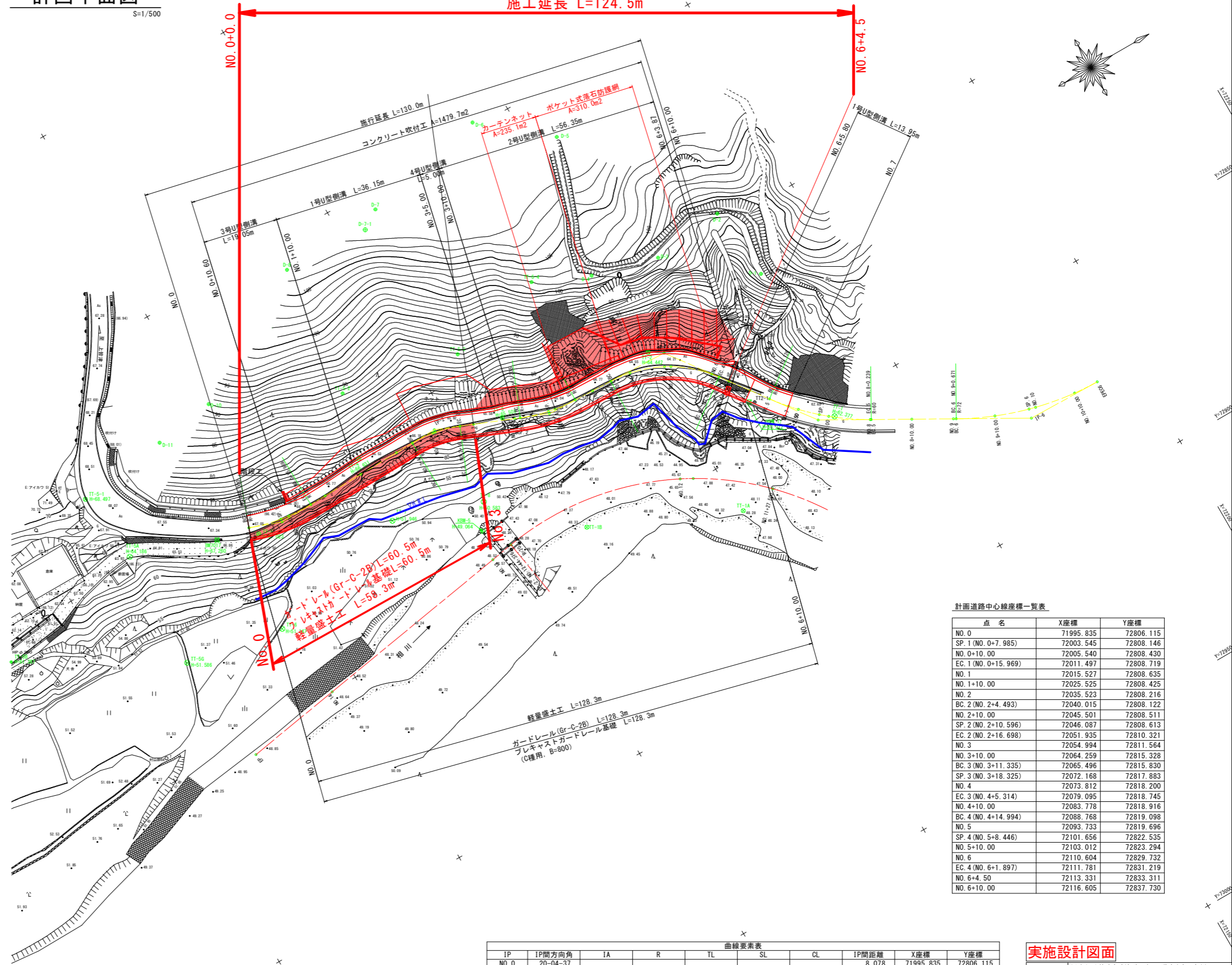


計画平面図

S=1/500

施工延長 L=124.5m



既設基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標
TT-2	72099.957	72817.589	64.442
TT-3	72061.747	72813.622	65.508
TT-4	72026.969	72804.955	66.631
TT-5	71997.131	72808.579	67.023
TT-5-1	71965.224	72780.534	68.497

標高は直接水準による。

4級基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標
TT2-1	72116.159	72840.742	※ 63.166
D-1	72132.892	72814.797	87.108
D-2	72131.023	72797.036	92.290
D-3	72113.416	72799.076	97.171
D-4	72097.433	72794.818	101.972
D-5	72106.842	72761.786	108.585
D-6	72091.044	72748.654	110.230
D-7	72060.400	72755.066	109.454
D-8	72034.742	72757.017	106.879
D-9	72013.502	72773.397	97.441
D-10	72002.305	72775.557	91.046
D-11	71987.464	72777.667	85.072

標高は間接水準による。(TT2-1は直接水準による。)

補助基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標
TT-5-2	72031.467	72789.399
TT-5-3	72060.118	72795.099
TT-5-4	72084.148	72788.945
D-7-1	72055.828	72758.081

計画道路中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
NO. 0	71995.835	72806.115
SP. 1 (NO. 0+7.985)	72003.545	72808.146
NO. 0+10.00	72005.540	72808.430
EC. 1 (NO. 0+15.969)	72011.497	72808.719
NO. 1	72015.527	72808.635
NO. 1+10.00	72025.525	72808.425
NO. 2	72035.523	72808.216
BC. 2 (NO. 2+4.493)	72040.015	72808.122
NO. 2+10.00	72045.501	72808.511
SP. 2 (NO. 2+10.596)	72046.087	72808.613
EC. 2 (NO. 2+16.698)	72051.935	72810.321
NO. 3	72054.994	72811.564
NO. 3+10.00	72064.259	72815.328
BC. 3 (NO. 3+11.335)	72065.496	72815.830
SP. 3 (NO. 3+18.325)	72072.168	72817.883
NO. 4	72073.812	72818.200
EC. 3 (NO. 4+5.314)	72079.095	72818.745
NO. 4+10.00	72083.778	72818.916
BC. 4 (NO. 4+14.994)	72088.768	72819.098
NO. 5	72093.733	72819.696
SP. 4 (NO. 5+8.446)	72101.656	72822.535
NO. 5+10.00	72103.012	72823.294
NO. 6	72110.604	72829.732
EC. 4 (NO. 6+1.897)	72111.781	72831.219
NO. 6+4.50	72113.331	72833.311
NO. 6+10.00	72116.605	72837.730

曲線要素表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO. 0	20-04-37						8.078	71995.835	72806.115
IP-1	358-48-01	21-16-37	43.000	8.077	0.752	15.968	42.789	72003.422	72808.888
IP-2	22-06-35	23-18-34	30.000	6.188	0.632	12.205	27.887	72046.202	72807.992
IP-3	2-05-12	20-01-23	40.000	7.061	0.619	13.979	31.173	72072.038	72818.488
IP-4	53-28-00	51-22-49	30.000	14.432	3.291	26.903	40.404	72103.190	72819.623
IP-5	29-29-09	23-58-51	60.000	12.743	1.338	25.113	51.239	72127.242	72852.088
IP-6	1-07-45	28-21-23	71.500	18.063	2.246	35.386	18.064	72171.844	72877.308
EP								72189.904	72877.664

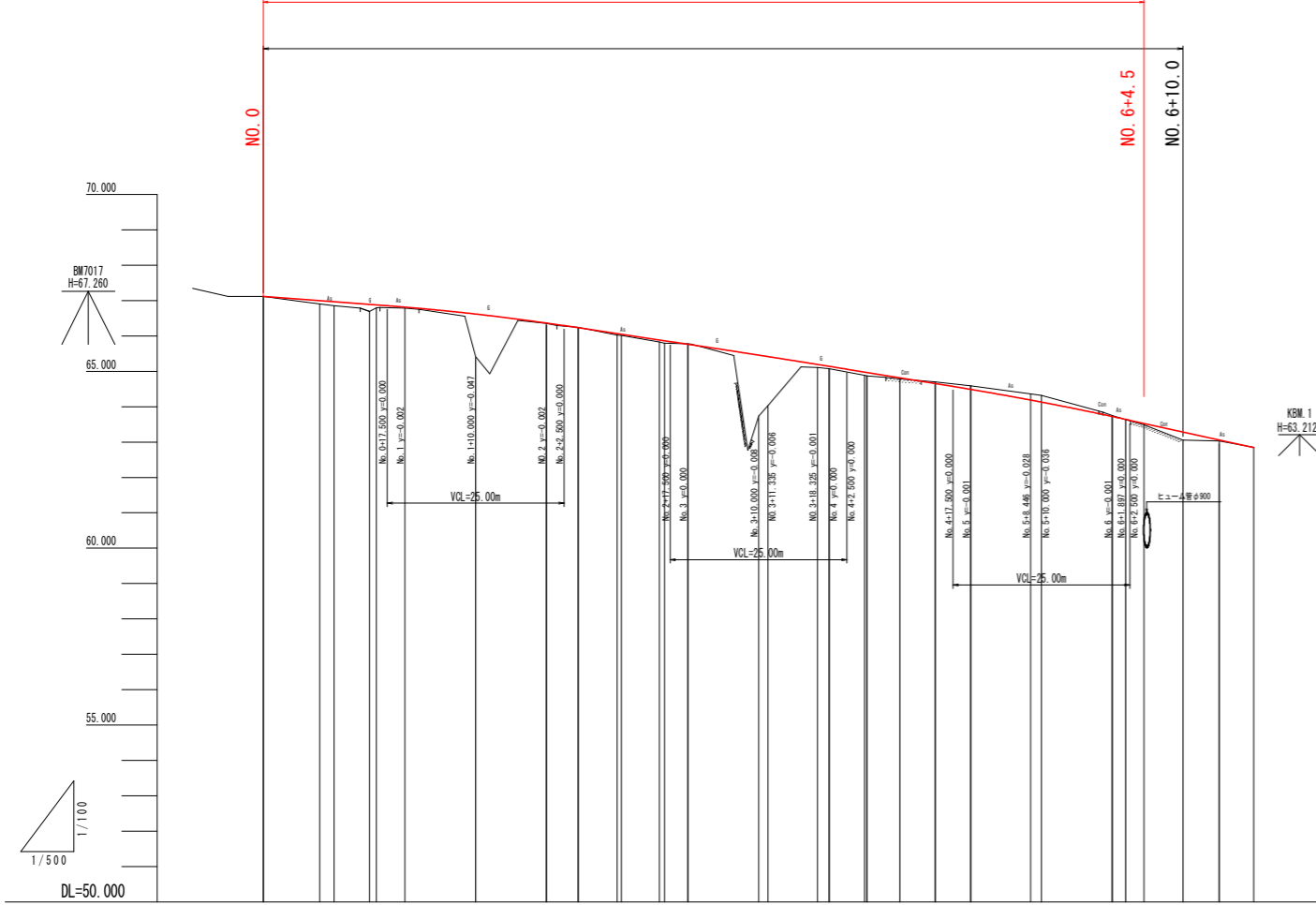
実施設計図面

工事名	R4波土上菅津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (抱い手確保型)		
路線名等	一般県道 上菅津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	計画平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

縦断面図

V=1/100
H=1/500

施工延長 L=124.5m



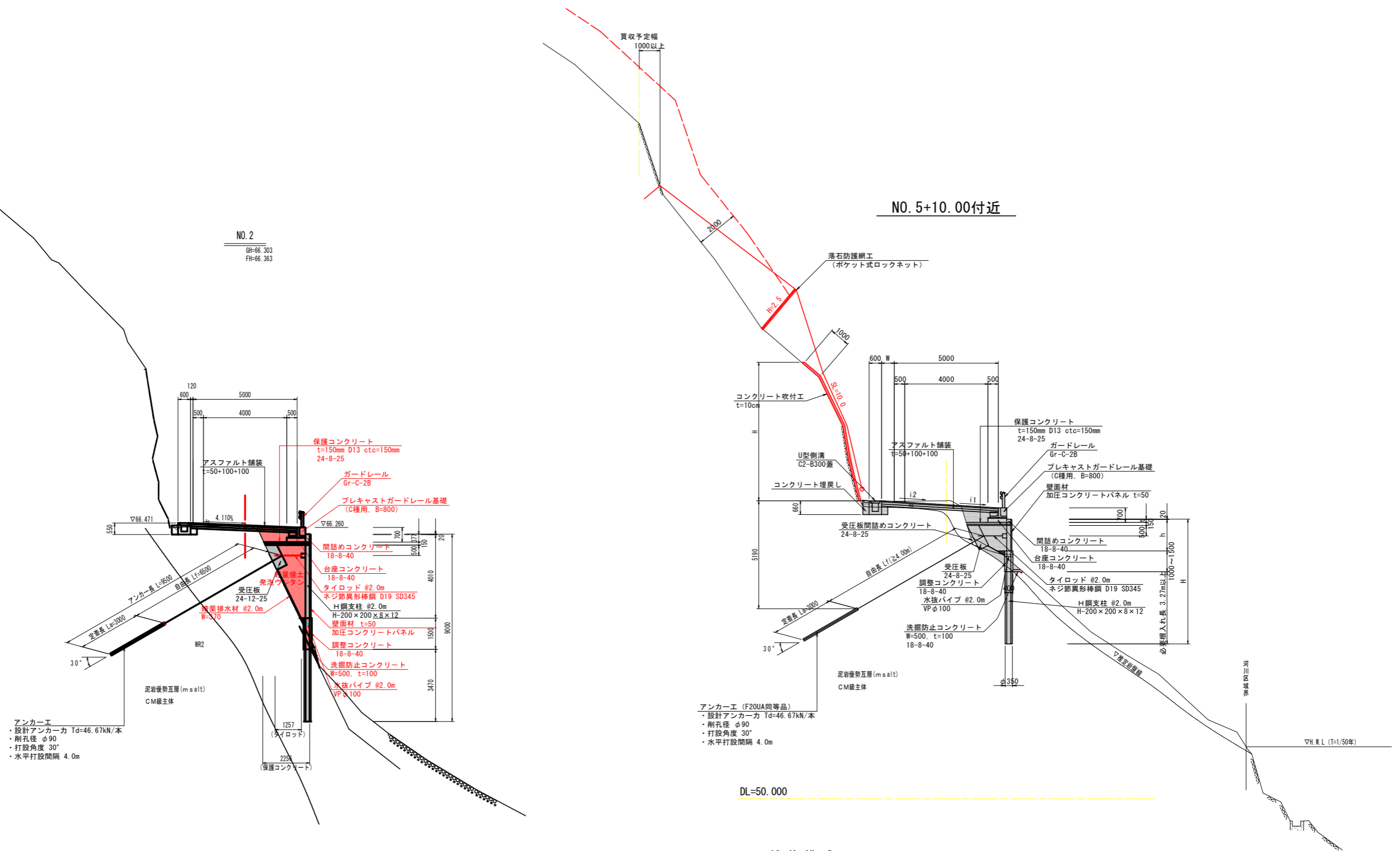
計画勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	追加距離	半距離	測 点	曲 線	片勾配
67.118	0.000	0.000	67.116	67.116	0.000	0.000	40.0 (BPC1)		
$i=-1.510\text{‰}$ $L=30.000\text{m}$	0.092		66.997	66.905	7.985	7.985	40.0+7.985 (SP 1)	$LA=21$ $PC=0.000$ $PI=0.000$ $PT=0.000$ $EC=1$	
	0.113		66.867	66.854	10.000	2.015	40.0+10.000 (EC 1)		
	0.088		66.877	66.791	15.969	5.969	40.0+15.969 (EC 1)		
	0.028		66.814	66.786	20.000	4.031	40.1 (EC 1)		
	1.203		66.616	65.415	30.000	10.000	40.1+10.000		
	0.012	0.010	66.363	66.335	40.000	10.000	40.2		
$i=-3.000\text{‰}$ $L=40.000\text{m}$	0.041		66.230	66.240	44.493	4.493	40.2+4.493 (EC 2)	$LA=20$ $PC=0.000$ $PI=0.000$ $PT=0.000$ $EC=2$	
	0.031		66.085	66.074	50.000	5.507	40.2+10.000 (SP 2)		
	0.067		65.864	66.016	55.998	0.998	40.2+15.998 (SP 2)		
	1.721		65.765	65.797	56.698	6.102	40.2+16.698 (EC 3)		
	1.388		65.457	65.780	60.000	3.302	40.3 (EC 3)		
	0.087		65.192	63.736	70.000	10.000	40.3+10.000		
	0.068		65.140	64.034	71.335	1.335	40.3+11.335 (EC 3)		
	0.101		64.967	65.106	78.325	6.990	40.3+18.325 (SP 3)		
	0.028		64.816	65.071	80.000	1.675	40.4 (SP 3)		
$i=-3.250\text{‰}$ $L=40.000\text{m}$	0.028		64.655	64.866	85.314	5.314	40.4+5.314 (EC 3)	$LA=20$ $PC=0.000$ $PI=0.000$ $PT=0.000$ $EC=3$	
	0.099		64.489	64.787	90.000	4.685	40.4+10.000		
	0.168		64.185	64.700	94.994	4.994	40.4+14.994 (EC 4)		
	0.188		64.126	64.588	100.000	5.006	40.5 (EC 4)		
	0.028		63.724	64.316	108.446	8.446	40.5+8.446 (SP 4)	$LA=51$ $PC=0.000$ $PI=0.000$ $PT=0.000$ $EC=4$	
	0.048		63.642	64.126	110.000	1.554	40.5+10.000 (SP 4)		
	0.230		63.285	63.752	120.000	10.000	40.6 (EC 5)		
	0.033		63.059	63.642	121.897	1.897	40.6+1.897 (SP 4)		
	0.004		62.845	63.486	124.500	2.603	40.6+4.500 (EC 5)		
			62.845	63.055	130.000	8.103	40.6+10.000		
			62.845	63.028	135.126	5.126	40.6+15.126 (EC 5)		
				62.845	140.000	4.874	40.7		

実施設計図面

工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

標準断面図

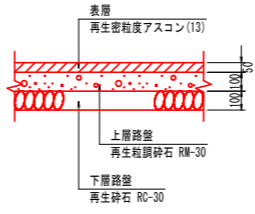
S=1/100



舗装構成

S=1/20

アスファルト舗装 (本線舗装)

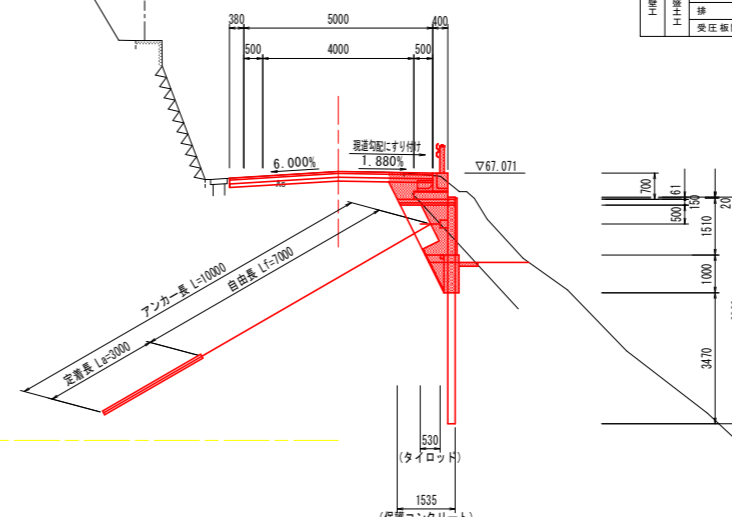


実施設計図面

工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	標準断面図	図面番号	3 / 32
縮尺	1/100	図面番号	3 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

DL=60.000

NO. 0
GH=67.118
FH=67.118



NO. 0 (BPBC1)

工種	別	細別	数量	
			左側	右側
H11 舗装	路床	良質土	0.2	-
	路体	W<1.0m	-	-
	路面	1.0m<W<2.5m	-	-
	土	砂	1.1	-
	片切	土	-	1.7
H12 排水	床底B	土	-	-
	埋戻D	流用土	-	-
	床底B	土	-	-
	埋戻D	流用土	-	-
	埋戻	コンクリート	-	-
	A	舗装板砕石工	t=5cm	4.62
	C	構造物取壊工	無筋	-
H13 舗装	表層	As舗装	t=5cm	5.38
	上層路盤	t=10cm	5.38	-
	下層路盤	t=10cm	5.38	-
H14 舗装	軽量盛土	発泡ウレタン	0.90	-
	埋戻	砕石	1.28	-
	埋戻	砕石	0.25	-
	埋戻	コンクリート	-	-

実施設計図面

No. 0	
工事名	R4浜土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)
路線名等	一般県道 上管津奥浦線
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)
図面名	横断面図(1)
縮尺	1/100
図面番号	4 / 32
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)



NO. 0+10.00
GH=66.854
FH=66.967

NO. 0+10.00

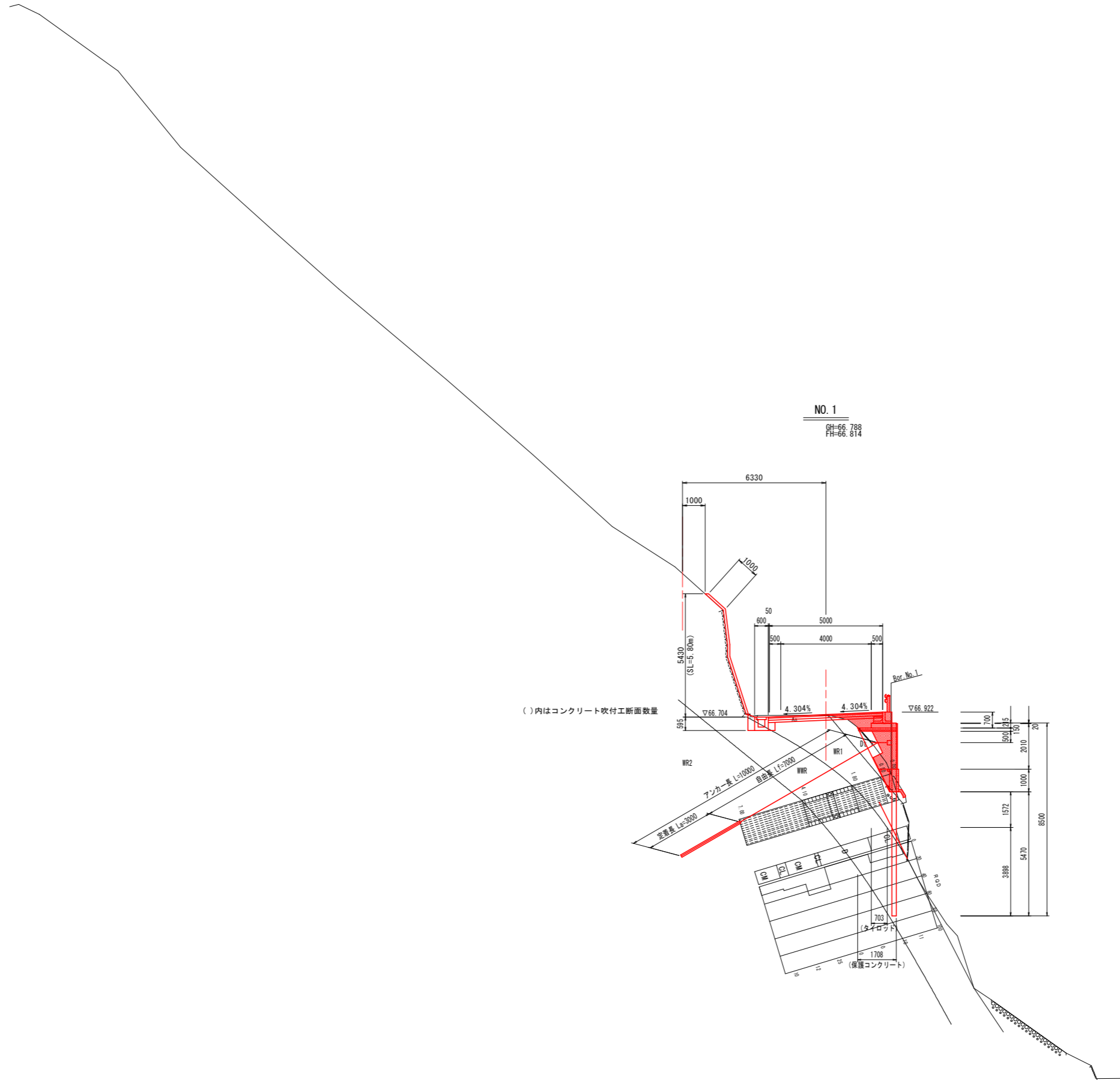
工種	種別	細別	数量	
			左側	右側
舗装工	路床	良質土	0.4	-
	路体	W<1.0m	-	-
	路体	1.0m<W<2.5m	-	-
	路面	土	0.5	-
	片切	土	-	-
排水工	床層B	土	-	0.6
	埋戻D	流用土	-	-
	床層B	土	-	-
	埋戻D	流用土	-	-
	埋戻D	流用土	-	-
	埋戻	コンクリート	-	-
	埋戻	コンクリート	-	-
A	舗装	As舗装	t=5cm	2.95
C	構造物	敷工	無	-
舗装工	表層	As舗装	t=5cm	5.35
	上層路盤	t=10cm	-	5.35
	下層路盤	t=10cm	-	5.35
排水工	軽量盛土	発泡ウレタン	-	2.89
	排水	水	-	1.97
	排水	砕石	-	0.03
		変圧管	コンクリート	-

実施設計図面

No. 0+10.00

工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

DL=50.000



NO. 1
GH=66.788
FH=66.814

()内はコンクリート吹付工断面数量

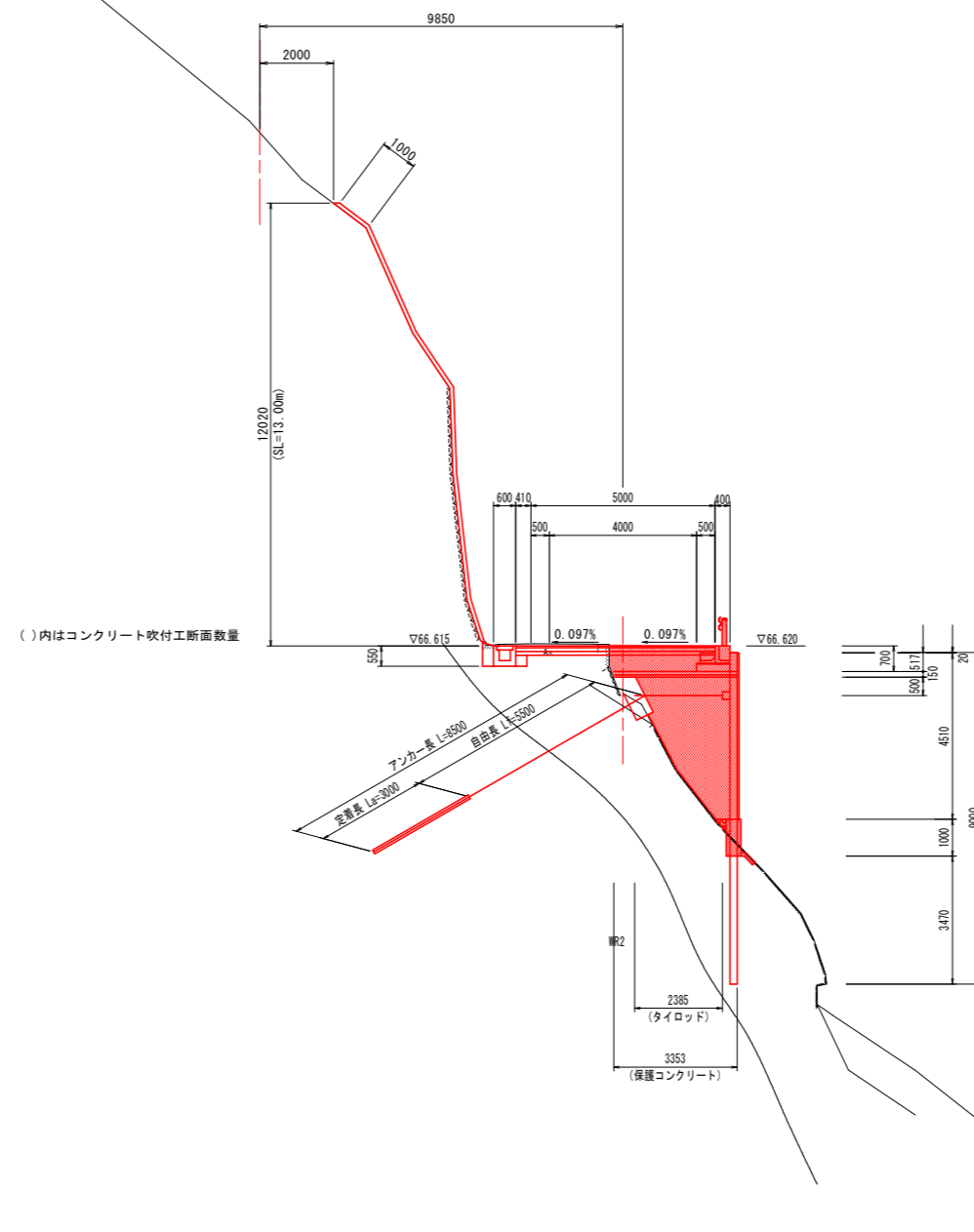
種別	細別	数量	
		左側	右側
路床	良質土	0.3	-
	厚<1.0m	-	-
	1.0m<厚<2.5m	-	-
	厚>2.5m	-	-
路面	土砂	0.7	-
	片切	-	1.1
路肩	土砂	-	-
	土砂	-	-
	土砂	-	-
	土砂	-	-
埋戻	土砂	0.6	-
	土砂	-	-
	土砂	-	-
	土砂	-	-
埋戻	コンクリート	0.31	-
	コンクリート	-	-
A=舗装	新設舗装工	t=5cm	3.10
C=構造	無取壊工	無	0.07
表層	As舗装	t=5cm	5.05
	上層路盤	t=10cm	5.05
	下層路盤	t=10cm	5.05
軽量	軽量土	発泡ウレタン	1.43
	排水	排水材	1.67
排水	排水	砕石	0.25
	受圧板間部	コンクリート	-

DL=50.000

実施設計図面

No. 1	
工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)
路線名等	一般県道 上管津奥浦線
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)
図面名	横断面図(3)
縮尺	1/100
図面番号	6 / 32
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)

NO. 1+10.00
 BH=65.415
 FH=66.618



()内はコンクリート吹付工断面数量

NO. 1+10.00

工種	種別	細別	数量	
			左側	右側
H+H	路床	良質土	1.0	
	路体	W<1.0m		
		1.0m≤W<2.5m		
	路面	土砂	0.6	
	片切	土砂	0.2	
		敷岩	0.2	
		土砂		
H+H	床面B	土砂		
	埋戻D	敷岩		
	床面B	土砂		
	埋戻D	流用土		
	床面B	土砂		
	埋戻D	敷岩	0.5	
	埋戻D	流用土		
	埋戻コンクリート	0.27		
As舗装 破砕砕石工			t=5cm	2.69
Co構造物取壊工			無し	0.19
H+H	表層	As舗装 t=5cm		5.41
	上層路盤	t=10cm		5.41
	下層路盤	t=10cm		5.41
H+H	軽量盛土	発泡ウレタン		7.15
	増量排水材	排水材		3.86
	排水	砕石		0.06
受圧基間詰めコンクリート				0.02

実施設計図面

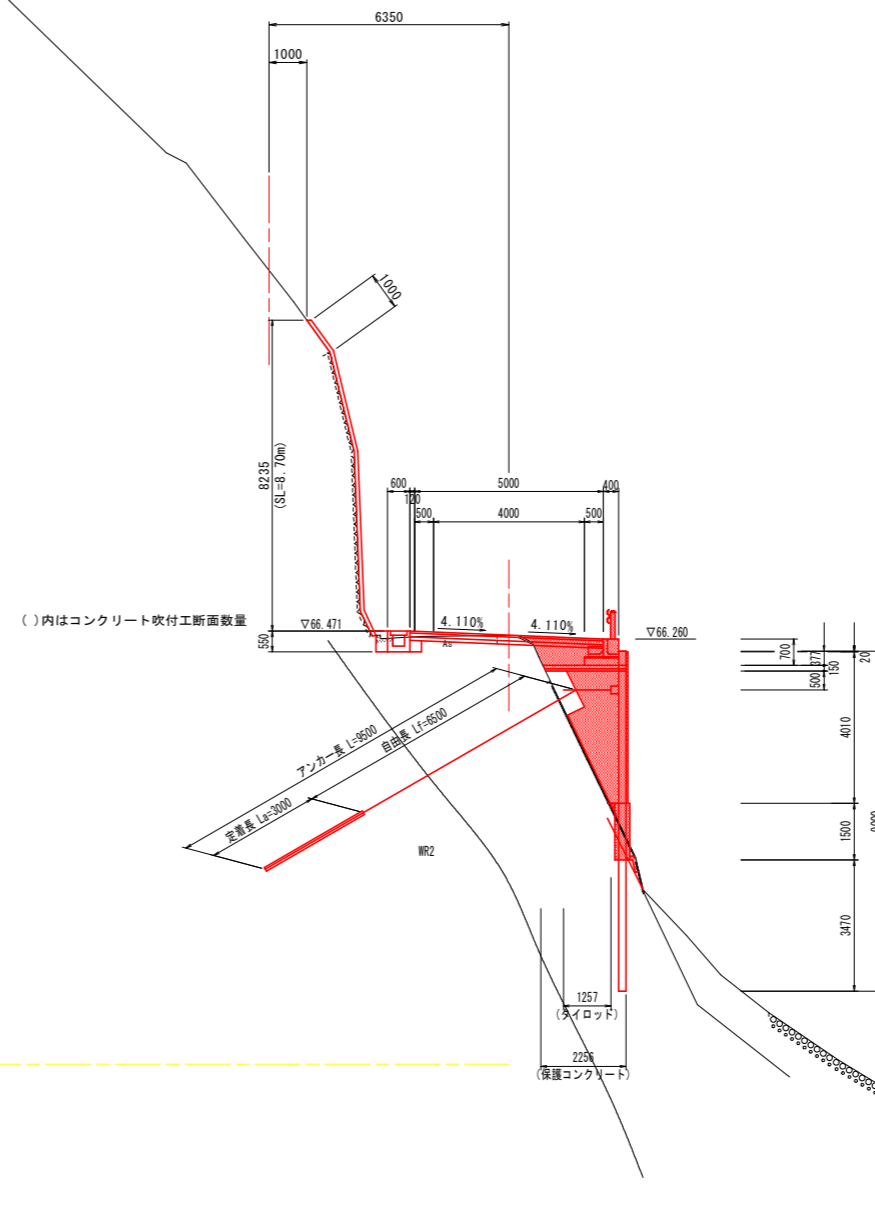
No. 1+10.00

工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	横断面図(4)		
縮尺	1/100	図面番号	7 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

DL=50.000

NO. 2

GH=66.351
PH=66.363



()内はコンクリート吹付工断面数量

NO. 2		種別	細別	数量	
				左側	右側
路床	土	良質土		0.6	
		W<1.0m		-	
	路面	1.0m≦W<2.5m		-	
		土砂		0.4	
片切	土砂	軟弱		-	
		堅固		0.4	
	床層B	土砂		-	
		軟弱		-	
床層D	汎用土		-		
	軟弱		0.3		
床層B	土砂		-		
	汎用土		-		
床層D	汎用土		-		
	軟弱		0.22		
As	舗装層	t=5cm		2.78	
	Cc	舗装層	無筋	0.07	
表層	As	舗装層 t=5cm		5.12	
	上層	t=10cm		5.12	
下層	下層	t=10cm		5.12	
	軽量	軽量土		4.10	
排水	排水材	排水材		3.03	
	排水	排水材		0.04	
受圧	受圧	受圧層		-	
	受圧	受圧層		-	

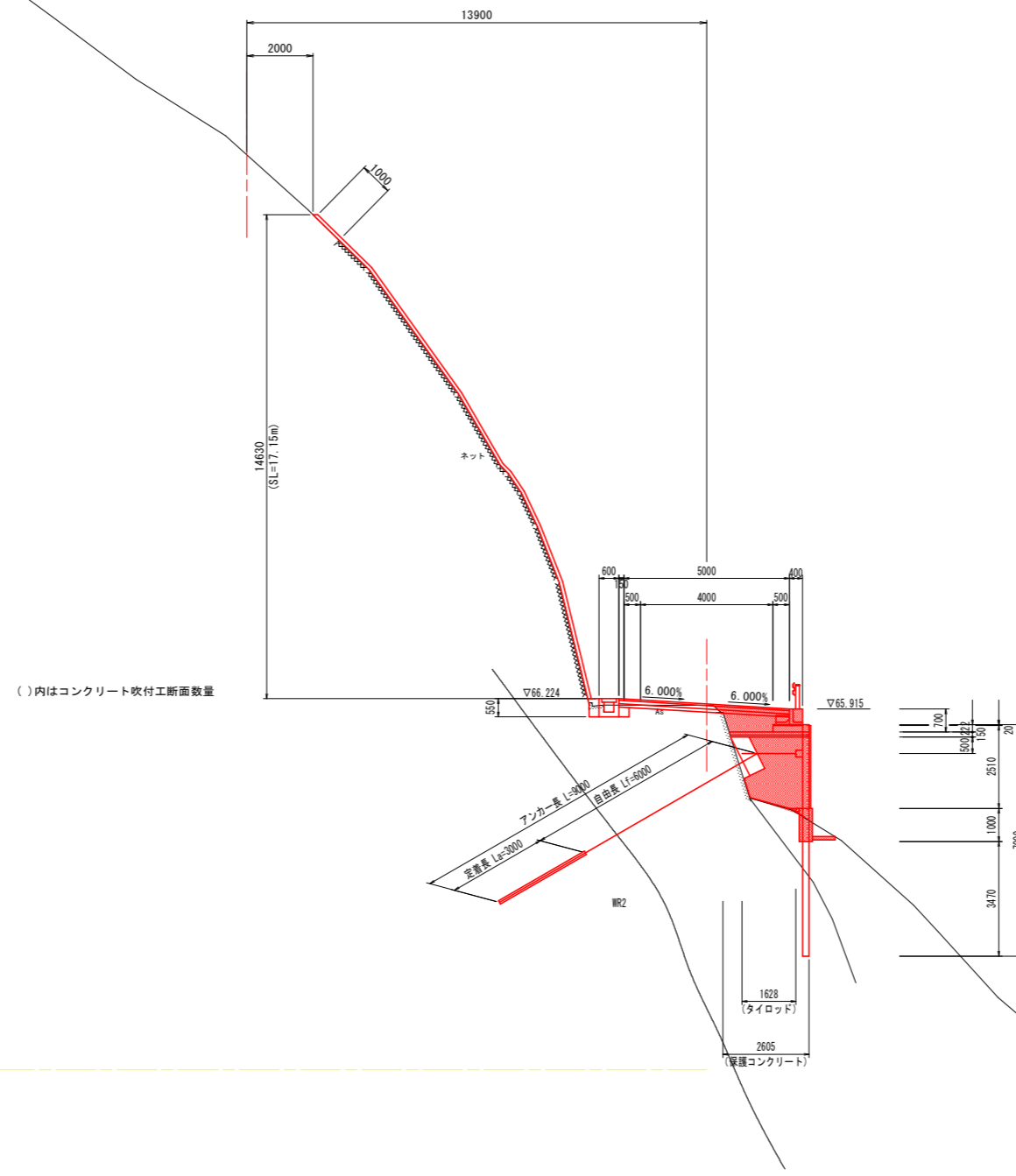
実施設計図面

No. 2			
工事名	R4浜土上菅津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般国道 上菅津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	横断面図(5)		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

DL=55.000

NO. 2+10.00

GH=66.024
FH=66.065



NO. 2+10.00

種別	細別	数量	
		左側	右側
土工	路床	良質土	0.7
	路体	W<1.0m	-
		1.0m≤W<2.5m	-
舗装	路面	土砂	0.4
	片切	土砂	0.5
		軟岩	-
排水工	床層B	土砂	-
	埋戻D	流用土	-
	床層B	土砂	-
	埋戻D	軟岩	0.3
	埋戻D	流用土	-
	埋戻	コンクリート	0.22
A	舗装版破砕工	t=5cm	3.10
C	舗装物取壊工	無筋	0.07
舗装	表層	A舗装 t=5cm	5.15
	上層路盤	t=10cm	5.15
	下層路盤	t=10cm	5.15
軽量盛土	発泡ウレタン		3.90
	排水材		2.41
	排水砕石		0.07
	受圧板間詰コンクリート		0.14

()内はコンクリート吹付工断面数量

DL=55.000

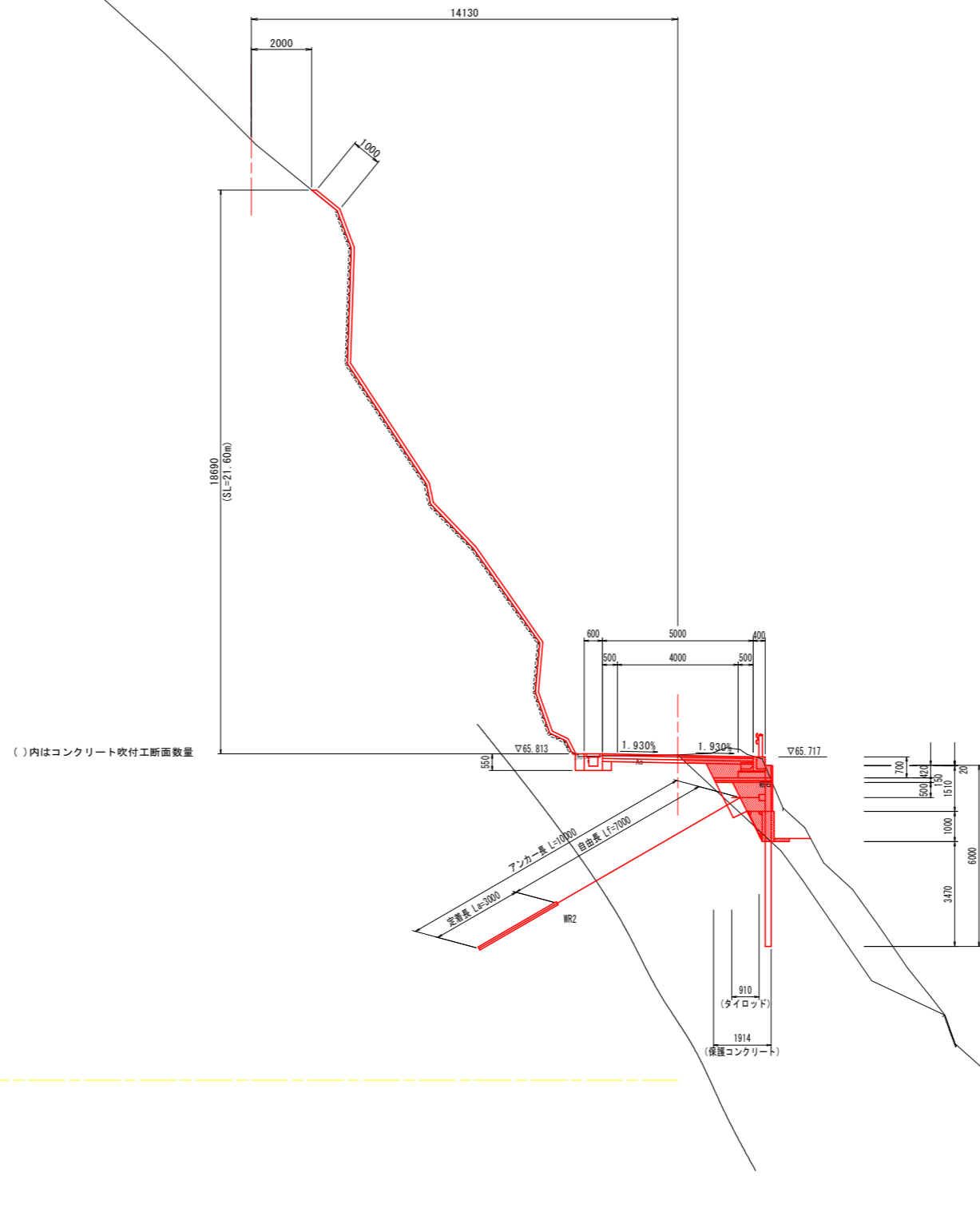
実施設計図面

No. 2+10.00

工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	横断面図(6)		
縮尺	1/100	図面番号	9 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

NO. 3

GH=65.780
FH=65.765

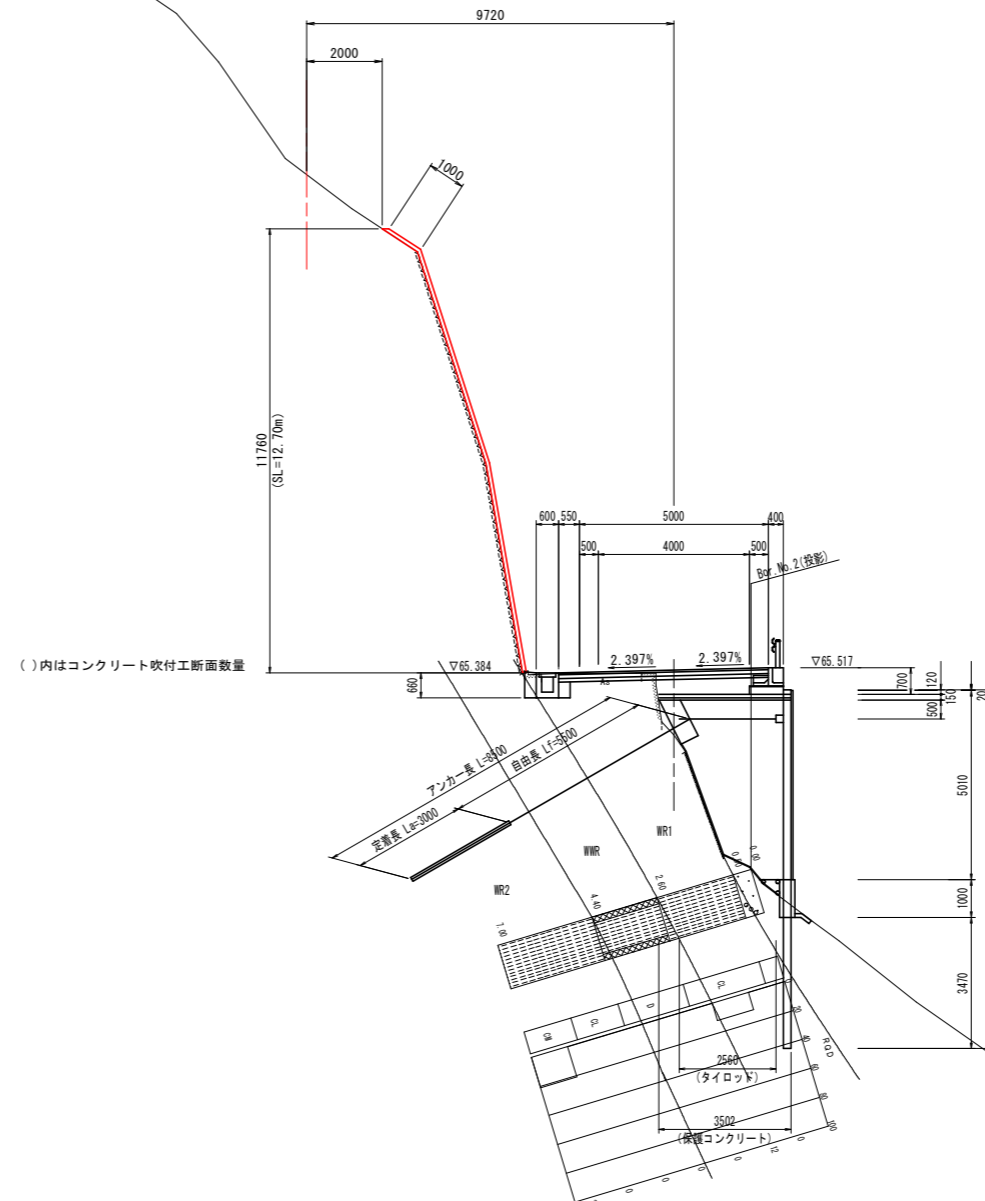


実施設計図面

No. 3	
工事名	R4波土上菅津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)
路線名等	一般県道 上菅津奥浦線
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)
図面名	横断面図(7)
縮尺	1/100
図面番号	10 / 32
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)

NO. 3+10.00

GH=63.736
FH=66.457



()内はコンクリート吹付工断面数量

種別	数量	数量	
		左側	右側
H11 加床	路床 良質土	1.0	-
	路床 厚<1.0m	-	-
	路床 1.0m<厚<2.5m	-	-
	路面 土砂	0.4	-
H11 排水	排水 B 土砂	-	-
	排水 D 土砂	-	-
	排水 B 土砂	0.2	-
	排水 D 土砂	-	-
H11 加床	床層 B 土砂	-	-
	床層 D 土砂	-	-
	床層 B 土砂	-	-
	床層 D 土砂	0.6	-
H11 加床	床層 B 土砂	-	-
	床層 D 土砂	-	-
	床層 B 土砂	-	-
	床層 D 土砂	0.32	-
A土舗装	As舗装 t=5cm	2.65	-
C土舗装	C土舗装 t=5cm	0.13	-
H11 加床	表層 As舗装 t=5cm	5.55	-
	上層路盤 t=10cm	5.55	-
	下層路盤 t=10cm	5.55	-
H11 加床	軽量盛土	10.81	-
	排水ウレタン	-	-
	排水材	5.03	-
	排水砂	0.13	-
H11 加床	受圧板間詰コンクリート	0.14	-

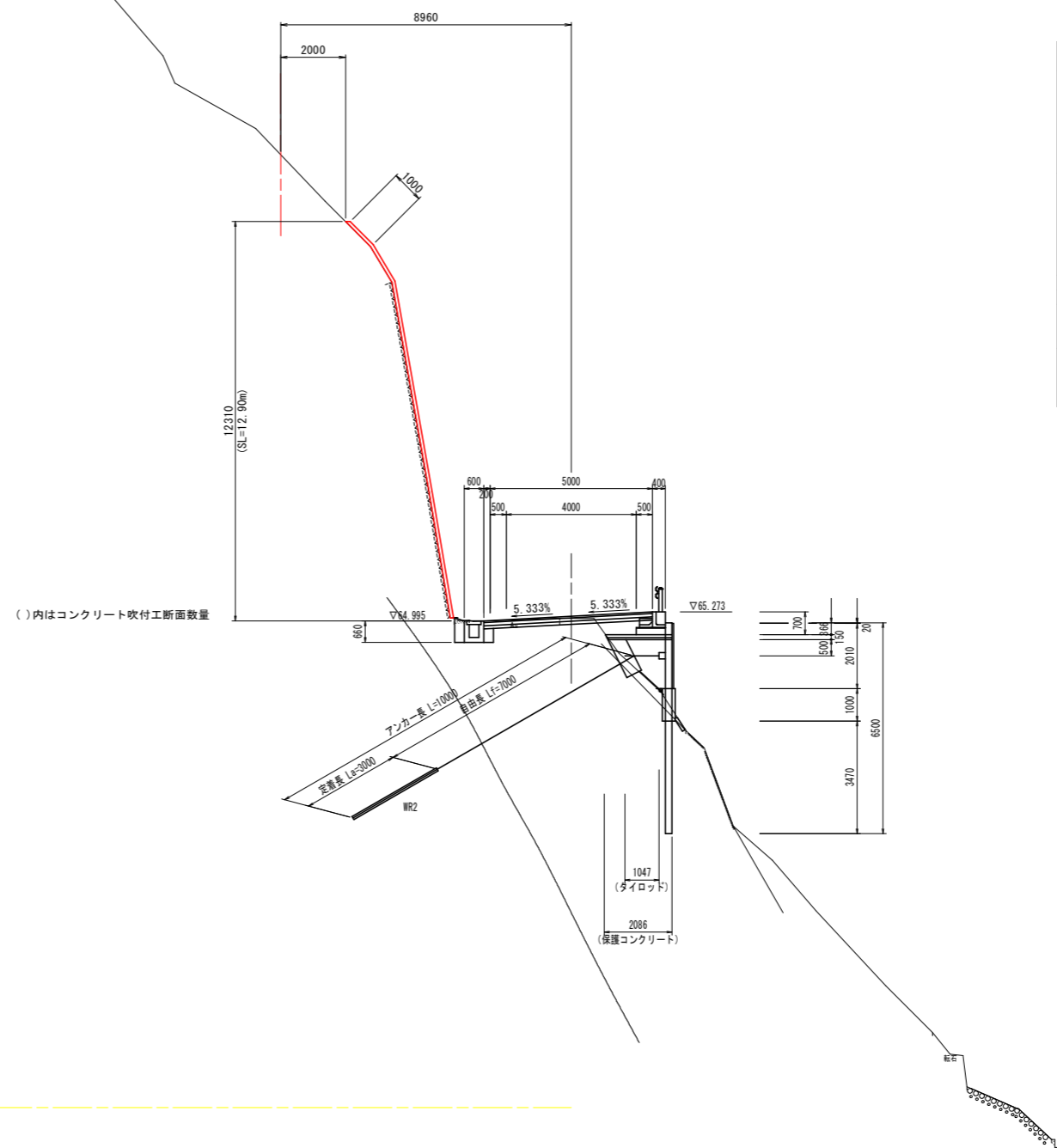
実施設計図面

No. 3+10.00

工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	横断面図(8)		
縮尺	1/100	図面番号	11 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

NO. 4

GH=65.071
FH=65.140

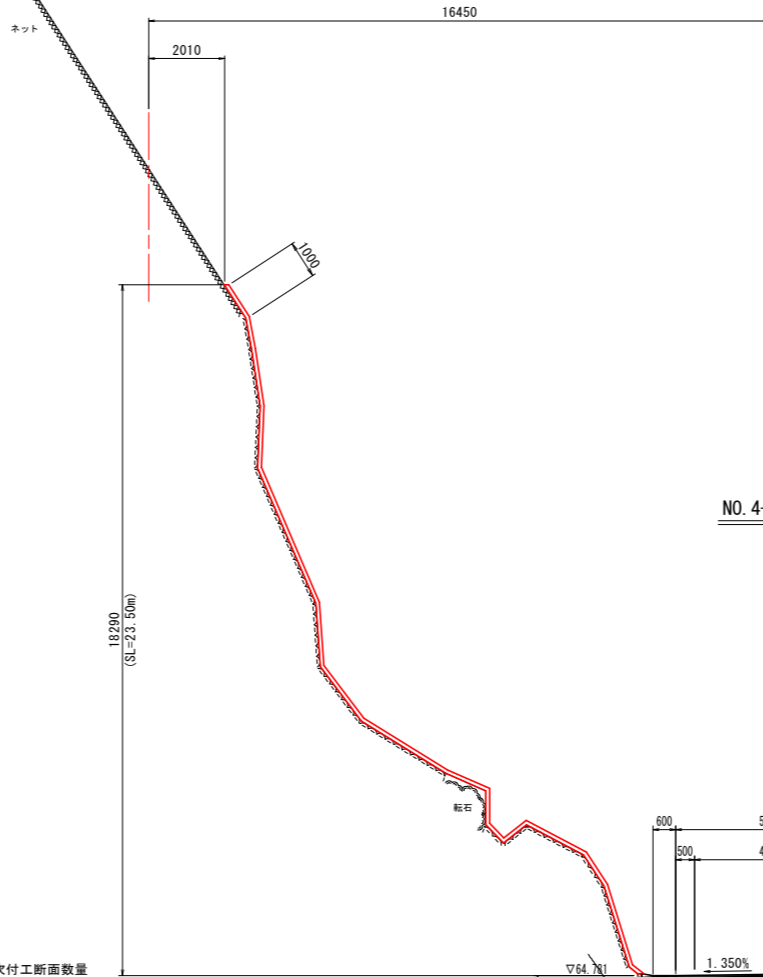


NO. 4				
工種	種別	細別	数量	
			左側	右側
H11道路	路床	良質土	0.4	
		1.0m<厚<2.5m	-	
	路面	土砂	0.7	
		軟弱	-	
H12歩道	床層B	土砂	0.3	
		軟弱	0.2	
	床層D	土砂	-	
		軟弱	-	
H13歩道	床層B	土砂	0.7	
		軟弱	-	
	床層D	土砂	-	
		軟弱	-	
Aa舗装	表層	As舗装 t=5cm	5.20	
		As舗装 t=5cm	5.20	
	下層舗装	t=10cm	5.20	
		t=10cm	5.20	
H14歩道	軽量舗装	発泡ウレタン	1.56	
		排水材	1.06	
	排水	砕石	0.02	
		砕石	-	

実施設計図面

No. 4

工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	横断面図(9)		
縮尺	1/100	図面番号	12 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		



NO. 4+10.00
 BH=64.787
 FH=64.815

NO. 4+10.00

工種	種別	細別	数量	
			左側	右側
舗装工	路床	良質土	0.7	-
	路体	W<1.0m	-	-
	路体	1.0m≦W<2.5m	-	-
掘削工	路面	土	0.5	-
	片切	土	-	0.3
	片切	砂	-	-
擁壁工	床掘B	土	-	-
	床掘B	砂	-	-
	床掘D	土	-	-
	床掘D	砂	-	-
排水工	床掘B	土	-	-
	床掘B	砂	0.6	-
	床掘D	土	-	-
	床掘D	砂	-	-
		埋戻コンクリート	0.30	-
		A5舗装板砕石工	t=5cm	3.06
		C0構造物取壊工	無	0.12
舗装工	表層	A5舗装 t=5cm	5.00	-
	上層路盤	t=10cm	5.00	-
	下層路盤	t=10cm	5.00	-
	経路土	改良ウレタン	1.56	-
排水工	舗装排水材		1.06	-
	排水砂石		0.02	-
	受圧板間詰コンクリート		-	-

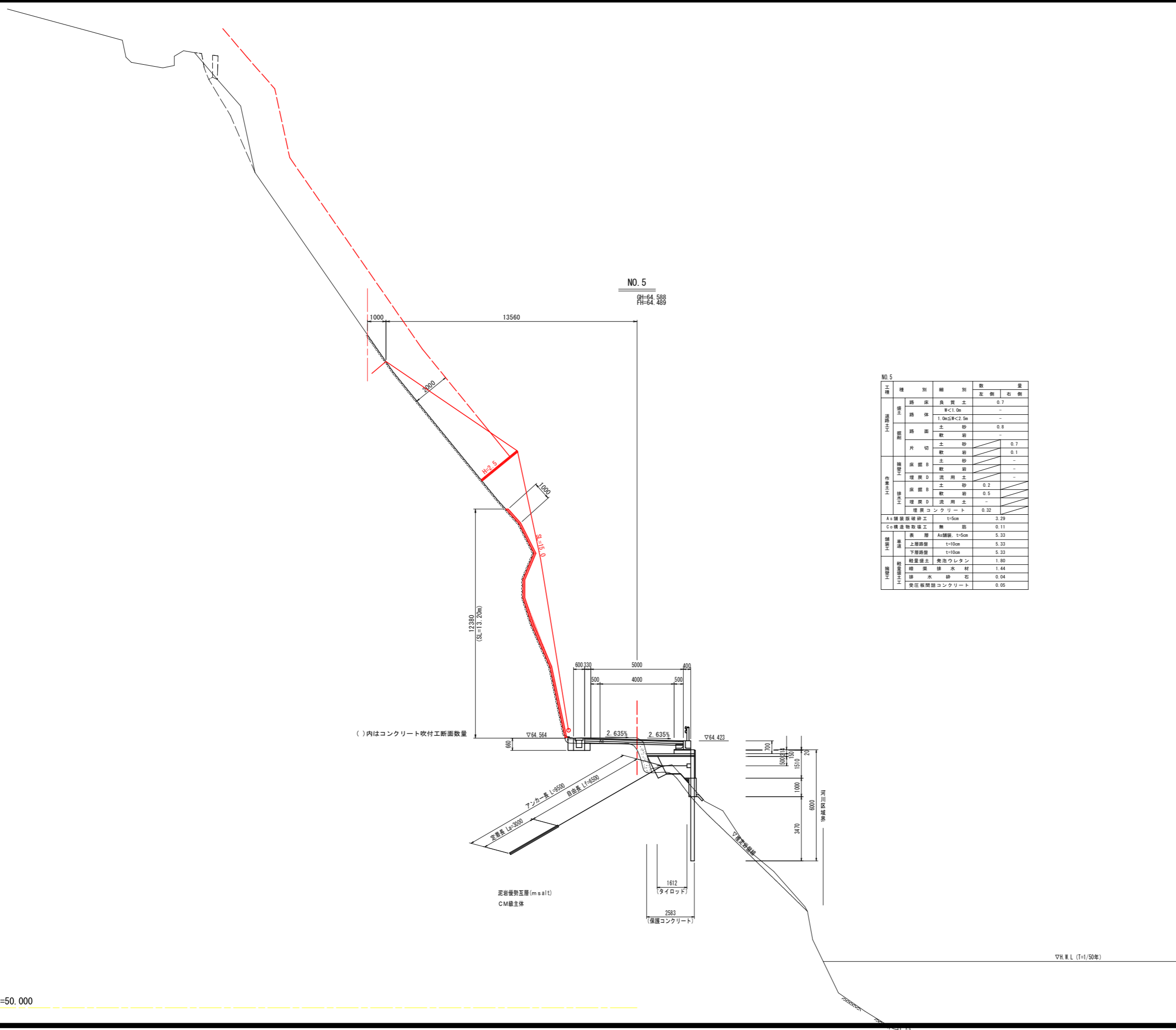
()内はコンクリート吹付工断面数量

DL=50.000

実施設計図面

No. 4+10.00

工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	横断面図(10)		
縮尺	1/100	図面番号	13 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		



NO. 5
 64.588
 64.488

NO. 5

工種	種別	細別	数量	
			左側	右側
H11埋込	路床	良質土	0.7	-
	路体	厚<1.0m	-	-
	路体	1.0m<厚<2.5m	-	-
H11埋込	路面	土砂	0.8	-
	片切	土砂	-	-
	片切	軟弱	0.1	-
H11埋込	床層B	土砂	-	0.7
	床層D	軟弱	-	-
	床層B	土砂	0.2	-
	床層D	軟弱	0.5	-
H11埋込	埋込D	汎用土	-	-
	埋込D	汎用土	-	-
H11埋込	埋込	コンクリート	0.32	-
	埋込	コンクリート	-	-
A+	舗装	As舗装	t=5cm	3.29
C+	舗装	As舗装	t=5cm	0.11
H11埋込	表層	As舗装	t=5cm	5.33
	上層路盤	t=10cm	-	5.33
	下層路盤	t=10cm	-	5.33
H11埋込	軽量土	発泡ウレタン	-	1.80
	排水	排水材	-	1.44
	排水	砕石	-	0.04
	受圧	縦筋コンクリート	-	0.05

()内はコンクリート吹付工断面数量

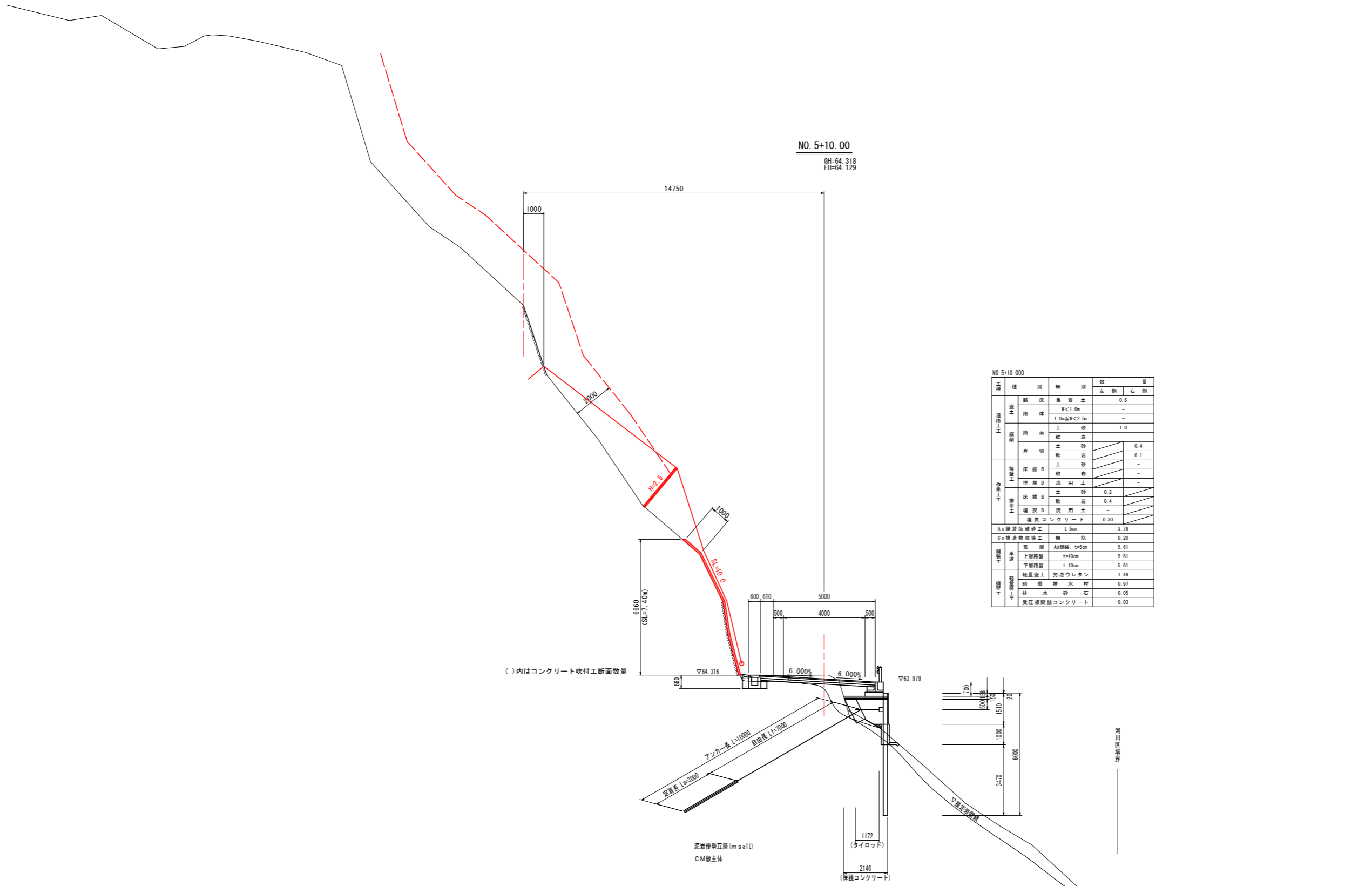
実施設計図面
 No. 5

工事名	R4波土 上菅津奥浦線 海・相川 道路改良工事 (2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上菅津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川 (第2分割)		
図面名	横断面図 (11)		
縮尺	1/100	図面番号	14 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

DL=50.000

▽常時平水位

NO. 5+10.00
GH=64.318
FH=64.129



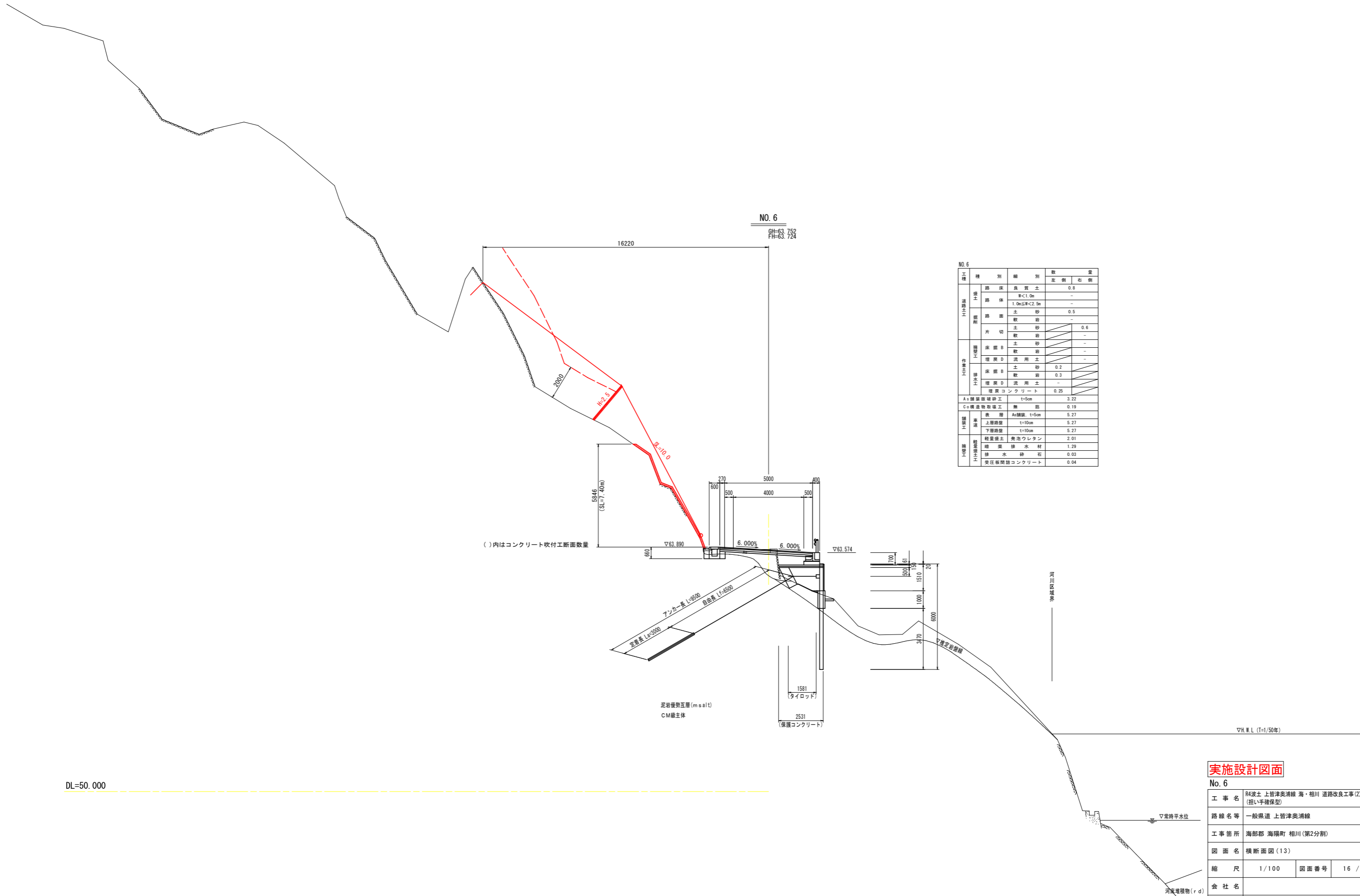
()内はコンクリート吹付工断面数量

NO. 5+10.000

工種	別	細別	数量		
			左側	右側	
H+II	路面	良質土	0.6		
		≦1.0m	-		
		1.0m<≦2.5m	-		
		土砂	1.0		
		敷岩	-		
H+III	床下	土砂	0.4		
		敷岩	0.1		
H+III	排水	土砂	-		
		敷岩	-		
		流用土	-		
		土砂	0.2		
H+III	排水	敷岩	0.4		
		流用土	-		
H+III	排水	流用土	-		
		コンクリート	0.30		
A+	舗装取壊	t=5cm	3.78		
C+	構造物取壊	無	0.20		
H+III	路面	表層	As舗装	t=5cm	5.61
		上層	t=10cm	5.61	
		下層	t=10cm	5.61	
H+III	排水	軽量擁土	発泡ウレタン	1.49	
		暗渠	排水材	0.97	
		排水	砕石	0.05	
		受圧	振間詰コンクリート	0.03	

DL=50.000

実施設計図面	
工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)
路線名等	一般県道 上管津奥浦線
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)
図面名	横断面図(12)
縮尺	1/100 図面番号 15 / 32
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)



NO. 6
 GH=63.752
 FH=63.724

NO. 6				
工種	種別	細別	数量	
			左側	右側
H14 土留工	路床	良質土	0.8	
		W<1.0m	-	
	路面	1.0m≤W<2.5m	-	
		土砂	0.5	
		軟弱	-	
H14 舗装工	床掘B	土砂	0.6	
		軟弱	-	
	床掘D	流用土	-	
		土砂	0.2	
	床掘B	軟弱	0.3	
流用土		-		
H14 舗装工	床掘D	流用土	-	
		舗装コンクリート	0.25	
A	舗装補修工	t=5cm	3.22	
C	構造物取壊工	無筋	0.19	
H14 舗装工	表層	A舗装 t=5cm	5.27	
		上層路盤 t=10cm	5.27	
		下層路盤 t=10cm	5.27	
H14 舗装工	軽量盛土	発泡ウレタン	2.01	
		暗渠排水材	1.29	
		排水砂石	0.03	
		受任期間舗コンクリート	0.04	

()内はコンクリート吹付工断面数量

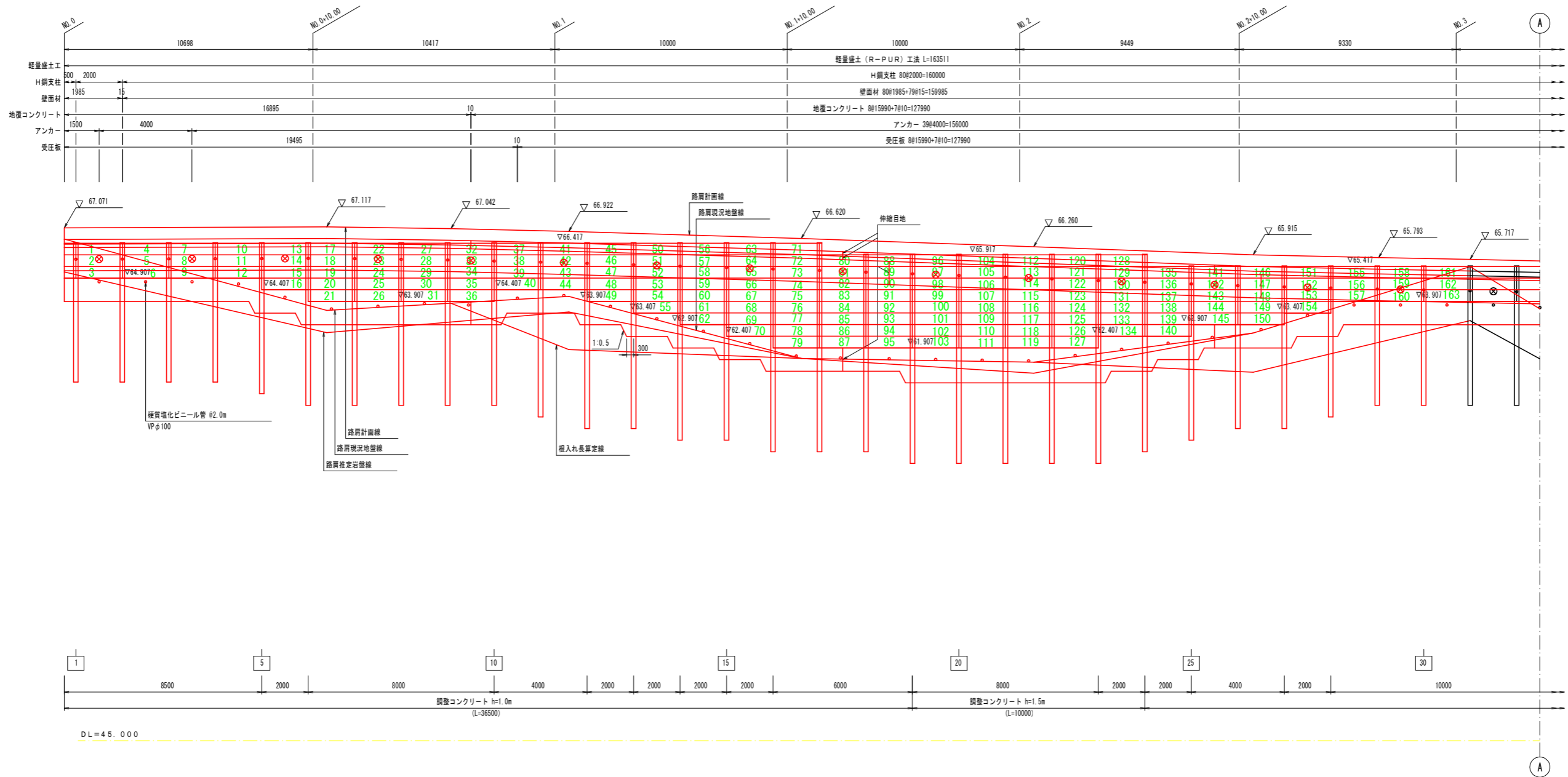
実施設計図面

No. 6			
工事名	R4浜土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	横断面図(13)		
縮尺	1/100	図面番号	16 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

DL=50.000

軽量盛土工展開図(1)

S=1:100



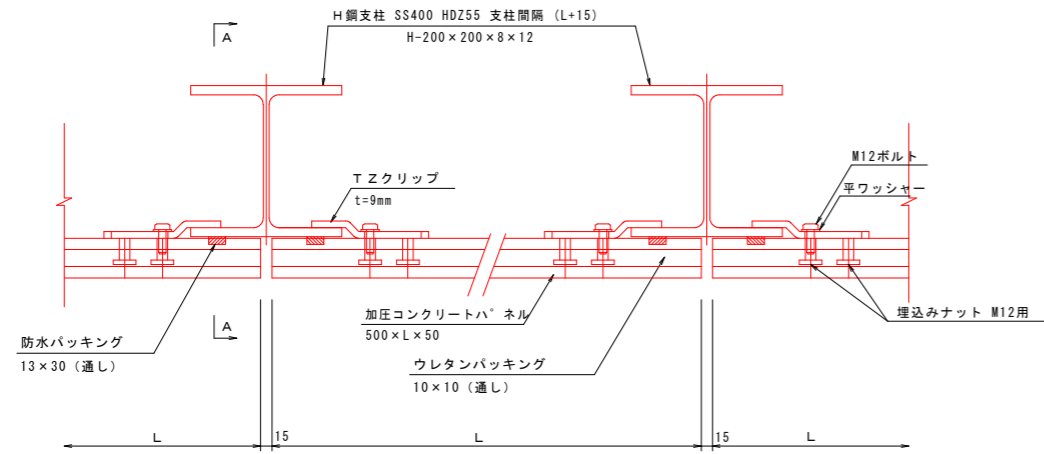
実施設計図面

工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	(一) 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡海陽町相川 (第2分割)		
図面名	軽量盛土工展開図(1)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

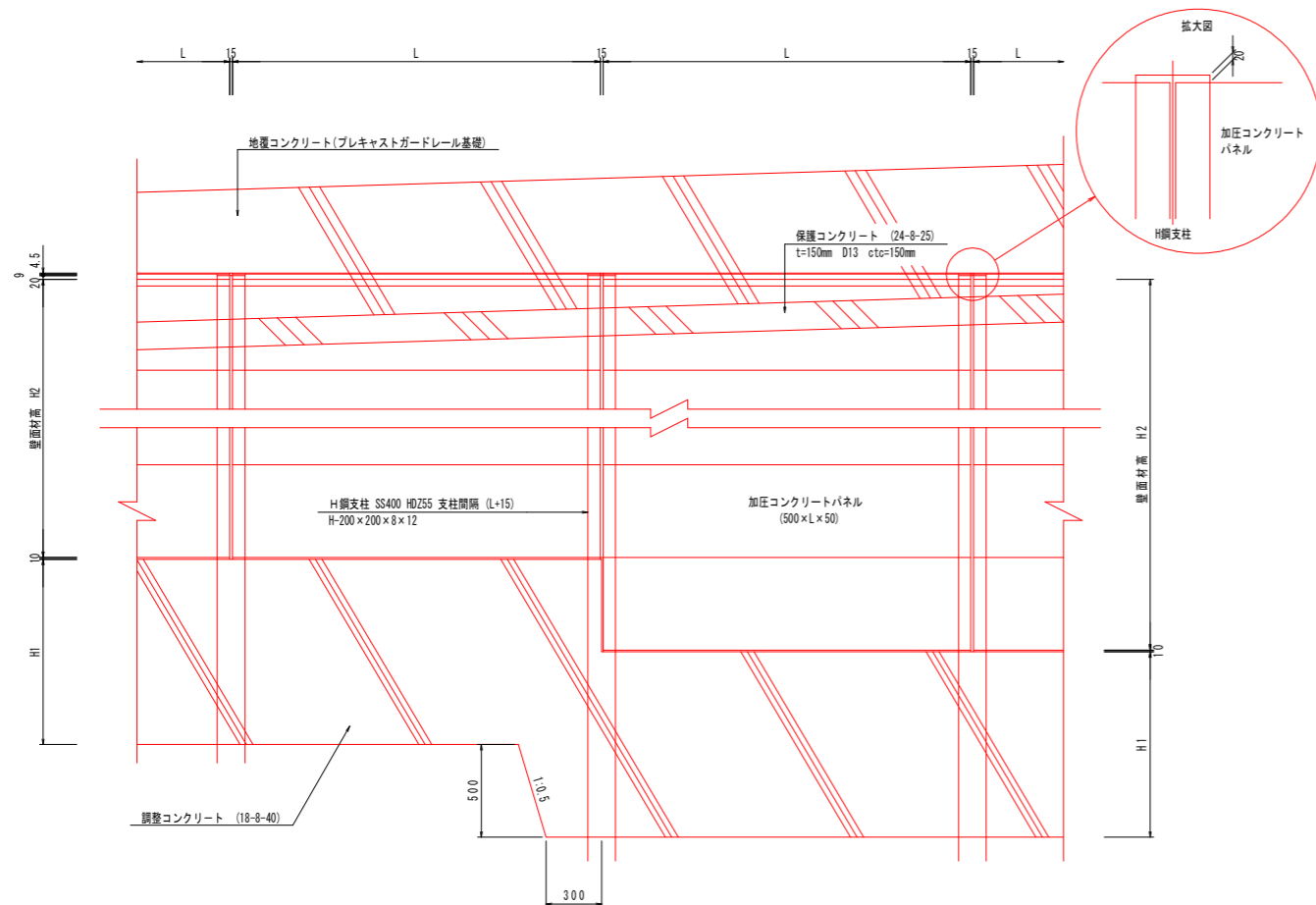
軽量盛土工詳細図(1)

壁面材取り付け詳細図

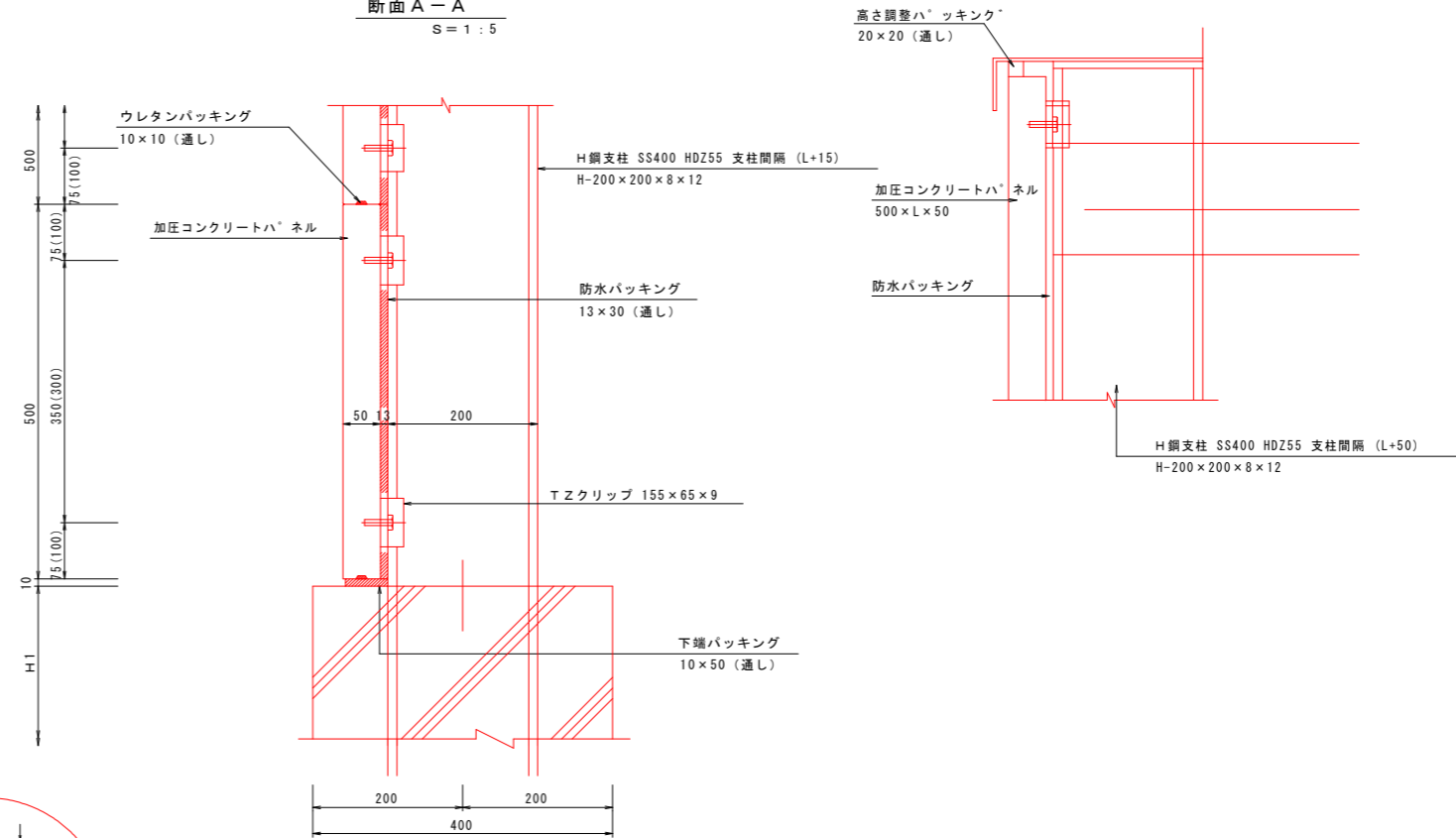
平面図
S=1:5



正面図
S=1/20



断面 A-A
S=1:5



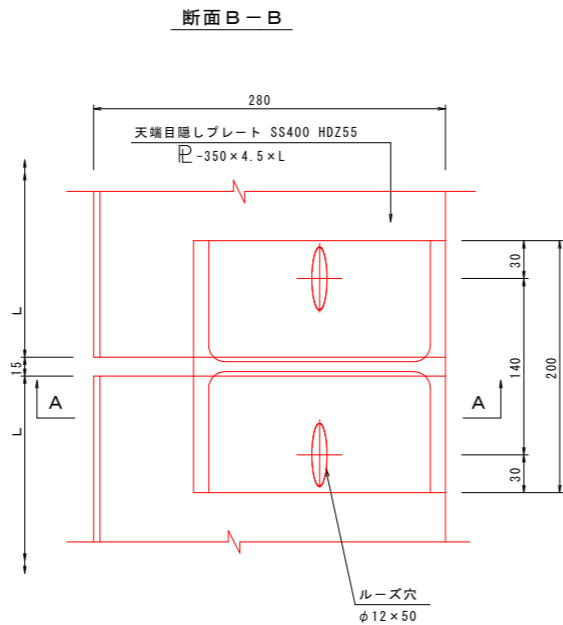
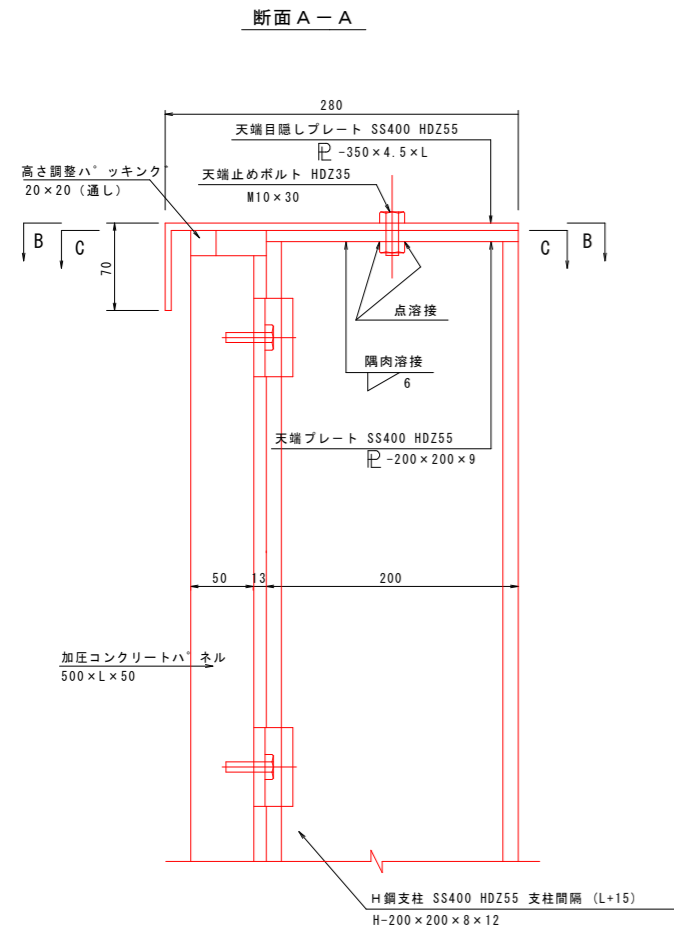
実施設計図面

壁面材取り付け詳細図			
工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川 (第2分割)		
図面名	軽量盛土工詳細図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

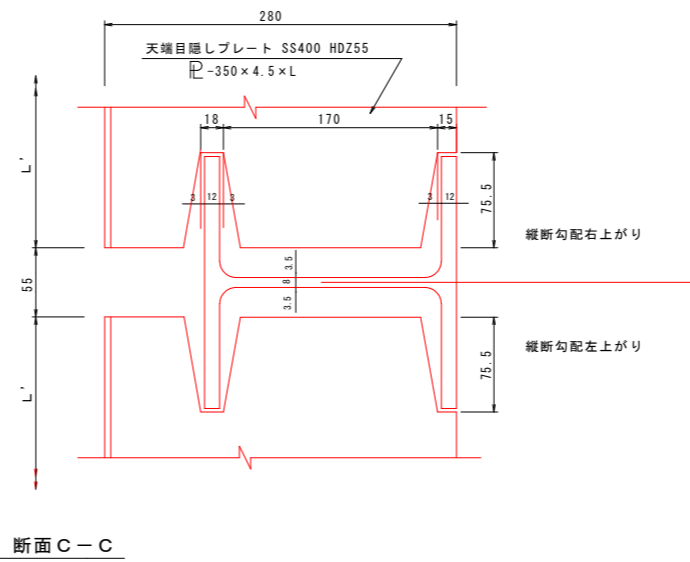
軽量盛土工詳細図(2)

S=1/3

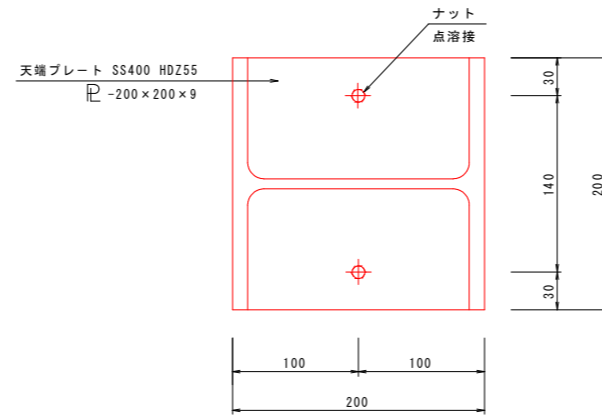
天端部壁面材取り付け詳細図



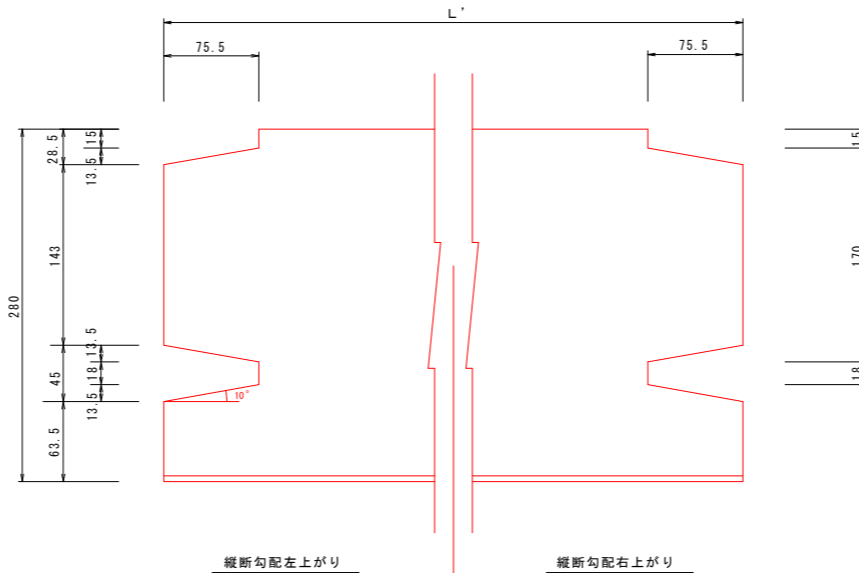
段差部切込詳細図
断面 B-B



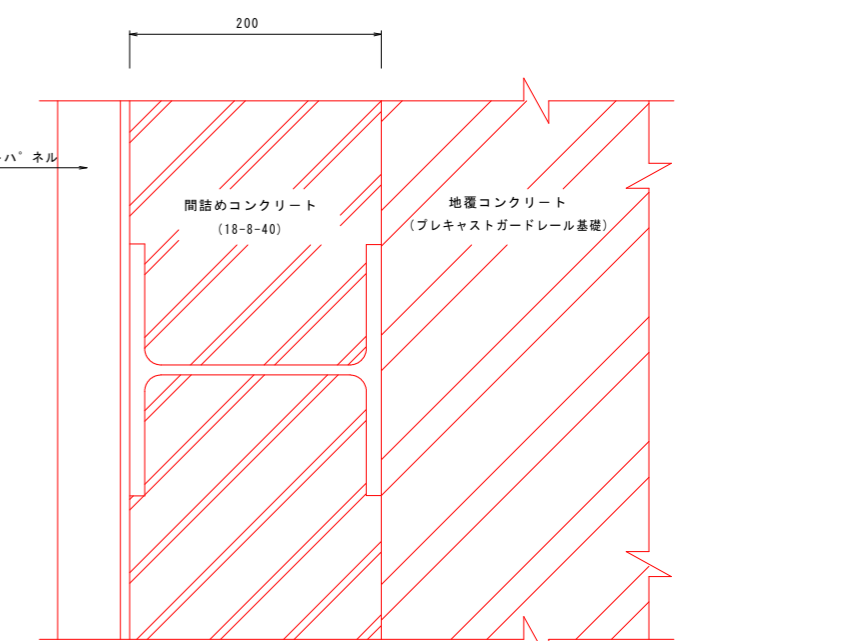
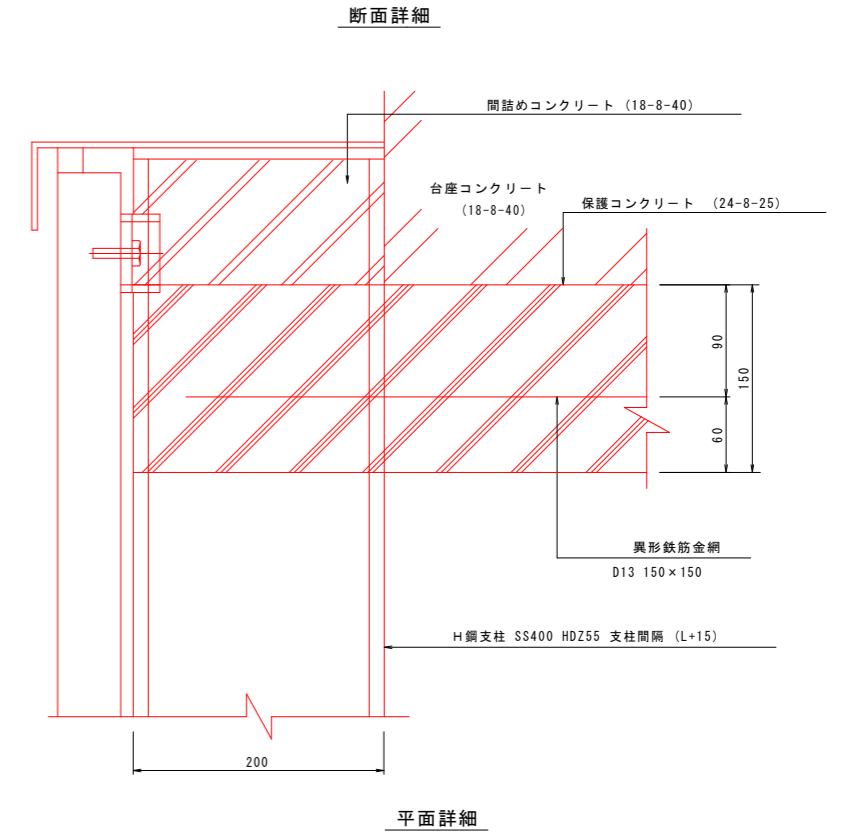
断面 C-C



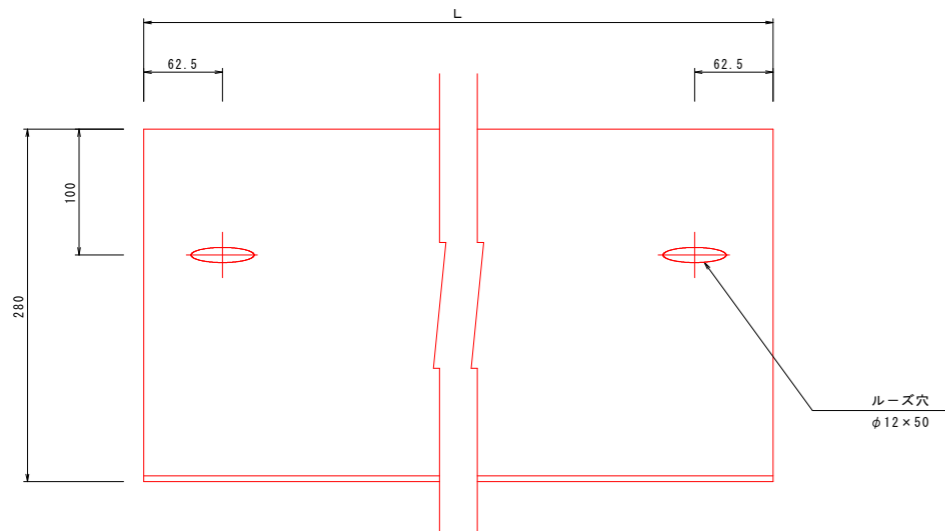
天端目隠しプレート詳細図
段差部切込詳細図



H鋼支柱・保護コンクリート取り付け詳細図



天端目隠しプレート詳細図



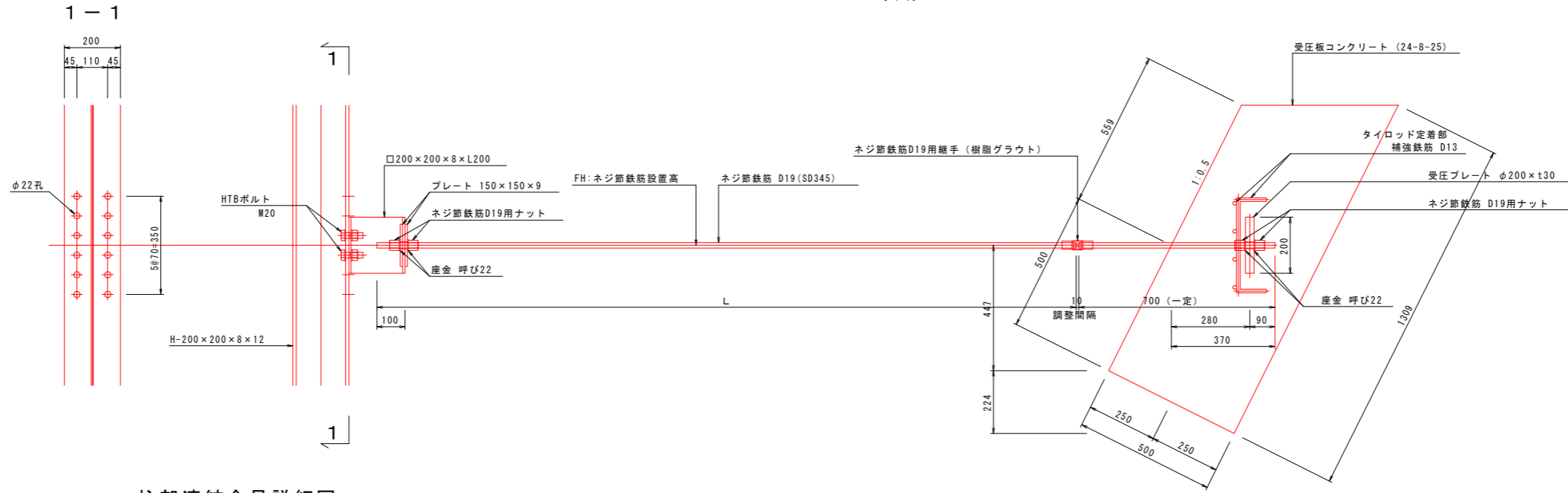
実施設計図面

天端部壁面材取り付け詳細図	
H鋼支柱・保護コンクリート取り付け詳細図	
工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)
路線名等	一般県道 上管津奥浦線
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)
図面名	軽量盛土工詳細図(2)
縮尺	1/3 図面番号 19 / 32
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)

軽量盛土工詳細図(3)

タイロッド詳細図

S=1:10



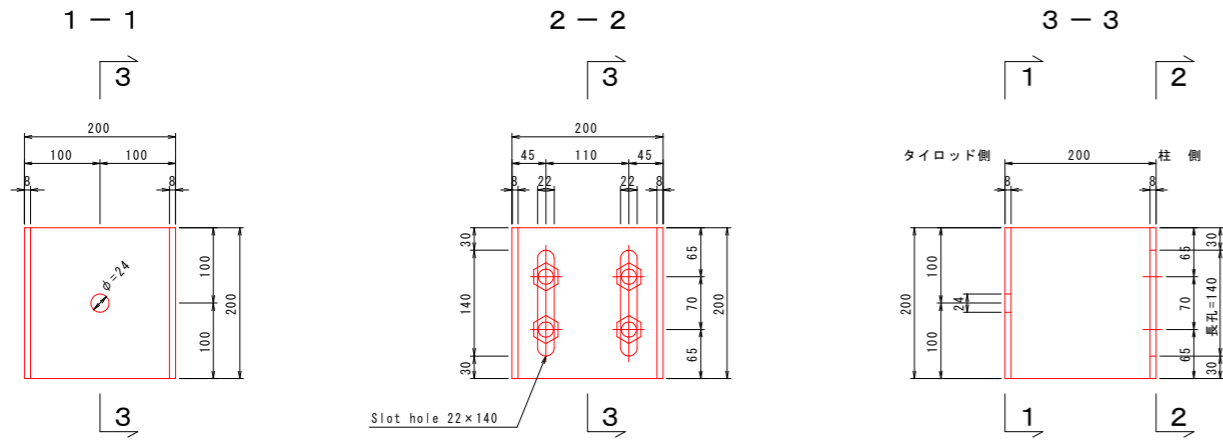
柱部連結金具詳細図

S=1:5

1-□200×200×8×L200 (SS400)

正面図

断面図

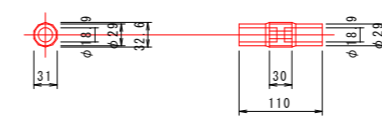


ネジ節鉄筋間連結具詳細図

S=1:5

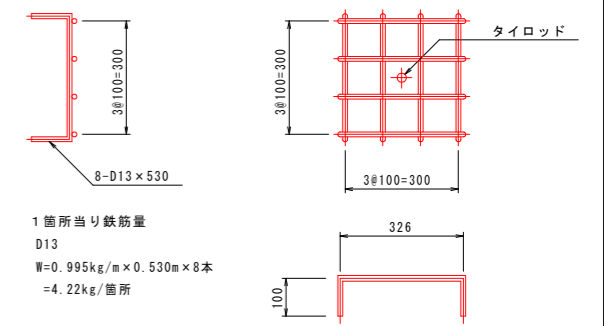
ネジ節鉄筋用継手

1-D19用 (樹脂グラウト)



受圧板コンクリート タイロッド定着部 補強鉄筋図

S=1:10



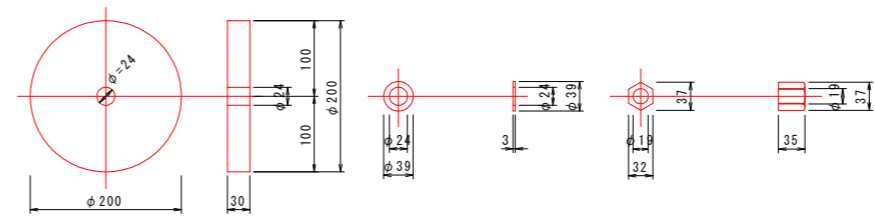
1箇所当り鉄筋量
D13
W=0.995kg/m×0.530m×8本
=4.22kg/箇所

受圧板コンクリート部連結金具詳細図

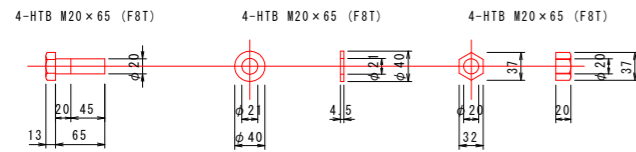
S=1:5

受圧プレート 平座金 ネジ節鉄筋用ナット

1-PL φ200×t30 (SS400) 2-呼び22 (SS400) 2-D19用

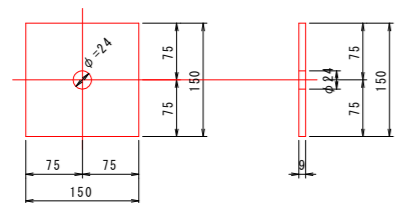


ハイテンションボルト



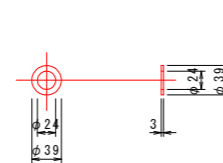
プレート

2-PL 150×150×9 (SS400)



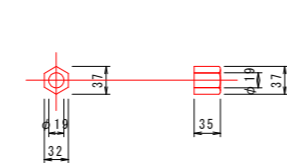
平座金

2-呼び22 (SS400)



ネジ節鉄筋用ナット

2-D19用



実施設計図面

タイロッド詳細図	
工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)
路線名等	一般県道 上管津奥浦線
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)
図面名	軽量盛土工詳細図(3)
縮尺	図示 図面番号 20 / 32
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)

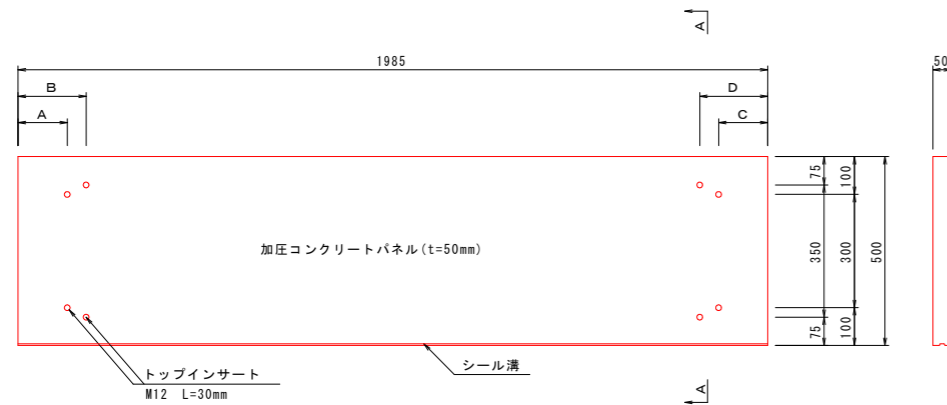
軽量盛土工詳細図(5)

加圧コンクリートパネル構造図

(外付用)

背面構造図

S=1:10

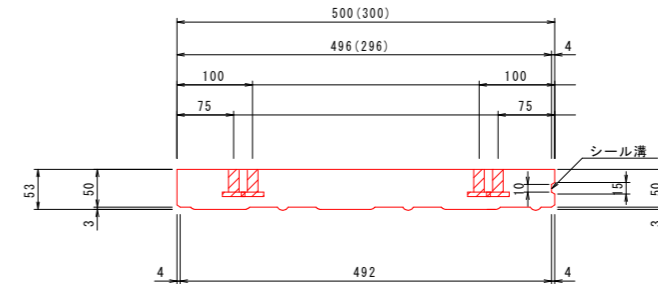


壁面材寸法表

壁面材タイプ	A	B	C	D	L	枚数
500×1985×50	130	180	130	180	1985	448
500×1892.5×50	130	180	637.5	687.5	1892.5	3
500×1603.5×50	637.5	687.5	130	180	1603.5	3

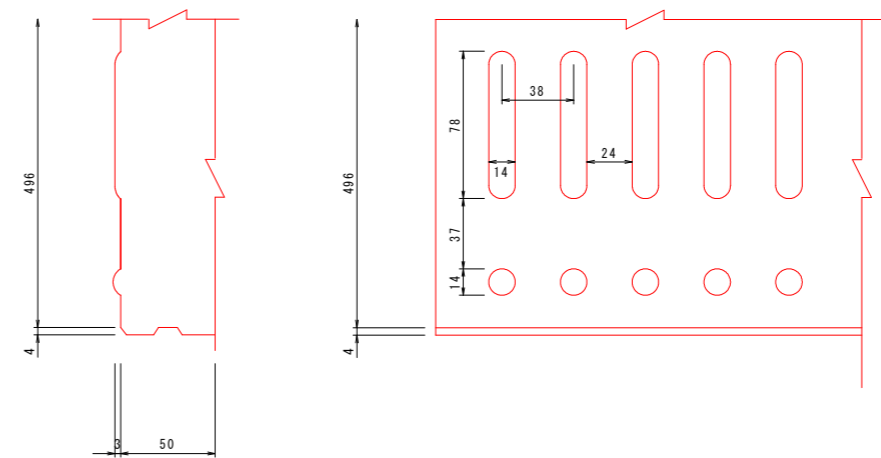
A-A断面構造図

S=1:5



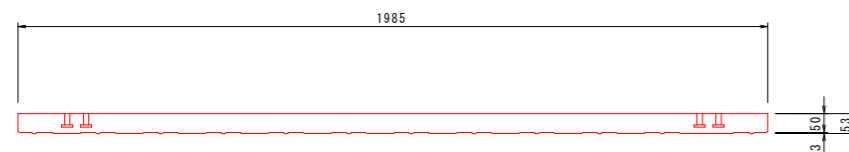
模様の詳細図

S=1:2



側面構造図

S=1:10

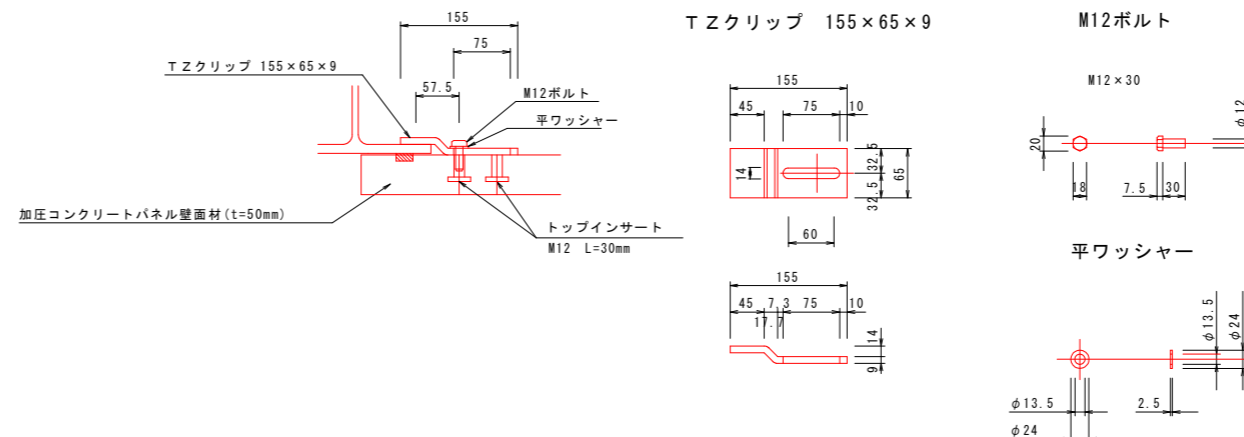


取付詳細図

S=1:5

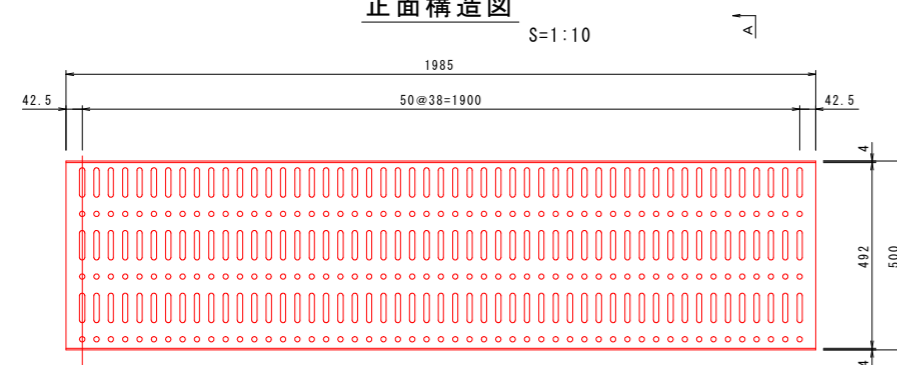
(取付図)

(取付部材詳細図)



正面構造図

S=1:10



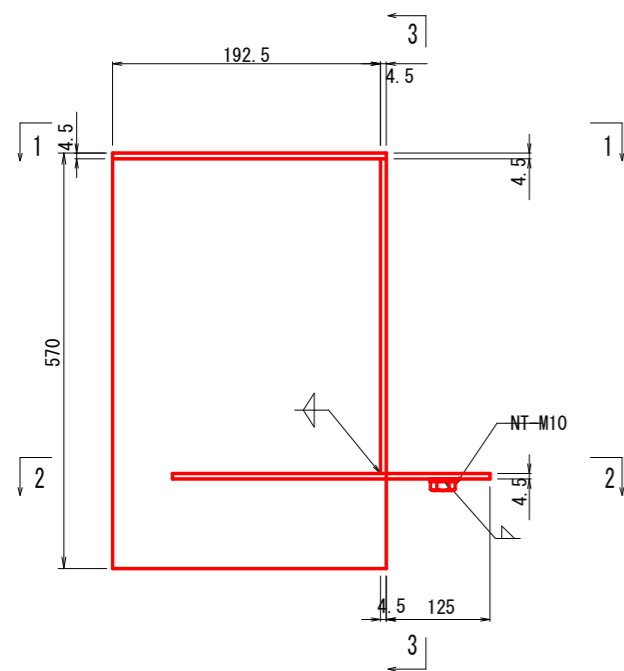
実施設計図面

加圧コンクリートパネル構造図			
工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	軽量盛土工詳細図(5)		
縮尺	図示	図面番号	21 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

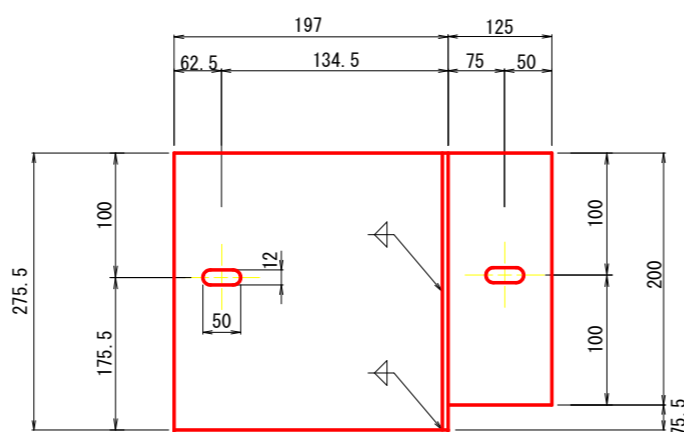
天端目隠しプレート詳細図 S=1:3

段差部目隠しプレート仕様図
(PL-4.5t)
SS 400 HDZ 55

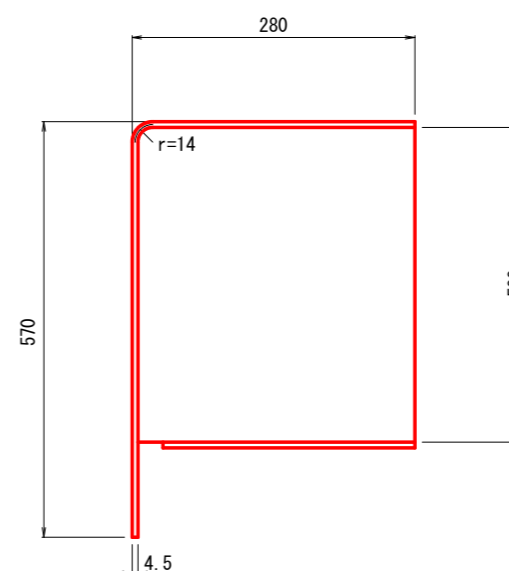
S=1:3



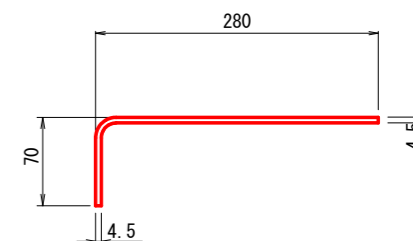
断面 1-1



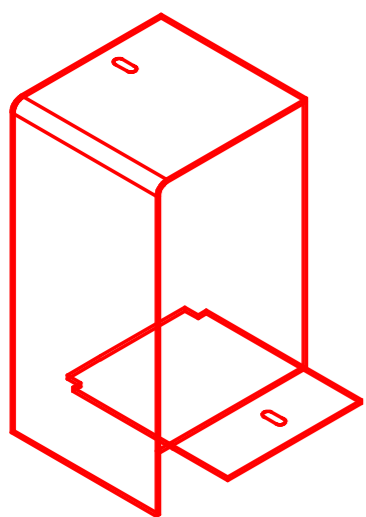
断面 3-3



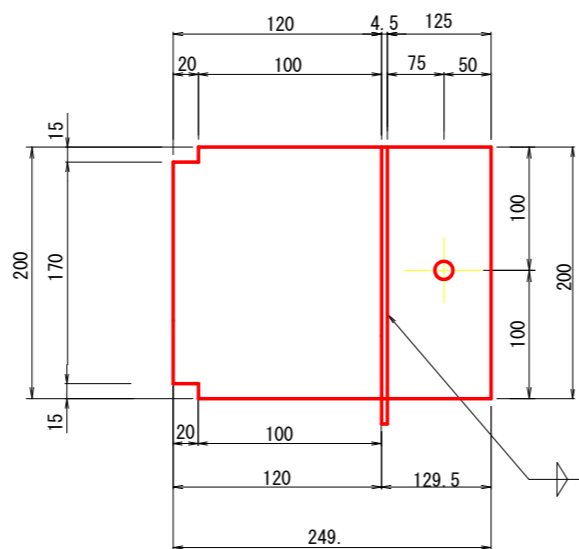
断面図 S=1/3



段差部目隠しプレート鳥瞰図
(PL-4.5t)



断面 2-2



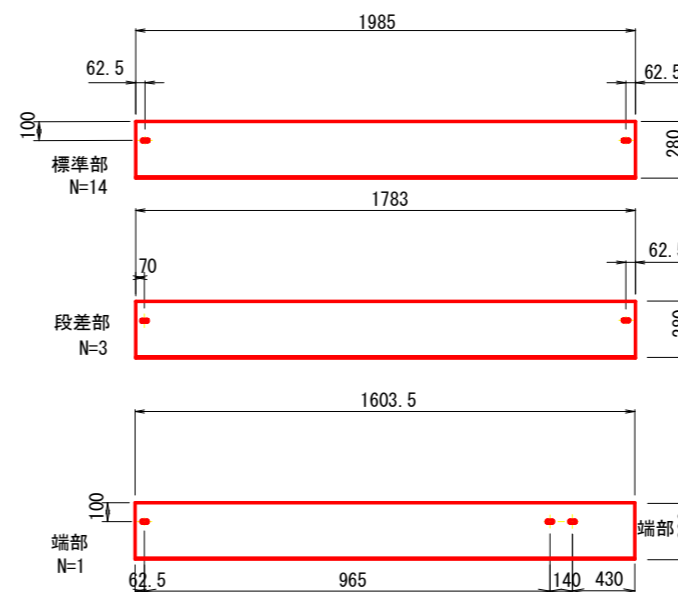
天端部目隠しプレート数量計算表

種別	計算式	数量 (kg)
標準部	$0.35 \times 1.985 \times 0.0045 \times 7850 \times 14$	343.59
段差部	$0.35 \times 1.783 \times 0.0045 \times 7850 \times 3$	66.13
端部	$0.35 \times 1.6035 \times 0.0045 \times 7850 \times 1$	19.83
合計		429.55

段差部目隠しプレート数量計算表

計算式	数量 (kg)
(1) $0.197 \times 0.850 \times 0.0045 \times 7850 \times 3$ 組	17.75
(2) $0.2755 \times 0.50 \times 0.0045 \times 7850 \times 3$ 組	14.60
(3) $0.2495 \times 0.20 \times 0.0045 \times 7850 \times 3$ 組	5.29
合計	37.64

天端部目隠しプレート仕様図 S=1:15
(PL-4.5t)
SS 400 HDZ 55



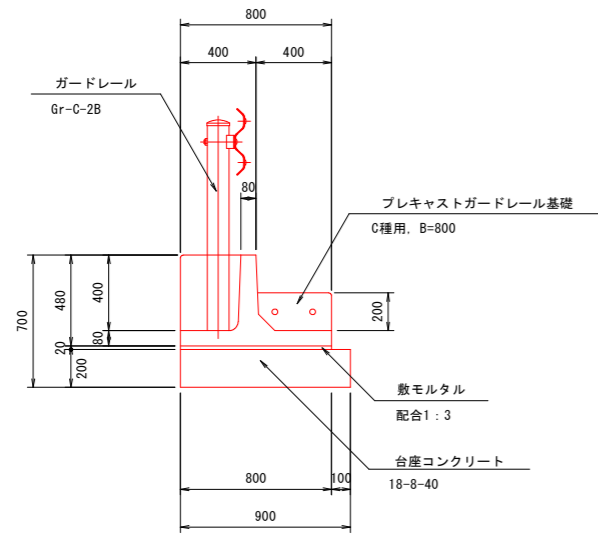
実施設計図面

工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	天端目隠しプレート詳細図		
縮尺	図示	図面番号	22 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

構造図

ガードレール (Gr-C-2B)
プレキャストガードレール基礎

S-1/20



実施設計図面

工事名	R4波土上菅津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上菅津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	構造図		
縮尺	図示	図面番号	23 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

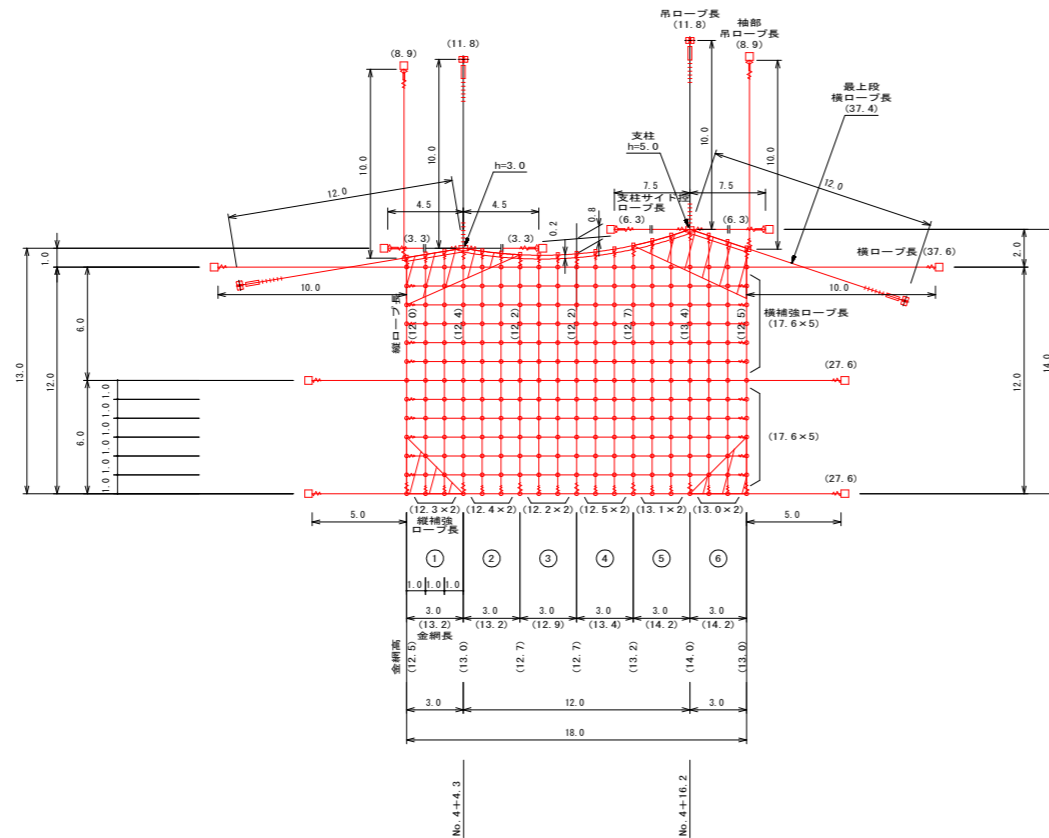
カーテンネット展開図 S=1:200

高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき（ジンカルめっき）」
 金網、ロープ、巻付グリッパ、結合コイルは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。
 ただし、カーテンネット支柱（めっき付重量350g/m²、アンカー（めっき付重量350g/m²）他の部材は、溶融亜鉛めっきとしています。

展開図

A=235.05 m² (A=267.6 m²)

No. 4+4.3~No. 4+16.2



架設面積

No.	面積計算	面積(m ²)
①	(12.5 + 13.0) × 3.0 × 1/2	38.25
②	(13.0 + 12.7) × 3.0 × 1/2	38.55
③	(12.7 + 12.7) × 3.0 × 1/2	38.10
④	(12.7 + 13.2) × 3.0 × 1/2	38.85
⑤	(13.2 + 14.0) × 3.0 × 1/2	40.80
⑥	(14.0 + 13.0) × 3.0 × 1/2	40.50
合 計		235.05 m ²

結合コイル使用数量

種 別	数 量 計 算	数 量
最上段横ロープ	6 スパン×9個	54
縦ロープ	87 スパン×2個	174
横ロープ	54 スパン×2個	108
縦補強ロープ	151 スパン×2個	302
横補強ロープ	180 スパン×2個	360
合 計		998 個

※但し縦ロープは支柱部のみ、上から1m部分(2個)にははりません。
 横ロープは金網部のロープ長になります。

材料明細表

名 称	仕 様	寸 法 (mm)	単 重 (kg)	総重量(kg)	数 量	単 位	備 考	
支柱	h=3.0m	H-150×150×7×10-2961	Znめっき	160.3 kg/本	1	本	SS400	
支柱	h=5.0m	H-150×150×7×10-4961	Znめっき	224.6 kg/本	1	本	SS400	
支柱ベースプレート		19×270×450	Znめっき	37.2 kg/基	2	基	SS400	
ピンボルト		M36×170	Znめっき	2.1 kg/本	4	本	SS400	
ピンボルト		M36×130	Znめっき	1.9 kg/本	10	本	SS400	
TSKセメントアンカー		M27×1200	Znめっき	8.6 kg/本	4	本	SS400	
吊ロープ		7×7 ZA/0 18φ	ZA-180	1.3 kg/m	30.7	m	RBS-209KN	
最上段横ロープ		7×7 ZA/0 18φ	ZA-180	1.3 kg/m	48.6	m	RBS-209KN	
支柱サイド控ロープ		3×7 ZA/0 14φ	ZA-210	0.7 kg/m	13.4	m	RBS-109KN	
縦ロープ		3×7 ZA/0 14φ	ZA-210	0.7 kg/m	61.2	m	RBS-109KN	
横ロープ		3×7 ZA/0 14φ	ZA-210	0.7 kg/m	65.0	m	RBS-109KN	
袖部吊ロープ		3×7 ZA/0 14φ	ZA-210	0.7 kg/m	12.5	m	RBS-109KN	
縦補強ロープ		1×7 ZA/S 8φ	ZA-270	0.4 kg/m	60.4	m	RBS-50KN	
横補強ロープ		1×7 ZA/S 8φ	ZA-270	0.4 kg/m	70.4	m	RBS-50KN	
金網		3.2φ×50×50	ZA-300	2.6 kg/m ²	695.8	m ²	3.3m×81.1m	
アンカー金物	岩部用	19×300×450	Znめっき	29.0 kg/基	116.0	4	基	SS400
岩部用 TSKセメントアンカー		M30×1200	Znめっき	9.0 kg/本	72.0	8	本	SS400
ピンボルト		M36×130	Znめっき	1.9 kg/本	7.6	4	本	SS400
エプアルアンカー FRD-105	土砂部用	7×7 ZA/0 30φ 5.5m	ZA-300	21.2 kg/本	0.0	0	本	RBS-580KN
サドル		16×360×560 318.5φ×6.0t-300	Znめっき	53.6 kg/基	0.0	0	基	打込アンカー(2本)含む
岩部用 TSKセメントアンカー		M27×1200(座金付)	Znめっき	8.6 kg/本	103.2	12	本	SS400
土砂部用 ルートアンカー-80		114.3φ×4.5t-1800(羽根付)	Znめっき	34.9 kg/本	0.0	0	本	ガイドロープ付
ターンバックル	J&E	M30×400	Znめっき	9.1 kg/本	36.4	4	本	18φ用
ターンバックル	J&J	M30×400	Znめっき	9.9 kg/本	0.0	0	本	エプアルアンカー使用時
ターンバックル	J&E	M24×350	Znめっき	5.0 kg/本	30.0	6	本	SS400
ターンバックル取付金具	(小) 岩部用		Znめっき	1.0 kg/個	6.0	6	個	精簡部・支柱サイド控ロープ等
支柱接続用 ターンバックル	E&E	M24×350	Znめっき	4.7 kg/本	0.0	0	本	SS400
ワイヤグリッパ	F18		Znめっき	0.8 kg/個	28.8	36	個	片端6個
シンプル	A-20		Znめっき	0.58 kg/個	3.5	6	個	
巻付グリッパ	E型	14φ用-1100	ZA-300	1.0 kg/本	32.0	32	本	
巻付グリッパ	E型	1×7 8φ用-710	ZA-300	0.5 kg/本	22.0	44	本	
吊金具		18φ用 9t×120×220	Znめっき	3.8 kg/個	72.2	19	個	SS400
クロスクリップ	(小)	3.2t×60×60	Znめっき	0.2 kg/個	49.4	247	個	SS400
結合コイル		3.2φ×50×300	ZA-300	0.1 kg/個	99.8	998	個	
バインド線		2.0φ	Znめっき		10.0	10	kg	
材 料	合 計				2263.8 kg			

実施設計図面

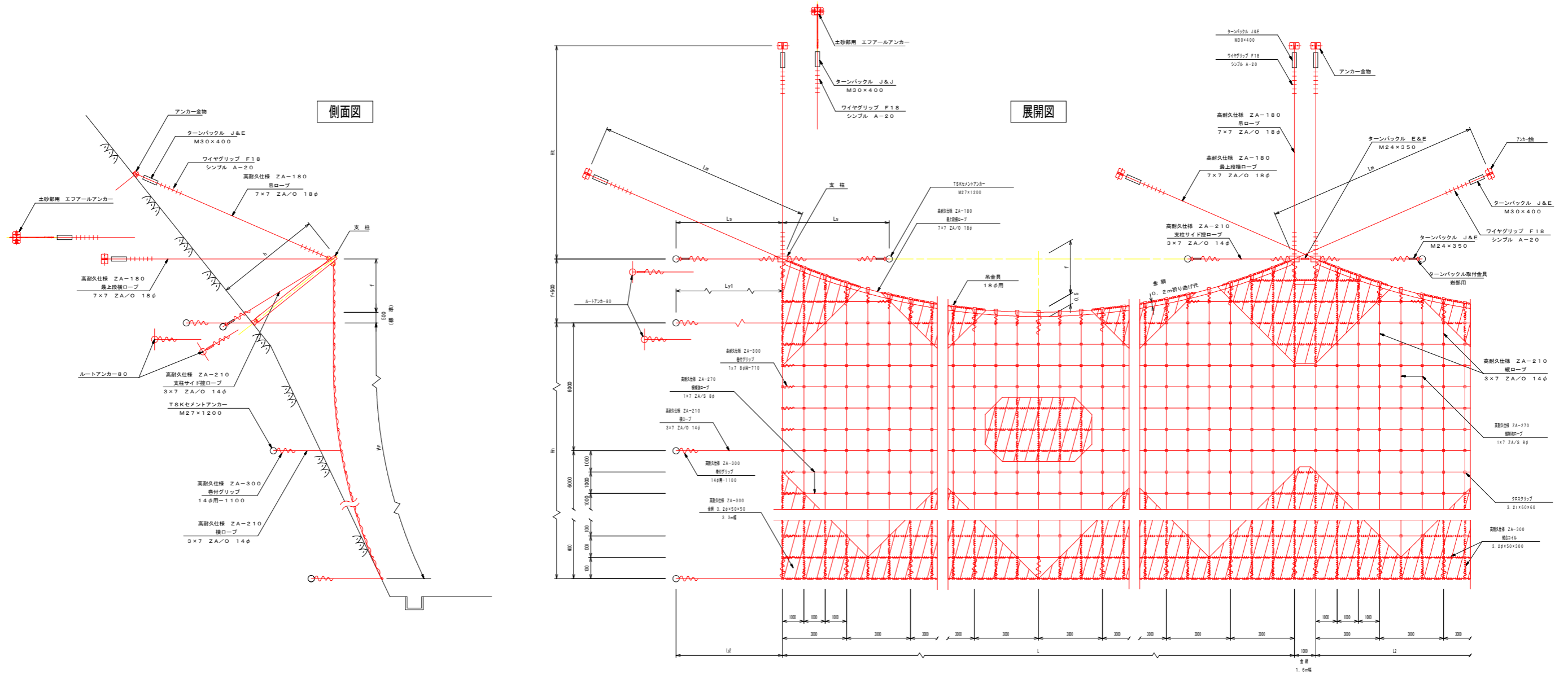
工 事 名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路 線 名 等	一般県道 上管津奥浦線		
工 事 箇 所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図 面 名	カーテンネット展開図		
縮 尺	1/200	図面番号	24 / 32
会 社 名			
事 業 者 名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

カーテンネット構造図

S=1:100

高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき（ジンカルめっき）」

ロープ、金網、巻付グリッパ、結合コイルは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。
ただし、支柱（めっき付着量 5.50 g/m^2 ）、アンカー（めっき付着量 3.50 g/m^2 ）他の部材は、溶融亜鉛めっきとしています。



カーテンネット (CN-3, 2ZA)
最上段横ロープのサグ (f)

対象となる落石荷重は10kN以下を基本とする。

ロープ径 L	Hn		
	12.0	18.0	24.0
12.0	0.8	0.8	0.9
15.0	1.0	1.1	1.1
18.0	1.2	1.3	1.4
21.0	1.5	1.6	1.7
24.0	1.7	1.9	2.1
27.0	2.0	2.2	2.4
30.0	2.3	2.6	2.8

単位: m

結合コイル仕様数量
最上段横ロープ : 3巻/m
その他ロープ : 2巻/m
ワイヤロープ振込付代 7x7 2x/O 18φ : 1.5m/片端 (ワイヤグリッパ6個/片端)

実施設計図面

工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	カーテンネット構造図		
縮尺	1/100	図面番号	25 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

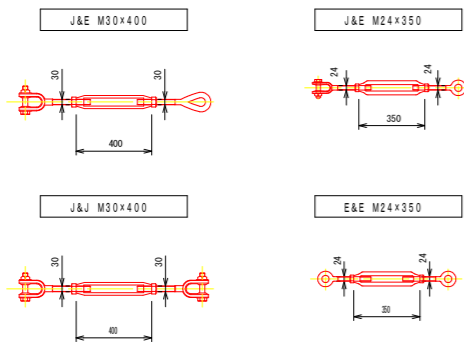
カーテンネット構造図 (2)

高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき (ジンカルめっき)」

ロープ、金網、巻付グリップ、結合コイルは、高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。
 ただし、支柱 (めっき付着量 5.50 g/m^2)、アンカー (めっき付着量 3.50 g/m^2) 他部材は、溶融亜鉛めっきとしています。

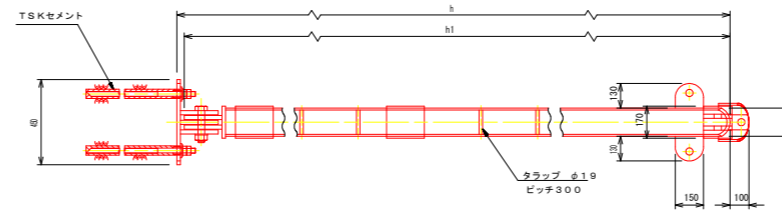
ターンバックル

S=1/20



支柱

S=1/20

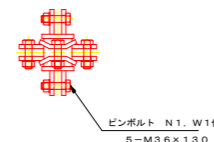
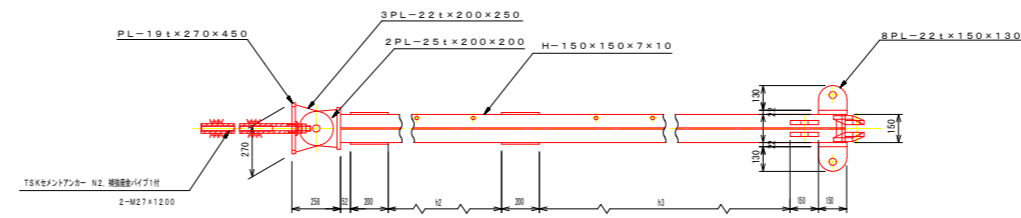
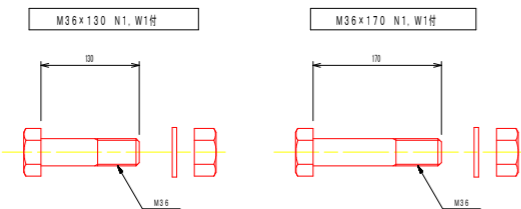


支柱寸法表

h 高さ (m)	支柱呼び長 h1	h2	h3	h 高さ (m)	支柱呼び長 h1	h2	h3
2.5	2461	700	800	5.0	4961	1950	2050
3.0	2961	950	1050	5.5	5461	2200	2300
3.5	3461	1200	1300	6.0	5961	2450	2550
4.0	3961	1450	1550	6.5	6461	2700	2800
4.5	4461	1700	1800	7.0	6961	2950	3050

ピンボルト

S=1/5



岩部用

横・袖部吊・支柱サイド控ロープ等

TSKセメントアンカー

S=1/10

土砂部用

最上段横・吊ロープ等

エアールアンカー FRC-105

S=1/50

土砂部用

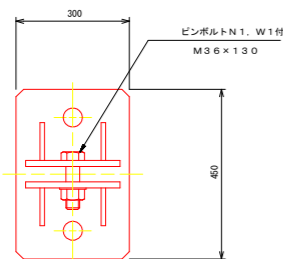
横・袖部吊・支柱サイド控ロープ等

ルートアンカー 80

S=1/20

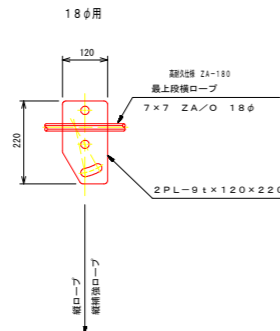
アンカー金物

S=1/10



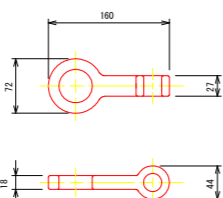
吊金具

S=1/10

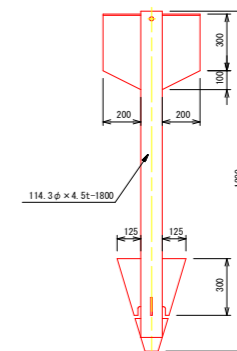
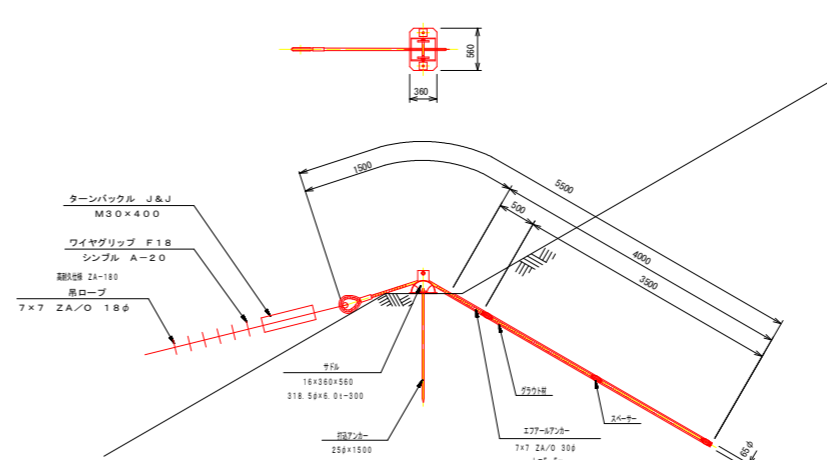
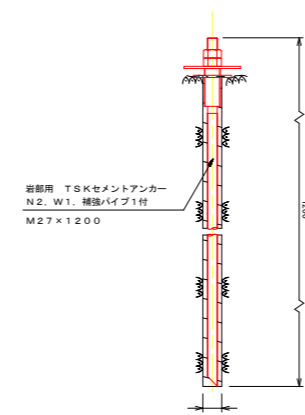
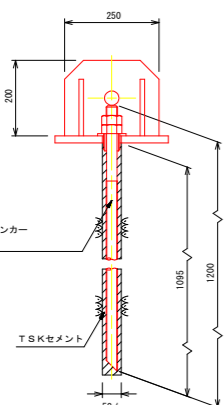


ターンバックル取付金具

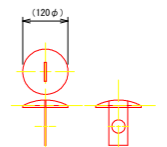
S=1/5



岩部用 TSKセメントアンカー N2、補強金パイプ1付 2-M30x1200

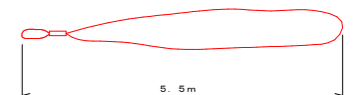


キャップ



ガイドロープ

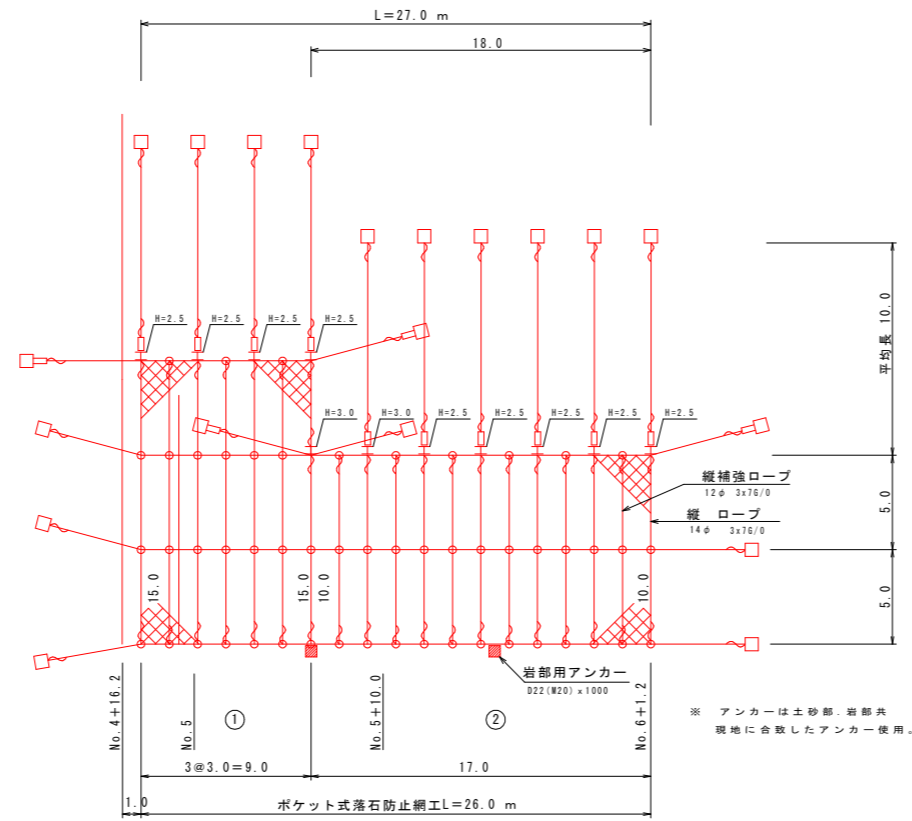
6x19 14φ 被覆



実施設計図面

工事名	R4波土 上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	カーテンネット構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	26 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

ポケット式落石防護網工展開図 S=1:200



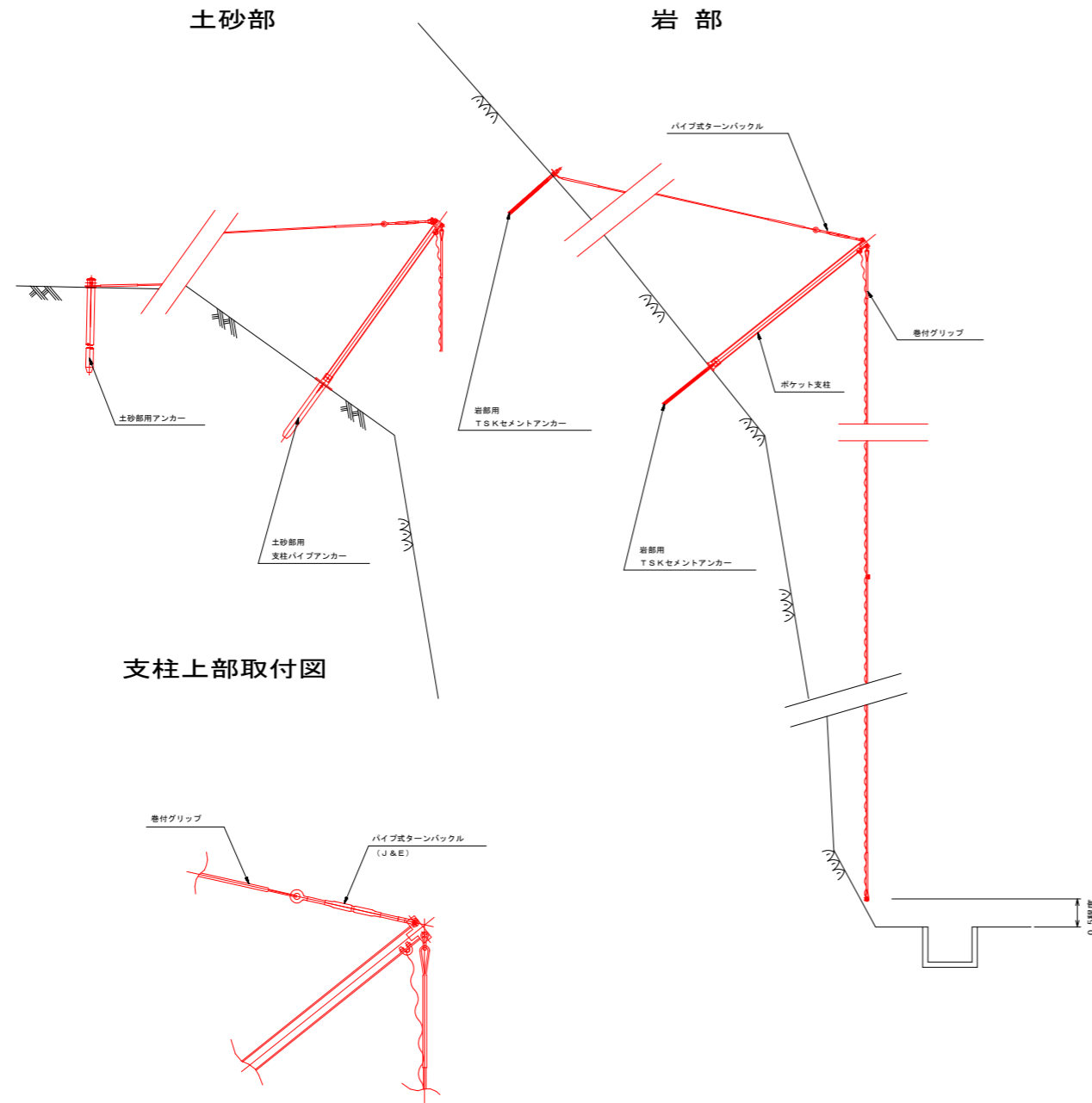
番号	算式	数量
1	15.0 x 9.0	135.0
2	10.0 x 1/2(18.0+17.0)	175.0
合計		310.0 m2

実施設計図面

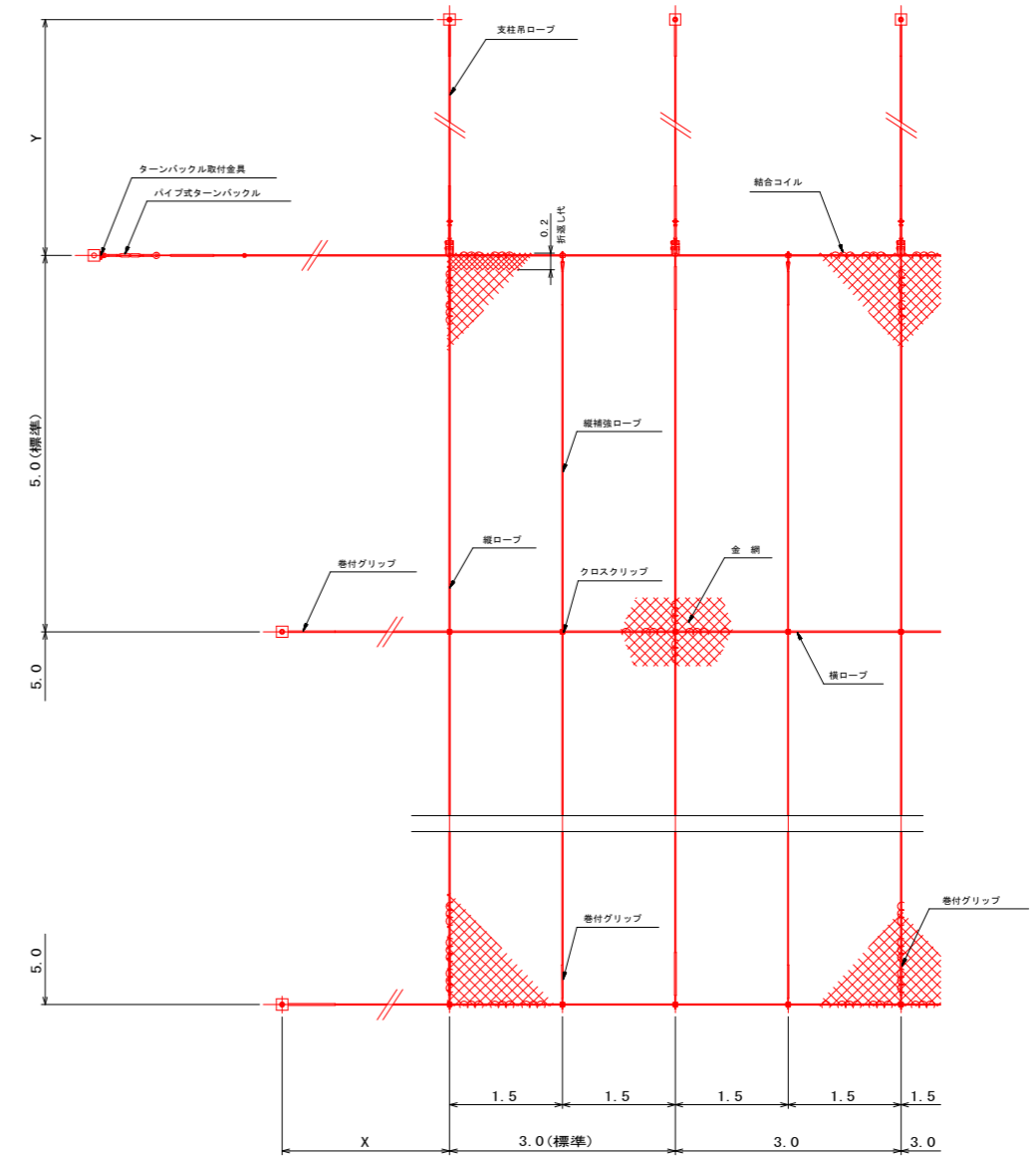
工事名	R4波土上菅津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上菅津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	ポケット式落石防護網工展開図		
縮尺	1/200	図面番号	27 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

ポケット式落石防護網工構造図 (1) S=1:50

側面図



展開図 (単位:m)



金網の使用数量	
金網幅	: 3.3m
最上段横ロープ折返し代	: 0.2m

実施設計図面

工事名	R4波土上菅津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上菅津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	ポケット式落石防護網構造図(1)		
縮尺	1/50	図面番号	28 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

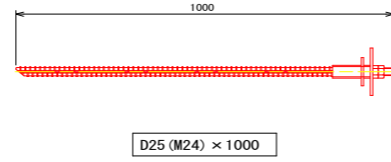
ポケット式落石防護網工構造図 (2)

支柱
S=1/15

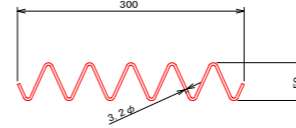
ポケット支柱
H-100×100×6×8-L

L	1950
	2450
	2950
	3450
	3950

岩部用
TSKセメントアンカー
S=1/10



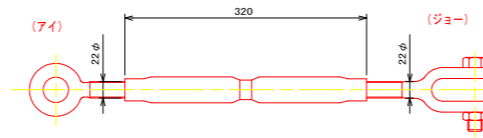
S=1/5



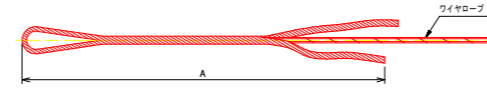
結合コイル使用数量

最上段横ロープ	: 3mに8個
横ロープ	: 3mに4個
縦ロープ	: 5mに8個
縦補強ロープ	: 5mに5個

ターンバックル22φ
S=1/5



巻付グリップ



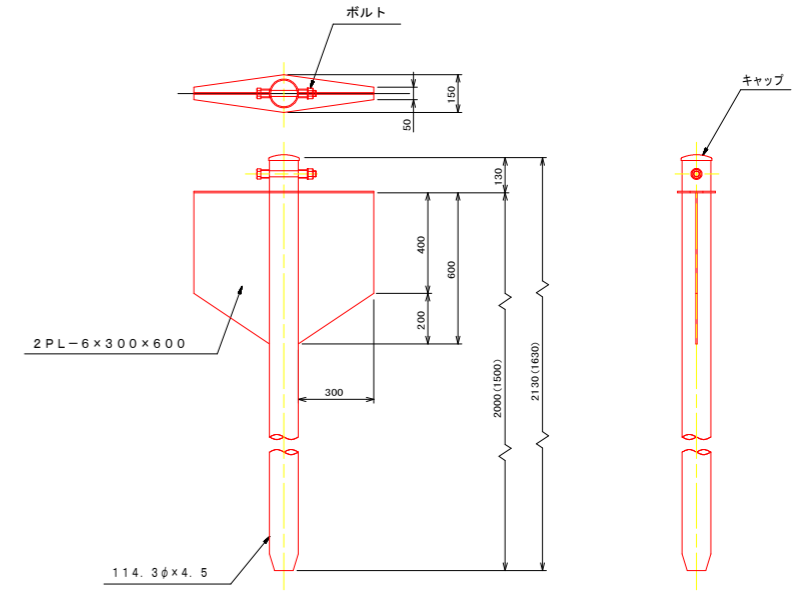
寸法表

名称	A
巻付グリップ (E型)	14φ用-1100 1100
: 端末用	12φ用-800 800
巻付グリップ (R型)	14φ用-1280 1280
: バイブ用	12φ用-975 975

土砂部用

A型ロケットアンカー
S=1/15

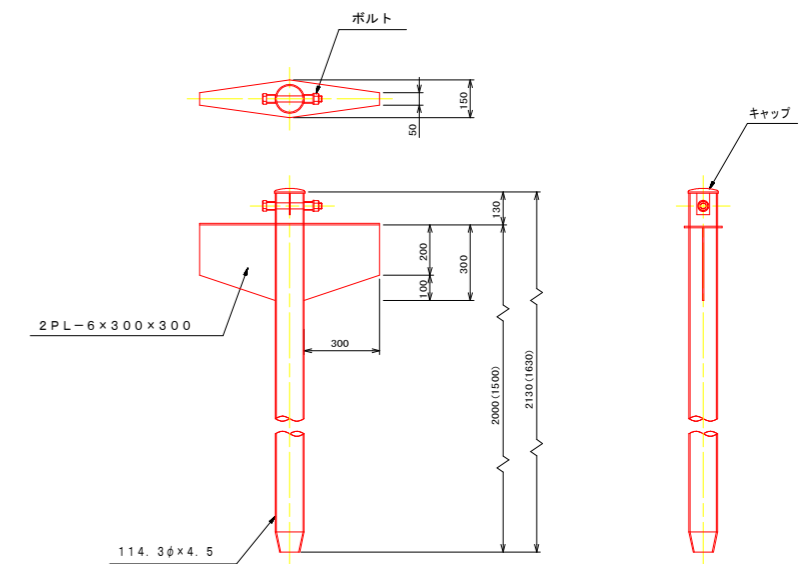
114. 3φ×4. 5-2130
114. 3φ×4. 5-1630



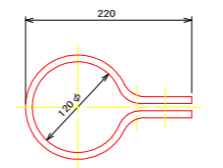
土砂部用

B型ロケットアンカー
S=1/15

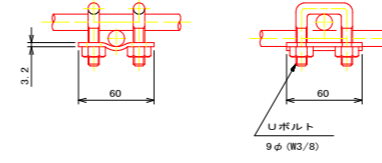
114. 3φ×4. 5-2130
114. 3φ×4. 5-1630



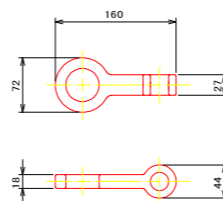
ターンバックル取付金具(大)
S=1/5



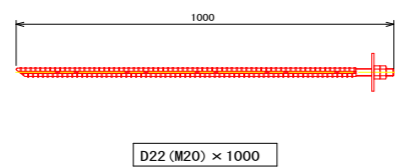
クロスクリップ 小
S=1/3



ターンバックル取付金具(小)
S=1/5



岩部用
支柱用TSKセメントアンカー

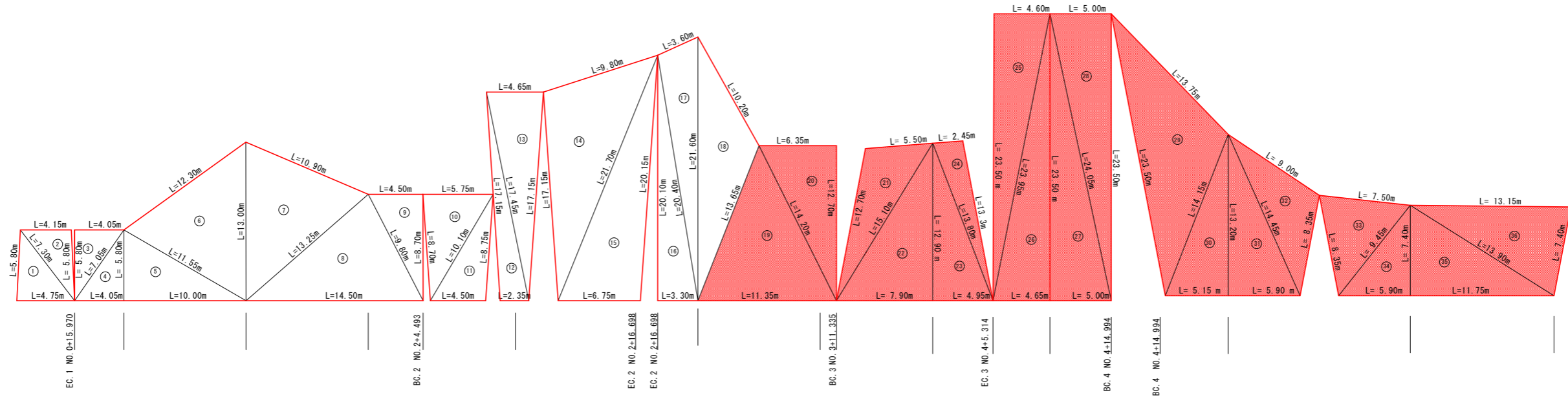


実施設計図面

工事名	R4波土上管津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上管津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	ポケット式落石防護網工構造図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	29 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

コンクリート吹付工展開図

S=1/200

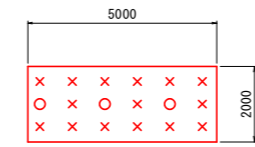
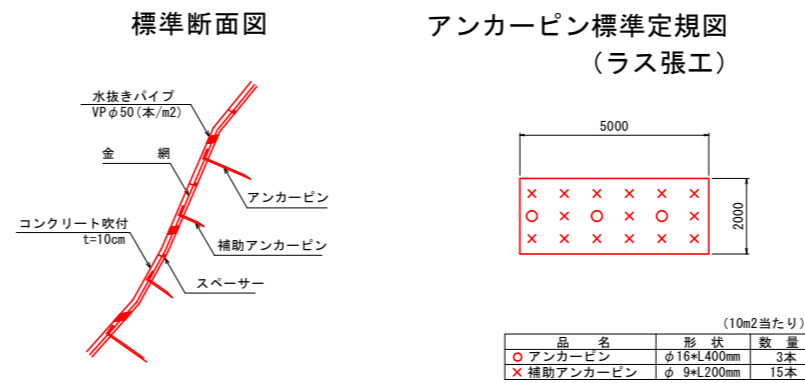


コンクリート吹付工 吹付面積

NO.	辺長a (m)	辺長b (m)	辺長c (m)	s (m)	面積A (m ²)
①	5.80	7.30	4.75	8.93	13.80
②	4.15	5.80	7.30	8.63	12.06
③	5.80	4.05	7.05	8.45	11.74
④	7.05	5.80	4.05	8.45	11.74
⑤	5.80	11.55	10.00	13.68	29.07
⑥	12.30	13.00	11.55	18.43	64.97
⑦	13.00	10.90	13.25	18.58	65.15
⑧	13.25	9.80	14.50	18.78	63.18
⑨	9.80	4.50	8.70	11.50	19.57
⑩	8.70	5.75	10.10	12.28	25.02
⑪	10.10	8.75	4.50	11.68	19.70
⑫	17.15	17.45	2.35	18.48	20.21
⑬	17.45	4.65	17.15	19.63	39.87
⑭	17.15	9.80	21.70	24.33	81.70
⑮	21.70	20.15	6.75	24.30	67.83
⑯	20.10	20.40	3.30	21.90	33.16
⑰	20.40	3.60	21.60	22.80	35.51
⑱	21.60	10.20	13.65	22.73	54.06
⑲	13.65	14.20	11.35	19.60	72.08
⑳	14.20	6.35	12.70	16.63	40.41
㉑	12.70	5.50	15.10	16.65	33.71
㉒	15.10	12.90	7.90	17.95	50.95
㉓	12.90	13.80	4.95	15.83	32.01
㉔	13.80	2.45	13.30	14.78	16.26
㉕	23.50	4.60	23.95	26.03	54.18
㉖	23.95	23.50	4.65	26.05	54.64
㉗	23.50	24.05	5.00	26.28	58.88
㉘	24.05	5.00	23.50	26.28	58.88
㉙	23.50	13.75	14.15	25.70	88.34
㉚	14.15	13.20	5.15	16.25	33.99
㉛	13.20	14.45	5.90	16.78	39.02
㉜	14.45	9.00	8.35	15.90	34.66
㉝	8.35	7.50	9.45	12.65	29.94
㉞	9.45	7.40	5.90	11.38	21.89
㉟	7.40	13.90	11.75	16.53	43.56
㊱	13.90	13.15	7.40	17.23	47.97
				合計(全体)	1479.71
				合計(赤色箇所)	810.4

コンクリート吹付工標準施工図

S=1/100



(10m²当たり)

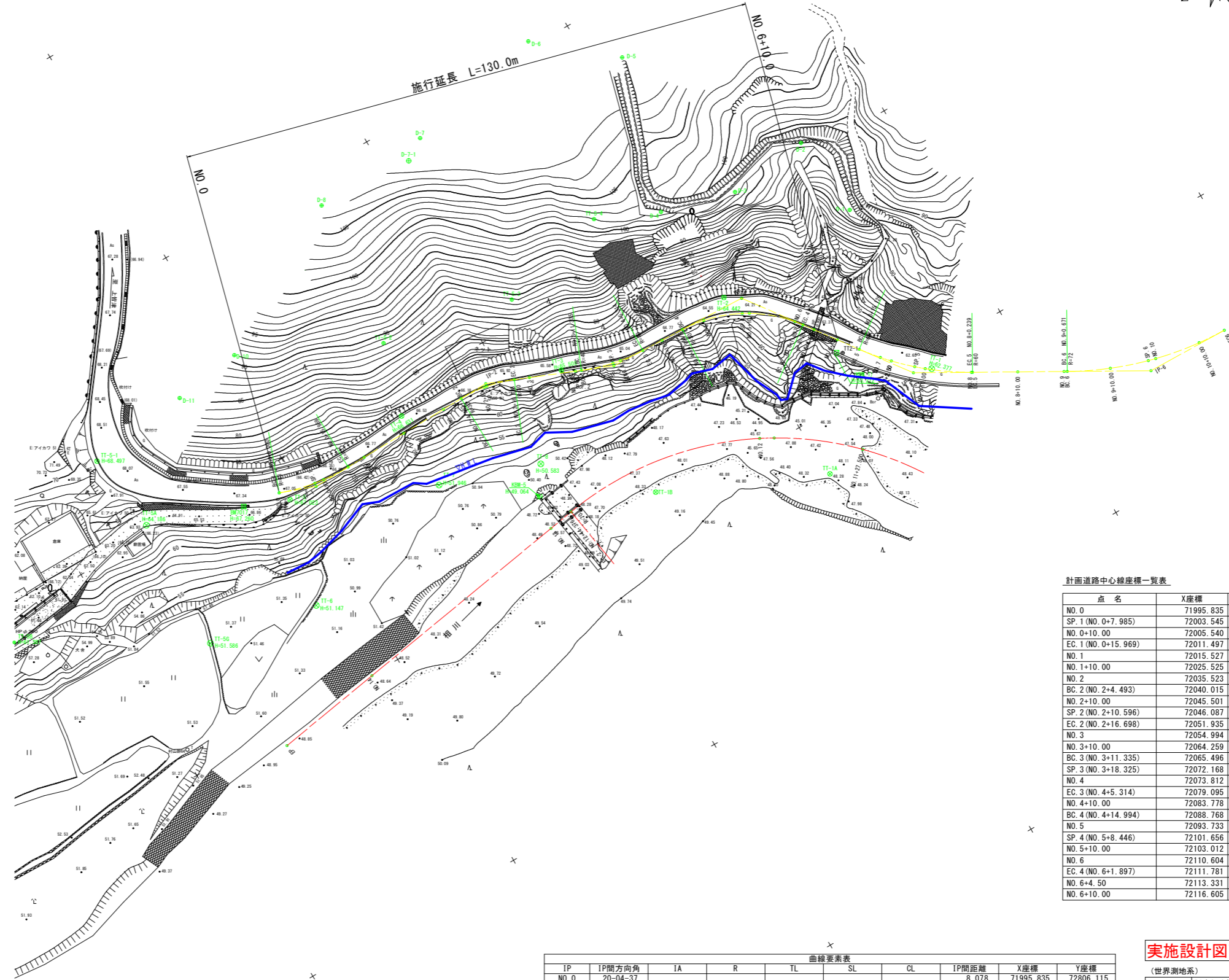
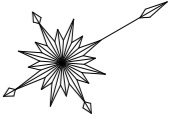
品名	形状	数量
○ アンカーピン	φ16×L400mm	3本
× 補助アンカーピン	φ9×L200mm	15本

実施設計図面

工事名	R4波土 上皆津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	(一) 上皆津奥浦線		
工事箇所	海部郡海陽町相川(第2分割)		
図面名	コンクリート吹付工展開図		
縮尺	図示	図面番号	30 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		

平面線形図

S=1/500



既設基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標
TT-2	72099.957	72817.589	64.442
TT-3	72061.747	72813.622	65.508
TT-4	72026.969	72804.955	66.631
TT-5	71997.131	72808.579	67.023
TT-5-1	71965.224	72780.534	68.497

標高は直接水準による。

4級基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標
TT2-1	72116.159	72840.742	※ 63.166
D-1	72132.892	72814.797	87.108
D-2	72131.023	72797.036	92.290
D-3	72113.416	72799.076	97.171
D-4	72097.433	72794.818	101.972
D-5	72106.842	72761.786	108.585
D-6	72091.044	72748.654	110.230
D-7	72060.400	72755.066	109.454
D-8	72034.742	72757.017	106.879
D-9	72013.502	72773.397	97.441
D-10	72002.305	72775.557	91.046
D-11	71987.464	72777.667	85.072

標高は間接水準による。(※ TT2-1は直接水準による。)

補助基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標
TT-5-2	72031.467	72789.399
TT-5-3	72060.118	72795.099
TT-5-4	72084.148	72788.945
D-7-1	72055.828	72758.081

計画道路中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
NO.0	71995.835	72806.115
SP.1 (NO.0+7.985)	72003.545	72808.146
NO.0+10.00	72005.540	72808.430
EC.1 (NO.0+15.969)	72011.497	72808.719
NO.1	72015.527	72808.635
NO.1+10.00	72025.525	72808.425
NO.2	72035.523	72808.216
BC.2 (NO.2+4.493)	72040.015	72808.122
NO.2+10.00	72045.501	72808.511
SP.2 (NO.2+10.596)	72046.087	72808.613
EC.2 (NO.2+16.698)	72051.935	72810.321
NO.3	72054.994	72811.564
NO.3+10.00	72064.259	72815.328
BC.3 (NO.3+11.335)	72065.496	72815.830
SP.3 (NO.3+18.325)	72072.168	72817.883
NO.4	72073.812	72818.200
EC.3 (NO.4+5.314)	72079.095	72818.745
NO.4+10.00	72083.778	72818.916
BC.4 (NO.4+14.994)	72088.768	72819.098
NO.5	72093.733	72819.696
SP.4 (NO.5+8.446)	72101.656	72822.535
NO.5+10.00	72103.012	72823.294
NO.6	72110.604	72829.732
EC.4 (NO.6+1.897)	72111.781	72831.219
NO.6+4.50	72113.331	72833.311
NO.6+10.00	72116.605	72837.730

曲線要素表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	20-04-37						8.078	71995.835	72806.115
IP-1	358-48-01	21-16-37	43.000	8.077	0.752	15.968	42.789	72003.422	72808.888
IP-2	22-06-35	23-18-34	30.000	6.188	0.632	12.205	27.887	72046.202	72807.992
IP-3	2-05-12	20-01-23	40.000	7.061	0.619	13.979	31.173	72072.038	72818.488
IP-4	53-28-00	51-22-49	30.000	14.432	3.291	26.903	40.404	72103.190	72819.623
IP-5	29-29-09	23-58-51	60.000	12.743	1.338	25.113	51.239	72127.242	72852.088
IP-6	1-07-45	28-21-23	71.500	18.063	2.246	35.386	18.064	72171.844	72877.308
EP								72189.904	72877.664

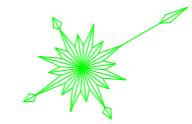
実施設計図面

(世界測地系)

工事名	R4波土上菅津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	一般県道 上菅津奥浦線		
工事箇所	海部郡 海陽町 相川(第2分割)		
図面名	平面線形図		
縮尺	1/500	図面番号	31 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

用地平面図

海部郡海陽町相川 S=1:500



既設基準点座標一覧

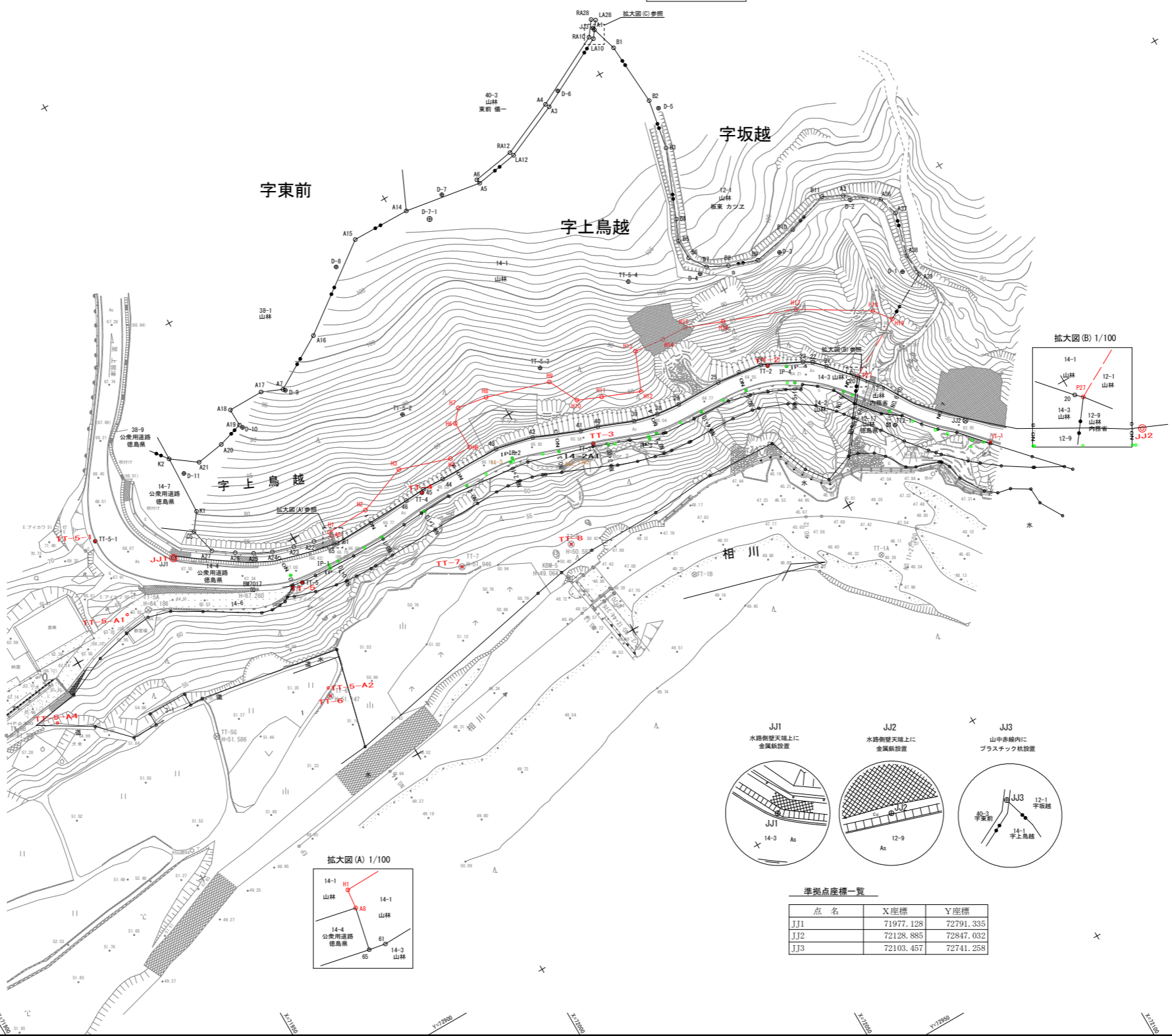
点名	X座標	Y座標
TT-2	72099.957	72817.589
TT-3	72061.747	72813.622
TT-4	72026.969	72804.955
TT-5	71997.131	72808.579
TT-5-1	71965.224	72780.534

4級基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標
TT2-1	72116.159	72840.742
D-1	72132.892	72814.797
D-2	72131.023	72797.036
D-3	72113.416	72799.076
D-4	72097.433	72794.818
D-5	72106.842	72761.786
D-6	72091.044	72748.654
D-7	72060.400	72755.066
D-8	72034.742	72757.017
D-9	72013.502	72773.397
D-10	72002.905	72775.557
D-11	71987.464	72777.667

補助基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標
TT-5-2	72031.467	72789.399
TT-5-3	72060.118	72795.099
TT-5-4	72084.148	72788.945
D-7-1	72055.828	72758.081



取得地

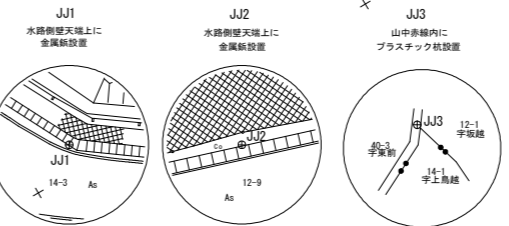
地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
300	71995.123	72808.176	-67099.454636	2.479
332	72000.139	72808.647	64872.125239	5.038
331	72008.741	72809.077	31168.928601	6.613
330	72015.558	72809.108	-25205.445300	6.817
329	72020.678	72808.727	-46093.233920	6.134
328	72024.844	72808.468	-35148.128372	4.174
327	72031.304	72808.239	130222.597632	6.464
325	72048.524	72810.276	429403.131649	17.245
326	72061.418	72814.074	465732.944534	13.442
315	72068.494	72816.739	347298.072566	7.561
314	72074.973	72818.893	163610.188710	6.828
313	72075.506	72819.008	38468.320204	0.545
312	72081.806	72819.427	59323.326338	6.314
305	72089.587	72819.832	111955.126611	7.792
306	72094.036	72820.980	167402.351592	4.595
307	72097.404	72822.154	187381.192996	3.567
308	72100.733	72823.479	210245.717428	3.622
309	72103.408	72825.070	56096.451424	3.062
310	72104.162	72824.357	80828.754392	1.030
311	72106.588	72826.191	30684.471960	3.049
291	72109.008	72828.527	48464.642768	3.364
125	72111.265	72832.912	484227.144475	4.932
3207	72109.535	72835.242	58192.394745	2.902
3035	72108.406	72833.719	-201975.645206	1.896
3034	72107.394	72832.441	-211503.942080	1.620
3033	72104.361	72829.399	-398241.846857	4.296
3032	72100.865	72826.904	-226973.523020	4.295
3031	72099.699	72826.251	-202095.456297	1.336
3030	72094.142	72824.101	-175981.800622	5.958
3029	72092.885	72823.810	-58108.865210	1.290
3028	72088.615	72823.295	-50245.764655	4.301
3027	72083.625	72823.113	-18237.157125	4.993
3026	72078.938	72823.042	-6054.630792	4.688
3025	72076.590	72823.078	25515.820869	0.248
3024	72074.730	72822.688	-42524.090700	3.875
3023	72073.088	72822.439	-43315.925888	1.661
3022	72071.267	72822.087	-91602.880357	1.855
3021	72067.703	72821.168	-163809.888919	3.681
3020	72063.978	72819.814	-140452.498232	4.058
3019	72062.678	72819.219	-314121.213402	1.334
3018	72053.413	72815.455	-360771.438891	10.000
3017	72050.354	72814.212	-109337.617448	3.302
3016	72049.795	72813.963	-64700.718910	0.600
3015	72047.756	72813.914	-90509.695000	2.149
3014	72045.325	72812.743	-47405.828550	2.497
3013	72044.821	72812.656	-24999.552887	0.511
3012	72042.687	72812.396	-24134.300145	2.150
3011	72040.103	72812.321	-1368.761957	2.585
3010	72035.611	72812.415	21826.790133	4.493
3009	72025.613	72812.624	30178.731847	10.000
3008	72015.615	72812.834	28337.162310	10.000
3007	72011.587	72813.018	13970.347878	4.032
3006	72010.521	72813.028	-7921.157310	1.066
3005	72007.224	72812.908	-23618.369472	3.299
3004	72005.034	72812.700	-37442.617680	2.200
3003	72002.840	72812.388	-88625.496040	2.216
3002	71998.585	72811.468	-160844.771870	4.382
3001	71994.359	72810.154	-136069.385110	4.397
3206	71993.079	72809.679	-142402.310262	1.403
合計			885.643485	
合計面積			442.7717425	
面積			442.77	m ²

取得地

地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
3008	72161.457	72874.762	8803.697754	1.979
3225	72166.218	72875.695	120878.415150	4.852
3226	72175.774	72876.437	101406.962470	9.585
3227	72182.795	72877.100	280204.782175	7.052
3510	72181.275	72880.402	228237.181550	3.636
3507	72180.284	72880.262	-58249.489188	1.001
3505	72176.733	72879.595	-105089.323248	3.613
3504	72173.210	72878.806	-161090.604720	3.610
3503	72168.179	72877.363	-233119.229070	8.234
3502	72163.262	72875.573	-187696.644462	5.233
合計			85.264774	
合計面積			42.6323870	
面積			42.63	m ²

求積表 (世界測地系) 取得地

地番	Xn	Yn	Xn · (Yn+1 - Yn-1)	距離
059	72006.498	72805.059	-133088.008304	1.759
A8	72006.868	72803.339	-180809.245548	0.796
H1	72006.954	72802.548	-74383.183482	8.443
H2	72015.394	72802.306	-285973.129674	10.602
H3	72025.319	72798.571	-31819.119841	10.595
H4	72035.390	72801.867	231665.814240	4.483
H5	72039.882	72801.793	-40578.615424	5.559
H6	72039.766	72796.235	-574301.014552	3.180
H7	72041.836	72793.821	-110812.255676	5.995
H8	72047.752	72794.794	335166.142304	13.088
H9	72060.312	72798.473	695165.828684	6.688
H10	72063.285	72804.441	565696.787250	5.000
H11	72067.917	72806.323	35078.627059	8.006
H12	72075.321	72809.385	-329609.442933	8.213
H13	72078.391	72801.750	-496692.192381	6.030
H14	72084.377	72802.477	65524.688993	4.993
H15	72089.367	72802.659	213312.438953	7.815
H16	72096.072	72805.436	612746.315776	14.815
H17	72110.552	72810.617	951210.291432	15.451
H18	72123.765	72818.627	818460.488220	4.226
H19	72126.356	72821.965	714339.428824	13.522
P27	72114.335	72828.531	438384.256685	0.794
20	72114.027	72828.044	-353070.278162	5.870
21	72110.152	72823.635	-467273.784960	2.878
22	72108.154	72821.584	-228924.360638	1.975
23	72106.496	72820.488	-346988.042384	8.506
24	72098.554	72818.756	-356312.534688	9.274
25	72089.659	72815.546	-98114.025959	9.070
26	72080.590	72815.395	-46131.571600	4.701
38	72075.914	72814.906	-114024.095948	4.890
39	72071.148	72813.813	-271998.512553	7.379
40	72064.273	72811.132	-263468.982088	3.547
41	72060.863	72810.157	-336956.595388	9.741
42	72051.852	72806.456	-389298.563556	7.744
43	72044.597	72804.794	-131789.019213	12.302
44	72031.896	72804.627	-19237.643932	4.606
45	72027.593	72804.487	8499.255974	4.133
46	72023.468	72804.745	50416.427600	16.296
61	72007.178	72805.187	22610.253892	0.692
合計			2623.12813	
合計面積			1016.154065	
面積			1016.15	m ²



準拠点座標一覧

点名	X座標	Y座標
JJ1	71977.128	72791.335
JJ2	72128.885	72847.032
JJ3	72103.457	72741.258

実施設計図面

工事名	R4波土上皆津奥浦線・相川道路改良工事(2) (抱い手確保型)		
路線名等	(一) 上皆津奥浦線		
工事箇所	海部郡海陽町相川(第2分割)		
図面名	用地平面図	図面番号	32 / 32
縮尺	1/500	図面番号	32 / 32
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 <美波>		