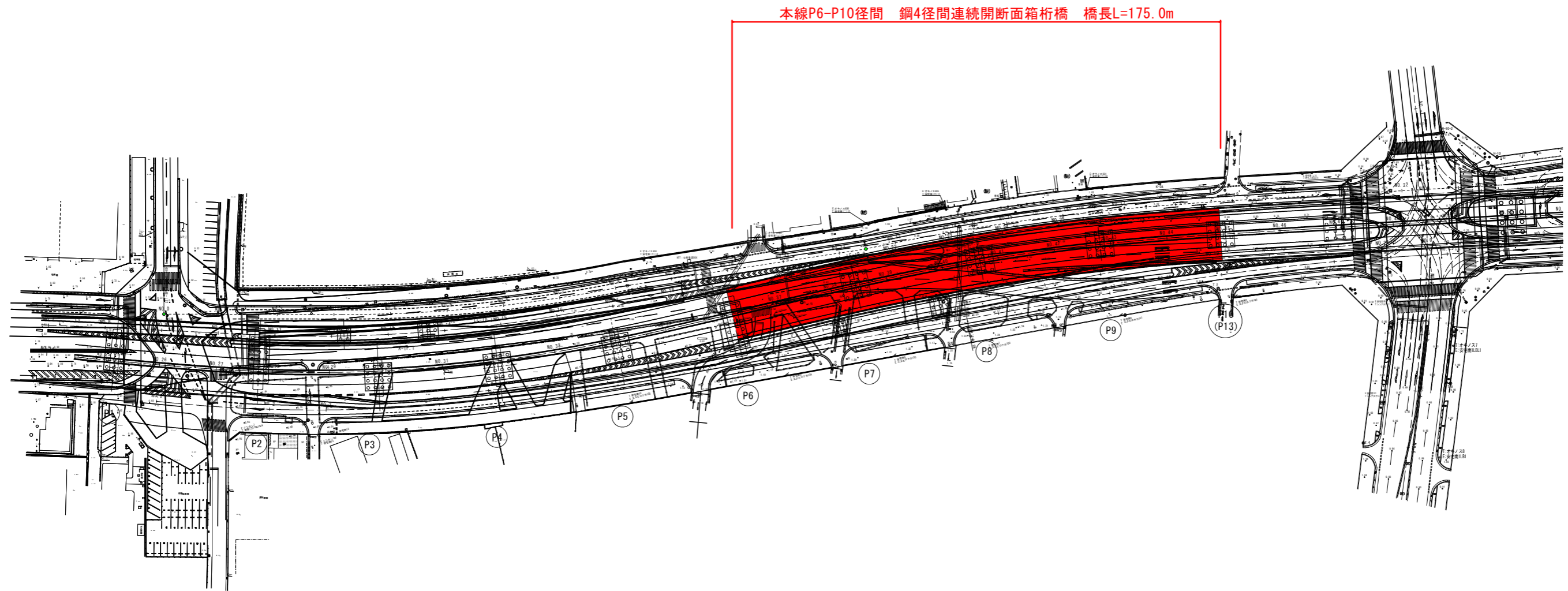


# 図 面 目 録 (当初)

## 街路工事

図面 番号	図面名称	図面 番号	図面名称	図面 番号	図面名称	図面 番号	図面名称	図面 番号	図面名称
001	橋梁位置図	036	主桁図G1桁(その20)	071	主桁図G2桁(その21)	106	壁高欄配筋図(その5)	141	上部工検査路図(その4)
002	本線P6-P10径間橋梁一般図	037	主桁図G1桁(その21)	072	主桁図G2桁(その22)	107	壁高欄配筋図(その6)	142	上部工検査路図(その5)
003	上部工構造一般図(その1)	038	主桁図G1桁(その22)	073	主桁図G2桁(その23)	108	壁高欄配筋図(その7)	143	上部工検査路図(その6)
004	上部工構造一般図(その2)	039	主桁図G1桁(その23)	074	主桁図G2桁(その24)	109	壁高欄配筋図(その8)	144	上部工検査路図(その7)
005	線形図(その1)	040	主桁図G1桁(その24)	075	主桁図G2桁(その25)	110	壁高欄配筋図(その9)	145	上部工検査路図(その8)
006	線形図(その2)	041	主桁図G1桁(その25)	076	主桁図G2桁(その26)	111	壁高欄配筋図(その10)	146	上部工検査路図(その9)
007	線形図(その3)	042	主桁図G1桁(その26)	077	主桁図G2桁(その27)	112	支承図(その1)	147	上部工検査路図(その10)
008	線形図(その4)	043	主桁図G1桁(その27)	078	主桁図G2桁(その28)	113	支承図(その2)	148	下部工検査路図(その1)
009	応力図(その1)	044	主桁図G1桁(その28)	079	主桁図G2桁(その29)	114	支承図(その3)	149	下部工検査路図(その2)
010	応力図(その2)	045	主桁図G1桁(その29)	080	主桁図G2桁(その30)	115	伸縮装置図(その1)	150	下部工検査路図(その3)
011	制作キャンバー図	046	主桁図G1桁(その30)	081	主桁図G2桁(その31)	116	伸縮装置図(その2)	151	下部工検査路図(その4)
012	共通詳細図(その1)	047	主桁図G1桁(その31)	082	主桁図G2桁(その32)	117	伸縮装置図(その3)	152	下部工検査路図(その5)
013	共通詳細図(その2)	048	主桁図G1桁(その32)	083	主桁図G2桁(その33)	118	伸縮装置図(その4)	153	下部工検査路図(その6)
014	共通詳細図(その3)	049	主桁図G1桁(その33)	084	主桁図G2桁(その34)	119	排水系統図	154	下部工検査路図(その7)
015	共通詳細図(その4)	050	主桁図G1桁(その34)	085	横梁図(その1)	120	上部工排水装置図(その1)	155	下部工検査路図(その8)
016	共通詳細図(その5)	051	主桁図G2桁(その1)	086	横梁図(その2)	121	上部工排水装置図(その2)	156	下部工検査路図(その9)
017	主桁図G1桁(その1)	052	主桁図G2桁(その2)	087	横梁図(その3)	122	上部工排水装置図(その3)	157	橋面工平面図(その1)
018	主桁図G1桁(その2)	053	主桁図G2桁(その3)	088	横梁図(その4)	123	上部工排水装置図(その4)	158	橋面工平面図(その2)
019	主桁図G1桁(その3)	054	主桁図G2桁(その4)	089	横梁図(その5)	124	上部工排水装置図(その5)	159	ガードレール詳細図
020	主桁図G1桁(その4)	055	主桁図G2桁(その5)	090	横梁図(その6)	125	上部工排水装置図(その6)	160	目隠し板詳細図(その1)
021	主桁図G1桁(その5)	056	主桁図G2桁(その6)	091	横梁図(その7)	126	上部工排水装置図(その7)	161	目隠し板詳細図(その2)
022	主桁図G1桁(その6)	057	主桁図G2桁(その7)	092	横梁図(その8)	127	上部工排水装置図(その8)	162	目隠し板詳細図(その3)
023	主桁図G1桁(その7)	058	主桁図G2桁(その8)	093	横梁図(その9)	128	上部工排水装置図(その9)	163	目隠し板詳細図(その4)
024	主桁図G1桁(その8)	059	主桁図G2桁(その9)	094	横桁図(その1)	129	下部工排水装置図(その1)	164	目隠し板詳細図(その5)
025	主桁図G1桁(その9)	060	主桁図G2桁(その10)	095	横桁図(その2)	130	下部工排水装置図(その2)	165	目隠し板詳細図(その6)
026	主桁図G1桁(その10)	061	主桁図G2桁(その11)	096	横桁図(その3)	131	鋼製排水溝(その1)	166	配線系統図
027	主桁図G1桁(その11)	062	主桁図G2桁(その12)	097	横桁図(その4)	132	鋼製排水溝(その2)	167	中央分離帯照明設置詳細図
028	主桁図G1桁(その12)	063	主桁図G2桁(その13)	098	横桁図(その5)	133	鋼製排水溝(その3)	<b>参 考 図</b>	
029	主桁図G1桁(その13)	064	主桁図G2桁(その14)	099	横リブ図(その1)	134	鋼製排水溝(その4)	168	上部工架設計画図
030	主桁図G1桁(その14)	065	主桁図G2桁(その15)	100	横リブ図(その2)	135	鋼製排水溝(その5)	169	P6-P10径間下部工位置図
031	主桁図G1桁(その15)	066	主桁図G2桁(その16)	101	合成床版パネル割付図(参考図)	136	鋼製排水溝(その6)	170	P6橋脚構造図(その1)
032	主桁図G1桁(その16)	067	主桁図G2桁(その17)	102	壁高欄配筋図(その1)	137	鋼製排水溝(その7)	171	P6橋脚構造図(その2)
033	主桁図G1桁(その17)	068	主桁図G2桁(その18)	103	壁高欄配筋図(その2)	138	上部工検査路図(その1)	172	P7橋脚構造図
034	主桁図G1桁(その18)	069	主桁図G2桁(その19)	104	壁高欄配筋図(その3)	139	上部工検査路図(その2)	173	P8橋脚構造図
035	主桁図G1桁(その19)	070	主桁図G2桁(その20)	105	壁高欄配筋図(その4)	140	上部工検査路図(その3)	174	P9橋脚構造図

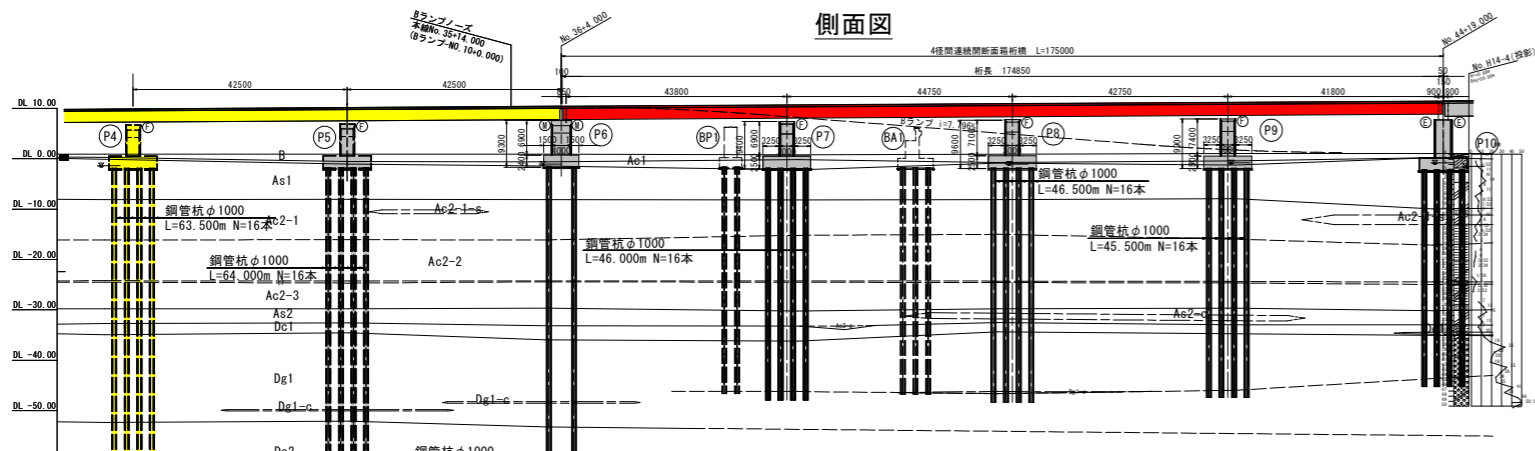
橋梁位置図 S=1:800



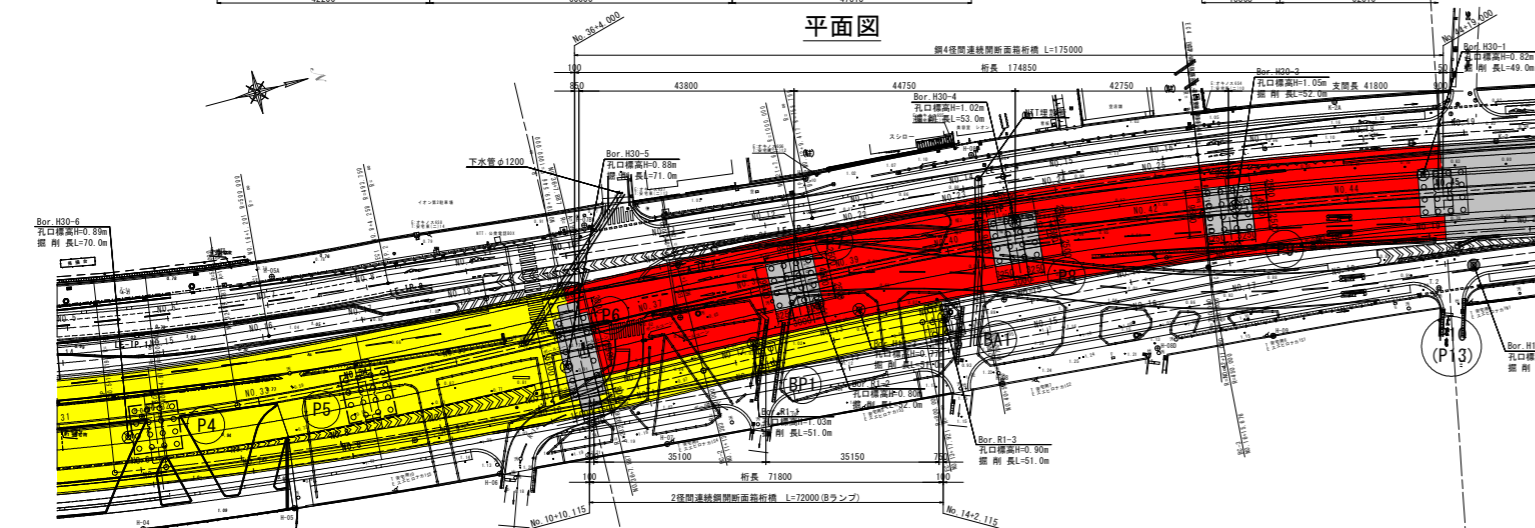
本線P6-P10径間 鋼4径間連続開断面箱桁橋 橋長L=175.0m

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	橋梁位置図		
縮尺	図示	図面番号	1
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



勾配	Dc2										Dc1										Dg1										Dg2									
計画高	...										...										...										...									
地盤高	...										...										...										...									
追加距離	...										...										...										...									
点間距離	...										...										...										...									
測点	...										...										...										...									
曲線	A1=130, L=172.200										A2=190, L=83.724										A3=232.936										A4=232.936									
片勾配	右+4.0%										左-2.0%										右+2.0%										左-2.0%									
幅	4200										6000										47313										15500									

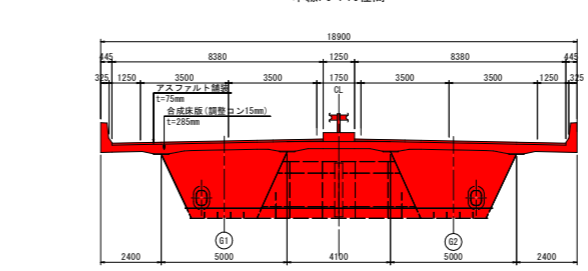


橋梁一般図 S=1:500

本線P6-P10径間

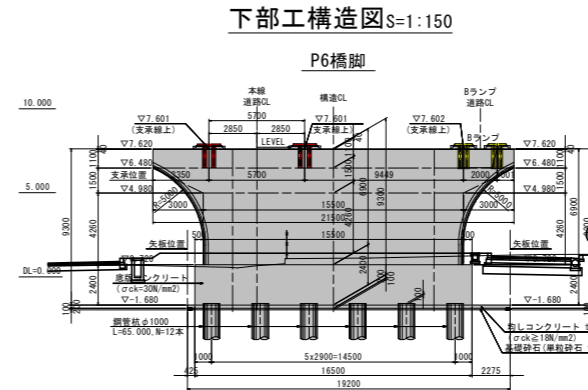
上部工断面図 S=1:100

4径間連続鋼管断面桁橋 本線P6-P10径間

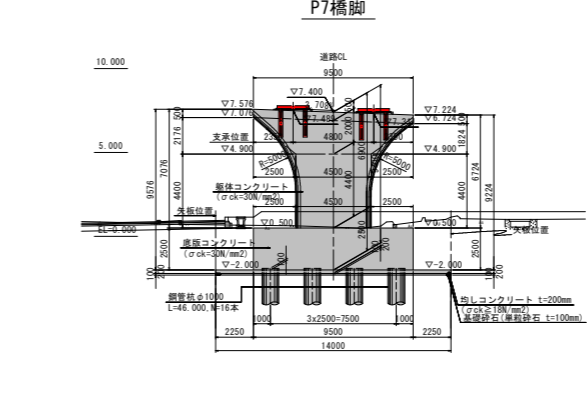


下部工構造図 S=1:150

P6橋脚



P7橋脚



設計条件

項目	内容	設計基準
路線	徳島東環状線	設計条件
道路規格	第4種 第1種	上部工 鋼管断面設計法、部分係数設計法
設計速度	V=60km/h	下部工 鋼管断面設計法、部分係数設計法
設計荷重	B活荷重	基礎工 鋼管断面設計法、部分係数設計法
大型車交通量	1,140台/日・1方向(※将来(H42)交通量推計)	地盤条件
計画交通量	28,500台/日(※将来(H42)交通量推計)	地盤条件
支保物件	鋼管	地盤条件
橋名	徳島東環状線高架橋(本線P6-P10径間)	地質
橋長	L=175.000m(道路中心線上)	地質
桁長	L=174.700m(道路中心線上)	支持層
支間長	42.800m+44.750m+42.750m+41.950m	支持層
総桁長	N=18.900m+最大100mの拡張	渡状化の有無
有効幅員	N=18.250m(T.25+7.00+1.75+7.00+1.25)	渡状化の有無
傾角	θ=90°00'00"	材料の条件
平面線形	R=700.000m~緩和曲線区間	鋼材
縦断勾配	i=0.600%(ノ)	鋼材
横断勾配	i=3.000%~3.000%	鋼材
上部工	鋼管断面設計法	鋼材
下部工	鋼管断面設計法	鋼材
基礎工	鋼管断面設計法	鋼材
支保	鋼管断面設計法	鋼材

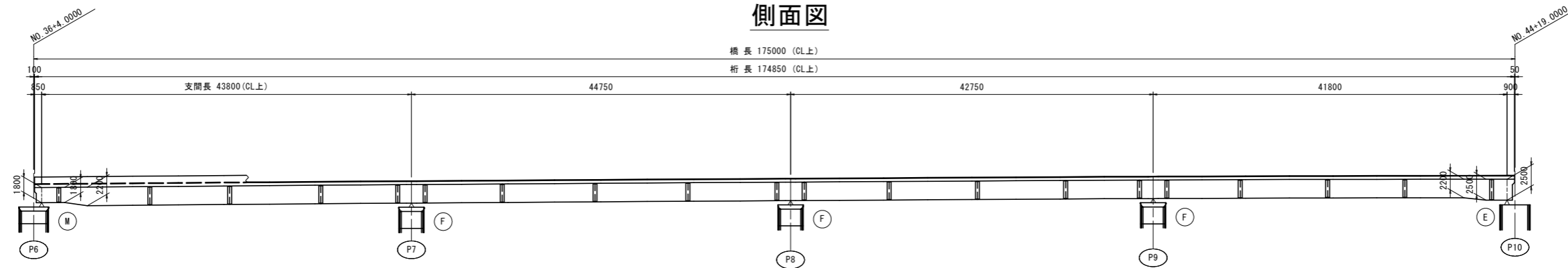
設計条件

項目	内容	設計基準
橋名	徳島東環状線高架橋(本線P6-P10径間)	設計条件
橋長	L=175.000m(道路中心線上)	設計条件
桁長	L=174.700m(道路中心線上)	設計条件
支間長	42.800m+44.750m+42.750m+41.950m	設計条件
総桁長	N=18.900m+最大100mの拡張	設計条件
有効幅員	N=18.250m(T.25+7.00+1.75+7.00+1.25)	設計条件
傾角	θ=90°00'00"	設計条件
平面線形	R=700.000m~緩和曲線区間	設計条件
縦断勾配	i=0.600%(ノ)	設計条件
横断勾配	i=3.000%~3.000%	設計条件
上部工	鋼管断面設計法	設計条件
下部工	鋼管断面設計法	設計条件
基礎工	鋼管断面設計法	設計条件
支保	鋼管断面設計法	設計条件

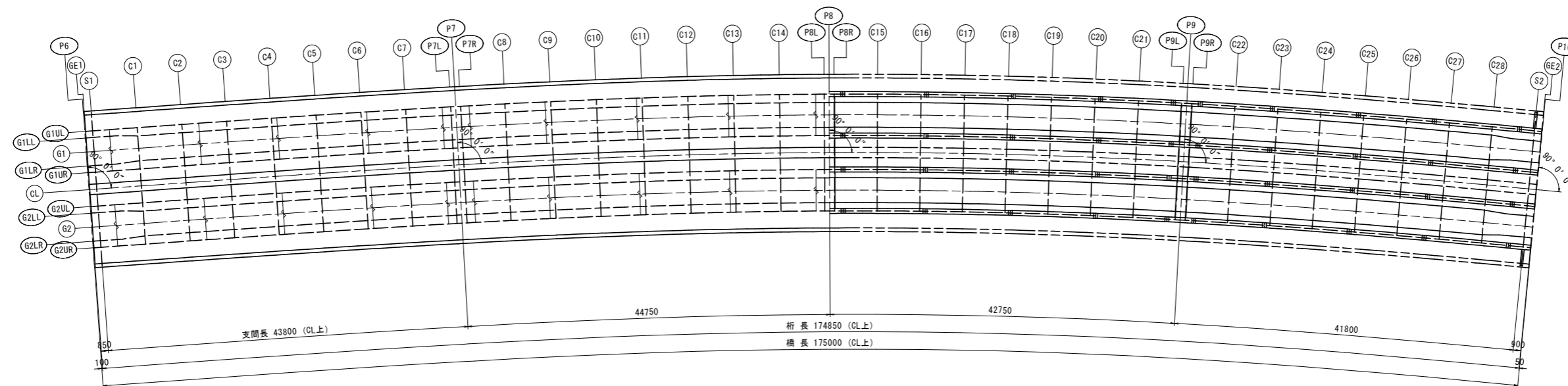
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】  
 工事名 街路工事  
 路線名等 徳島東環状線  
 工事箇所 徳島市末広3丁目  
 図面名 本線P6-P10径間橋梁一般図  
 縮尺 図示 図面番号 2  
 事業者名 徳島県東部農土整備局<徳高>

# 上部工構造一般図(その1) S=1:300

## 側面図



## 平面図



### 設計条件

項目	条件
道路規格	第4種 第1級
設計速度	V = 60 km/h
形式	鋼4径間連続活荷重合成断面箱桁橋
設計交通量	大型車両交通量 1140台/1日/1方向(2車線)
橋長	175,000 m (CL上)
桁長	174,850 m (CL上)
支間長	43,800 m + 44,750 m + 42,750 m + 41,800 m (CL上)
幅員構成	0.445 m + 8.380 m + 1.250 m + 8.380 m + 0.445 m(標準部)
平面線形	R = 500 m ~ R = ∞ ~ R = -700 m ~ R = -700 m ~ R = ∞ (CL上)
斜角	P6~P10 = 90° 0' 0" (CL上)
縦断勾配	2.500% ~ 0.600% ~ 0.720% (CL上)
横断勾配	片勾配-4.000% ~ 片勾配3.000% ~ 拌み勾配2.000%
活荷重	B活荷重
雪荷重	考慮しない
舗装	アスファルト舗装 t = 75mm
床版形式	合成床版 t = 270 mm (ハンチ高 h = 100 mm) σ <sub>ck</sub> = 30 N/mm <sup>2</sup> 鉄筋材質 SD345
高欄	壁高欄SC種
設計水平震度	レベル1地震 kh=0.30
使用鋼材	SM570, SM490Y, SM400, SS400, 降伏点一定鋼
現場継手	主桁: HTB継手 M22 (S10T)、横桁: HTB継手 M22 (S10T)
輸送条件	高床式セミトレーラ (20トン種): ブロック長12.900m以下
適用図書	道路橋示方書・同解説 I共通編、II鋼橋編 日本道路協会 (平成29年11月) 道路橋示方書・同解説 V耐震設計編 日本道路協会 (平成29年11月) 設計便覧(案) 西国地方整備局 (平成30年版) 鋼道路橋設計便覧 日本道路協会 (昭和55年8月改訂)

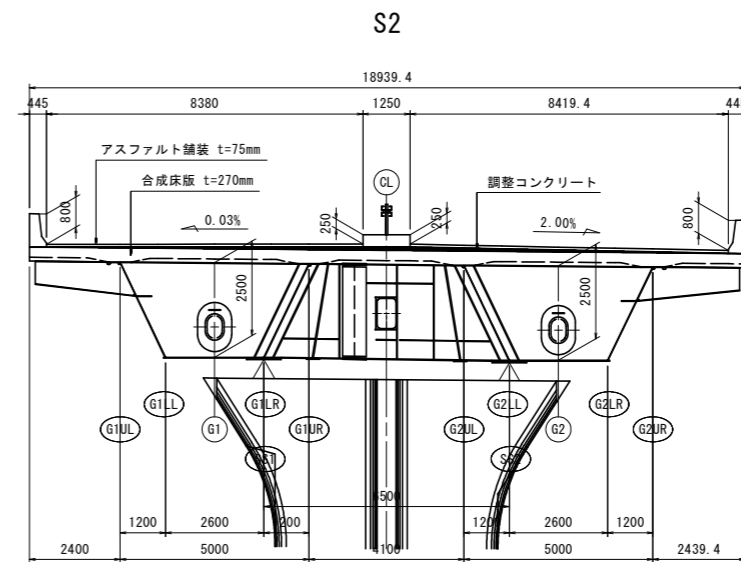
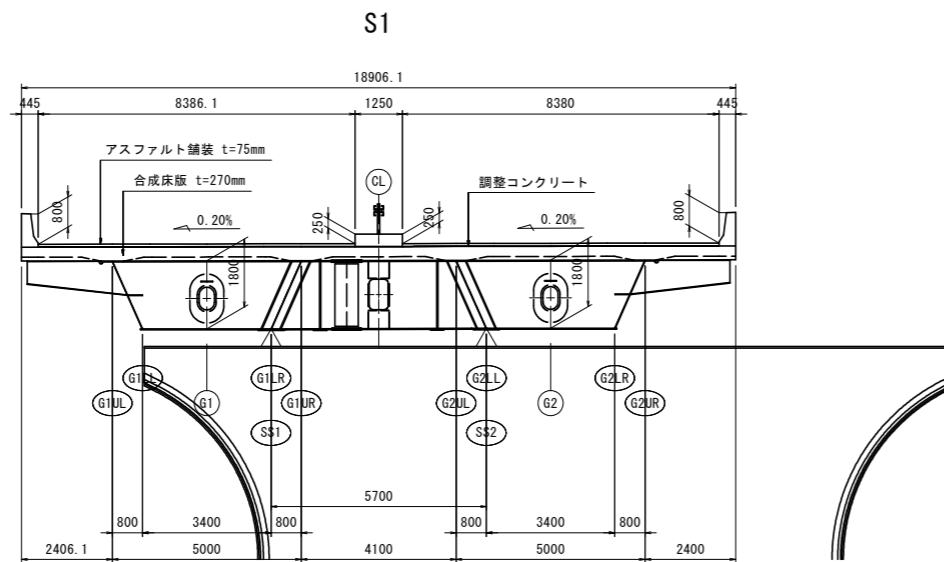
【本線P6-P10径間: 上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	上部工構造一般図(その1)
縮尺	図示 図面番号 3
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

# 上部工構造一般図(その2) S=1:100

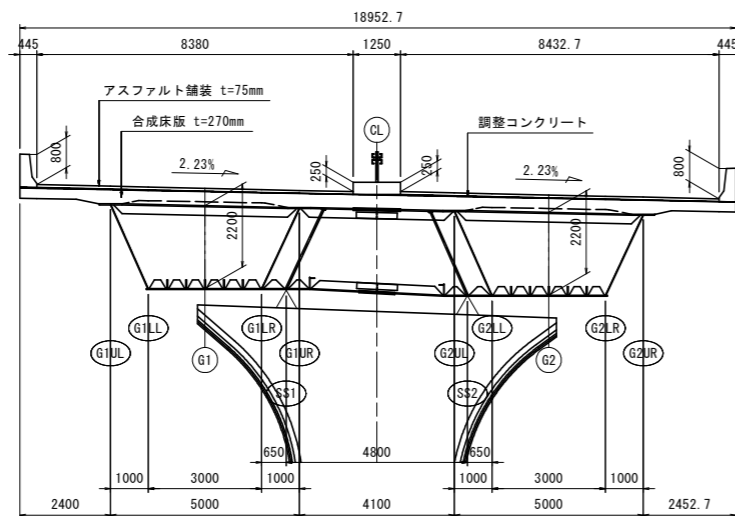
## 断面図

### 端支点部



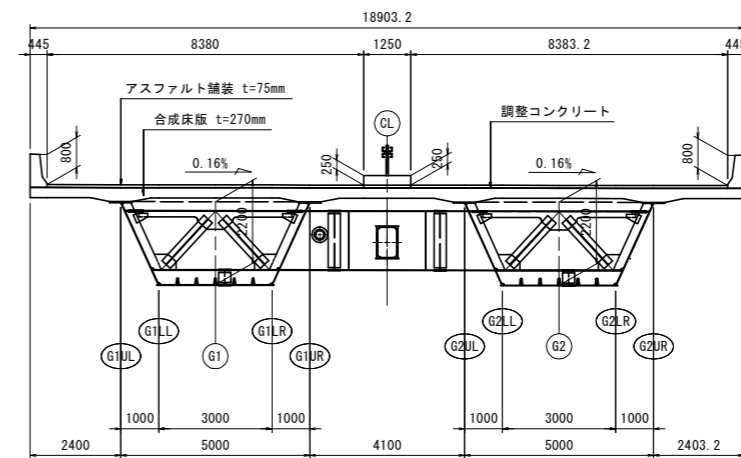
### 中間支点部

P7~P9  
本図は、P7を示す。



### 中間部

C1~C28  
本図は、C1を示す。

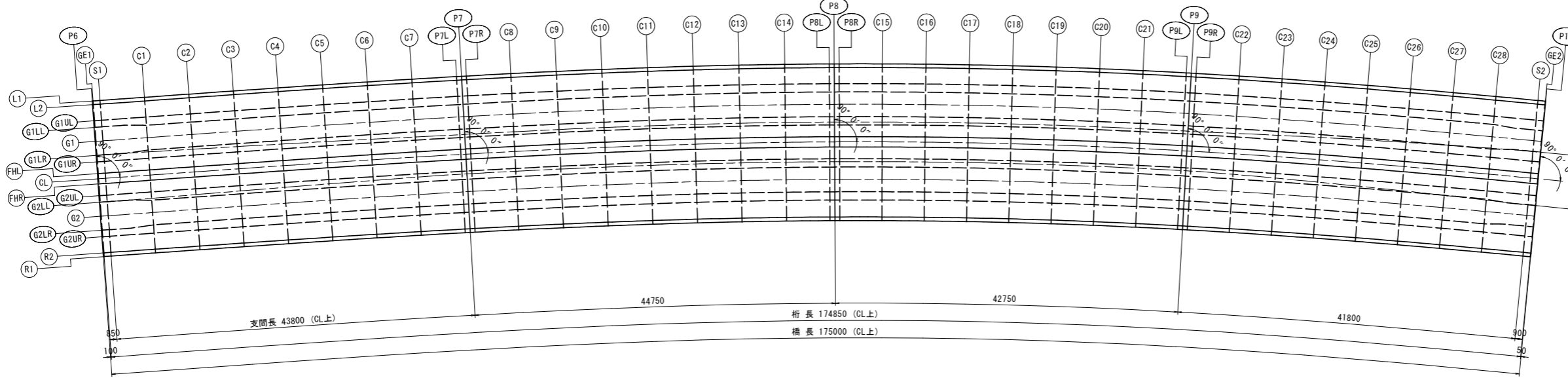


【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

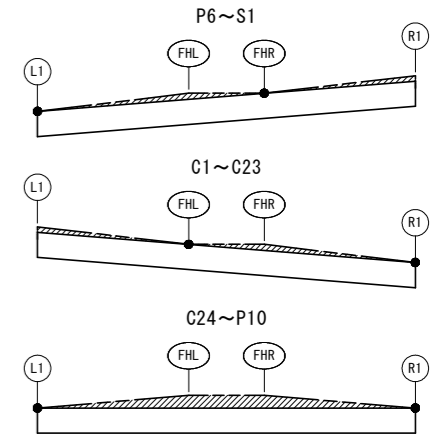
工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	上部工構造一般図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	4
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 線形図(その1) S=1:300

## 平面図



## 調整コンクリート設定要領

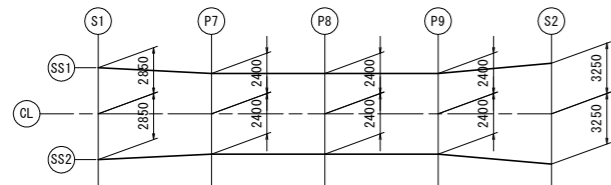


### ラインの設定方法

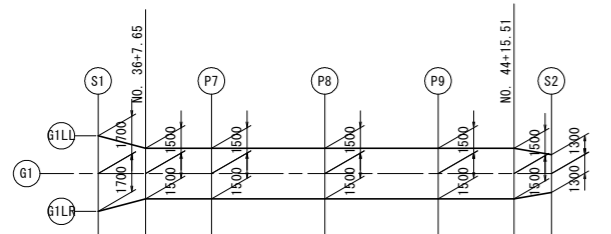
- 橋台線・橋脚線**
  - 橋脚P6は、本線CL上の測点No. 36 + 04.000 の位置にCLに対して90° 00' 00" に配置する。
  - 橋脚P7は、本線CL上の測点No. 38 + 08.750 の位置にCLに対して90° 00' 00" に配置する。
  - 橋脚P7Lは、P7からP6に向かって0.600mとり、P7に平行に配置する。
  - 橋脚P7Rは、P7からP6に向かって0.600mとり、P7に平行に配置する。
  - 橋脚P8は、本線CL上の測点No. 40 + 13.5000 の位置にCLに対して90° 00' 00" に配置する。
  - 橋脚P8Lは、P8からP7に向かって0.600mとり、P8に平行に配置する。
  - 橋脚P8Rは、P8からP9に向かって0.600mとり、P8に平行に配置する。
  - 橋脚P9は、本線CL上の測点No. 42 + 16.250 の位置にCLに対して90° 00' 00" に配置する。
  - 橋脚P9Lは、P9からP10に向かって0.600mとり、P9に平行に配置する。
  - 橋脚P9Rは、P9からP10に向かって0.600mとり、P9に平行に配置する。
  - 橋脚P10は、本線CL上の測点No. 44 + 19.000 の位置にCLに対して90° 00' 00" に配置する。

- 桁端線・支承線**
  - 桁端線GE1は、CL上でP6からP10に向かって0.100mとり、P6に平行に配置する。
  - 支承線S1は、CL上でP6からP10に向かって0.950mとり、P6に平行に配置する。
  - 桁端線GE2は、CL上でP10からP6に向かって0.050mとり、P10に平行に配置する。
  - 支承線S2は、CL上でP10からP6に向かって0.950mとり、P10に平行に配置する。

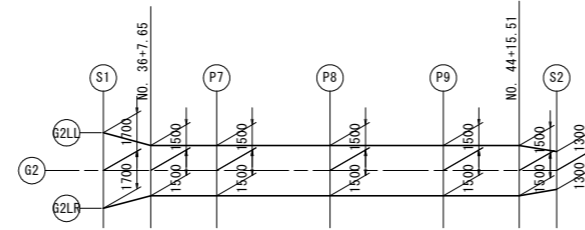
- 地覆線**
  - 左地覆線L1は、CLを起点から見て左側へ9.450m平行移動させてセットする。  
ただし、No. 32+15.6869~No. 36+07.8869範囲においては、さらに0.150~0m拡幅する。
  - 左地覆線L2は、CLを起点から見て左側へ9.005m平行移動させてセットする。  
ただし、No. 32+15.6869~No. 36+07.8869範囲においては、さらに0.150~0m拡幅する。
  - 左側路面高さ基準線FHL(中分左側地覆線)は、CLを起点から見て左側へ0.625m平行移動させてセットする。
  - 右側路面高さ基準線FHR(中分右側地覆線)は、CLを起点から見て右側へ0.625m平行移動させてセットする。
  - 右地覆線R2は、CLを起点から見て右側へ9.005m平行移動させてセットする。  
ただし、No. 36+07.8869~No. 40+05.400範囲においては、さらに0.100m拡幅する。  
No. 40+05.400~No. 42+11.080範囲においては、さらに0.100m拡幅する。  
No. 42+11.080~No. 46+08.593範囲においては、さらに0.100~0m拡幅する。
  - 右地覆線外R1は、CLを起点から見て右側へ9.450m平行移動させてセットする。  
ただし、No. 36+07.8869~No. 40+05.400範囲においては、さらに0.100m拡幅する。  
No. 40+05.400~No. 42+11.080範囲においては、さらに0.100m拡幅する。  
No. 42+11.080~No. 46+08.593範囲においては、さらに0.100~0m拡幅する。
- 支承位置線SS1とSS2は下記の通りである。**



- 主桁線**
  - 主桁線G1は、CLを起点から見て左側へ4.550m平行移動させてセットする。
  - 主桁線G1ULは、CLを起点から見て左側へ7.050m平行移動させてセットする。
  - 主桁線G1LLとG1LRは下記の通りである。



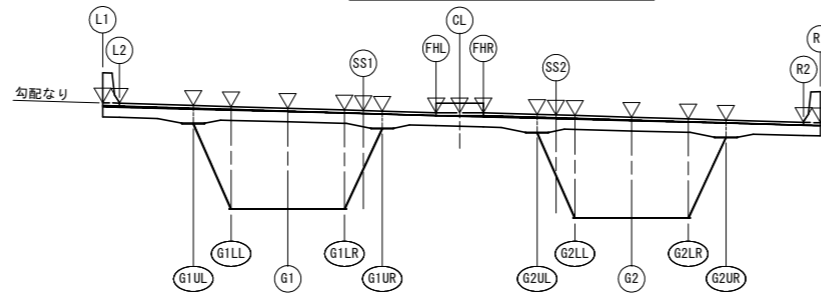
- 主桁線G1URは、CLを起点から見て左側へ2.050m平行移動させてセットする。
- 主桁線G2は、CLを起点から見て右側へ4.550m平行移動させてセットする。
- 主桁線G2ULは、CLを起点から見て右側へ2.050m平行移動させてセットする。
- 主桁線G2LLとG2LRは下記の通りである。



- 主桁線G2URは、CLを起点から見て右側へ7.050m平行移動させてセットする。

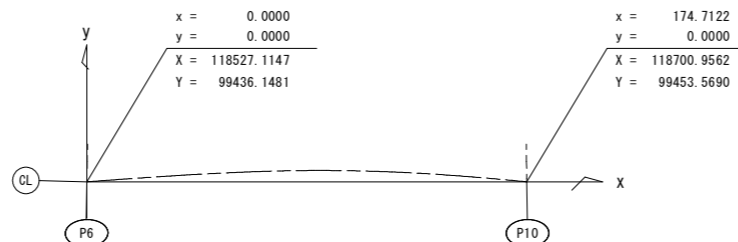
- 横桁線**
  - C1~C7はCL上でS1からP7Lに向かって8@X mとり、CLに法線に配置する。
  - C8~C14はCL上でP7RからP8Lに向かってX + 6@5.480 + X m とり、CLに法線に配置する。
  - C15~C21はCL上でP8RからP9Lに向かってX + 6@5.200 + X m とり、CLに法線に配置する。
  - C22~C28はCL上でP9RからS2Lに向かって7@X m + 5.080m とり、CLに法線に配置する。

## 標準断面図 S=1:100

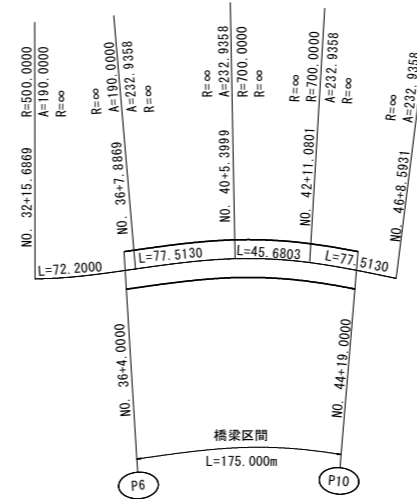


## 小座標の設定

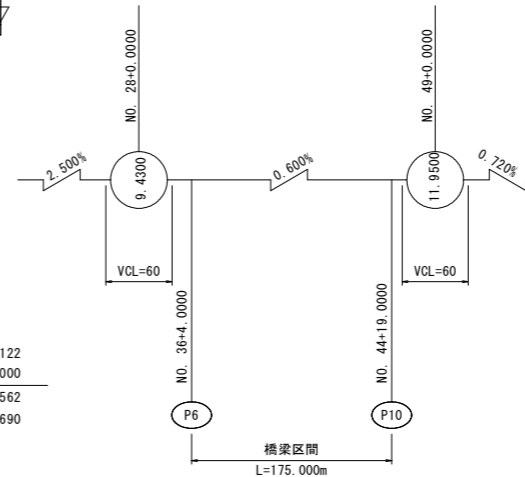
P6とCLの交点を原点(x=0, y=0)とし、この点とP10とCLの交点を結ぶ線をx軸、原点を通りx軸に直交する線をy軸と定義する。



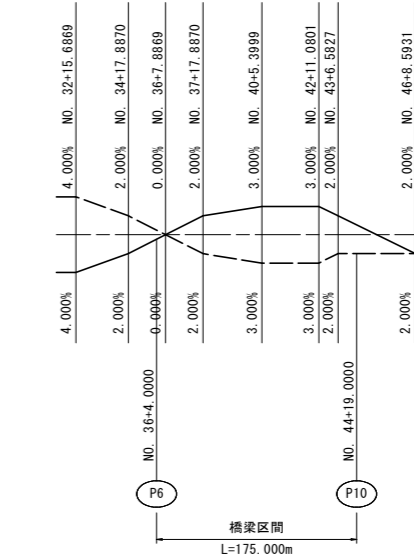
## 平面線形



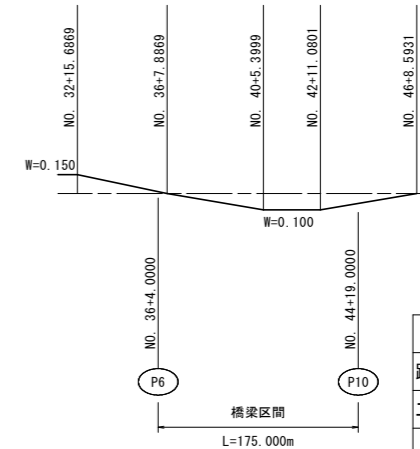
## 縦断線形



## 横断線形



## 建築限界による拡幅追加



【本線P6~P10区間：上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島東環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	線形図(その1)
縮尺	図示 図面番号 5
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

# 線形図(その2)

小座標

(m)

		P6	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	P7L	P7	P7R	C8	C9	C10	C11
L1	X	-0.6747	-0.5750	0.2730	5.6581	11.0493	16.4457	21.8478	27.2556	32.6693	38.0891	43.5193	44.1183	44.7174	50.0900	55.6106	61.1378	66.6716
	Y	9.4340	9.4409	9.4998	9.8798	10.2651	10.6465	11.0211	11.3861	11.7384	12.0751	12.3936	12.4275	12.4610	12.7495	13.0201	13.2617	13.4713
	Z	10.3911	10.3923	10.4024	10.4666	10.5308	10.5949	10.6591	10.7233	10.7874	10.8320	10.8745	10.8792	10.8839	10.9258	10.9689	11.0119	11.0550
L2	X	-0.6430	-0.5432	0.3047	5.6900	11.0808	16.4768	21.8782	27.2850	32.6976	38.1159	43.5443	44.1433	44.7424	50.1128	55.6313	61.1560	66.6871
	Y	8.9901	8.9970	9.0560	9.4360	9.8212	10.2026	10.5772	10.9420	11.2943	11.6309	11.9493	11.9832	12.0167	12.3051	12.5756	12.8171	13.0266
	Z	10.3923	10.3934	10.4033	10.4659	10.5284	10.5910	10.6536	10.7161	10.7787	10.8227	10.8646	10.8693	10.8739	10.9153	10.9579	11.0004	11.0430
G1UL	X	-0.5029	-0.4032	0.4446	5.8297	11.2196	16.6136	22.0118	27.4145	32.8218	38.2340	43.6542	44.2532	44.8523	50.2133	55.7220	61.2359	66.7550
	Y	7.0320	7.0392	7.0999	7.4860	7.8711	8.2524	8.6267	8.9913	9.3432	9.6795	9.9974	10.0313	10.0648	10.3527	10.6227	10.8637	11.0728
	Z	10.3974	10.3984	10.4071	10.4627	10.5182	10.5737	10.6292	10.6848	10.7403	10.7816	10.8213	10.8257	10.8301	10.8693	10.9096	10.9499	10.9902
G1LL	X	-0.4459	-0.3461	0.5017	5.9012	11.2906	16.6835	22.0801	27.4807	32.8854	38.2943	43.7104	44.3094	44.9085	50.2647	55.7684	61.2767	66.7898
	Y	6.2341	6.2412	6.3019	6.4885	6.8737	7.2548	7.6291	7.9935	8.3453	8.6813	8.9990	9.0328	9.0664	9.3540	9.6237	9.8646	10.0734
	Z	10.3994	10.4004	10.4087	10.4610	10.5129	10.5649	10.6168	10.6687	10.7207	10.7606	10.7991	10.8034	10.8077	10.8458	10.8849	10.9241	10.9632
G1	X	-0.3246	-0.2248	0.6230	6.0085	11.3971	16.7884	22.1827	27.5801	32.9808	38.3849	43.7946	44.3937	44.9927	50.3419	55.8380	61.3380	66.8419
	Y	4.5384	4.5455	4.6062	4.9924	5.3775	5.7585	6.1326	6.4968	6.8483	7.1841	7.5014	7.5352	7.5688	7.8560	8.1254	8.3658	8.5743
	Z	10.4038	10.4047	10.4120	10.4585	10.5051	10.5516	10.5981	10.6447	10.6912	10.7290	10.7659	10.7700	10.7741	10.8105	10.8479	10.8853	10.9227
G1LR	X	-0.2033	-0.1036	0.7443	6.1157	11.5035	16.8933	22.2852	27.6794	33.0761	38.4754	43.8789	44.4780	45.0770	50.4190	55.9076	61.3993	66.8940
	Y	2.8427	2.8499	2.9106	3.4962	3.8812	4.2622	4.6361	5.0001	5.3513	5.6868	6.0037	6.0376	6.0712	6.3580	6.6270	6.8671	7.0752
	Z	10.4082	10.4090	10.4153	10.4561	10.4972	10.5383	10.5795	10.6206	10.6617	10.6975	10.7326	10.7365	10.7404	10.7752	10.8109	10.8465	10.8822
SS1	X	-0.2033	-0.1036	0.7443	6.1321	11.5243	16.9182	22.3139	27.7115	33.1109	38.5124	43.9155	44.5145	45.1136	50.4524	55.9378	61.4259	66.9166
	Y	2.8427	2.8499	2.9106	3.2677	3.5891	3.9064	4.2167	4.5171	4.8046	5.0763	5.3547	5.3886	5.4222	5.7088	5.9777	6.2176	6.4256
	Z	10.4082	10.4090	10.4153	10.4557	10.4957	10.5352	10.5742	10.6128	10.6510	10.6846	10.7182	10.7221	10.7259	10.7599	10.7948	10.8297	10.8647
G1UR	X	-0.1462	-0.0465	0.8013	6.1872	11.5745	16.9632	22.3535	27.7456	33.1397	38.5358	43.9351	44.5342	45.1332	50.4704	55.9540	61.4402	66.9288
	Y	2.0448	2.0519	2.1126	2.4988	2.8838	3.2646	3.6384	4.0023	4.3533	4.6866	5.0053	5.0392	5.0727	5.3593	5.6281	5.8679	6.0758
	Z	10.4103	10.4110	10.4169	10.4544	10.4920	10.5295	10.5670	10.6046	10.6421	10.6795	10.7105	10.7143	10.7180	10.7516	10.7862	10.8207	10.8552
FHL	X	-0.0446	0.0552	0.9030	6.2891	11.6756	17.0629	22.4509	27.8400	33.2303	38.6219	44.0152	44.6142	45.2133	50.5436	56.0202	61.4984	66.9783
	Y	0.6234	0.6305	0.6912	1.0774	1.4624	1.8431	2.2168	2.5804	2.9312	3.2662	3.5826	3.6164	3.6500	3.9362	4.2046	4.4441	4.6517
	Z	10.4140	10.4146	10.4197	10.4521	10.4845	10.5169	10.5493	10.5817	10.6141	10.6465	10.6789	10.6825	10.6861	10.7181	10.7510	10.7839	10.8168
CL	X	0.0000	0.0997	0.9476	6.3337	11.7200	17.1066	22.4936	27.8814	33.2700	38.6596	44.0503	44.6494	45.2484	50.5757	56.0492	61.5239	67.0000
	Y	0.0000	0.0071	0.0678	0.4540	0.8389	1.2196	1.5932	1.9568	2.3075	2.6424	2.9585	2.9924	3.0260	3.3120	3.5803	3.8196	4.0270
	Z	10.4140	10.4146	10.4197	10.4521	10.4845	10.5169	10.5493	10.5817	10.6141	10.6465	10.6789	10.6825	10.6861	10.7181	10.7510	10.7839	10.8168
FHR	X	0.0446	0.1443	0.9922	6.3784	11.7644	17.1503	22.5364	27.9228	33.3097	38.6973	44.0854	44.6845	45.2835	50.6079	56.0782	61.5495	67.0217
	Y	-0.6234	-0.6163	-0.5556	-0.1694	0.2155	0.5962	0.9697	1.3332	1.6838	2.0185	2.3345	2.3684	2.4020	2.6878	2.9559	3.1951	3.4024
	Z	10.4140	10.4146	10.4197	10.4521	10.4845	10.5169	10.5493	10.5817	10.6141	10.6465	10.6789	10.6825	10.6861	10.7181	10.7510	10.7839	10.8168
G2UL	X	0.1462	0.2460	1.0938	6.4803	11.8655	17.2499	22.6337	28.0171	33.4003	38.7833	44.1655	44.7646	45.3636	50.6811	56.1443	61.6077	67.0712
	Y	-2.0448	-2.0376	-1.9770	-1.5907	-1.2059	-0.8253	-0.4520	-0.0887	0.2616	0.5961	0.9118	0.9456	0.9792	1.2647	1.5325	1.7713	1.9783
	Z	10.4177	10.4182	10.4225	10.4498	10.4770	10.5043	10.5316	10.5588	10.5861	10.6134	10.6407	10.6507	10.6542	10.6846	10.7158	10.7470	10.7783
SS2	X	0.2033	0.3031	1.1509	6.5354	11.9157	17.2949	22.6734	28.0513	33.4290	38.8068	44.1852	44.7842	45.3833	50.6991	56.1605	61.6220	67.0834
	Y	-2.8427	-2.8356	-2.7749	-2.3597	-1.9113	-1.4672	-1.0303	-0.6034	-0.1896	0.2084	0.5623	0.5962	0.6298	0.9152	1.1829	1.4216	1.6285
	Z	10.4198	10.4202	10.4241	10.4485	10.4733	10.4986	10.5244	10.5506	10.5772	10.6034	10.6296	10.6429	10.6463	10.6763	10.7072	10.7380	10.7688
G2LL	X	0.2033	0.3031	1.1509	6.5518	11.9365	17.3199	22.7021	28.0834	33.4639	38.8437	44.2217	44.8207	45.4198	50.7325	56.1907	61.6485	67.1060
	Y	-2.8427	-2.8356	-2.7749	-2.5882	-2.2034	-1.8229	-1.4496	-1.0865	-0.7363	-0.4021	-0.0866	-0.0528	-0.0192	0.2660	0.5336	0.7722	0.9789
	Z	10.4198	10.4202	10.4241	10.4481	10.4718	10.4955	10.5191	10.5428	10.5665	10.5905	10.6252	10.6285	10.6318	10.6610	10.6911	10.7212	10.7513
G2	X	0.3246	0.4243	1.2722	6.6590	12.0430	17.4248	22.8046	28.1827	33.5592	38.9343	44.3060	44.9050	45.5041	50.8096	56.2603	61.7098	67.1581
	Y	-4.5384	-4.5313	-4.4706	-4.0843	-3.6996	-3.3192	-2.9461	-2.5832	-2.2333	-1.8993	-1.5843	-1.5504	-1.5168	-1.2320	-0.9648	-0.7266	-0.5202
	Z	10.4242	10.4245	10.4274	10.4457	10.4639	10.4822	10.5005	10.5187	10.5370	10.5540	10.5719	10.5900	10.5981	10.6257	10.6541	10.6824	10.7108
G2LR	X	0.4459	0.5456	1.3934	6.7663	12.1494	17.5297	22.9071	28.2820	33.6546	39.0248	44.3903	44.9893	45.5884	50.8867	56.3299	61.7711	67.2102
	Y	-6.2341	-6.2269	-6.1663	-5.5805	-5.1958	-4.8156	-4.4426	-4.0799	-3.7303	-3.3966	-3.0819	-3.0481	-3.0145	-2.7300	-2.4632	-2.2253	-2.0193
	Z	10.4286	10.4288	10.4307	10.4432	10.4561	10.4689	10.4818	10.4947	10.5075	10.5204	10.5332	10.5461	10.5590	10.5904	10.6171	10.6437	10.6703
G2UR	X	0.5029	0.6027	1.4505	6.8378	12.2204	17.5996	22.9755	28.3483	33.7181	39.0852	44.4465	45.0455	45.6446	50.9381	56.3763	61.8120	67.2450
	Y	-7.0320	-7.0249	-6.9642	-6.5779	-6.1933	-5.8131	-5.4403	-5.0777	-4.7283	-4.3948	-4.0803	-4.0465	-4.0129	-3.7287	-3.4621	-3.2245	-3.0187
	Z	10.4306	10.4308	10.4323	10.4415	10.4508	10.4601	10.4694	10.4786	10.4879	10.5114	10.5365	10.5393	10.5421	10.5669	10.5924	10.6178	10.6433
R2	X	0.6424	0.7422	1.5900	6.9778	12.3599	17.7375	23.1107	28.4798	33.8448	39.2060	44.5592	45.1583	45.7574	51.0417	56.4702	61.8949	67.3158
	Y	-8.																

# 線形図(その3)

小座標

(m)

		C12	C13	C14	P8L	P8	P8R	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	P9L	P9	P9R	C22
L1	X	72.2118	77.7583	83.3105	88.7254	89.3254	89.9254	95.1783	100.4484	105.7180	110.9869	116.2547	121.5213	126.7863	132.0299	132.6289	133.2280	138.4482
	Y	13.6458	13.7818	13.8765	13.9270	13.9301	13.9326	13.9333	13.8948	13.8173	13.7005	13.5447	13.3497	13.1156	12.8437	12.8103	12.7764	12.4614
	Z	11.0980	11.1411	11.1801	11.2122	11.2158	11.2193	11.2504	11.2816	11.3128	11.3440	11.3752	11.4064	11.4376	11.4426	11.4428	11.4430	11.4446
L2	X	72.2243	77.7676	83.3163	88.7274	89.3274	89.9274	95.1767	100.4435	105.7098	110.9754	116.2399	121.5032	126.7649	132.0049	132.6040	133.2030	138.4199
	Y	13.2009	13.3369	13.4315	13.4820	13.4851	13.4876	13.4883	13.4499	13.3723	13.2557	13.0999	12.9050	12.6711	12.3994	12.3660	12.3321	12.0173
	Z	11.0855	11.1281	11.1668	11.1988	11.2024	11.2060	11.2371	11.2683	11.2995	11.3307	11.3619	11.3931	11.4243	11.4306	11.4310	11.4313	11.4344
G1UL	X	72.2792	77.8084	83.3421	88.7366	89.3366	89.9366	95.1697	100.4219	105.6737	110.9248	116.1749	121.4236	126.6708	131.8952	132.4942	133.0933	138.2958
	Y	11.2467	11.3824	11.4767	11.5270	11.5301	11.5326	11.5333	11.4950	11.4177	11.3013	11.1460	10.9517	10.7183	10.4475	10.4141	10.3802	10.0662
	Z	11.0305	11.0708	11.1081	11.1402	11.1438	11.1473	11.1784	11.2096	11.2408	11.2720	11.3032	11.3344	11.3656	11.3777	11.3788	11.3799	11.3895
G1LL	X	72.3073	77.8293	83.3552	88.7412	89.3412	89.9412	95.1661	100.4109	105.6553	110.8989	116.1416	121.3829	126.6227	131.8391	132.4381	133.0372	138.2323
	Y	10.2471	10.3826	10.4768	10.5271	10.5301	10.5327	10.5333	10.4950	10.4178	10.3017	10.1465	9.9525	9.7195	9.4491	9.4156	9.3817	9.0682
	Z	11.0023	11.0415	11.0781	11.1102	11.1138	11.1173	11.1484	11.1796	11.2108	11.2420	11.2732	11.3044	11.3356	11.3507	11.3522	11.3536	11.3666
G1	X	72.3495	77.8606	83.3749	88.7483	89.3482	89.9482	95.1608	100.3944	105.6276	110.8601	116.0916	121.3218	126.5505	131.7549	132.3539	132.9530	138.1371
	Y	8.7477	8.8829	8.9769	9.0271	9.0301	9.0327	9.0333	8.9951	8.9181	8.8022	8.6474	8.4537	8.2212	7.9514	7.9180	7.8841	7.5712
	Z	10.9601	10.9975	11.0331	11.0652	11.0688	11.0723	11.1034	11.1346	11.1658	11.1970	11.2282	11.2594	11.2906	11.3101	11.3122	11.3142	11.3321
G1LR	X	72.3916	77.8919	83.3946	88.7553	89.3553	89.9552	95.1554	100.3779	105.6000	110.8213	116.0417	121.2608	126.4783	131.6707	132.2697	132.8688	138.0419
	Y	7.2483	7.3832	7.4770	7.5271	7.5301	7.5327	7.5333	7.4952	7.4183	7.3027	7.1482	6.9550	6.7230	6.4538	6.4204	6.3865	6.0743
	Z	10.9179	10.9536	10.9881	11.0202	11.0238	11.0273	11.0584	11.0896	11.1208	11.1520	11.1832	11.2144	11.2456	11.2695	11.2722	11.2748	11.2977
SS1	X	72.4099	77.9055	83.4032	88.7583	89.3583	89.9583	95.1531	100.3708	105.5880	110.8045	116.0201	121.2343	126.4470	131.6342	132.2333	132.8323	138.0061
	Y	6.5985	6.7334	6.8271	6.8771	6.8801	6.8827	6.8833	6.8453	6.7684	6.6529	6.4986	6.3055	6.0737	5.8048	5.7714	5.7375	5.5128
	Z	10.8996	10.9345	10.9686	11.0007	11.0043	11.0078	11.0389	11.0701	11.1013	11.1325	11.1637	11.1949	11.2261	11.2519	11.2548	11.2577	11.2848
G1UR	X	72.4197	77.9128	83.4078	88.7599	89.3599	89.9599	95.1518	100.3669	105.5815	110.7955	116.0084	121.2201	126.4301	131.6146	132.2136	132.8127	137.9784
	Y	6.2487	6.3835	6.4771	6.5271	6.5302	6.5327	6.5333	6.4953	6.4185	6.3030	6.1488	5.9558	5.7241	5.4554	5.4220	5.3880	5.0763
	Z	10.8897	10.9243	10.9581	10.9902	10.9938	10.9973	11.0284	11.0596	11.0908	11.1220	11.1532	11.1844	11.2156	11.2425	11.2455	11.2485	11.2748
FHL	X	72.4597	77.9426	83.4265	88.7666	89.3666	89.9666	95.1467	100.3512	105.5553	110.7586	115.9610	121.1621	126.3615	131.5346	132.1336	132.7327	137.8879
	Y	4.8242	4.9588	5.0522	5.1021	5.1052	5.1077	5.1083	5.0704	4.9938	4.8785	4.7246	4.5320	4.3008	4.0326	3.9992	3.9653	3.6542
	Z	10.8496	10.8825	10.9154	10.9474	10.9510	10.9546	10.9857	11.0169	11.0481	11.0793	11.1105	11.1417	11.1729	11.2039	11.2075	11.2111	11.2421
CL	X	72.4773	77.9556	83.4348	88.7695	89.3695	89.9695	95.1445	100.3443	105.5438	110.7425	115.9402	121.1366	126.3315	131.4995	132.0986	132.6976	137.8482
	Y	4.1995	4.3339	4.4273	4.4771	4.4802	4.4827	4.4833	4.4454	4.3689	4.2537	4.0999	3.9075	3.6765	3.4086	3.3752	3.3413	3.0304
	Z	10.8496	10.8825	10.9154	10.9474	10.9510	10.9546	10.9857	11.0169	11.0481	11.0793	11.1105	11.1417	11.1729	11.2039	11.2075	11.2111	11.2421
FHR	X	72.4948	77.9687	83.4430	88.7724	89.3724	89.9724	95.1422	100.3375	105.5322	110.7263	115.9194	121.1112	126.3014	131.4644	132.0635	132.6625	137.8085
	Y	3.5747	3.7090	3.8023	3.8521	3.8552	3.8577	3.8583	3.8204	3.7440	3.6289	3.4752	3.2830	3.0522	2.7846	2.7512	2.7173	2.4067
	Z	10.8496	10.8825	10.9154	10.9474	10.9510	10.9546	10.9857	11.0169	11.0481	11.0793	11.1105	11.1417	11.1729	11.2039	11.2075	11.2111	11.2421
G2UL	X	72.5349	77.9984	83.4617	88.7791	89.3791	89.9791	95.1371	100.3218	105.5060	110.6895	115.8719	121.0532	126.2328	131.3844	131.9835	132.5826	137.7181
	Y	2.1503	2.2843	2.3775	2.4271	2.4302	2.4327	2.4333	2.3955	2.3192	2.2044	2.0510	1.8592	1.6289	1.3619	1.3284	1.2945	0.9846
	Z	10.8095	10.8408	10.8726	10.9046	10.9083	10.9119	10.9429	10.9741	11.0053	11.0365	11.0677	11.0989	11.1301	11.1653	11.1695	11.1737	11.2094
SS2	X	72.5447	78.0057	83.4663	88.7807	89.3807	89.9807	95.1359	100.3179	105.4995	110.6804	115.8603	121.0389	126.2160	131.3648	131.9639	132.5629	137.6903
	Y	1.8004	1.9344	2.0275	2.0771	2.0802	2.0827	2.0833	2.0456	1.9693	1.8545	1.7012	1.5095	1.2793	1.0124	0.9790	0.9451	0.5480
	Z	10.7997	10.8305	10.8621	10.8941	10.8978	10.9014	10.9324	10.9636	10.9948	11.0260	11.0572	11.0884	11.1196	11.1559	11.1602	11.1645	11.1993
G2LL	X	72.5629	78.0193	83.4749	88.7838	89.3837	89.9837	95.1336	100.3108	105.4875	110.6636	115.8387	121.0124	126.1847	131.3283	131.9274	132.5264	137.6546
	Y	1.1507	1.2846	1.3776	1.4271	1.4302	1.4328	1.4333	1.3956	1.3194	1.2047	1.0516	0.8600	0.6300	0.3634	0.3300	0.2961	-0.0134
	Z	10.7814	10.8115	10.8426	10.8746	10.8783	10.8819	10.9129	10.9441	10.9753	11.0065	11.0377	11.0689	11.1001	11.1383	11.1428	11.1474	11.1864
G2	X	72.6051	78.0506	83.4946	88.7908	89.3908	89.9907	95.1282	100.2943	105.4599	110.6248	115.7887	120.9514	126.1125	131.2441	131.8432	132.4422	137.5594
	Y	-0.3487	-0.2151	-0.1223	-0.0728	-0.0698	-0.0672	-0.0666	-0.1043	-0.1804	-0.2948	-0.4476	-0.6387	-0.8682	-1.1342	-1.1676	-1.2016	-1.5104
	Z	10.7391	10.7675	10.7976	10.8296	10.8333	10.8369	10.8679	10.8991	10.9303	10.9615	10.9927	11.0239	11.0551	11.0977	11.1028	11.1080	11.1520
G2LR	X	72.6472	78.0819	83.5143	88.7978	89.3978	89.9978	95.1228	100.2777	105.4322	110.5860	115.7388	120.8903	126.0403	131.1599	131.7590	132.3581	137.4641
	Y	-1.8481	-1.7148	-1.6222	-1.5728	-1.5698	-1.5672	-1.5666	-1.6042	-1.6801	-1.7943	-1.9467	-2.1375	-2.3665	-2.6318	-2.6653	-2.6992	-3.0074
	Z	10.6969	10.7235	10.7526	10.7846	10.7883	10.7919	10.8229	10.8541	10.8853	10.9165	10.9477	10.9789	11.0101	11.0571	11.0628	11.0686	11.1176
G2UR	X	72.6753	78.1028	83.5275	88.8024	89.4024	90.0024	95.1193	100.2667	105.4138	110.5601	115.7055	120.8496	125.9921	131.1038	131.7029	132.3019	137.4007
	Y	-2.8477	-2.7146	-2.6221	-2.5728	-2.5697	-2.5672	-2.5666	-2.6042	-2.6799	-2.7940	-2.9462	-3.1367	-3.3653	-3.6303	-3.6637	-3.6976	-4.0054
	Z	10.6688	10.6942	10.7226	10.7546	10.7583	10.7619	10.7929	10.8241	10.8553	10.8865	10.9177	10.9489	10.9801	11.0300	11.0362	11.0423	11.0946
R2	X	72.7327	78.1456	83.5545	88.8120	89.4120	90.0120	95.1119	100.2441	105.3759	110.5070	115.6371	120.7659	125.8932	130.9888	131.5879	132.1870	137.2711
	Y	-4.8906	-4.7648	-4.6769	-4.6278	-4.6247	-4.6222	-4.6216	-4.6590	-4.7346	-4.8483	-5.0001	-5.1899	-5.4179	-5.6762	-5.7088	-5.7419	-6.0421
	Z	10.6112	10.6342	10.6610	10.6930	10.6966	10.7002	10.7313	10.7625	10.7937	10.8249	10.8561	10.8873	10.9185	10.9746	10.9816	10.9885	11.0478
R1	X	72.7452	78.1549	83.5603	88.8141	89.4141	90.0141	95.1103	100.2392	105.3677	110.4955	115.6223	120.7478	125.8718	130.9638	131.5630	132.1620	137.2428
	Y	-5.3354	-5.2097	-5.1219	-5.0728	-5.0697	-5.0672	-5.0666	-5.1040	-5.1795	-5.2931	-5.4448	-5					

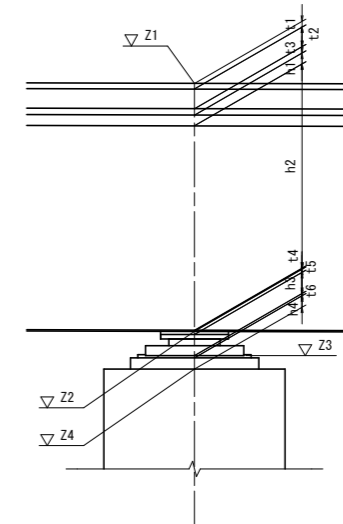


# 線形図(その4)

小座標

		C23	C24	C25	C26	C27	C28	S2	GE2	P10	(m)
L1	X	143.6541	148.8533	154.0458	159.2316	164.4109	169.5838	174.6753	175.5712	175.6209	
	Y	12.1141	11.7367	11.3319	10.9022	10.4503	9.9788	9.4973	9.4110	9.4062	
	Z	11.4462	11.4478	11.4493	11.4509	11.4525	11.4541	11.4557	11.4559	11.4560	
L2	X	143.6231	148.8199	154.0101	159.1939	164.3713	169.5426	174.6325	175.5284	175.5781	
	Y	11.6701	11.2930	10.8883	10.4588	10.0071	9.5357	9.0544	8.9681	8.9633	
	Z	11.4374	11.4405	11.4436	11.4466	11.4497	11.4528	11.4558	11.4563	11.4564	
G1UL	X	143.4872	148.6730	153.8532	159.0280	164.1975	169.3617	174.4445	175.3404	175.3901	
	Y	9.7199	9.3435	8.9396	8.5109	8.0598	7.5891	7.1084	7.0221	7.0173	
	Z	11.3991	11.4087	11.4182	11.4278	11.4374	11.4470	11.4564	11.4581	11.4581	
G1LL	X	143.4176	148.5978	153.7730	158.9432	164.1085	169.2691	174.3291	175.2250	175.2748	
	Y	8.7223	8.3463	7.9429	7.5145	7.0638	6.5933	5.9140	5.8277	5.8229	
	Z	11.3795	11.3924	11.4053	11.4182	11.4311	11.4440	11.4568	11.4591	11.4592	
G1	X	143.3133	148.4851	153.6527	158.8160	163.9751	169.1303	174.2041	175.1000	175.1497	
	Y	7.2259	6.8506	6.4477	6.0199	5.5697	5.0998	4.6200	4.5337	4.5289	
	Z	11.3500	11.3679	11.3858	11.4037	11.4216	11.4395	11.4571	11.4603	11.4604	
G1LR	X	143.2089	148.3724	153.5323	158.6887	163.8417	168.9914	174.0791	174.9750	175.0247	
	Y	5.7296	5.3548	4.9525	4.5253	4.0757	3.6062	3.3260	3.2397	3.2349	
	Z	11.3206	11.3435	11.3664	11.3893	11.4122	11.4350	11.4575	11.4614	11.4616	
SS1	X	143.1776	148.3470	153.5142	158.6792	163.8417	169.0018	174.0791	174.9750	175.0247	
	Y	5.2805	5.0181	4.7280	4.4130	4.0754	3.7179	3.3260	3.2397	3.2349	
	Z	11.3118	11.3380	11.3635	11.3882	11.4122	11.4354	11.4575	11.4614	11.4616	
G1UR	X	143.1394	148.2973	153.4521	158.6039	163.7528	168.8989	173.9637	174.8596	174.9093	
	Y	4.7320	4.3576	3.9557	3.5289	3.0796	2.6105	2.1316	2.0453	2.0405	
	Z	11.3010	11.3272	11.3534	11.3796	11.4058	11.4321	11.4579	11.4624	11.4627	
FHL	X	143.0402	148.1902	153.3378	158.4830	163.6260	168.7670	173.8267	174.7225	174.7723	
	Y	3.3104	2.9367	2.5353	2.1090	1.6603	1.1916	0.7132	0.6269	0.6221	
	Z	11.2730	11.3040	11.3349	11.3659	11.3969	11.4278	11.4583	11.4637	11.4640	
CL	X	142.9968	148.1432	153.2876	158.4300	163.5705	168.7091	173.7666	174.6624	174.7122	
	Y	2.6870	2.3134	1.9124	1.4863	1.0378	0.5693	0.0911	0.0048	0.0000	
	Z	11.2730	11.3040	11.3349	11.3659	11.3969	11.4278	11.4583	11.4637	11.4640	
FHR	X	142.9533	148.0963	153.2375	158.3770	163.5149	168.6513	173.7065	174.6023	174.6521	
	Y	2.0635	1.6902	1.2894	0.8635	0.4153	-0.0530	-0.5310	-0.6173	-0.6221	
	Z	11.2730	11.3040	11.3349	11.3659	11.3969	11.4278	11.4583	11.4637	11.4640	
G2UL	X	142.8542	147.9892	153.1231	158.2561	163.3881	168.5194	173.5695	174.4653	174.5151	
	Y	0.6419	0.2692	-0.1310	-0.5563	-1.0041	-1.4719	-1.9494	-2.0357	-2.0405	
	Z	11.2445	11.2755	11.3064	11.3374	11.3684	11.3993	11.4298	11.4352	11.4355	
SS2	X	142.8159	147.9394	153.0610	158.1808	163.2992	168.4165	173.4541	174.3499	174.3997	
	Y	0.0934	-0.3912	-0.9033	-1.4404	-1.9998	-2.5793	-3.1438	-3.2301	-3.2349	
	Z	11.2335	11.2622	11.2909	11.3197	11.3484	11.3771	11.4058	11.4112	11.4115	
G2LL	X	142.7846	147.9141	153.0429	158.1713	163.2992	168.4269	173.4541	174.3499	174.3997	
	Y	-0.3557	-0.7280	-1.1278	-1.5527	-2.0001	-2.4676	-3.1438	-3.2301	-3.2349	
	Z	11.2245	11.2555	11.2864	11.3174	11.3484	11.3793	11.4058	11.4112	11.4115	
G2	X	142.6803	147.8013	152.9226	158.0440	163.1658	168.2880	173.3290	174.2249	174.2747	
	Y	-1.8520	-2.2237	-2.6230	-3.0473	-3.4942	-3.9612	-4.4378	-4.5241	-4.5289	
	Z	11.1945	11.2255	11.2564	11.2874	11.3184	11.3493	11.3798	11.3852	11.3855	
G2LR	X	142.5759	147.6886	152.8022	157.9168	163.0324	168.1492	173.2040	174.0999	174.1497	
	Y	-3.3484	-3.7195	-4.1181	-4.5419	-4.9883	-5.4547	-5.7318	-5.8181	-5.8229	
	Z	11.1645	11.1955	11.2264	11.2574	11.2884	11.3193	11.3538	11.3592	11.3595	
G2UR	X	142.5064	147.6135	152.7220	157.8320	162.9435	168.0566	173.0886	173.9845	174.0343	
	Y	-4.3460	-4.7167	-5.1149	-5.5383	-5.9843	-6.4504	-6.9262	-7.0125	-7.0173	
	Z	11.1445	11.1755	11.2064	11.2374	11.2684	11.2993	11.3298	11.3352	11.3355	
R2	X	142.3649	147.4611	152.5599	157.6611	162.7649	167.8714	172.8969	173.7928	173.8426	
	Y	-6.3753	-6.7385	-7.1293	-7.5453	-7.9839	-8.4428	-8.9114	-8.9965	-9.0013	
	Z	11.1038	11.1349	11.1660	11.1971	11.2282	11.2593	11.2899	11.2953	11.2956	
R1	X	142.3339	147.4277	152.5242	157.6233	162.7253	167.8303	172.8541	173.7500	173.7998	
	Y	-6.8192	-7.1822	-7.5729	-7.9887	-8.4272	-8.8859	-9.3543	-9.4395	-9.4442	
	Z	11.0949	11.1260	11.1571	11.1882	11.2193	11.2504	11.2810	11.2864	11.2867	

構造高図



構造高表

		P6(S1)				P7				P8			
		G1	SS1	SS2	G2	G1	SS1	SS2	G2	G1	SS1	SS2	G2
路面計画高	Z1	10.412	10.415	10.424	10.427	10.770	10.722	10.643	10.595	11.069	11.004	10.898	10.833
舗装厚	t1	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
床版厚	t2	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
調整コンクリート厚	t3	0.001	-	-	0.001	0.011	-	-	0.014	0.014	-	-	0.018
ハンチ高	h1	0.100	-	-	0.100	0.100	-	-	0.100	0.100	-	-	0.100
主桁高(上フランジ+腹板)	h2	1.800	-	-	1.800	2.200	-	-	2.200	2.200	-	-	2.200
下フランジ厚	t4	0.026	-	-	0.026	0.023	-	-	0.023	0.020	-	-	0.020
下フランジ下面高	Z2	8.140	8.140	8.155	8.155	8.091	8.091	7.913	7.913	8.389	8.389	8.150	8.150
ソールプレート厚	t5	-	0.053	0.053	-	-	0.049	0.048	-	-	0.049	0.049	-
支承高	h3	-	0.284	0.284	-	-	0.430	0.430	-	-	0.430	0.430	-
支承下面高	Z3	-	7.803	7.818	-	-	7.612	7.435	-	-	7.910	7.671	-
調整モルタル厚	t6	-	0.030	0.030	-	-	0.030	0.030	-	-	0.030	0.030	-
台座コンクリート高	h4	-	0.172	0.187	-	-	0.093	0.094	-	-	0.100	0.100	-
下部工天端高	Z4	-	7.601	7.601	-	-	7.489	7.311	-	-	7.780	7.541	-

		P9				P10(S2)				(m)
		G1	SS1	SS2	G2	G1	SS1	SS2	G2	
路面計画高	Z1	11.312	11.255	11.160	11.103	11.457	11.458	11.406	11.380	
舗装厚	t1	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	
床版厚	t2	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	
調整コンクリート厚	t3	0.013	-	-	0.016	0.047	-	-	0.053	
ハンチ高	h1	0.100	-	-	0.100	0.100	-	-	0.100	
主桁高(上フランジ+腹板)	h2	2.200	-	-	2.200	2.500	-	-	2.500	
下フランジ厚	t4	0.022	-	-	0.022	0.022	-	-	0.022	
下フランジ下面高	Z2	8.632	8.632	8.419	8.419	8.443	8.443	8.360	8.360	
ソールプレート厚	t5	-	0.048	0.049	-	-	0.043	0.043	-	
支承高	h3	-	0.430	0.430	-	-	0.502	0.502	-	
支承下面高	Z3	-	8.154	7.940	-	-	7.898	7.815	-	
調整モルタル厚	t6	-	0.030	0.030	-	-	0.030	0.030	-	
台座コンクリート高	h4	-	0.097	0.096	-	-	0.139	0.130	-	
下部工天端高	Z4	-	8.027	7.814	-	-	7.729	7.655	-	

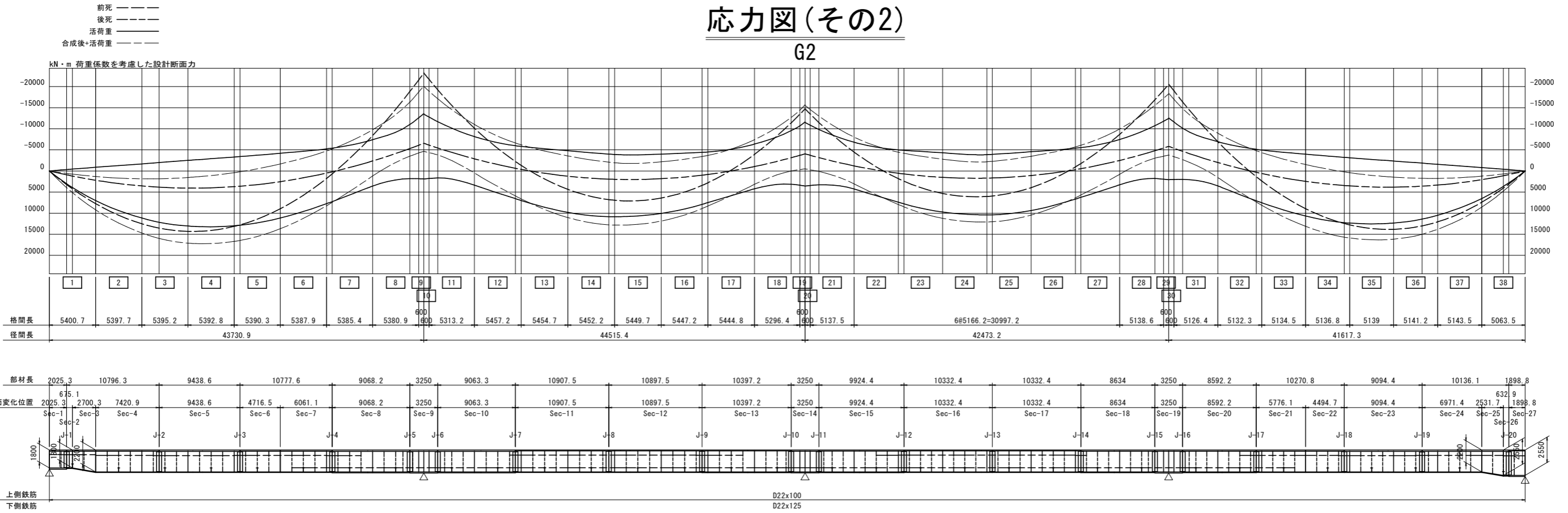
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	線形図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	8
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



# 応力図(その2)

G2



		1																				2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21	
断面名		Sec-1	Sec-2	Sec-3	Sec-4	Sec-5	Sec-6	Sec-7	Sec-8	Sec-9	Sec-10	Sec-11	Sec-12	Sec-13	Sec-14	Sec-15	Sec-16	Sec-17	Sec-18	Sec-19	Sec-20	Sec-21	Sec-22	Sec-23	Sec-24	Sec-25	Sec-26	Sec-27																																	
上フランジ	幅=600 厚	26(3)	28(3)	31(3)	28(3)	31(4)	31(4)	31(4)	19(3)	19(3)	21(3)	26(3)	22(3)	19(3)	19(3)	27(4)	27(4)	27(4)	27(3)	32(3)	29(3)	19(3)																																							
左腹板	厚	13(3)	13(3)	13(3)	13(3)	16(4)	16(4)	16(4)	12(3)	12(3)	15(3)	15(3)	15(3)	12(3)	12(3)	16(4)	16(4)	16(4)	13(3)	13(3)	13(3)																																								
右腹板	厚	13(3)	13(3)	13(3)	13(3)	16(4)	16(4)	16(4)	12(3)	12(3)	15(3)	15(3)	15(3)	12(3)	12(3)	16(4)	16(4)	16(4)	13(3)	13(3)	13(3)																																								
下フランジ	幅=3100 厚	26(3)	13(3)	13(3)	13(3)	17(4)	23(4)	17(4)	11(3)	11(3)	15(3)	20(3)	15(3)	11(3)	11(3)	16(4)	22(4)	16(4)	13(3)	13(3)	13(3)	22(3)																																							
下フランジ	本数	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2																																					
縦リブ	幅	200	150	150	150	230	230	230	150	150	230	230	230	150	150	230	230	230	150	150	150	200																																							
厚	20	15	15	15	26	26	26	15	15	23	23	23	15	15	26	26	26	15	15	15	20																																								
上フランジ	決定箇所	Sec-1_R	Sec-2_R	CrS-1L	Sec-4_R	PK後活_L	Sec-6_L	CrS-5R	Sec-8_R	Sup-2L	Sec-10_L	Sec-11_R	PK前_L	Sec-13_R	Sup-3L	Sec-15_L	PK前_L	Sec-17_L	Sec-18_R	Sup-4L	Sec-20_L	CrS-30L	Sec-22_R	PK前_L	Sec-24_L	CrS-34R	Sec-26_L	Sec-27_L																																	
ケース番号		2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	14:鋼	4:鋼	4:鋼	6:鋼	6:鋼	24:鋼	14:鋼	14:鋼	27:鋼	27:鋼	27:鋼	14:鋼	14:鋼	26:鋼	26:鋼	6:鋼	4:鋼	4:鋼	4:鋼	12:鋼	12:鋼	12:鋼																																		
水平力 qh (kN/m)		23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656	23.656																																	
横リブ間隔 L (mm)		2701	2701	2701	2701	2701	2701	2701	2735	2735	2735	2735	2735	2592	2592	2592	2592	2592	2611	2611	2611	2611	2611	2611	2611	2611	2611	2611																																	
σ (N/mm2)		-141.0	-159.0	-185.0	-253.0	-295.0	-289.0	-230.0	263.0	310.0	274.0	-241.0	-247.0	221.0	239.0	219.0	-231.0	-227.0	267.0	301.0	255.0	-234.0	-291.0	-292.0	-291.0	-183.0	-134.0	-134.0																																	
付加応力 Δσ1 (N/mm2)		± 11.6	± 10.8	± 10.8	± 10.8	± 9.7	± 10.8	± 10.8	± 9.7	± 10.0	± 10.0	± 16.3	± 16.3	± 14.7	± 11.9	± 12.6	± 14.6	± 14.6	± 10.3	± 10.5	± 10.5	± 10.5	± 10.5	± 8.8	± 9.7	± 9.7	± 9.7	± 14.9																																	
σ+Δσ (N/mm2)		-152.6	-169.8	-195.8	-263.8	-304.7	-299.8	-240.8	272.7	320.0	284.0	-257.3	-263.3	235.7	250.9	231.6	-245.6	-241.6	277.3	311.5	265.5	-244.5	-301.5	-300.8	-300.7	-192.7	-143.7	-148.9																																	
σa (N/mm2)		272.0	272.0	272.0	272.0	312.0	312.0	344.0	344.0	344.0	344.0	312.0	312.0	344.0	344.0	344.0	312.0	312.0	344.0	344.0	344.0	312.0	312.0	312.0	312.0	312.0	312.0	312.0	312.0																																
σa-σ (N/mm2)		119.4	102.2	76.2	8.2	7.3	12.2	71.2	71.3	24.0	60.0	54.7	48.7	36.3	21.1	40.4	66.4	70.4	66.7	32.5	78.5	67.5	10.5	11.2	11.3	79.3	128.3	123.1																																	
下フランジ	決定箇所	Sec-1_R	Sec-2_R	CrS-1L	Sec-4_R	PK前_L	Sec-6_L	CrS-5R	Sec-8_R	Sup-2L	Sec-10_L	Sec-11_L	PK前_L	Sec-13_R	Sup-3L	Sec-15_L	Sec-16_L	Sec-17_R	Sec-18_R	Sup-4R	Sec-20_L	CrS-30L	Sec-22_R	PK前_L	Sec-24_L	CrS-34R	Sec-26_L	Sec-27_L																																	
ケース番号		7:鋼	5:合成	5:合成	5:合成	5:合成	5:合成	6:鋼	6:鋼	16:鋼	16:鋼	5:合成	16:鋼	16:鋼	16:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	16:鋼	16:鋼	6:鋼	5:合成	5:合成	5:合成	5:合成	5:合成	2:鋼	2:鋼	2:鋼																																
σ (N/mm2)		47.0	89.0	127.0	219.0	232.0	214.0	149.0	-245.0	-257.0	-254.0	-125.0	152.0	-186.0	-198.0	-188.0	-84.0	-116.0	-240.0	-244.0	-230.0	146.0	207.0	222.0	208.0	120.0	62.0	41.0																																	
σa (N/mm2)		272.0	272.0	272.0	272.0	272.0	272.0	272.0	264.0	330.0	264.0	134.0	272.0	207.0	257.0	207.0	134.0	134.0	248.0	321.0	248.0	272.0	272.0	272.0	272.0	272.0	272.0	272.0	272.0																																
σa-σ (N/mm2)		225.0	183.0	145.0	53.0	40.0	58.0	123.0	19.0	73.0	10.0	9.0	120.0	21.0	59.0	19.0	50.0	18.0	8.0	77.0	18.0	126.0	65.0	50.0	64.0	152.0	210.0	231.0																																	
腹板	決定箇所	Sup-1	Sec-2_L	Sec-3_L	CrS-1R	Sec-5_R	CrS-5L	Sec-7_R	Sec-8_R	Sup-2L	Sec-10_L	Sec-11_L	Sec-12_R	Sec-13_R	Sup-3L	Sec-15_L	Sec-16_L	Sec-17_R	Sec-18_R	Sup-4R	Sec-20_L	Sec-21_L	CrS-30R	Sec-23_L	CrS-34L	Sec-25_R	Sec-26_R	Sup-5																																	
ケース番号		2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼	2:鋼																																
τ (N/mm2)		104.0	95.0	92.0	64.0	38.0	55.0	84.0	99.0	103.0	90.0	79.0	58.0	87.0	86.0	57.0	75.0	87.0	101.0	97.0	82.0	54.0	38.0	64.0	67.0	70.0	76.0	76.0																																	
τa (N/mm2)		157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	199.0	199.0	199.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	199.0	199.0	199.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0	157.0																																
τa-τ (N/mm2)		53.0	62.0	65.0	93.0	119.0	102.0	73.0	100.0	96.0	109.0	78.0	99.0	70.0	65.0	71.0	100.0	82.0	112.0	98.0	102.0	75.0	103.0	119.0	93.0	90.0	87.0	81.0																																	
合成	決定箇所	Sec-1_R	Sec-2_R	Sec-3_L	Sec-4_R	PK後活_L	Sec-6_L	CrS-5R	Sec-8_R	Sup-2L	Sec-10_L	Sec-11_R	PK前_L	Sec-13_R	Sup-3L	Sec-15_L	PK前_L	Sec-17_L	Sec-18_R	Sup-4R	Sec-20_L	CrS-30L	Sec-22_R	PK前_L	Sec-24_L	CrS-34R	Sec-26_L	Sec-27_L																																	
ケース番号		鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼	鋼																																
値		0.53	0.61	0.61	0.87	0.89	0.86	0.63	0.71	0.96	0.72	0.60	0.63	0.80	0.99	0.79	0.55	0.53	0.67	0.91	0.66	0.64	0.87	0.87	0.87	0.57	0.36	0.34																																	
許容値		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2																																
孔引き後σ	上フランジ																																																												
	下フランジ	98.0			253.0	253.0	246.0		60.0	319.0	331.0	331.0	41.0	264.0	264.0	261.0	3.0	32.0	320.0	320.0	306.0		29.0																																						
決定要因	上フランジ	G			B	B	B		E	G	E	D	D	C	G	C	D	D	C	E	E		B	B	B	B	B	B	B																																
	下フランジ	G			F	F	F		B	G	B	F	F	B	G	B	F	F	B	G	B		F	F	F	F	F	F	G																																

- 材質 (1): SM400  
 (2): SM490  
 (3): SM490Y  
 (4): SM570  
 (9): SBHS400  
 (10): SBHS500

- 応力ケース 1: 死+活  
 2: 死+活+クリープ+乾燥収縮  
 3: 死+活+クリープ+乾燥収縮+温度差 (鋼桁高温)  
 4: 死+活+クリープ+乾燥収縮+温度差 (床版高温)  
 5: 施工時 (合成前)

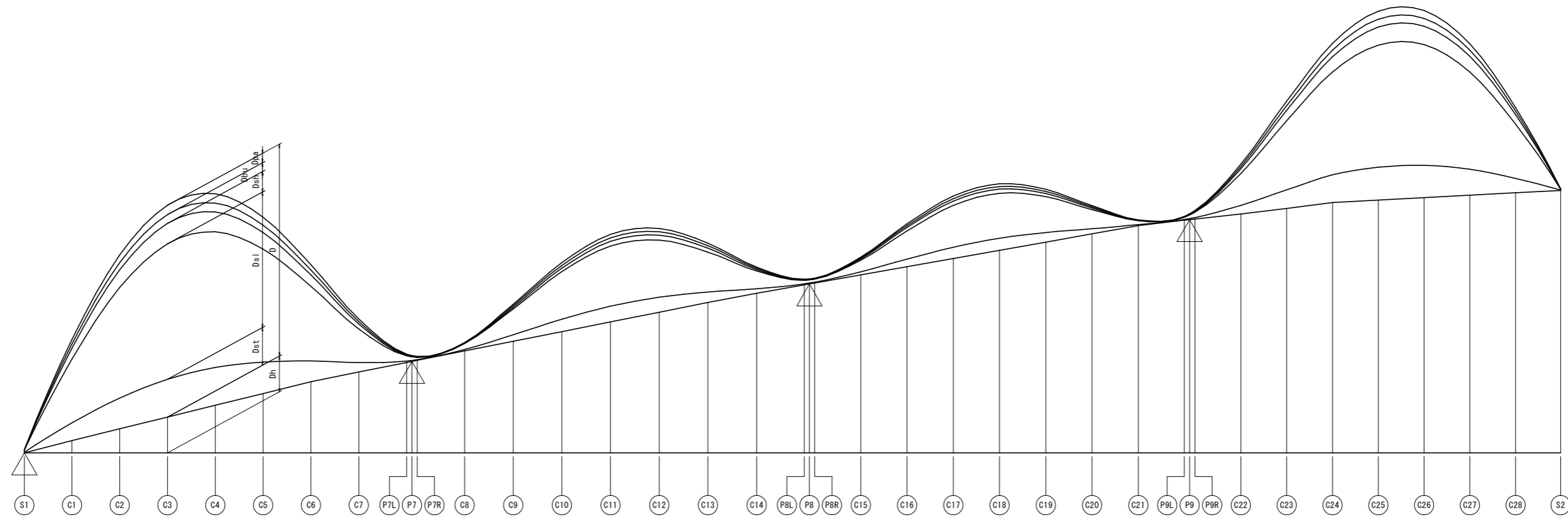
- 決定要因 A: 引張応力度  
 B: 圧縮応力度  
 C: 孔引き応力度  
 D: フランジ自由突出  
 E: フランジ板厚差  
 F: 補剛板最小板厚  
 G: 支点スリット・横梁

鋼桁断面: 鋼桁のみ (合成前)  
 鋼断面: 鋼桁+鉄筋 (合成後)  
 合成断面: 鋼桁+コンクリート床版 (合成後)

【本線P6-P10径間: 上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	応力図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	10
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 製作キャンバー図 S=1:300



単位 mm

	S1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	P7L	P7	P7R	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	P8L	P8	P8R	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	P9L	P9	P9R	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	S2
G-1 Dh	0	47	92	137	181	226	271	308	344	348	352	388	425	462	499	536	573	608	640	644	647	678	709	741	772	803	834	865	886	889	891	910	931	954	963	972	981	991	1000
G-1 Dst	0	9	16	20	20	16	11	5	1	1	0	1	3	6	8	8	5	2	1	0	0	2	4	6	6	5	3	1	0	1	1	4	10	14	17	17	14	8	0
G-1 Dsl	1	32	56	69	69	57	38	17	3	2	1	3	13	24	31	29	20	9	2	2	2	6	14	21	23	18	10	2	1	2	3	16	35	52	62	61	49	28	1
G-1 Dsh	0	4	7	8	8	7	4	2	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	2	4	6	7	7	6	4	0	
G-1 Dbu	0	2	4	5	5	4	3	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	4	3	2	0
G-1 Dpa	0	2	4	5	5	4	3	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	4	3	2	0
G-1 D	2	50	87	106	106	88	58	26	4	3	2	4	19	35	44	42	30	13	3	3	2	9	21	31	33	26	14	3	2	3	4	25	53	79	94	93	76	42	1
G-2 Dh	0	18	34	50	67	83	99	125	152	155	158	185	213	240	268	295	323	353	385	388	392	423	454	485	517	548	579	610	655	660	665	712	756	784	807	831	854	877	900
G-2 Dst	0	9	16	20	20	16	11	5	1	1	0	1	3	6	8	8	5	2	1	0	0	2	4	6	6	5	3	1	0	1	1	4	9	14	16	16	13	7	0
G-2 Dsl	1	32	56	68	68	57	37	17	3	2	1	3	12	23	29	28	19	9	2	2	2	6	13	20	21	17	9	2	1	2	3	16	34	51	61	60	48	27	0
G-2 Dsh	0	4	7	8	8	7	4	2	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	2	4	6	7	7	6	4	0
G-2 Dbu	0	2	4	4	4	4	3	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	4	3	2	0
G-2 Dpa	0	2	4	5	5	4	3	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	4	3	2	0
G-2 D	2	50	86	105	105	87	58	26	4	3	2	4	18	33	42	40	29	13	3	3	2	9	20	30	32	25	13	3	2	3	4	24	52	78	92	91	74	42	1

Dh : 縦断勾配  
 Dst : 鋼重によるたわみ+検査路のたわみ  
 Dsl : 床版によるたわみ+ハンチのたわみ+左側調整コンクリートのたわみ+右側調整コンクリートのたわみ  
 Dsh : 乾燥収縮によるたわみ+クリープのたわみ  
 Dbu : 中央分離帯によるたわみ+遮音壁のたわみ+ガードレールのたわみ+左側高欄のたわみ+右側高欄のたわみ  
 Dpa : 舗装によるたわみ  
 D : 合計  
 ※たわみは荷重係数を乗じていない特性値。後死荷重によるたわみ値は、床版を考慮した合成断面による剛性で算出。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

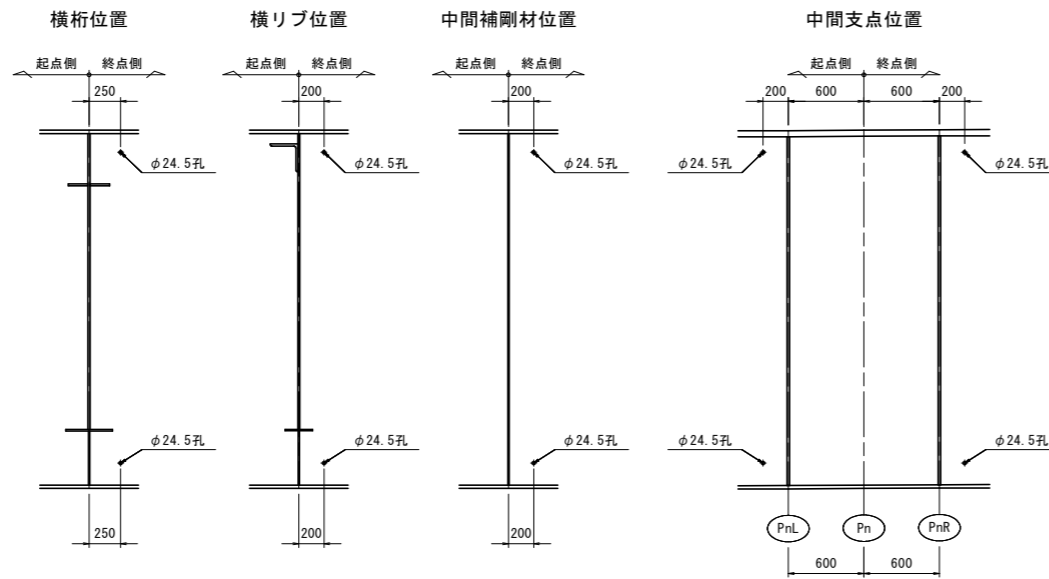
工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	制作キャンバー図		
縮尺	図示	図面番号	11
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		





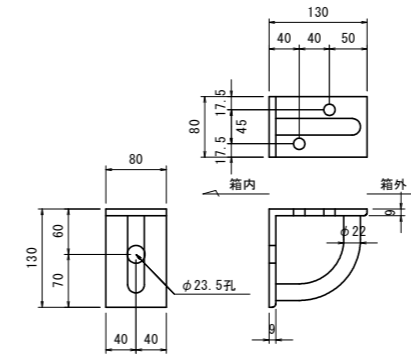
# 共通詳細図(その3) S=1:30

## 吊金具配置図



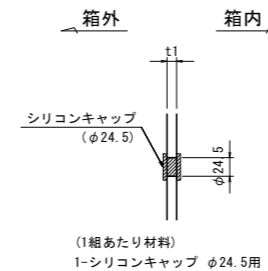
Pn	PnL	PnR
P7	P7L	P7R
P8	P8L	P8R
P9	P9L	P9R

## 架設時吊金具詳細 S=1:5



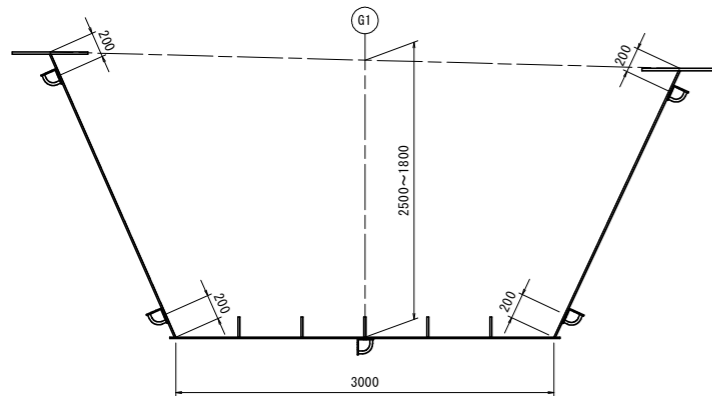
- (1組あたり材料)  
 1-RB φ22x172 (SS400)  
 1-L 130x130x9x80 (SS400)  
 1-BN M22x60 (SS400)

## 吊金具孔塞ぎ詳細 S=1:5



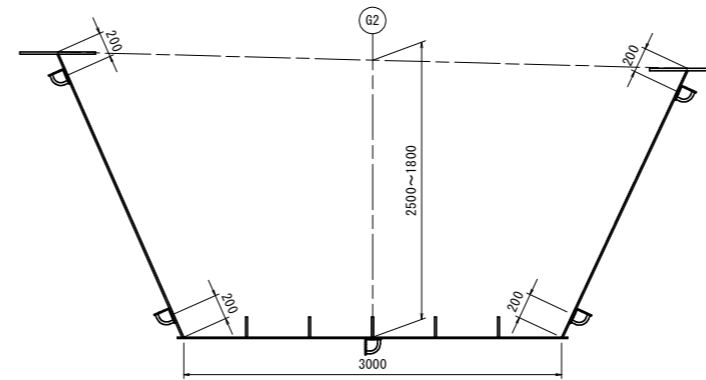
- (1組あたり材料)  
 1-シリコンキャップ φ24.5用

## 吊金具取付位置図



腹板用 G1

	製作数			t1
	L側	R側	LFLG	
GE1~J1	4	4	2	13
J1~J2	16	16	7	13
J2~J3	14	14	6	13
J3~J4	16	16	7	13
J4~J5	14	14	6	16
J5~J6	4	4	2	16
J6~J7	14	14	6	16
J7~J8	16	16	7	12
J8~J9	16	16	7	12
J9~J10	16	16	6	15
J10~J11	4	4	2	15
J11~J12	16	16	6	15
J12~J13	16	16	6	12
J13~J14	16	16	6	12
J14~J15	14	14	5	16
J15~J16	4	4	2	16
J16~J17	14	14	6	16
J17~J18	16	16	6	13
J18~J19	14	14	6	13
J19~J20	16	16	6	13
J20~GE2	4	4	2	13
合計	264	264	109	



腹板用 G2

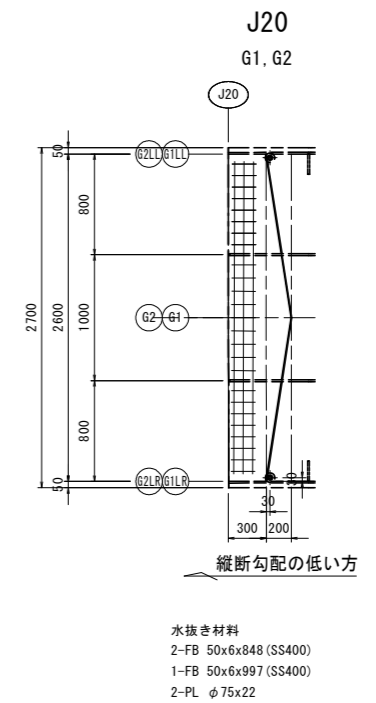
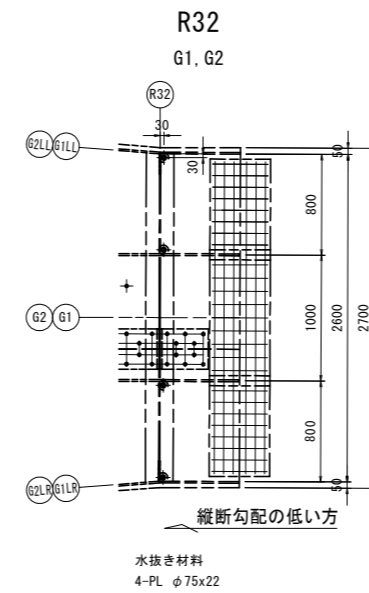
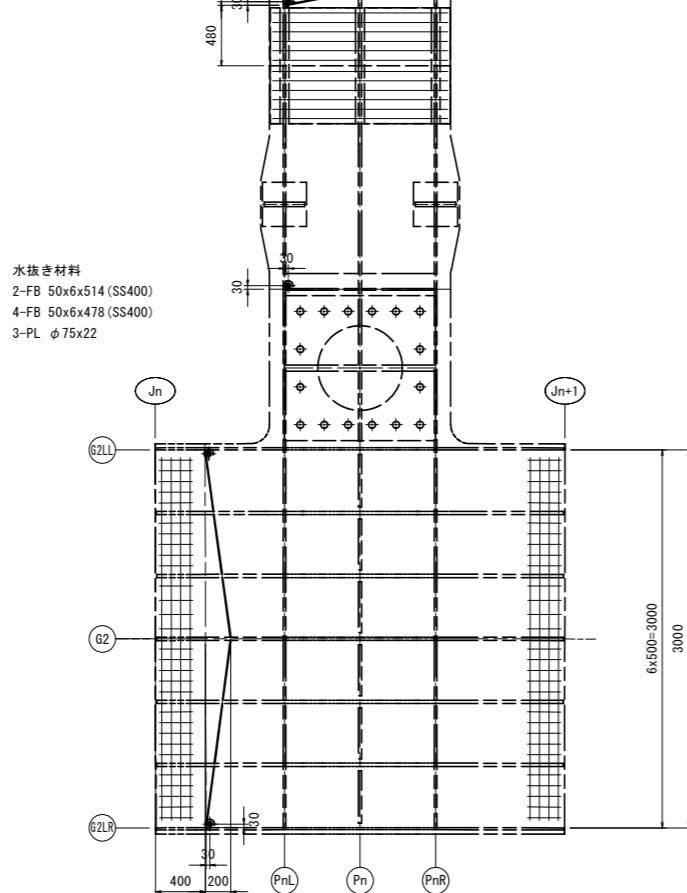
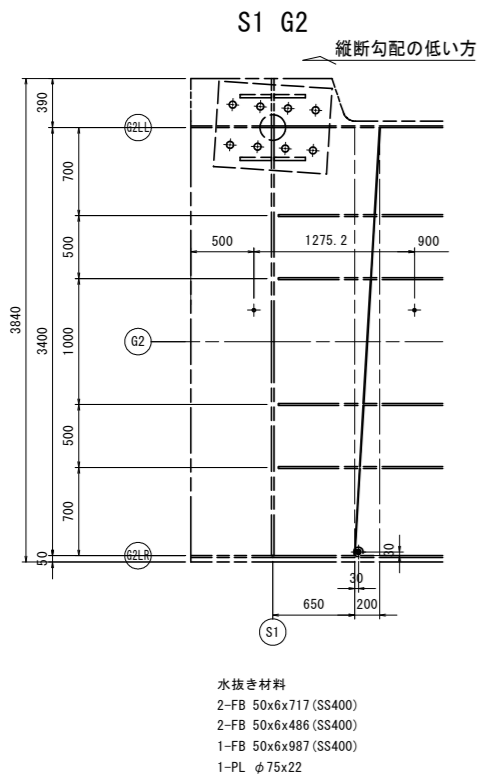
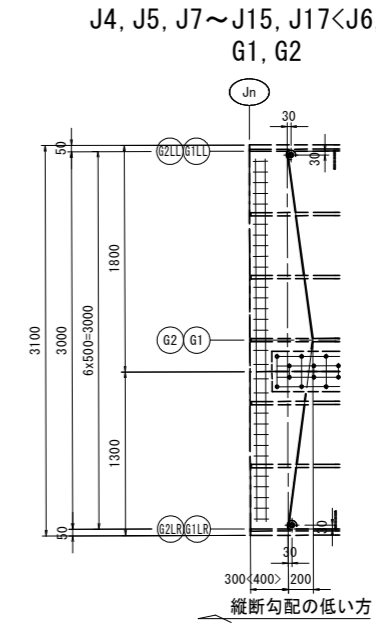
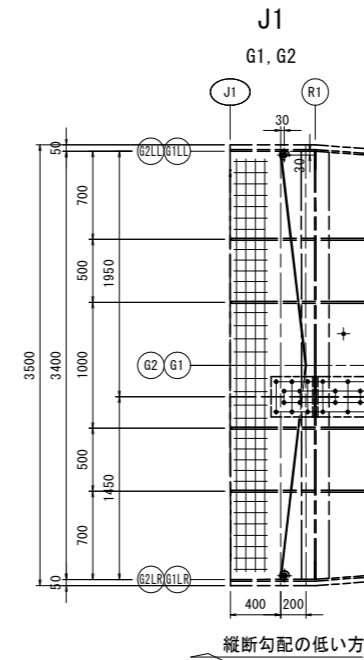
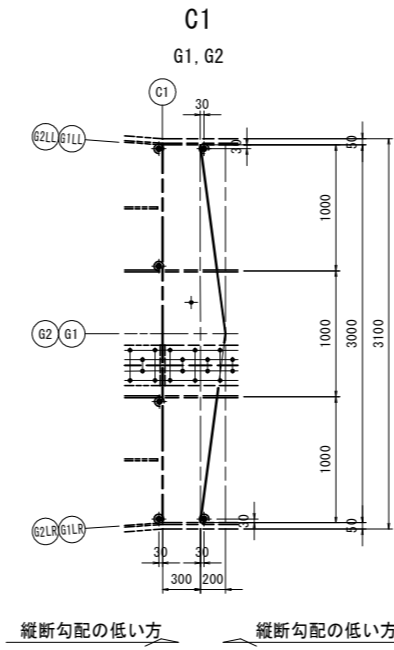
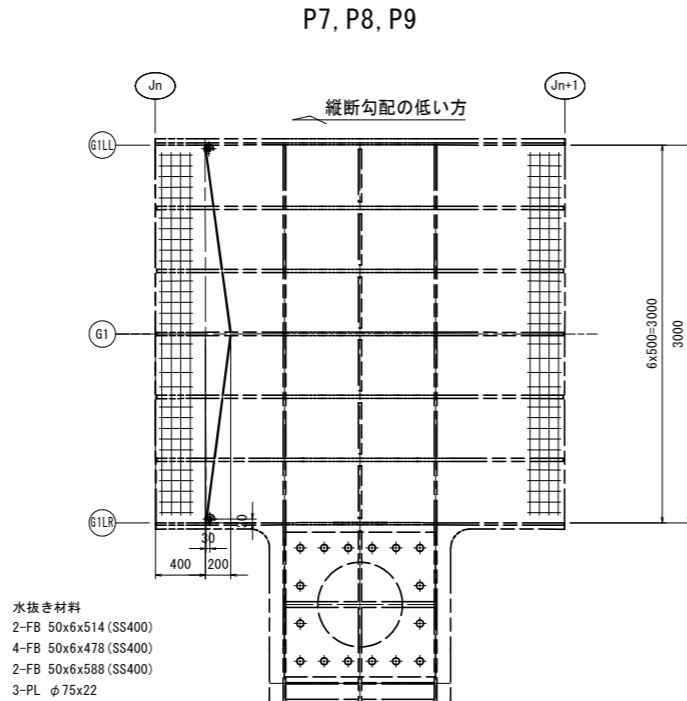
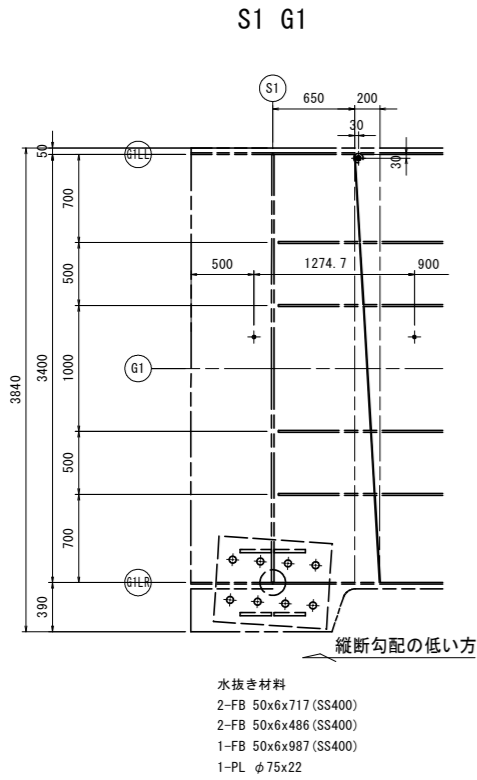
	製作数			t1
	L側	R側	LFLG	
GE1~J1	4	4	2	13
J1~J2	16	16	6	13
J2~J3	14	14	6	13
J3~J4	16	16	6	13
J4~J5	14	14	6	16
J5~J6	4	4	2	16
J6~J7	14	14	6	16
J7~J8	16	16	7	12
J8~J9	16	16	7	12
J9~J10	16	16	6	15
J10~J11	4	4	2	15
J11~J12	16	16	6	15
J12~J13	16	16	6	12
J13~J14	16	16	6	12
J14~J15	14	14	5	16
J15~J16	4	4	2	16
J16~J17	14	14	5	16
J17~J18	16	16	6	13
J18~J19	14	14	6	13
J19~J20	16	16	6	13
J20~GE2	4	4	2	13
合計	264	264	106	

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	共通詳細図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	14
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 共通詳細図(その4) S=1:30

## 下フランジ水抜き詳細



Pn	PnL	PnR	Jn	Jn+1
P7	P7L	P7R	J5	J6
P8	P8L	P8R	J10	J11
P9	P9L	P9R	J15	J16

注記  
 1. 特記なき材質は、全てSM400Aとする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	共通詳細図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	15
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

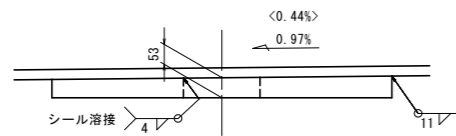
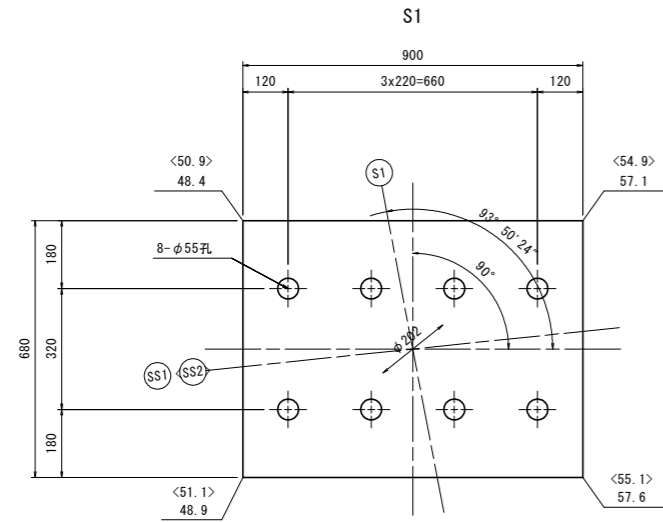


# 共通詳細図(その5) S=1:10

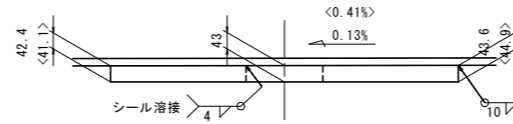
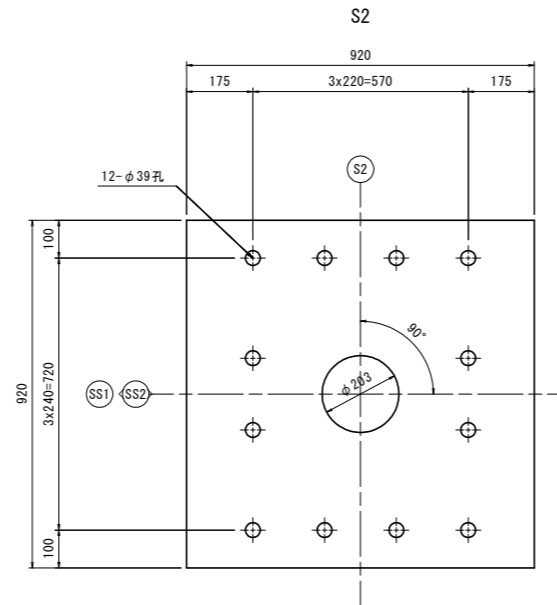
## ソールプレート詳細

端支点

SS1<SSR>

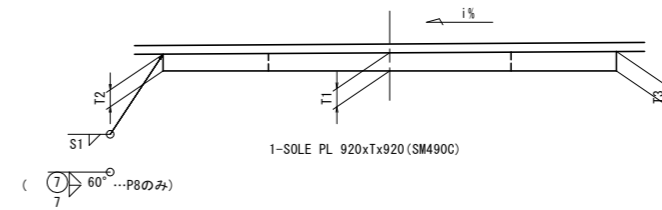
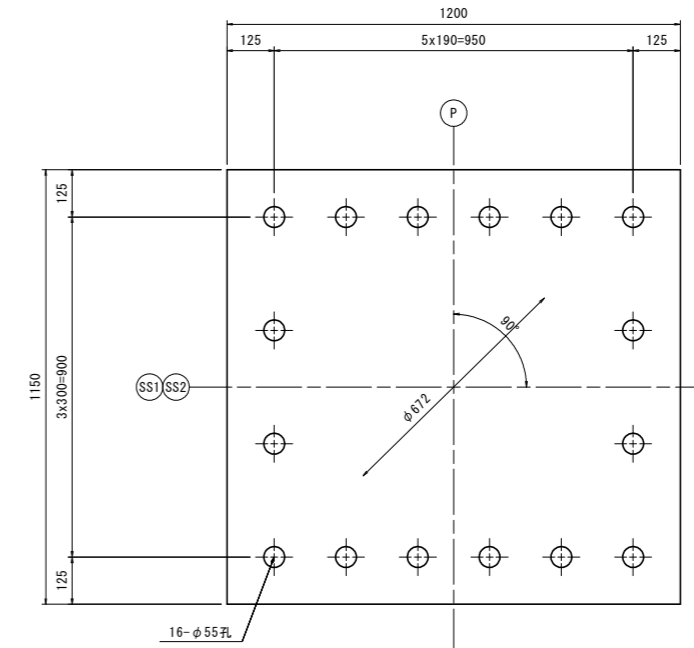


1-SOLE PL 680x60x900 (SM490C)



1-SOLE PL 920x50x920 (SM490C)

中間支点



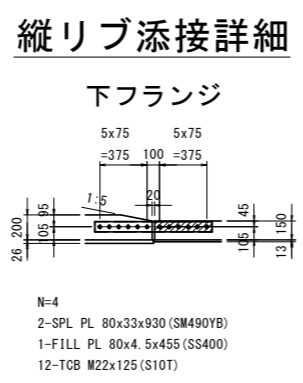
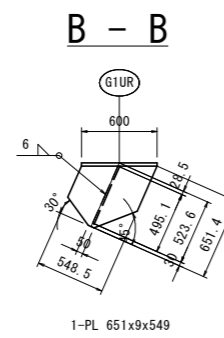
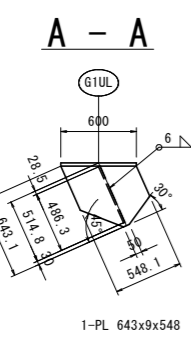
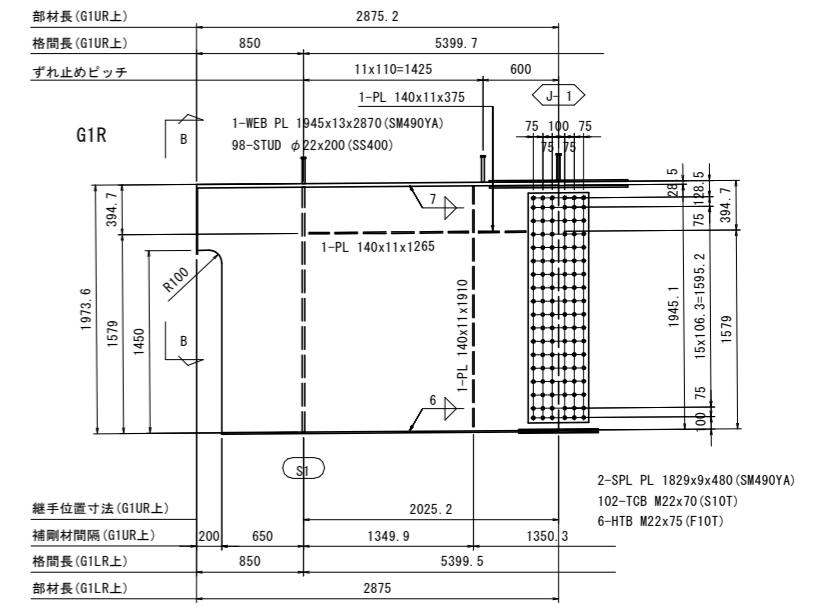
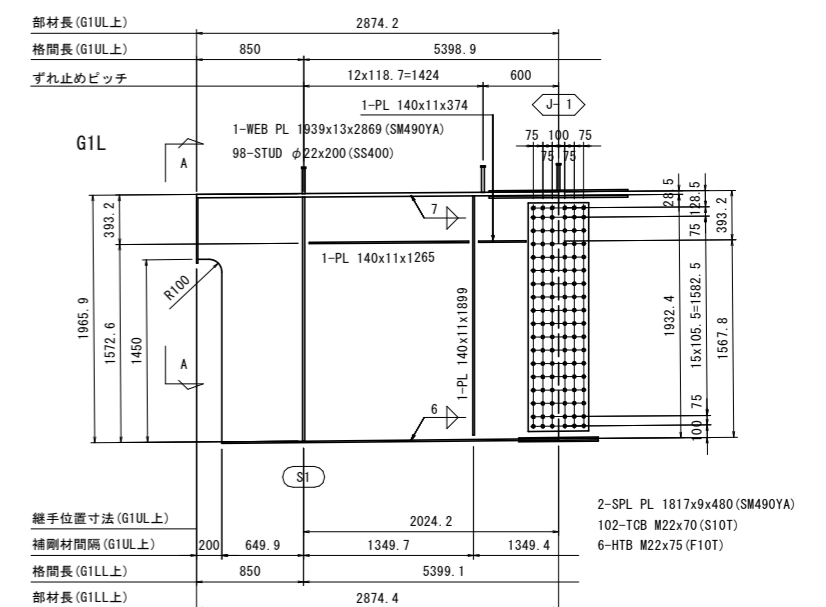
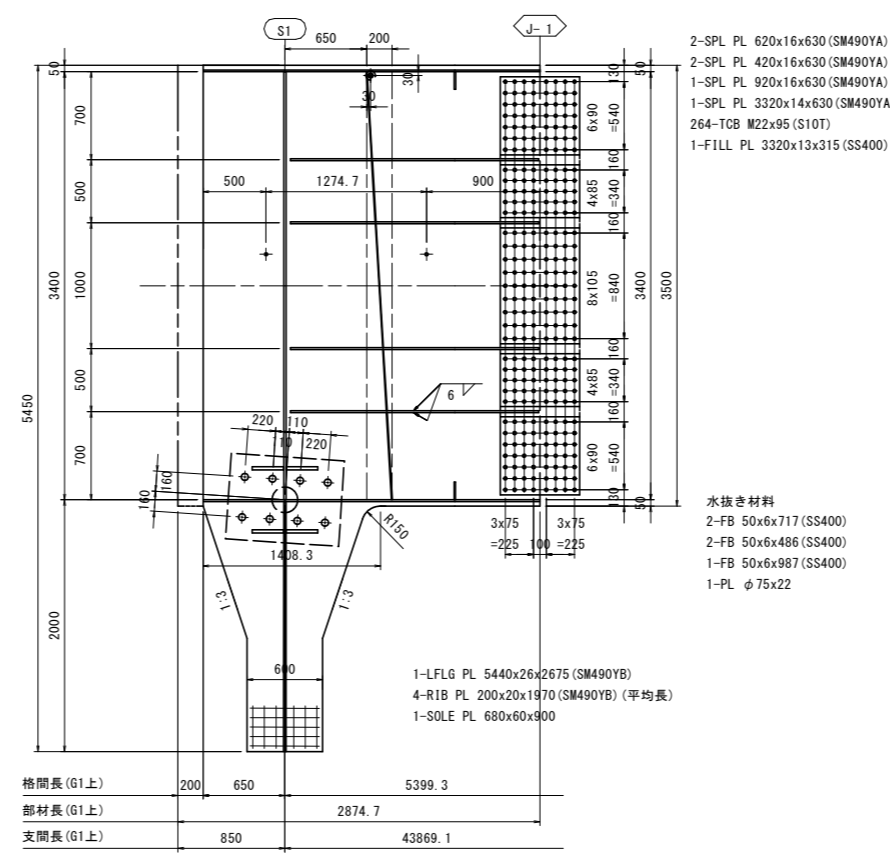
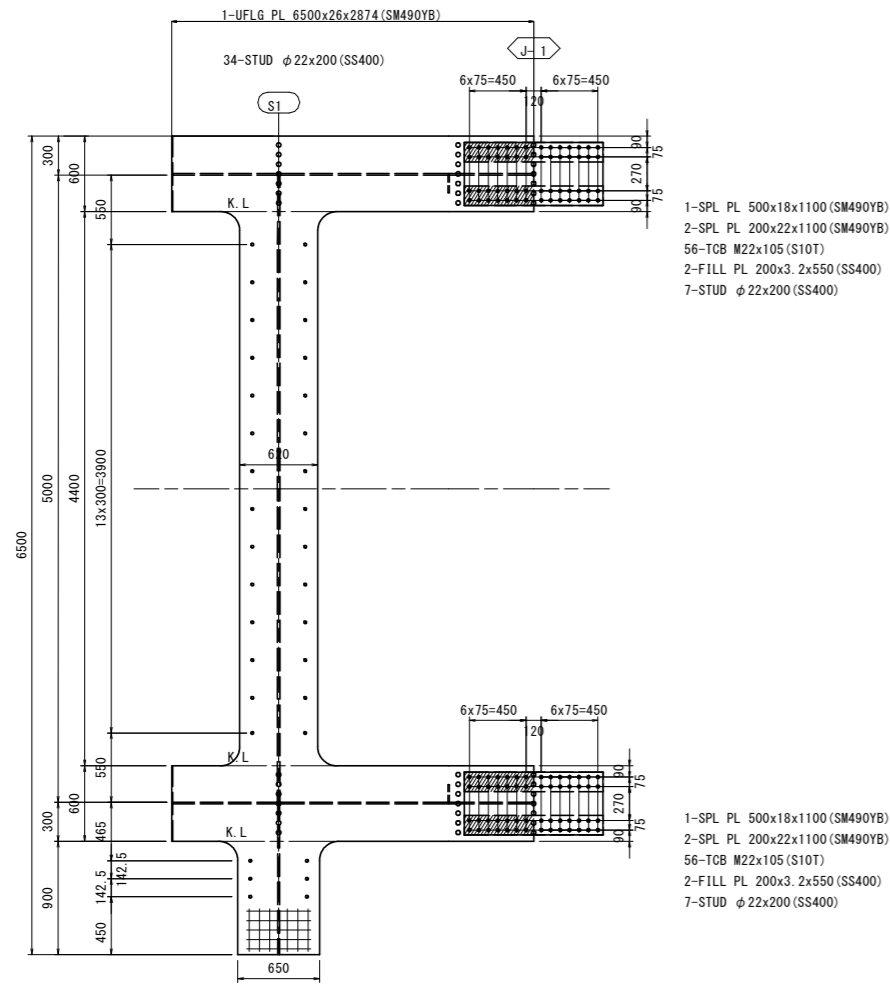
1-SOLE PL 920Tx920 (SM490C)

		T1	T2	T3	T	i%	S1
P7	SS1	49	45.2	52.8	55	0.63%	12
	SS2	48	44.7	51.3	55	0.55%	12
P8	SS1	49	45.4	52.6	55	0.60%	-
	SS2	49	45.4	52.6	55	0.60%	-
P9	SS1	48	45.0	51.0	55	0.50%	12
	SS2	49	44.3	53.7	60	0.78%	12

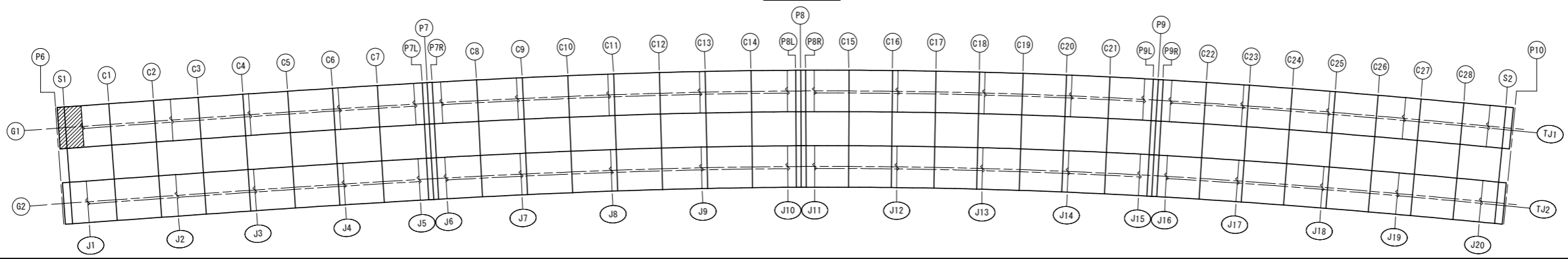
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	共通詳細図(その5)		
縮尺	図示	図面番号	16
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G1桁(その1) S=1:30



## 配置図



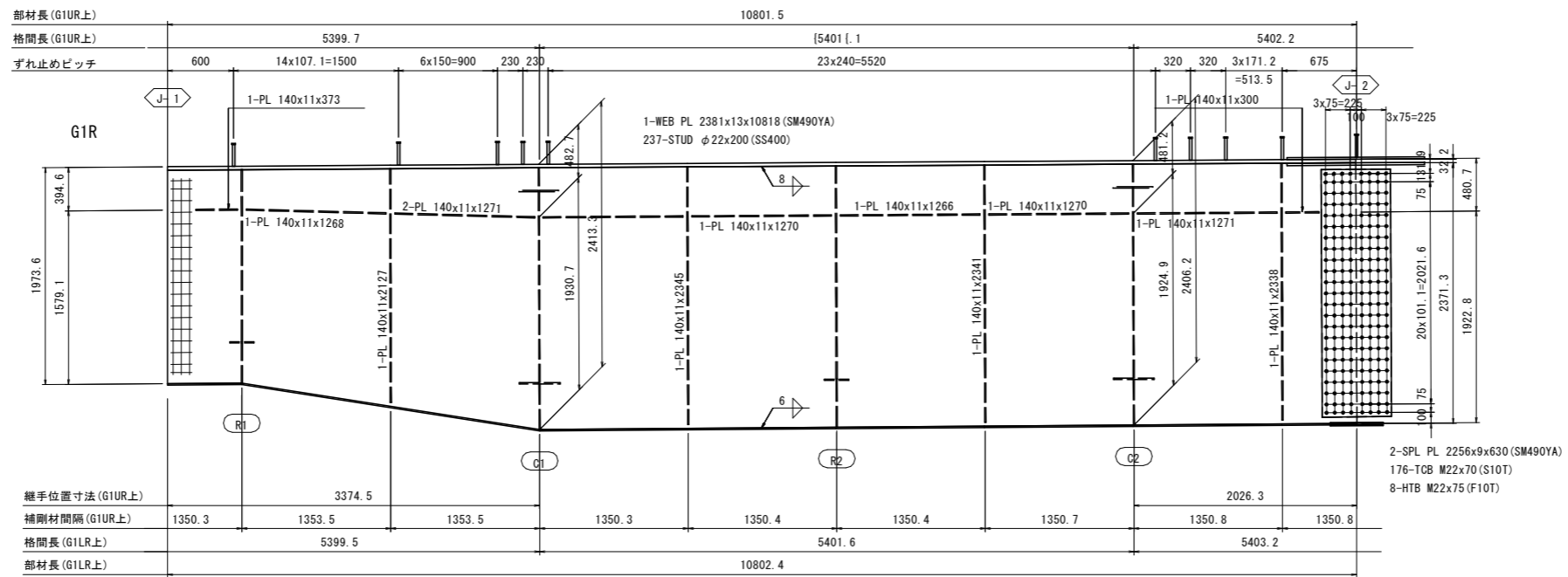
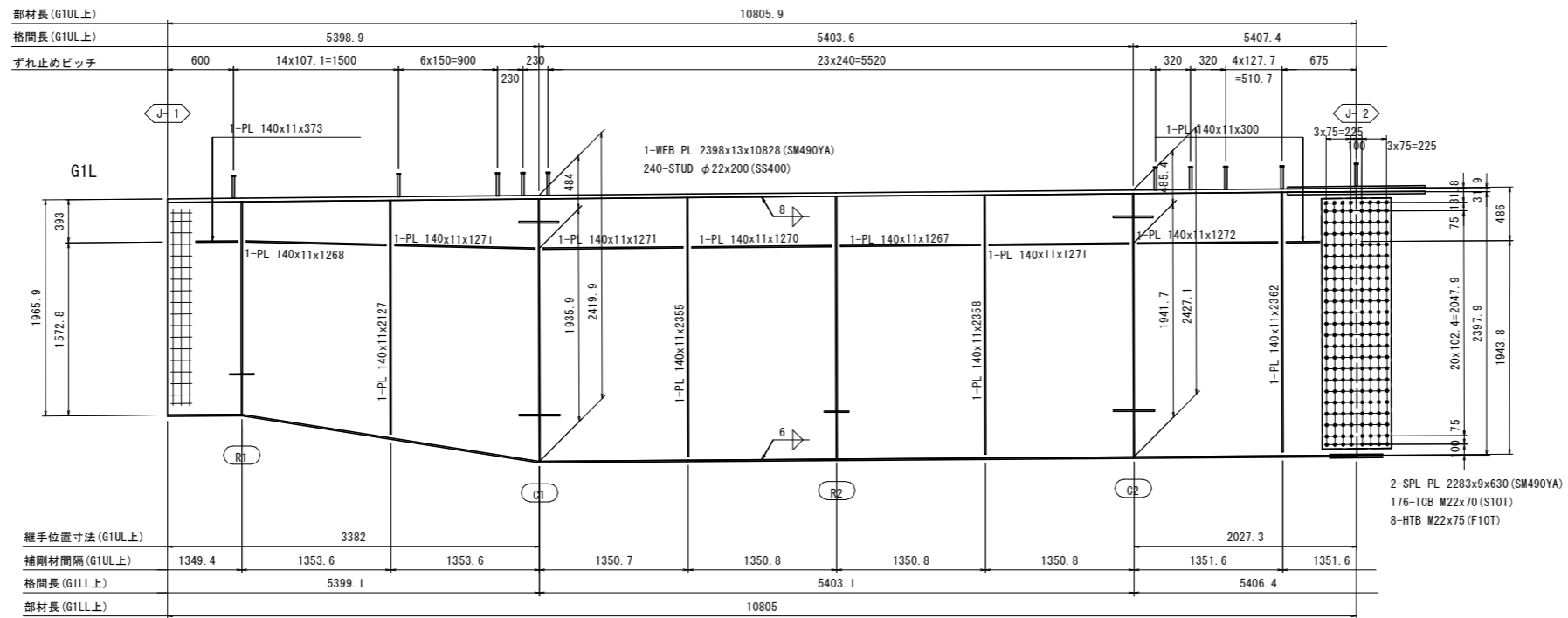
- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径は $\phi$ 26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

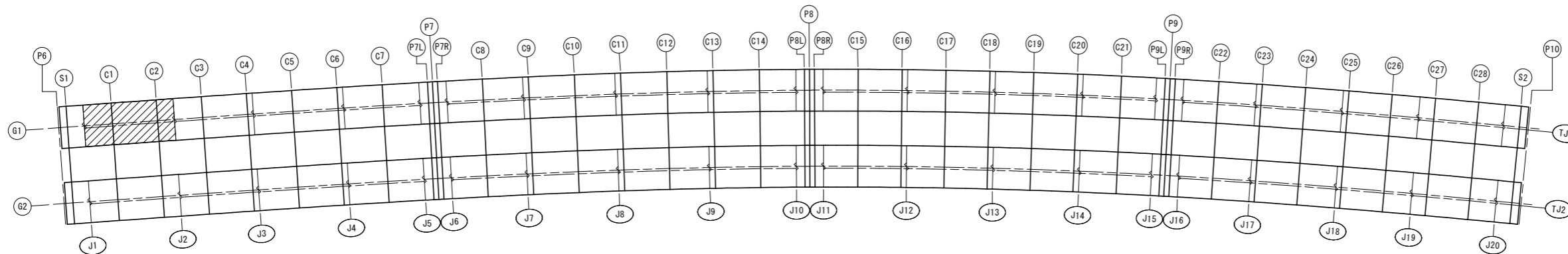
工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その1)		
縮尺	図示	図面番号	17
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



# 主桁図 G1桁(その3) S=1:30



## 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、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

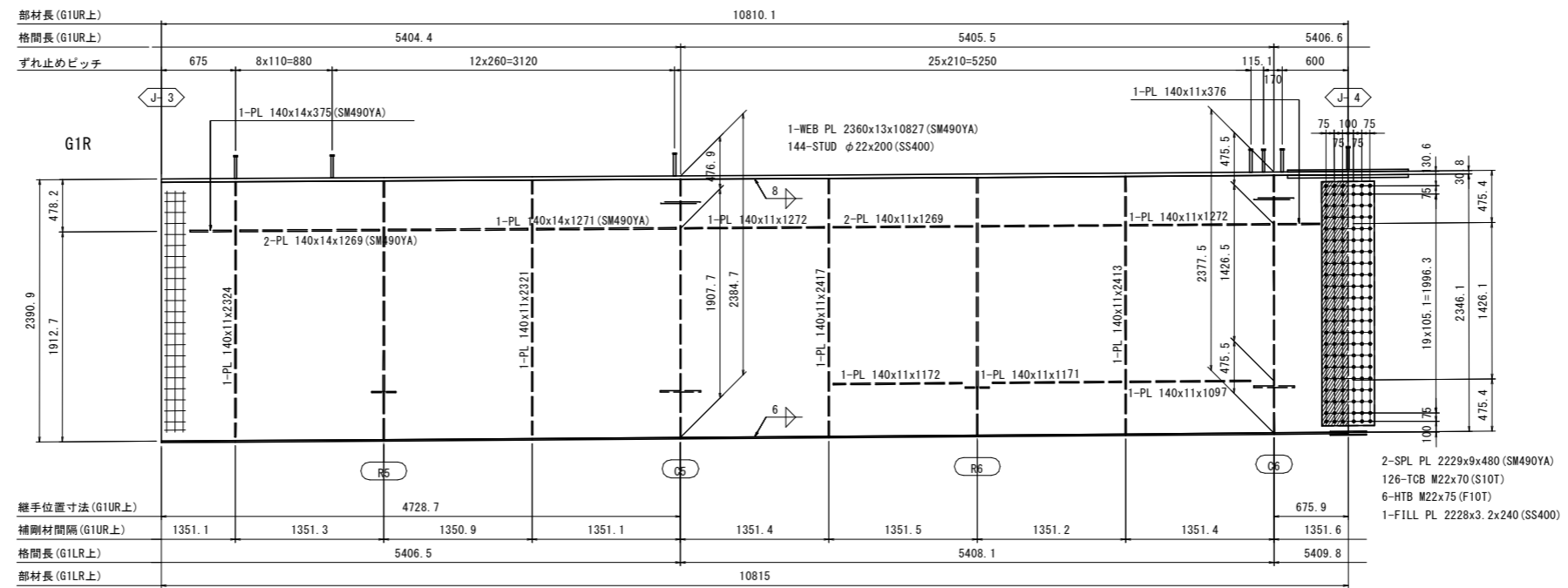
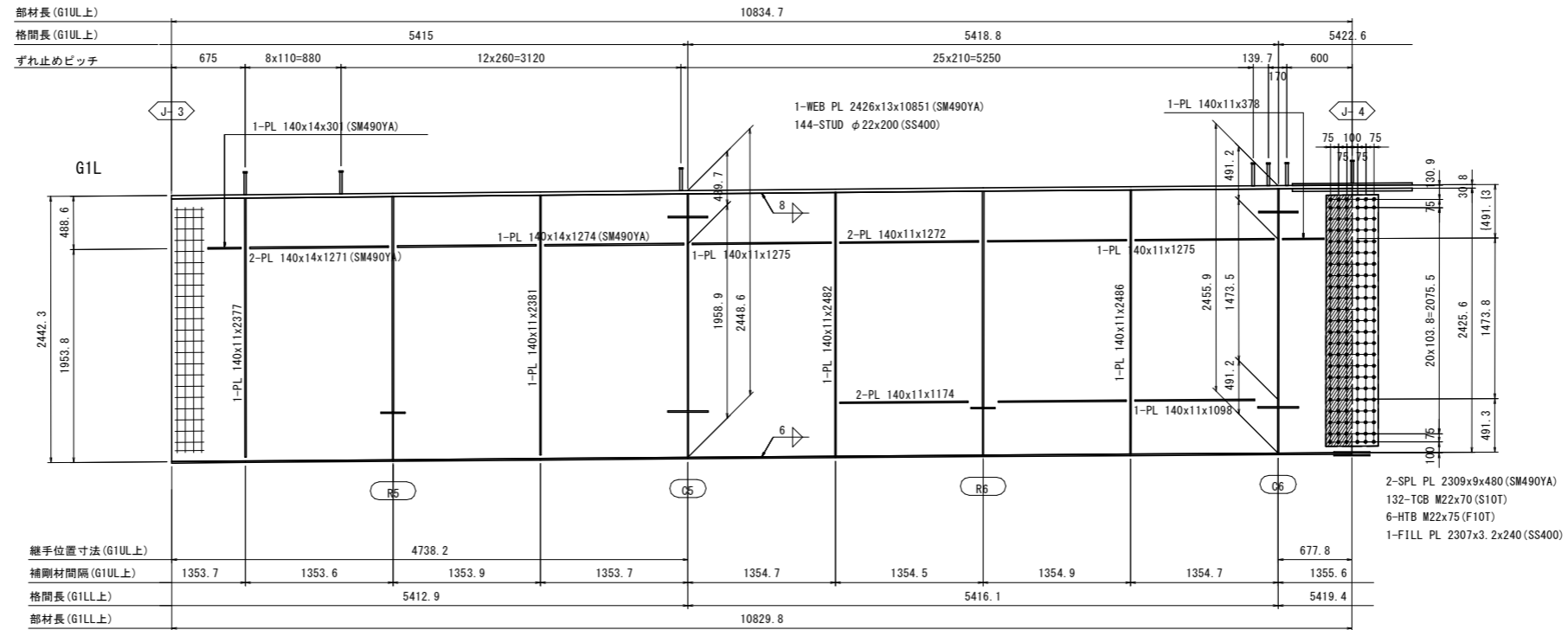
工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その3)		
縮尺	図示	図面番号	19
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



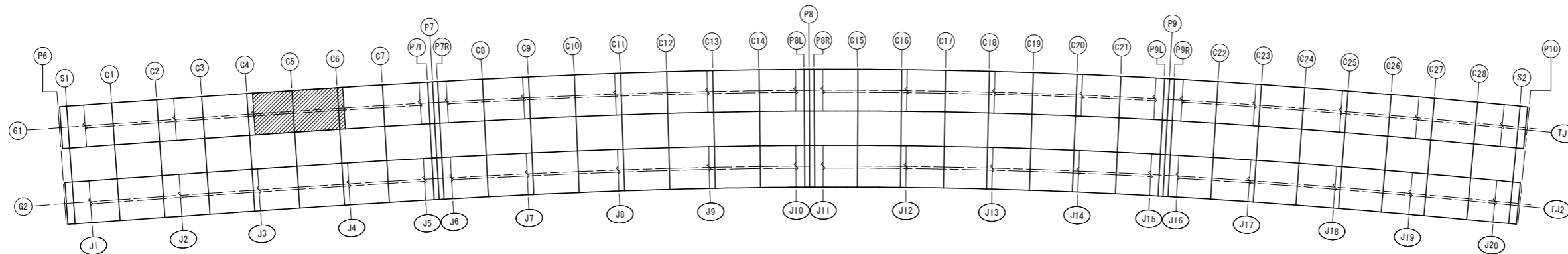




# 主桁図 G1桁(その7) S=1:30



## 配置図



### 注記

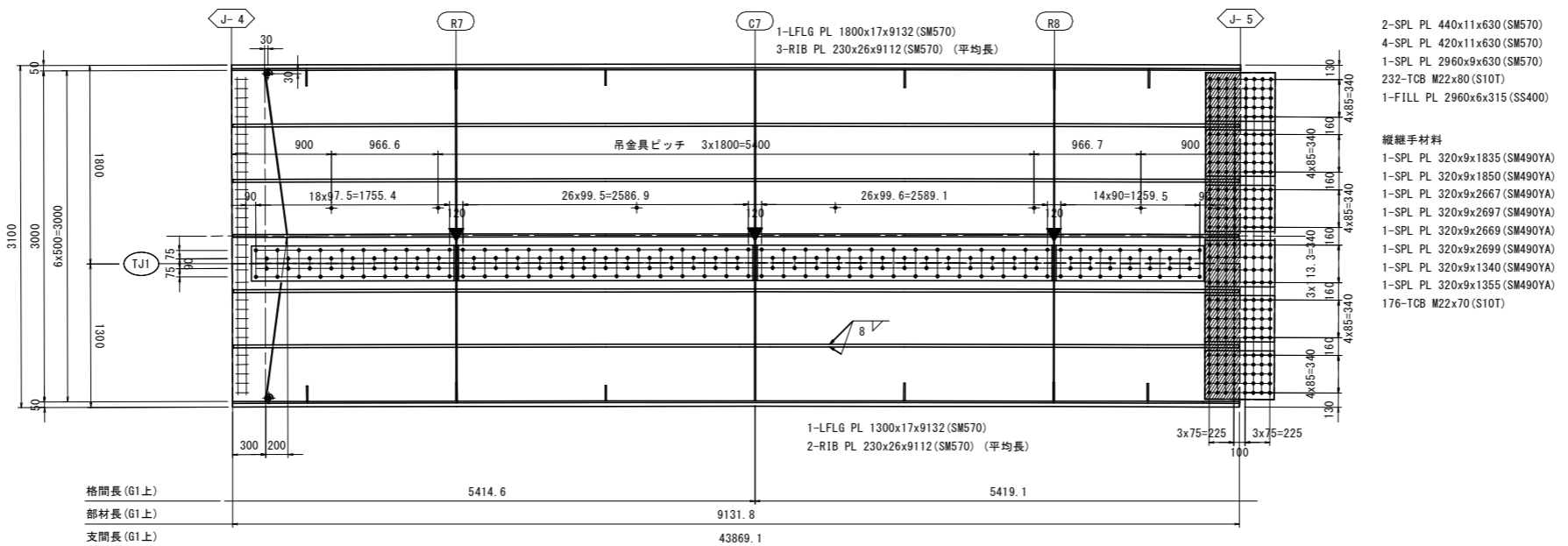
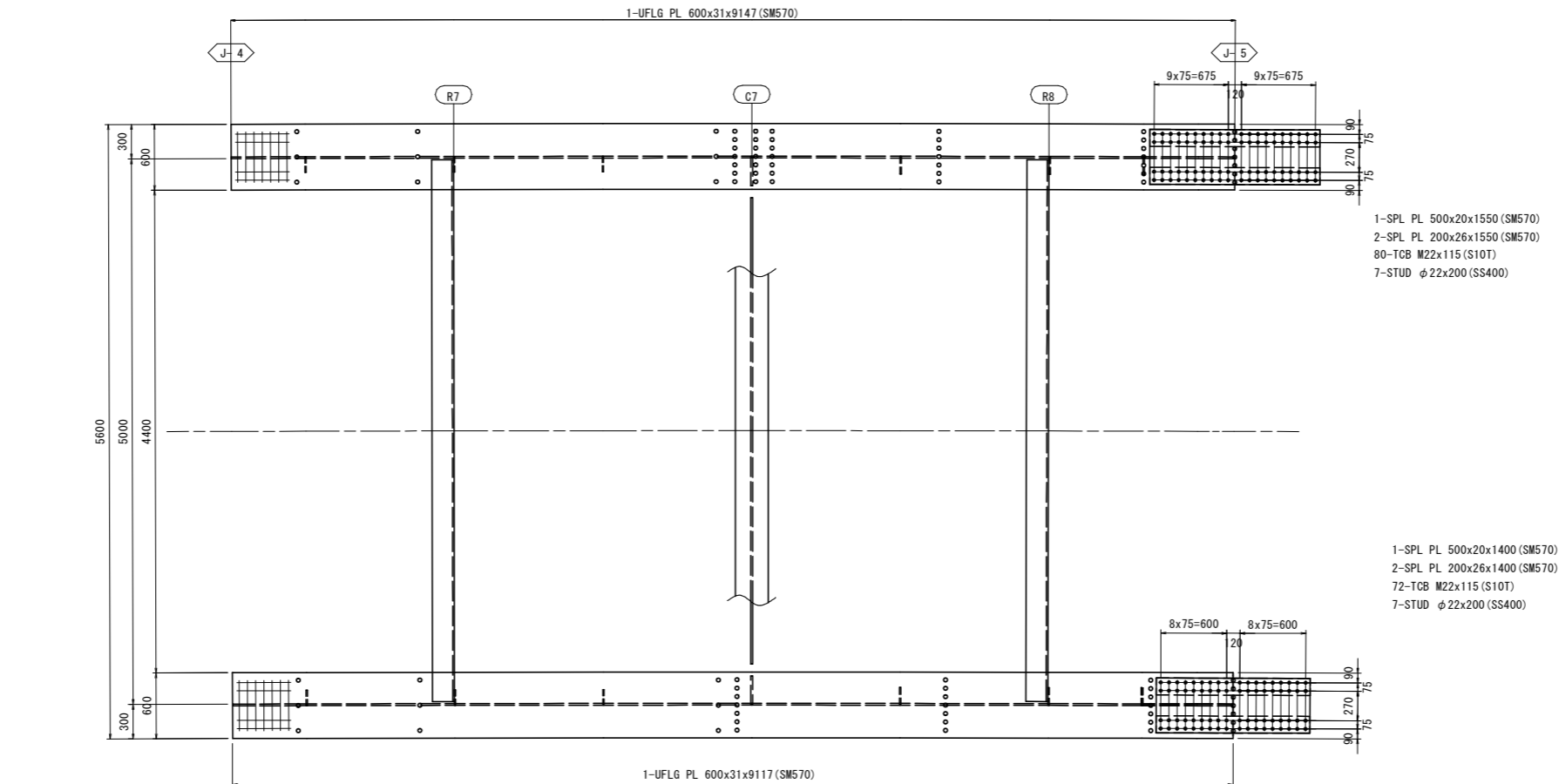
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
5. 縦リブ継手の孔径は  $\phi$ 26.5 とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

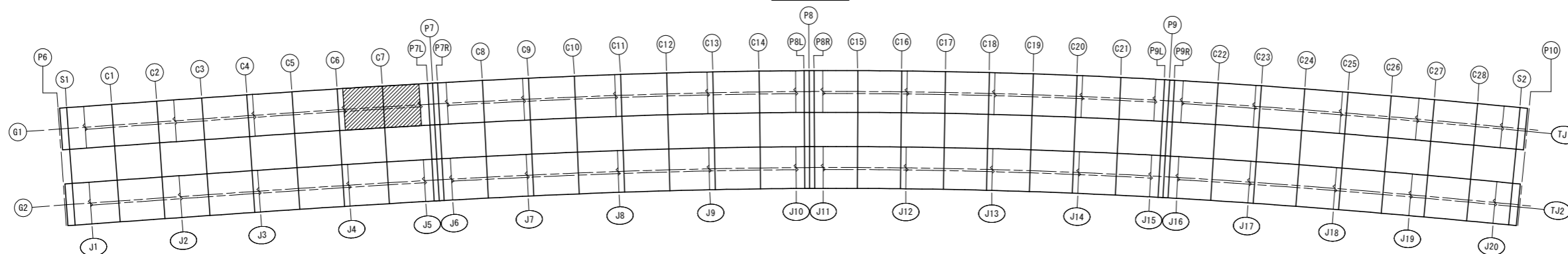
工事名	街路工事
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	主桁図G1桁(その7)
縮尺	図示 図面番号 23
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>



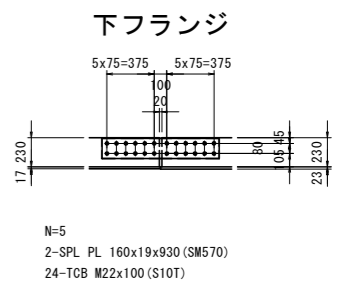
# 主桁図 G1桁(その8) S=1:30



配置図



## 縦リブ添接詳細

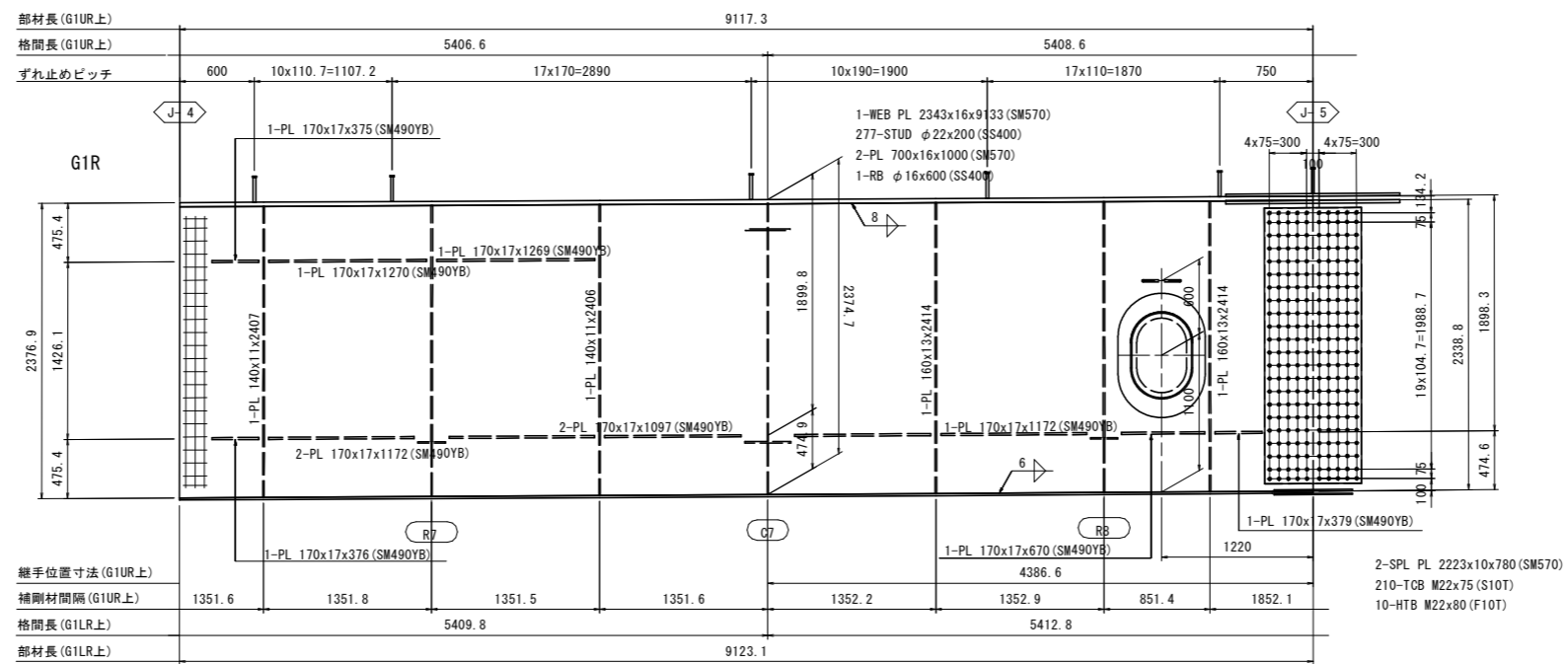
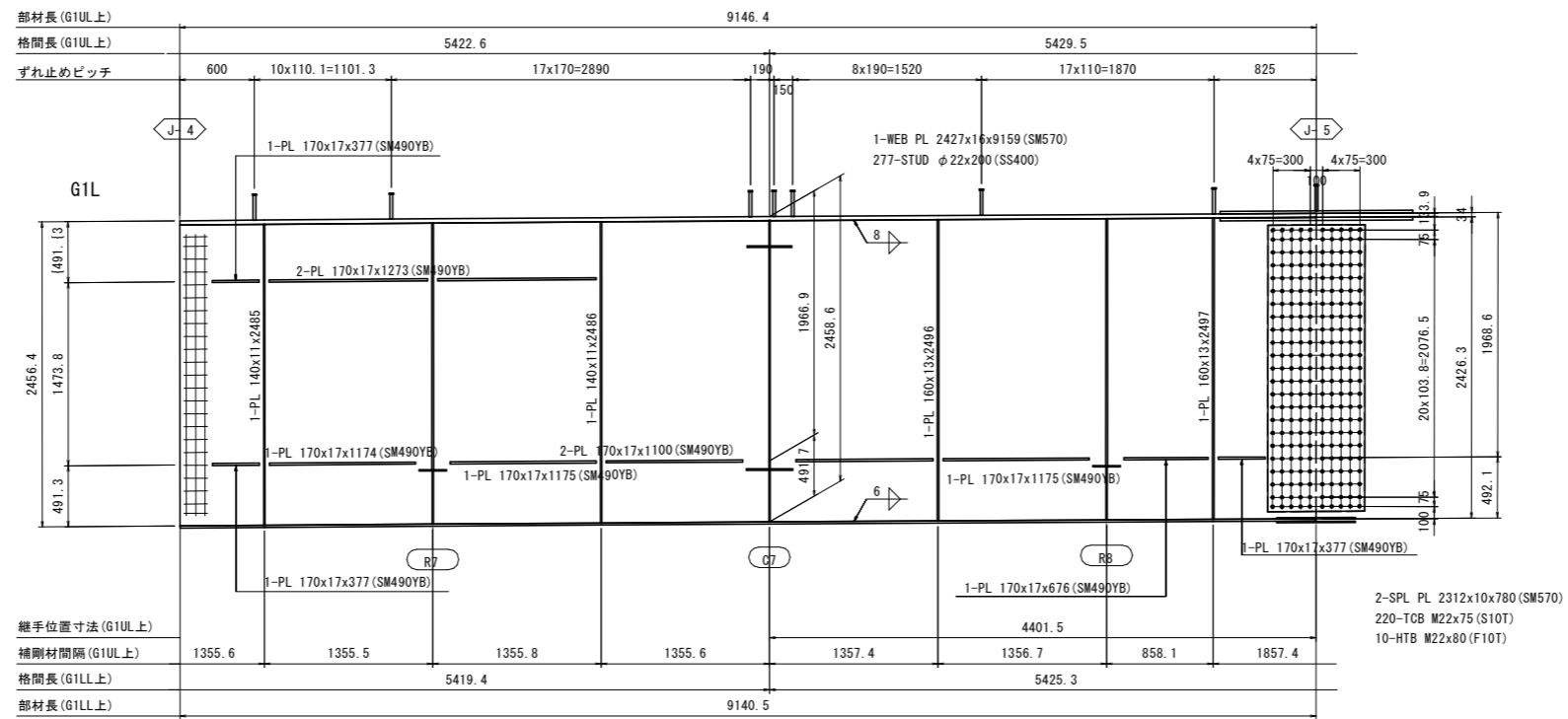


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

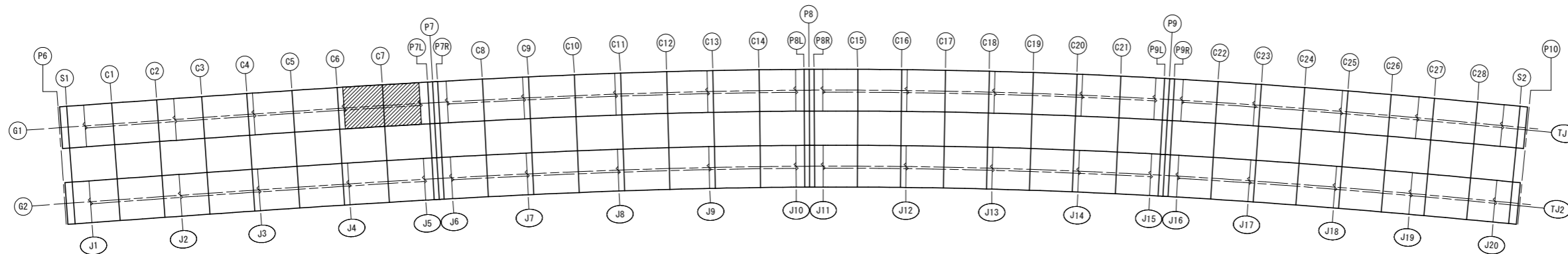
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島東環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その8)	
縮尺	図示	図面番号 24
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その9) S=1:30



## 配置図



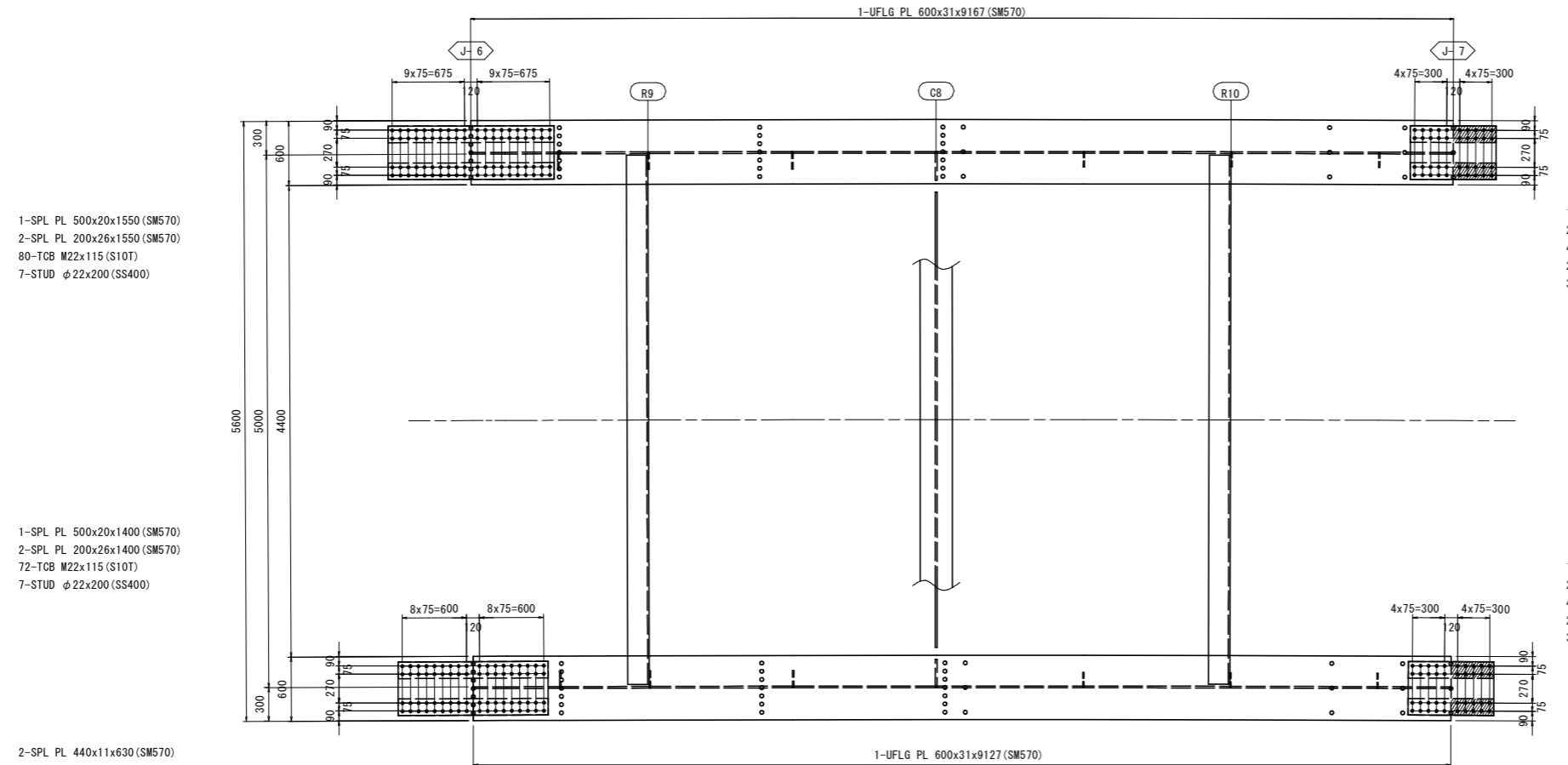
### 注記

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、全て R=50 とする。
3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

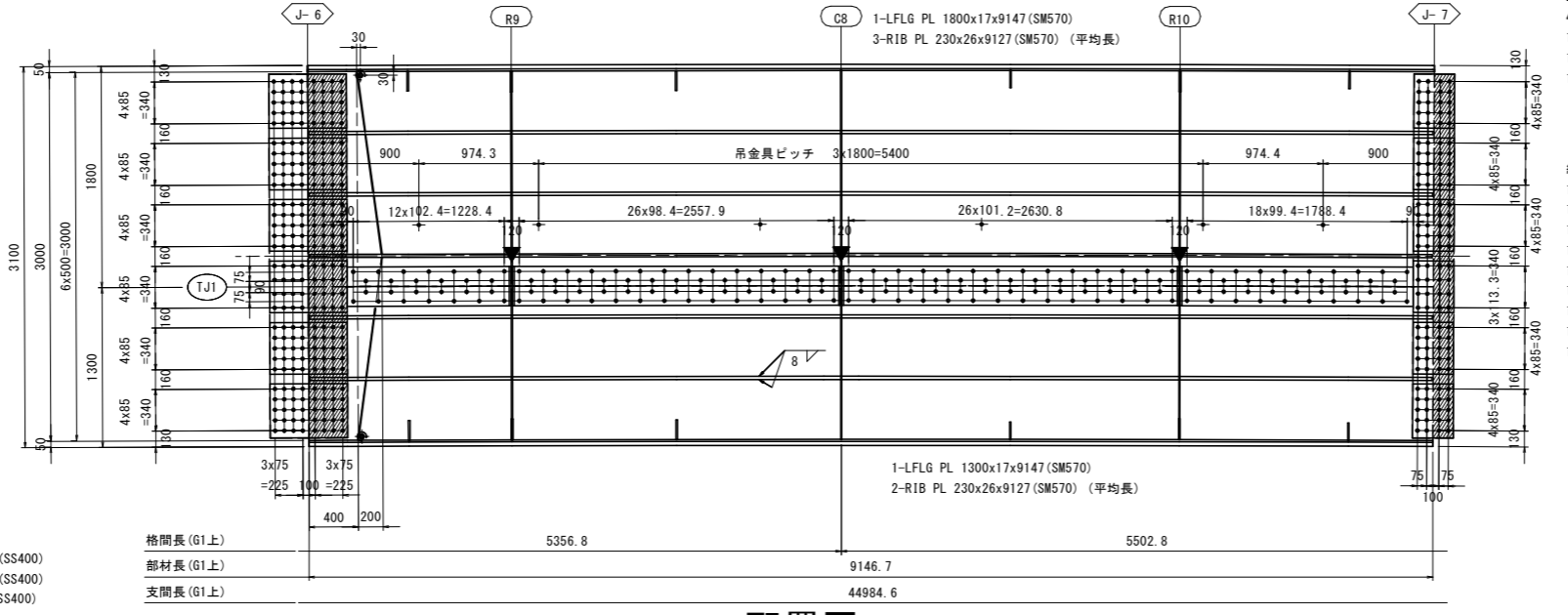
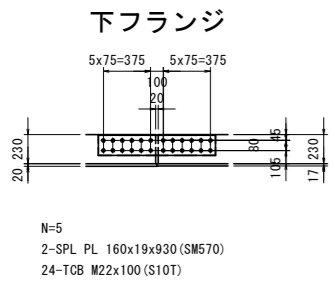
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その9)	
縮尺	図示	図面番号 25
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

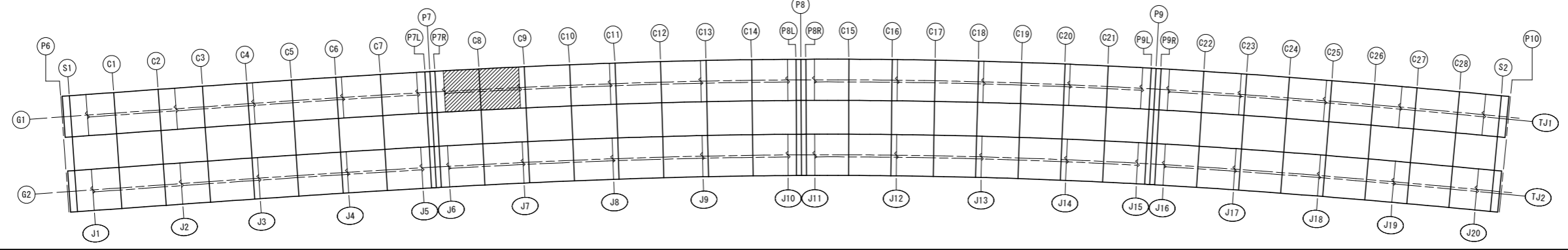
# 主桁図 G1桁(その10) S=1:30



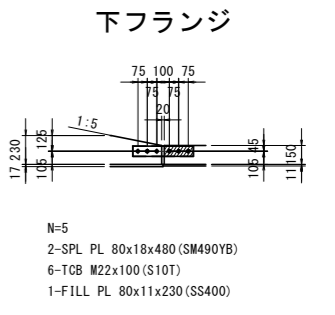
## 縦リブ添接詳細



## 配置図



## 縦リブ添接詳細

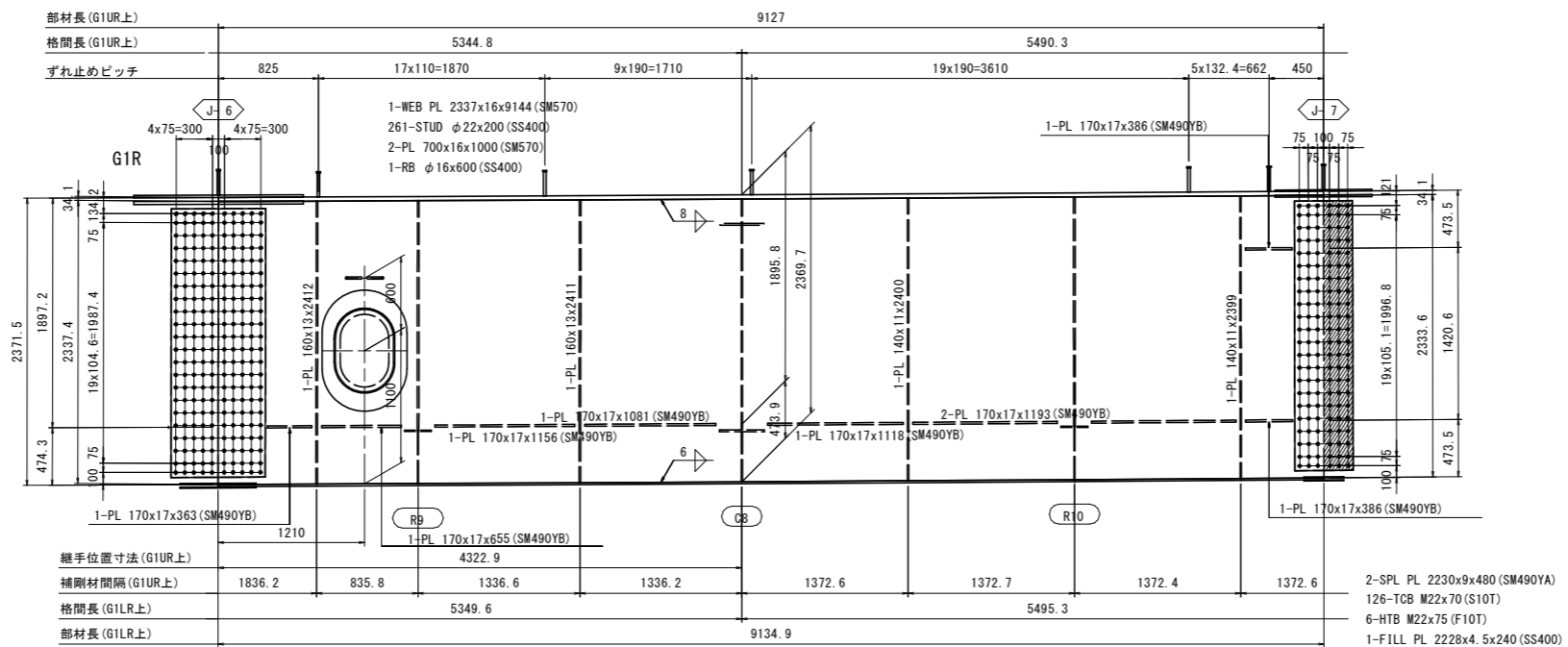
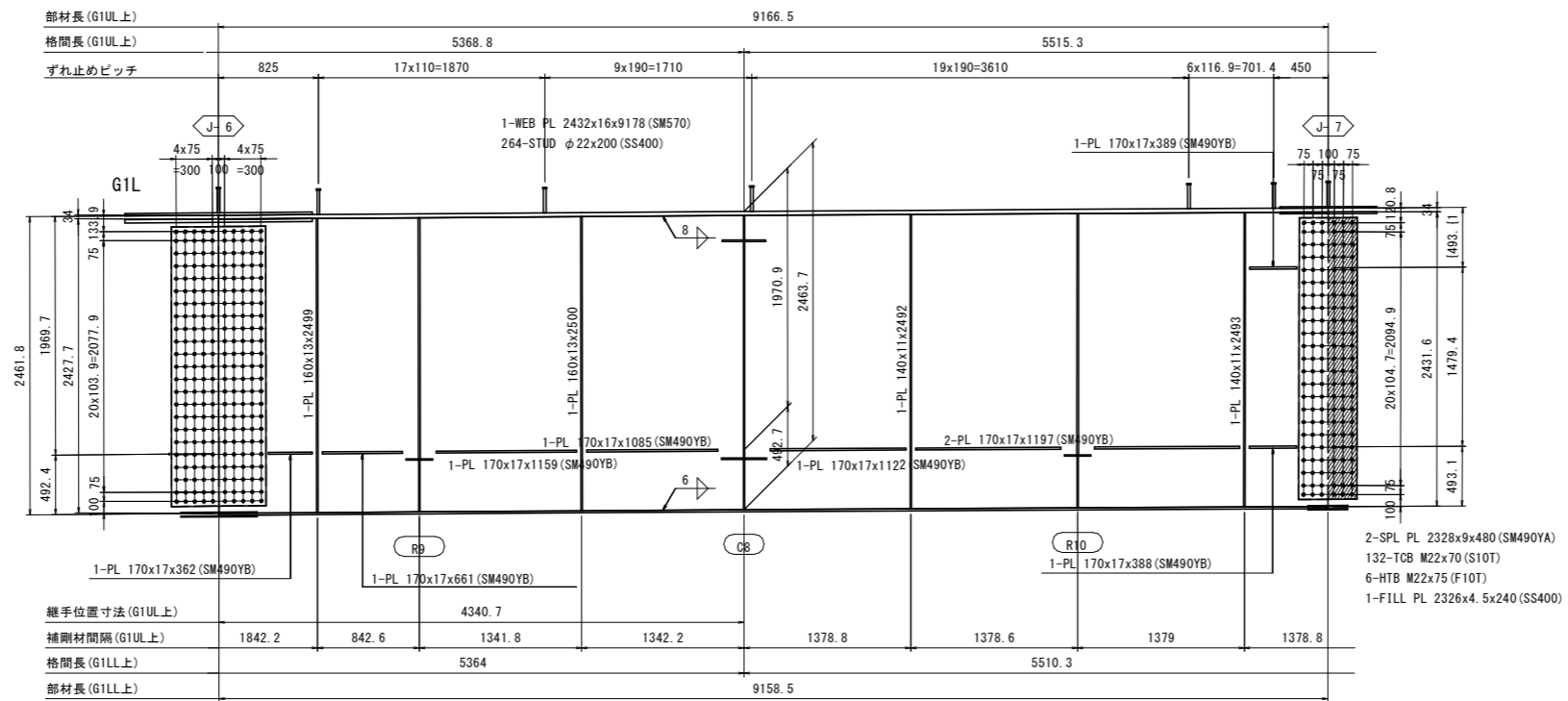


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

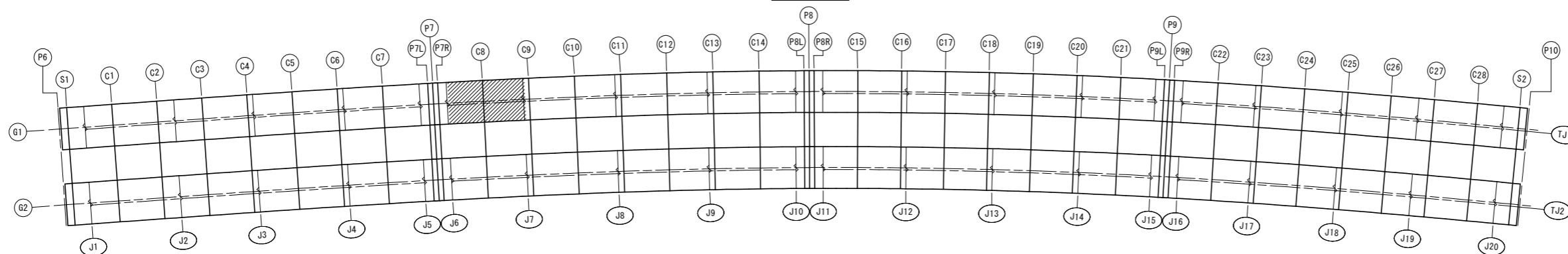
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その10)	
縮尺	図示	図面番号 26
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その11) S=1:30



## 配置図



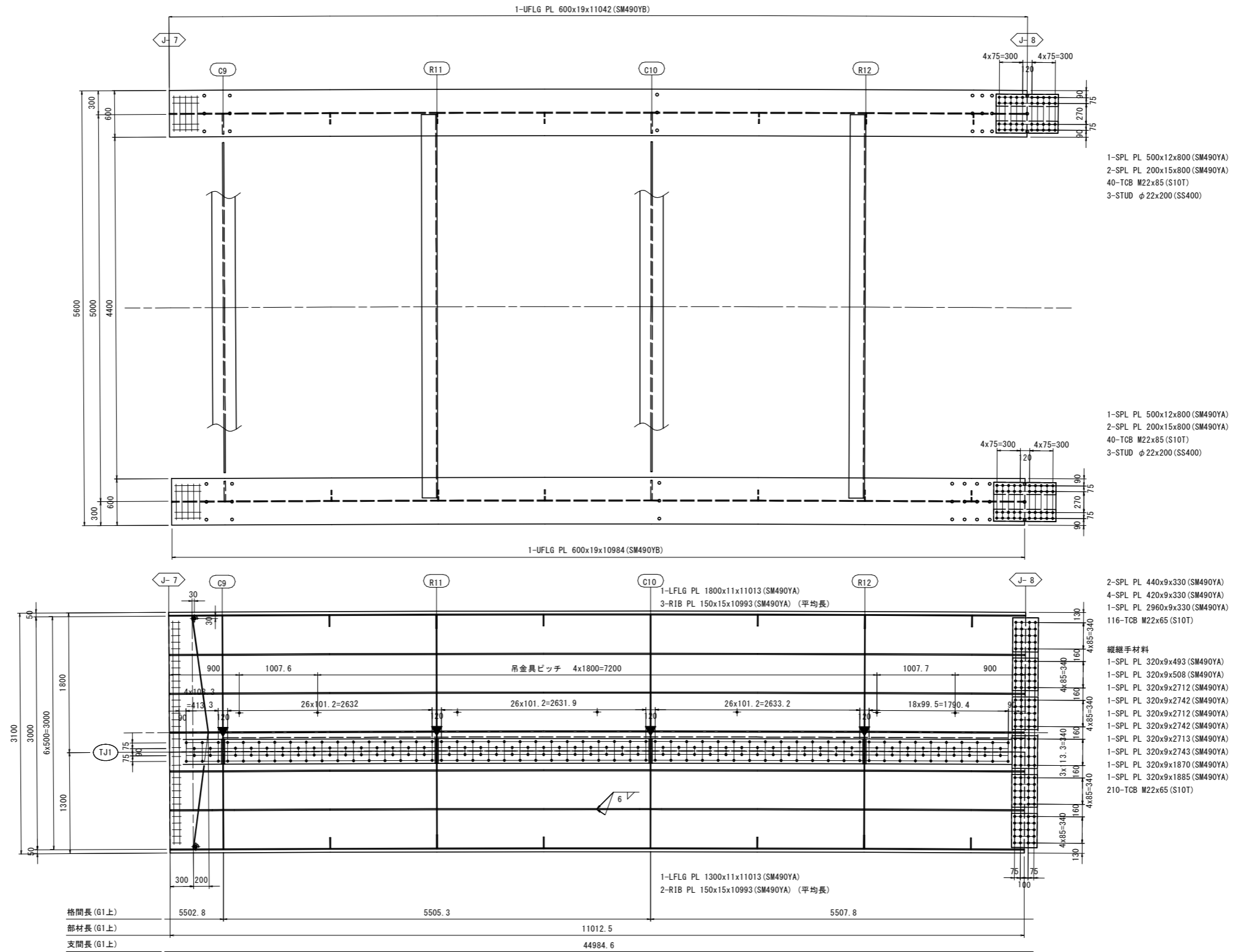
### 注記

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、全て R=50 とする。
3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
5. 縦リブ継手の孔径は $\phi$ 26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

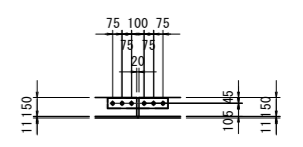
工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その11)	
縮尺	図示	図面番号 27
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その12) S=1:30

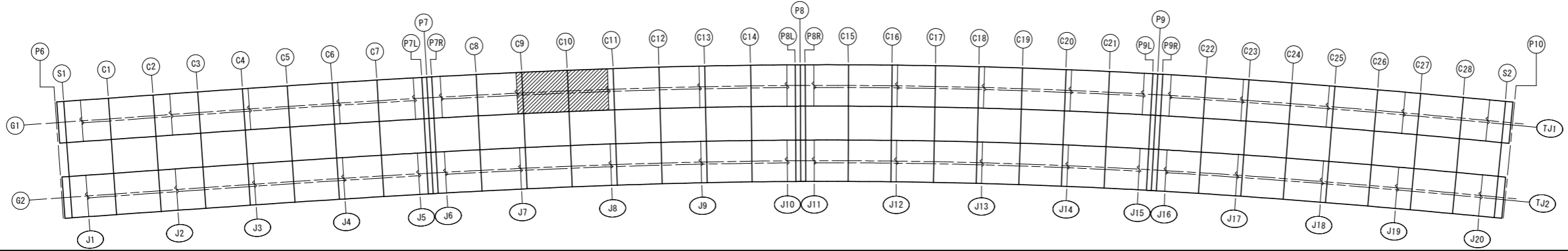


## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



## 配置図

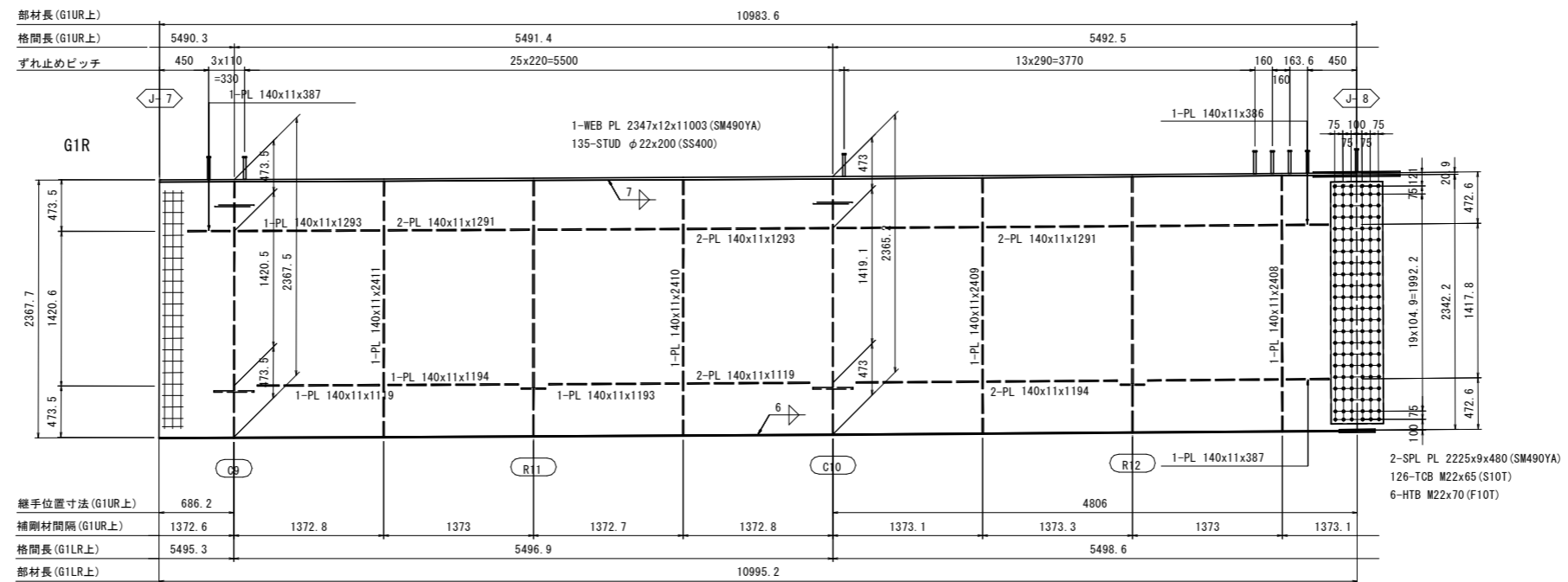
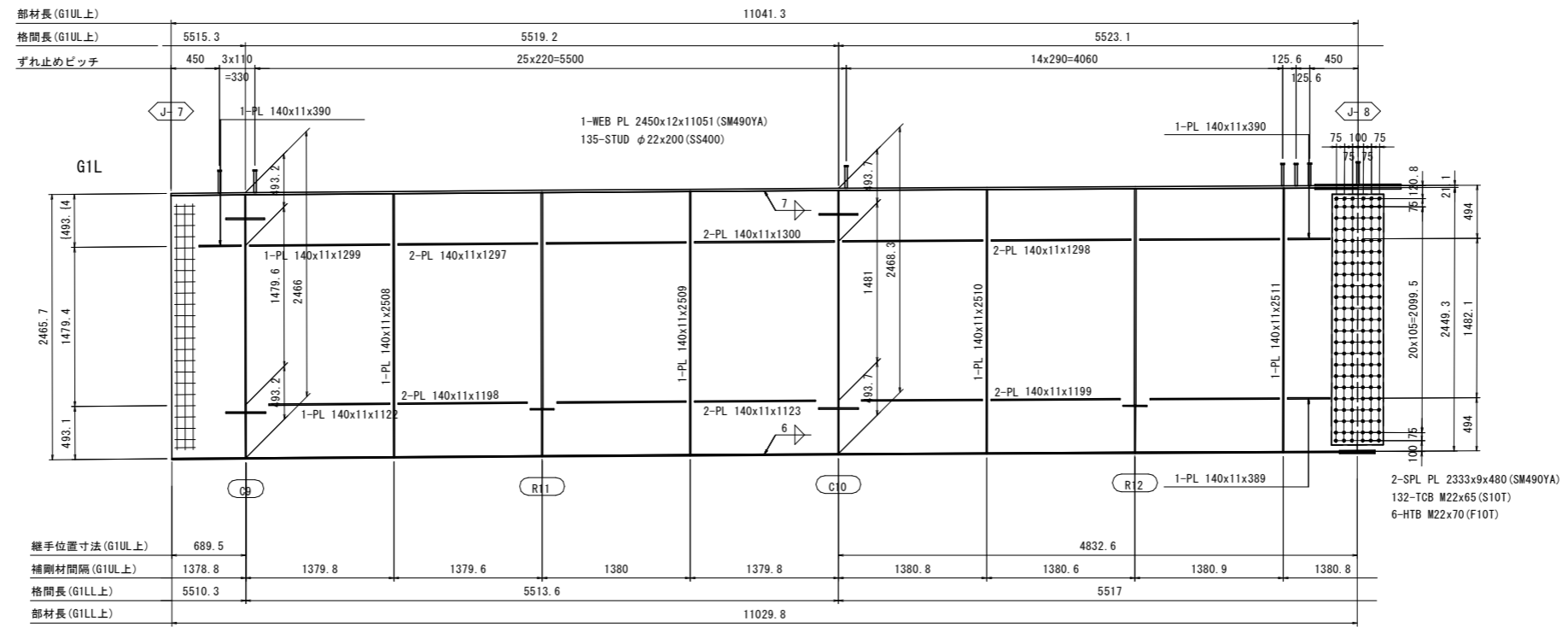


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

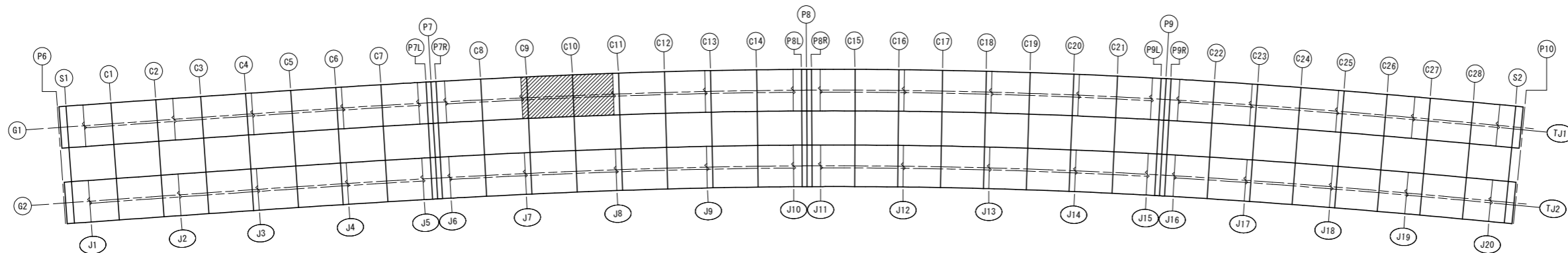
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その12)	
縮尺	図示	図面番号 28
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その13) S=1:30



## 配置図

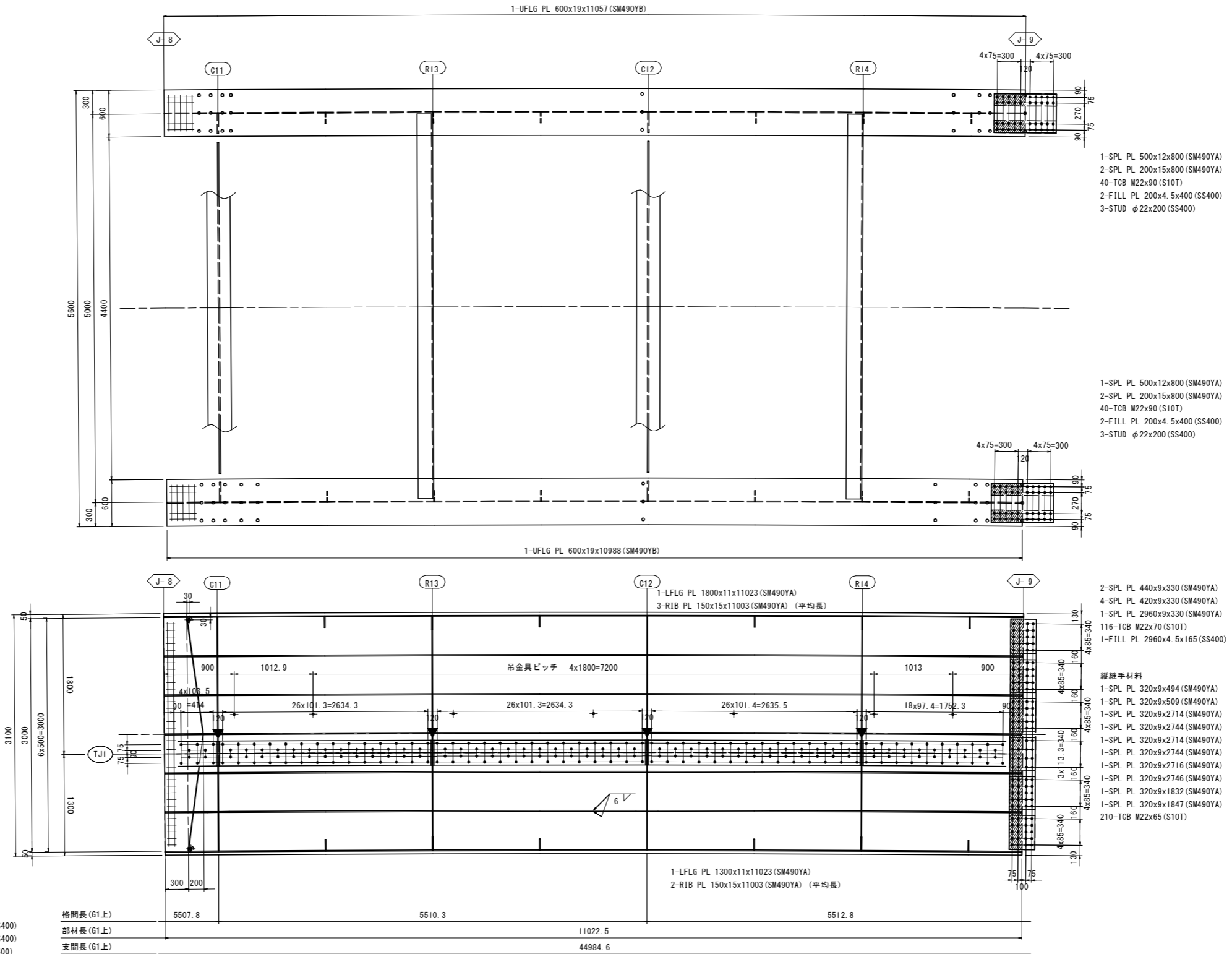


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

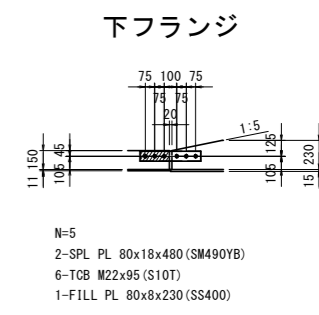
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その13)	
縮尺	図示	図面番号 29
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

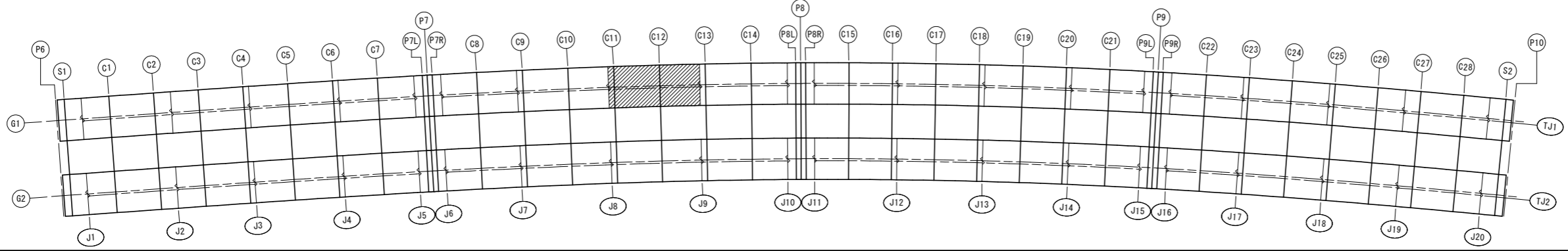
# 主桁図 G1桁(その14) S=1:30



## 縦リブ添接詳細



## 配置図

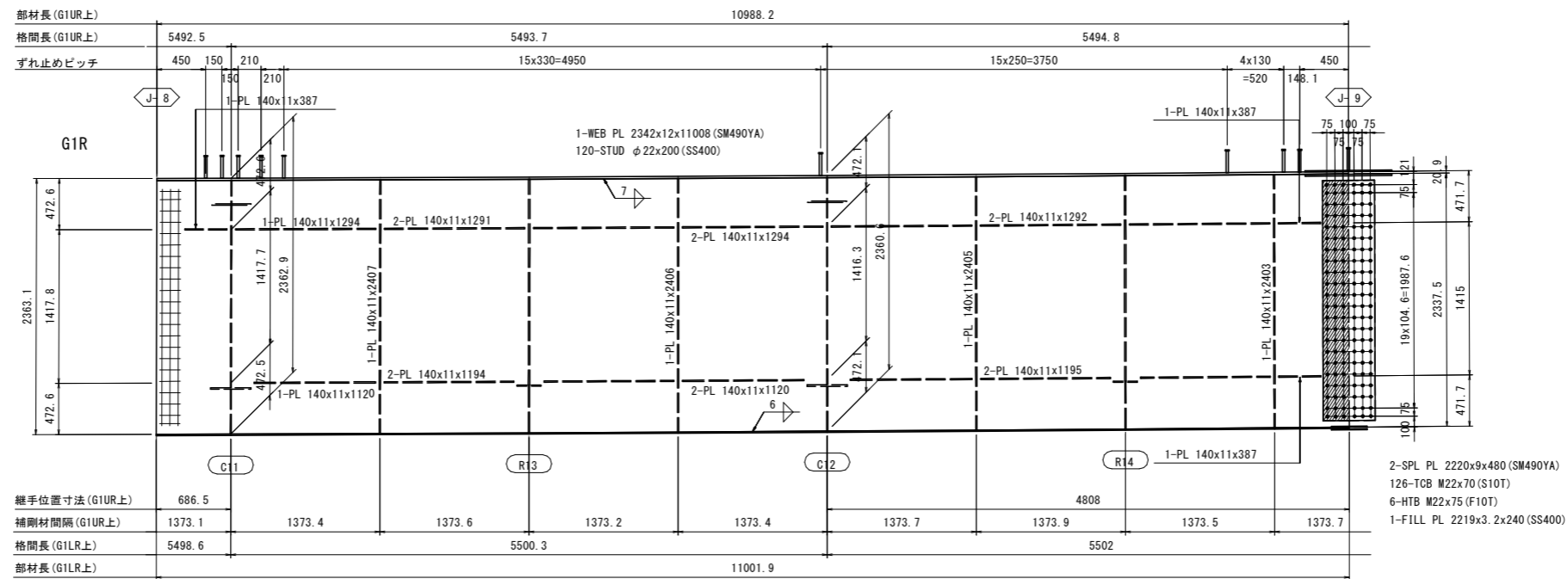
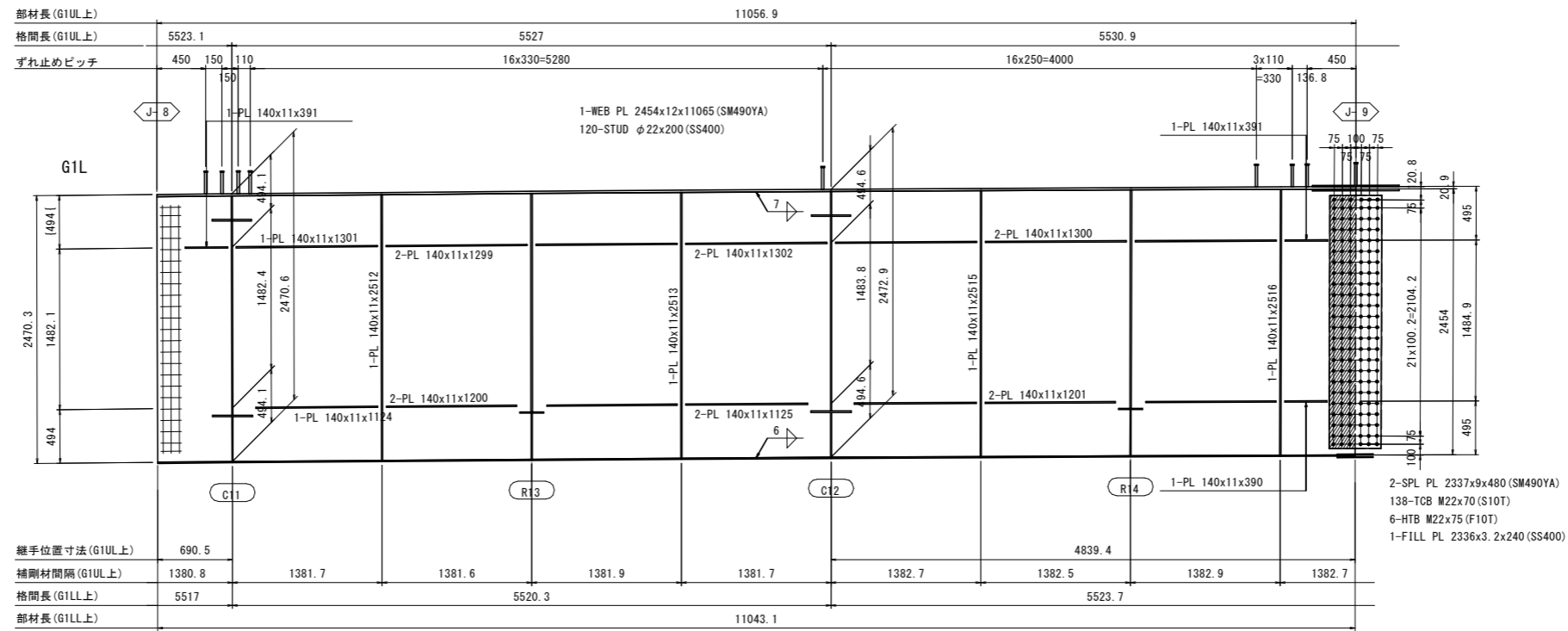


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

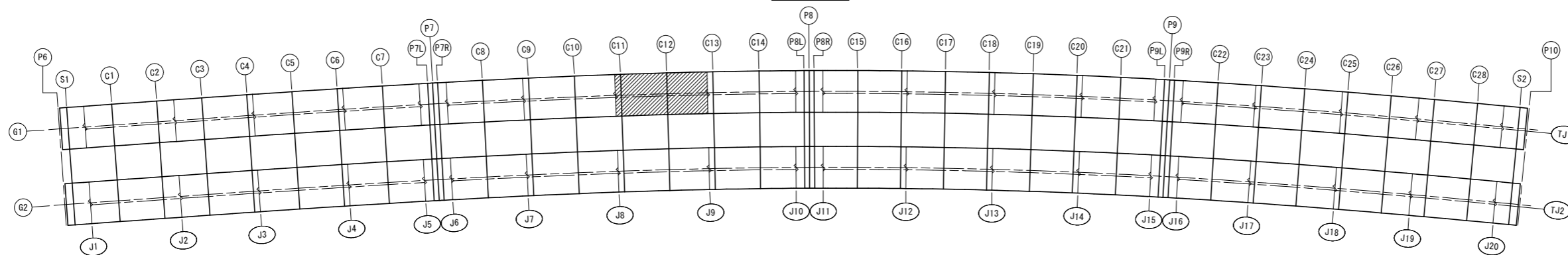
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その14)	
縮尺	図示	図面番号 30
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その15) S=1:30



## 配置図



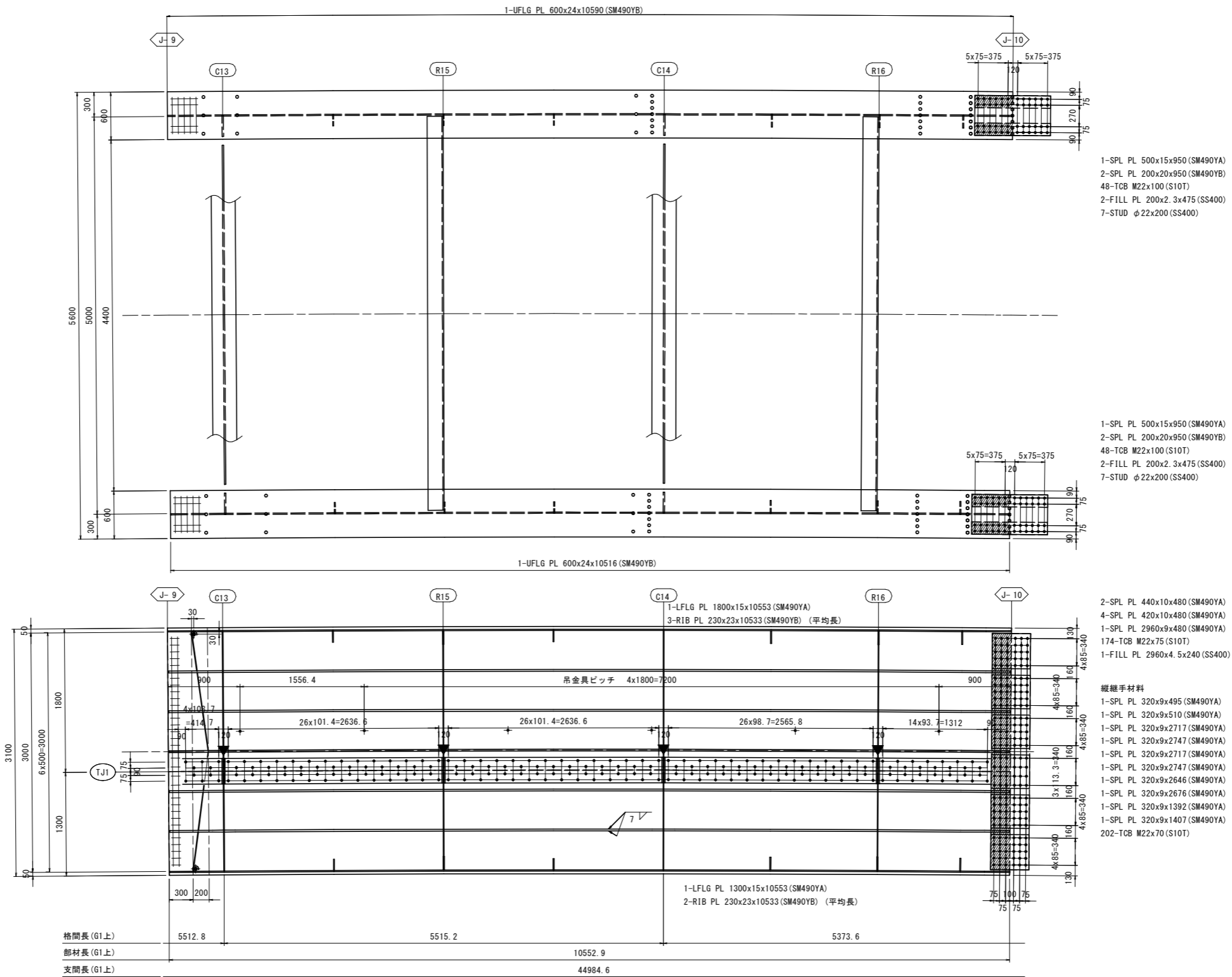
- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

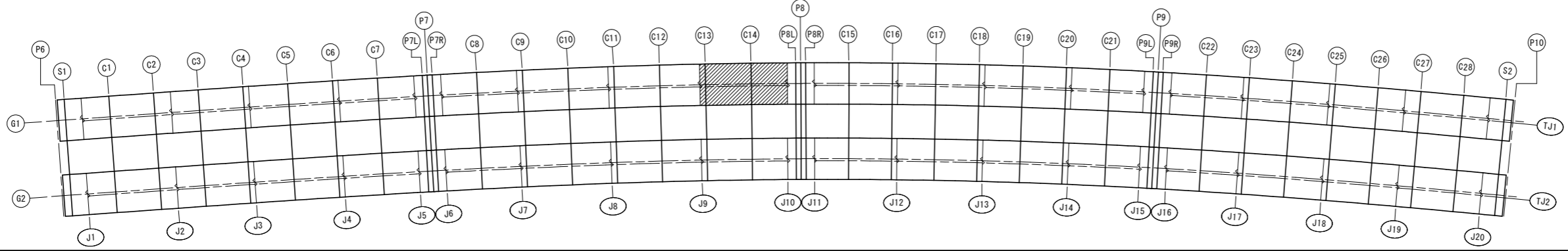
工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その15)	
縮尺	図示	図面番号 31
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	



# 主桁図 G1桁(その16) S=1:30

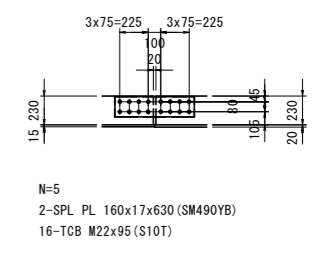


配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ

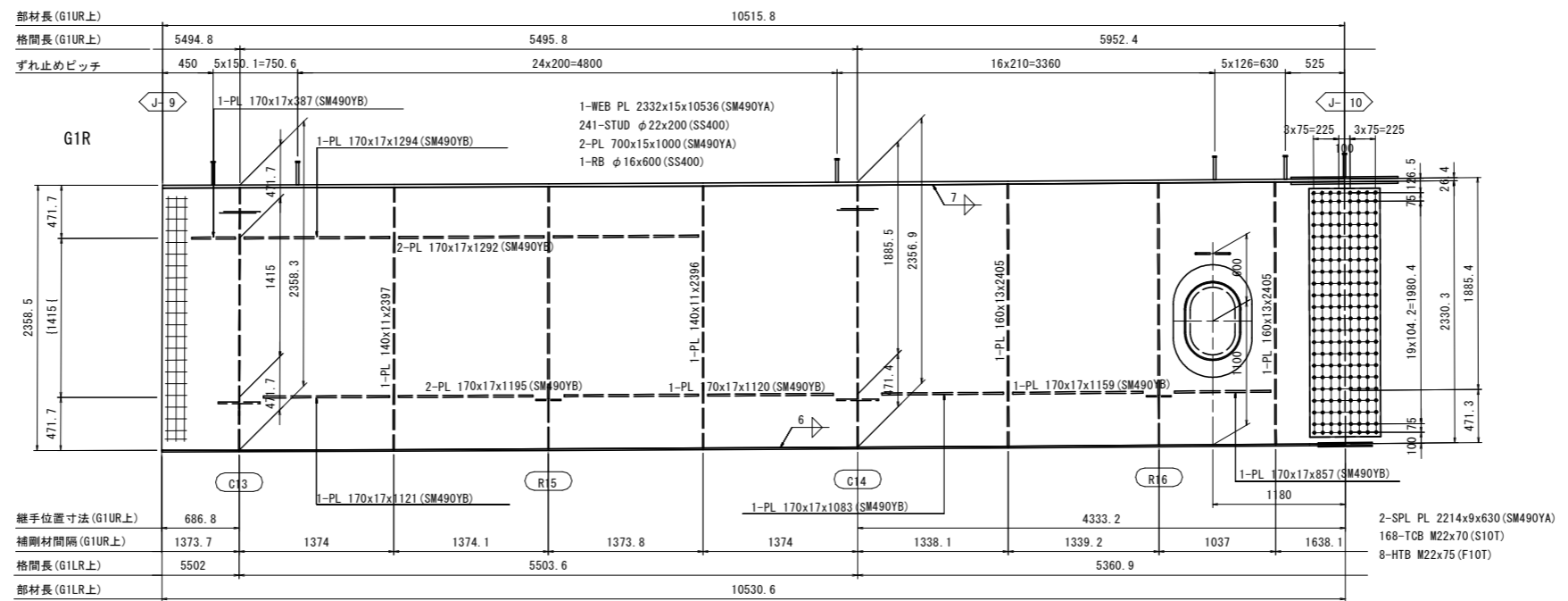
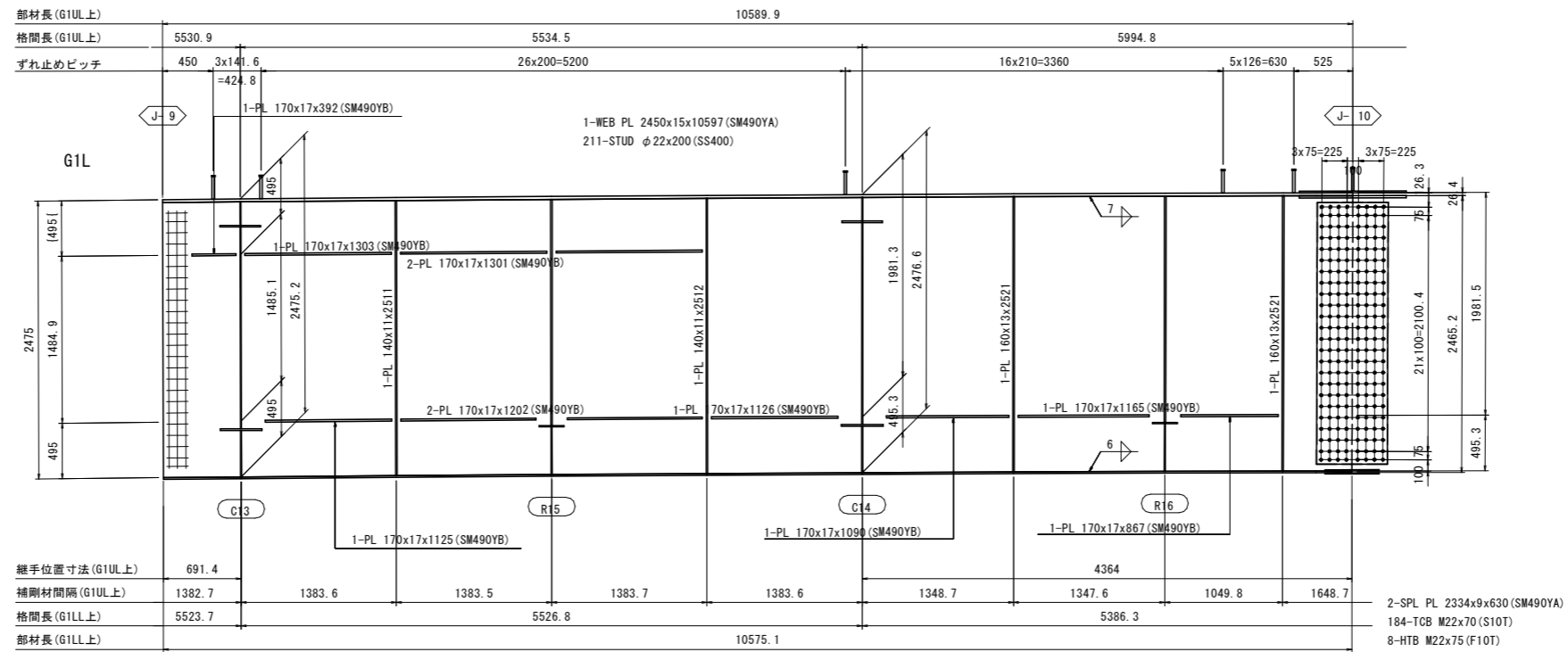


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径は $\phi$ 26.5とする。

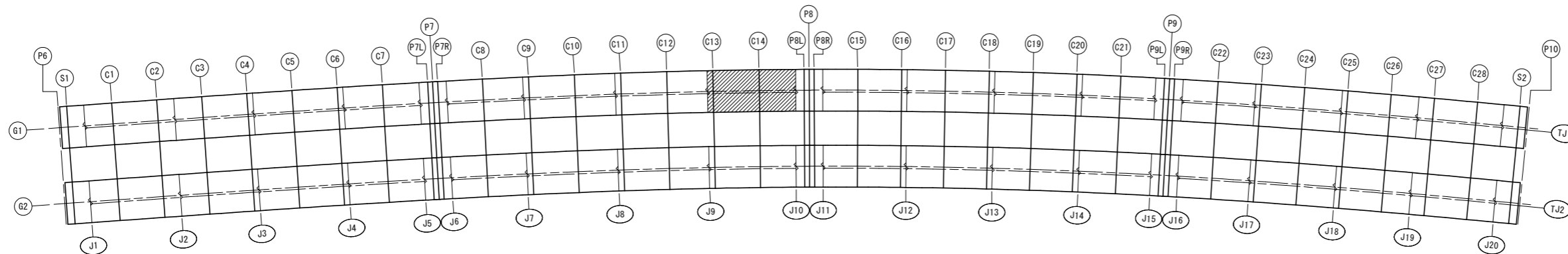
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島東環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その16)	
縮尺	図示	図面番号 32
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その17) S=1:30



## 配置図

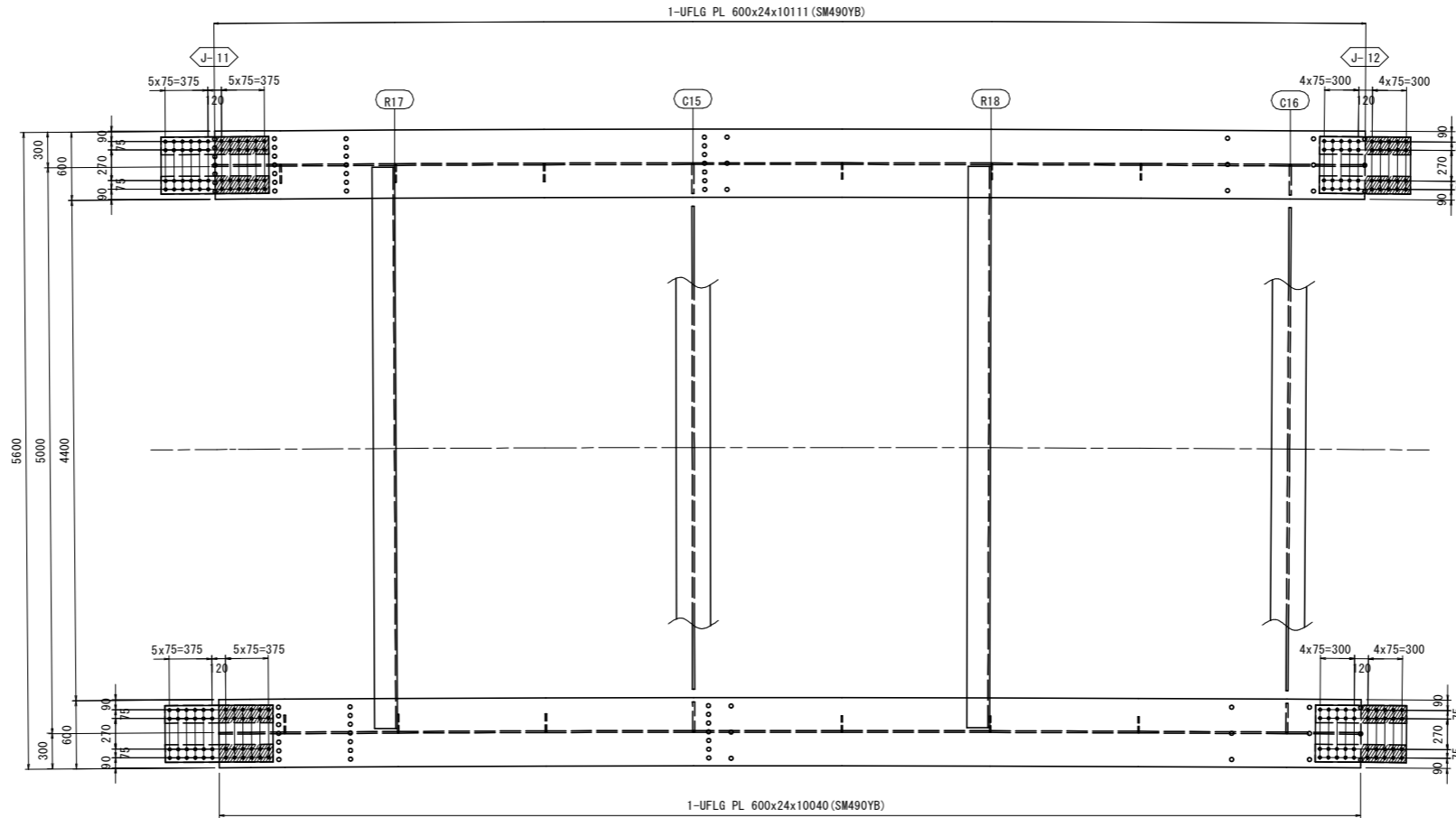


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その17)	
縮尺	図示	図面番号 33
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その18) S=1:30



1-SPL PL 500x15x950 (SM490YA)  
 2-SPL PL 200x20x950 (SM490YB)  
 48-TCB M22x100 (S10T)  
 2-FILL PL 200x2. 3x475 (SS400)  
 7-STUD φ22x200 (SS400)

1-SPL PL 500x12x800 (SM490YA)  
 2-SPL PL 200x16x800 (SM490YA)  
 40-TCB M22x90 (S10T)  
 2-FILL PL 200x4. 5x400 (SS400)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)

1-SPL PL 500x15x950 (SM490YA)  
 2-SPL PL 200x20x950 (SM490YB)  
 48-TCB M22x100 (S10T)  
 2-FILL PL 200x2. 3x475 (SS400)  
 7-STUD φ22x200 (SS400)

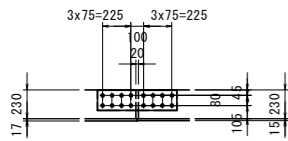
1-SPL PL 500x12x800 (SM490YA)  
 2-SPL PL 200x16x800 (SM490YA)  
 40-TCB M22x90 (S10T)  
 2-FILL PL 200x4. 5x400 (SS400)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)

2-SPL PL 440x10x480 (SM490YA)  
 4-SPL PL 420x10x480 (SM490YA)  
 1-SPL PL 2960x9x480 (SM490YA)  
 174-TCB M22x75 (S10T)  
 1-FILL PL 2960x4. 5x240 (SS400)

2-SPL PL 440x9x330 (SM490YA)  
 4-SPL PL 420x9x330 (SM490YA)  
 1-SPL PL 2960x9x330 (SM490YA)  
 116-TCB M22x70 (S10T)  
 1-FILL PL 2960x4. 5x165 (SS400)

## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ

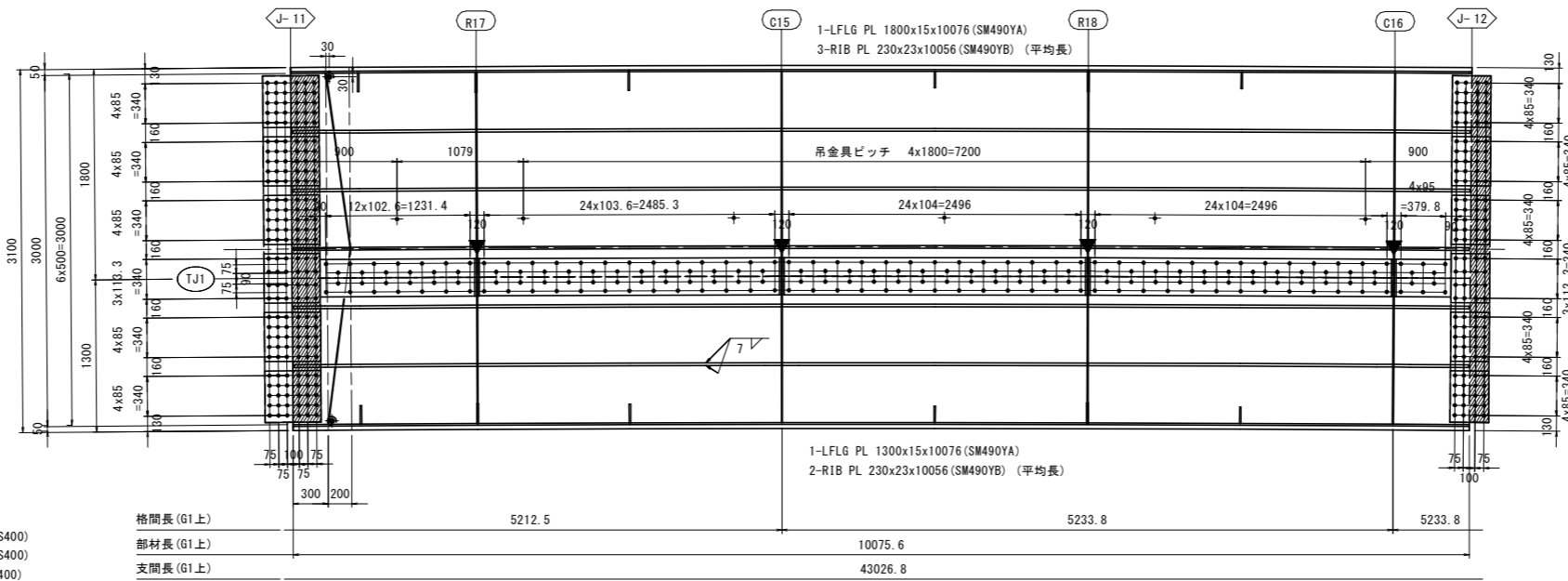


N=5  
 2-SPL PL 160x17x630 (SM490YB)  
 16-TCB M22x95 (S10T)

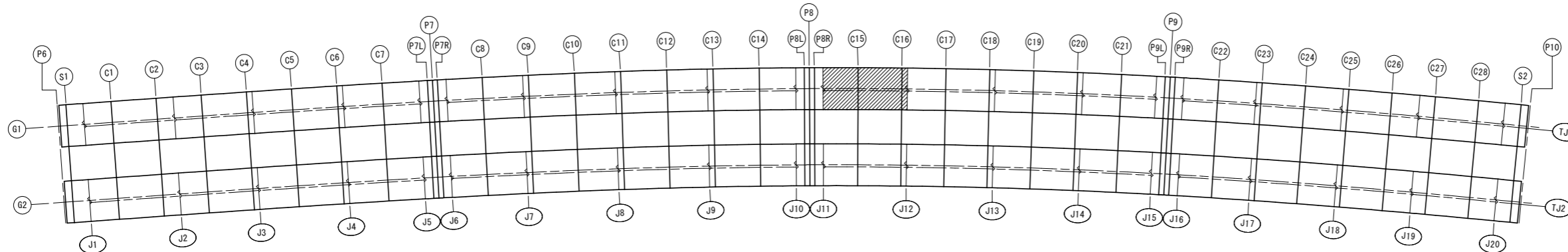
水抜き材料  
 2-FB 50x6x517 (SS400)  
 3-FB 50x6x482 (SS400)  
 2-FB 50x6x60 (SS400)  
 2-PL φ75x22

格間長 (G1上) 5212.5  
 部材長 (G1上) 10075.6  
 支間長 (G1上) 43026.8

1-LFLG PL 1800x15x10076 (SM490YA)  
 3-RIB PL 230x23x10056 (SM490YB) (平均長)

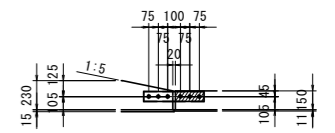


## 配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



N=5  
 2-SPL PL 80x18x480 (SM490YB)  
 6-TCB M22x95 (S10T)  
 1-FILL PL 80x8x230 (SS400)

縦継手材料  
 1-SPL PL 320x9x1311 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x1326 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2565 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2595 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2576 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2606 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2576 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2606 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x460 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x475 (SM490YA)  
 186-TCB M22x65 (S10T)

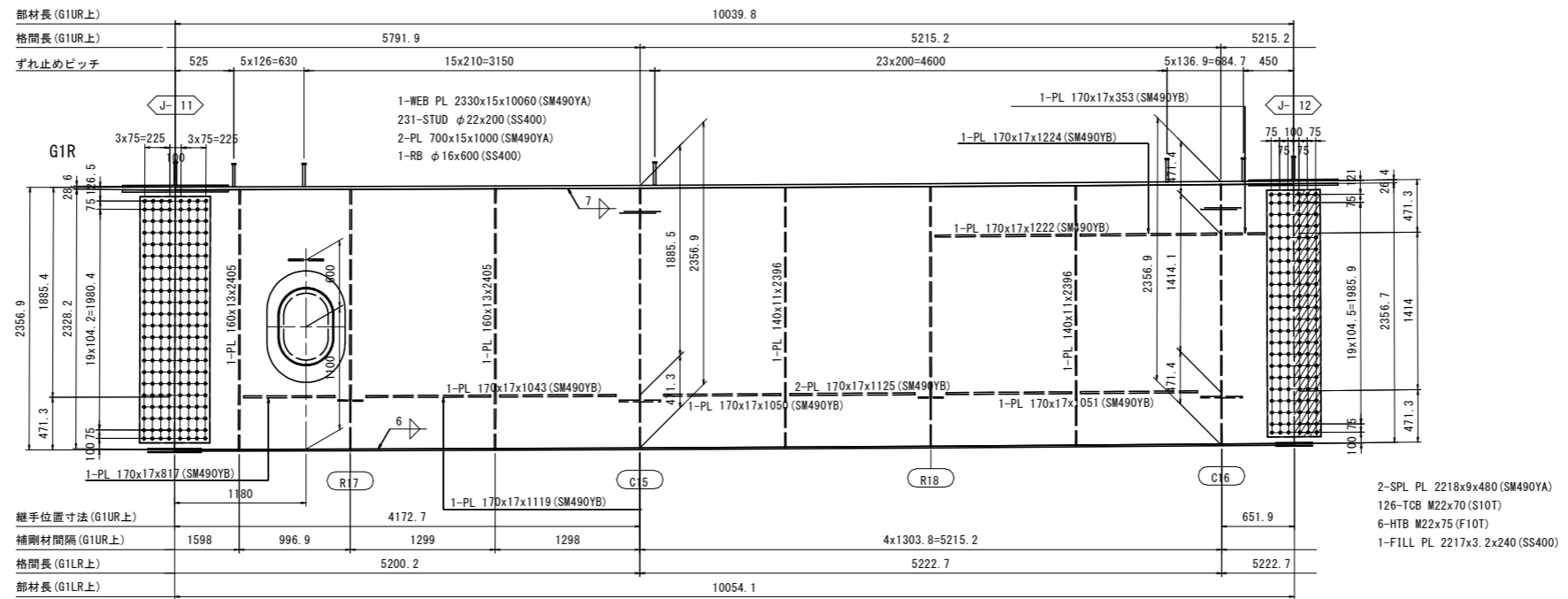
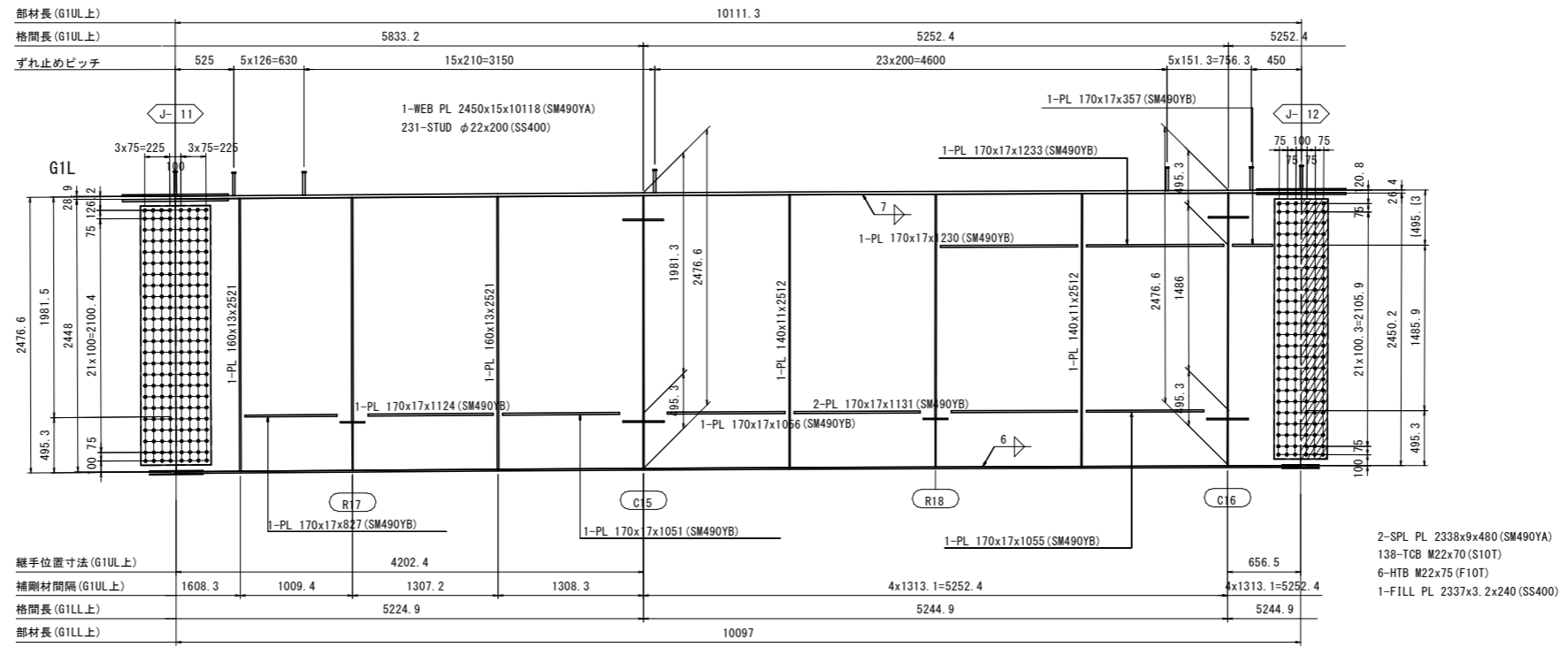
### 注記

- 特記なき材質は、全て SM400A とする。
- 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
- ※印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
- 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
- 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

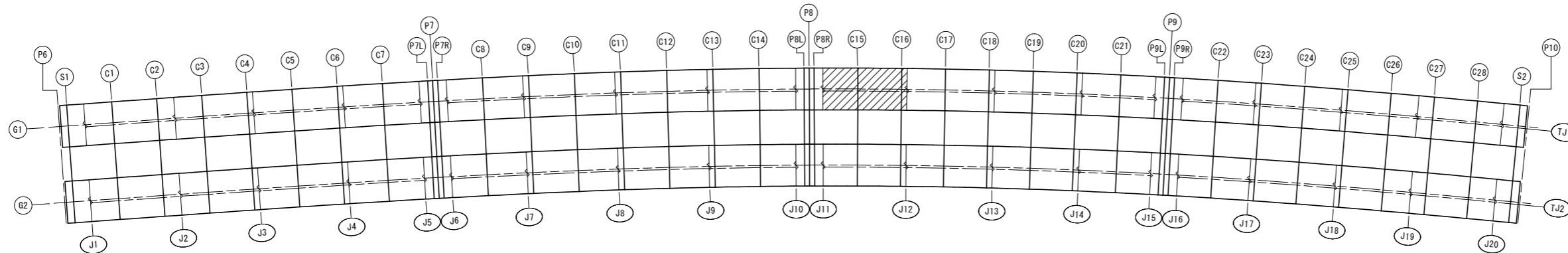
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その18)	
縮尺	図示	図面番号 34
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その19) S=1:30



## 配置図

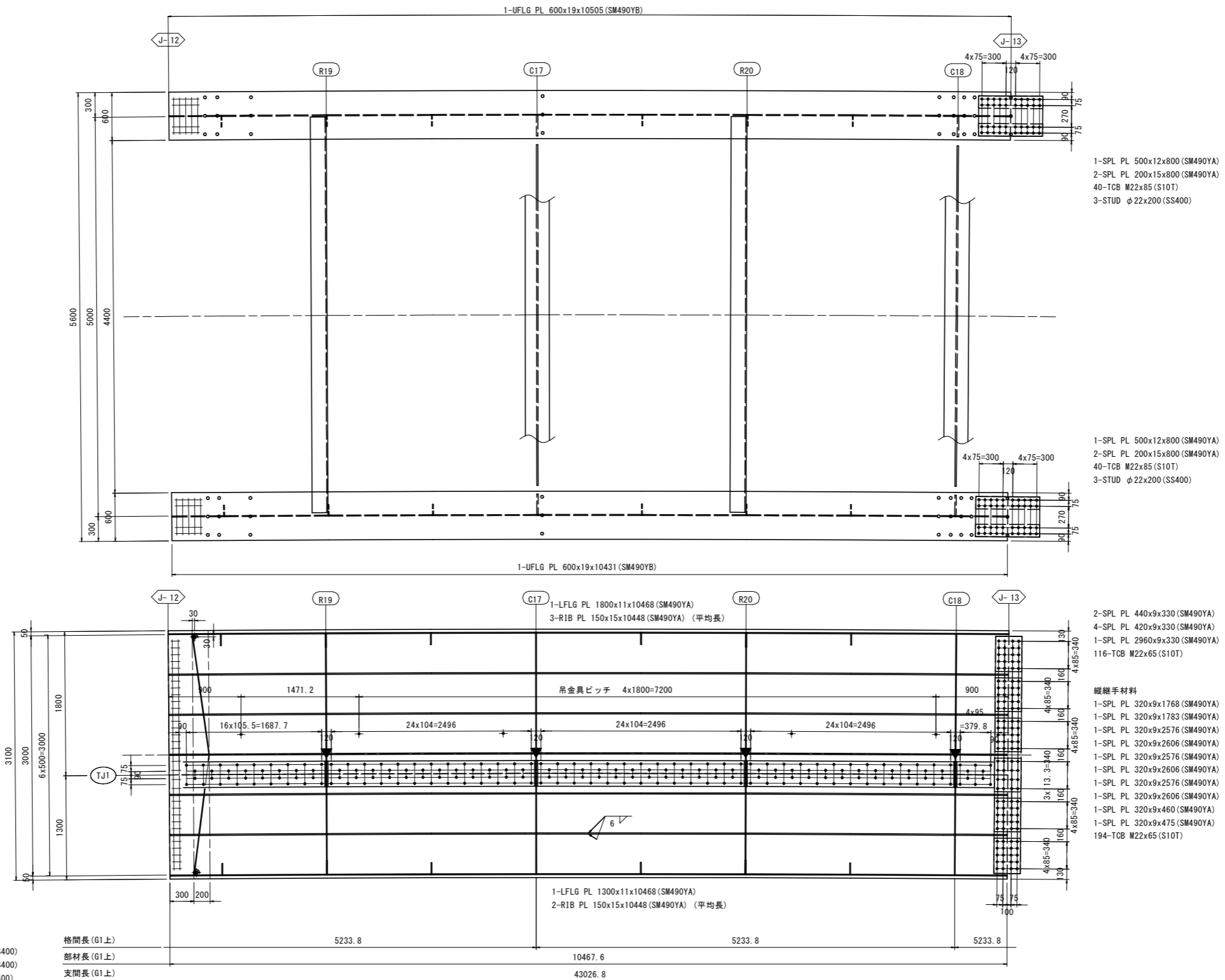


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

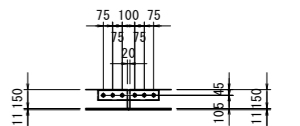
工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その19)		
縮尺	図示	図面番号	35
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G1桁(その20) S=1:30



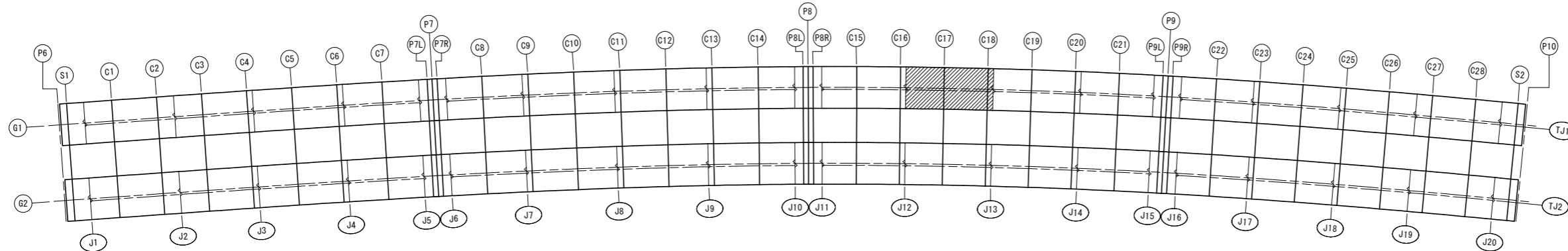
## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



N=5  
2-SPL PL 80x18x480 (SM490YB)  
6-TCB M22x90 (S10T)

## 配置図



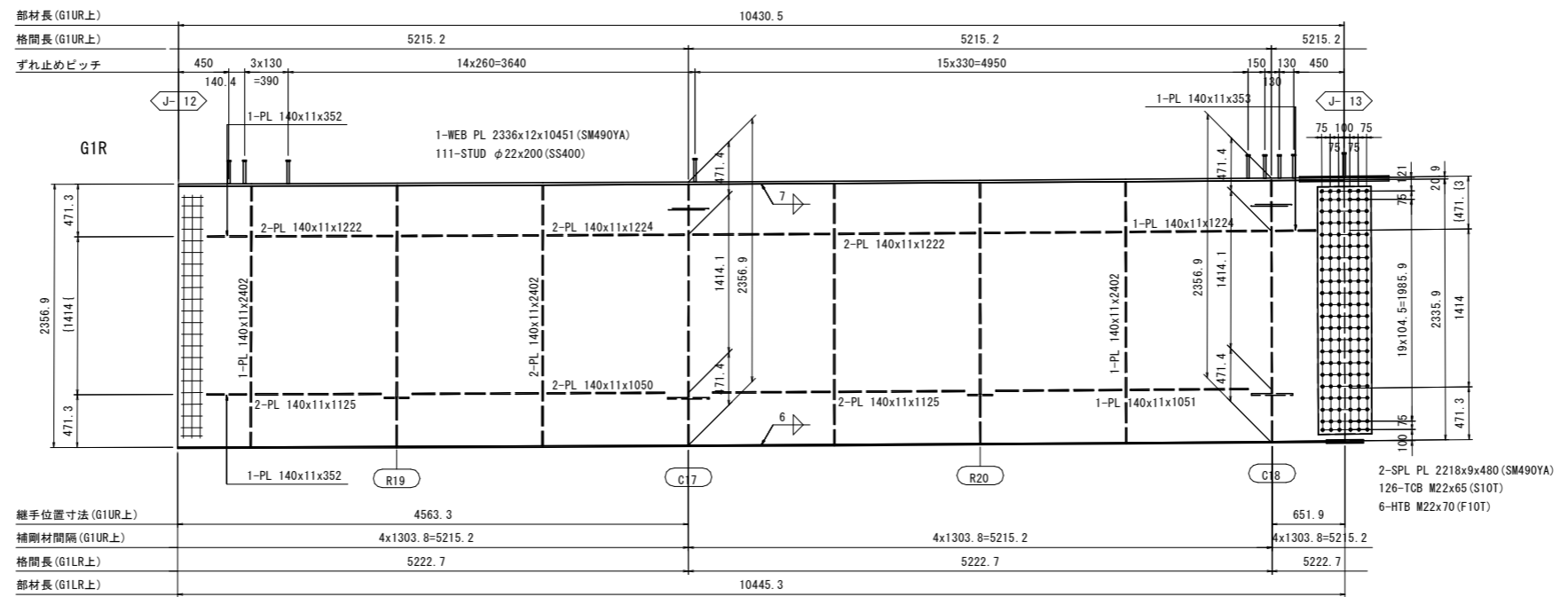
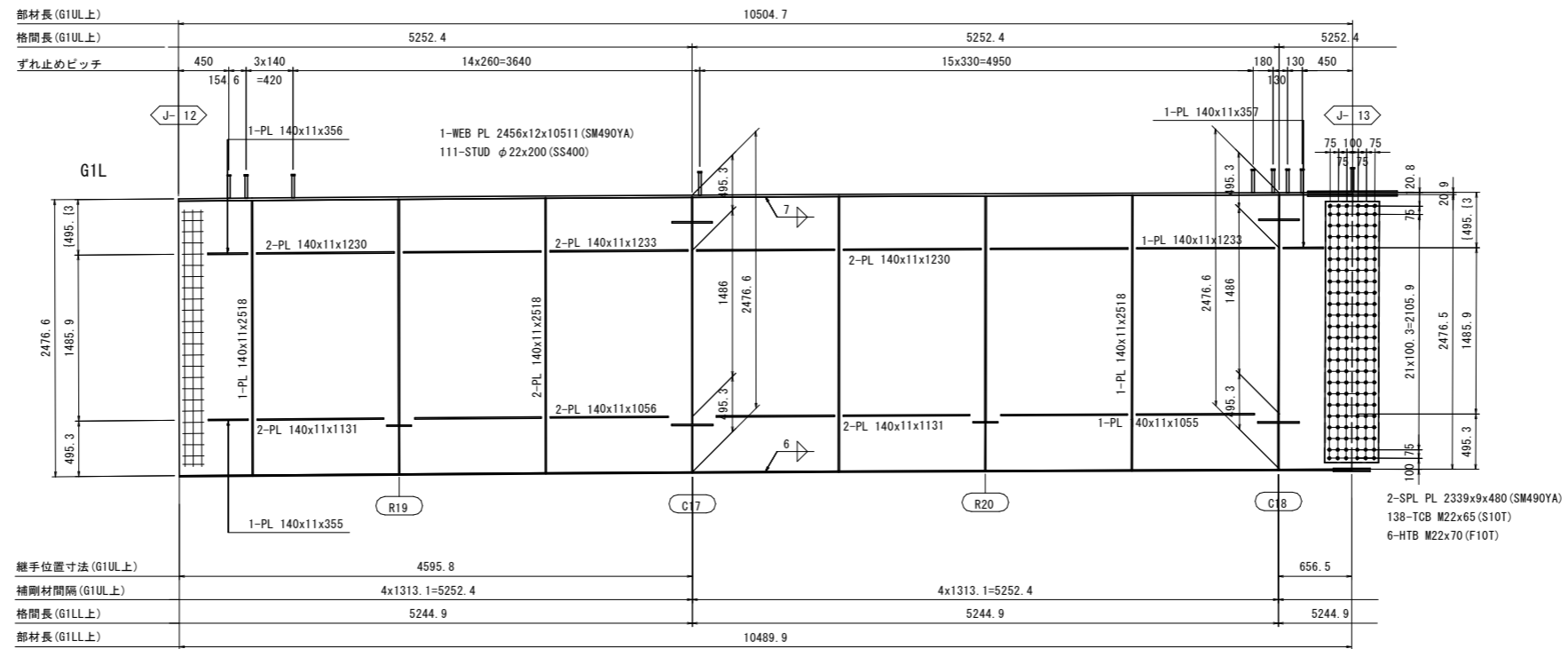
### 注記

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、全て R=50 とする。
3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

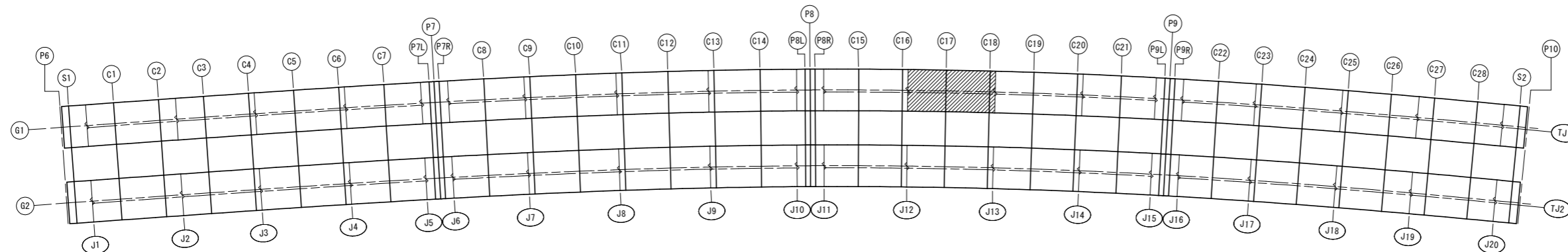
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その20)	
縮尺	図示	図面番号 36
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その21) S=1:30



## 配置図

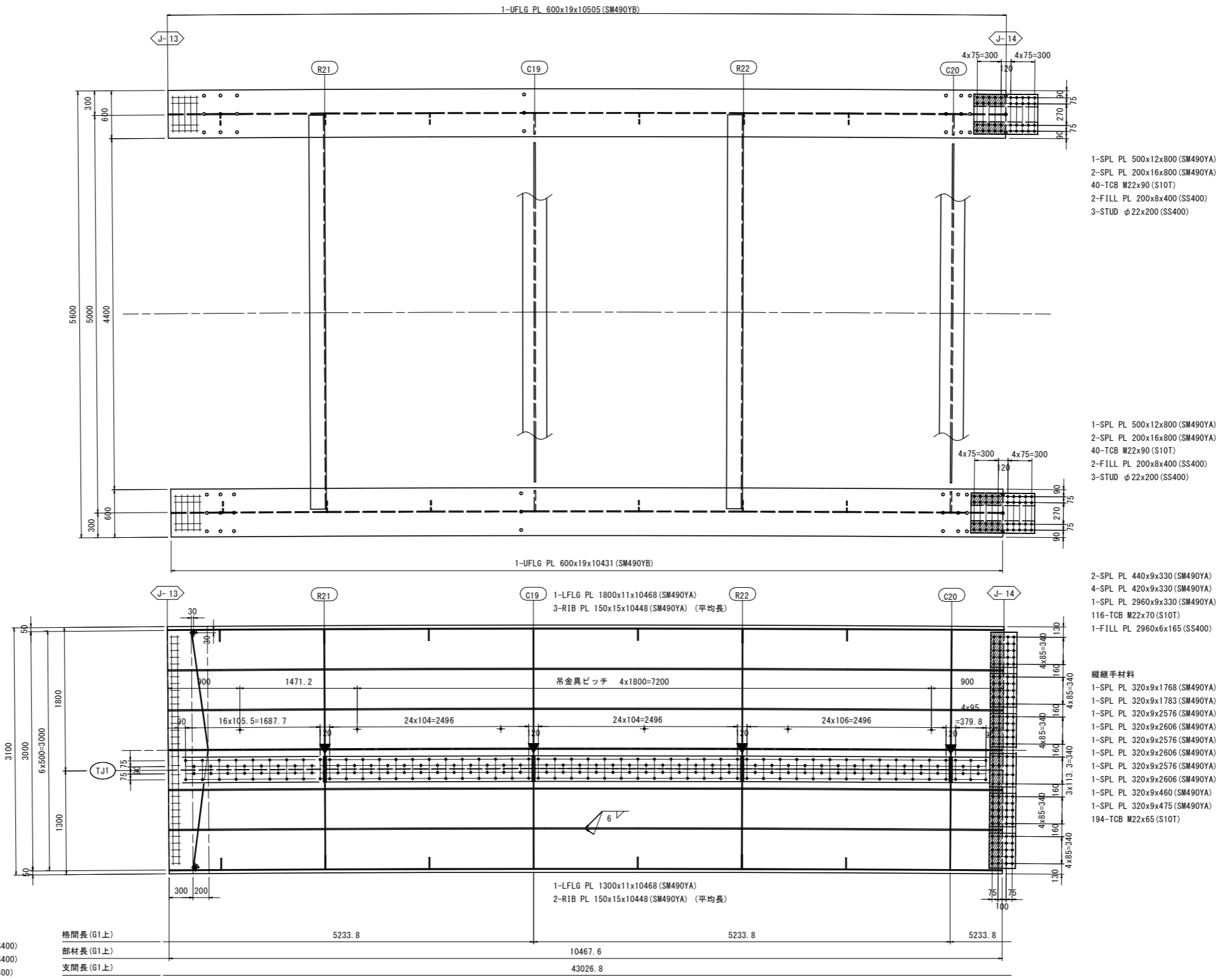


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

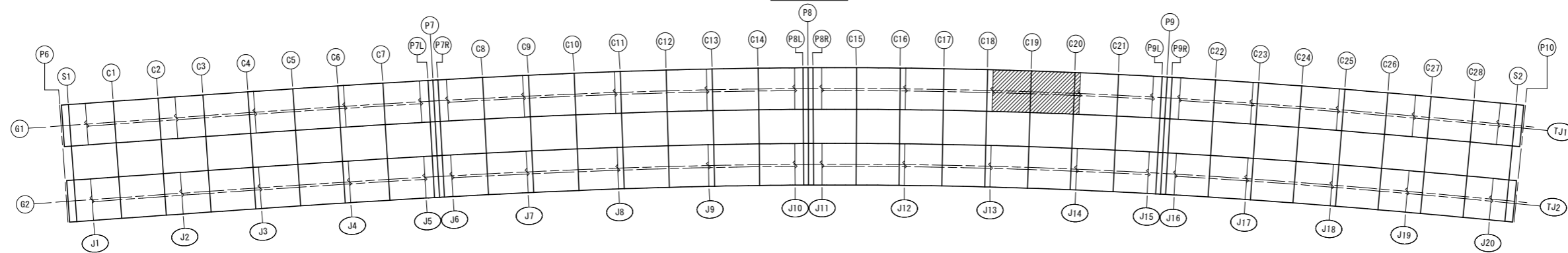
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その21)	
縮尺	図示	図面番号 37
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その22) S=1:30



配置図

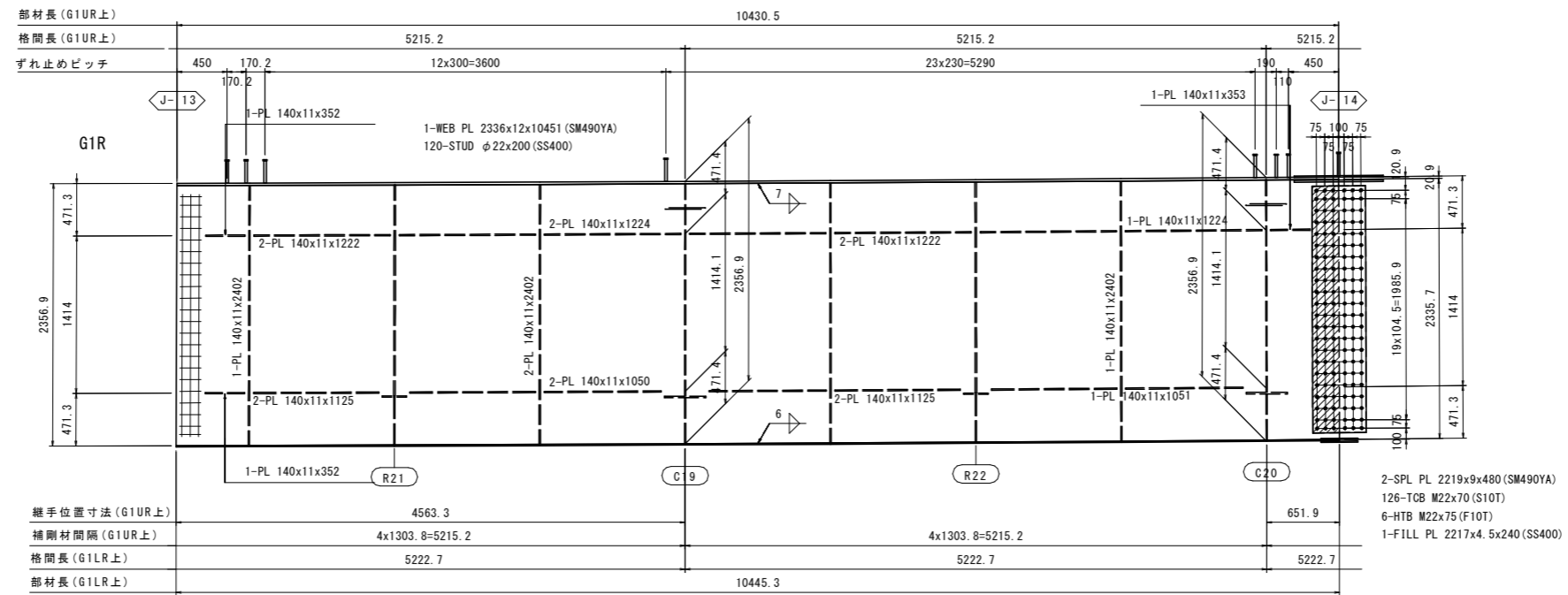
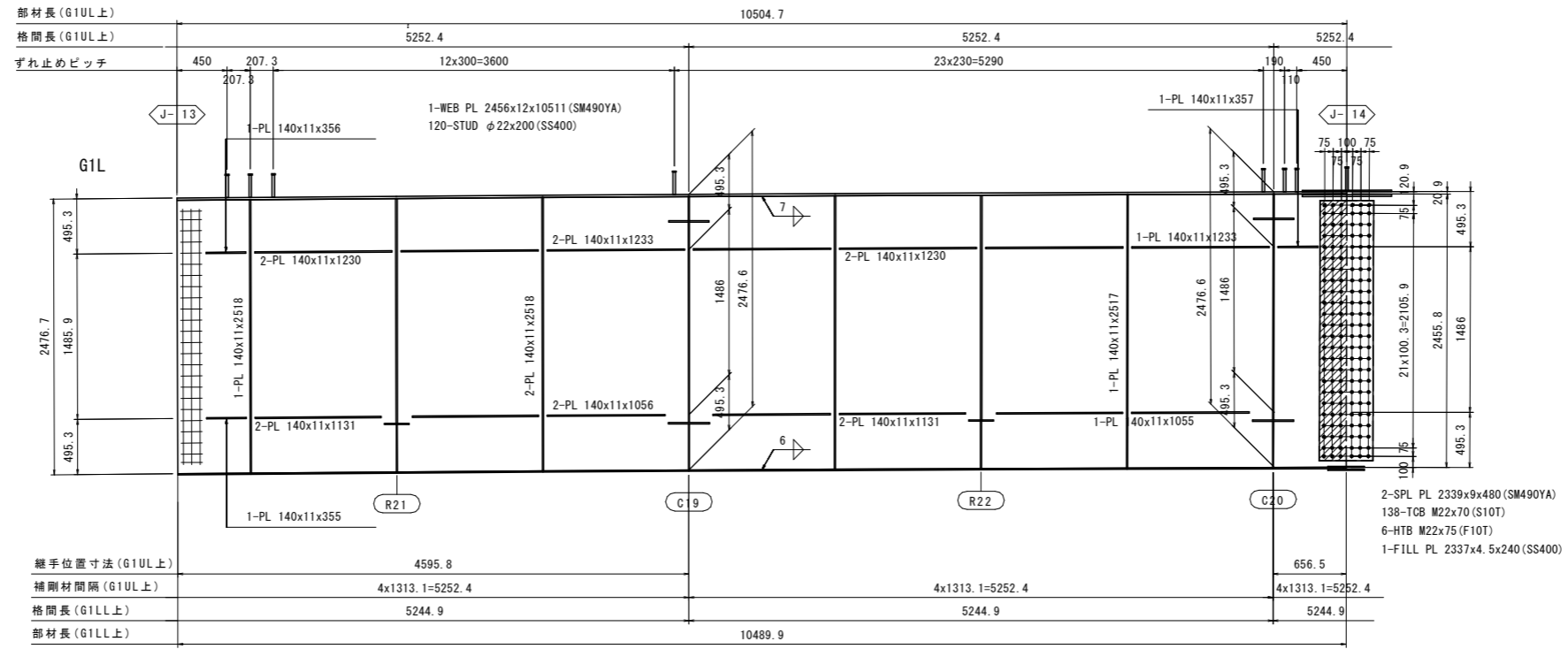


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

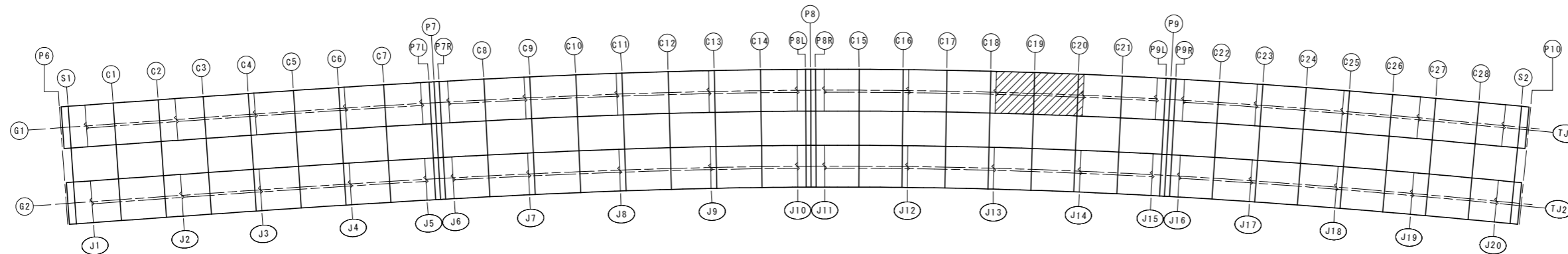
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	主桁図G1桁(その22)
縮尺	図示 図面番号 38
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

# 主桁図 G1桁(その23) S=1:30



## 配置図



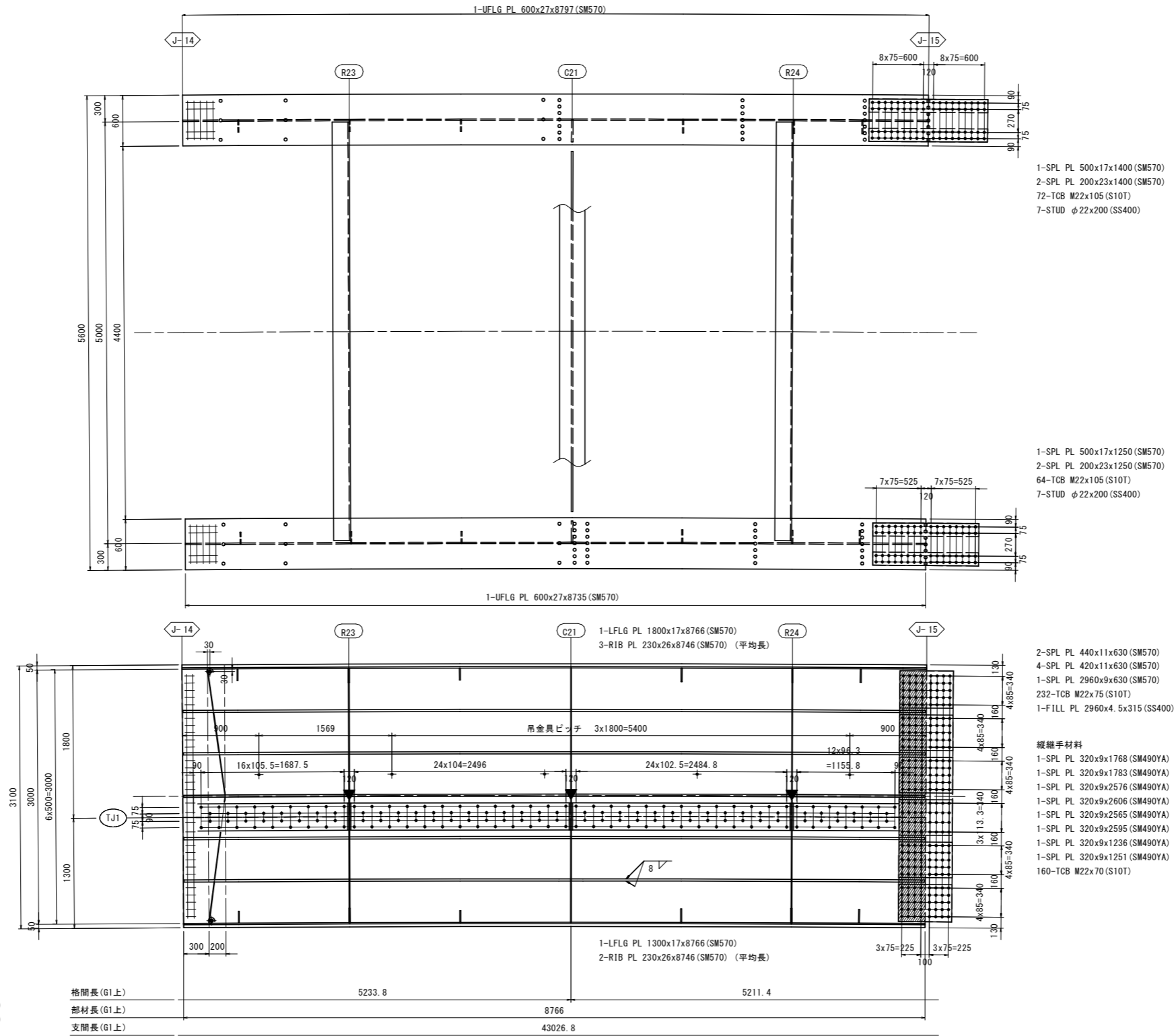
- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

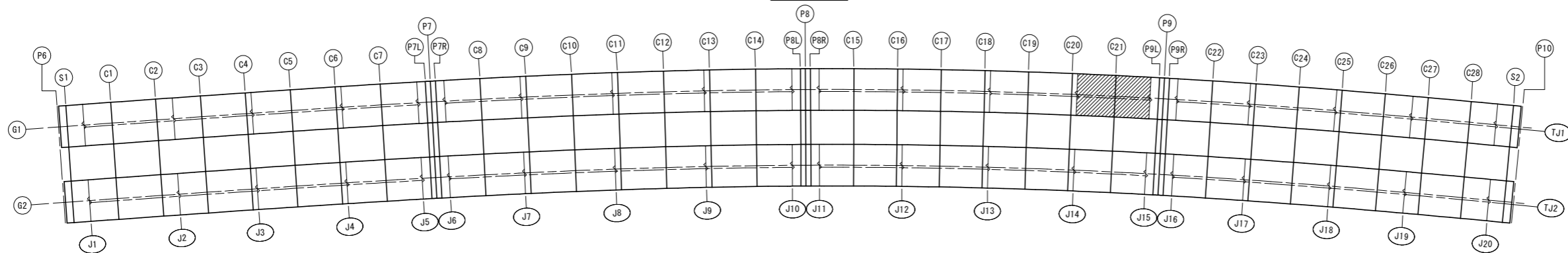
工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その23)	
縮尺	図示	図面番号 39
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	



# 主桁図 G1桁(その24) S=1:30

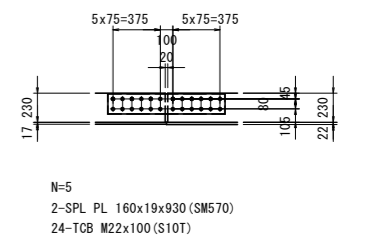


配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ

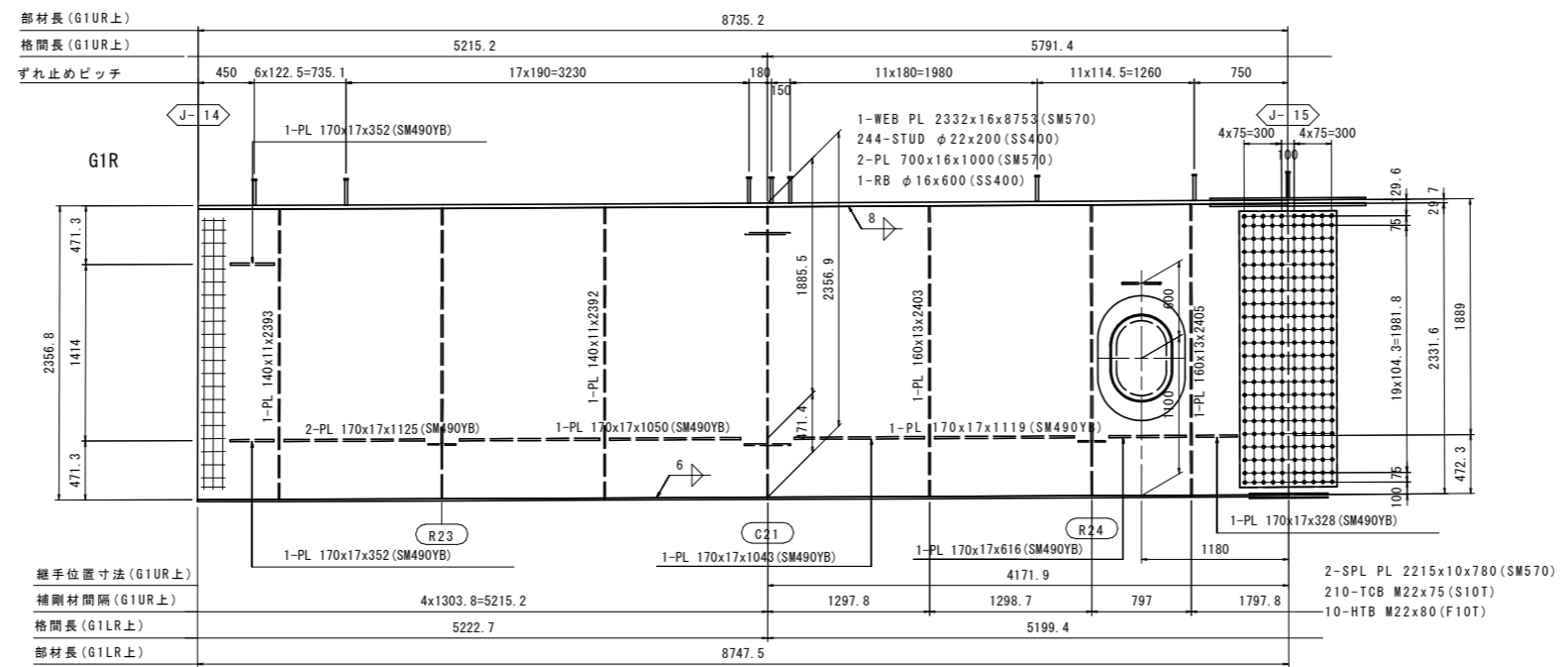
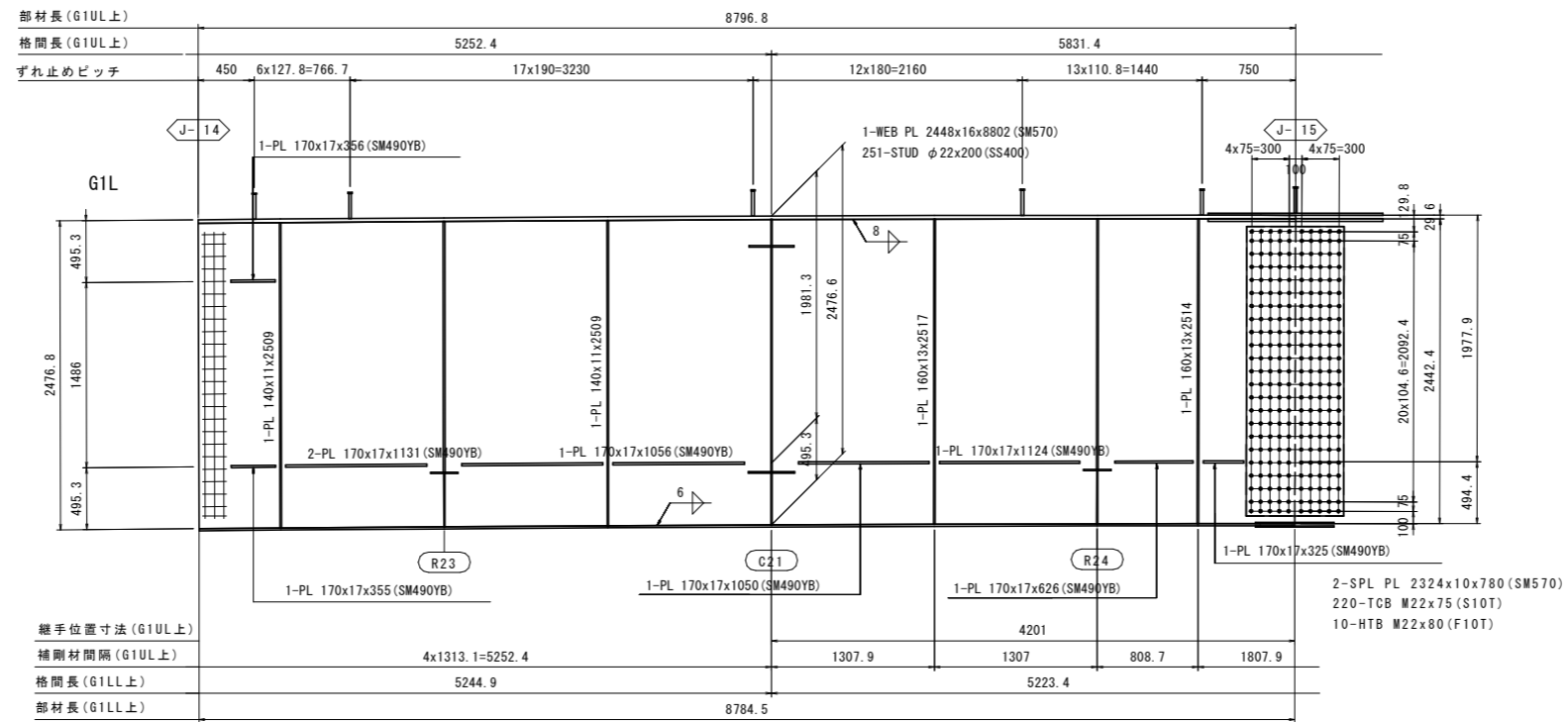


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

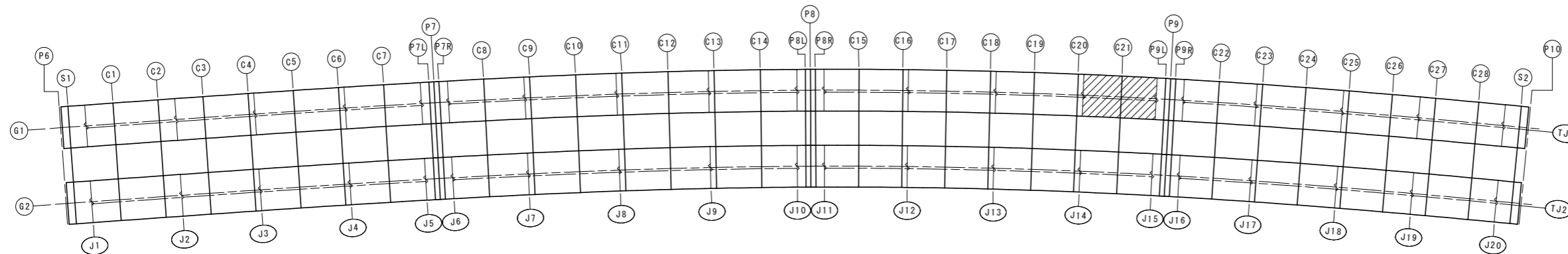
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その24)		
縮尺	図示	図面番号	40
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G1桁(その25) S=1:30



## 配置図



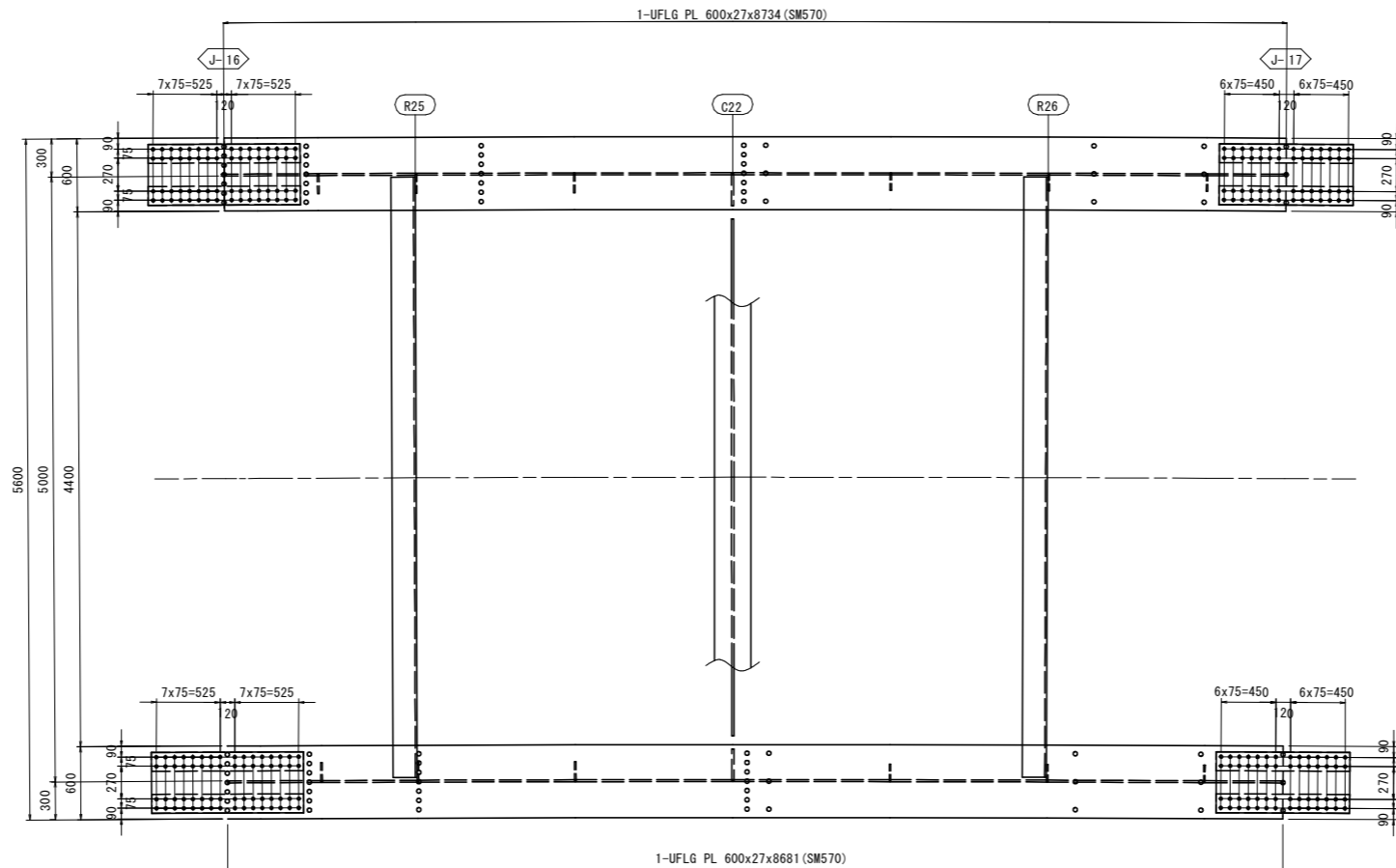
### 注記

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、全て R=50 とする。
3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
5. 縦リブ継手の孔径は  $\phi$ 26.5 とする。

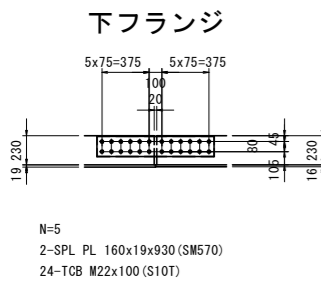
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その25)		
縮尺	図示	図面番号	41
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

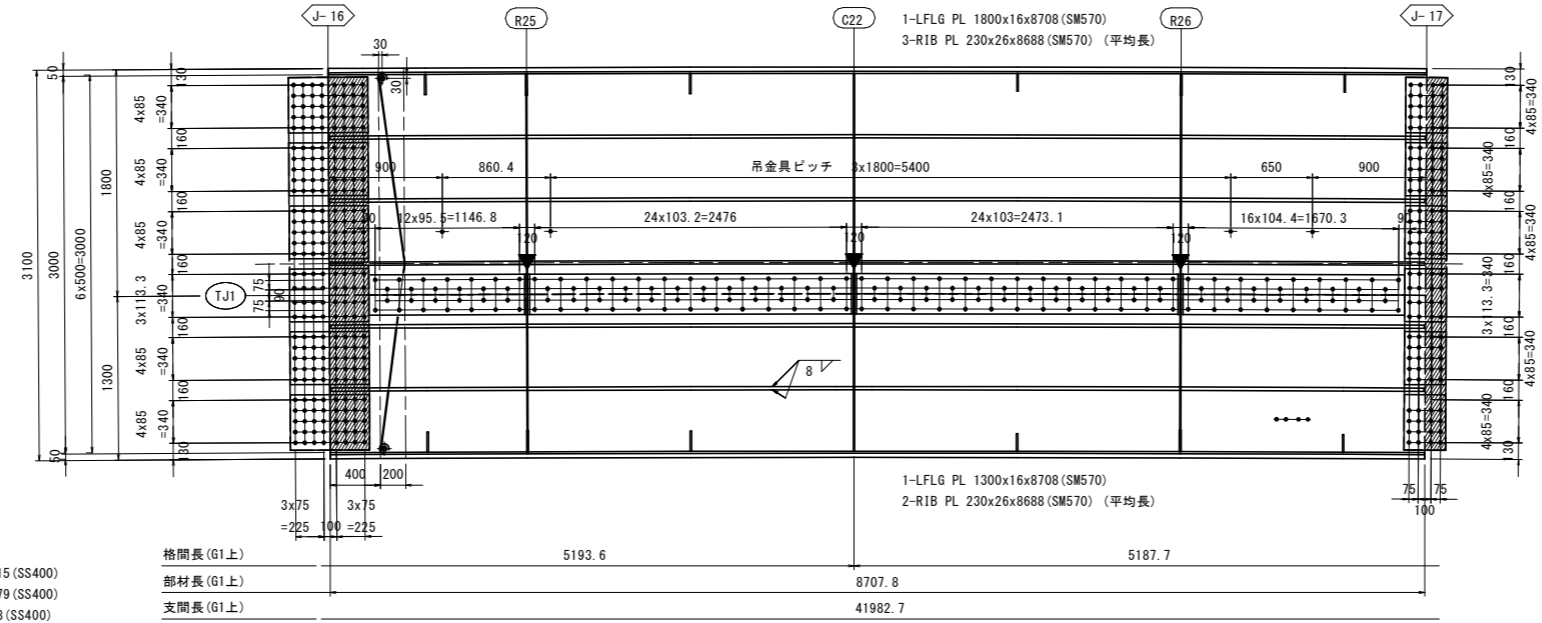
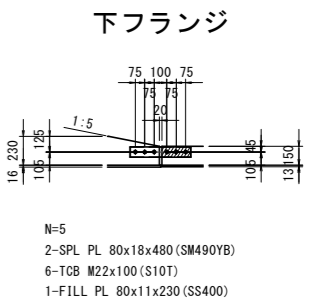
# 主桁図 G1桁(その26) S=1:30



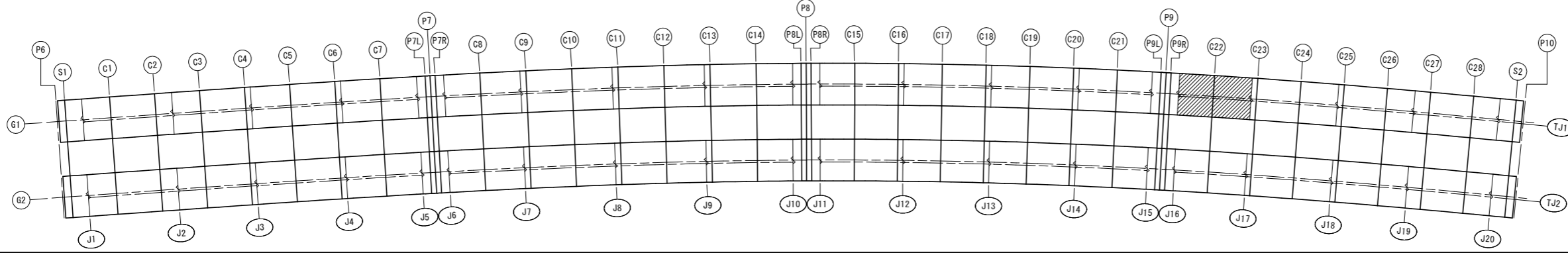
## 縦リブ添接詳細



## 縦リブ添接詳細



## 配置図

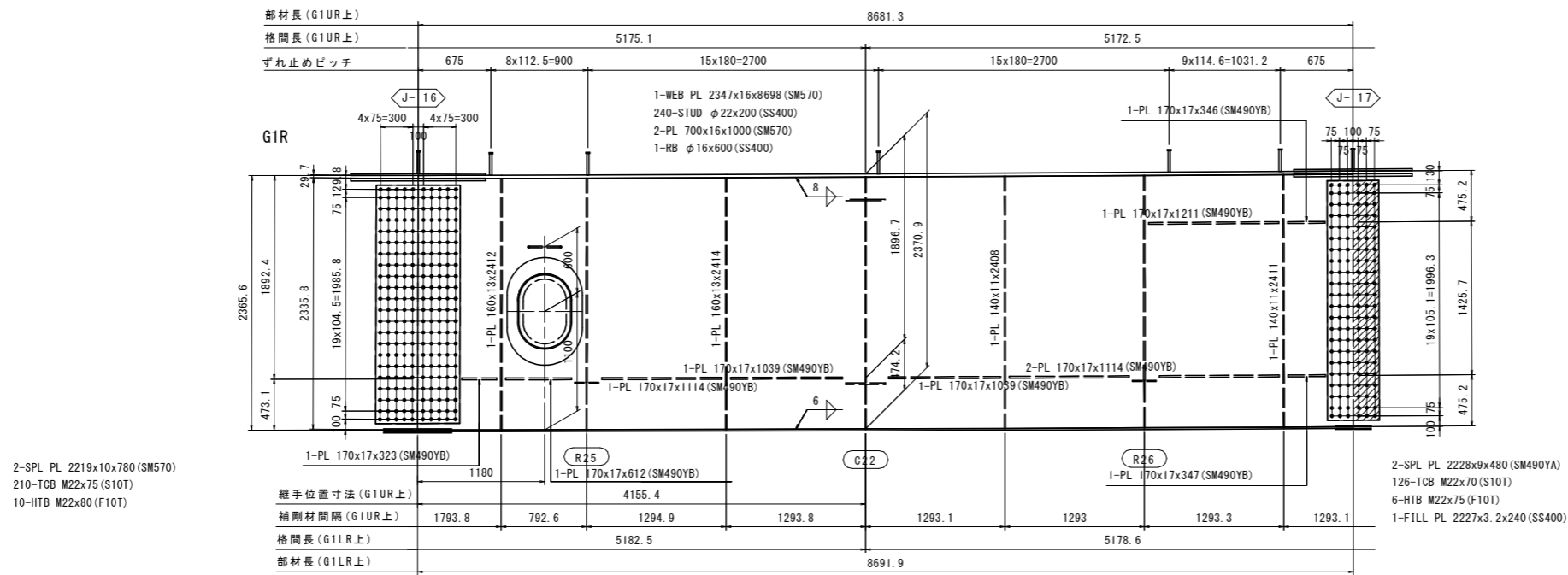
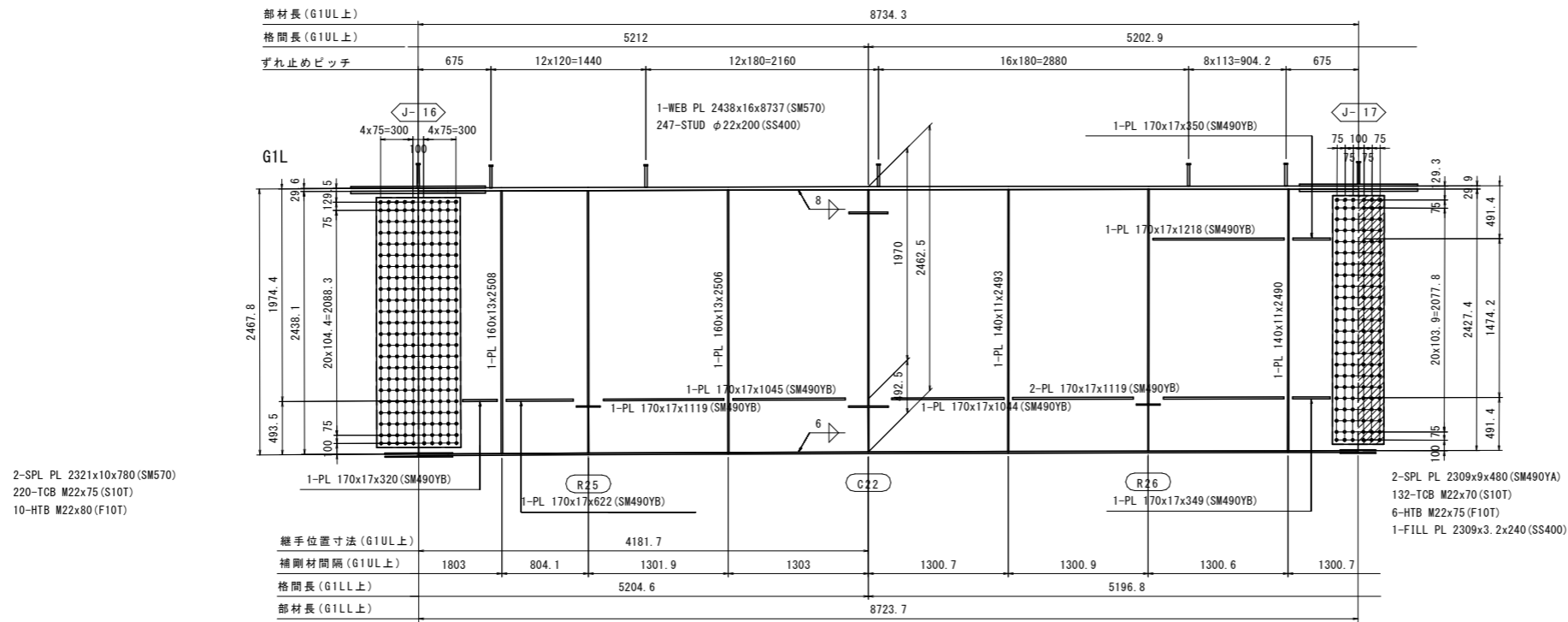


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

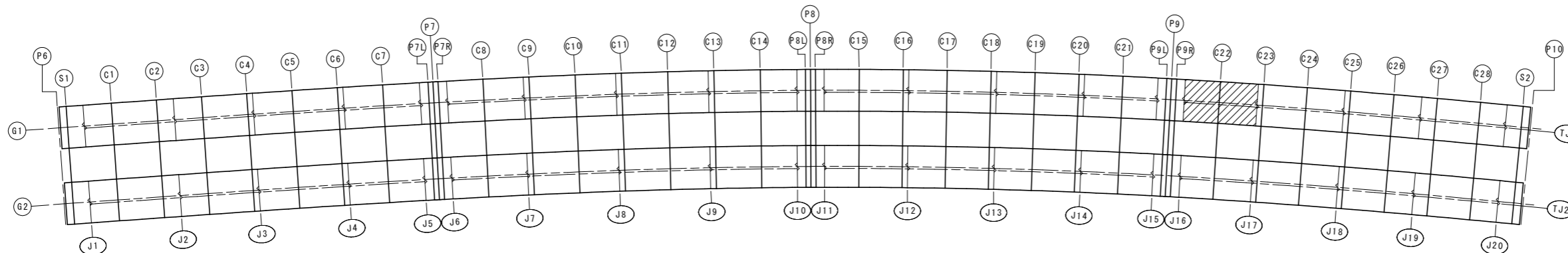
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その26)		
縮尺	図示	図面番号	42
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G1桁(その27) S=1:30



## 配置図

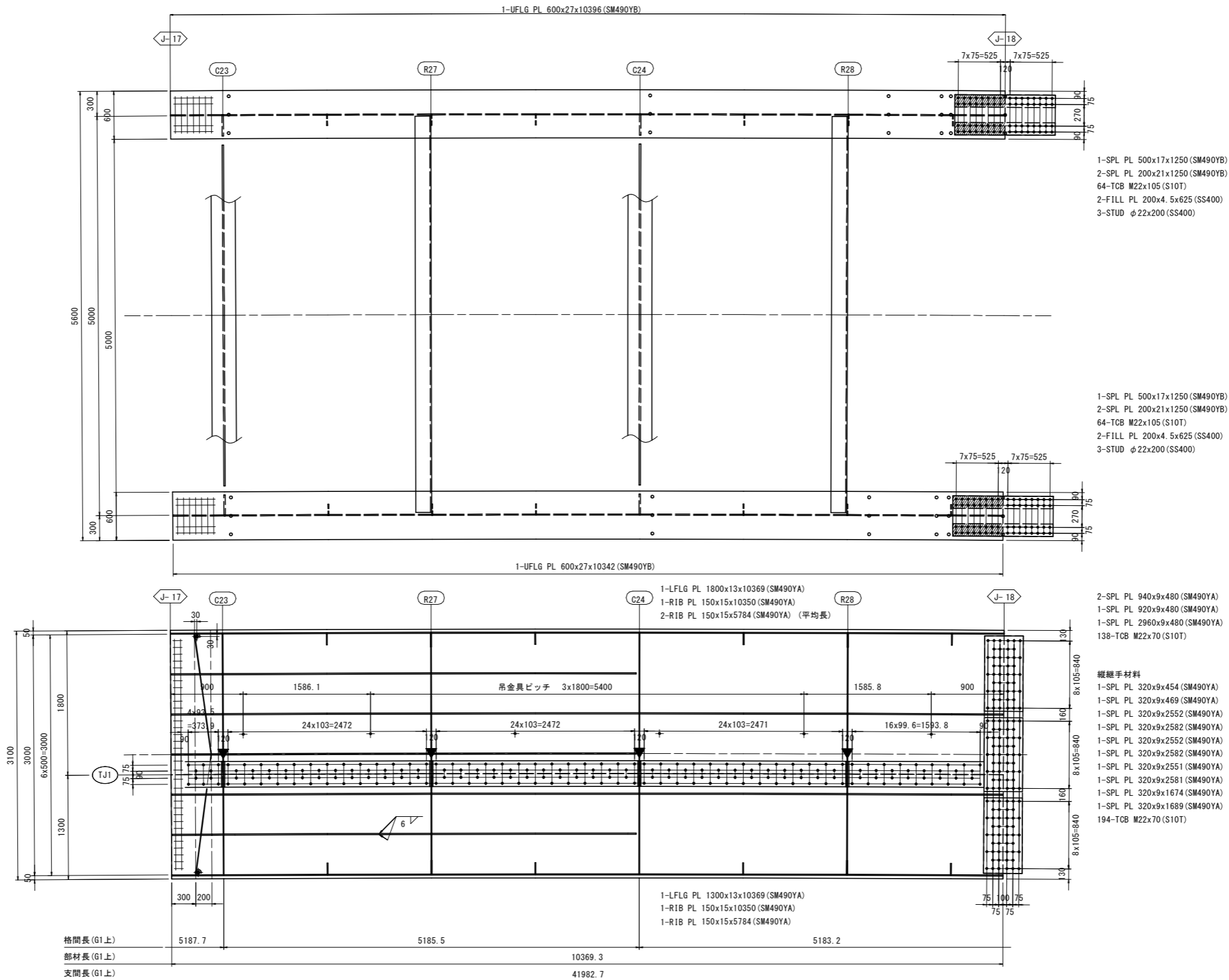


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

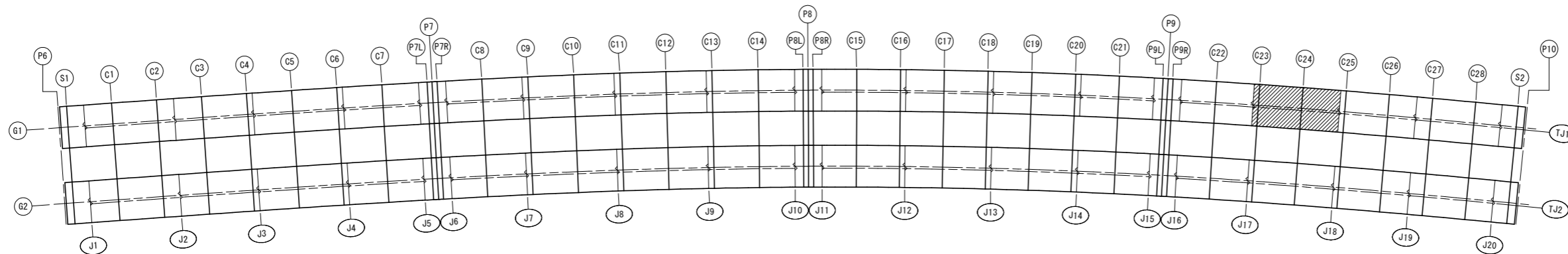
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その27)	
縮尺	図示	図面番号 43
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その28) S=1:30

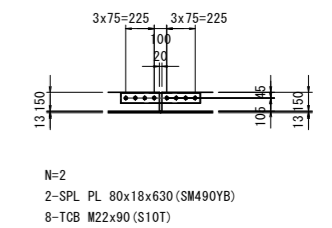


配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ

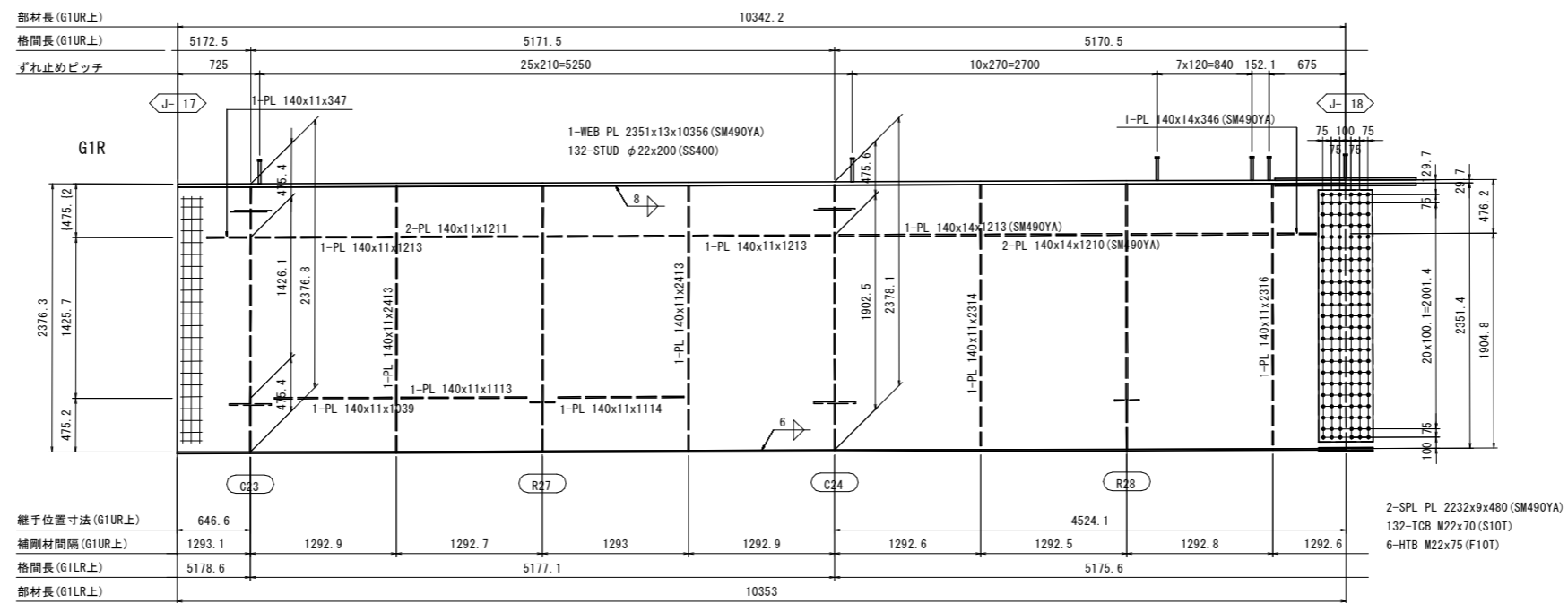
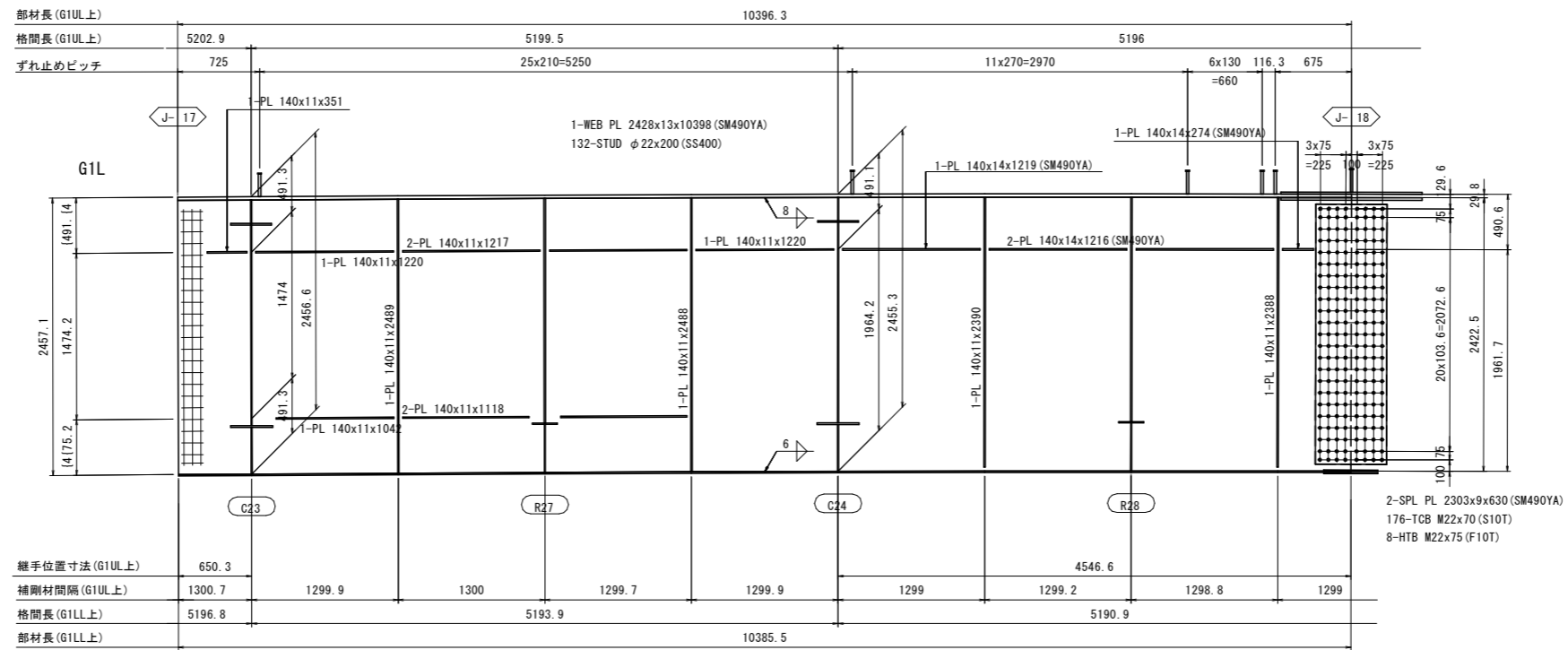


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

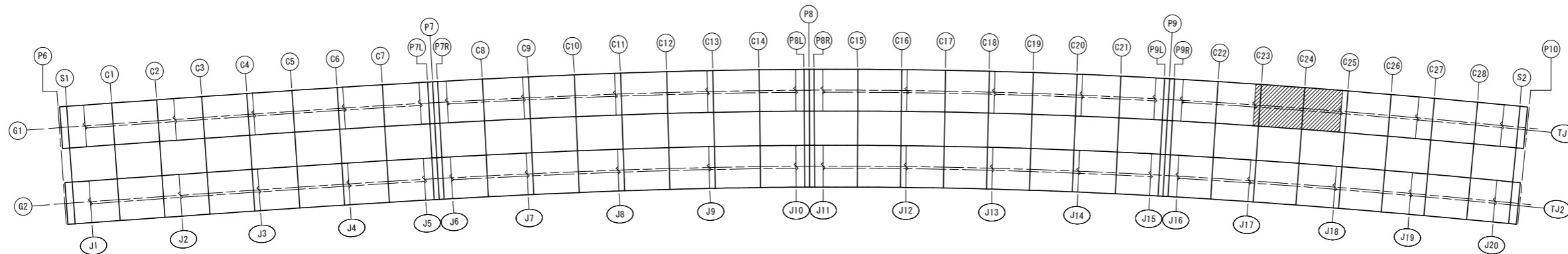
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島東環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G1桁(その28)	
縮尺	図示	図面番号 44
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G1桁(その29) S=1:30



## 配置図



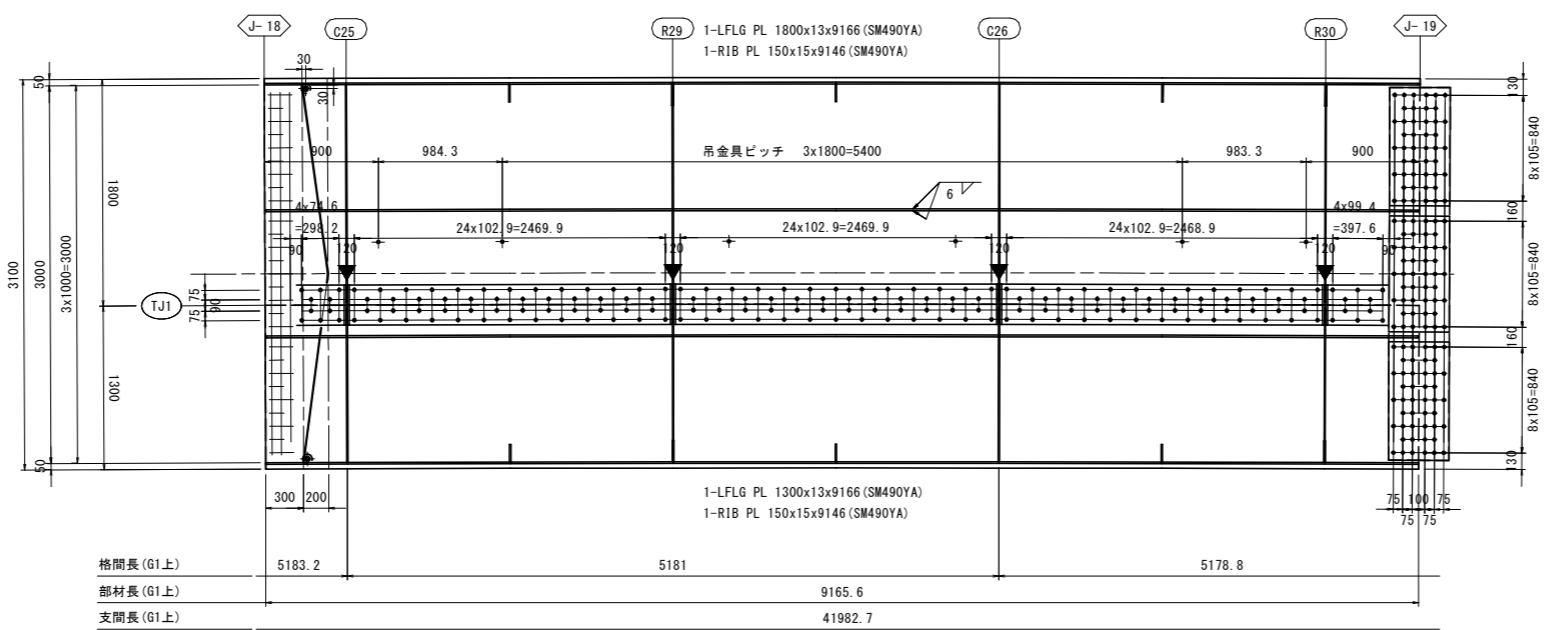
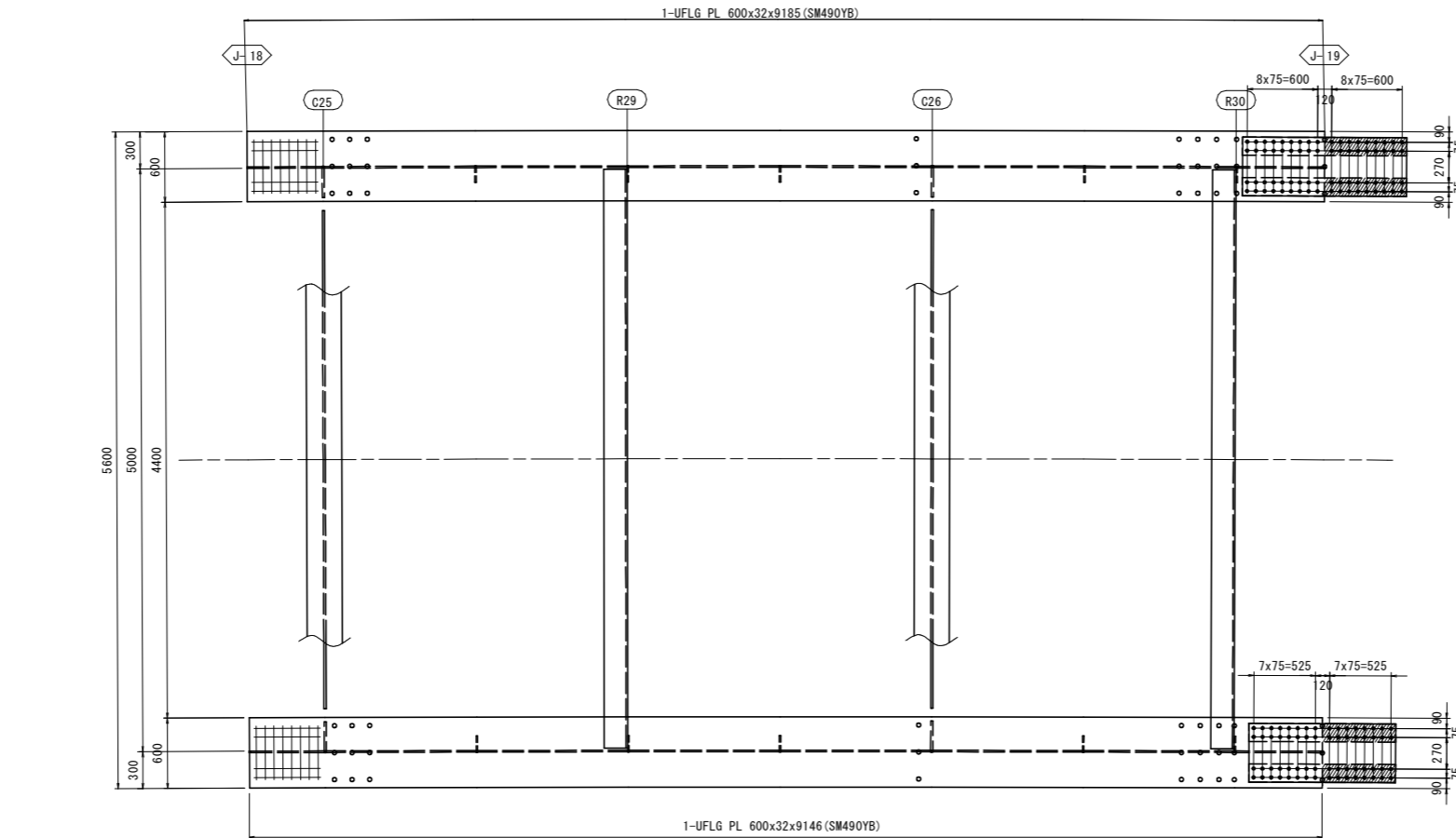
### 注記

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、全て R=50 とする。
3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

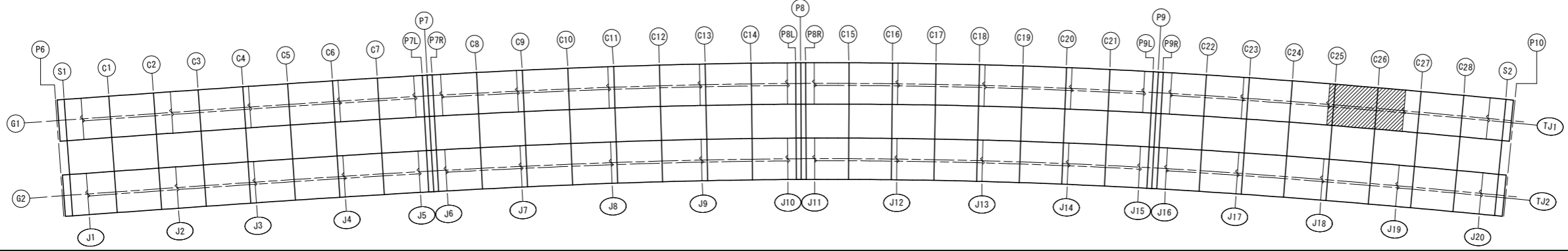
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その29)		
縮尺	図示	図面番号	45
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G1桁(その30) S=1:30

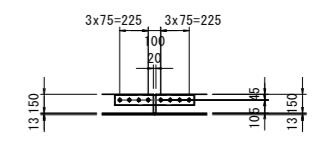


## 配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



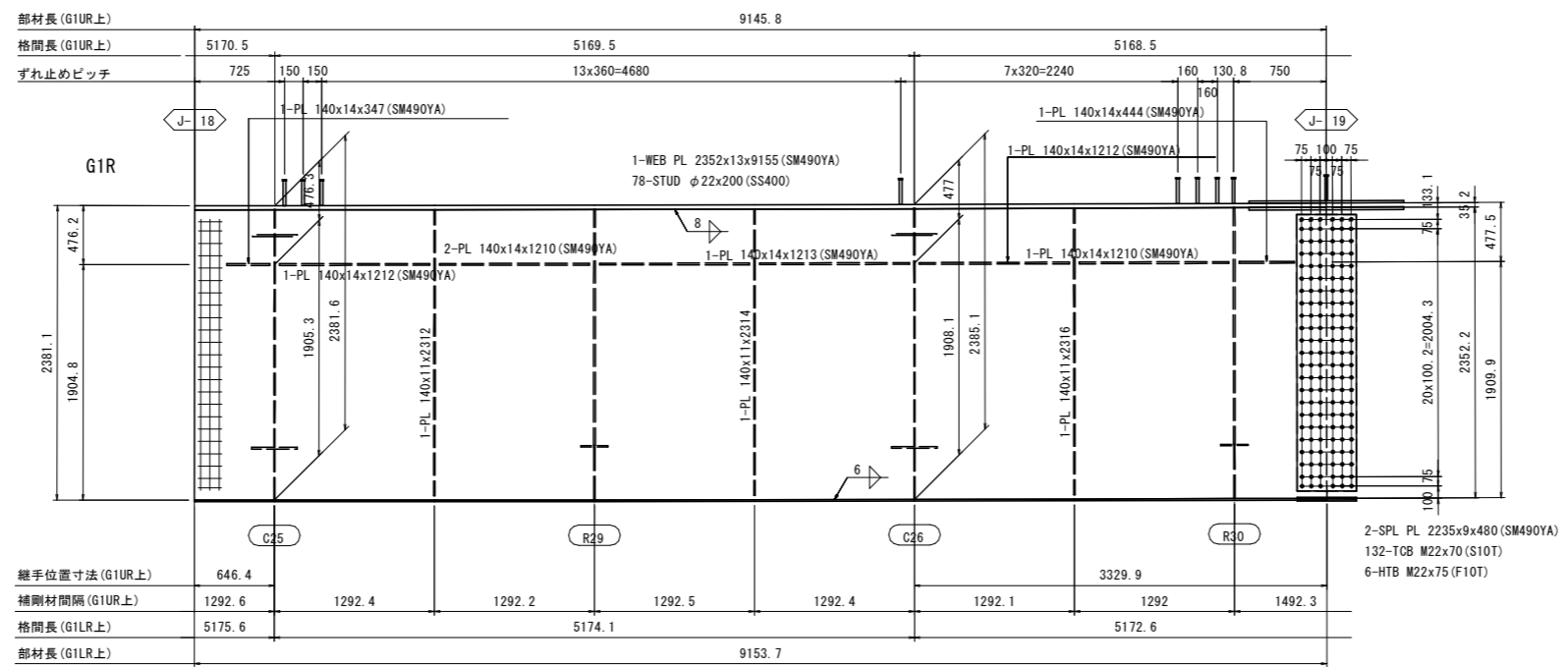
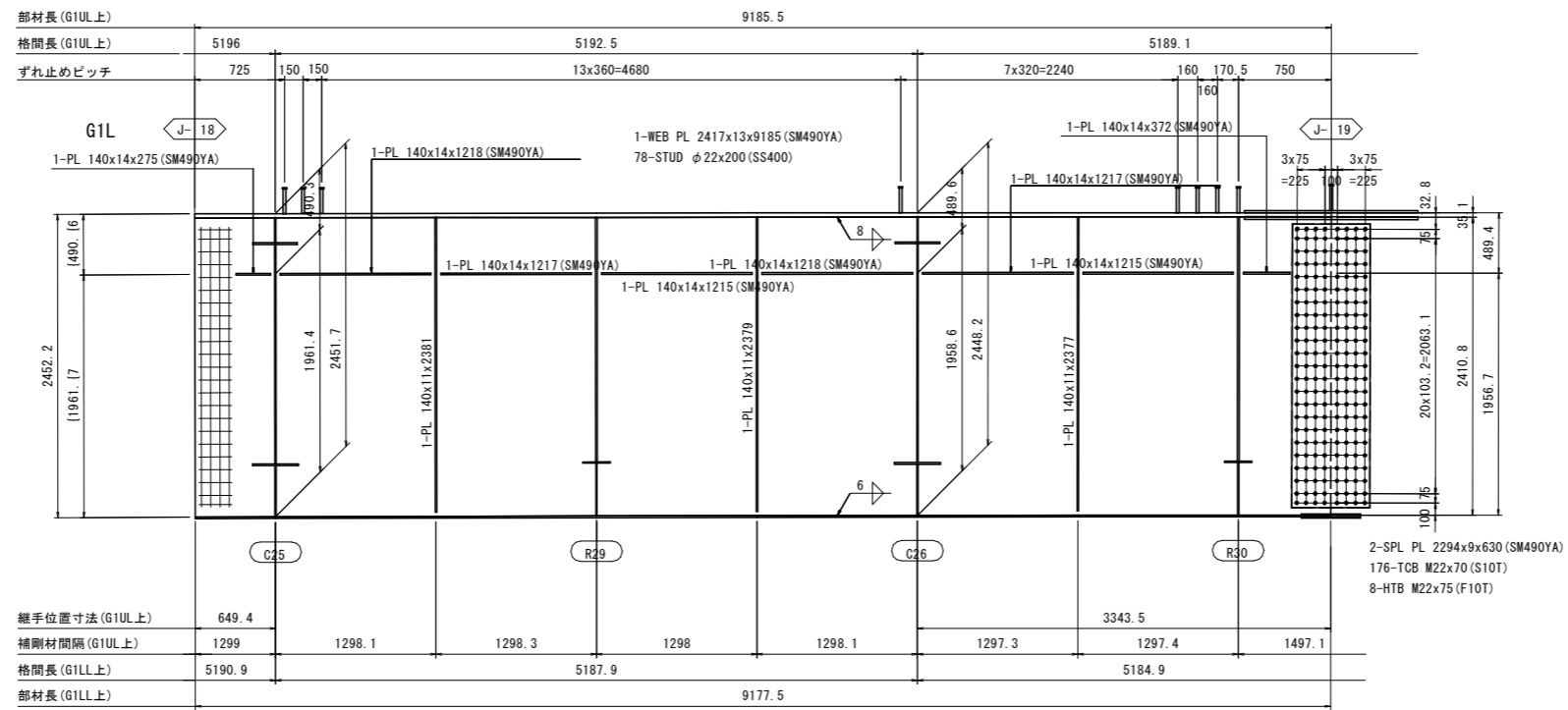
N=2  
 2-SPL PL 80x18x630 (SM490YB)  
 8-TCB M22x90 (S10T)

- 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、全て R=50 とする。
  - \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  - 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - 縦リブ継手の孔径は $\phi$ 26.5とする。

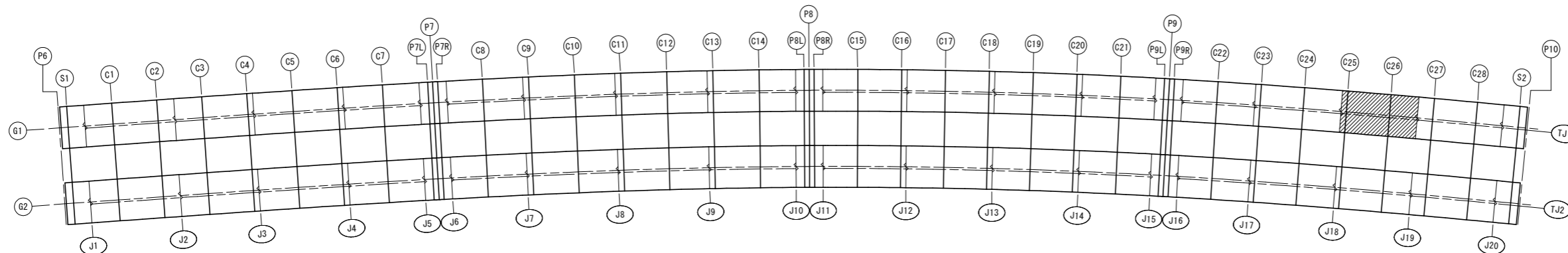
【本線P6-P10区間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その30)		
縮尺	図示	図面番号	46
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G1桁(その31) S=1:30



## 配置図



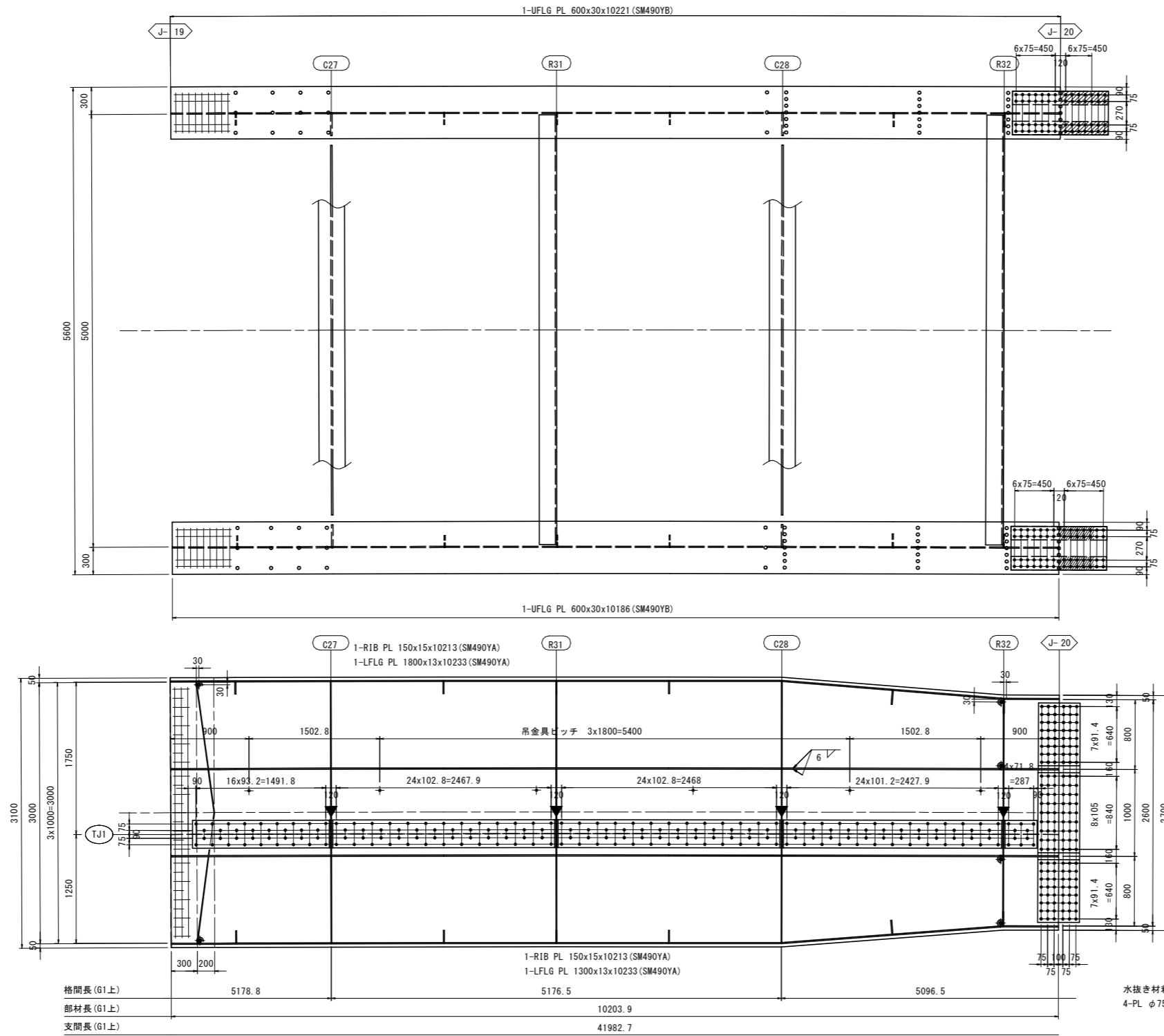
- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その31)		
縮尺	図示	図面番号	47
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

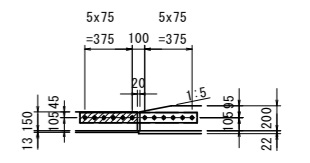


# 主桁図 G1桁(その32) S=1:30



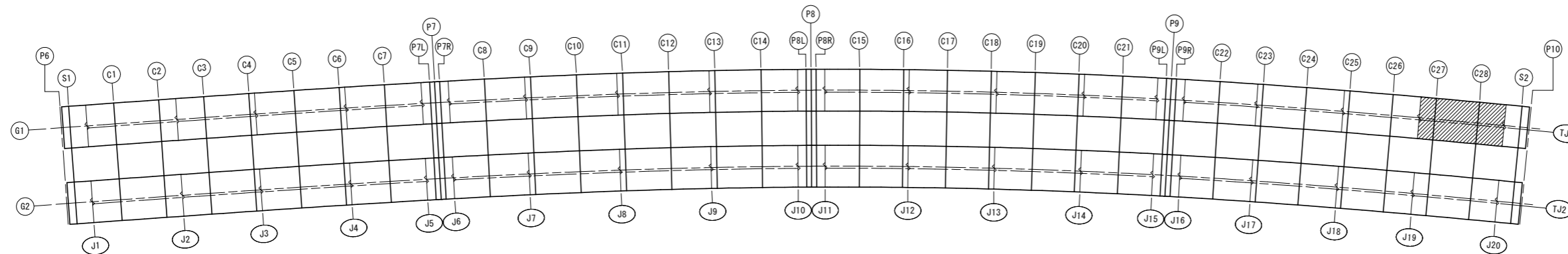
## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



N=2  
2-SPL PL 80x33x930 (SM490YB)  
1-FILL PL 80x4.5x460 (SS400)  
12-TCB M22x125 (S10T)

## 配置図

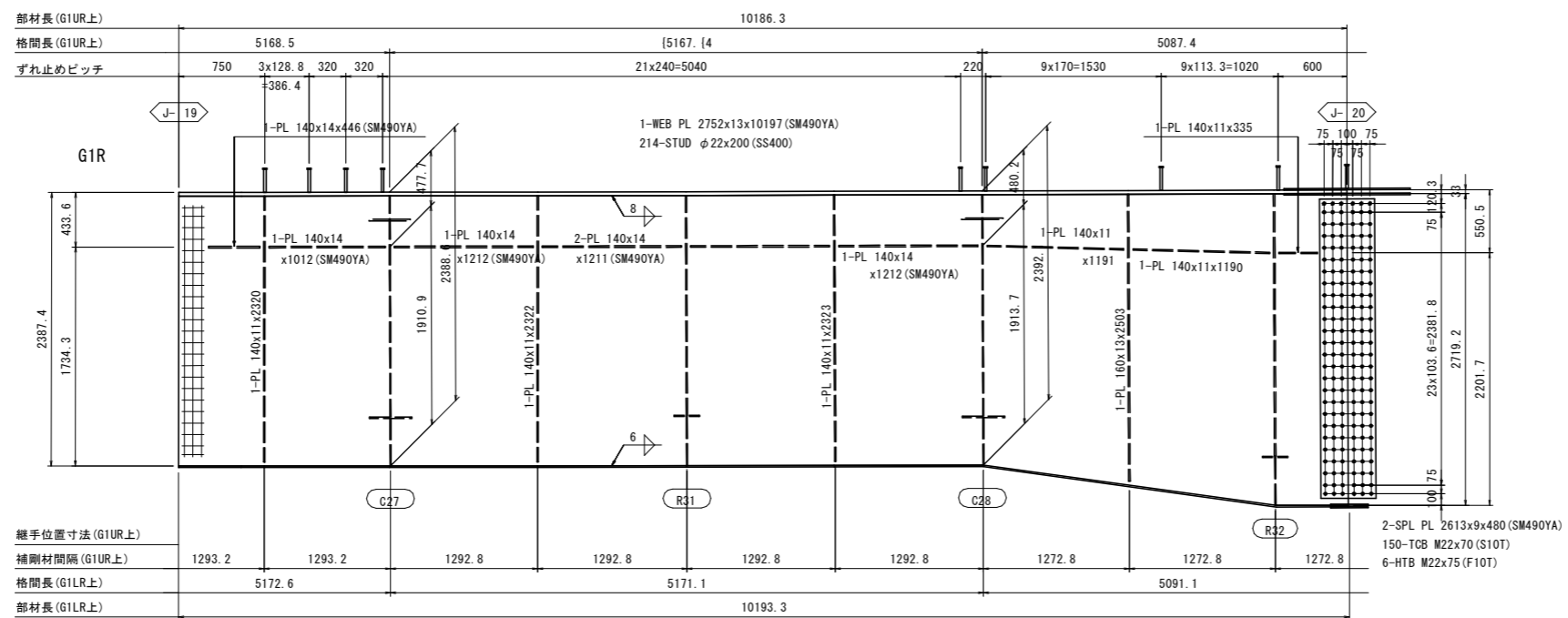
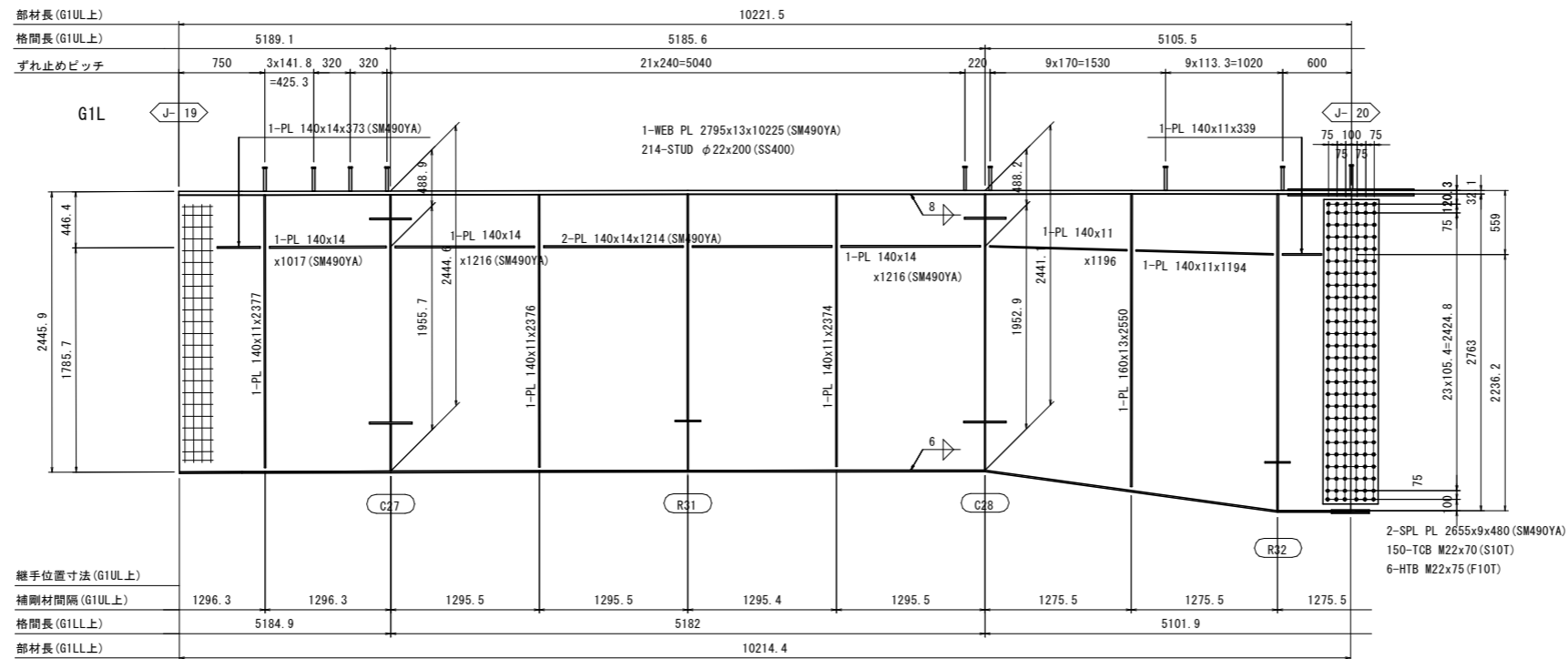


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

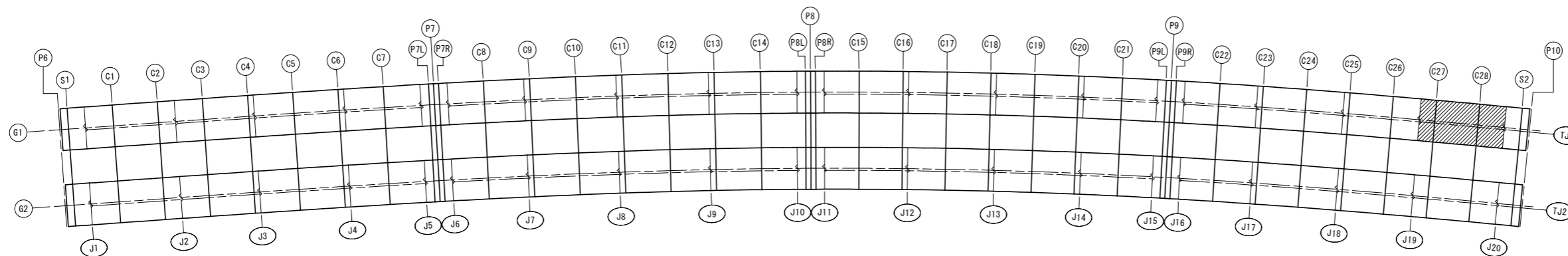
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その32)		
縮尺	図示	図面番号	48
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G1桁(その33) S=1:30



## 配置図



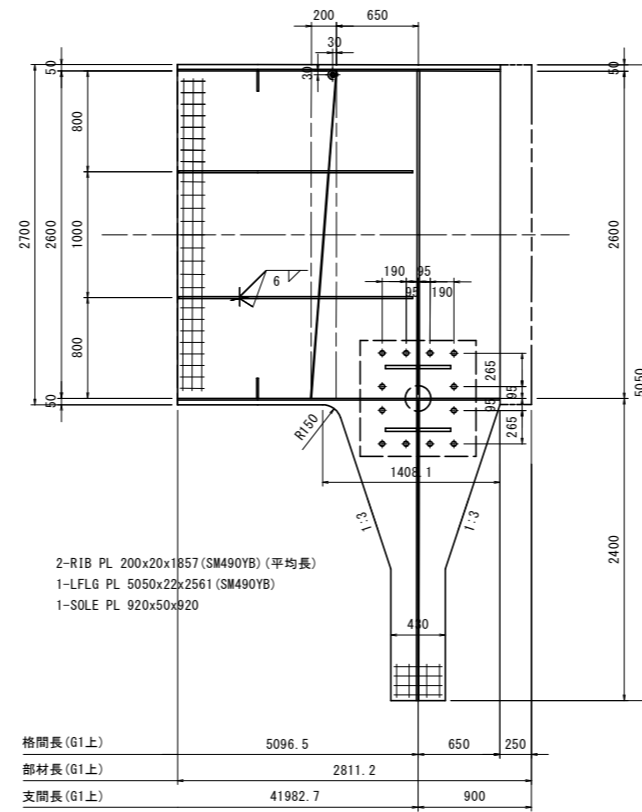
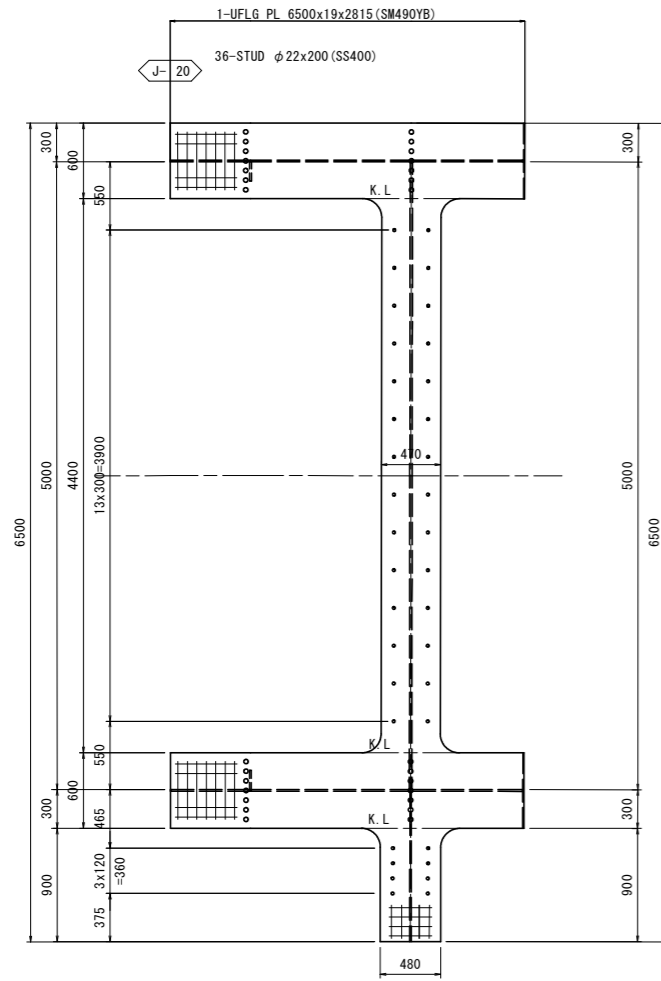
### 注記

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、全て R=50 とする。
3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

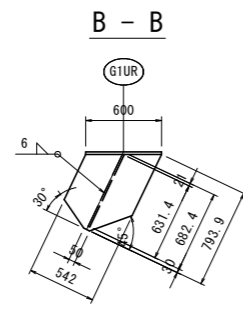
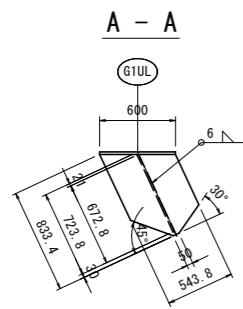
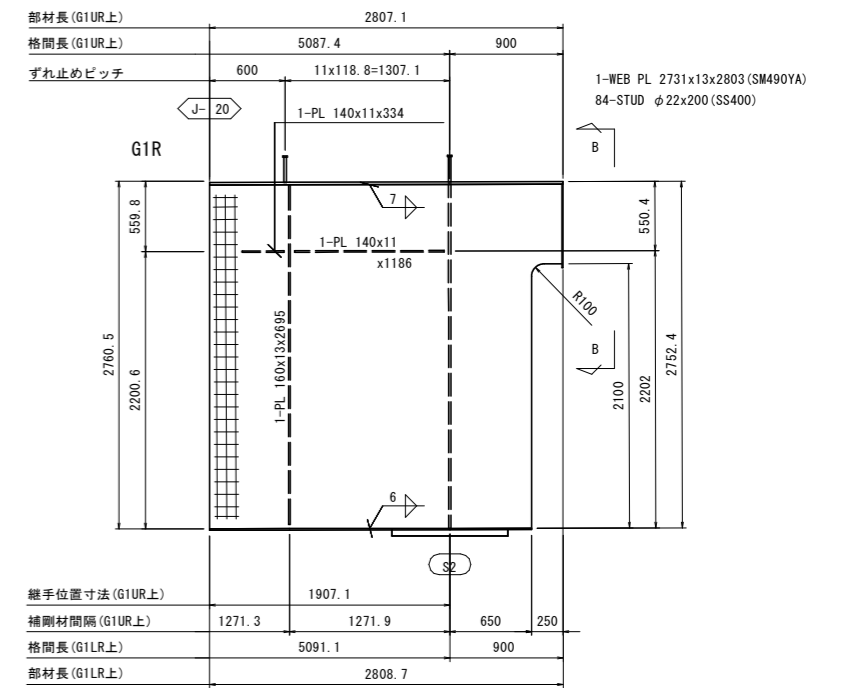
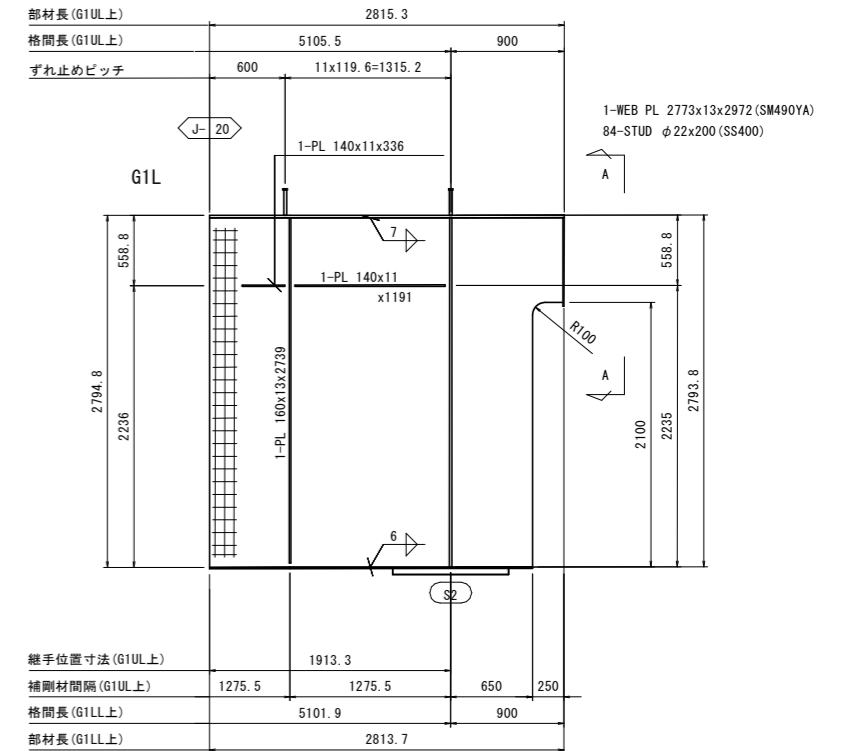
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その33)		
縮尺	図示	図面番号	49
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

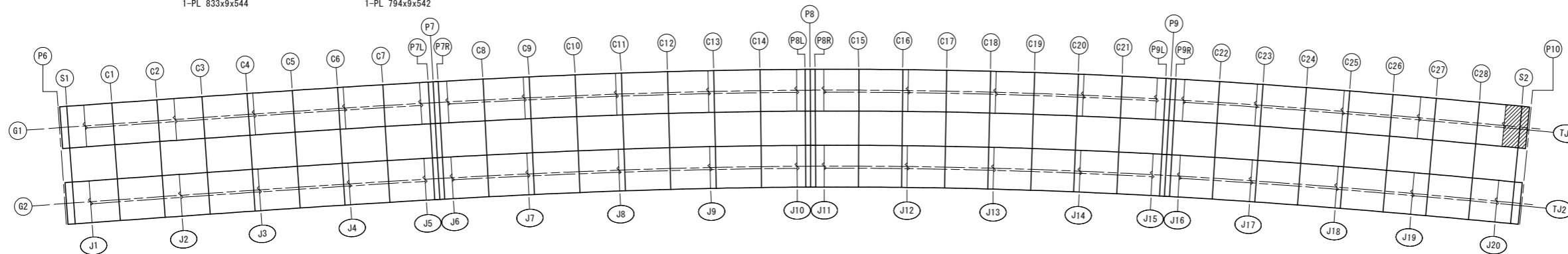
# 主桁図 G1桁(その34) S=1:30



水抜き材料  
2-FB 50x6x818 (SS400)  
1-FB 50x6x988 (SS400)  
1-PL φ75x22



## 配置図

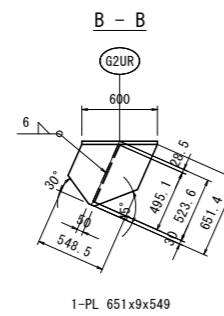
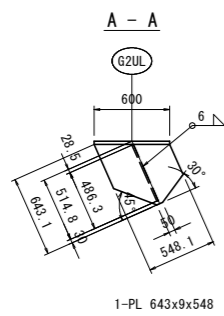
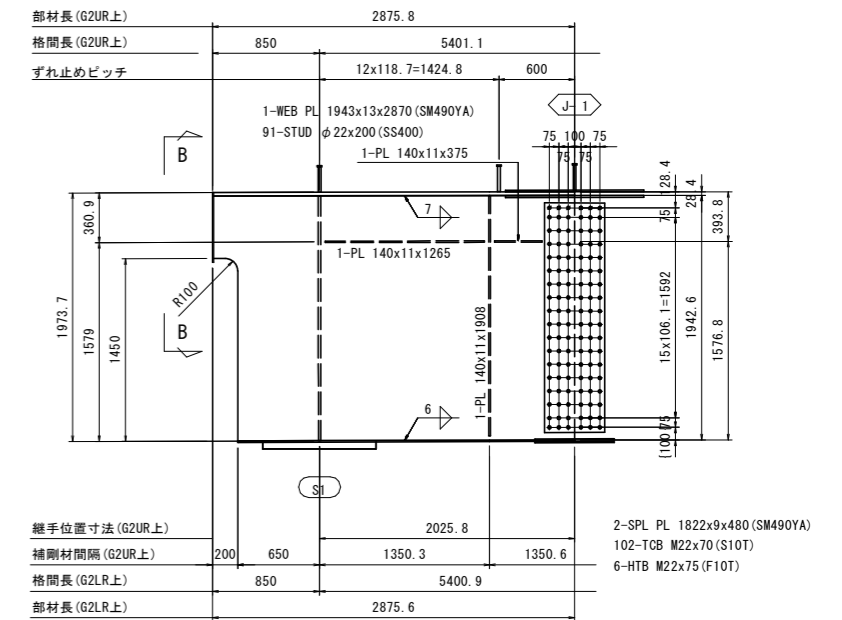
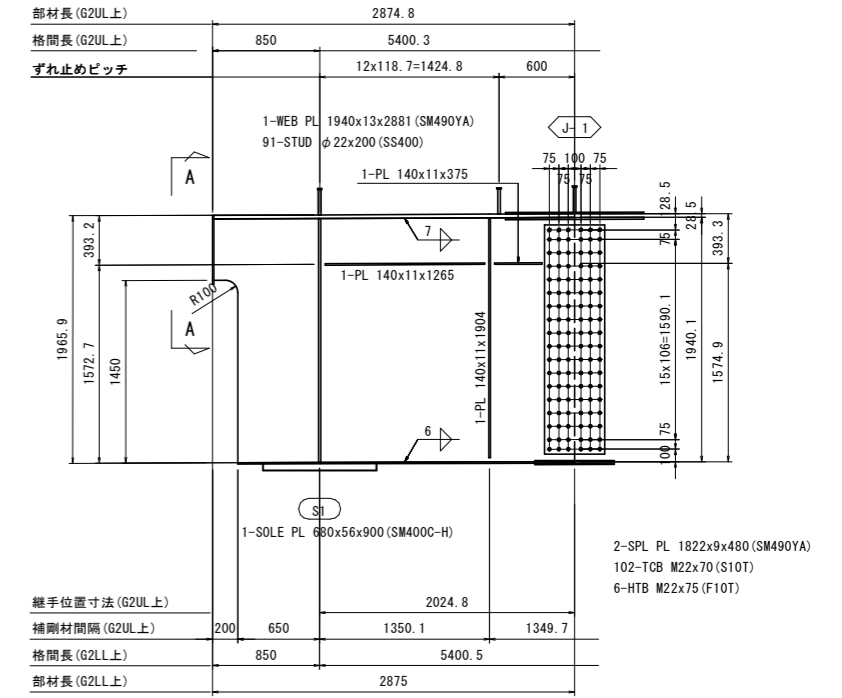
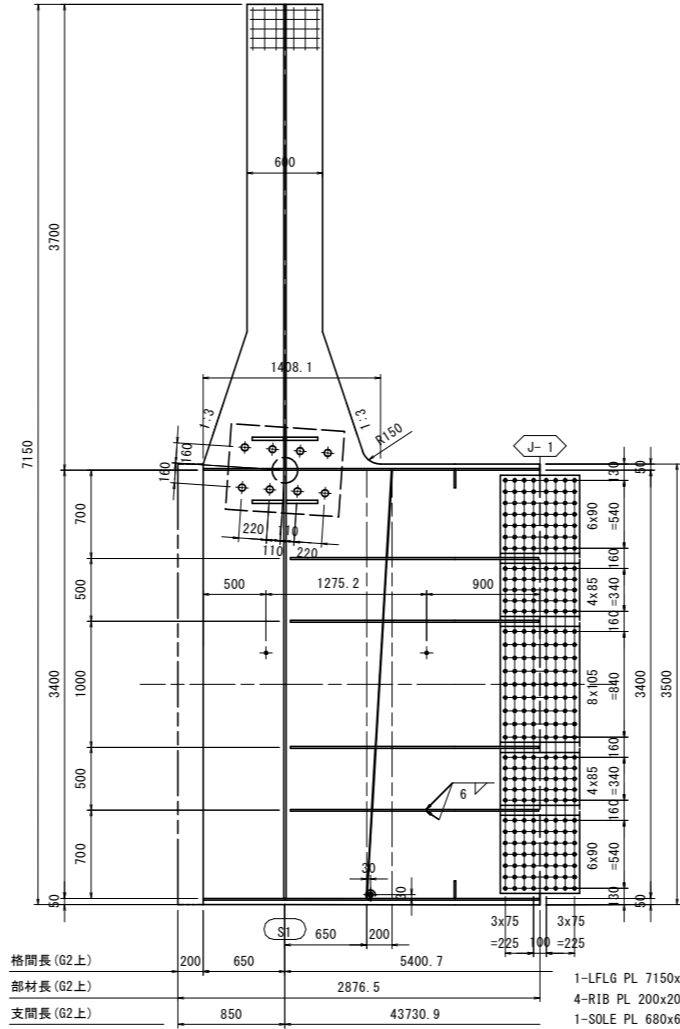
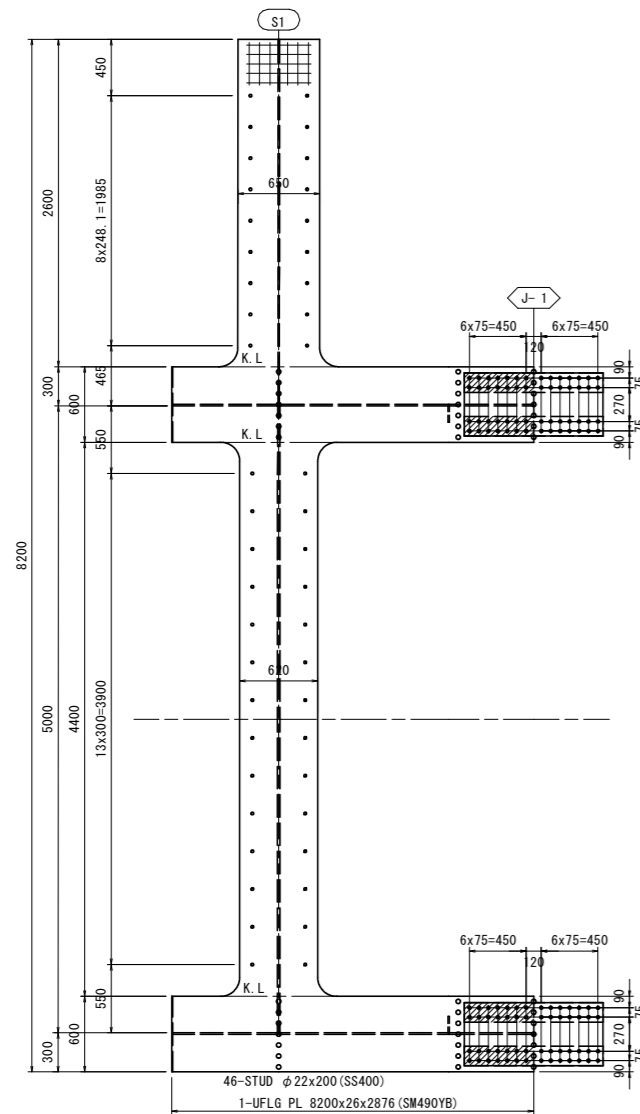


- 注記
- 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  - 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  - ✦印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
✧印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  - 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

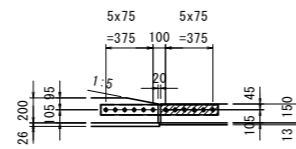
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G1桁(その34)		
縮尺	図示	図面番号	50
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その1) S=1:30

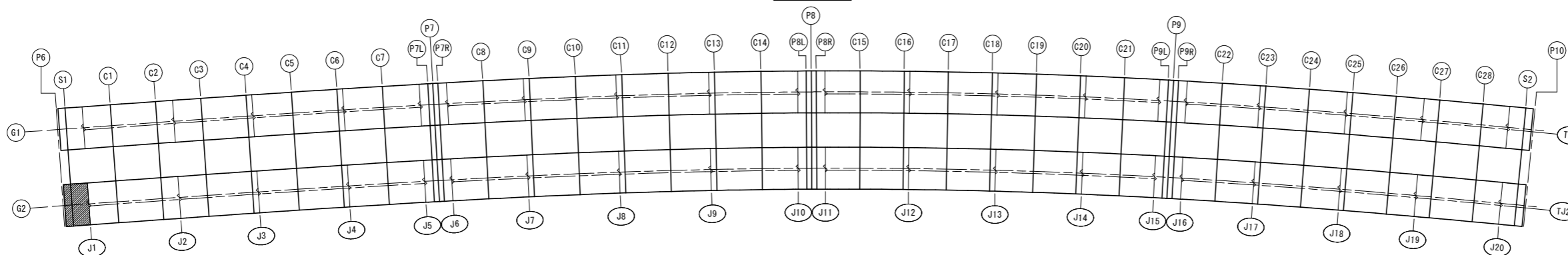


## 縦リブ添接詳細 下フランジ



- N=4
- 2-SPL PL 80x33x930 (SM490YB)
  - 1-FILL PL 80x4.5x455 (SS400)
  - 12-TCB M22x125 (S10T)

## 配置図

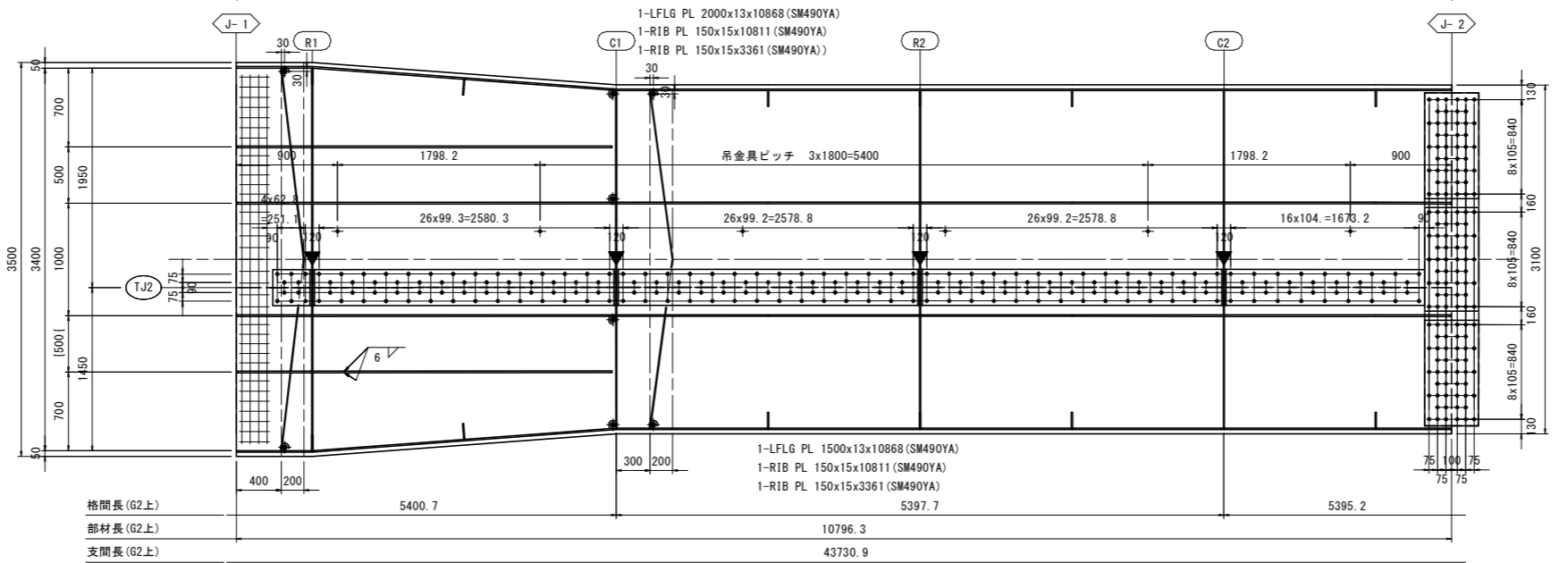
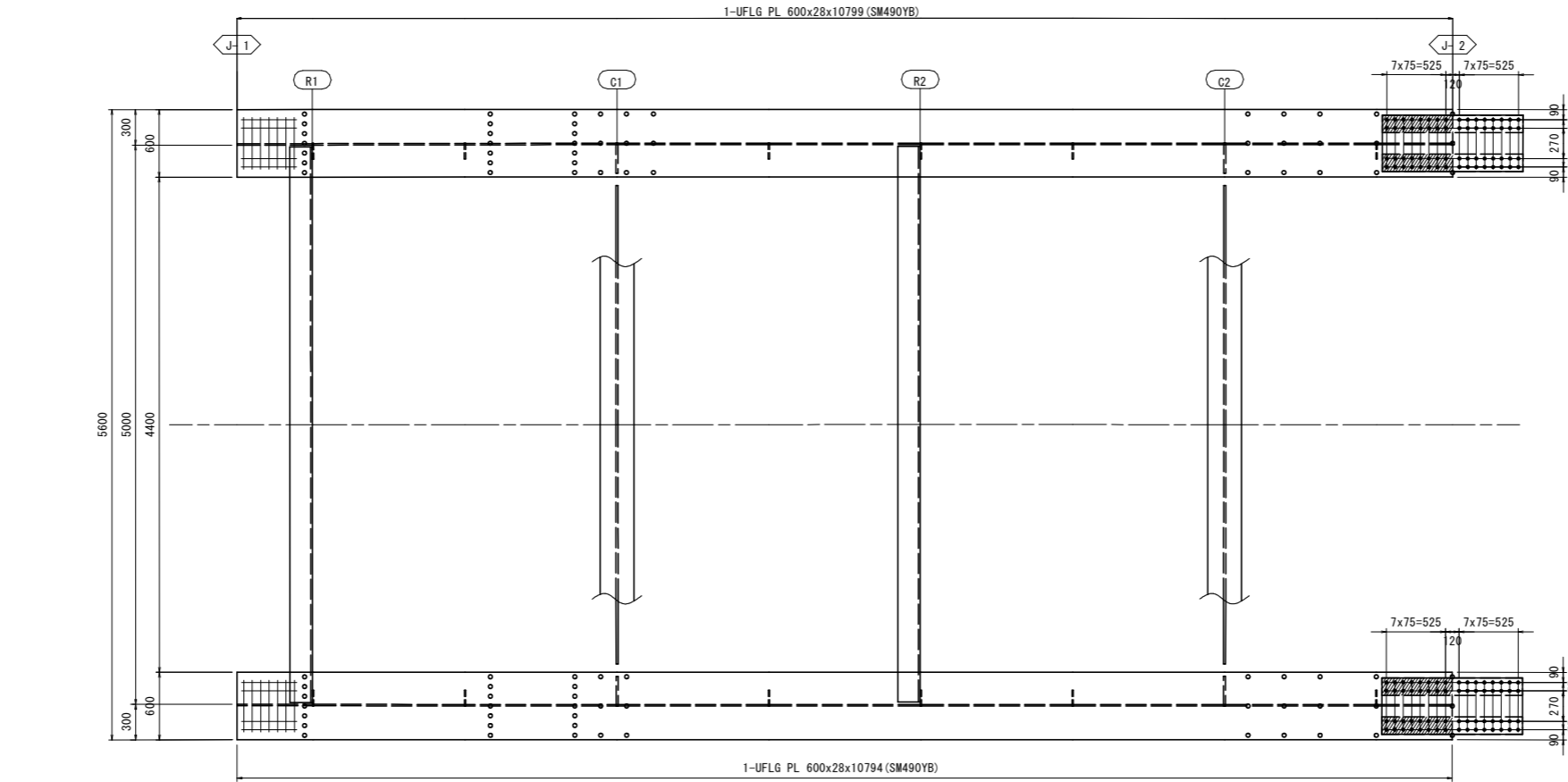


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径は $\phi$ 26.5とする。

【本線P6-P10区間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その1)		
縮尺	図示	図面番号	51
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

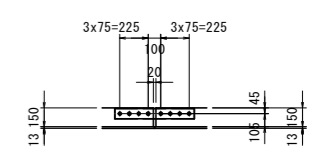
# 主桁図 G2桁(その2) S=1:30



- 水抜き材料
- 2-FB 50x6x721 (SS400)
  - 2-FB 50x6x489 (SS400)
  - 1-FB 50x6x63 (SS400)
  - 1-FB 50x6x588 (SS400)
  - 2-PL φ75x22
- 水抜き材料
- 2-FB 50x6x1025 (SS400)
  - 1-FB 50x6x64 (SS400)
  - 1-FB 50x6x569 (SS400)
  - 6-PL φ75x22

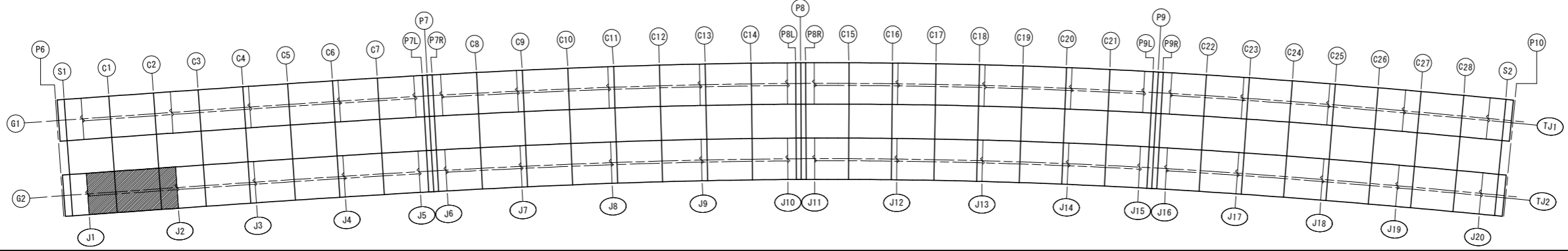
## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



- 2-SPL PL 940x9x480 (SM490YA)  
 1-SPL PL 920x9x480 (SM490YA)  
 1-SPL PL 2960x9x480 (SM490YA)  
 138-TCB M22x70 (S10T)
- 縦継手材料
- 1-SPL PL 320x9x331 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x346 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2703 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2733 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2659 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2689 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2659 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2689 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x1753 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x1768 (SM490YA)
  - 206-TCB M22x70 (S10T)

## 配置図

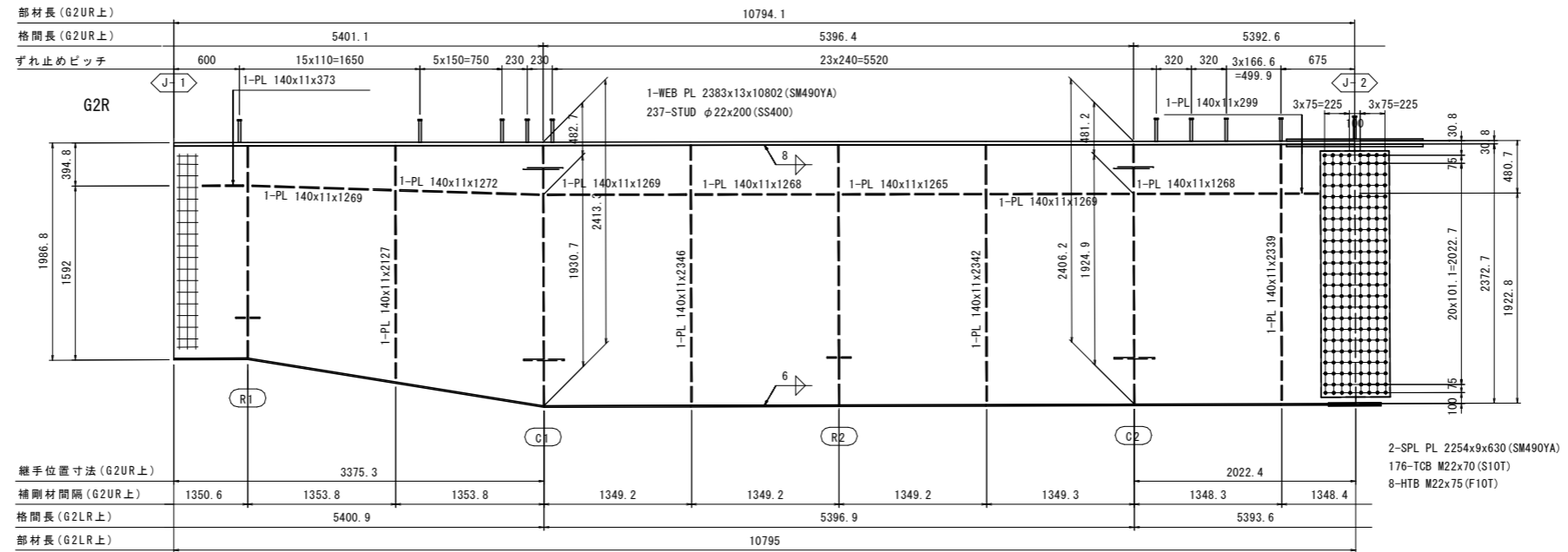
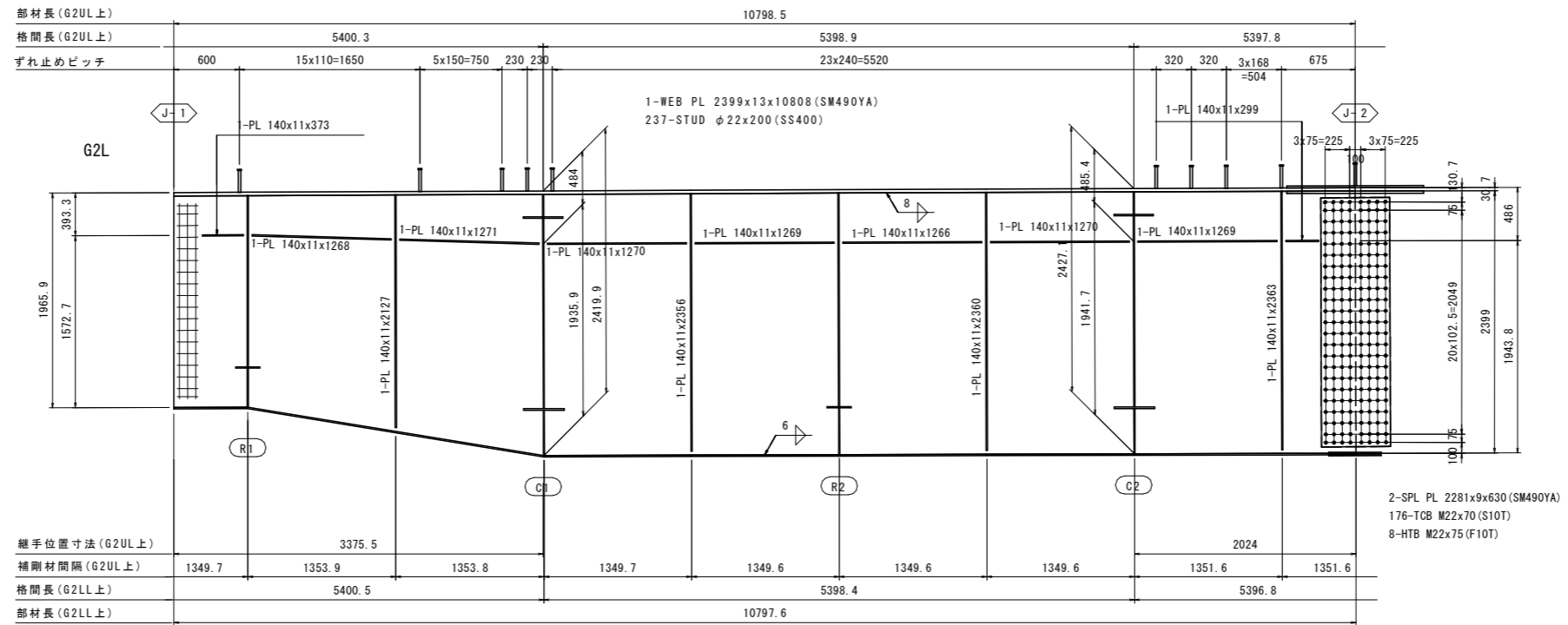


- 注記
- 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  - 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  - ※印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  - 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

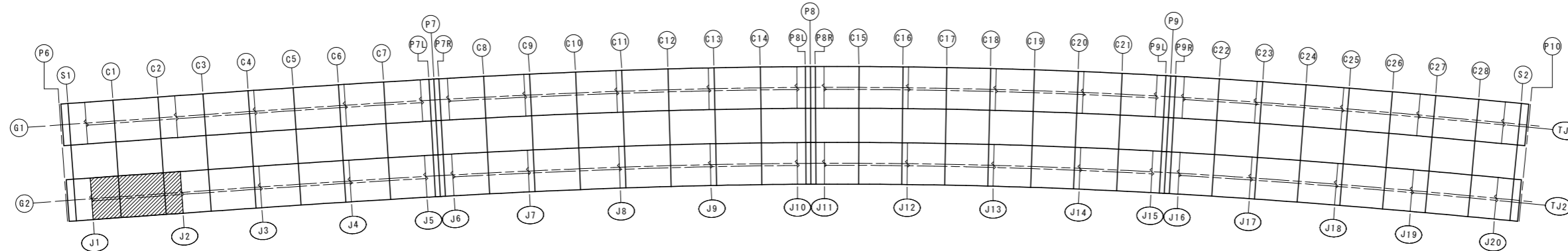
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その2)		
縮尺	図示	図面番号	52
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その3) S=1:30



## 配置図

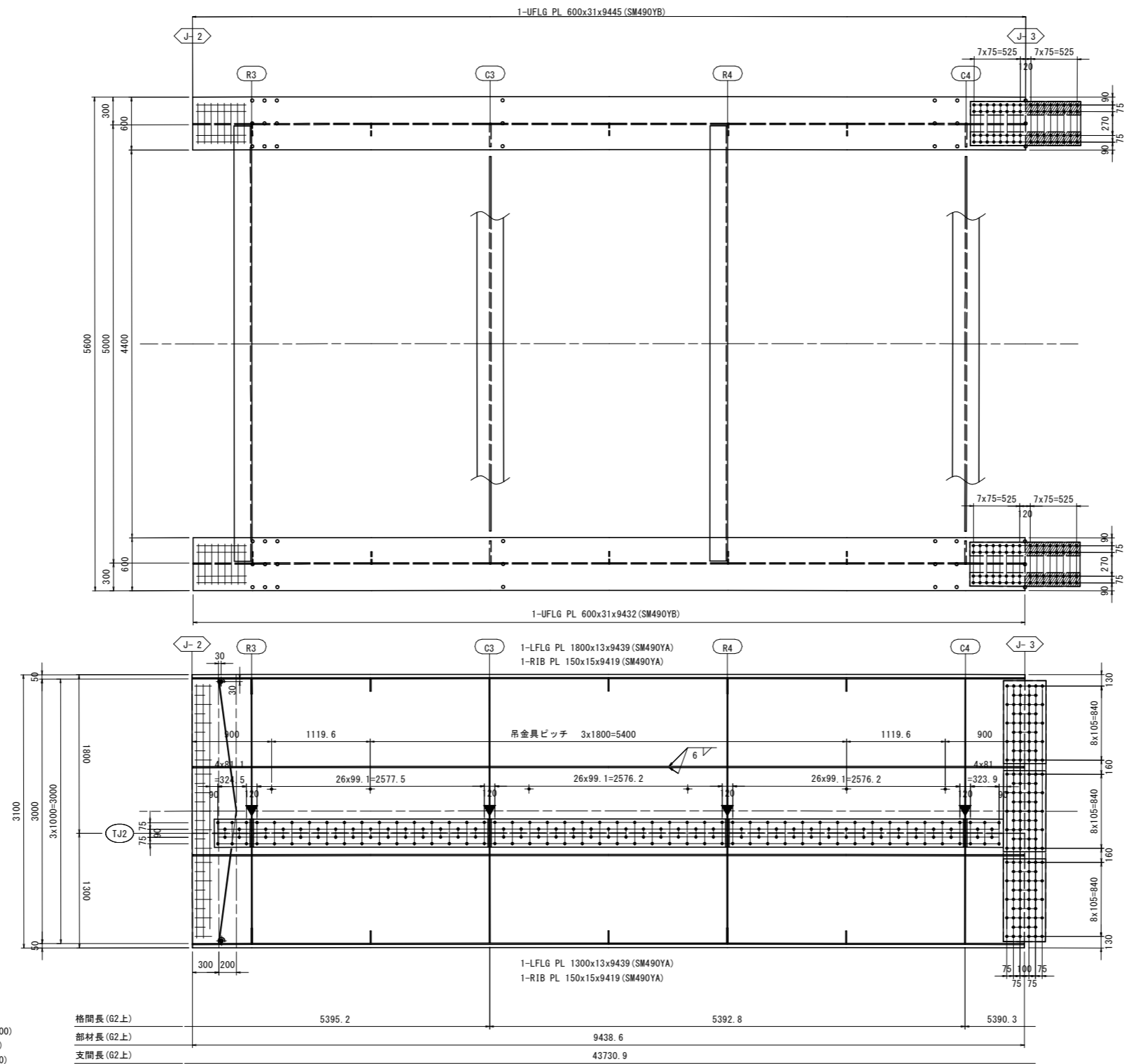


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3.  $\ast$ 印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 $\ast$ 印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径は  $\phi$ 26.5 とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島東環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G2桁(その3)	
縮尺	図示	図面番号 53
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G2桁(その4) S=1:30



1-SPL PL 500x17x1250 (SM490YB)  
 2-SPL PL 200x21x1250 (SM490YB)  
 64-TCB M22x105 (S10T)  
 2-FLL PL 200x3. 2x625 (SS400)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)

1-SPL PL 500x17x1250 (SM490YB)  
 2-SPL PL 200x21x1250 (SM490YB)  
 64-TCB M22x105 (S10T)  
 2-FLL PL 200x3. 2x625 (SS400)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)

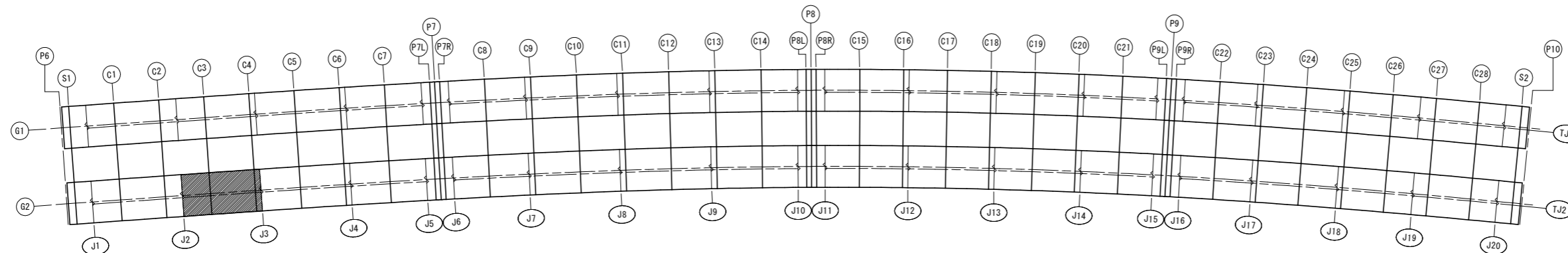
2-SPL PL 940x9x480 (SM490YA)  
 1-SPL PL 920x9x480 (SM490YA)  
 1-SPL PL 2960x9x480 (SM490YA)  
 138-TCB M22x70 (S10T)

縦継手材料  
 1-SPL PL 320x9x405 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x420 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2658 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2688 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2656 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2686 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2656 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2686 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x404 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x419 (SM490YA)  
 182-TCB M22x70 (S10T)

水抜き材料  
 2-FB 50x6x1025 (SS400)  
 1-FB 50x6x64 (SS400)  
 1-FB 50x6x569 (SS400)  
 2-PL φ75x22

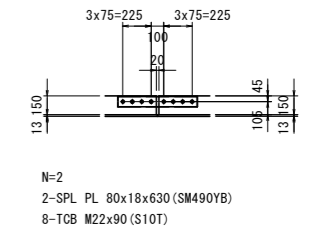
格間長 (G2上) 5395.2  
 部材長 (G2上) 9438.6  
 支間長 (G2上) 43730.9

## 配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



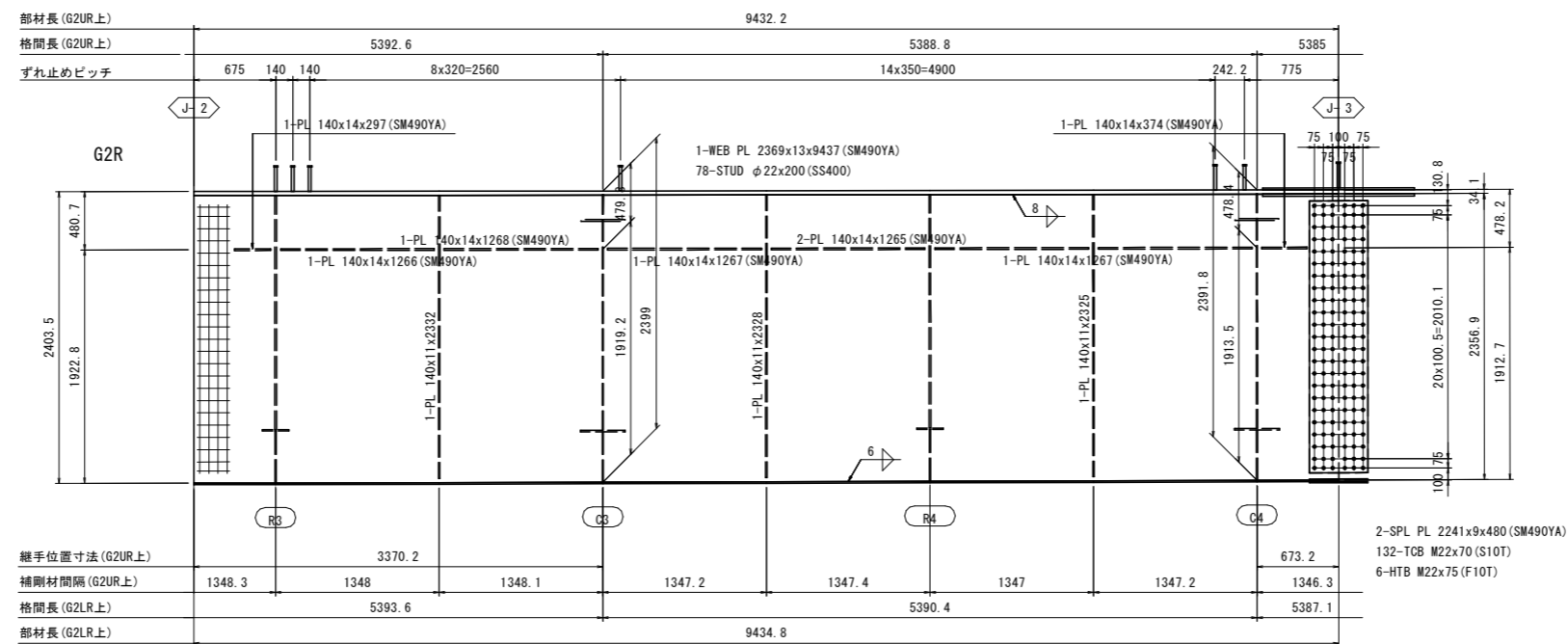
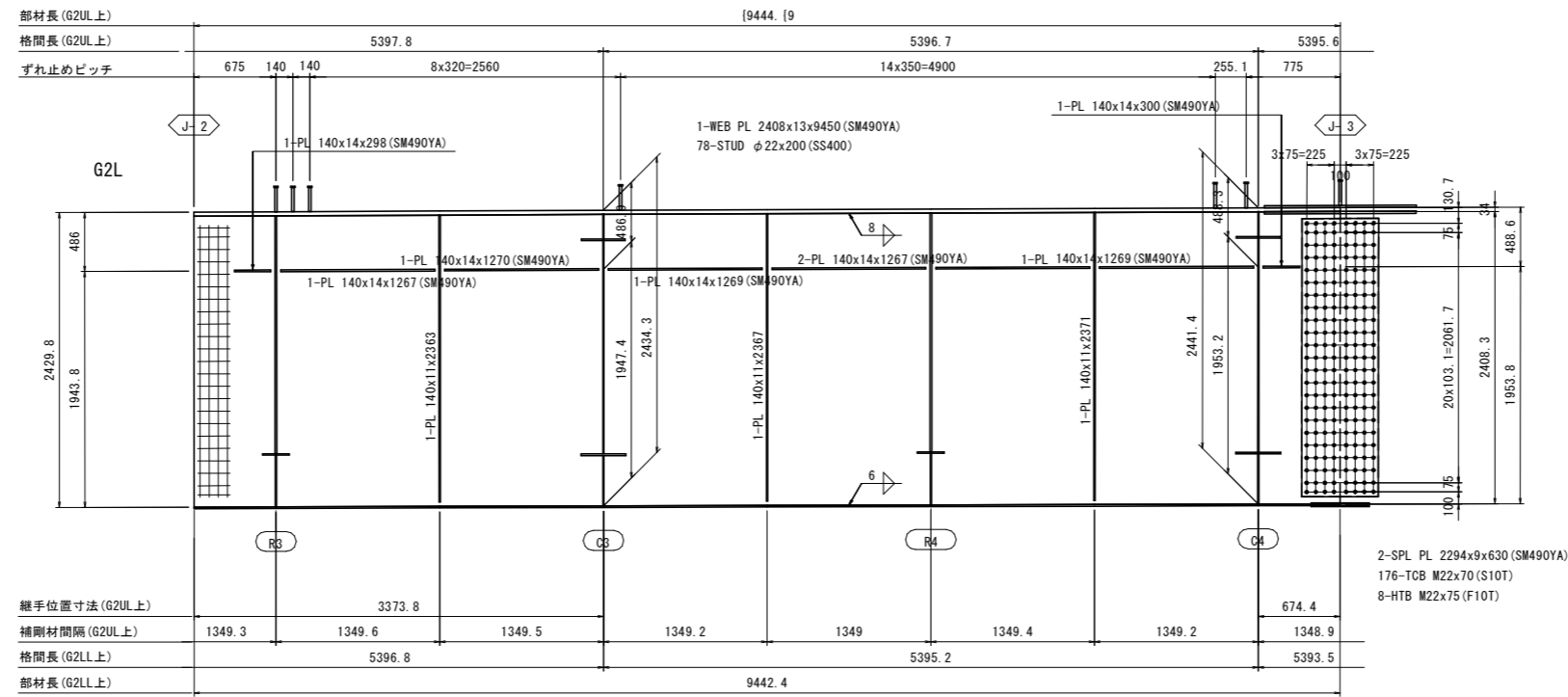
### 注記

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、全て R=50 とする。
3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

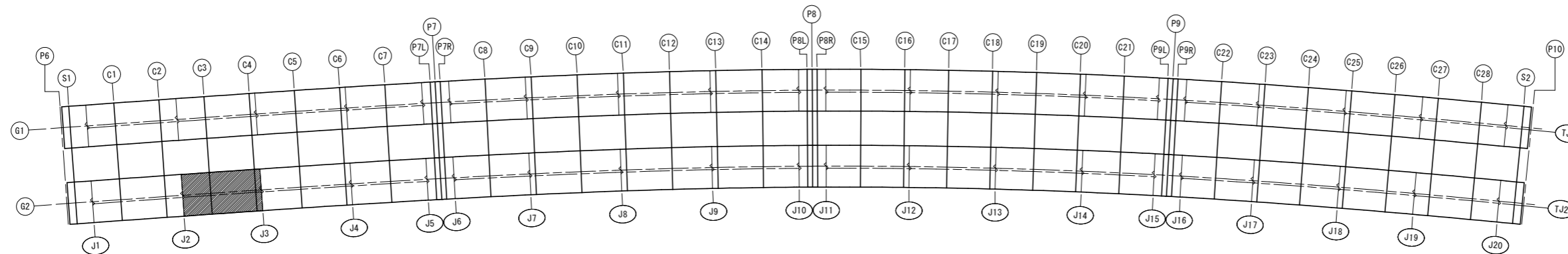
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その4)		
縮尺	図示	図面番号	54
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その5) S=1:30



## 配置図



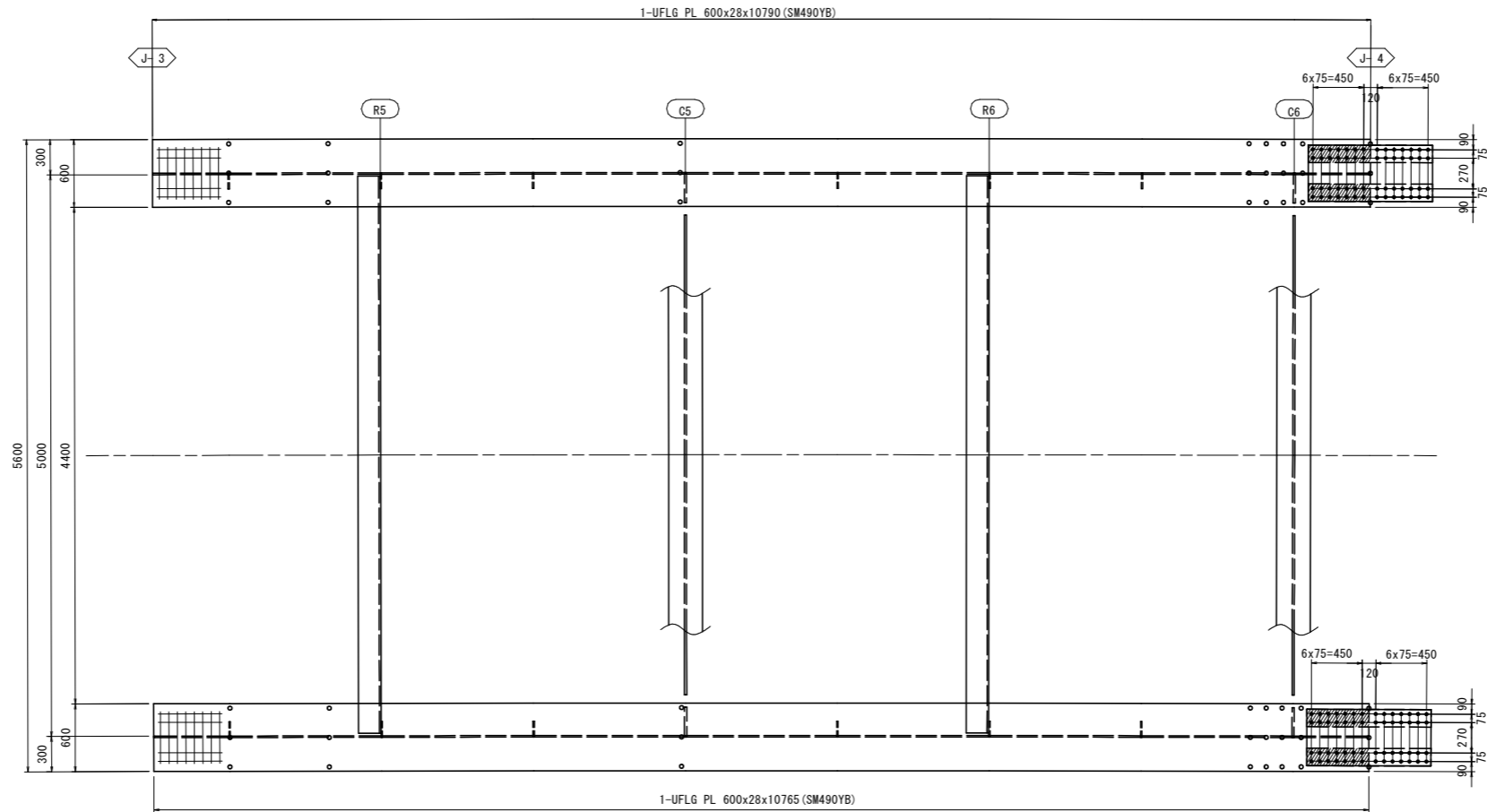
- 注記**
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26. 5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	主桁図G2桁(その5)
縮尺	図示 図面番号 55
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

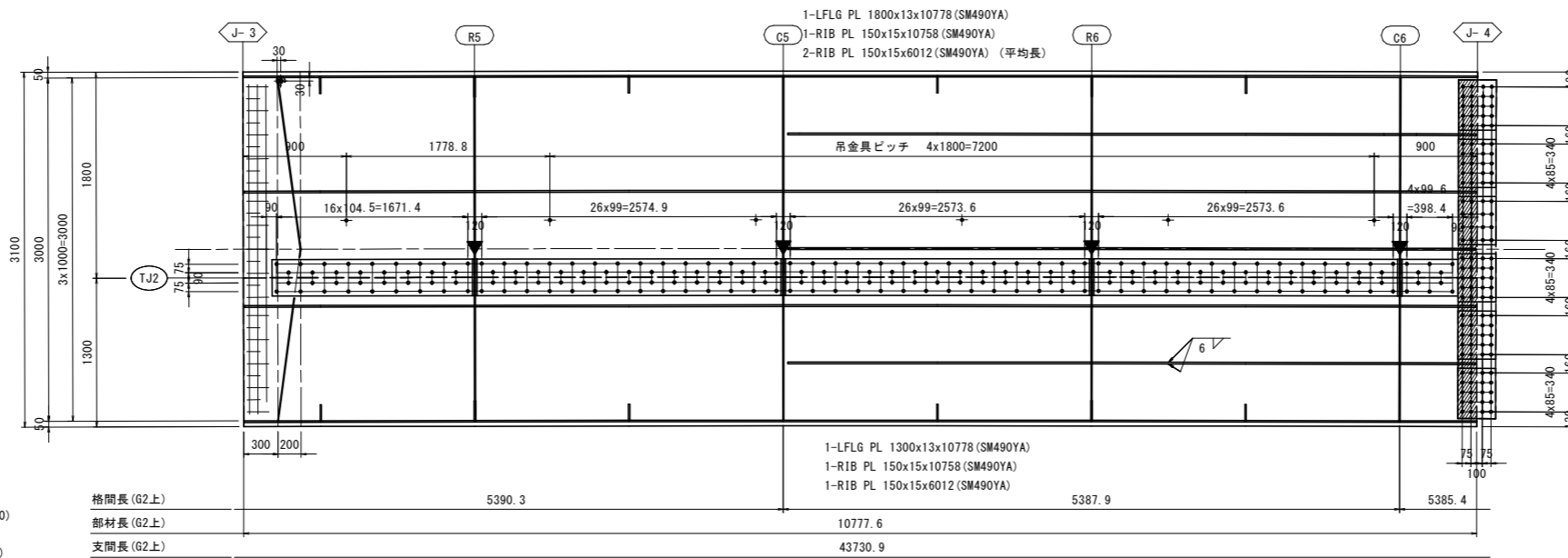


# 主桁図 G2桁(その6) S=1:30



1-SPL PL 500x18x1100 (SM490YB)  
 2-SPL PL 200x24x1100 (SM490YB)  
 56-TCB M22x110 (S10T)  
 2-FILL PL 200x3.2x550 (SS400)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)

1-SPL PL 500x18x1100 (SM490YB)  
 2-SPL PL 200x24x1100 (SM490YB)  
 56-TCB M22x110 (S10T)  
 2-FILL PL 200x3.2x550 (SS400)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)



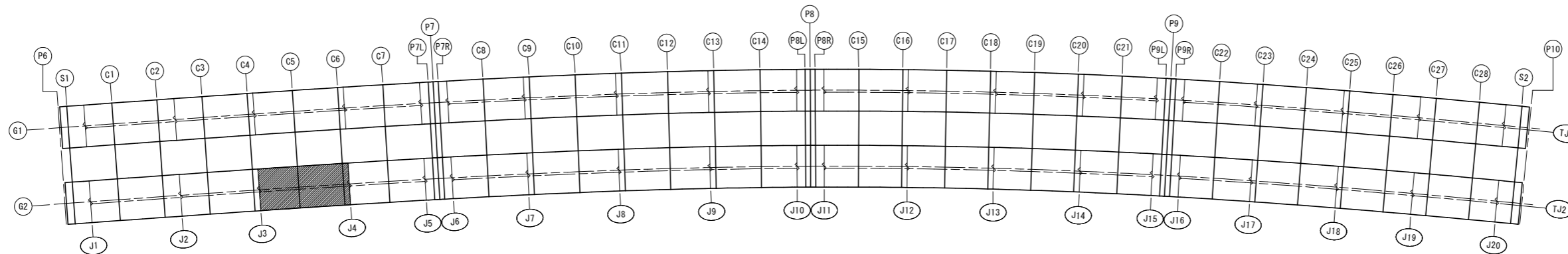
2-SPL PL 440x9x330 (SM490YA)  
 4-SPL PL 420x9x330 (SM490YA)  
 1-SPL PL 2960x9x330 (SM490YA)  
 116-TCB M22x75 (S10T)  
 1-FILL PL 2960x4.5x165 (SS400)

縦継手材料  
 1-SPL PL 320x9x1751 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x1766 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2655 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2685 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2654 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2684 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2654 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2684 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x478 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x493 (SM490YA)  
 206-TCB M22x70 (S10T)

水抜き材料  
 2-FB 50x6x1025 (SS400)  
 1-FB 50x6x64 (SS400)  
 1-FB 50x6x569 (SS400)  
 2-PL φ75x22

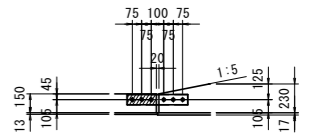
格間長 (G2上) 5390.3  
 部材長 (G2上) 10777.6  
 支間長 (G2上) 43730.9

配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



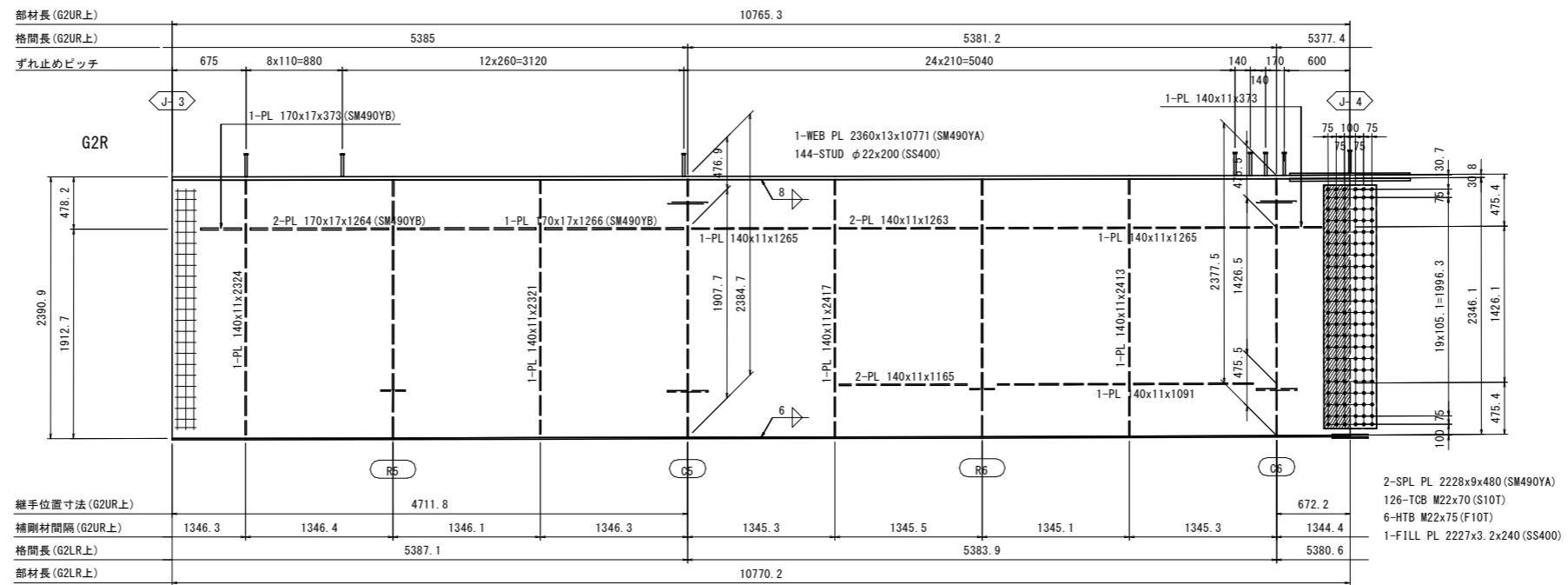
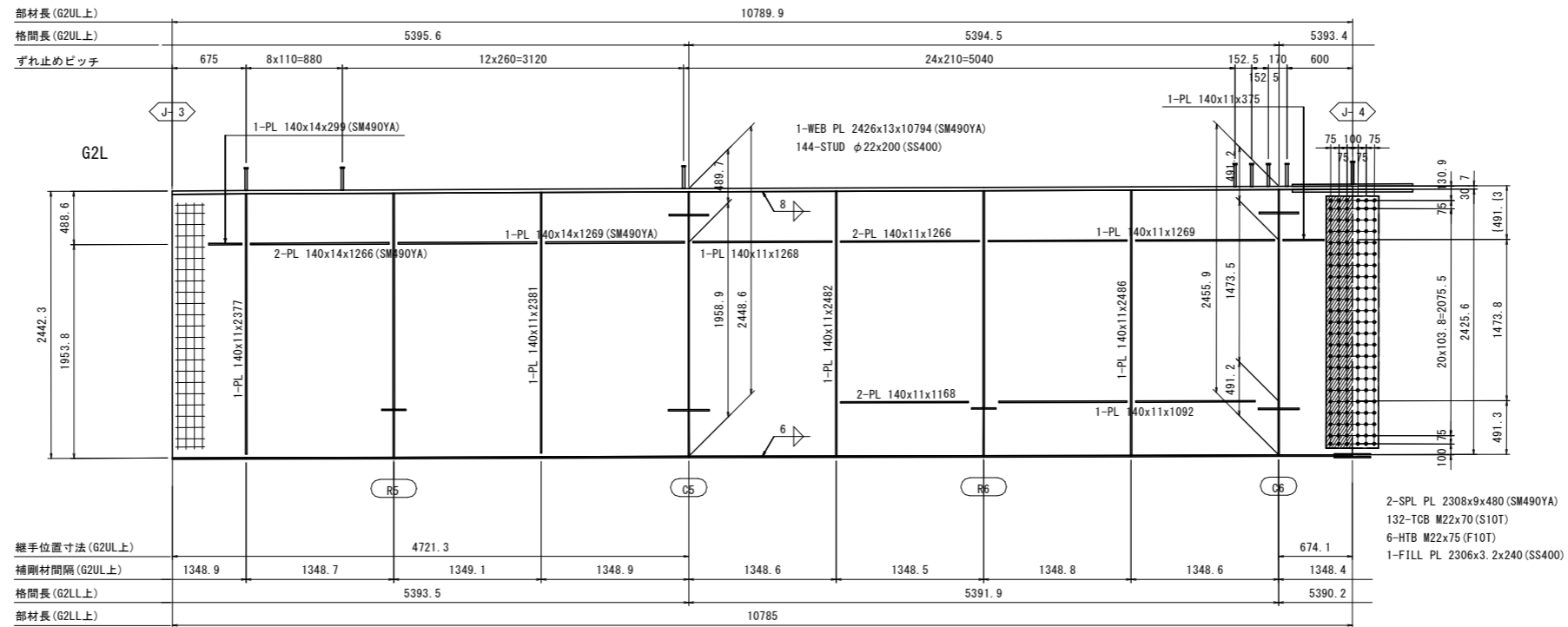
N=5  
 2-SPL PL 80x18x480 (SM490YB)  
 6-TCB M22x100 (S10T)  
 1-FILL PL 80x11x230 (SS400)

- 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、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

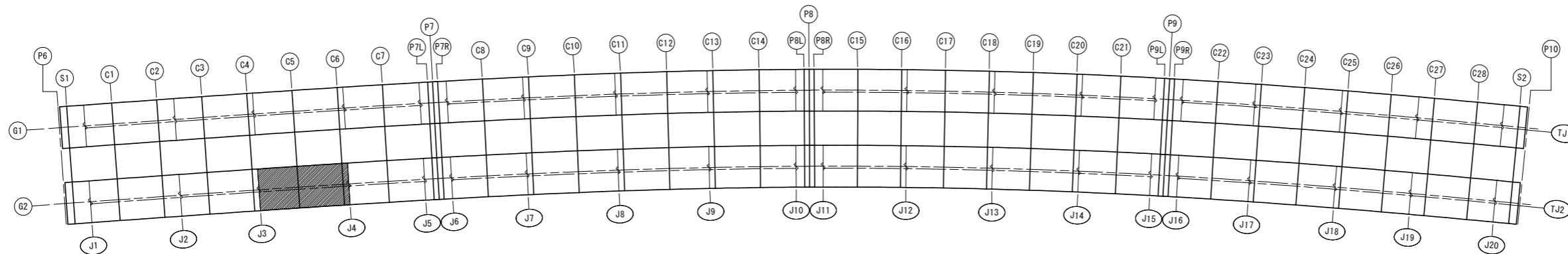
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G2桁(その6)	
縮尺	図示	図面番号 56
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G2桁(その7) S=1:30



## 配置図

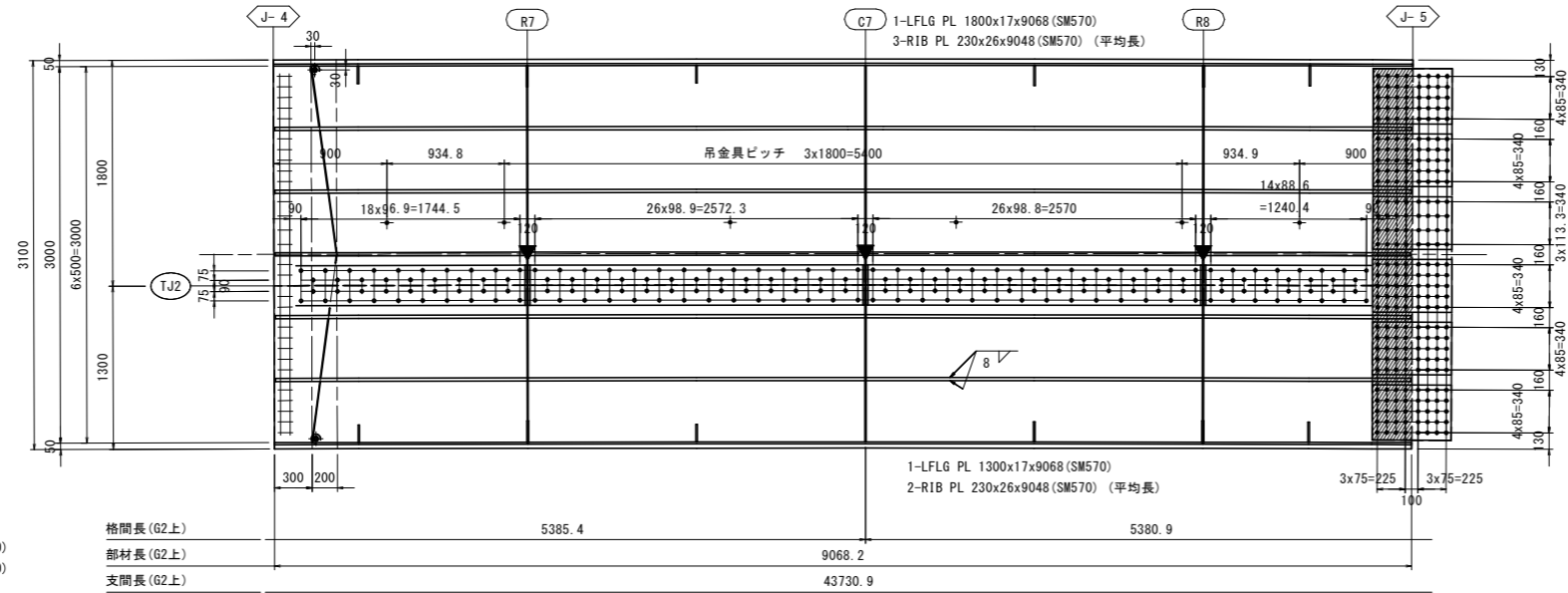
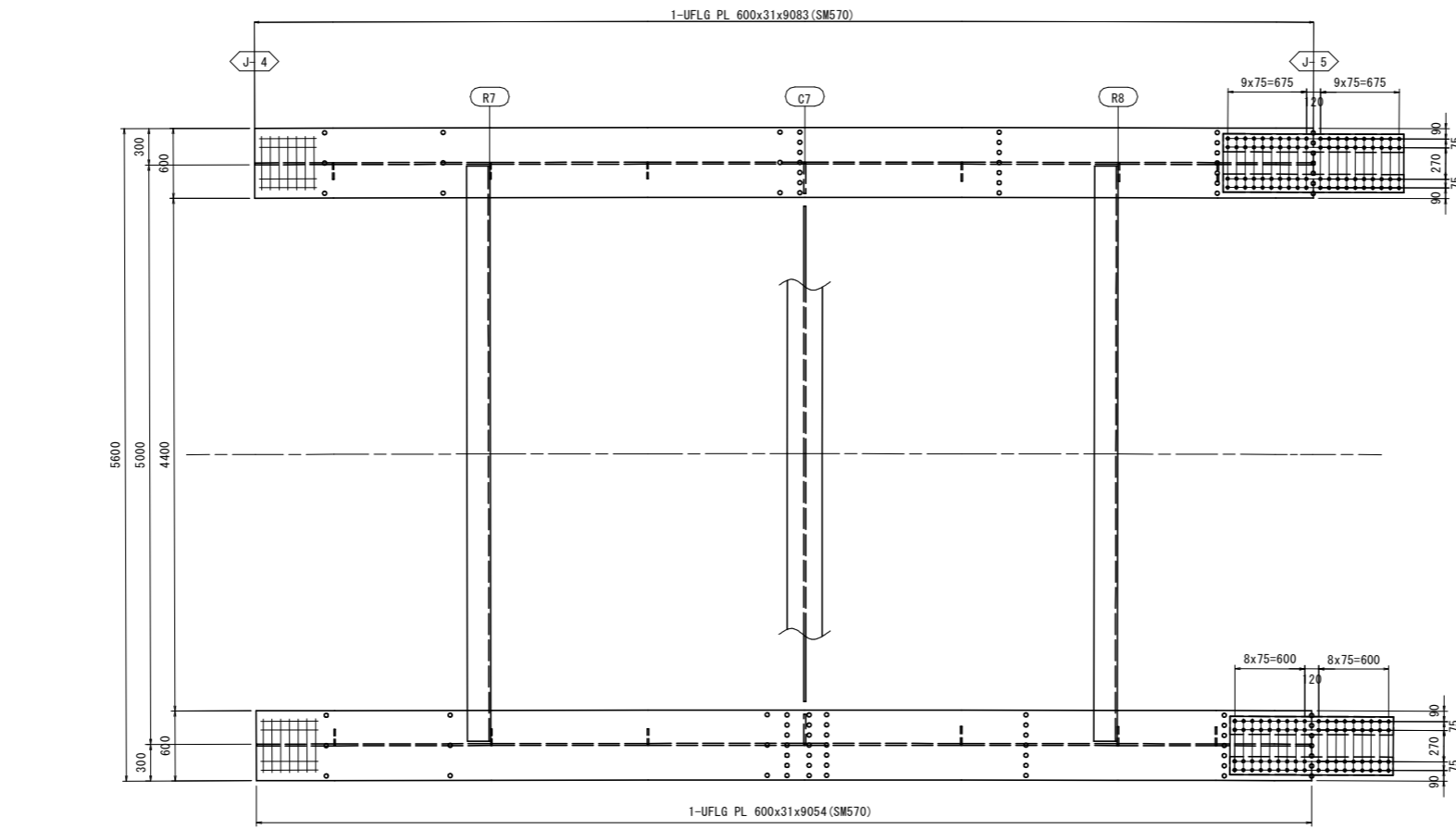


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3.  $\ast$ 印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 $\ast$ 印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径は  $\phi$ 26.5 とする。

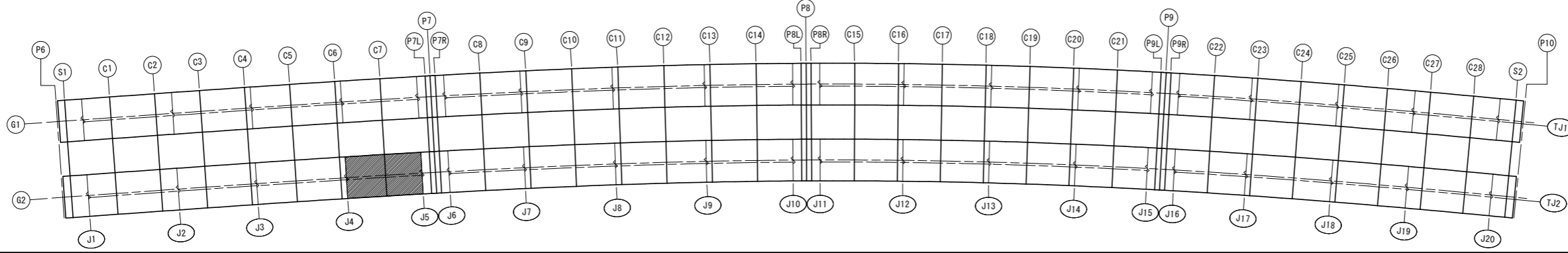
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	主桁図G2桁(その7)
縮尺	図示 図面番号 57
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

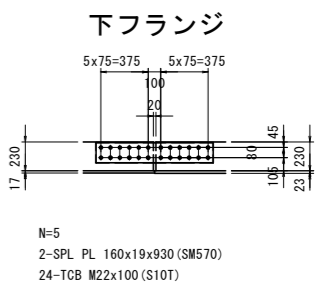
# 主桁図 G2桁(その8) S=1:30



配置図



## 縦リブ添接詳細

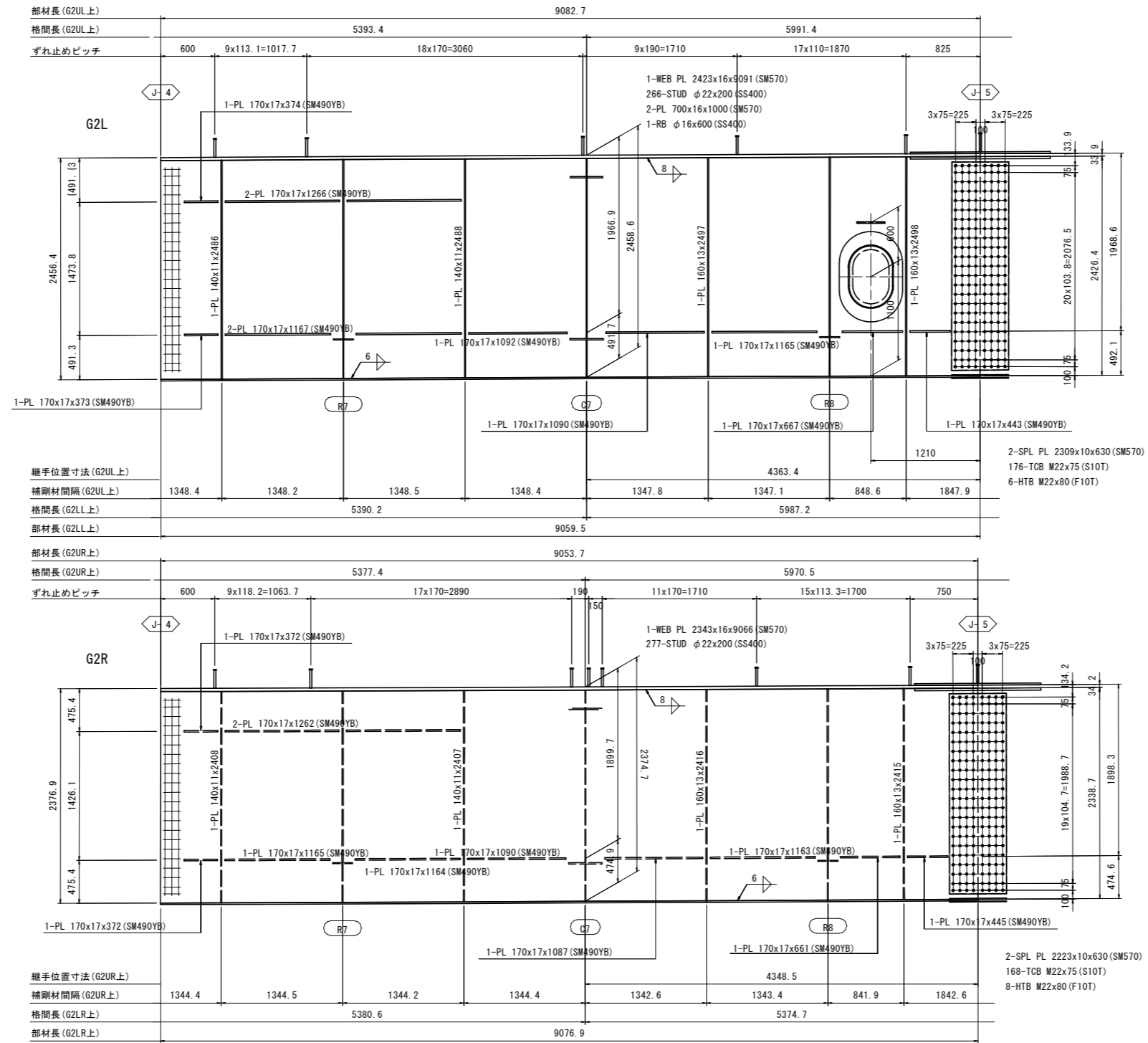


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

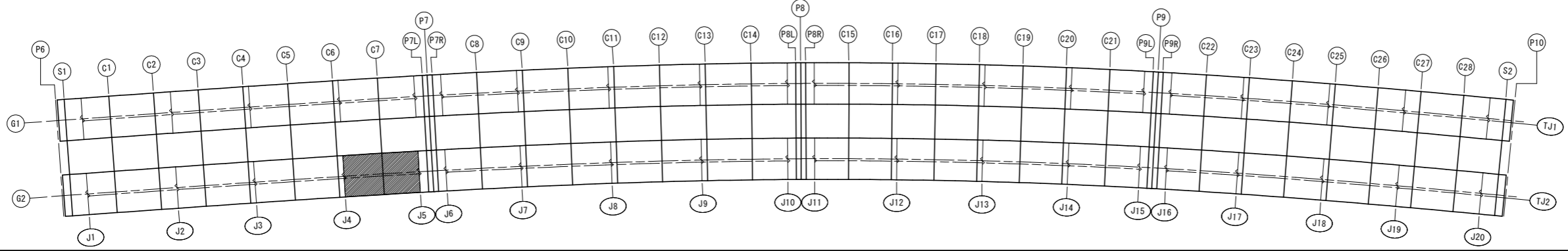
【本線P6-P10区間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島東環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G2桁(その8)	
縮尺	図示	図面番号 58
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G2桁(その9) S=1:30



## 配置図

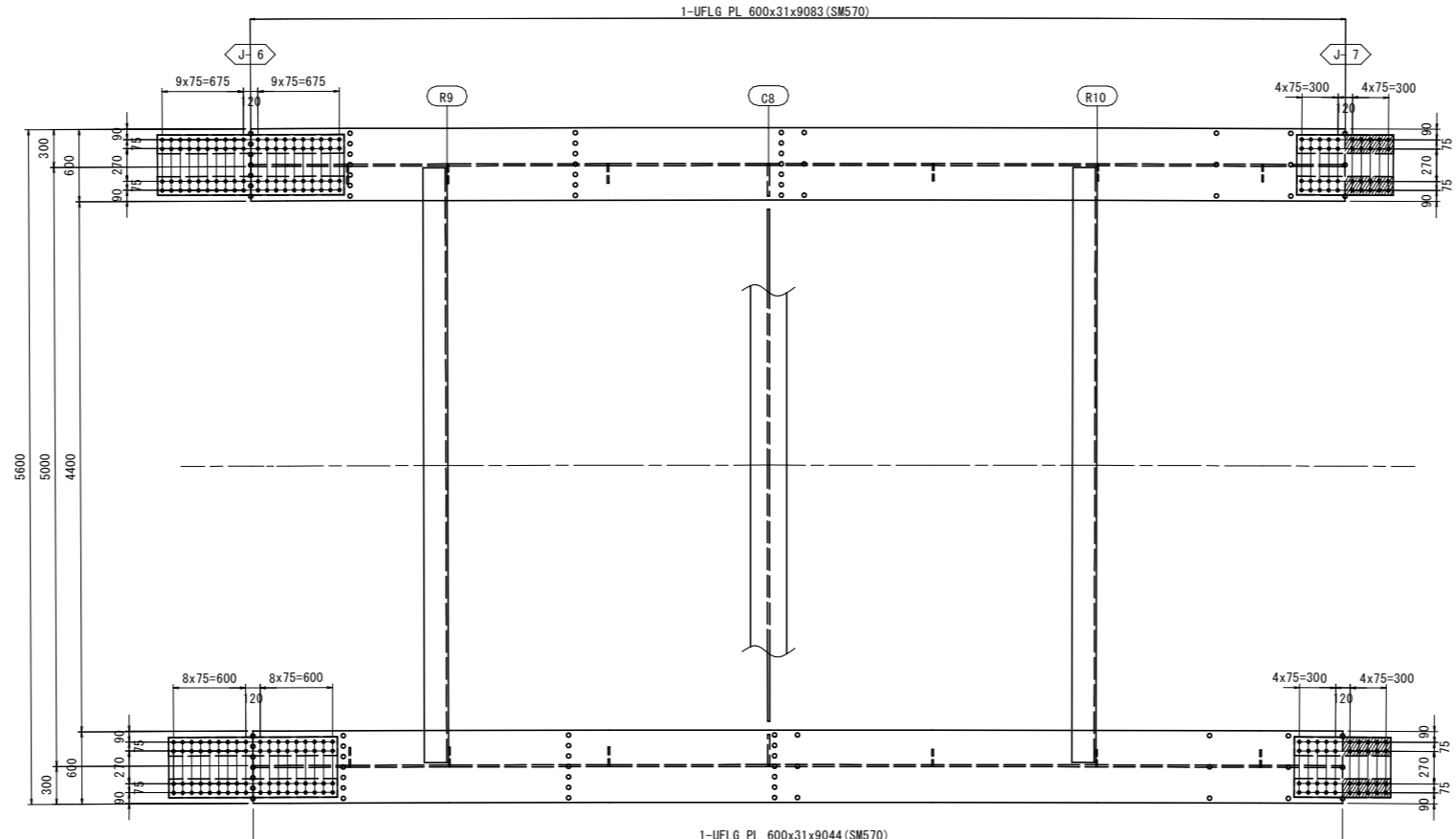


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

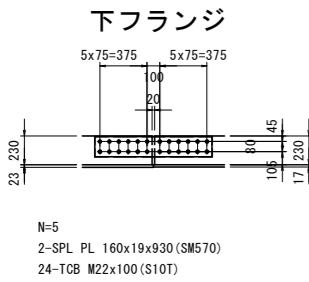
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	主桁図G2桁(その9)
縮尺	図示 図面番号 59
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

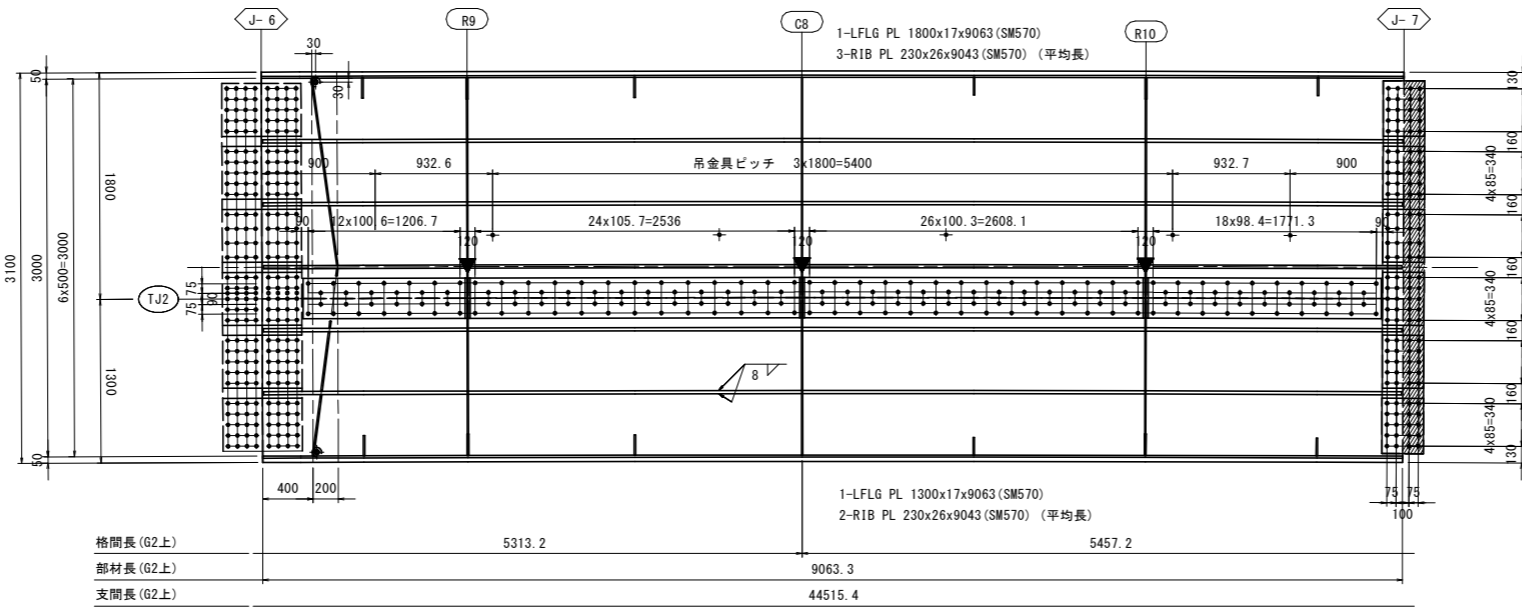
# 主桁図 G2桁(その10) S=1:30



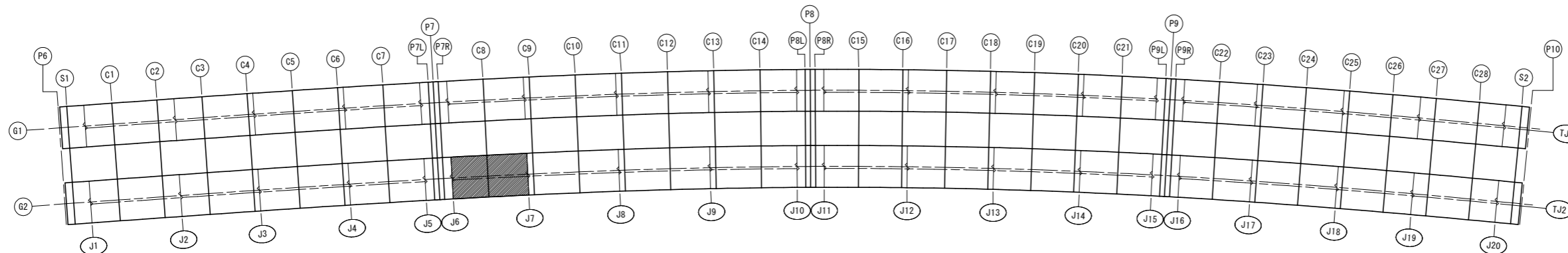
## 縦リブ添接詳細



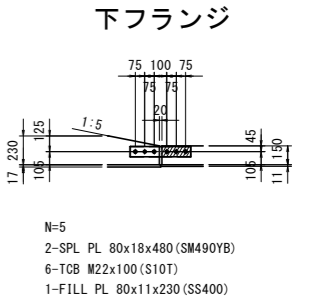
水抜き材料  
2-FB 50x6x515 (SS400)  
3-FB 50x6x479 (SS400)  
2-FB 50x6x58 (SS400)  
2-PL φ75x22



## 配置図



## 縦リブ添接詳細

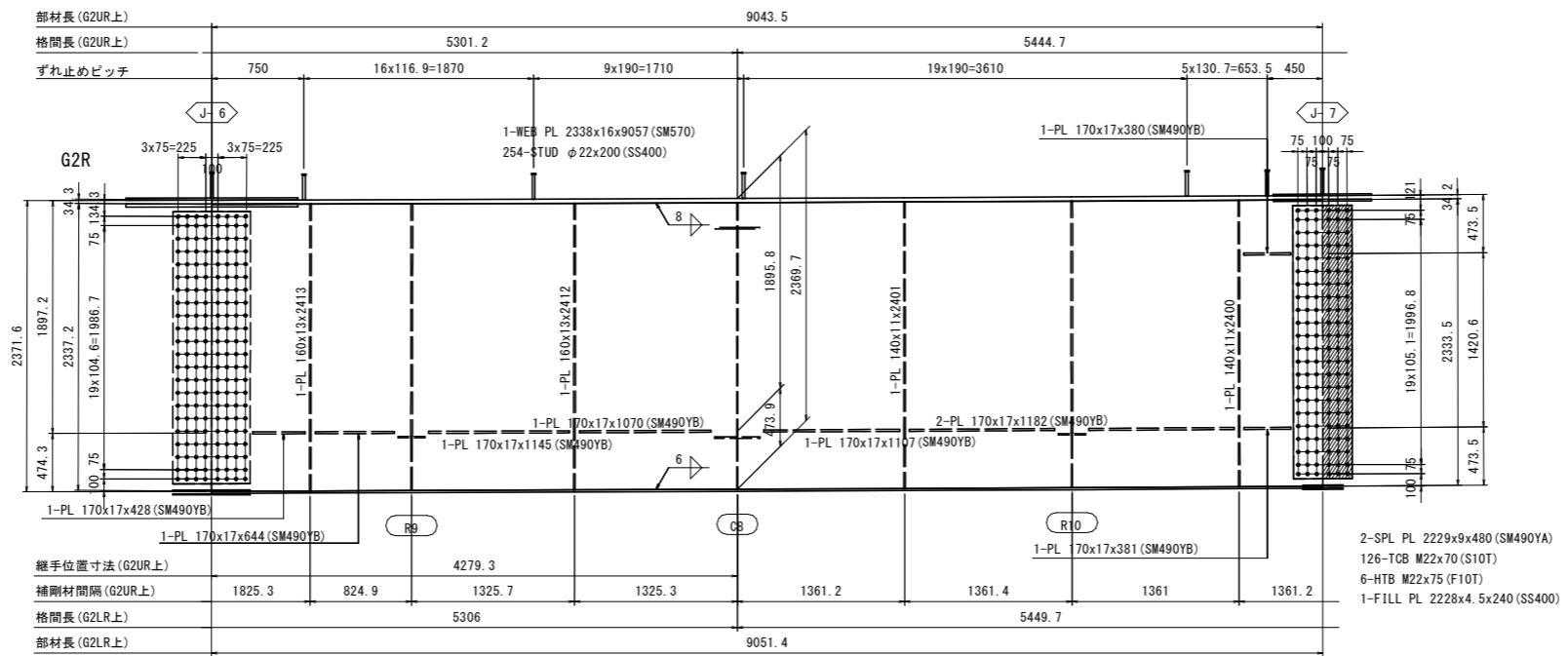
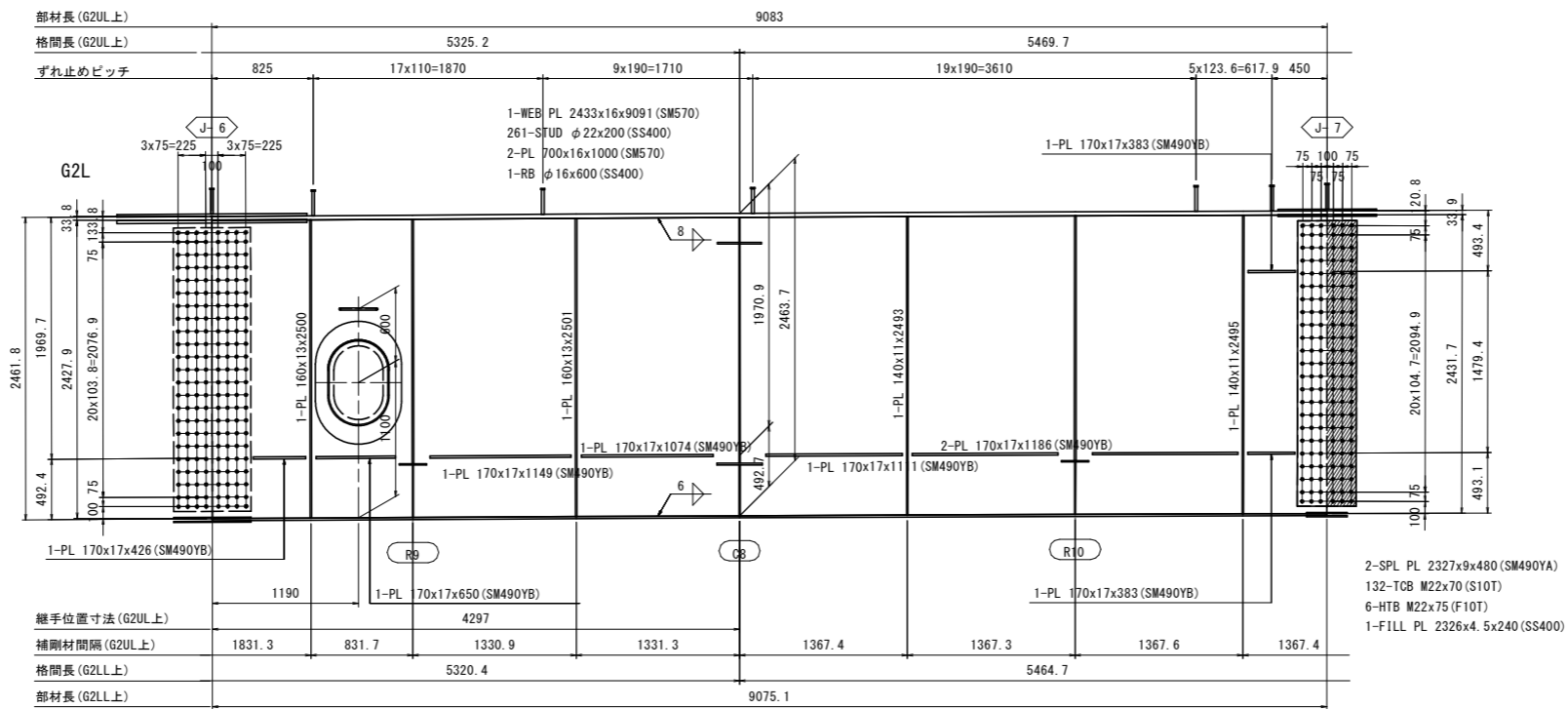


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

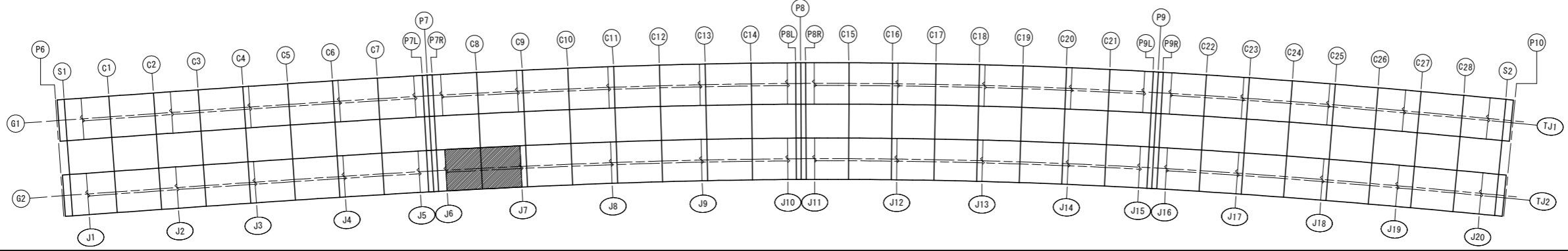
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その10)		
縮尺	図示	図面番号	60
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その11) S=1:30



## 配置図

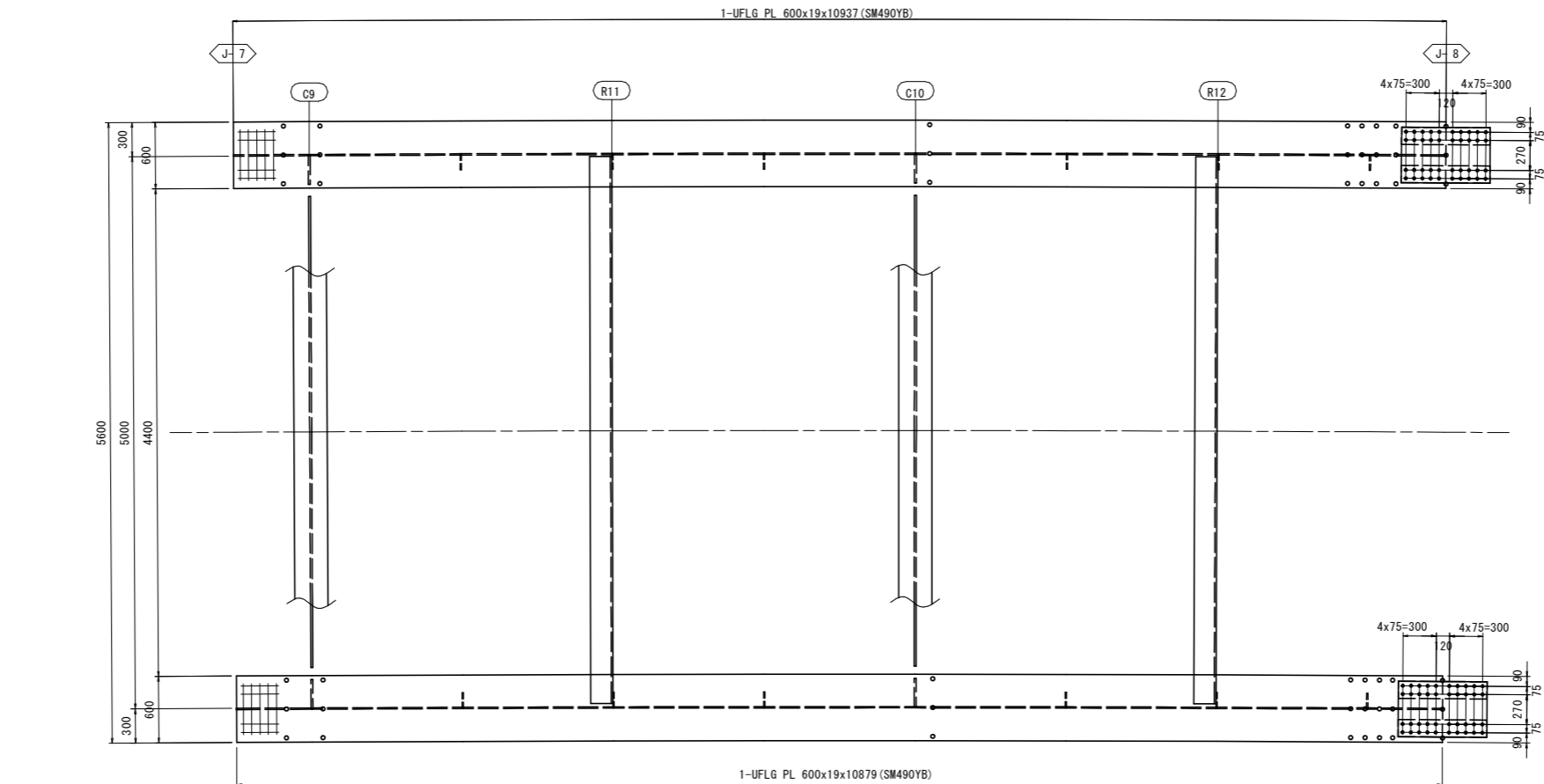


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦り継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

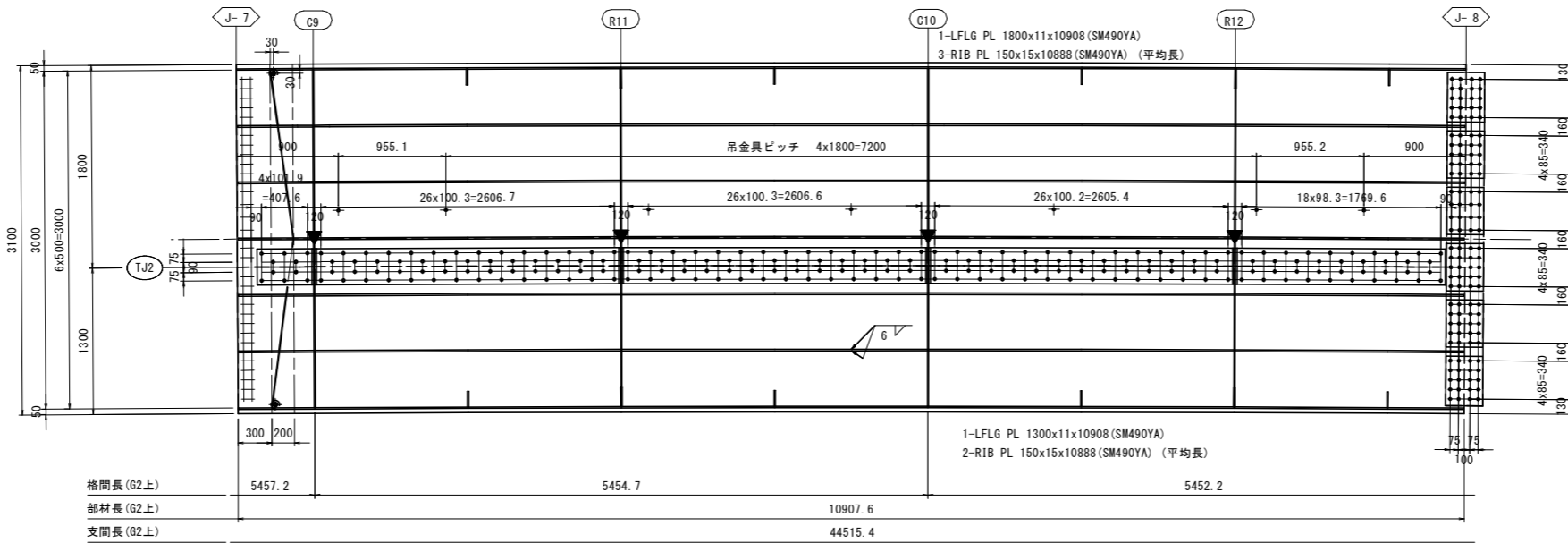
工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その11)		
縮尺	図示	図面番号	61
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その12) S=1:30



1-SPL PL 500x12x800 (SM490YA)  
 2-SPL PL 200x15x800 (SM490YA)  
 40-TCB M22x85 (S10T)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)

1-SPL PL 500x12x800 (SM490YA)  
 2-SPL PL 200x15x800 (SM490YA)  
 40-TCB M22x85 (S10T)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)



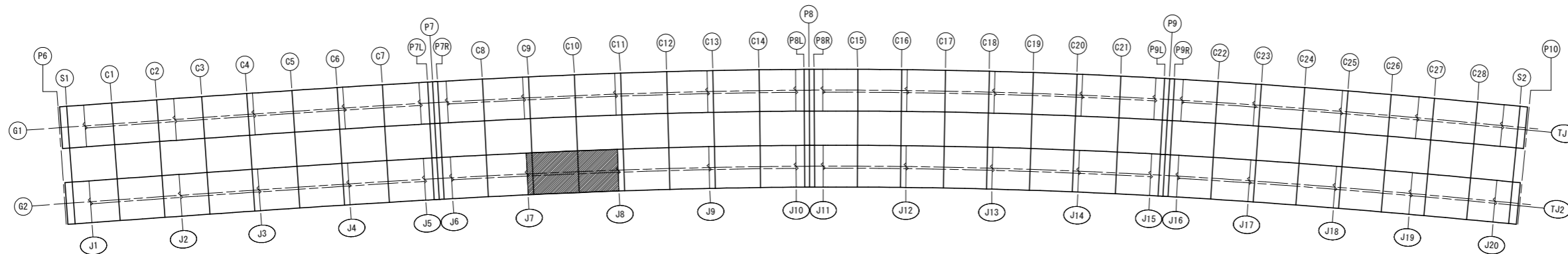
2-SPL PL 440x9x330 (SM490YA)  
 4-SPL PL 420x9x330 (SM490YA)  
 1-SPL PL 2960x9x330 (SM490YA)  
 116-TCB M22x65 (S10T)

縦継手材料  
 1-SPL PL 320x9x488 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x503 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2687 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2717 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2687 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2717 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2685 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2715 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x1850 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x1865 (SM490YA)  
 210-TCB M22x65 (S10T)

水抜き材料  
 2-FB 50x6x521 (SS400)  
 3-FB 50x6x490 (SS400)  
 2-FB 50x6x64 (SS400)  
 2-PL φ75x22

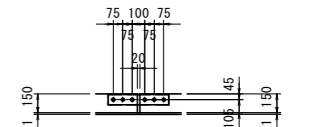
格間長 (G2上) 5457.2  
 部材長 (G2上) 5454.7  
 支間長 (G2上) 10907.6  
 44515.4

## 配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



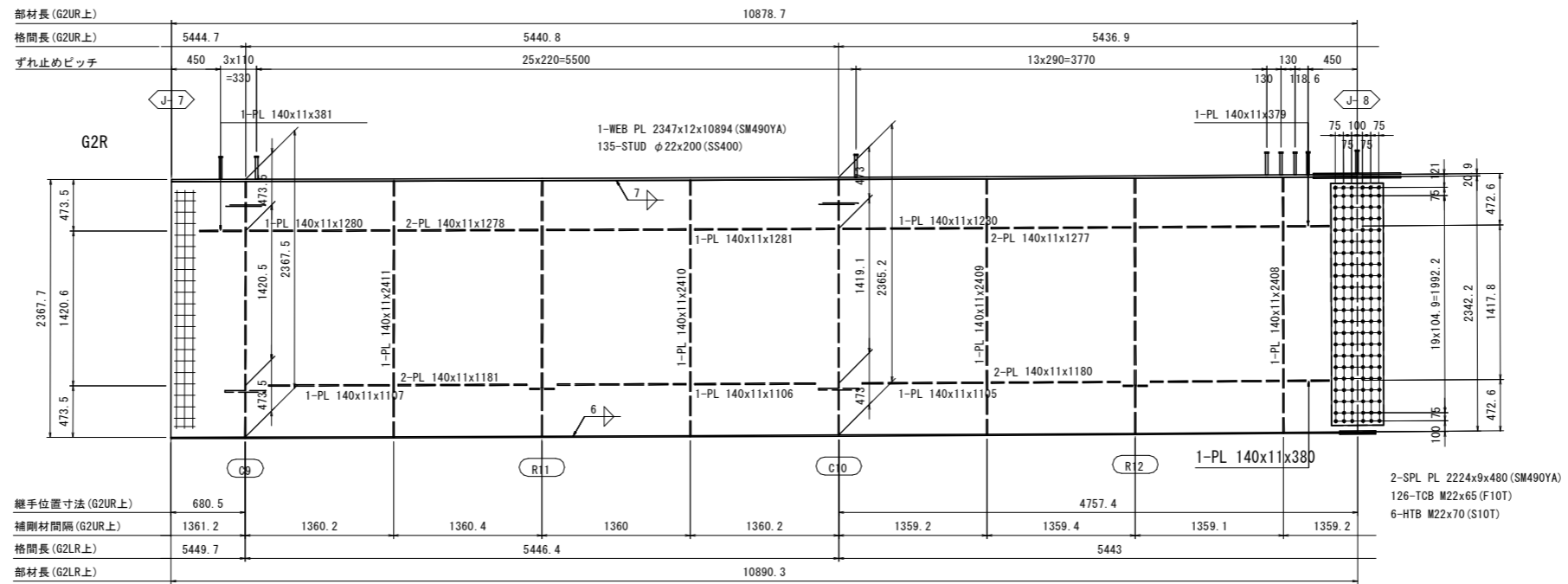
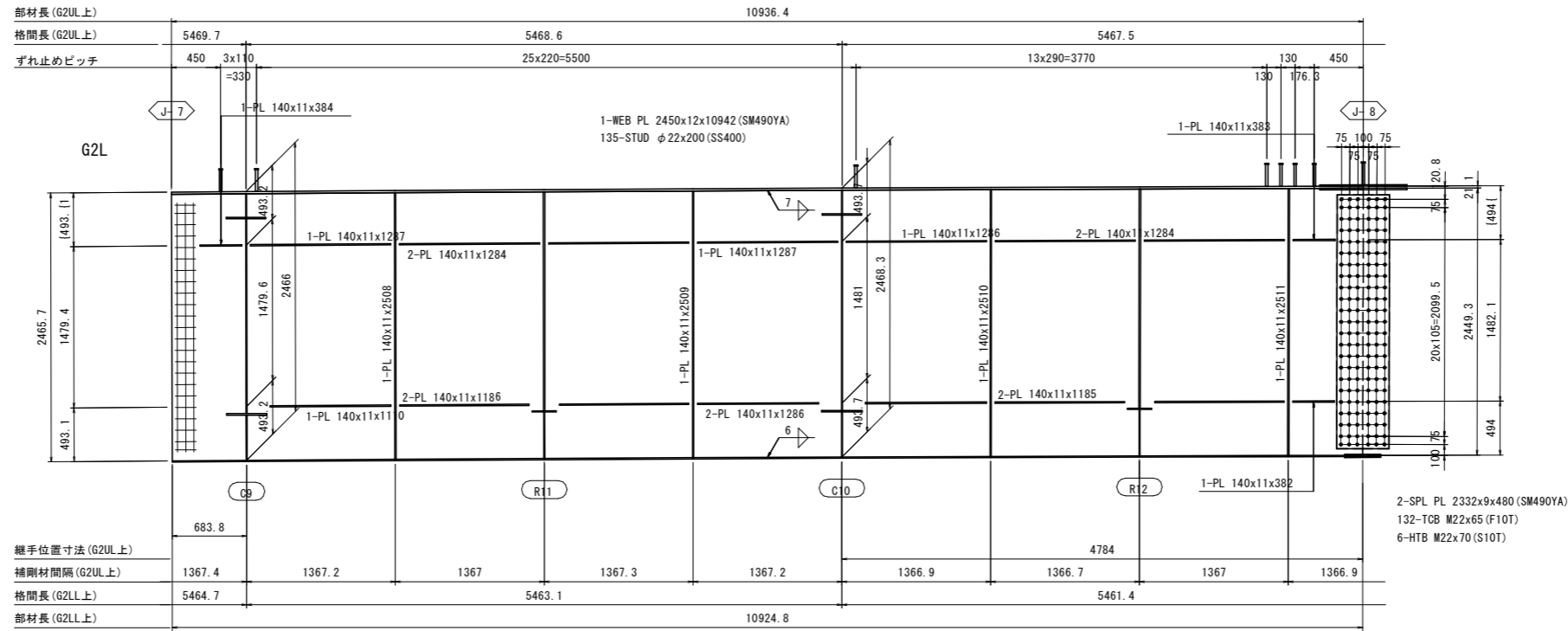
N=5  
 2-SPL PL 80x18x480 (SM490YB)  
 6-TCB M22x90 (S10T)

- 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、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

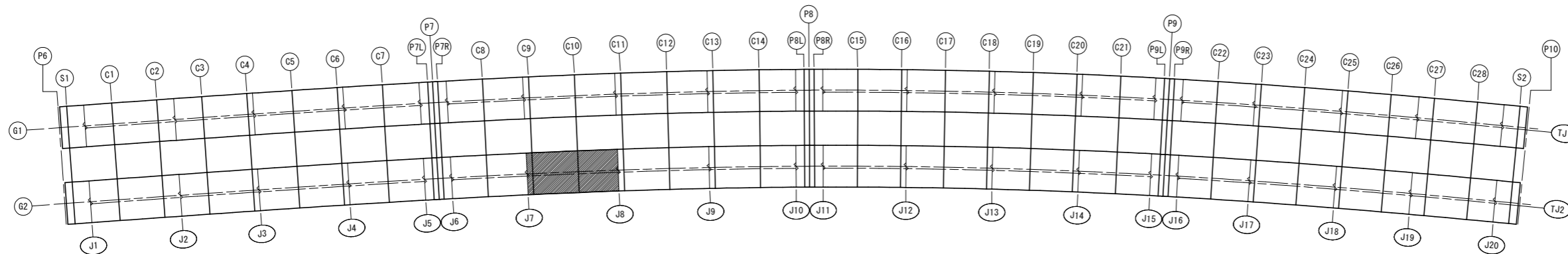
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島東環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	主桁図G2桁(その12)
縮尺	図示 図面番号 62
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

# 主桁図 G2桁(その13) S=1:30



## 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、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

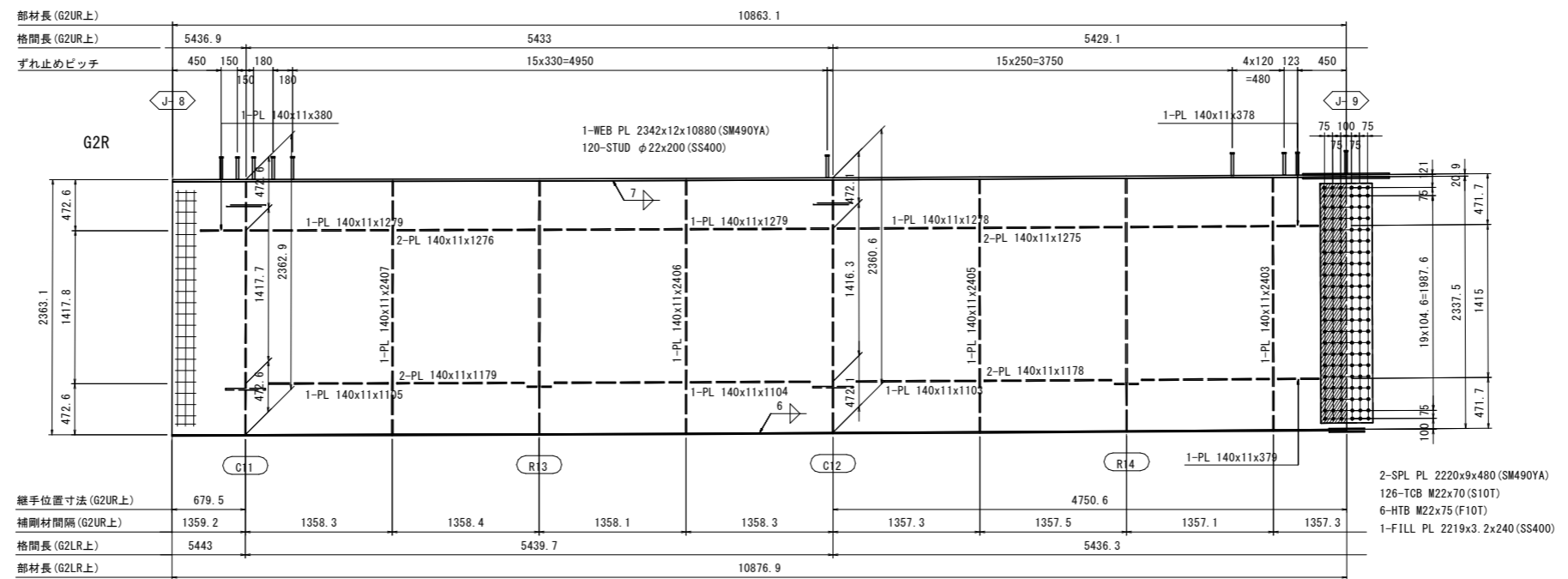
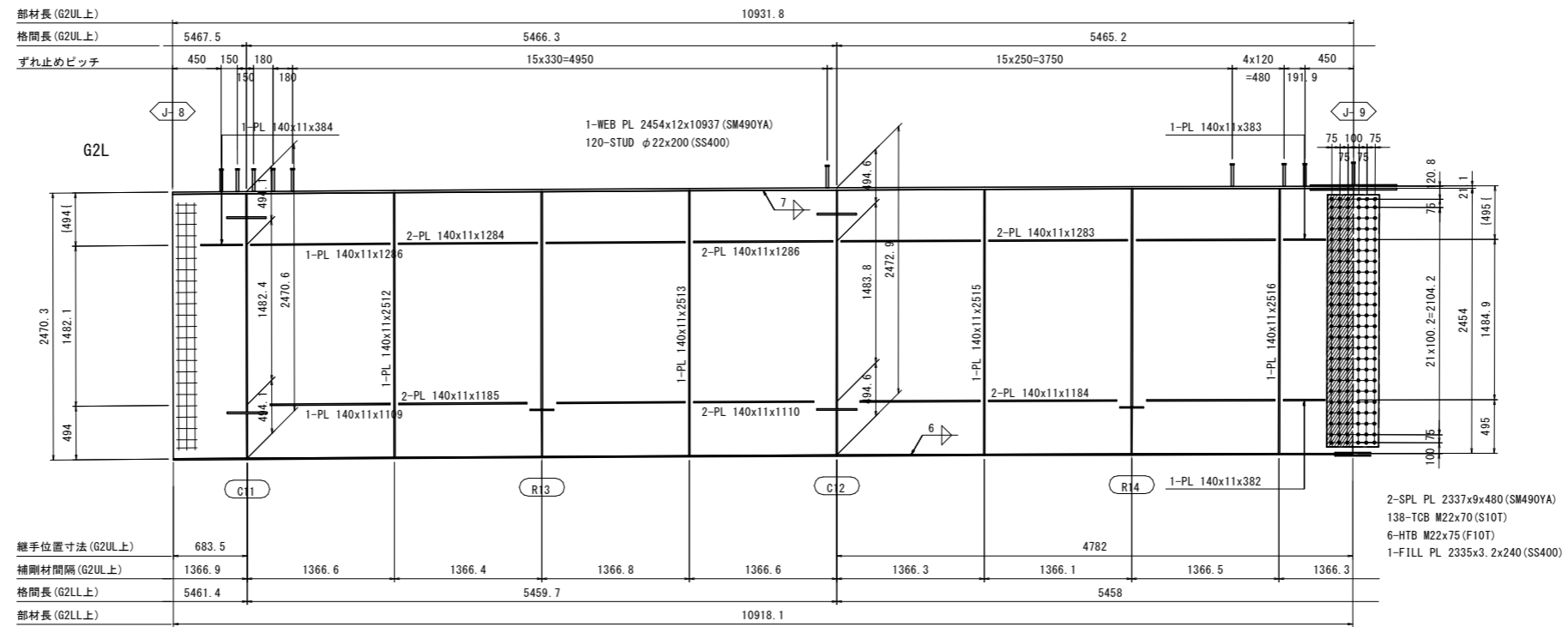
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その13)		
縮尺	図示	図面番号	63
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

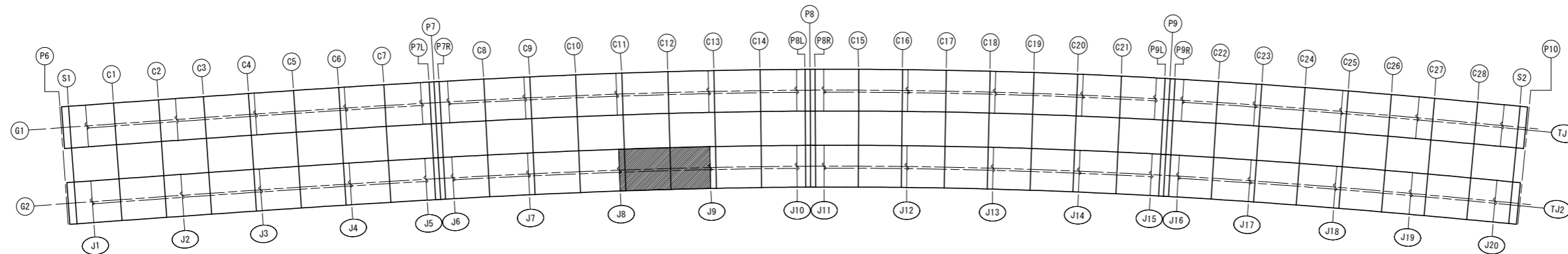




# 主桁図 G2桁(その15) S=1:30



## 配置図

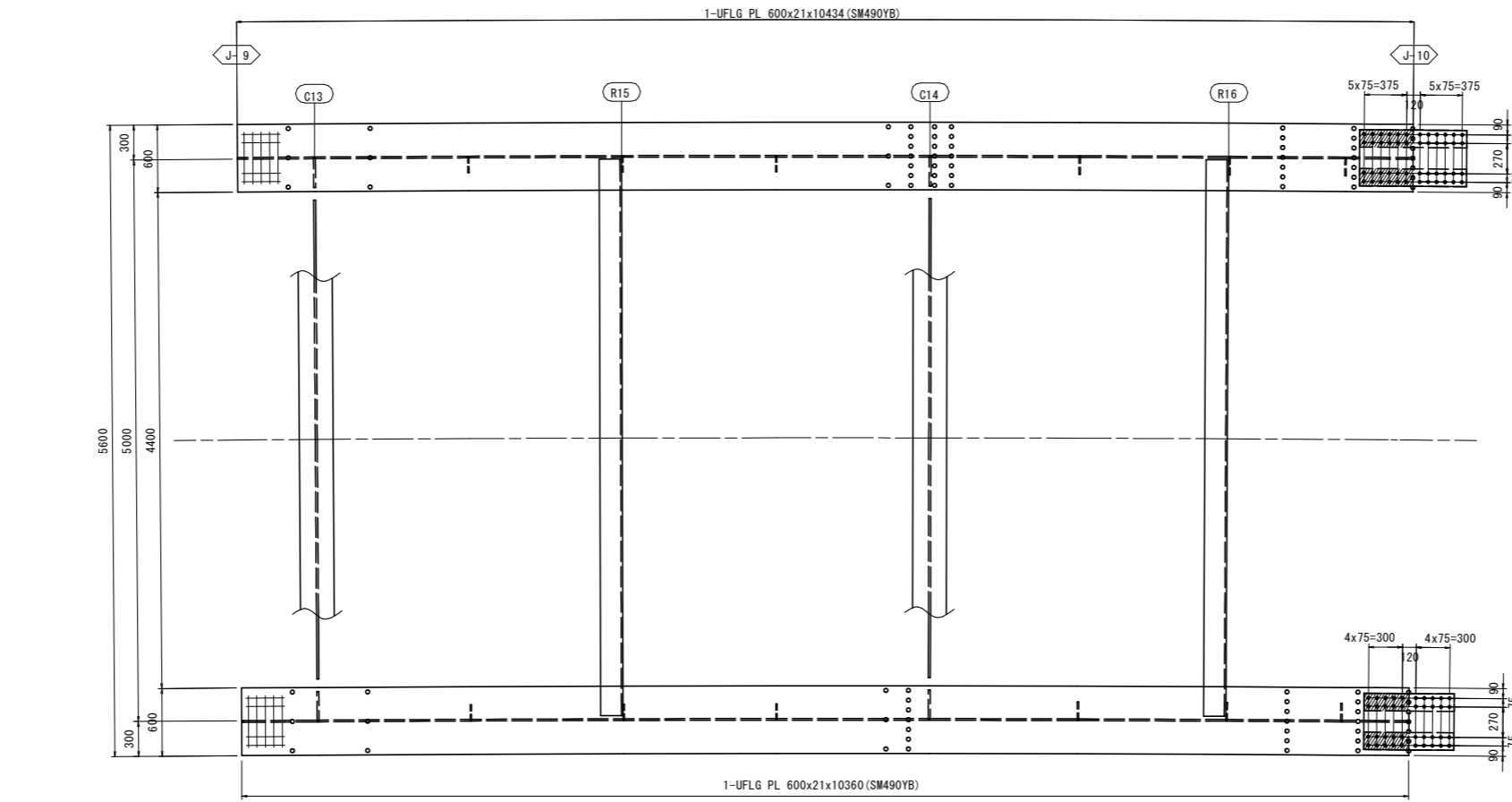


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

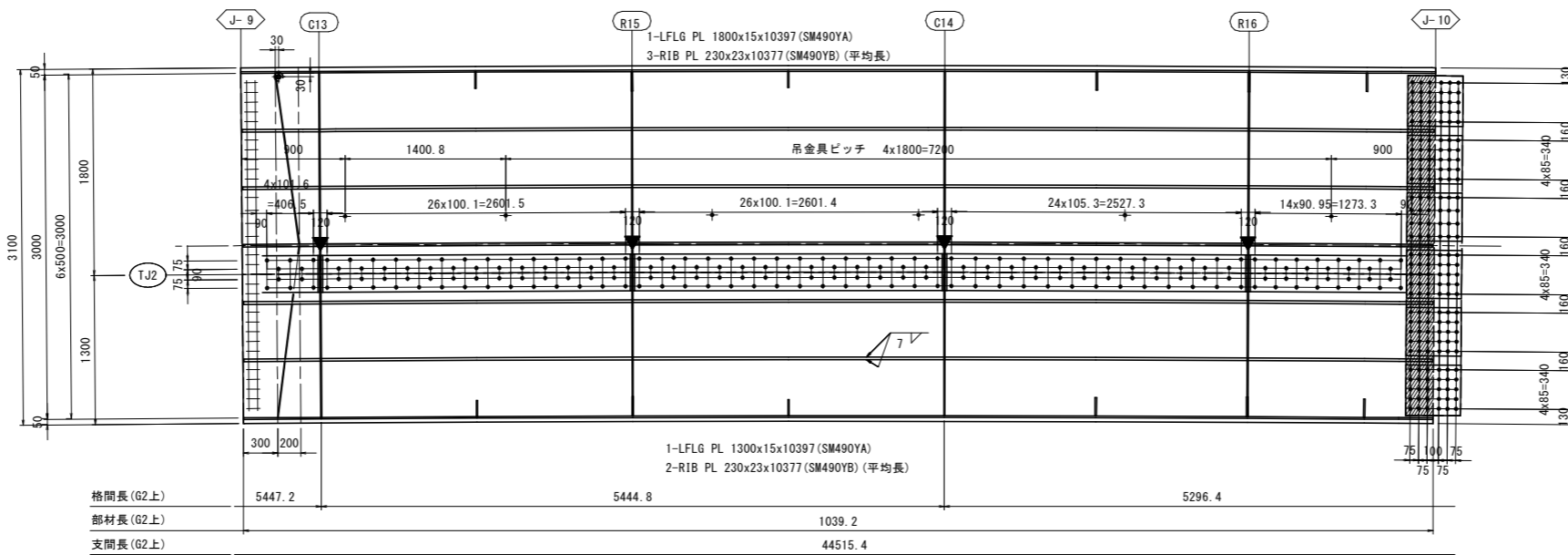
工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その15)		
縮尺	図示	図面番号	65
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その16) S=1:30



- 1-SPL PL 500x14x950 (SM490YA)
- 2-SPL PL 200x18x950 (SM490YB)
- 48-TCB M22x95 (S10T)
- 2-FILL PL 200x4. 5x475 (SS400)
- 7-STUD φ22x200 (SS400)

- 1-SPL PL 500x14x800 (SM490YA)
- 2-SPL PL 200x18x800 (SM490YB)
- 40-TCB M22x95 (S10T)
- 2-FILL PL 200x4. 5x475 (SS400)
- 7-STUD φ22x200 (SS400)

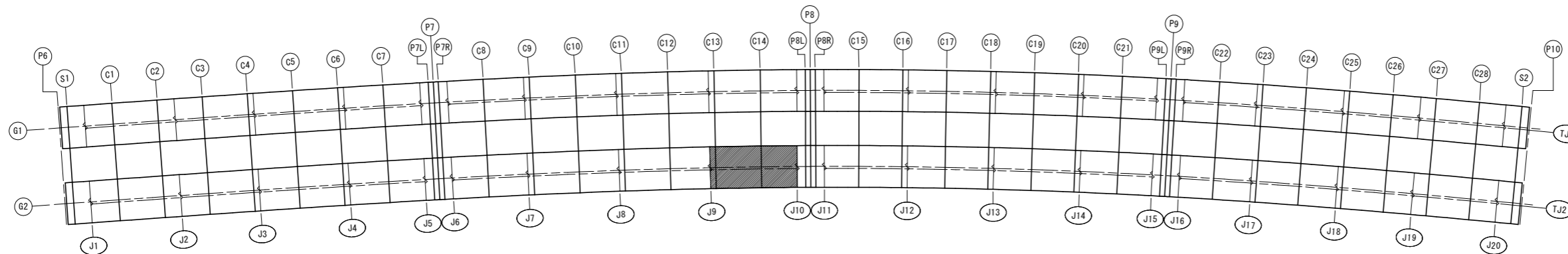


- 2-SPL PL 440x10x480 (SM490YA)
- 4-SPL PL 420x10x480 (SM490YA)
- 1-SPL PL 2960x9x480 (SM490YA)
- 174-TCB M22x75 (S10T)
- 1-FILL PL 2960x4. 5x240 (SS400)

- 縦継手材料
- 1-SPL PL 320x9x487 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x502 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2682 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2712 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2681 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2711 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2607 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2637 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x1353 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x1368 (SM490YA)
  - 198-TCB M22x70 (S10T)

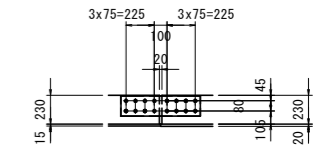
- 水抜き材料
- 2-FB 50x6x517 (SS400)
  - 3-FB 50x6x482 (SS400)
  - 2-FB 50x6x60 (SS400)
  - 2-PL φ75x22

## 配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



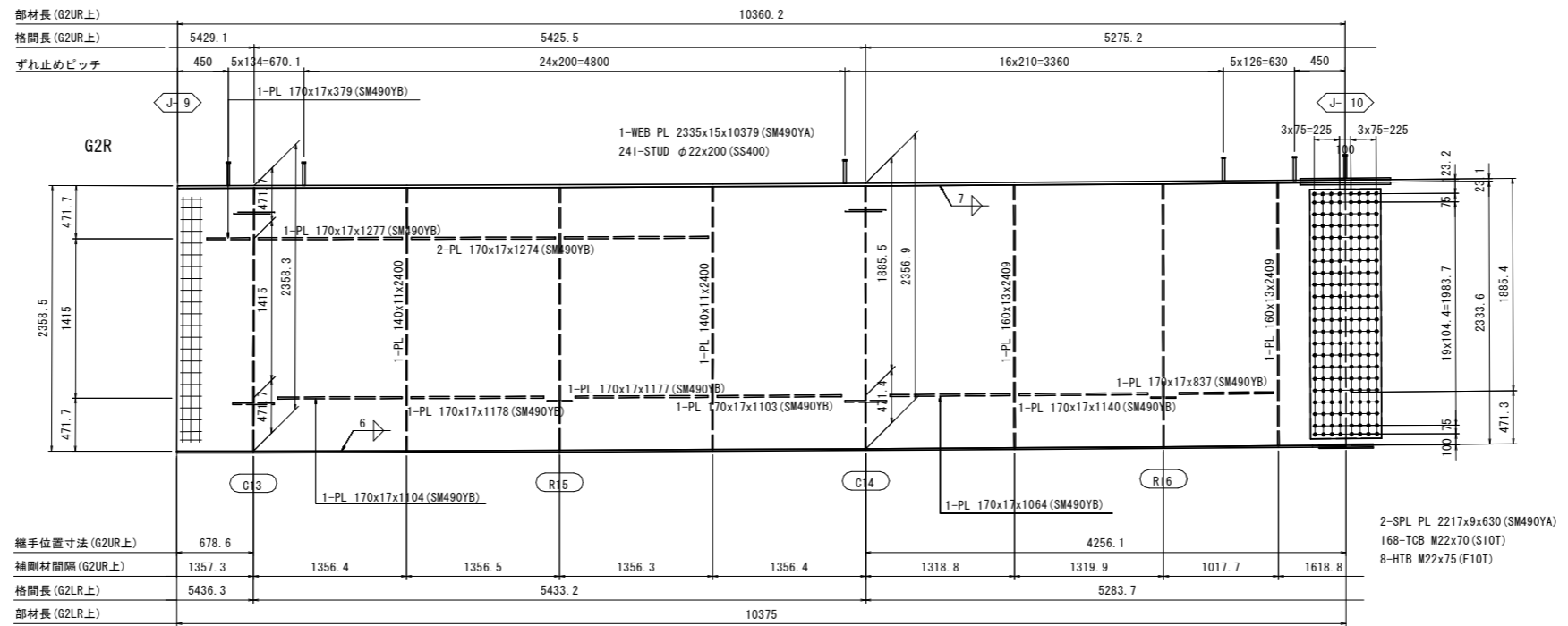
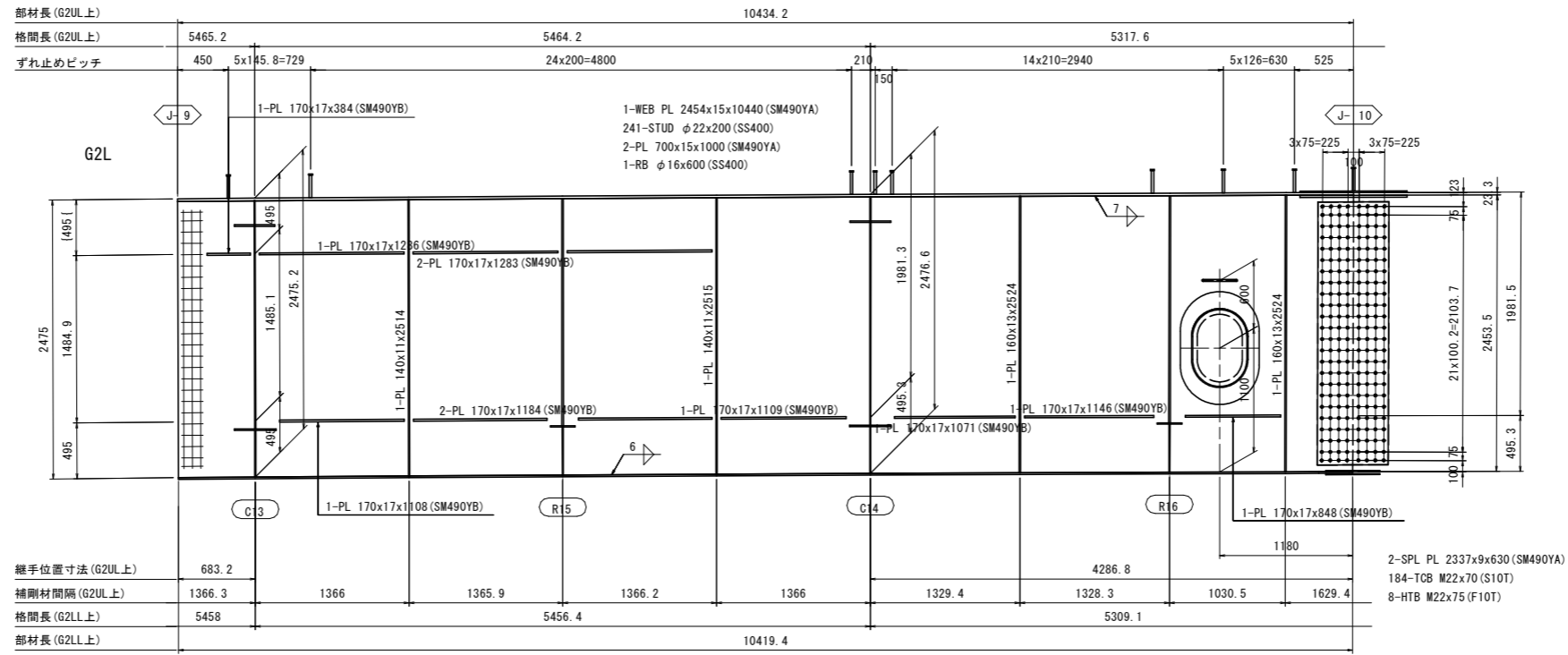
- N=5
- 2-SPL PL 160x17x630 (SM490YB)
- 16-TCB M22x95 (S10T)

- 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、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

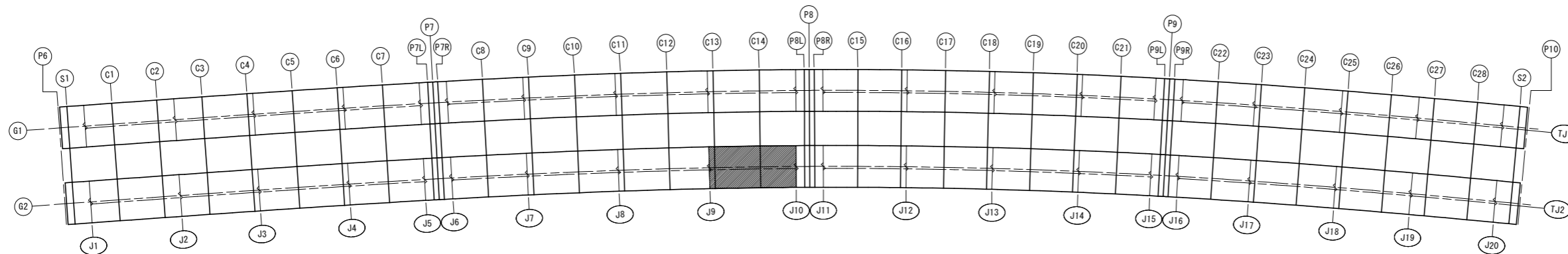
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	主桁図G2桁(その16)
縮尺	図示 図面番号 66
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

# 主桁図 G2桁(その17) S=1:30



## 配置図

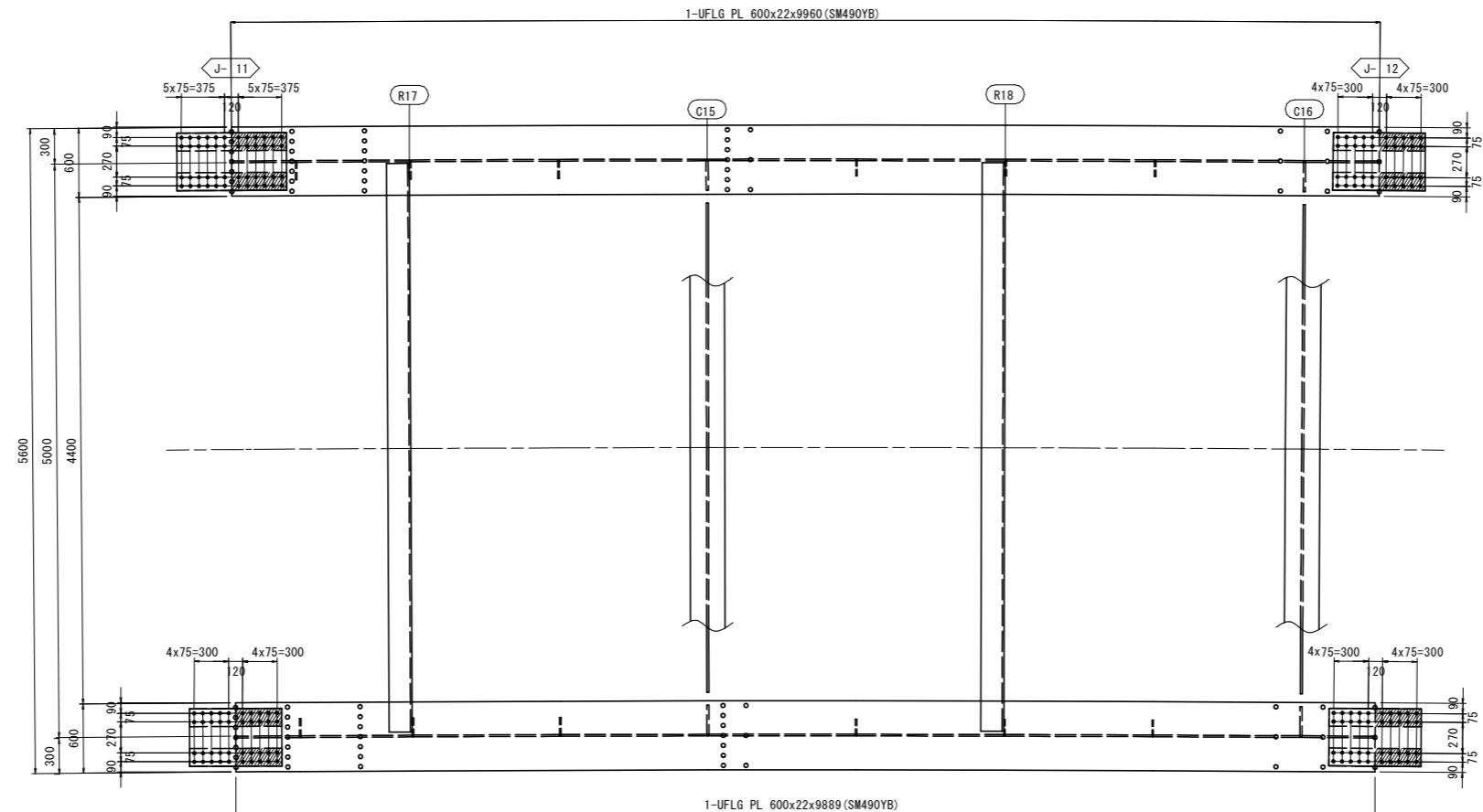


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その17)		
縮尺	図示	図面番号	67
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その18) S=1:30



- 1-SPL PL 500x14x950 (SM490YA)
- 2-SPL PL 200x19x950 (SM490YB)
- 48-TCB M22x95 (S10T)
- 2-FILL PL 200x4.5x475 (SS400)
- 3-STUD φ22x200 (SS400)

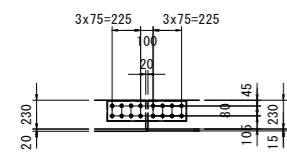
- 1-SPL PL 500x14x800 (SM490YA)
- 2-SPL PL 200x19x800 (SM490YB)
- 40-TCB M22x95 (S10T)
- 2-FILL PL 200x4.5x475 (SS400)
- 3-STUD φ22x200 (SS400)

- 1-SPL PL 500x12x800 (SM490YA)
- 2-SPL PL 200x16x800 (SM490YA)
- 40-TCB M22x90 (S10T)
- 2-FILL PL 200x3.2x400 (SS400)
- 3-STUD φ22x200 (SS400)

- 1-SPL PL 500x12x800 (SM490YA)
- 2-SPL PL 200x16x800 (SM490YA)
- 40-TCB M22x90 (S10T)
- 2-FILL PL 200x3.2x400 (SS400)
- 3-STUD φ22x200 (SS400)

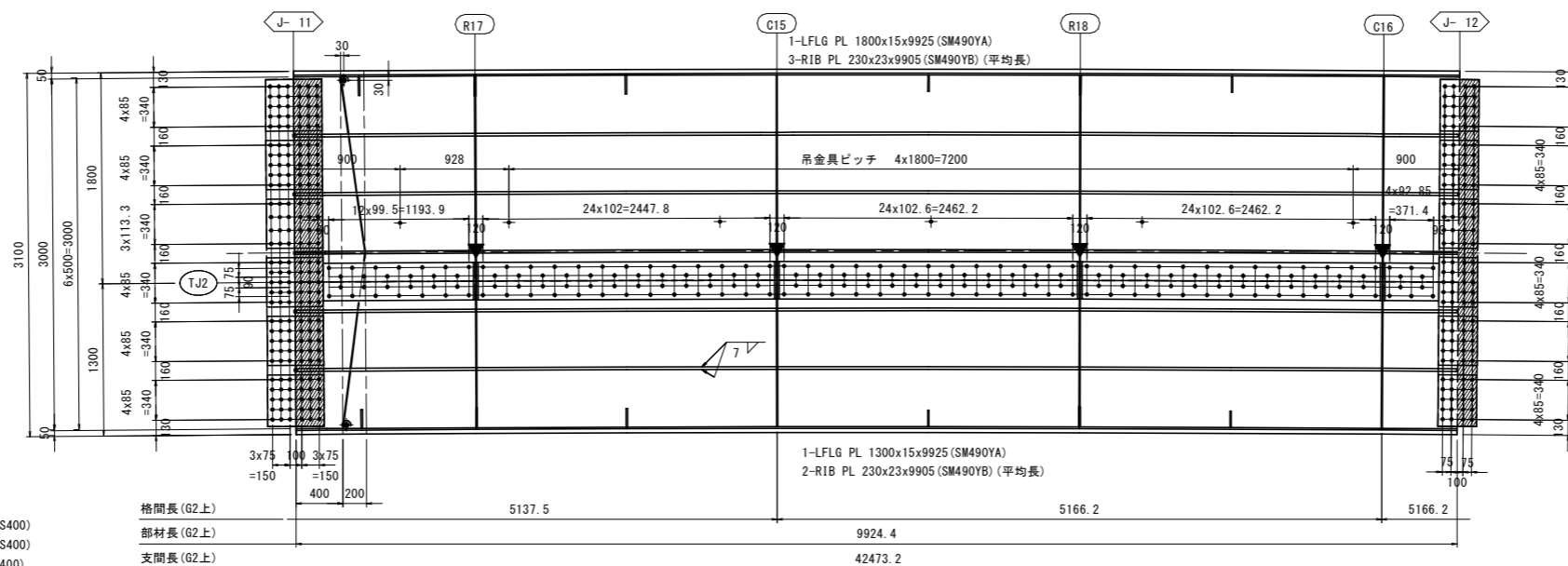
## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



- N=5
- 2-SPL PL 160x17x630 (SM490YB)
- 20-TCB M22x95 (S10T)

- 2-SPL PL 440x10x480 (SM490YA)
- 4-SPL PL 420x10x480 (SM490YA)
- 1-SPL PL 2960x9x480 (SM490YA)
- 174-TCB M22x75 (S10T)
- 1-FILL PL 2960x4.5x240 (SS400)

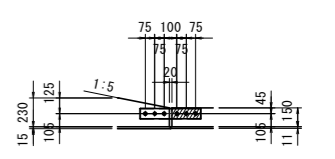


- 2-SPL PL 440x9x330 (SM490YA)
- 4-SPL PL 420x9x330 (SM490YA)
- 1-SPL PL 2960x9x330 (SM490YA)
- 116-TCB M22x70 (S10T)
- 1-FILL PL 2960x4.5x165 (SS400)

- 縦継手材料
- 1-SPL PL 320x9x1274 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x1289 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2528 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2558 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2542 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2572 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2542 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x2572 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x451 (SM490YA)
  - 1-SPL PL 320x9x466 (SM490YA)
  - 186-TCB M22x70 (S10T)

## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ

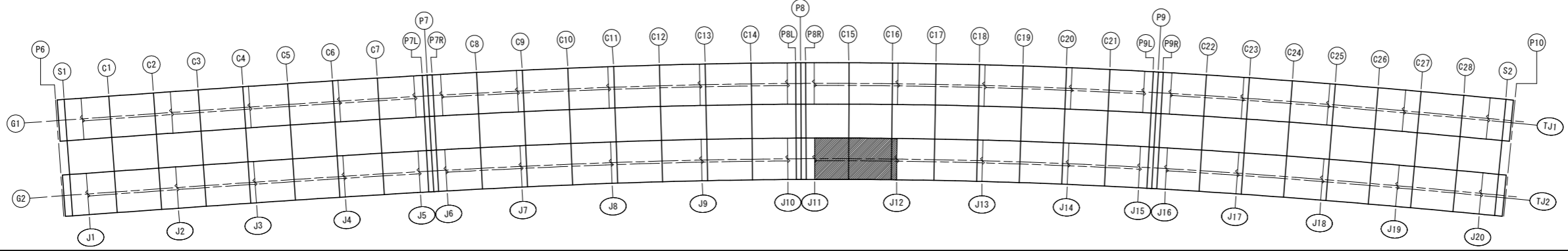


- N=5
- 2-SPL PL 80x18x480 (SM490YB)
- 6-TCB M22x95 (S10T)
- 1-FILL PL 80x8x230 (SS400)

- 水抜き材料
- 2-FB 50x6x517 (SS400)
  - 3-FB 50x6x482 (SS400)
  - 2-FB 50x6x60 (SS400)
  - 2-PL φ75x22

格間長 (G2上)	5137.5
部材長 (G2上)	9924.4
支間長 (G2上)	42473.2

## 配置図

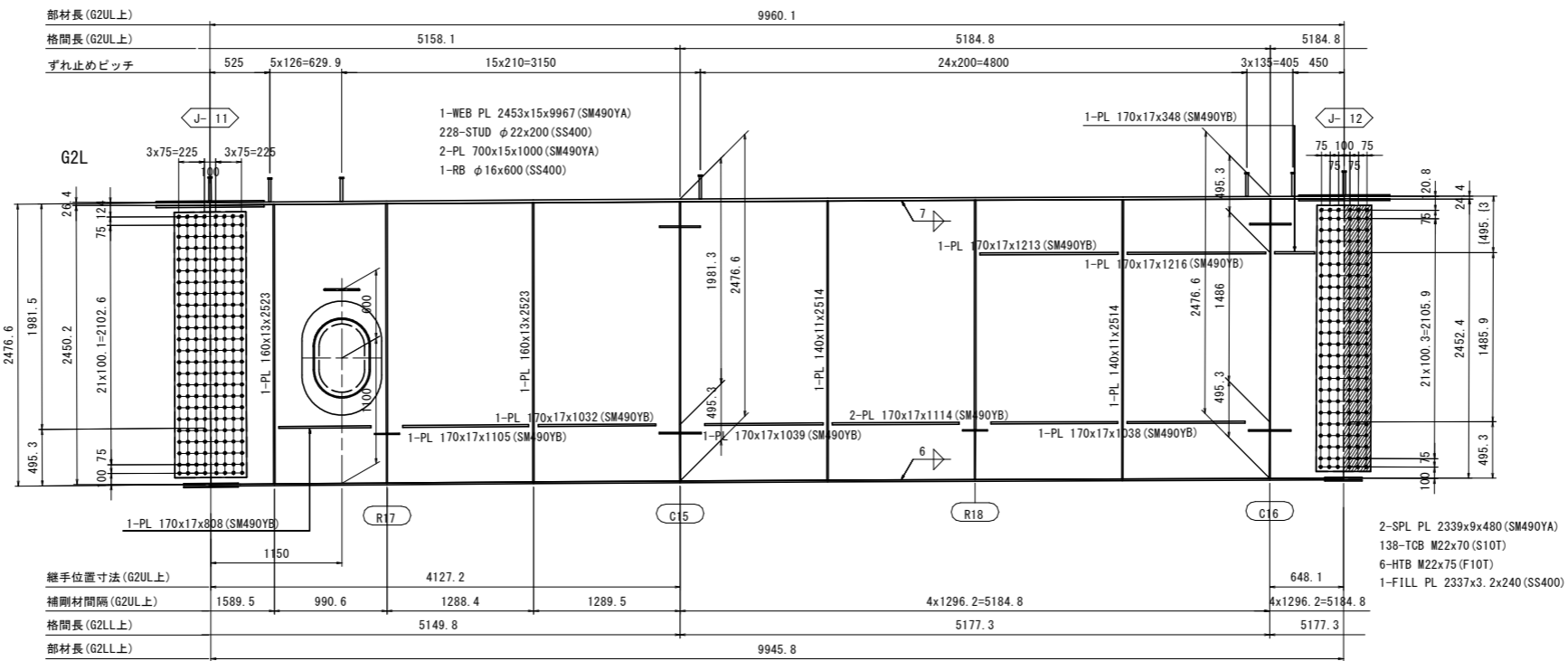


- 注記
- 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  - 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  - ※印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  - 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

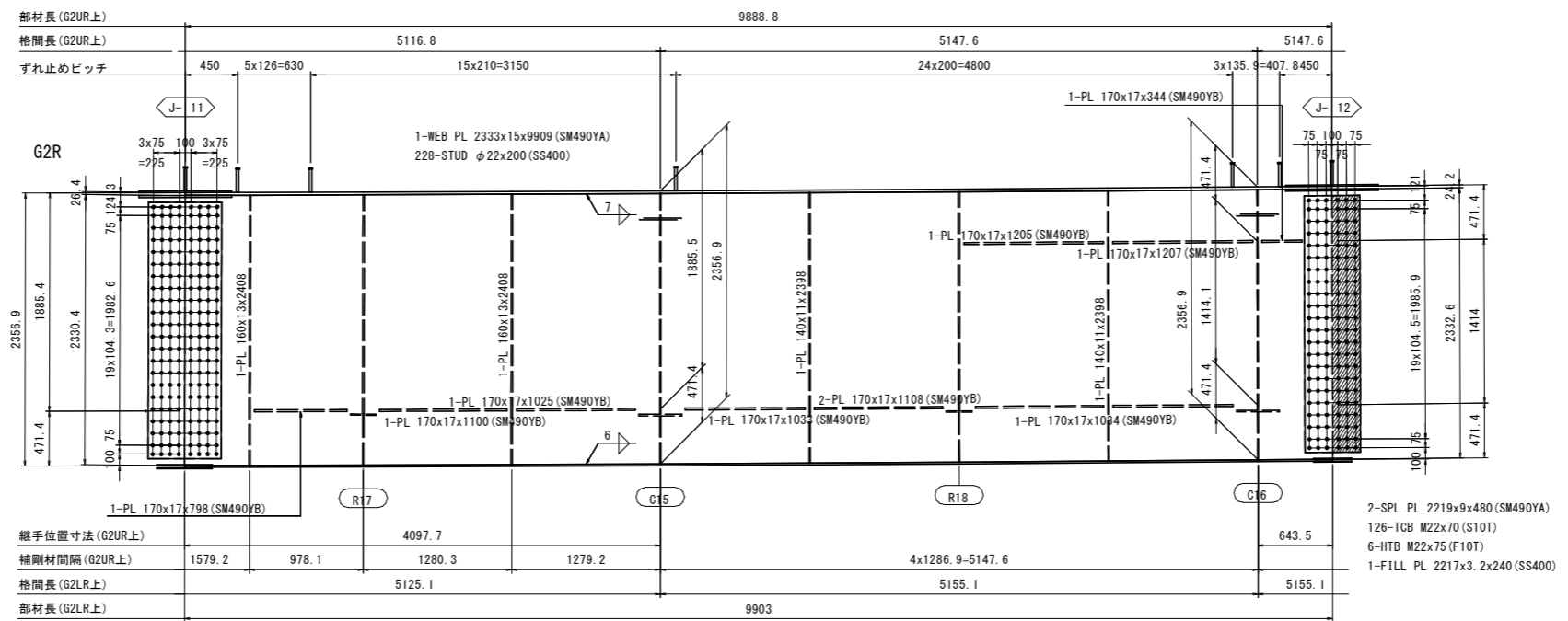
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その18)		
縮尺	図示	図面番号	68
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その19) S=1:30

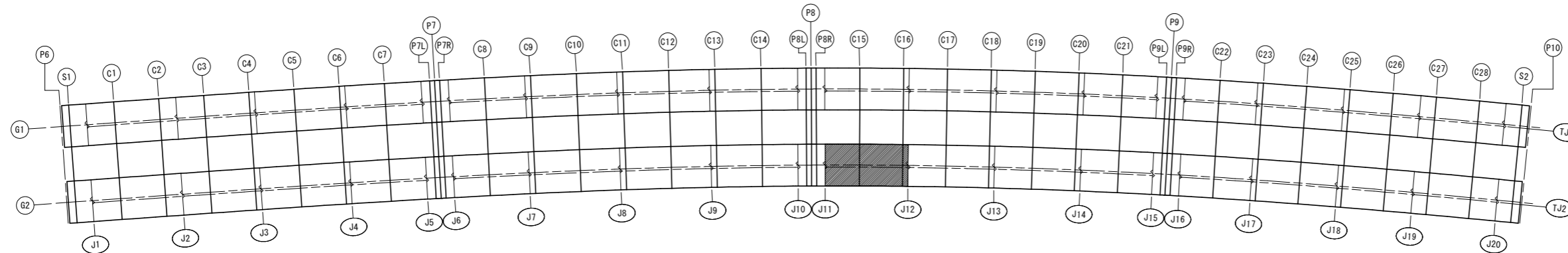


2-SPL PL 2336x9x630 (SM490YA)  
184-TCB M22x70 (S10T)  
8-HTB M22x75 (F10T)



2-SPL PL 2216x9x630 (SM490YA)  
168-TCB M22x70 (S10T)  
8-HTB M22x75 (F10T)

## 配置図

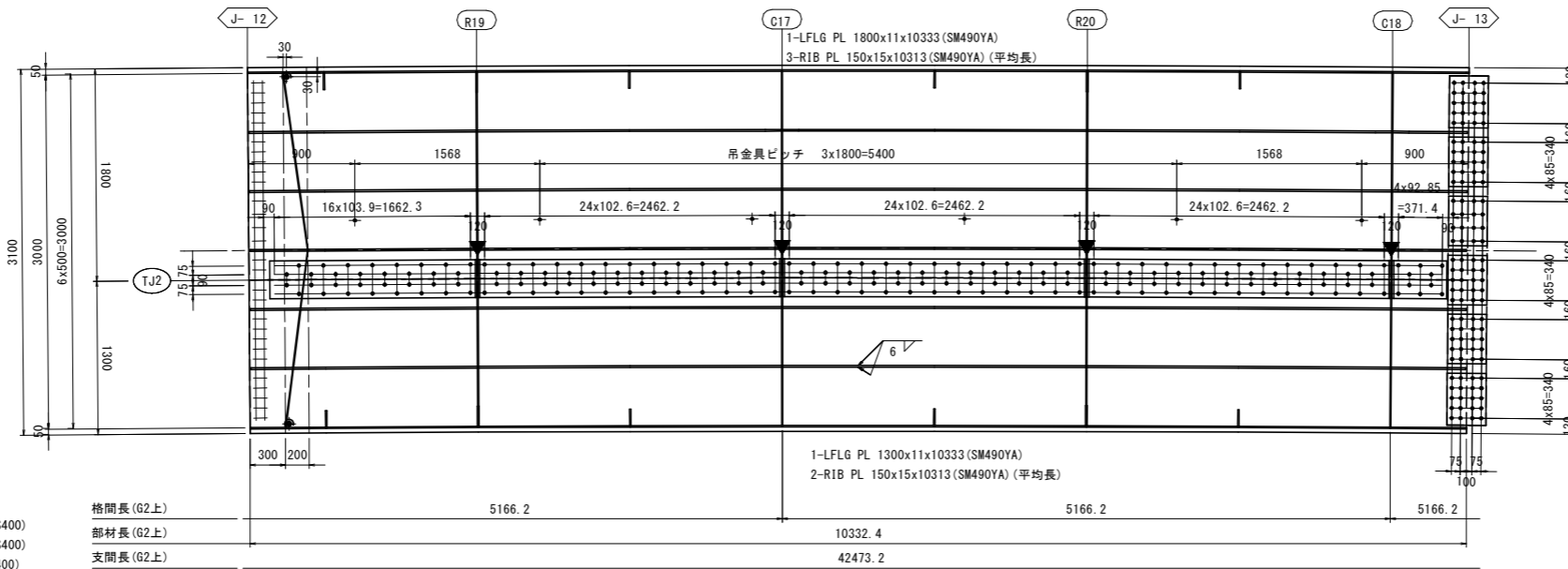
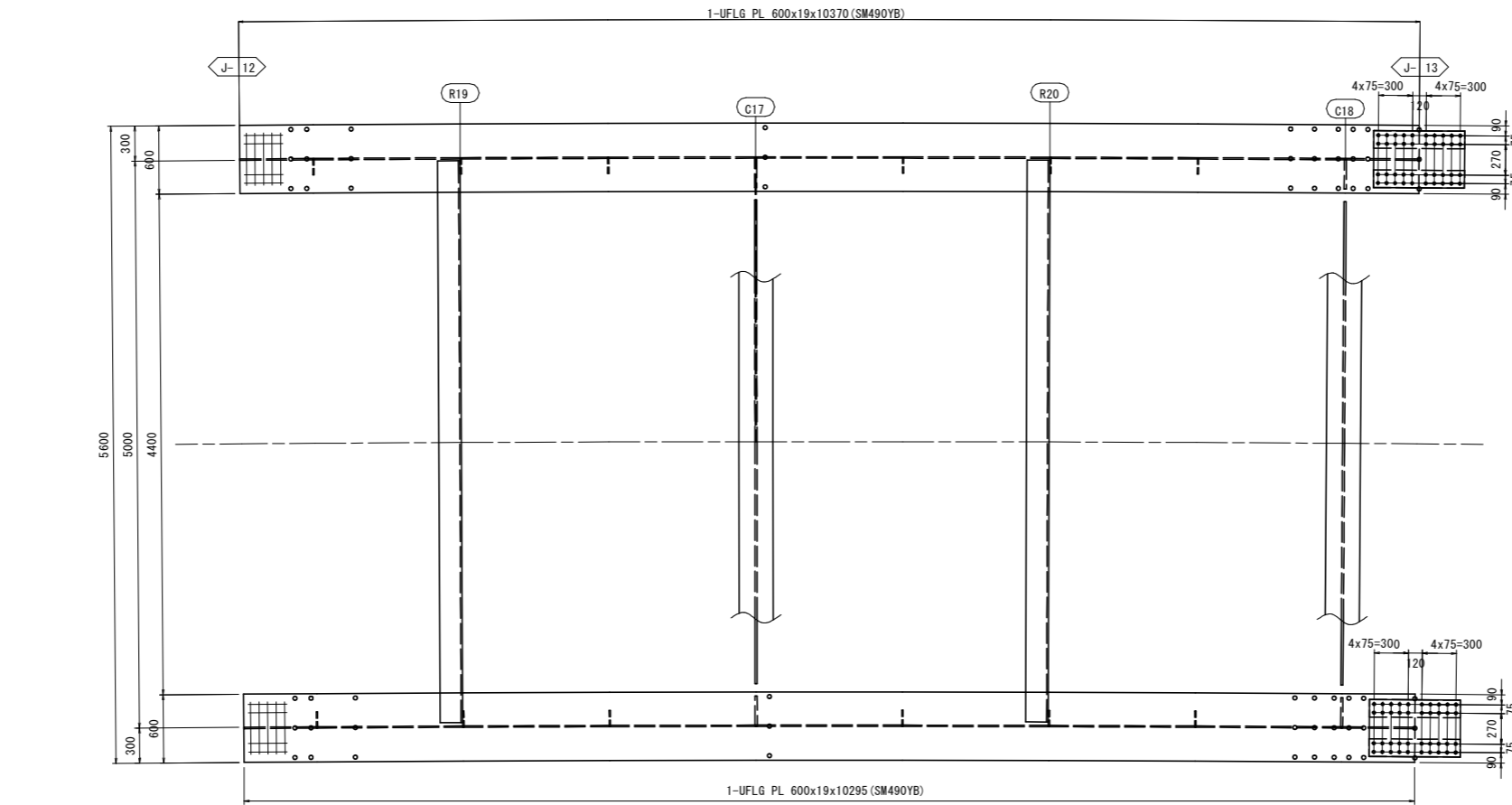


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

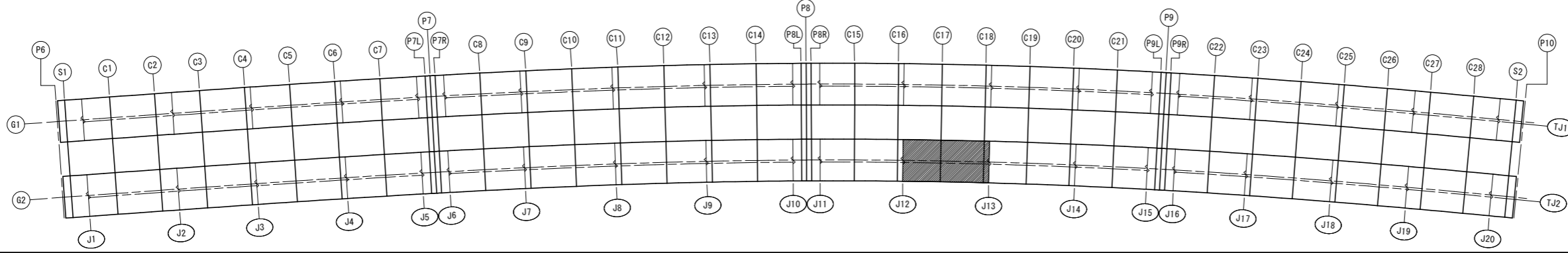
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その19)		
縮尺	図示	図面番号	69
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その20) S=1:30

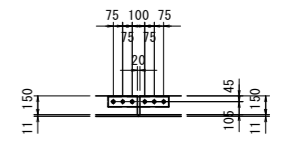


配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ

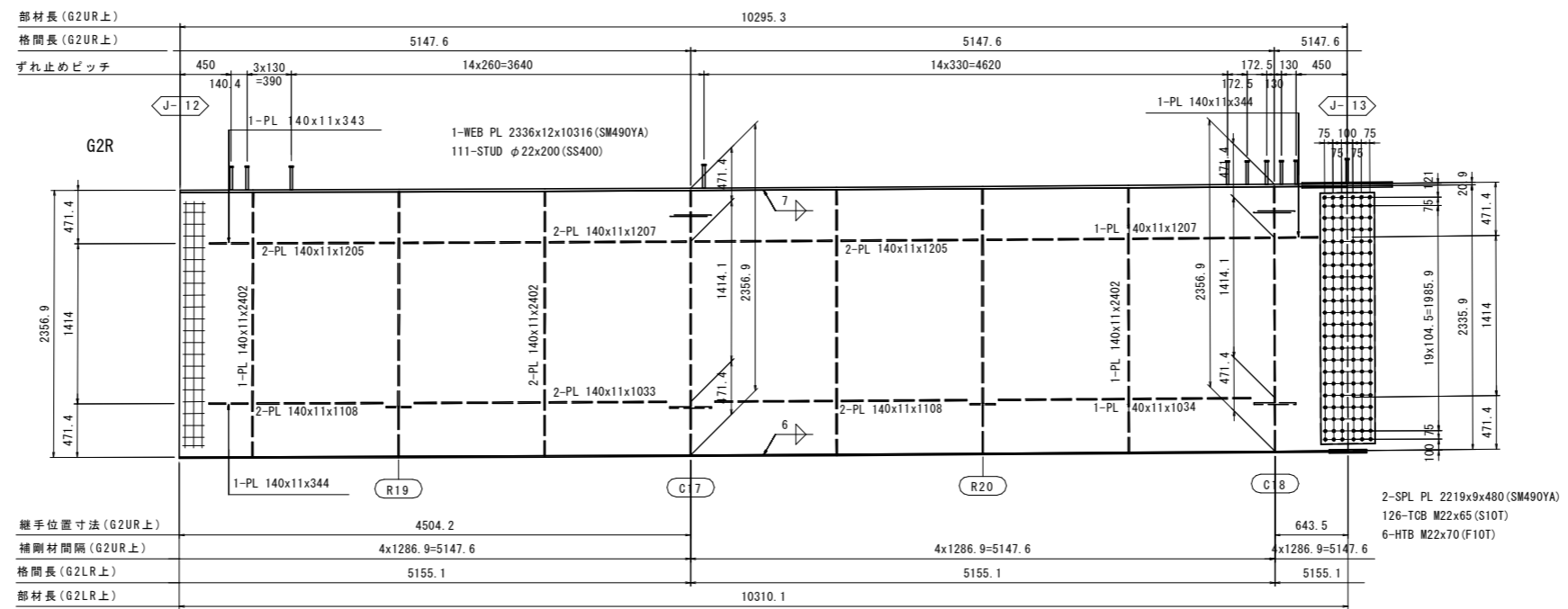
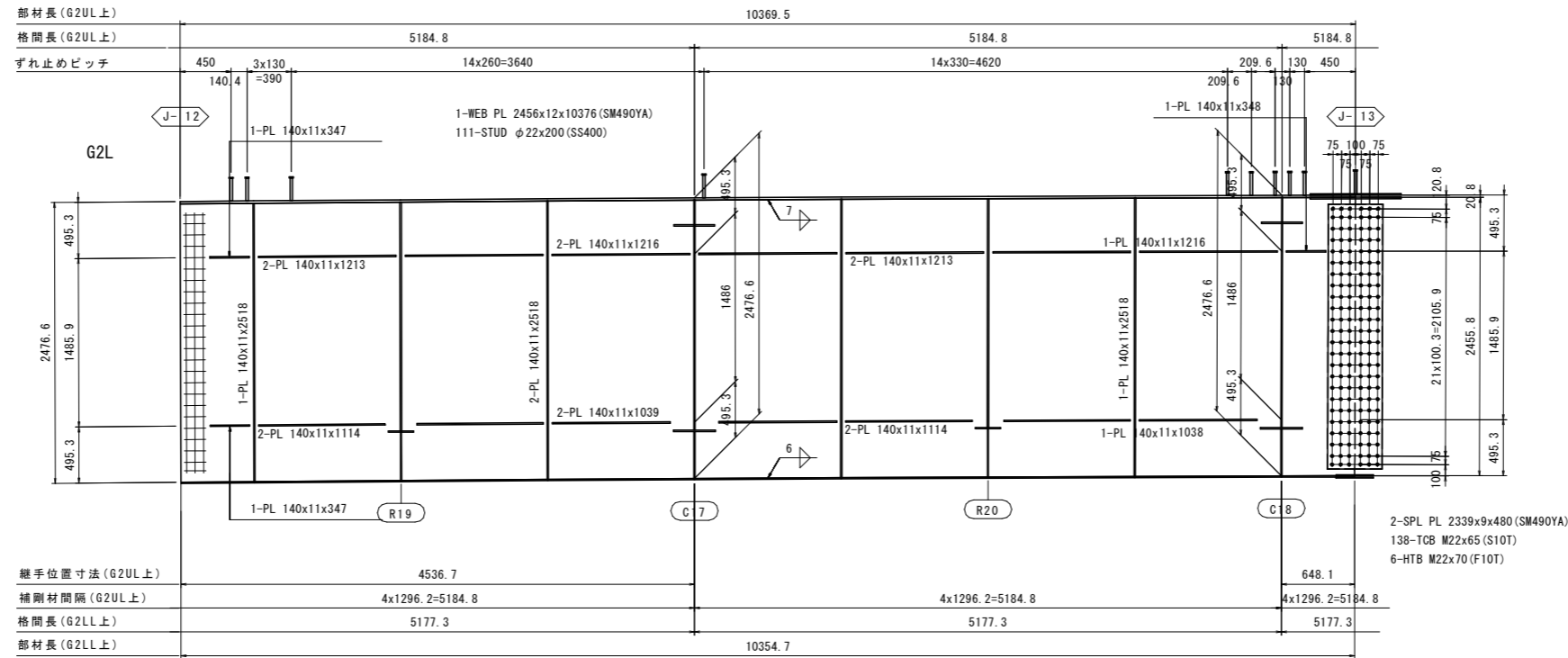


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

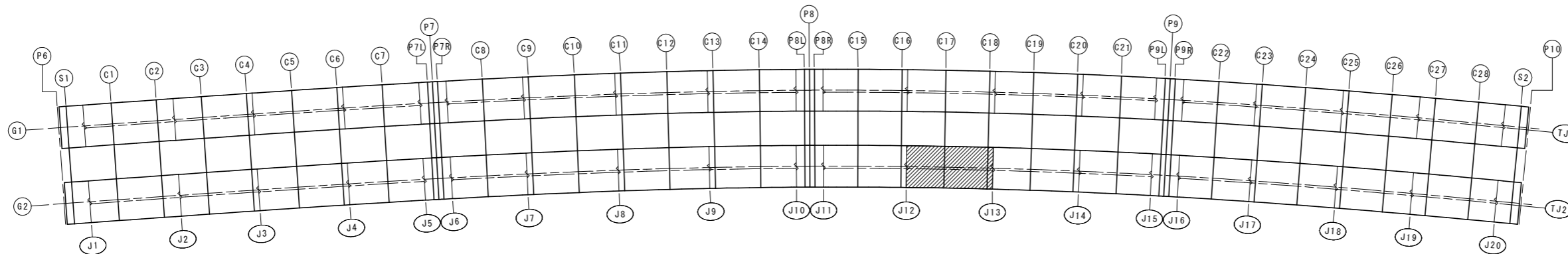
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事	
路線名等	徳島環状線	
工事箇所	徳島市末広3丁目	
図面名	主桁図G2桁(その20)	
縮尺	図示	図面番号 70
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>	

# 主桁図 G2桁(その21) S=1:30



## 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、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

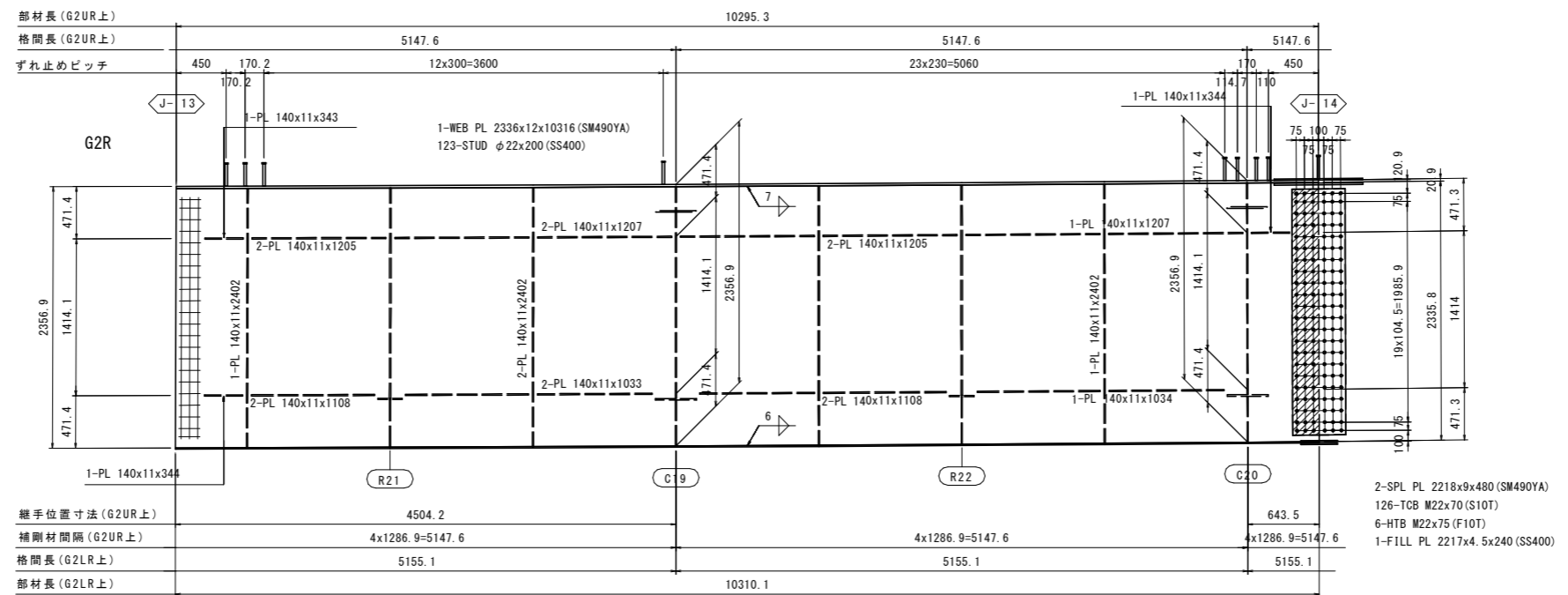
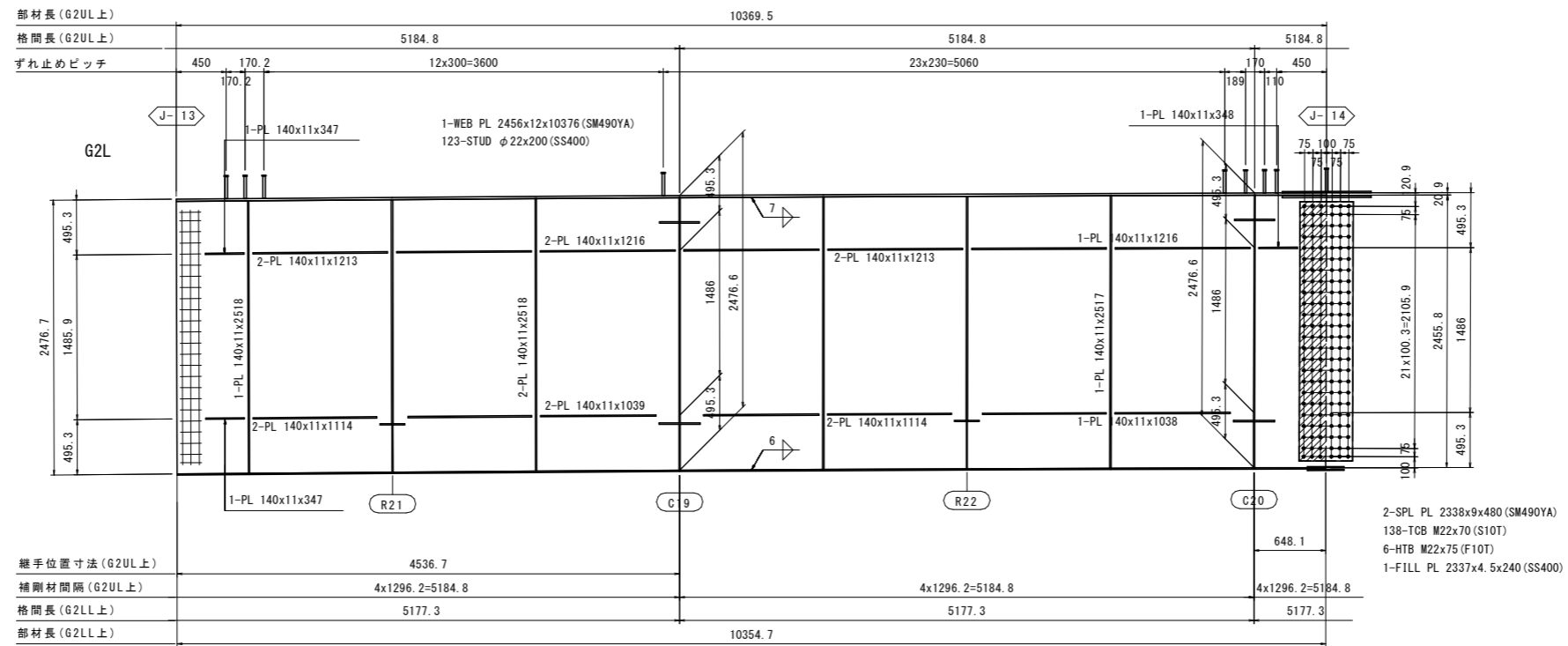
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その21)		
縮尺	図示	図面番号	71
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

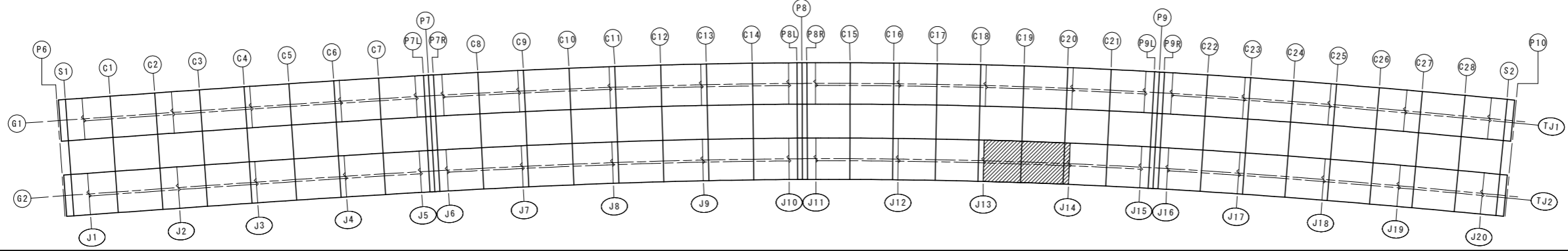




# 主桁図 G2桁(その23) S=1:30



## 配置図

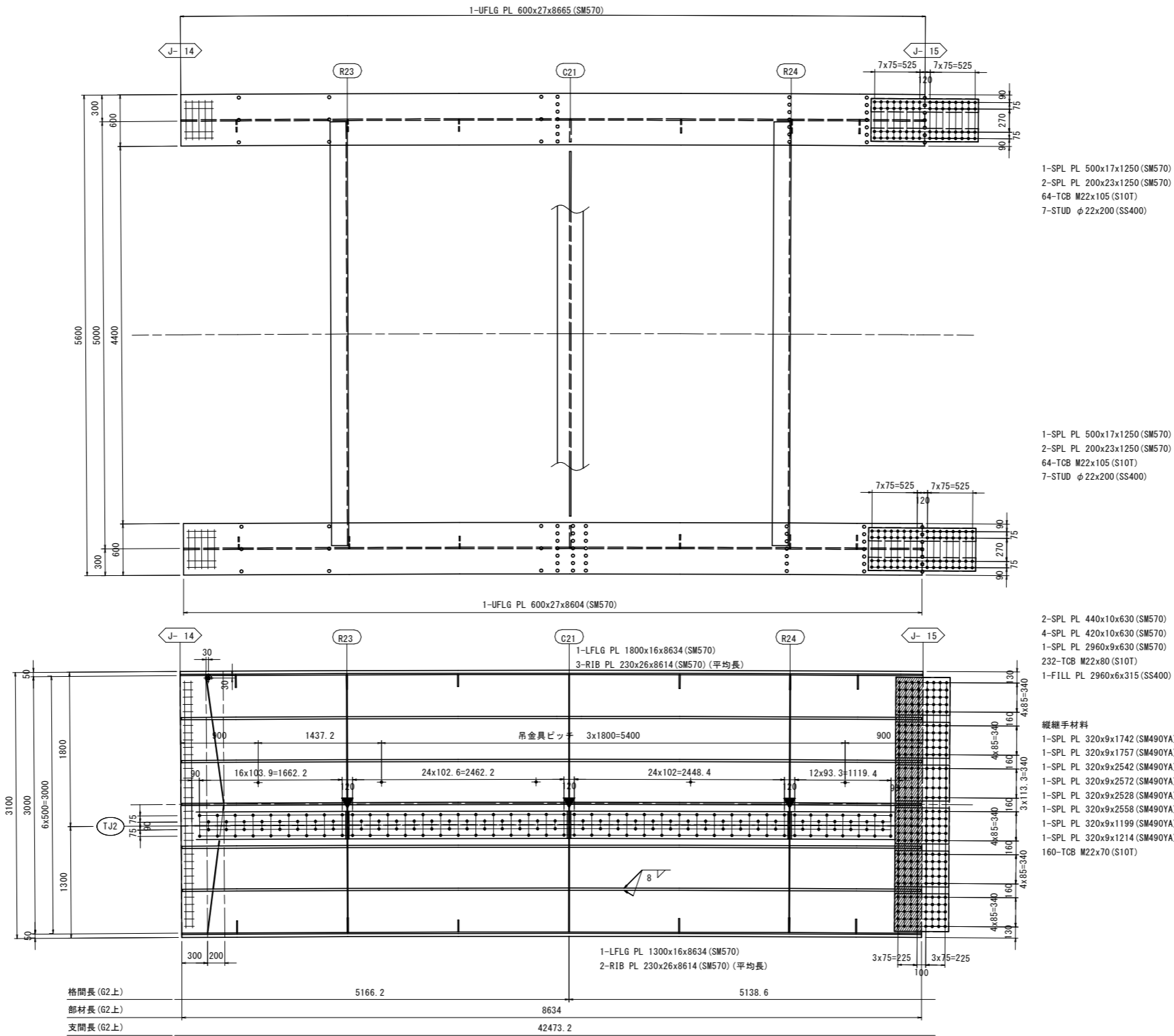


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

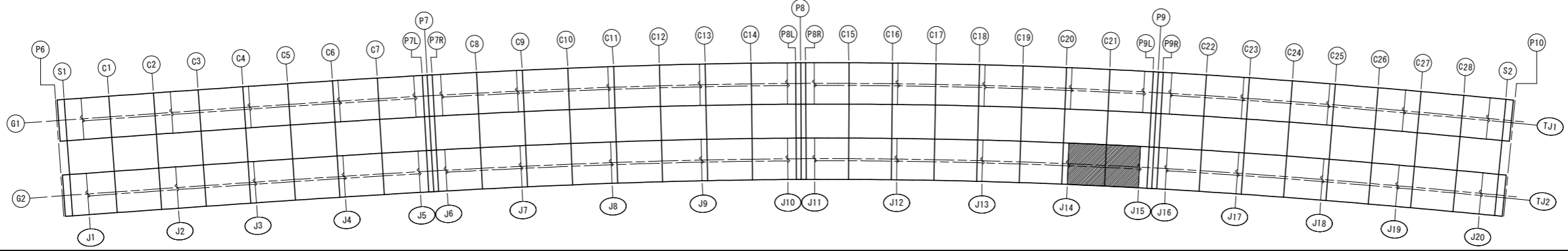
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その23)		
縮尺	図示	図面番号	73
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

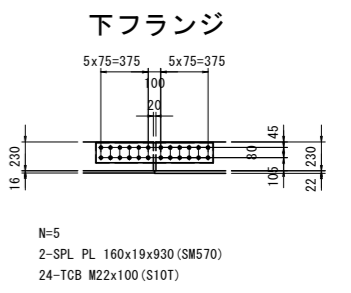
# 主桁図 G2桁(その24) S=1:30



配置図



## 縦リブ添接詳細

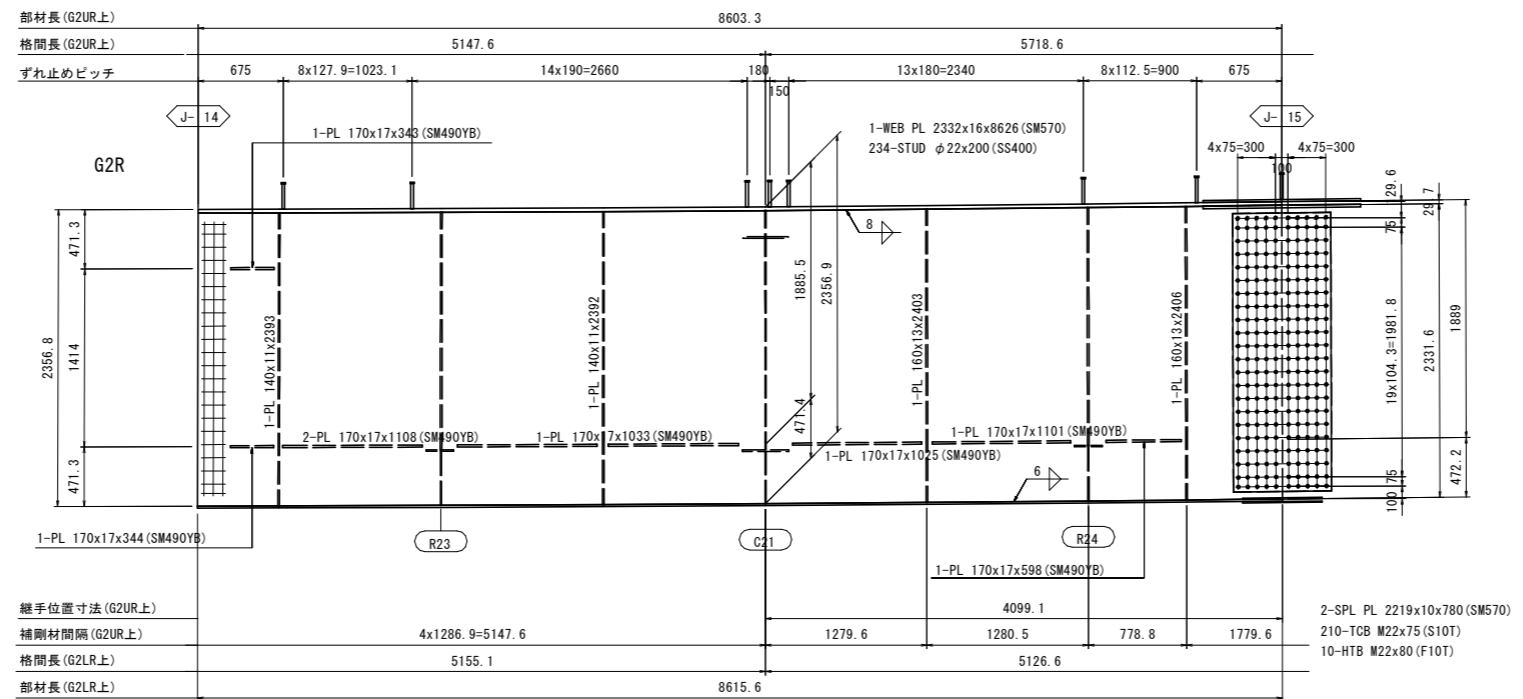
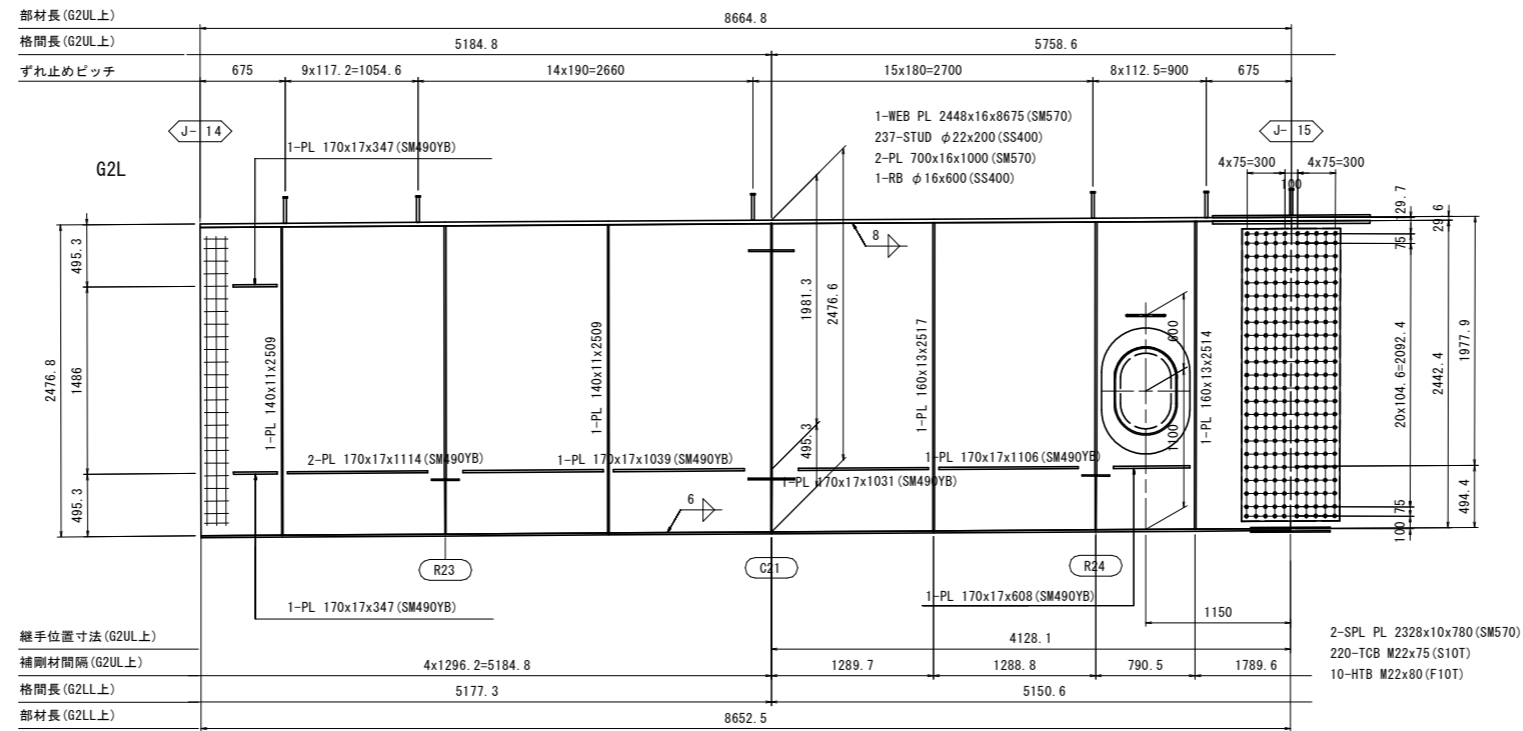


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

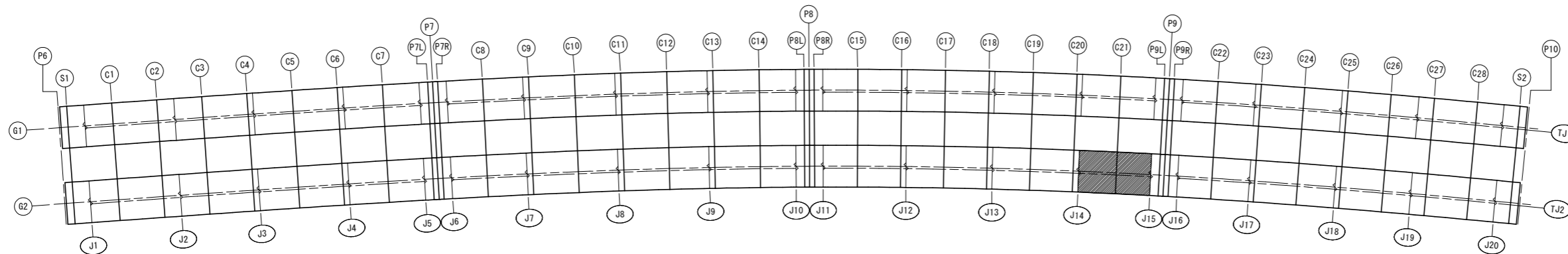
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その24)		
縮尺	図示	図面番号	74
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その25) S=1:30



## 配置図

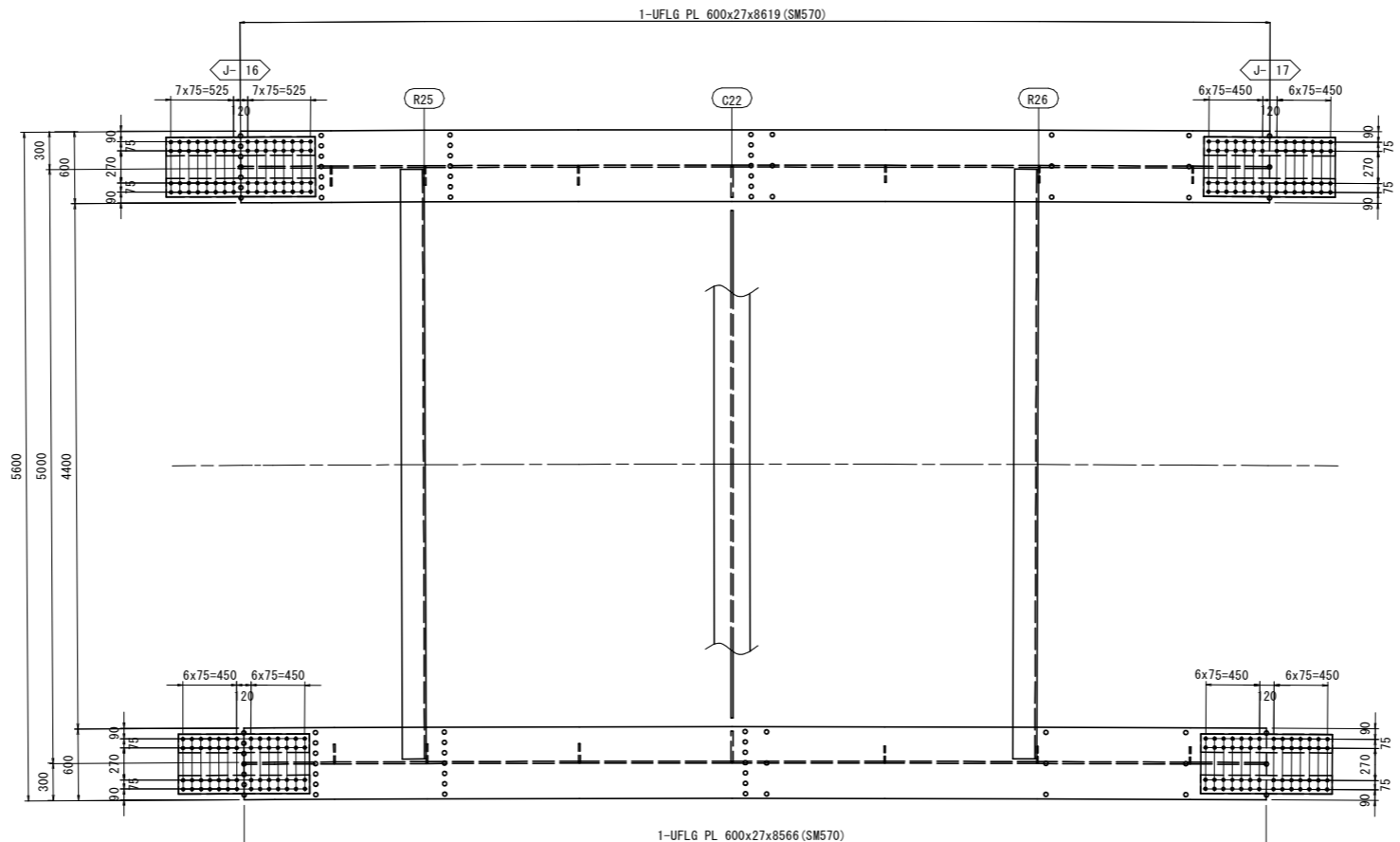


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3.  $\ast$ 印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 $\ast$ 印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径は  $\phi$ 26.5 とする。

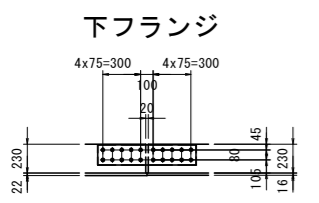
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その25)		
縮尺	図示	図面番号	75
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その26) S=1:30

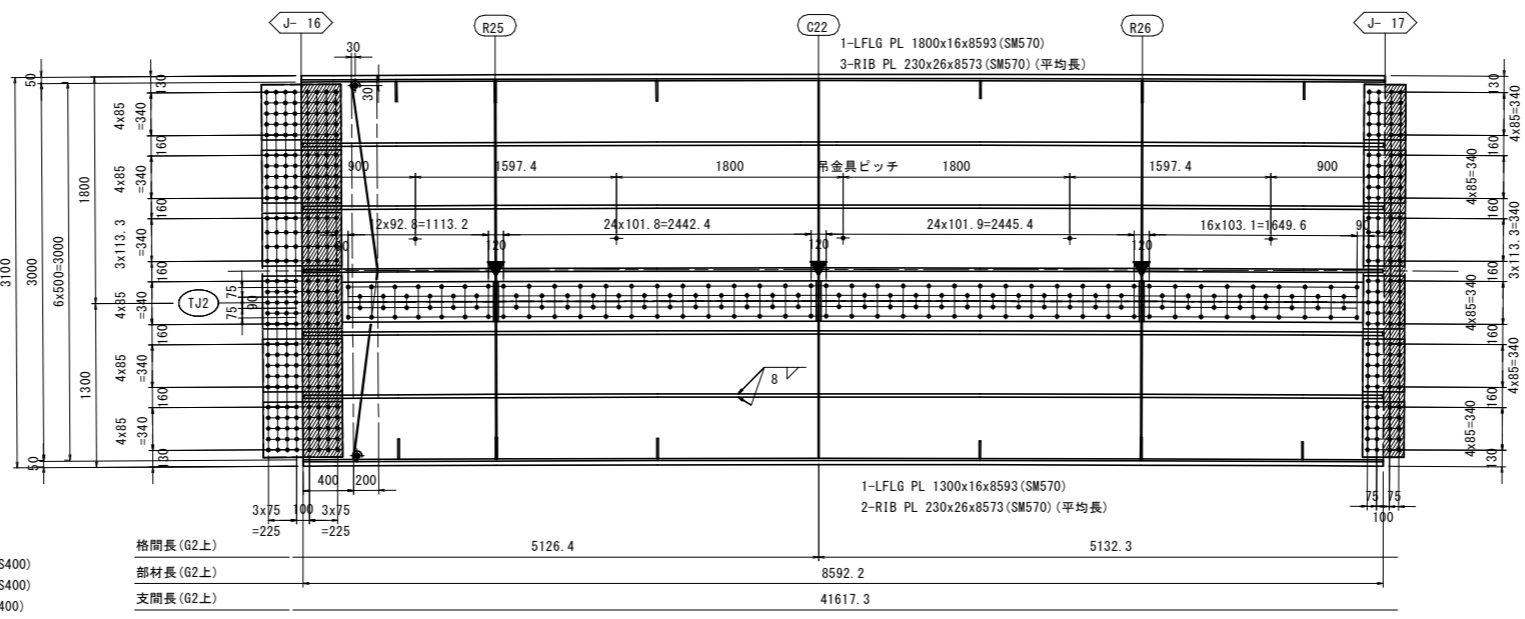


## 縦リブ添接詳細

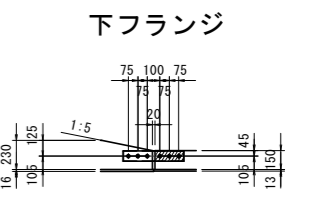


- N=5  
2-SPL PL 160x19x780 (SM570)  
20-TCB M22x100 (S10T)

- 水抜き材料  
2-FB 50x6x515 (SS400)  
3-FB 50x6x479 (SS400)  
2-FB 50x6x58 (SS400)  
2-PL φ75x22

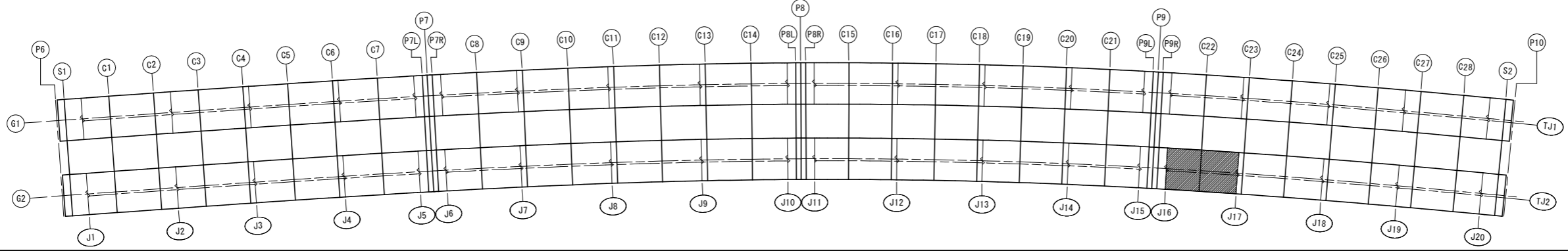


## 縦リブ添接詳細



- N=5  
2-SPL PL 80x18x480 (SM490YB)  
6-TCB M22x100 (S10T)  
1-FILL PL 80x11x230 (SS400)

## 配置図

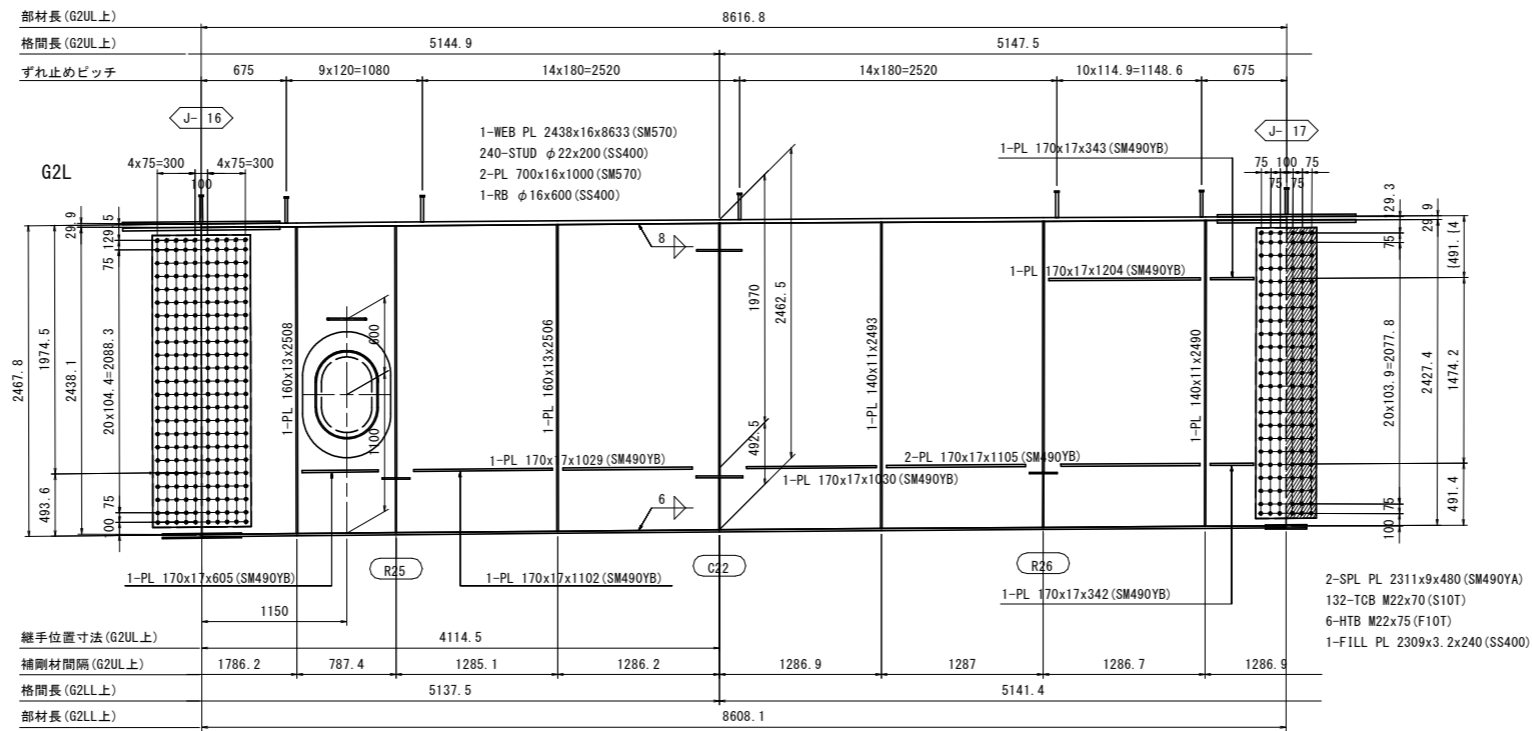


- 注記
- 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  - 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  - ※印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
※印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  - 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  - 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

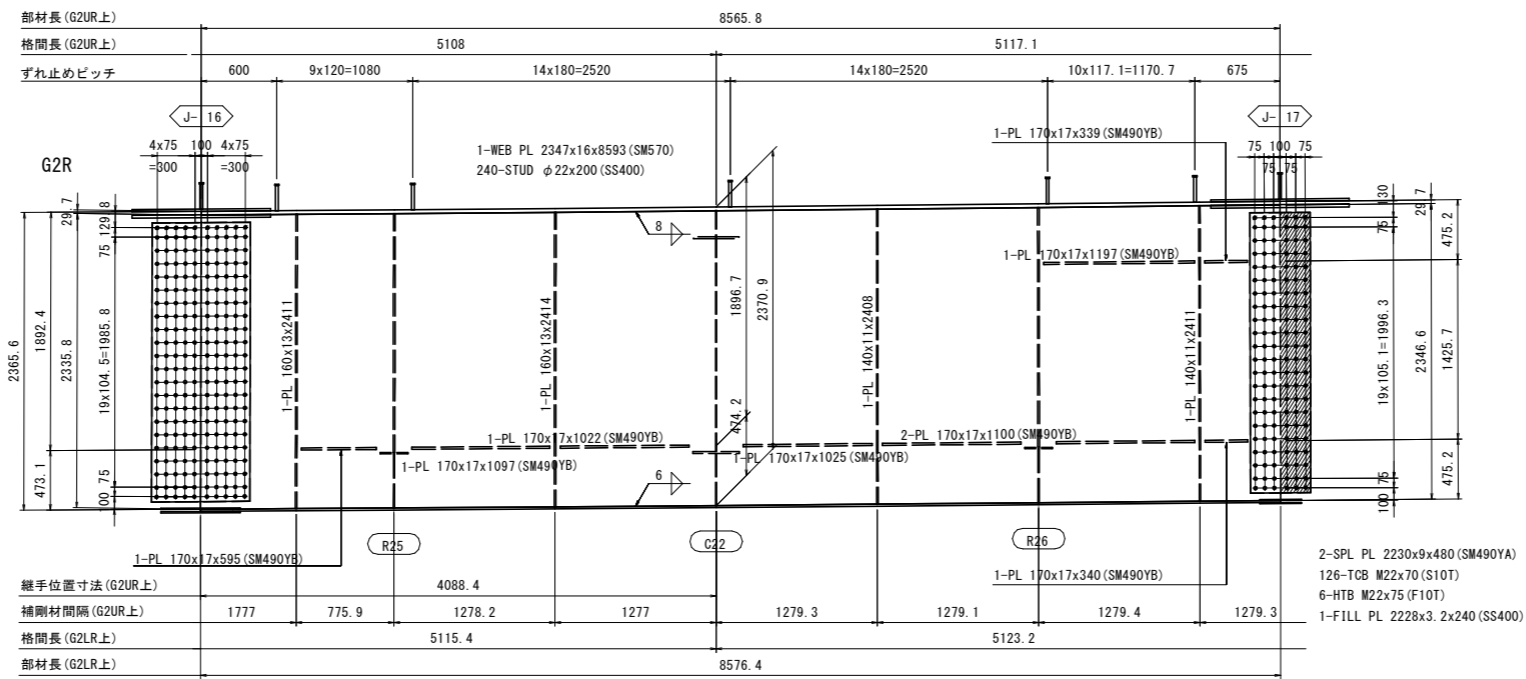
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その26)		
縮尺	図示	図面番号	76
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その27) S=1:30

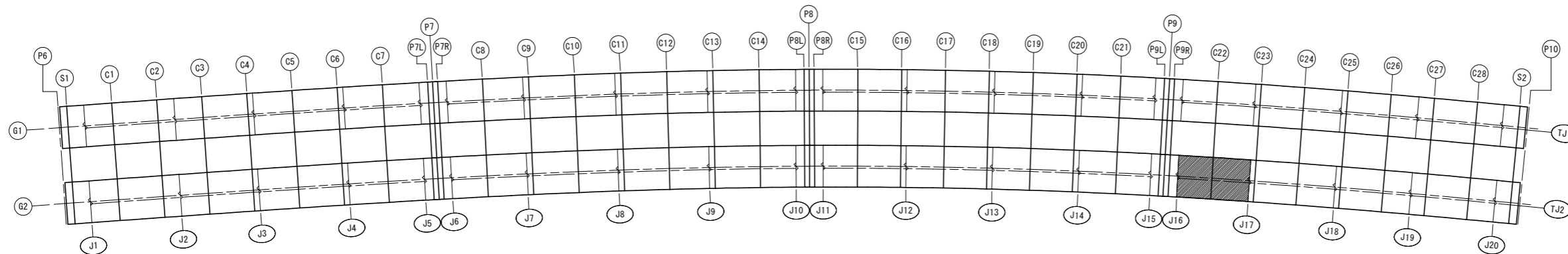


2-SPL PL 2324x10x780 (SM570)  
 220-TCB M22x75 (S10T)  
 10-HTB M22x80 (F10T)



2-SPL PL 2223x10x780 (SM570)  
 210-TCB M22x75 (S10T)  
 10-HTB M22x80 (F10T)

## 配置図

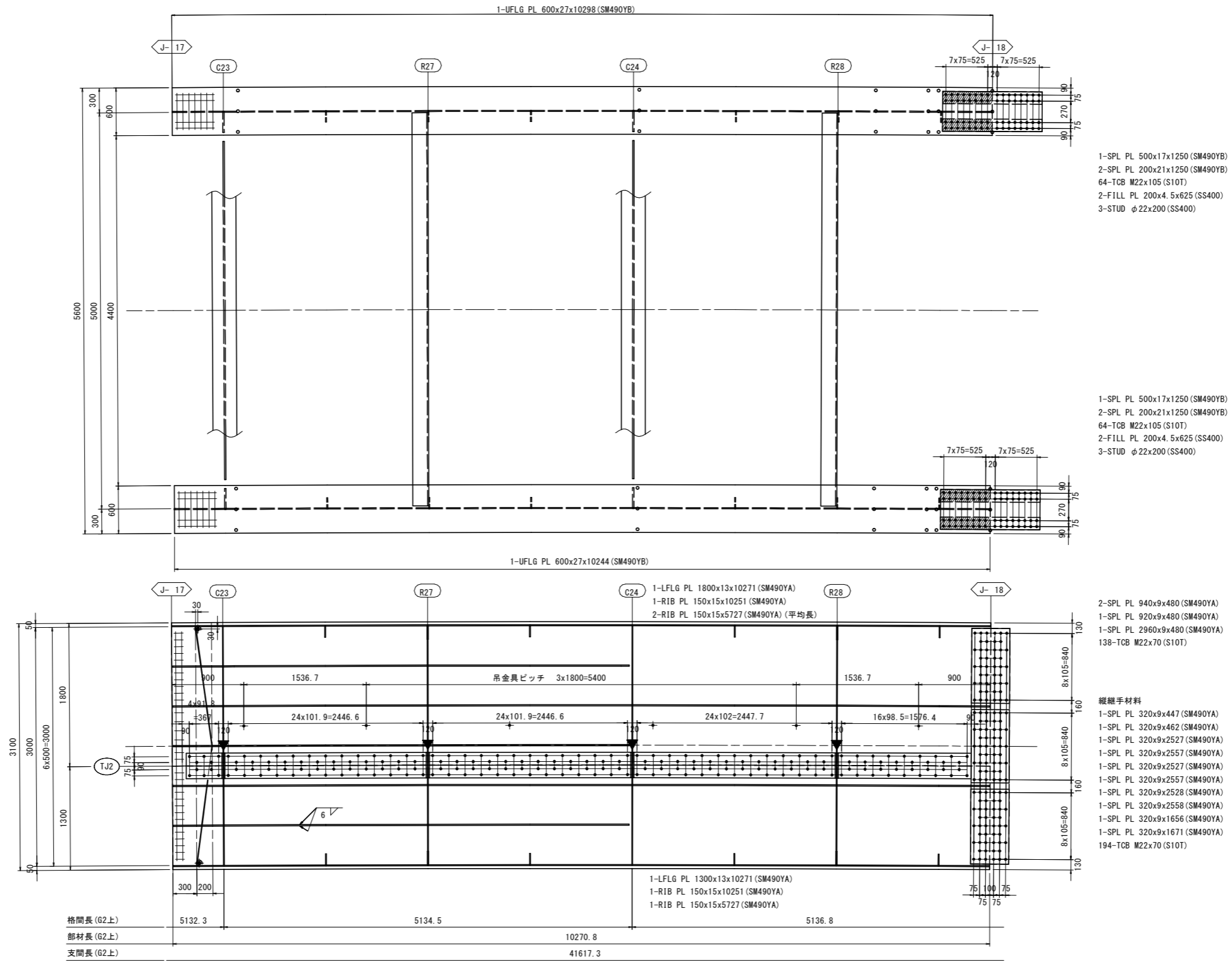


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

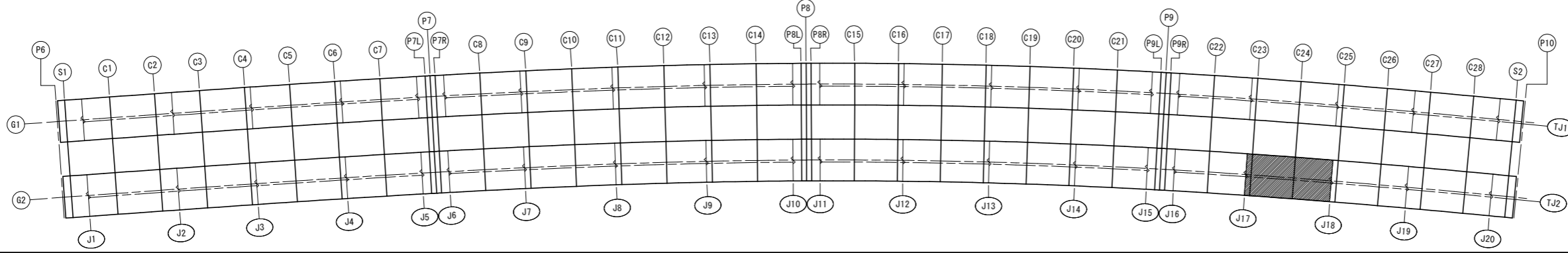
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その27)		
縮尺	図示	図面番号	77
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

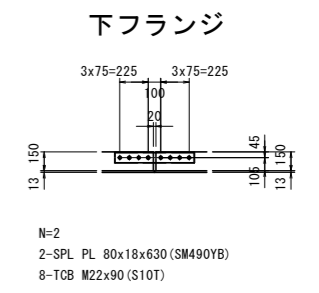
# 主桁図 G2桁(その28) S=1:30



配置図



## 縦リブ添接詳細

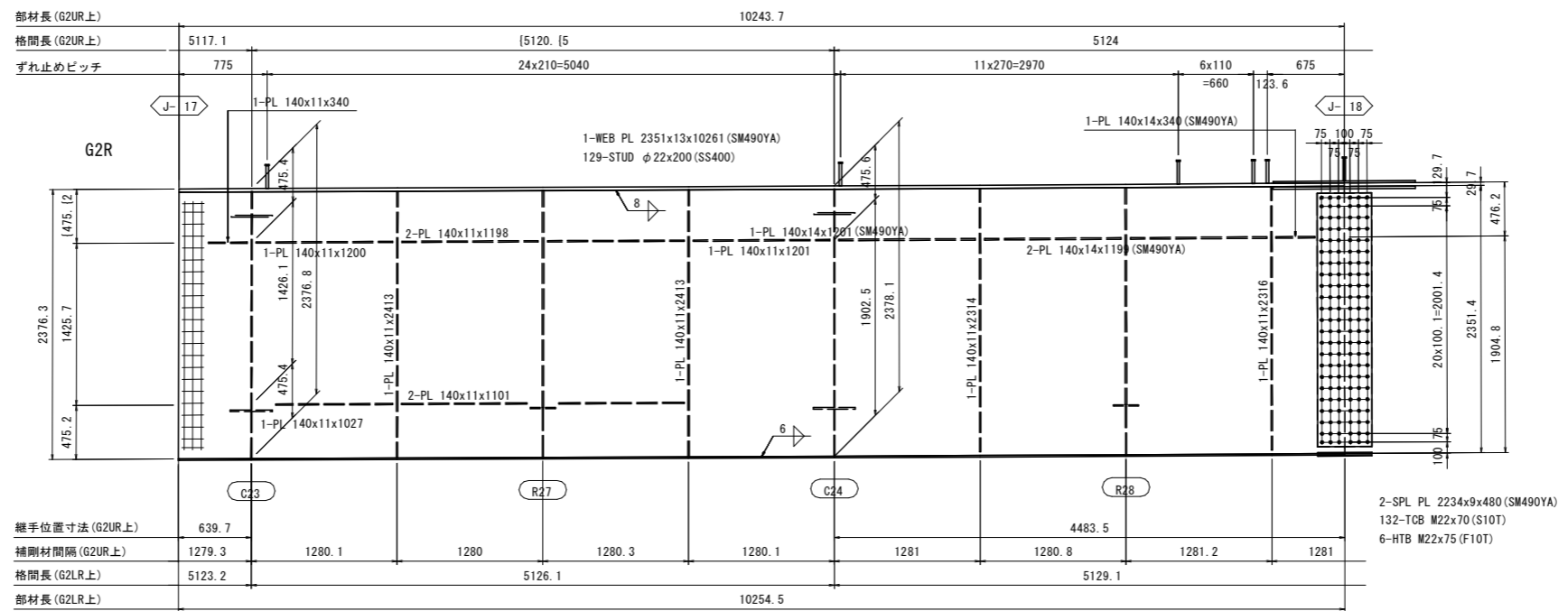
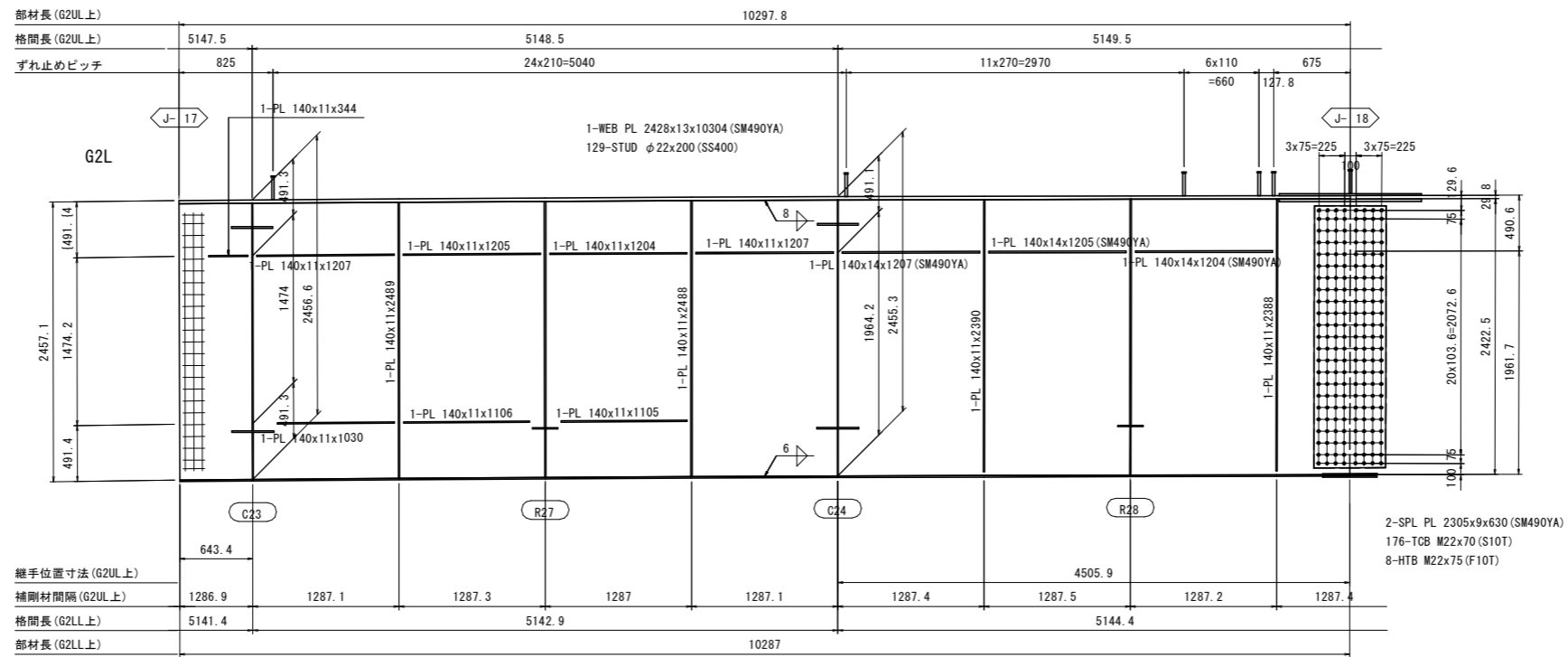


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3.  $\star$ 印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径は  $\phi$ 26.5 とする。

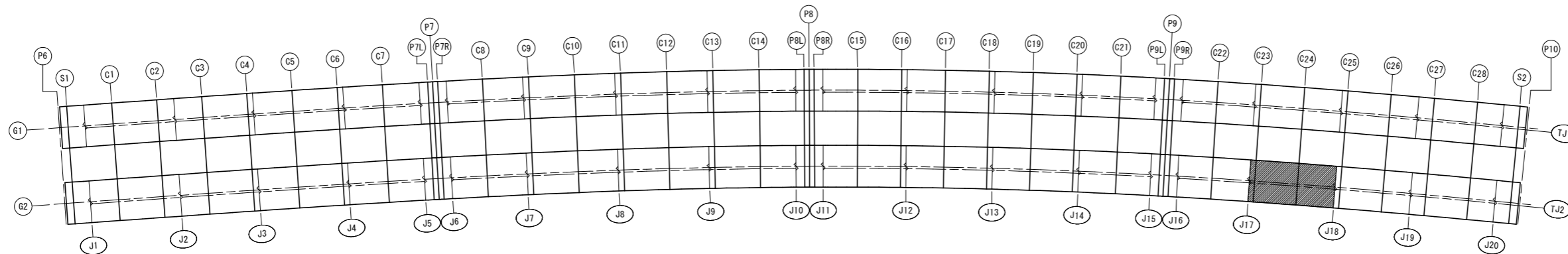
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事
路線名等	徳島環状線
工事箇所	徳島市末広3丁目
図面名	主桁図G2桁(その28)
縮尺	図示 図面番号 78
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

# 主桁図 G2桁(その29) S=1:30



## 配置図



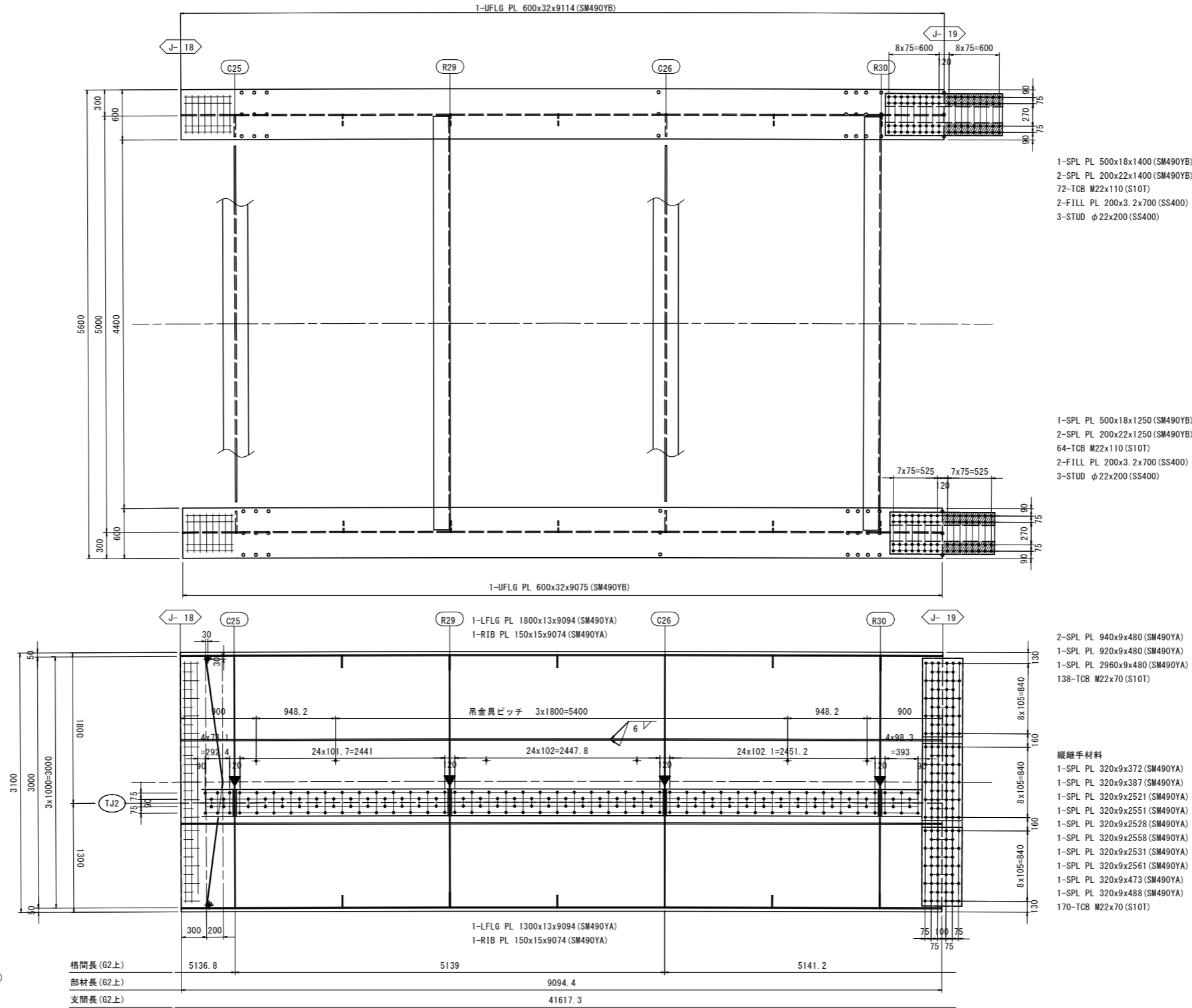
- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その29)		
縮尺	図示	図面番号	79
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



# 主桁図 G2桁(その30) S=1:30



1-SPL PL 500x18x1400 (SM490YB)  
 2-SPL PL 200x22x1400 (SM490YB)  
 72-TCB M22x110 (S10T)  
 2-FILL PL 200x3.2x700 (SS400)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)

1-SPL PL 500x18x1250 (SM490YB)  
 2-SPL PL 200x22x1250 (SM490YB)  
 64-TCB M22x110 (S10T)  
 2-FILL PL 200x3.2x700 (SS400)  
 3-STUD φ22x200 (SS400)

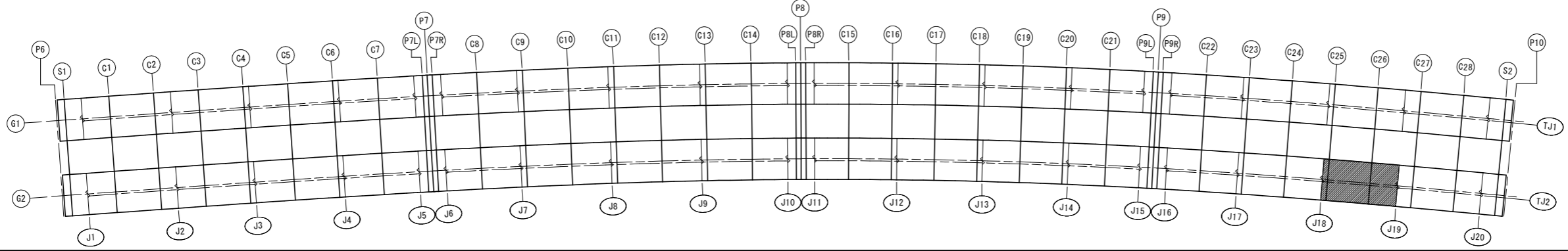
2-SPL PL 940x9x480 (SM490YA)  
 1-SPL PL 920x9x480 (SM490YA)  
 1-SPL PL 2960x9x480 (SM490YA)  
 138-TCB M22x70 (S10T)

縦継手材料  
 1-SPL PL 320x9x372 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x387 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2521 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2551 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2528 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2558 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2531 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x2561 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x473 (SM490YA)  
 1-SPL PL 320x9x488 (SM490YA)  
 170-TCB M22x70 (S10T)

水抜き材料  
 2-FB 50x6x1025 (SS400)  
 1-FB 50x6x64 (SS400)  
 1-FB 50x6x569 (SS400)  
 2-PL φ75x22

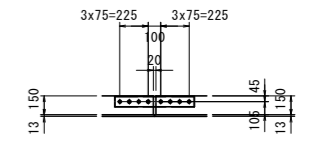
格間長 (G2上) 5136.8  
 部材長 (G2上) 9094.4  
 支間長 (G2上) 41617.3

配置図



## 縦リブ添接詳細

### 下フランジ



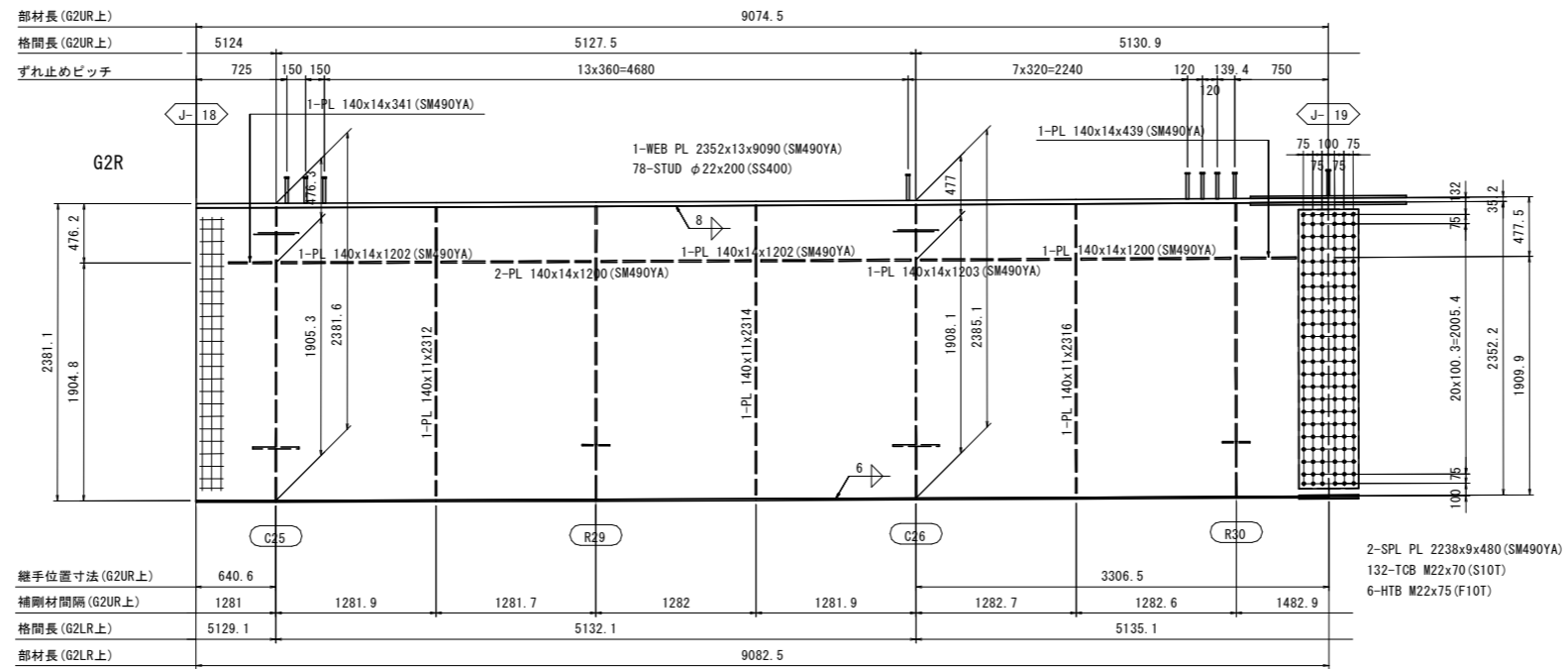
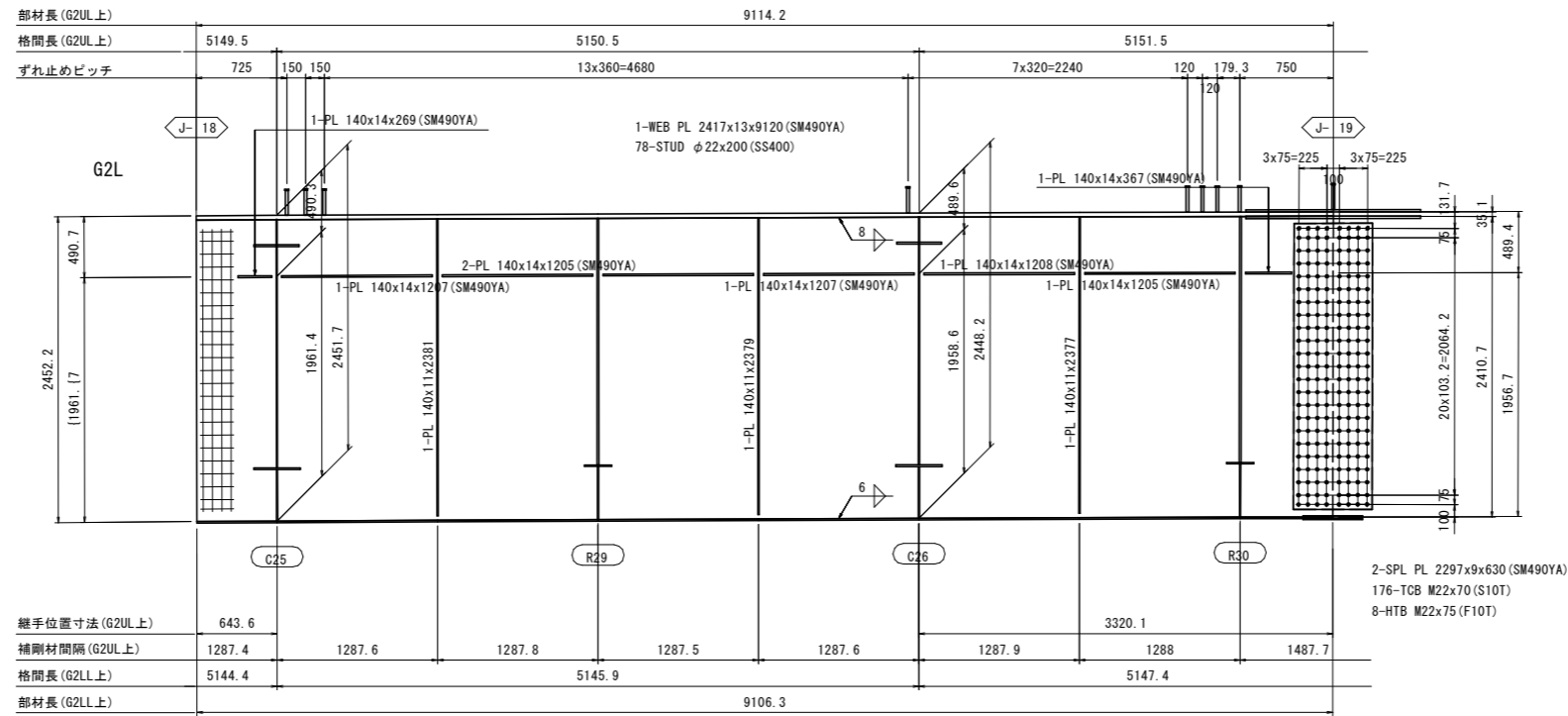
N=2  
 2-SPL PL 80x18x630 (SM490YB)  
 8-TCB M22x90 (S10T)

- 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、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
 \*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

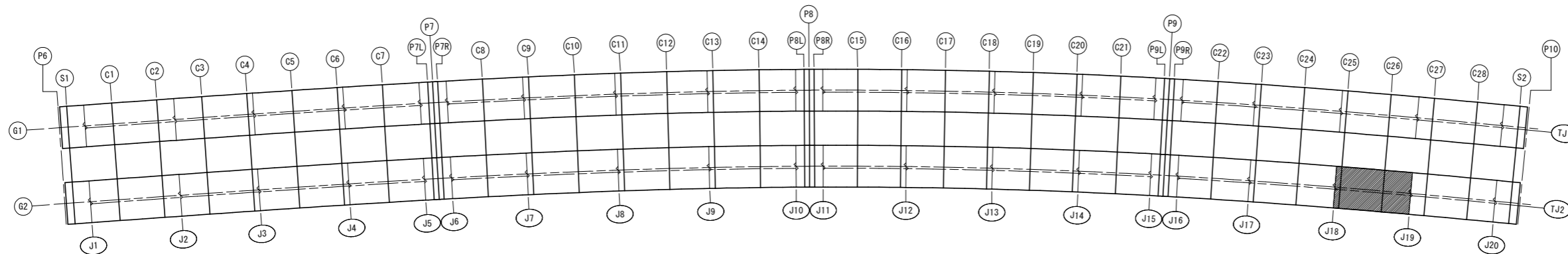
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島東環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その30)		
縮尺	図示	図面番号	80
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その31) S=1:30



## 配置図



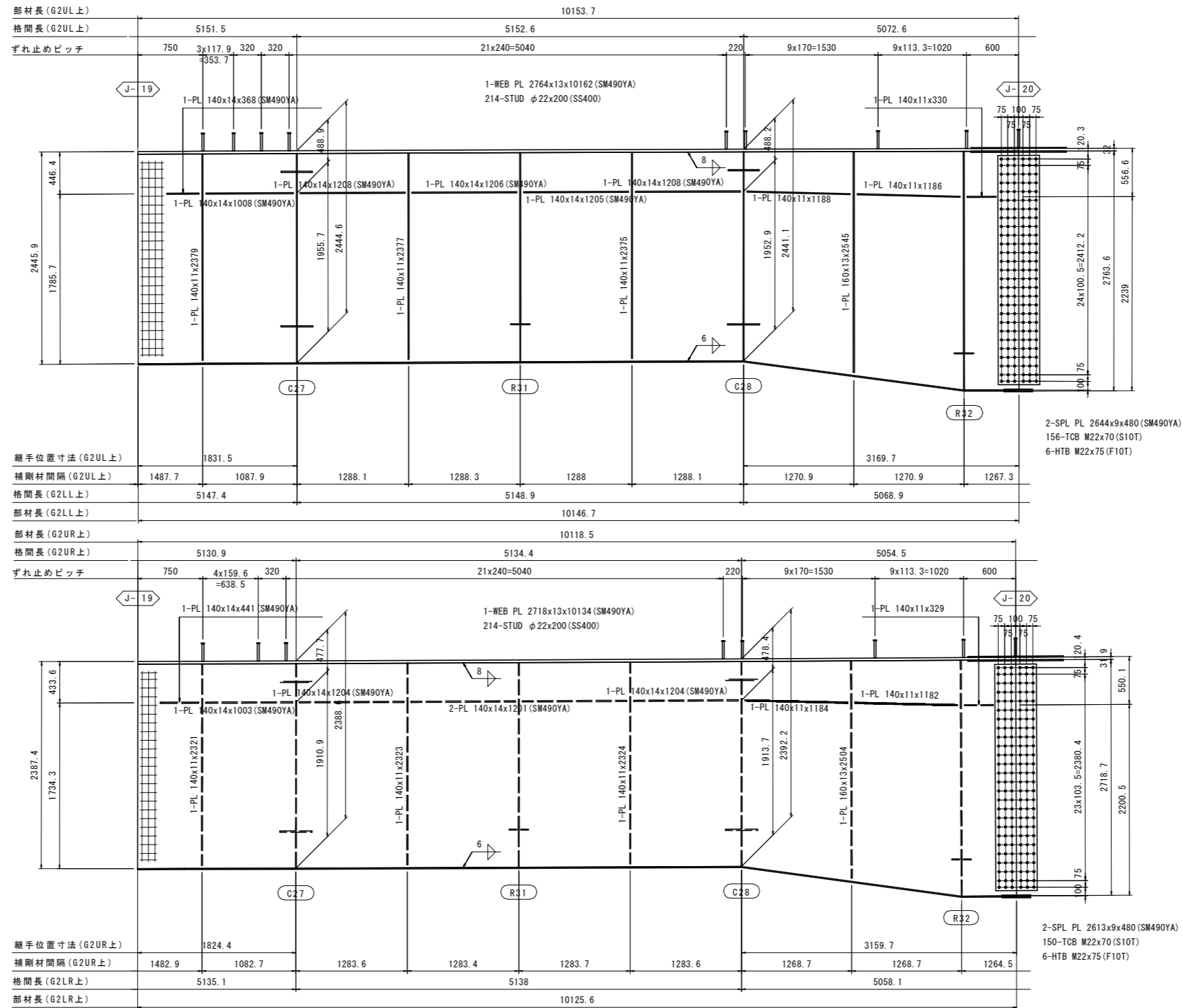
- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

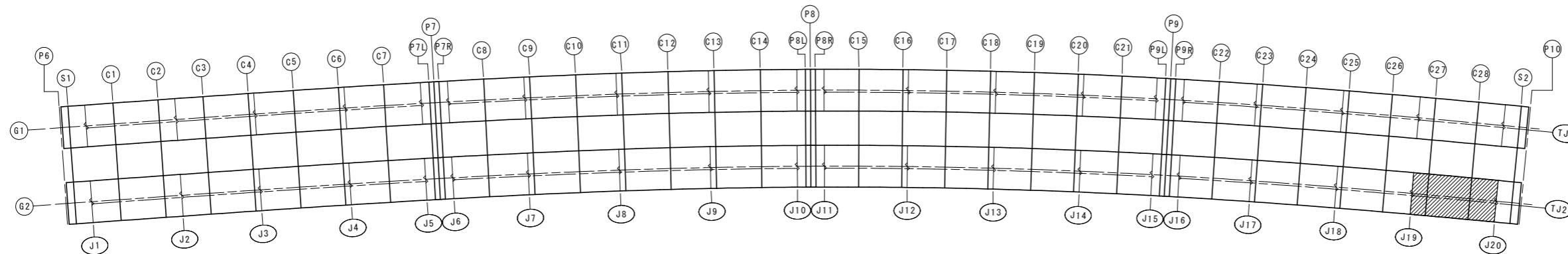
工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その31)		
縮尺	図示	図面番号	81
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



# 主桁図 G2桁(その33) S=1:30



配置図

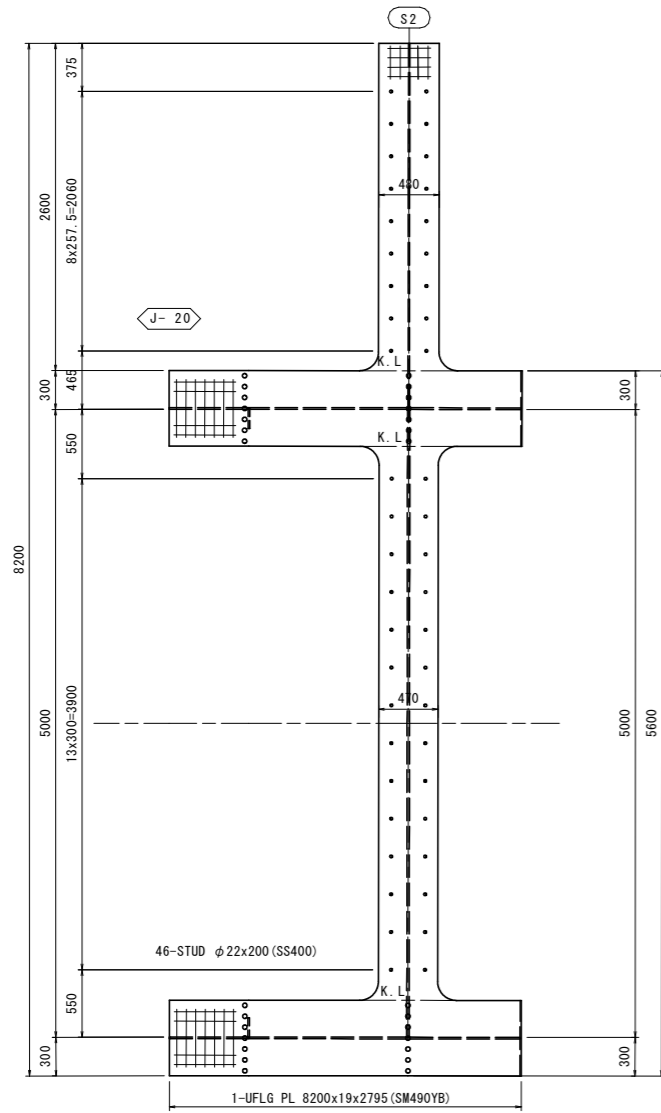


- 注記
1. 特記なき材質は、全て SM400A とする。
  2. 特記なきスカーラップは、全て R=50 とする。
  3. †印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

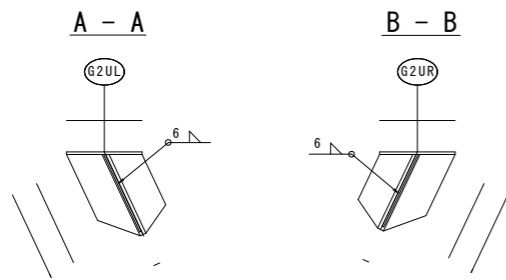
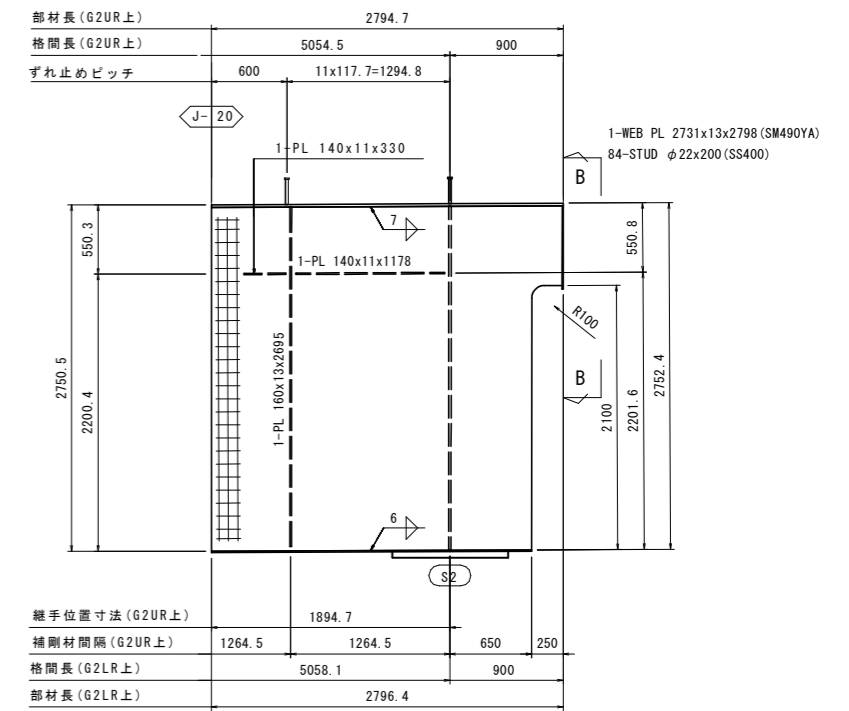
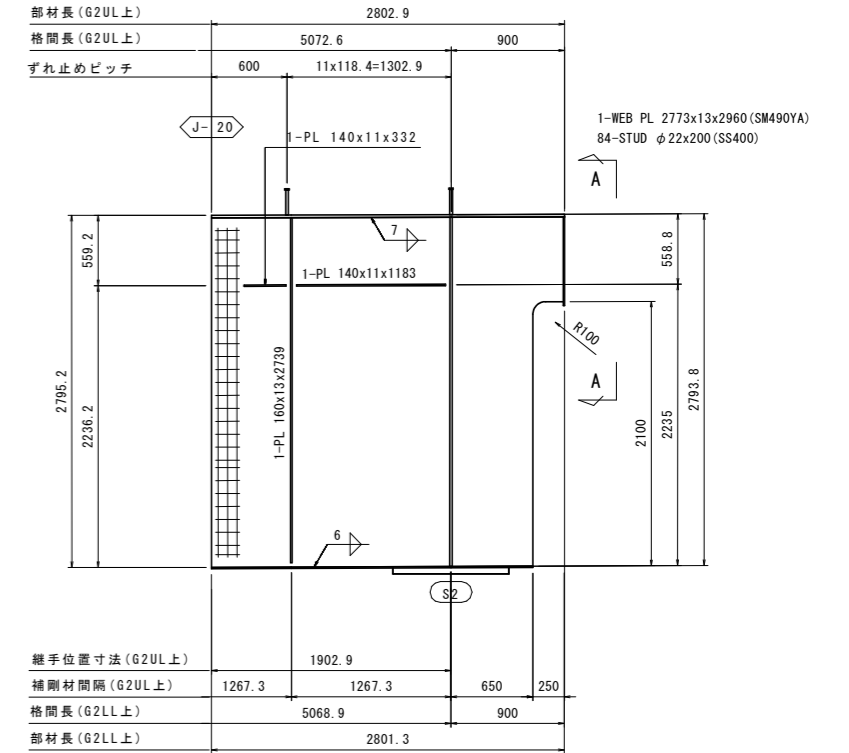
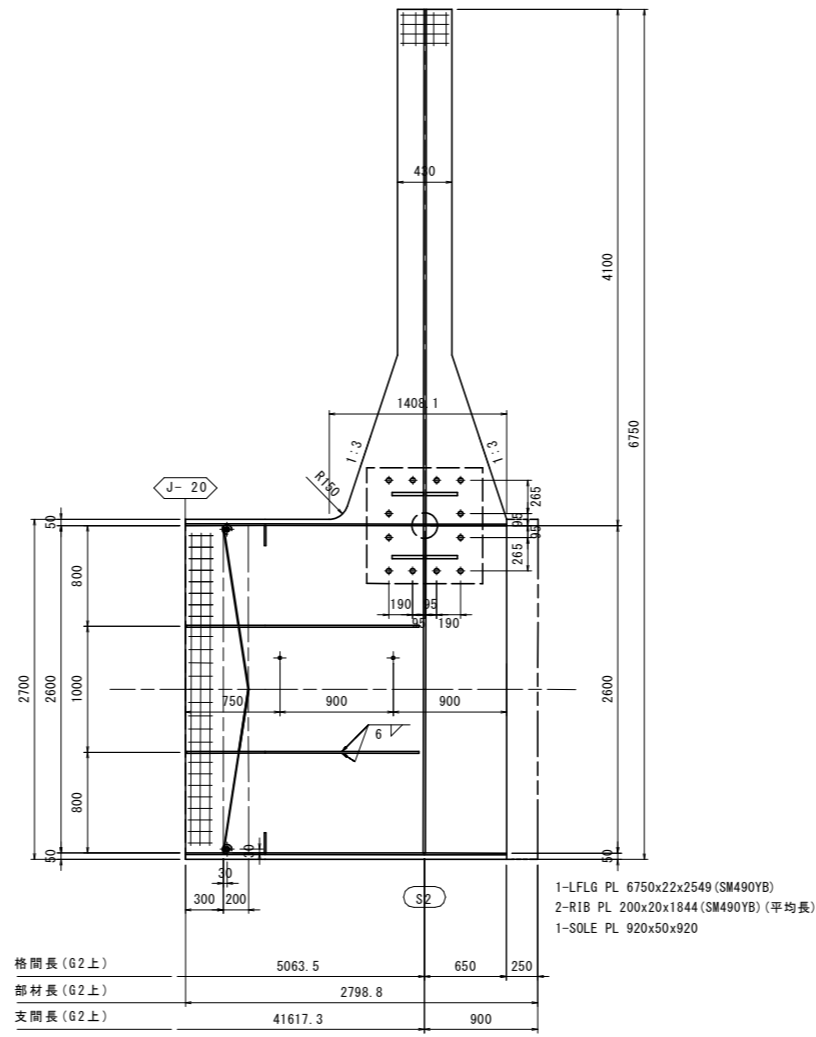
【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その33)		
縮尺	図示	図面番号	83
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 主桁図 G2桁(その34) S=1:30



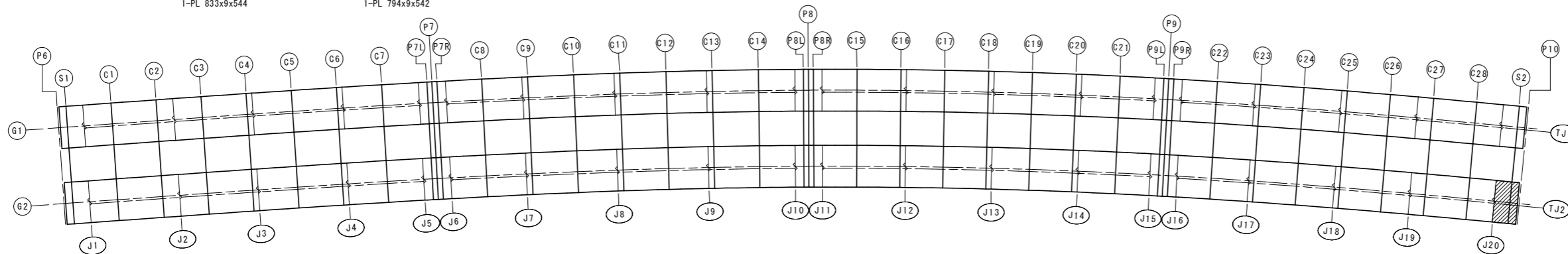
水抜き材料  
2-FB 50x6x825 (SS400)  
1-FB 50x6x997 (SS400)  
2-PL φ75x22



1-PL 833x9x544

1-PL 794x9x542

## 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、全て R=50 とする。
  3. \*印は、高力ボルト TCB M22 (S10T) を示す。  
\*印は、高力ボルト HTB M22 (F10T) を示す。
  4. 特記なき詳細は、共通詳細図を参照のこと。
  5. 縦リブ継手の孔径はφ26.5とする。

【本線P6-P10径間：上部工設計図面】

工事名	街路工事		
路線名等	徳島環状線		
工事箇所	徳島市末広3丁目		
図面名	主桁図G2桁(その34)		
縮尺	図示	図面番号	84
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		