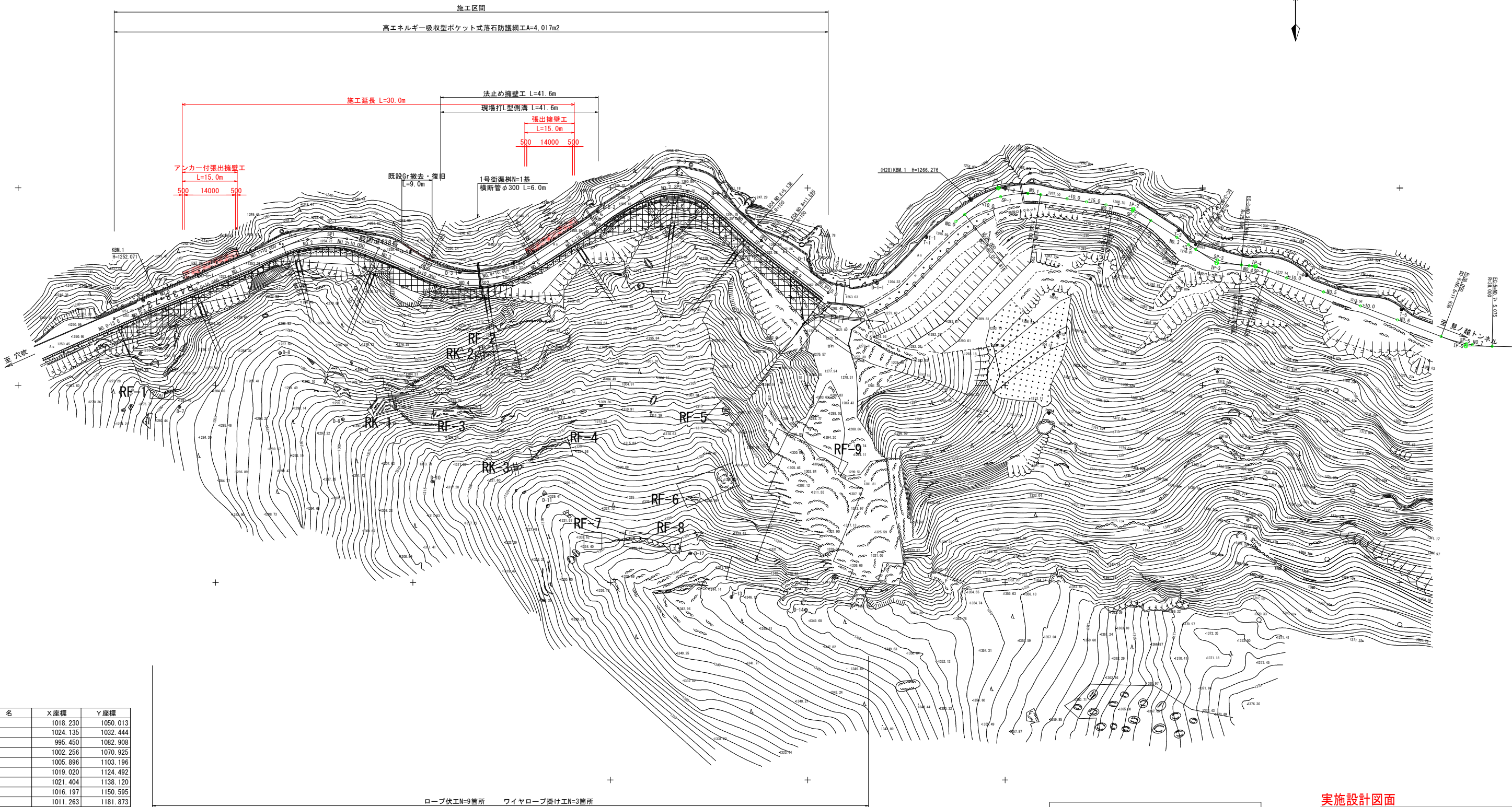


平面図 S=1:500



点 名	X座標	Y座標
D-1	1018.230	1050.013
D-1-1	1024.135	1032.444
D-2	995.450	1082.908
D-2-1	1002.256	1070.925
D-2-2	1005.896	1103.196
D-3	1019.020	1124.492
D-3-1	1021.404	1138.120
D-4	1016.197	1150.595
D-5	1011.263	1181.873
D-5-1	1022.337	1204.242
KBM.1	1026.707	1215.268
D-6	1028.541	1218.343
D-7	1055.486	1209.160
D-8	1041.840	1183.655
D-9	1058.636	1167.748
D-10	1074.406	1145.111
D-11	1080.561	1115.835
D-12	1092.606	1079.773
D-13	1103.644	1069.317
D-14	1106.929	1050.440

IP	IP方位角	LA	R	曲	径	SL	差	CL	IP距離	X座標	Y座標
N0.0-5.000	247-00-56.03								51.7517	1029.989	1218.332
IP-1	294-39-30.00	47-29-33.97	30.0000	13.1981	2.7748	24.8672	42.3665	1009.781	1170.689		
IP-2	292-41-59.99	57-48-30.37	30.0000	18.5638	4.2899	30.2954	59.2927	1027.556	1132.140		
IP-3	311-42-53.17	75-00-53.43	15.0000	11.5130	3.9090	19.6388	27.8927	994.808	1062.591		
IP-4	307-50-31.00	3-52-19.56	100.0000	3.3903	0.0571	6.7581	21.4842	1013.369	1061.770		
EP									1026.549	1044.384	

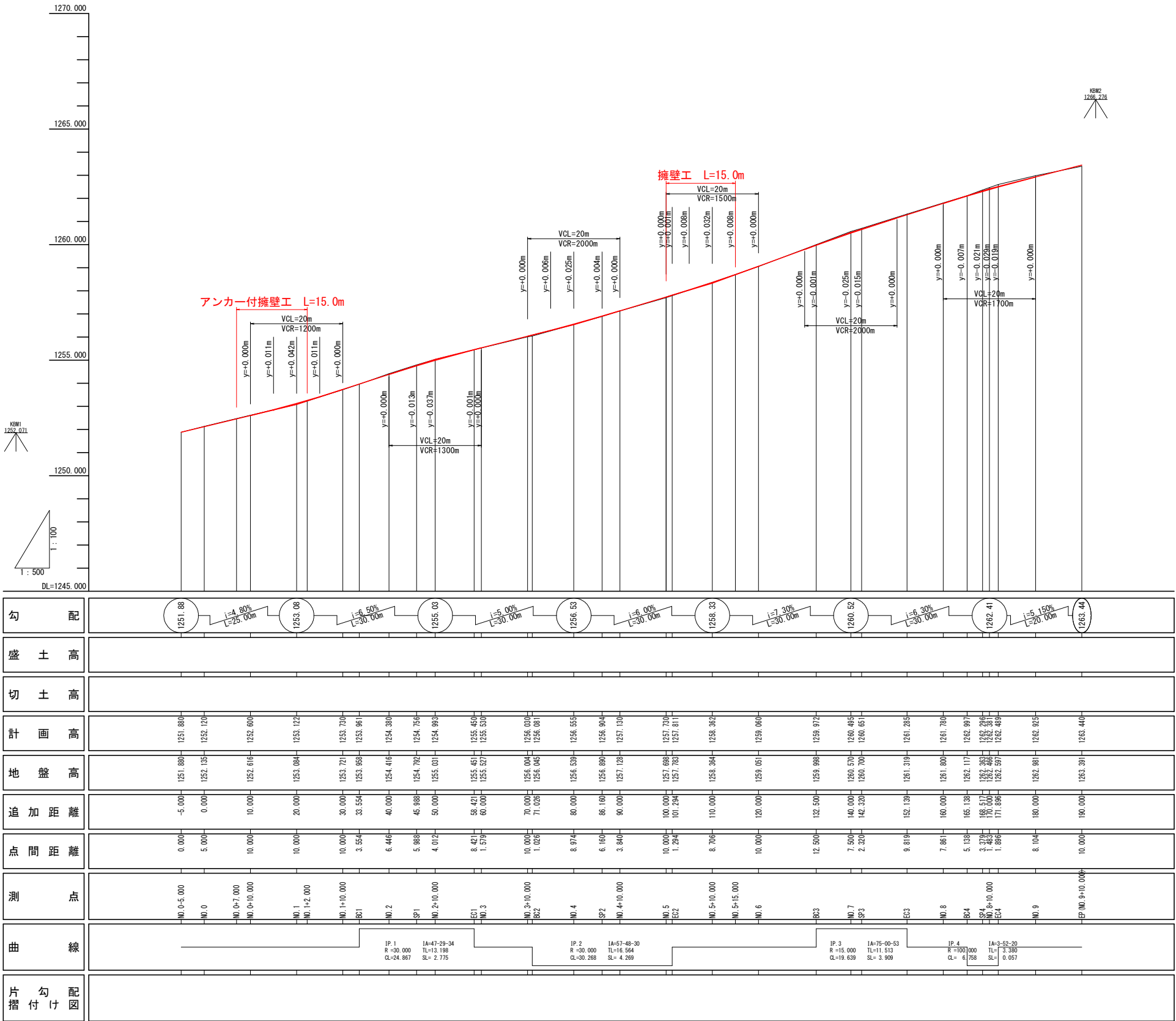
RK-1~3 ワイヤーロープ掛工
RF-1~9 ロープ伏せ工

実施設計図面

工 事 名	R2馬土 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

縦断図

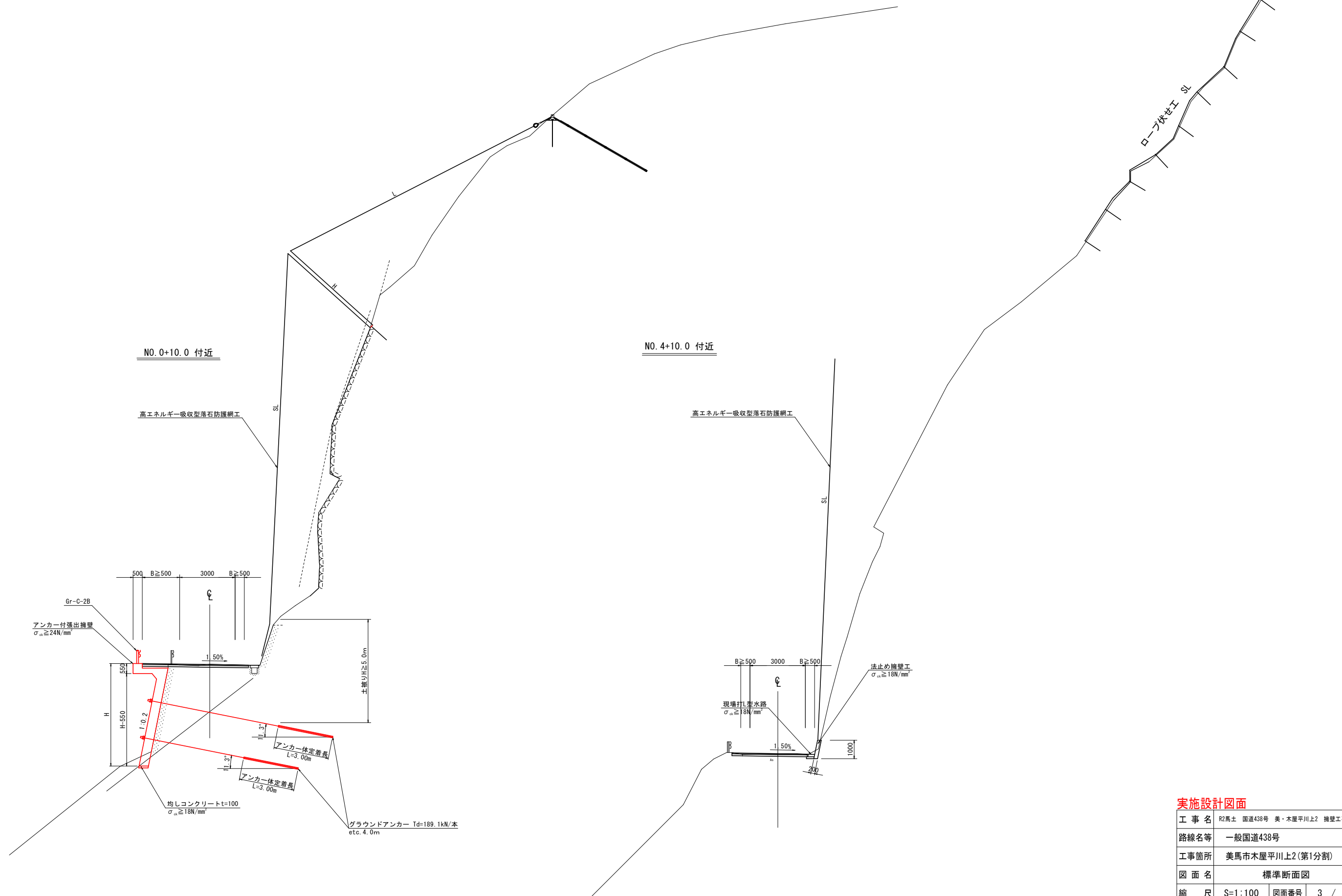
V=1:100
H=1:500



実施設計図面

工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	縦 断 図		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

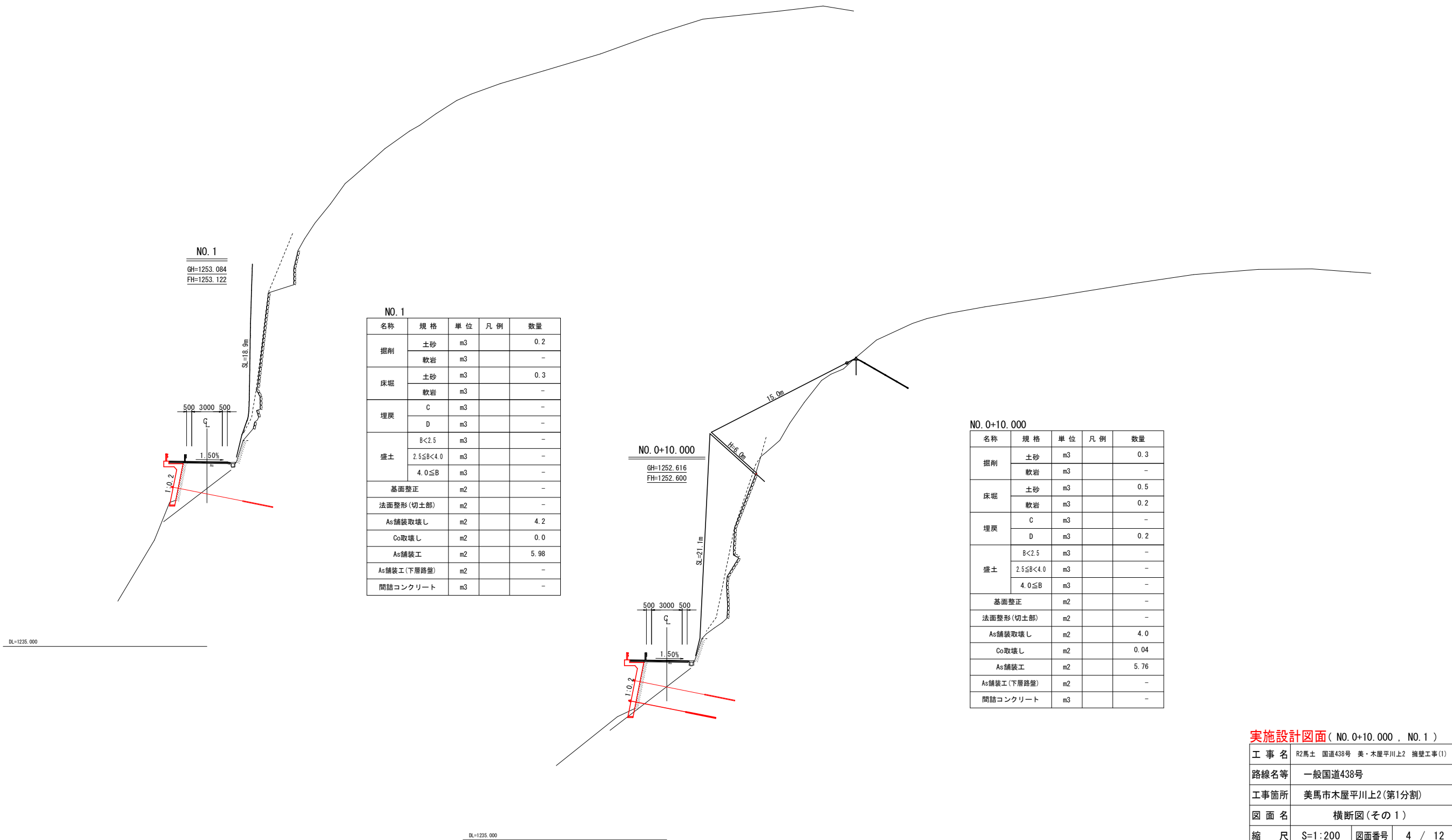
標準断面図 S=1:100



実施設計図面

工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)
図 面 名	標準断面図
縮 尺	S=1:100
	図面番号 3 / 12
会 社 名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>

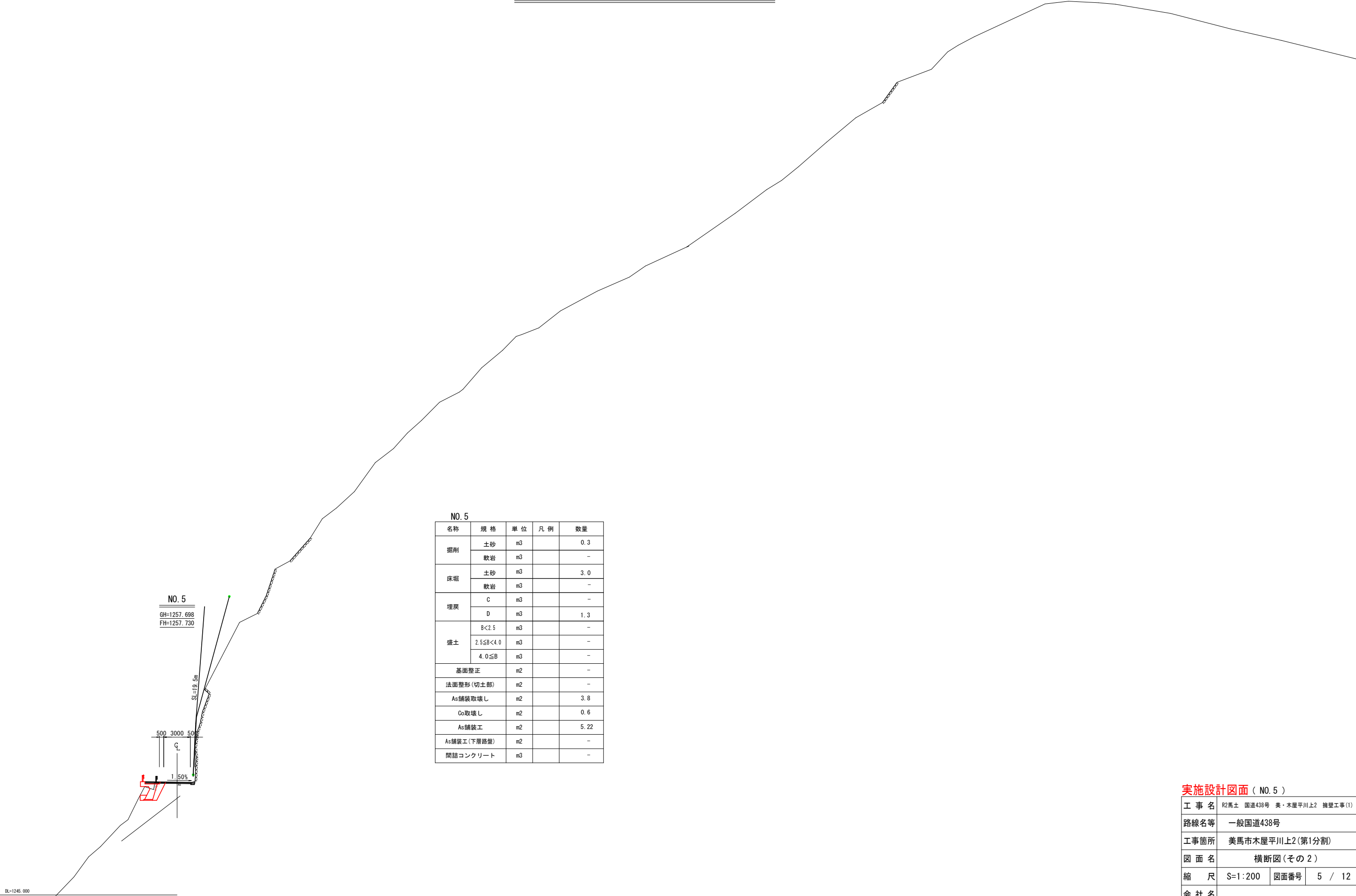
横断図(その 1) S=1:200



実施設計図面(NO. 0+10.000 , NO. 1)

工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	横断図(その 1)		
縮 尺	S=1:200	図面番号	4 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

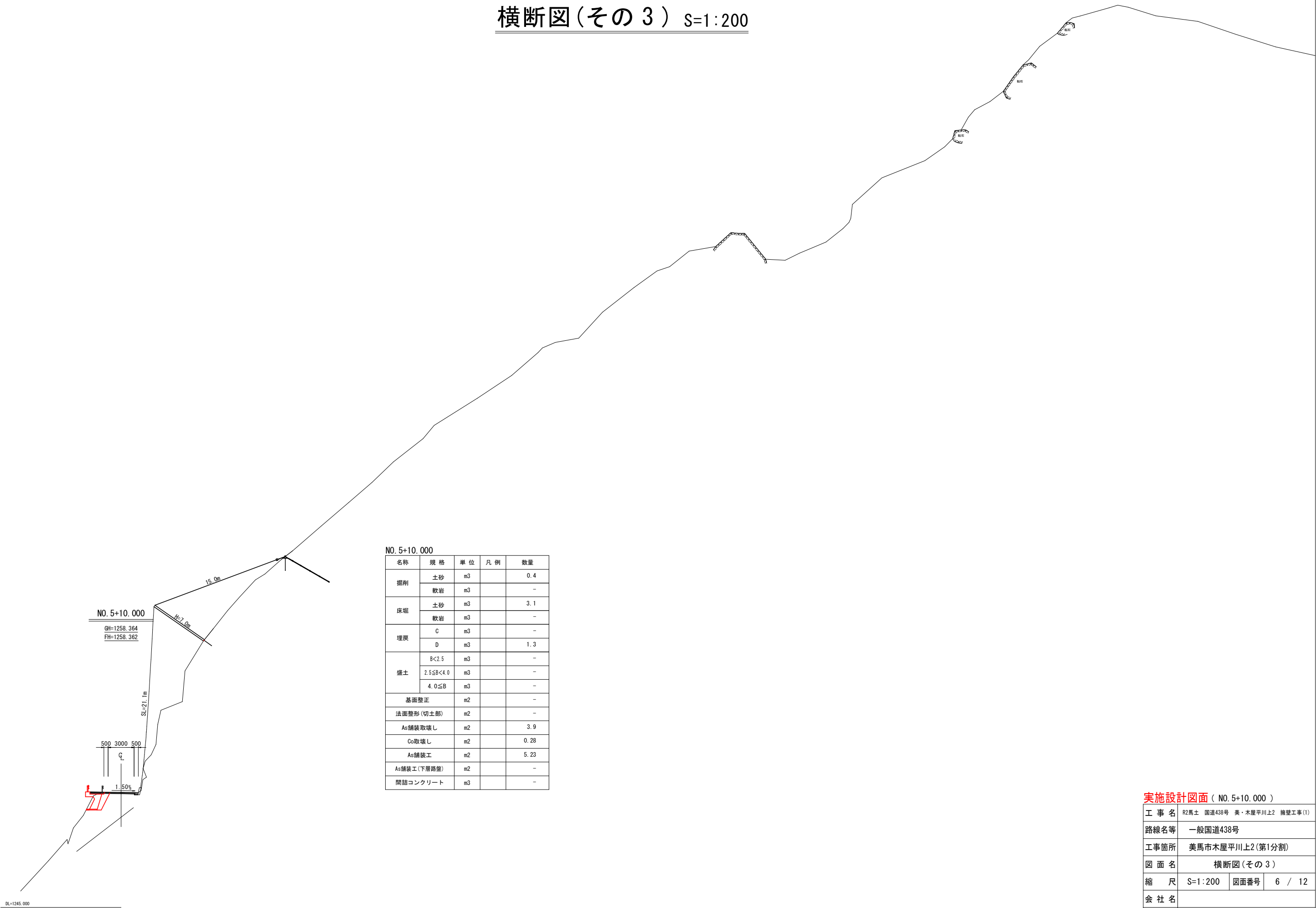
横断図(その 2) S=1:200



NO. 5				
名称	規格	単位	凡例	数量
掘削	土砂	m3		0.3
	軟岩	m3		-
床堀	土砂	m3		3.0
	軟岩	m3		-
埋戻	C	m3		-
	D	m3		1.3
盛土	B<2.5	m3		-
	2.5≤B<4.0	m3		-
	4.0≤B	m3		-
基面整正		m2		-
法面整形(切土部)		m2		-
As舗装取壊し		m2		3.8
Co取壊し		m2		0.6
As舗装工		m2		5.22
As舗装工(下層路盤)		m2		-
間詰コンクリート		m3		-

実施設計図面 (NO. 5)			
工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	横断図(その 2)		
縮 尺	S=1:200	図面番号	5 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

横断図(その3) S=1:200

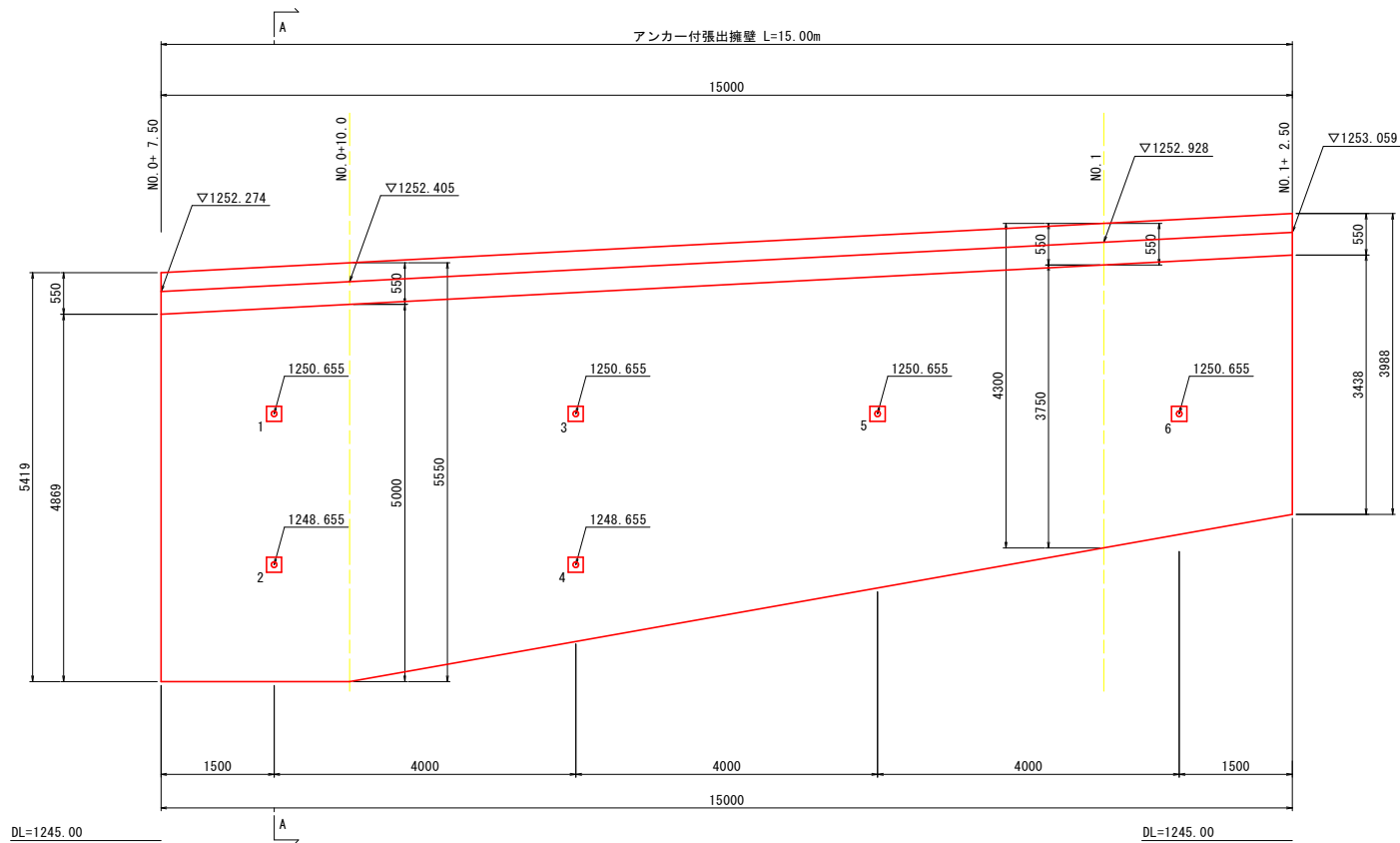


NO. 5+10.000				
名称	規格	単位	凡例	数量
掘削	土砂	m3		0.4
	軟岩	m3		-
床堀	土砂	m3		3.1
	軟岩	m3		-
埋戻	C	m3		-
	D	m3		1.3
盛土	B<2.5	m3		-
	2.5≤B<4.0	m3		-
	4.0≤B	m3		-
基面整正		m2		-
法面整形(切土部)		m2		-
As舗装取壊し		m2		3.9
Co取壊し		m2		0.28
As舗装工		m2		5.23
As舗装工(下層路盤)		m2		-
間詰コンクリート		m3		-

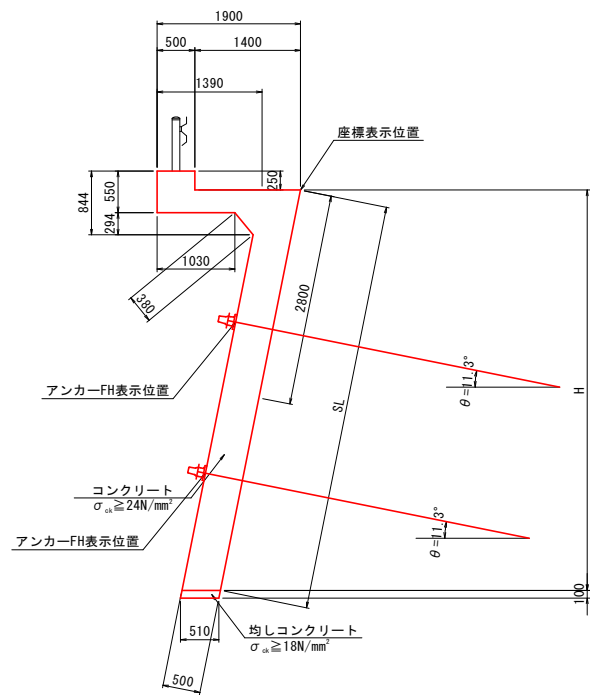
実施設計図面 (NO. 5+10.000)			
工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	横断図(その3)		
縮 尺	S=1:200	図面番号	6 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

アンカー付張出擁壁一般図 S=1:50

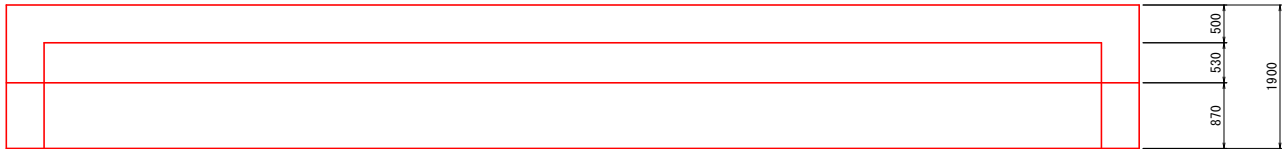
正面図



断面図
(A-A)



平面図



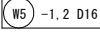
アンカー一覧表

記 号	アンカー諸元		アンカー工数量								
	アンカー傾角 θ (°)	設計アンカー力 Td (kN/本)	自由長 (m)	定着長 (m)	余 長 (m)	全 長 (m)	削孔径 (mm)	削孔長 (m)			
								硬質土	軟 岩	Co	合 計
1	11.3	189.3	7.000	3.000	0.080	10.080	90	2.3	6.8	0.4	9.5
2			5.500	3.000	0.080	8.580		0.5	7.1	0.4	8.0
3			7.000	3.000	0.080	10.080		2.3	6.8	0.4	9.5
4			5.500	3.000	0.080	8.580		0.5	7.1	0.4	8.0
5			7.000	3.000	0.080	10.080		1.9	7.2	0.4	9.5
6			7.000	3.000	0.080	10.080		1.9	7.2	0.4	9.5
合 計			39.000	18.000	0.480	57.480		9.4	42.2	2.4	54.0

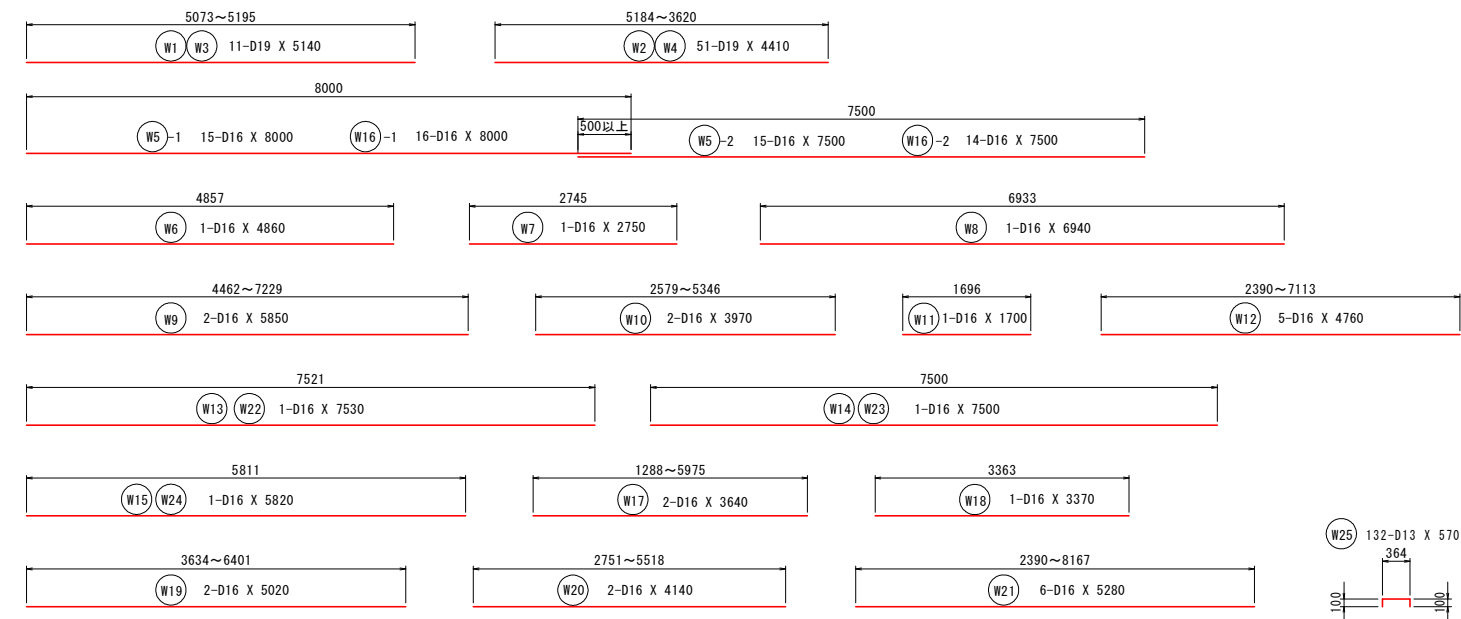
実施設計図面

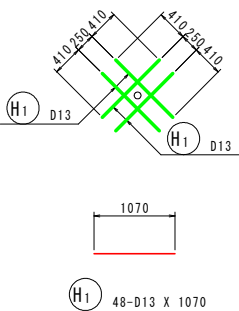
工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
業務箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	アンカー付張出擁壁一般図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	7 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

S=1 : 50



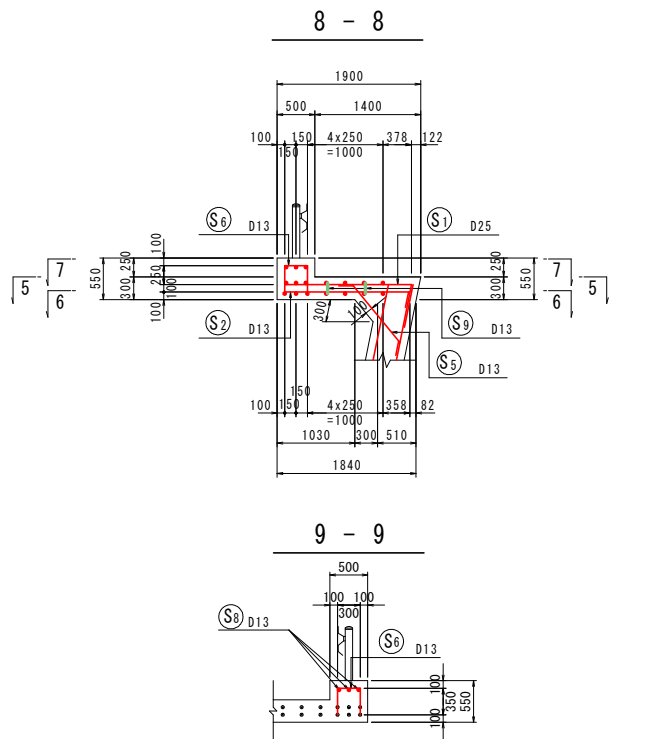
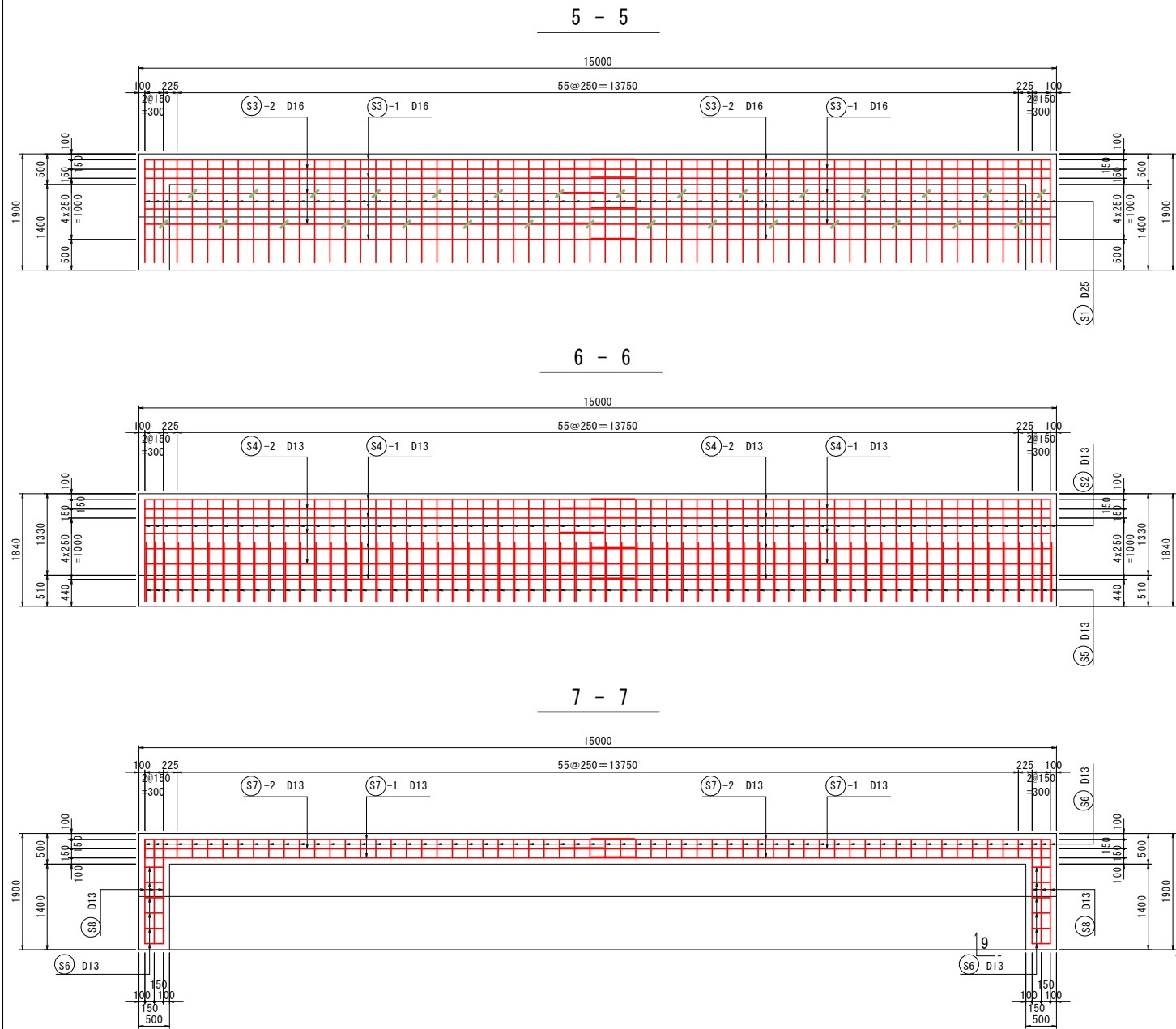
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W1	D19	5140	11	2.25	11.57	127	(平均長)
W2	D19	4410	51	2.25	9.92	506	(平均長)
W3	D19	5140	11	2.25	11.57	127	(平均長)
W4	D19	4410	51	2.25	9.92	506	(平均長)
W5-1	D16	8000	15	1.56	12.48	187	=====
W5-2	D16	7500	15	1.56	11.70	176	=====
W6	D16	4860	1	1.56	7.58	8	=====
W7	D16	2750	1	1.56	4.29	4	=====
W8	D16	6940	1	1.56	10.83	11	=====
W9	D16	5850	2	1.56	9.13	18	===== (平均長)
W10	D16	3970	2	1.56	6.19	12	===== (平均長)
W11	D16	1700	1	1.56	2.65	3	=====
W12	D16	4760	5	1.56	7.43	37	===== (平均長)
W13	D16	7530	1	1.56	11.75	12	=====
W14	D16	7500	1	1.56	11.70	12	=====
W15	D16	5820	1	1.56	9.08	9	=====
W16-1	D16	8000	16	1.56	12.48	200	=====
W16-2	D16	7500	14	1.56	11.70	164	=====
W17	D16	3640	2	1.56	5.68	11	===== (平均長)
W18	D16	3370	1	1.56	5.26	5	=====
W19	D16	5020	2	1.56	7.83	16	===== (平均長)
W20	D16	4140	2	1.56	6.46	13	===== (平均長)
W21	D16	5280	6	1.56	8.24	49	===== (平均長)
W22	D16	7530	1	1.56	11.75	12	=====
W23	D16	7500	1	1.56	11.70	12	=====
W24	D16	5820	1	1.56	9.08	9	=====
W25	D13	570	132	0.995	0.57	75	□□□
H1	D13	1070	48	0.995	1.06	51	=====
合 計		D13	126	kg			
		D16	980	kg			
		D19	1266	kg			
総質量		2372	kg				





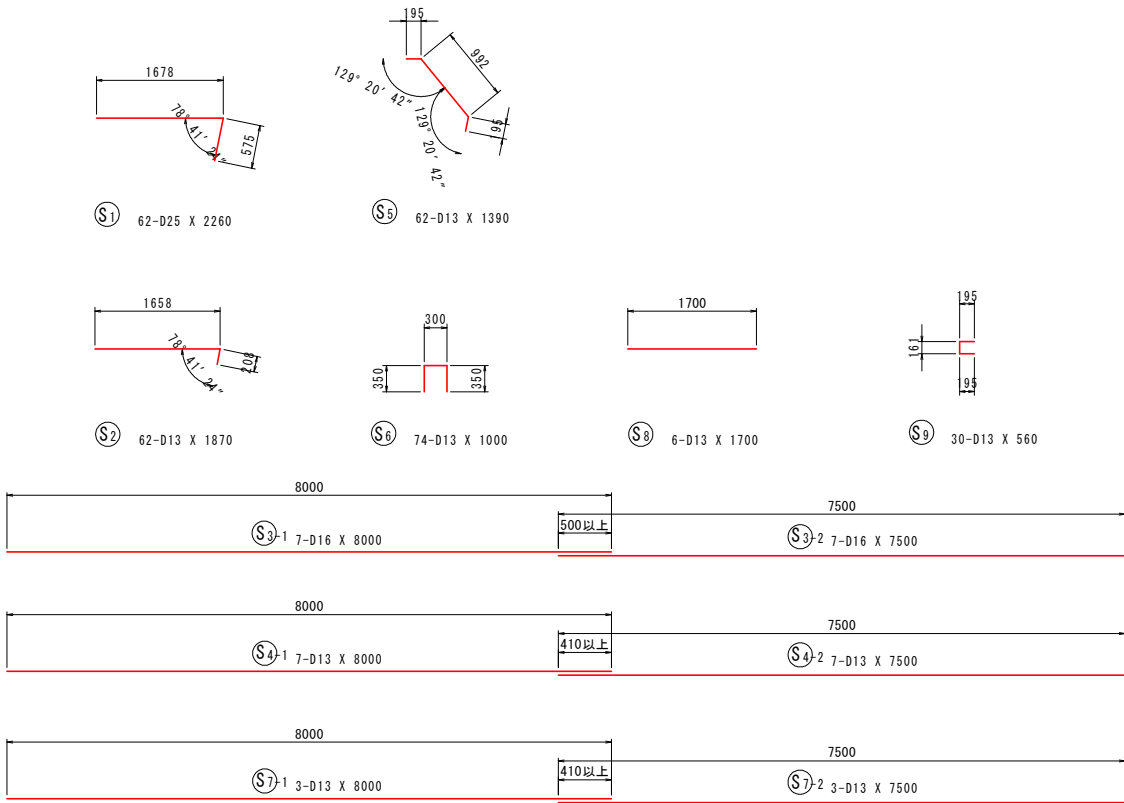
工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	アンカー付擁壁配筋図(1)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	8 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

アンカー付擁壁配筋図(2) S=1:50



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D25	2260	62	3.98	8.99	557	┐
S2	D13	1870	62	0.995	1.86	115	┐
S3-1	D16	8000	7	1.56	12.48	87	┐
S3-2	D16	7500	7	1.56	11.70	82	┐
S4-1	D13	8000	7	0.995	7.96	56	┐
S4-2	D13	7500	7	0.995	7.46	52	┐
S5	D13	1390	62	0.995	1.38	86	┐
S6	D13	1000	74	0.995	1.00	74	┐
S7-1	D13	8000	3	0.995	7.96	24	┐
S7-2	D13	7500	3	0.995	7.46	22	┐
S8	D13	1700	6	0.995	1.69	10	┐
S9	D13	560	30	0.995	0.56	17	┐
合 計		D13	456	kg			
		D16	169	kg			
		D25	557	kg			
総質量			1182	kg			

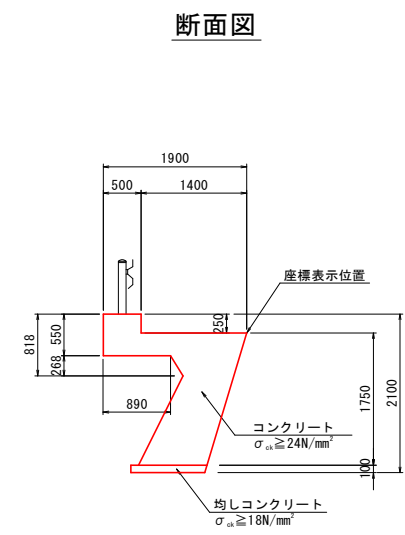
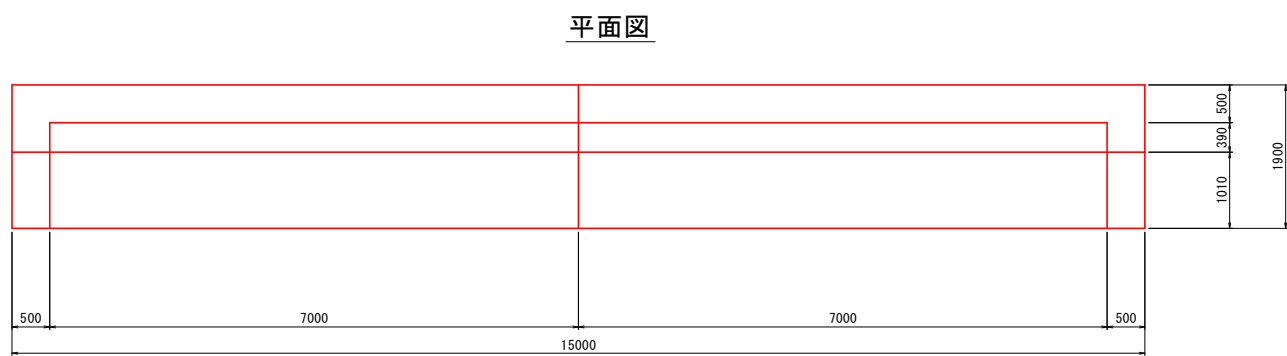
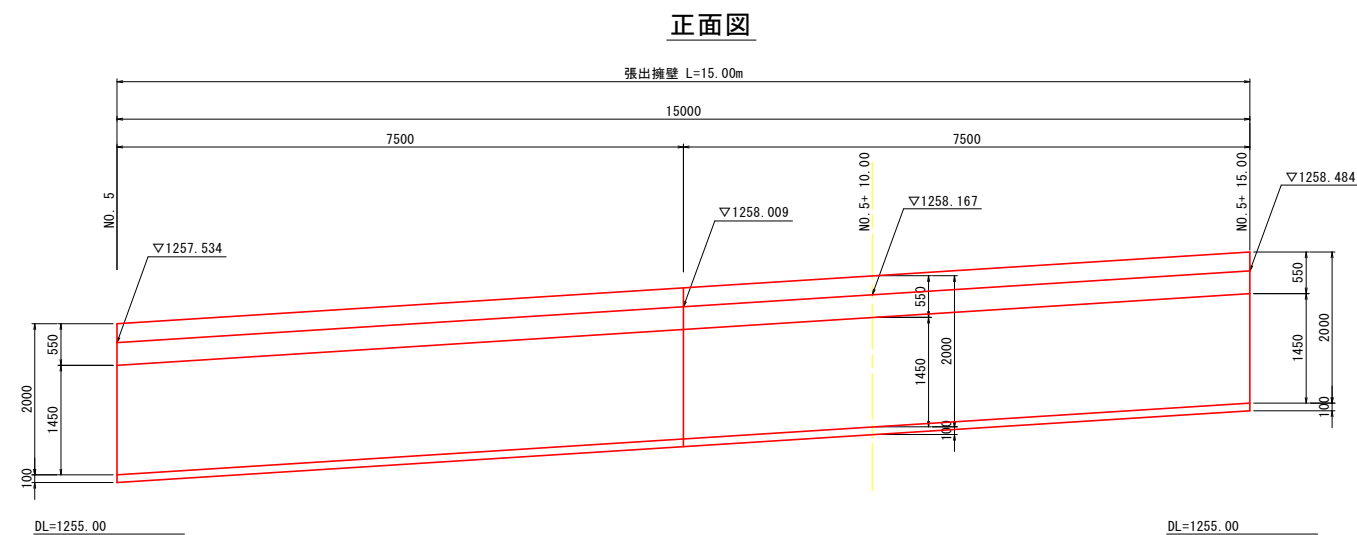


実施設計図面

工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	アンカー付擁壁配筋図(2)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	9 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

張出擁壁一般図

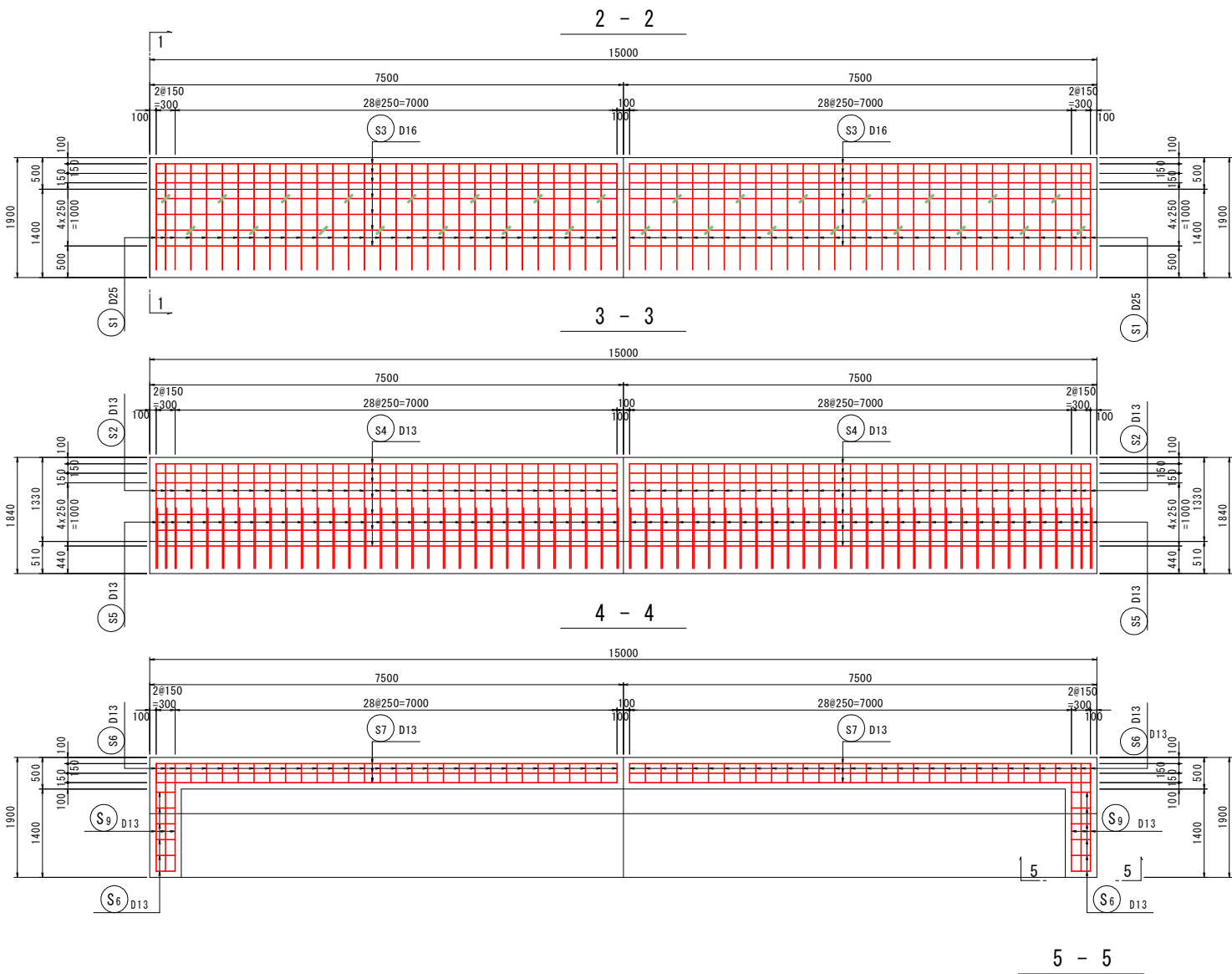
S=1:50



実施設計図面

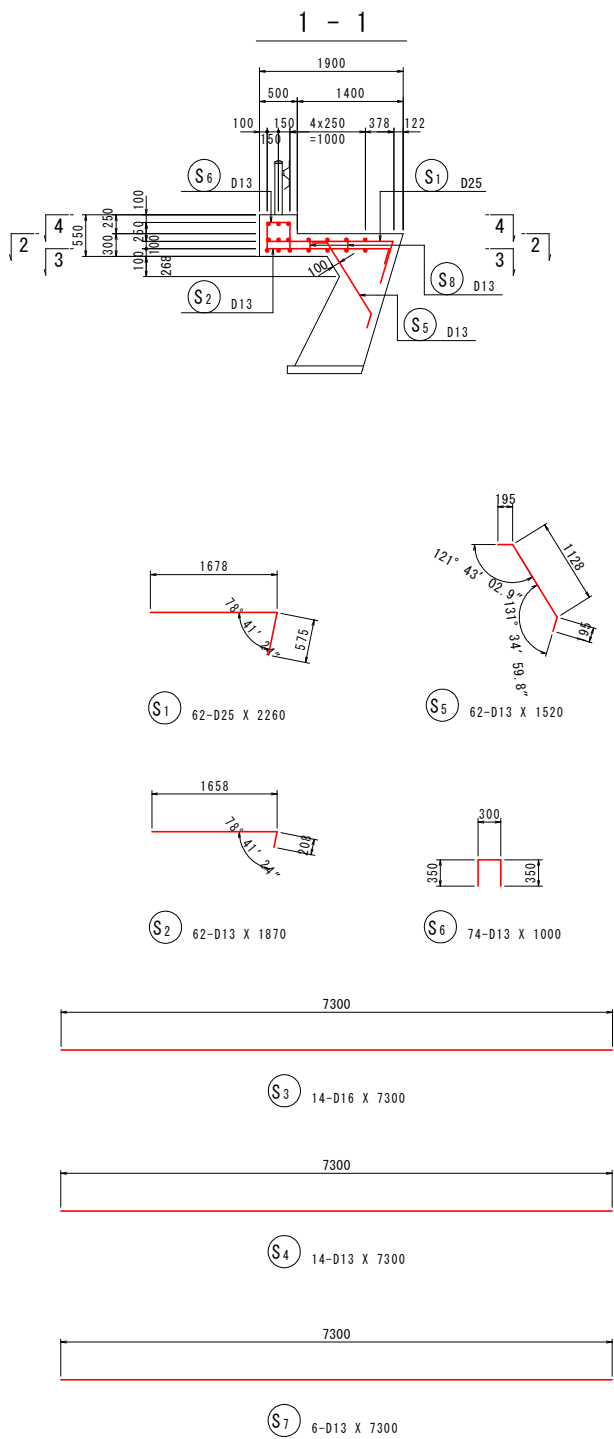
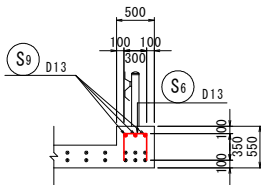
工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	張出擁壁一般図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	10 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		

張出擁壁配筋図 S=1:50



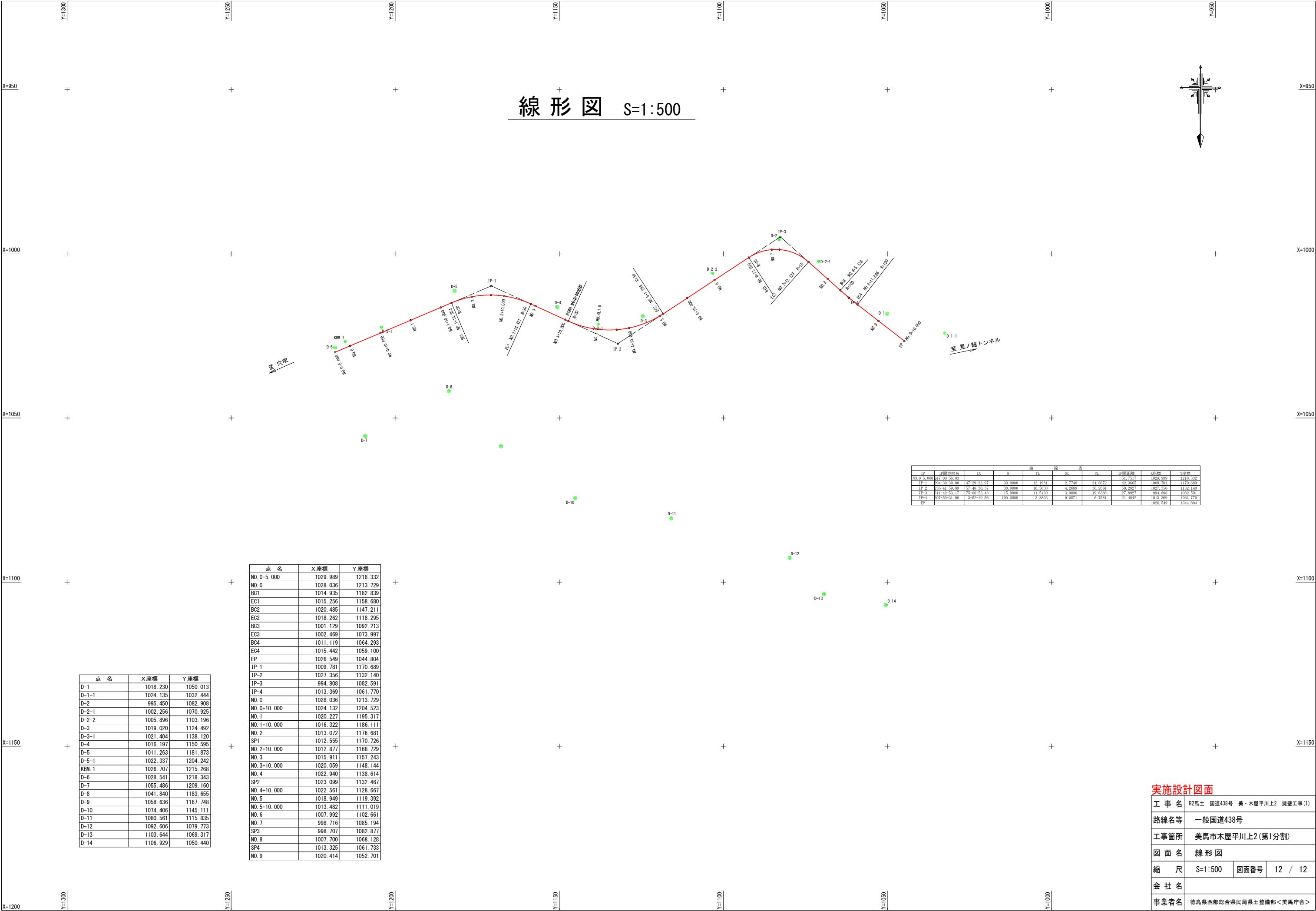
鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D25	2260	62	3.98	8.99	557	
S2	D13	1870	62	0.995	1.86	115	
S3	D16	7300	14	1.56	11.39	159	
S4	D13	7300	14	0.995	7.26	102	
S5	D13	1520	62	0.995	1.51	94	
S6	D13	1000	74	0.995	1.00	74	
S7	D13	7300	6	0.995	7.26	44	
S8	D13	560	30	0.995	0.56	17	
S9	D13	1700	6	0.995	1.69	10	
合 計			D13	456	kg		
			D16	159	kg		
			D25	557	kg		
総質量				1172	kg		



実施設計図面

工 事 名	R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬市木屋平川上2(第1分割)		
図 面 名	張出擁壁配筋図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	11 / 12
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>		



実施設計図面

工事名

R2馬士 国道438号 美・木屋平川上2 擁壁工事(1)

路線名等

一般国道438号

工事箇所

美馬市木屋平川上2(第1分割)

図面名

線形図

縮尺

S=1:500

図面番号

12 / 12

会社名

事業者名

徳島県西部総合県民局県土整備部<美馬庁舎>