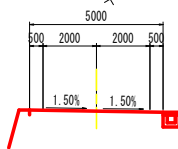


道路の区分：第3種第5級
設計速度：V=30km/h
標準幅員：下図参照



平面図

S=1:500

施工延長 L=12.2m

アンカー付山留め式擁壁 V=31m3
アンカー N=3本

基準点座標一覧表

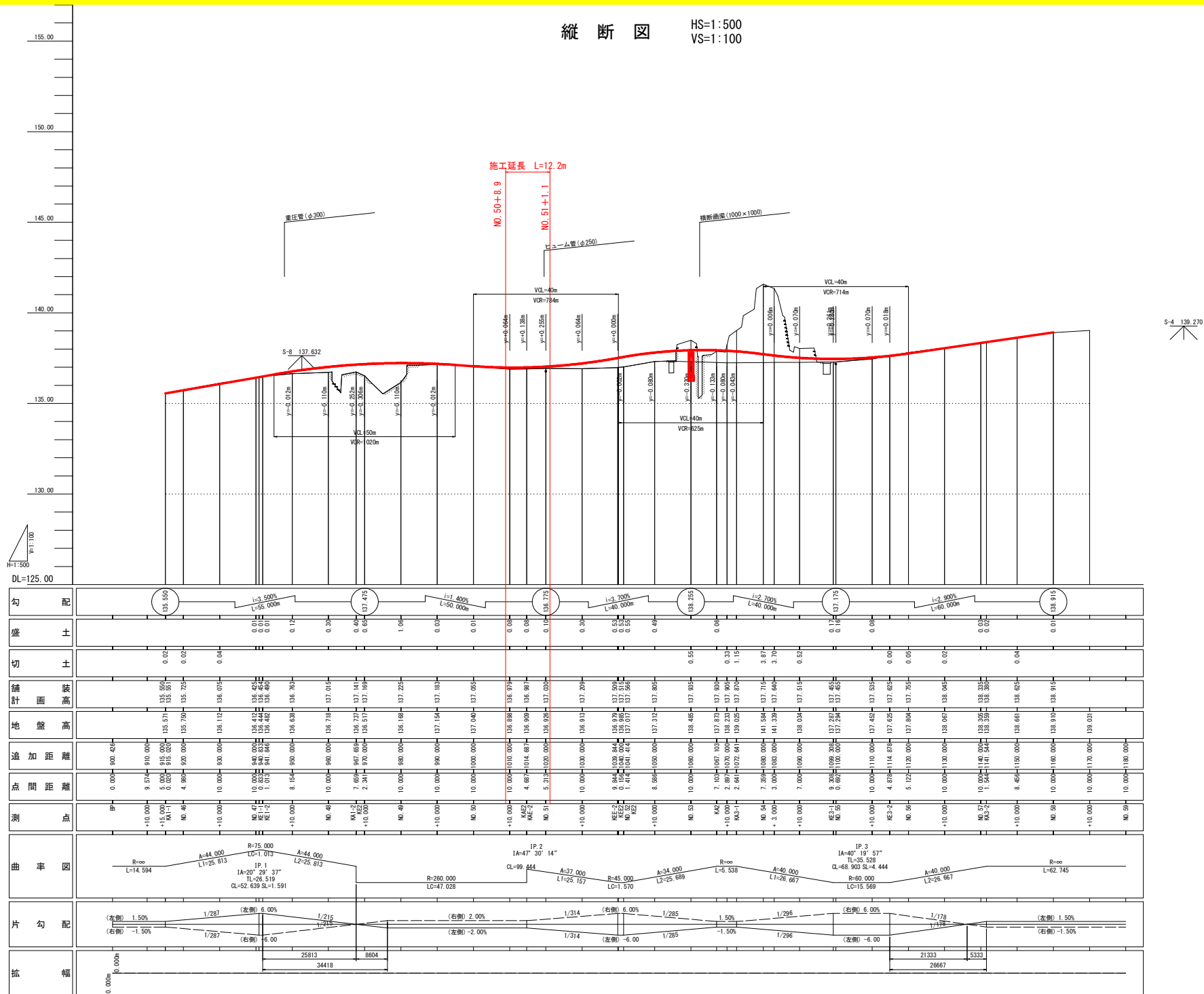
点名称	X座標	Y座標	標高
T.22	263.656	417.663	
T.23	248.821	372.955	
S.1	228.491	366.671	
S.2	195.452	341.658	
S-3	155.676	329.796	
S-7	294.301	510.355	
S-8	271.224	456.831	

注) 基準点は、H10年度測量報告書の基準点を使用した。
その内、計画区間端部のS-2、7、8を、H10の座標値を既知点とし、
その他基準点は、測量結果に基づき、座標調整してH10座標値を変更した。

実施設計図面

工事名	H17徳士 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (T.22 (竣工日指定型))		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下平日ノ浦 (第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

縦断図 HS=1:500 VS=1:100

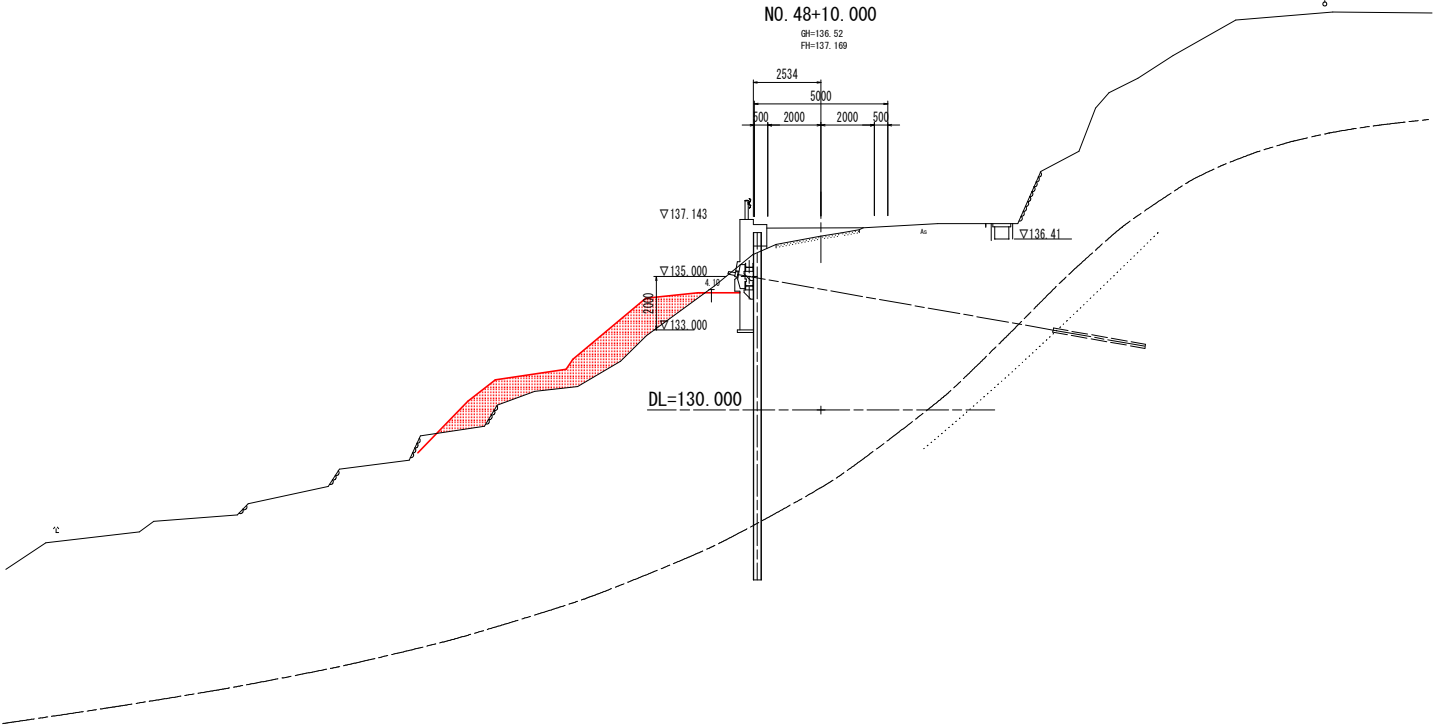


S-4 139.270

実施設計図面			
工事名	R7線土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (1/2000 以下は任意)		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下平ノ浦 (第1分界)		
図面名	縦断図	図面番号	2 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

土工数量表

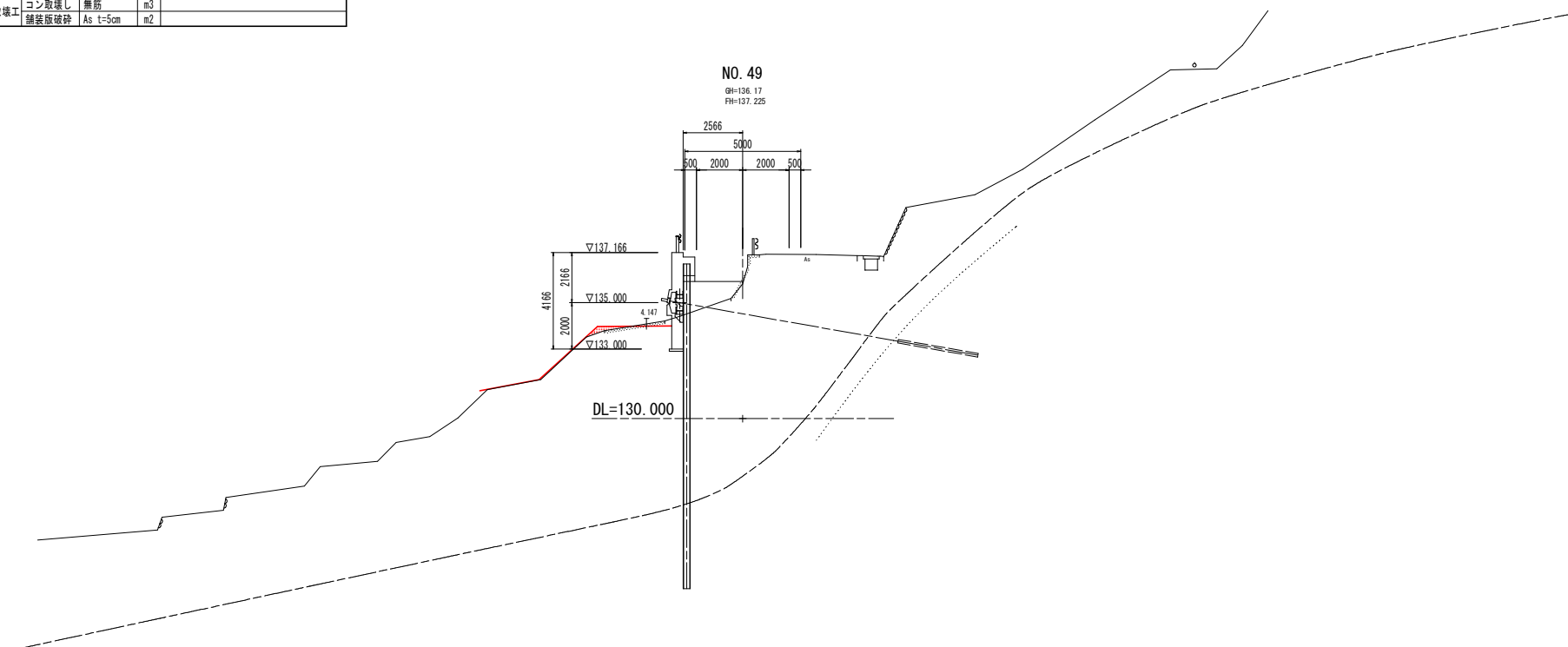
工種	細別	規格	単位	数量
掘削工	オープンカット	土砂	m2	9.5
	W≧5.0	軟岩I	m3	
	片切掘削	土砂	m3	
	W<5.0	軟岩I	m3	
盛土工	路床1	W<2.5	m3	
	路床2	2.5≦W<4.0	m3	
	路床3	4.0≦W	m3	
	路体1	W<2.5	m3	
	路体2	2.5≦W<4.0	m3	
	路体3	4.0≦W	m3	
	路肩盛土		m3	
法面工	法面整形	盛土	m2	
作業土工	床掘B	土砂	m3	
		軟岩I	m3	
	埋戻	1.0≦W<4.0	m3	
		W<1.0	m3	
構造物取壊工	コン取壊し	無筋	m3	
	舗装版破砕	As t=5cm	m2	



実施設計図面

工事名	R7線土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (1) (原千日指定型)		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下千日ノ浦 (第1分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

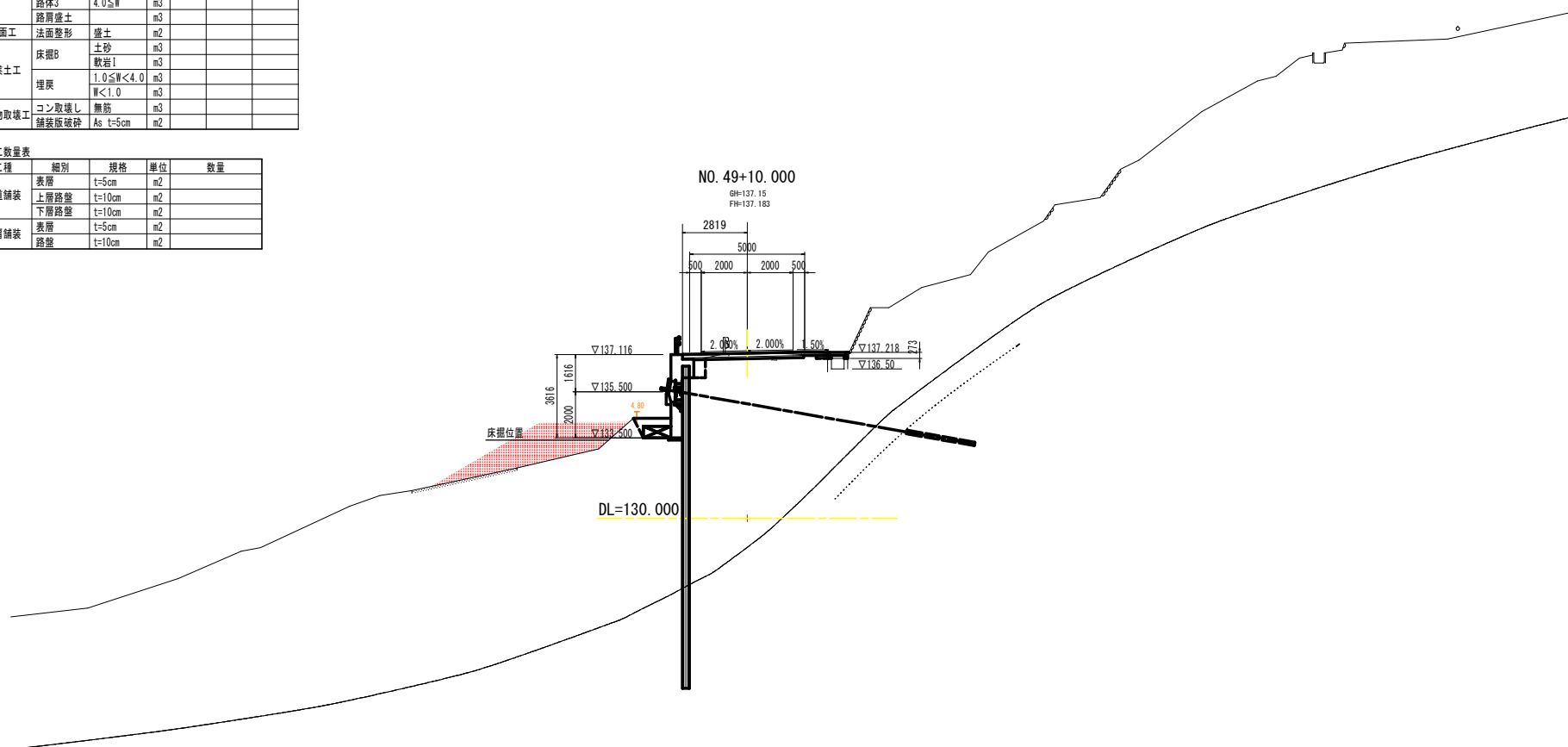
工種	細別	規格	単位	数量
掘削工	オーブンカット	土砂	m ²	0.3
	Ⅱ≥5.0	軟岩I	m ³	
	片切掘削	土砂	m ³	
	Ⅱ<5.0	軟岩I	m ³	
盛土工	路床1	Ⅱ<2.5	m ³	
	路床2	2.5≤Ⅱ<4.0	m ³	
	路床3	4.0≤Ⅱ	m ³	
	路体1	Ⅱ<2.5	m ³	
	路体2	2.5≤Ⅱ<4.0	m ³	
	路体3	4.0≤Ⅱ	m ³	
法面工	路肩盛土		m ³	
	法面整形	盛土	m ²	
作業土工	床掘B	土砂	m ³	
		軟岩I	m ³	
	埋戻	1.0≤Ⅱ<4.0	m ³	
構造物取壊工		Ⅱ<1.0	m ³	
	コン取壊し 鋪装面破砕	無筋 As 1-5cm	m ³ m ²	



工事名	R7徳土 勝浦佐那河内線 佐 下 道路改良工事 (1 年度日指定型)		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名 東郡佐那河内村下字日ノ浦 (第 1 分割)		
図面名	横断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

工工程		編別	規格	単位	数量	
掘削工	オープンカット	土砂	m ²	8.6		
		Ⅱ≥5.0 軟岩Ⅰ	m ³			
		片切掘削	土砂	m ³		
		Ⅱ<5.0 軟岩Ⅰ	m ³			
		路床Ⅰ	Ⅱ<2.5	m ³		
盛土工		路床Ⅱ	2.5≤Ⅱ<4.0	m ³		
		路床Ⅲ	4.0≤Ⅱ	m ³		
		路体Ⅰ	Ⅱ<2.5	m ³		
		路体Ⅱ	2.5≤Ⅱ<4.0	m ³		
		路体Ⅲ	4.0≤Ⅱ	m ³		
法面工		路肩盛土	m ³			
		法面整形	盛土	m ²		
作業土工		床面B	土砂	m ³		
			軟岩Ⅰ	m ³		
		埋戻	1.0≤Ⅱ<4.0	m ³		
構造物取壊工			Ⅱ<1.0	m ³		
		コン取壊し	無筋			
		舗装版砕砕	As 1t=5cm	m ²		

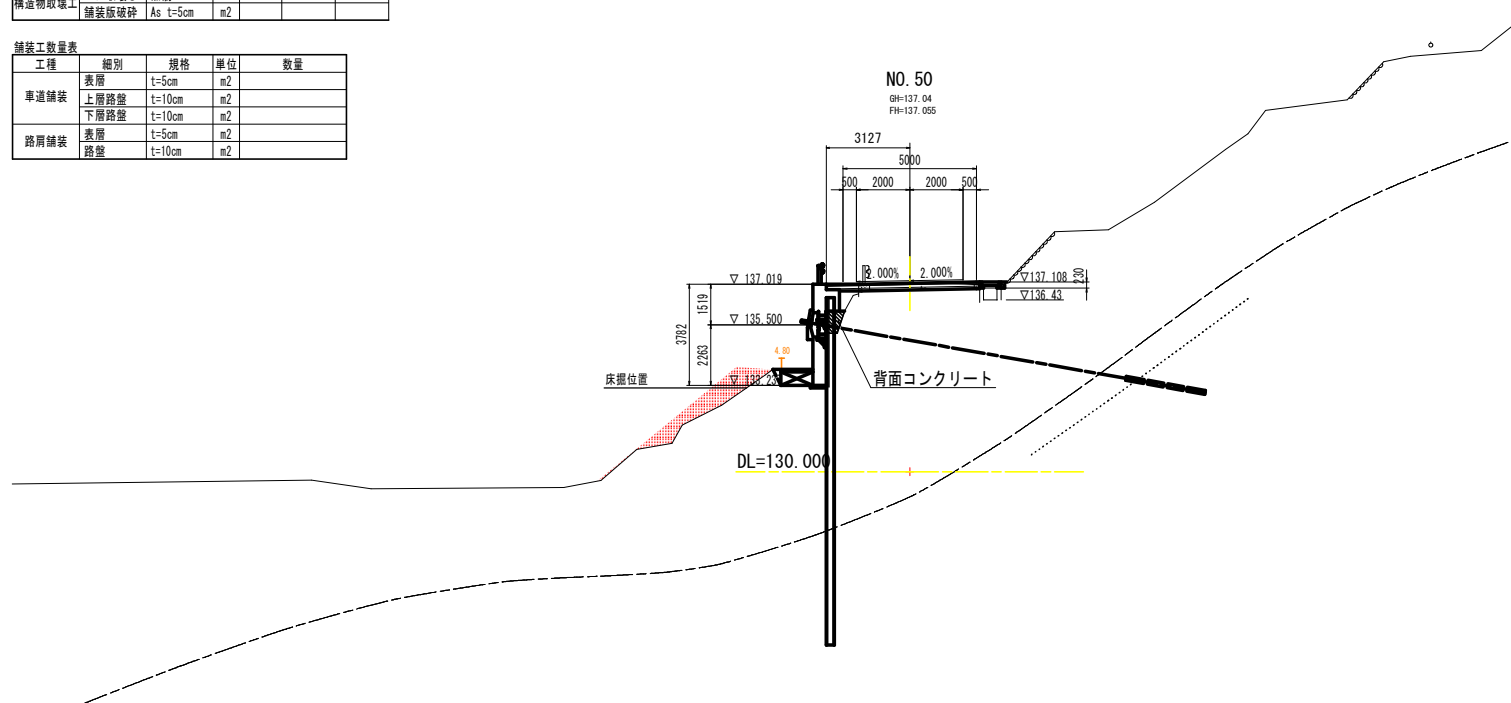
工程	細別	規格	單位	數量
車道鋪裝	表層	t=5cm	m ²	
	上層路盤	t=10cm	m ²	
	下層路盤	t=10cm	m ²	
路肩鋪裝	表層	t=5cm	m ²	
	路盤	t=10cm	m ²	



工事名	R7徳土 勝佐那河内線 佐々下 道路改良工事 (1 年度日指定型)		
路線名等	勝佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字日ノ浦 (第1分割)		
図面名	横断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

工種	細別	規格	単位	数量
掘削工	オープンカット	土砂	m ²	3.5
	W≧5.0	軟岩I	m ³	
	片切掘削	土砂	m ³	
盛土工	W<5.0	軟岩I	m ³	
	路床1	W<2.5	m ³	
	路床2	2.5≦W<4.0	m ³	
	路床3	4.0≦W	m ³	
	路体1	W<2.5	m ³	
	路体2	2.5≦W<4.0	m ³	
	路体3	4.0≦W	m ³	
		路面盛土	m ³	
法面工	法面整形	盛土	m ²	
作業土工	床掘B	土砂	m ³	
		軟岩I	m ³	
	埋戻	1.0≦W<4.0	m ³	
構造物取壊工	コン取壊し	W<1.0	m ³	
	鉄筋砕破	無筋	m ³	
		As: 15-cm	m ²	

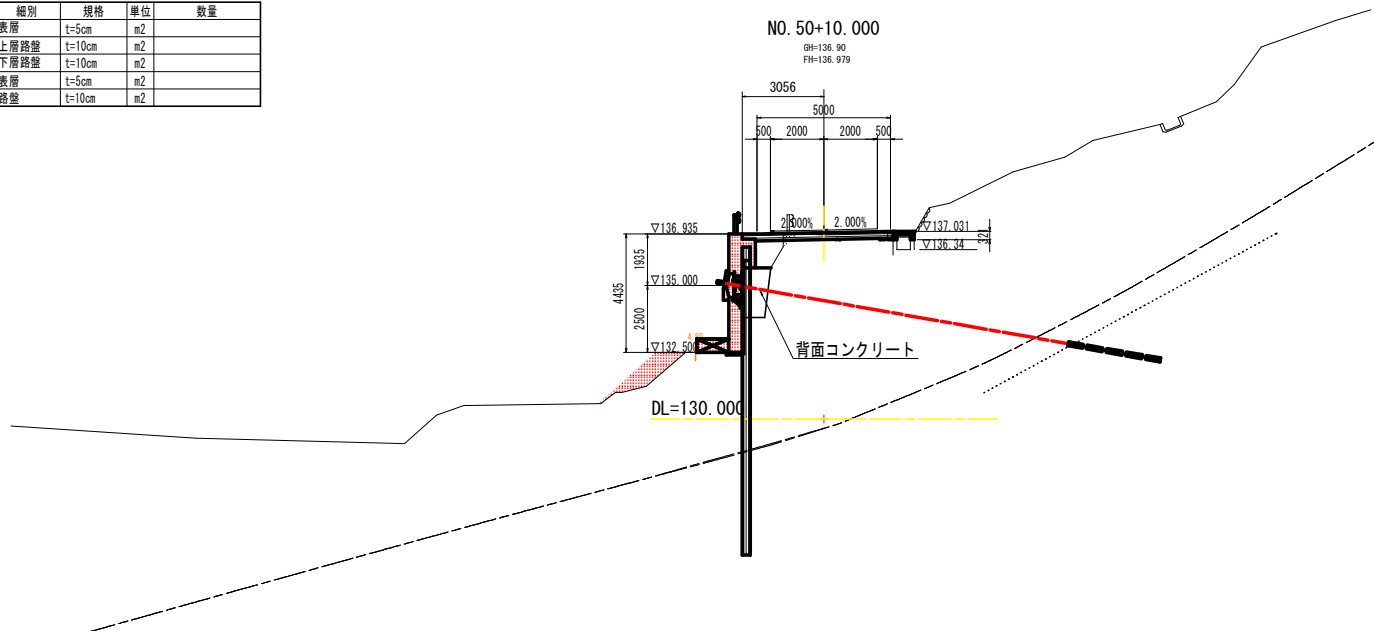
工種	細別	規格	單位	數量
車道鋪裝	表層	t=5cm	m ²	
	上層路盤	t=10cm	m ²	
	下層路盤	t=10cm	m ²	
路肩鋪裝	表層	t=5cm	m ²	
	路盤	t=10cm	m ²	



工事名	R7徳島 勝浦佐那河内線 佐 下 道路改良工事 (1 年度日指定型)		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名 東都佐那河内村下字日ノ浦 (第 1 分割)		
図面名	横断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

土工数量表					
工程	細別	規格	単位	数量	
掘削工	オープンカット	土砂	m2	2.1	
	W≧5.0	軟岩I	m3		
	片切掘削	土砂	m3		
	W<5.0	軟岩I	m3		
盛土工	路床1	W<2.5	m3		
	路床2	2.5≦W<4.0	m3		
	路床3	4.0≦W	m3		
	路体1	W<2.5	m3		
	路体2	2.5≦W<4.0	m3		
	路体3	4.0≦W	m3		
路面工	路肩盛土		m3		
	法面整形	盛土	m2		
作業土工	床掘B	土砂	m3		
		軟岩I	m3		
	埋戻	1.0≦W<4.0	m3		
		W<1.0	m3		
構造物取壊工	コン取壊し	無筋	m3		
	舗装版破砕	As t=5cm	m2		

舗装工数量表				
工程	細別	規格	単位	数量
車道舗装	表層	t=5cm	m2	
	上層路盤	t=10cm	m2	
	下層路盤	t=10cm	m2	
路肩舗装	表層	t=5cm	m2	
	路盤	t=10cm	m2	



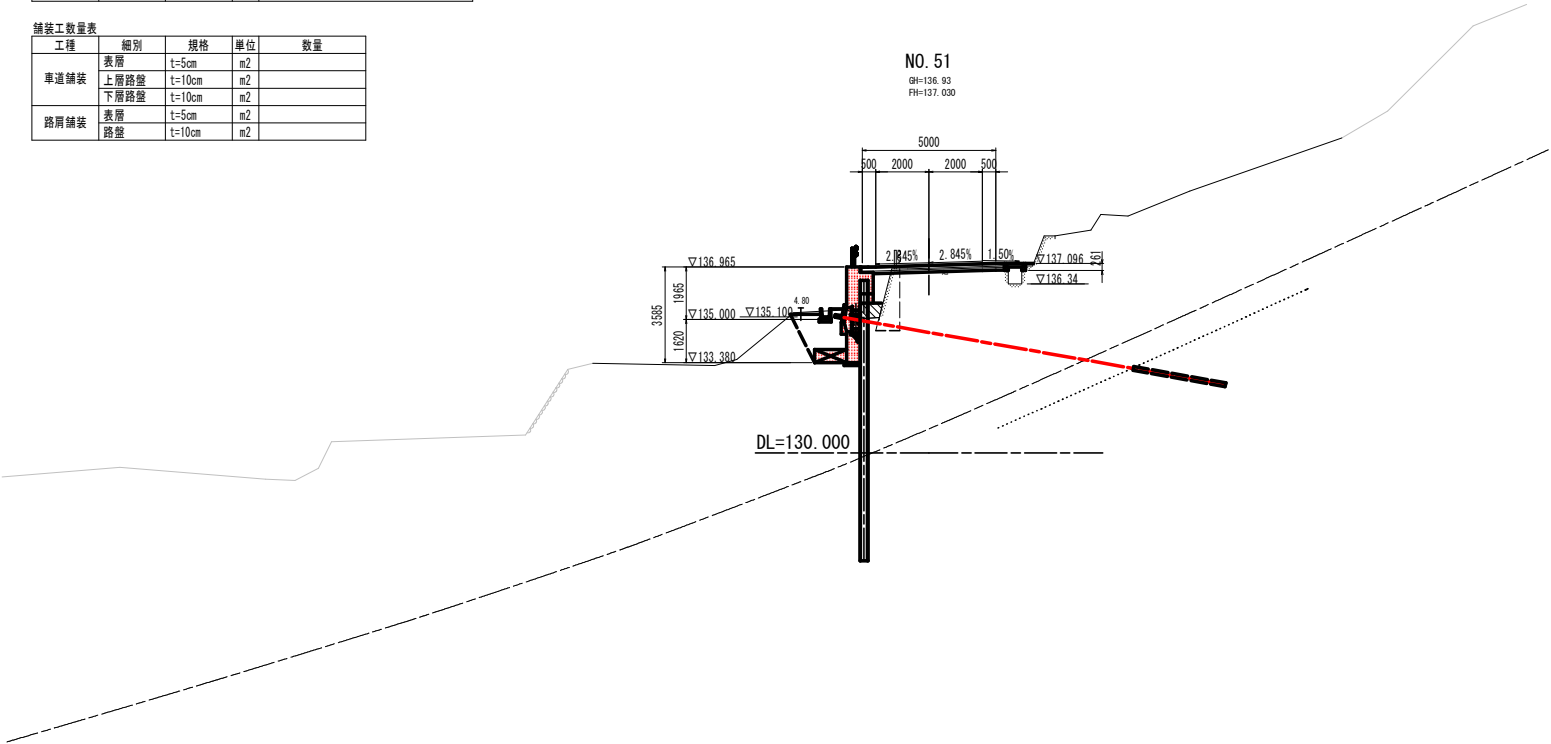
実施設計図面			
工事名	R7線土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (1 (原千日指定型)		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下千日ノ浦 (第1分割)		
図面名	横断面		
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

土工数量表

工種	細別	規格	単位	数量
掘削工	オープンカット	土砂	m3	
	W≧5.0	軟岩I	m3	
	片切掘削	土砂	m3	
	W<5.0	軟岩I	m3	
盛土工	路床1	W<2.5	m3	
	路床2	2.5≦W<4.0	m3	
	路床3	4.0≦W	m3	
	路体1	W<2.5	m3	
	路体2	2.5≦W<4.0	m3	
	路体3	4.0≦W	m3	
	路肩盛土		m3	
法面工	法面整形	盛土	m2	
作業土工	床掘B	土砂	m3	
		軟岩I	m3	
	埋戻	1.0≦W<4.0	m3	2.4
		W<1.0	m3	
構造物取壊工	コン取壊し	無筋	m3	
	舗装版破砕	As t=5cm	m2	

舗装工数量表

工種	細別	規格	単位	数量
車道舗装	表層	t=5cm	m2	
	上層路盤	t=10cm	m2	
	下層路盤	t=10cm	m2	
路肩舗装	表層	t=5cm	m2	
	路盤	t=10cm	m2	

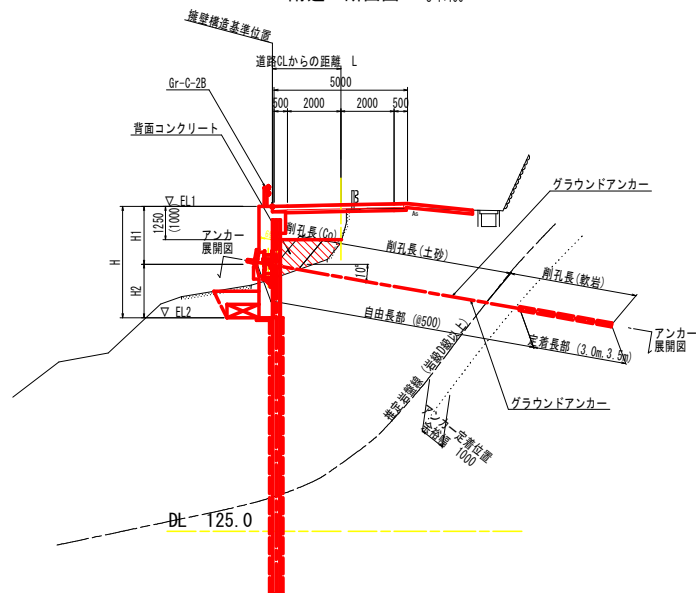


実施設計図面

工事名	R7線+ 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (1 (着手日指定))		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下半日ノ浦 (第1分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

NO. 49 附近 断面図 S=1:100

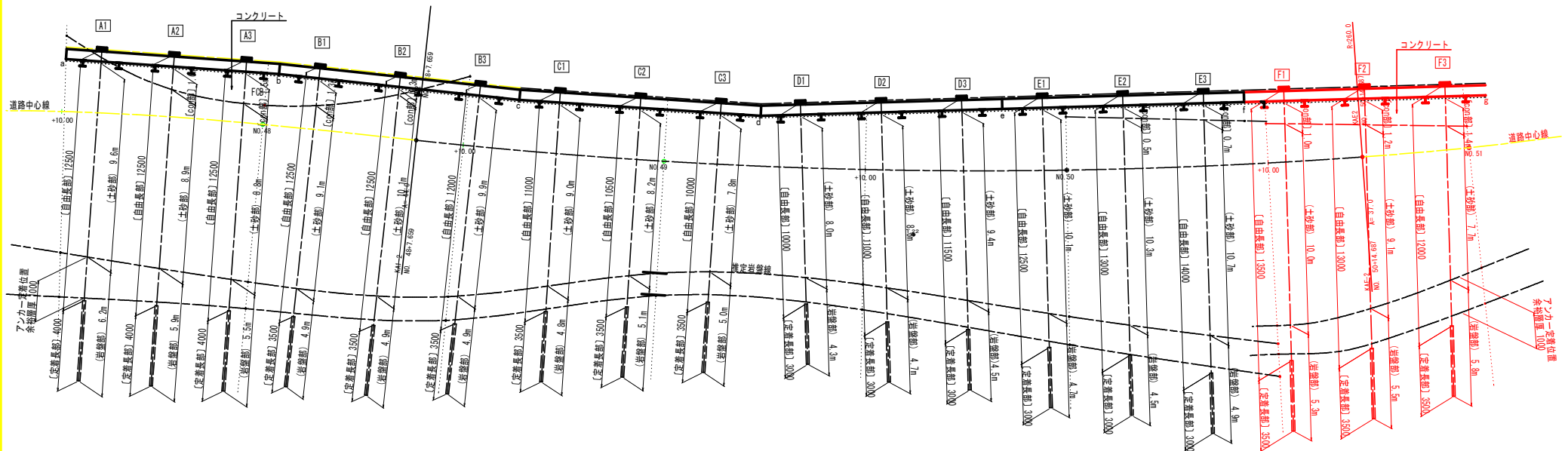
1号アンカー付き山留め式擁壁 アンカー工展開図



アンカー工事概表														
ブロック名	アンカーNO.	アンカー傾角	アンカー規格	設計アンカー力 kN/本		設置高さ	アンカー長 m				削孔長 m			
				常時	地震時		全長	自由長	定着長	テンドン長	コンクリート	土砂	軟岩	合計
A	A1	10°		238.5	304.1	135.0	16.50	12.50	4.00	16.58		6.2	9.6	15.8
	A2						16.50	12.50	4.00	16.58	1.0	5.9	8.9	15.8
	A3						16.50	12.50	4.00	16.58	1.5	8.8	5.5	15.8
B	B1	10°		229.0	293.6	135.0	16.00	12.50	3.50	16.08	1.3	9.1	4.9	15.3
	B2						16.00	12.50	3.50	16.08	0.3	10.1	4.9	15.3
	B3						15.50	12.00	3.50	15.58		9.9	4.9	14.8
C	C1	10°		229.0	293.6	135.0	14.50	11.00	3.50	14.58		9.0	4.8	13.8
	C2						14.00	10.50	3.50	14.08		8.2	5.1	13.3
	C3						13.50	10.00	3.50	13.58		7.8	5.0	12.8
D	D1	10°		169.7	212.7	135.5	13.00	10.00	3.00	13.08		8.0	4.3	12.3
	D2						14.00	11.00	3.00	14.08		8.6	4.7	13.3
	D3						14.50	11.50	3.00	14.58		9.4	4.5	13.9
E	E1	10°		180.9	227.4	135.5	15.50	12.50	3.00	15.58		10.1	4.7	14.8
	E2						16.00	13.00	3.00	16.08	0.5	10.3	4.5	15.3
	E3						17.00	14.00	3.00	17.08	0.7	10.7	4.9	16.3
F	F1	10°		217.4	227.2	135.0	17.00	13.50	3.50	17.08	1.0	10.0	5.3	16.3
	F2						16.50	13.00	3.50	16.58	1.2	9.1	5.5	15.8
	F3						15.50	12.00	3.50	15.58	1.4	7.7	5.8	14.9
合計							278.00	216.50	61.50	279.44	8.8	159.0	97.8	265.6

注) ・アンカー展張定着に当たっては、アンカー工諸元表に示す、常時の設計アンカー力を100%導入すること。
・アンカー定着部の周面摩擦抵抗力は、 $\tau=0.6\text{N/mm}^2$ として、定着長を算出した。

アンカー展開図 S=1:100

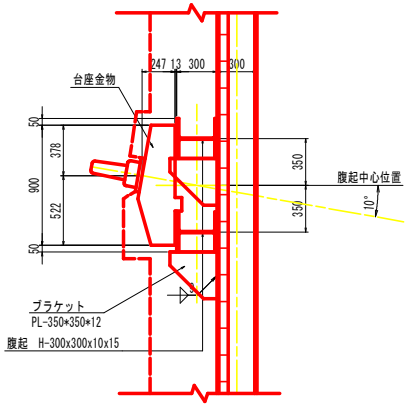


実施設計図面

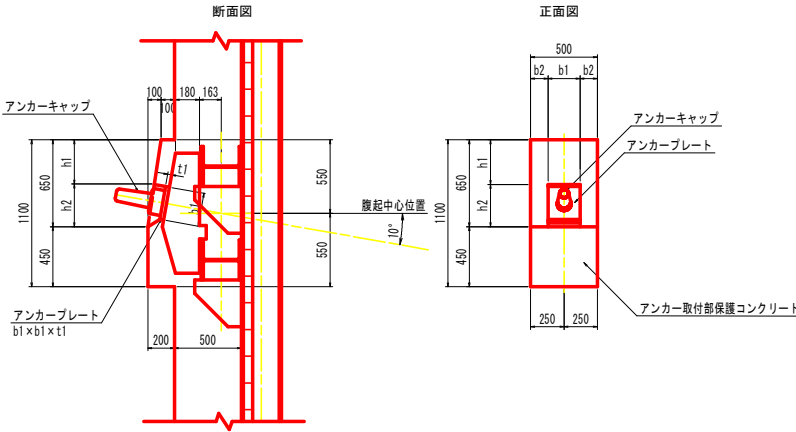
工事名	R7線土 勝浦佐那河内線 在・下 道路改良工事 (橋下台所定)
路線名等	勝浦佐那河内線
工事箇所	名東郡佐那河内村下平ノ浦 (第1分駅)
図面名	アンカー工展開図
縮尺	図示 図面番号 10 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

1号アンカー付き山留め式擁壁構造詳細図(その1)

アンカー取付部詳細図 S=1:20
(腹起こし H-300 アンカー角度 $\theta=10^\circ$)



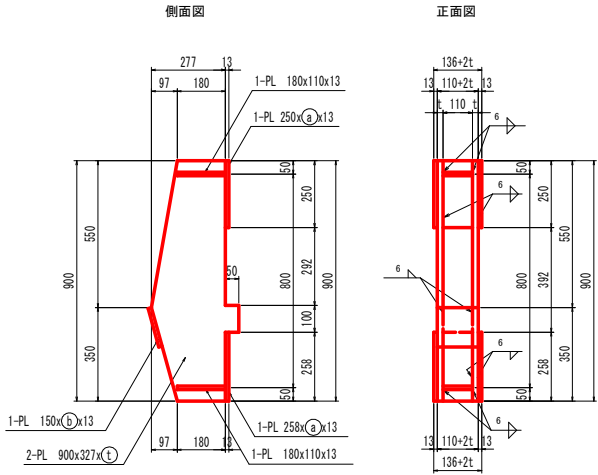
アンカー取付部保護コンクリート S=1:20
(腹起こし H-300 アンカー角度 $\theta=10^\circ$)



アンカー別寸法表

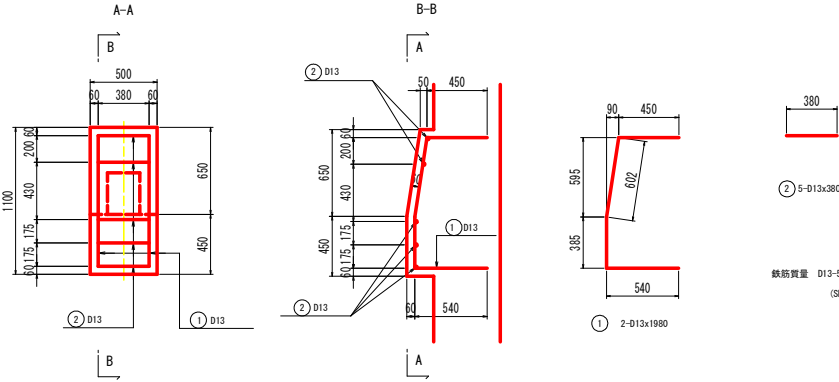
アンカー番号	アンカー規格	b1	t1	h1	h2	b2
B1~B3, C1~C3		240	30	340	310	130

台座金物 S=1:10



①	②	③	対応するアンカー番号
16	174	148	A~Fブロック 全杭

配筋図



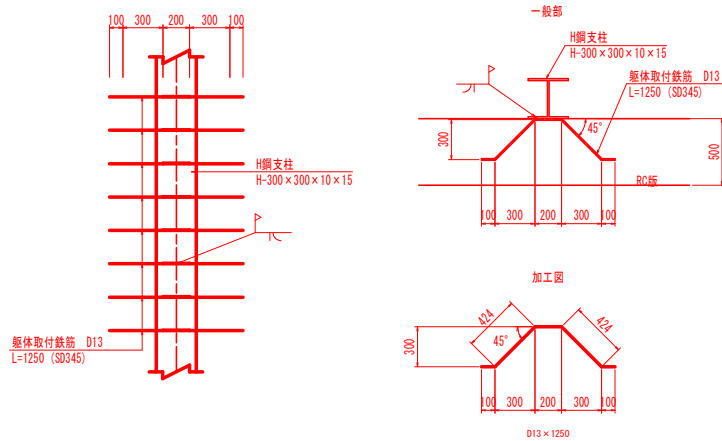
注) H鋼支柱およびプレートは、SM490とし、
その他鋼材はSS400とする。

実施設計図面

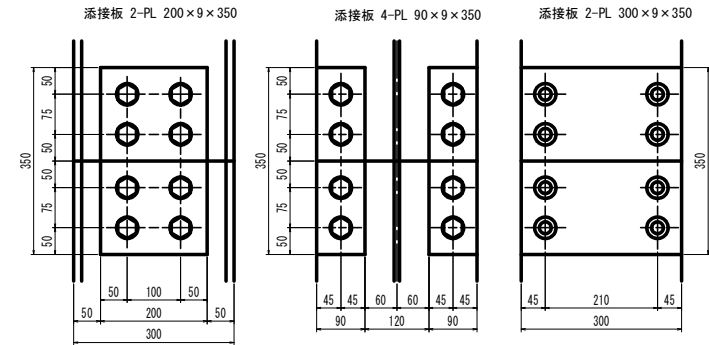
工事名	R7線土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (1 号子口指定)
路線名等	勝浦佐那河内線
工事箇所	名東郡佐那河内村下平日ノ浦 (第1分岐)
図面名	山留式擁壁詳細図 (その1)
縮尺	図示 図面番号 11 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

1号アンカー付き山留め式擁壁構造詳細図(その2)

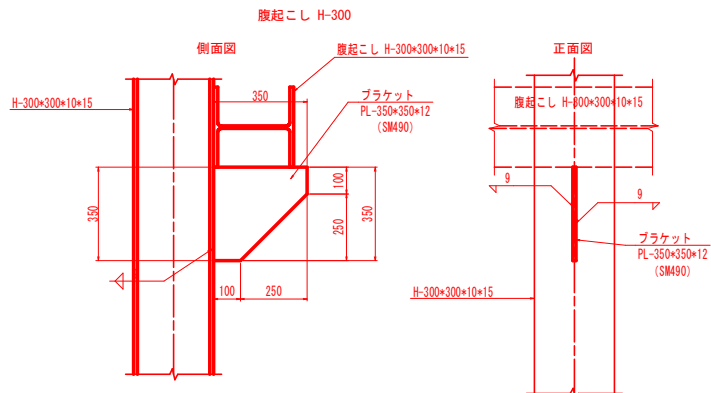
躯体取付鉄筋詳細図 S=1:20



H鋼支柱継手詳細図 S=1:5

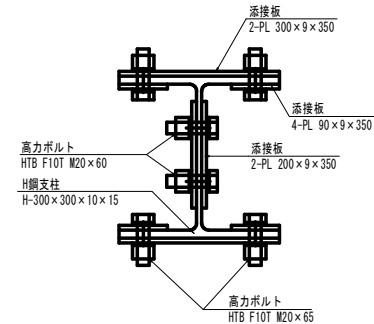


ブラケット詳細図 S=1:10

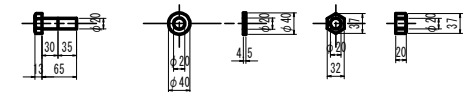


注) ブラケットはSM490とする。

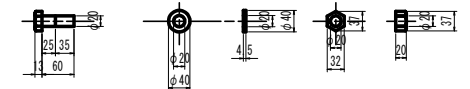
継手部断面図



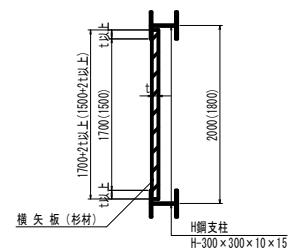
フランジ取付ボルト
16-HTB M20×65 (F10T)



ウェブ取付ボルト
8-HTB M20×60 (F10T)



横矢板詳細図 S=1:30



※0内数値はAブロックでの標準寸法を示す。

橫矢板厚一覽表(杉材)

t (cm)	ブロック名
8.0	B.C

注)

- ・横矢板上下突き合わせ部に隙間が生じる場合は
粘着テープ等にて封鎖し、背面コンクリート流出防止対策を講じること。

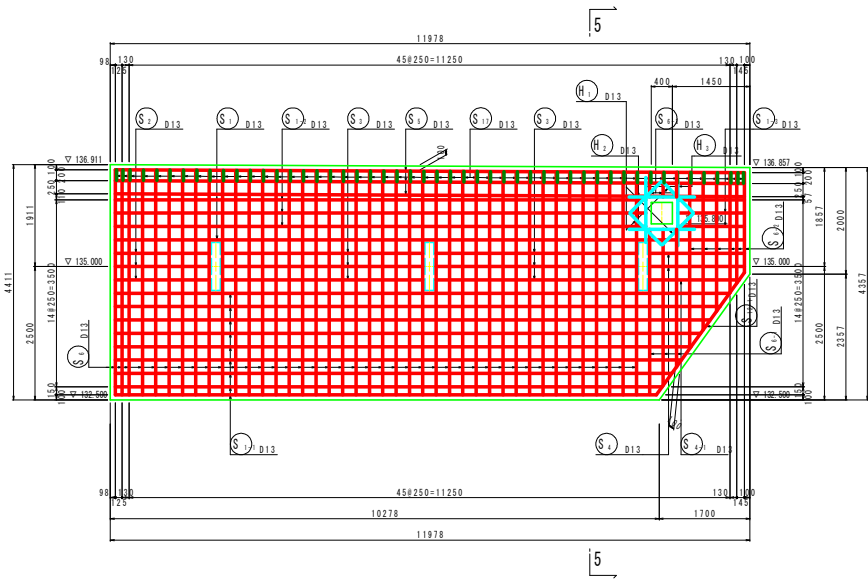
実施設計図面

工事名	17号土 勝清佐那河内線 住ノ下 道路改良工事 (1 (通字指定工事)		
路線名等	勝清佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字ノ浦 (第1分割)		
図面名	山留式擁壁詳細図 (その2)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

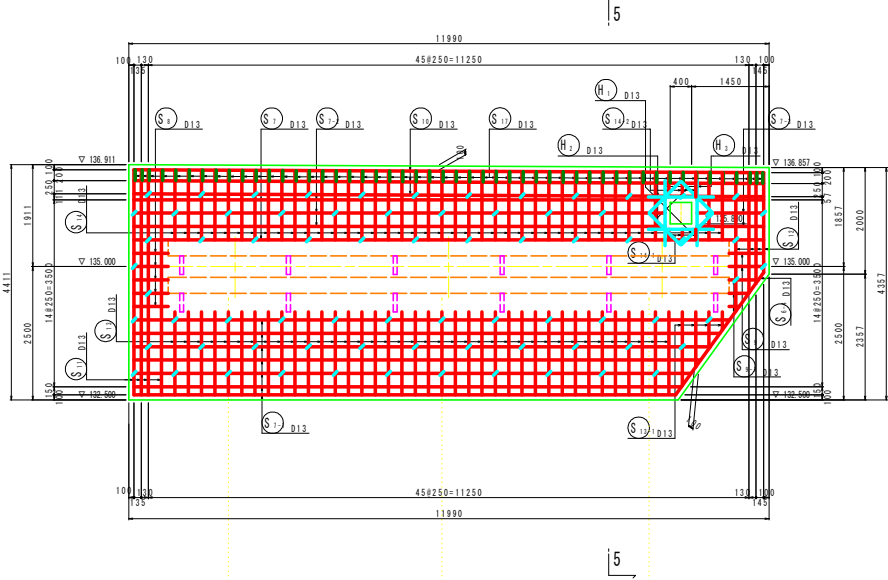
1号アンカー付き山留め式擁壁(Fブロック)配筋図 (その1)

S=1:50

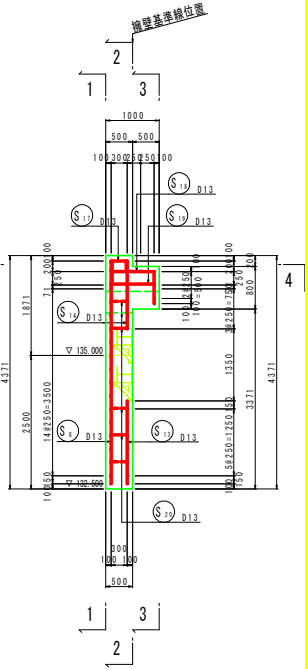
1-1



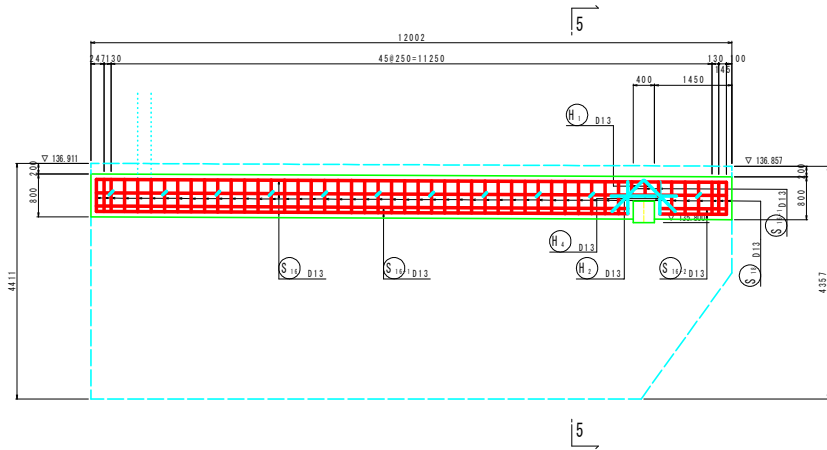
2-2



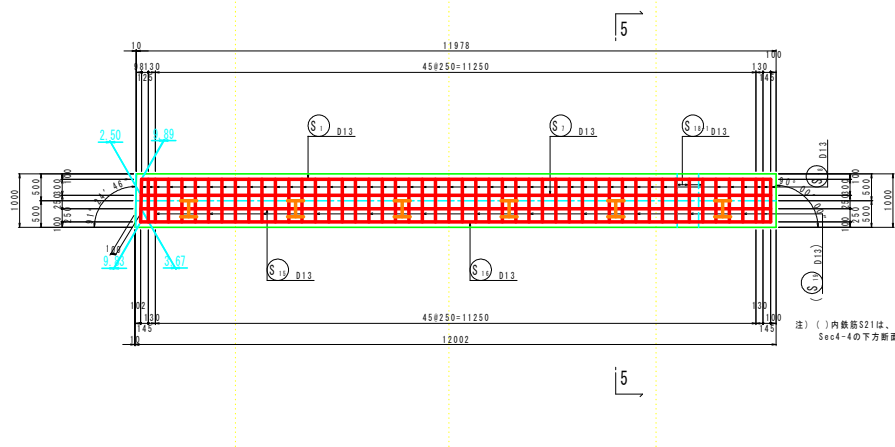
5-5



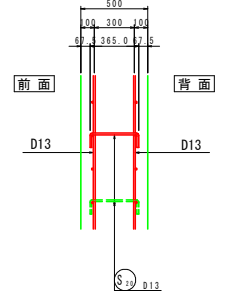
3-3



4-4



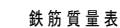
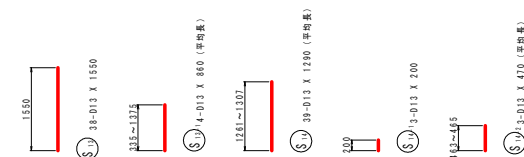
壁面詳細図 S=1:20



注) () 内数値S21は、
Sec4-4の下方断面の鉄筋を示す。

実施設計図面	
工事名	R7県土 勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (1 (橋下指定区)
路線名等	勝浦佐那河内線
工事箇所	名東郡佐那河内村下平ノ浦 (第1分駅)
図面名	1号アンカー付き山留め式擁壁配筋図 「Fブロック」 その1
縮尺	図示 図面番号 13 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

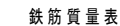
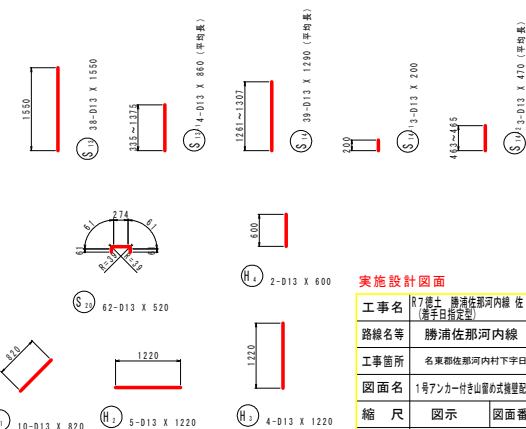
S=1 : 50

[illegible]

工事名 R7徳土 勝清佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (1

工事名	(基本計画決定型)		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字日ノ浦 (第1分割)		
図面名	1号アスカーけき山留め式調整配器図「ブロック その2」		
縮尺	図示	図面番号	14 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

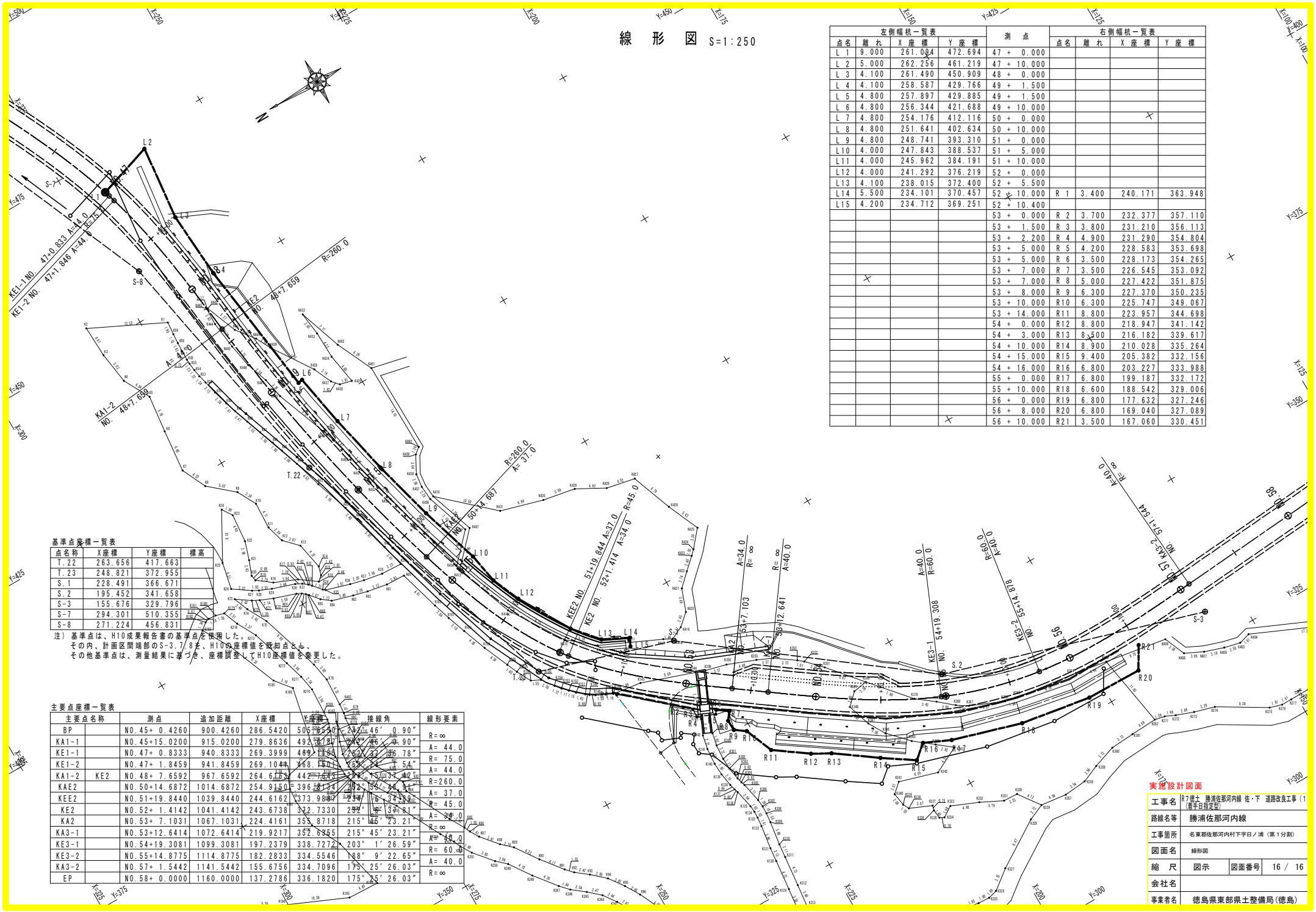
S=1:50

[illegible]

実施設計図面

工事名	R7徳島 晴浦佐那河内線 佐々下 道路改良工事 (1 年度日指定型)		
路線名等	晴浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字日ノ浦 (第1分割)		
図面名	1号アカー付き山崎の式建築監理図面「ブロック せの2		
縮 尺	図示	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

線形図 S=1:250



左側幅杭一覽表					右側幅杭一覽表				
点名	離れ	X座標	Y座標	測点	点名	離れ	X座標	Y座標	
L 1	9.000	261.084	472.694	47 + 0.000					
L 2	5.000	262.256	461.219	47 + 10.000					
L 3	4.100	261.490	450.909	48 + 0.000					
L 4	4.100	258.587	429.766	49 + 1.500					
L 5	4.800	257.897	429.885	49 + 1.500					
L 6	4.800	256.344	421.688	49 + 10.000					
L 7	4.800	254.176	412.116	50 + 0.000					
L 8	4.800	251.641	402.634	50 + 10.000					
L 9	4.800	248.741	393.310	51 + 0.000					
L10	4.000	247.843	388.537	51 + 5.000					
L11	4.000	245.962	384.191	51 + 10.000					
L12	4.000	241.292	376.219	52 + 0.000					
L13	4.100	238.015	372.400	52 + 5.000					
L14	5.500	234.101	370.457	52 + 10.000	R 1	3.400	240.171	363.948	
L15	4.200	234.712	369.251	52 + 10.400					
				53 + 0.000	R 2	3.700	232.377	357.110	
				53 + 1.500	R 3	3.800	231.210	356.113	
				53 + 2.200	R 4	4.900	231.290	354.804	
				53 + 5.000	R 5	4.200	228.583	353.698	
				53 + 5.000	R 6	3.500	228.173	354.265	
				53 + 7.000	R 7	3.500	226.545	353.092	
				53 + 7.000	R 8	5.000	227.422	351.875	
				53 + 8.000	R 9	6.300	227.370	350.235	
				53 + 10.000	R10	6.300	225.747	349.067	
				53 + 14.000	R11	8.800	223.957	344.698	
				54 + 0.000	R12	8.800	218.947	341.142	
				54 + 3.000	R13	8.500	216.182	339.617	
				54 + 10.000	R14	8.900	210.028	335.264	
				54 + 15.000	R15	9.400	205.382	332.156	
				54 + 16.000	R16	6.800	203.227	333.988	
				55 + 0.000	R17	6.800	199.187	332.172	
				55 + 10.000	R18	6.600	188.542	329.006	
				56 + 0.000	R19	6.800	177.632	327.246	
				56 + 8.000	R20	6.800	169.040	327.089	
				56 + 10.000	R21	3.500	167.060	330.451	

基準点座標一覽表

点名	X座標	Y座標	標高
T.22	263.656	417.663	
T.23	248.821	372.955	
S.1	228.491	366.671	
S.2	195.452	341.658	
S-3	155.676	329.796	
S-7	294.301	510.355	
S-8	271.224	456.831	

注) 基準点は、H10成果報告書の基準点を使用した。
 その内、計画区間端部のS-3、7、8を、H10の座標値を既知点とし、
 その他基準点は、測量結果に基づき、座標調査してH10座標値を変更した。

主要点座標一覽表

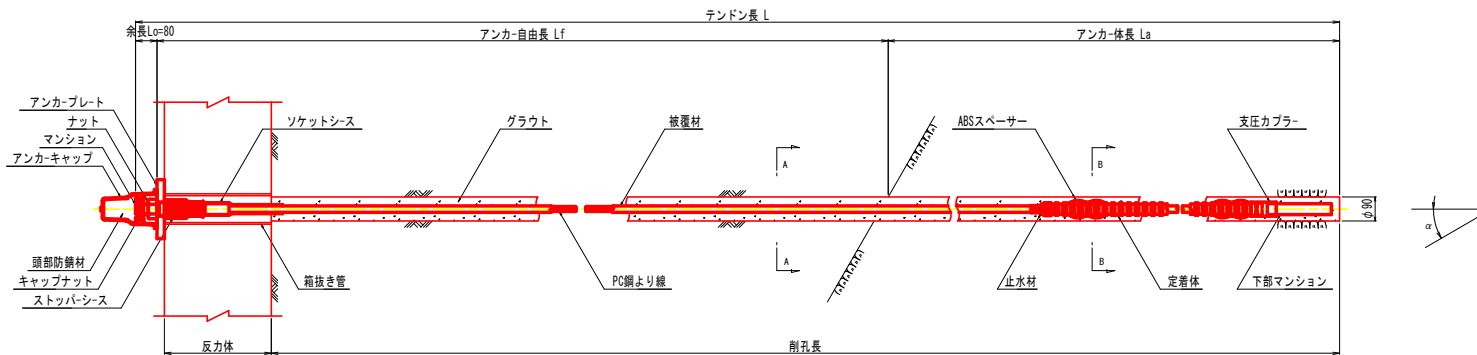
主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	接線角	線形要素
BP	N0.45+0.4260	900.4260	286.5420	506.1520	24°46'0.90"	R=∞
KA1-1	N0.45+15.0200	915.0200	279.8636	493.5818	24°46'0.90"	A=44.0
KE1-1	N0.47+0.8333	940.8333	269.3999	469.1153	26°36'78"	R=75.0
KE1-2	N0.47+1.8459	941.8459	269.1044	468.1500	26°36'54"	A=44.0
KA1-2	KE2 N0.48+7.6592	967.6592	264.6150	442.7451	25°00'42"	R=260.0
KA2	N0.50+14.6872	1014.6872	254.9150	396.1244	24°56'45"	A=37.0
KEE2	N0.51+19.8440	1039.8440	244.6162	373.9887	24°56'37"	R=45.0
KE2	N0.52+1.4142	1041.4142	243.6738	372.7330	24°56'37"	A=40.0
KA2	N0.53+7.1031	1067.1031	224.4161	355.8718	215°45'23.21"	R=∞
KA3-1	N0.53+12.6414	1072.6414	219.9217	352.6555	215°45'23.21"	A=40.0
KE3-1	N0.54+19.3081	1099.3081	197.2379	338.7272	203°1'26.59"	R=60.0
KE3-2	N0.55+14.8775	1114.8775	182.2833	334.5546	188°9'22.65"	A=40.0
KA3-2	N0.57+1.5442	1141.5442	155.6756	334.7096	175°25'26.03"	R=∞
EP	N0.58+0.0000	1160.0000	137.2786	336.1820	175°25'26.03"	

実施設計図面

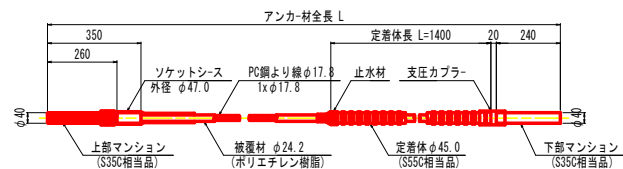
工事名	R7堤土・勝浦佐那河内線 佐・下 道路改良工事 (1 橋下台指定)		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下宇ノ浦 (第1分劃)		
図面名	線形図		
縮尺	図示	図面番号	16 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

グラウンドアンカー構造図

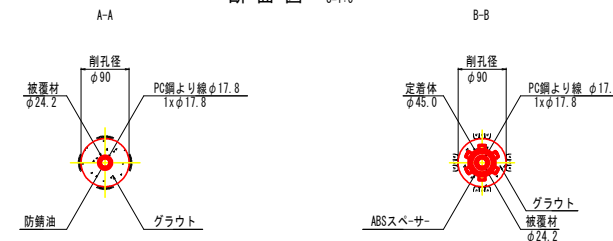
アンカ-装置図 S=1:10



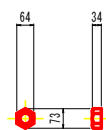
アンカー材 (F40UA) 詳細図 S=1:10



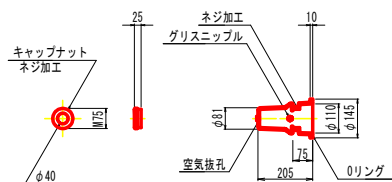
断面図 S=1:5



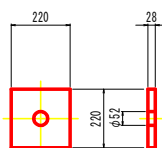
ナ ッ ト S=1:10
(S45C)



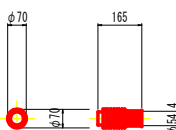
アンカーキャップ S=1:10
(アルミ鋳鉄)



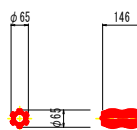
アンカープレート S=1:10
(SS400, 亜鉛めっき)



ストッパーシース S=1:10
(ポリエチレン)



ABSスぺーサー S=1:10
(ABS樹脂)



参考図面

工事名	R7徳島 勝浦佐那河内線 下 道路改良工事 (1 年度日指定型)		
路線名等	勝浦佐那河内線		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字日ノ浦 (第1分割)		
図面名	グラウンドアンカー構造図		
縮 尺	図示	図面番号	1 / 1
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		