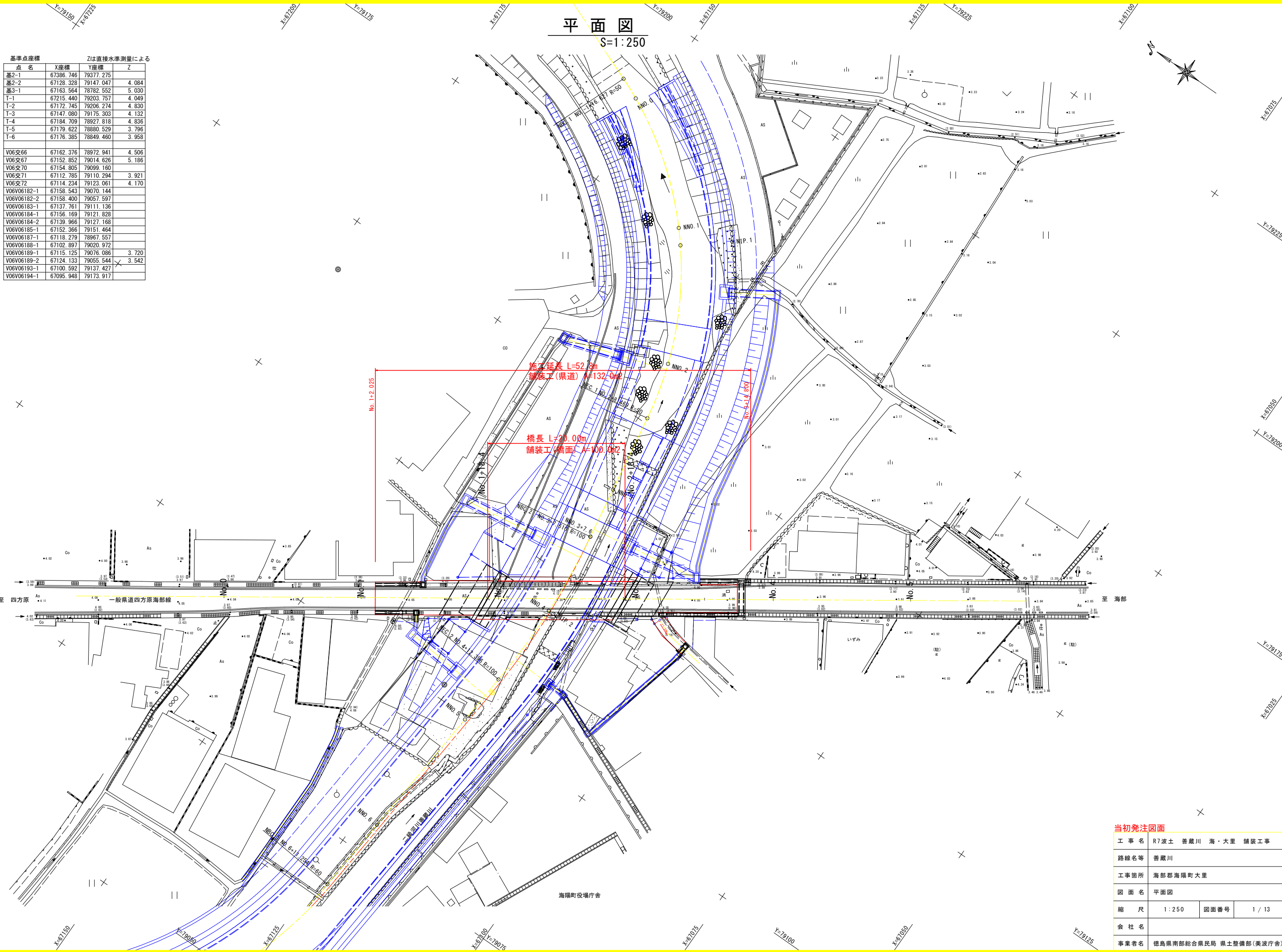


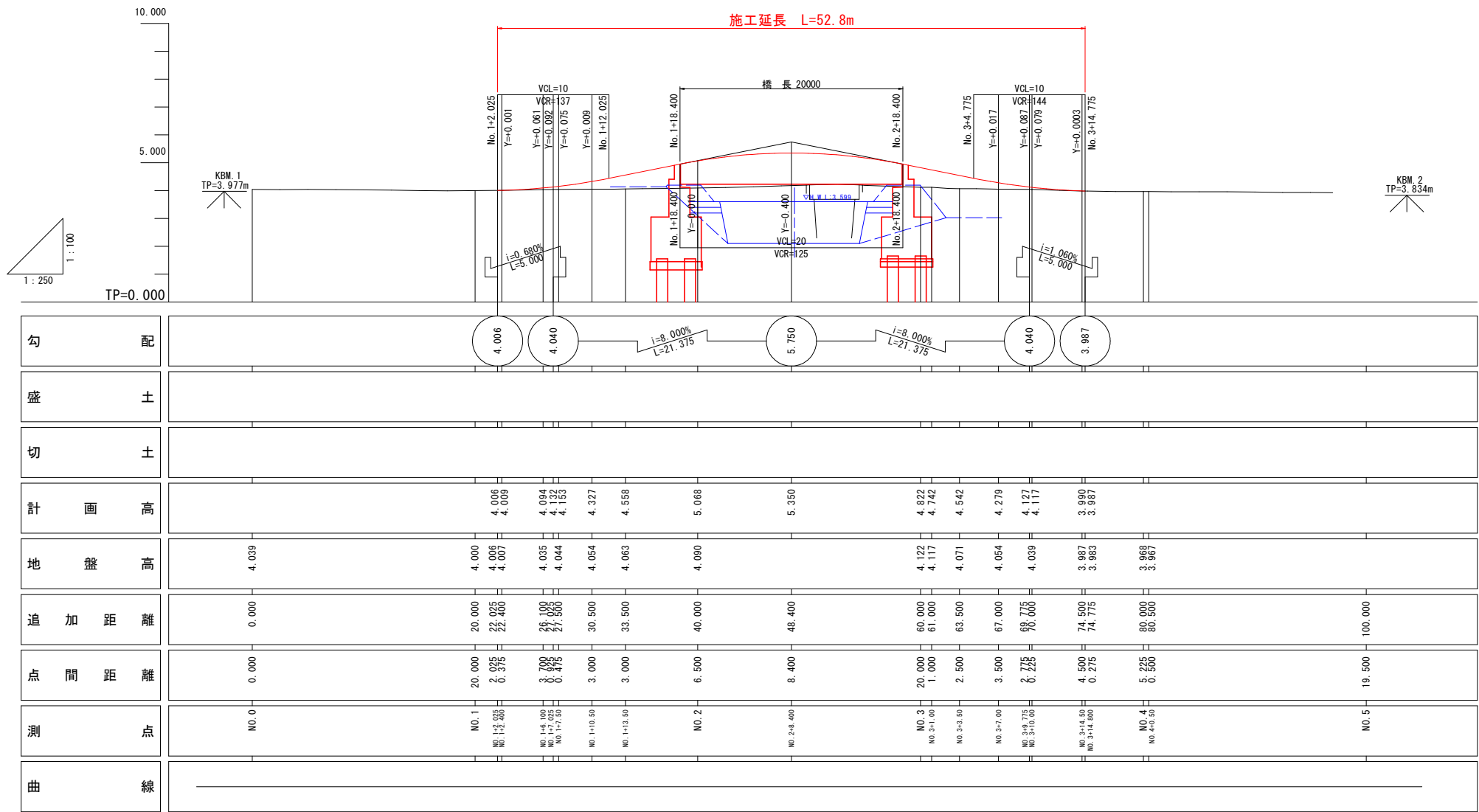
基準点座標		Zは直接水準測量による	
点 名	X座標	Y座標	Z
基2-1	67386.746	79377.275	
基2-2	67128.328	79147.047	4.084
基3-1	67163.564	78782.552	5.030
T-1	67215.440	79203.757	4.049
T-2	67172.745	79206.274	4.830
T-3	67147.080	79175.303	4.132
T-4	67184.709	78927.818	4.836
T-5	67179.622	78880.529	3.796
T-6	67176.385	78849.460	3.958
V06交66	67162.376	78972.941	4.506
V06交67	67152.852	79014.626	5.186
V06交70	67154.805	79099.160	
V06交71	67112.785	79110.294	3.921
V06交72	67114.234	79123.061	4.170
V06V06182-1	67158.543	79070.144	
V06V06182-2	67158.400	79057.597	
V06V06183-1	67137.761	79111.136	
V06V06184-1	67156.169	79121.828	
V06V06184-2	67139.966	79127.168	
V06V06185-1	67152.366	79151.464	
V06V06187-1	67118.279	78967.557	
V06V06188-1	67102.897	79020.972	
V06V06189-1	67115.125	79076.086	3.720
V06V06189-2	67124.133	79055.544	3.542
V06V06193-1	67100.592	79137.427	
V06V06194-1	67095.948	79173.917	



当初発注図面			
工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1 : 250	図面番号	1 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

縦断図

V=1:100
H=1:250



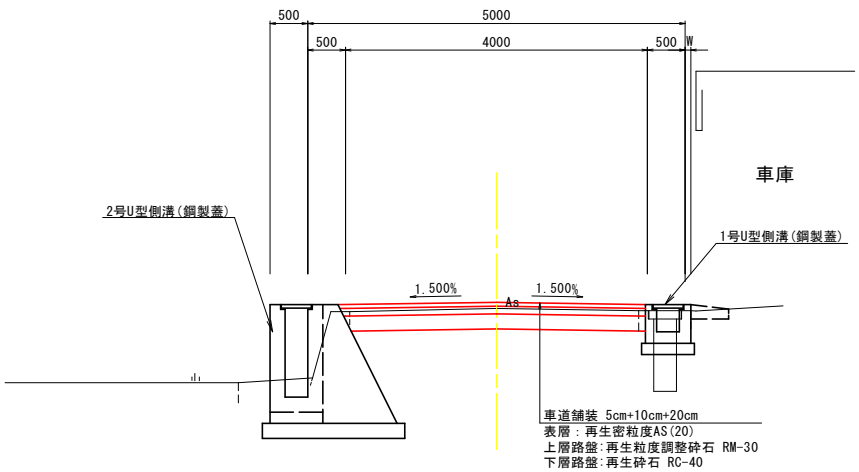
当初発注図面

工事名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

標準断面図

S=1:50

N0. 3+10. 0付近



TP=0.000

舗装構成

 $S=1:10$

車道舗装

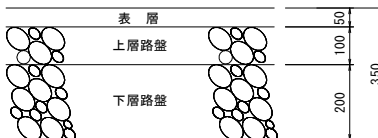
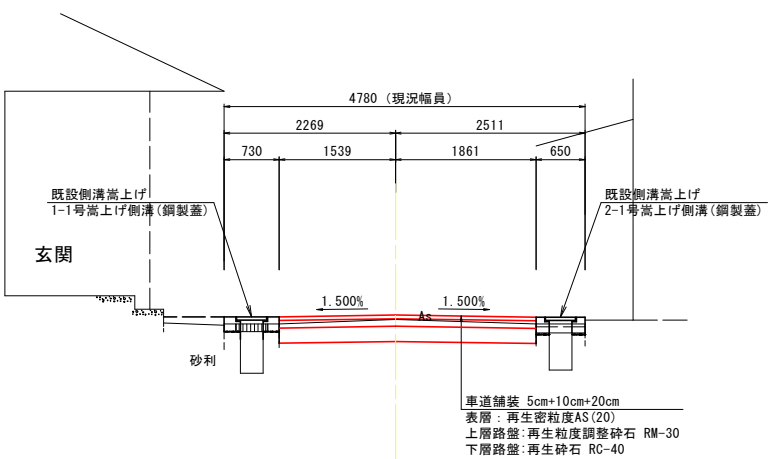


表 層 : 再生密粒度アスコン(20) t=5cm
上層路盤 : 再生粒度調整砕石(RM-30) t=10cm
下層路盤 : 再生クラッシャラン(RC-40) t=20cm

NO. 1+6. 1 付近

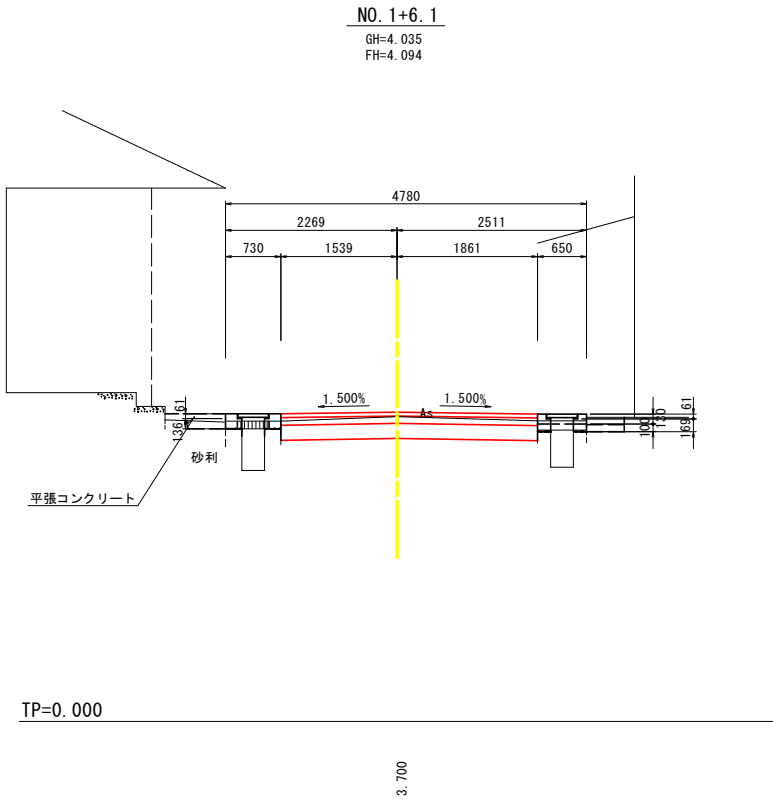


TP=0.000

当初発注図面

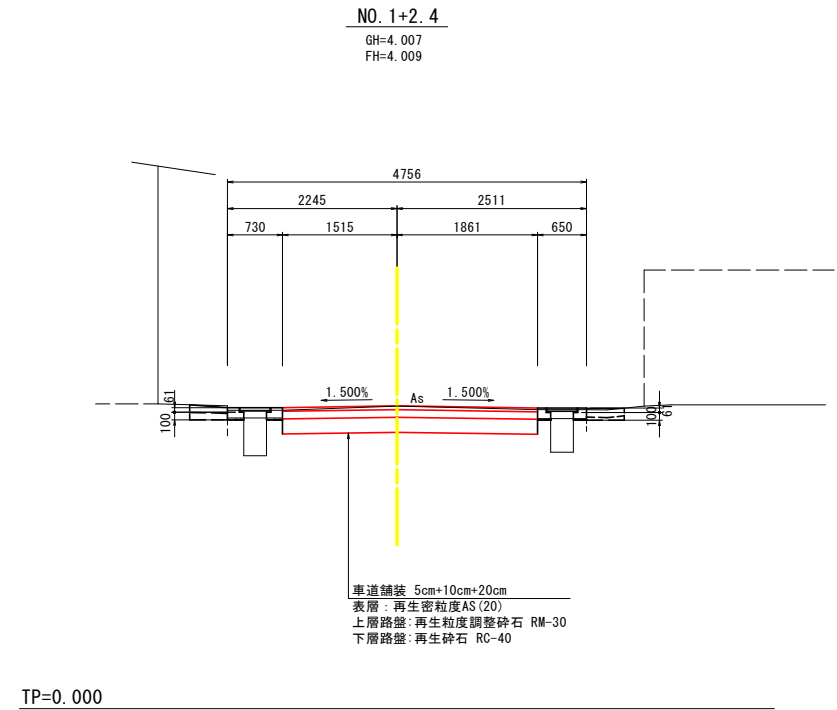
工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波庁舎)		

横断図(1/6)
S=1:50



NO. 1+6.1

工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	1.1	
	路床盛土	4.0m以上	-	
		2.5m以上4.0m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
		2.5m未満	-	
作 業 土 工	路肩盛土		-	-
	床 掘 リ	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
取 壊 し 工	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
	舗 装 版	アスファルト	-	
舗 装 工 (表 層)		アスファルト	3.40	
平張コンクリート		$\sigma_{ok} \geq 18N/mm^2$	-	-



NO. 1+2.4

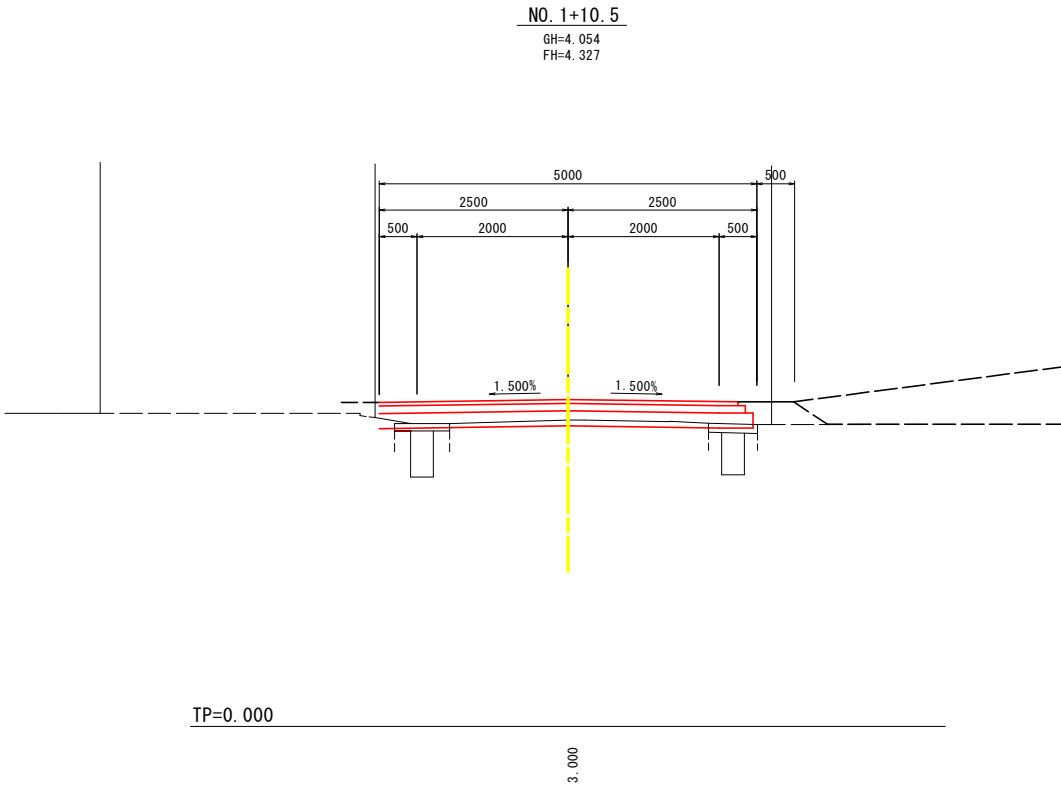
工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	1.2	
	路床盛土	4.0m以上	-	
		2.5m以上4.0m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
		2.5m未満	-	
作 業 土 工	路肩盛土		-	-
	床 掘 リ	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
取 壊 し 工	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
	舗 装 版	アスファルト	-	
舗 装 工 (表 層)		アスファルト	3.38	
平張コンクリート		$\sigma_{ok} \geq 18N/mm^2$	-	-

当初発注図面

工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	横断図(1/6)		
縮 尺	1:50	図面番号	4 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

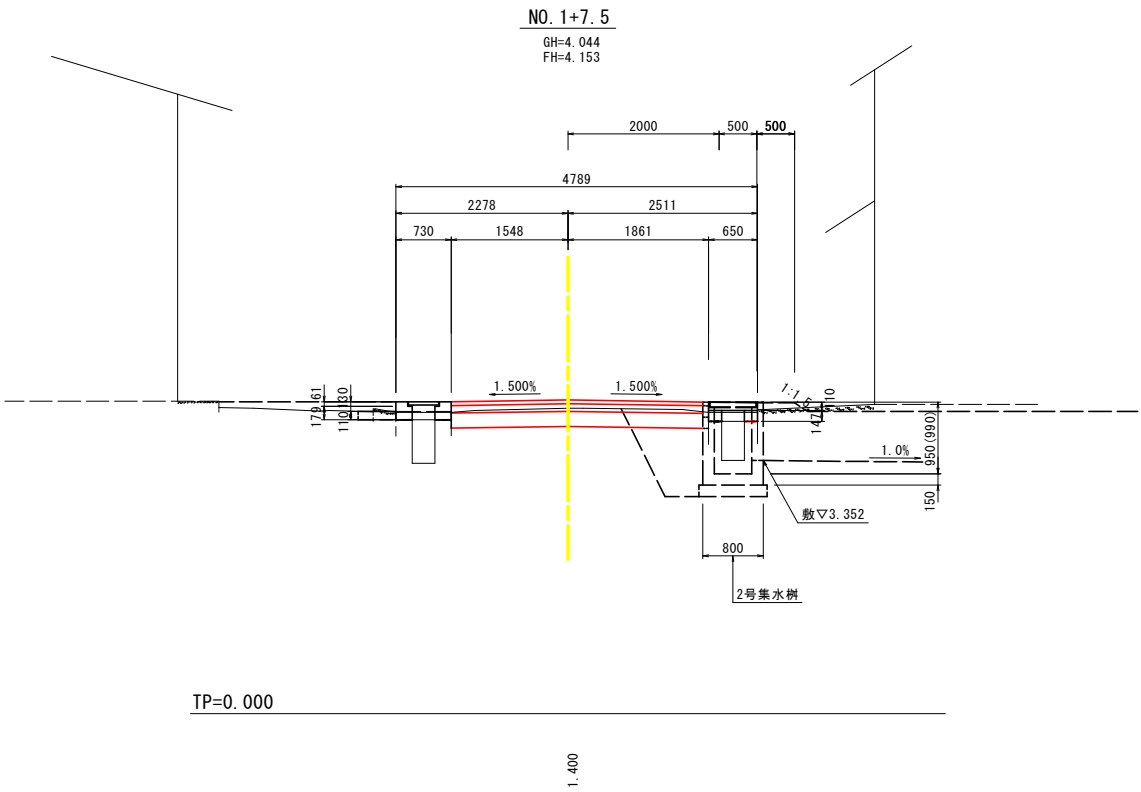
横断図 (2 / 6)

S=1:50



NO. 1+10.5

工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	1.7	
	路床盛土	4.0m以上	-	
		2.5m以上4.0m未満	-	
		2.5m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
路肩盛土		-	-	
作 業 土 工	床 掘 り	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
		1.0m未満	-	-
取 壊 し 工	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
	舗 装 版	アスファルト	-	
舗装工(表層)	アスファルト	3.82		
平張コンクリート	σck≧18N/mm2	=	=	



NO. 1 + 7.5				
工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	1.2	
	路床盛土	4.0m以上	-	
		2.5m以上4.0m未満	-	
		2.5m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
路肩盛土		-	-	
作 業 土 工	床 掘 り	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
		1.0m未満	-	-
取 壊 し 工	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
	舗 装 版	アスファルト	-	
舗 装 工 (表 層)	アスファルト	3.41		
平張コンクリート	σck≧18N/mm2	-	-	

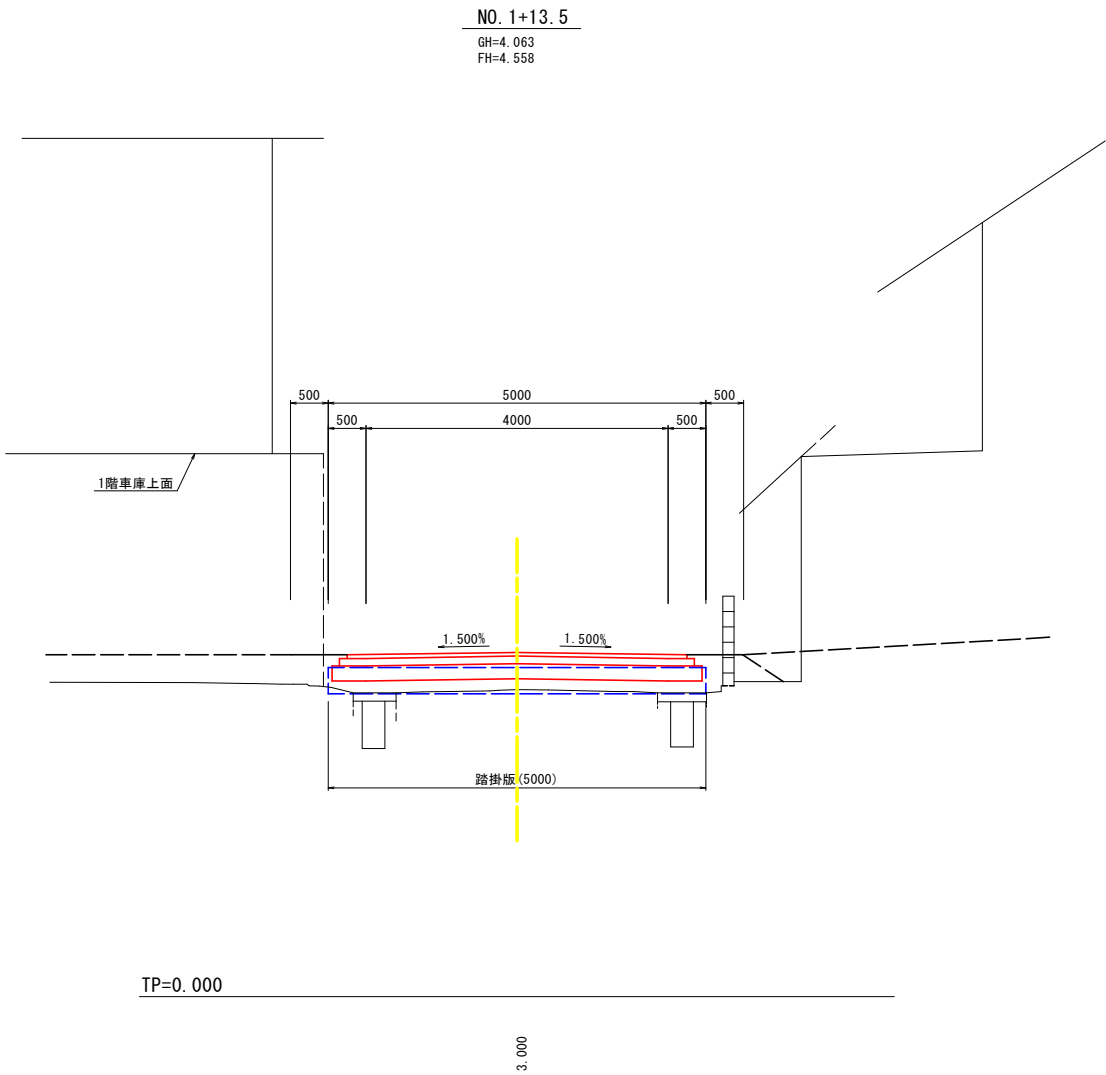
() の値は、集水側での値

当初発注図面

工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	横断図 (2/6)		
縮 尺	1 : 50	図面番号	5 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

横断図(3 / 6)

S=1:50



NO. 1+13.5

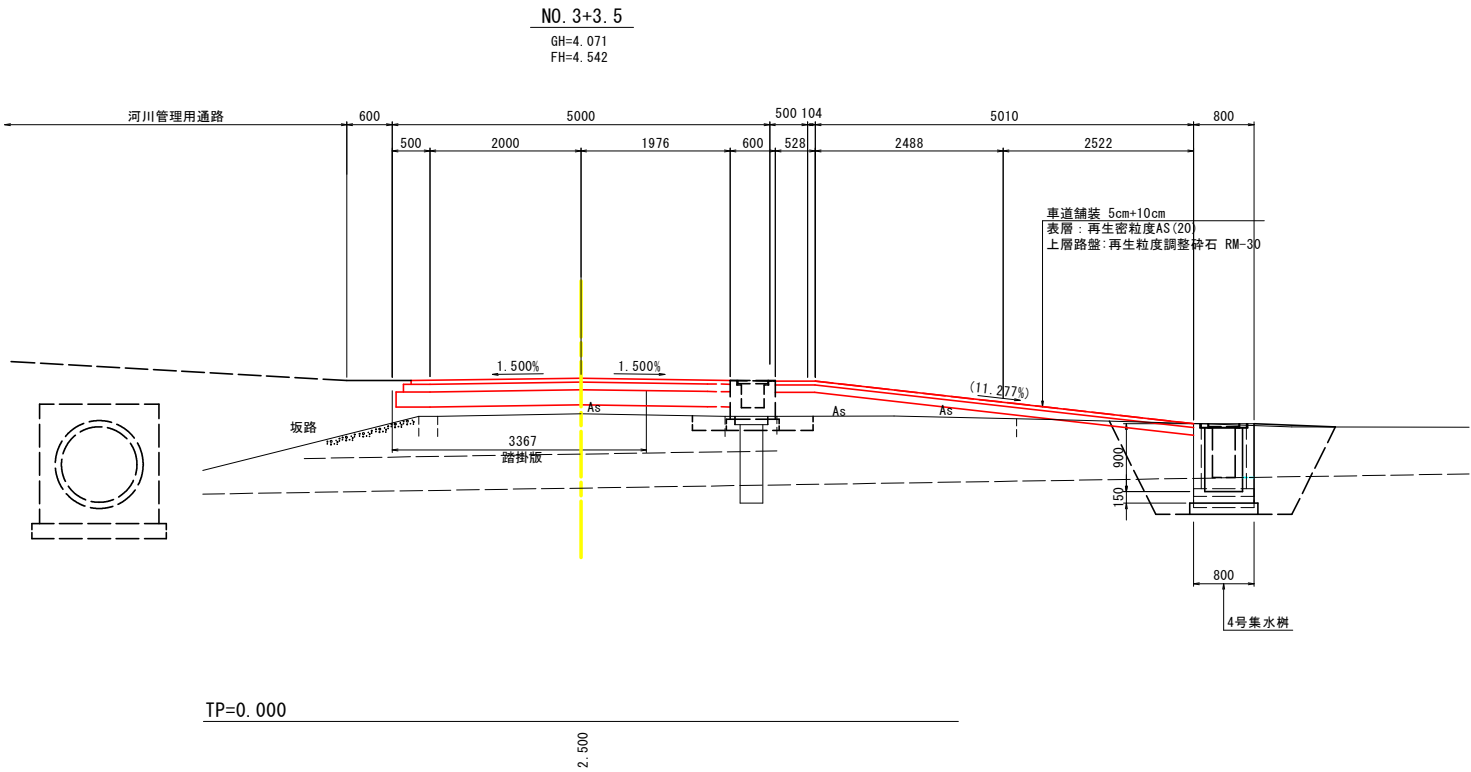
工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	-	-
		4.0m以上	-	-
	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	-	-
		2.5m未満	-	-
	路体盛土	2.5m未満	-	-
	路肩盛土		-	-
作 業 工	床 掘 り	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
		1.0m未満	-	-
取 壊 し 工	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
	舗 装 版	アスファルト	-	-
舗 装 工 (表 層)		アスファルト	5.50	
平張コンクリート		σck≧18N/mm2	-	-

当初発注図面

工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	横断図(3/6)		
縮 尺	1:50	図面番号	6 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

横断図 (4 / 6)

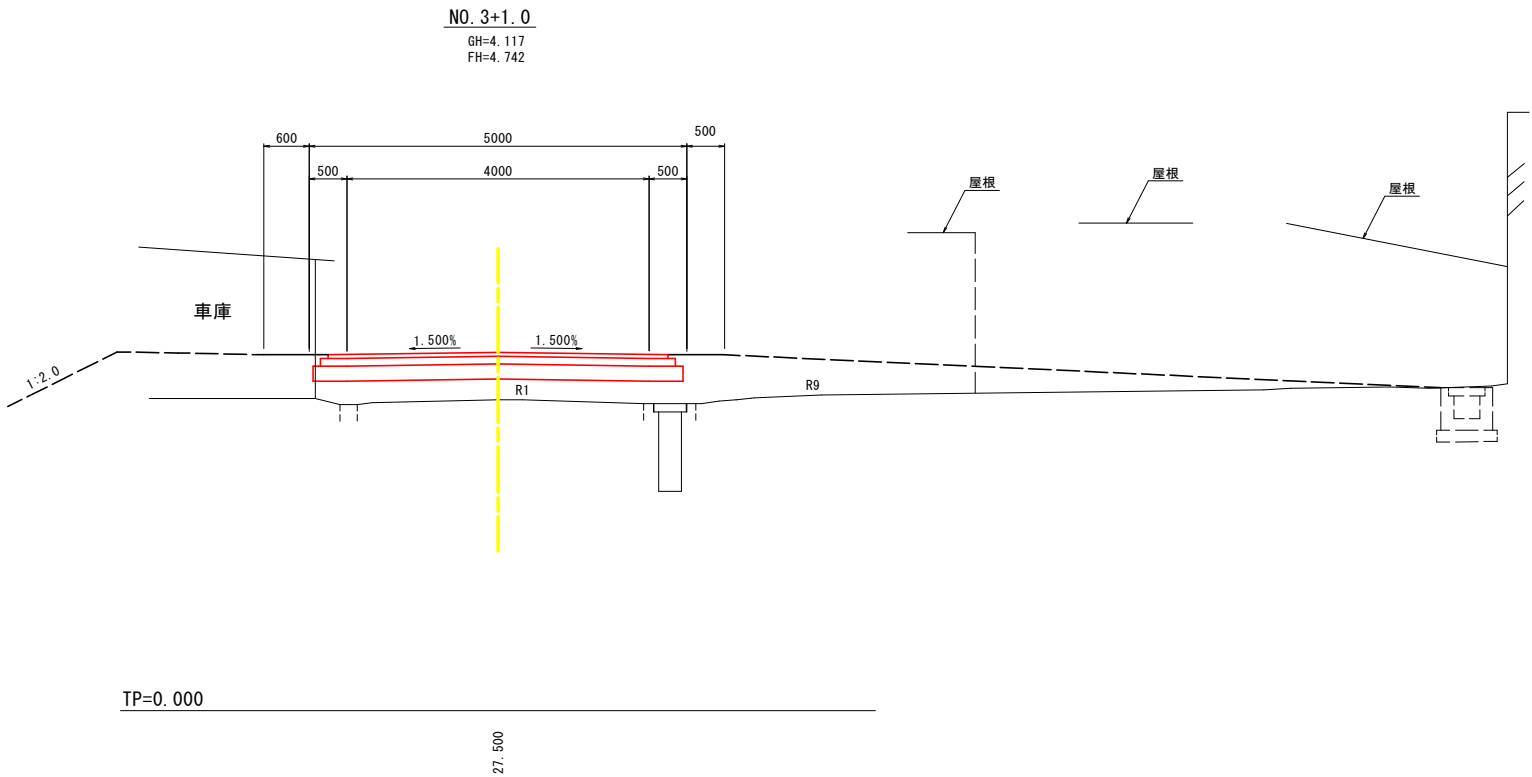
S=1:50



NO. 3+3. 5

工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	2.1	
		4.0m以上	-	
	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	-	
		2.5m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
作 業 工	路肩盛土		-	-
	床 掘 り	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
取 壊 し 工		1.0m未満	-	-
	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
舗 装 工	舗 装 版	アスファルト	-	
	舗 装 工 (表 層)	アスファルト	4.2	(5.5)
平張コンクリート		$\sigma_{ok} \geq 18N/mm^2$	-	-

() の値は、集水樹での値



NO. 3+1. 0

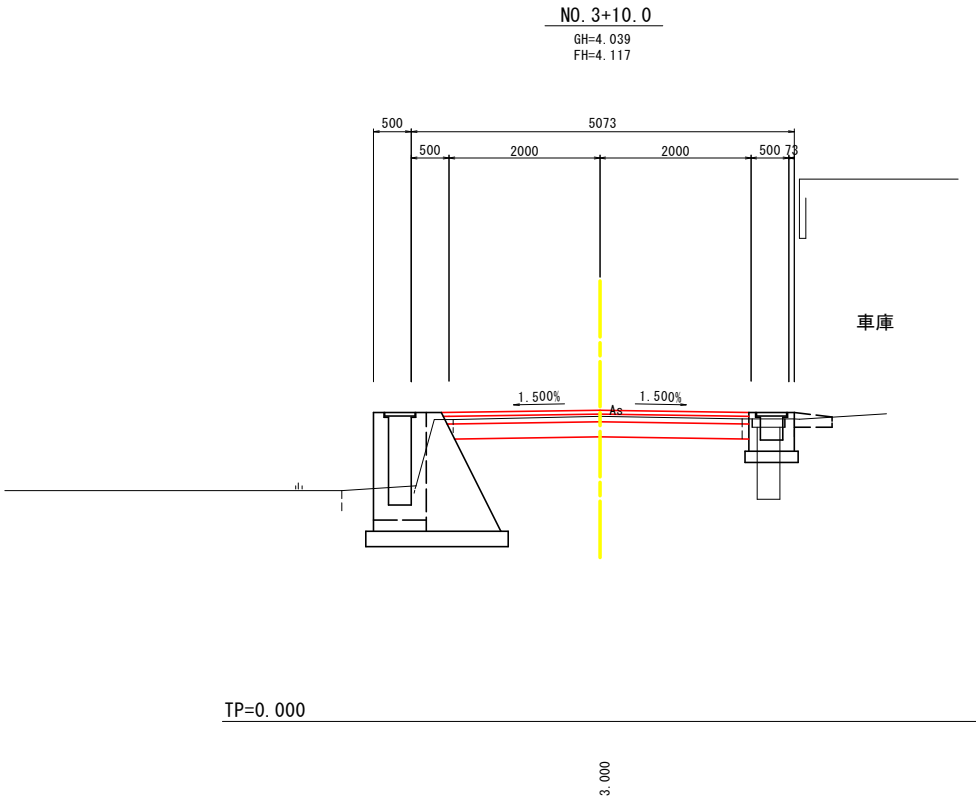
工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	0.8	
		4.0m以上	-	
	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	-	
		2.5m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
作 業 工	路肩盛土		-	-
	床 掘 り	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
取 壊 し 工		1.0m未満	-	-
	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
舗 装 工	舗 装 版	アスファルト	-	
	舗 装 工 (表 層)	アスファルト	4.50	
平張コンクリート		$\sigma_{ok} \geq 18N/mm^2$	-	-

当初発注図面

工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	横断図 (4/6)		
縮 尺	1:50	図面番号	7 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

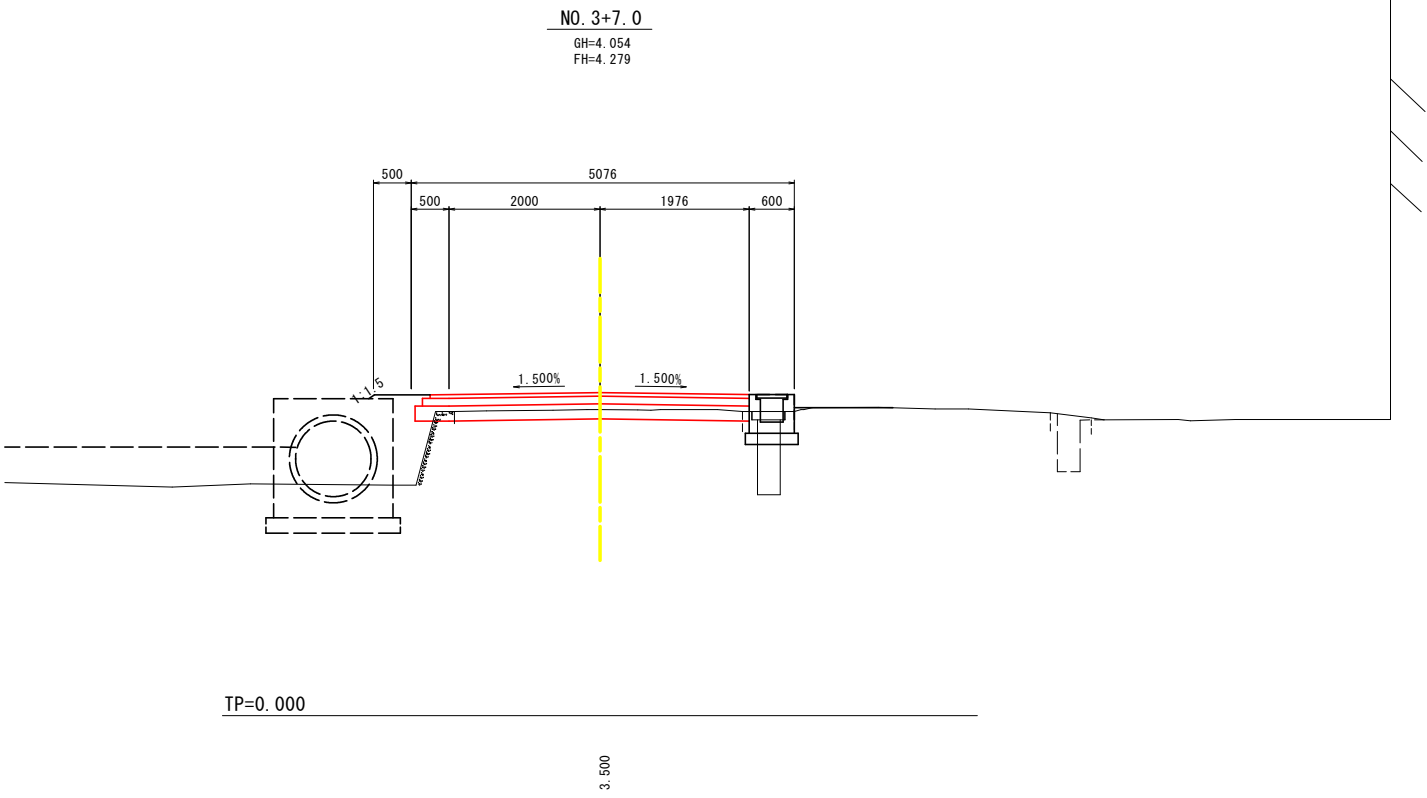
横断図 (5 / 6)

S=1:50



NO. 3+10.0

工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	1.3	
	路床盛土	4.0m以上	-	
		2.5m以上4.0m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
		2.5m未満	-	
作 業 土 工	床 掘 り	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
		1.0m未満	-	-
取 壊 し 工	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
	舗 装 版	アスファルト	-	
舗 装 工 (表 層)		アスファルト	4.13	
平張コンクリート		$\sigma_{ok} \geq 18N/mm^2$	-	-



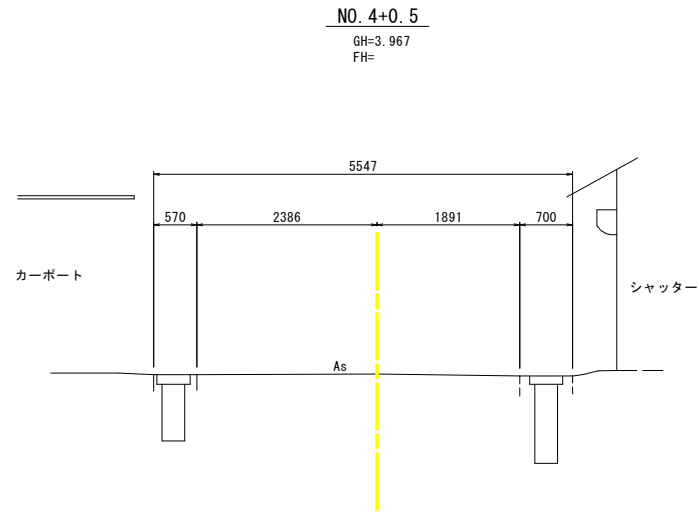
NO. 3+7.0

工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	1.5	
	路床盛土	4.0m以上	-	
		2.5m以上4.0m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
		2.5m未満	-	
作 業 土 工	床 掘 り	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
		1.0m未満	-	-
取 壊 し 工	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
	舗 装 版	アスファルト	-	
舗 装 工 (表 層)		アスファルト	4.13	
平張コンクリート		$\sigma_{ok} \geq 18N/mm^2$	-	-

当初発注図面

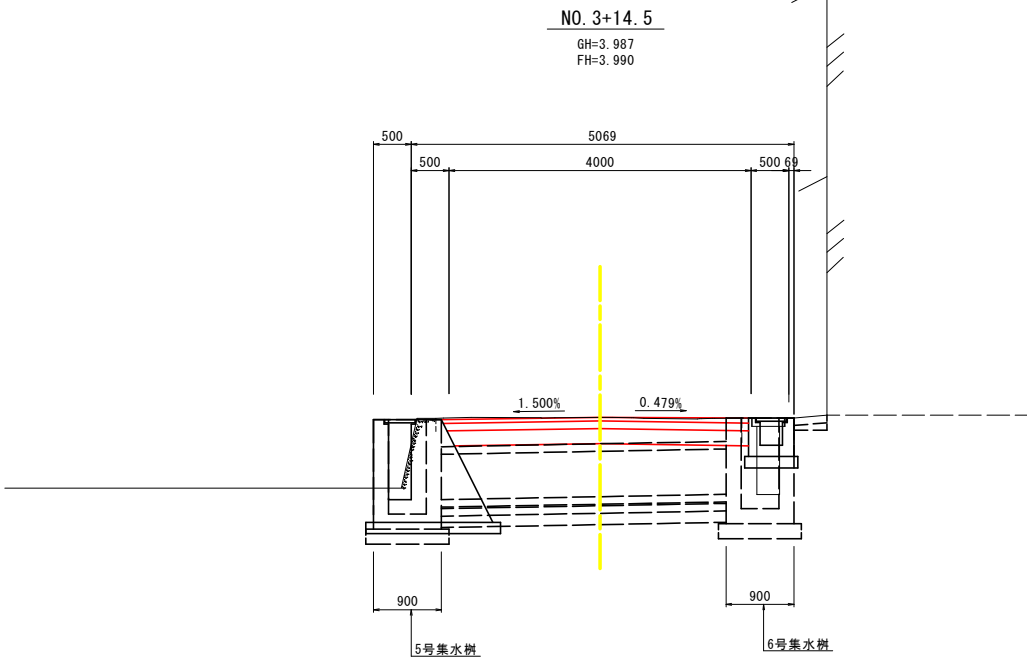
工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	横断図 (5/6)		
縮 尺	1 : 50	図面番号	8 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

横断図(6/6)
S=1:50



TP=0.000

6.000



TP=0.000

4.500

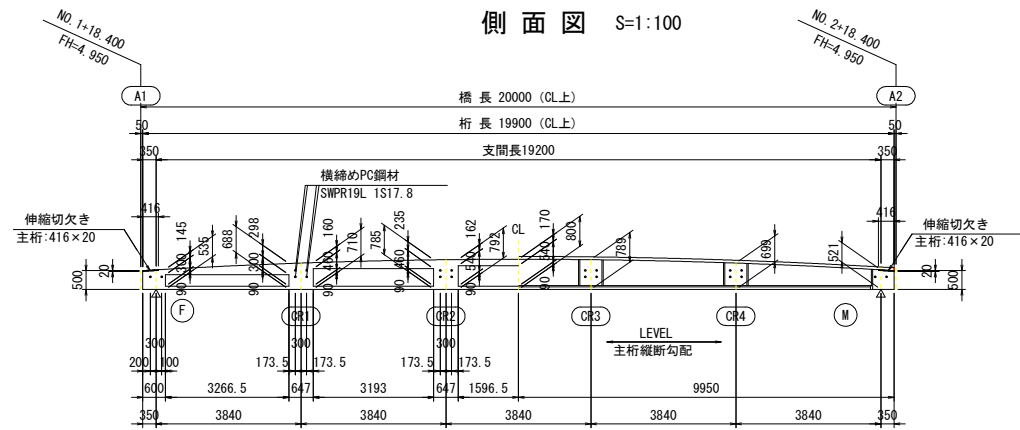
NO. 3+14.5

工 種	種 別	規 格	数 量	
			左 側	右 側
土 工	掘 削	土砂	1.4	
		4.0m以上	-	
	路床盛土	2.5m以上4.0m未満	-	
		2.5m未満	-	
	路体盛土	2.5m未満	-	
作 業 土 工	路肩盛土		-	-
	床 掘 リ	土砂	-	-
	埋 戻 し	1.0m以上4.0m未満	-	-
取 壊 し		1.0m未満	-	-
	構 造 物	コンクリート(無筋)	-	-
		コンクリート(鉄筋)	-	-
舗 装 工	舗 装 版	アスファルト	-	
	舗 装 工 (表 層)	アスファルト	4.13	
平張コンクリート			σok≧18N/mm2	-

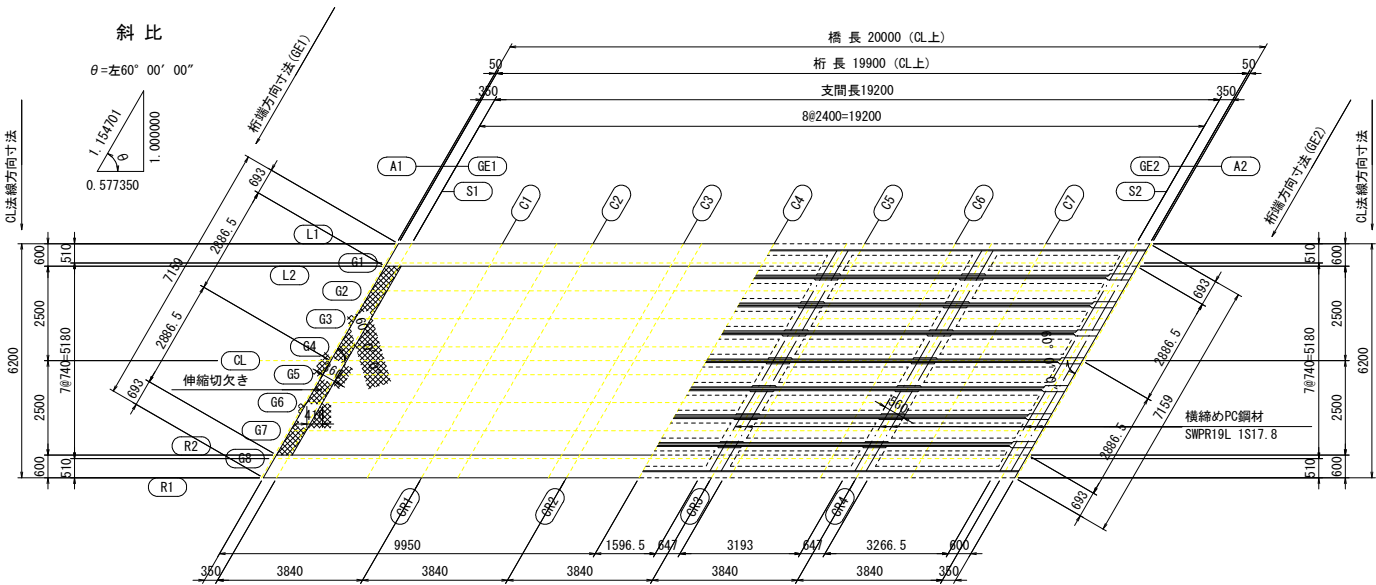
当初発注図面

工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	横断図(6/6)		
縮 尺	1:50	図面番号	9 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

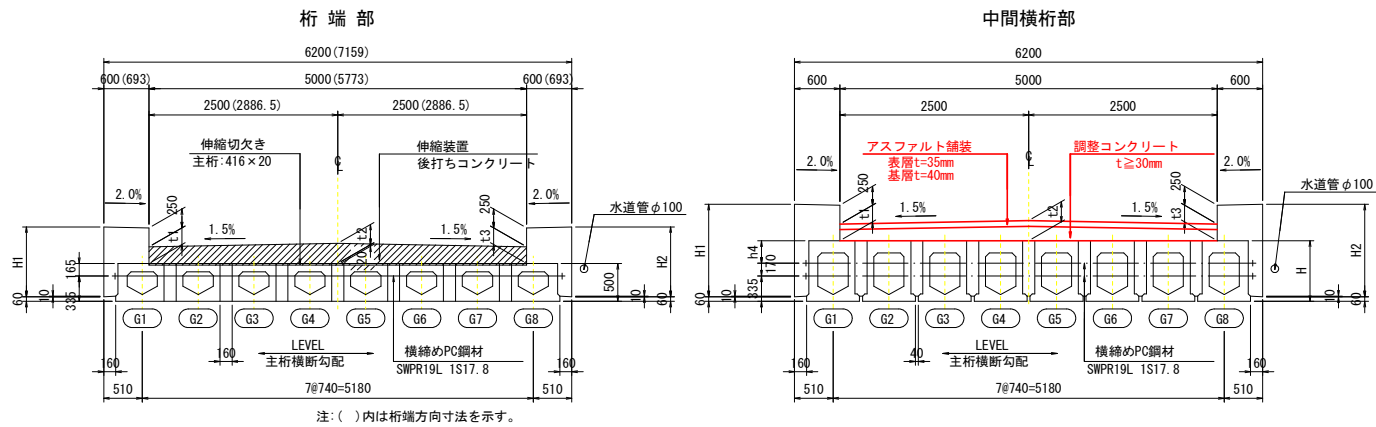
上部工構造一般図



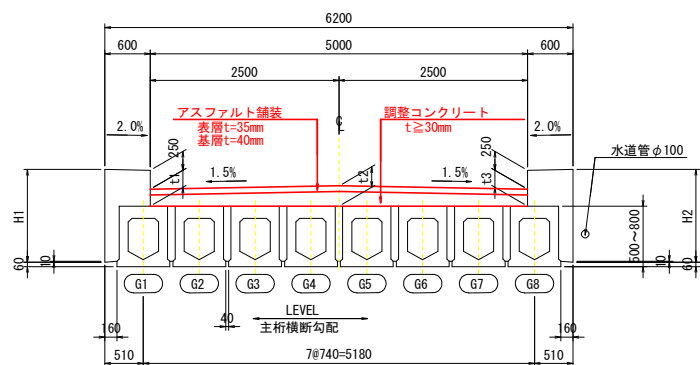
平面図 S=1:100



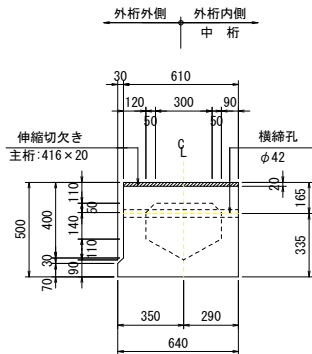
断面図 S=1:50



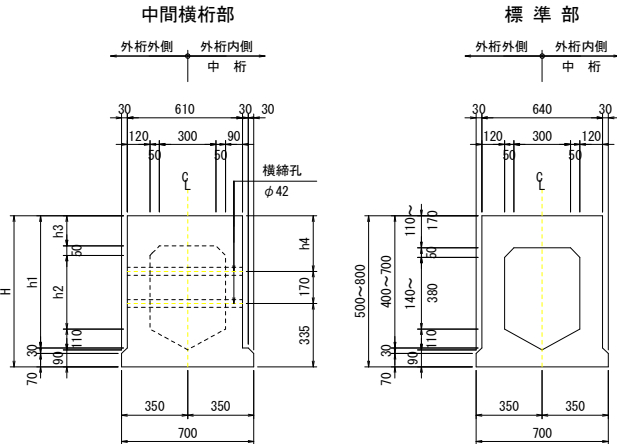
標準部



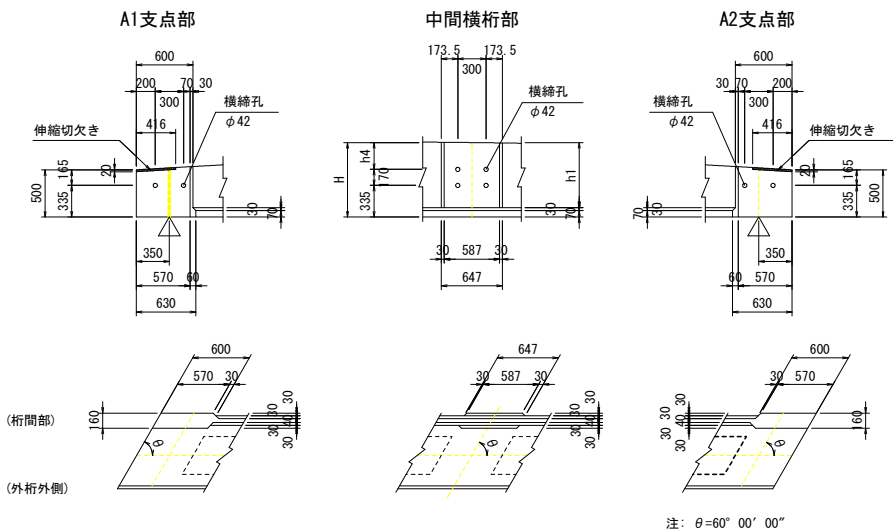
桁端部



主桁断面図 S=1:20



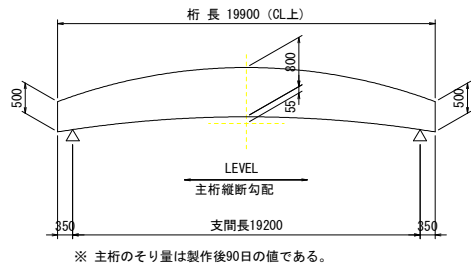
横桁部詳細図 S=1:40



横桁部数値表

	S1 (右)	CR1 (左)	CR1 (右)	CR2 (左)	CR2 (右)	CR3 (左)	CR3 (右)	CR4 (左)	CR4 (右)	S2 (左)
H	535	688	710	785	792	792	785	710	688	535
h1	435	588	610	685	692	692	685	610	588	435
h2	140	140	300	300	380	380	300	300	140	140
h3	145	298	160	235	162	162	235	160	298	145
h4	18	183	205	280	287	287	280	205	183	18

キャンバー図



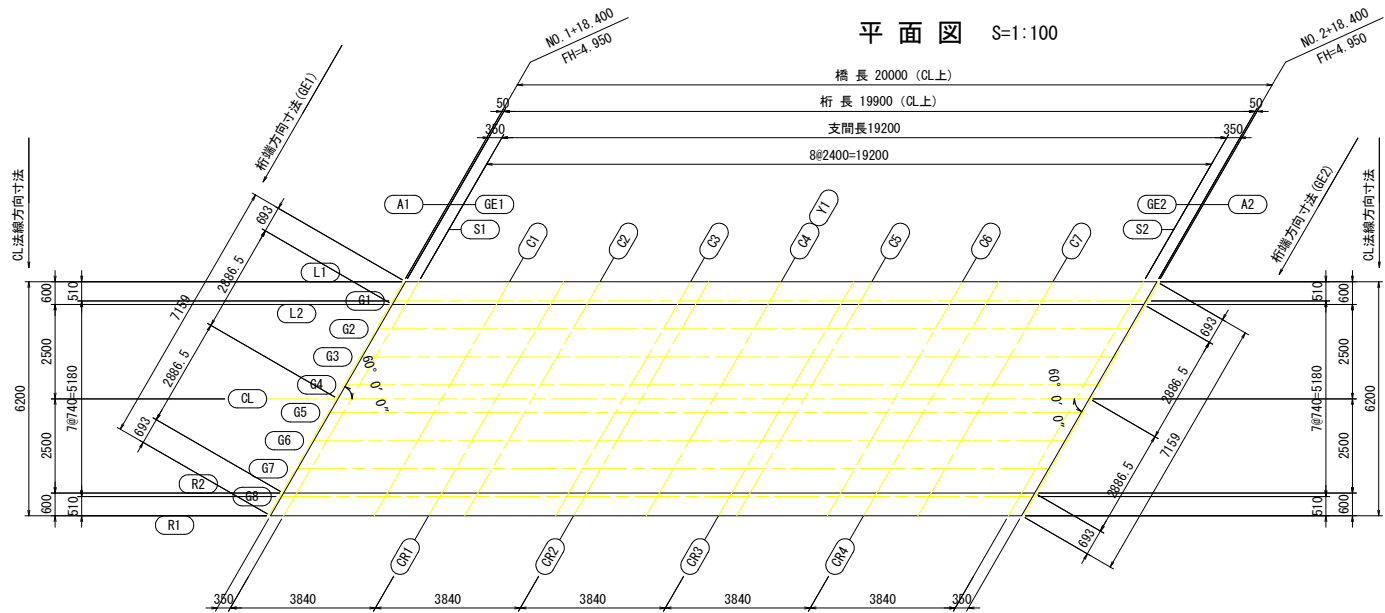
当初発注図面

工事名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図面名	上部工構造一般図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (美波)		

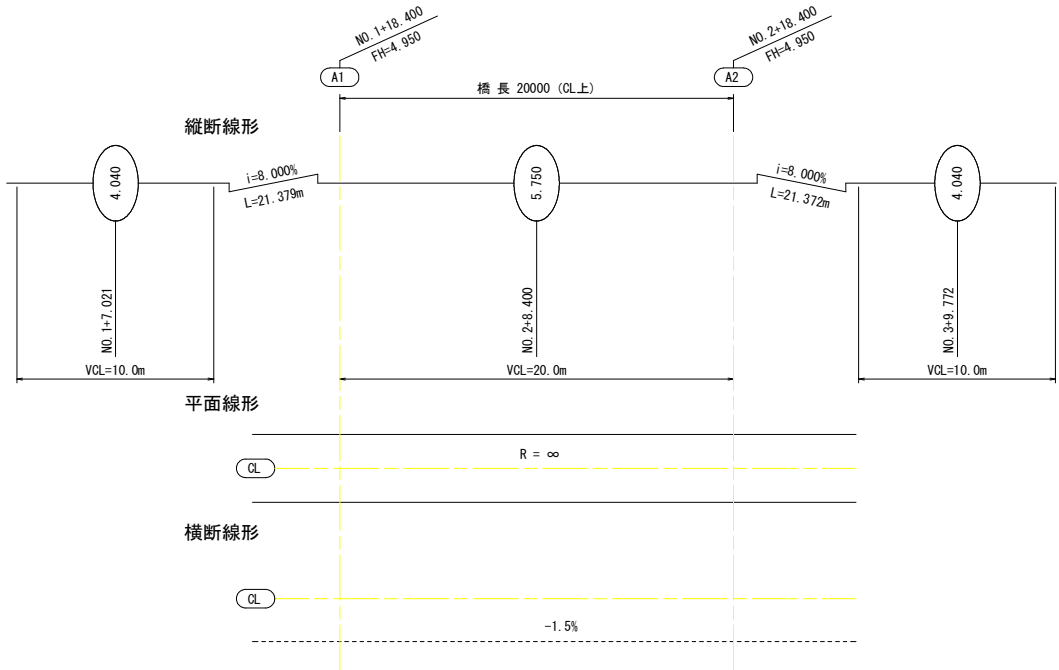
材料強度 及び 制限値

種別	単位	主桁	場所打ち
設計基準強度	$\frac{N}{mm^2}$	50.0	30.0
プレストレスト導入時圧縮強度	"	35.0	25.0
曲げ圧縮応力度制限値	プレストレスト導入直後	24.00	16.86
	前提条件	16.00	11.00
	耐荷性能	24.00	16.50
	耐久性能	16.00	11.00
曲げ引張応力度制限値	プレストレスト導入直後	1.89	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
コンクリート	コンクリートが負担できる平均せん断応力度	0.44	0.37
	コンクリートの平均せん断応力度の最大値	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
P C 鋼 材	種別	単位	主桁
	呼び径	SWPR7BL IS15.2	SWPR19L IS17.8
	引張強度	$\frac{N}{mm^2}$	1880
	降伏点応力度	"	1600
	引張応力度制限値	導入時	1440
		導入直後	1316
		有効 (耐久性能)	1128
鉄 筋	種別	単位	S0345
	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

上部工線形図



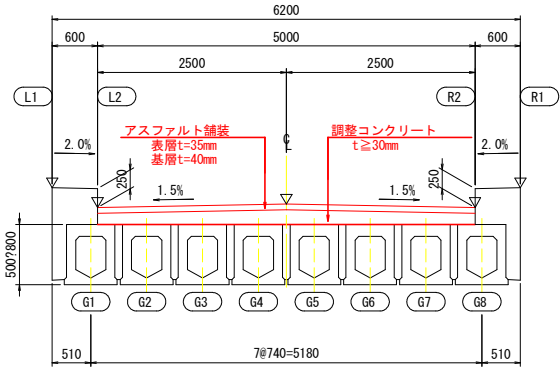
線形要素



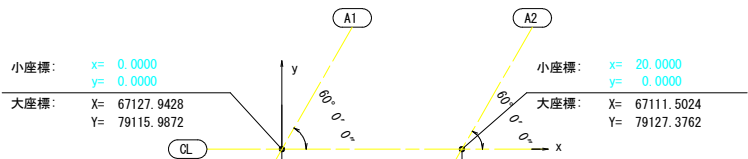
小座標値

		A1	GE1	S1	C1	CR1	C2	C3	CR2	C4 (Y1)	CR3	G5	G6	CR4	C7	S2	GE2	A2
L1	X	1.7898	1.8398	2.1898	4.5898	6.0298	6.9898	9.3898	9.8698	11.7898	13.7098	14.1898	16.5898	17.5498	18.9898	21.3898	21.7398	21.7898
	Y	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000	3.1000
	Z	5.3049	5.3081	5.3305	5.4574	5.5114	5.5383	5.5730	5.5744	5.5617	5.5195	5.5043	5.4008	5.3465	5.2512	5.0633	5.0353	5.0313
G1	X	1.4953	1.5453	1.8953	4.2953	5.7353	6.6953	9.0953	9.5753	11.4953	13.4153	13.8953	16.2953	17.2553	18.6953	21.0953	21.4453	21.4953
	Y	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900	2.5900
	Z	5.2750	5.2784	5.3016	5.4341	5.4916	5.5206	5.5610	5.5636	5.5554	5.5176	5.5036	5.4058	5.3537	5.2619	5.0767	5.0487	5.0447
L2	X	1.4434	1.4934	1.8434	4.2434	5.6834	6.6434	9.0434	9.5234	11.4434	13.3634	13.8434	16.2434	17.2034	18.6434	21.0434	21.3934	21.4434
	Y	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000
	Z	5.0196	5.0230	5.0464	5.1799	5.2380	5.2674	5.3088	5.3116	5.3042	5.2673	5.2534	5.1566	5.1049	5.0137	4.8290	4.8010	4.7970
G2	X	1.0681	1.1181	1.4681	3.8681	5.3081	6.2681	8.6681	9.1481	11.0681	12.9881	13.4681	15.8681	16.8281	18.2681	20.6681	21.0181	21.0681
	Y	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500	1.8500
	Z	5.0031	5.0067	5.0311	5.1718	5.2342	5.2665	5.3152	5.3177	5.2865	5.2741	5.1845	5.1358	5.0488	4.8688	4.8688	4.8408	4.8368
G3	X	0.6409	0.6909	1.0409	3.4409	4.8809	5.8409	8.2409	8.7209	10.6409	12.5609	13.0409	15.4409	16.4009	17.8409	20.2409	20.5909	20.6409
	Y	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100	1.1100
	Z	4.9830	4.9867	5.0123	5.1613	5.2285	5.2642	5.3210	5.3268	5.3317	5.3071	5.2964	5.2149	5.1695	5.0874	4.9141	4.8861	4.8821
G4	X	0.2136	0.2636	0.6136	3.0136	4.4536	5.4136	7.8136	8.2936	10.2136	12.1336	12.6136	15.0136	15.9736	17.4136	19.8136	20.1636	20.2136
	Y	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700	0.3700
	Z	4.9614	4.9653	4.9920	5.1492	5.2214	5.2603	5.3253	5.3328	5.3443	5.3262	5.3171	5.2439	5.2017	5.1246	4.9592	4.9314	4.9274
CL	X	0.0000	0.0500	0.4000	2.8000	4.2400	5.2000	7.6000	8.0800	10.0000	11.9200	12.4000	14.8000	15.7600	17.2000	19.6000	19.9500	20.0000
	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	4.9500	4.9540	4.9814	5.1426	5.2173	5.2578	5.3270	5.3353	5.3500	5.3353	5.3270	5.2578	5.2173	5.1426	4.9814	4.9540	4.9500
G5	X	-0.2136	-0.1636	0.1864	2.5864	4.0264	4.9864	7.3864	7.8664	9.7864	11.7064	12.1864	14.5864	15.5464	16.9864	19.3864	19.7364	19.7864
	Y	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700	-0.3700
	Z	4.9274	4.9314	4.9592	5.1246	5.2017	5.2439	5.3171	5.3262	5.3443	5.3328	5.3253	5.2603	5.2214	5.1492	4.9920	4.9653	4.9614
G6	X	-0.6409	-0.5909	-0.2409	2.1591	3.5991	4.5591	6.9591	7.4391	9.3591	11.2791	11.7591	14.1591	15.1191	16.5591	18.9591	19.3091	19.3591
	Y	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100	-1.1100
	Z	4.8821	4.8861	4.9141	5.0874	5.1695	5.2149	5.2964	5.3071	5.3317	5.3268	5.3210	5.2642	5.2285	5.1613	5.0123	4.9867	4.9830
G7	X	-1.0681	-1.0181	-0.6681	1.7319	3.1719	4.1319	6.5319	7.0119	8.9319	10.8519	11.3319	13.7319	14.6919	16.1319	18.5319	18.8819	18.9319
	Y	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500	-1.8500
	Z	4.8368	4.8408	4.8688	5.0488	5.1358	5.1845	5.2741	5.2865	5.3177	5.3193	5.3152	5.2665	5.2342	5.1718	5.0311	5.0067	5.0031
R2	X	-1.4434	-1.3934	-1.0434	1.3566	2.7966	3.7566	6.1566	6.6366	8.5566	10.4766	10.9566	13.3566	14.3166	15.7566	18.1566	18.5066	18.5566
	Y	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000	-2.5000
	Z	4.7970	4.8010	4.8290	5.0137	5.1049	5.1566	5.2534	5.2673	5.3042	5.3116	5.3088	5.2674	5.2380	5.1799	5.0464	5.0230	5.0196
G8	X	-1.4953	-1.4453	-1.0953	1.3047	2.7447	3.7047	6.1047	6.5847	8.5047	10.4247	10.9047	13.3047	14.2647	15.7047	18.1047	18.4547	18.5047
	Y	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900	-2.5900
	Z	5.0447	5.0487	5.0767	5.2619	5.3537	5.4058	5.5036	5.5176	5.5554	5.5636	5.5610	5.5206	5.4916	5.4341	5.3016	5.2784	5.2750
R1	X	-1.7898	-1.7398	-1.3898	1.0102	2.4502	3.4102	5.8102	6.2902	8.2102	10.1302	10.6102	13.0102	13.9702	15.4102	17.8102	18.1602	18.2102
	Y	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000	-3.1000
	Z	5.0313	5.0353	5.0633	5.2512	5.3465	5.4008	5.5043	5.5194	5.5617	5.5744	5.5730	5.5383	5.5114	5.4574	5.3305	5.3081	5.3049

標準部断面図 S=1:50

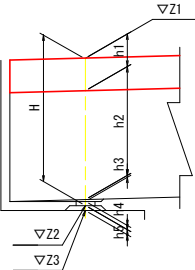


小座標の設定



A1橋台 (A1) と道路中心線 (CL) との交点を原点 (0. 0) とし、
A2橋台 (A2) と道路中心線 (CL) との交点を結ぶ直線をX軸とする。
Y軸はX軸に対して直角方向 (上向き正) とし原点を通過する。

構造高図



構造高表

		S1			S2		
▽Z1	計 画 高	G1	CL	G8	G1	CL	G8
h1	舗 装 厚	0.5510	0.2308	0.3261	0.3261	0.2308	0.5510
h2	主 桁 高	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521	0.521
h3	レアー厚	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
h4	支 承 高	0.074	0.074	0.074	0.080	0.080	0.080
H	構造高計	1.146	0.826	0.921	0.927	0.832	1.152
▽Z2	咨座面高	4.156	4.156	4.156	4.150	4.150	4.150
h5	モルタル厚	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
▽Z3	下部工天端高	4.122	4.122	4.122	4.116	4.116	4.116

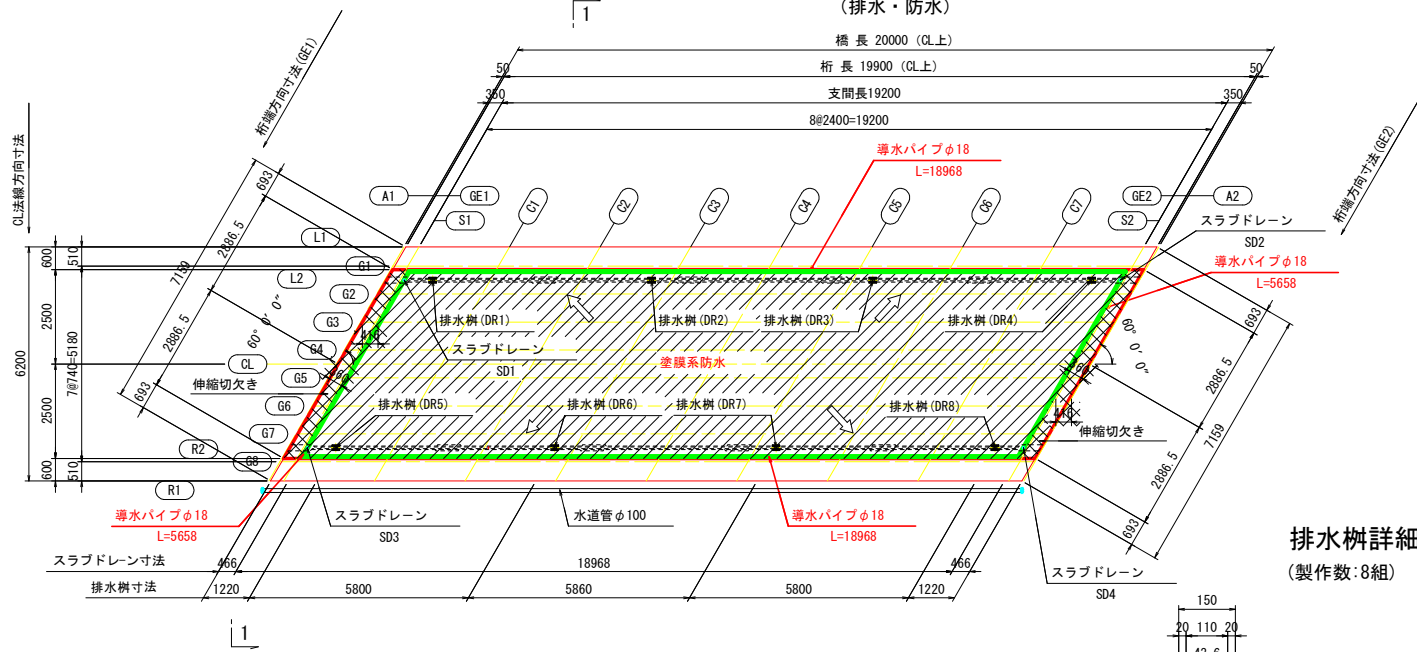
当初発注図面

工 事 名	R7波土 普蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	普蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	上部工線形図		
縮 尺	図 示	図面番号	11 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (美波)		

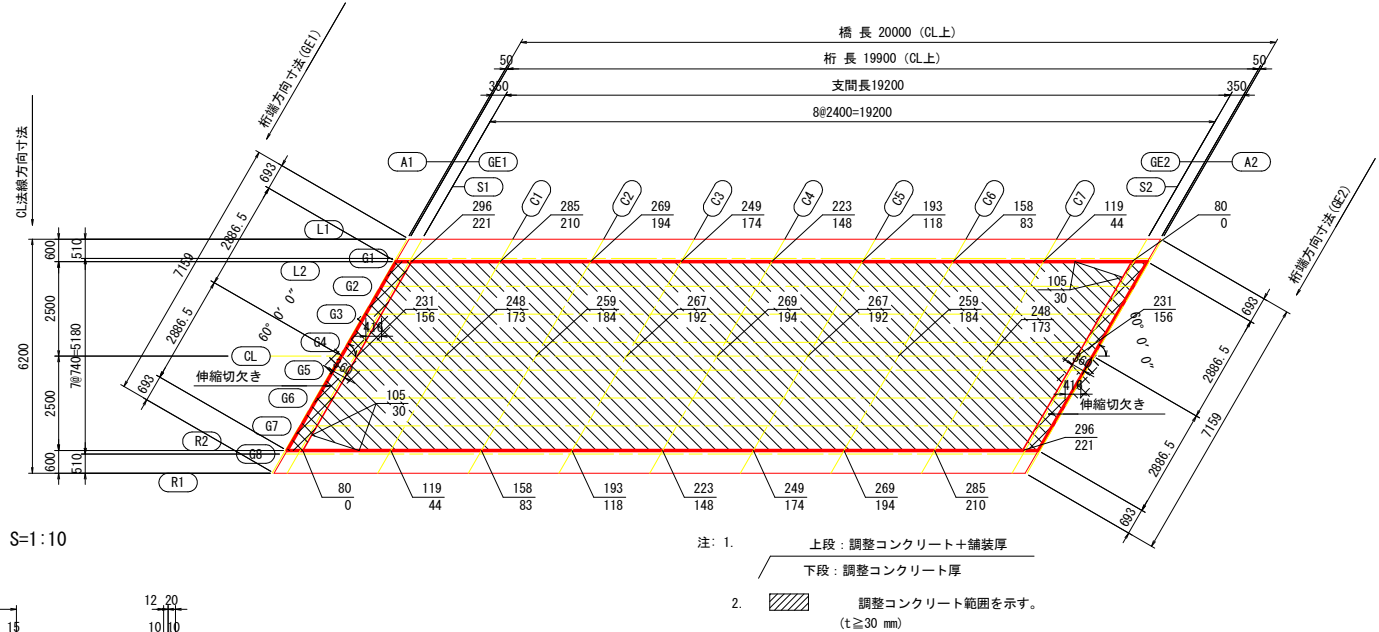
橋面工詳細図

平面図 S=1:100

(排水・防水)

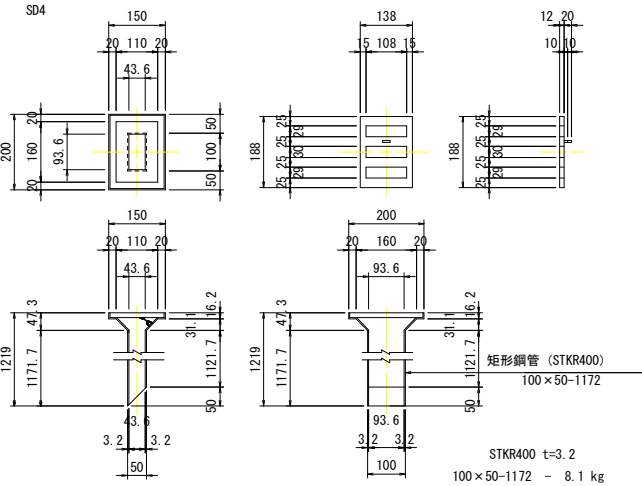


舗装厚図 S=1:100



排水樹詳細図 S=1:10

(製作数:8組)

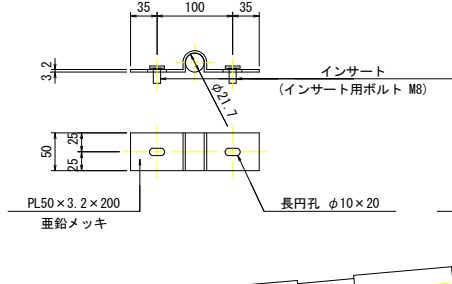


固定金具詳細図 S=1:5

フレキシブルチューブ

SD1、SD2、SD3、SD4用

(製作数:4組)

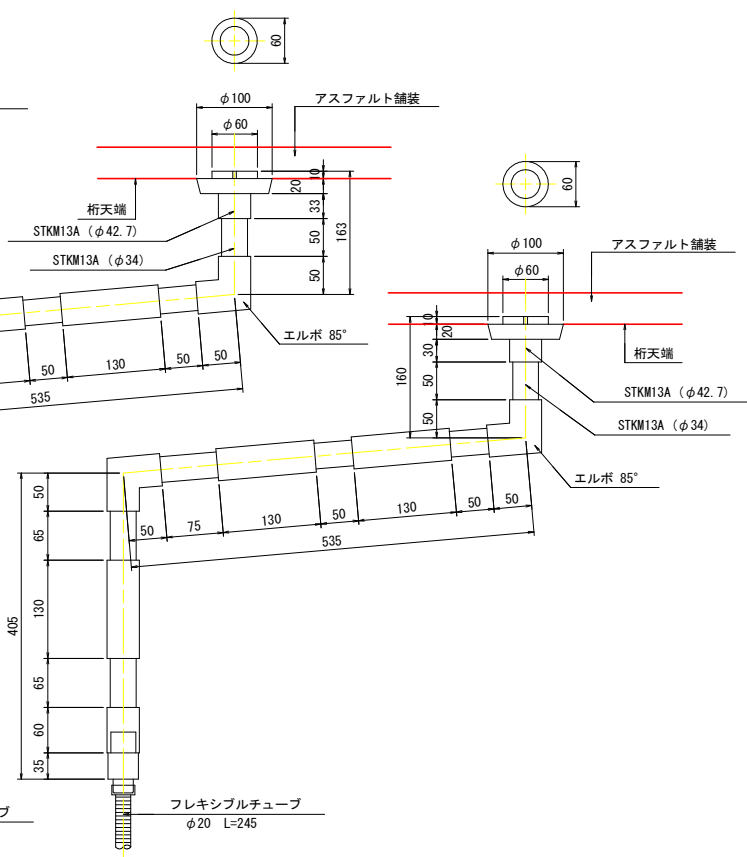


スラブドレン詳細図 S=1:5

(製作数:4組)

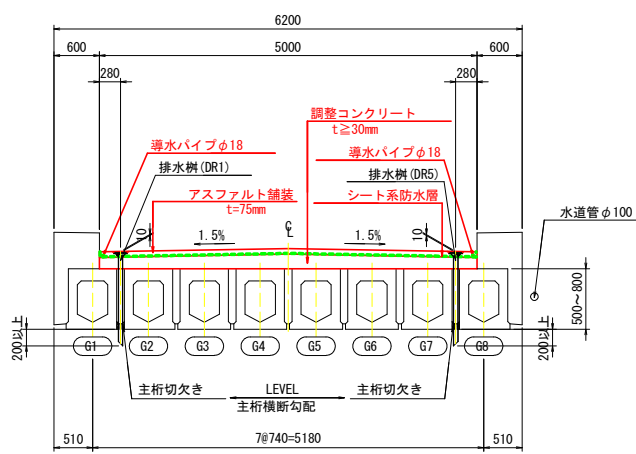
SD1、SD4

SD2、SD3



断面図 S=1:50

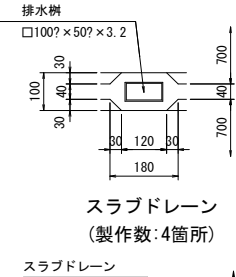
1-1



主桁切欠き部平面図 S=1:10

排水樹

(製作数:8箇所)

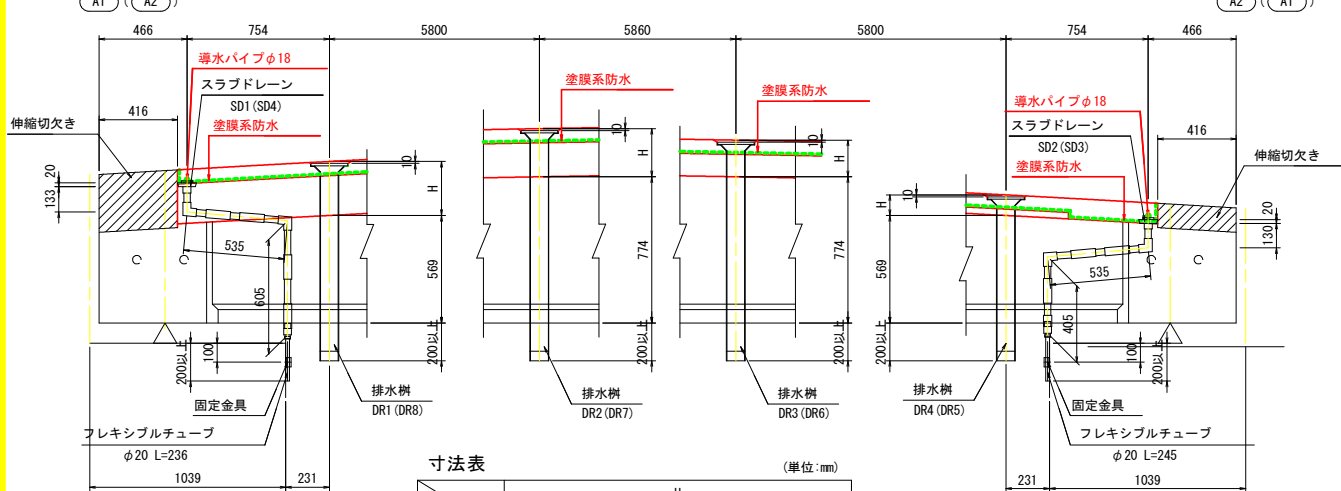


材料表

記号	品名	材質	数量	質量	備考
1	本体	SS400	1	9.5	樹 W=1.4kg
2	皿目	SS400	1	1.6	亜鉛メッキ
3	チェーン	SS400	1	0.1	亜鉛メッキ
1組分合計重量 (Kg)				11.2	

排水・防水側面図 S=1:20

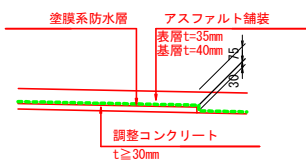
L側(R側)



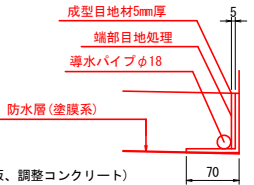
寸法表

	H			
	DR1 (DR8)	DR2 (DR7)	DR3 (DR6)	DR4 (DR5)
L側 (R側)	286	255	194	109

舗装構成図 S=1:20



防水層詳細図 S=1:5



材料表

	名称	仕様	単位	数量	摘要
排水工	排水樹		組	8	L=1219
	防水層	塗膜系防水	m ²	95.3	
	スラブドレン	SD1、SD4	組	2	L=1303
		SD2、SD3	組	2	L=1100
防水工	導水パイプ	φ18	m	49.3	
	フレキシブルチューブ	SD用	本	4	L=962
	固定金具	フレキシブルチューブ用	組	4	
	成型目地材	セロシールSS同等品以上	m	49.7	
工	端部目地処理	シルバーマッシュ同等品以上	m	49.7	

当初発注図面

工事名	R7波土 普蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	普蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図面名	上部工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (美波)		

線形平面図

S=1:250

基準点座標		Zは直接水準測量による	
点 名	X座標	Y座標	Z
基2-1	67386.746	79377.275	
基2-2	67128.328	79147.047	4.084
基3-1	67163.564	78782.552	5.030
T-1	67215.440	79203.757	4.049
T-2	67172.745	79206.274	4.830
T-3	67147.080	79175.303	4.132
T-4	67184.709	78927.818	4.836
T-5	67179.622	78880.529	3.796
T-6	67176.385	78849.460	3.958
V06交66	67162.376	78972.941	4.506
V06交67	67152.852	79014.626	5.186
V06交70	67154.805	79099.160	3.964
V06交71	67112.785	79110.294	3.921
V06交72	67114.234	79123.061	4.170
V06V06182-1	67158.543	79070.144	
V06V06182-2	67158.400	79057.597	
V06V06183-1	67137.761	79111.136	3.996
V06V06184-1	67156.169	79121.828	
V06V06184-2	67139.966	79127.168	
V06V06185-1	67152.366	79151.464	
V06V06187-1	67118.279	78967.557	
V06V06188-1	67102.897	79020.972	
V06V06189-1	67115.125	79076.086	3.720
V06V06189-2	67124.133	79055.544	3.542
V06V06193-1	67100.592	79137.427	3.978
V06V06194-1	67095.948	79173.917	

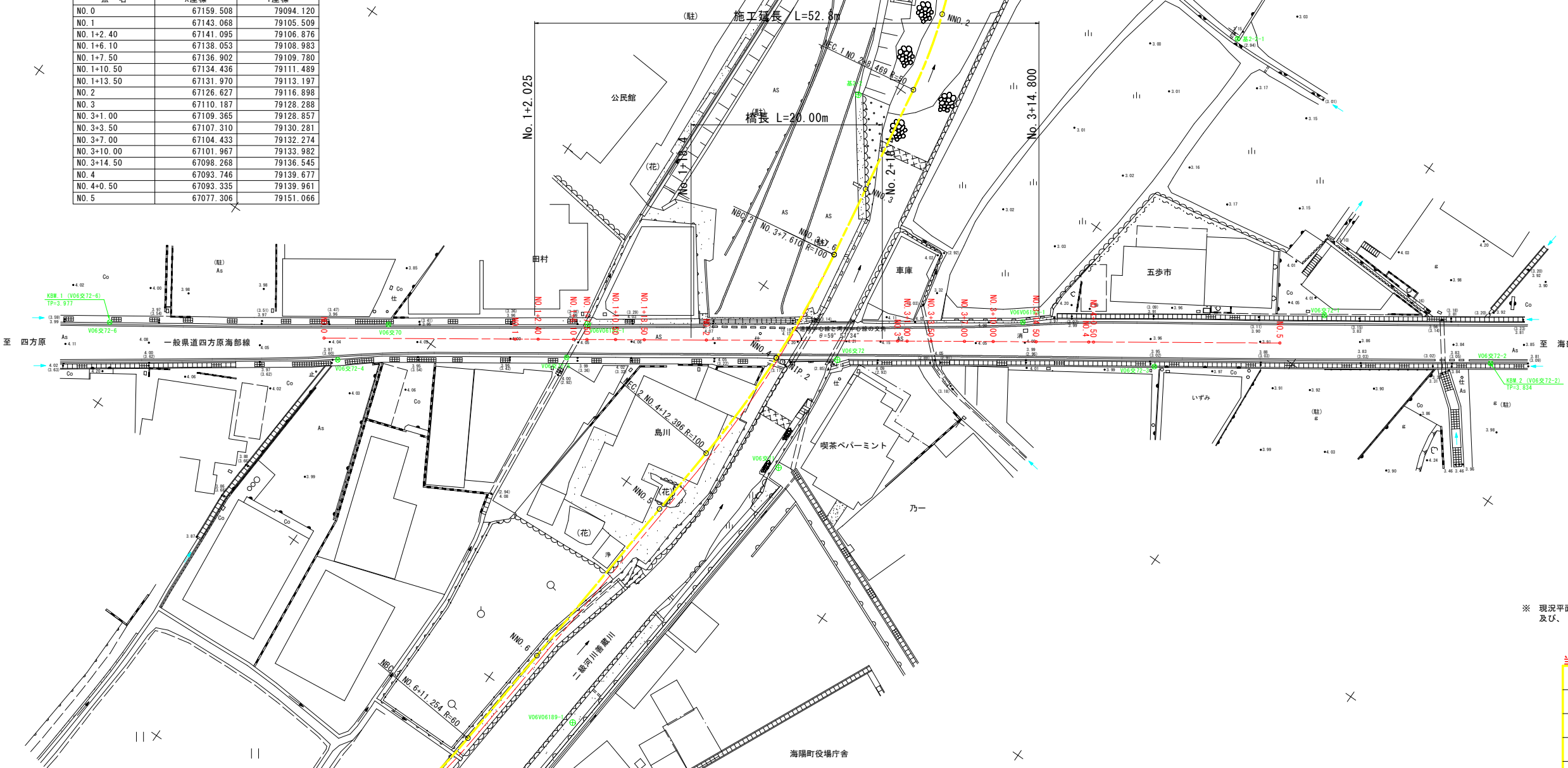
補助基準点座標 (R2新設)		Zは直接水準測量による	
点 名	X座標	Y座標	Z
基2-2-1	67099.204	79174.599	3.208
V06交72-1	67075.145	79156.115	3.870
V06交72-2 (KBM 2)	67058.030	79161.966	3.834
V06交72-3	67086.652	79141.513	3.944
V06交72-4	67157.036	79093.077	3.970
V06交72-5	67137.559	79107.018	3.986
V06交72-6 (KBM 1)	67178.825	79082.613	3.977

曲線要素一覧表

IP	IP間方向角	IA	R	曲 線 表	IP間距離	X座標	Y座標
No. 0	145-17-15			TL SL CL	100.000	67159.508	79094.120
No. 5						67077.306	79151.066

中心線座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
No. 0	67159.508	79094.120
No. 1	67143.068	79105.509
No. 1+2.40	67141.095	79106.876
No. 1+6.10	67138.053	79108.983
No. 1+7.50	67136.902	79109.780
No. 1+10.50	67134.436	79111.489
No. 1+13.50	67131.970	79113.197
No. 2	67126.627	79116.898
No. 3	67110.187	79128.288
No. 3+1.00	67109.365	79128.857
No. 3+3.50	67107.310	79130.281
No. 3+7.00	67104.433	79132.274
No. 3+10.00	67101.967	79133.982
No. 3+14.50	67098.268	79136.545
No. 4	67093.746	79139.677
No. 4+0.50	67093.335	79139.961
No. 5	67077.306	79151.066



※ 現況平面及び基準点は「R1波土 善蔵川 海・大里他 測量業務」及び、「R2波土 善蔵川 海・大里 橋梁詳細設計業務」にて作成

当初発注図面

工 事 名	R7波土 善蔵川 海・大里 舗装工事		
路線名等	善蔵川		
工事箇所	海部郡海陽町大里		
図 面 名	線形平面図		
縮 尺	1:250	図面番号	13 / 13
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		