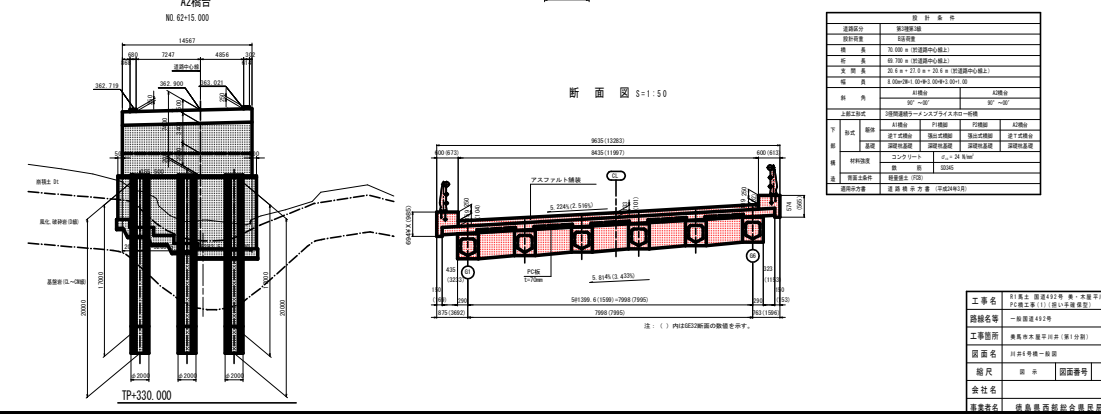
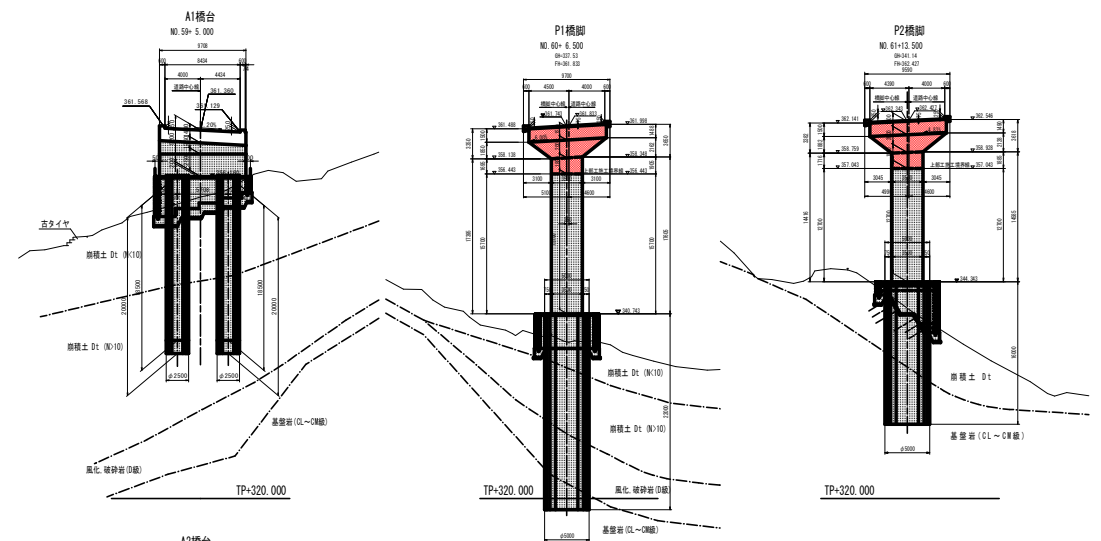


川井6号橋一般図

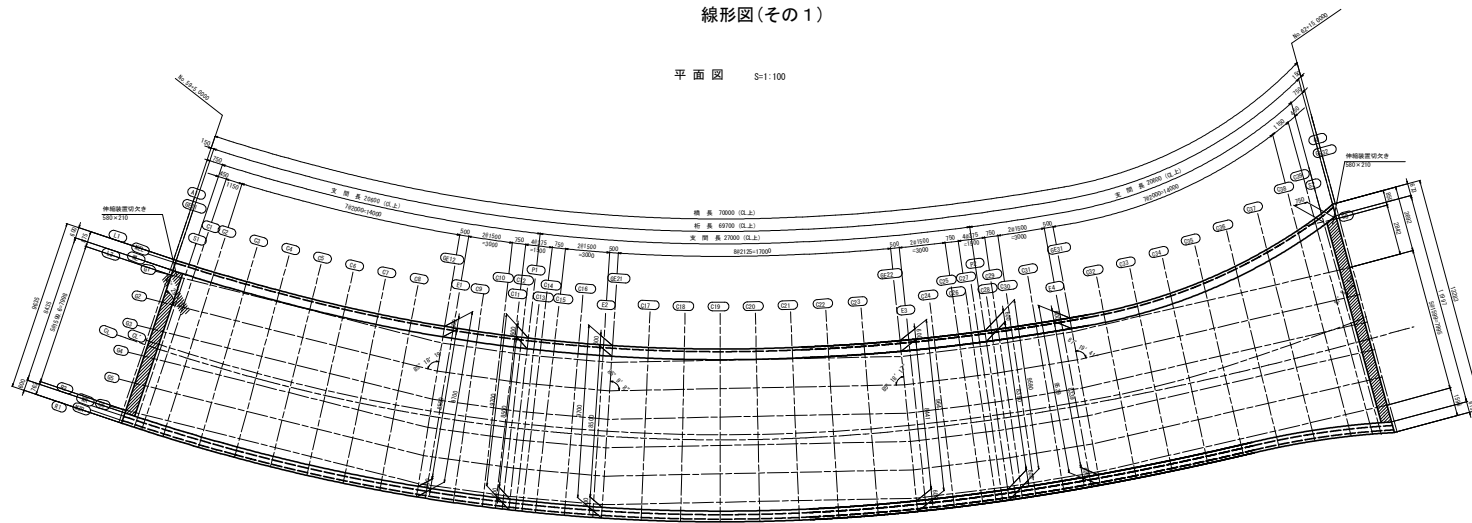


設計名	
名称	川井橋 (仮称)
所在地	埼玉県川井町
橋長	7.00m (計画)
幅員	8.00m (計画)
形式	3径間ラーメンスライスホロー桁橋
材料	RC造
設計者	株式会社 〇〇〇〇
監理者	〇〇〇〇
調査者	〇〇〇〇
調査内容	基礎調査 (ボーリング)

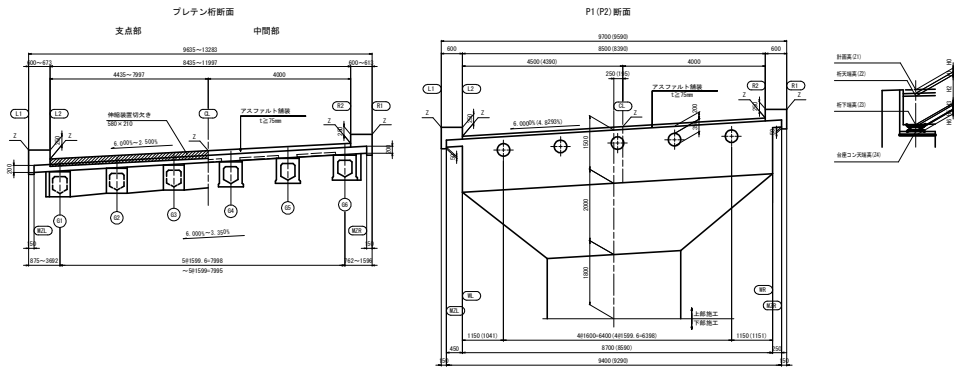
工事名	川井橋 (仮称) 架設工1式
路線名	〇〇〇〇線
工事箇所	〇〇〇〇区間 (第1区画)
図面名	川井橋一般図 (第1分冊)
図尺	1/50
会社名	〇〇〇〇株式会社

線形図(その1)

平面図 S=1:100



断面図 S=1:50



構造高表

	A橋脚 (S1)					A2橋脚 (S2)					1/6			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10				
計画橋脚高	21	381.156	381.241	381.326	381.411	381.496	381.580	382.665	382.771	382.813	382.855	382.896	382.938	382.980
アスファルト舗装厚	100	0.144	0.136	0.127	0.119	0.111	0.103	0.433	0.124	0.141	0.129	0.114	0.101	0.088
床版厚	101	361.012	361.106	361.199	361.291	361.384	361.477	362.539	362.617	362.673	362.727	362.782	362.837	362.892
床版厚	101	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
主桁天端高	22	360.813	360.906	360.999	361.091	361.184	361.277	362.320	362.417	362.473	362.527	362.582	362.637	362.692
主桁高	102	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.719	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711	0.711
アスファルト舗装厚	23	360.094	360.187	360.280	360.372	360.465	360.558	361.600	361.700	361.761	361.816	361.871	361.926	361.981
コンクリート厚	103	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
レール上床高	-	360.076	360.171	360.264	360.356	360.448	360.542	361.583	361.689	361.744	361.799	361.854	361.909	361.964
床版高	104	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.035	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271	0.271
支床下床高	-	359.813	359.906	359.999	360.091	360.184	360.277	361.228	361.413	361.473	361.528	361.583	361.638	361.693
基礎コンクリート厚	105	0.023	0.023	0.023	0.023	0.040	0.042	0.042	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
基礎コンクリート高	24	359.790	359.871	359.952	360.033	360.114	360.225	361.189	361.384	361.422	361.460	361.529	361.607	361.685
基礎コンクリート高	106	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
下桁天端高	-	359.690	359.771	359.852	359.933	360.044	360.135	361.189	361.274	361.322	361.370	361.418	361.466	361.514
橋脚厚	1	2.122	2.122	2.122	2.122	2.122	2.122	2.285	2.285	2.285	2.285	2.285	2.285	2.285
合計		1.471	1.471	1.464	1.467	1.461	1.466	1.794	1.467	1.491	1.465	1.471	1.471	1.465

各点の小変換及び針面高

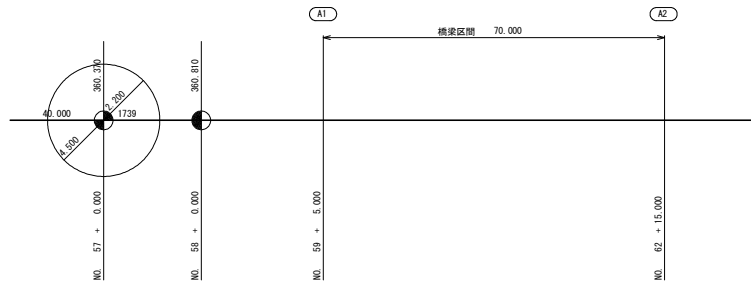
Table with columns A1 through A64 and rows 00 through 81. Each cell contains numerical data representing small transformations and needle surface heights.

上部工線形図(その2)

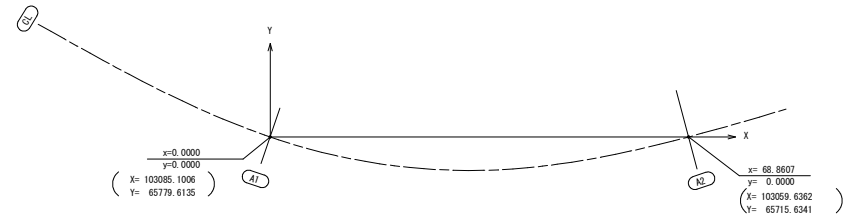
上部工線形図(その3)

線形要素

縦断線形

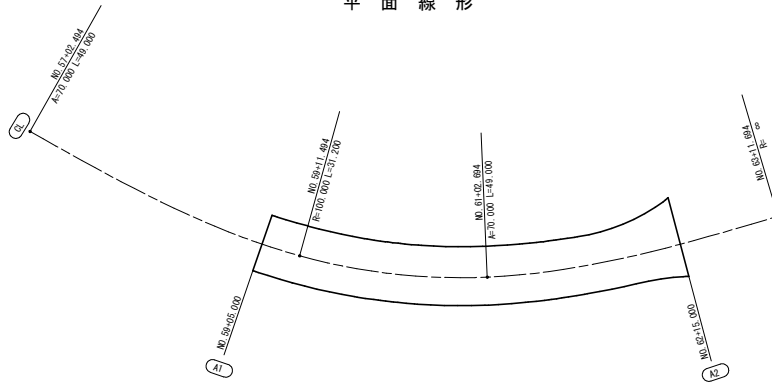


小座標の決定

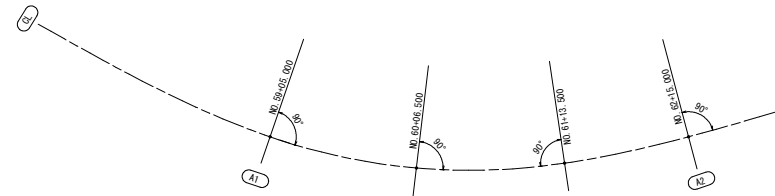


1. 道路中心線(CL)とA1橋台及びA2橋台との交点を結ぶ直線をx軸とする。
2. x軸とA1橋台の交点を小座標の原点とする。
3. 原点に於いてx軸に垂直な直線をy軸とする。

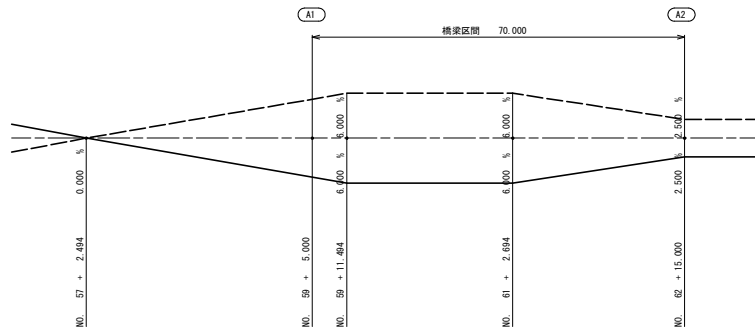
平面線形



ピア設定方法



横断線形

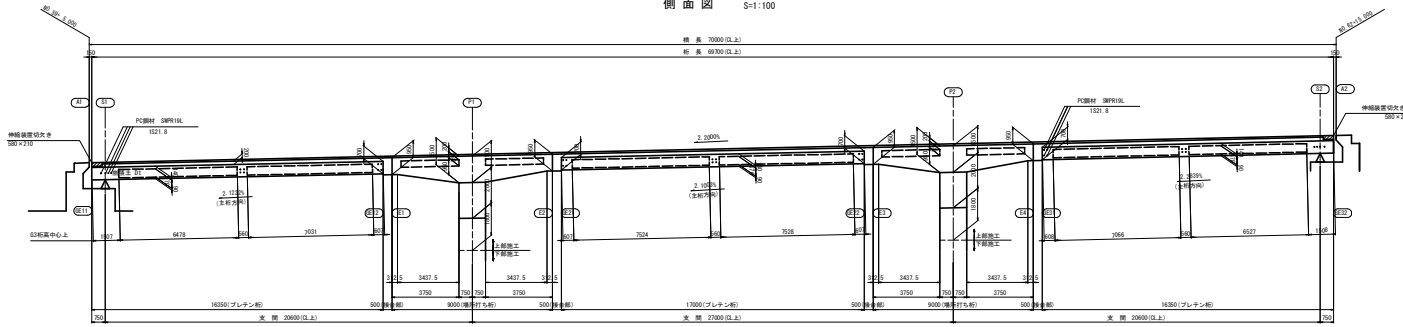


変化点	測点	X座標	Y座標	要素
	57+02.494	103081.9712	65821.9402	A=70.000
	59+11.494	103084.5899	65773.1410	R=100.000
	61+02.694	103076.4286	65743.1584	A=70.000
	63+11.694	103049.4373	65702.4191	

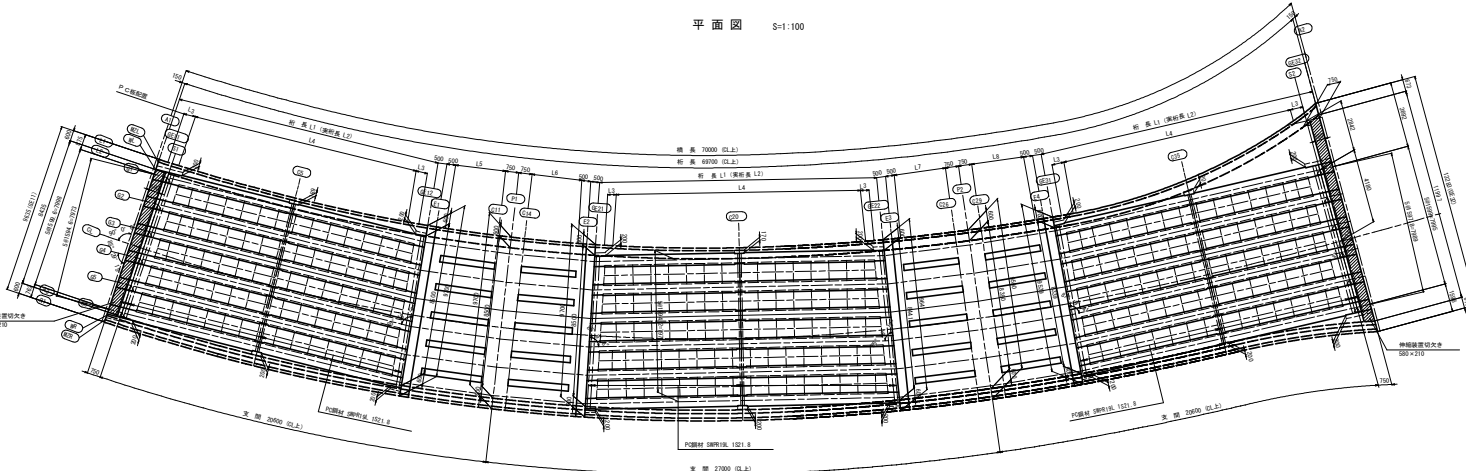
工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井 P2橋工事(1) (図1手続係受)		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	奥島市木屋平川井(第1分割)		
図面名	上部工線形図(その3)		
縮尺	-	図面番号	4/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局(美馬)		

上部工構造一般図(その1)

側面図 S=1:100



平面図 S=1:100



A1 - P1 橋脚寸法表	
L3	L2
G1	15685 15689
G2	15522 15526
G3	16179 16183
G4	16428 16432
G5	16651 16655
G6	16549 16553

P1 - P2 橋脚寸法表	
L3	L2
G1	16290 16294
G2	16556 16560
G3	16822 16826
G4	17088 17092
G5	17354 17358
G6	17620 17624

P2 - A2 橋脚寸法表	
L3	L2
G1	16947 16951
G2	16131 16135
G3	16265 16269
G4	16687 16691
G5	16624 16628
G6	16648 16652

A1 - P1 橋脚寸法表	
L3	L4
G1-G2	645.5 1381000-13300
G2-G3	737.5-738.5 1381000-13300
G3-G4	400.5 1381000-13300
G4-G5	731 1381000-13300
G5-G6	859 1381000-13300

P1 - P2 橋脚寸法表	
L3	L4
G1-G2	612.5 1481000-14300
G2-G3	746.5 1481000-14300
G3-G4	679.0-678.5 1481000-14300
G4-G5	756.5-757.5 1381000-13300
G5-G6	645.0-644.5 1381000-13300

P2 - A2 橋脚寸法表	
L3	L4
G1-G2	742-743 181000-11000
G2-G3	649.5 1381000-13300
G3-G4	616.5-617.0 1381000-13300
G4-G5	684 1381000-13300
G5-G6	751.5-751.0 1381000-13300

橋脚寸法表			
L5	L6	L7	L8
G1-G2	3262 3082 3111 3128		
G2-G3	3362 3362 3377 3387		
G3-G4	3242 3242 3246 3246		
G4-G5	3322 3322 3330 3330		
G5-G6	3402 3402 3377 3361		

※ ()内は取付位置を示す。

設計条件	
橋種	プレストレストコンクリート道路橋
形式	プレストレストコンクリート連続ラーメン構造
橋長	70.000m (道路中心線)
桁長	69.700m (道路中心線)
矢高	20.000m (21.000m+20.000m) (道路中心線)
桁間隔	6.500m
橋角	90° 00' 00"
活荷重	特種荷重 (L)
安全係数	1.10 (25%)

材料強度及び許容応力度							
種別	単位	主筋	橋脚	P.C鋼	鉄線	鉄線部	橋脚
設計基準強度	N/mm ²	50.00	38.00	50.00	24.00	24.00	24.00
プレストレスト鋼の圧縮応力	N/mm ²	30.00	30.00	30.00	-	-	-
圧縮係数		20.00	16.40	21.00	-	-	-
引張応力	N/mm ²	16.00	12.80	17.00	12.00	12.00	8.00
引張係数		-1.80	-1.38	-1.80	-	-	-
引張係数		-1.80	-1.38	0.00	-	-	-
平均引張係数		0.65	0.51	-	-	-	0.23
引張係数		6.00	4.78	-	-	-	-
許容引張係数		1.20	0.92	-	-	-	-
引張係数		3.30E-04	2.98E-04	3.30E-04	2.98E-04	2.98E-04	2.58E-04
引張係数		2.95E-04	2.60E-04	2.95E-04	-	-	-

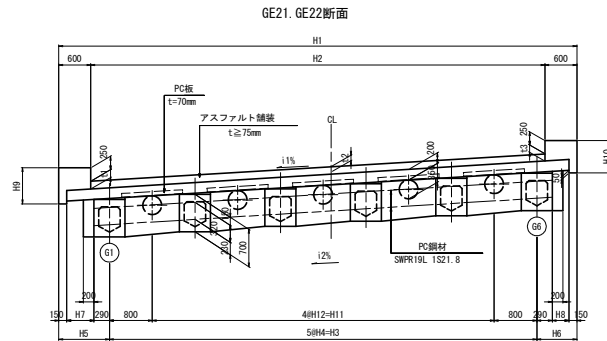
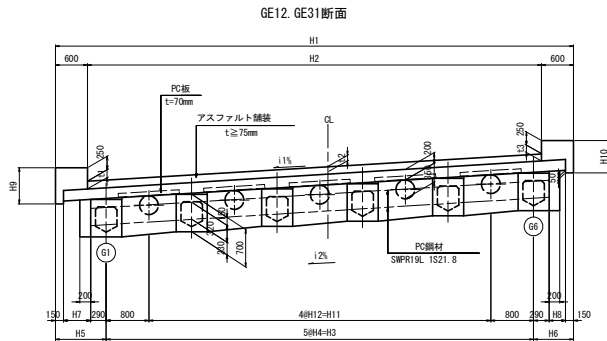
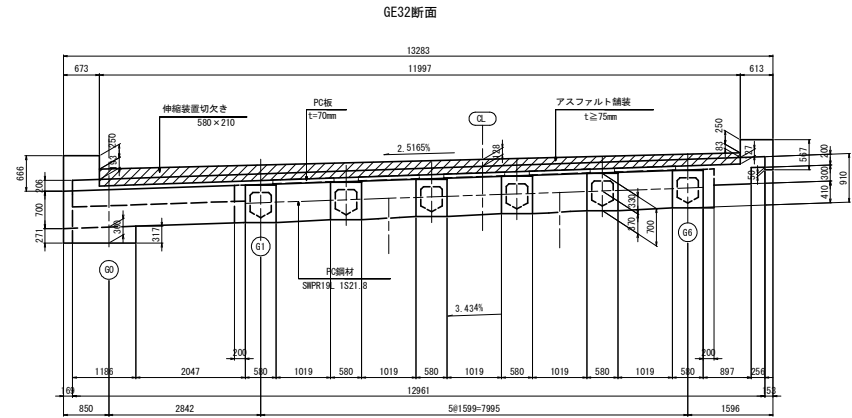
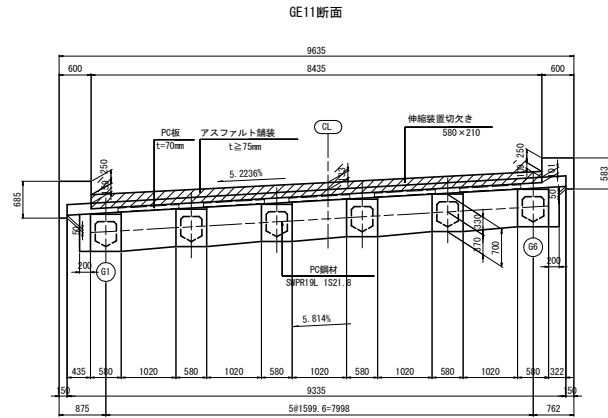
種別	単位	主筋	主筋	主筋	P.C鋼
引張係数		1515.2	1628.6	1512.7	623.9
引張係数		1800	1800	1800	1800
引張係数		1600	1600	1600	1600
引張係数		1950	1950	1950	1950
引張係数		1440	1350	1440	1520
引張係数		1296	1260	1296	1380
引張係数		1150	1080	1150	1240
引張係数		2.00E-05	2.00E-05	2.00E-05	2.00E-05
引張係数		1.5	1.5	1.5	1.5
引張係数		153.7	152.4	153.7	19.82

種別	単位	値
引張係数	N/mm ²	180
引張係数		140

工事名 引張係数1.2の橋脚、大橋脚等
路線名等 一般国道432号
工事箇所 橋脚等
図面番号 橋脚等(401)
縮尺 1/50
会社名 株式会社
図面番号 5/59

上部工構造一般図(その2)

断面図 S=1:50



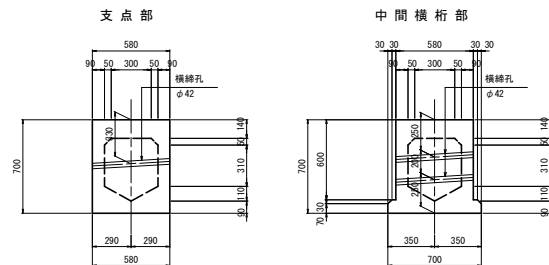
GE12, GE31断面

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	t1	t2	t3	i1%	i2%
GE12	9700	8500	8000	1600	950	750	510	310	682	613	6400	1800	154	147	141	6.0000%	6.1536%
GE31	9539	8339	7998	1599.6	790	751	350	311	611	668	6398	1599.5	96	141	183	4.2876%	3.2406%

GE21, GE22断面

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	t1	t2	t3	i1%	i2%
GE21	9700	8500	8000	1600	950	750	510	310	650	615	6400	1600	124	133	141	6.0000%	5.8010%
GE22	9641	8441	7998	1599.6	892	751	452	311	713	591	6399	1599.8	185	150	119	5.3709%	6.1518%

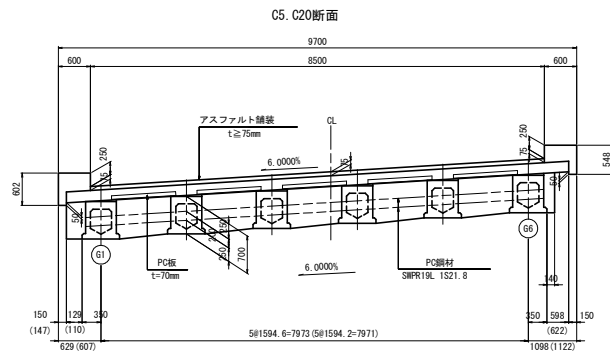
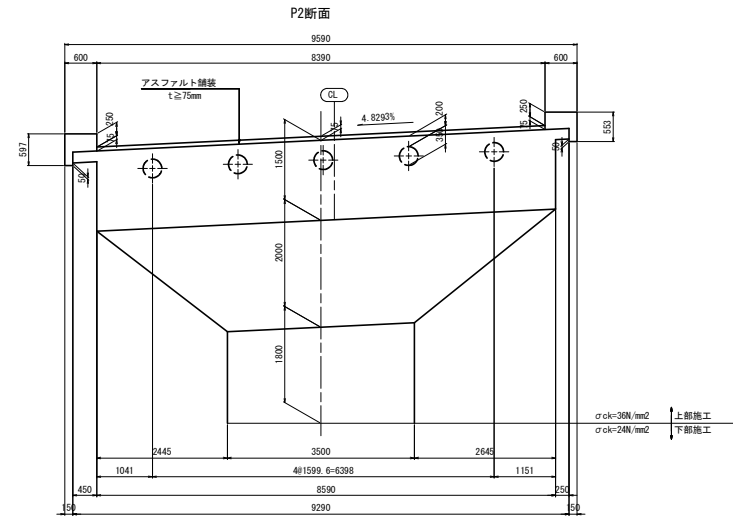
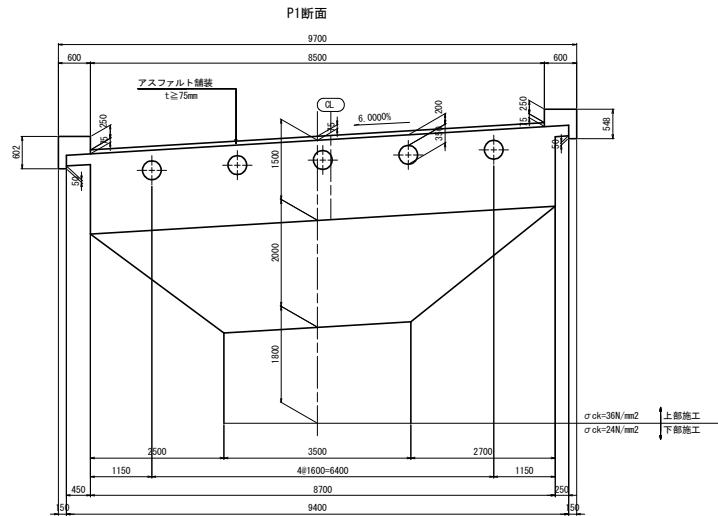
主桁断面図 S=1:20



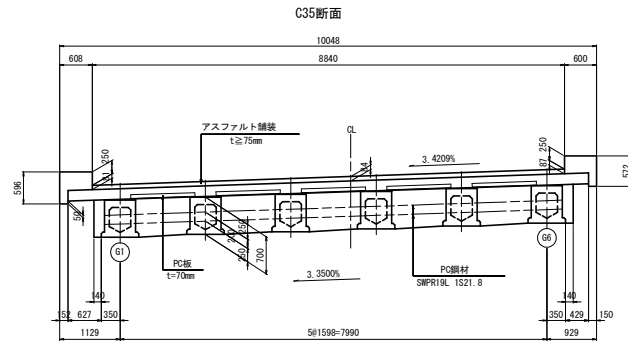
工事名	R1高士 国道492号 美・木屋平川井		
路線名等	PC橋工事(1) (旧い手摺壁)		
工事箇所	美高市木屋平川井(第1分刺)		
図面名	上部工構造一般図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	6/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

上部工構造一般図(その3)

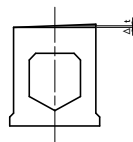
断面図 S=1:50



注：()内はC20断面の数値を示す。



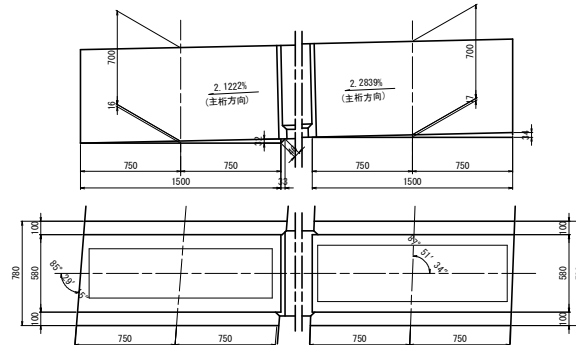
主桁余盛詳細図



余盛表

	Δt
GE11~GE12	19
GE21~GE22	19
GE31~GE32	10.5

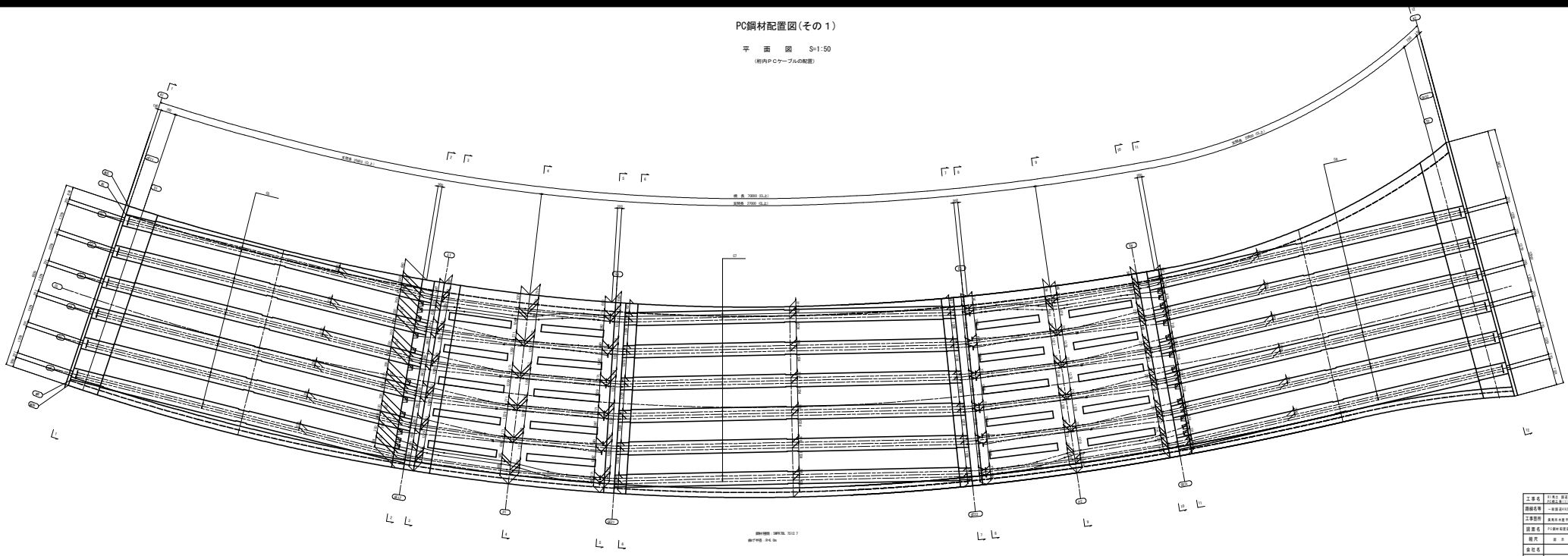
レアー詳細図 S=1:20



工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井		
路線名等	PC橋工事(1) (旧い手標像型)		
工事箇所	奥馬市木屋平川井(第1分割)		
図面名	上部工構造一般図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	7/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

PC鋼材配置図(その1)

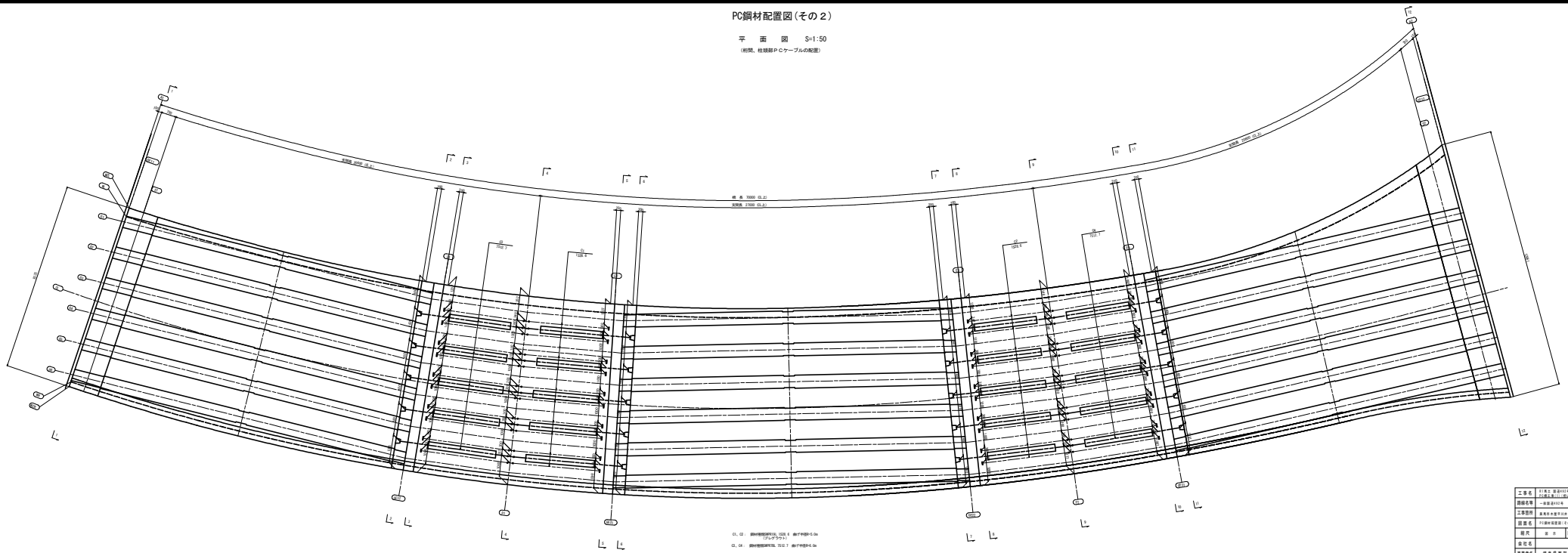
平面図 S=1:50
(前内P.C.ケーブルの配置)



工事名	11区 東武池袋線 池袋駅西口地区 池袋駅西口地区地下鉄駅舎
図面名称	11-001-01 池袋駅西口地区地下鉄駅舎
工事箇所	池袋駅西口地区地下鉄駅舎 (池袋駅西口地区)
図面番号	11-001-01-01
図式	池袋駅西口地区地下鉄駅舎
図尺	1/50
作成者	池袋駅西口地区地下鉄駅舎
承認者	池袋駅西口地区地下鉄駅舎

PC鋼材配置図(その2)

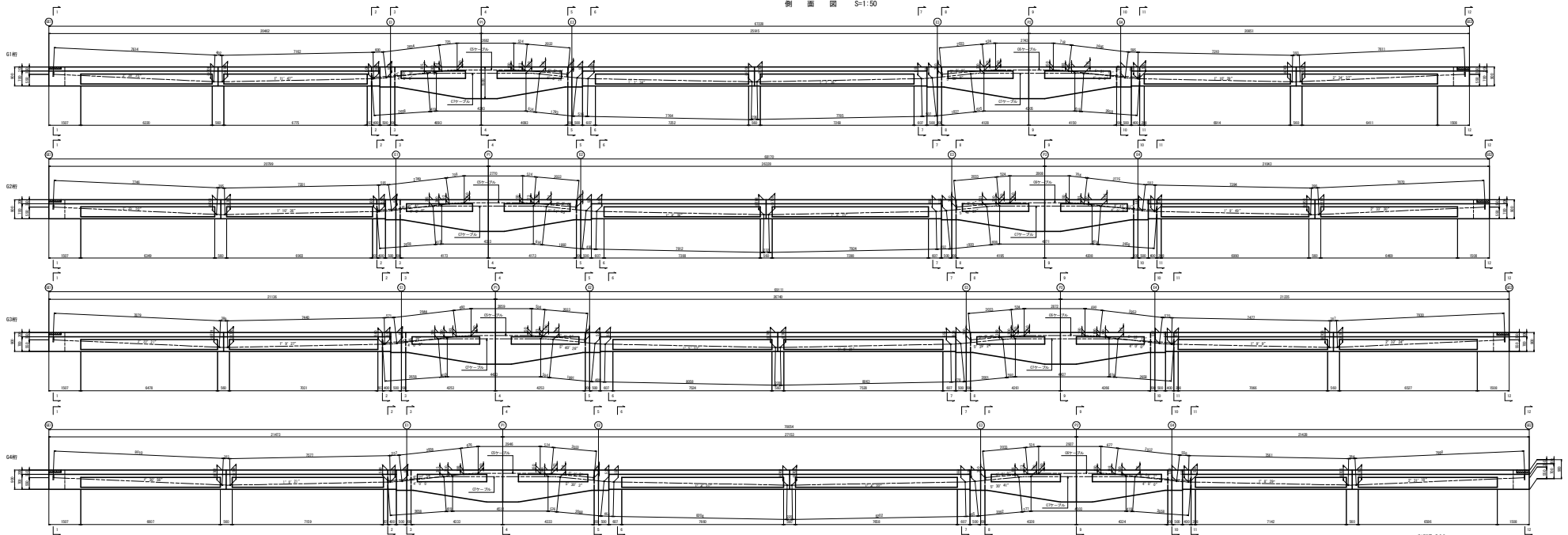
平面図 S=1:50
(桁間、柱間PCケーブルの配置)



01.0: 設計図面(01.01) 設計図面(01.01)
01.0: 設計図面(01.01) 設計図面(01.01)

工事名	11年度 国土交通省 国土交通省 国土交通省
図面名称	11年度国土交通省 国土交通省
工事箇所	国土交通省 国土交通省 国土交通省
図面番号	11年度国土交通省 国土交通省
図面枚数	11年度国土交通省 国土交通省
図面枚数	11年度国土交通省 国土交通省

PC鋼材配置図(その5)
側面図 S=1:50



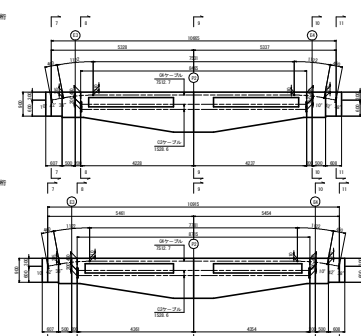
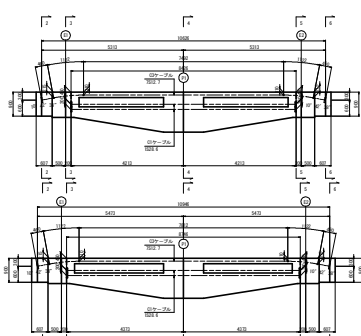
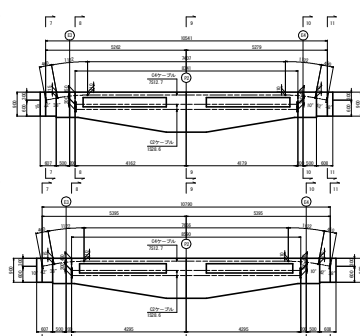
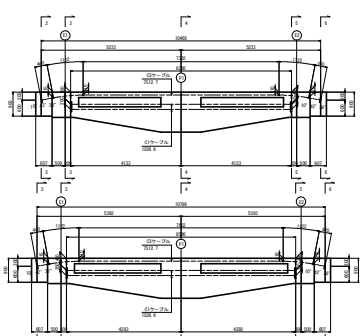
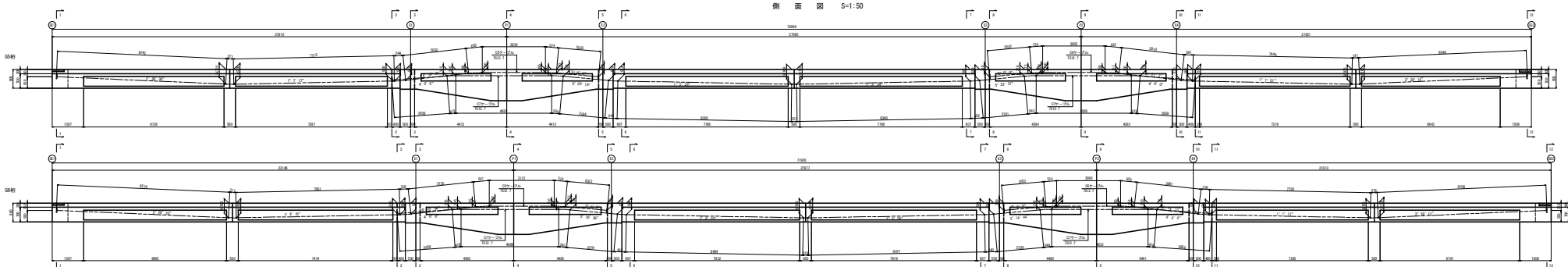
© 2014 株式会社 日本道路建設株式会社
 株式会社 日本道路建設株式会社 建設部 橋梁課
 橋梁設計部 橋梁設計課 橋梁設計課 橋梁設計課

設計者 日本道路建設株式会社
 設計者 橋梁設計部 橋梁設計課

工事名	11号国道バイパス 橋梁工事
図面名称	橋梁設計部 橋梁設計課
工事種別	橋梁設計部 橋梁設計課
図面番号	橋梁設計部 橋梁設計課
図尺	1:50
図面枚数	12/19

PC鋼材配置図(その6)

側面図 S=1:50



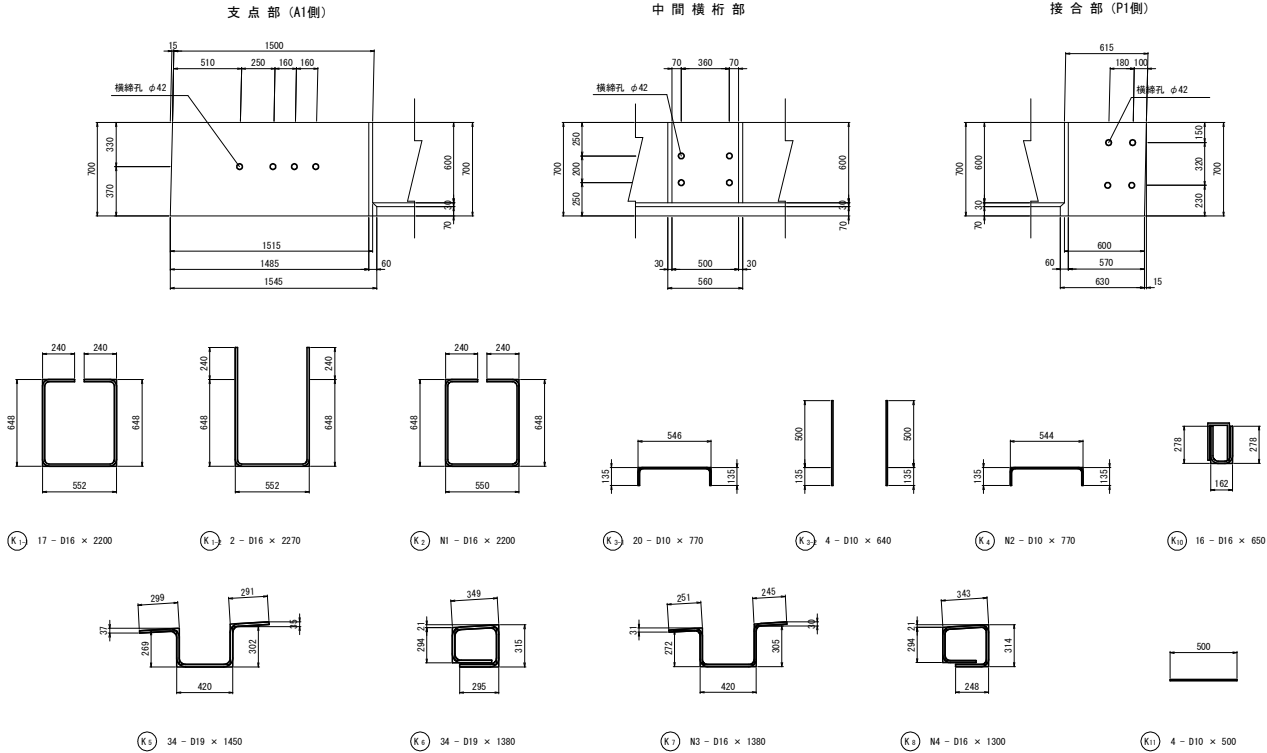
※ 本図は設計図書に準じて作成されたものであり、現場での施工にあたっては、設計図書に準じて施工すること。また、現場での施工にあたっては、設計図書に準じて施工すること。

G1, G2 鋼材規格詳細図, 102.1 鋼材規格-G1
G3-G7 鋼材規格詳細図, 102.7 鋼材規格-G3

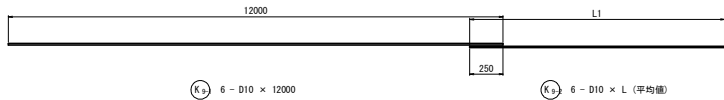
工事名	国土交通省 国土交通省 国土交通省
図面名称	PC鋼材配置図(その6)
工事箇所	国土交通省 国土交通省 国土交通省
図面番号	102.1 鋼材規格-G1
図式	国土交通省 国土交通省
図式番号	102.1 鋼材規格-G1

GE11~GE12径間主桁配筋図 (その2)

横絛位置詳細図 S=1:20



【スタ ーラップ 帯鉄筋 組み立て筋加工要領】



数 値 表

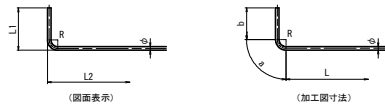
	G1	G2	G3	G4	G5	G6
L1	3808~3890	4065~4147	4322~4404	4579~4661	4836~4918	5092~5174
L	3850	4110	4370	4620	4880	5140

数 値 表

	G1	G2	G3	G4	G5	G6
N1	78	79	81	82	83	85
N2	140	142	146	148	150	152
N3	27	28	30	31	32	33
N4	47	48	50	51	52	53

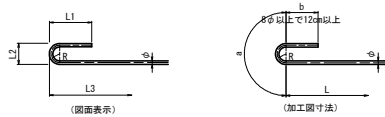
(1) 直角フック

	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	通 用
a	61	75	90	104	118	137	151	165	
b	156	192	228	264	300	348	384	420	12.0φ
R	39	48	57	66	75	87	96	105	3.0φ
L	195	240	285	330	375	435	480	525	15.0φ



(2) 半円形フック

	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	通 用
a	123	151	179	207	236	273	302	330	
b	120	128	152	176	200	232	256	280	8.0φ 12cm
R	39	48	57	66	75	87	96	105	3.0φ



参照事項：鉄筋の最小曲げ半径は、「道路橋示方書 同解説IV 下部構造編(平成14年3月)」による。

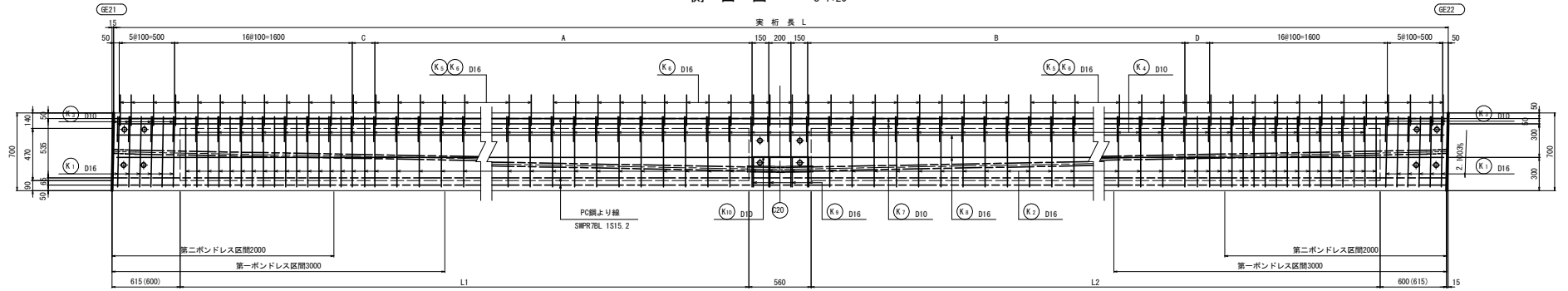
鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	備 考
GE11~GE12								
K1-1	D16	2200	17	1.56	3.43	58	□	G1~G6桁
K1-2	D16	2270	2	1.56	3.54	7	□	G1~G6桁
K2	D16	2200	78	1.56	3.43	268	□	G1桁
K2	D16	2200	79	1.56	3.43	271	□	G2桁
K2	D16	2200	81	1.56	3.43	278	□	G3桁
K2	D16	2200	82	1.56	3.43	281	□	G4桁
K2	D16	2200	83	1.56	3.43	285	□	G5桁
K2	D16	2200	85	1.56	3.43	292	□	G6桁
K3-1	D10	770	20	0.56	0.43	9	┌	G1~G6桁
K3-2	D10	640	4	0.56	0.36	1	┌	G1~G6桁
K4	D10	770	140	0.56	0.43	60	┌	G1桁
K4	D10	770	142	0.56	0.43	61	┌	G2桁
K4	D10	770	146	0.56	0.43	63	┌	G3桁
K4	D10	770	148	0.56	0.43	64	┌	G4桁
K4	D10	770	150	0.56	0.43	65	┌	G5桁
K4	D10	770	152	0.56	0.43	65	┌	G6桁
K5	D19	1450	34	2.25	3.26	111	┌	G1~G6桁
K6	D19	1380	34	2.25	3.11	106	┌	G1~G6桁
K7	D16	1380	27	1.56	2.15	58	┌	G1桁
K7	D16	1380	28	1.56	2.15	60	┌	G2桁
K7	D16	1380	30	1.56	2.15	65	┌	G3桁
K7	D16	1380	31	1.56	2.15	67	┌	G4桁
K7	D16	1380	32	1.56	2.15	69	┌	G5桁
K7	D16	1380	33	1.56	2.15	71	┌	G6桁
K8	D16	1300	47	1.56	2.03	95	┌	G1桁
K8	D16	1300	48	1.56	2.03	97	┌	G2桁
K8	D16	1300	50	1.56	2.03	102	┌	G3桁
K8	D16	1300	51	1.56	2.03	104	┌	G4桁
K8	D16	1300	52	1.56	2.03	106	┌	G5桁
K8	D16	1300	53	1.56	2.03	108	┌	G6桁
K9-1	D10	12000	6	0.56	6.72	40	—	G1~G6桁
K9-2	D10	3850	6	0.56	2.16	13	—	G1桁
K9-2	D10	4110	6	0.56	2.30	14	—	G2桁
K9-2	D10	4370	6	0.56	2.45	15	—	G3桁
K9-2	D10	4620	6	0.56	2.59	16	—	G4桁
K9-2	D10	4880	6	0.56	2.73	16	—	G5桁
K9-2	D10	5140	6	0.56	2.88	17	—	G6桁
K10	D16	650	16	1.56	1.01	16	┌	G1~G6桁
K11	D10	500	4	0.56	0.28	1	—	G1~G6桁
			G1桁		G2桁		G3桁	
D19	217	kg	D19	217	kg	D19	217	kg
D16	502	kg	D16	509	kg	D16	526	kg
D10	124	kg	D10	126	kg	D10	129	kg
合計	843	kg	合計	852	kg	合計	872	kg
			G4桁		G5桁		G6桁	
D19	217	kg	D19	217	kg	D19	217	kg
D16	533	kg	D16	541	kg	D16	552	kg
D10	131	kg	D10	132	kg	D10	133	kg
合計	881	kg	合計	890	kg	合計	902	kg

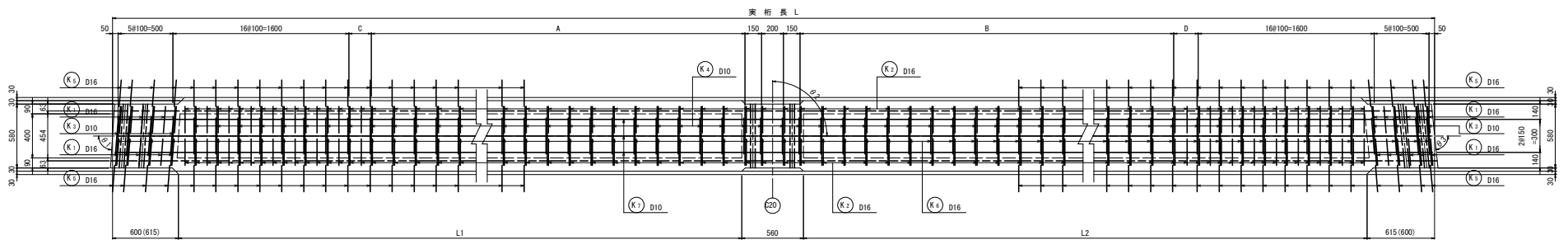
工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井		
路線名等	PC橋工事(1) (短い手橋保型)		
工事箇所	一般国道492号		
図面名	R1高土 奥・木屋平川井(第1分割)		
縮尺	図 示	図面番号	16/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

GE21~GE22径間主桁配筋図 (その1)

側面図 S=1:20



平面図 S=1:20



注：()は上縁側を示す。

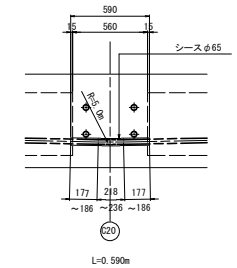
注：()は下縁側を示す。

数値表

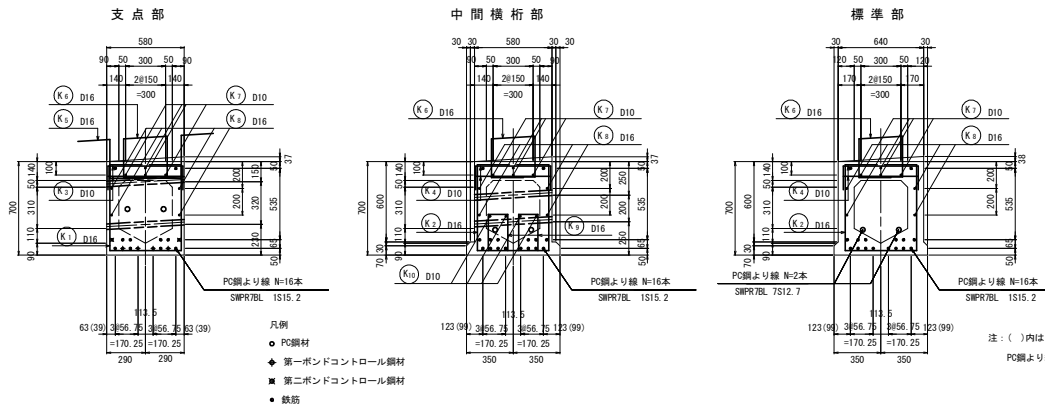
	G1	G2	G3	G4	G5	G6
実桁長 L	16294	16560	16826	17092	17358	17624
L1	7252	7388	7524	7660	7796	7932
L2	7268	7398	7528	7658	7788	7918
A	2#200-6000	2#200-5800	2#200-5800	3#200-6000	3#200-6200	3#200-6200
B	2#200-5600	2#200-5800	2#200-5800	3#200-6000	3#200-6200	3#200-6200
C	132	68	2#102-204	140	76	2#106-212
D	162	92	2#111-222	152	82	2#106-212

θ1	85° 09' 08"
θ2	90° 01' 20"
θ3	85° 18' 17"

偏向部シース形状図 S=1:20



断面図 S=1:20



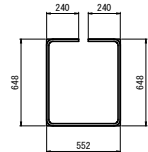
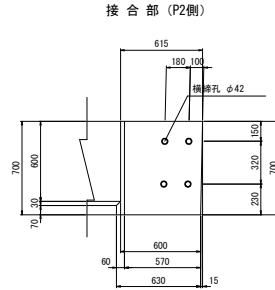
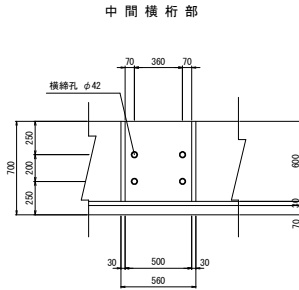
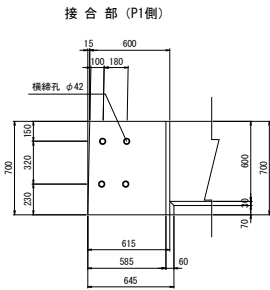
注：()内は、最下段及び最上段以外のPC鋼より線の水平距離を示す。

工事名	R1高土 第2492号 奥・木屋平川井		
路線名等	PC鋼工事(1)(型い手掘保型)		
工事箇所	奥木屋平川井(第1分割)		
図面名	GE21~GE22径間主桁配筋図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	17/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局(美馬)		

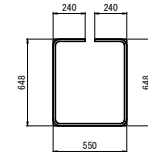
GE21～GE22径間主桁配筋図（その2）

横締位置詳細図

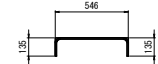
S=1:20



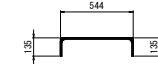
Ⓚ1 N1 - D16 × 2200



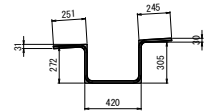
Ⓚ1 N2 - D16 × 2200



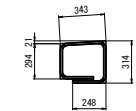
Ⓚ1 N3 - D10 × 770



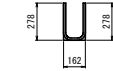
Ⓚ1 N4 - D10 × 770



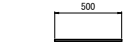
Ⓚ1 N5 - D16 × 1380



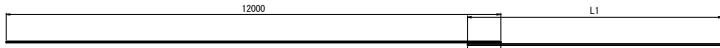
Ⓚ1 N6 - D16 × 1300



Ⓚ1 N7 - D16 × 650

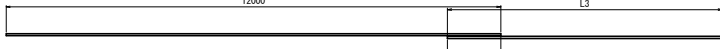


Ⓚ1 N8 - D10 × 500



Ⓚ1 L1 - 4 - D10 × 12000

Ⓚ1 L2 - 4 - D10 × L2 (平均値)



Ⓚ1 L3 - 4 - D16 × 12000

Ⓚ1 L4 - 4 - D16 × L4 (平均値)

数値表

	G1	G2	G3	G4	G5	G6
L1	4449~4499	4715~4765	4981~5031	5247~5297	5513~5563	5779~5829
L2	4480	4740	5010	5280	5540	5810
L3	4582~4666	4848~4932	5114~5198	5380~5464	5646~5730	5912~5996
L4	4630	4890	5160	5430	5690	5960

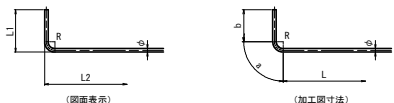
数値表

	G1	G2	G3	G4	G5	G6
N1	92	94	96	96	98	100
N2	152	156	156	160	164	164
N3	62	64	64	66	68	68
N4	84	86	86	88	90	90

【スタ ーラップ 帯鉄筋 組み立て筋加工要領】

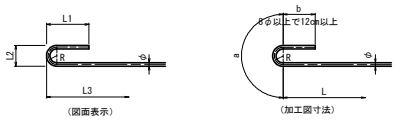
(1) 直角フック

	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	適用
a	61	75	90	104	118	137	151	165	
b	156	192	228	264	300	348	384	420	12.0φ
R	39	48	57	66	75	87	96	105	3.0φ
L	195	240	285	330	375	435	480	525	15.0φ



(2) 半円形フック

	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	適用
a	123	151	179	207	236	273	302	330	8.0φ 12cm
b	120	128	152	176	200	232	256	280	
R	39	48	57	66	75	87	96	105	3.0φ



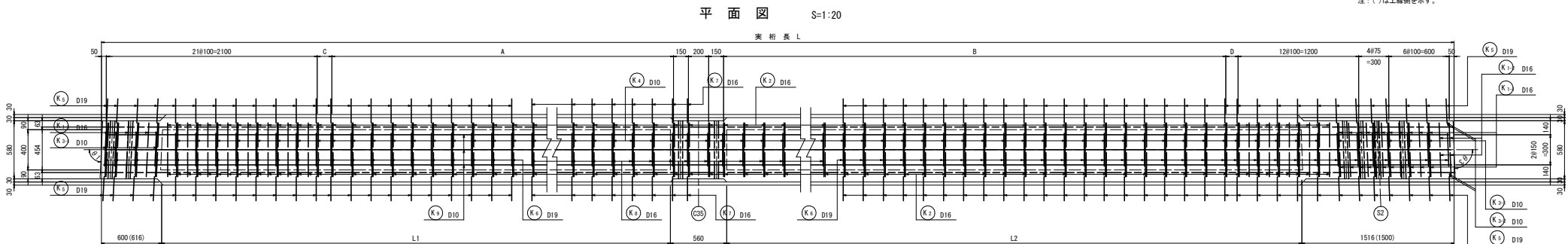
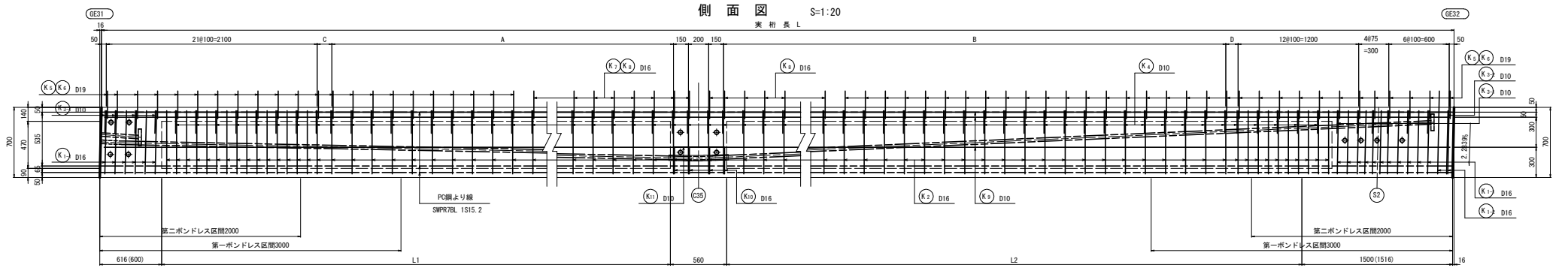
参照事項：鉄筋の最小曲げ半径は、「道路橋示方書 同解説IV 下部構造編(平成14年3月)」による。

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要																																				
GE21～GE22																																												
K1	D16	2200	12	1.56	3.43	41	□	G1～G6桁																																				
K2	D16	2200	92	1.56	3.43	316	□	G1桁																																				
K2	D16	2200	94	1.56	3.43	322	□	G2桁																																				
K2	D16	2200	96	1.56	3.43	329	□	G3桁																																				
K2	D16	2200	96	1.56	3.43	329	□	G4桁																																				
K2	D16	2200	98	1.56	3.43	336	□	G5桁																																				
K2	D16	2200	100	1.56	3.43	343	□	G6桁																																				
K3	D10	770	16	0.56	0.43	7	□	G1～G6桁																																				
K4	D10	770	152	0.56	0.43	65	□	G1桁																																				
K4	D10	770	156	0.56	0.43	67	□	G2桁																																				
K4	D10	770	156	0.56	0.43	67	□	G3桁																																				
K4	D10	770	160	0.56	0.43	69	□	G4桁																																				
K4	D10	770	164	0.56	0.43	71	□	G5桁																																				
K4	D10	770	164	0.56	0.43	71	□	G6桁																																				
K5	D16	1380	62	1.56	2.36	146	┌┐	G1桁																																				
K5	D16	1380	64	1.56	2.36	151	┌┐	G2桁																																				
K5	D16	1380	64	1.56	2.36	151	┌┐	G3桁																																				
K5	D16	1380	66	1.56	2.36	156	┌┐	G4桁																																				
K5	D16	1380	68	1.56	2.36	160	┌┐	G5桁																																				
K5	D16	1380	68	1.56	2.36	160	┌┐	G6桁																																				
K6	D16	1300	84	1.56	2.03	171	□	G1桁																																				
K6	D16	1300	86	1.56	2.03	175	□	G2桁																																				
K6	D16	1300	86	1.56	2.03	175	□	G3桁																																				
K6	D16	1300	88	1.56	2.03	179	□	G4桁																																				
K6	D16	1300	90	1.56	2.03	183	□	G5桁																																				
K6	D16	1300	90	1.56	2.03	183	□	G6桁																																				
K7-1	D10	12000	4	0.56	6.72	27	—	G1～G6桁																																				
K7-2	D10	4480	4	0.56	2.51	10	—	G1桁																																				
K7-2	D10	4740	4	0.56	2.65	11	—	G2桁																																				
K7-2	D10	5010	4	0.56	2.81	11	—	G3桁																																				
K7-2	D10	5280	4	0.56	2.96	12	—	G4桁																																				
K7-2	D10	5540	4	0.56	3.10	12	—	G5桁																																				
K7-2	D10	5810	4	0.56	3.25	13	—	G6桁																																				
K8-1	D16	12000	4	1.56	18.72	75	—	G1～G6桁																																				
K8-2	D16	4630	4	1.56	7.22	29	—	G1桁																																				
K8-2	D16	4890	4	1.56	7.63	31	—	G2桁																																				
K8-2	D16	5160	4	1.56	8.05	32	—	G3桁																																				
K8-2	D16	5430	4	1.56	8.47	34	—	G4桁																																				
K8-2	D16	5690	4	1.56	8.88	36	—	G5桁																																				
K8-2	D16	5960	4	1.56	9.30	37	—	G6桁																																				
K9	D16	650	16	1.56	1.01	16	└┘	G1～G6桁																																				
K10	D10	500	4	0.56	0.28	1	—	G1～G6桁																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">G1桁</th> <th colspan="3">G2桁</th> <th colspan="3">G3桁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D16</td> <td>781 kg</td> <td></td> <td>D16</td> <td>798 kg</td> <td></td> <td>D16</td> <td>806 kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D10</td> <td>110 kg</td> <td></td> <td>D10</td> <td>113 kg</td> <td></td> <td>D10</td> <td>113 kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>891 kg</td> <td></td> <td>合計</td> <td>911 kg</td> <td></td> <td>合計</td> <td>919 kg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									G1桁			G2桁			G3桁			D16	781 kg		D16	798 kg		D16	806 kg		D10	110 kg		D10	113 kg		D10	113 kg		合計	891 kg		合計	911 kg		合計	919 kg	
G1桁			G2桁			G3桁																																						
D16	781 kg		D16	798 kg		D16	806 kg																																					
D10	110 kg		D10	113 kg		D10	113 kg																																					
合計	891 kg		合計	911 kg		合計	919 kg																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">G4桁</th> <th colspan="3">G5桁</th> <th colspan="3">G6桁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D16</td> <td>816 kg</td> <td></td> <td>D16</td> <td>833 kg</td> <td></td> <td>D16</td> <td>841 kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D10</td> <td>116 kg</td> <td></td> <td>D10</td> <td>118 kg</td> <td></td> <td>D10</td> <td>119 kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>932 kg</td> <td></td> <td>合計</td> <td>951 kg</td> <td></td> <td>合計</td> <td>960 kg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									G4桁			G5桁			G6桁			D16	816 kg		D16	833 kg		D16	841 kg		D10	116 kg		D10	118 kg		D10	119 kg		合計	932 kg		合計	951 kg		合計	960 kg	
G4桁			G5桁			G6桁																																						
D16	816 kg		D16	833 kg		D16	841 kg																																					
D10	116 kg		D10	118 kg		D10	119 kg																																					
合計	932 kg		合計	951 kg		合計	960 kg																																					

工事名	R1高士 国道492号 美・木屋平川井
路線名等	PC橋工事(1) (若い手護壁型)
工事箇所	一般国道492号
図面箇所	美馬市木屋平川井(第1分刺)
図面名	GE21～GE22径間主桁配筋図(その2)
縮尺	図示 図面番号 18/59
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)

GE31~GE32径間主桁配筋図 (その1)



注：()は上縁側を示す。

注：()は下縁側を示す。

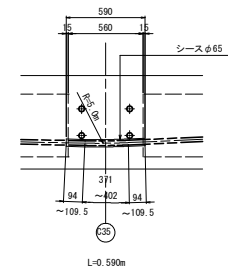
数値表

	G1	G2	G3	G4	G5	G6
実桁長 L	16001	16135	16269	16404	16538	16672
L1	6914	6990	7066	7142	7219	7295
L2	6411	6469	6527	6586	6643	6701
A	29#200-5200	27#200-5400	27#200-5400	27#200-5400	29#200-5600	29#200-5600
B	29#200-5600	29#200-5800	29#200-5800	29#200-5800	29#200-5800	30#200-6000
C	194	70	146	2#111-222	99	175
D	2#103.5-207	65	123	182	2#119.5-239	97

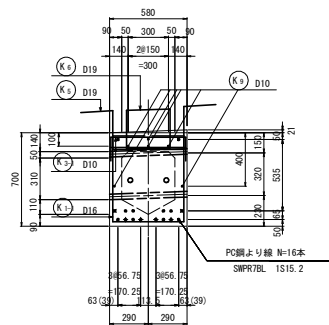
θ1	87° 19' 41"
θ2	90° 03' 32"
θ3	87° 51' 34"

偏向部シース形状図

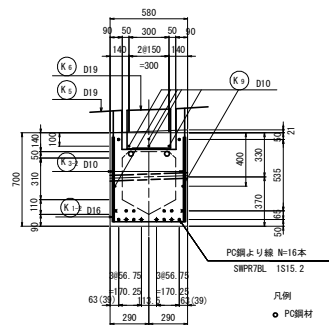
S=1:20



支点部 (GE31)

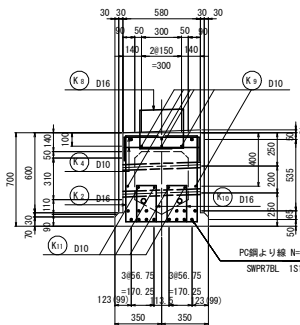


支点部 (GE32)

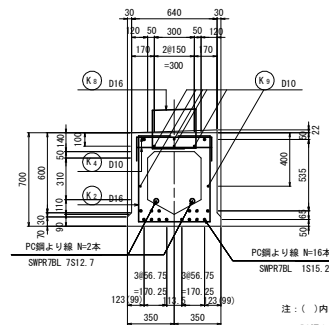


断面図 S=1:20

中間横桁部



標準部



- 凡例
- PC鋼材
 - ◆ 第一ボンドコントロール鋼材
 - 第二ボンドコントロール鋼材
 - 鉄筋

注：()内は、最下段及び最上段以外のPC鋼より線の水平距離を示す。

工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井 PC橋工事(1) (造い手種保型)
路線名等	一般国道492号
工事箇所	奥馬市木屋平川井(第1分劃)
図面名	GE31~GE32径間主桁配筋図 (その1)
縮尺	図示 図面番号 19/59
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農林局(美馬)

GE31~GE32径間主桁配筋図 (その2)

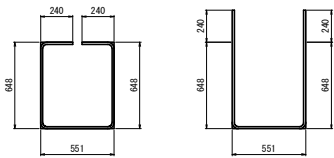
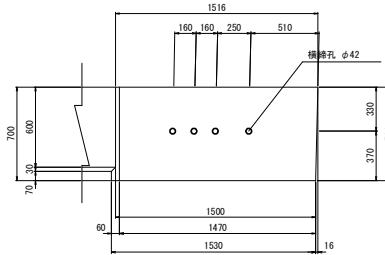
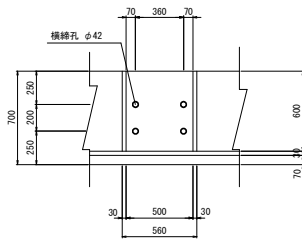
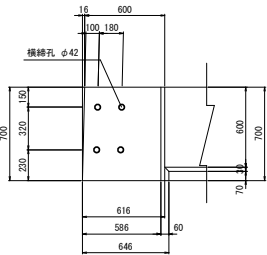
横締位置詳細図

S=1:20

接合部 (P2側)

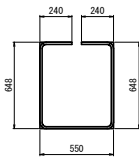
中間横桁部

支点部 (A2側)

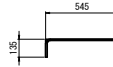


Ⓚ1 17 - D16 × 2200

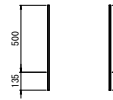
Ⓚ2 2 - D16 × 2270



Ⓚ3 N1 - D16 × 2200



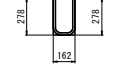
Ⓚ4 20 - D10 × 770



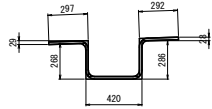
Ⓚ5 4 - D10 × 640



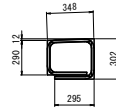
Ⓚ6 N2 - D10 × 770



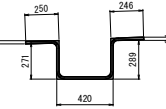
Ⓚ7 16 - D16 × 650



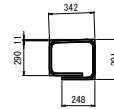
Ⓚ8 54 - D19 × 1430



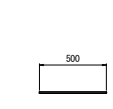
Ⓚ9 54 - D19 × 1360



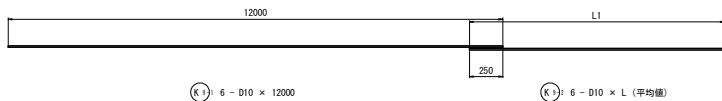
Ⓚ10 N3 - D16 × 1360



Ⓚ11 N4 - D16 × 1290



Ⓚ12 4 - D10 × 500



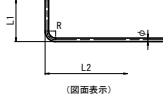
Ⓚ13 6 - D10 × 12000

Ⓚ14 6 - D10 × L (平均値)

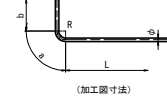
【スタ ーラップ 帯鉄筋 組み立て筋加工要領】

(1) 直角フック

	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	適用
a	61	75	90	104	118	137	151	165	
b	156	192	228	264	300	348	384	420	12.0φ
R	39	48	57	66	75	87	96	105	3.0φ
L	195	240	285	330	375	435	480	525	15.0φ



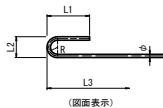
(図面表示)



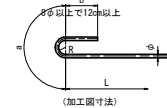
(加工図寸法)

(2) 半円形フック

	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	適用
a	123	151	179	207	236	273	302	330	8.0φ
b	120	128	152	176	200	232	256	280	12cm
R	39	48	57	66	75	87	96	105	3.0φ



(図面表示)



(加工図寸法)

参照事項：鉄筋の最小曲げ半径は、「道路橋示方書 同解説IV 下部構造編(平成14年3月)」による。

数値表

	G1	G2	G3	G4	G5	G6
L1	4180~4202	4294~4336	4428~4470	4563~4605	4697~4739	4831~4873
L	4190	4320	4450	4590	4720	4860

数値表

	G1	G2	G3	G4	G5	G6
N1	85	86	86	87	88	88
N2	142	146	146	146	148	150
N3	18	19	19	19	20	20
N4	28	30	30	30	31	32

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	備考
GE31~GE32								
K1-1	D16	2200	17	1.56	3.43	58	□	G1~G6桁
K1-2	D16	2270	2	1.56	3.54	7	□	G1~G6桁
K2	D16	2200	85	1.56	3.43	292	□	G1桁
K2	D16	2200	86	1.56	3.43	295	□	G2桁
K2	D16	2200	86	1.56	3.43	295	□	G3桁
K2	D16	2200	87	1.56	3.43	298	□	G4桁
K2	D16	2200	88	1.56	3.43	302	□	G5桁
K2	D16	2200	88	1.56	3.43	302	□	G6桁
K3-1	D10	770	20	0.56	0.43	9	□	G1~G6桁
K3-2	D10	640	4	0.56	0.36	1	□	G1~G6桁
K4	D10	770	142	0.56	0.43	61	□	G1桁
K4	D10	770	146	0.56	0.43	63	□	G2桁
K4	D10	770	146	0.56	0.43	63	□	G3桁
K4	D10	770	146	0.56	0.43	63	□	G4桁
K4	D10	770	148	0.56	0.43	64	□	G5桁
K4	D10	770	150	0.56	0.43	65	□	G6桁
K5	D19	1430	54	2.25	3.22	174	□	G1~G6桁
K6	D19	1360	54	2.25	3.06	165	□	G1~G6桁
K7	D16	1360	18	1.56	2.12	38	□	G1桁
K7	D16	1360	19	1.56	2.12	40	□	G2桁
K7	D16	1360	19	1.56	2.12	40	□	G3桁
K7	D16	1360	19	1.56	2.12	40	□	G4桁
K7	D16	1360	20	1.56	2.12	42	□	G5桁
K7	D16	1360	20	1.56	2.12	42	□	G6桁
K8	D16	1290	28	1.56	2.01	56	□	G1桁
K8	D16	1290	30	1.56	2.01	60	□	G2桁
K8	D16	1290	30	1.56	2.01	60	□	G3桁
K8	D16	1290	30	1.56	2.01	60	□	G4桁
K8	D16	1290	31	1.56	2.01	62	□	G5桁
K8	D16	1290	32	1.56	2.01	64	□	G6桁
K9-1	D10	12000	6	0.56	6.72	40	—	G1~G6桁
K9-2	D10	4190	6	0.56	2.35	14	—	G1桁
K9-2	D10	4320	6	0.56	2.42	15	—	G2桁
K9-2	D10	4450	6	0.56	2.49	15	—	G3桁
K9-2	D10	4590	6	0.56	2.57	15	—	G4桁
K9-2	D10	4720	6	0.56	2.64	16	—	G5桁
K9-2	D10	4860	6	0.56	2.72	16	—	G6桁
K10	D16	650	16	1.56	1.01	16	□	G1~G6桁
K11	D10	500	4	0.56	0.28	1	—	G1~G6桁

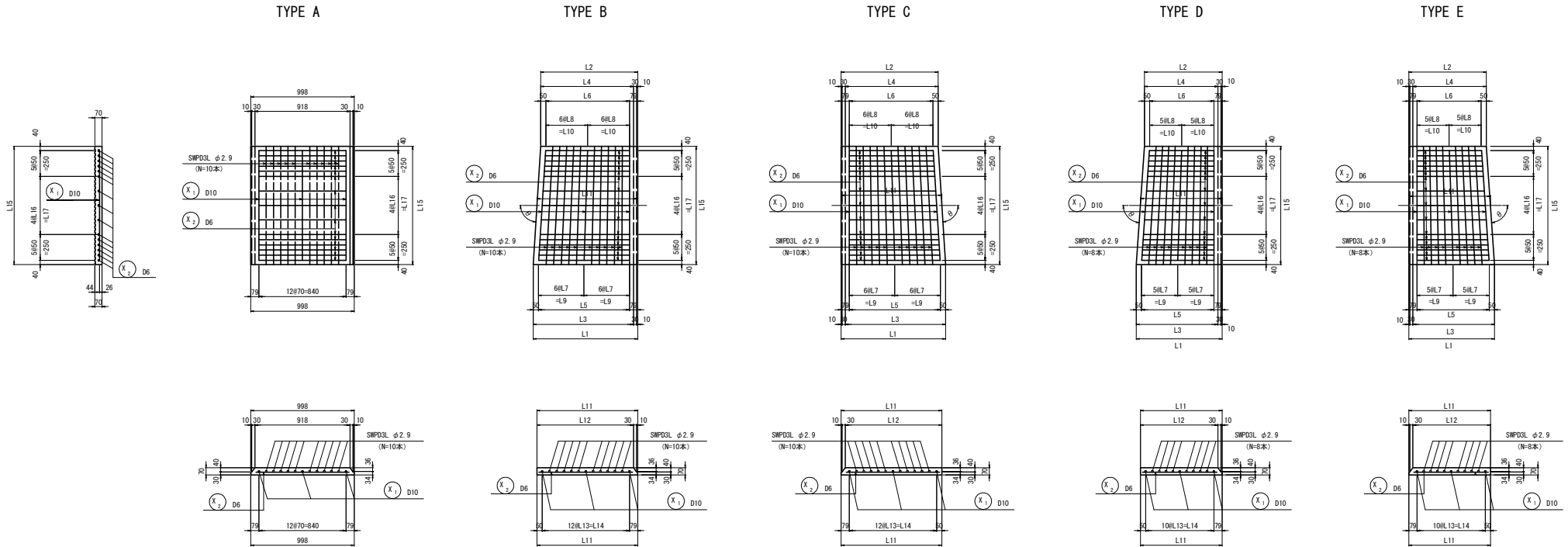
G1桁		G2桁		G3桁	
D19	339 kg	D19	339 kg	D19	339 kg
D16	467 kg	D16	476 kg	D16	476 kg
D10	126 kg	D10	129 kg	D10	129 kg
合計	932 kg	合計	944 kg	合計	944 kg

G4桁		G5桁		G6桁	
D19	339 kg	D19	339 kg	D19	339 kg
D16	479 kg	D16	487 kg	D16	489 kg
D10	129 kg	D10	131 kg	D10	132 kg
合計	947 kg	合計	957 kg	合計	960 kg

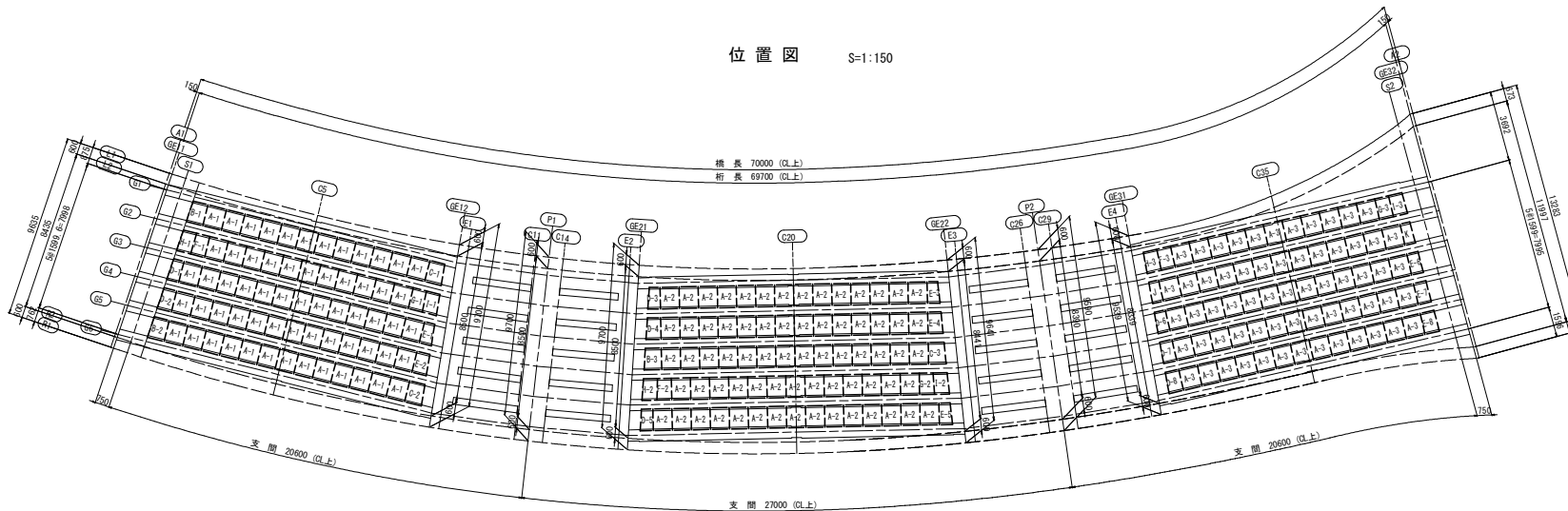
工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井 PC施工(1)(型枠手摺壁型)		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	奥馬市木屋平川井(第1分断)		
図面名	GE31~GE32径間主桁配筋図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	20/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

PC版詳細図 (その1)

S=1:20



位置図 S=1:150

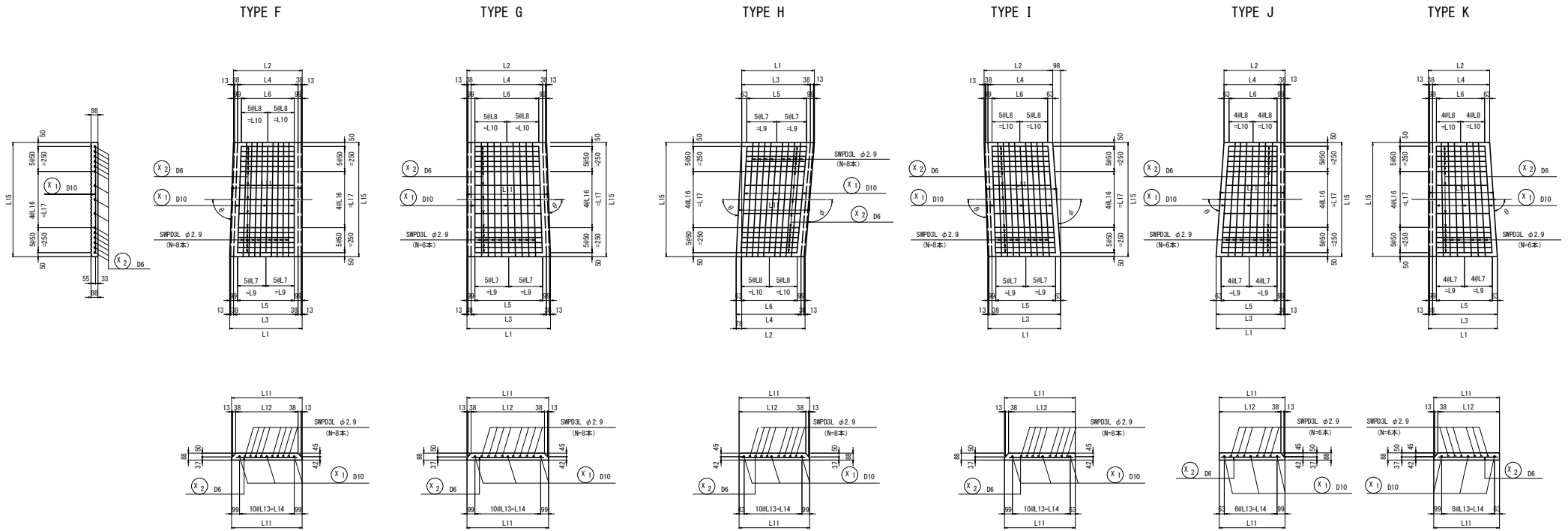


※コンクリート設計基準強度 $\sigma_{ck}=50N/mm^2$

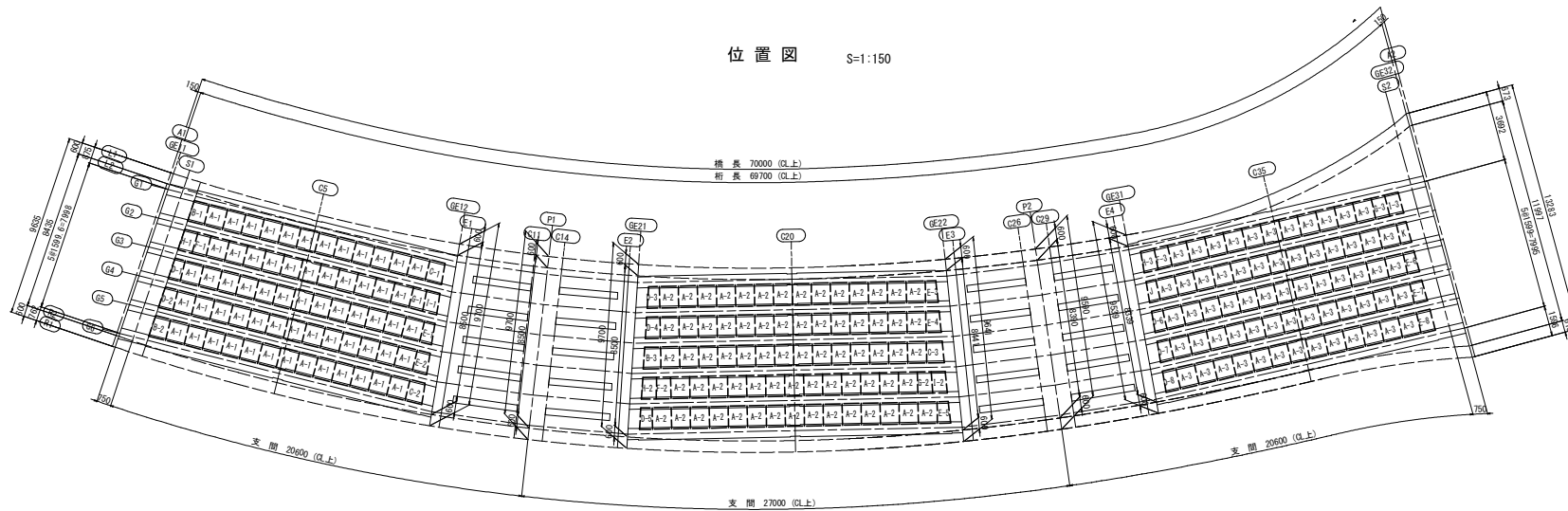
工事名	R1高土 国道492号 美・木屋平川井		
路線名等	PC版工事(1)(担い手確保型)		
工事箇所	一般国道492号		
図面箇所	美高市木屋平川井(第1分割)		
図面名	PC版詳細図 (その1)		
縮尺	図示	図面番号	21/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

PC版詳細図 (その2)

S=1:20



位置図 S=1:150



※コンクリート設計基準強度 $\sigma_{ck}=50N/mm^2$

工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井		
路線名等	PC版工事(1) (旧い手覆保型)		
工事箇所	奥馬市木屋平川井(第1分割)		
図面名	PC版詳細図 (その2)		
縮尺	図示	図面番号	22/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

PC版詳細図（その3）

寸法表 (TYPE A)

	L15	L16	L17
A-1	1135	138.8	555
A-2	1134	138.5	554
A-3	1138	139.5	558

寸法表 (TYPE B)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
B-1	889	800	849	760	760	671	63.3	55.9	380	335.5
B-2	903	813	863	773	774	684	64.5	57.0	387	342
B-3	926	830	886	790	797	701	66.4	58.4	398.5	350.5
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ		
B-1	844.5	804.5	59.6	715.5	1135	138.8	555	85° 29'		
B-2	858	818	60.8	729	1135	138.8	555	85° 29'		
B-3	878	838	62.4	749	1134	138.5	554	85° 9'		

寸法表 (TYPE D)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
D-1	646	557	606	517	517	428	51.7	42.8	258.5	214
D-2	775	685	735	645	646	556	64.6	55.6	323	278
D-3	660	563	620	523	531	434	53.1	43.4	265.5	217
D-4	793	696	753	656	664	567	66.4	56.7	332	283.5
D-5	692	596	653	557	563	467	56.3	46.7	281.5	233.5
D-6	642	589	602	549	513	460	51.3	46.0	256.5	230
D-7	710	656	670	616	581	527	58.1	52.7	290.5	263.5
D-8	777	724	739	684	648	595	64.8	59.5	324	287.5
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ		
D-1	601.5	561.5	47.3	472.5	1135	138.8	555	85° 29'		
D-2	730	690	60.1	601	1135	138.8	555	85° 29'		
D-3	611.5	571.5	48.3	482.5	1134	138.5	554	85° 9'		
D-4	744.5	704.5	61.6	615.5	1134	138.5	554	85° 9'		
D-5	644	604	51.5	515	1134	138.5	554	85° 9'		
D-6	615.5	575.5	48.7	486.5	1138	139.5	558	87° 20'		
D-7	683	643	55.4	554	1138	139.5	558	87° 20'		
D-8	750.5	710.5	62.2	621.5	1138	139.5	558	87° 20'		

寸法表 (TYPE F)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
F-1	759	714	679	634	601	556	60.1	55.6	300.5	278
F-2	780	731	700	651	622	573	62.2	57.3	310	286.5
F-3	754	728	674	648	596	570	59.6	57	298	285
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ		
F-1	736.5	656.5	57.9	578.5	1135	138.8	555	87° 44'		
F-2	755.5	675.5	59.8	597.5	1134	138.5	554	87° 34'		
F-3	741	661	58.3	583	1138	139.5	558	88° 40'		

寸法表 (TYPE H)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
H-1	759	714	719	674	630	585	63	58.5	315	292.5
H-2	780	731	740	691	651	602	65.1	60.2	325.5	301
H-3	754	728	714	688	625	599	62.5	59.9	312.5	299.5
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ	φ	
H-1	736.5	696.5	60.8	607.5	1135	138.8	555	85° 29'	92° 16'	
H-2	755.5	715.5	62.7	626.5	1134	138.5	554	85° 9'	92° 26'	
H-3	741	701	61.2	612	1138	139.5	558	87° 20'	91° 20'	

寸法表 (TYPE J)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
J	575	522	535	482	446	393	55.8	49.1	223	196.5
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ		
J	548.5	508.5	52.4	419.5	1138	139.5	558	87° 20'		

寸法表 (TYPE C)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
C-1	891	798	851	758	762	669	63.5	55.8	381	334.5
C-2	905	812	865	772	776	683	64.7	56.9	388	341.5
C-3	924	831	884	791	795	702	66.3	58.5	397.5	351
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ		
C-1	844.5	804.5	59.6	715.5	1135	138.8	555	85° 18'		
C-2	858.5	818.5	60.8	729.5	1135	138.8	555	85° 18'		
C-3	877.5	837.5	62.4	748.5	1134	138.5	554	85° 18'		

寸法表 (TYPE E)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
E-1	648	555	608	515	519	426	51.9	42.6	259.5	213
E-2	777	683	737	643	648	554	64.8	55.4	324	277
E-3	658	565	618	525	529	436	52.9	43.6	264.5	218
E-4	791	698	751	658	662	569	66.2	56.9	330	284.5
E-5	690	597	650	557	561	468	56.1	46.8	280.5	234.5
E-6	637	595	597	555	508	466	50.8	46.6	254	233
E-7	704	662	664	622	575	533	57.5	53.3	287.5	266.5
E-8	771	729	731	689	642	600	64.2	60.0	320	300
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ		
E-1	601.5	561.5	47.3	472.5	1135	138.8	555	85° 18'		
E-2	730	690	60.1	601	1135	138.8	555	85° 18'		
E-3	611.5	571.5	48.3	482.5	1134	138.5	554	85° 18'		
E-4	744.5	704.5	61.6	615.5	1134	138.5	554	85° 18'		
E-5	643.5	603.5	51.5	514.5	1134	138.5	554	85° 18'		
E-6	616	576	48.7	487	1138	139.5	558	87° 52'		
E-7	683	643	55.4	554	1138	139.5	558	87° 52'		
E-8	750	710	62.1	621	1138	139.5	558	87° 52'		

寸法表 (TYPE G)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
G-1	760	713	680	633	602	555	60.2	55.5	301	277.5
G-2	779	732	699	652	621	574	62.1	57.4	310.5	287
G-3	752	730	672	650	594	572	59.4	57.2	297	286
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ		
G-1	736.5	656.5	57.9	578.5	1135	138.8	555	87° 39'		
G-2	755.5	675.5	59.8	597.5	1134	138.5	554	87° 39'		
G-3	741	661	58.3	583	1138	139.5	558	88° 56'		

寸法表 (TYPE I)

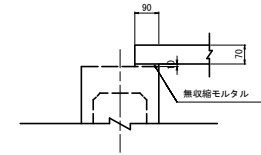
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
I-1	760	713	720	673	631	584	63.1	58.4	315.5	292
I-2	779	732	739	692	650	603	65	60.3	325	301.5
I-3	752	730	712	690	623	601	62.3	60.1	311.5	300.5
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ	φ	
I-1	736.5	696.5	60.8	607.5	1135	138.8	555	92° 21'	85° 18'	
I-2	755.5	715.5	62.7	626.5	1134	138.5	554	92° 21'	85° 18'	
I-3	741	701	61.2	612	1138	139.5	558	91° 4'	87° 52'	

寸法表 (TYPE K)

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
K	570	527	530	487	441	398	55.1	49.8	220.5	199
	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	φ		
K	548.5	508.5	52.4	419.5	1138	139.5	558	87° 52'		

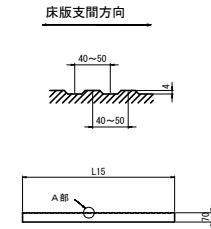
PC版取付部

S=1:10



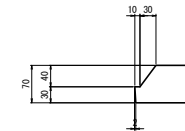
A部詳細図

S=1:3



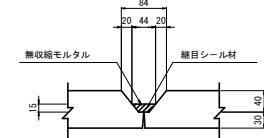
PC版の側面形状

S=1:5



PC版継目部

S=1:5



工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川 PC版工事(1) (担い手確保型)		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	奥高土木屋平川(第1分断)		
図面名	PC版詳細図 (その3)		
縮尺	図示	図面番号	23/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

PC版詳細図（その4）

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	質量 (kg)	形状	摘要
A1-P1径間								
A-1:62枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	900	15	0.249	0.22	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						124		
						D6	186	
総合計						310		
B-1:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	780	15	0.249	0.19	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
H-1:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	670	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
F-1:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	640	15	0.249	0.16	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		
D-1:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	540	15	0.249	0.13	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		
D-2:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	670	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
B-2:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	790	15	0.249	0.20	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
C-1:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	780	15	0.249	0.19	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
I-1:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	670	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
G-1:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	640	15	0.249	0.16	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		

E-1:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	540	15	0.249	0.13	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		
E-2:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	670	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
C-2:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	790	15	0.249	0.20	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
1径間当り合計D10						148		
						D6	218	
総合計						366		

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	質量 (kg)	形状	摘要
P1-P2径間								
A-2:70枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	
X2	D6	900	15	0.249	0.22	3	——	
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						140		
						D6	210	
総合計						350		
D-3:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	550	15	0.249	0.14	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		
D-4:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	680	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
B-3:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	810	15	0.249	0.20	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
H-2:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	690	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
F-2:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	660	15	0.249	0.16	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		

D-5:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	580	15	0.249	0.14	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		
E-3:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	550	15	0.249	0.14	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		
E-4:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	680	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
C-3:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	810	15	0.249	0.20	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
I-2:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	690	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
						D6	3	
総合計						5		
G-2:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	660	15	0.249	0.16	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		
E-5:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	580	15	0.249	0.14	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
						D6	2	
総合計						4		
1径間当り合計D10						164		
						D6	240	
総合計						404		

工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井 PC版工事(1) (掘削手掘保壁)		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	美馬市木屋平川井(第1分断)		
図面名	PC版詳細図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	24/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

PC版詳細図（その5）

鉄筋質量表

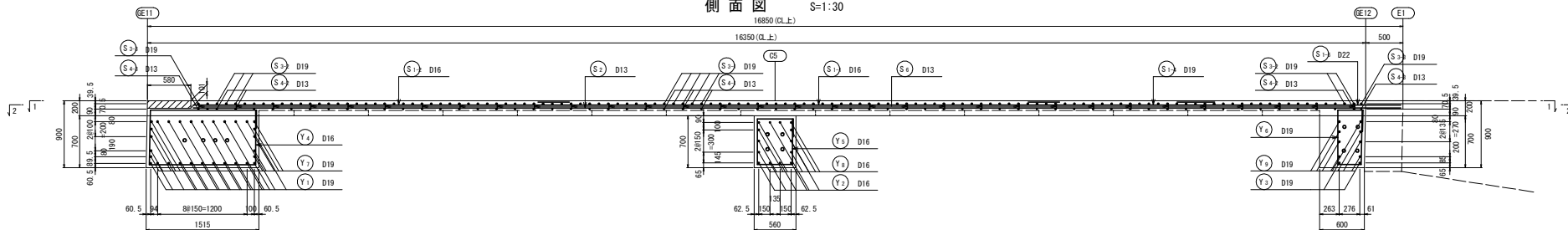
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量 (kg)	質 量 (kg)	形 状	備 考
P2-A2径間								
A-3:63枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	900	15	0.249	0.22	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						126		
D6						189		
総合計						315		
H-3:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	680	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
D6						3		
総合計						5		
F-3:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	650	15	0.249	0.14	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
D6						2		
総合計						4		
J:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	490	15	0.249	0.12	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
D6						2		
総合計						4		
D-6:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	550	15	0.249	0.14	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
D6						2		
総合計						4		
D-7:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	620	15	0.249	0.15	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
D6						2		
総合計						4		
D-8:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	690	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
D6						3		
総合計						5		

I-3:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	680	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
D6						3		
総合計						5		
G-3:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	650	15	0.249	0.14	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
D6						2		
総合計						4		
K:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	490	15	0.249	0.12	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
D6						2		
総合計						4		
E-6:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	550	15	0.249	0.14	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
D6						2		
総合計						4		
E-7:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	620	15	0.249	0.15	2	——	平均値
1枚当り小計						4		
1径間当り合計D10						2		
D6						2		
総合計						4		
E-8:1枚								
X1	D10	1060	3	0.560	0.59	2	——	平均値
X2	D6	690	15	0.249	0.17	3	——	平均値
1枚当り小計						5		
1径間当り合計D10						2		
D6						3		
総合計						5		
1径間当り合計D10						150		
D6						217		
総合計						367		

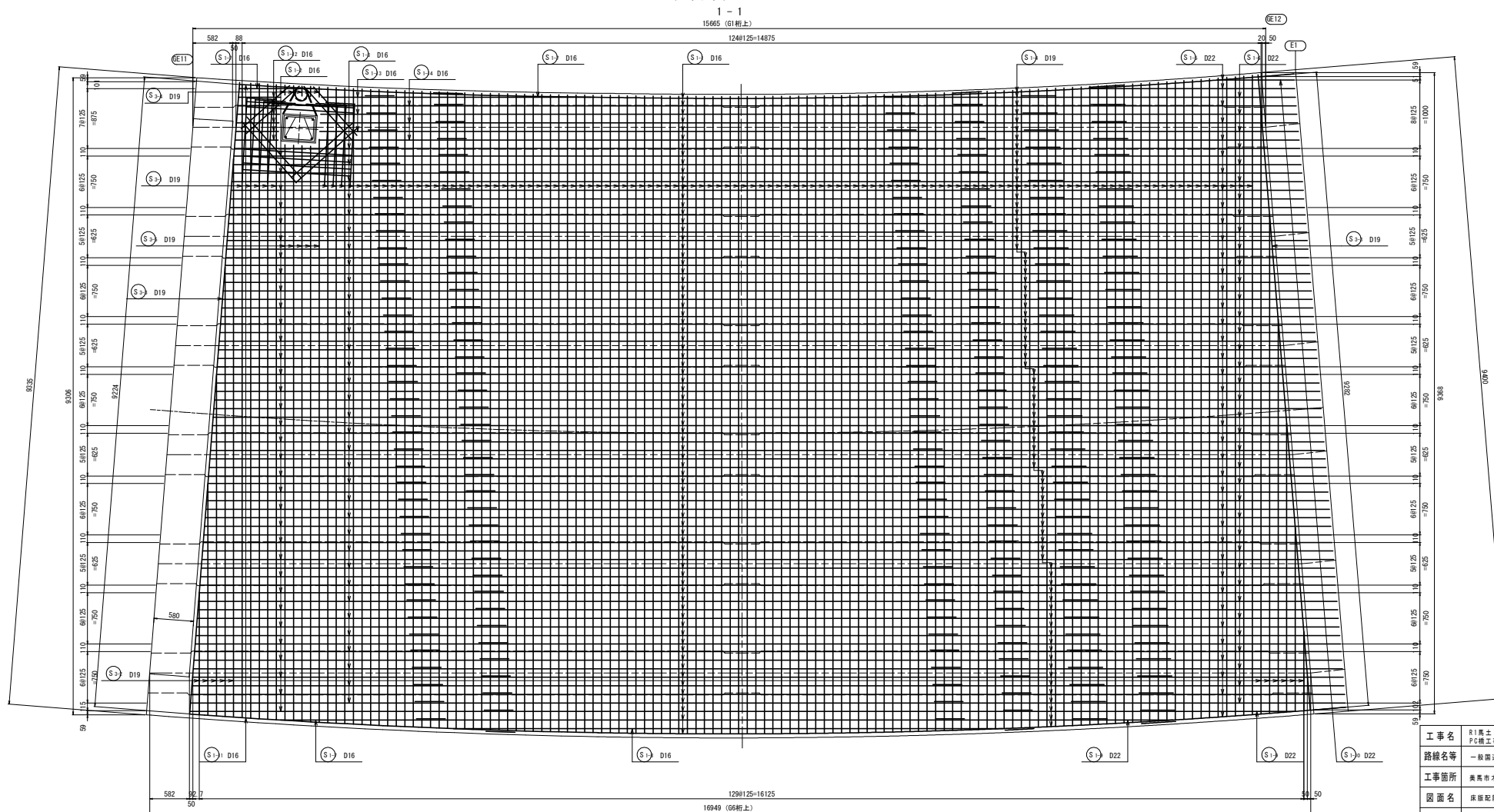
工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井 PC版工事(1)(型枠保型)		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	奥馬市木屋平川井(第1分割)		
図面名	PC版詳細図(その5)		
縮尺	図 示	図面番号	25/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

床版配筋図(その1)

側面図 S=1:30



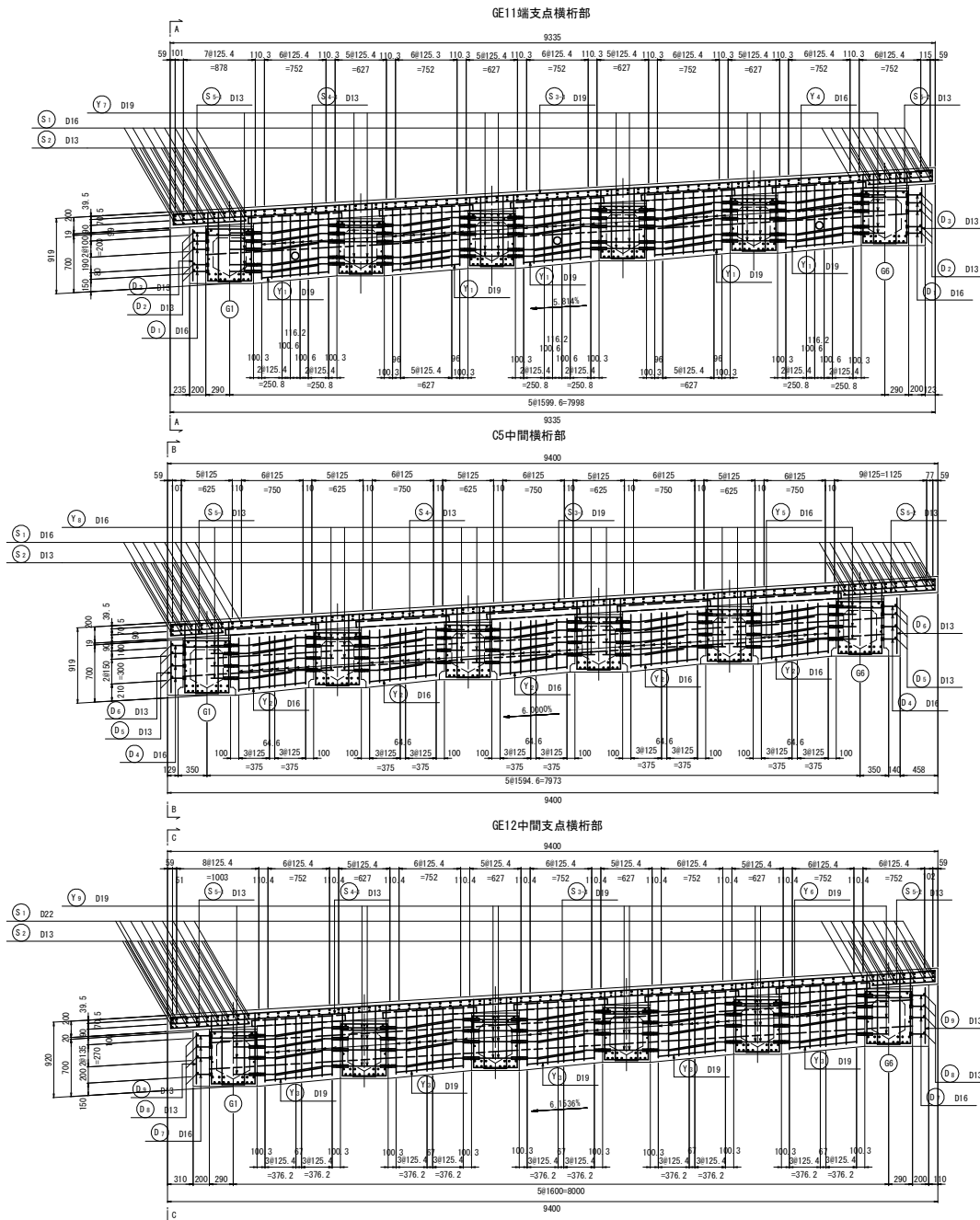
平面図 S=1:30



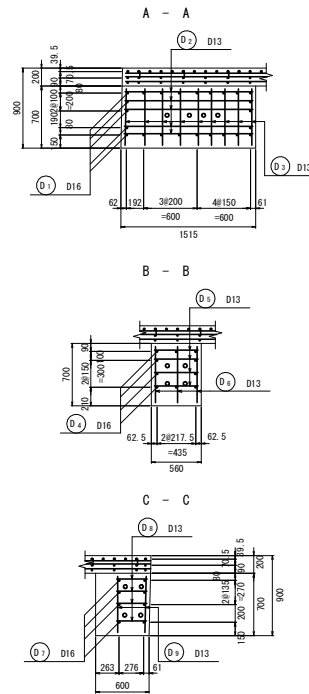
工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井 PC橋工事(1)(型枠手摺壁型)
路線名等	一般国道492号
工事箇所	奥馬市木屋平川井(第1分割)
図面名	床版配筋図(その1)
縮尺	図示 図面番号 26/59
会社名	
事業者名	徳島県西部総合市民局(美馬)

床版配筋図(その3)

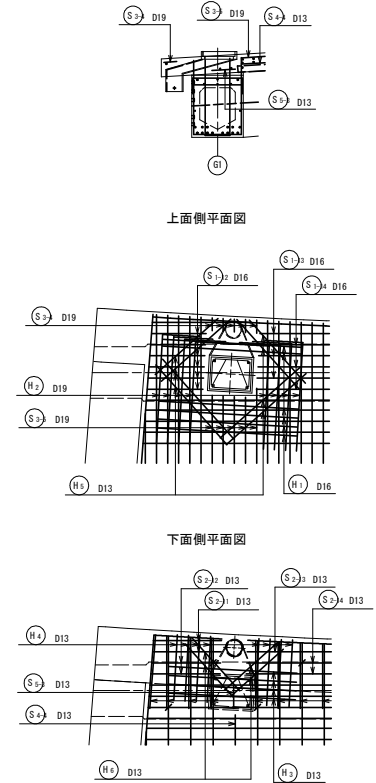
断面図 S=1:30



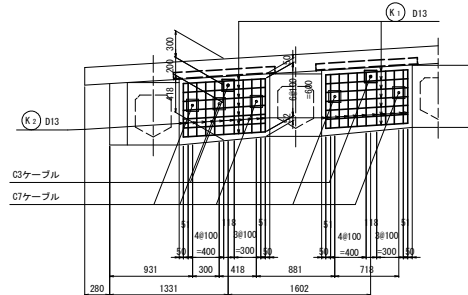
ダイヤフラム詳細図 S=1:30



排水桁部 S=1:30

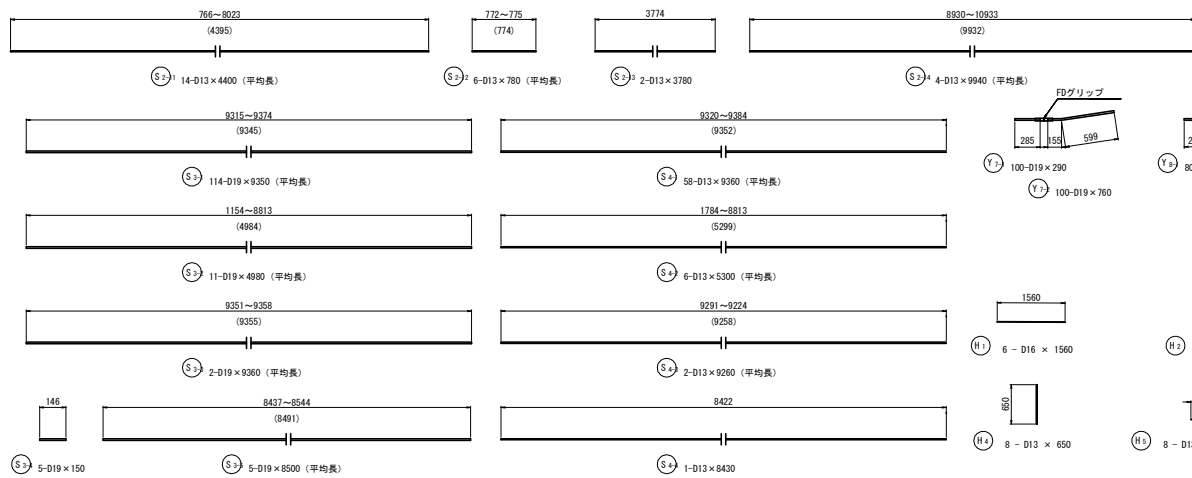
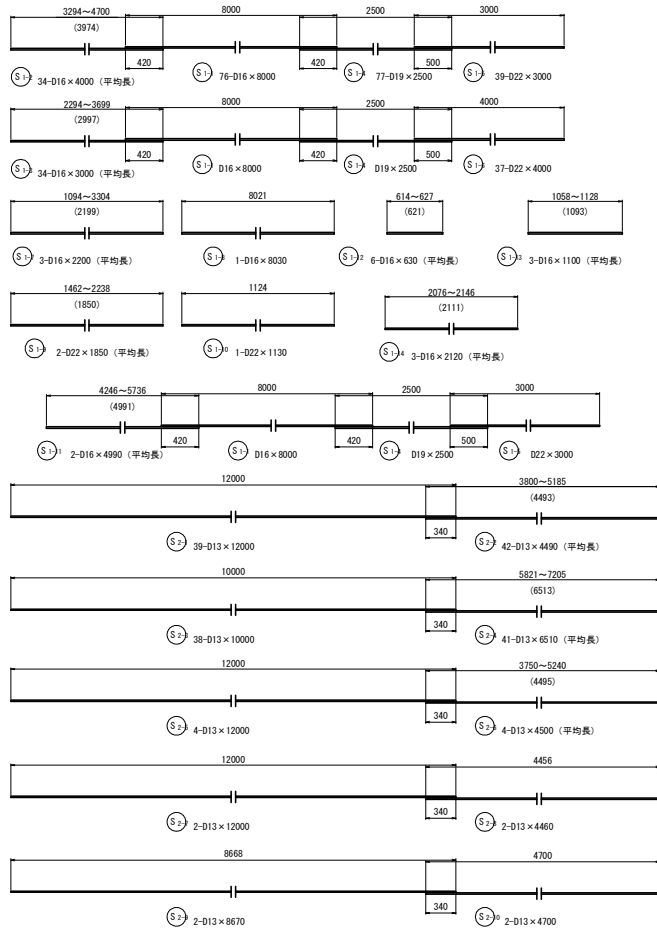


定着部補強筋 S=1:20



工事名	R1高土 国道492号 奥・木屋平川井 PC橋工事(1) (旧い手摺壁)		
路線名等	一般国道492号		
工事箇所	奥高市木屋平川井(第1分刺)		
図面名	床版配筋図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	28/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局(美馬)		

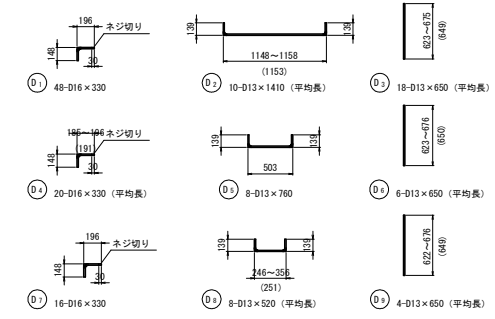
床版配筋図(その4)



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D16	8000	76	1.56	12.48	948	—	
S1-2	D16	4000	34	1.56	6.24	212	—	(平均長)
S1-3	D16	3000	34	1.56	4.68	159	—	(平均長)
S1-4	D19	2500	77	2.25	5.63	434	—	
S1-5	D22	3000	39	3.04	9.12	356	—	
S1-6	D22	4000	37	3.04	12.16	450	—	
S1-7	D16	2200	3	1.56	3.43	10	—	
S1-8	D16	8030	1	1.56	12.53	13	—	
S1-9	D22	1850	2	3.04	5.62	11	—	(平均長)
S1-10	D22	1130	1	3.04	3.44	3	—	
S1-11	D16	4990	2	1.56	7.78	16	—	(平均長)
S1-12	D16	630	6	1.56	0.96	6	—	(平均長)
S1-13	D16	1100	3	1.56	1.72	5	—	(平均長)
S1-14	D16	2120	3	1.56	3.31	10	—	(平均長)
S2-1	D13	12000	39	0.995	11.94	466	—	
S2-2	D13	4490	42	0.995	4.47	188	—	(平均長)
S2-3	D13	10000	38	0.995	9.95	378	—	
S2-4	D13	6510	41	0.995	6.48	266	—	(平均長)
S2-5	D13	12000	4	0.995	11.94	48	—	
S2-6	D13	4500	4	0.995	4.48	18	—	(平均長)
S2-7	D13	12000	2	0.995	11.94	24	—	
S2-8	D13	5040	2	0.995	5.01	10	—	
S2-9	D13	8670	2	0.995	8.63	17	—	
S2-10	D13	4700	2	0.995	4.68	9	—	
S2-11	D13	4400	14	0.995	4.38	61	—	(平均長)
S2-12	D13	780	6	0.995	0.78	5	—	(平均長)
S2-13	D13	3780	2	0.995	3.76	8	—	
S2-14	D13	9940	4	0.995	9.89	40	—	(平均長)
S3-1	D19	9350	114	2.25	21.04	2399	—	(平均長)
S3-2	D19	4980	11	2.25	11.21	123	—	(平均長)
S3-3	D19	9360	2	2.25	21.06	42	—	(平均長)
S3-4	D19	150	5	2.25	0.34	2	—	
S3-5	D19	8500	5	2.25	19.13	96	—	(平均長)
S4-1	D13	9360	58	0.995	9.31	540	—	(平均長)
S4-2	D13	5300	6	0.995	5.27	32	—	(平均長)
S4-3	D13	9260	2	0.995	9.27	18	—	(平均長)
S4-4	D13	8430	1	0.995	8.39	8	—	
S5-1	D13	1090	60	0.995	1.08	65	—	(平均長)
S5-2	D13	1240	67	0.995	1.23	82	—	(平均長)
S5-3	D13	260	1	0.995	0.26	1	—	
S6	D13	320	295	0.995	0.32	94	—	
合計						7673	kg	

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
Y1	D19	830	100	2.25	1.87	187	—	
Y2	D16	820	30	1.56	1.28	38	—	
Y3	D19	830	10	2.25	1.87	19	—	
Y4	D16	3870	40	1.56	6.04	242	—	
Y5	D16	2340	40	1.56	3.65	146	—	
Y6	D19	2900	40	2.25	5.18	207	—	
Y7-1	D19	290	100	2.25	0.65	65	—	
Y7-2	D19	760	100	2.25	1.71	171	—	
Y8-1	D16	240	80	1.56	0.37	30	—	
Y8-2	D16	720	80	1.56	1.12	90	—	
Y9-1	D19	290	80	2.25	0.65	52	—	
Y9-2	D19	760	80	2.25	1.71	137	—	
合計						1384	kg	
D1	D16	330	48	1.56	0.51	24	—	
D2	D13	1410	10	0.995	1.40	14	—	(平均長)
D3	D13	650	18	0.995	0.65	12	—	(平均長)
D4	D16	330	20	1.56	0.51	10	—	(平均長)
D5	D13	760	8	0.995	0.76	6	—	
D6	D13	650	6	0.995	0.65	4	—	(平均長)
D7	D16	330	16	1.56	0.51	8	—	
D8	D13	520	8	0.995	0.52	4	—	(平均長)
D9	D13	650	4	0.995	0.65	3	—	(平均長)
合計						85	kg	
H1	D16	1560	6	1.56	2.43	15	—	
H2	D19	1640	8	2.25	3.69	30	—	(平均長)
H3	D13	1080	4	0.995	1.07	4	—	
H4	D13	650	8	0.995	0.65	5	—	
H5	D13	1080	8	0.995	1.07	9	—	(平均長)
H6	D13	800	4	0.995	0.80	3	—	
合計						66	kg	
K1	D13	930	35	0.995	0.93	33	—	
K2	D13	600	55	0.995	0.60	33	—	
合計						66	kg	
D22						820	kg	
D19						3964	kg	
D16						1982	kg	
D13						2508	kg	
総合計						9274	kg	
FDグリッパD19用						180	ヶ	
FDグリッパD16用						80	ヶ	
インサートM16						84	ヶ	



工事名	R1農土 国道492号 農・木屋平川井		
路線名等	F2農工事(1) (留い手確保型)		
工事箇所	一般国道492号		
図面名	床版配筋図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	29/59
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局(美馬)		

