総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
大里川　いちき串木野市 大里地内
図面目録

図面番号	図面名称	縮　尺
全 77　葉中　1 号	全体平面図	S=1:500
2 号	薩摩渡瀬橋全体一般図	S=1:200
3 号	線形図（その１）	S=1:150
4 号	〃　（その２）	
5 号	〃　（その３）	
6 号	上部工構造一般図（その１）	S=1:150
7 号	〃　（その２）	S=1:50
8 号	〃　（その３）	S=1:30
9 号	主桁配筋図（その１）　〈A1～P1〉	S=1:50
10 号	〃　（その２）　〈A1～P1〉	S=1:20
11 号	〃　（その３）　〈A1～P1〉	S=1:30
12 号	セグメント継目詳細図　〈A1～P1〉	S=1:30
13 号	PC鋼材配置図　〈A1～P1〉	S=1:50
14 号	圧縮PC鋼材配置図　〈A1～P1〉	S=1:50
15 号	圧縮PC鋼材詳細図　〈A1～P1〉	S=1:10
16 号	横組工配筋図（その１）〈A1～P1〉	S=1:30
17 号	〃　（その２）〈A1～P1〉	〃
18 号	張出し床版配筋図　〈A1～P1〉	S=1:50
19 号	地覆配筋図（その１）　〈A1～P1〉	S=1:50
20 号	〃　（その２）　〈A1～P1〉	S=1:30
21 号	主桁配筋図（その１）〈P1～A2〉	S=1:50
22 号	〃　（その２）〈P1～A2〉	S=1:20
23 号	〃　（その３）〈P1～A2〉	S=1:30
24 号	セグメント継目詳細図　〈P1～A2〉	S=1:30
25 号	PC鋼材配置図　〈P1～A2〉	S=1:50
26 号	圧縮PC鋼材配置図　〈P1～A2〉	S=1:50
27 号	圧縮PC鋼材詳細図　〈P1～A2〉	S=1:10
28 号	横組工配筋図（その１）〈P1～A2〉	S=1:30
29 号	〃　（その２）〈P1～A2〉	〃
30 号	地覆配筋図（その１）　〈P1～A2〉	S=1:50
31 号	〃　（その２）　〈P1～A2〉	S=1:30
32 号	排水工詳細図（その１）	S=1:200
33 号	〃　（その２）	S=1:50
34 号	防水工詳細図（その１）	S=1:150
35 号	〃　（その２）	S=1:30
36 号	舗装厚図（その１）　〈A1～P1〉	S=1:100
37 号	〃　（その２）　〈P1～A2〉	〃
38 号	支承詳細図（その１）	S=1:10
39 号	〃　（その２）	〃
40 号	〃　（その３）	〃
41 号	〃　（その４）	〃
42 号	落橋防止構造図（その１）	S=1:40
43 号	〃　（その２）	S=1:10
44 号	〃　（その３）	〃
45 号	〃　（その４）	〃
46 号	〃　（その５）	S=1:40
47 号	〃　（その６）	S=1:10
48 号	〃　（その７）	〃
49 号	〃　（その８）	〃
50 号	〃　（その９）	〃

図面番号	図面名称	縮　尺
全 77　葉中　51 号	落橋防止構造図（その10）	S=1:40
52 号	〃　（その11）	S=1:10
53 号	〃　（その12）	〃
54 号	〃　（その13）	〃
55 号	伸縮装置詳細図（その１）	S=1:50
56 号	〃　（その２）	S=1:30
57 号	〃　（その３）	〃
58 号	〃　（その４）	S=1:50
59 号	〃　（その５）	S=1:30
60 号	〃　（その６）	〃
61 号	〃　（その７）	S=1:50
62 号	〃　（その８）	S=1:30
63 号	〃　（その９）	〃
64 号	防護柵詳細図（その１）	S=1:150
65 号	〃　（その２）	S=1:10
66 号	親柱工配筋図	S=1:20
67 号	添架物参考図	S=1:150
号	架設参考図	S=1:300
68 号	下部工座標図	S=1:200
69 号	Ａ１橋台構造一般図（その１）	S=1:100
70 号	〃　（その２）	〃
号	Ａ１橋台配筋図（その１）	S=1:50
号	〃　（その２）	〃
号	〃　（その３）	〃
号	〃　（その４）	〃
号	〃　（その５）	〃
号	〃　（その６）	〃
号	〃　（その７）	〃
号	Ａ１橋台場所打ち杭配筋図	S=1:50
号	Ａ１橋台踏掛版配筋図	S=1:50
号	Ａ１橋台仮設図	S=1:100
71 号	Ｐ１橋脚構造一般図	S=1:100
号	Ｐ１橋脚配筋図（その１）	S=1:50
号	〃　（その２）	〃
号	〃　（その３）	〃
号	〃　（その４）	〃
号	〃　（その５）	〃
号	Ｐ１橋脚場所打ち杭配筋図	S=1:50
号	Ｐ１橋脚仮設図	S=1:100
72 号	Ａ２橋台構造一般図（その１）	S=1:100
73 号	〃　（その２）	〃
号	Ａ２橋台配筋図（その１）	S=1:50
号	〃　（その２）	〃
号	〃　（その３）	〃
号	〃　（その４）	〃
号	〃　（その５）	〃
号	〃　（その６）	〃
号	〃　（その７）	〃
号	Ａ２橋台場所打ち杭配筋図	S=1:50
号	Ａ２橋台踏掛版配筋図	S=1:50

図面番号	図面名称	縮　尺
全 77　葉中　号	Ａ２橋台仮設図	S=1:100
号	施工ヤード（その１）	S=1:300
号	〃　（その２）	〃
号	〃　（その３）	〃
号	既設橋撤去計画図（その１）	S=1:200
号	〃　（その２）	〃
号	既設橋撤去図（その１）	S=1:200
号	〃　（その２）	S=1:50
号	〃　（その３）	〃
号	〃　（その４）	S=1:60
号	〃　（その５）	〃
号	〃　（その６）	S=1:200
号	施工計画参考図（その１）	S=1:300
号	〃　（その２）	〃
号	〃　（その３）	〃
号	〃　（その４）	〃
号	〃　（その５）	〃
号	護岸工構造図（その１）	S=1:100
号	〃　（その２）	〃
号	〃　（その３）	S=1:30
号	擁壁工構造図（その１）	S=1:100
号	〃　（その２）	〃
号	〃　（その３）	〃
号	道路平面図	S=1:500
号	道路縦断図	V=1:100 H=1:500
号	道路横断図（その１）	S=1:100
号	〃　（その２）	〃
号	〃　（その３）	〃
号	〃　（その４）	〃
号	〃　（その５）	〃
号	小構造物図（その１）	S=1:20
号	〃　（その２）	S=1:100
号	〃　（その３）	〃
号	〃　（その４）	S=1:30
号	市道横断図	S=1:100
74 号	主桁架設要領図(1)	S=1:250
75 号	主桁架設要領図(2)	S=1:250
76 号	主桁架設要領図(3)	S=1:250
77 号	主桁架設要領図(4)	S=1:250

全　体　平　面　図

大里川　いちき串木野市 大里地内

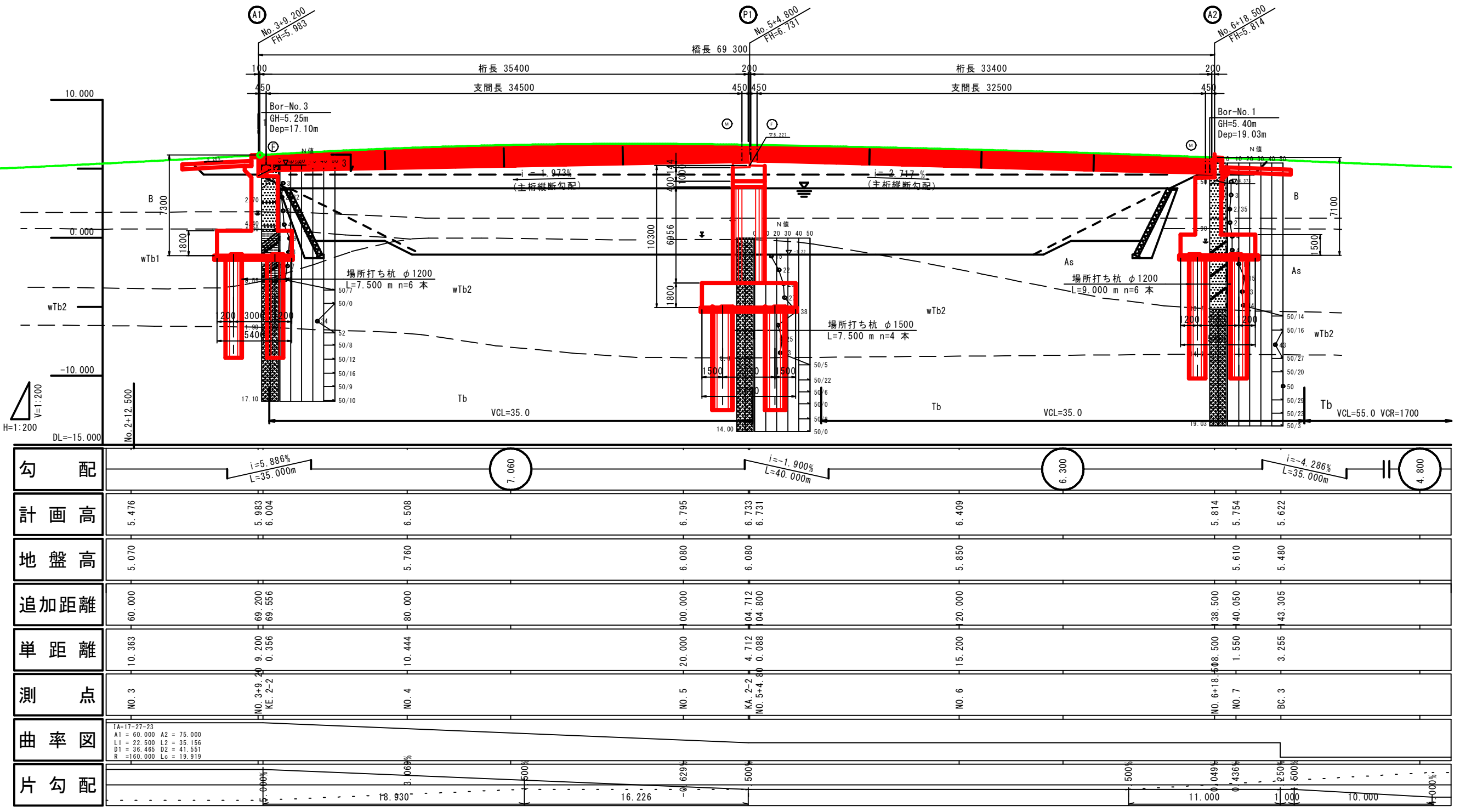
S=1:500

実施設計図

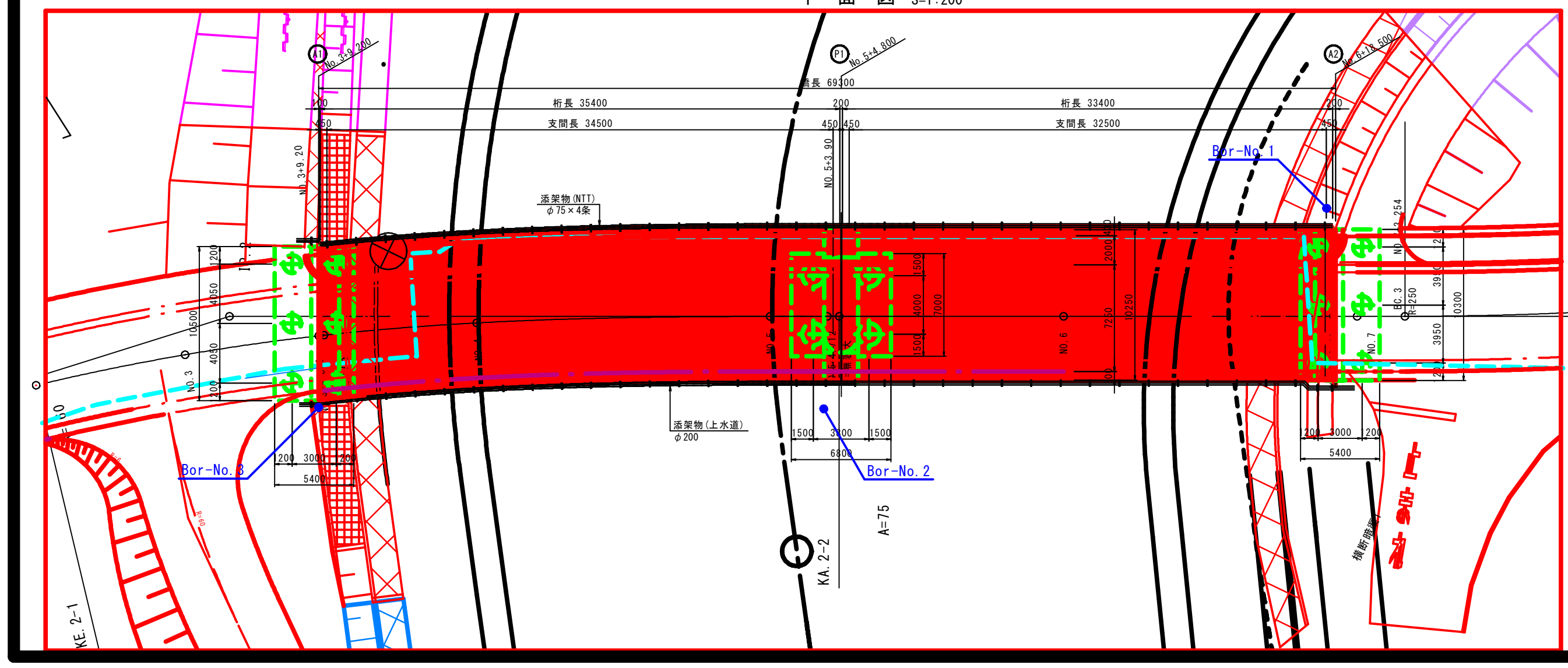
鹿　児　島　県	
工　事　名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川（路線）名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 都（市）町村 大里 地内
図面種類	全体平面図
縮　尺	S=1:500
図面番号	全 77 葉 第 1

薩摩渡瀬橋全体一般図

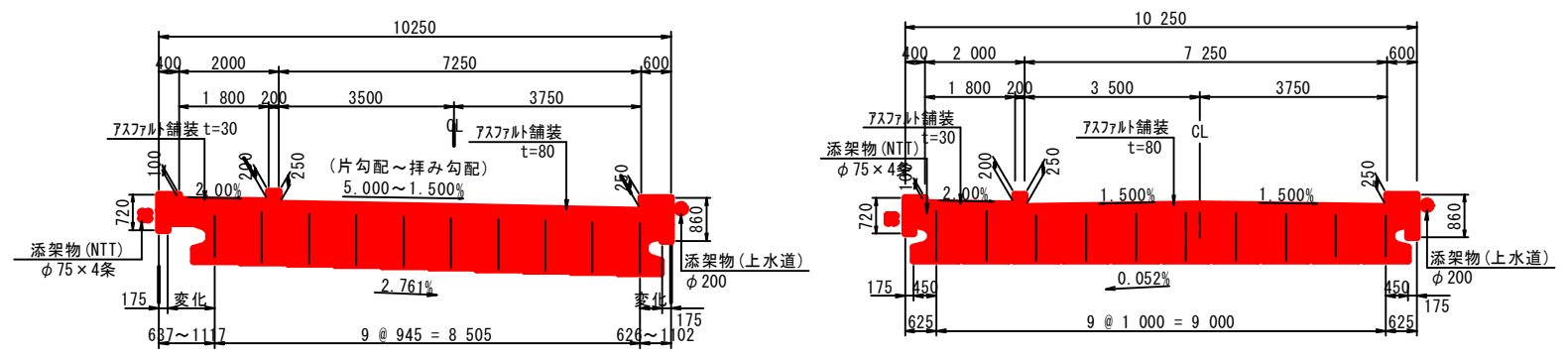
側面図 S=1:200



平面図 S=1:200

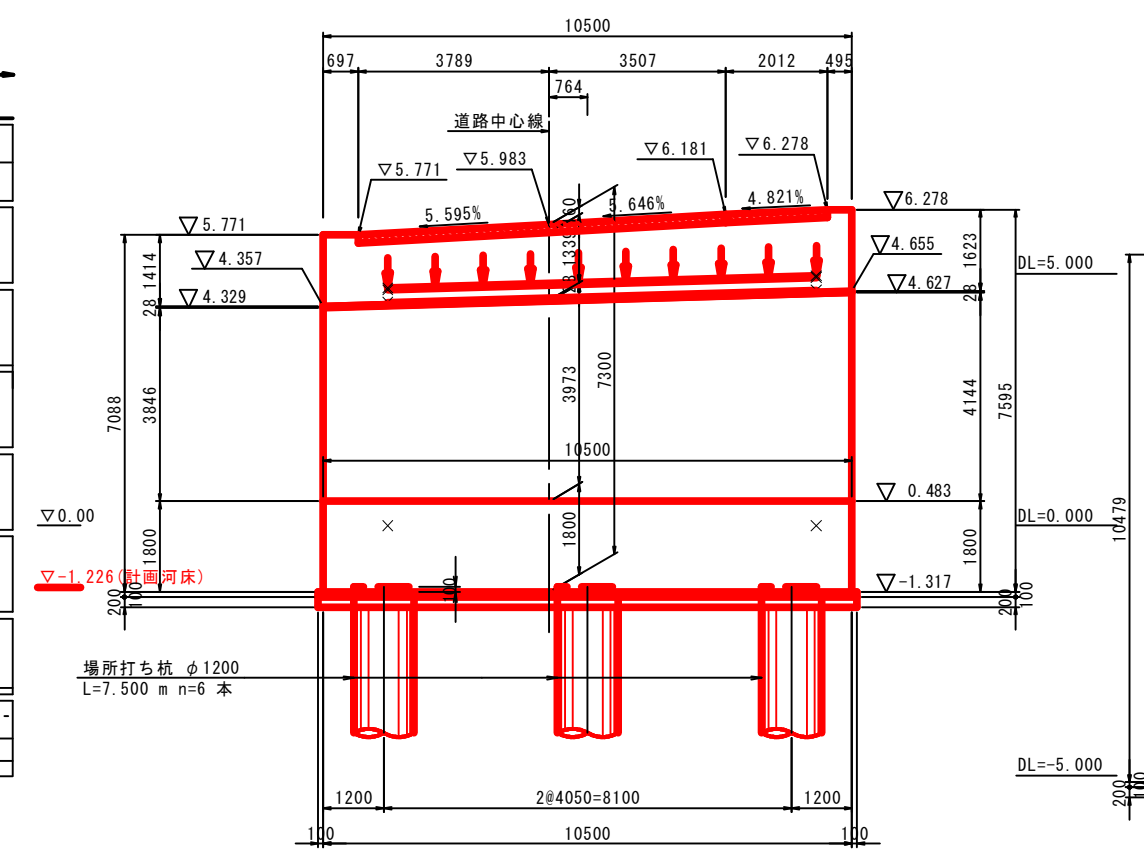


上部工標準断面図 S=1:100

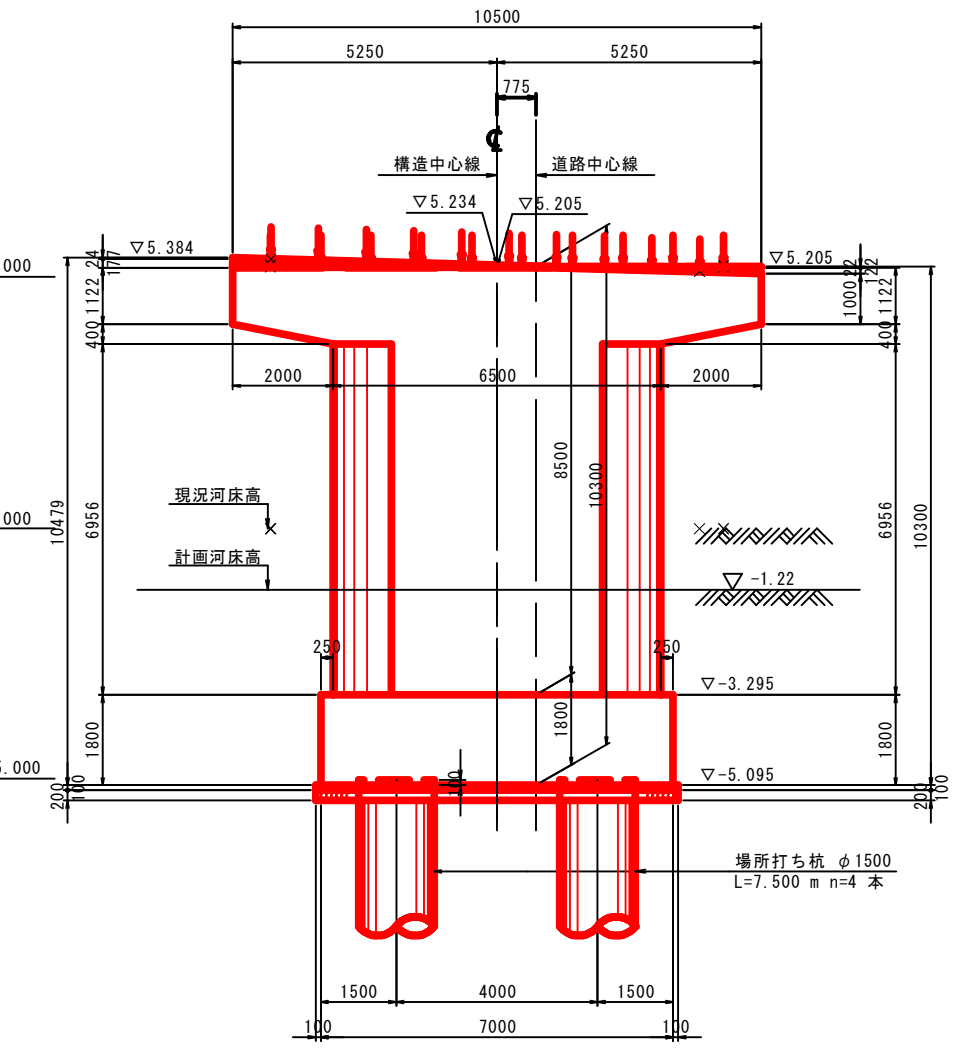


下部工横断面図 S=1:100

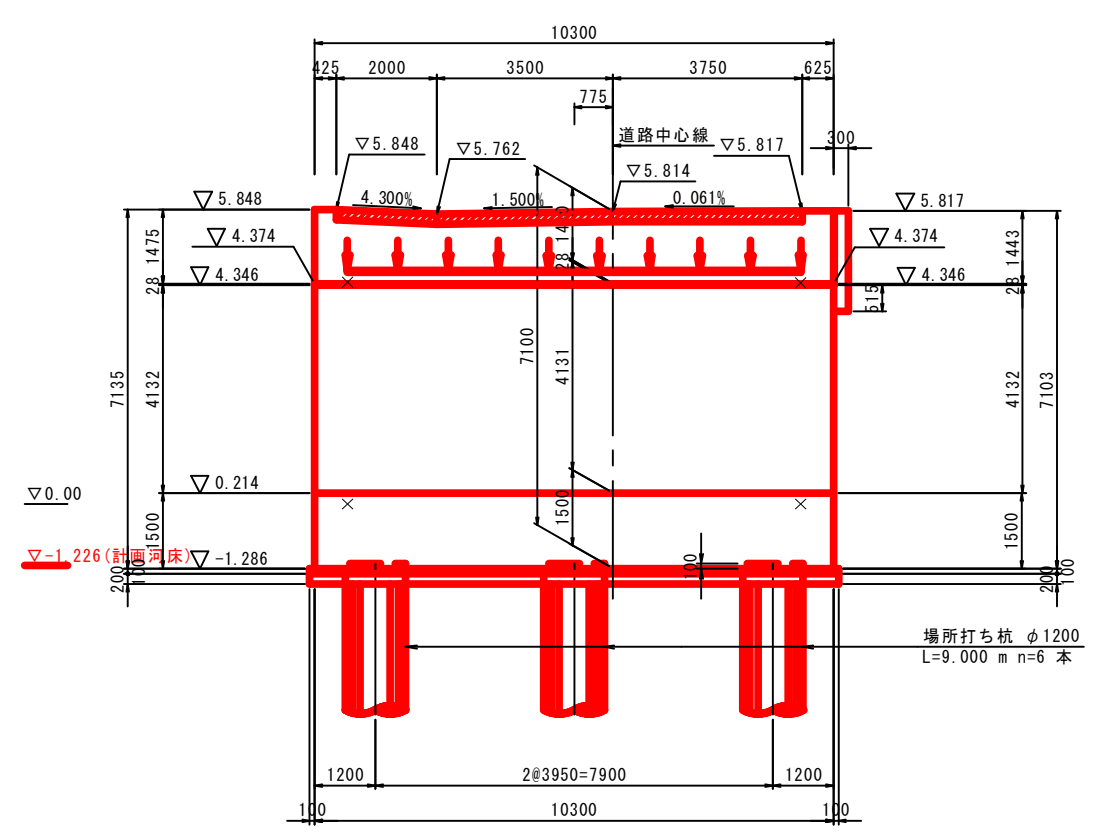
A1橋台(正面図)



P1橋脚(正面図)



A2橋台(正面図)



橋梁設計条件

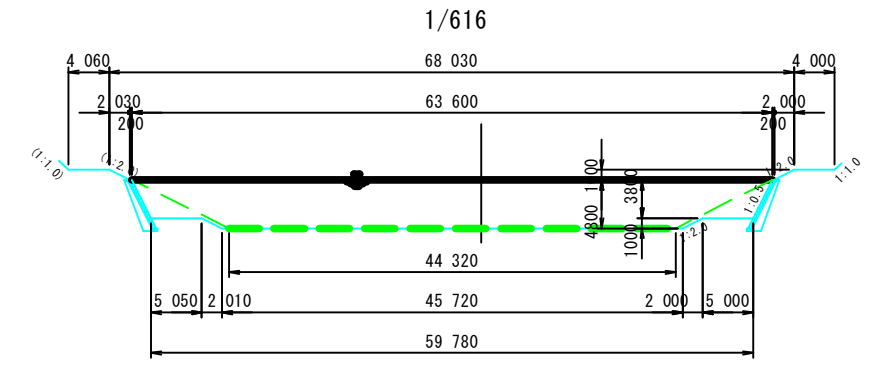
路線名		国道270号
橋名		薩摩渡瀬橋
道路規格		第3種第3級
設計速度		V = 40km/ h
橋長		L = 69.300m(道路中心線上)
桁長		L = 35.400m ＋ 33.400m(道路中心線上)
支間長		L = 34.500m ＋ 32.500m(道路中心線上)
大型車計画交通量		H22交通ｾﾝｻｽ:278台/日・両方向, H27交通ｾﾝｻｽ:190台/日・両方向
計画交通量		H22交通ｾﾝｻｽ:3,928台/日, H27交通ｾﾝｻｽ:3,832台/日
交通区分		N4交通(100台/日・一方向以上250台/日・一方向)
幅員構成	総幅員	10.25m = 0.40＋2.00＋0.50＋3.00＋3.00＋0.75＋0.60
	有効幅員	9.25m = 2.00＋0.50＋3.00＋3.00＋0.75
線形条件	平面線形	R = 160～A=75～∞
	縦断線形	I = 5.886 % ～ 1.900 % ～ 4.286 % VCL=35m VCL=35m
	横断線形	車道部:i = 5.0%(片勾配)～ 1.5%(屋根勾配) 歩道部:2.0%
	斜角	A1:83° 34′ 40.4″, P1:90°, A2:90°
交差条件		二級河川大里川
添架物件		上水道(φ200, 40kN/m), NTT(φ75mm×4条, 24kN/m)
舗装	車道	車道表層:密粒度ｷﾞｬｯﾌﾟｱｽｺﾝ(13)t = 40mm, 基層:密粒度ｱｽｺﾝ(13)t = 40mm
		舗装厚110mmを超える場合, As舗装の下は調整ｺﾝｸﾘｰﾄ:σck = 18 N/mm2
	歩道	密粒度ｱｽｺﾝ(13)t = 30mm, 中詰ｺﾝｸﾘｰﾄ σck = 18 N/mm2
耐荷性能条件	橋の重要度の区分	B種の橋
	設計供用期間	100年
	橋の耐荷性能	耐荷性能2
	設計活荷重	B活荷重
	地域別補正係数	C地域:Cz=0.70 、CIz=0.80 、CUz=0.70
	地盤種別	A1,A2:Ⅱ種地盤, P1:Ⅰ種地盤
	地盤の液状化	A2:液状化あり(As:礫混じり砂層)
	設計水平震度	レベル1地震動:橋軸方向 A1:0.18, P1:0.14, A2:0.18, 直角方向 0.14
		レベル2地震動:ﾀｲﾌﾟⅠ 橋軸方向 A1:1.04, P1:1.00, A2:1.04, 直角方向 1.12
		レベル2地震動:ﾀｲﾌﾟⅡ 橋軸方向 A1:1.23, P1:1.36, A2:0.99, 直角方向 1.40
耐久性能条件	架橋環境条件	平地部(飛来塩分:無, 海岸線から200m以上), 凍結抑制剤散布:無
	塩害対策区分	塩害対策区分D(その他)
	部材の設計耐久期間	更新を前提としない部材:主桁, 床版, 橋台, 橋脚, 基礎:100年
		更新を前提とする部材:支承, 舗装, 伸縮装置, 排水装置等
上部構造条件	形式	ポストテンション方式PC2径間単純パイプレ桁橋
	材料 コンクリート	主桁:σck = 50N/m2 , 場所打ち:σck = 30N/mm2, 地覆:σck = 24N/mm2
	材料 鉄筋	SD345
	架設方法	架設桁架設工法
下部構造条件	形式 橋台	逆T式橋台, 場所打ち杭基礎(φ1200)(ｵｰﾙｹｰｼﾝｸﾞ工法)
	形式 橋脚	張出し式小判形橋脚, 場所打ち杭基礎(φ1500)(ｵｰﾙｹｰｼﾝｸﾞ工法)
	橋台裏込土	γ = 19kN/m3, φ = 30°
	橋台背面アプローチ部	構造・延長等を記載
	材料 橋台・橋脚躯体	σck = 24N/m2, SD345
	材料 基礎(場所打ち杭)	σck = 30N/m2, SD345
	支持地盤	風化凝灰角礫岩層(N≧30)
支承形式		A1:固定支承, P1:左-可動支承, 右-固定支承, A2:可動支承, ゴム支承
落橋防止システム	落橋防止構造	上下部構造連結 : A1 , P1(左), P1(左), A2(PCケーブル方式)計4基
	横変位拘束構造	不要
維持管理条件	想定点検方法	梯子, 橋梁点検車
	検査路	無し
	補修時特記事項	・想定している主たる塑性部, 被害予想箇所
		・橋面工:補修時の交通規制等:片側交互通行もしくは全面通行止め
適用基準等		道路橋示方書・同解説I～V(平成29年11月)
		鹿児島県 道路事業の手引き H30年度版
		日本道路協会発行 各種便覧

注)河川等の交差(コントロール)条件がある場合には、設計条件表の欄外に交差条件を記述する。

河川標準断面図

計画高水流量Q=550m3/s

1/616

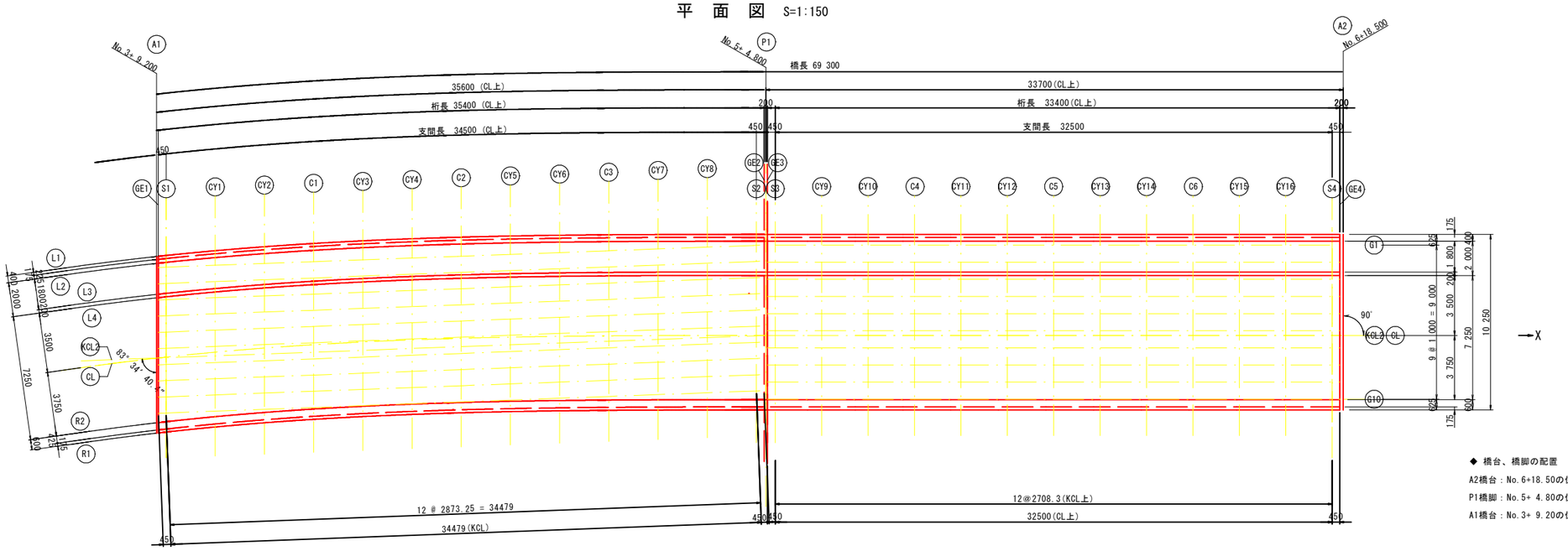


実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和８年度 総合流域防災(河川)工事 (大里川R8-1工区)
河川 路線 名	二級河川 大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村 大里 地内
図面種類	薩摩渡瀬橋全体一般図
縮尺	S=1:200
図面番号	全 77 葉 第 2 号

線形図（その１）

平　面　図　S=1:150



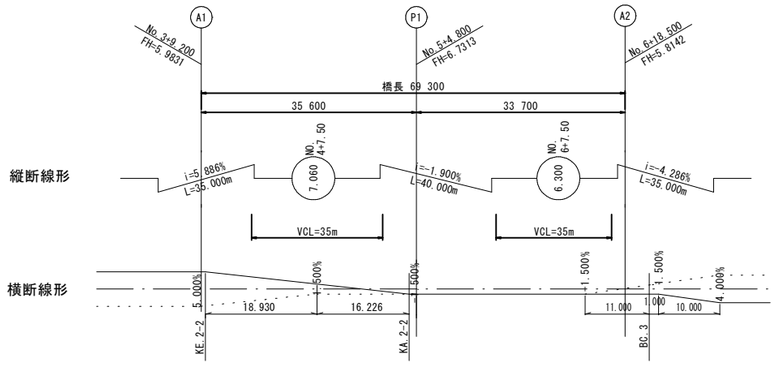
◆ 橋台、橋脚の配置

A2橋台：No.6+18.50の位置に、CLに対して90°にセット

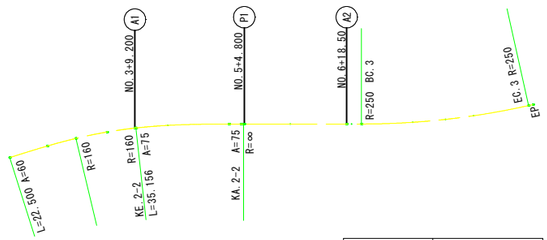
P1橋脚：No.5+ 4.80の位置に、A2橋台に対して平行にセット

A1橋台：No.3+ 9.20の位置に、A2橋台に対して平行にセット

線　形　要　素



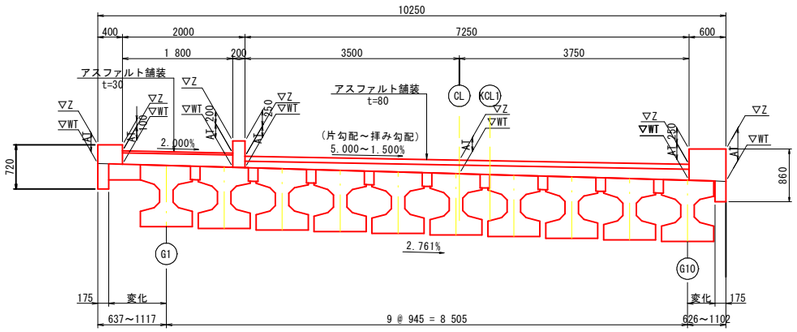
平面線形



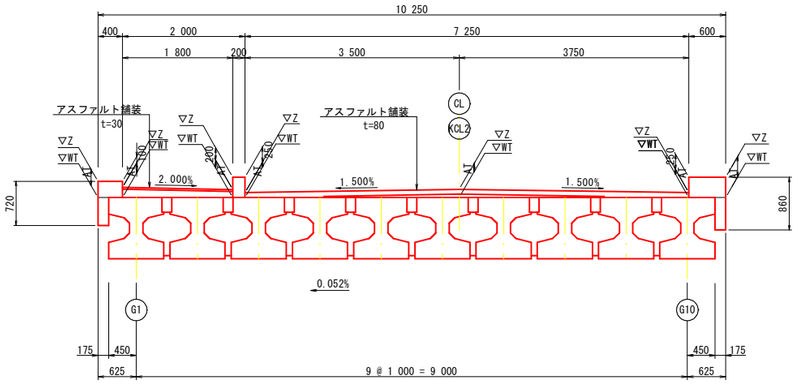
KE. 2-2	No. 3 + 9.566
KA. 2-2	No. 5 + 4.712
BC . 3	No. 7 + 3.255
EC . 3	No. 9 + 18.272

断　面　図　S=1:50

1 径 間



2 径 間



実施設計図

鹿　児　島　県	
工　事　名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名 ~~路線~~	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 都市 町村 大里　地内
図面種類	線形図（その１）
縮　尺	図　示
図面番号	全 77 葉 第 3 号

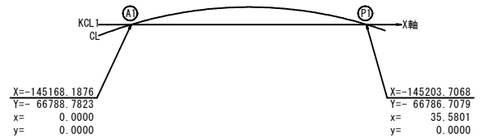
線形図（その２）

座 標 値 表

A1～P1径間

		A1	GE1	S1	CY1	CY2	C1	CY3	CY4	C2	CY5	CY6	C3	CY7	CY8	S2	GE2	P1
L1	X	0.2212	0.3215	0.7730	3.6526	6.5306	9.4070	12.2821	15.1559	18.0286	20.9003	23.7713	26.6416	29.5115	32.3810	35.2503	35.7000	35.8000
	Y	5.9318	5.9389	5.9700	6.1409	6.2665	6.3508	6.3980	6.4119	6.3966	6.3561	6.2943	6.2154	6.1233	6.0223	5.9164	5.8996	5.8959
	Z	6.3798	6.3848	6.4076	6.5427	6.6606	6.7614	6.8450	6.9111	6.9599	6.9910	7.0044	6.9999	6.9774	6.9367	6.8776	6.8667	6.8648
	AT		0.4134	0.4097	0.3875	0.3669	0.3476	0.3296	0.3125	0.2963	0.2806	0.2651	0.2497	0.2340	0.2178	0.2008	0.1980	
	WT		5.9715	5.9978	6.1551	6.2938	6.4138	6.5154	6.5986	6.6636	6.7104	6.7393	6.7502	6.7434	6.7189	6.6768	6.6686	
LM	X	0.2146	0.3150	0.7664	3.6461	6.5241	9.4005	12.2755	15.1493	18.0220	20.8938	23.7648	26.6351	29.5050	32.3745	35.2438	35.6935	35.7934
	Y	5.7559	5.7630	5.7942	5.9653	6.0911	6.1757	6.2229	6.2369	6.2217	6.1812	6.1194	6.0405	5.9485	5.8474	5.7415	5.7248	5.7210
	Z	6.3788	6.3839	6.4067	6.5420	6.6601	6.7611	6.8447	6.9110	6.9598	6.9910	7.0044	6.9999	6.9774	6.9367	6.8776	6.8667	6.8648
	AT		0.4174	0.4138	0.3918	0.3713	0.3522	0.3343	0.3174	0.3012	0.2855	0.2701	0.2547	0.2390	0.2228	0.2057	0.2030	
	WT		5.9665	5.9928	6.1502	6.2888	6.4088	6.5104	6.5937	6.6586	6.7055	6.7343	6.7453	6.7384	6.7139	6.6719	6.6637	
L2	X	0.2062	0.3065	0.7580	3.6377	6.5157	9.3921	12.2671	15.1409	18.0137	20.8854	23.7564	26.6267	29.4966	32.3661	35.2354	35.6851	35.7850
	Y	5.5297	5.5368	5.5681	5.7396	5.8657	5.9504	5.9978	6.0119	5.9968	5.9563	5.8946	5.8156	5.7236	5.6226	5.5167	5.4999	5.4962
	Z	6.2776	6.2827	6.3055	6.4411	6.5595	6.6607	6.7445	6.8108	6.8597	6.8909	6.9044	6.8999	6.8774	6.8367	6.7776	6.7667	6.7648
	AT		0.3226	0.3190	0.2973	0.2771	0.2582	0.2404	0.2236	0.2075	0.1918	0.1764	0.1610	0.1454	0.1291	0.1121	0.1094	
	WT		5.9601	5.9864	6.1438	6.2824	6.4025	6.5040	6.5873	6.6523	6.6991	6.7280	6.7389	6.7321	6.7076	6.6655	6.6573	
1G1	X	0.1969	0.2969	0.7473	3.6205	6.4938	9.3671	12.2404	15.1136	17.9869	20.8602	23.7335	26.6068	29.4800	32.3533	35.2266	35.6769	35.7770
	Y	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800	5.2800
	Z	6.2712	6.2762	6.2982	6.4301	6.5462	6.6460	6.7292	6.7957	6.8451	6.8773	6.8921	6.8892	6.8686	6.8298	6.7729	6.7623	6.7604
	AT		0.3234	0.3199	0.2994	0.2804	0.2625	0.2455	0.2291	0.2132	0.1974	0.1815	0.1655	0.1491	0.1320	0.1141	0.1112	
	WT		5.9528	5.9783	6.1308	6.2658	6.3835	6.4837	6.5665	6.6319	6.6799	6.7105	6.7237	6.7195	6.6978	6.6588	6.6511	
1G2	X	0.1616	0.2617	0.7120	3.5853	6.4586	9.3319	12.2051	15.0784	17.9517	20.8250	23.6982	26.5715	29.4448	32.3181	35.1914	35.6417	35.7417
	Y	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350	4.3350
	Z	6.2472	6.2522	6.2744	6.4076	6.5246	6.6252	6.7091	6.7761	6.8258	6.8583	6.8732	6.8704	6.8497	6.8109	6.7540	6.7434	6.7415
	AT		0.3261	0.3229	0.3036	0.2856	0.2686	0.2522	0.2363	0.2207	0.2051	0.1894	0.1734	0.1570	0.1399	0.1220	0.1191	
	WT		5.9260	5.9515	6.1040	6.2390	6.3567	6.4569	6.5397	6.6052	6.6532	6.6838	6.6969	6.6927	6.6711	6.6320	6.6243	
L3	X	0.1387	0.2391	0.6906	3.5703	6.4484	9.3249	12.2000	15.0738	17.9466	20.8183	23.6893	26.5597	29.4295	32.2990	35.1683	35.6180	35.7180
	Y	3.7202	3.7275	3.7593	3.9337	4.0620	4.1484	4.1970	4.2120	4.1973	4.1572	4.0957	4.0168	3.9248	3.8238	3.7179	3.7012	3.6974
	Z	6.4316	6.4367	6.4598	6.5980	6.7184	6.8211	6.9062	6.9735	7.0230	7.0547	7.0684	7.0640	7.0415	7.0007	6.9416	6.9307	6.9288
	AT		0.5279	0.5247	0.5054	0.4871	0.4697	0.4532	0.4372	0.4218	0.4065	0.3914	0.3761	0.3604	0.3442	0.3271	0.3243	
	WT		5.9088	5.9352	6.0926	6.2313	6.3514	6.4530	6.5363	6.6013	6.6481	6.6770	6.6879	6.6811	6.6566	6.6145	6.6063	
L4	X	0.1312	0.2316	0.6831	3.5629	6.4409	9.3174	12.1925	15.0664	17.9391	20.8109	23.6819	26.5522	29.4221	32.2916	35.1609	35.6106	35.7105
	Y	3.5192	3.5264	3.5583	3.7330	3.8616	3.9482	3.9969	4.0120	3.9974	3.9573	3.8958	3.8170	3.7250	3.6240	3.5181	3.5013	3.4976
	Z	6.1805	6.1856	6.2088	6.3472	6.4678	6.5707	6.6559	6.7234	6.7729	6.8046	6.8184	6.8140	6.7915	6.7507	6.6916	6.6807	6.6788
	AT		0.2825	0.2793	0.2602	0.2422	0.2250	0.2086	0.1928	0.1773	0.1622	0.1470	0.1317	0.1161	0.0998	0.0828	0.0800	
	WT		5.9031	5.9295	6.0869	6.2256	6.3457	6.4473	6.5306	6.5956	6.6425	6.6713	6.6823	6.6754	6.6509	6.6089	6.6007	
1G3	X	0.1264	0.2265	0.6768	3.5501	6.4233	9.2966	12.1699	15.0432	17.9165	20.7897	23.6630	26.5363	29.4096	32.2828	35.1561	35.6064	35.7065
	Y	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900	3.3900
	Z	6.1733	6.1781	6.1996	6.3308	6.4483	6.5511	6.6381	6.7087	6.7620	6.7976	6.8148	6.8133	6.7927	6.7528	6.6934	6.6823	6.6804
	AT		0.2789	0.2749	0.2536	0.2361	0.2212	0.2080	0.1957	0.1837	0.1712	0.1578	0.1431	0.1268	0.1085	0.0882	0.0848	
	WT		5.8992	5.9247	6.0772	6.2122	6.3299	6.4301	6.5130	6.5784	6.6264	6.6570	6.6702	6.6659	6.6443	6.6052	6.5975	
1G4	X	0.0912	0.1912	0.6416	3.5148	6.3881	9.2614	12.1347	15.0079	17.8812	20.7545	23.6278	26.5011	29.3743	32.2476	35.1209	35.5712	35.6713
	Y	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450	2.4450
	Z	6.1205	6.1258	6.1482	6.2855	6.4090	6.5175	6.6102	6.6863	6.7450	6.7858	6.8081	6.8116	6.7961	6.7612	6.7068	6.6965	6.6946
	AT		0.2533	0.2503	0.2351	0.2235	0.2144	0.2069	0.2001	0.1934	0.1862	0.1779	0.1683	0.1569	0.1437	0.1284	0.1258	
	WT		5.8725	5.8979	6.0504	6.1855	6.3031	6.4034	6.4862	6.5516	6.5996	6.6302	6.6434	6.6391	6.6175	6.5784	6.5707	
1G5	X	0.0559	0.1560	0.6063	3.4796	6.3529	9.2261	12.0994	14.9727	17.8460	20.7193	23.5925	26.4658	29.3391	32.2124	35.0856	35.5360	35.6360
	Y	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
	Z	6.0674	6.0728	6.0964	6.2399	6.3694	6.4838	6.5822	6.6638	6.7278	6.7739	6.8014	6.8100	6.7995	6.7696	6.7202	6.7107	6.7087
	AT		0.2272	0.2252	0.2163	0.2107	0.2075	0.2056	0.2044	0.2030	0.2010	0.1980	0.1934	0.1871	0.1788	0.1685	0.1667	
	WT		5.8457	5.8711	6.0236	6.1587	6.2763	6.3766	6.4594	6.5248	6.5728	6.6034	6.6166	6.6124	6.5907	6.5517	6.5440	
1G6	X	0.0207	0.1208	0.5711	3.4444	6.3176	9.1909	12.0642	14.9375	17.8107	20.6840	23.5573	26.4306	29.3039	32.1771	35.0504	35.5007	35.6008
	Y	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550	0.5550
	Z	6.0143	6.0198	6.0441	6.1939	6.3295	6.4499	6.5540	6.6411	6.7106	6.7619	6.7946	6.8083	6.8028	6.7779	6.7336	6.7248	6.7229
	AT		0.2009	0.1998	0.1971	0.1976	0.2003	0.2042	0.2085	0.2126	0.2159	0.2180	0.2185	0.2172	0.2140	0.2087	0.2077	
	WT		5.8189	5.8444	5.9968	6.1319	6.2496	6.3498	6.4326	6.4980	6.5460	6.5766	6.5898	6.5856	6.5639	6.5249	6.5172	
CL	X	0.0000	0.1003	0.5519	3.4319	6.3101	9.1868	12.0620	14.9359	17.8086	20.6804	23.5514	26.4218	29.2916	32.1612	35.0305	35.4802	35.5801
	Y	0.0000	0.0075	0.0404	0.2211	0.3541	0.4441	0.4952	0.5119	0.4985	0.4591	0.3979	0.3193	0.2274	0.1264	0.0205	0.0037	0.0000
	Z	5.9831	5.9890	6.0155	6.1776	6.3210	6.4459	6.5522	6.6401	6.7096	6.7607	6.7935	6.8079	6.8040	6.7817	6.7411	6.7331	6.7313
	AT		0.1856	0.1857	0.1902	0.1948	0.1995	0.2041	0.2087	0.2131	0.2174	0.2213	0.2248	0.2277	0.2299	0.2314	0.2315	
	WT		5.8034	5.8298	5.9874	6.1262	6.2464	6.3481	6.4314	6.4964	6.5433	6.5722	6.5831	6.5763	6.5518	6.5097	6.5016	
KCL1	X	0.0000	0.1001	0.5504	3.4237	6.2969	9.1702	12.0435	14.9168	17.7901	20.6633	23.5366	26.4099	29.2832	32.1564	35.0297	35.4800	35.5801
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Z	5.9831	5.9886	6.0133	6.1667	6.3060	6.4298	6.5373	6.6277	6.7004	6.7537	6.7875	6.8031	6.8006	6.7798	6.7408	6.7330	6.7313
	AT		0.1854	0.1846	0.1856	0.1898	0.1960	0.2033	0.2109	0.2181	0.2234	0.2266	0.2290	0.2307	0.2316	0.2317	0.2316	
	WT		5.8032	5.8286	5.9811	6.1162	6.2338	6.3341	6.4169	6.4823	6.5303	6.5609	6.5741	6.5698	6.5482	6.5091	6.5014	
1G7	X	-0.0145	0.0855	0.5358	3.4091	6.2824	9.1557	12.0290	14.9022	17.7755	20.6488	23.5221	26.3953	29.2686	32.1419	35.0152	35.4655	35.5656
	Y	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900	-0.3900
	Z	5.9612	5.9667	5.9915	6.1476	6.2894	6.4157	6.5256	6.6183	6.6933	6.7477	6.7816	6.7972	6.7947	6.7740	6.7350	6.7272	6.7254
	AT		0.1746	0.1739	0.1775	0.1843	0.1929	0.2026	0.2125	0.2220	0.2285	0.2317	0.2342	0.2359	0.2368	0.2369	0.2368	
	WT		5.7921	5.8176	5.9701	6.1051	6.2228	6.3230	6.4058	6.4712	6.5193	6.5498	6.5630	6.5588	6.5371	6.4981	6.4904	
1G8	X	-0.0498	0.0503	0.5006	3.3739	6.2472	9.1204	11.9937	14.8670	17.7403	20.6136	23.4868	26.3601	29.2334	32.1067	34.9799	35.4303	35.5303
	Y	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350	-1.3350
	Z	5.9080	5.9135	5.9384	6.1009	6.2489	6.3813	6.4970	6.5954	6.6758	6.7333	6.7673	6.7830	6.7805	6.7598	6.7208	6.7130	6.7112
	AT		0.1481	0.1476	0.1576	0.1706	0.1853	0.2008	0.2164	0.2314	0.2408	0.2442	0.2468	0.2485	0.2494	0.2495	0.2494	
	WT		5.7653	5.7908	5.9433	6.0783	6.1960	6.2962	6.3791	6.4445	6.4925	6.5231	6.5362	6.5320	6.5104	6.4713	6.4636	
1G9	X	-0.0850	0.0151	0.4654	3.3386	6.2119	9.0852	11.9585	14.8318	17.7050	20.5783	23.4516	26.3249	29.1981	32.0714	34.9447	35.3950	35.4951
	Y	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800	-2.2800
	Z	5.8547	5.8602	5.8851	6.0538	6.2081	6.3466	6.4682	6.5723	6.6583	6.7188	6.7530	6.7688	6.7664	6.7456	6.7066	6.6988	6.6970
	AT		0.1217	0.1211	0.1373	0.1566	0.1774	0.1988	0.2201	0.2406	0.2531	0.2567	0.2594	0.2611	0.2620	0.2621	0.2620	
	WT		5.7385	5.7640	5.9165	6.0516	6.1692	6.2694	6.3523	6.4177	6.4657	6.4963	6.5095	6.5052	6.4836	6.4445	6.4368	
1G10	X	-0.1203	-0.0202	0.4301	3.3034	6.1767	9.0500	11.9232	14.7965	17.6698	20.5431	23.4164	26.2896	29.1629	32.0362	34.9095	35.3598	35.4599
	Y	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250	-3.2250
	Z	5.8014	5.8069	5.8319	6.0063	6.1671	6.3117	6.4393	6.5491	6.6407	6.7043	6.7387	6.7546	6.7522	6.7314	6.6924	6.6846	6.6828
	AT		0.0952	0.0947	0.1166	0.1423	0.1693	0.1966	0.2237	0.2498	0.2654	0.2692	0.2720	0.2738	0.2746	0.2747	0.2746	
	WT		5.7118	5.7372	5.8897	6.0248	6.1424	6.2427	6.3255	6.3909	6.4389	6.4695	6.4827	6.4784	6.4568	6.4177	6.4100	
R2	X	-0.1406	-0.0403	0.4113	3.2916	6.1700	9.0468	11.9221	14.7960	17.6689	20.5407	23.4117	26.2821	29.1519	32.0214	34.8908	35.3405	35.4404
	Y	-3.7716	-3.7639	-3.7297	-3.5424	-3.4043	-3.3106	-3.2567	-3.2381	-3.2504	-3.2890	-3.3498	-3.4282	-3.5200	-3.6210	-3.7269	-3.7437	-3.7474
	Z	5.7705	5.7765	5.8035	5.9903	6.1592	6.3085	6.4383	6.5488	6.6402	6.7034	6.7368	6.7516	6.7478	6.7255	6.6849	6.6768	6.6750
	AT		0.0800	0.0806	0.1096	0.1396	0.1685	0.1966	0.2237	0.2500	0.2663	0.2709	0.2747	0.2777	0.2799	0.2814	0.2815	
	WT		5.6965	5.7229	5.8807	6.0197	6.1400	6.2418	6.3251	6.3902	6.4371	6.4660	6.4769	6.4701	6.4456	6.4035	6.3953	
RM	X	-0.1566	-0.0562	0.3954	3.2757	6.1541	9.0309	11.9062	14.7802	17.6530	20.5249	23.3959	26.2662	29.1361	32.0056	34.8749	35.3246	35.4245
	Y	-4.1992	-4.1914	-4.1571	-3.9690	-3.8302	-3.7361	-3.6819	-3.6631	-3.6753	-3.7138	-3.7745	-3.8529	-3.9447	-4.0457	-4.1516	-4.1684	-4.1721
	Z	6.0176	6.0236	6.0506	6.2378	6.4074	6.5572	6.6874	6.7983	6.8899	6.9532	6.9868	7.0016	6.9978	6.9755	6.9349	6.9268	6.9250
	AT		0.3392	0.3398	0.3692	0.3998	0.4293	0.4577	0.4852	0.5117	0.5282	0.5328	0.5367	0.5397	0.5420	0.5434	0.5435	
	WT		5.6844	5.7108	5.8686	6.0076	6.1279	6.2297	6.3131	6.3781	6.4251	6.4539	6.4649	6.4580	6.4335	6.3915	6.3833	
R1	X	-0.1631	-0.0628	0.3888	3.2691	6.1476	9.0244	11.8997	14.7737	17.6465	20.5183	23.3893	26.2597	29.1296	31.9991	34.8684	35.3181	35.4180
	Y	-4.3752	-4.3674	-4.3331	-4.1446	-4.0056	-3.9113	-3.8570	-3.8382	-3.8502	-3.8887	-3.9494	-4.0278	-4.1196	-4.2206	-4.3265	-4.3433	-4.3470
	Z	6.0164	6.0224	6.0495	6.2368	6.4067	6.5567	6.6871	6.7980	6.8897	6.9532	6.9868	7.0016	6.9978	6.9755	6.9349	6.9268	6.9250
	AT		0.3430	0.3436	0.3731	0.4040	0.4337	0.4623	0.4899	0.5165	0.5331	0.5378	0.5417	0.5447	0.5469	0.5483	0.5485	
	WT		5.6794	5.7058	5.8636	6.0026	6.1230	6.2247	6.3081	6.3732	6.4201	6.4490	6.4599	6.4531	6.4286	6.3865	6.3784	

小座標の設定



CLとA1との交点を小座標の原点（0, 0)とし、
P1とCLとの交点を結ぶ方向をX軸とする。
また、原点を通りX軸に直角な方向をY軸とする。

主桁の配置

KCL1から進行方向左側に、5280mm平行移動させた線をG1とする。
G1から下側に平行に945mm間隔で9本作成した線をG2～G10とする。

横桁の配置

KCL1上でS1～S2間を4分割し、KCL1に対し90° に作成した線をC1～C2とする。

歩道切り下げの高さ

「※」印の箇所は歩道切り下げ部であるため、詳細な高さについては
「上部工一般図（その２）」及び「舗装図」を参照すること。

実 施 設 計 図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名 ~~路線~~	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市　町 村　大里　地内
図面種類	線形図（その２）
縮 尺	図 示
図面番号	全 77 葉 第 4 号

線形図（その３）

座 標 値 表

P1～A2径間

		P1	GE3	S3	CY9	CY10	C4	CY11	CY12	C5	CY13	CY14	C6	CY15	CY16	S4	GE4	A2
L1	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000	5.9000
	Z	6.8648	6.8629	6.8544	6.8029	6.7512	6.6959	6.6355	6.5701	6.4997	6.4244	6.3440	6.2586	6.1682	6.0729	5.9725	5.9553	5.9477
	AT		0.3280	0.3237	0.3024	0.2888	0.2794	0.2729	0.2693	0.2685	0.2707	0.2757	0.2837	0.2945	0.3082	0.3248	0.3279	
	WT		6.5349	6.5307	6.5005	6.4624	6.4164	6.3626	6.3008	6.2312	6.1537	6.0683	5.9750	5.8738	5.7647	5.6477	5.6275	
LM	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250	5.7250
	Z	6.8648	6.8629	6.8544	6.8029	6.7512	6.6959	6.6355	6.5701	6.4997	6.4244	6.3440	6.2586	6.1682	6.0729	5.9725	5.9553	5.9477
	AT		0.3280	0.3238	0.3025	0.2889	0.2795	0.2730	0.2694	0.2686	0.2708	0.2758	0.2838	0.2946	0.3083	0.3249	0.3279	
	WT		6.5348	6.5306	6.5004	6.4623	6.4164	6.3625	6.3008	6.2311	6.1536	6.0682	5.9749	5.8737	5.7646	5.6476	5.6274	
L2	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000	5.5000
	Z	6.7648	6.7629	6.7544	6.7029	6.6512	6.5959	6.5355	6.4701	6.3997	6.3244	6.2440	6.1586	6.0682	5.9729	5.8725	5.8553	5.8477
	AT		0.2282	0.2239	0.2026	0.1890	0.1796	0.1731	0.1695	0.1687	0.1709	0.1759	0.1839	0.1947	0.2084	0.2250	0.2281	
	WT		6.5347	6.5305	6.5003	6.4622	6.4162	6.3624	6.3006	6.2310	6.1535	6.0681	5.9747	5.8735	5.7645	5.6475	5.6273	
2G1	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750	5.2750
	Z	6.7603	6.7584	6.7499	6.6984	6.6467	6.5914	6.5310	6.4656	6.3952	6.3199	6.2395	6.1541	6.0637	5.9684	5.8680	5.8508	5.8432
	AT		0.2238	0.2195	0.1982	0.1846	0.1752	0.1687	0.1651	0.1644	0.1665	0.1716	0.1795	0.1903	0.2040	0.2206	0.2237	
	WT		6.5346	6.5304	6.5002	6.4621	6.4161	6.3623	6.3005	6.2309	6.1534	6.0679	5.9746	5.8734	5.7643	5.6474	5.6272	
2G2	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750	4.2750
	Z	6.7403	6.7384	6.7299	6.6784	6.6267	6.5714	6.5110	6.4456	6.3752	6.2999	6.2195	6.1341	6.0437	5.9484	5.8480	5.8308	5.8232
	AT		0.2043	0.2000	0.1787	0.1652	0.1558	0.1492	0.1456	0.1449	0.1470	0.1521	0.1600	0.1708	0.1846	0.2012	0.2042	
	WT		6.5341	6.5298	6.4997	6.4616	6.4156	6.3618	6.3000	6.2304	6.1528	6.0674	5.9741	5.8729	5.7638	5.6468	5.6266	
L3	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000
	Z	6.9288	6.9269	6.9184	6.8669	6.8152	6.7599	6.6995	6.6341	6.5637	6.4884	6.4080	6.3226	6.2322	6.1369	6.0365	6.0193	6.0117
	AT		0.3931	0.3888	0.3675	0.3540	0.3445	0.3380	0.3344	0.3337	0.3358	0.3409	0.3488	0.3596	0.3733	0.3900	0.3930	
	WT		6.5338	6.5295	6.4994	6.4613	6.4153	6.3615	6.2997	6.2301	6.1525	6.0671	5.9738	5.8726	5.7635	5.6465	5.6263	
L4	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000
	Z	6.6788	6.6769	6.6684	6.6169	6.5652	6.5099	6.4495	6.3841	6.3137	6.2384	6.1580	6.0726	5.9822	5.8869	5.7865	5.7693	5.7617
	AT		0.1432	0.1389	0.1176	0.1041	0.0947	0.0881	0.0845	0.0838	0.0859	0.0910	0.0989	0.1097	0.1235	0.1401	0.1431	
	WT		6.5337	6.5294	6.4993	6.4612	6.4152	6.3614	6.2996	6.2300	6.1524	6.0670	5.9737	5.8725	5.7634	5.6464	5.6262	
2G3	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750	3.2750
	Z	6.6821	6.6803	6.6717	6.6203	6.5686	6.5132	6.4529	6.3875	6.3171	6.2417	6.1614	6.0760	5.9856	5.8903	5.7899	5.7727	5.7650
	AT		0.1467	0.1424	0.1211	0.1075	0.0981	0.0916	0.0880	0.0873	0.0894	0.0945	0.1024	0.1132	0.1269	0.1436	0.1466	
	WT		6.5336	6.5293	6.4991	6.4611	6.4151	6.3612	6.2995	6.2298	6.1523	6.0669	5.9736	5.8724	5.7633	5.6463	5.6261	
2G4	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750	2.2750
	Z	6.6971	6.6953	6.6867	6.6353	6.5836	6.5282	6.4679	6.4025	6.3321	6.2567	6.1764	6.0910	6.0006	5.9053	5.8049	5.7877	5.7800
	AT		0.1622	0.1579	0.1366	0.1231	0.1137	0.1071	0.1035	0.1028	0.1049	0.1100	0.1179	0.1287	0.1425	0.1591	0.1621	
	WT		6.5331	6.5288	6.4986	6.4605	6.4146	6.3607	6.2990	6.2293	6.1518	6.0664	5.9731	5.8719	5.7628	5.6458	5.6256	
2G5	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750	1.2750
	Z	6.7121	6.7103	6.7017	6.6503	6.5986	6.5432	6.4829	6.4175	6.3471	6.2717	6.1914	6.1060	6.0156	5.9203	5.8199	5.8027	5.7950
	AT		0.1777	0.1734	0.1522	0.1386	0.1292	0.1227	0.1190	0.1183	0.1205	0.1255	0.1334	0.1443	0.1580	0.1746	0.1776	
	WT		6.5325	6.5283	6.4981	6.4600	6.4141	6.3602	6.2985	6.2288	6.1513	6.0659	5.9726	5.8714	5.7623	5.6453	5.6251	
2G6	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750	0.2750
	Z	6.7271	6.7253	6.7167	6.6653	6.6136	6.5582	6.4979	6.4325	6.3621	6.2867	6.2064	6.1210	6.0306	5.9353	5.8349	5.8177	5.8100
	AT		0.1932	0.1890	0.1677	0.1541	0.1447	0.1382	0.1346	0.1338	0.1360	0.1410	0.1490	0.1598	0.1735	0.1901	0.1931	
	WT		6.5320	6.5278	6.4976	6.4595	6.4135	6.3597	6.2979	6.2283	6.1508	6.0654	5.9720	5.8708	5.7618	5.6448	5.6246	
CL	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Z	6.7313	6.7294	6.7209	6.6694	6.6177	6.5624	6.5020	6.4366	6.3662	6.2909	6.2105	6.1251	6.0347	5.9394	5.8390	5.8218	5.8142
	AT		0.1975	0.1932	0.1720	0.1584	0.1490	0.1424	0.1388	0.1381	0.1402	0.1453	0.1532	0.1640	0.1778	0.1944	0.1974	
	WT		6.5319	6.5276	6.4974	6.4594	6.4134	6.3595	6.2978	6.2282	6.1506	6.0652	5.9719	5.8707	5.7616	5.6446	5.6244	
KCL2	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Z	6.7313	6.7294	6.7209	6.6694	6.6177	6.5624	6.5020	6.4366	6.3662	6.2909	6.2105	6.1251	6.0347	5.9394	5.8390	5.8218	5.8142
	AT		0.1975	0.1932	0.1720	0.1584	0.1490	0.1424	0.1388	0.1381	0.1402	0.1453	0.1532	0.1640	0.1778	0.1944	0.1974	
	WT		6.5319	6.5276	6.4974	6.4594	6.4134	6.3595	6.2978	6.2282	6.1506	6.0652	5.9719	5.8707	5.7616	5.6446	5.6244	
2G7	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250	-0.7250
	Z	6.7204	6.7185	6.7100	6.6585	6.6069	6.5515	6.4911	6.4257	6.3554	6.2800	6.1996	6.1142	6.0242	5.9337	5.8383	5.8219	5.8146
	AT		0.1870	0.1827	0.1615	0.1479	0.1385	0.1319	0.1283	0.1276	0.1297	0.1348	0.1427	0.1539	0.1725	0.1940	0.1979	
	WT		6.5315	6.5273	6.4971	6.4590	6.4130	6.3592	6.2974	6.2278	6.1503	6.0648	5.9715	5.8703	5.7612	5.6443	5.6241	
2G8	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250	-1.7250
	Z	6.7054	6.7035	6.6950	6.6435	6.5919	6.5365	6.4761	6.4107	6.3404	6.2650	6.1846	6.0992	6.0096	5.9260	5.8373	5.8220	5.8152
	AT		0.1725	0.1682	0.1470	0.1334	0.1240	0.1175	0.1138	0.1131	0.1153	0.1203	0.1282	0.1398	0.1652	0.1935	0.1985	
	WT		6.5310	6.5267	6.4965	6.4585	6.4125	6.3586	6.2969	6.2273	6.1497	6.0643	5.9710	5.8698	5.7607	5.6437	5.6235	
2G9	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250	-2.7250
	Z	6.6904	6.6885	6.6800	6.6285	6.5769	6.5215	6.4611	6.3957	6.3254	6.2500	6.1696	6.0842	5.9951	5.9182	5.8362	5.8222	5.8158
	AT		0.1580	0.1538	0.1325	0.1189	0.1095	0.1030	0.0994	0.0986	0.1008	0.1058	0.1138	0.1258	0.1580	0.1930	0.1991	
	WT		6.5305	6.5262	6.4960	6.4580	6.4120	6.3581	6.2964	6.2267	6.1492	6.0638	5.9705	5.8693	5.7602	5.6432	5.6230	
2G10	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250	-3.7250
	Z	6.6754	6.6735	6.6650	6.6135	6.5619	6.5065	6.4461	6.3807	6.3104	6.2350	6.1546	6.0692	5.9805	5.9104	5.8352	5.8223	5.8165
	AT		0.1436	0.1393	0.1180	0.1044	0.0950	0.0885	0.0849	0.0841	0.0863	0.0913	0.0993	0.1118	0.1507	0.1925	0.1998	
	WT		6.5300	6.5257	6.4955	6.4574	6.4115	6.3576	6.2959	6.2262	6.1487	6.0633	5.9700	5.8688	5.7597	5.6427	5.6225	
R2	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500	-3.7500
	Z	6.6750	6.6731	6.6646	6.6131	6.5615	6.5061	6.4457	6.3804	6.3100	6.2346	6.1542	6.0689	5.9802	5.9102	5.8352	5.8223	5.8165
	AT		0.1432	0.1389	0.1176	0.1041	0.0947	0.0881	0.0845	0.0838	0.0859	0.0910	0.0989	0.1114	0.1505	0.1925	0.1998	
	WT		6.5299	6.5257	6.4955	6.4574	6.4115	6.3576	6.2959	6.2262	6.1487	6.0633	5.9700	5.8688	5.7597	5.6427	5.6225	
RM	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750	-4.1750
	Z	6.9250	6.9231	6.9146	6.8631	6.8115	6.7561	6.6957	6.6304	6.5600	6.4846	6.4042	6.3189	6.2302	6.1602	6.0852	6.0723	6.0665
	AT		0.3934	0.3891	0.3679	0.3543	0.3449	0.3384	0.3347	0.3340	0.3361	0.3412	0.3491	0.3616	0.4007	0.4427	0.4500	
	WT		6.5297	6.5255	6.4953	6.4572	6.4112	6.3574	6.2956	6.2260	6.1485	6.0631	5.9697	5.8685	5.7595	5.6425	5.6223	
R1	X	0.0000	0.1000	0.5500	3.2583	5.9667	8.6750	11.3833	14.0917	16.8000	19.5083	22.2167	24.9250	27.6333	30.3417	33.0500	33.5000	33.7000
	Y	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500	-4.3500
	Z	6.9250	6.9231	6.9146	6.8631	6.8115	6.7561	6.6957	6.6304	6.5600	6.4846	6.4042	6.3189	6.2302	6.1602	6.0852	6.0723	6.0665
	AT		0.3935	0.3892	0.3680	0.3544	0.3450	0.3384	0.3348	0.3341	0.3362	0.3413	0.3492	0.3617	0.4008	0.4428	0.4501	
	WT		6.5296	6.5254	6.4952	6.4571	6.4111	6.3573	6.2955	6.2259	6.1484	6.0630	5.9697	5.8685	5.7594	5.6424	5.6222	

小座標の設定



CLとP1との交点を小座標の原点（0，0）とし、
A2とCLとの交点を結ぶ方向をX軸とする。
また、原点を通りX軸に直角な方向をY軸とする。

主桁の配置

KCL2から進行方向左側に、5272mm平行移動させた線をG1とする。
G1から下側に平行に1000mm間隔で9本作成した線をG2～G10とする。

横桁の配置

KCL2上でS3～S4間を4分割し、KCL2に対し90° に作成した線をC4～C6とする。

歩道切り下げの高さ

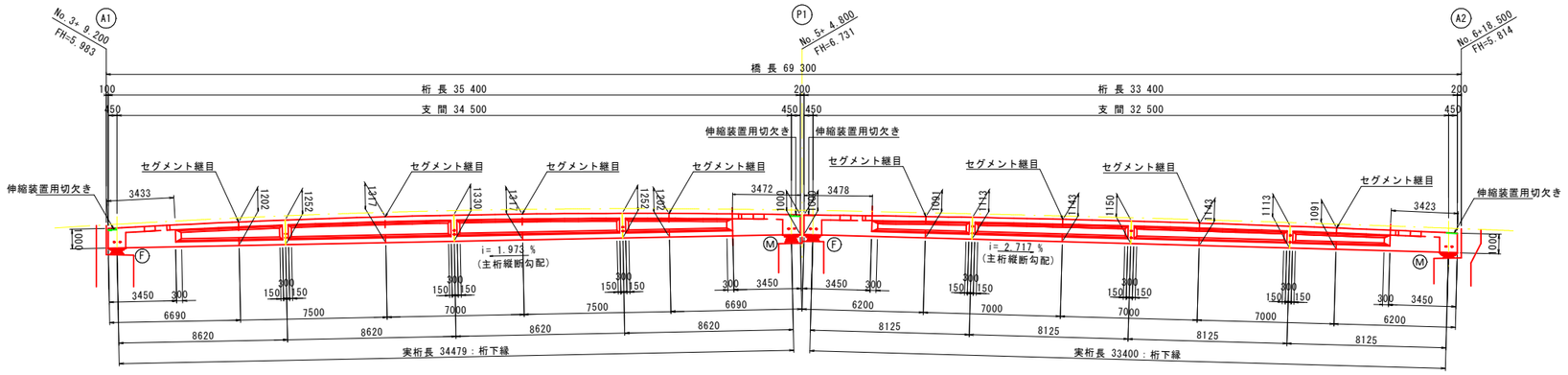
「※」印の箇所は歩道切り下げ部であるため、詳細な高さについては
「上部工一般図（その２）」及び「舗装図」を参照すること。

実 施 設 計 図

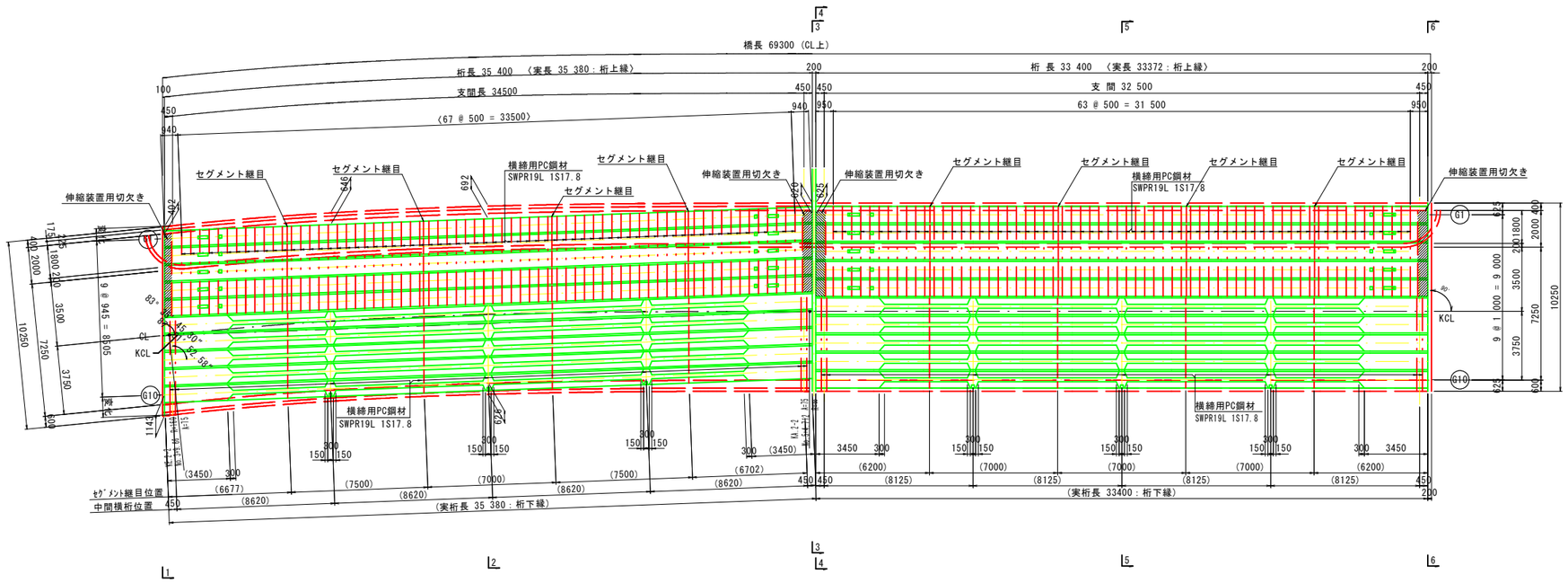
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 都 市 町 村 大里 地内
図面種類	線形図（その３）
縮 尺	図 示
図面番号	全 77 葉 第 5 号

上部工構造一般図（その１）

側　面　図　S=1:150



平　面　図　S=1:150



材料強度及び許容応力度

コンクリート (N/mm2)		主桁	場所打ち
設計基準強度		50.0	30.0
プレストレス導入時強度		42.5	25.0
圧縮応力度制限値	プレストレス導入直後	30.36	17.86
	前提条件	16.00	11.00
	耐荷性能	24.00	16.50
	耐久性能	16.00	11.00
引張応力度制限値	プレストレス導入直後	2.15	1.51
	前提条件	0.00	0.00
	耐荷性能	3.10	2.20
	耐久性能	1.80	1.20
	圧縮鋼材定着部	0.00	－
平均せん断応力度	基本値	0.44	0.37
	最大値	6.00	4.00
斜引張応力度制限値	前提条件(せん断orねじり)	1.20	0.80
	前提条件(せん断＋ねじり)	1.50	1.10
	耐荷性能(せん断orねじり)	2.60	1.70
	耐荷性能(せん断＋ねじり)	3.10	2.20
	耐久性能(せん断orねじり)	2.30	1.70
	耐久性能(せん断＋ねじり)	2.80	2.20
弾性係数($\times 10^4$)	設計荷重時	3.30	2.80
	プレストレス導入時	3.15	2.55
単位体積重量 (kN/m³)		24.5	24.5

※張出し床版部(1径間目)のコンクリート圧縮強度は24N/mm2とする。

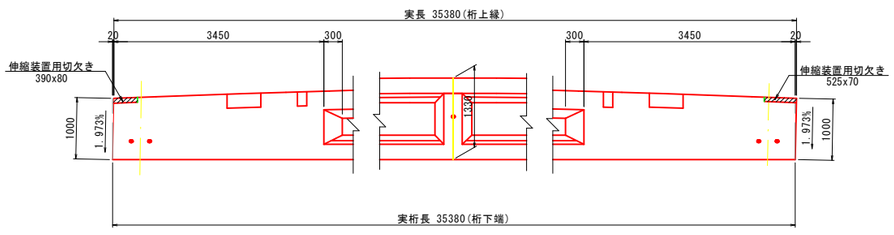
PC鋼材 (N/mm2)		主桁	横桁・床版
引張材	材質・呼び名	SWPR7B 12S12.7	SWPR19 1S17.8
	引張強度	1850	1850
	降伏点応力度	1580	1580
	引張応力度制限値 導入時	1422	1422
	引張応力度制限値 導入直後	1295	1295
	引張応力度制限値 有効(耐荷性能)	1202	1202
	引張応力度制限値 有効(耐久性能)	1110	1110
圧縮材	材質・呼び名	B種1号 φ26B-1（φ32B-1）	
	引張強度	1080	
	降伏点応力度	－ 930	
	引張応力度制限値 導入時	－ 697	
	引張応力度制限値 導入直後	－ 697	
	引張応力度制限値 有効(耐荷性能)	－ 702	
	引張応力度制限値 有効(耐久性能)	－ 697	

※（ ）内は2径間目

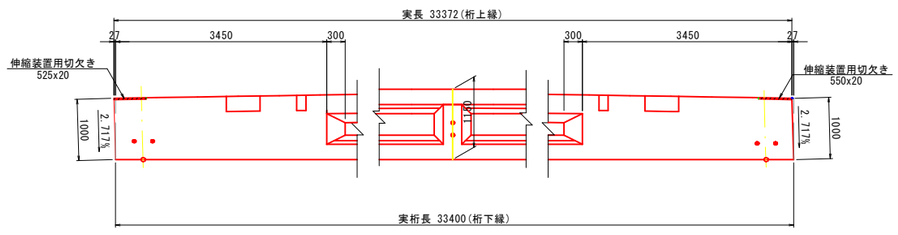
鉄筋 (N/mm2)		SD345
降伏点応力度		345
引張応力度最大値	一般	210
	耐久性（疲労）	180
引張応力度制限値	床版部 耐久性（防食）	100
	床版部 耐久性（疲労）	120

桁形状図　S=1:50

A1～P1径間



P1～A2径間



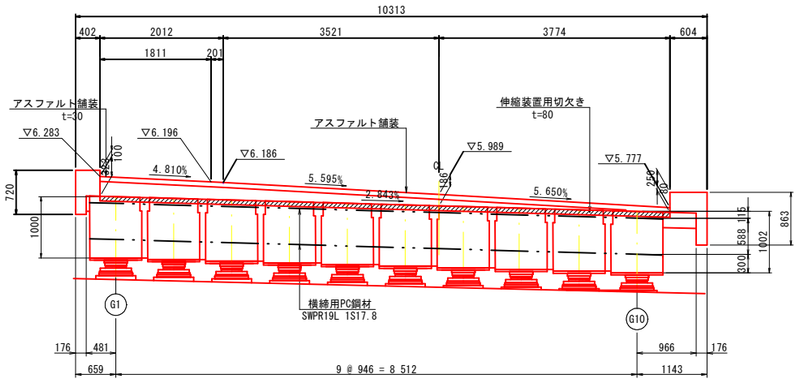
実施設計図

鹿児島県		
工事名	令和８年度	総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名 ~~路線~~	二級河川 大里川	
工事箇所	いちき串木野市 都町村 大里 地内	
図面種類	上部工構造一般図（その１）	
縮尺	図示	
図面番号	全 77 葉 第 6 号	

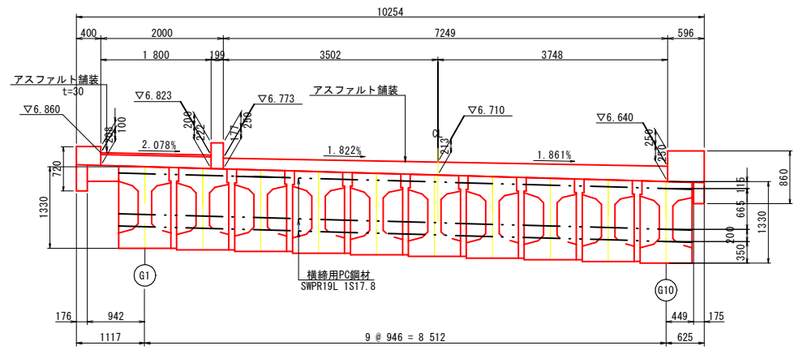
上部工構造一般図（その２）

断　面　図 S=1:50

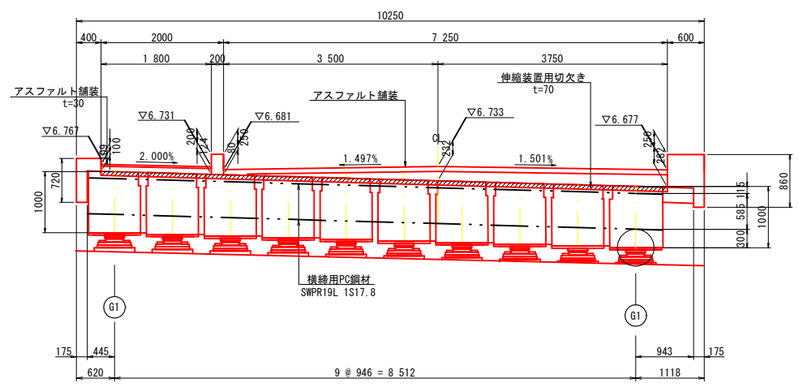
1 － 1（GE1）



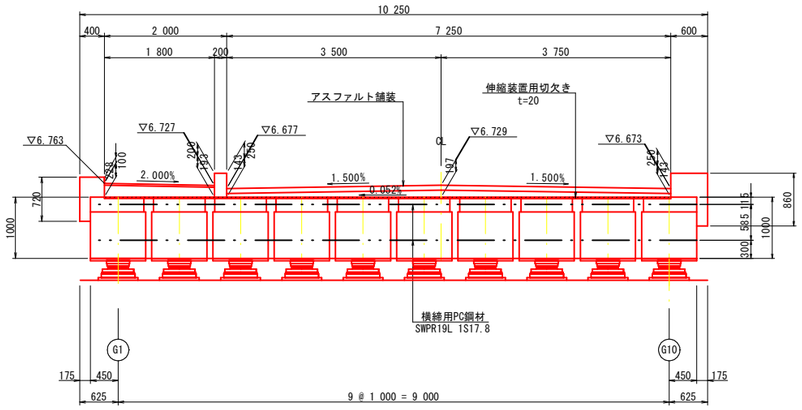
2 － 2（C2）



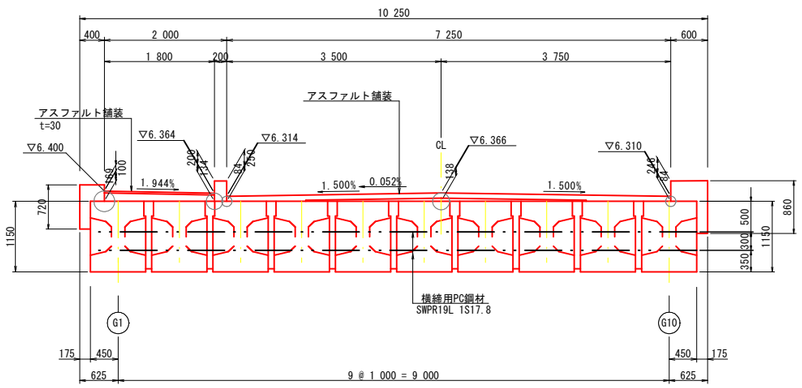
3 － 3（GE2）



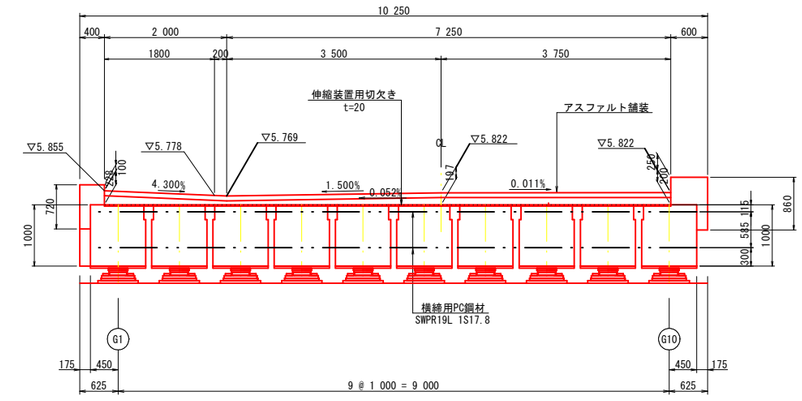
4 － 4（GE3）



5 － 5（C5）



6 － 6（GE4）



実施設計図

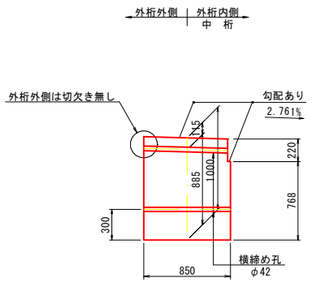
鹿　児　島　県	
工事名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 都市 町村 大里 地内
図面種類	上部工構造一般図（その２）
縮尺	S=1:50
図面番号	全 77 葉 第 7 号

上部工構造一般図（その３）

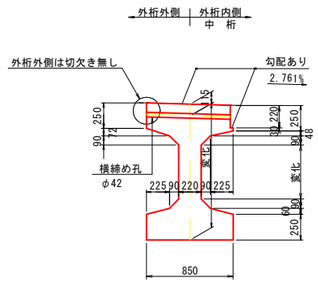
主 桁 断 面 図　S=1:30

（１径間）

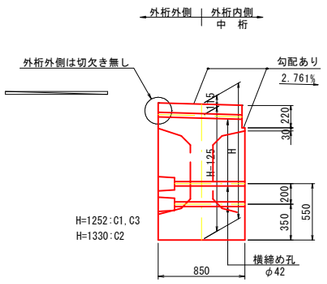
桁 端 部



標 準 部

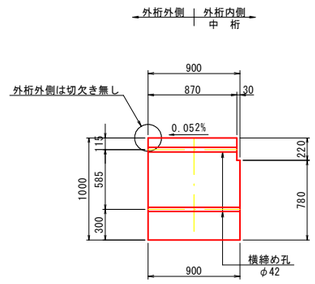


中間横桁部（C2）

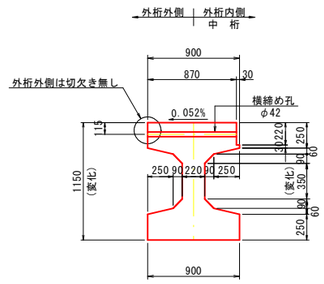


（２径間）

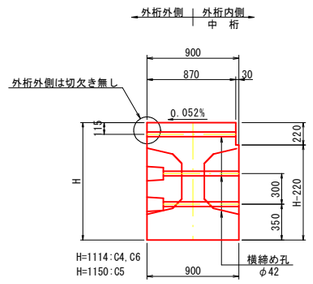
桁 端 部



標 準 部

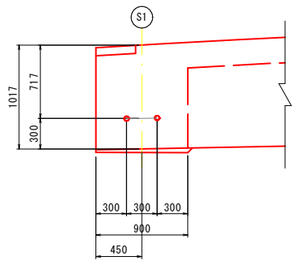


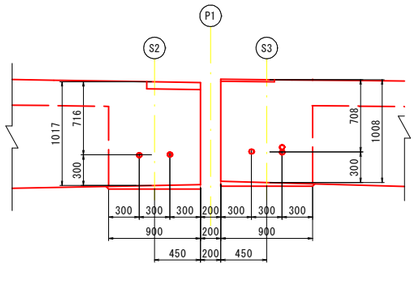
中間横桁部



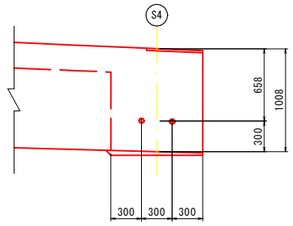
桁 端 部 詳 細 図　S=1:30

A1側 桁端部

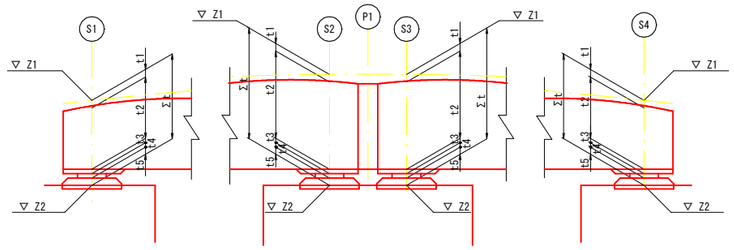




A2側 桁端部



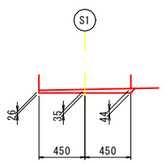
橋 座 計 画 高



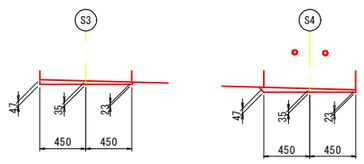
			A1橋台(S1)			P1橋脚(S2)			P1橋脚(S3)			A2橋台(S4)		
			G1	CL	G10	G1	CL	G10	G1	CL	G10	G1	CL	G10
路面高		Z1	6.298	6.016	5.832	6.773	6.741	6.692	6.750	6.721	6.665	5.868	5.839	5.835
構造高	調整高	t1	0.319	0.186	0.095	0.114	0.231	0.275	0.220	0.193	0.139	0.221	0.194	0.193
	桁 高	t2	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	1.008	1.008	1.008	1.008	1.008	1.008
	レアー	t3	0.035	－	0.035	0.035	－	0.035	0.035	－	0.035	0.035	－	0.035
	支承厚	t4	0.253	－	0.253	0.207	－	0.207	0.253	－	0.253	0.203	－	0.203
	モルタル厚	t5	0.050	－	0.050	0.050	－	0.050	0.039	－	0.035	0.040	－	0.035
	合計	Σt	1.670	－	1.450	1.423	－	1.584	1.555	－	1.470	1.507	－	1.474
下部工天端高		Z2	4.624	－	4.382	5.350	－	5.108	5.195	－	5.195	4.361	－	4.361

レアー詳細図　S=1:30

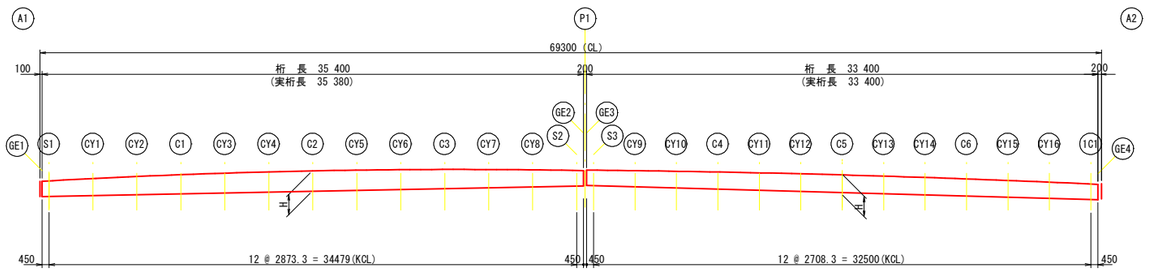
A1～P1径間



P1～A2径間



マ ー ク 図

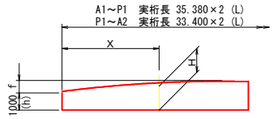


桁 高

	H
GE1	1000
S 1	1017
C 1	1252
C 2	1330
C 3	1252
S 2	1017
GE2	1000

	H
GE3	1000
S 3	1008
C 4	1114
C 5	1150
C 6	1114
S 4	1008
GE4	1000

桁 高 算 出 計 算 式



H = 4 x f x X/L x (1 - X/L) + h

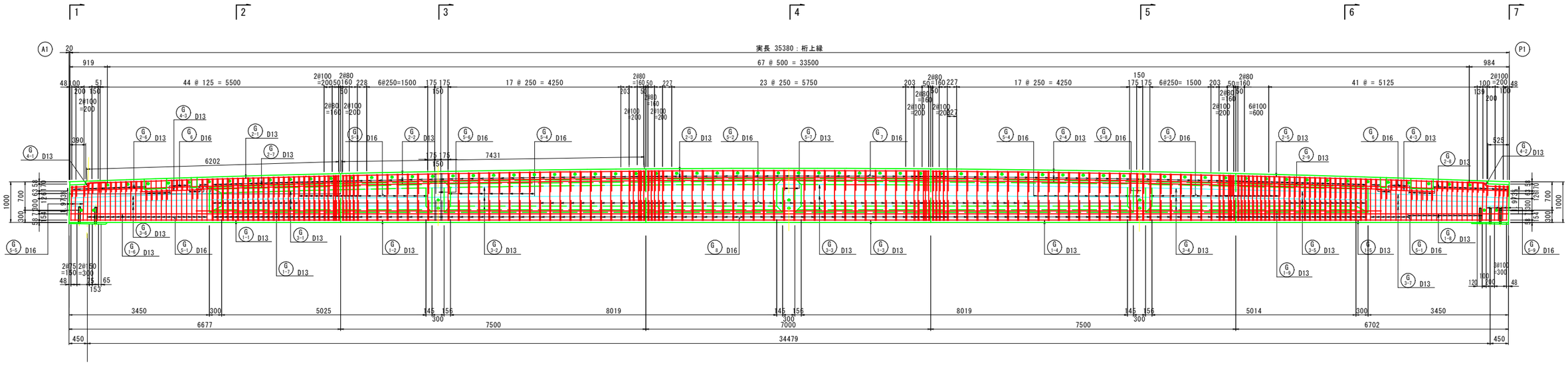
A1～P1径間	P1～A2径間
L = 70.760 m	L = 66.800 m
f = 0.330 m	f = 0.150 m
h = 1.000 m	h = 1.000 m

実 施 設 計 図

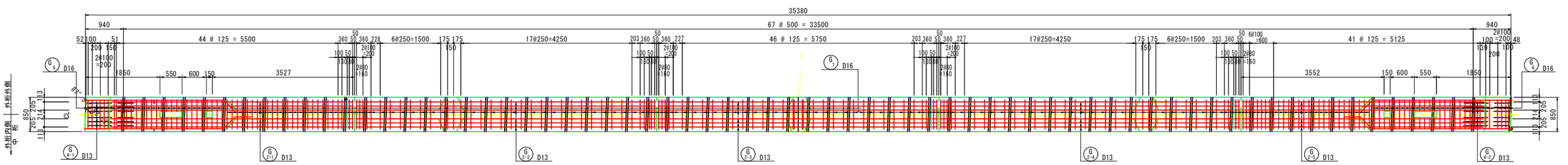
鹿 児 島 県	
工 事 名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川 ~~路線~~ 名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 都 市 町 村　大里　地内
図面種類	上部工構造一般図（その３）
縮 尺	S=1:30
図面番号	全 77 葉 第 8 号

主桁配筋図（その１）〈A1～P1〉

側　面　図　S=1:50

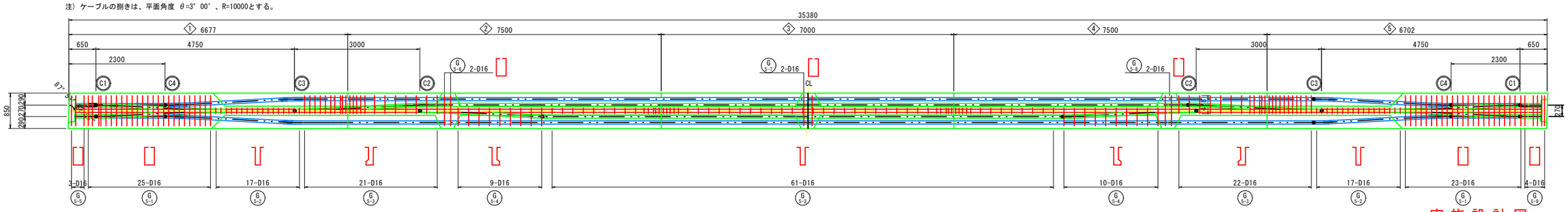


平　面　図　S=1:50



スターラップ配置図　S=1:50

注）ケーブルの捌きは、平面角度 θ=3° 00′、R=10000とする。



実施設計図

注）主桁製作時の注意事項
- ・レアー　・・・上部工一般図
- ・張出し横桁差し筋，インサートアンカー　・・・横組工配筋図
- ・張出し床版埋込筋，インサートアンカー　・・・張出し床版配筋図
- ・地覆埋込筋　・・・地覆配筋図
- ・伸縮装置用切欠き、及び補強筋　・・・伸縮継手詳細図

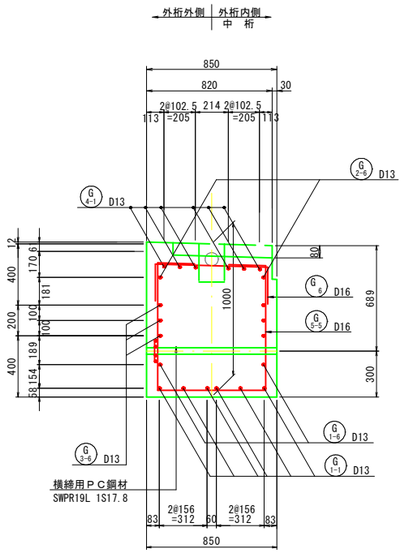
以上、各図面を参照し鉄筋配置を行う。

鹿　児　島　県	
工事名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名 ~~路線名~~	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 都市 町村 大里 地内
図面種類	主桁配筋図（その１）〈A1～P1〉
縮尺	S=1:50
図面番号	全 77 葉 第 9 号

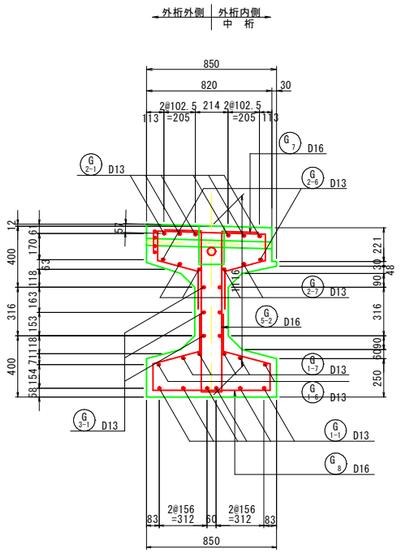
主桁配筋図（その２）〈A1～P1〉

断　面　図　S=1:20

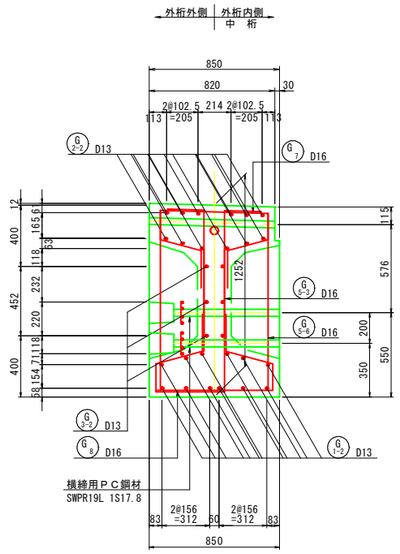
1 － 1 (BL1)



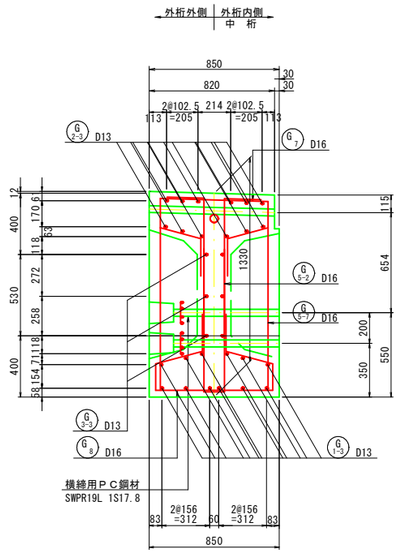
2 － 2 (BL1)



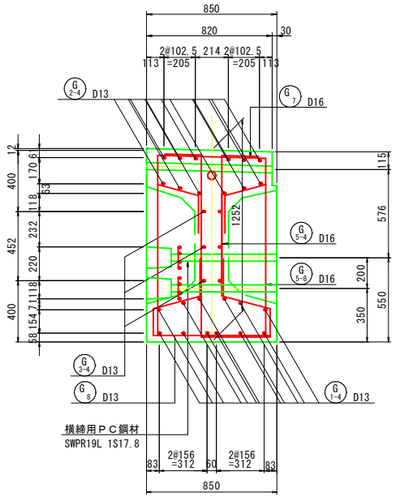
3 － 3 (BL2)



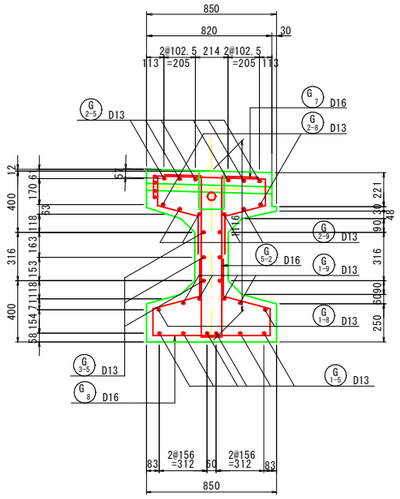
4 － 4 (BL3)



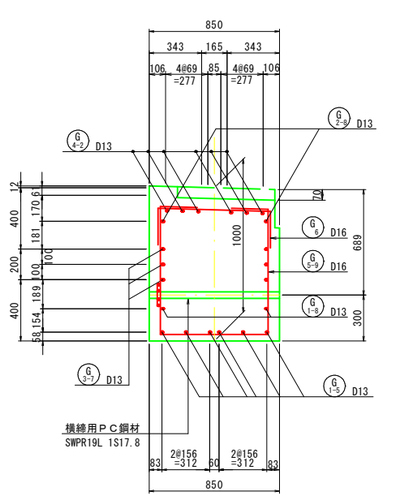
5 － 5 (BL4)



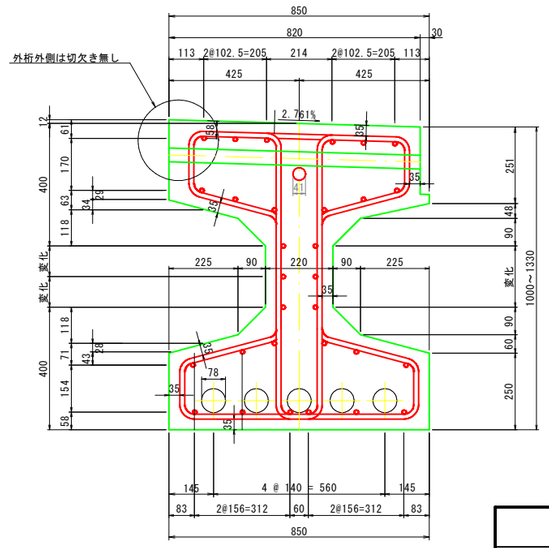
6 － 6 (BL5)



7 － 7 (BL5)



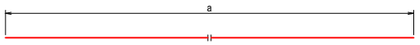
かぶり詳細図　S=1:10



実　施　設　計　図

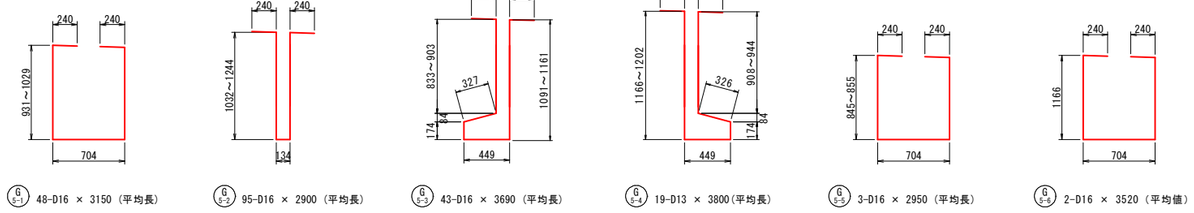
鹿　児　島　県	
工　事　名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河　川　名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村 大里　地内
図面種類	主桁配筋図（その２）〈A1～P1〉
縮　尺	図　示
図面番号	全　77　葉　第　10　号

主桁配筋図（その３）〈A1～P1〉



G N-D × L

記号	ブロック	N	D	a	L
G1-1	1	6	D13	6600	6600
G1-2	2	6	D13	7430	7430
G1-3	3	6	D13	6930	6930
G1-4	4	6	D13	7430	7430
G1-5	5	6	D13	6630	6630
G1-6	1	2	D13	6600	6600
G1-7	2	6	D13	3800	3800
G1-8	5	2	D13	6630	6630
G1-9	4	6	D13	3600	3600
G2-1	1	6	D13	6210	6210
G2-2	2	12	D13	7430	7430
G2-3	3	12	D13	6930	6930
G2-4	4	12	D13	7430	7430
G2-5	5	6	D13	6100	6100
G2-6	1	2	D13	6600	6600
G2-7	1	4	D13	3600	3600
G2-8	5	2	D13	6630	6630
G2-9	5	4	D13	3600	3600
G3-1	1	6	D13	3600	3600
G3-2	2	6	D13	7430	7430
G3-3	3	6	D13	6930	6930
G3-4	4	6	D13	7430	7430
G3-5	5	6	D13	3600	3600
G3-6	1	6	D13	3380	3380
G3-7	5	6	D13	3380	3380
G4-1	1	6	D13	830	830
G4-2	5	6	D13	970	970
G4-3	1・5	4	D13	1500	1500



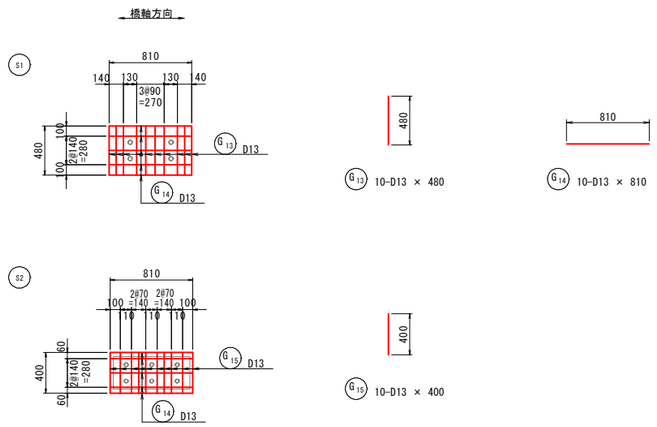
鉄　筋　表

（1桁当り）

記号	径	長 さ	N	単位質量	1本当たり質量	質 量	摘 要
G1-1	D13	6600	6	0.995	6.567	39	
G1-2	D13	7430	6	0.995	7.393	44	
G1-3	D13	6930	6	0.995	6.895	41	
G1-4	D13	7430	6	0.995	7.393	44	
G1-5	D13	6630	6	0.995	6.597	40	
G1-6	D13	6600	2	0.995	6.567	13	
G1-7	D13	3800	6	0.995	3.781	23	
G1-8	D13	6630	2	0.995	6.597	13	
G1-9	D13	3600	6	0.995	3.582	21	
G2-1	D13	6210	6	0.995	6.179	37	
G2-2	D13	7430	12	0.995	7.393	89	
G2-3	D13	6930	12	0.995	6.895	83	
G2-4	D13	7430	12	0.995	7.393	89	
G2-5	D13	6100	6	0.995	6.07	36	
G2-6	D13	6600	2	0.995	6.567	13	
G2-7	D13	3600	4	0.995	3.582	14	
G2-8	D13	6630	2	0.995	6.597	13	
G2-9	D13	3600	4	0.995	3.582	14	
G3-1	D13	3600	6	0.995	3.582	21	
G3-2	D13	7430	6	0.995	7.393	44	
G3-3	D13	6930	6	0.995	6.895	41	
G3-4	D13	7430	6	0.995	7.393	44	
G3-5	D13	3600	6	0.995	3.582	21	
G3-6	D13	3380	6	0.995	3.363	20	
G3-7	D13	3380	6	0.995	3.363	20	
G4-1	D13	830	6	0.995	0.826	5	
G4-2	D13	970	6	0.995	0.965	6	
G4-3	D13	1500	4	0.995	1.493	6	
G5-1	D16	3150	48	1.56	4.914	236	
G5-2	D16	2900	95	1.56	4.524	430	
G5-3	D16	3690	43	1.56	5.756	248	
G5-4	D16	3800	19	1.56	5.928	113	
G5-5	D16	2950	3	1.56	4.602	14	
G5-6	D16	3520	2	1.56	5.491	11	
G5-7	D16	3680	2	1.56	5.741	11	
G5-8	D16	3520	2	1.56	5.491	11	
G5-9	D16	2900	5	1.56	4.524	23	
G6	D16	1190	62	1.56	1.856	115	
G7	D16	2140	157	1.56	3.338	524	
G8	D16	2250	157	1.56	3.51	551	
G9	D16	775	12	1.56	1.209	15	
G10	D16	660	14	1.56	1.03	14	
G11	D13	920	24	0.995	0.915	22	
G12	D13	340	34	0.995	0.338	11	
G13	D13	480	10	0.995	0.478	5	
G14	D13	810	10	0.995	0.806	8	
G15	D13	400	10	0.995	0.398	4	
				SD345 D16	2316	kg	
				D13	944	kg	

記号	径	長 さ	本数	単位質量	１本当り質量	質 量	摘 要
H 1	D10	1750	4	0.560	0.980	4	
H 2-1	D10	1150	2	0.560	0.644	2	
H 2-2	D10	1500	2	0.560	0.840	2	
H 3-1	D10	2360	2	0.560	1.322	3	
H 3-2	D10	1710	2	0.560	0.958	2	
F 1	D16	1100	8	1.56	1.716	14	
F 2	D16	1400	20	1.56	2.184	44	
F 3	D16	1900	2	1.56	2.964	6	
F 4	D16	1130	4	1.56	1.763	7	
				SD345 D16	71	kg	
				D10	13	kg	
				SD345 D16	2387	kg	
				小計	2387	kg	
				D13	944	kg	
				D10	13	kg	
				合計	3344	kg	

沓座補強筋



実施設計図

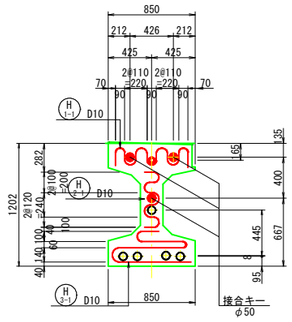
鹿　児　島　県	
工 事 名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川 ~~路線~~ 名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 都(市) 町 村　大里　地内
図面種類	主桁配筋図（その３）〈A1～P1〉
縮　尺	S=1:30
図面番号	全 77 葉 第 11 号

セグメント継目詳細図〈A1～P1〉

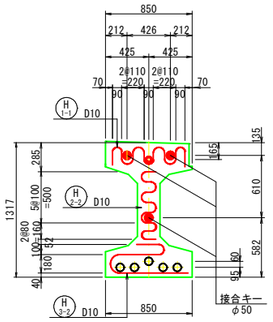
1　径　間

セグメント継目詳細図　S=1:30

A － A

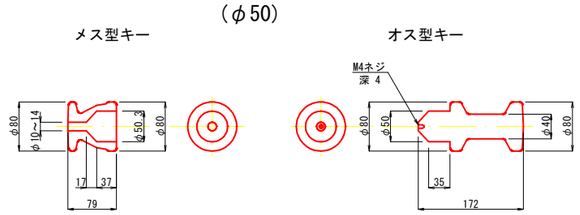


B － B

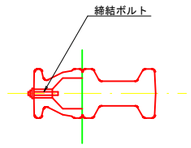


接合キー詳細図　S=1:5

（φ50）



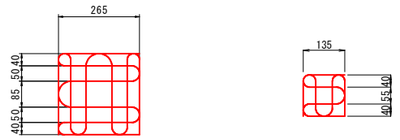
接合キー取付図　S=1:5

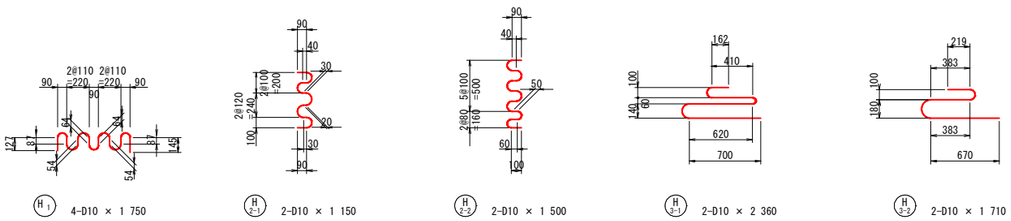


グリッド筋　S=1:10

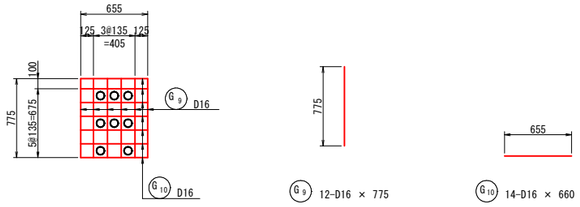
縦締め用
12S12.7B（D10）

横締め用
1S17.8（φ6）





定着部補強筋

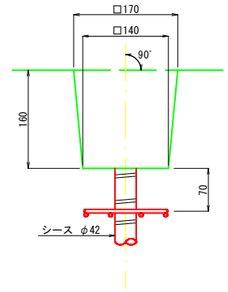


鋼材保持筋



定着部切欠き詳細図　S=1:5

中間横桁部

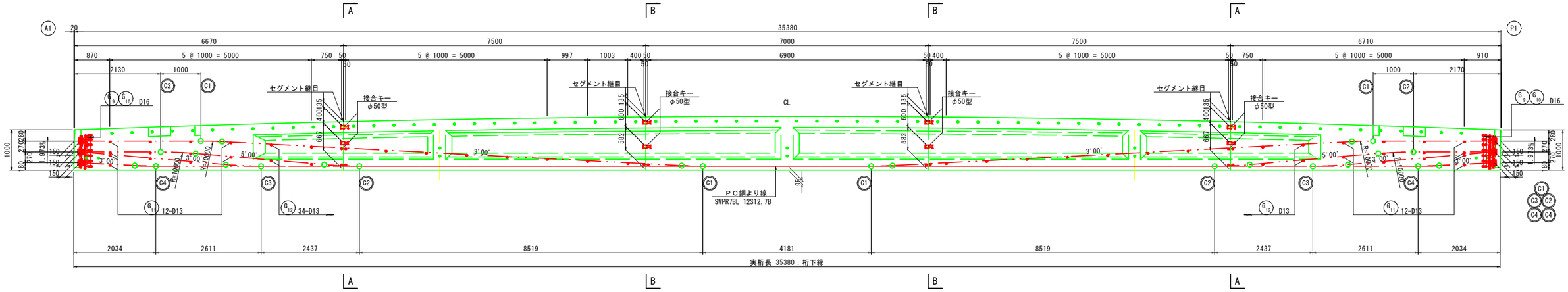


実施設計図

鹿　児　島　県	
工事名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名 ~~路線~~	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村　大里　地内
図面種類	セグメント継目詳細図〈A1～P1〉
縮尺	図示
図面番号	全 77 葉 第 12 号

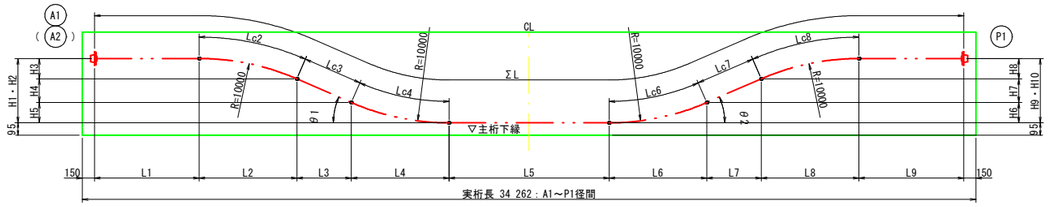
PC鋼材配置図〈A1～P1〉

側 面 図　S=1:50



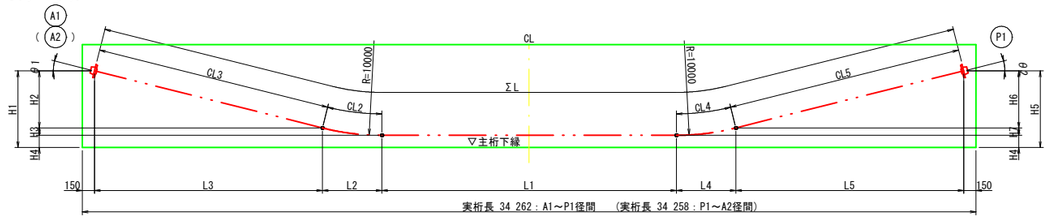
P C 鋼 材 数 値 表　SWPR7BL 12S12.7B

C1・C2ケーブル



ケーブル	本数	θ1	θ2	H1 H10	H2 H9	H3 H8	H4 H7	H5 H6	L01 L02	L1 L9	L2 L8	L3 L7	L4 L6	L5	ΣL	Lc1 Lc9	Lc2 Lc8	Lc3 Lc7	Lc4 Lc6	Lc5	ΣLc
C1	1	3°00'	3°00'	720	720	706	109	95	150	3000	523	11403	523	4181	35379	3000	524	11418	524	4181	35113
C2	1	5°00'	5°00'	450	450	412	133	95	150	2000	872	3188	872	21218	35382	2000	873	3200	873	21218	35110

C3・C4ケーブル



ケーブル	本数	θ1	θ2	H1 H10	H2 H9	H3 H8	H4 H7	H5 H6	L01 L02	L1 L9	L2 L8	L3 L7	L4 L6	L5	ΣL	Lc1 Lc9	Lc2 Lc8	Lc3 Lc7	Lc4 Lc6	Lc5	ΣLc
C3	1	5°00'	5°00'	450	450	450	133	95	150			3623	872	26091	35381			3637	873	26091	35111
C4	2	3°00'	3°00'	180	180	180	109	95	150			1360	523	31312	35378			1362	524	31312	35084

A1～P1径間 ケーブル総延長 ＝ 35.133 ＋ 35.110 ＋ 35.111 ＋ 35.084 × 2 ＝ 175.502 m

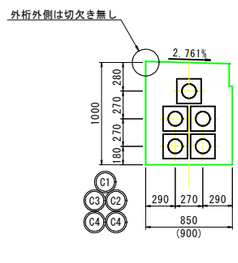
P C 鋼 材 質 量 表

A1～P1径間

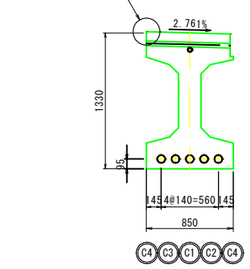
記 号	径	長 さ(m)	本数	単位質量	延 長(m)	質 量(kg)	摘 要
C 1	12S12.7B	35.113	1	9.288	35.113	326.1	
C 2	12S12.7B	35.110	1	9.288	35.110	326.1	
C 3	12S12.7B	35.111	1	9.288	35.111	326.1	
C 4	12S12.7B	35.084	2	9.288	70.168	651.7	
合計					175.502	1630.1	

断 面 図　S=1:30

端支点部

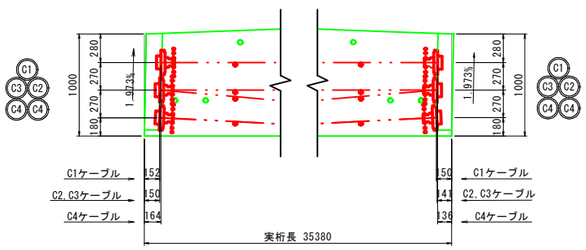


支間中央部

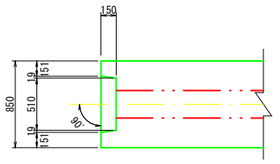


定着部詳細図　S=1:30

A1～P1径間



定着部切欠き詳細図　S=1:30

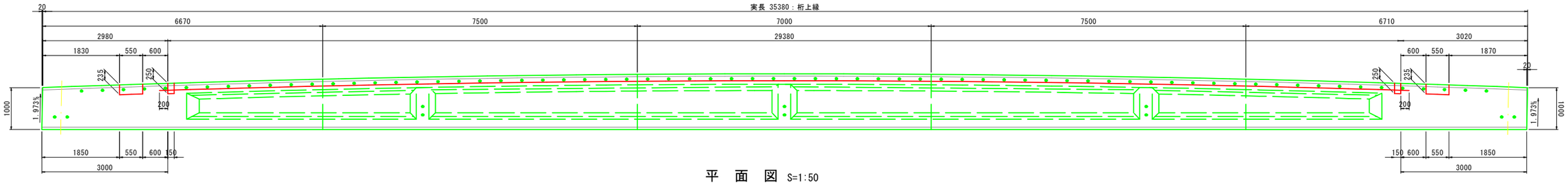


実 施 設 計 図

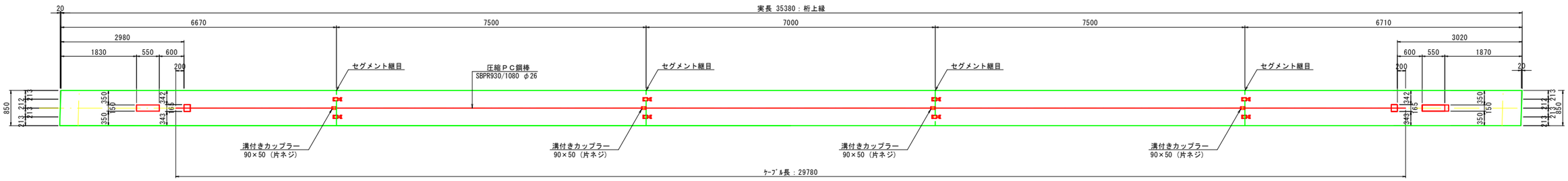
鹿 児 島 県		
工 事 名	令和８年度	総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名 ~~路線~~	二級河川　大里川	
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村	大里　地内
図面種類	PC鋼材配置図〈A1～P1〉	
縮 尺	図 示	
図面番号	全 77 葉 第 13 号	

圧縮PC鋼材配置図〈A1～P1〉

側　面　図 S=1:50



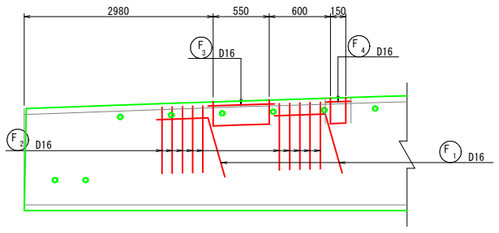
平　面　図 S=1:50



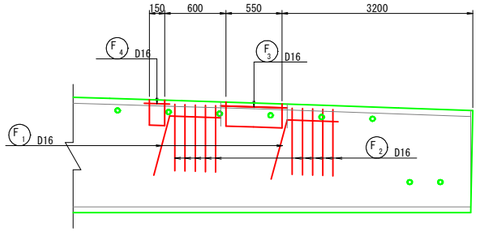
上縁定着部補強鉄筋配置図 S=1:30

側　面　図

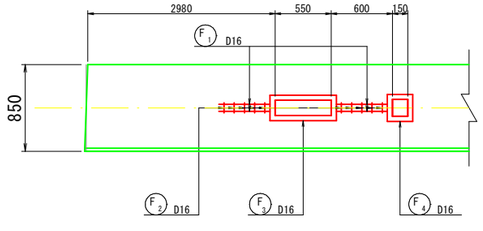
A1 側

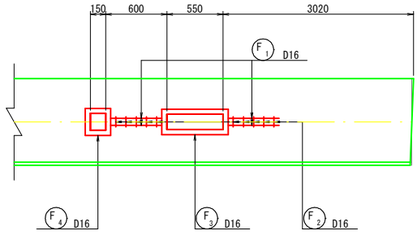


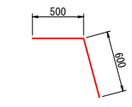
P1 側



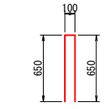
平　面　図







F1 8-D16 × 1 100



F2 20-D16 × 1 400



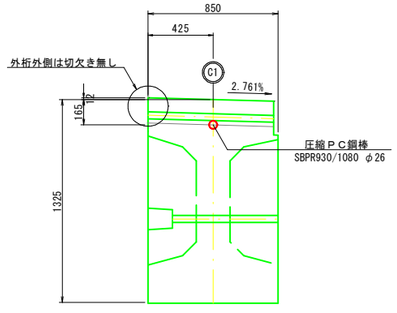
F3 2-D16 × 1 900



F4 2-D16 × 1 130

断　面　図 S=1:20

支間中央部



鋼　材　長

A1～P1径間

ケーブル	n	長 さ (m)	延 長 (m)
C1	1	29.780	29.780
計	1	—	29.780

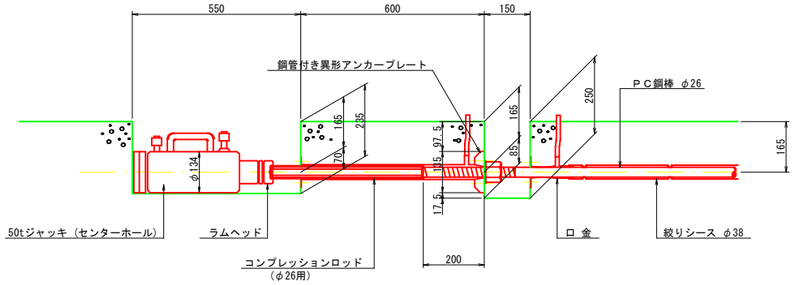
実 施 設 計 図

鹿　児　島　県	
工 事 名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村　大里　地内
図面種類	圧縮PC鋼材配置図〈A1～P1〉
縮　尺	図　示
図面番号	全 77 葉 第 14 号

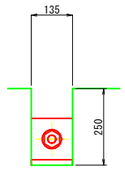
圧縮PC鋼材詳細図〈A1～P1〉

定 着 部 詳 細 図 S=1:10

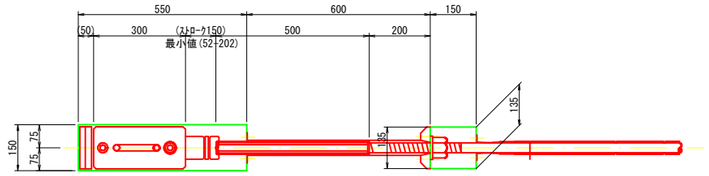
側 面 図



断 面 図

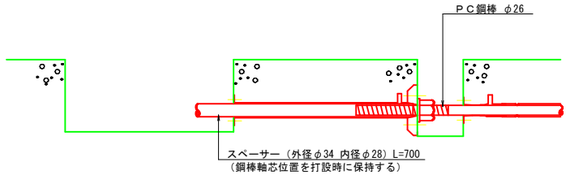


平 面 図



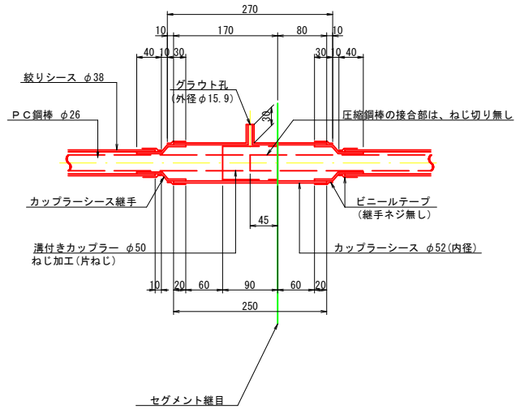
スペーサー組立図 S=1:10

（軟質ポリナイト水道用管）



カップラーシース詳細図 S=1:5

セグメント継目部設置詳細図

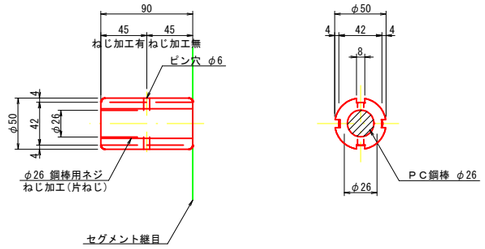


溝付きカップラー詳細図 S=1:3

（φ26用）

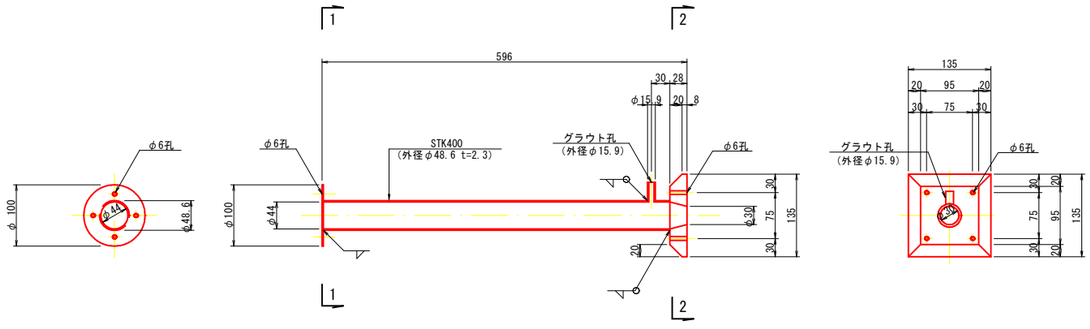
特殊タイプ

（セグメント継目用）



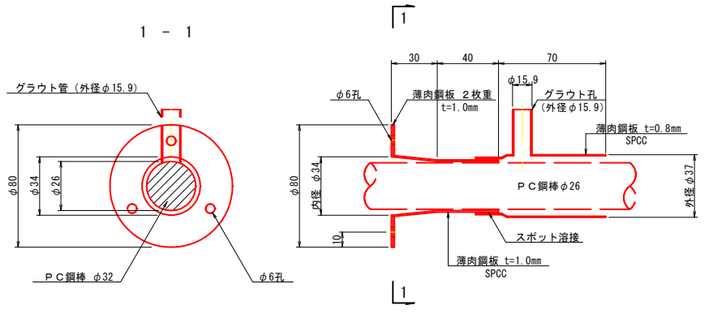
鋼管付き異形アンカープレート S=1:5

（φ26用）



口 金 詳 細 図 S=1:2

1 － 1



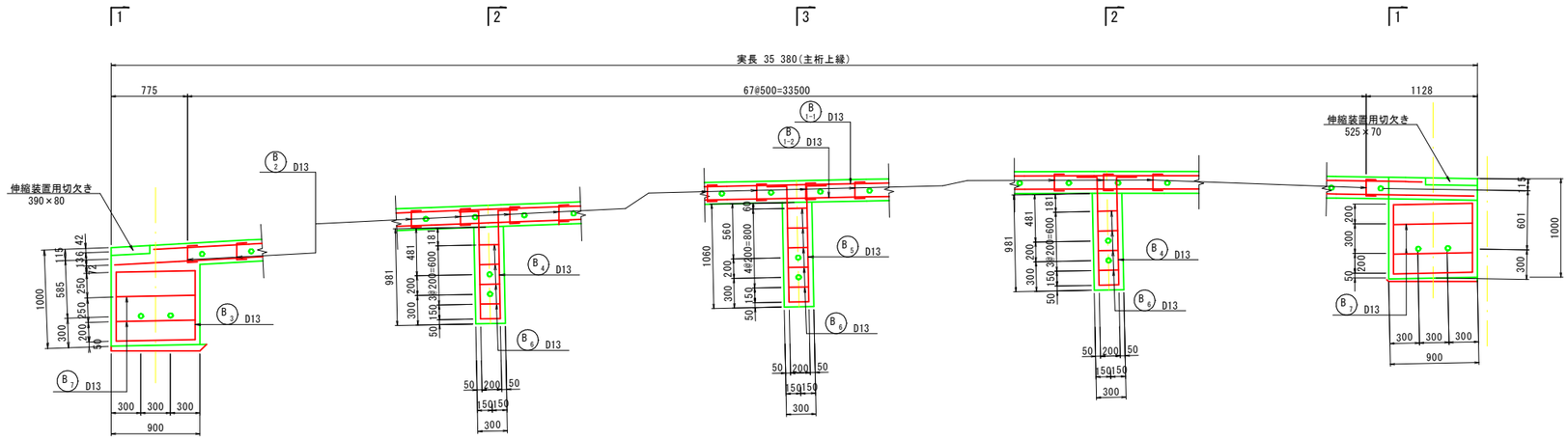
2 － 2

実 施 設 計 図

鹿 児 島 県	
工 事 名	令和８年度 総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川 ~~路線~~ 名	二級河川 大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村 大里 地内
図面種類	圧縮PC鋼材詳細図〈A1～P1〉
縮 尺	図 示
図面番号	全 77 葉 第 15 号

横組工配筋図（その１）〈A1～P1〉

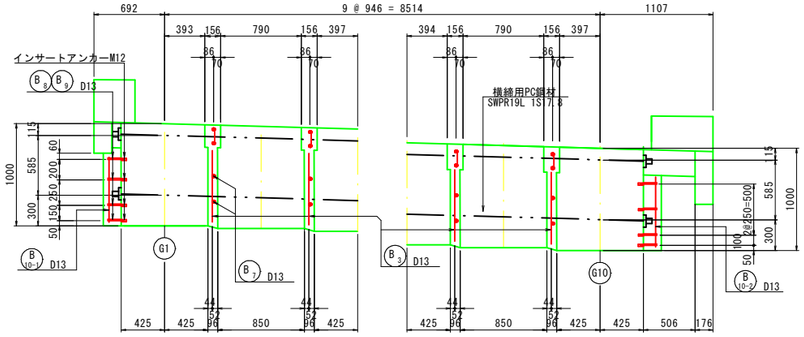
側　面　図　S=1:30

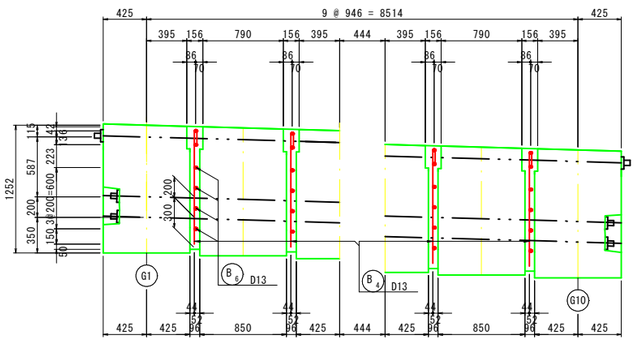


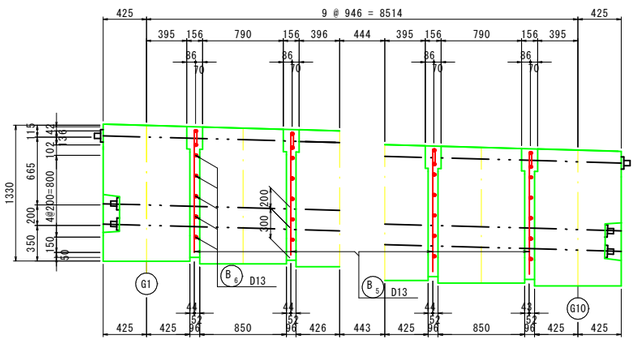
1 － 1

2 － 2

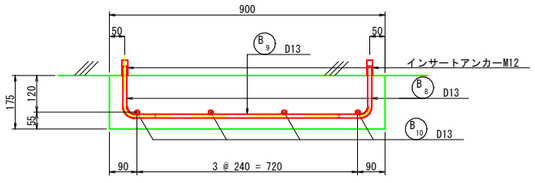
3 － 3







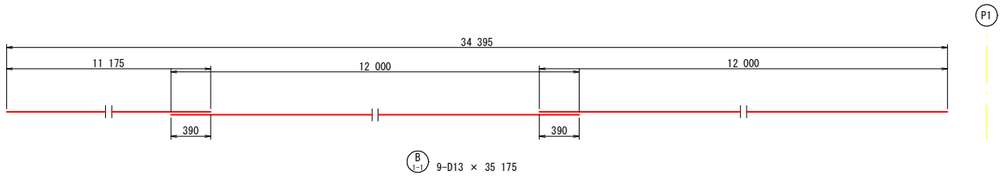
ダイヤフラム平面図　S=1:10



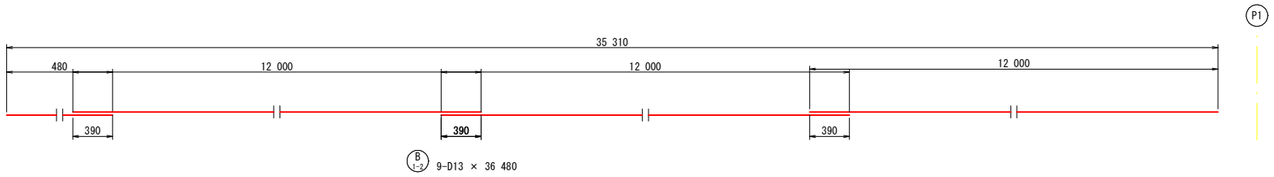
実 施 設 計 図

鹿　児　島　県	
工 事 名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河 川 名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村　大里　地内
図面種類	横組工配筋図（その１）〈A1～P1〉
縮　尺	S=1:30
図面番号	全 77 葉 第 16 号

横組工配筋図（その２）〈A1～P1〉



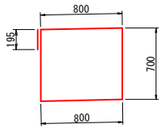
B1-1 9-D13 × 35 175



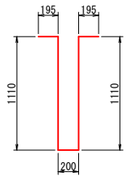
B1-2 9-D13 × 36 480



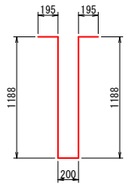
B2 612-D13 × 340



B3 18-D13 × 2 500



B4 18-D13 × 2 610



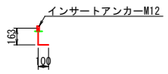
B5 9-D13 × 2 970



B6 108-D13 × 200



B7 36-D13 × 800



B8 32-D13 × 270
（ネジ切り）



B9 16-D13 × 1 060



B10-1 8-D13 × 510（平均長）



B10-2 8-D13 × 640（平均長）

鉄　筋　表

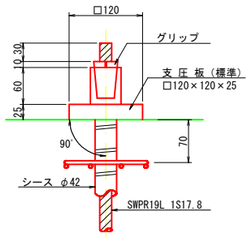
（1橋当り）

記号	径	長　さ	本　数	単位質量	1本当たり質量	質　量	摘　要
B 1-1	D13	35 175	9	0.995	34.999	315	
B 1-2	D13	36 480	9	0.995	36.298	327	
B 2	D13	340	612	0.995	0.338	207	
B 3	D13	2 500	18	0.995	2.488	45	
B 4	D13	2 610	18	0.995	2.597	47	
B 5	D13	2 970	9	0.995	2.955	27	
B 6	D13	200	108	0.995	0.199	21	
B 7	D13	800	36	0.995	0.796	29	
B 8	D13	270	32	0.995	0.269	9	ネジ切り
B 9	D13	1 060	16	0.995	1.055	17	
B 10-1	D13	510	8	0.995	0.507	4	
B 10-2	D13	640	8	0.995	0.637	5	
						1 053	

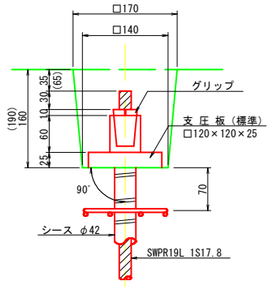
SD345	D13	1 053	kg
合計		1 053	kg
インサートアンカーM12		32	個

定着具詳細図　S=1:5

床版・端部

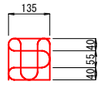


中間（張出し横桁部）



グリッド筋　S=1:10

1S17.8（φ6）



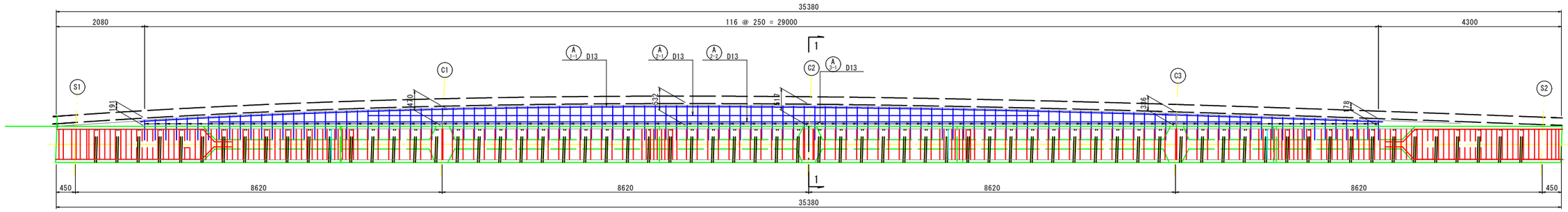
実 施 設 計 図

鹿　児　島　県	
工 事 名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川 ~~路線~~ 名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 都 市 町 村　大里　地内
図面種類	横組工配筋図（その２）〈A1～P1〉
縮　尺	S=1:30
図面番号	全 77 葉 第 17 号

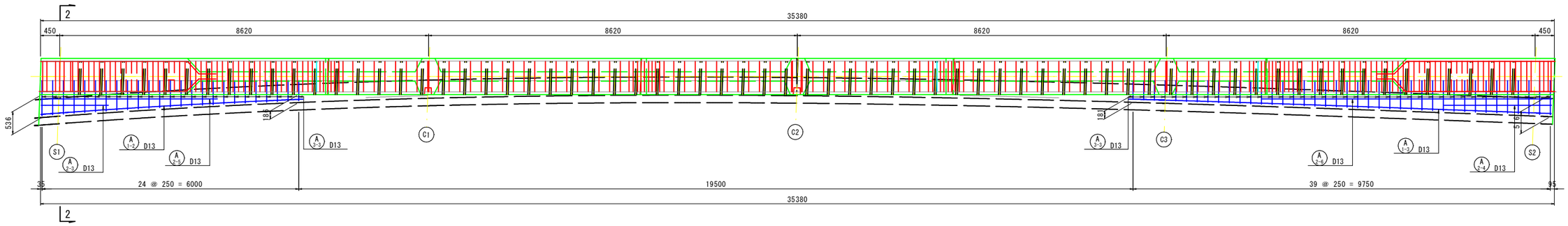
張出し床版配筋図〈A1～P1〉

平　面　図　S=1:50

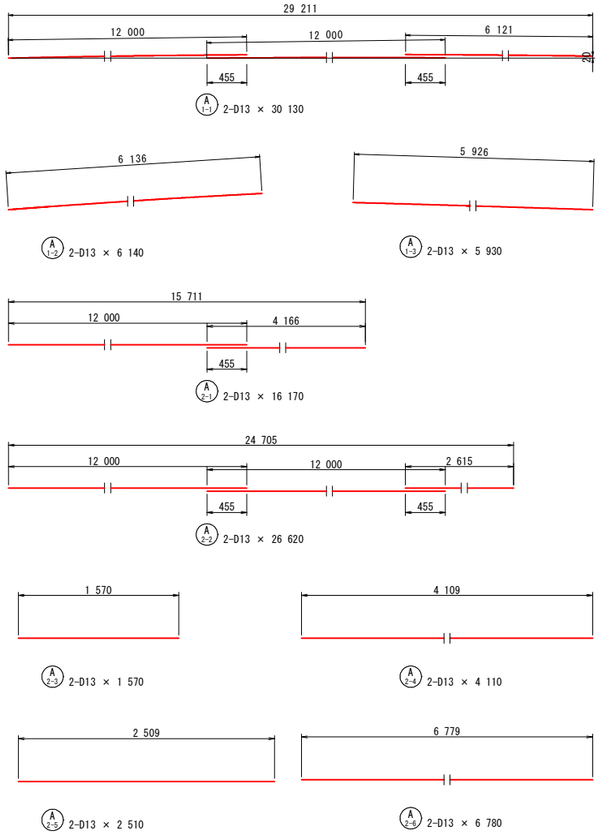
歩　道　側



車　道　側

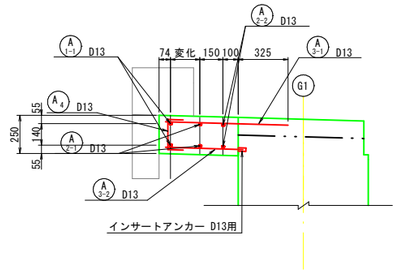


記号	径	長　さ	本数	単位質量	1本当り質量	質　量	摘　要
A 1-1	D13	30 130	2	0.995	29.979	60	
A 1-2	D13	6 140	2	0.995	6.109	12	
A 1-3	D13	5 930	2	0.995	5.900	12	
A 2-1	D13	16 170	2	0.995	16.089	32	
A 2-2	D13	26 620	2	0.995	26.487	53	
A 2-3	D13	1 570	2	0.995	1.562	3	
A 2-4	D13	4 110	2	0.995	4.089	8	
A 2-5	D13	2 510	2	0.995	2.497	5	
A 2-6	D13	6 780	2	0.995	6.746	13	
A 3-1	D13	640	117	0.995	0.637	75	平均長
A 3-2	D13	350	117	0.995	0.348	41	平均長
A 3-3	D13	650	65	0.995	0.647	42	平均長
A 3-4	D13	350	65	0.995	0.348	23	平均長
A 4	D13	370	182	0.995	0.368	67	
						446	
				SD345	D13	446	kg
				小計		446	kg
				インサートアンカーM13		182	個

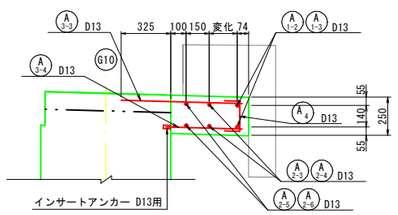


断　面　図　S=1:20

1 － 1

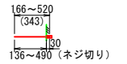


2 － 2





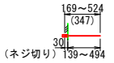
A 3-1 117-D13 × 640（平均長）



A 3-2 117-D13 × 350（平均長）



A 3-3 65-D13 × 650（平均長）



A 2-6 65-D13 × 350（平均長）



A 4 182-D13 × 370

※張出し床版部のコンクリート圧縮強度は24N/mm2とする。

実施設計図

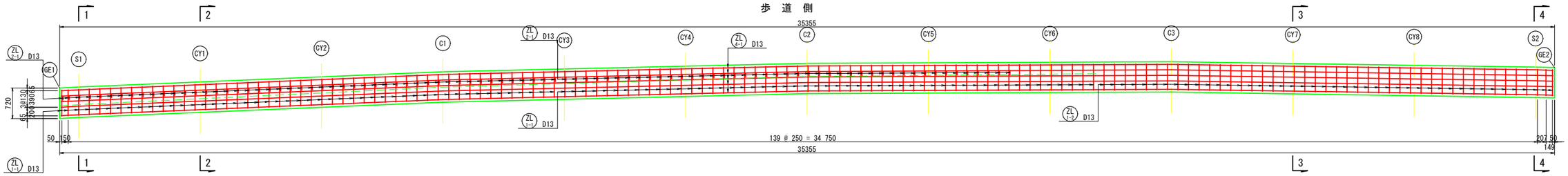
鹿　児　島　県	
工　事　名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川 ~~路線~~ 名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村　大里　地内
図面種類	張出し床版配筋図〈A1～P1〉
縮　尺	図示
図面番号	全 77 葉 第 18 号

地覆配筋図（その１）〈A1～P1〉

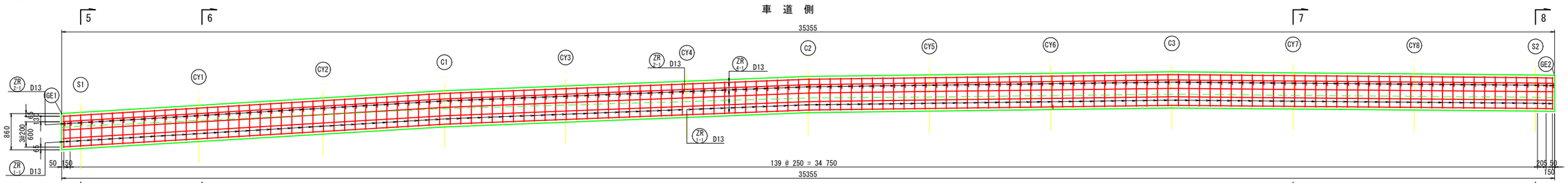
注）主桁埋込み筋について、図面表示の鉄筋は基本ピッチとし
　　横締鋼材，排水管，高欄アンカーを避けて配置する。

側　面　図　S=1:50

歩　道　側

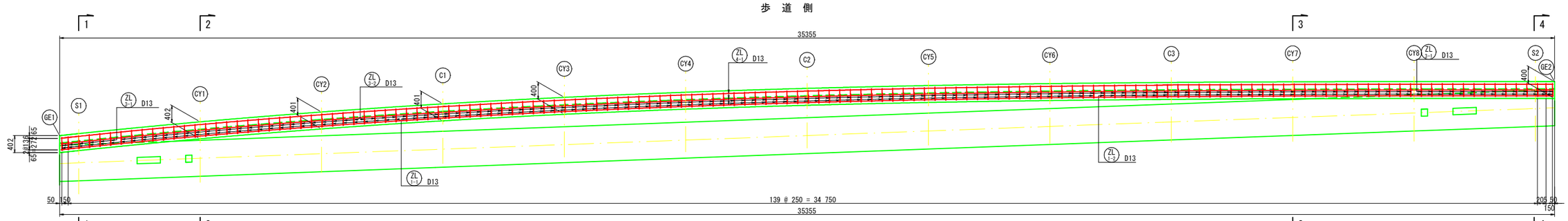


車　道　側

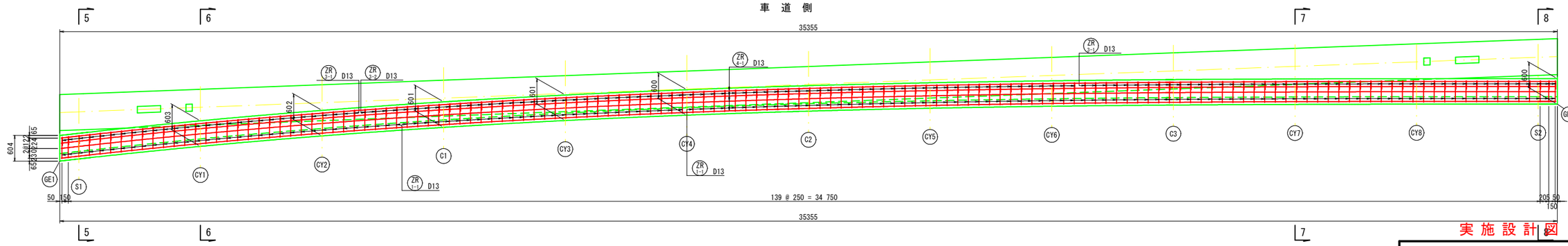


平　面　図　S=1:50

歩　道　側



車　道　側



実施設計図

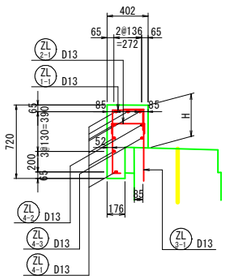
鹿　児　島　県		
工　事　名	令和８年度	総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名 ~~路線~~	二級河川　大里川	
工事箇所	いちき串木野 郡 市	町 村　大里　地内
図面種類	地覆配筋図（その１）〈A1～P1〉	
縮　尺	S=1:50	
図面番号	全 77 葉 第 19 号	

地覆配筋図（その２）〈A1～P1〉

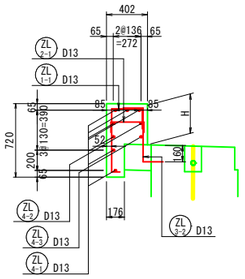
断　面　図 S=1:30

歩　道　側　　車　道　側

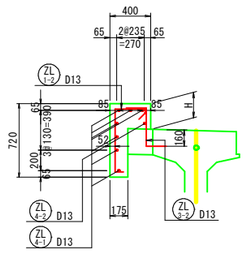
1 － 1



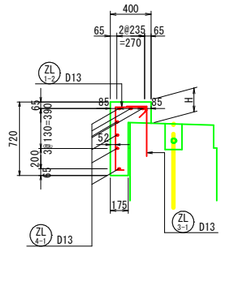
2 － 2



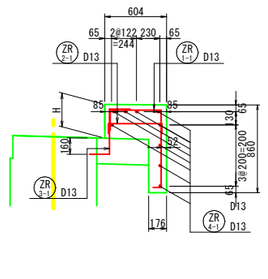
3 － 3



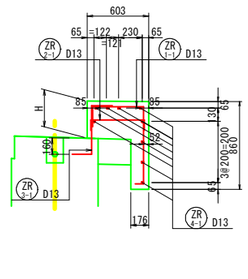
4 － 4



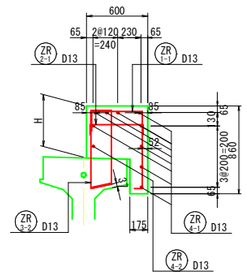
5 － 5



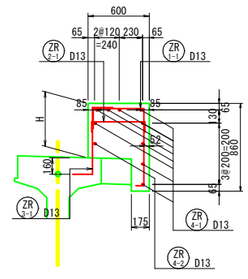
6 － 6



7 － 7



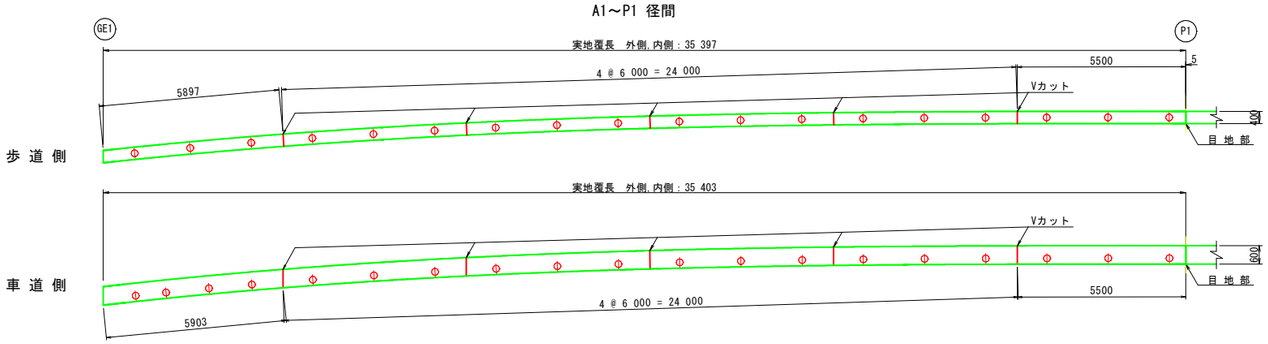
8 － 8



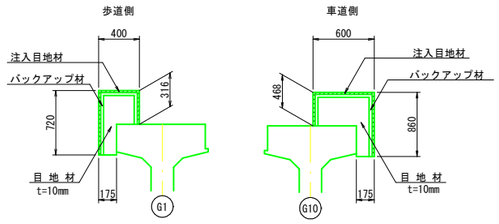
※ 施工時にかぶりは最低30mm確保する事。

Ｖカット配置図 S=1:100

A1～P1 径間

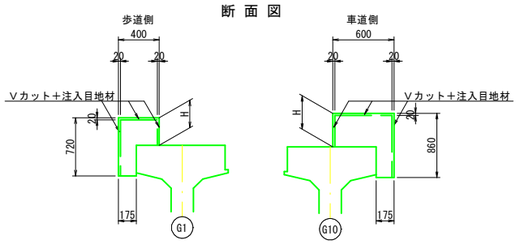


目地部止水処理 S=1:30

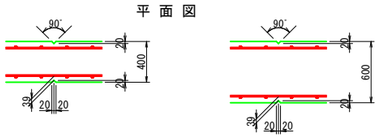


Ｖカット詳細図 S=1:30

断 面 図



平 面 図



鉄　筋　表

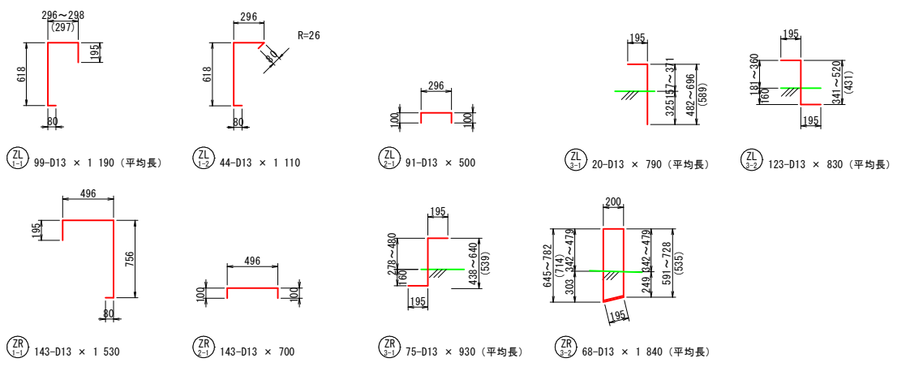
（1橋当り）

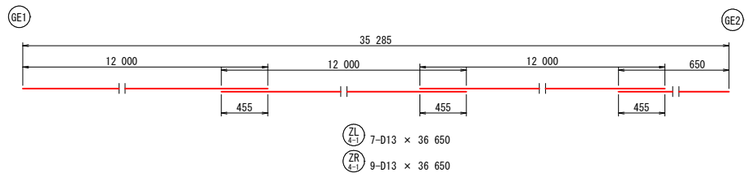
記号	径	長　さ	本　数	単位質量	1本当たり質量	質　量	摘　要
ZL 1-1	D13	1190	99	0.995	1.184	117	平均長
ZL 1-2	D13	1110	44	0.995	1.104	49	
ZL 2-1	D13	500	91	0.995	0.498	45	
ZL 3-1	D13	790	20	0.995	0.786	16	平均長
ZL 3-2	D13	830	123	0.995	0.826	102	平均長
ZL 4-1	D13	36650	7	0.995	36.467	255	
ZL 4-2	D13	32950	1	0.995	32.785	33	
ZL 4-3	D13	9630	1	0.995	9.582	10	
						627 kg	(509kg)
ZR 1-1	D13	1530	143	0.995	1.522	218	
ZR 2-1	D13	700	143	0.995	0.697	100	
ZR 3-1	D13	930	75	0.995	0.925	69	平均長
ZR 3-2	D13	1840	68	0.995	1.831	125	平均長
ZR 4-1	D13	36650	9	0.995	36.467	328	
ZR 4-2	D13	9570	1	0.995	9.522	10	
						850 kg	(656kg)
SD345	D13				1477kg（1165kg）		

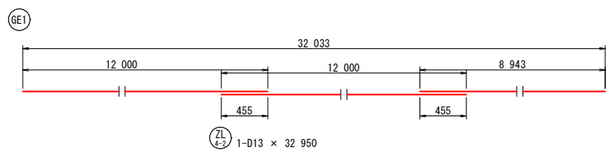
数　値　表

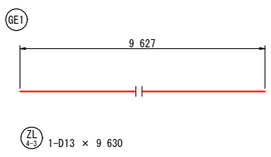
A1～P1 径間

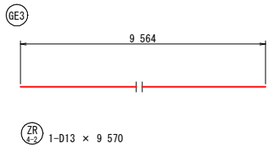
	歩道側地覆	車道側地覆
	H	H
GE1	423	330
S1	419	331
CY1	397	360
CY2	377	390
C1	358	419
CY3	340	447
CY4	324	474
C2	308	500
CY5	292	516
CY6	276	521
C3	261	525
CY7	245	528
CY8	229	530
S2	212	531
GE2	209	532
平均	311	469











実施設計図

鹿　児　島　県	
工　事　名	令和８年度　総合流域防災（河川）工事（大里川R8-1工区）
河川名	二級河川　大里川
工事箇所	いちき串木野 郡 市 町 村　大里　地内
図面種類	地覆配筋図（その２）〈A1～P1〉
縮　尺	図　示
図面番号	全 77 葉 第 20 号