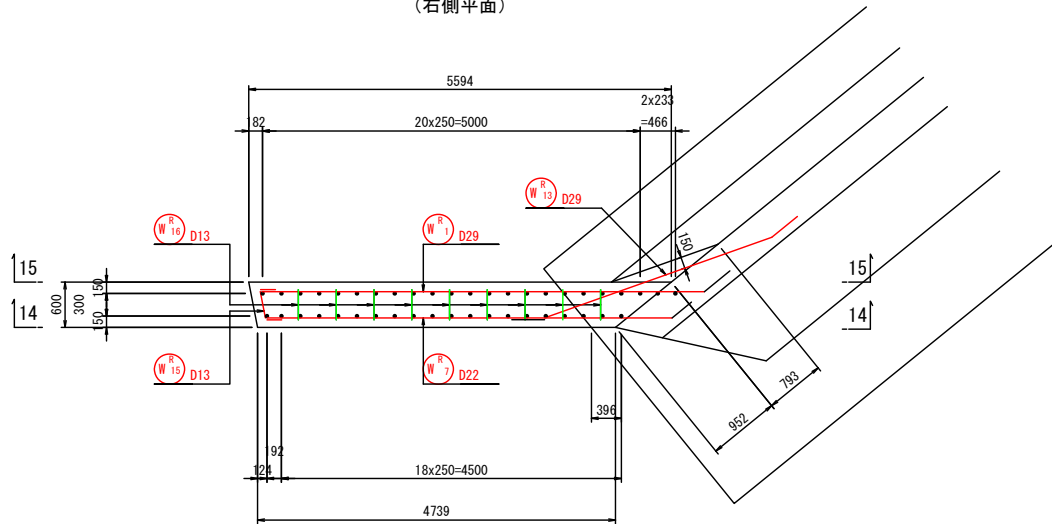


16-16断面



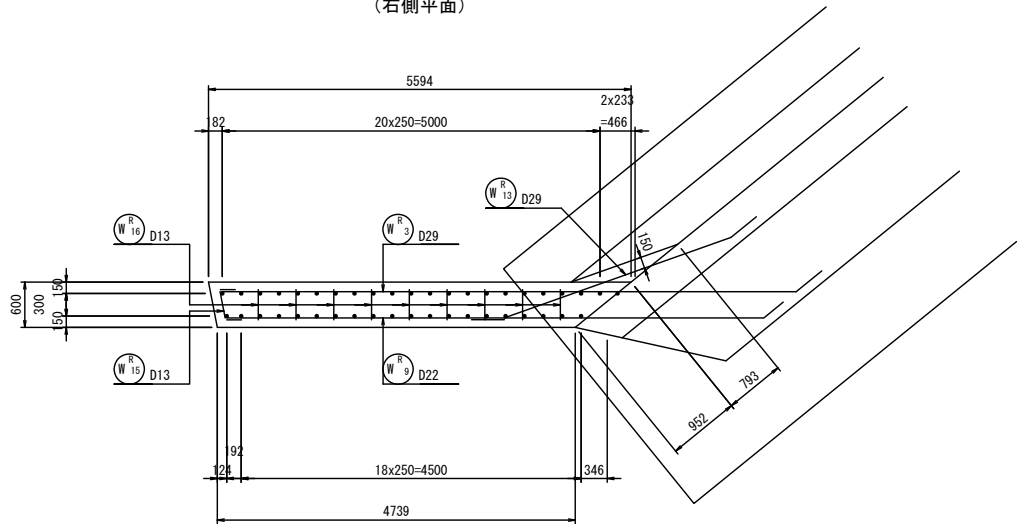
17-17断面

(右側平面)



18-18断面

(右側平面)

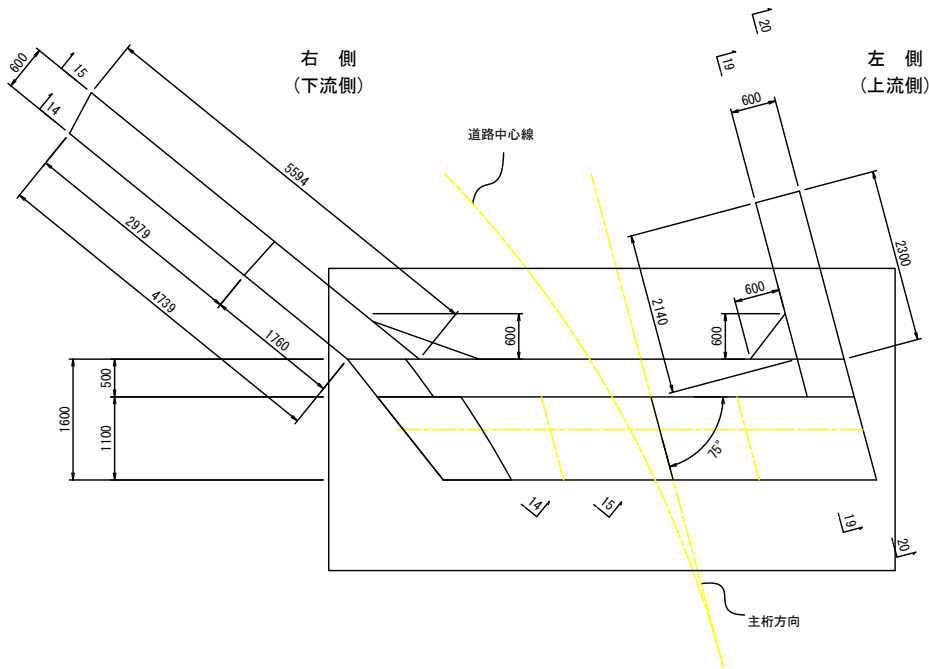
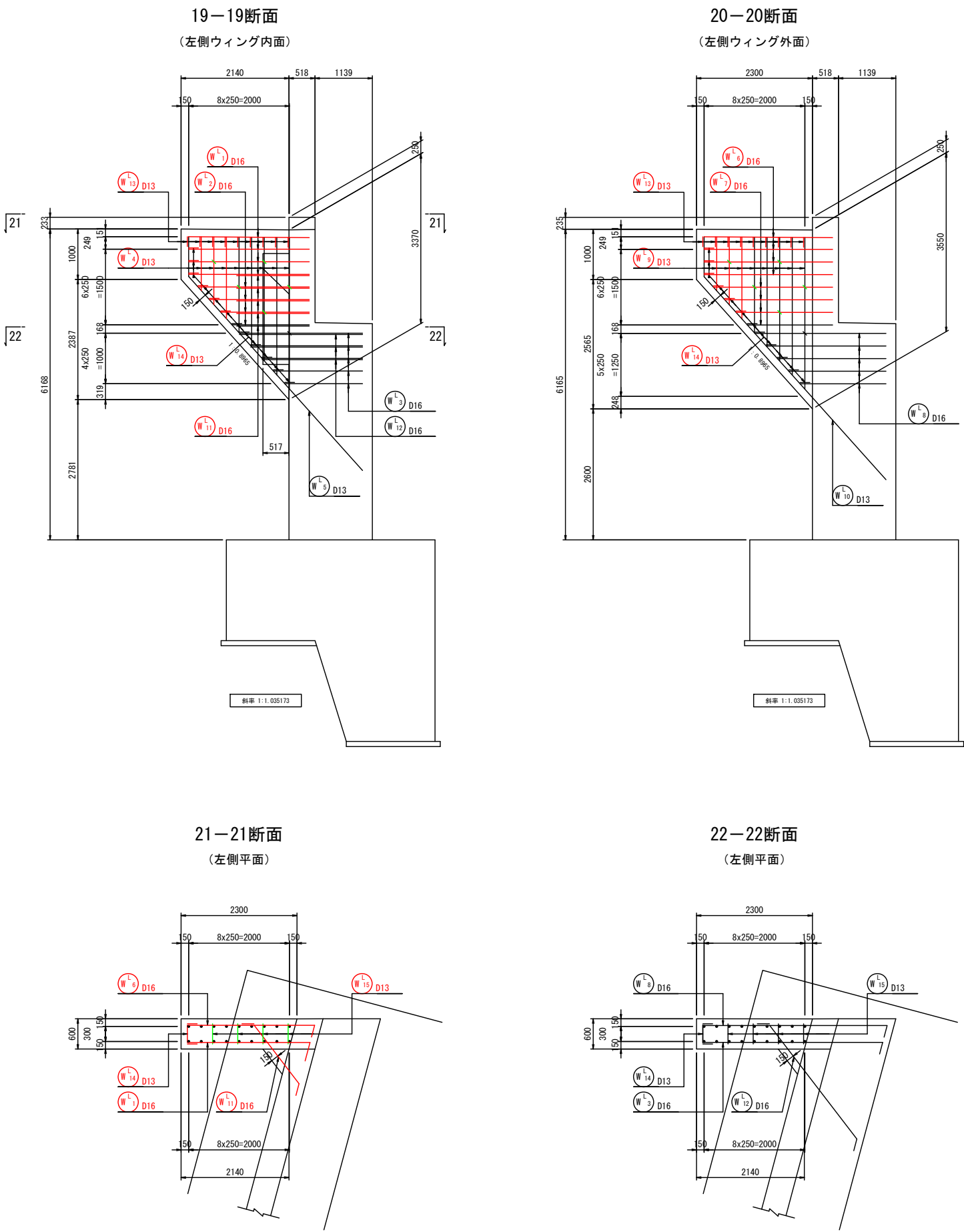


当初設計図面

工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4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	30/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

A1橋台配筋図(4)

S=1:50

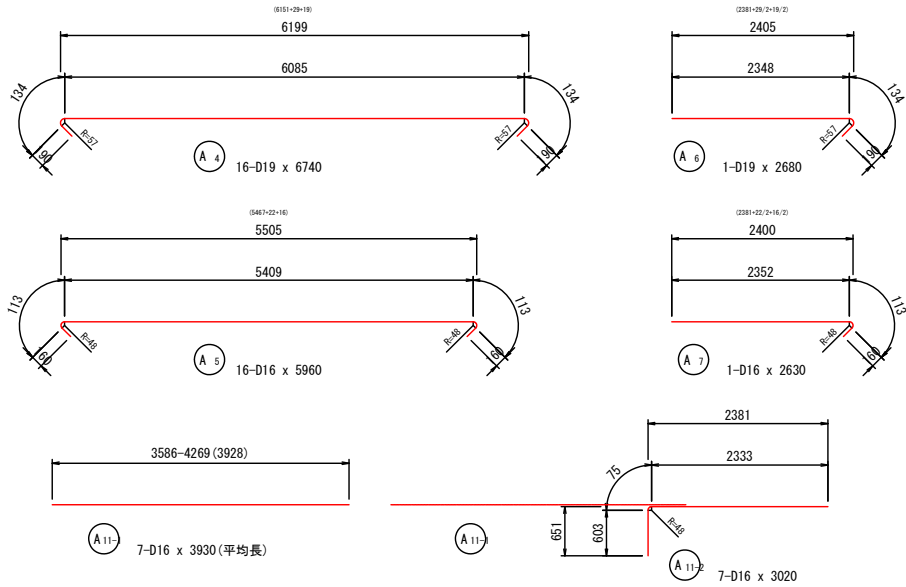
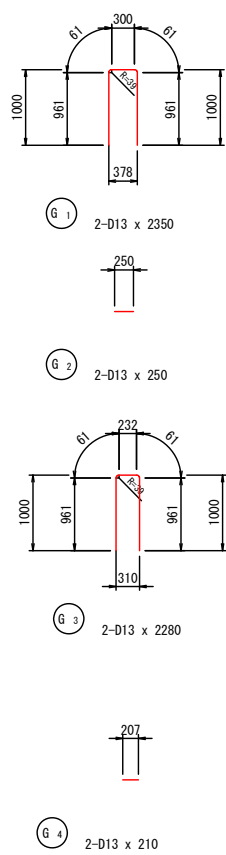
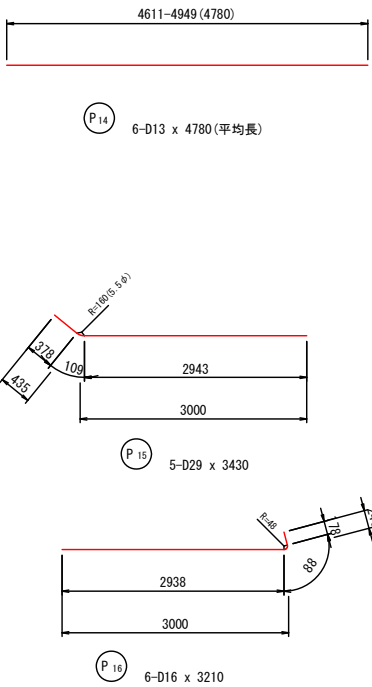
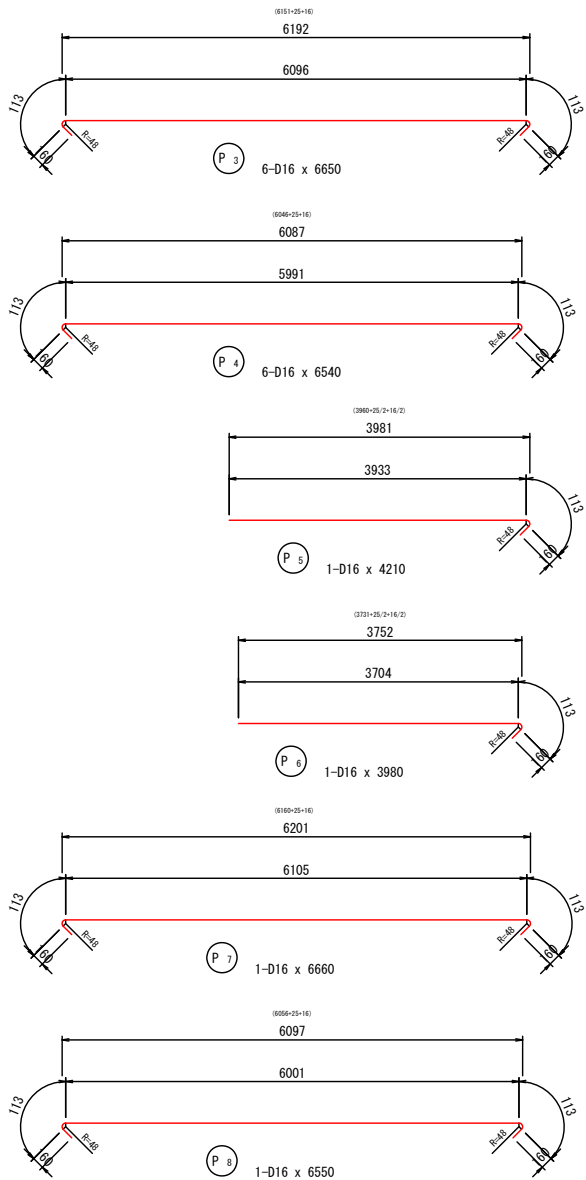


当初設計図面

工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部 4 期 1 の 1 工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4 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	31/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

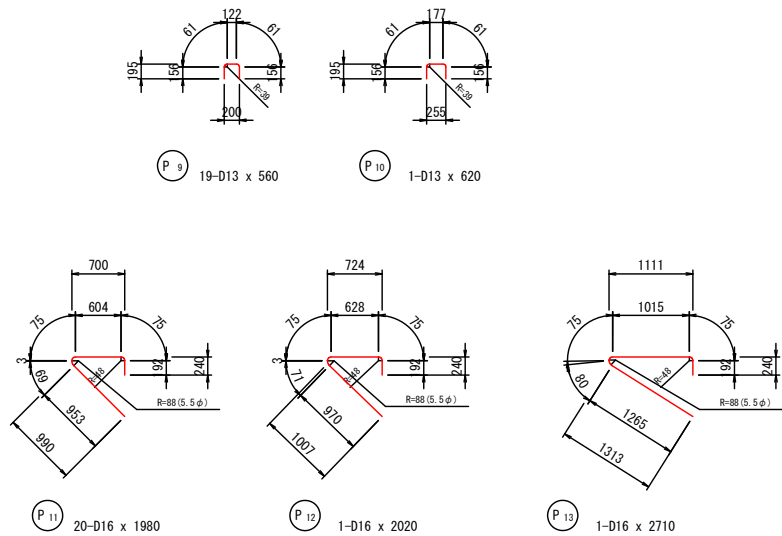
A1橋台配筋図(5)

S=1:50



鉄筋径別 フック長 (鋭角)			
鉄筋径	R (2.5φ)	L	10φ
D13	32.5	92	130
D16	40.0	113	160
D19	47.5	113	190

- 鉄筋曲げ半径はフック扱いとしR=2.5φとする。
また、折り曲げ鉄筋(鈍角)の曲げ半径はR=5φとする。
- 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、加工図中の曲げ半径の表示は鉄筋圆心位置である。

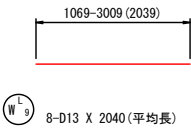
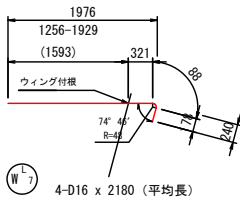
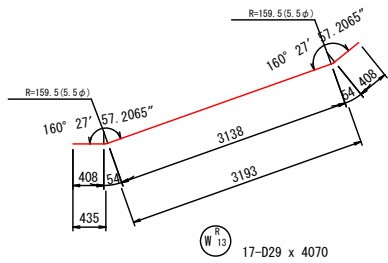
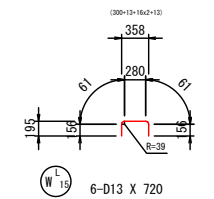
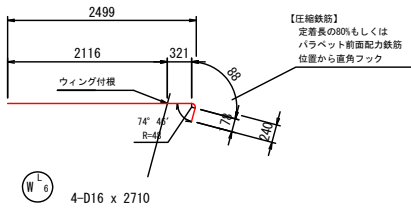
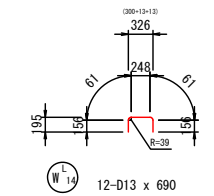
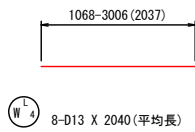
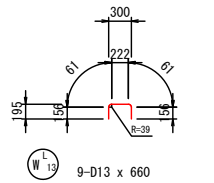
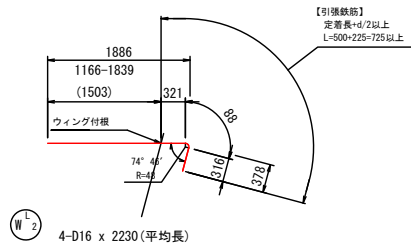
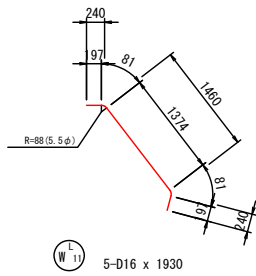
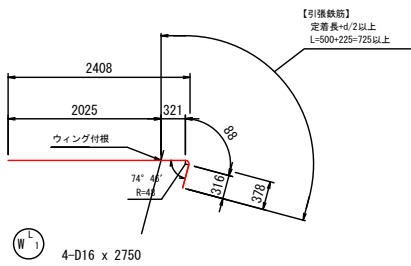
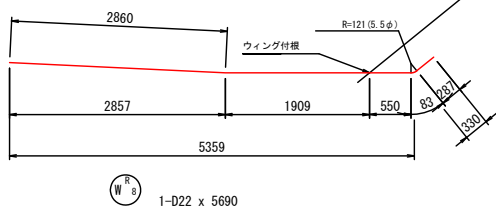
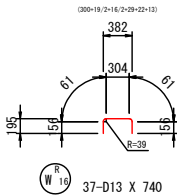
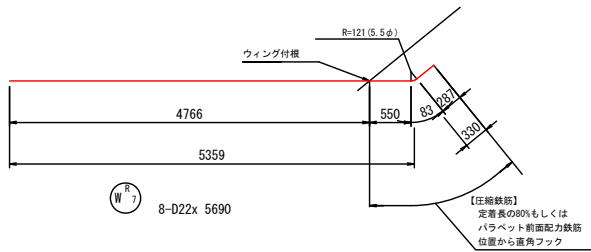
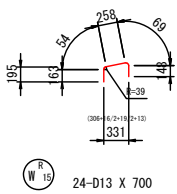
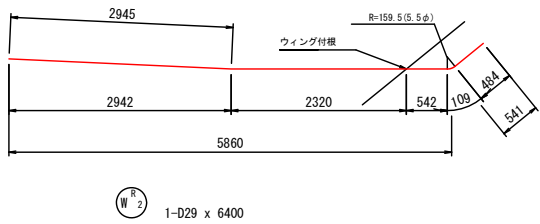
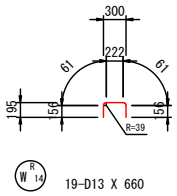
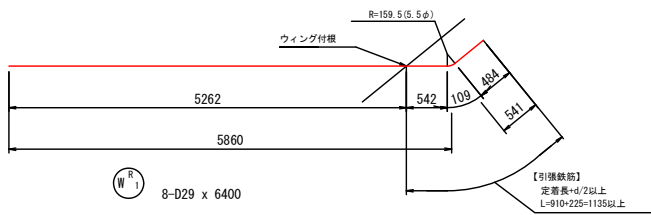


当初設計図面

工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台配筋図(5)		
縮尺	図示	図面番号	32/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

A1橋台配筋図(6)

S=1:50



当初設計図面

工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部 4 期 1 の 1 工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4 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	33/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

A1橋台配筋図(7)

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		3.98	11.94		┐
P ₂	〃	3 000		〃	11.94		┐
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	┐(平均長)
P ₁₅	D29	3 430	5	5.04	17.29	86	┐
P ₁₆	D16	3 210	6	1.56	5.01	30	┐
P ⁰ ₁	D13	640	30	0.995	0.64	19	┐
P ⁰ ₂	〃	690	2	〃	0.69	1	┐
402							
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		1.56	2.28		┐
H ₂	〃	1 360		〃	2.12		┐
A ₁	D29	6 000		5.04	30.24		┐
A ₂	D22	5 500		3.04	16.72		┐
A ₃	〃	6 000		〃	18.24		┐
A ₄	D19	6 740		2.25	15.17		┐
A ₅	D16	5 960		1.56	9.30		┐
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		〃	5.46		┐
A ₉	〃	4 000		〃	6.24		┐
A ₁₀	〃	3 500		〃	5.46		┐
A ₁₁₋₁	〃	3 930	7	〃	6.13	43	┐(平均長)
A ₁₁₋₂	〃	3 020		〃	4.71		┐
A ₁₂	D13	6 040		0.995	6.01		┐(平均長)
A ₁₃	〃	6 190		〃	6.16		┐(平均長)
A ₁₄	〃	1 750		〃	1.74		┐
A ₁₅	D16	1 860		1.56	2.90		┐
A ⁰ ₁	D19	1 910		2.25	4.30		┐
A ₁₆	D13	2 020		0.995	2.01		┐
53							

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		5.04	36.94		┐
F ₂	D19	7 200		2.25	16.20		┐
F ₃	〃	7 200		〃	16.20		┐
F ₄	〃	2 340		〃	5.27		┐(平均長)
F ₅	D16	4 080		1.56	6.36		┐
F ₆	〃	3 230		〃	5.04		┐(平均長)
F ₇	D22	4 310		3.04	13.10		┐
F ₈	D29	6 830		5.04	34.42		┐
F ₉	D16	7 200		1.56	11.23		┐
F ₁₀	〃	7 200		〃	11.23		┐
F ₁₁	D19	7 200		2.25	16.20		┐
F ₁₂	〃	4 270		〃	9.61		┐
F ₁₃	D16	2 080		1.56	3.24		┐
F ⁰ ₁	〃	2 130		〃	3.32		┐
F ⁰ ₂	〃	4 130		〃	6.44		┐
507							
W ^R ₁	D29	6 400	7	5.04	32.26	226	┐
W ^R ₂	〃	6 400	1	〃	32.26	32	┐
W ^R ₃	〃	8 040		〃	40.52		┐
W ^R ₄	〃	5 690		〃	28.68		┐(平均長)
W ^R ₅	D19	4 330		2.25	9.74		┐(平均長)
W ^R ₆₋₁	D13	5 070		0.995	5.04		┐
W ^R ₆₋₂	〃	7 000		〃	6.97		┐
W ^R ₇	D22	5 690	7	3.04	17.30	121	┐
W ^R ₈	〃	5 690	1	〃	17.30	17	┐
W ^R ₉	〃	7 440		〃	22.62		┐
W ^R ₁₀	〃	5 040		〃	15.32		┐(平均長)
W ^R ₁₁	D16	4 080		1.56	6.36		┐(平均長)
W ^R ₁₂₋₁	D13	4 510		0.995	4.49		┐
W ^R ₁₂₋₂	〃	7 000		〃	6.97		┐
W ^R ₁₃	D29	4 070	4	5.04	20.51	82	/
W ^R ₁₄	D13	660	19	0.995	0.66	13	┐
W ^R ₁₅	〃	700	8	〃	0.70	6	┐
W ^R ₁₆	〃	740	14	〃	0.74	10	┐
507							
W ^L ₁	D16	2 750	4	1.56	4.29	17	┐
W ^L ₂	〃	2 230	3	〃	3.48	10	┐(平均長)
W ^L ₃	〃	2 300		〃	3.59		┐(平均長)
W ^L ₄	D13	2 040	3	0.995	2.03	6	┐(平均長)
W ^L ₅	〃	6 100		〃	6.07		/
W ^L ₆	D16	2 710	4	1.56	4.23	17	┐
W ^L ₇	〃	2 190	3	〃	3.42	10	┐(平均長)
W ^L ₈	〃	2 390		〃	3.73		┐(平均長)
W ^L ₉	D13	2 040	3	0.995	2.03	6	┐(平均長)
W ^L ₁₀	〃	6 200		〃	6.17		/
W ^L ₁₁	D16	1 930	4	1.56	3.01	12	┐
W ^L ₁₂	〃	3 310		〃	5.16		/
W ^L ₁₃	D13	660	9	0.995	0.66	6	┐
W ^L ₁₄	〃	690	6	〃	0.69	4	┐
W ^L ₁₅	〃	720	5	〃	0.72	4	┐
92							
(SD345)							
合 計				D29	426 kg		
				D25			
				D22	138 kg		
				D19	6 kg		
				D16	368 kg		
				D13	127 kg		
総質量					1 065 kg		

当初設計図面

工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部 4 期 1 の 1 工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4 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	34/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

A1橋台配筋図(8)

S=1:50

鉄筋加工表

形状 1 形状 2 形状 3 形状 4 形状 5 形状 6 形状 7 形状 8 形状 9 形状 10 形状 11 形状 12 形状 13 形状 14

形状 15

形状 16

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	1 595 ~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	2 386 ~3 219	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 R 1	〃	D29	6 400	1	8	8	51 200	7	5 865	546	366				
	W R 2	〃	〃	6 400	1	1	1	6 400	7	5 865	546	366				
	W R 3	〃	〃	8 040	1	2	2	16 080	7	7 608	440	300				
	W R 4	〃	〃	5 690	1	14	14	79 660	7	2 927 ~7 589	440	300				
	W R 5	〃	D19	4 330	1	21	21	90 930	1	2 657 ~6 003						
	W R 6-1	〃	D13	5 070	1	1	1	5 070	7	2 489	2 590	2 135				
	W R 6-2	〃	〃	7 000	1	1	1	7 000	1	7 000						
	W R 7	〃	D22	5 690	1	8	8	45 520	7	5 363	334	227				
	W R 8	〃	〃	5 690	1	1	1	5 690	7	5 363	334	227				
	W R 9	〃	〃	7 440	1	2	2	14 880	7	7 111	334	227				
	W R 10	〃	〃	5 040	1	14	14	70 560	7	2 382 ~7 043	334	227				
	W R 11	〃	D16	4 080	1	19	19	77 520	1	2 572 ~5 576						
	W R 12-1	〃	D13	4 510	1	1	1	4 510	7	2 448	2 069	1 707				
	W R 12-2	〃	〃	7 000	1	1	1	7 000	1	7 000						
	W R 13	〃	D29	4 070	1	17	17	69 190	16	438	175	3 198	438	175		
	W R 14	〃	D13	660	1	19	19	12 540	5	202	313	202				
	W R 15	〃	〃	700	1	24	24	16 800	12	193	341	344	200			
	W R 16	〃	〃	740	1	37	37	27 380	5	202	395	202				
	W L 1	〃	D16	2 750	1	4	4	11 000	8	2 401	371	374	86			
	W L 2	〃	〃	2 230	1	4	4	8 920	8	1 546 ~2 216	371	374	86			
	W L 3	〃	〃	2 300	1	5	5	11 500	8	1 632 ~2 529	233	241	49			
	W L 4	〃	D13	2 040	1	8	8	16 320	1	1 068 ~3 006						
	W L 5	〃	〃	6 100	1	1	1	6 100	7	5 312	793	541				
	W L 6	〃	D16	2 710	1	4	4	10 840	8	2 492	233	241	49			
	W L 7	〃	〃	2 190	1	4	4	8 760	8	1 637 ~2 310	233	241	49			
	W L 8	〃	〃	2 390	1	5	5	11 950	8	1 721 ~2 618	233	241	49			
	W L 9	〃	D13	2 040	1	8	8	16 320	1	1 069 ~3 009						
	W L 10	〃	〃	6 200	1	1	1	6 200	7	5 411	793	541				
	W L 11	〃	D16	1 930	1	5	5	9 650	16	243	183	1 457	243	183		
	W L 12	〃	〃	3 310	1	3	3	9 930	16	243	183	2 840	243	183		
	W L 13	〃	D13	660	1	9	9	5 940	5	202	313	202				
	W L 14	〃	〃	690	1	12	12	8 280	5	202	339	202				
	W L 15	〃	〃	720	1	6	6	4 320	5	202	371	202				

A1橋台配筋図(9)

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	摘 要
S 1	D32	2 500		6.23	15.58		—
S 2	D16	1 790		〃	2.79		□
S 3	〃	2 280		1.56	3.56		∟
(SD345)							
合 計				D32			
				D16			
総質量							

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	摘 要
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					

踏掛版受台部アンカー加工表（外寸表記）

部 材		鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄 筋 長 (mm)	部 材 数	鉄筋本数	鉄筋総数	総 延 長 (mm)	形状番号	曲げ寸法 (mm)		
											a	b	
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	摘 要
U 1	D25	500	5	3.98	1.99	10	—
U 2	Φ9	960	5	0.499	0.48	2	≡
							12
(SR235)							
合 計				Φ9	2 kg		
(SD345)							
				D25	10 kg		
総質量				12 kg			

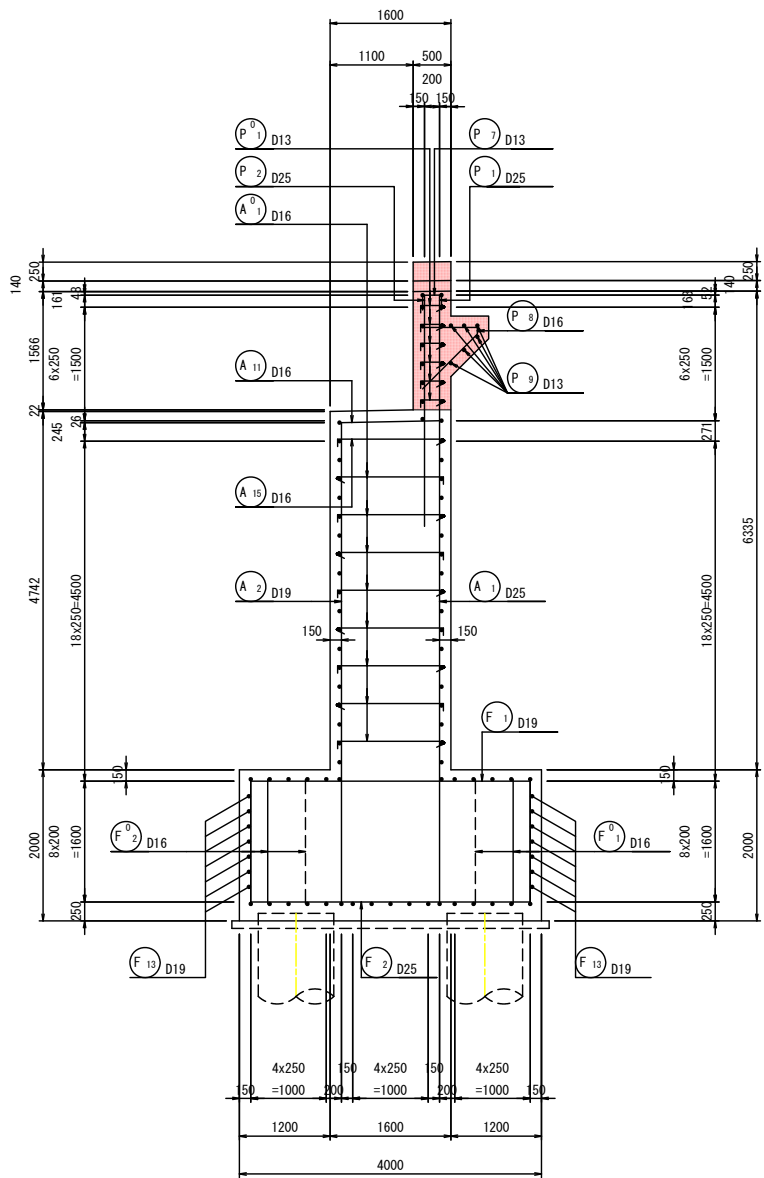
当初設計図面

工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 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	36/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

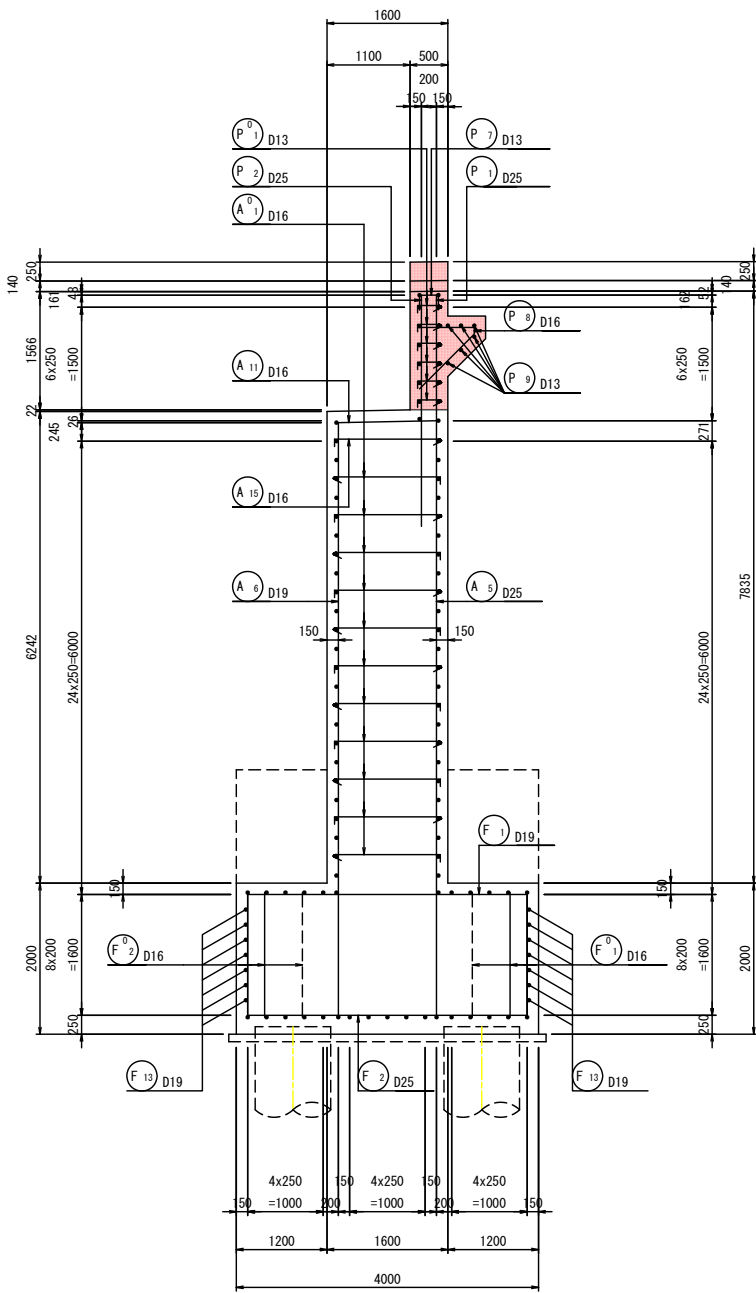
A2橋台配筋図(1)

S=1:50

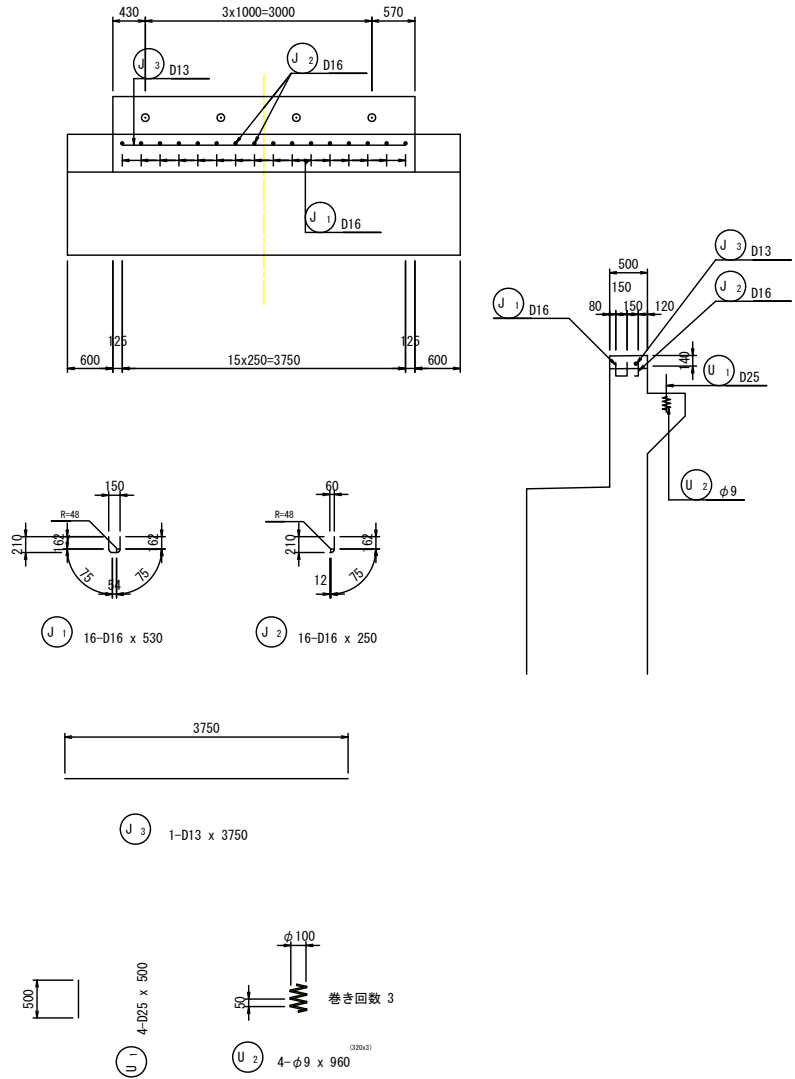
1-1断面
(左側)



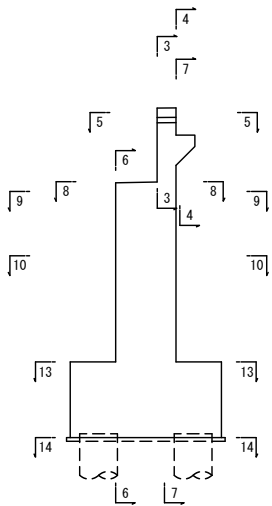
2-2断面
(右側)



伸縮継手部及び踏掛版アンカー筋配置図



位置図

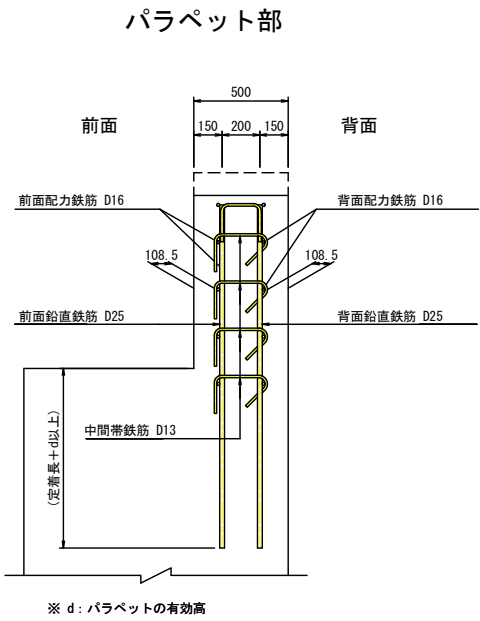
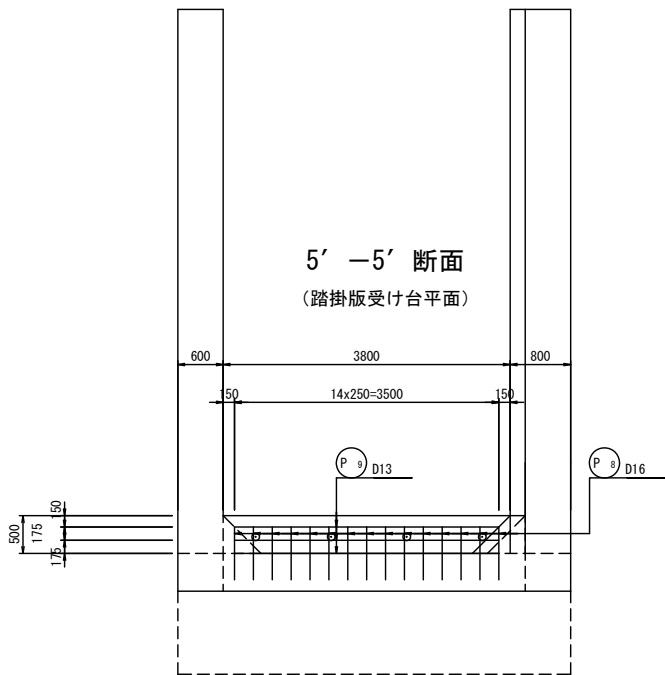
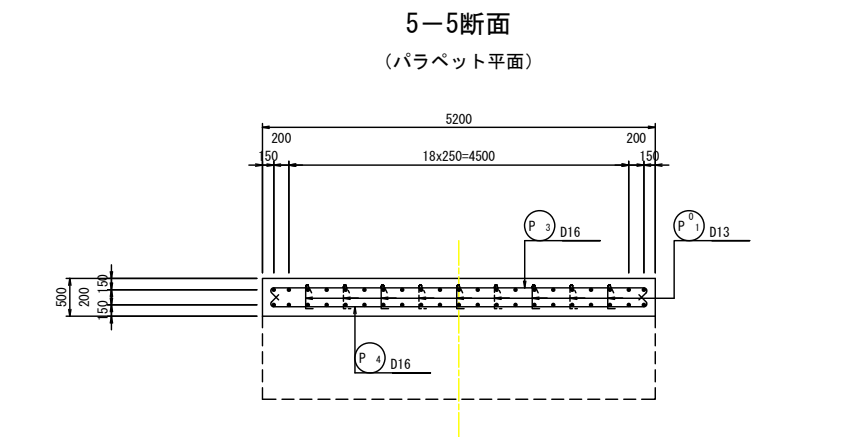
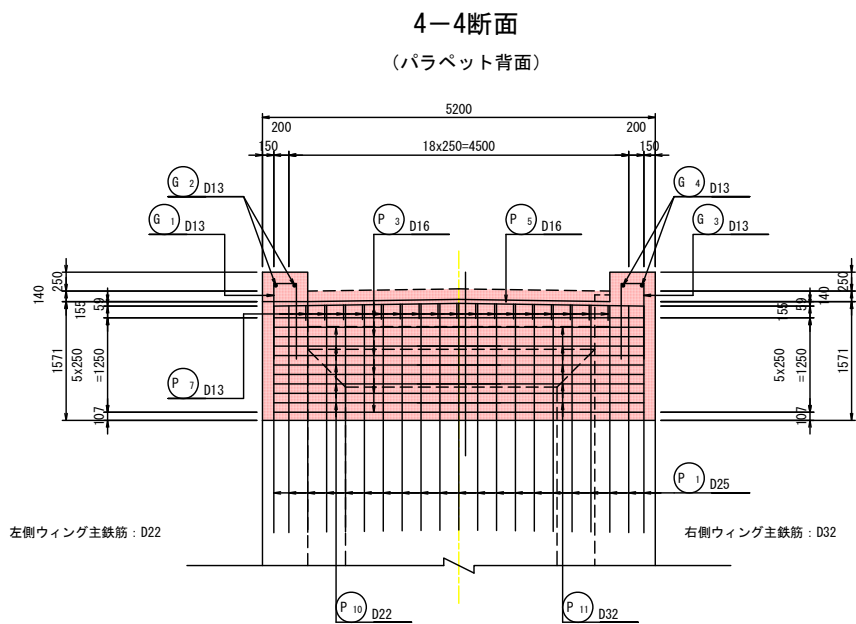
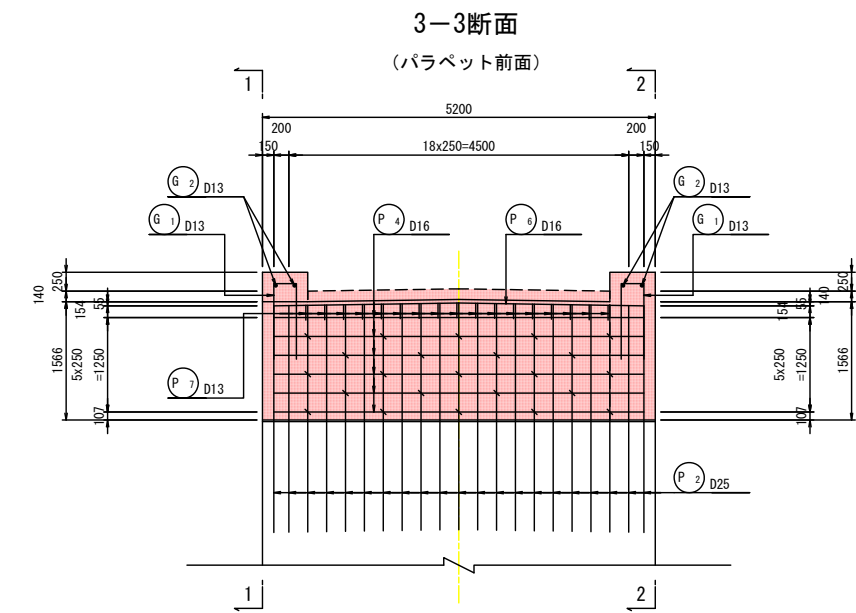


当初設計図面

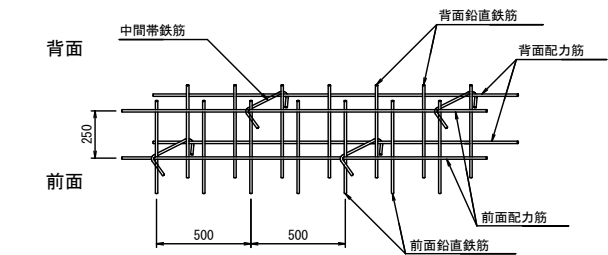
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A2橋台配筋図(1)		
縮尺	図示	図面番号	37/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

A2橋台配筋図(2)

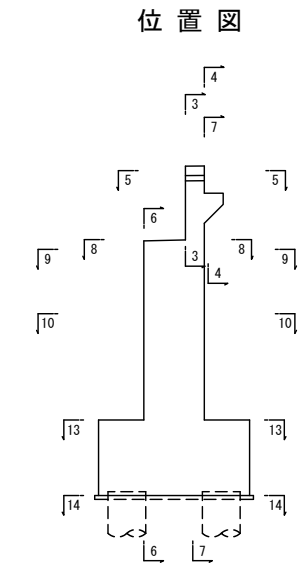
S=1:50



胸 壁	前面鉄筋		背面鉄筋	
	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 (cm2)	20.268	7.944	20.268	7.944
摘 要	As	As/3以上	As'	As'/3以上



- 注記)
- 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。
 - 配力筋は必ず軸方向鉄筋の外側に配置する。
 - 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。
 - 中間帯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、計算上せん断補強筋を必要としない場合、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。

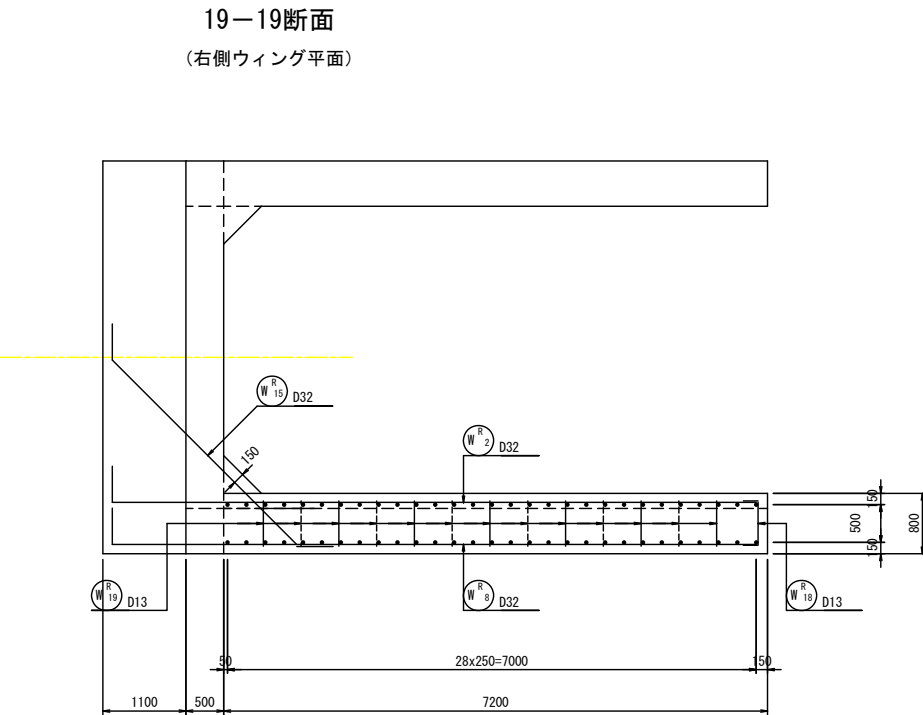
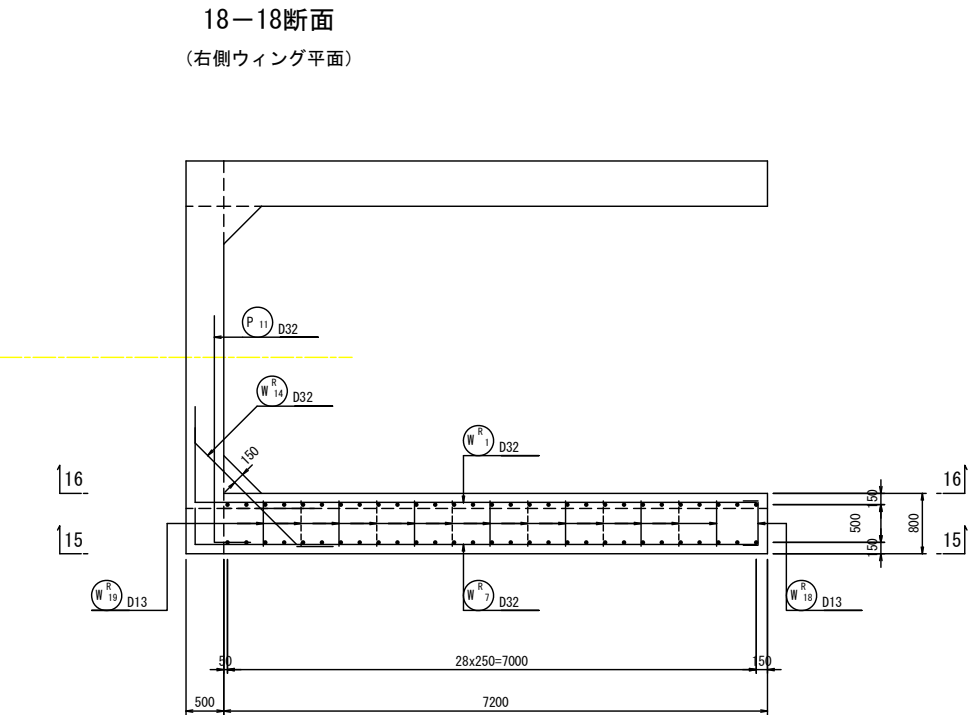
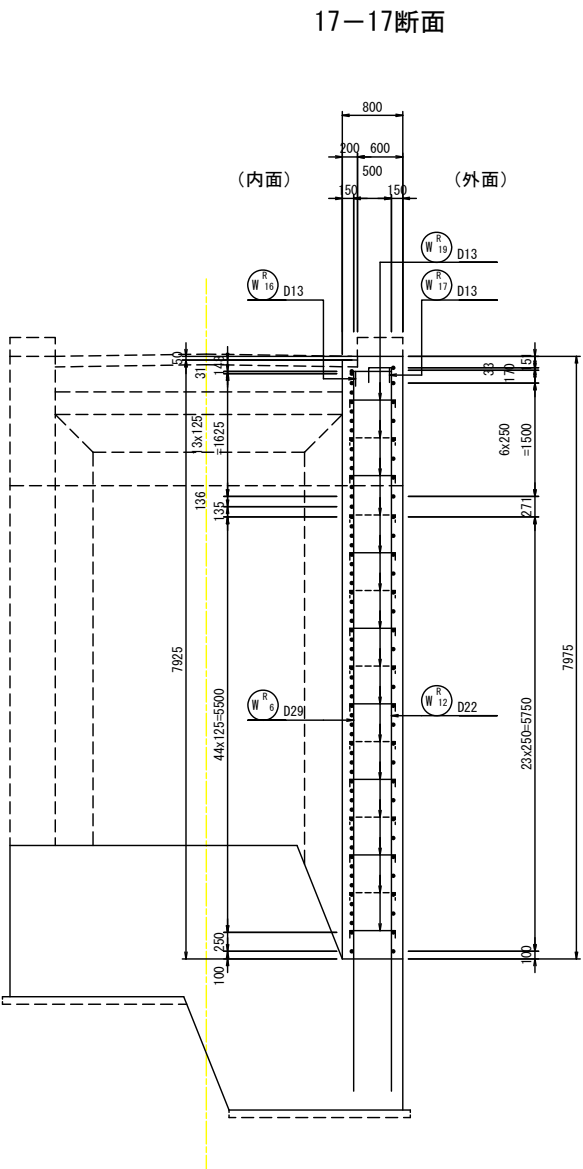
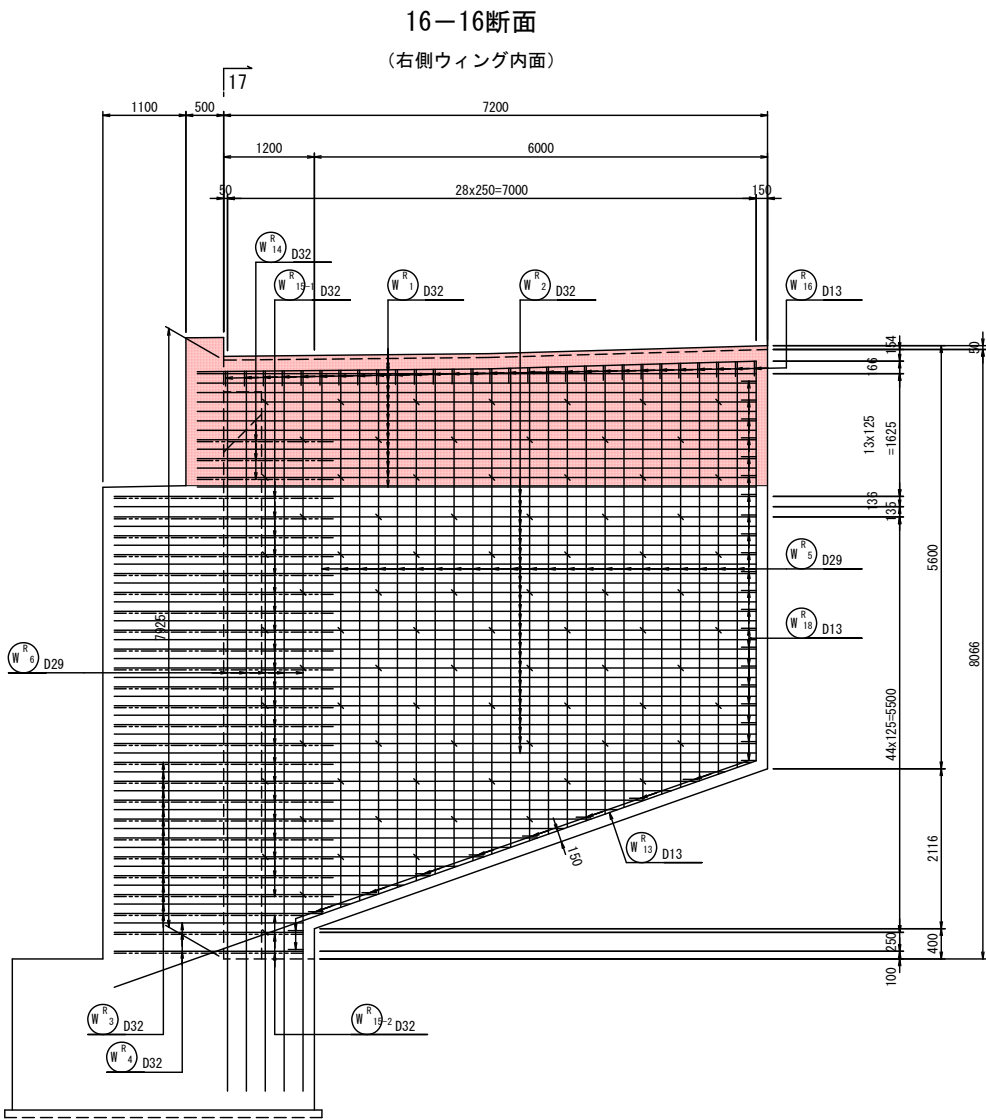
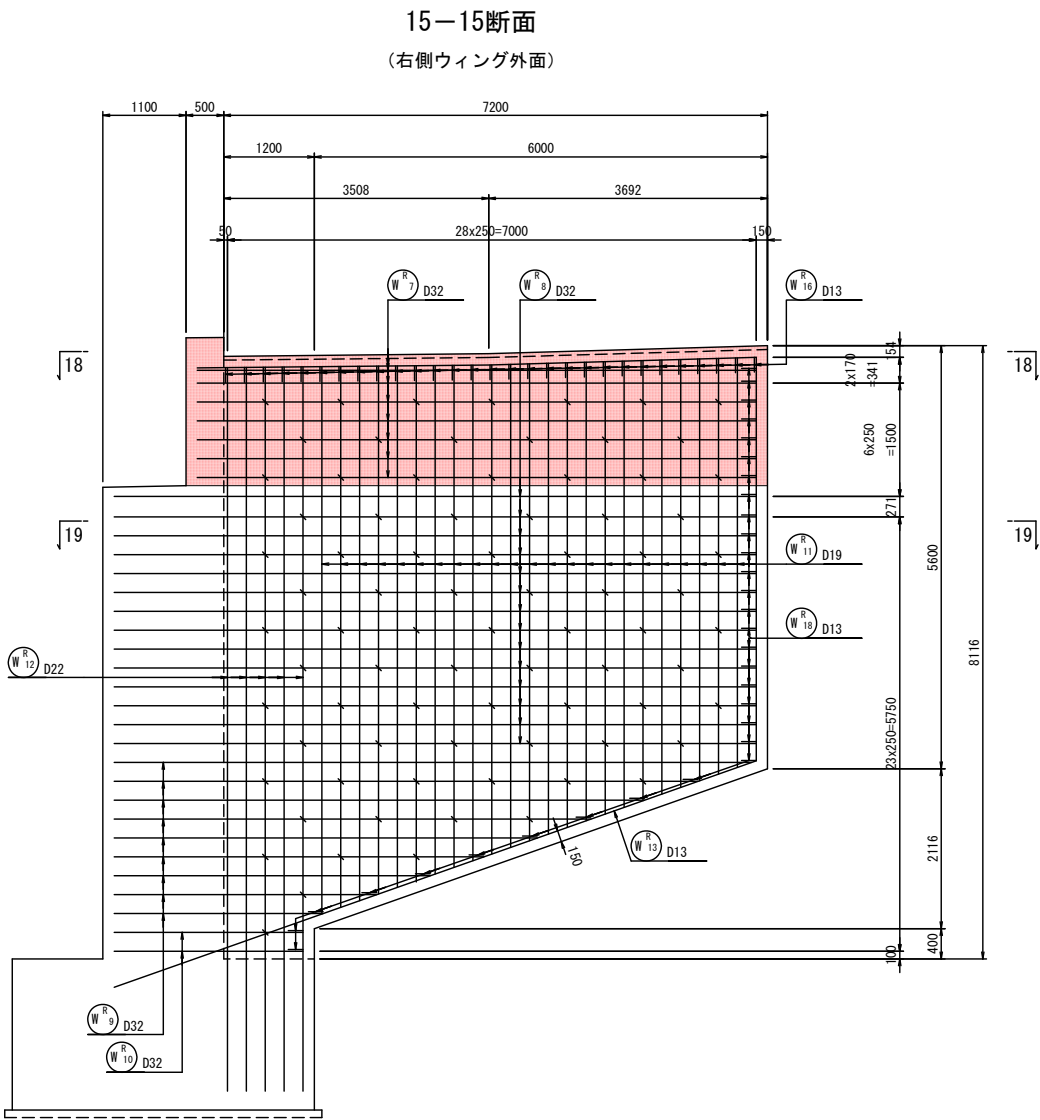


当初設計図面

工事名	R 8 徳耕 広域 徳島東部 4 期 1 の 1 工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4 期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A2橋台配筋図(2)		
縮尺	図示	図面番号	38/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

A2橋台配筋図(3)

S=1:50

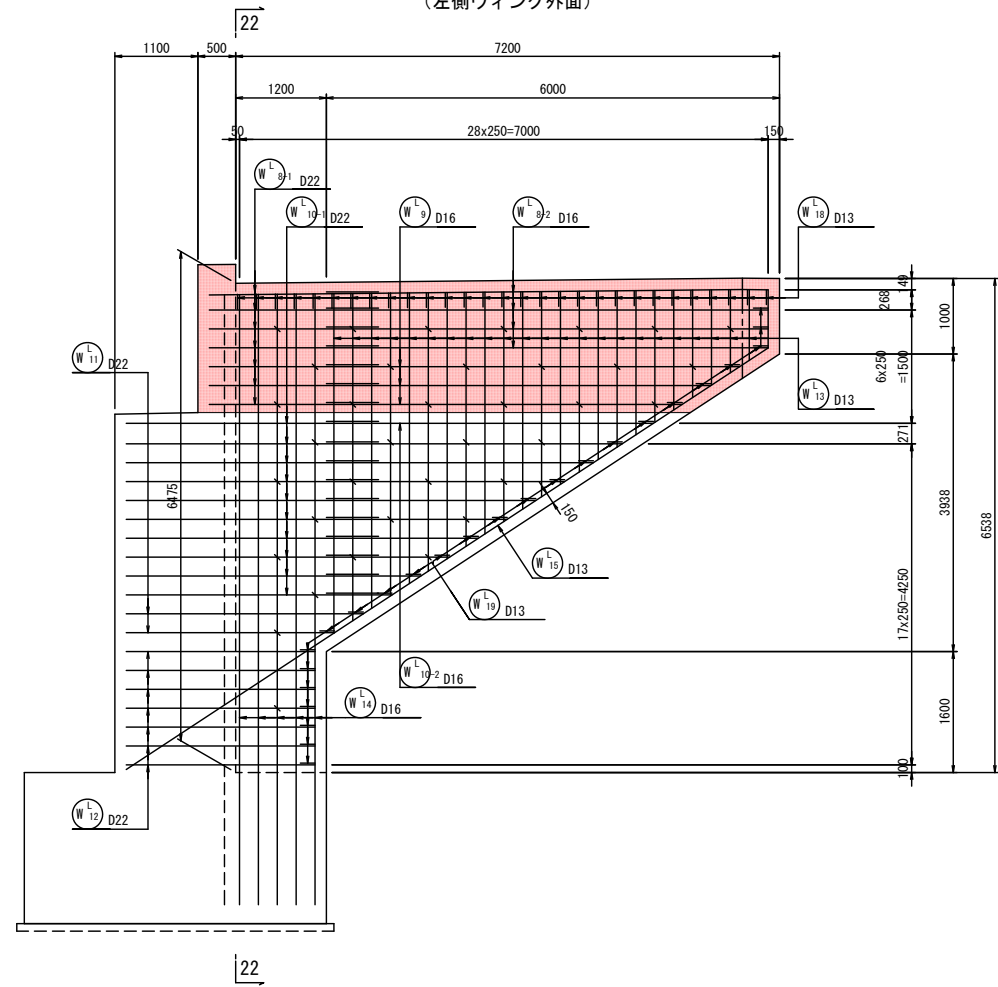


当初設計図面

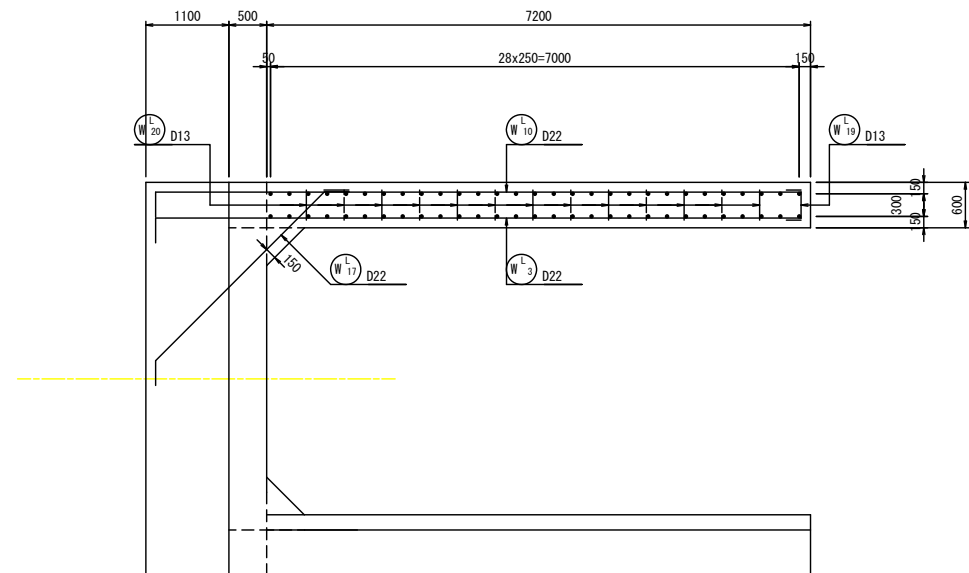
工事名	R8徳耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A2橋台配筋図(3)		
縮尺	図示	図面番号	39/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		

S=1 : 50

21-21断面
(左側ウィング外面)



24-24断面
(左側ウィング平面)



工事名	R8 緑耕 広域 徳島東部4期 1の1工区橋梁上部架設工事		
路線名等	徳島東部 4期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A2橋台配筋図 (4)		
縮尺	図示	図面番号	40/40
会社名			
事務所名	徳島農林事務所		