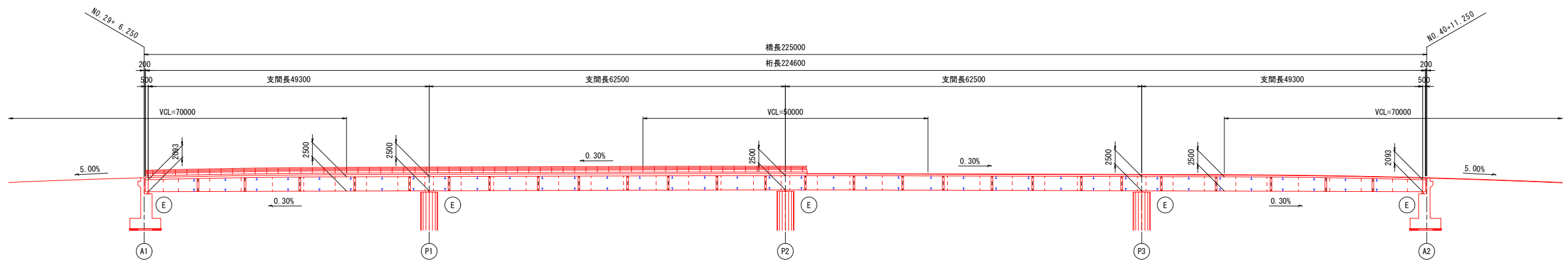


緊急地方道路整備工事 鳴門池田線 美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋

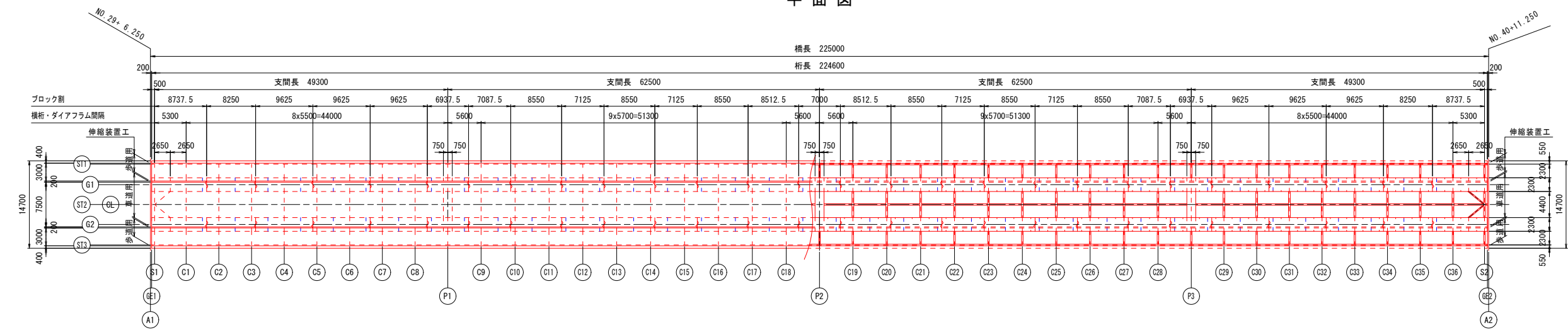
図面目録 (全 65 葉)					
番号	図面名	備考	番号	図面名	備考
1	橋梁一般図		37	側縦桁 (1/2)	
2	上部工構造一般図		38	側縦桁 (2/2)	
3	線形図 (1/2)		39	支承配置・ソールプレート詳細図	
4	線形図 (2/2)		40	床版配筋図 (1/4)	
5	断面構成図 (1/2)		41	床版配筋図 (2/4)	
6	断面構成図 (2/2)		42	床版配筋図 (3/4)	
7	製作キャンバー図		43	床版配筋図 (4/4)	
8	共通詳細図 (1/2)		44	上部工排水装置 (1/4)	
9	共通詳細図 (2/2)		45	上部工排水装置 (2/4)	
10	主桁G1・G2 (1/14)		46	上部工排水装置 (3/4)	
11	主桁G1・G2 (2/14)		47	上部工排水装置 (4/4)	
12	主桁G1・G2 (3/14)		48	転落防止用手摺	
13	主桁G1・G2 (4/14)		49	支承詳細図 (1/4)	
14	主桁G1・G2 (5/14)		50	支承詳細図 (2/4)	
15	主桁G1・G2 (6/14)		51	支承詳細図 (3/4)	
16	主桁G1・G2 (7/14)		52	支承詳細図 (4/4)	
17	主桁G1・G2 (8/14)		53	高欄兼用車両用防護柵	
18	主桁G1・G2 (9/14)		54	照明設備 (1/4)	
19	主桁G1・G2 (10/14)		55	照明設備 (2/4)	
20	主桁G1・G2 (11/14)		56	照明設備 (3/4)	
21	主桁G1・G2 (12/14)		57	照明設備 (4/4)	
22	主桁G1・G2 (13/14)		58	橋台橋座部詳細図	
23	主桁G1・G2 (14/14)		59	橋台橋座部配筋図	
24	主桁スタッド配置図		60	橋脚橋座部詳細図	
25	端支点上横桁 (1/2)		61	橋脚橋座部配筋図	
26	端支点上横桁 (2/2)		62	親柱詳細図	
27	中間支点上横桁 (1/2)		63	踏掛版構造図	
28	中間支点上横桁 (2/2)		64	A1橋台踏掛版配筋図	
29	中間横桁 (1/4)		65	A2橋台踏掛版配筋図	
30	中間横桁 (2/4)				
31	中間横桁 (3/4)				
32	中間横桁 (4/4)				
33	横リブ				
34	中縦桁 (1/3)				
35	中縦桁 (2/3)				
36	中縦桁 (3/3)				

上部工構造一般図 S=1:400

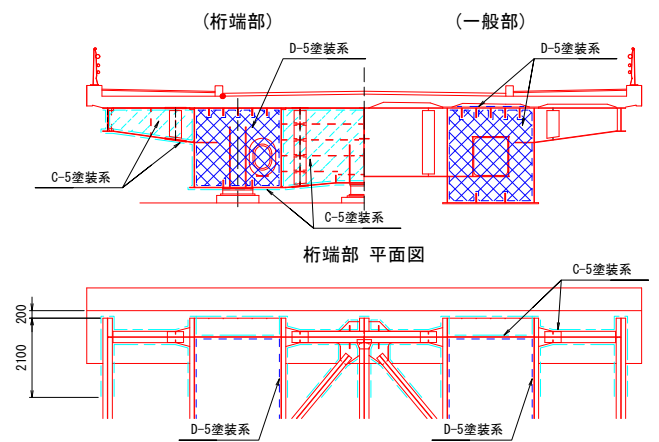
側面図



平面図



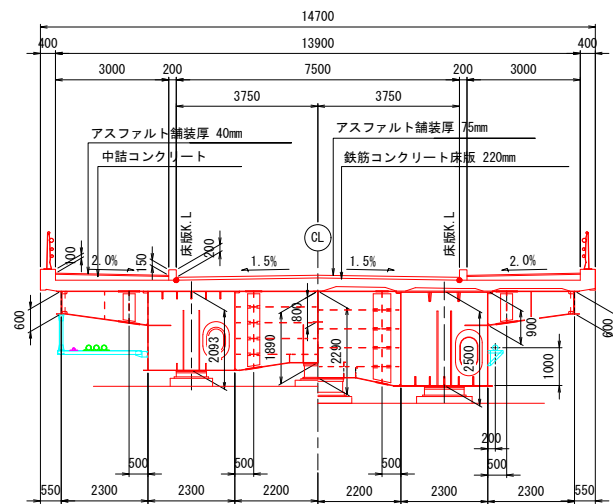
表面処理区分



支点上横桁断面図 S=1:100

(端支点上)

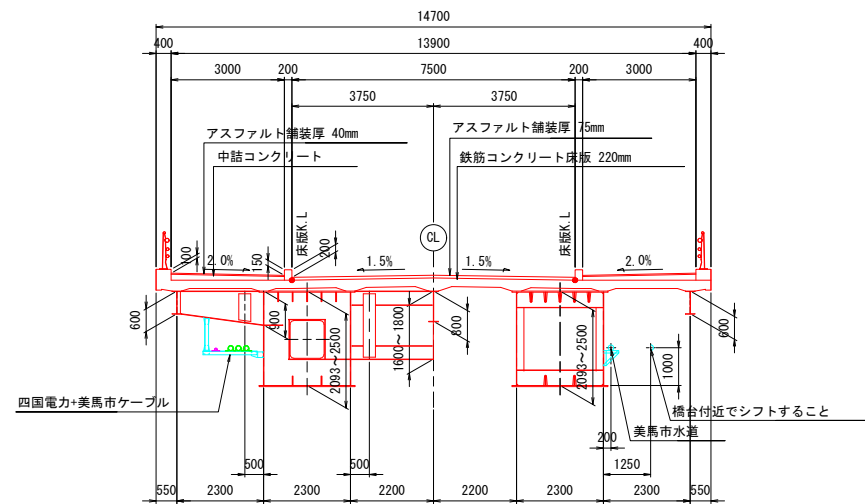
(中間支点上)



中間横桁および横リブ断面図 S=1:100

(中間横桁部)

(横リブ部)



添架物件について
・下記の占有者が添架予定である。
上流側 美馬市水道 φ100×1
下流側 四国電力 φ125×3
美馬市ケーブル φ50×1

設計条件

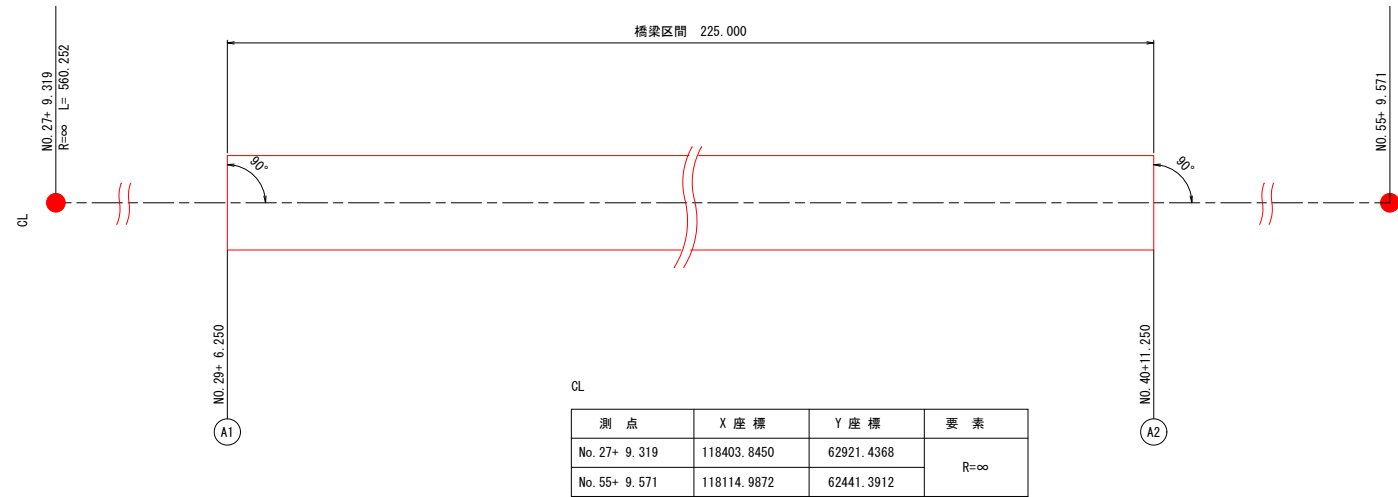
道路規格	第3種第2級	
設計速度	V=60 km/h	
形式	4径間連続非合成鋼箱桁橋	
橋長	225.000 m	
桁長	224.600 m	
支間長	49.300m + 62.500m + 62.500m + 49.300m	
有効幅員	車道 7.500m + 歩道 3.000m x 2 = 13.500m	
斜角	90°	
平面線形	直線	
縦断勾配	5.00% VCL 70m 0.30% VCL 50m 0.30% VCL 70m 5.00%	
横断勾配	車道	1.5% 1.5%
	歩道	2.0% 2.0%
活荷重	B活荷重, 群集荷重	
設計震度	レベル1 Kh = 0.17 (橋軸方向、橋軸直角方向)	
	レベル2 Kh = 0.73 (橋軸方向)、Kh = 0.76 (橋軸直角方向)	
舗装	車道	アスファルト舗装 t=75 mm
	歩道	アスファルト舗装 t=40 mm + 中詰めコンクリート
床版	RC床版 (σck=27N/mm ²) t=220 mm	
	箱桁外部: SMA400W, SMA490W, S10TW 箱桁内部・桁端部塗装範囲: SS400, SM400, SM490Y, S10T	
使用鋼材	箱桁外部: SMA400W, SMA490W, S10TW 箱桁内部・桁端部塗装範囲: SS400, SM400, SM490Y, S10T	
適用示方書	道路橋示方書・同解説1~V (平成29年11月) 日本道路協会	

実施設計図面

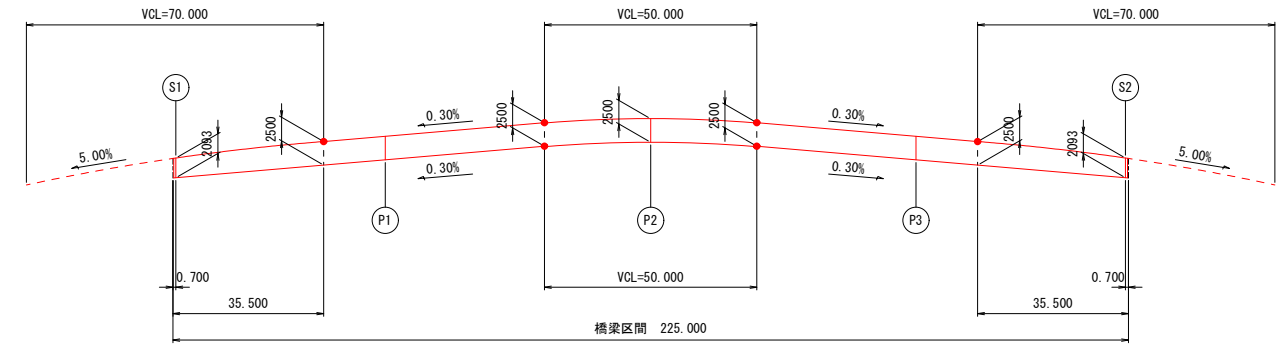
工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	上部工構造一般図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

線形図 (2/2)

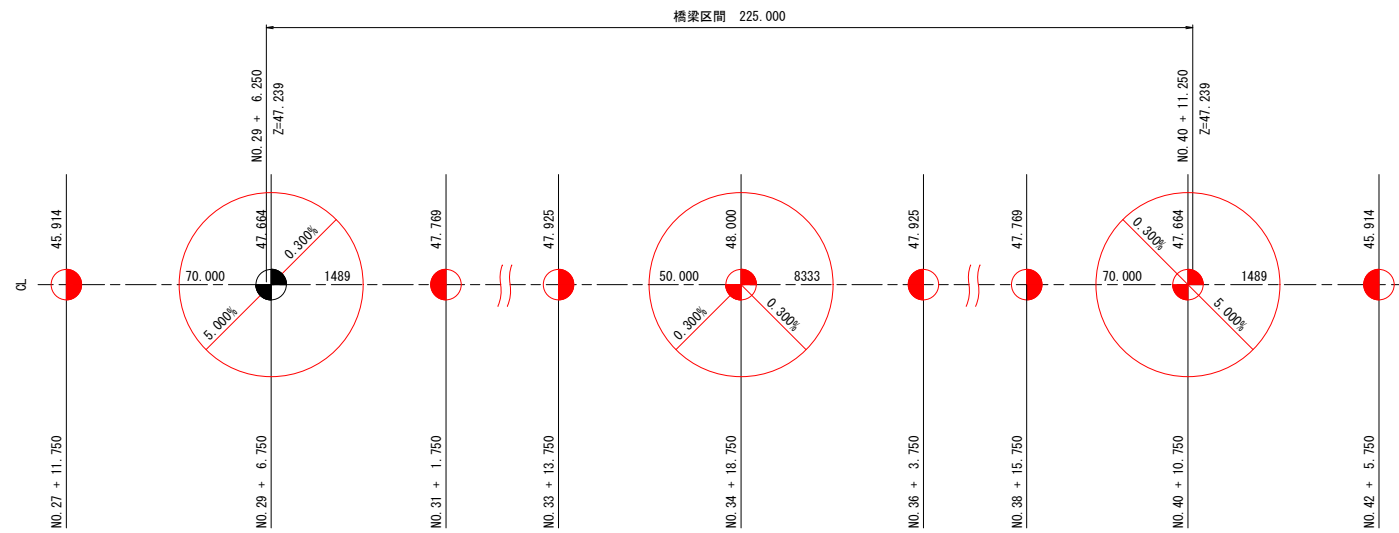
平面線形



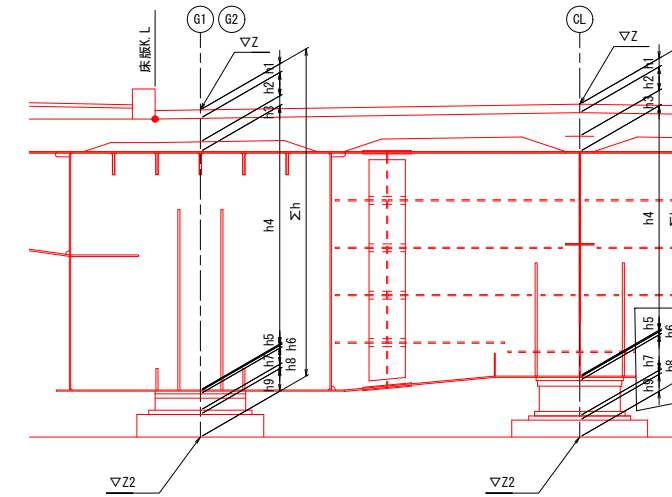
桁高変化詳細



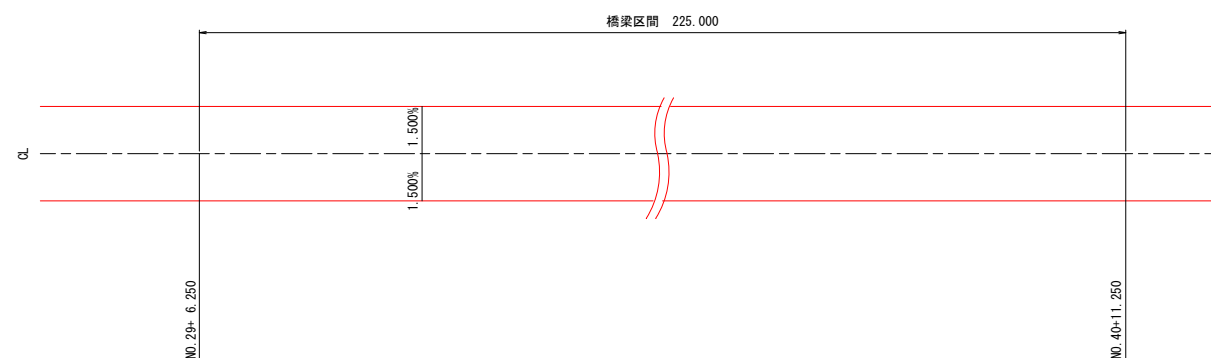
縦断勾配



構造高



横断勾配



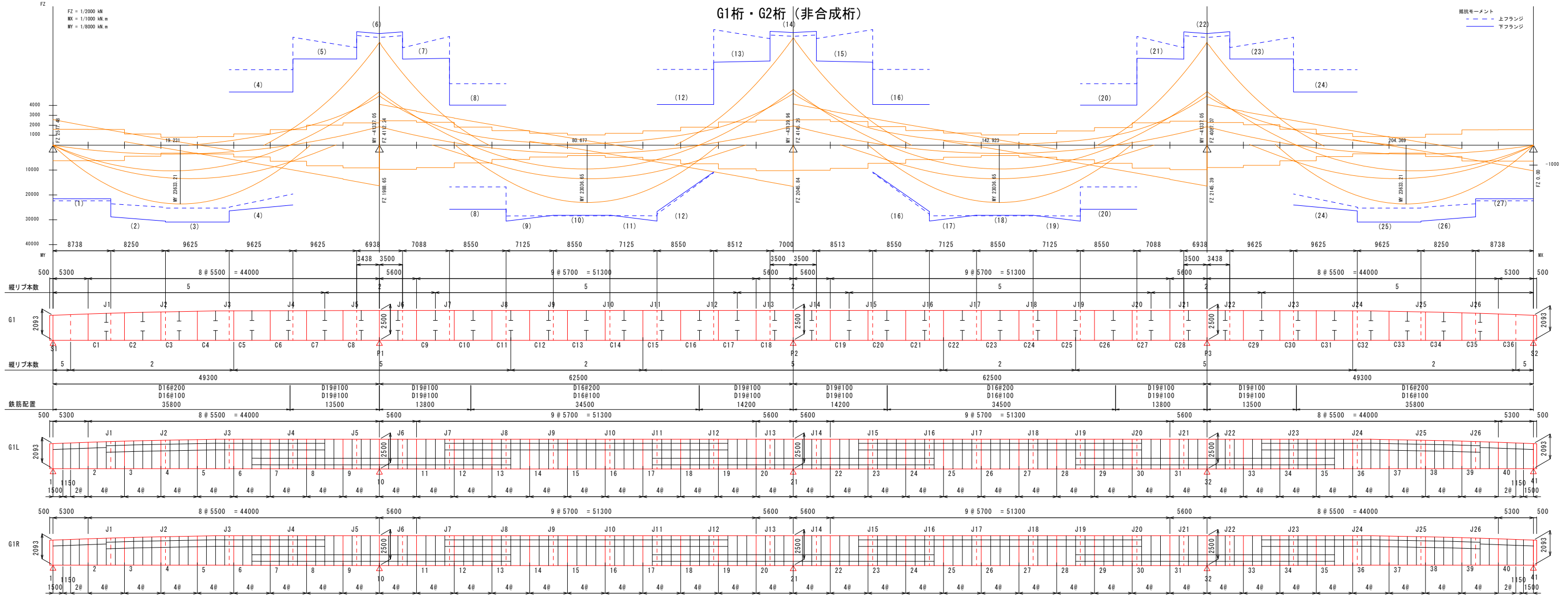
支点上構造高表

	S1			P1			P2			P3			S2				
	G1	CL	G2	G1	CL	G2	G1	CL	G2	G1	CL	G2	G1	CL	G2		
路面計画高	Z	m	47.208	47.258	47.208	47.762	47.812	47.762	47.912	47.962	47.912	47.762	47.812	47.762	47.208	47.258	47.208
舗装厚	h1	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
床版厚	h2	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
ハンチ高	h3	mm	76	126	76	76	126	76	76	126	76	76	126	76	126	76	76
腹板高	h4	mm	2093	1890	2093	2500	2290	2500	2500	2290	2500	2500	2290	2500	2093	1890	2093
下フランジ厚	h5	mm	10	12	10	21	12	21	21	12	21	21	12	21	10	12	10
ソールプレート厚	h6	mm	24	27	24	31	29	31	31	29	31	31	29	31	24	27	24
支承高	h7	mm	144	397	144	201	423	201	201	423	201	201	423	201	144	397	144
寄座モルタル厚	h8	mm	37	32	37	38	37	38	38	37	38	38	37	38	37	32	37
台座高	h9	mm	200	150	200	150	150	150	150	150	150	150	150	150	200	150	200
路面~下部工天端 Σh=h1+h2+...+h8+h9	Σh	mm	2879	2929	2879	3312	3362	3312	3312	3362	3312	3312	3362	3312	2879	2929	2879
下部工天端高	Z2	m	44.329	44.329	44.329	44.450	44.450	44.450	44.600	44.600	44.600	44.450	44.450	44.450	44.329	44.329	44.329

実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷~拝原 曾江谷新橋		
図面名	線形図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

断面構成図 (1/2) S=1:300

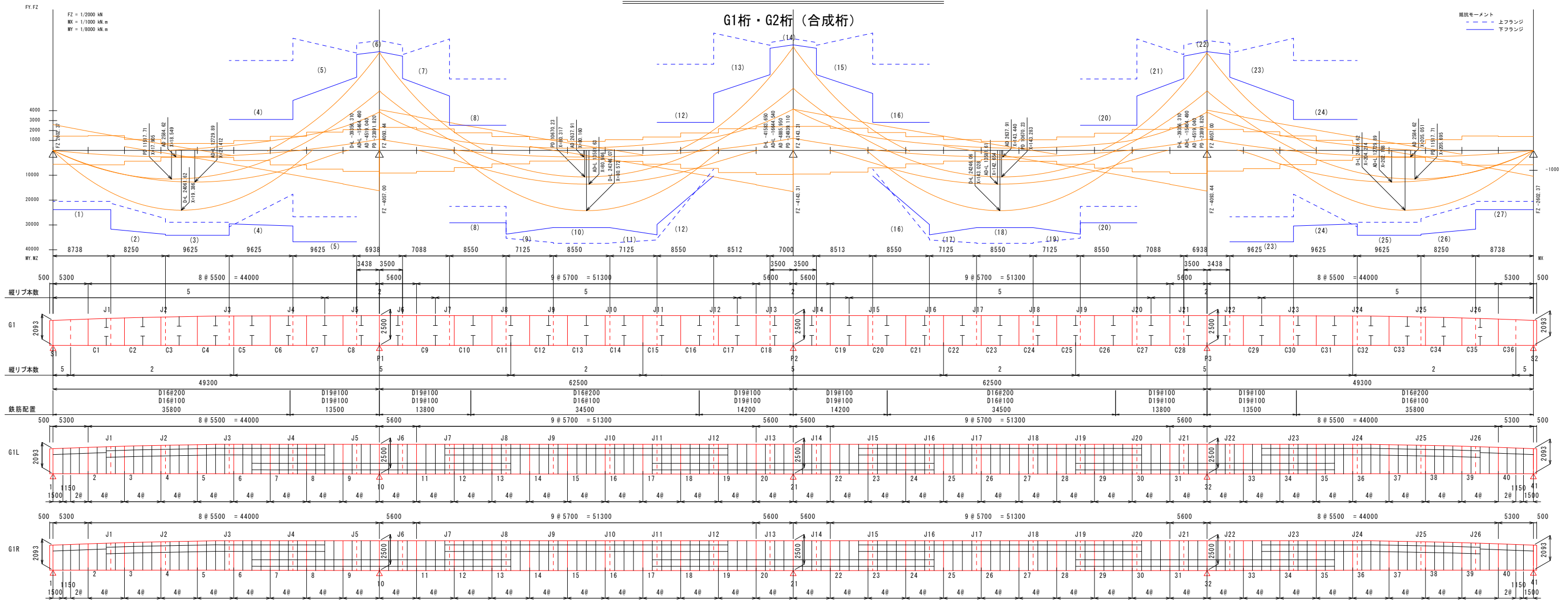


断面番号	主筋形状																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
上フランジ	板厚	11	12	12	11	12	11	12	20	23	20	10	11	13	12	13	11	13	10	12	13	22	23	23	22	23	20	11	12	11	12			
	材質	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW			
	形状	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	230x22	230x22	230x22	140x14	140x14	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	230x22	230x22	230x22	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19			
	本数	5(5)	5(5)	5(5)	5(5)	5(5)	2(2)	2(2)	2(2)	5(4)	5(5)	5(5)	5(5)	5(5)	5(5)	5(4)	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	5(4)	5(5)	5(5)	5(5)	5(5)	5(4)	2(2)	2(2)	2(2)	5(5)	5(5)	5(5)	5(5)	5(5)
ウェブ	材質	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW		
	板幅	2260	2382	2407	2466	2488	2480	2477	2480	2490	2490	2487	2487	2487	2487	2487	2487	2487	2487	2487	2487	2477	2477	2477	2487	2487	2487	2480	2488	2466	2407	2382	2260	
	板厚	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	材質	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW
下フランジ	形状	140x14	190x19	190x19	190x19	190x19	200x22	230x22	200x22	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	140x14	200x22	230x22	230x22	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	140x14		
	本数	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	5(5)	5(4)	5(4)	5(4)	5(4)	5(5)	2(2)	2(2)	2(2)	5(5)	5(4)	5(4)	5(4)	5(4)	5(4)	5(4)	2(2)	2(2)	2(2)	5(5)	5(4)	5(4)	5(4)	5(5)	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	
	材質	SMA490AW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490BW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	
	板厚	10	15	15	11	11	15	21	15	10	10	13	13	13	10	10	15	21	15	10	13	13	10	10	15	21	15	11	11	15	15	10		
上フランジ	材質	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW		
	σ	-160.4	-200.7	-201.1	-174.8	-62.9	205.8	259.0	201.1	111.1	-147.0	-173.7	-186.3	-181.0	-135.2	82.4	196.9	267.4	196.9	82.4	-135.2	-181.0	-186.3	-173.7	-147.0	111.1	201.1	259.0	205.8	-62.9	-174.8	-201.1	-160.4	
	σd	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	271.6	271.6	271.6	271.6	176.7	229.9	229.9	229.9	229.9	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	
	σd-σ	54.7	14.4	14.4	40.3	152.2	65.8	12.6	70.5	160.5	29.7	56.2	43.6	48.9	94.8	189.2	74.7	4.2	74.7	189.2	94.8	29.7	56.2	43.6	48.9	94.8	189.2	74.7	4.2	74.7	189.2	94.8	29.7	
ウェブ	σ				95.5	95.5	261.9		255.9	165.9	165.9		127.5	127.5	248.7		248.7	127.5	127.5		165.9	165.9	255.9		261.9	95.5	95.5							
	σd				271.6	271.6	271.6		271.6	271.6	271.6		271.6	271.6	271.6		271.6	271.6	271.6		271.6	271.6	271.6		271.6	271.6	271.6							
	σd-t				176.1	176.1	9.7		15.7	105.7	105.7		144.1	144.1	22.9		22.9	144.1	144.1		105.7	105.7	15.7		176.1	176.1								
	t	42.8	16.8	16.3	33.0	58.0	83.8	92.7	85.4	69.5	45.0	27.1	16.5	24.6	42.0	63.7	86.2	93.8	86.2	63.7	42.0	24.6	16.5	27.1	45.0	69.5	85.4	92.7	83.8	58.0	33.0	16.3	42.8	
下フランジ	τd	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8		
	τd-τ	114.0	140.0	140.5	123.9	98.9	73.0	64.1	71.4	87.3	111.8	129.7	140.3	132.2	114.8	93.1	70.6	63.0	70.6	93.1	114.8	132.2	140.3	129.7	111.8	87.3	71.4	64.1	73.0	98.9	123.9	140.5	140.0	
	σ	210.0	207.2	207.6	208.1	-62.9	-217.5	-247.0	-212.5	-111.1	147.0	206.7	221.7	215.4	165.7	-93.6	-232.8	-255.5	-232.8	-99.6	165.7	215.4	221.7	206.7	147.0	-111.1	-212.5	-247.0	-217.5	-62.9	208.1	207.6	210.0	
	σd	271.6	271.6	271.6	271.6	197.7	253.6	268.6	253.6	176.7	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	
合成応力	σd-σ	61.6	64.4	64.0	63.5	134.8	36.1	21.6	41.1	65.6	124.6	64.9	49.9	56.2	106.0	77.1	20.8	13.1	20.8	77.1	106.0	56.2	49.9	64.9	124.6	65.6	41.1	21.6	36.1	134.8	63.5	64.0	61.6	
	σt	261.5	259.5		264.7	264.7			219.5	219.5	255.2	266.0		247.4	247.4			247.4	247.4		219.5	219.5	255.2		264.7	264.7							261.5	
	σd	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	271.6	
	σd-t	10.1	12.1		6.9	6.9			52.1	52.1	16.4	5.6		24.2	24.2			24.2	24.2		10.1	12.1			6.9	6.9							10.1	
決定理由	上フランジ	板厚差	圧縮応力	圧縮応力	板厚差	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力		
	ウェブ	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力		
	下フランジ	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力	圧縮応力		

注記
1. 主筋断面はG1桁・G2桁で共通とする。
断面力および主筋力は、G1桁の値を示す。

実施設計図面	
工事名	緊急地方道路整備工事
路線名等	鳴門池田線
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～梓原 曾江谷新橋
図面名	断面構成図(1/2)
縮尺	図示 図面番号 5 / 65
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農政局 県土整備部 美馬庁舎

断面構成図 (2/2) S=1:300



断面番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								
主筋形状	上フランジ	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540								
	板厚	12	12	12	12	12	12	23	20	10	13	13	13	13	23	23	13	13	13	13	10	20	12	12	12	12	12								
	材質	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW								
	上縦リブ	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	230x22	230x22	230x22	140x14	140x14	190x19	190x19	190x19	190x19	230x22	230x22	230x22	190x19	190x19	190x19	190x19	190x19	230x22	230x22	190x19	190x19	190x19							
ウェブ	材質	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW								
	板幅	2260	2382	2382	2466	2488	2488	2477	2480	2490	2490	2487	2487	2487	2477	2477	2477	2487	2487	2487	2487	2480	2477	2480	2488	2466	2382	2382	2260						
	板厚	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
	下縦リブ	材質	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW					
下フランジ	材質	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW	SMA490AW						
	板幅	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540						
	板厚	10	15	15	11	11	15	21	15	10	10	13	13	13	10	15	21	15	10	13	13	10	15	21	15	11	15	15	10						
	床板	σ	L -3.15	L -4.07	L -4.07	L -4.24	L -2.57	P 0.00	P 0.00	P 0.00	L -3.69	L -4.54	L -4.70	L -3.99	P 0.00	P 0.00	L -3.99	L -4.70	L -4.54	L -4.70	L -3.69	P 0.00	P 0.00	L -2.57	L -4.24	L -4.07	L -4.07	L -3.15							
鉄筋	σ	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00						
	σ-d	6.85	5.93	5.93	5.76	7.43	10.00	10.00	10.00	10.00	6.31	5.46	5.22	5.30	6.01	10.00	10.00	6.01	5.30	5.22	5.46	6.31	10.00	10.00	7.43	5.76	5.93	6.85	6.85						
	σ-t	109.4	103.8	103.8	103.8	88.8	44.9	L 103.4	L 119.8	R 99.8	R -74.8	D -73.5	D -76.1	D -79.2	D -78.9	D -72.3	R -87.0	L 104.2	L 126.4	L 104.2	R -87.0	D -72.3	D -78.9	D -79.2	D -76.1	D -73.5	R -74.8	L 99.8	L 119.8	L 103.4	R 44.9	D -88.8	D -103.8	D -109.4	
	σ-d-t	260.0	260.0	260.0	260.0	180.0	180.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0	260.0
上フランジ	σ	R -184.0	R -190.8	R -190.8	D -151.7	D -45.7	L 193.8	L 241.6	L 191.6	L 78.8	D -124.8	D -145.5	D -154.1	D -150.0	D -117.1	R -54.3	L 190.0	L 251.2	L 190.0	R -54.3	D -117.1	D -150.0	D -154.1	D -145.5	D -124.8	L 78.8	L 191.6	L 241.6	L 193.8	D -45.7	D -151.7	R -190.8	R -184.0		
	σ	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	215.1	
	σ-d	31.1	24.3	24.3	63.4	169.4	77.8	30.0	80.0	192.8	51.9	84.4	75.8	79.9	112.8	175.6	81.6	20.4	81.6	175.6	112.8	79.9	75.8	84.4	51.9	192.8	80.0	30.0	77.8	169.4	63.4	24.3	24.3	31.1	
	σ-d-t	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4	256.4
ウェブ	τ	L 45.5	L 19.6	L 19.6	L 34.2	L 58.9	L 84.5	L 93.7	L 84.4	L 68.5	L 45.0	L 26.8	L 16.3	L 24.6	L 42.0	L 63.4	L 85.6	L 63.4	L 42.0	L 24.6	L 16.3	L 26.8	L 45.0	L 68.5	L 84.4	L 93.7	L 84.5	L 58.9	L 34.2	L 19.6	L 19.6	L 45.5	L 45.5		
	τ-d	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8	156.8
	τ-d-t	111.3	137.2	137.2	122.6	97.9	72.3	63.1	72.4	88.3	111.8	130.0	140.5	132.2	114.8	93.4	71.2	63.6	71.2	93.4	114.8	132.2	140.5	130.0	111.8	88.3	72.4	63.1	72.3	97.9	122.6	137.2	137.2	111.3	
	下フランジ	σ	L 191.3	L 190.6	L 190.6	L 191.3	L -86.8	L -240.6	L -238.1	L -149.1	L 142.9	L 198.8	L 211.8	L -205.3	L 158.3	L -125.2	L -246.3	L -262.9	L -246.3	L -125.2	L 158.3	L 211.8	L 198.8	L 142.9	L -149.1	L -238.1	L -240.6	L -86.8	L 191.3	L 190.7	L 190.7	L 191.3	L 191.3	L 190.7	L 190.7
合成分力度	上フランジ	R 0.49	R 0.50	R 0.50	D 0.32	L 0.08	R 0.56	L 0.84	L 0.55	L 0.18	D 0.22	D 0.29	D 0.32	D 0.31	D 0.19	R 0.11	L 0.53	L 0.90	L 0.53	R 0.11	D 0.19	D 0.31	D 0.32	D 0.29	D 0.22	L 0.18	L 0.55	L 0.84	R 0.56	R 0.50	R 0.50	R 0.49	R 0.49		
	ウェブ	L 0.54	R 0.50	R 0.50	L 0.51	L 0.19	L 0.96	L 1.20	L 0.95	L 0.40	L 0.32	L 0.54	L 0.61	L 0.58	R 0.37	L 0.30	L 1.00	L 1.17	L 1.00	L 0.30	R 0.37	L 0.58	L 0.61	L 0.54	L 0.40	L 0.32	L 0.95	L 1.20	L 0.96	L 0.19	L 0.51	R 0.50	R 0.50	L 0.54	
	下フランジ	R 0.55	L 0.50	L 0.50	L 0.52	L 0.19	L 0.90	L 1.04	L 0.88	L 0.44	L 0.33	L 0.55	L 0.61	L 0.58	L 0.39	R 0.32	L 0.93	L 1.01	L 0.93	R 0.32	L 0.58	L 0.61	L 0.55	L 0.33	L 0.44	L 0.88	L 1.04	L 0.90	L 0.19	L 0.52	L 0.50	L 0.50	R 0.55		
	ひび割れ幅	Wd	0.1178	0.1381	0.1154	0.0414	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	0.1333	0.1133	0.1733	
決定理由	上フランジ	板厚差	圧縮応力度	圧縮応力度	板厚差	圧縮応力度	引張応力度	圧縮応力度	最小板厚	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	引張応力度	板厚差	板厚差	板厚差	最小板厚	板厚差	板厚差	板厚差	最小板厚	板厚差	引張応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	
	下フランジ	板厚差	圧縮応力度	圧縮応力度	板厚差	圧縮応力度	引張応力度	圧縮応力度	最小板厚	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	引張応力度	板厚差	板厚差	板厚差	最小板厚	板厚差	板厚差	板厚差	最小板厚	板厚差	引張応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	
	ウェブ	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	引張応力度	圧縮応力度	最小板厚	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	引張応力度	板厚差	板厚差	板厚差	最小板厚	板厚差	板厚差	板厚差	最小板厚	板厚差	引張応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	
	下フランジ	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	引張応力度	圧縮応力度	最小板厚	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	板厚差	引張応力度	板厚差	板厚差	板厚差	最小板厚	板厚差	板厚差	板厚差	最小板厚	板厚差	引張応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	圧縮応力度	

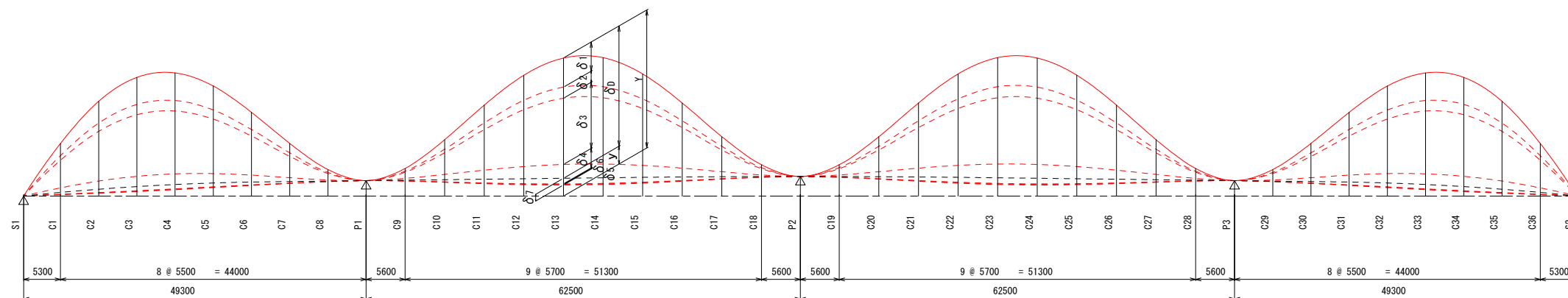
注記
1. 主筋断面はG1桁・G2桁で共通とする。
断面力および主筋力は、G1桁の値を示す。

実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事
路線名等	嶋門池田線
工事箇所	美馬市隘町西赤谷～拝原 曾江新橋
図面名	断面構成図(2/2)
縮尺	図示 図面番号 6 / 65
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農林局 県土整備部 美馬庁舎

注) P: 前死 A: 全死 L: 死+活 R: 相反 C: クリール乾燥収縮 T: 温度差 H: 温度変化 W: 風 E: 地震 O: 地震震動 0: 衝突 下線は断面図

製作キャンバー図 S=1:400



— 製作キャンバー
- - - 縦断勾配
▽ 基準線

 G 1 上で表示

(単位 mm)

	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	P1	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	P2	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	P3	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	S2		
G1. G2	δ 1	0	8	15	19	19	17	12	7	2	0	2	7	14	19	22	22	19	13	7	2	0	2	7	13	19	22	22	19	14	7	2	0	2	7	12	17	19	19	15	8	0	
	δ 2	0	3	5	7	7	6	4	2	1	0	1	3	5	7	8	8	7	5	3	1	0	1	3	5	7	8	8	7	5	3	1	0	1	2	4	6	7	7	5	3	0	
	δ 3	0	18	32	40	41	36	26	14	4	0	5	16	30	41	47	47	40	29	16	5	0	5	16	29	40	47	47	41	30	16	5	0	4	14	26	36	41	40	32	18	0	
	δ 4	0	4	8	9	10	8	6	3	1	0	1	4	7	10	12	11	10	7	4	1	0	1	4	7	10	11	12	10	7	4	1	0	1	3	6	8	10	9	8	4	0	
	δ 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	δ 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	δ 7	0	-1	-3	-3	-3	-3	-2	-1	0	0	0	-1	-3	-3	-4	-4	-3	-2	-1	0	0	0	-1	-2	-3	-4	-4	-3	-3	-1	0	0	0	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-1	0	
	δ D	0	33	58	72	74	64	46	26	8	0	9	29	53	74	85	85	73	52	28	8	0	8	28	52	73	85	85	74	53	29	9	8	26	46	64	74	72	58	33	0		
Y	0	130	246	341	415	470	504	521	538	554	571	588	605	623	640	657	674	687	697	703	704	703	697	687	674	657	640	623	605	588	571	554	538	521	504	470	415	341	246	130	0		
Y	0	163	304	413	489	534	550	547	546	554	580	618	659	696	725	741	746	739	725	711	704	711	725	739	746	741	725	696	659	618	580	554	546	547	550	534	489	413	304	163	0		

記号説明

- δ 1 : 鋼重
- δ 2 : 型枠
- δ 3 : 床版+ ハンチ+ 床版打下ろし+ 埋め殺し型枠
- δ 4 : 地覆+ 縁石+ 中詰めコン+ 舗装
- δ 5 : 高欄
- δ 6 : 添架
- δ 7 : 型枠撤去
- δ D : 死荷重合計
- Y : 縦断勾配
- Y : 製作キャンバー

注記

1. 製作キャンバーはG1桁・G2桁で同じである。

実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	製作キャンバー図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

共通詳細図(2/2) S=1:10

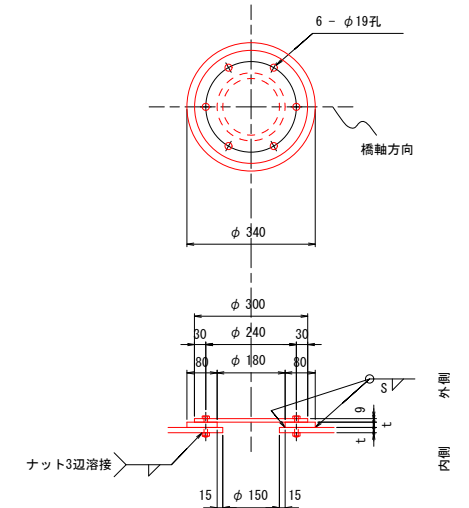
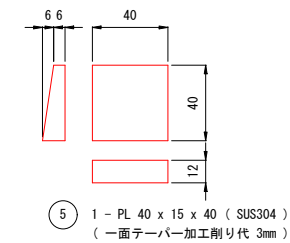
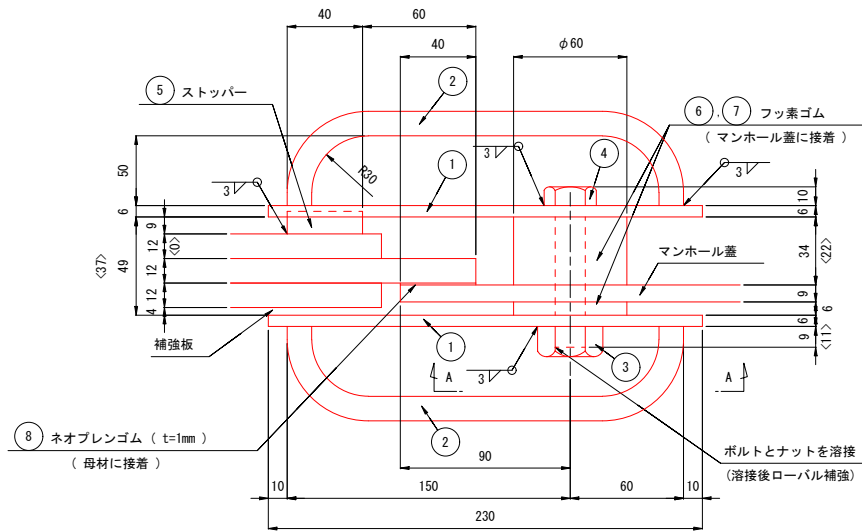
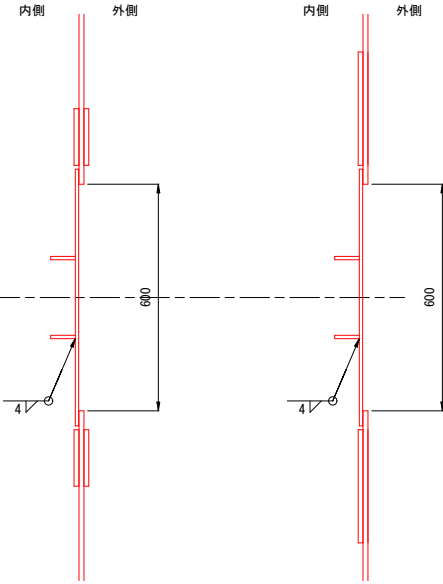
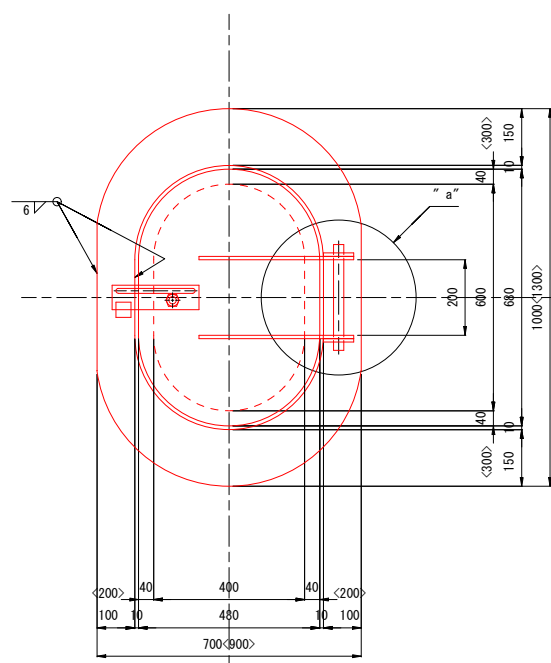
マンホール詳細

ハンドホール詳細

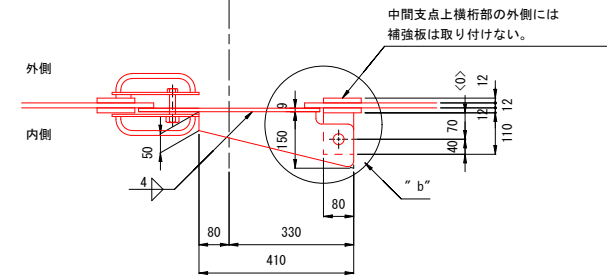
端支点上 ダイヤフラム部

中間支点上横桁部

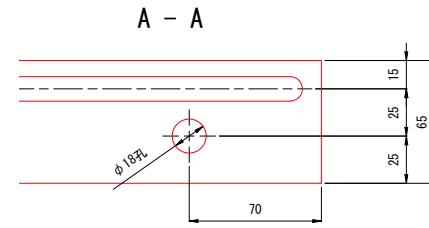
取手部詳細 S=1:2



- 1 - PL φ300 x 9 (SS400)
- 1 - PL φ340 x t (材質)
- 6 - BN M16 x l (SUS304)

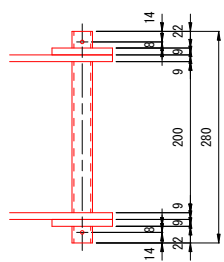


- 2 - PL 700 x 12 x 1000 ... 端支点上ダイヤフラムにて計上済み
- < 1 - PL 900 x 12 x 1300 ... 中間支点上横桁にて計上済み
- 1 - PL 480 x 9 x 680 <(SMA400AW)>
- 2 - PL 150 x 9 x 410
- 2 - PL 80 x 9 x 110
- 1 - PIPE 20A x 280 (SUS304TP)
- 2 - 割ピン φ5 x 50 (SUS304)

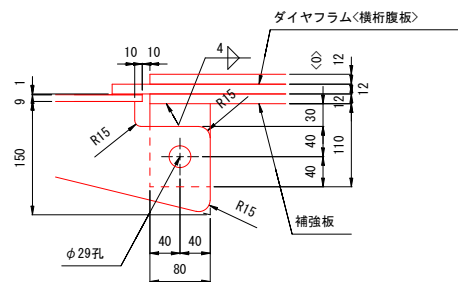


- 1 2 - FB 65 x 6 x 230 (SS400) ※
- 2 2 - RB φ13 x 253 (SS400) ※
- 3 1 - NUT M20 (1種) (SS400) ※
- 4 1 - BOLT M16 x 70<60> (SS400) ※
- 6 1 - ゴム φ60 x 34<22> (フッ素ゴム) ... φ18孔明
- 7 1 - ゴム φ60 x 6 (フッ素ゴム) ... φ18孔明
- 8 1 - ゴム 480 x 1 x 680 (ネオプレンゴム)

"a" 部詳細 S=1:5



"b" 部詳細 S=1:5



前処理、塗装仕様等について

- ・本橋の塗装は「鋼道路橋防食便覧 平成26年3月 公益社団法人 日本道路協会」に準拠し以下の通りとする。
- ・箱桁内面および主桁上フランジ上面(コンクリート接触面は除く)について、普通鋼材は塗装編D-5塗装系、耐候性鋼材は耐候性鋼材編D-5塗装系とする。
- ・桁端部外面について、普通鋼材は塗装編C-5塗装系、耐候性鋼材は耐候性鋼材編C-5塗装系とする。
- ・桁端部の塗装範囲は上部構造一般図に示す。
- ・現場連結部の塗装は、一般部塗装系がC-5の箇所は塗装編F-11塗装系、一般部塗装系がD-5の箇所は塗装編F-12塗装系とする。
- ・塗装範囲に位置する現場連結部の摩擦接合面は、プラスト処理(ISO Sa2 1/2)後、無機ジンクリッチペイント600g/m2を塗布する。ここで、耐候性鋼材は製鋼工場のプライマーは不要としている。

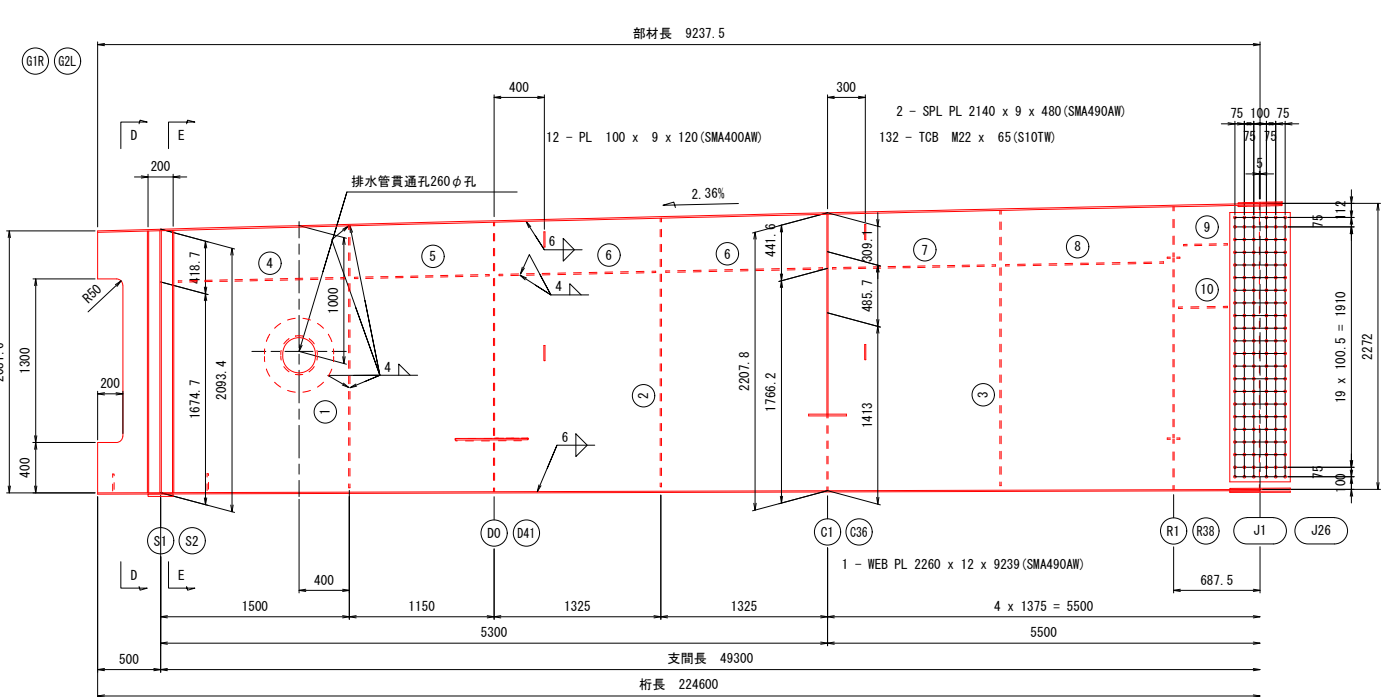
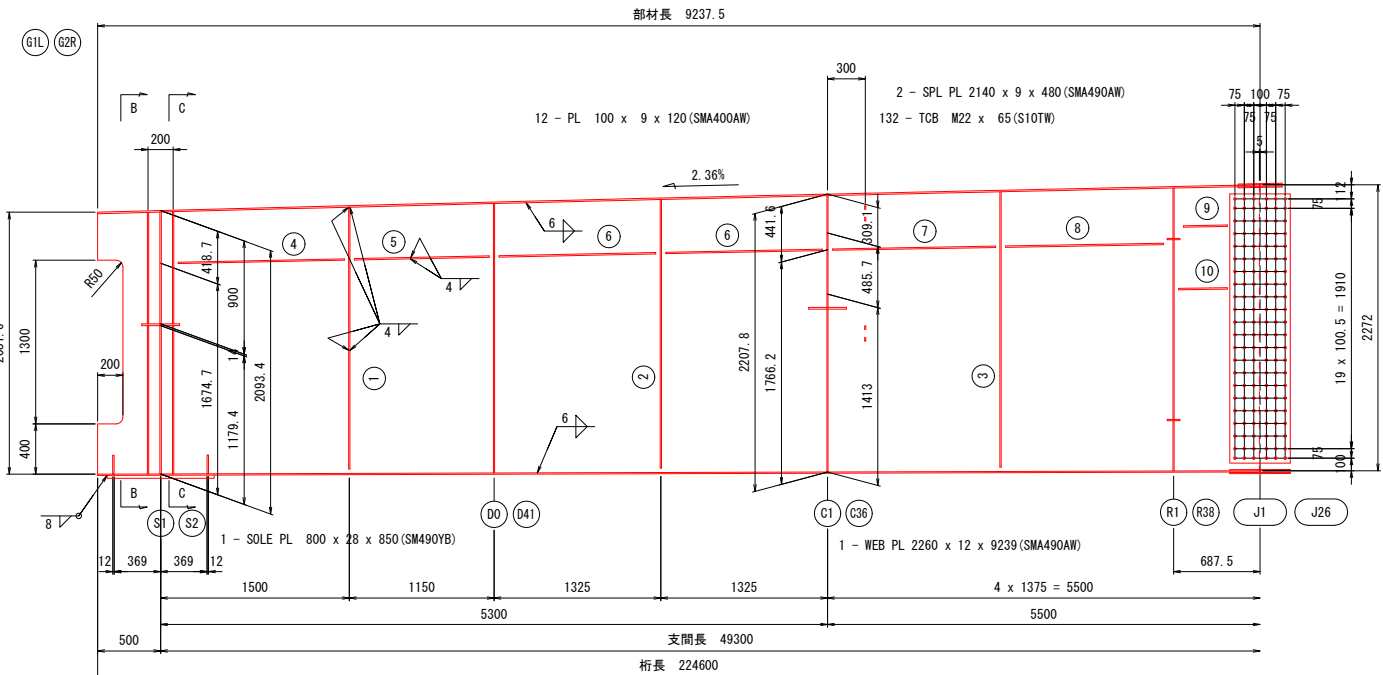
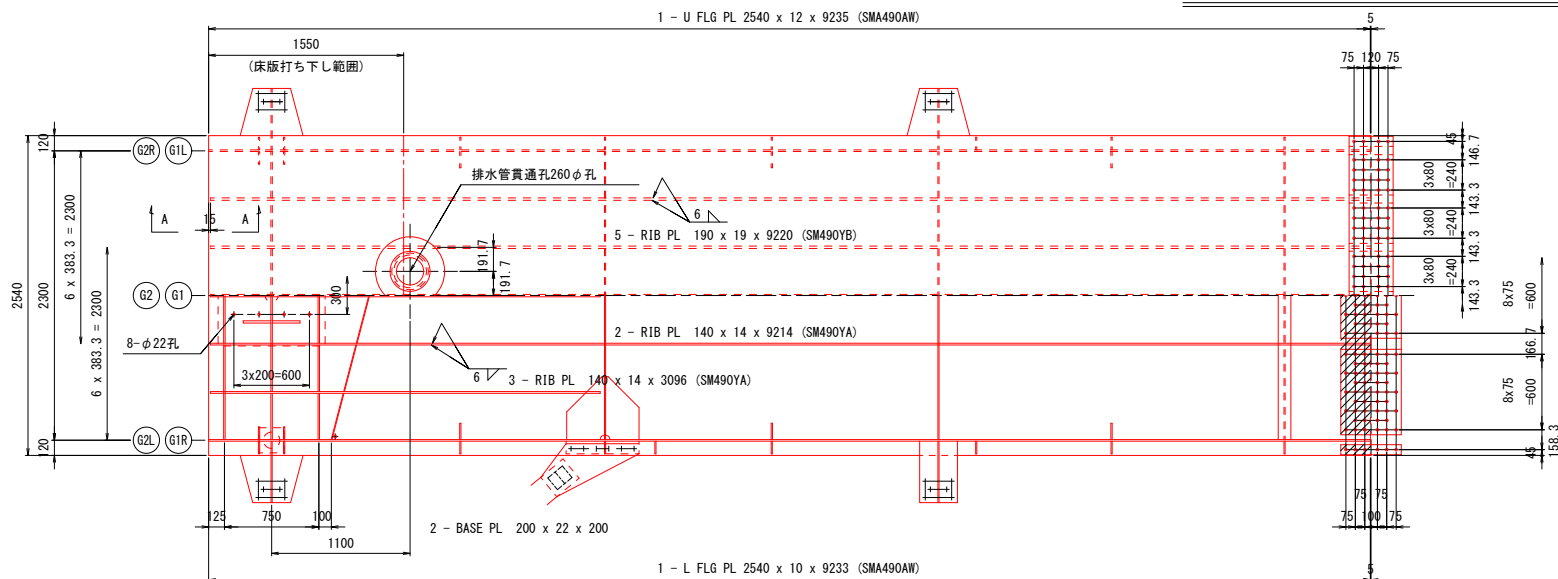
注記

1. 特記なき材質は全てSM400Aとする。
2. ※部材は溶融亜鉛メッキとする。
(① ② ③ ④ ① ② ④ 組立後メッキ)
付着量はHD255とする。但し、ボルト・ナット類はHD235とする。
3. <>内表記は、中間支点上横桁部を示す。

実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 菅江谷新橋		
図面名	共通詳細図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

主桁G1, G2 (1/14) S=1:30

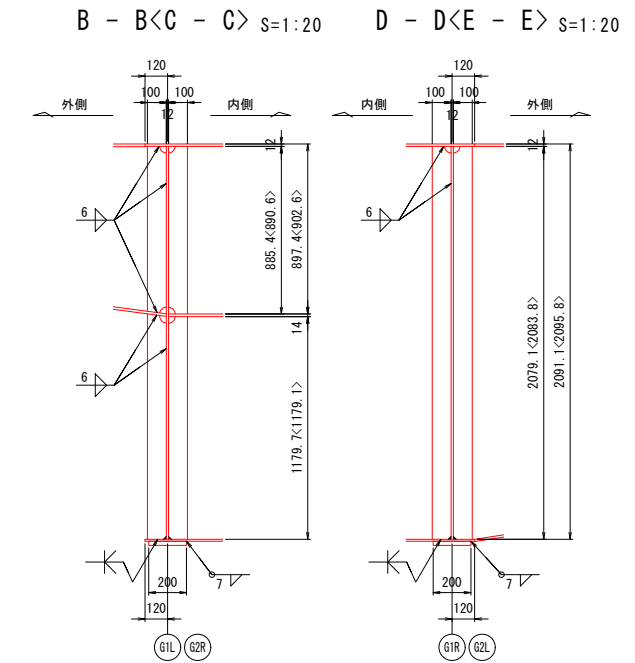
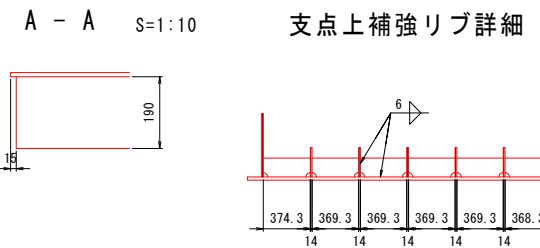
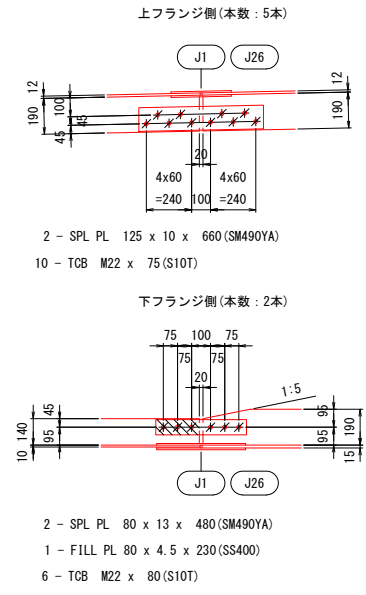


- 上フランジ側**
- 1 - SPL PL 2530 x 10 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 104 - TCB M22 x 70 (S10TW)
- 下フランジ側**
- 1 - SPL PL 2213 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 4 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 3 - SPL PL 680 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 1 - FILL PL 2213 x 4.5 x 235 (SPA-材相当)
 - 2 - FILL PL 80 x 4.5 x 235 (SPA-材相当)
 - 150 - TCB M22 x 70 (S10TW)
- 支点上補強リブ**
- 2 - PL 150 x 12 x 374
 - 8 - PL 150 x 12 x 369
 - 2 - PL 150 x 12 x 368

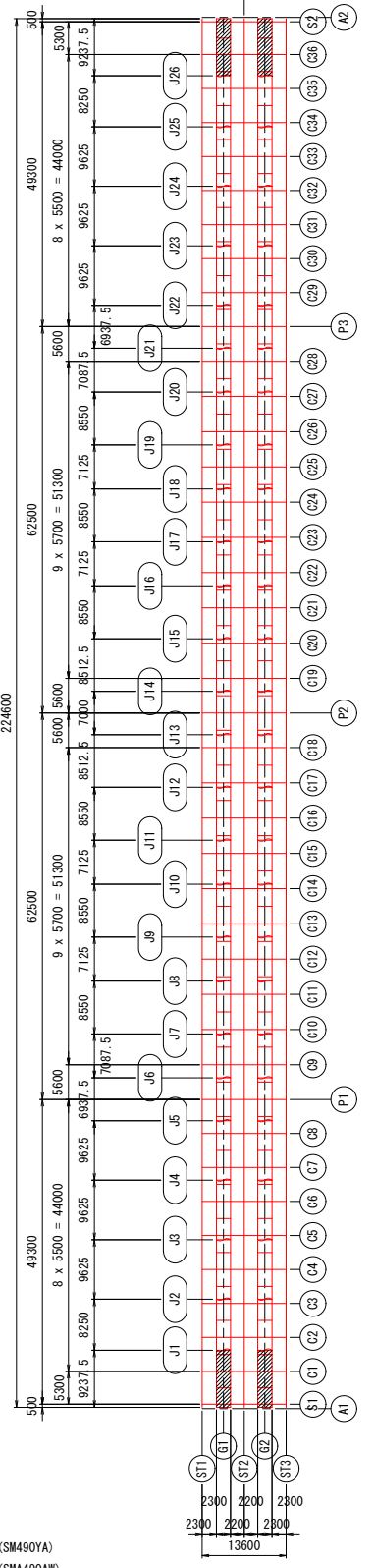
- 水抜き材料**
- 1 - FB 50 x 6 x 387 (SS400)
 - 4 - FB 50 x 6 x 382 (SS400)
 - 1 - FB 50 x 6 x 381 (SS400)
 - 2 - PL φ75 x 22 (SMA400AW)
- ① ②**
- 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2081
 - 2 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2134
 - 3 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2187
 - 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1320
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1071
 - 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1246
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1296
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1255
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 348
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 388

- ① ②**
- 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2081
 - 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2134
 - 3 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2187
 - 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1320
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1071
 - 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1246
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1296
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1255
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 348
 - 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 388
- 排水管貫通孔**
- 1 - COV PL φ550 x 12 (SM490YA)
 - 1 - COV PL φ550 x 12 x 590 (SM490YA)

縦リブ添接詳細 S=1:20



- (製作数: 1)
- 1 - V. STIFF PL 100 x 10 x 1180<1179> (SM490YA)
 - 1 - V. STIFF PL 100 x 10 x 885<891> (SM490YA)
 - 1 - V. STIFF PL 100 x 10 x 1194<1193> (SMA490AW)
 - 1 - V. STIFF PL 100 x 10 x 885<891> (SMA490AW)
- (製作数: 1)
- 1 - V. STIFF PL 100 x 10 x 2079<2084> (SM490YA)
 - 1 - V. STIFF PL 100 x 10 x 2091<2096> (SMA490AW)

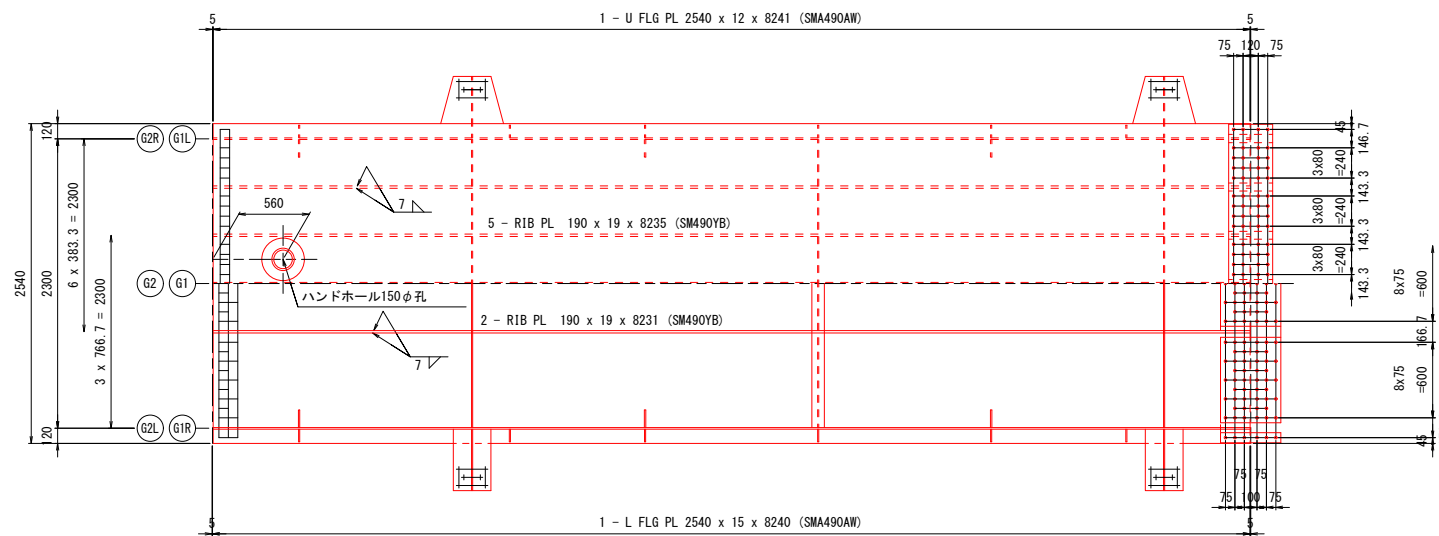


- 注記**
- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
 - 特記なきスカーラブは、R35とする。
 - 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW) を示す。
 - ✳印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
 - 縦リブのボルト孔径は、φ26.5 とする。
 - 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
 - 排水管貫通部詳細は【上部工排水装置 (その3)】を参照の事。
 - G2 桁は、CL に対して対称とする。

実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	主桁G1, G2 (1/14)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

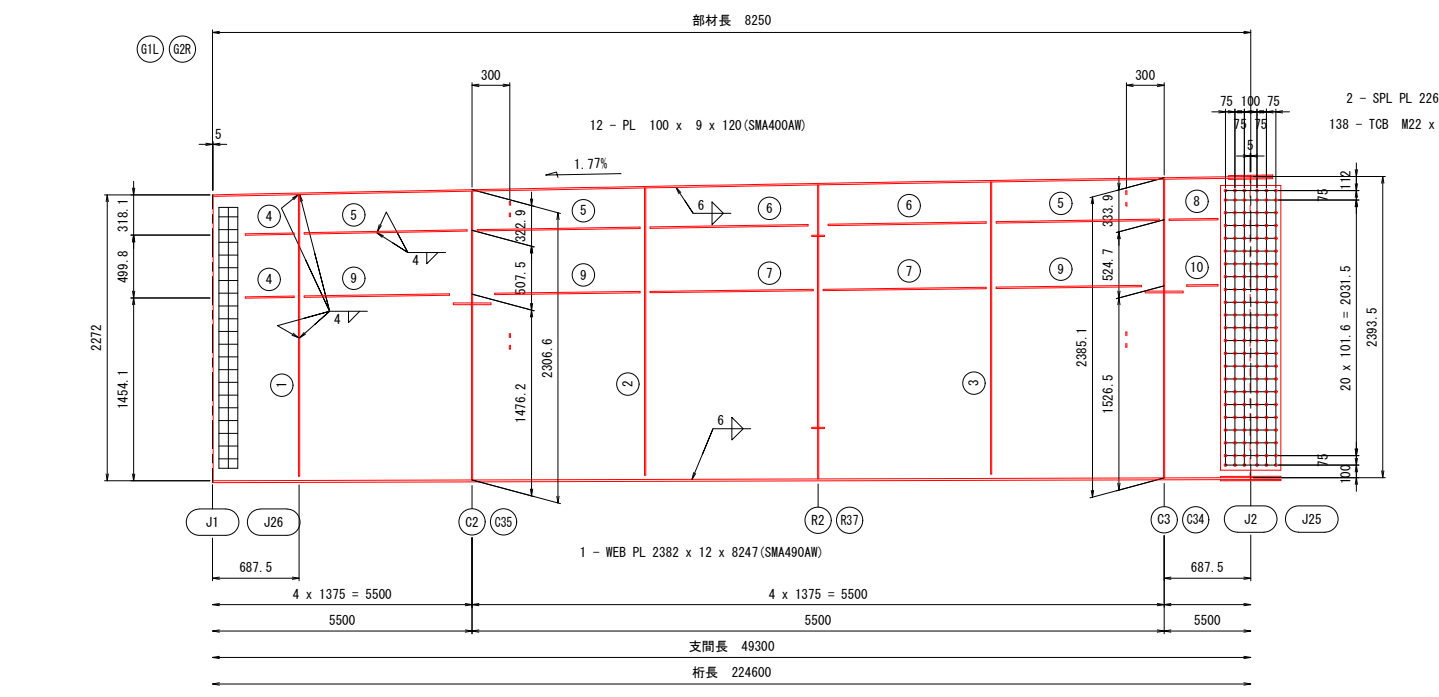
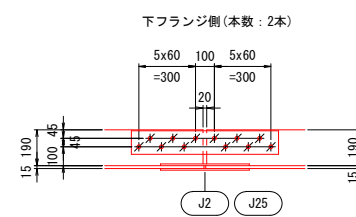
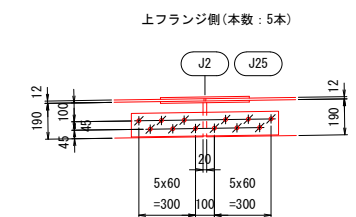
主桁G1, G2 (2/14) s=1:30



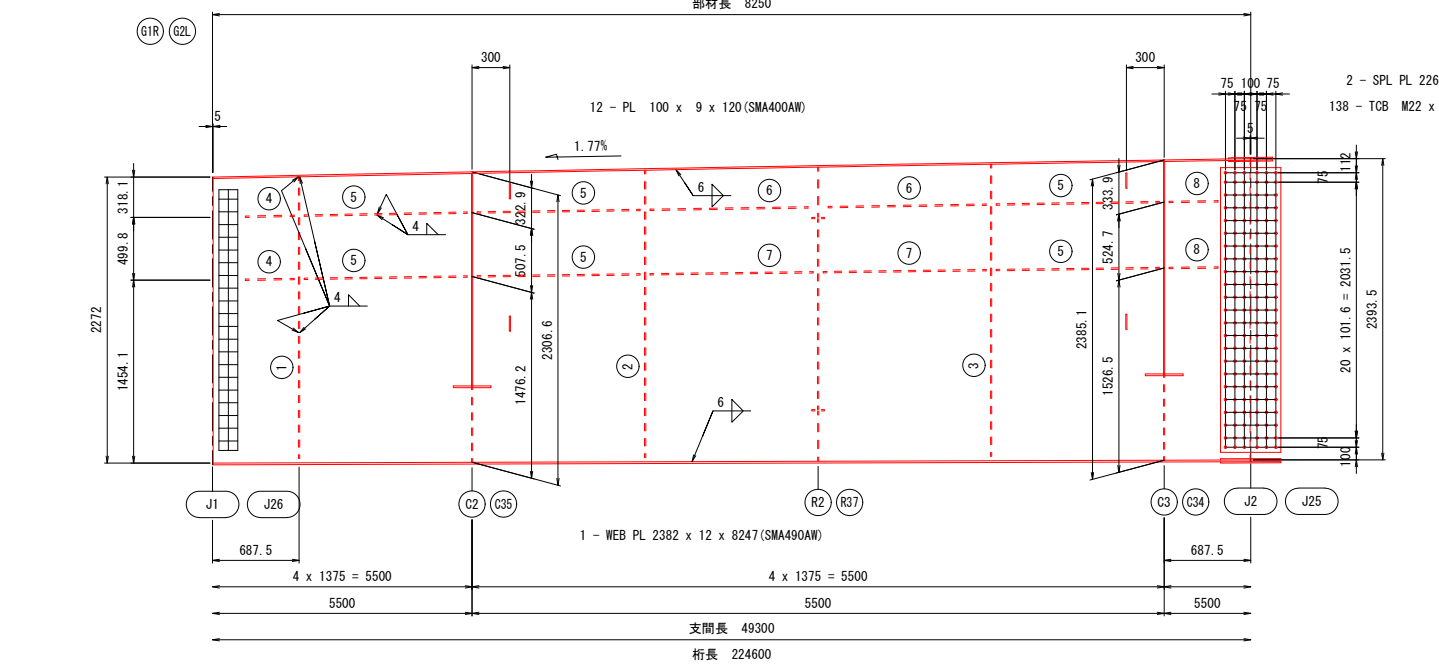
- 上フランジ側
- 1 - SPL PL 2530 x 10 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 104 - TCB M22 x 70 (S10TW)

- 下フランジ側
- 1 - SPL PL 2213 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 3 - SPL PL 680 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 150 - TCB M22 x 70 (S10TW)

縦リブ添接詳細 S=1:20

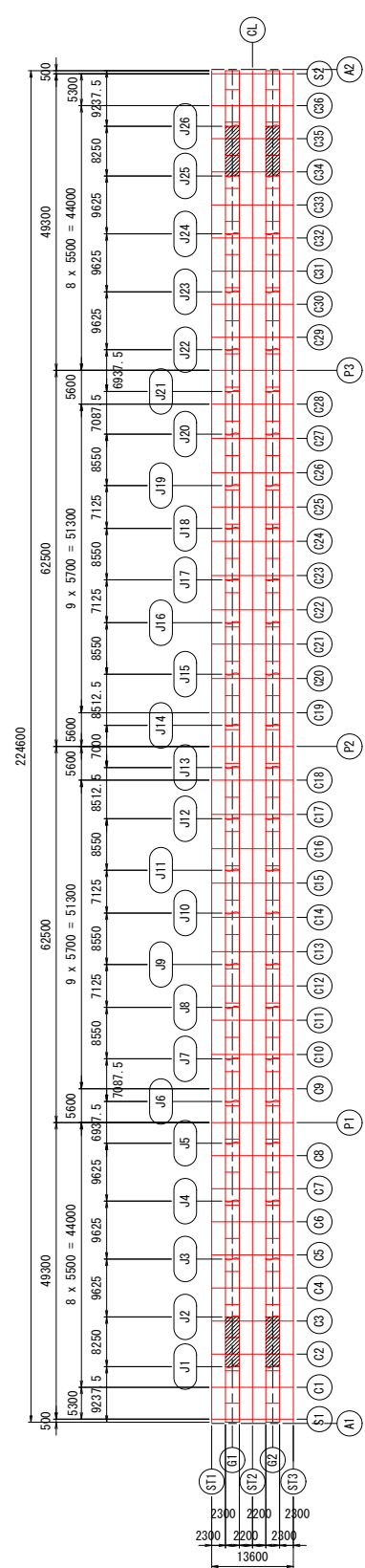


- ① 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2237
- ② 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2281
- ③ 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2320
- ④ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 388
- ⑤ 3 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1296
- ⑥ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1255
- ⑦ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1295
- ⑧ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 388
- ⑨ 3 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1155
- ⑩ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 248



- ① 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2237
- ② 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2281
- ③ 1 - V. STIFF PL 130 x 10 x 2320
- ④ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 388
- ⑤ 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1296
- ⑥ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1255
- ⑦ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1295
- ⑧ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 388

配置図



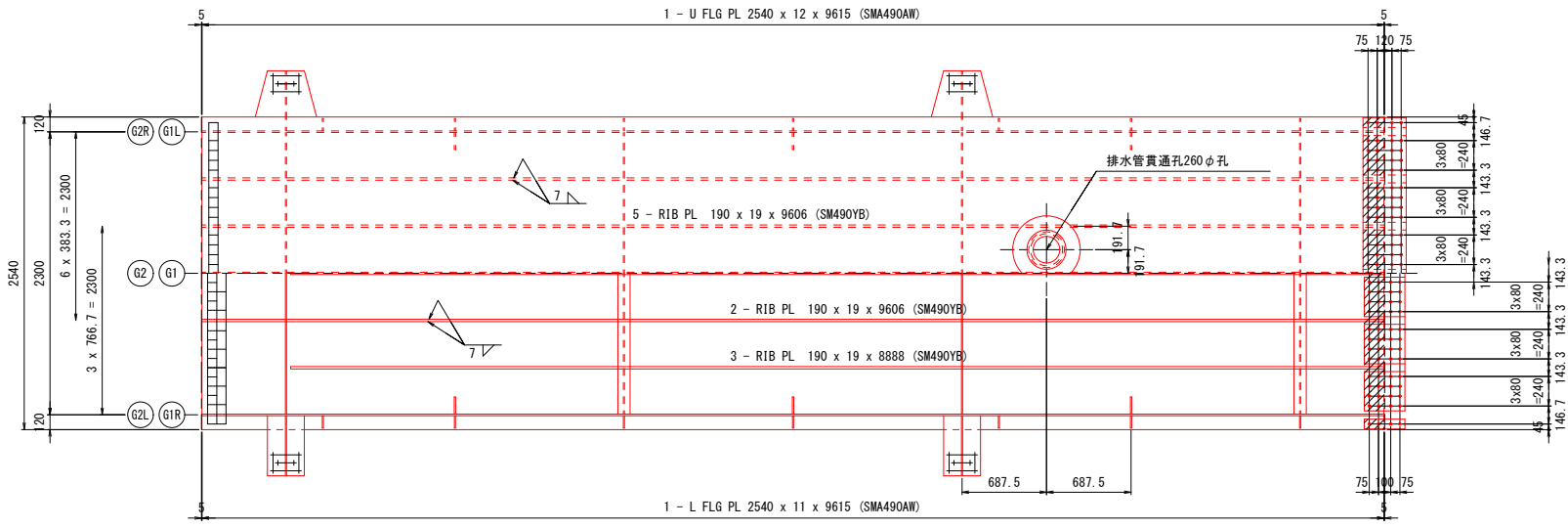
注記

- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
- 特記なきスカーラップは、R35とする。
- ⊕印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
- ✳印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
- 縦リブのボルト孔径は、φ26.5とする。
- 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
- G2桁は、CLに対して対称とする。

実施設計図面

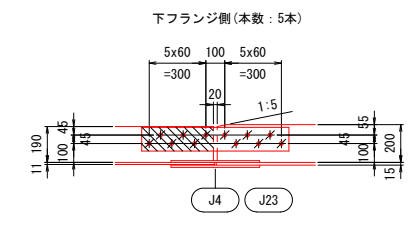
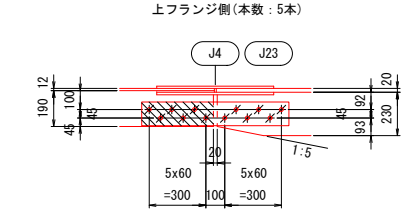
工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	主桁G1, G2 (2/14)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

主桁G1, G2 (4/14) S=1:30

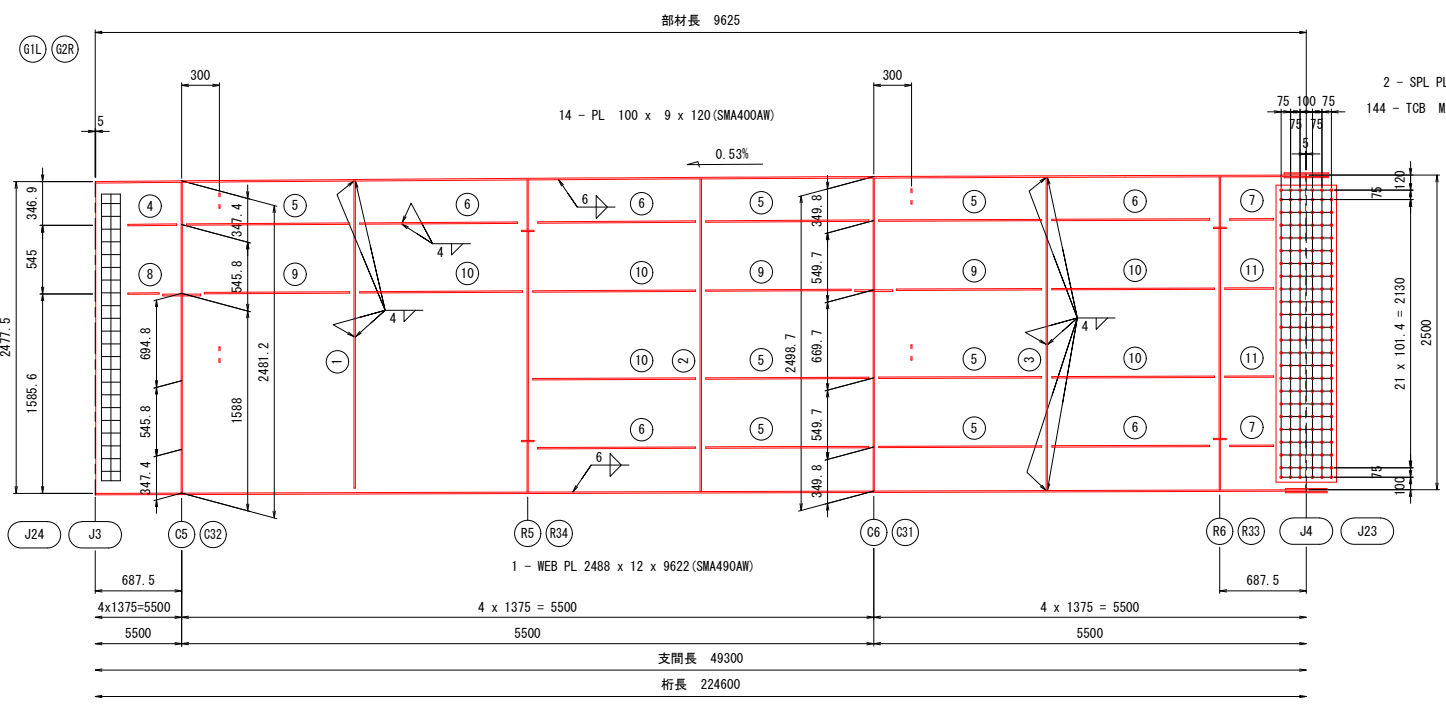
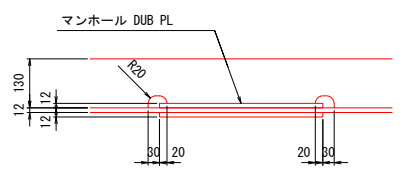


- 上フランジ側
- 1 - SPL PL 2530 x 10 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - FILL PL 320 x 8 x 170 (SMA400AW)
 - 2 - FILL PL 80 x 8 x 170 (SMA400AW)
 - 104 - TCB M22 x 75 (S10TW)
- 下フランジ側
- 1 - SPL PL 2237 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 4 - SPL PL 80 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 1 - FILL PL 2237 x 4.5 x 160 (SPA-H相当)
 - 2 - FILL PL 80 x 4.5 x 160 (SPA-H相当)
 - 104 - TCB M22 x 70 (S10TW)

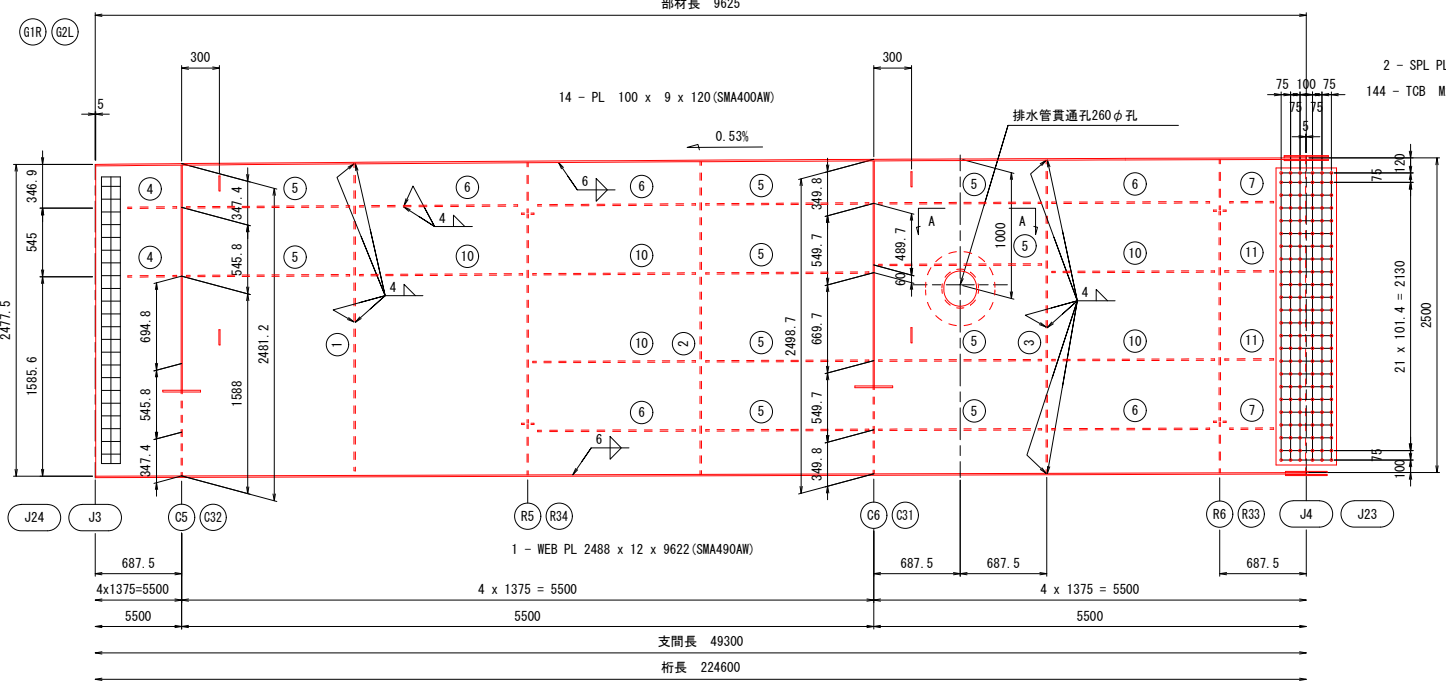
縦リブ添接詳細 S=1:20



A - A S=1:10



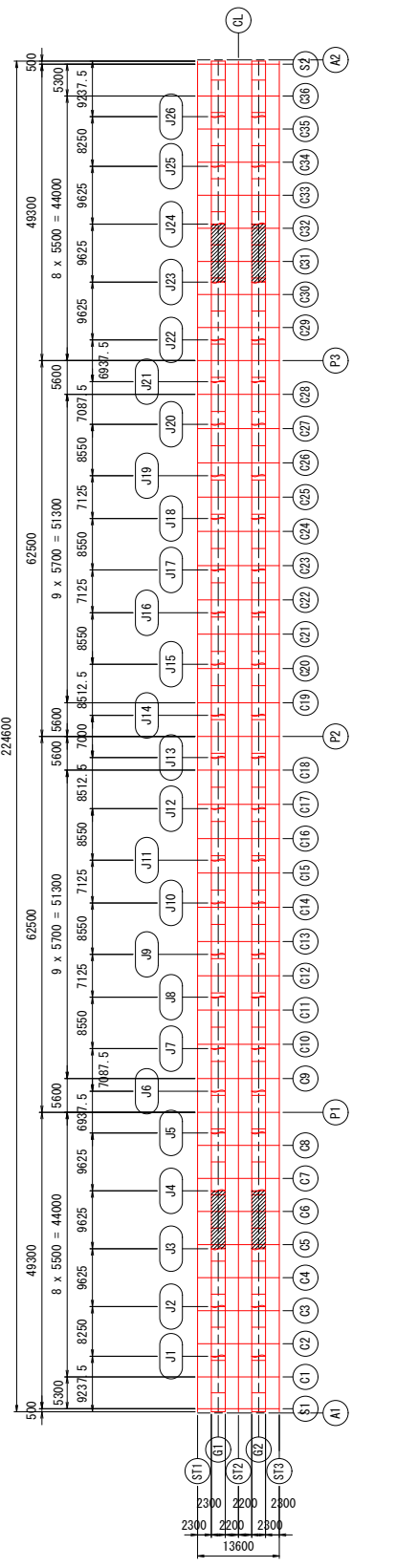
- ① 1 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2440
- ② 1 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2484
- ③ 1 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2488
- ④ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 388
- ⑤ 7 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1295
- ⑥ 5 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1255
- ⑦ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 348
- ⑧ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 248
- ⑨ 3 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1155
- ⑩ 5 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1294
- ⑪ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 387



- ① 1 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2440
- ② 1 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2484
- ③ 1 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2488
- ④ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 388
- ⑤ 10 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1295
- ⑥ 5 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1255
- ⑦ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 348
- ⑧ 5 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1294
- ⑨ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 387

- 排水管貫通孔
- 1 - COV PL φ550 x 12 (SM490YA)
 - 1 - COV PL 550 x 12 x 590 (SM490YA)

配置図



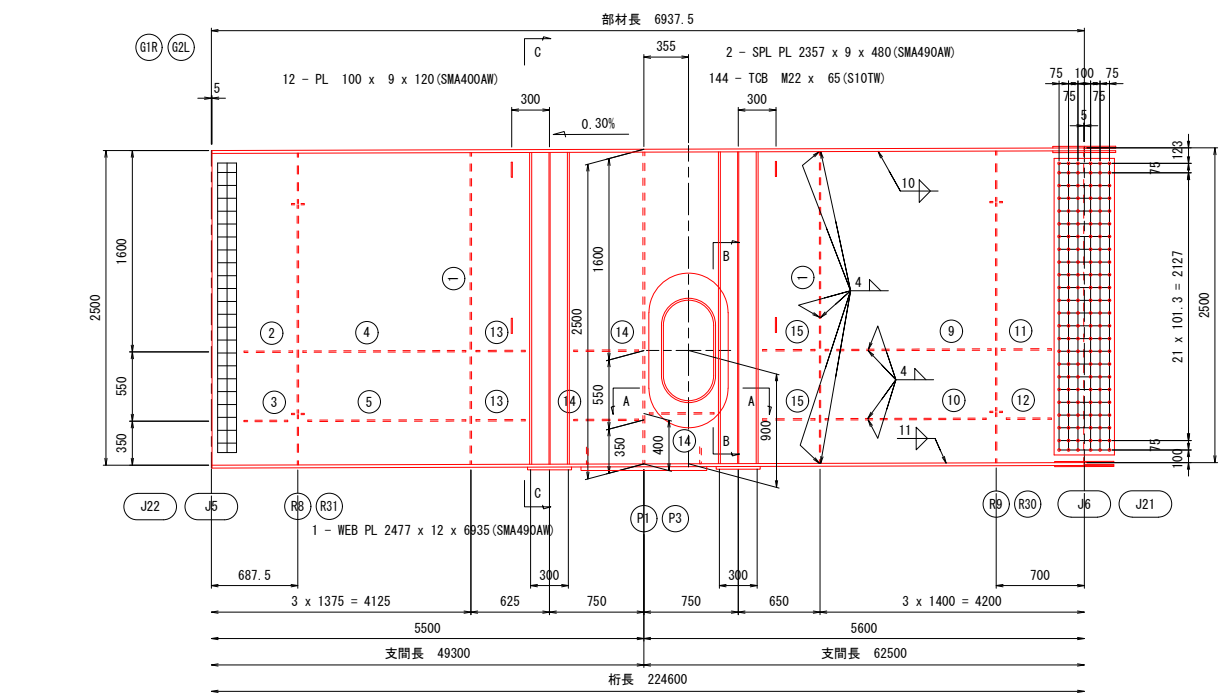
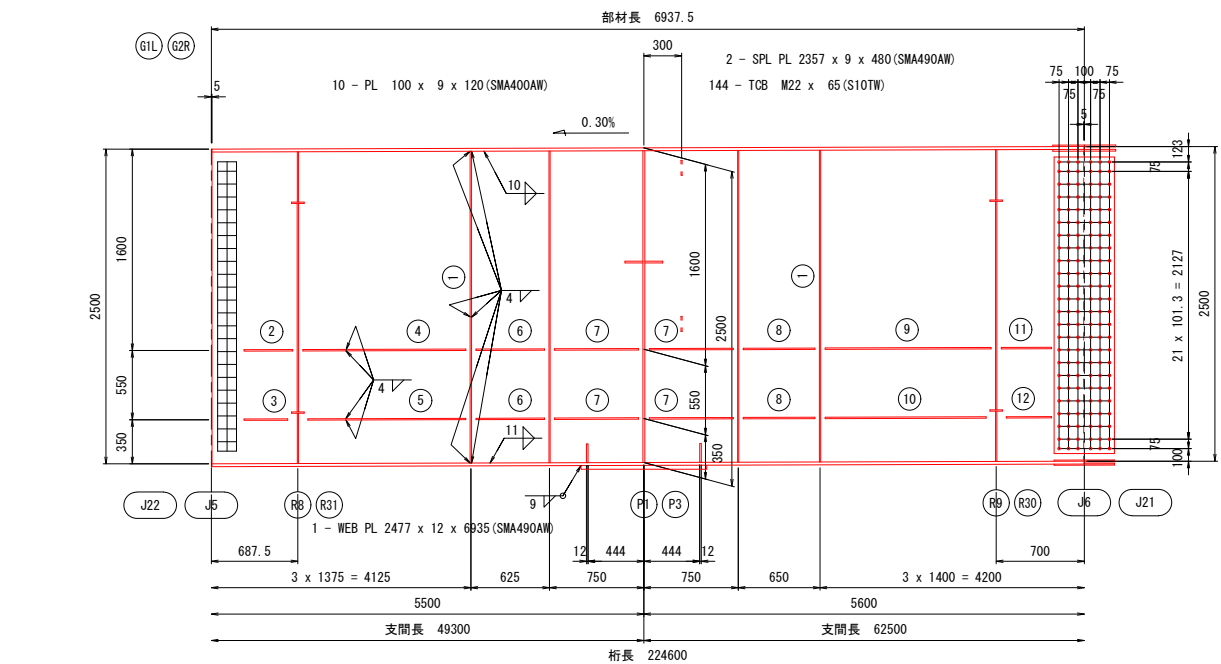
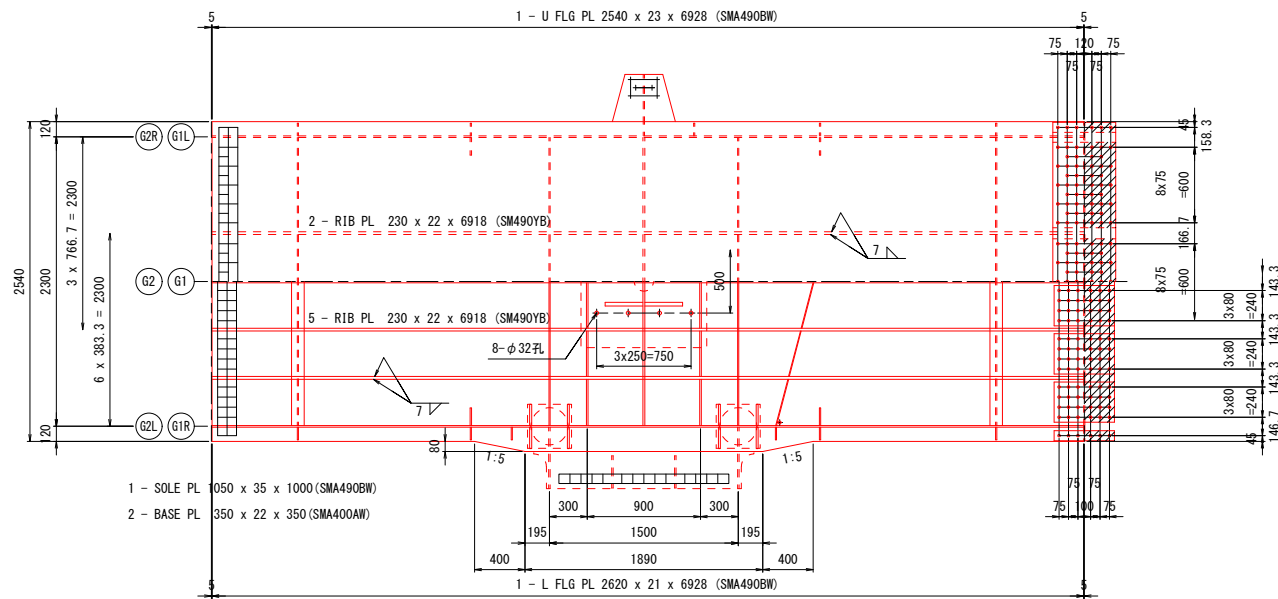
実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～原 曾江新橋		
図面名	主桁G1, G2 (4/14)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

注記

- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
- 特記なきスカーラップは、R35とする。
- 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
- 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
- 縦リブのボルト孔径は、φ26.5とする。
- 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
- G2桁は、CLに対して対称とする。

主桁G1, G2 (6/14) S=1:30



- 上フランジ側
- 1 - SPL PL 2530 x 10 x 500 (SMA490AW)
 - 3 - SPL PL 680 x 12 x 500 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 12 x 500 (SMA490AW)
 - 3 - FILL PL 680 x 3.2 x 245 (SPA-H相当)
 - 2 - FILL PL 80 x 3.2 x 245 (SPA-H相当)
 - 150 - TCB M22 x 80 (S10TW)

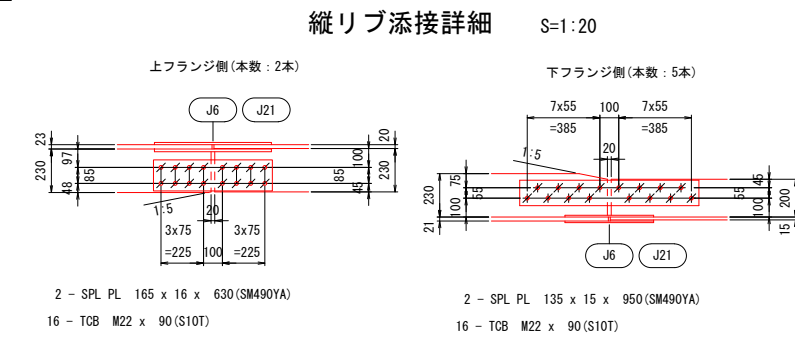
- 下フランジ側
- 1 - SPL PL 2237 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 4 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 1 - FILL PL 2237 x 6 x 235 (SMA400AW)
 - 2 - FILL PL 80 x 6 x 235 (SMA400AW)
 - 156 - TCB M22 x 75 (S10TW)

- 支点上補強リブ
- 8 - PL 150 x 12 x 366
 - 2 - PL 150 x 12 x 361
 - 2 - PL 150 x 12 x 368

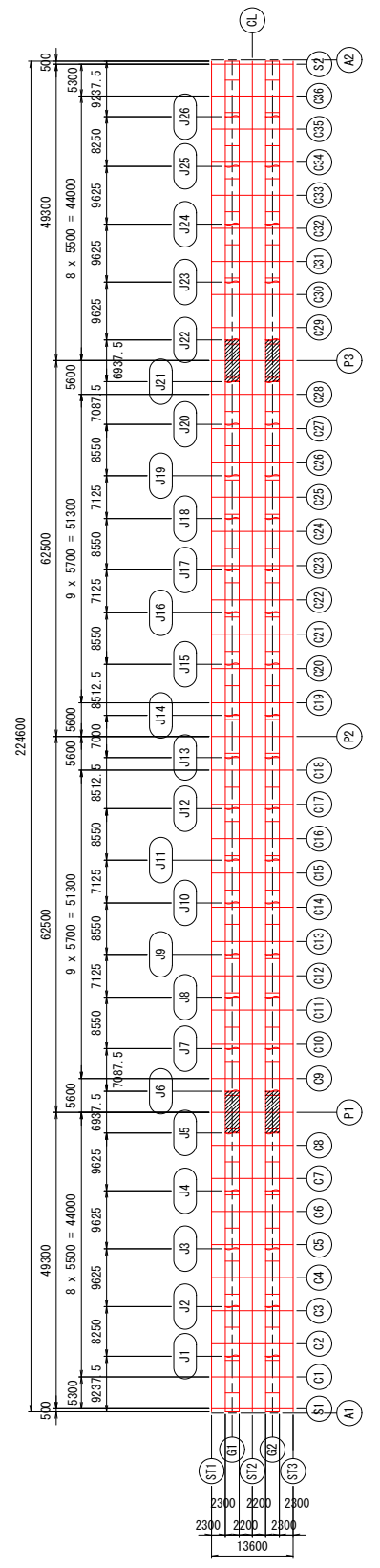
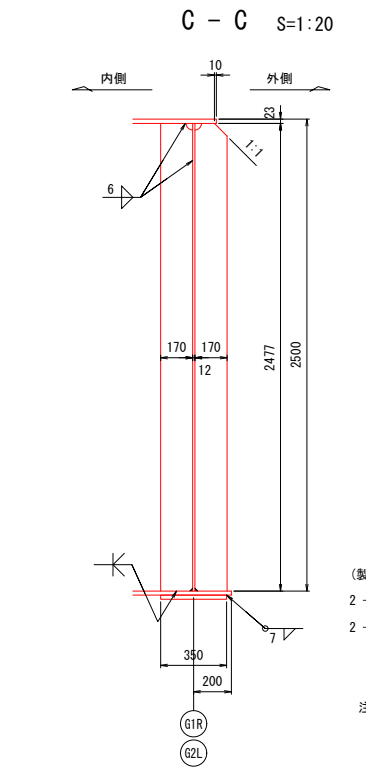
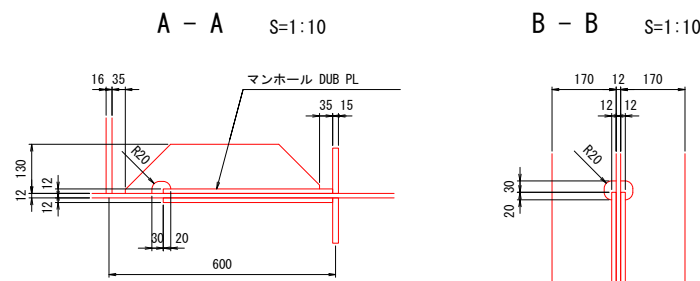
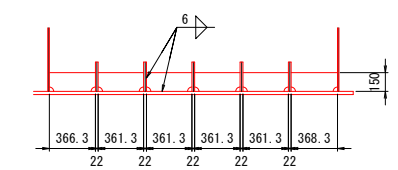
- 水抜き材料
- 1 - FB 50 x 6 x 379 (SS400)
 - 4 - FB 50 x 6 x 373 (SS400)
 - 1 - FB 50 x 6 x 381 (SS400)
 - 2 - PL φ75 x 22 (SMA400AW)

- ① 2 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2477
- ② 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 387 (SM490YA)
- ③ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 348 (SM490YA)
- ④ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1294 (SM490YA)
- ⑤ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1255 (SM490YA)
- ⑥ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 545 (SM490YA)
- ⑦ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 668 (SM490YA)
- ⑧ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 570 (SM490YA)
- ⑨ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1319 (SM490YA)
- ⑩ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1280 (SM490YA)
- ⑪ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 400 (SM490YA)
- ⑫ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 360 (SM490YA)

- ① 2 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2477
- ② 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 387 (SM490YA)
- ③ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 348 (SM490YA)
- ④ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1294 (SM490YA)
- ⑤ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1255 (SM490YA)
- ⑥ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1319 (SM490YA)
- ⑦ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1280 (SM490YA)
- ⑧ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 400 (SM490YA)
- ⑨ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 360 (SM490YA)
- ⑩ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 392 (SM490YA)
- ⑪ 3 - H. STIFF PL 130 x 11 x 514 (SM490YA)
- ⑫ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 417 (SM490YA)
- ⑬ 2 - PL 630 x 12 x 1230 (SMA490AW)



支点上補強リブ詳細

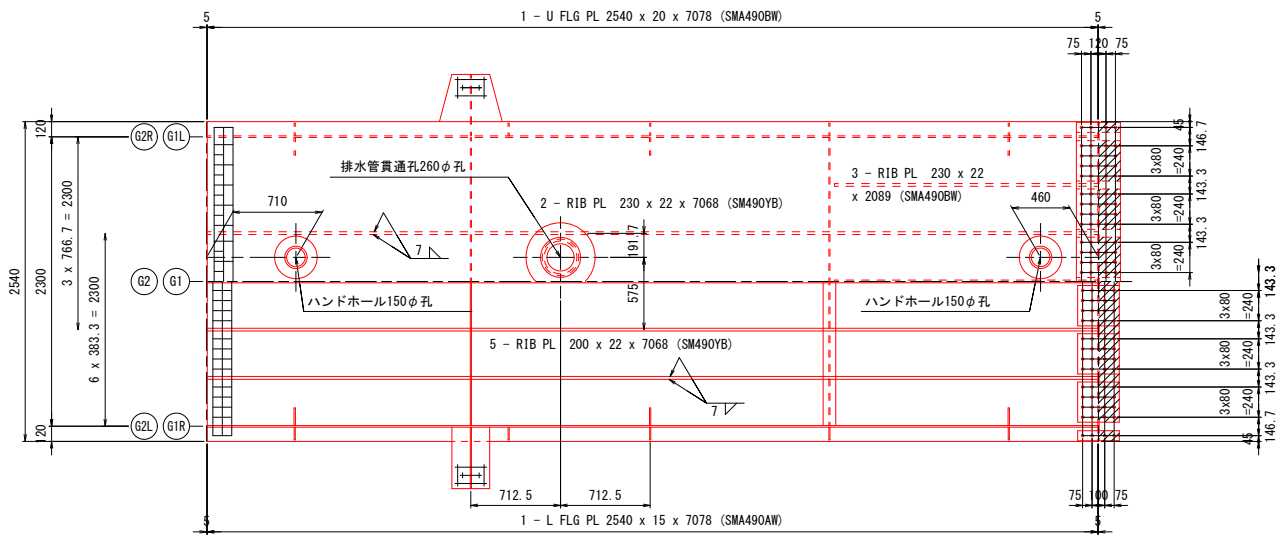


実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鴨門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江新橋		
図面名	主桁G1, G2 (6/14)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

- 注記
- 特記なき材質は、全てSM400とする。
 - 特記なきスカーラップは、R35とする。
 - ⊕印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW) を示す。
 - ✳印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
 - 縦リブのボルト孔径は、φ26.5 とする。
 - 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
 - G2 桁は、CLに対して対称とする。

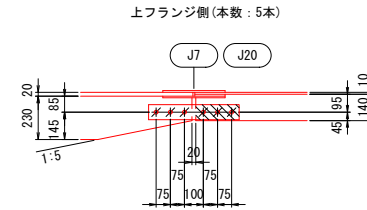
主桁G1, G2 (7/14) S=1:30



- 上フランジ側
- 1 - SPL PL 2530 x 10 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - FILL PL 320 x 10 x 170 (SMA400AW)
 - 2 - FILL PL 80 x 10 x 170 (SMA400AW)
 - 104 - TCB M22 x 75 (S10TW)

- 下フランジ側
- 1 - SPL PL 2237 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 4 - SPL PL 80 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 1 - FILL PL 2237 x 4.5 x 160 (SPA-H相当)
 - 2 - FILL PL 80 x 4.5 x 160 (SPA-H相当)
 - 104 - TCB M22 x 70 (S10TW)

縦リブ添接詳細 S=1:20



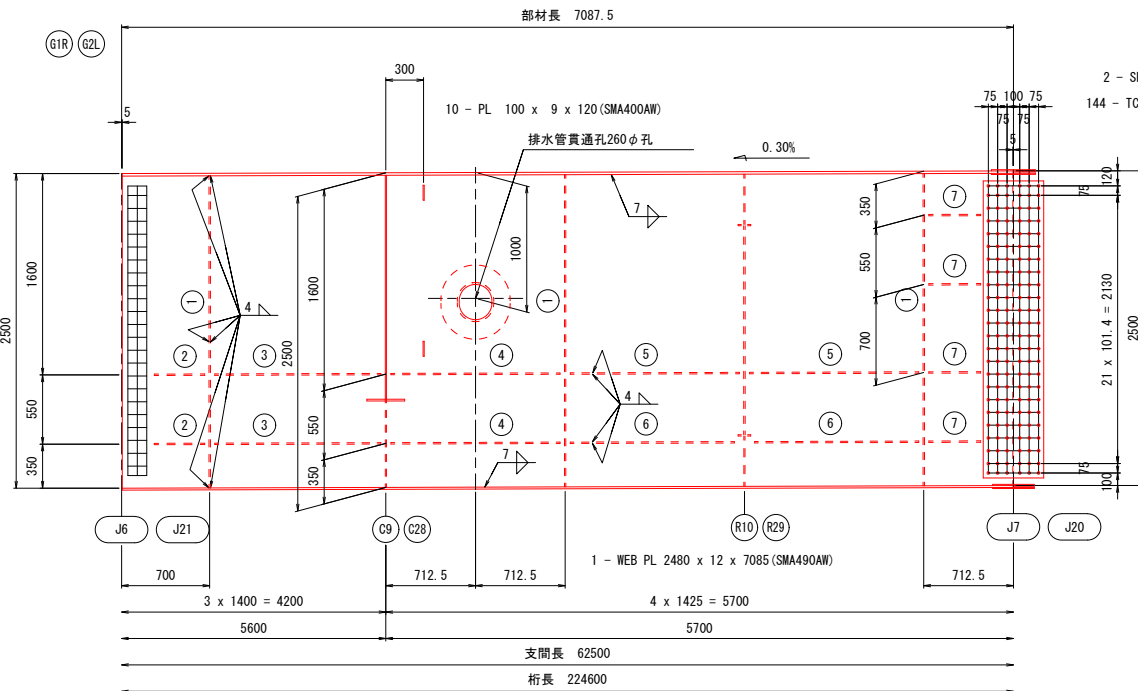
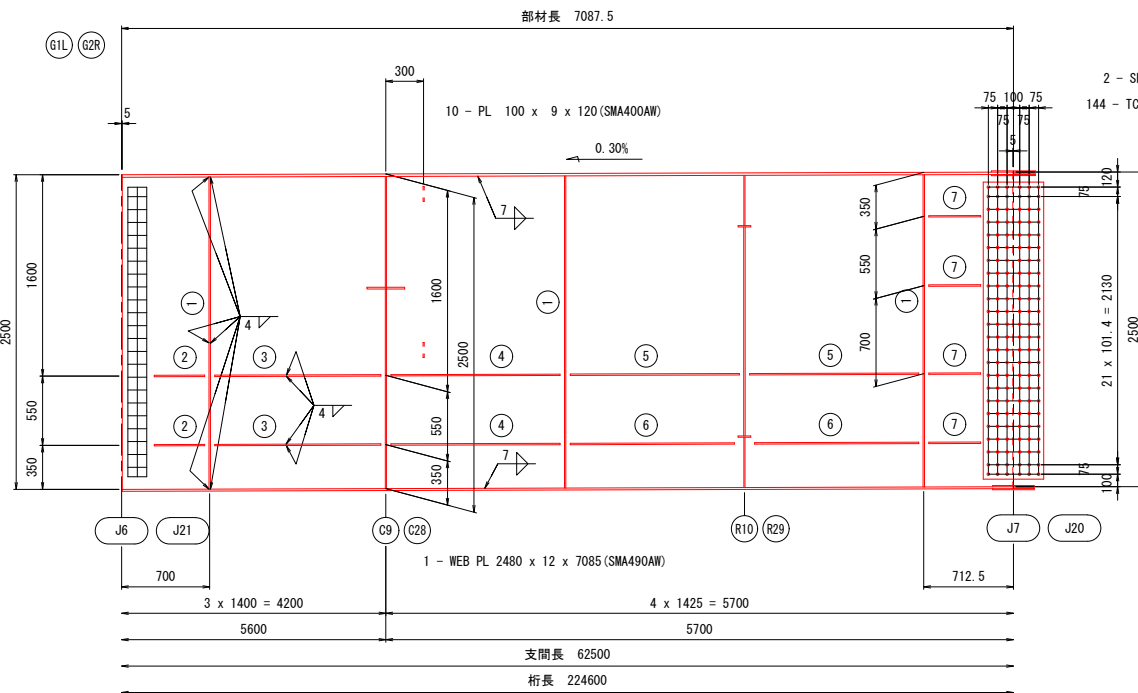
- 上フランジ側 (本数: 5本)
- 2 - SPL PL 80 x 13 x 480 (SM490YA)
 - 1 - FILL PL 80 x 8 x 230 (SS400)
 - 6 - TCB M22 x 85 (S10T)

- 下フランジ側 (本数: 5本)
- 2 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SM490YA)
 - 1 - FILL PL 80 x 8 x 230 (SS400)
 - 6 - TCB M22 x 75 (S10T)

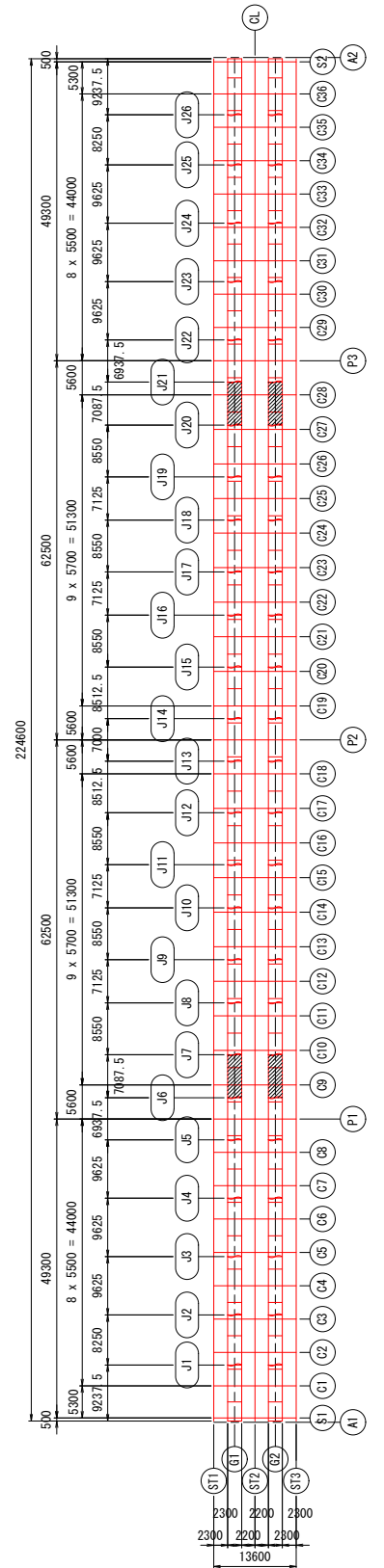
- ① 3 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2480
- ② 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 400 (SM490YA)
- ③ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1320 (SM490YA)
- ④ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1345
- ⑤ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1344
- ⑥ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1305
- ⑦ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 412

- ① 3 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2480
- ② 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 400 (SM490YA)
- ③ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1320 (SM490YA)
- ④ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1345
- ⑤ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1344
- ⑥ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1305
- ⑦ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 412

- 排水管貫通孔
- 1 - COV PL φ550 x 20 (SM490YB)
 - 1 - COV PL 550 x 12 x 590 (SM490YA)



配置図



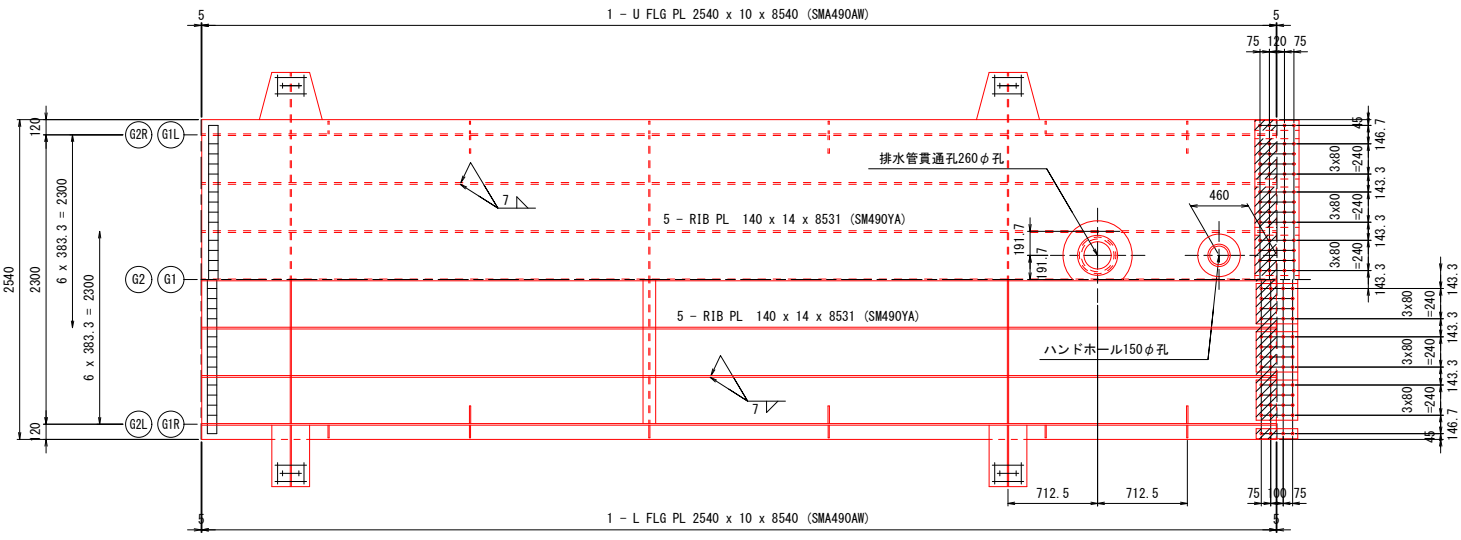
実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	主桁G1, G2 (7/14)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

注記

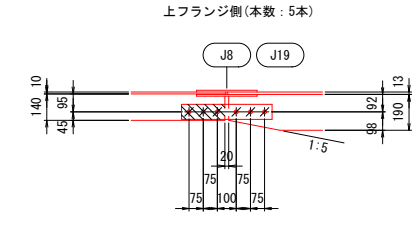
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
2. 特記なきスカーラップは、R35とする。
3. +印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
4. *印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
5. 縦リブのボルト孔径は、φ26.5とする。
6. 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
7. G2桁は、CLに対して対称とする。

主桁G1, G2 (8/14) s=1:30



- 上フランジ側
- 1 - SPL PL 2530 x 10 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - FILL PL 320 x 3.2 x 170 (SMA400AW)
 - 2 - FILL PL 80 x 3.2 x 170 (SMA400AW)
 - 104 - TCB M22 x 70 (S10TW)
- 下フランジ側
- 1 - SPL PL 2237 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 4 - SPL PL 80 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 1 - FILL PL 2237 x 3.2 x 160 (SPA-H相当)
 - 2 - FILL PL 80 x 3.2 x 160 (SPA-H相当)
 - 104 - TCB M22 x 70 (S10TW)

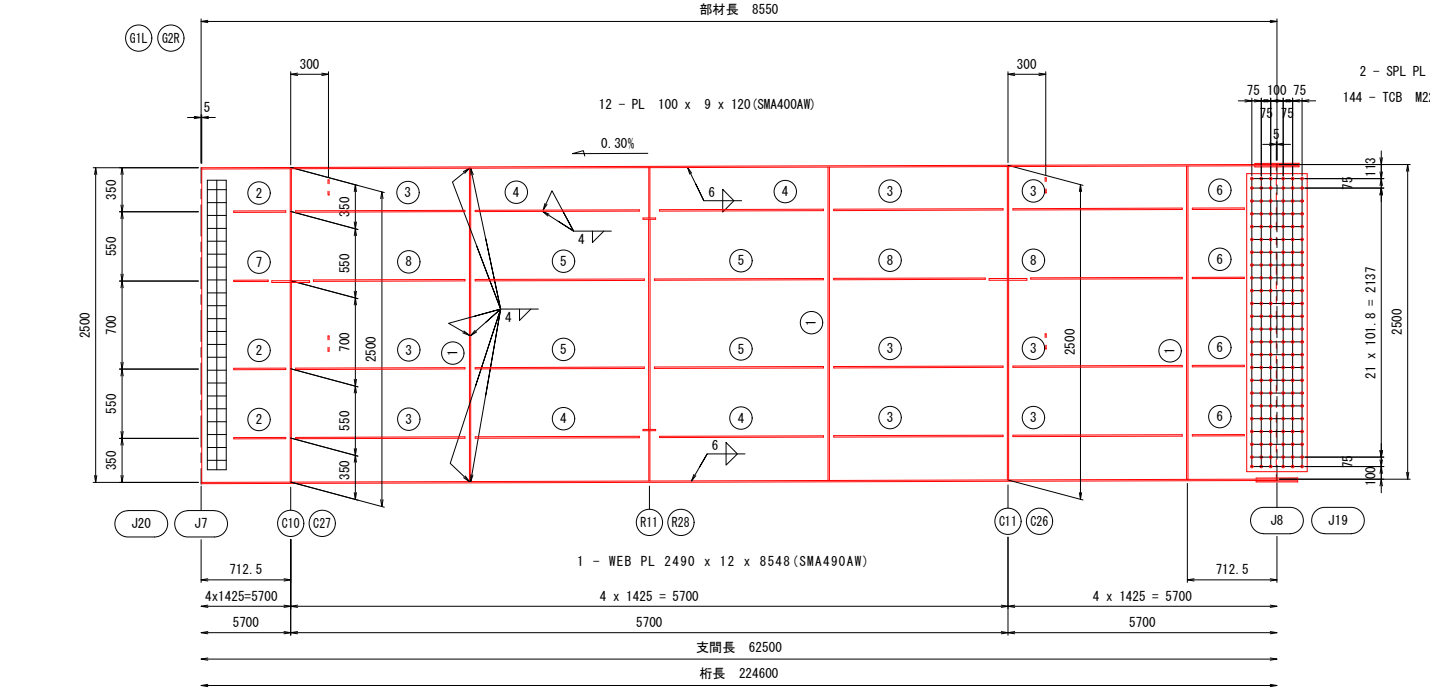
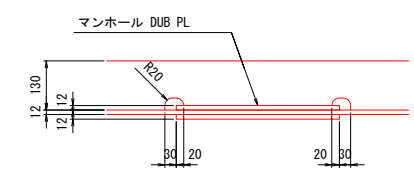
縦リブ添接詳細 S=1:20



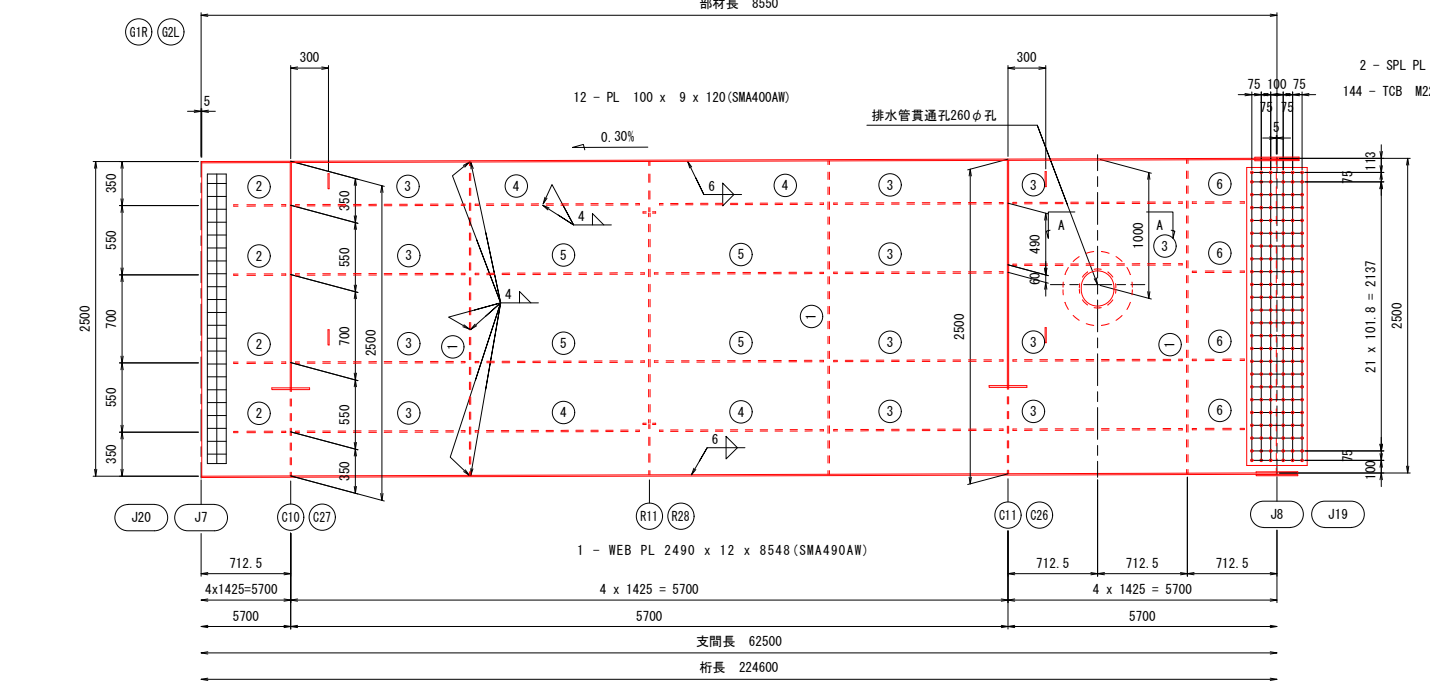
- 上フランジ側 (本数: 5本)
- 2 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SM490YA)
 - 1 - FILL PL 80 x 4.5 x 230 (SS400)
 - 6 - TCB M22 x 75 (S10T)

- 下フランジ側 (本数: 5本)
- 2 - SPL PL 80 x 13 x 480 (SM490YA)
 - 6 - TCB M22 x 75 (S10T)

A-A S=1:10



- ① 3 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2490
- ② 3 - H. STIFF PL 130 x 11 x 413
- ③ 9 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1345
- ④ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1305
- ⑤ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1344
- ⑥ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 412
- ⑦ 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 273
- ⑧ 3 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1205

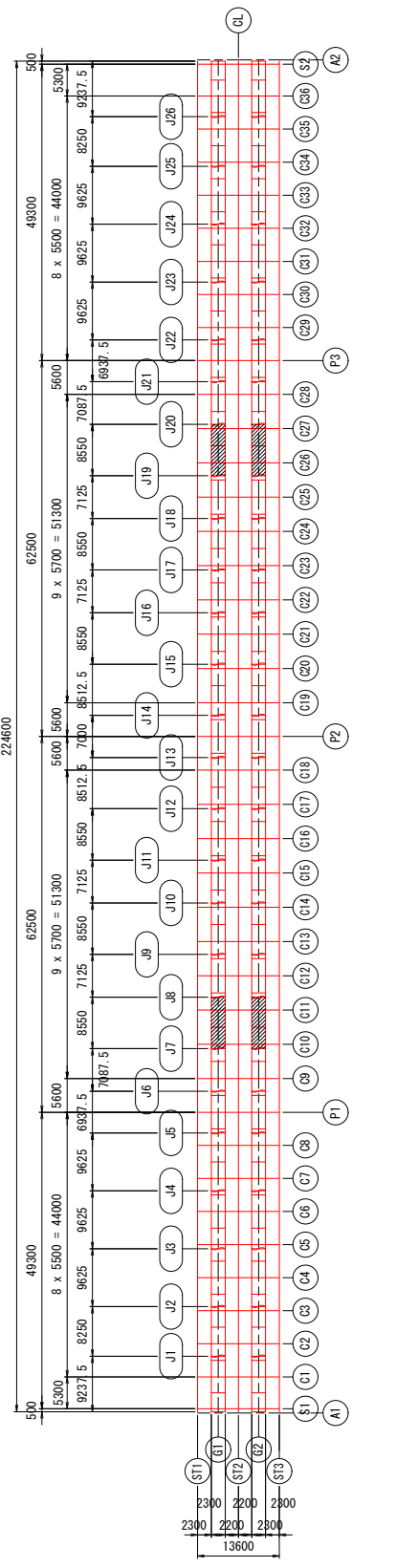


- ① 3 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2490
- ② 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 413
- ③ 12 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1345
- ④ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1305
- ⑤ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1344
- ⑥ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 412

- 排水管貫通孔
- 1 - COV PL φ550 x 10 (SM490YA)
 - 1 - COV PL 550 x 12 x 590 (SM490YA)

- 注記
- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
 - 特記なきスカーラップは、R35とする。
 - 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
 - ×印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
 - 縦リブのボルト孔径は、φ26.5とする。
 - 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
 - G2桁は、CLに対して対称とする。

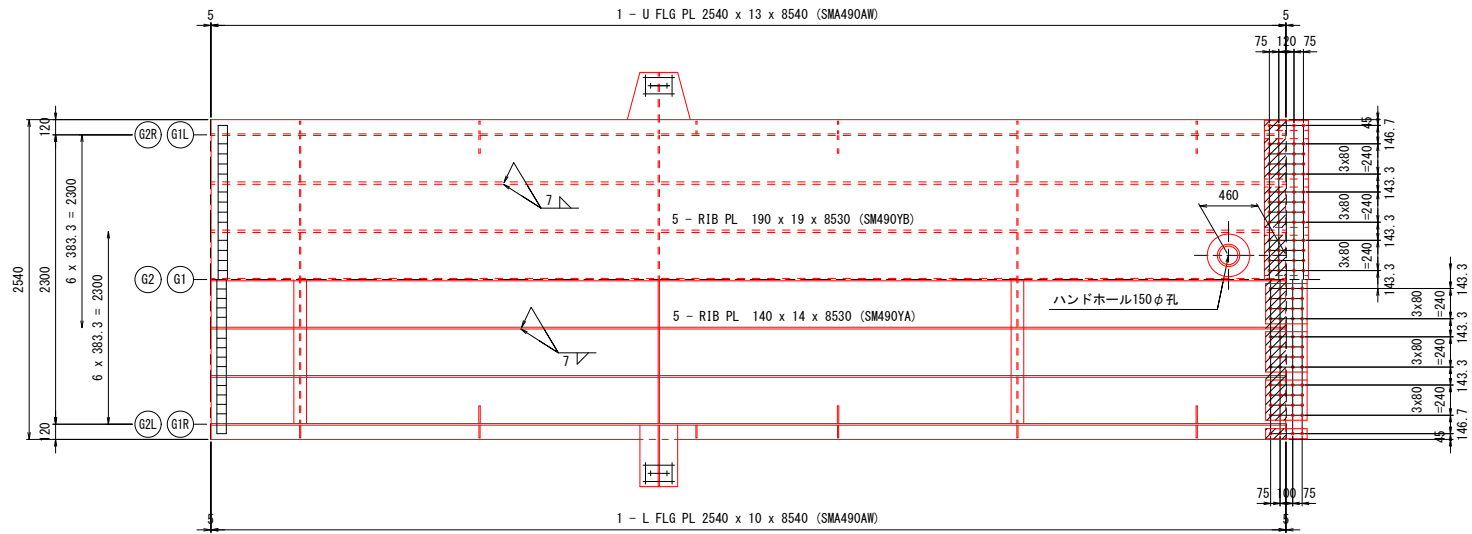
配置図



実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～原 曾江新橋		
図面名	主桁G1, G2 (8/14)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

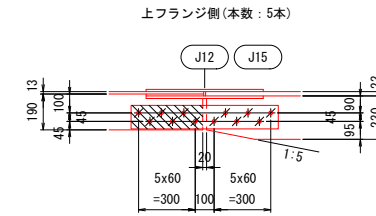
主桁G1, G2 (12/14) s=1:30



- 上フランジ側
- 1 - SPL PL 2530 x 10 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 350 (SMA490AW)
 - 6 - FILL PL 320 x 10 x 170 (SMA400AW)
 - 2 - FILL PL 80 x 10 x 170 (SMA400AW)
 - 104 - TCB M22 x 80 (S10TW)

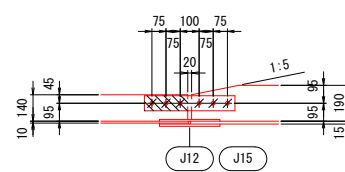
- 下フランジ側
- 1 - SPL PL 2237 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 4 - SPL PL 80 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 330 (SMA490AW)
 - 1 - FILL PL 2237 x 4.5 x 160 (SMA400AW)
 - 2 - FILL PL 80 x 4.5 x 160 (SMA400AW)
 - 104 - TCB M22 x 70 (S10TW)

縦リブ添接詳細 S=1:20



- 2 - SPL PL 125 x 14 x 780 (SM490YA)
- 1 - FILL PL 125 x 3.2 x 380 (SS400)
- 12 - TCB M22 x 85 (S10T)

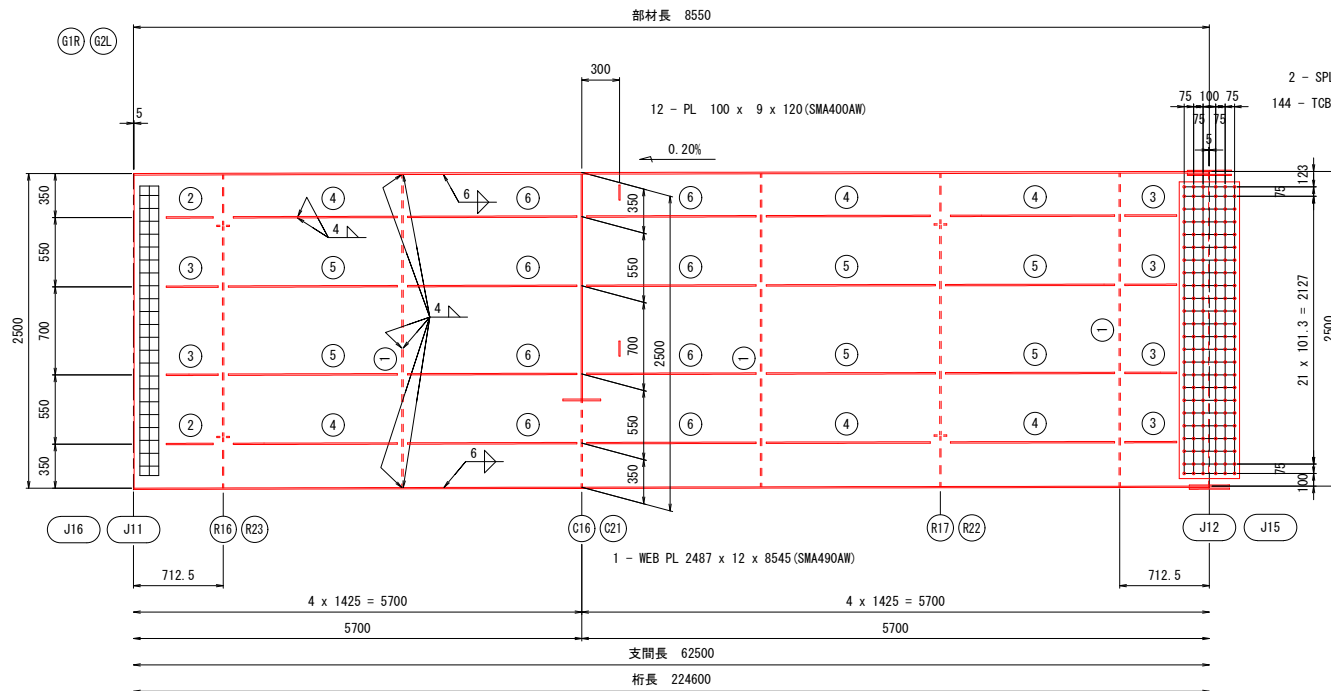
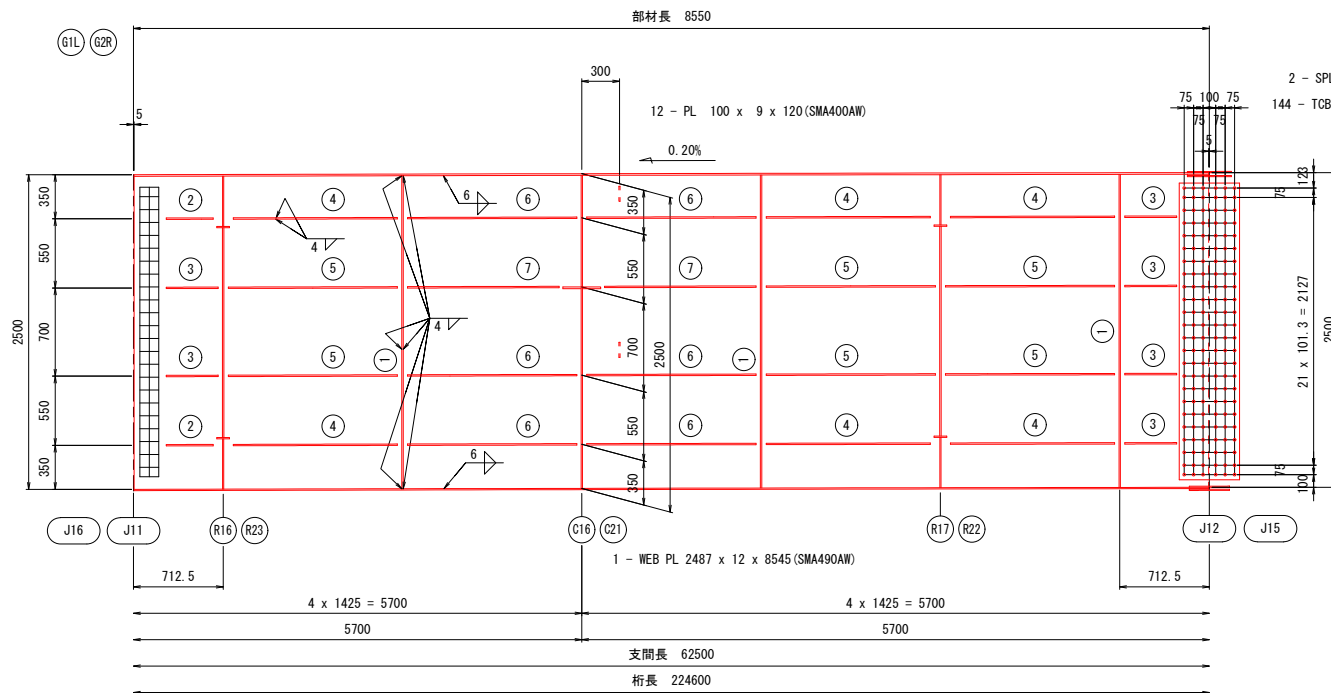
下フランジ側(本数:5本)



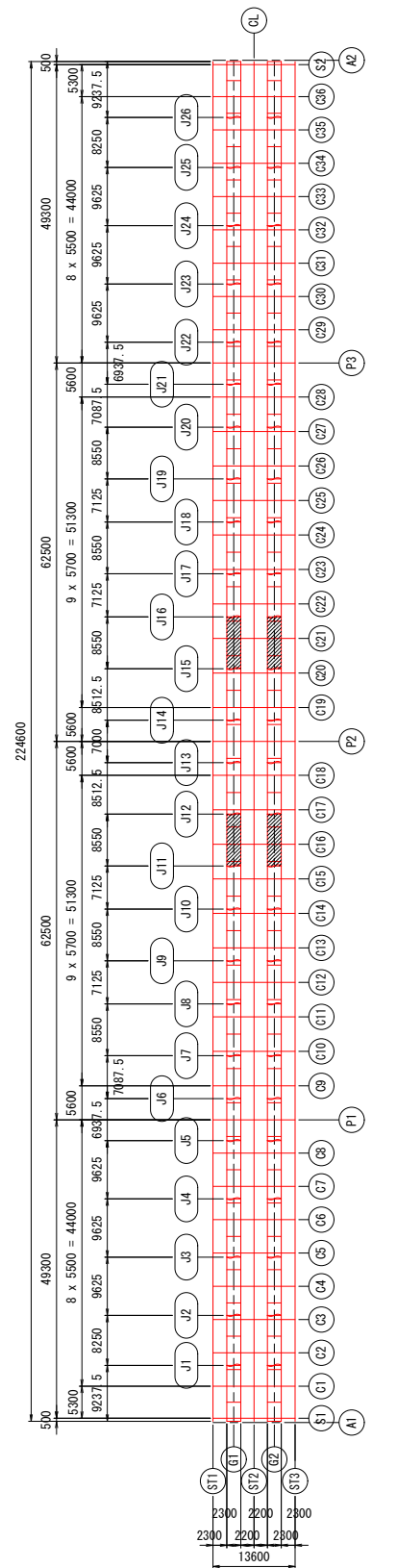
- 2 - SPL PL 80 x 13 x 480 (SM490YA)
- 1 - FILL PL 80 x 4.5 x 230 (SS400)
- 6 - TCB M22 x 80 (S10TW)

- ① 3 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2487
- ② 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 373
- ③ 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 412
- ④ 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1305
- ⑤ 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1344
- ⑥ 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1345
- ⑦ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1205

- ① 3 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2487
- ② 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 373
- ③ 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 412
- ④ 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1305
- ⑤ 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1344
- ⑥ 8 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1345



配置図

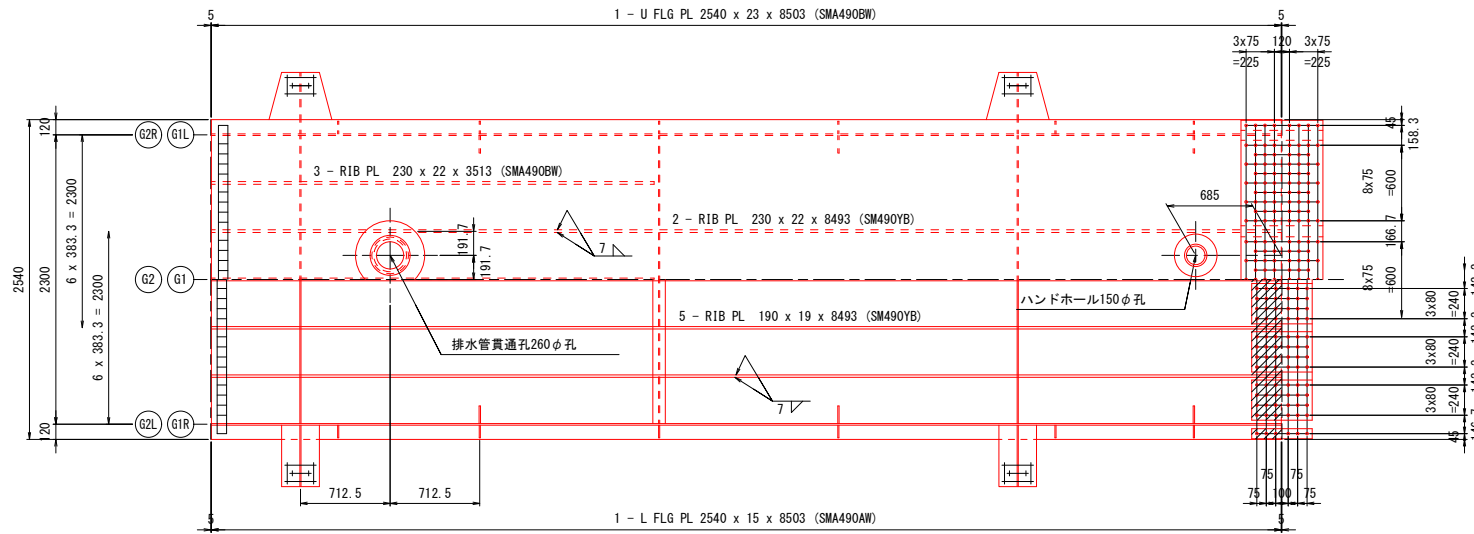


実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～原 曾江新橋		
図面名	主桁G1, G2 (12/14)		
縮尺	図示	図面番号	21 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

- 注記
- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
 - 特記なきスカーラップは、R35とする。
 - ✦印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW) を示す。
 - ✧印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T) を示す。
 - 縦リブのボルト孔径は、φ26.5 とする。
 - 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
 - G2桁は、CLに対して対称とする。

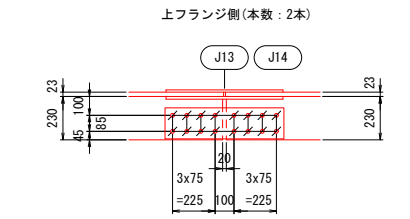
主桁G1, G2 (13/14) S=1:30



- 上フランジ側
- 1 - SPL PL 2530 x 11 x 650 (SMA490AW)
 - 3 - SPL PL 680 x 14 x 650 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 14 x 650 (SMA490AW)
 - 208 - TCB M22 x 85 (S10TW)

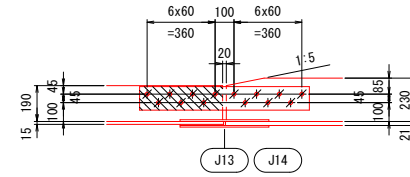
- 下フランジ側
- 1 - SPL PL 2237 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 1 - FILL PL 2237 x 6 x 235 (SMA490AW)
 - 2 - FILL PL 80 x 6 x 235 (SMA490AW)
 - 156 - TCB M22 x 75 (S10TW)

縦リブ添接詳細 S=1:20



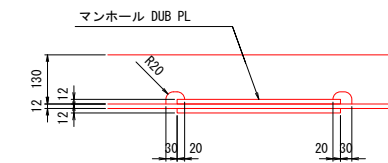
- 2 - SPL PL 165 x 16 x 630 (SM490YA)
- 16 - TCB M22 x 90 (S10T)

下フランジ側 (本数: 5本)

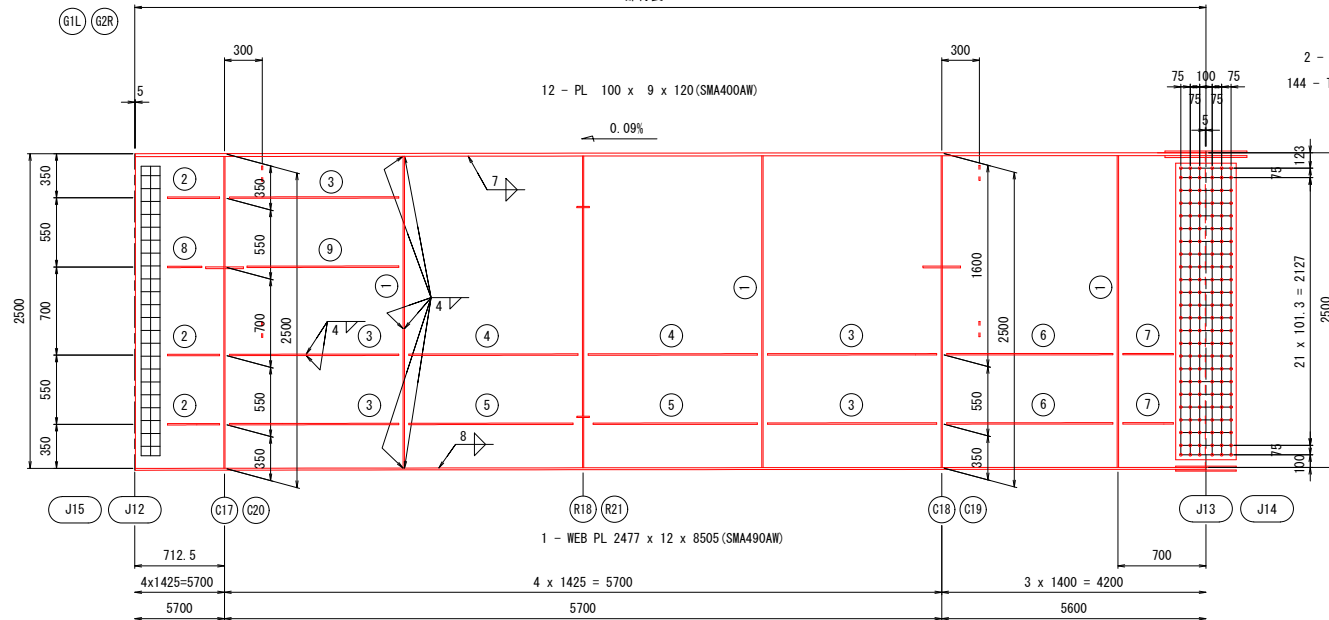


- 2 - SPL PL 125 x 14 x 900 (SM490YA)
- 1 - FILL PL 125 x 3.2 x 440 (SS400)
- 14 - TCB M22 x 85 (S10T)

A-A S=1:10



部材長 8512.5

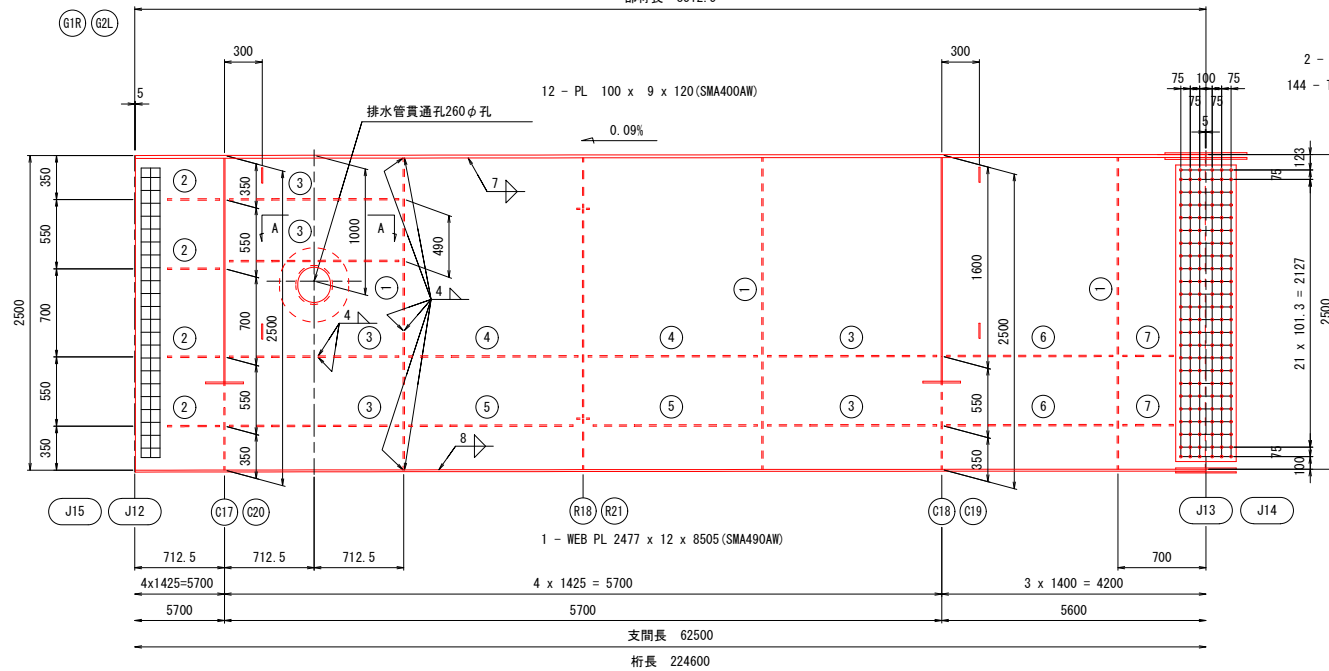


- G1L G2R
- 1 3 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2477
 - 2 3 - H. STIFF PL 130 x 11 x 413
 - 3 5 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1345
 - 4 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1344
 - 5 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1305
 - 6 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1320 (SM490YA)
 - 7 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 400 (SM490YA)
 - 8 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 273
 - 9 1 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1205

支間長 62500

桁長 224600

部材長 8512.5



- G1R G2L
- 1 3 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2477
 - 2 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 413
 - 3 6 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1345
 - 4 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1344
 - 5 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1305
 - 6 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1320 (SM490YA)
 - 7 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 400 (SM490YA)

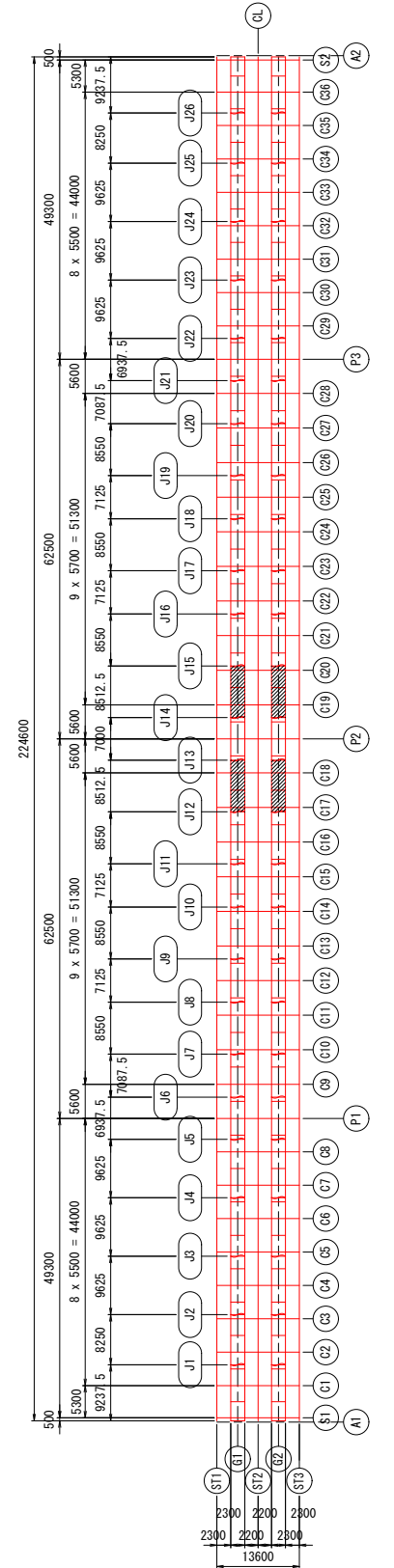
排水管貫通孔

- 1 - COV PL φ550 x 23 (SM490YB)
- 1 - COV PL 550 x 12 x 590 (SM490YA)

注記

- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
- 特記なきスカーラップは、R35とする。
- ⊕印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
- ✳印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
- 縦リブのボルト孔径は、φ26.5とする。
- 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
- G2桁は、CLに対して対称とする。

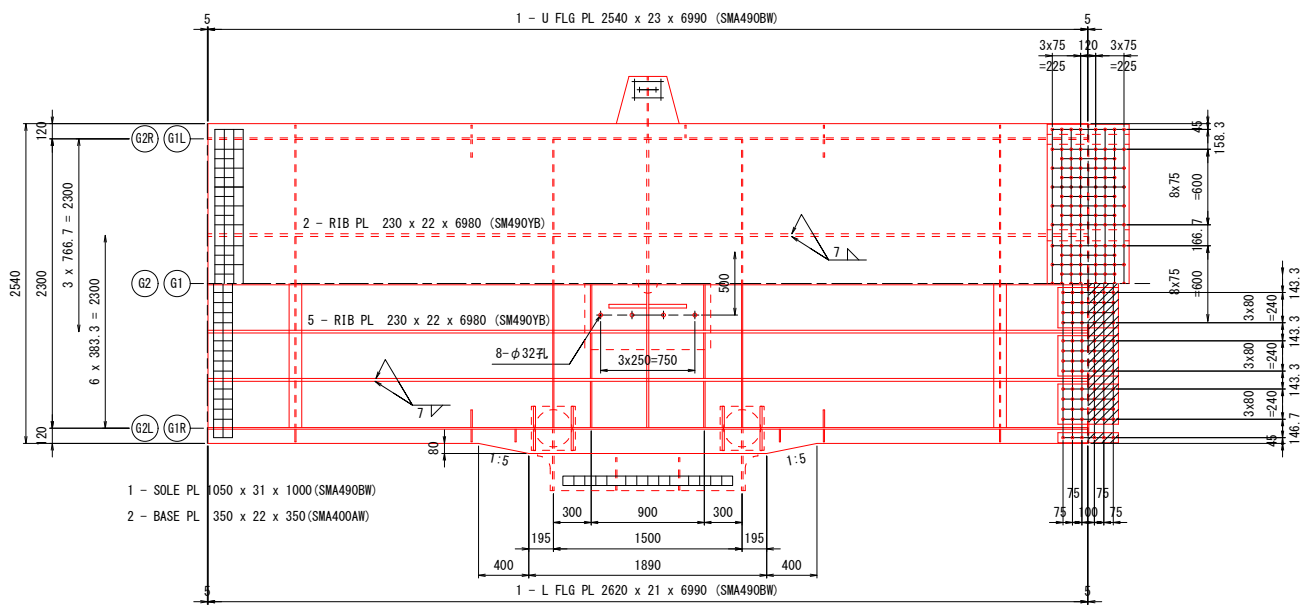
配置図



実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～原 曾江谷新橋		
図面名	主桁G1, G2 (13/14)		
縮尺	図示	図面番号	22 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

主桁G1, G2 (14/14) S=1:30



- 上フランジ側
- 1 - SPL PL 2530 x 11 x 650 (SMA490AW)
 - 3 - SPL PL 680 x 14 x 650 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 14 x 650 (SMA490AW)
 - 208 - TCB M22 x 85 (S10TW)

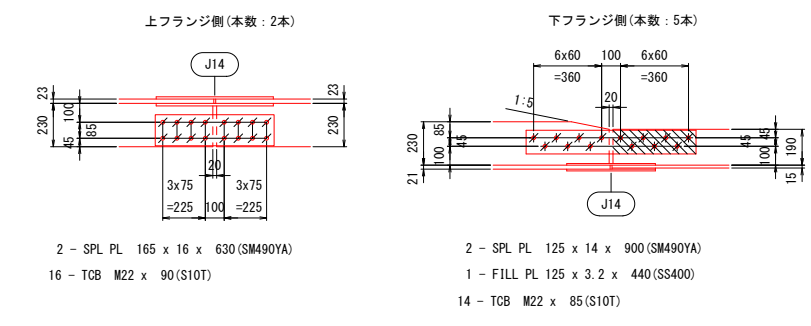
- 下フランジ側
- 1 - SPL PL 2237 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 6 - SPL PL 320 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 2 - SPL PL 80 x 9 x 480 (SMA490AW)
 - 1 - FILL PL 2237 x 6 x 235 (SMA400AW)
 - 2 - FILL PL 80 x 6 x 235 (SMA400AW)
 - 156 - TCB M22 x 75 (S10TW)

- 支点上補強リブ
- 2 - PL 150 x 12 x 366
 - 8 - PL 150 x 12 x 361
 - 2 - PL 150 x 12 x 368

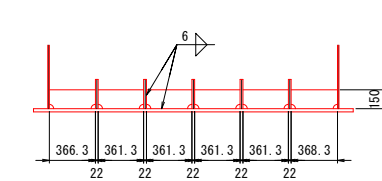
- G1L G2R
- ① 2 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2477
 - ② 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 400 (SM490YA)
 - ③ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 360 (SM490YA)
 - ④ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1319 (SM490YA)
 - ⑤ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1280 (SM490YA)
 - ⑥ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 570 (SM490YA)
 - ⑦ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 668 (SM490YA)

- G1R G2L
- ① 2 - V. STIFF PL 140 x 11 x 2477
 - ② 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 400 (SM490YA)
 - ③ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 360 (SM490YA)
 - ④ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1319 (SM490YA)
 - ⑤ 2 - H. STIFF PL 130 x 11 x 1280 (SM490YA)
 - ⑥ 4 - H. STIFF PL 130 x 11 x 417 (SM490YA)
 - ⑦ 3 - H. STIFF PL 130 x 11 x 514 (SM490YA)
 - ⑧ 2 - PL 630 x 12 x 1230 (SMA490AW)

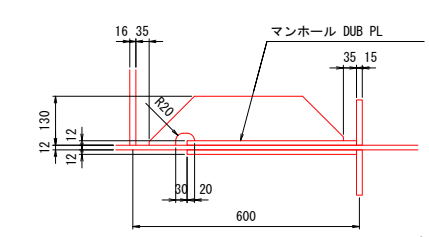
縦リブ添接詳細 S=1:20



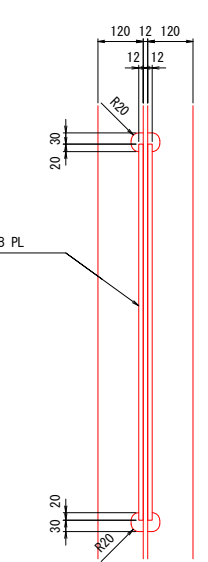
支点上補強リブ詳細



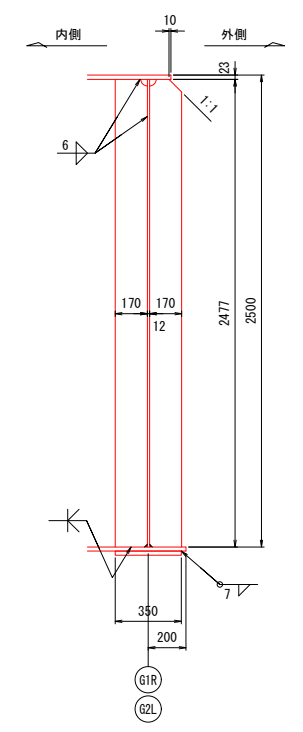
A - A S=1:10



B - B S=1:10



C - C S=1:20

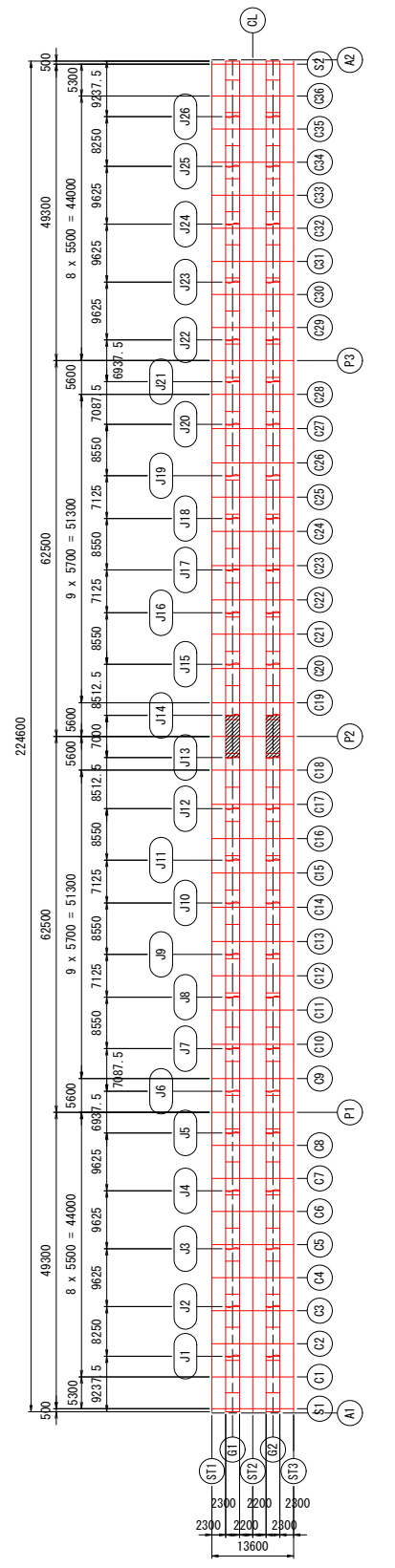


- (製作数: 2)
 2 - V. STIFF PL 170 x 16 x 2477 (SM490YA)
 2 - V. STIFF PL 170 x 16 x 2477 (SMA490AW)

注記

- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
- 特記なきスカーラップは、R35とする。
- ⊕印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
- ✳印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
- 縦リブのボルト孔径は、φ26.5とする。
- 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
- G2桁は、CLに対して対称とする。

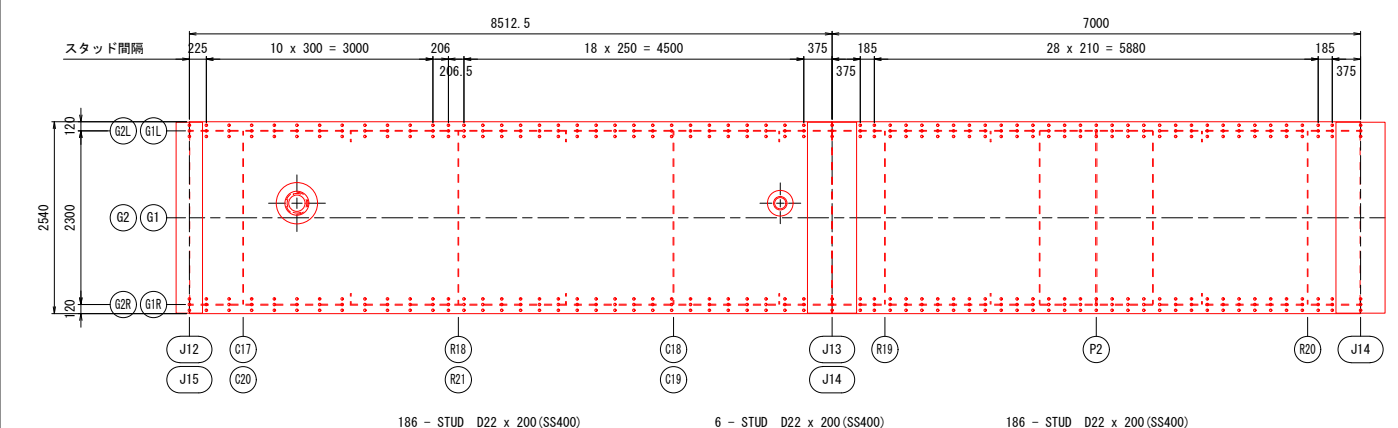
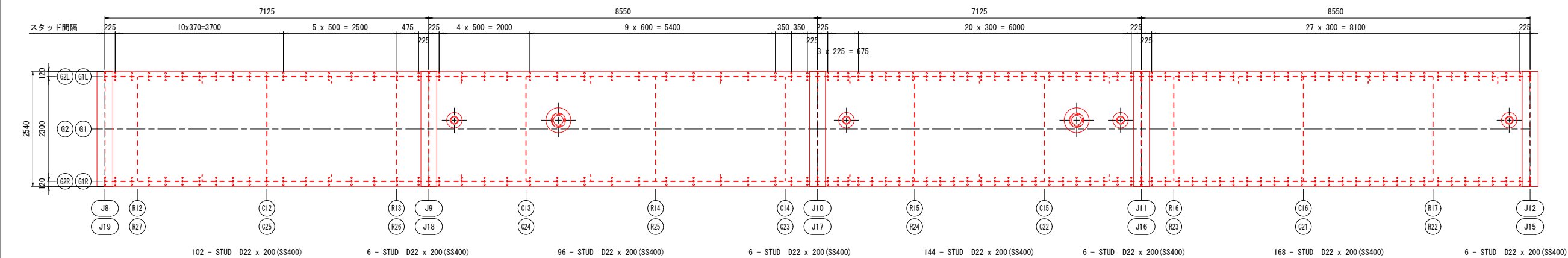
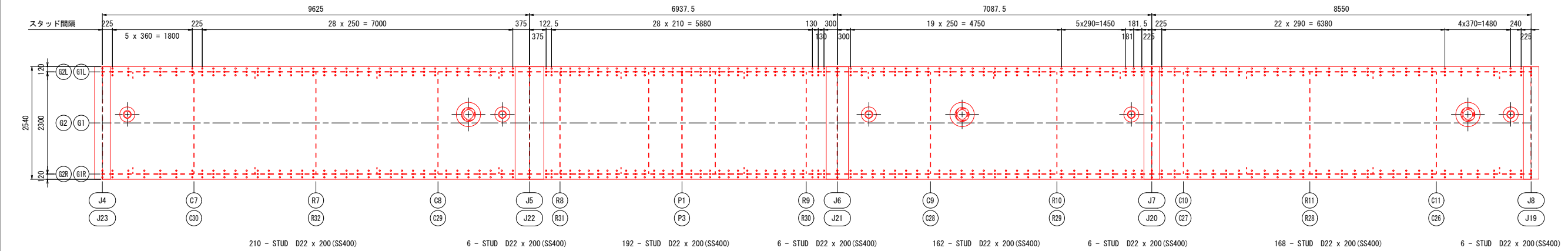
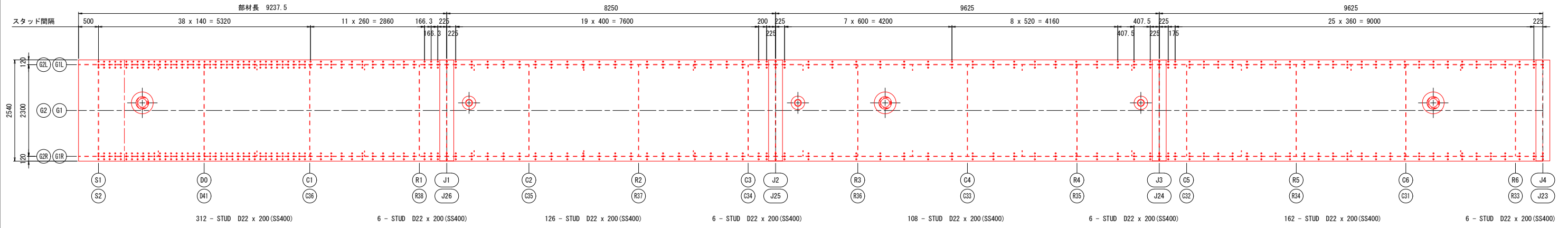
配置図



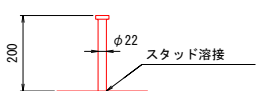
実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江新橋		
図面名	主桁G1, G2 (14/14)		
縮尺	図示	図面番号	23 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

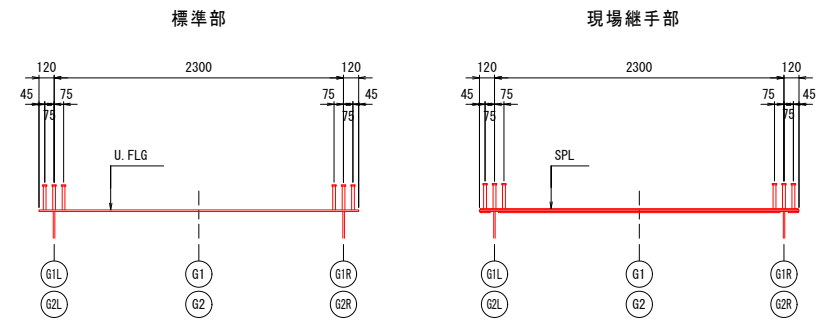
主桁スタッド配置図 S=1:50



スタッド詳細 S=1:20



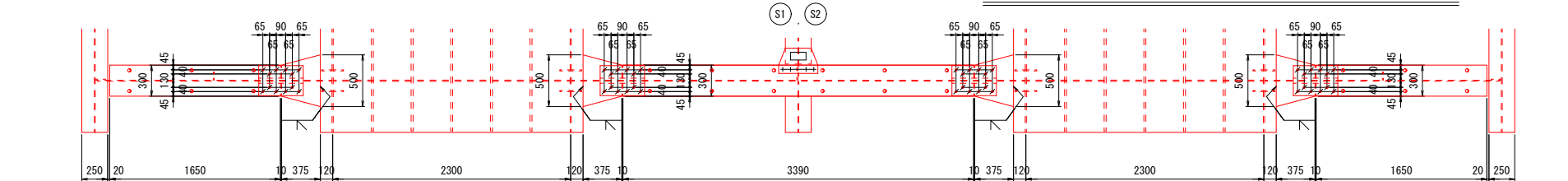
スタッド配置 S=1:30



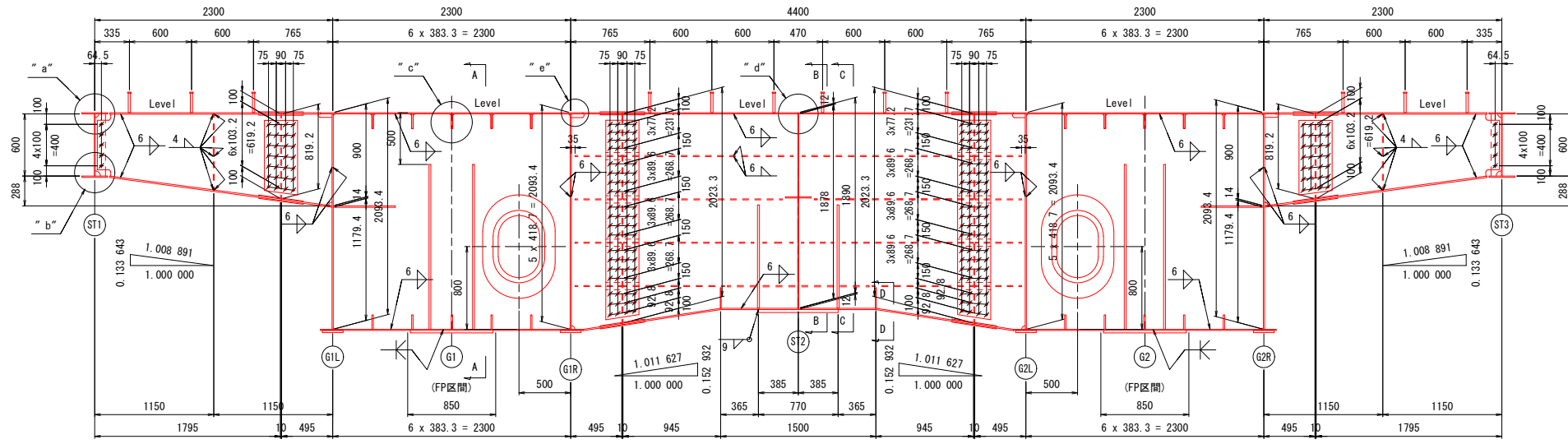
実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	主桁スタッド配置図		
縮尺	図示	図面番号	24 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

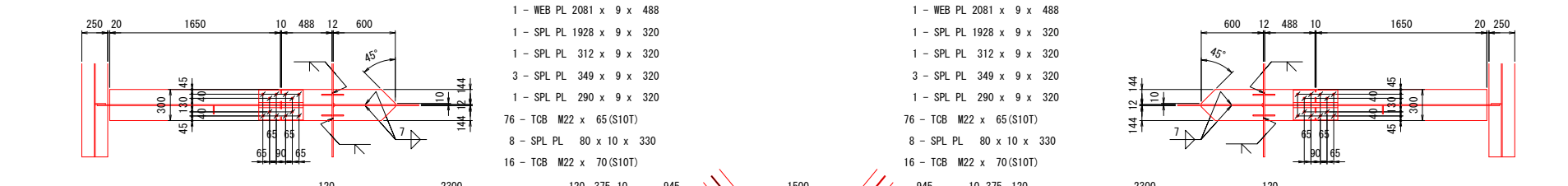
端支点上横桁 (1/2)s=1:30



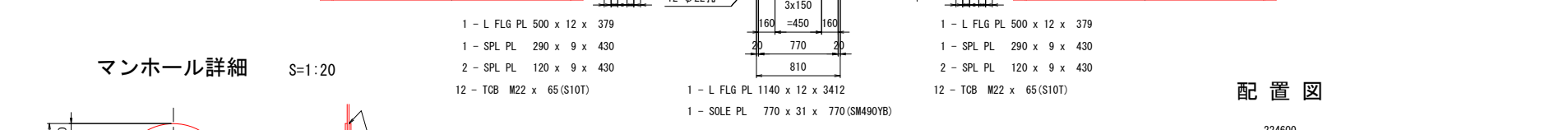
- 1 - U FLG PL 500 x 14 x 375
- 1 - U FLG PL 300 x 14 x 1650
- 1 - SPL PL 290 x 9 x 430
- 2 - SPL PL 120 x 10 x 430
- 12 - TCB M22 x 70 (S10T)
- 6 - STUD D22 x 200 (SS400)



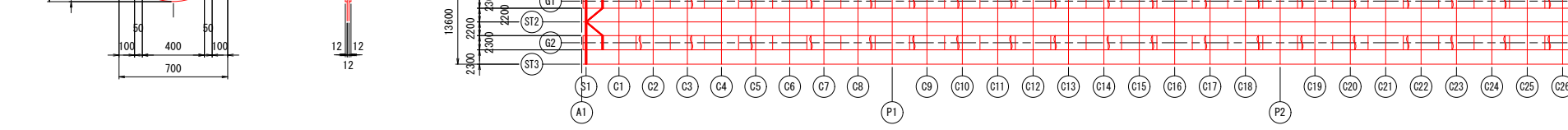
- 1 - WEB PL 887 x 9 x 488
- 1 - WEB PL 819 x 9 x 1771
- 1 - V-STIFF PL 80 x 9 x 732
- 2 - SPL PL 721 x 9 x 320
- 28 - TCB M22 x 65 (S10T)
- 5 - TCB M22 x 55 (S10T)



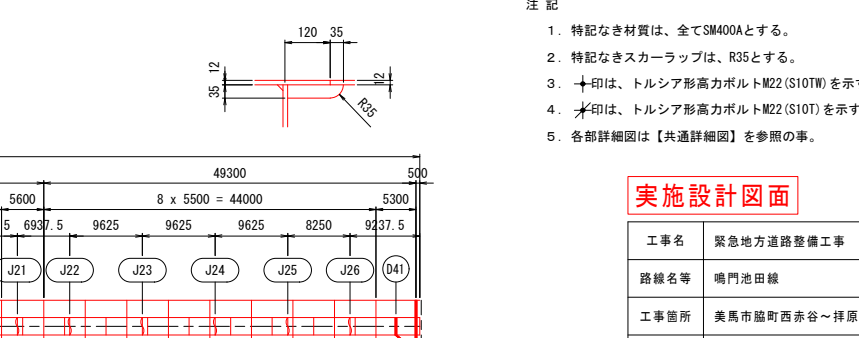
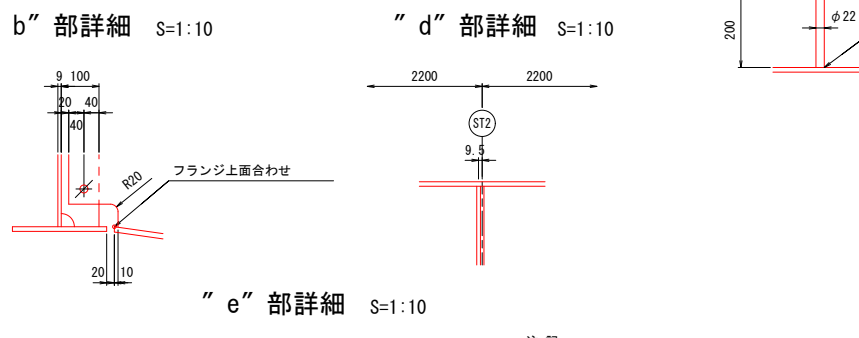
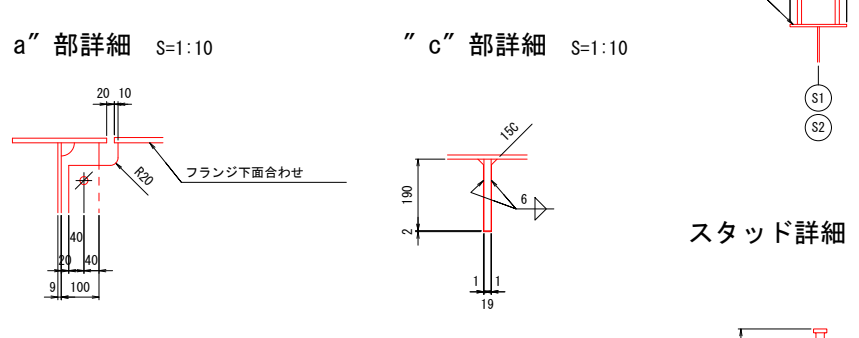
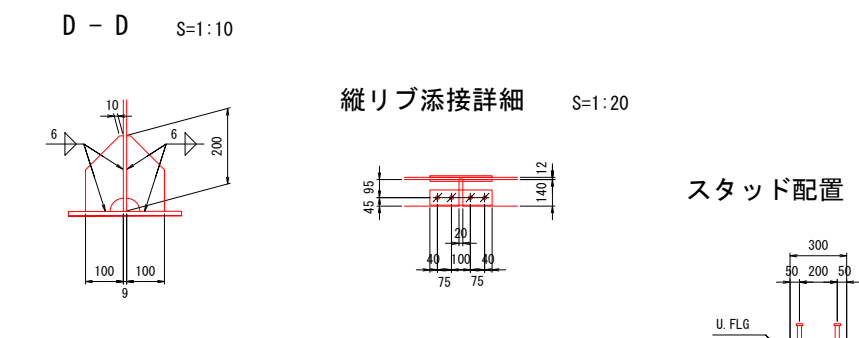
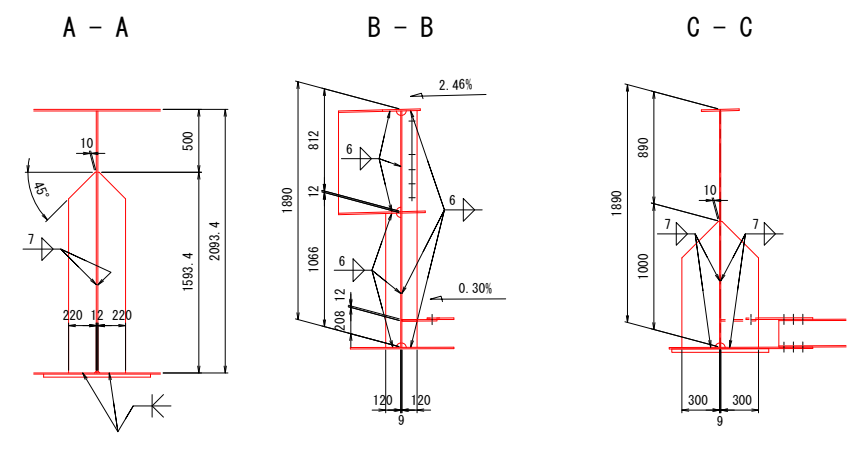
- 1 - L FLG PL 300 x 14 x 492
- 1 - L FLG PL 300 x 14 x 1665
- 4 - SPL PL 120 x 9 x 430
- 12 - TCB M22 x 70 (S10T)
- 2 - PL 144 x 14 x 600



- 1 - L FLG PL 500 x 12 x 379
- 1 - SPL PL 290 x 9 x 430
- 2 - SPL PL 120 x 9 x 430
- 12 - TCB M22 x 65 (S10T)

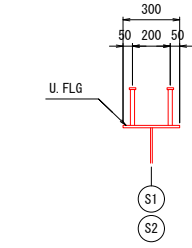


- 1 - L FLG PL 300 x 14 x 492
- 1 - L FLG PL 300 x 14 x 1665
- 4 - SPL PL 120 x 9 x 430
- 12 - TCB M22 x 70 (S10T)
- 2 - PL 144 x 14 x 600

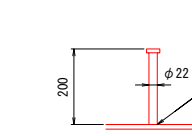


縦リブ添接詳細 S=1:20

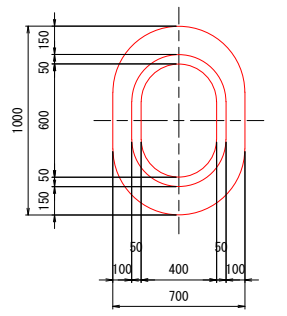
スタッド配置 S=1:20



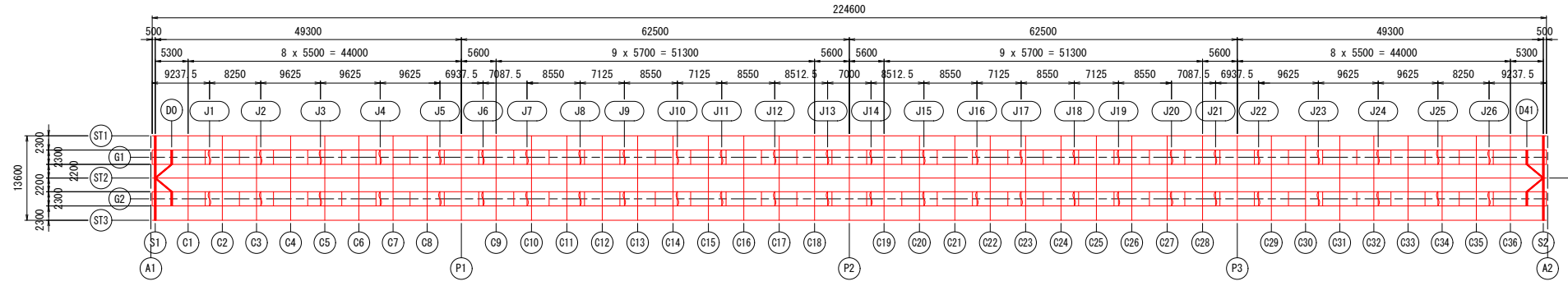
スタッド詳細 S=1:10



マンホール詳細 S=1:20



配置図



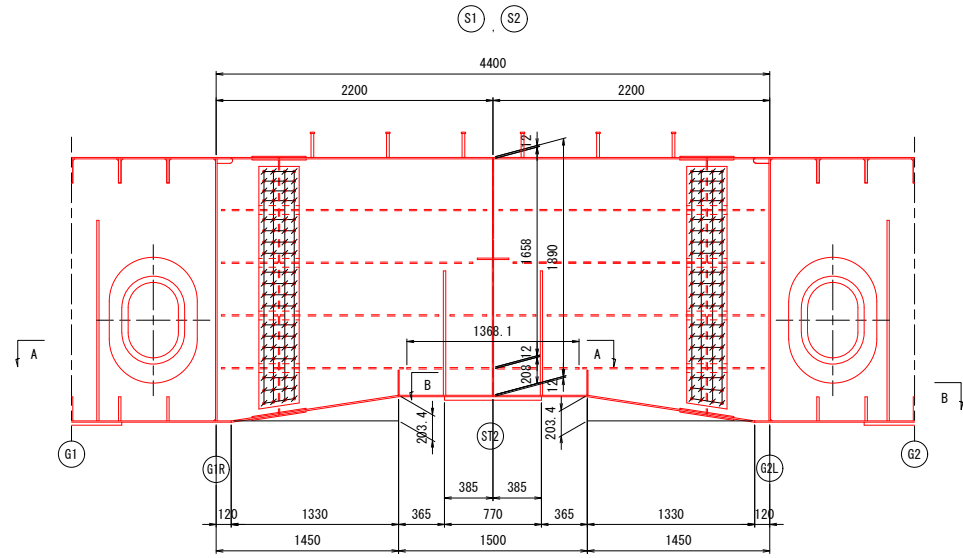
- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
 2. 特記なきスカーラップは、R35とする。
 3. 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
 4. 木印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
 5. 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。

実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事
路線名等	鳴門池田線
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋
図面名	端支点上横桁 (1/2)
縮尺	図示 図面番号 25 / 65
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎

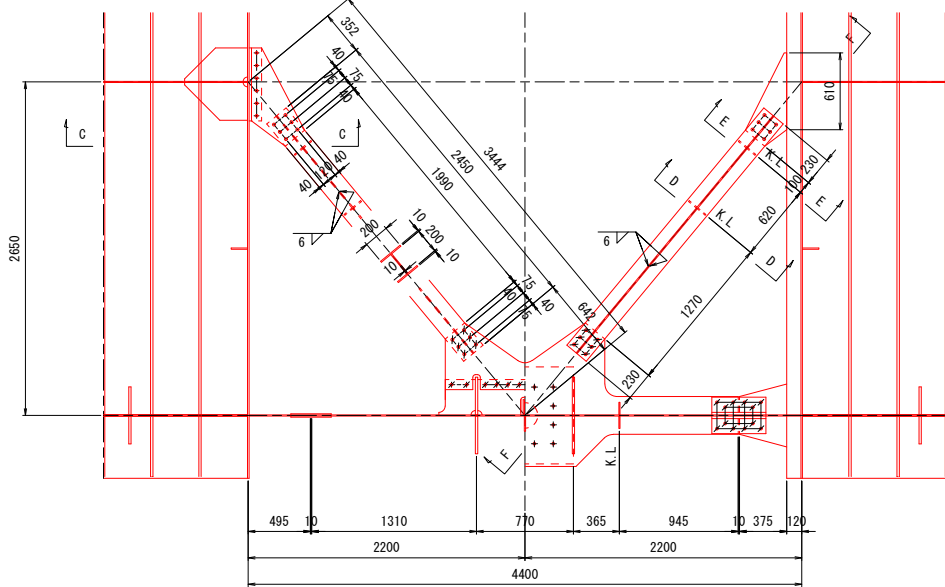
端支点上横桁 (2/2) S=1:30

トラス補強材詳細



A - A

B - B

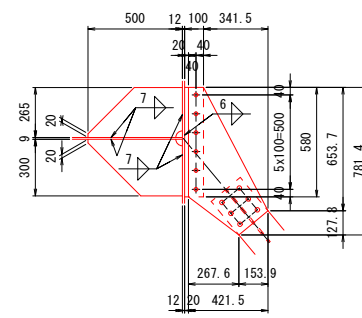


トラス補強材

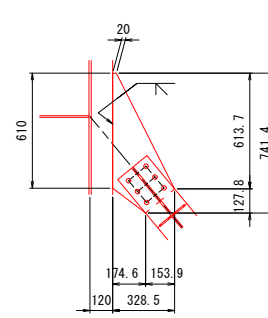
- 2 - U FLG PL 200 x 10 x 2450 (SMA400AW)
- 2 - WEB PL 404 x 10 x 2450 (SMA400AW)
- 2 - L FLG PL 200 x 10 x 2483 (SMA400AW)
- 4 - R1B PL 80 x 9 x 200 (SMA400AW)
- 4 - R1B PL 80 x 9 x 404 (SMA400AW)

主桁部ガセットプレート詳細 S=1:20

上側



下側

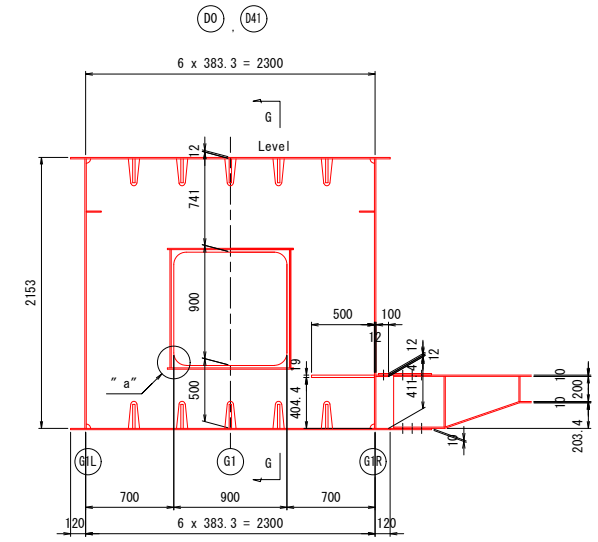


主桁部ガセットプレート 片側当たり

- 1 - GUSS PL 425 x 12 x 785 (SMA400AW)
- 1 - CONN PL 100 x 12 x 580 (SMA400AW)
- 12 - TCB M22 x 60 (S10TW)
- 1 - PL 265 x 19 x 500
- 1 - PL 300 x 19 x 500

- 1 - GUSS PL 330 x 12 x 745
- 6 - TCB M22 x 60 (S10TW)

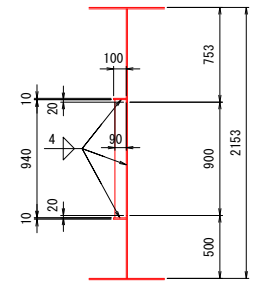
C - C



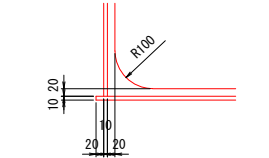
主桁部ダイヤフラム 片側当たり

- 1 - DIA PL 2141 x 9 x 2290
- 2 - PL 100 x 10 x 1000
- 2 - PL 90 x 10 x 940

G - G

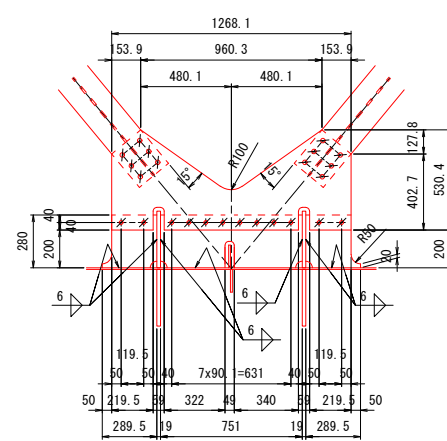


"a"部詳細 S=1:10

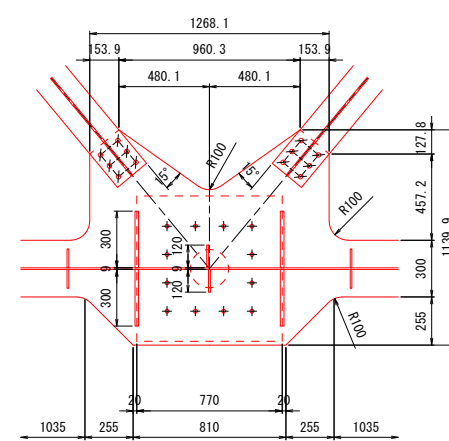


横桁部ガセットプレート詳細 S=1:20

上側



下側

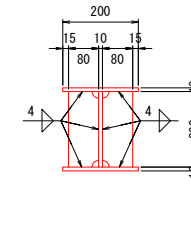


横桁部ガセットプレート

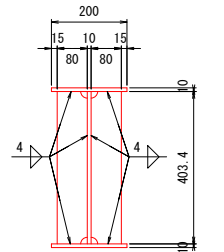
- 1 - GUSS PL 1270 x 12 x 535
- 2 - CONN PL 280 x 12 x 290
- 1 - CONN PL 280 x 12 x 751
- 24 - TCB M22 x 60 (S10T)

- 12 - TCB M22 x 60 (S10T)

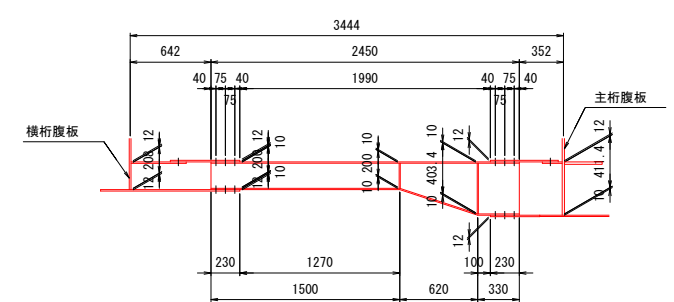
D - D S=1:10



E - E S=1:10



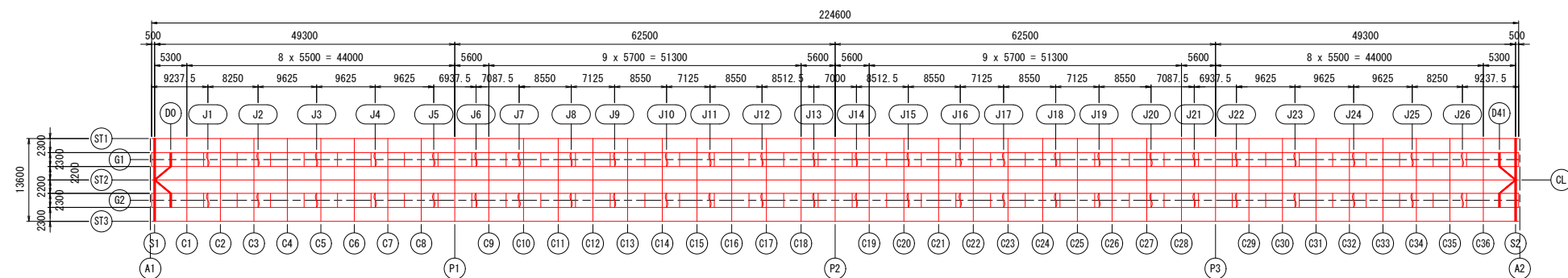
F - F



注記

1. 特記なき材質は、全てSMA400とする。
2. 特記なきスカーラップは、R35とする。
3. 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
4. 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
5. 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。

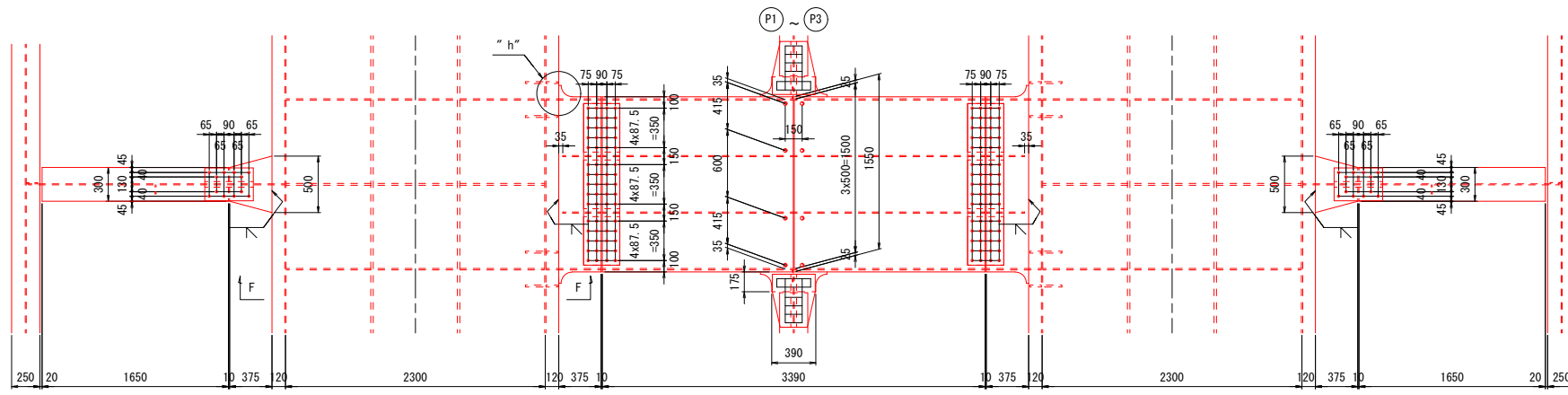
配置図



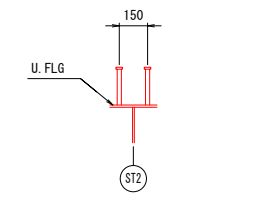
実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	端支点上横桁 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	26 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

中間支点上横桁 (1/2) S=1:30



スタッド配置 S=1:20



スタッド詳細 S=1:10



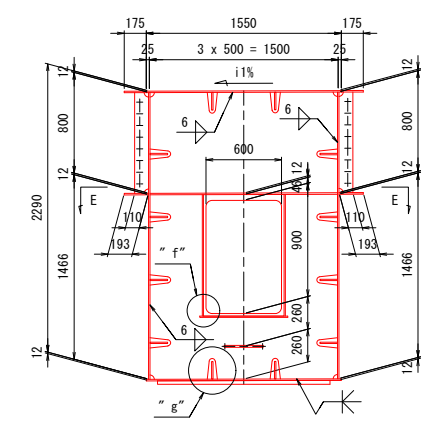
- ブラケット 片側当たり
- 1 - U.FLG PL 500 x 14 x 375 (SMA490AW)
 - 1 - U.FLG PL 300 x 14 x 1650 (SMA400AW)
 - 1 - WEB PL 885 x 9 x 488 (SMA400AW)
 - 1 - WEB PL 819 x 9 x 1771 (SMA400AW)
 - 1 - L.FLG PL 300 x 14 x 492 (SMA490AW)
 - 1 - L.FLG PL 300 x 14 x 1665 (SMA400AW)
 - 1 - V.STIFF PL 80 x 9 x 732 (SMA400AW)
 - 1 - SPL PL 290 x 9 x 430 (SMA400AW)
 - 2 - SPL PL 120 x 10 x 430 (SMA400AW)
 - 12 - TCB M22 x 70 (S10TW)
 - 2 - SPL PL 721 x 9 x 320 (SMA400AW)
 - 28 - TCB M22 x 65 (S10TW)
 - 6 - TCB M22 x 55 (S10TW)
 - 4 - SPL PL 120 x 9 x 430 (SMA400AW)
 - 12 - TCB M22 x 70 (S10TW)
 - 2 - PL 142 x 14 x 600

- 横桁仕口 片側当たり
- 1 - U.FLG PL 1750 x 12 x 375 (SMA490AW)
 - 2 - WEB PL 488 x 12 x 2488 (SMA400AW)
 - 1 - L.FLG PL 1750 x 12 x 301 (SMA490AW)
 - 2 - U.RIB PL 140 x 11 x 335
 - 8 - W.RIB PL 140 x 12 x 433
 - 2 - L.RIB PL 140 x 11 x 261
 - 1 - SPL PL 1430 x 9 x 320 (SMA400AW)
 - 3 - SPL PL 430 x 9 x 320 (SMA400AW)
 - 60 - TCB M22 x 65 (S10TW)
 - 2 - SPL PL 2354 x 9 x 470 (SMA400AW)
 - 2 - SPL PL 393 x 9 x 470 (SMA400AW)
 - 6 - SPL PL 430 x 9 x 470 (SMA400AW)
 - 2 - SPL PL 391 x 9 x 470 (SMA400AW)
 - 288 - TCB M22 x 65 (S10TW)
 - 1 - SPL PL 1430 x 9 x 320 (SMA400AW)
 - 3 - SPL PL 430 x 9 x 320 (SMA400AW)
 - 60 - TCB M22 x 65 (S10TW)
 - 24 - SPL PL 80 x 11 x 330
 - 48 - TCB M22 x 70 (S10T)

- 主桁部ダイアフラム 片側当たり
- 1 - DIA PL 2477 x 16 x 2290 (SM490YA)
 - 4 - STIFF PL 300 x 29 x 2000 (SM490YB)
 - 2 - DUB PL 710 x 16 x 1230 (SM490YA)
 - 2 - DIA PL 2477 x 12 x 2290 (SM400A)
 - 4 - PL 100 x 10 x 1000 (SM400A)
 - 4 - PL 90 x 10 x 1040 (SM400A)

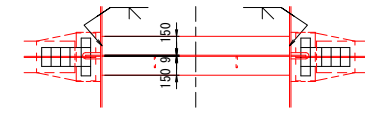
- 中間支点上横桁
- 1 - U.FLG PL 1550 x 12 x 3390 (SMA400AW)
 - 2 - WEB PL 2425 x 12 x 3390 (SMA400AW)
 - 1 - L.FLG PL 1550 x 12 x 3420 (SMA400AW)
 - 1 - SOLE PL 1370 x 34 x 1370 (SMA490BW)
 - <1 - SOLE PL 1370 x 29 x 1370 (SMA490BW) ※P2のみ>
 - 8 - STUD D22 x 200 (SS400)
 - 2 - U.RIB PL 140 x 11 x 3380
 - 4 - L.RIB PL 140 x 11 x 665
 - 2 - L.RIB PL 140 x 11 x 1921
 - 8 - W.RIB PL 140 x 12 x 1651
 - 4 - W.RIB PL 140 x 12 x 535
 - 4 - W.RIB PL 140 x 12 x 966
 - 4 - W.RIB PL 140 x 12 x 606
 - 1 - DIA PL 2278 x 9 x 1490
 - 2 - PL 150 x 12 x 1490
 - 1 - PL 100 x 10 x 700
 - 2 - PL 90 x 10 x 967
 - 2 - RB φ16 x 600 (SS400)
 - 2 - FLG PL 100 x 10 x 1490
 - 2 - WEB PL 400 x 9 x 1490
 - 2 - FLG PL 100 x 10 x 1490
 - 2 - WEB PL 250 x 9 x 1490
 - 2 - PL 900 x 12 x 1300
 - 2 - RB φ16 x 600 (SS400)
 - ※ 4 - L 50 x 6 x 50 x 1000 (SS400)
 - ※ 8 - RB φ22 x 430 (SS400)
 - 8 - PL 90 x 9 x 110 (SMA400AW)
 - ※ 8 - PL 90 x 9 x 148 (SS400)

B - B

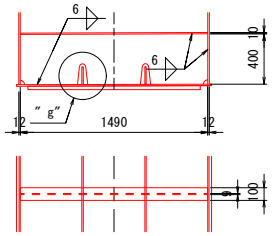


	i1
P1, P3	0.30
P2	Level

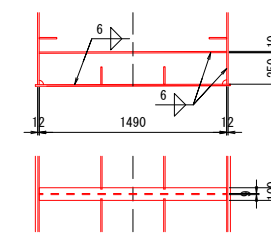
E - E



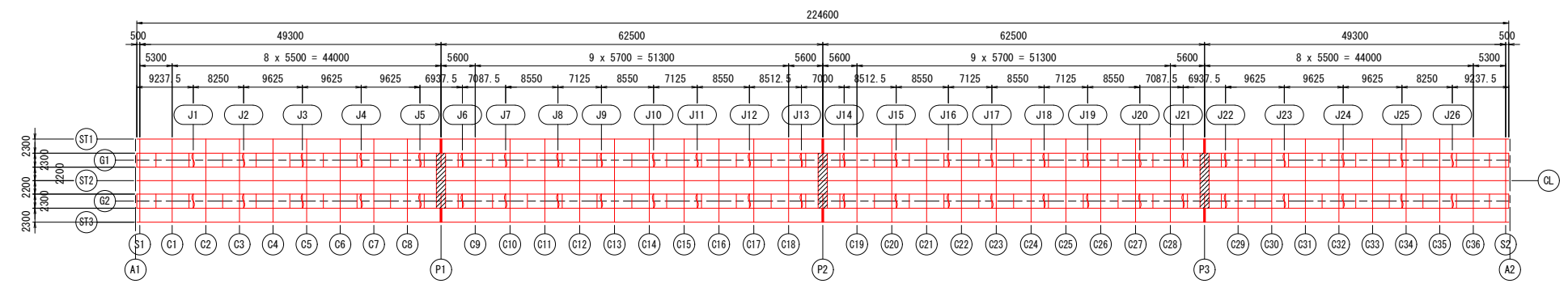
C - C



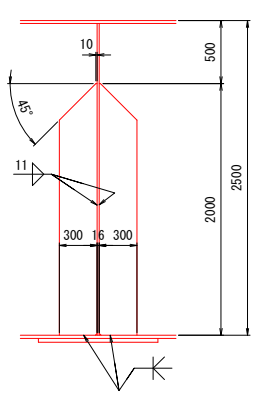
D - D



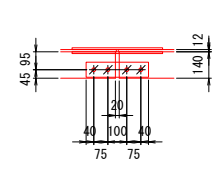
配置図



A - A



縦リブ添接詳細 S=1:20



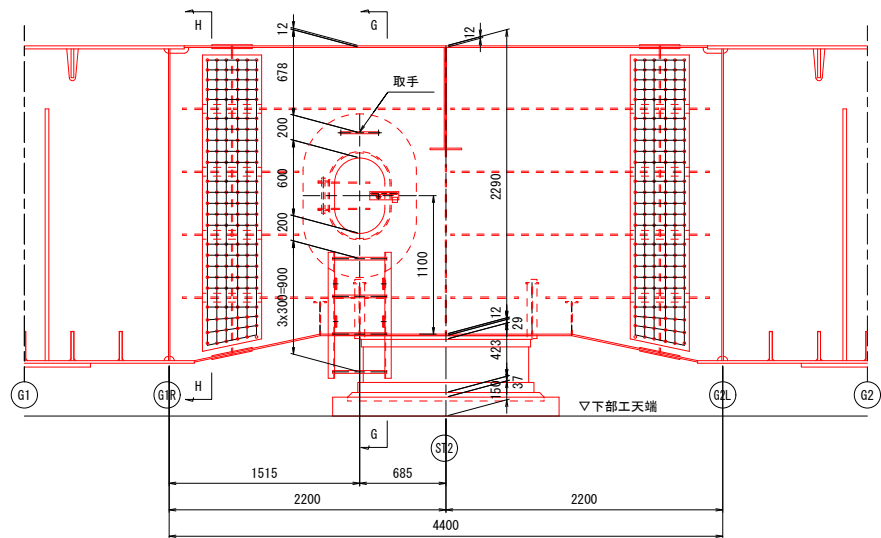
- 注記
- 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
 - 特記なきスカーラップは、R35とする。
 - 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
 - 木印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10T)を示す。
 - ※印の材料は、全て溶融亜鉛メッキとする。
付着量はJIS H8641 HDZ55とする。
但しボルト・ナット類はHDZ35とする。
 - 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。
 - F-Fおよび"a" ~ "i"部詳細は【中間支点上横桁 (2/2)】を参照の事。

実施設計図面

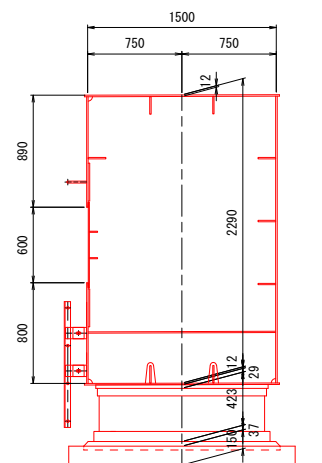
工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	中間支点上横桁 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	27 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

中間支点上横桁 (2/2) S=1:30

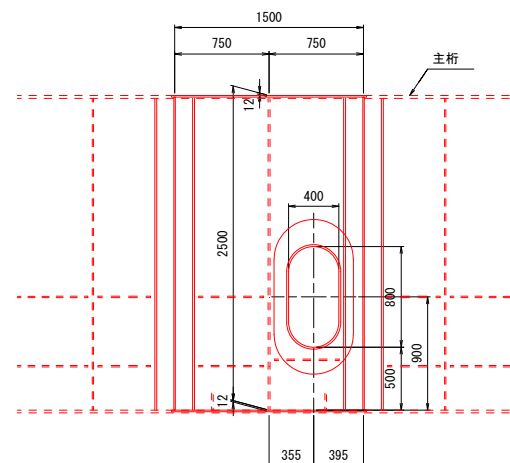
横桁部マンホール詳細



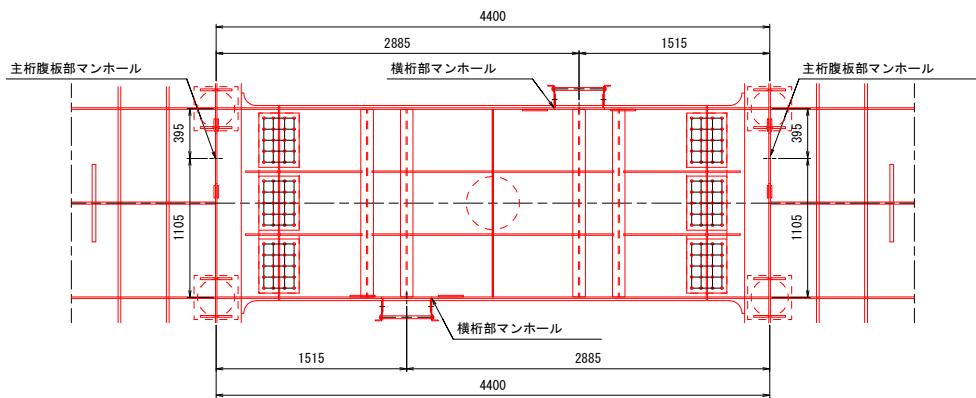
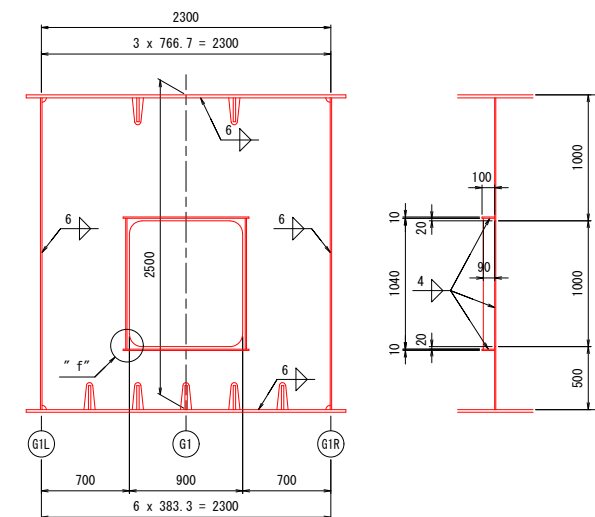
G - G



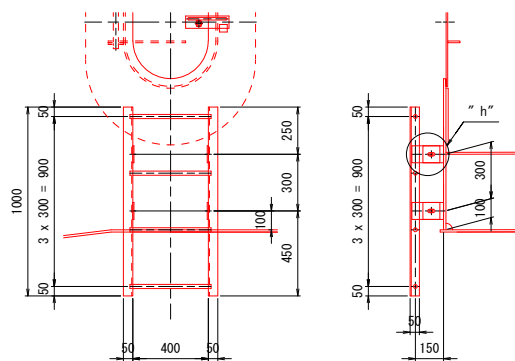
H - H



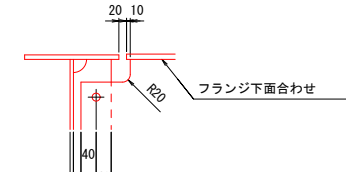
F - F



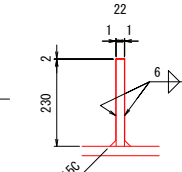
昇降梯子詳細 S=1:20



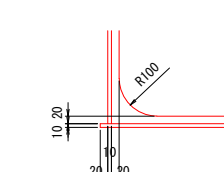
"a" 部詳細 S=1:10



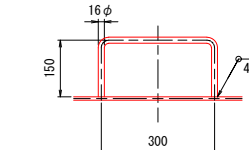
"c" 部詳細 S=1:10



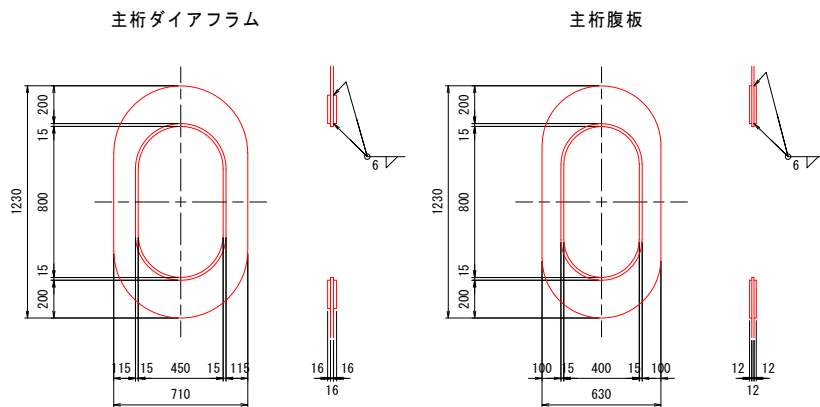
"f" 部詳細 S=1:10



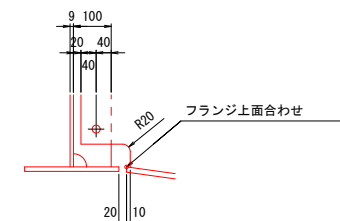
取手・ステップ詳細 S=1:10



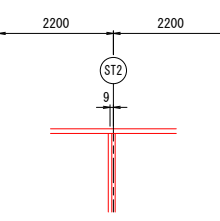
マンホール詳細 S=1:20



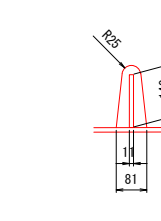
"b" 部詳細 S=1:10



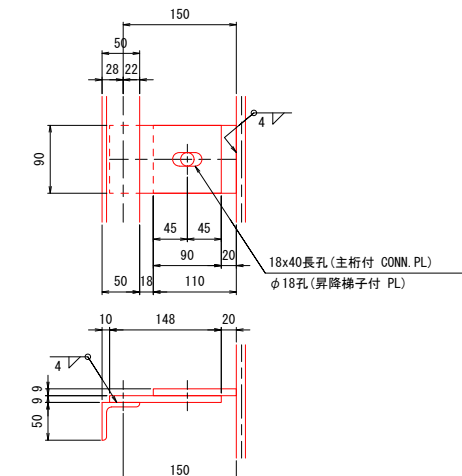
"d" 部詳細 S=1:10



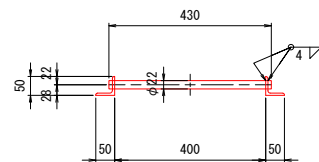
"g" 部詳細 S=1:10



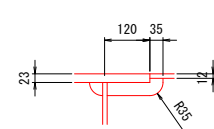
"h" 部詳細 S=1:5



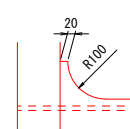
梯子断面図 S=1:10



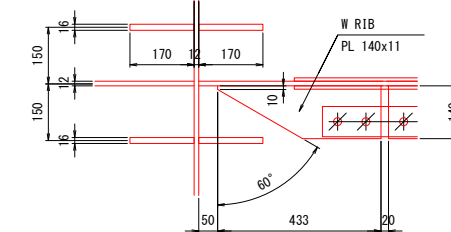
"e" 部詳細 S=1:10



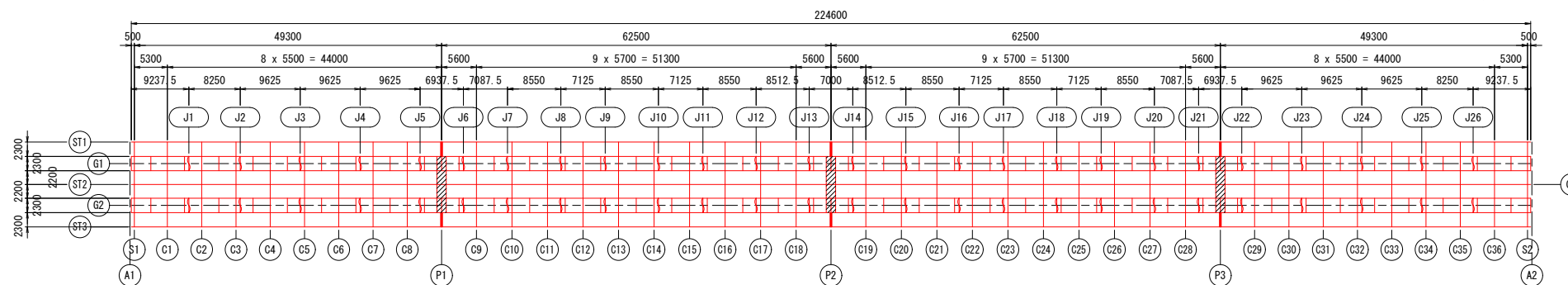
"h" 部詳細 S=1:10



"i" 部詳細 S=1:10



配置図



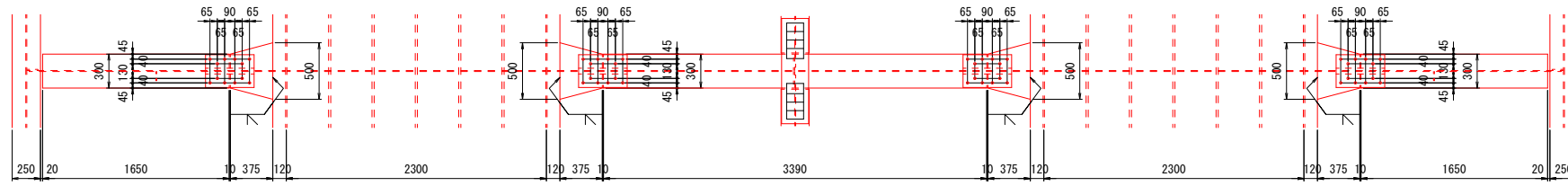
- 注記
1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。
 2. 特記なきスカーラップは、R35とする。
 3. *印は、トルシア形高力ボルトM22(S10T)を示す。
 4. 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。

実施設計図面

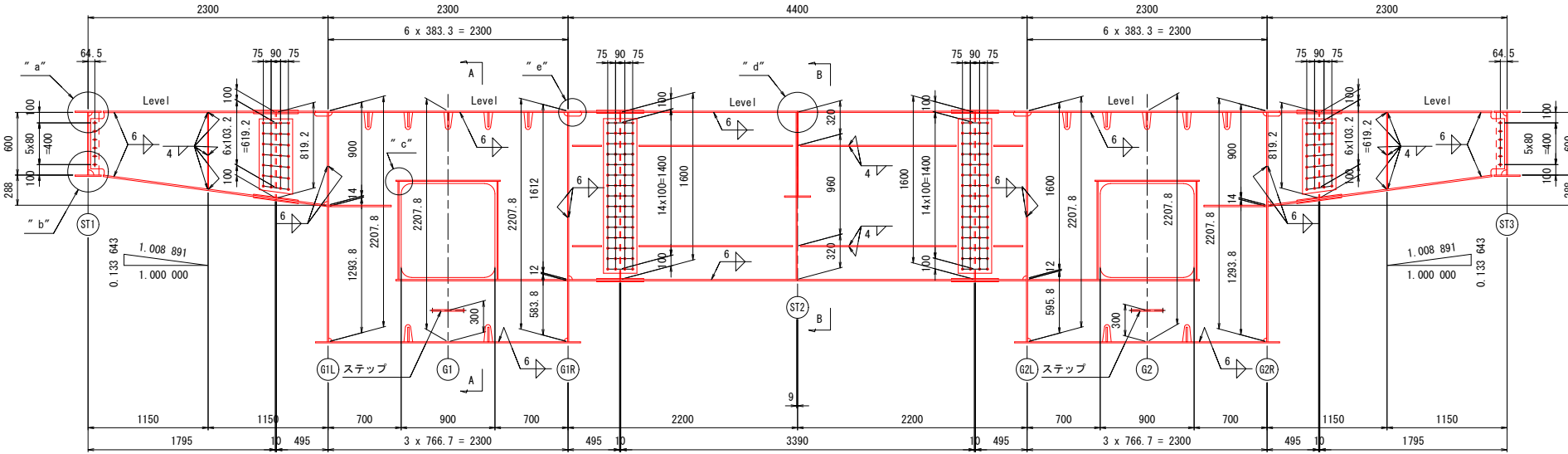
工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	中間支点上横桁 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	28 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

中間横桁 (1/4) S=1:30

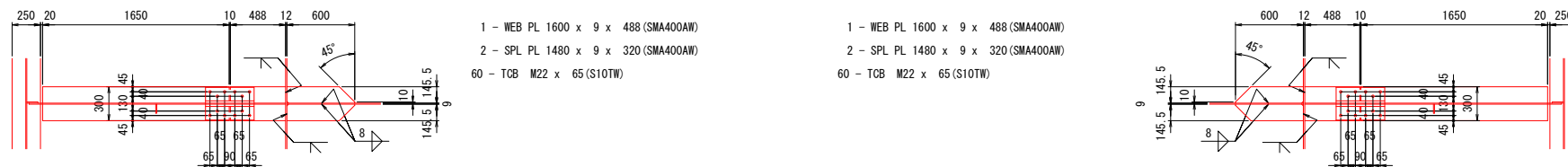
① ③⑥



- 1 - U FLG PL 500 x 14 x 375 (SMA490AW)
- 1 - U FLG PL 300 x 14 x 1650 (SMA400AW)
- 1 - SPL PL 290 x 9 x 430 (SMA400AW)
- 2 - SPL PL 120 x 10 x 430 (SMA400AW)
- 12 - TCB M22 x 70 (S10TW)



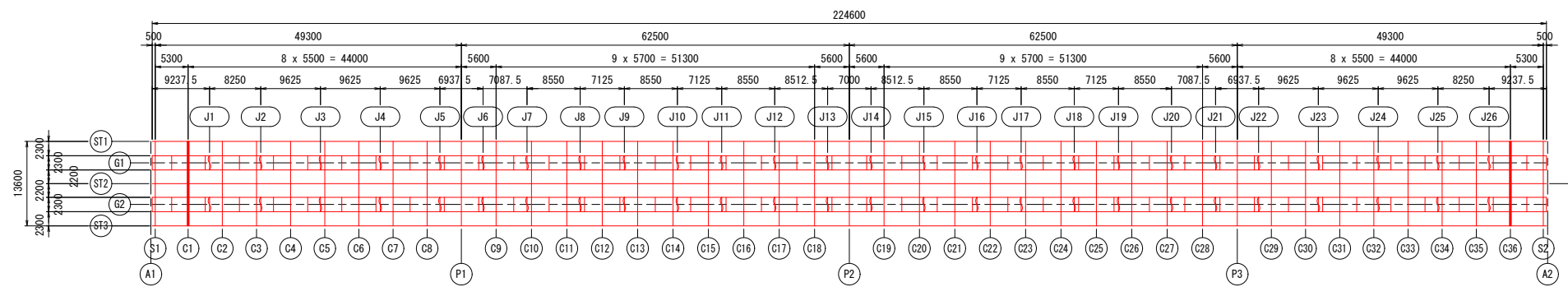
- 1 - WEB PL 885 x 9 x 488 (SMA400AW)
- 1 - WEB PL 819 x 9 x 1771 (SMA400AW)
- 1 - V. STIFF PL 80 x 9 x 732 (SMA400AW)
- 2 - SPL PL 721 x 9 x 320 (SMA400AW)
- 28 - TCB M22 x 65 (S10TW)
- 6 - TCB M22 x 55 (S10TW)



- 1 - L FLG PL 300 x 14 x 492 (SMA400AW)
- 1 - L FLG PL 300 x 14 x 1665 (SMA400AW)
- 4 - SPL PL 120 x 9 x 430 (SMA400AW)
- 12 - TCB M22 x 70 (S10TW)
- 2 - PL 146 x 14 x 600

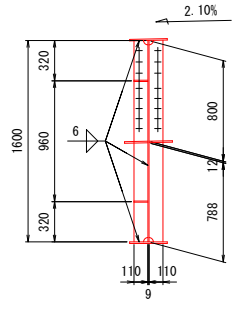
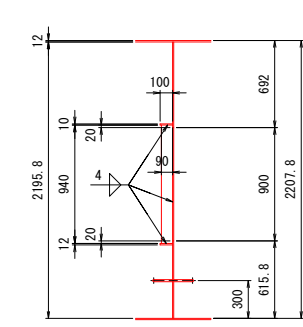
- 2 - PL 146 x 12 x 1645
- 1 - L FLG PL 300 x 12 x 488 (SMA400AW)
- 4 - SPL PL 120 x 9 x 430 (SMA400AW)
- 12 - TCB M22 x 65 (S10TW)

配置図



A - A

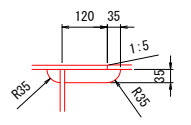
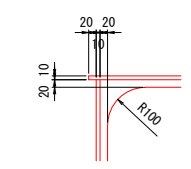
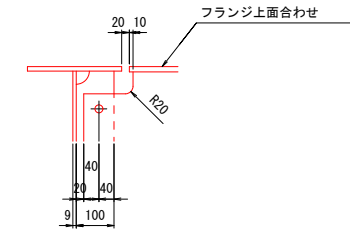
B - B



"a" 部詳細 S=1:10

"c" 部詳細 S=1:10

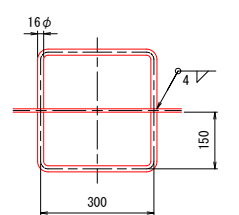
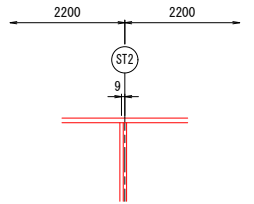
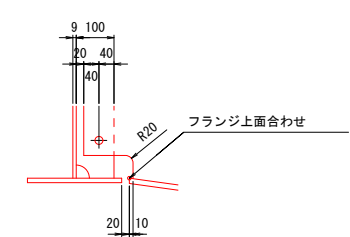
"e" 部詳細 S=1:10



"b" 部詳細 S=1:10

"d" 部詳細 S=1:10

ステップ詳細 S=1:10



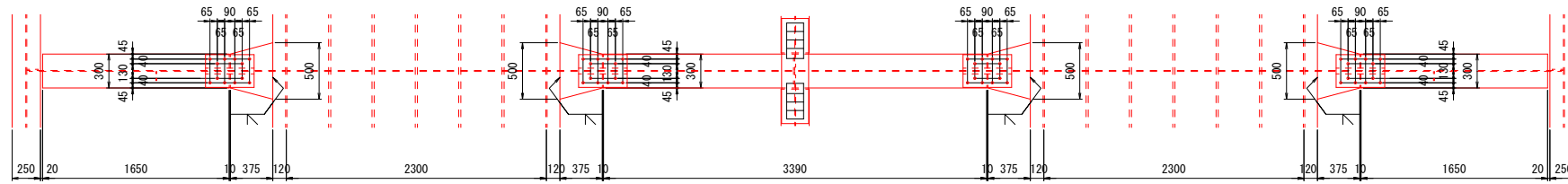
- 注記
1. 特記なき材質は、全てSMA400とする。
 2. 特記なきスカーラップは、R35とする。
 3. 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW)を示す。
 4. 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。

実施設計図面

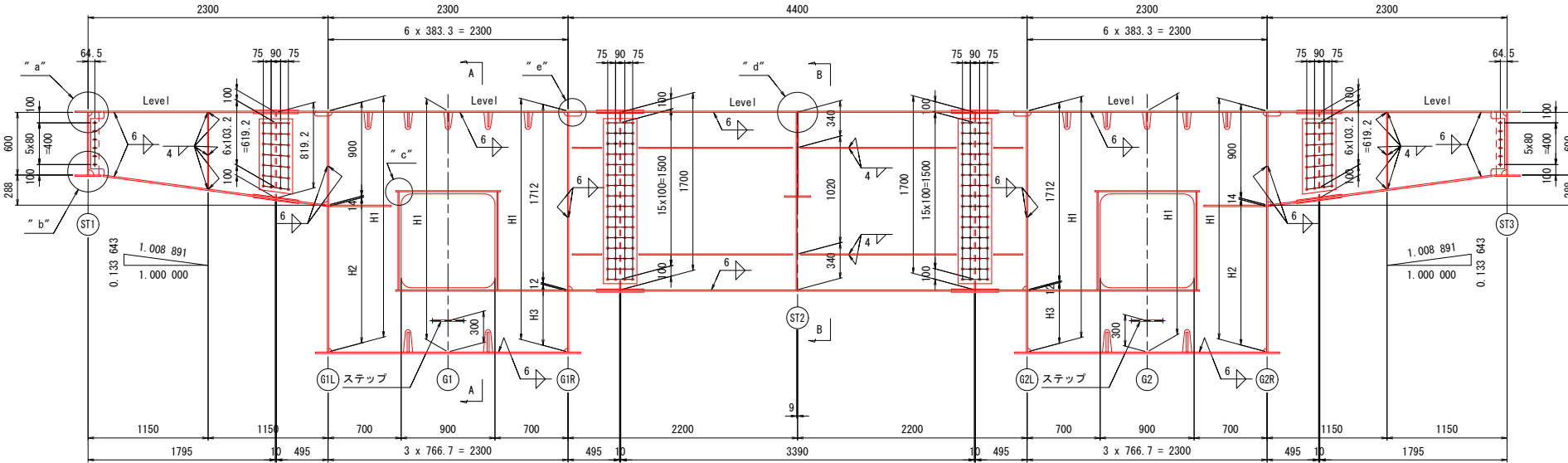
工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	中間横桁 (1/4)		
縮尺	図示	図面番号	29 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

中間横桁 (2/4) S=1:30

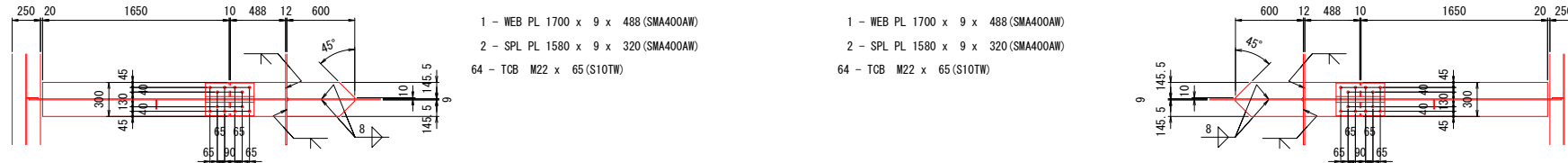
○C2 ○C3 ○C4 ○C5



- 1 - U-FLG PL 500 x 14 x 375 (SMA490AW)
- 1 - U-FLG PL 300 x 14 x 1650 (SMA400AW)
- 1 - SPL PL 290 x 9 x 430 (SMA400AW)
- 2 - SPL PL 120 x 10 x 430 (SMA400AW)
- 12 - TCB M22 x 70 (S10TW)



- 1 - WEB PL 885 x 9 x 488 (SMA400AW)
- 1 - WEB PL 819 x 9 x 1771 (SMA400AW)
- 1 - V-STIFF PL 80 x 9 x 732 (SMA400AW)
- 2 - SPL PL 721 x 9 x 320 (SMA400AW)
- 28 - TCB M22 x 65 (S10TW)
- 6 - TCB M22 x 55 (S10TW)



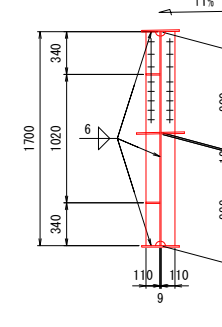
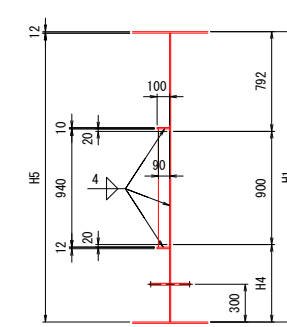
- 1 - L-FLG PL 300 x 14 x 492 (SMA400AW)
- 1 - L-FLG PL 300 x 14 x 1665 (SMA400AW)
- 4 - SPL PL 120 x 9 x 430 (SMA400AW)
- 12 - TCB M22 x 70 (S10TW)
- 2 - PL 146 x 14 x 600

- 1 - WEB PL 1700 x 9 x 488 (SMA400AW)
- 1 - PL 100 x 10 x 1000
- 1 - V-STIFF PL 110 x 9 x 1702 (SMA400AW)
- 4 - H-STIFF PL 110 x 10 x 278 (SMA400AW)
- 2 - H-STIFF PL 110 x 10 x 1472 (SMA400AW)
- 2 - H-STIFF PL 110 x 10 x 1490 (SMA400AW)

配置図

A - A

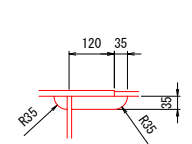
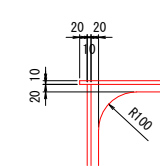
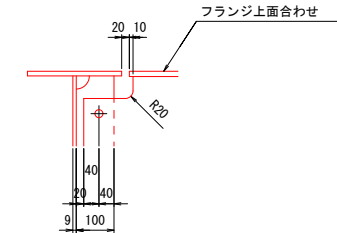
B - B



"a" 部詳細 S=1:10

"c" 部詳細 S=1:10

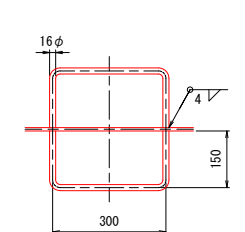
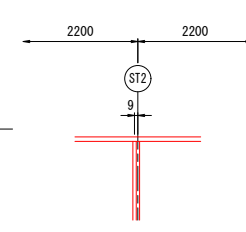
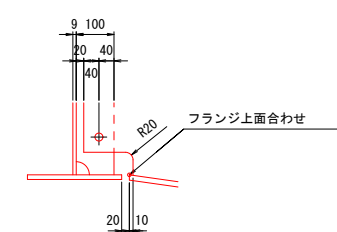
"e" 部詳細 S=1:10



"b" 部詳細 S=1:10

"d" 部詳細 S=1:10

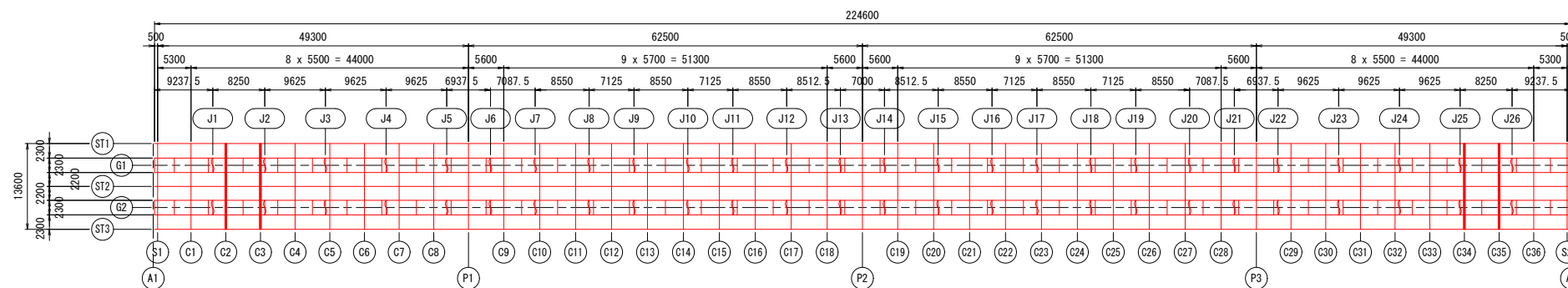
ステップ詳細 S=1:10



注記

1. 特記なき材質は、全てSMA400とする。
2. 特記なきスカーラップは、R35とする。
3. 十字印は、トルシア形高力ボルトM22(S10TW)を示す。
4. 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。

	C2, C35	C3, C34
H 1	2306.6	2385.1
H 2	1392.6	1471.1
H 3	582.6	661.1
H 4	614.6	693.1
H 5	2294.6	2373.1
i 1	1.73	1.36
HH1	2295	2373

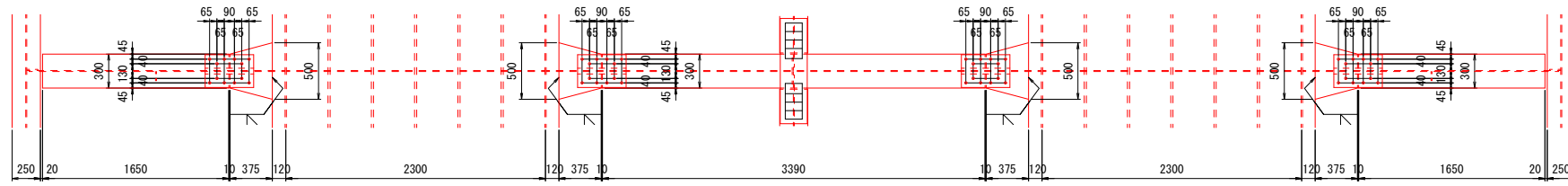


実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	中間横桁 (2/4)		
縮尺	図示	図面番号	30 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

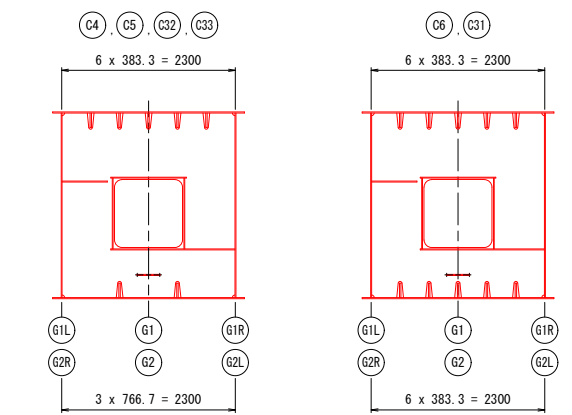
中間横桁 (3/4) S=1:30

○C4 ~ ○C6 ○C31 ~ ○C33

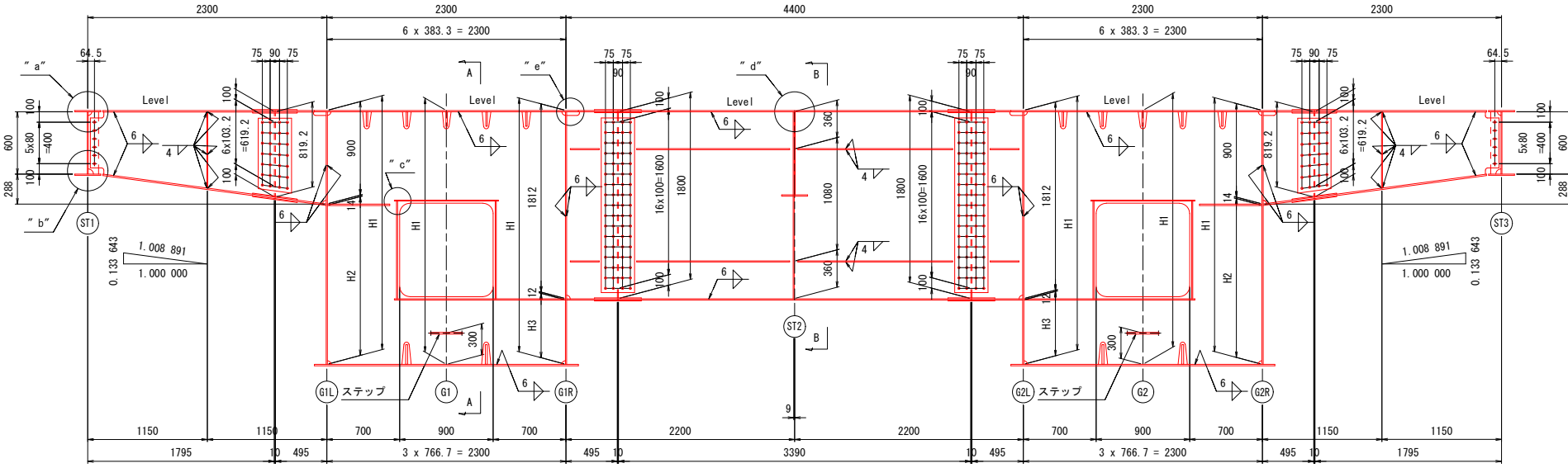


- 1 - U FLG PL 500 x 14 x 375 (材質1)
- 1 - U FLG PL 300 x 14 x 1650 (SMA400AW)
- 1 - SPL PL 290 x 9 x 430 (SMA400AW)
- 2 - SPL PL 120 x 10 x 430 (SMA400AW)
- 12 - TCB M22 x 70 (S10TW)

ダイヤフラム形状図 S=1:50

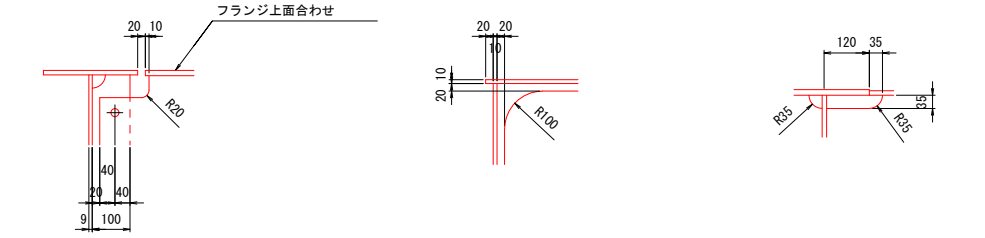


A - A B - B

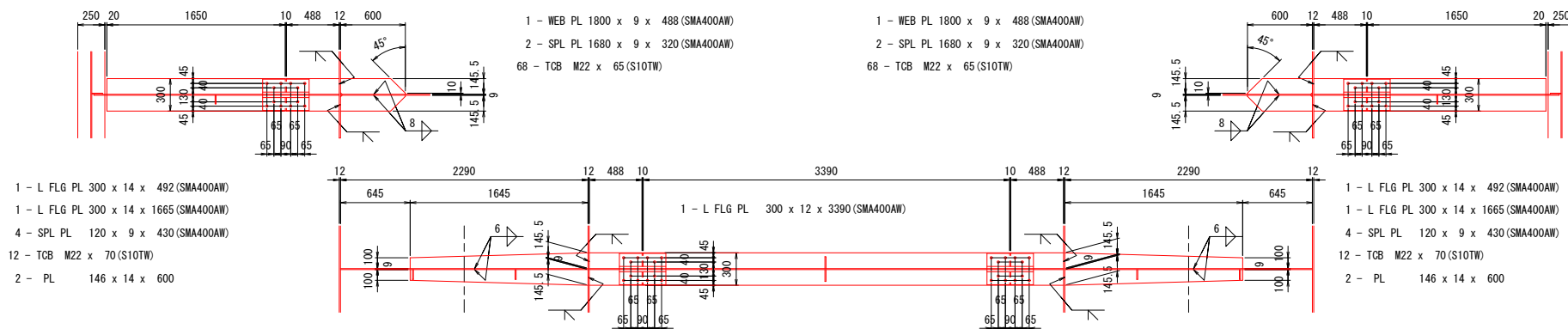
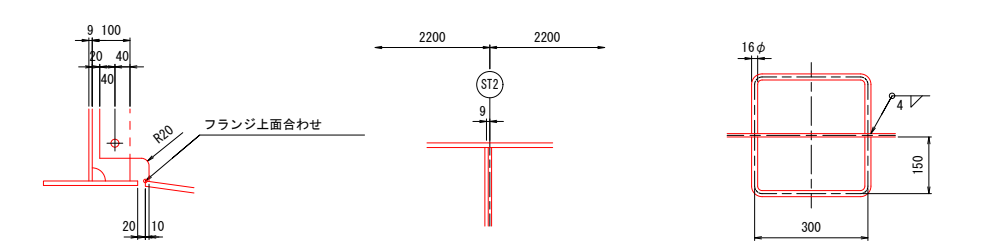


- 1 - WEB PL 885 x 9 x 488 (SMA400AW)
- 1 - WEB PL 819 x 9 x 1771 (SMA400AW)
- 1 - V. STIFF PL 80 x 9 x 732 (SMA400AW)
- 2 - SPL PL 721 x 9 x 320 (SMA400AW)
- 28 - TCB M22 x 65 (S10TW)
- 6 - TCB M22 x 55 (S10TW)

"a" 部詳細 S=1:10 "c" 部詳細 S=1:10 "e" 部詳細 S=1:10

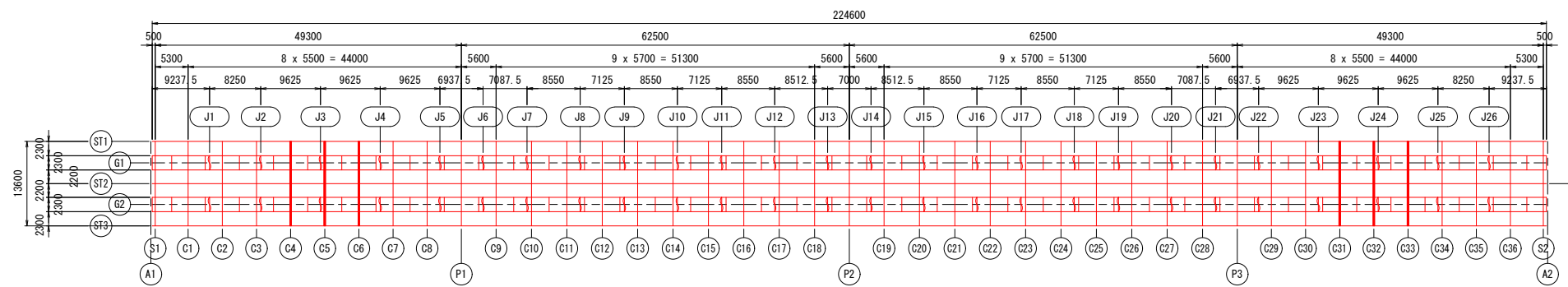


"b" 部詳細 S=1:10 "d" 部詳細 S=1:10 ステップ詳細 S=1:10



- 1 - WEB PL 1800 x 9 x 3390 (SMA400AW)
- 1 - V. STIFF PL 110 x 9 x 1800 (SMA400AW)
- 1 - V. STIFF PL 110 x 9 x HH2 (SMA400AW)
- 4 - H. STIFF PL 110 x 10 x 278 (SMA400AW)
- 2 - H. STIFF PL 110 x 10 x 1472 (SMA400AW)
- 2 - H. STIFF PL 110 x 10 x 1490 (SMA400AW)

配置図



	C4, C33	C5, C32	C6, C31
H 1	2443.3	2481.2	2498.7
H 2	1529.3	1567.2	1584.7
H 3	619.3	657.2	674.7
H 4	651.3	689.2	706.7
H 5	2431.3	2469.2	2486.7
i 1	0.99	0.62	0.32
HH1	2431	2469	2487
HH2	1801	1801	1800
材質1	SMA490AW	SMA490AW	SMA400AW
材質2	SMA490AW	SMA400AW	SMA400AW

- 注記
- 特記なき材質は、全てSMA400とする。
 - 特記なきスカーラップは、R35とする。
 - 十字印は、トルシア形高力ボルトM22 (S10TW) を示す。
 - 各部詳細図は【共通詳細図】を参照の事。

実施設計図面

工事名	緊急地方道路整備工事		
路線名等	鳴門池田線		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷～拝原 曾江谷新橋		
図面名	中間横桁 (3/4)		
縮尺	図示	図面番号	31 / 65
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		