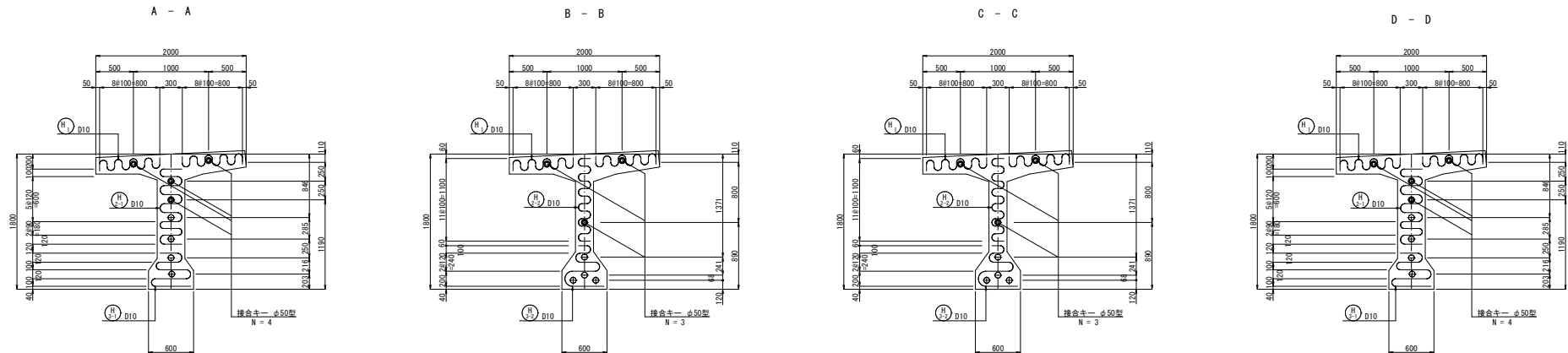
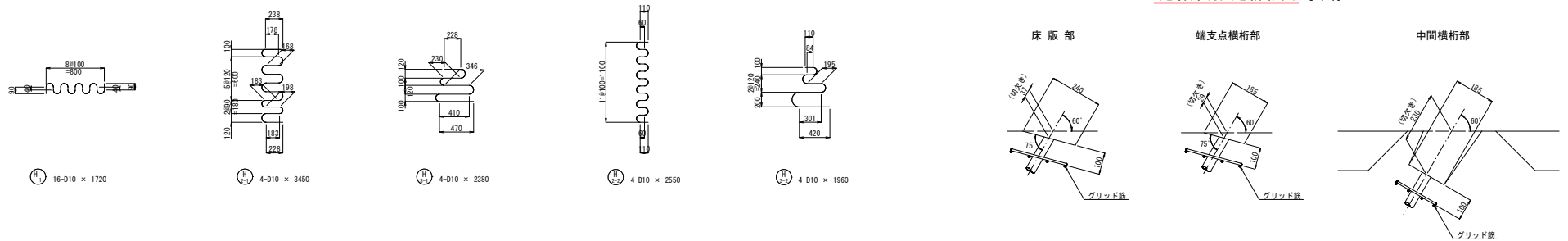


主桁構造図(その4)

セグメント継目断面図 S=1:30

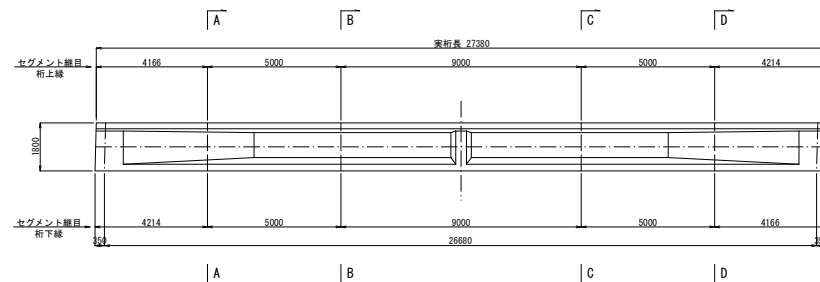


定着部切欠き詳細図 S=1:10



注) 横断めの定着位置は、上部工一般図(その1)を参照

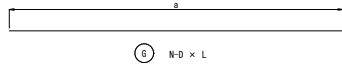
マーケ図 S=1:100



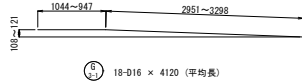
実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路整備(交付金)工事(浦田R8-1工区)
河川名	一般県道 東郷山田宮之城線
工事箇所	薩摩川内市 東郷町 斧洲 地内
図面種類	主桁構造図(その4)
縮尺	図示
図面番号	全 24 葉 第 9 号

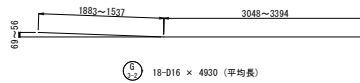
主 桁 構 造 図 (その5)



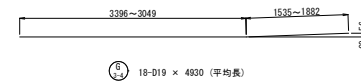
記 号	N	D	a	L
G 1-1	4	D22	4029~4259	4140 平均長
G 1-2	8	D22	4930	4930
G 1-3	4	D22	8930	8930
G 1-4	4	D22	3981~4211	4100 平均長
G 2-1	28	D16	3577~4620	4100 平均長
G 2-2	56	D16	4930	4930
G 2-3	28	D16	8930	8930
G 2-4	28	D16	3620~4663	4140 平均長
G 3-3	18	D16	8930	8930
G 4-1	2	D13	4000~4276	4140 平均長
G 4-3	8	D13	4930	4930
G 4-4	4	D13	8930	8930
G 4-5	2	D13	3965~4239	4100 平均長



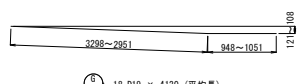
G 1-1 18-D16 x 4120 (平均長)



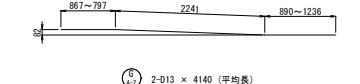
G 1-2 18-D16 x 4930 (平均長)



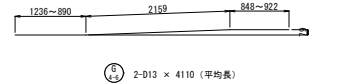
G 1-3 18-D19 x 4930 (平均長)



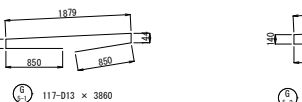
G 1-4 18-D19 x 4120 (平均長)



G 2-1 2-D13 x 4140 (平均長)



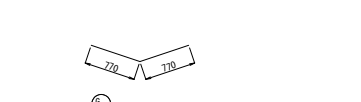
G 2-2 2-D13 x 4110 (平均長)



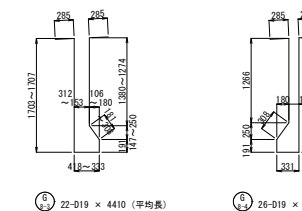
G 3-1 117-D13 x 3860



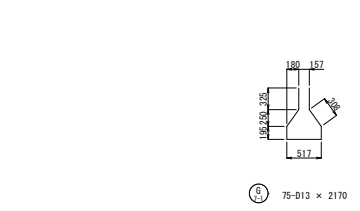
G 3-2 30-D13 x 4090 (平均長)



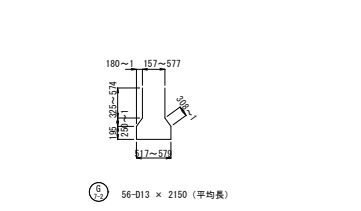
G 3-3 16-D13 x 4310



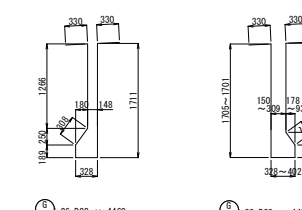
G 4-1 22-D19 x 4410 (平均長)



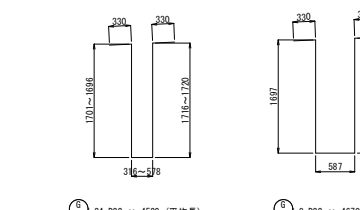
G 4-2 26-D19 x 4380



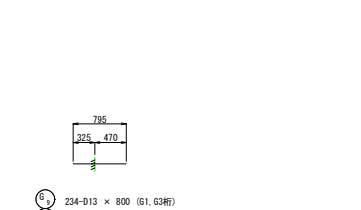
G 4-3 75-D13 x 2170



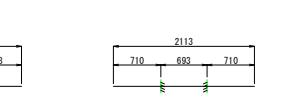
G 4-4 22-D22 x 4490 (平均長)



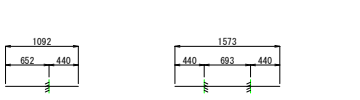
G 4-5 24-D22 x 4520 (平均長)



G 4-6 8-D22 x 4670 (平均長)



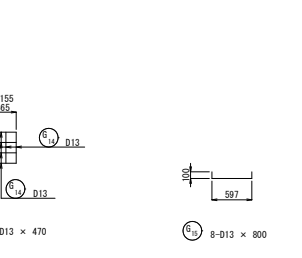
G 4-7 44-D22 x 2110 (G1桁)



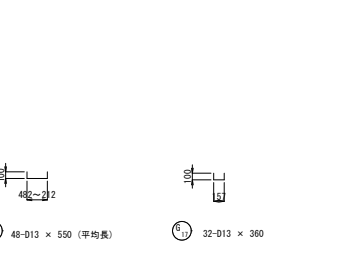
G 4-8 12-D13 x 1090 (G1桁, G3桁)



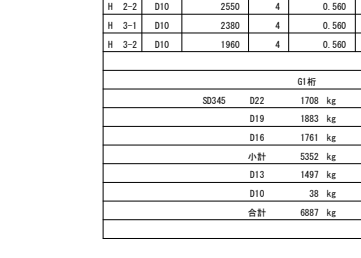
G 4-9 12-D13 x 1570 (G2桁)



G 4-10 8-D16 x 3490



G 4-11 16-D13 x 470



G 4-12 32-D16 x 630

鉄 筋 表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備 考
G 1-1	D22	4140	4	3.04	12.59	50	平均長
G 1-2	D22	4930	8	3.04	14.99	120	
G 1-3	D22	8930	4	3.04	27.15	109	
G 1-4	D22	4100	4	3.04	12.46	50	平均長
G 2-1	D16	4100	28	1.56	6.40	179	平均長
G 2-2	D16	4930	56	1.56	7.69	431	
G 2-3	D16	8930	28	1.56	13.93	390	
G 2-4	D16	4140	28	1.56	6.46	181	平均長
G 3-1	D16	4120	18	1.56	6.43	116	平均長
G 3-2	D16	4930	18	1.56	7.69	138	平均長
G 3-3	D16	8930	18	1.56	13.93	251	
G 3-4	D19	4930	18	2.25	11.09	200	平均長
G 3-5	D19	4120	18	2.25	9.27	167	平均長
G 4-1	D13	4140	2	0.995	4.12	8	平均長
G 4-2	D13	4140	2	0.995	4.12	8	平均長
G 4-3	D13	4930	8	0.995	4.91	39	
G 4-4	D13	8930	4	0.995	8.89	36	
G 4-5	D13	4100	2	0.995	4.08	8	平均長
G 4-6	D13	4110	2	0.995	4.09	8	平均長
G 5-1	D13	3860	117	0.995	3.84	449	
G 5-2	D13	4090	30	0.995	4.07	122	平均長
G 5-3	D13	4310	16	0.995	4.29	69	
G 6	D13	1540	141	0.995	1.53	216	
G 7-1	D13	2170	75	0.995	2.16	162	
G 7-2	D13	2150	56	0.995	2.14	120	平均長
G 8-1	D19	4580	8	2.25	10.31	82	
G 8-2	D19	4440	24	2.25	9.99	240	平均長
G 8-3	D19	4410	22	2.25	9.92	218	平均長
G 8-4	D19	4380	26	2.25	9.86	256	
G 8-5	D19	4140	75	2.25	9.32	699	
G 8-6	D19	2330	4	2.25	5.24	21	平均長
G 8-7	D22	4460	26	3.04	13.56	353	
G 8-8	D22	4490	22	3.04	13.65	300	平均長
G 8-9	D22	4520	24	3.04	13.74	330	平均長
G 8-10	D22	4670	8	3.04	14.20	114	
G 9	D13	800	234	0.995	0.80	187	G1, G3桁
G 9	D13	800	468	0.995	0.80	374	G2桁
G 10	D22	2110	44	3.04	6.41	282	G1桁
G 10	D22	2110	44	3.04	6.41	282	G2桁
G 10-1	D22	2170	22	3.04	6.60	145	G3桁
G 10-2	D22	2110	22	3.04	6.41	141	G3桁
G 11	D13	1090	12	0.995	1.08	13	G1, G3桁
G 11	D13	1570	12	0.995	1.56	19	G2桁
G 12	D16	3490	8	1.56	5.44	44	
G 13	D16	630	32	1.56	0.98	31	
G 14	D13	470	16	0.995	0.47	8	
G 15	D13	800	8	0.995	0.80	6	
G 16	D13	550	48	0.995	0.55	26	平均長
G 17	D13	360	32	0.995	0.36	12	

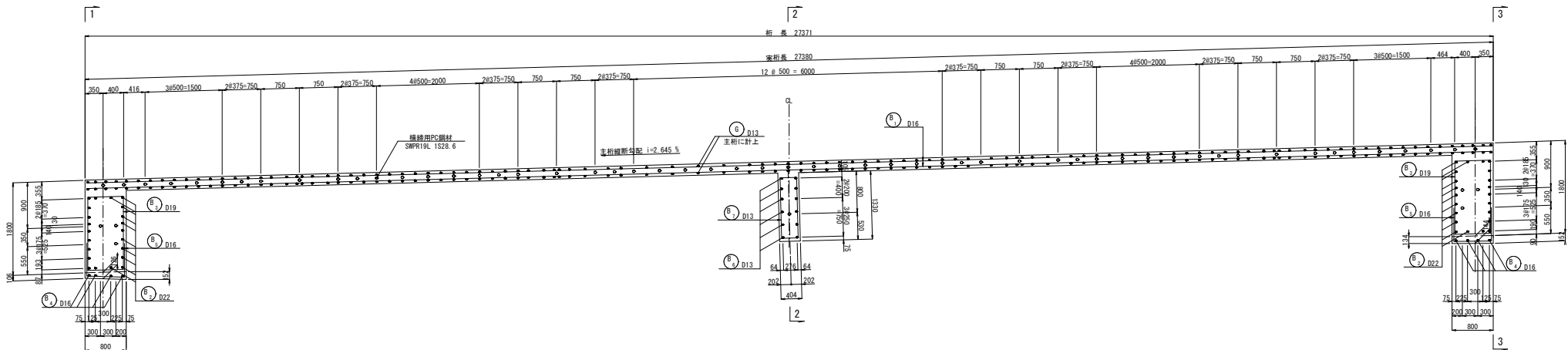
実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	道路整備(交付金)工事(浦田R8-1工区)
河 川 名	一般県道 東郷山田宮之城線
工事箇所	薩摩川内市 東郷町 斧刈 地内
図面種類	主桁構造図(その5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 10 号

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備 考
H 1	D10	1720	16	0.560	0.96	15	
H 2-1	D10	3450	4	0.560	1.93	8	
H 2-2	D10	2550	4	0.560	1.43	6	
H 3-1	D10	2380	4	0.560	1.33	5	
H 3-2	D10	1960	4	0.560	1.10	4	
				G1桁	G2桁	G3桁	
				SD345	D22	1708 kg	1712 kg
				D19	1883 kg	1883 kg	1883 kg
				D16	1761 kg	1761 kg	1761 kg
				小計	5352 kg	5352 kg	5356 kg
				D13	1497 kg	1690 kg	1497 kg
				D10	38 kg	38 kg	38 kg
				合計	6887 kg	7080 kg	6891 kg

横組工配筋図(その1)

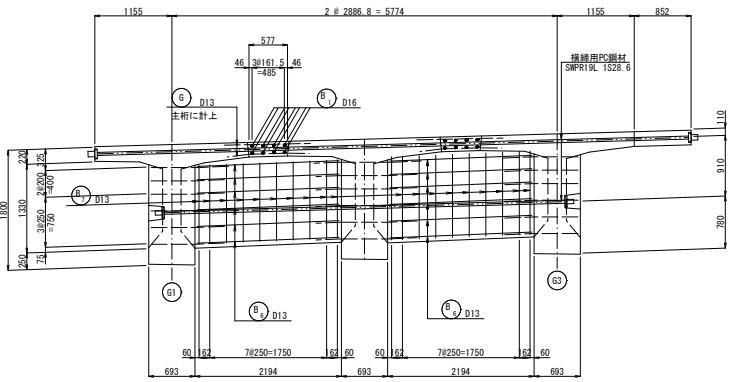
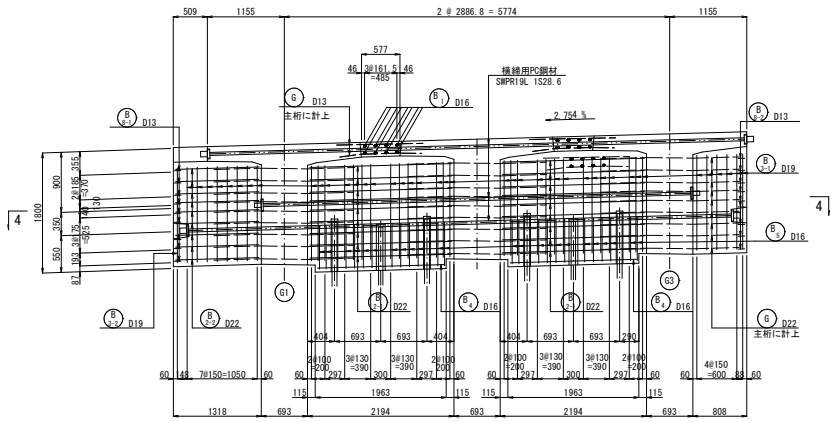
側面図 S=1:40



断面図 S=1:40

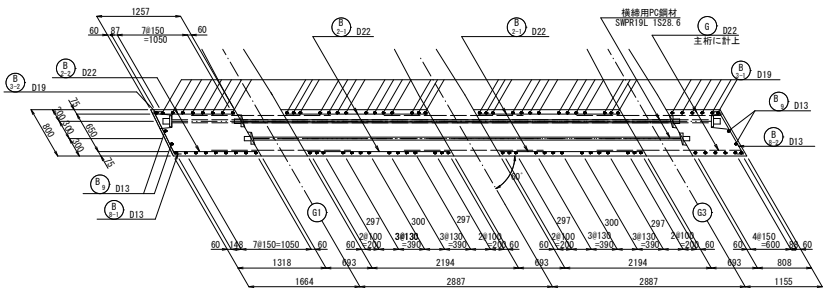
1 - 1

2 - 2



平面図

4 - 4



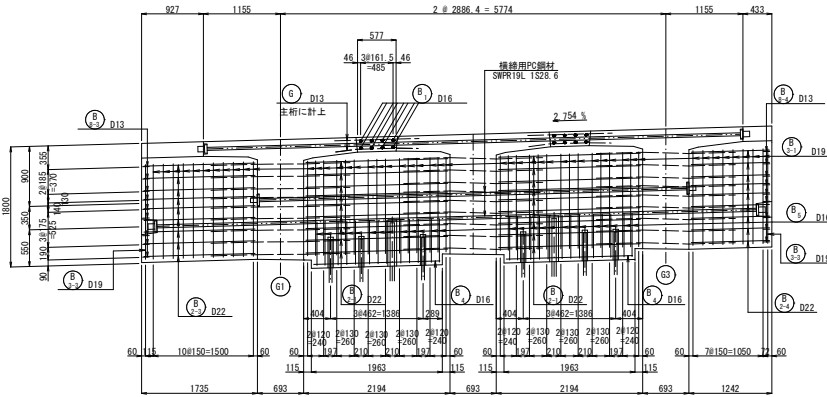
実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路整備(交付金)工事(浦田R8-1工区)
河川名	一般県道 東郷山田宮之城線
工事箇所	薩摩川内市 東郷町 斧洲 地内
図面種類	横組工配筋図(その1)
縮尺	図示
図面番号	全 24 葉 第 11 号

横組工配筋図(その2)

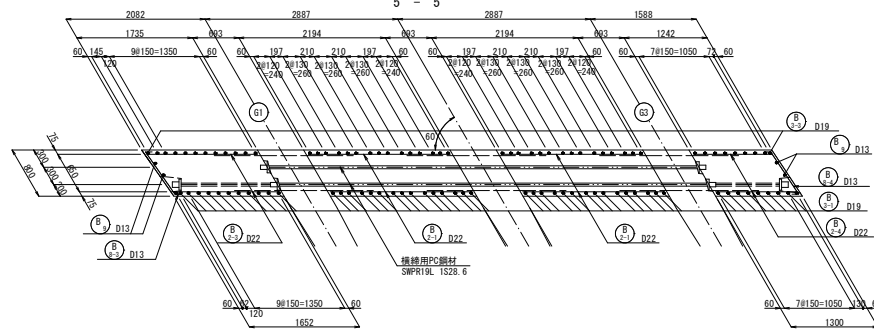
断面图 S=1:40

3 - 3



平面图

5 - 5

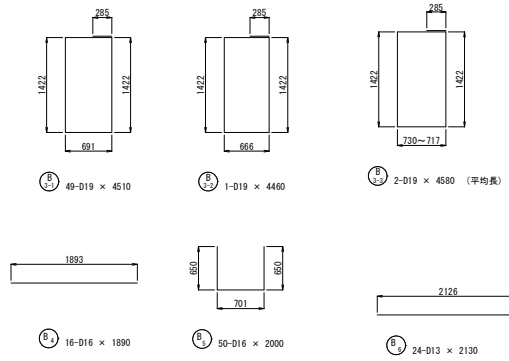
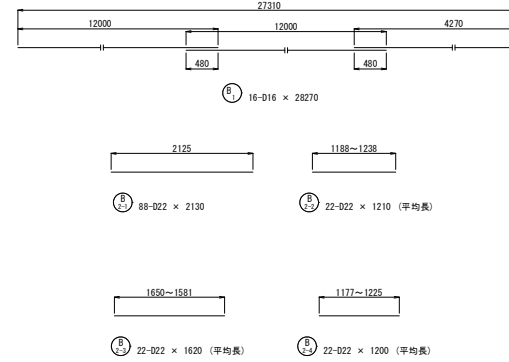
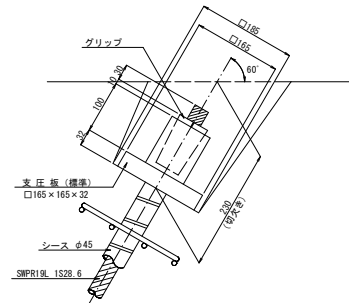
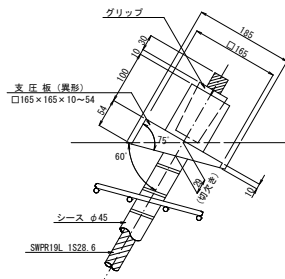
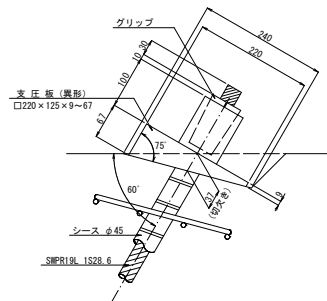


定着具詳細図 S=1:5
SWPR19L 1S28.6

床版部 主桁定着

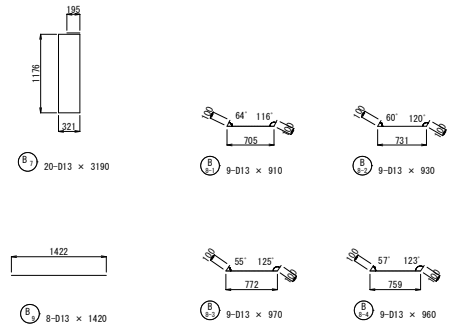
端部(析定着)

端部(張出し横桁定着)・中間横桁部



(1橋当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備 考
B 1	D16	28270	16	1.56	44.10	706	—
B 2-1	D22	2125	88	3.04	6.46	588	—
B 2-2	D22	1210	22	3.04	3.68	81	— 平均長
B 2-3	D22	1620	22	3.04	4.92	108	— 平均長
B 2-4	D22	1200	22	3.04	3.65	80	— 平均長
B 3-1	D19	4510	49	2.25	10.15	497	□
B 3-2	D19	4460	1	2.25	10.04	10	□
B 3-3	D19	4580	2	2.25	10.31	21	— 平均長
B 4	D16	1890	16	1.56	2.95	47	—
B 5	D16	2000	50	1.56	3.12	156	┐
B 6	D13	2130	24	0.995	2.12	51	—
B 7	D13	3190	20	0.995	3.17	63	┐
B 8-1	D13	910	9	0.995	0.91	8	┐
B 8-2	D13	930	9	0.995	0.93	8	┐
B 8-3	D13	970	9	0.995	0.97	9	┐
B 8-4	D13	960	9	0.995	0.96	9	┐
B 9	D13	1420	8	0.995	1.41	11	—
S0345				D22	837	kg	
				D19	528	kg	
				D16	909	kg	
				小計	2274	kg	
				D13	159	kg	
				合計	2433	kg	

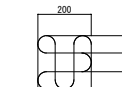


グリッド筋 S=1:10

横 締 め 用

1S28. 6 (D10)

横 析 月



実施設計図

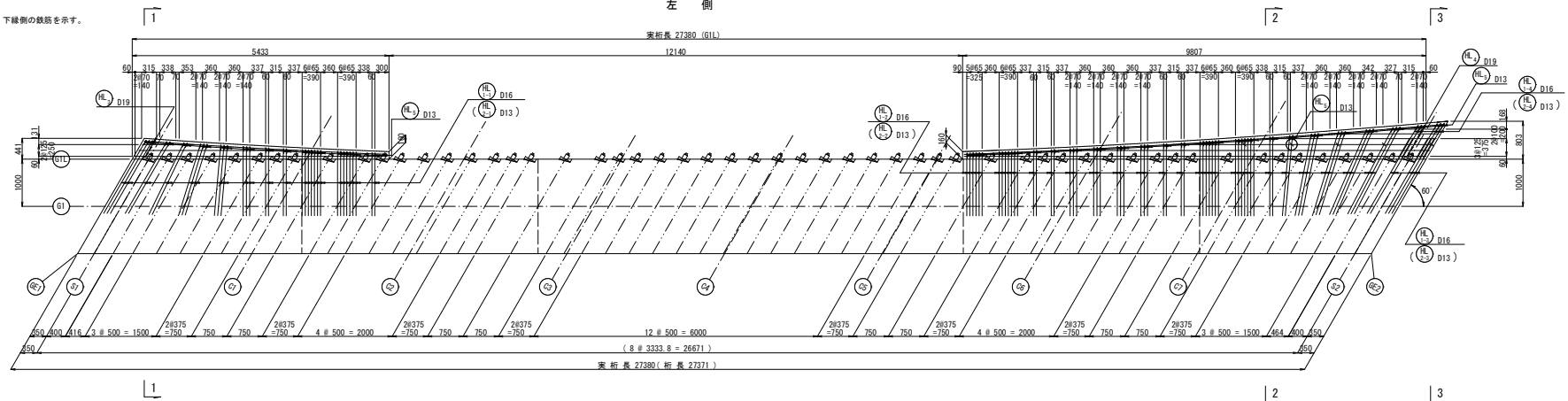
鹿 児 島 県	
工 事 名	道路整備 (交付金) 工事 (浦田8-1工区)
調 査 名 路 線	一般県道 東郷山田宮之城線
工事箇所	薩摩川内市 東郷町 斧洲 地内
図面種類	横組工配筋図 (その2)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 12 号

張出し床板配筋図(その1)

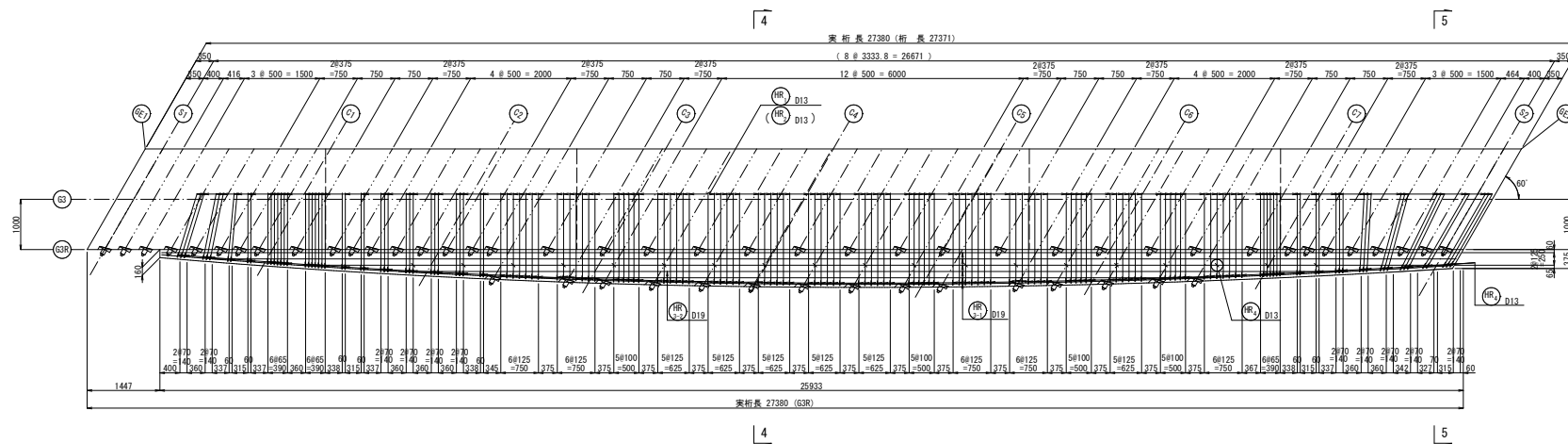
平面図 S=1:50

左側

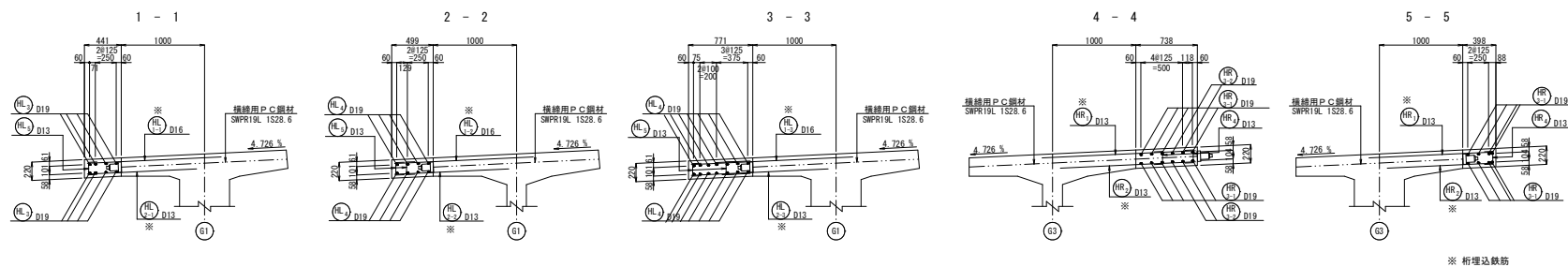
注) ()内は、下縁側の鉄筋を示す。



右側



断面図 S=1:30

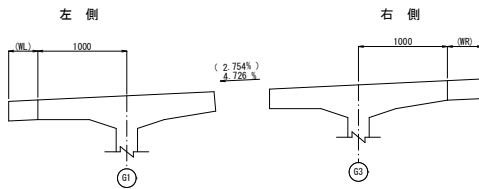


実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路整備(交付金)工事(浦田R8-1工区)
河川名	一般県道 東郷山田宮之城線
工事箇所	薩摩川内市 東郷町 斧瀬 地内
図面種類	張出し床板配筋図(その1)
縮尺	図示
図面番号	全 24 葉 第 13 号

張出し床板配筋図(その2)

マーク図



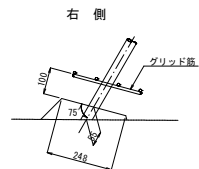
※ () 内は、クロスライン方向の値を示す。

数値表

	WL	WR
GE1	500	—
S 1	482	—
C 1	265	371
C 2	—	604
C 3	—	765
C 4	—	852
C 5	—	864
C 6	334	801
C 7	576	666
S 2	890	459
GE2	927	433

注) WL, WRはクロス方向の値。

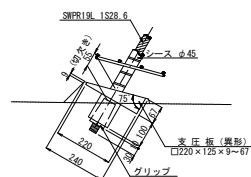
定着部切欠き詳細図 S=1:10



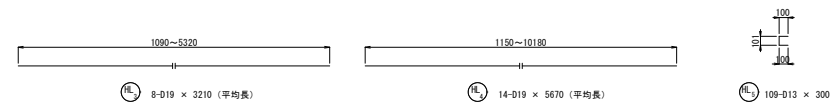
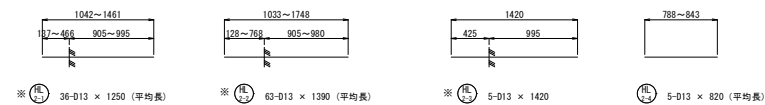
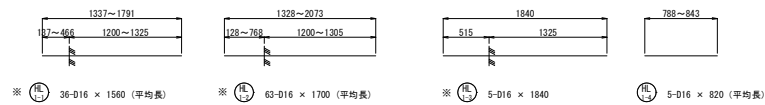
定着具詳細図 S=1:10

SWPR19L 1S28.6

床版部 張出定着



注) C2～C7間の15箇所とする。

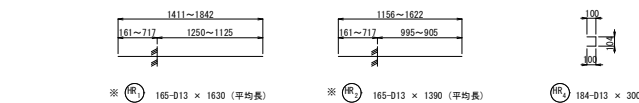


※ (R) 109-D13 × 300

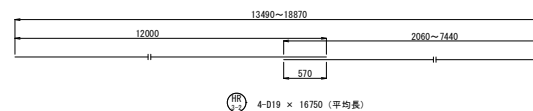
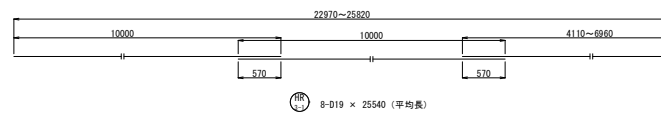
鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
左側							
※ HL 1-1	D16	1560	36	1.56	2.43	87	平均長
※ HL 1-2	D16	1700	63	1.56	2.65	167	平均長
※ HL 1-3	D16	1840	5	1.56	2.87	14	平均長
※ HL 1-4	D16	820	5	1.56	1.28	6	平均長
※ HL 2-1	D13	1250	36	0.995	1.24	45	平均長
※ HL 2-2	D13	1390	63	0.995	1.38	87	平均長
※ HL 2-3	D13	1420	5	0.995	1.41	7	平均長
※ HL 2-4	D13	820	5	0.995	0.82	4	平均長
※ HL 3	D19	3210	8	2.25	7.22	58	平均長
※ HL 4	D19	5670	14	2.25	12.76	179	平均長
※ HL 5	D13	300	109	0.995	0.30	33	平均長
							687 kg
右側							
※ HR 1	D13	1630	165	0.995	1.62	267	平均長
※ HR 2	D13	1390	165	0.995	1.38	228	平均長
※ HR 3-1	D19	2540	8	2.25	57.47	460	平均長
※ HR 3-2	D19	16750	4	2.25	37.69	151	平均長
※ HR 4	D13	300	184	0.995	0.30	55	平均長
							1161 kg
合計							
埋込差引							
S0345 D19 237 kg + 611 kg = 848 kg							
D16 274 kg + 0 kg = 274 kg -265kg = 9kg							
D13 176 kg + 550 kg = 726 kg -634kg = 92kg							
小計 687 kg + 1161 kg = 1848 kg							

※ 桁埋込鉄筋



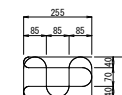
※ (R) 184-D13 × 300



グリッド筋 S=1:10

横締め用
1S28.6 (D10)

床版用



※ 張出し床版施工時の注意事項

- ・地覆埋込筋
- ・排水用箱抜き、及び補強筋
- ・防水用箱抜き、及び補強筋
- ・伸縮用箱抜き、及び埋込筋
- ・伸縮装置詳細図

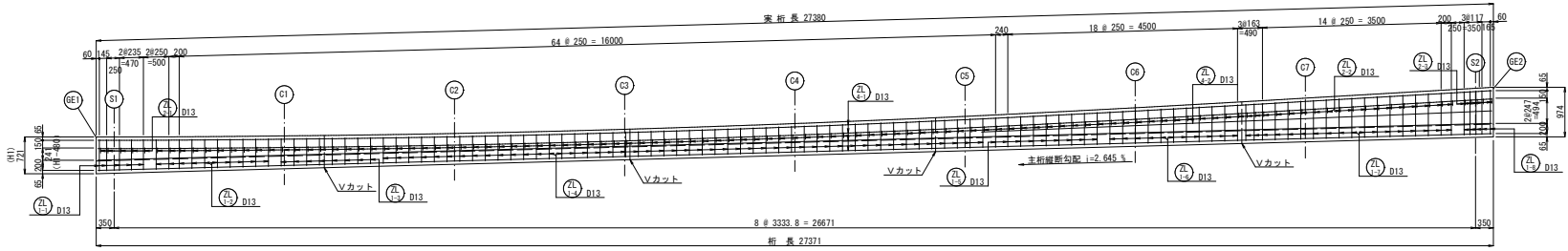
以上、各図面を参照し鉄筋配置を行う。

実施設計図

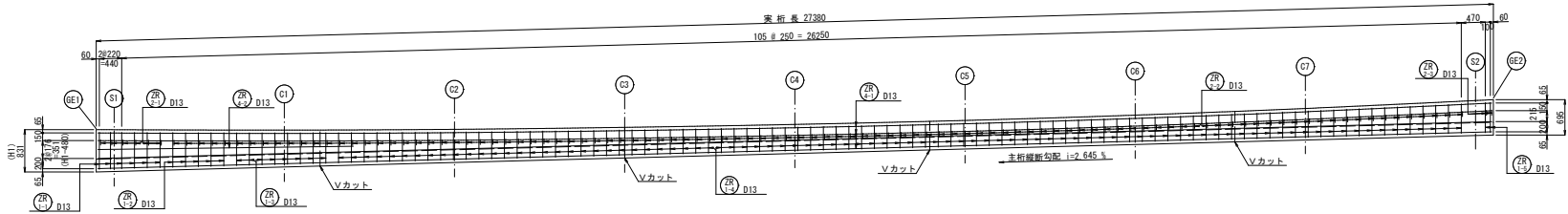
鹿児島県	
工事名	道路整備(交付金)工事(浦田R8-1工区)
河川名	一般県道 東郷山田宮之城線
工事箇所	薩摩川内市 東郷町 斧洲 地内
図面種類	張出し床板配筋図(その2)
縮尺	図示
図面番号	全 24 葉 第 14 号

地 覆 配 筋 図 (その1)

側 面 図 S=1:50
左 側

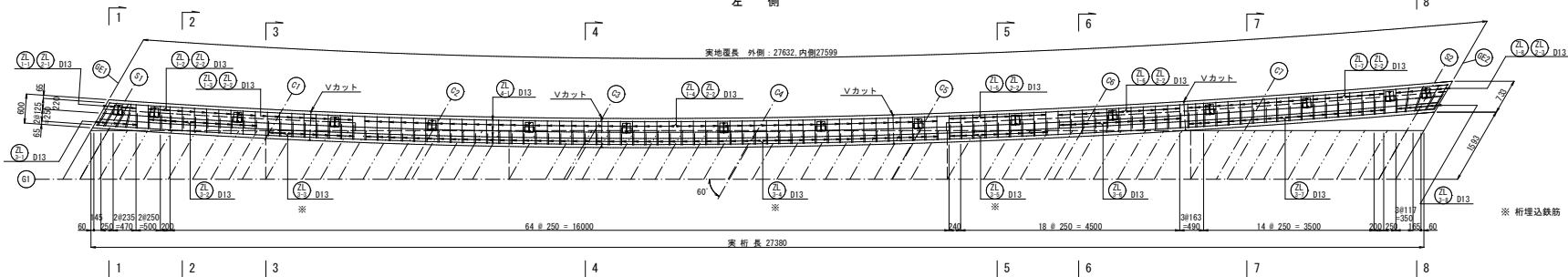


右 側

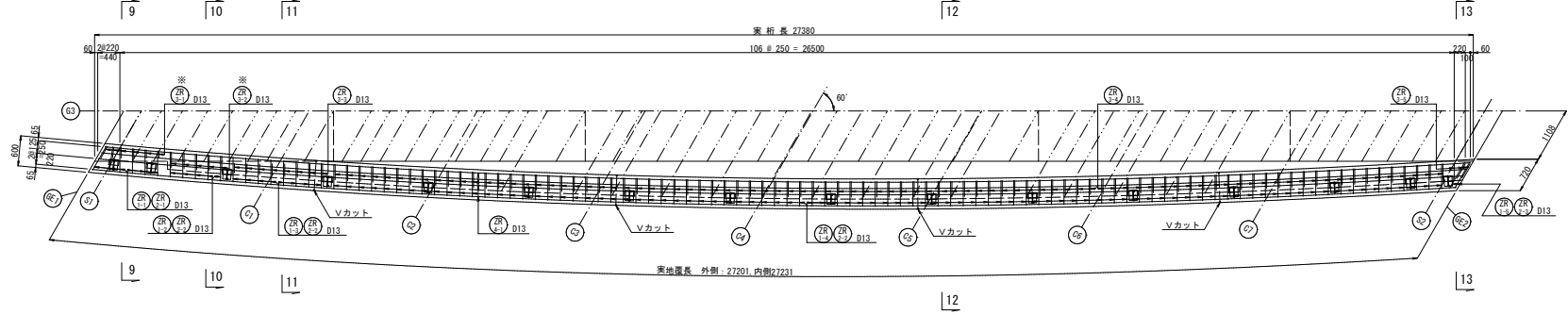


平 面 図

左 側



右 側



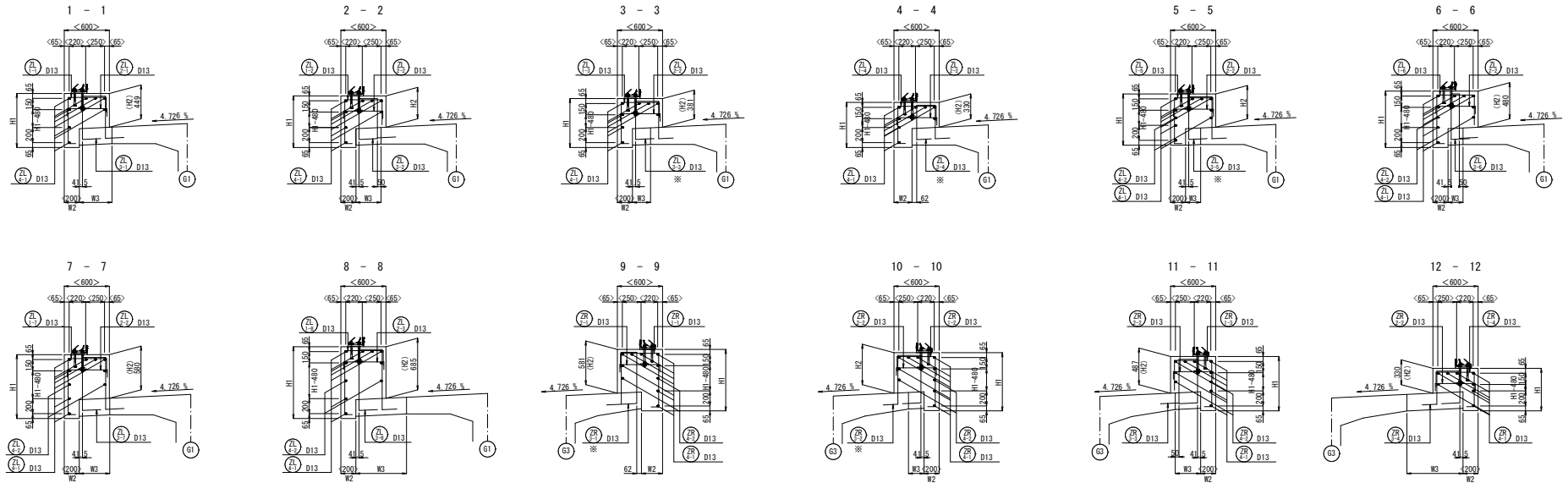
※ 主桁・張出し床板部埋込み筋は横続鋼材を避けて配置すること。

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	道路整備(交付金)工事(浦田R8-1工区)
市 街 名	一般県道 東郷山田宮之城線
工事箇所	薩摩川内市 東郷町 斧洲 地内
図面種類	地覆配筋図(その1)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 15 号

地 覆 配 筋 図 (その2)

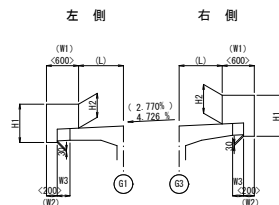
断面図 S=1:30



※ 桁端鉄筋

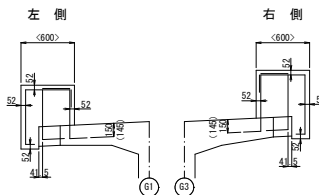
※ ・施工時にかぶりは最低30mm確保する事。
・ < >内は法線方向での数値を示す。
他の数値は主桁直角方向での数値を示す。

マーケ図



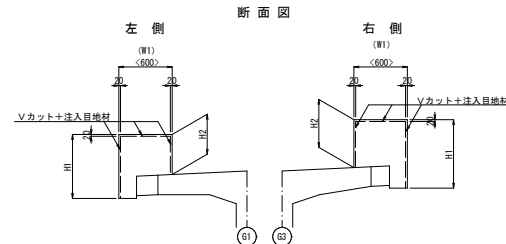
※ () 内は、クロスライン方向の数値を示す。

かぶり図 S=1:30

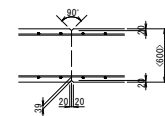


注) ・表示は、鉄筋中心までの数値を示す。
・ () 内は、張出し床板部への埋込み長を示す。

Vカット詳細図 S=1:30



断面図



平面図



数 値 表

	左 側				右 側			
	H1	H2	W1	W2	H1	H2	W1	W2
GE1	721	458	667	222	509	1219	831	592
S 1	712	449	668	223	482	1192	820	581
C 1	646	381	675	225	265	970	724	487
C 2	605	338	682	351	—	823	651	416
C 3	599	330	690	290	—	754	602	368
C 4	623	352	698	307	—	764	571	338
C 5	676	402	707	402	—	850	561	330
C 6	757	480	715	238	334	1012	577	348
C 7	858	580	723	241	576	1248	619	393
S 2	963	685	732	244	890	1557	687	462
GE2	974	696	733	244	927	1593	695	470

注) W・L は、クロスライン方向の数値を示す。

実施設計図

鹿 児 島 県	
工 事 名	道路整備(交付金)工事(浦田R8-1工区)
河 川 名	一般県道 東郷山田宮之城線
工事箇所	薩摩川内市 東郷町 斧渕 地内
図面種類	地覆配筋図(その2)
縮 尺	図 示
図面番号	全 24 葉 第 16 号