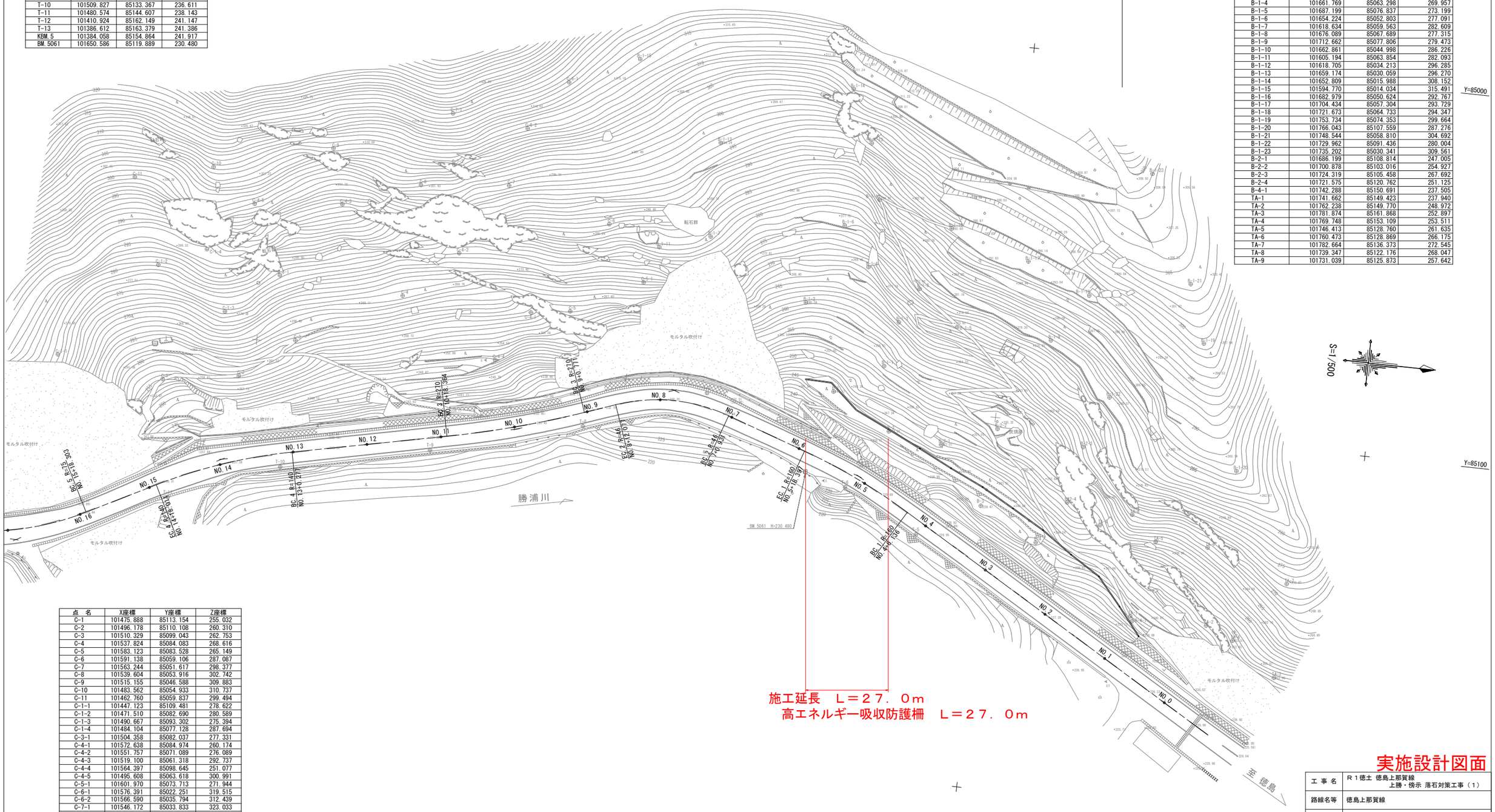
計画平面図　S=1:500

2工区　1工区

点　名	X座標	Y座標	Z座標
T-5	101681.962	85133.565	229.100
T-6	101661.675	85122.917	230.068
T-7	101622.060	85101.558	231.872
T-8	101589.777	85113.959	233.022
T-9	101549.493	85124.687	234.722
T-10	101509.827	85133.367	236.611
T-11	101480.574	85144.607	238.143
T-12	101410.924	85162.149	241.147
T-13	101386.612	85163.379	241.386
KBM.5	101384.058	85154.864	241.917
BM.5061	101650.586	85119.889	230.480

点　名	X座標	Y座標	Z座標
B-1	101655.919	85097.629	245.166
B-2	101671.841	85106.730	244.407
B-3	101698.549	85124.064	239.472
B-4	101714.302	85132.361	240.836
B-1-1	101668.745	85089.367	255.538
B-1-2	101645.976	85074.552	260.240
B-1-3	101671.433	85077.226	266.074
B-1-4	101661.769	85063.298	269.957
B-1-5	101687.199	85076.837	273.199
B-1-6	101654.224	85052.803	277.091
B-1-7	101618.634	85059.563	282.609
B-1-8	101676.089	85067.689	277.315
B-1-9	101712.662	85077.806	279.473
B-1-10	101662.861	85044.998	286.226
B-1-11	101605.194	85063.854	282.093
B-1-12	101618.705	85034.213	296.285
B-1-13	101659.174	85030.059	296.270
B-1-14	101652.809	85015.988	308.152
B-1-15	101594.770	85014.034	315.491
B-1-16	101682.979	85050.624	292.767
B-1-17	101704.434	85057.304	293.729
B-1-18	101721.673	85064.733	294.347
B-1-19	101753.734	85074.353	299.664
B-1-20	101766.043	85107.559	287.276
B-1-21	101748.544	85058.810	304.692
B-1-22	101729.962	85091.436	280.004
B-1-23	101735.202	85030.341	309.561
B-2-1	101686.199	85108.814	247.005
B-2-2	101700.878	85103.016	254.927
B-2-3	101724.319	85105.458	267.692
B-2-4	101721.575	85120.762	251.125
B-4-1	101742.288	85150.691	237.505
TA-1	101741.662	85149.423	237.940
TA-2	101762.238	85149.770	248.972
TA-3	101781.874	85161.868	252.897
TA-4	101769.748	85153.109	253.511
TA-5	101746.413	85128.760	261.635
TA-6	101760.473	85128.869	266.175
TA-7	101782.664	85136.373	272.545
TA-8	101739.347	85122.176	268.047
TA-9	101731.039	85125.873	257.642



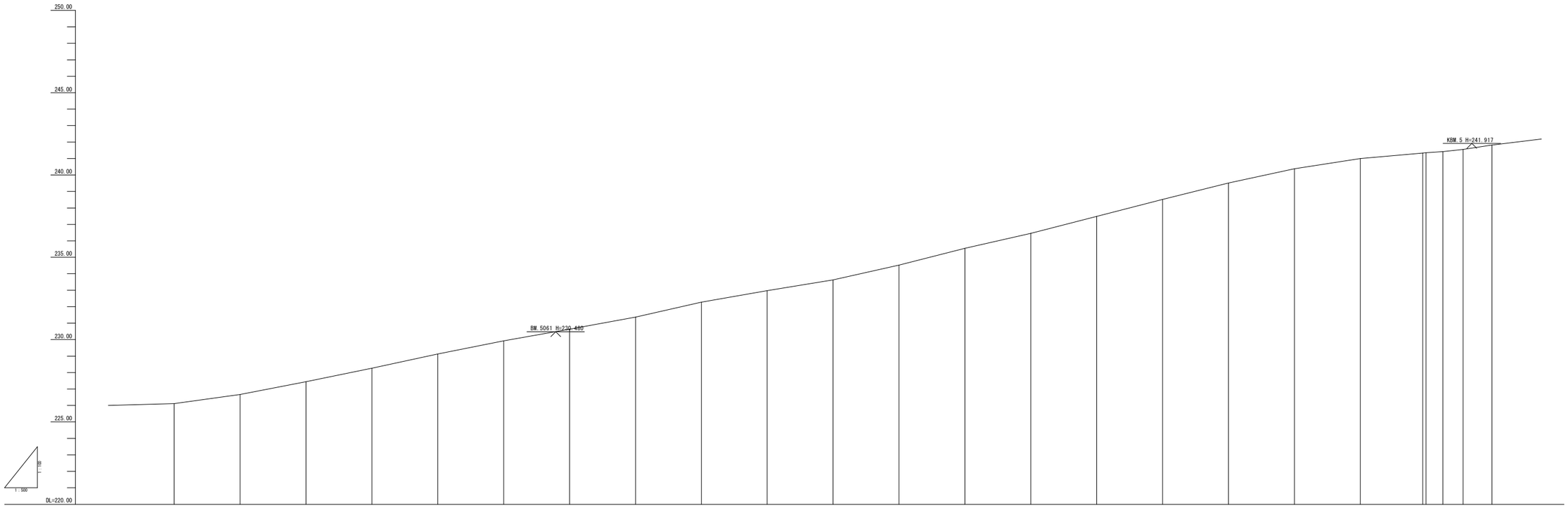
点　名	X座標	Y座標	Z座標
C-1	101475.888	85113.154	255.032
C-2	101496.178	85110.108	260.310
C-3	101510.329	85099.043	262.753
C-4	101537.824	85084.083	268.616
C-5	101583.123	85083.528	265.149
C-6	101591.138	85059.106	287.087
C-7	101563.244	85051.617	298.377
C-8	101539.604	85053.916	302.742
C-9	101515.155	85046.588	309.883
C-10	101483.562	85054.933	310.737
C-11	101462.760	85059.837	299.494
C-1-1	101447.123	85109.481	278.622
C-1-2	101471.510	85082.690	280.589
C-1-3	101490.667	85093.302	275.394
C-1-4	101484.104	85077.128	287.694
C-3-1	101504.358	85082.037	277.331
C-4-1	101572.638	85084.974	260.174
C-4-2	101551.757	85071.089	276.089
C-4-3	101519.100	85061.318	292.737
C-4-4	101564.397	85098.645	251.077
C-4-5	101495.608	85063.618	300.991
C-5-1	101601.970	85073.713	271.944
C-6-1	101576.391	85022.251	319.515
C-6-2	101566.590	85035.794	312.439
C-7-1	101546.172	85033.833	323.033
C-7-2	101547.975	85047.556	309.882
D-1	101391.627	85135.607	260.735
D-2	101382.404	85134.135	261.974
D-3	101391.413	85143.106	251.949

※座標系及び水準点は、公共座標(国調)

実施設計図面

工 事 名	Ｒ１徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 落石対策工事（１）		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町傍示（第１分割）		
図 面 名	計画平面図		
縮　　尺	1/500	図面番号	1 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

縦 断 図 V=1:100 H=1:500



勾　　配	
盛　　土	
切　　土	
計　画　高	
地　盤　高	226.16 226.68 227.43 228.26 229.29 229.92 230.64 231.88 232.74 232.97 233.63 234.52 235.54 236.49 237.48 238.51 239.51 240.38 241.02 241.32 241.32 241.42 241.53 241.82
追 加 距 離	0.000 20.000 40.000 60.000 80.000 86.136 100.000 102.268 118.399 120.000 140.000 140.932 156.505 160.000 172.077 180.000 180.772 199.569 200.000 218.365 220.000 240.000 260.000 260.277 279.145 280.000 298.012 300.000 318.304 320.000 338.149 340.000 357.994 360.000 372.594 379.000 380.000 385.100 386.292 391.200 400.000
点 間 距 離	0.000 20.000 20.000 20.000 20.000 6.136 13.864 2.268 16.131 1.601 20.000 0.932 15.573 3.495 12.077 7.923 0.772 18.797 0.431 18.365 1.635 20.000 20.000 0.277 18.868 0.855 18.012 1.988 18.304 1.696 18.149 1.851 17.994 2.006 12.594 6.416 1.000 5.100 1.192 4.908 8.800
測　　点	NO.0 NO.1 NO.2 NO.3 NO.4 SC.1 NO.5 SP.1 CC.1 NO.6 NO.7 SC.2 SP.2 NO.8 CC.2 NO.9 SC.3 SP.3 NO.10 CC.3 NO.11 NO.12 NO.13 SC.4 SP.4 NO.14 CC.4 NO.15 SC.5 NO.16 SP.5 NO.17 CC.5 NO.18 SC.6 +19.00 NO.19 +5.10 SP.6 +11.20 NO.20
曲　　線	IP.1 IA=11° 32' 12" R =160.000 TL= 16.186 CL= 32.263 SL= 0.817 IP.2 IA=38° 47' 37" R =46.000 TL=16.196 CL=31.145 SL= 2.768 IP.3 IA=7° 58' 39" R =270.000 TL= 18.827 CL= 37.593 SL= 0.656 IP.4 IA=15° 36' 36" R =140.000 TL= 18.963 CL= 37.735 SL= 1.281 IP.5 IA=30° 19' 15" R =75.000 TL=20.321 CL=39.690 SL= 2.704 IP.6 IA=17° 27' 12" R =90.000 TL=13.815 CL=27.416 SL= 1.054

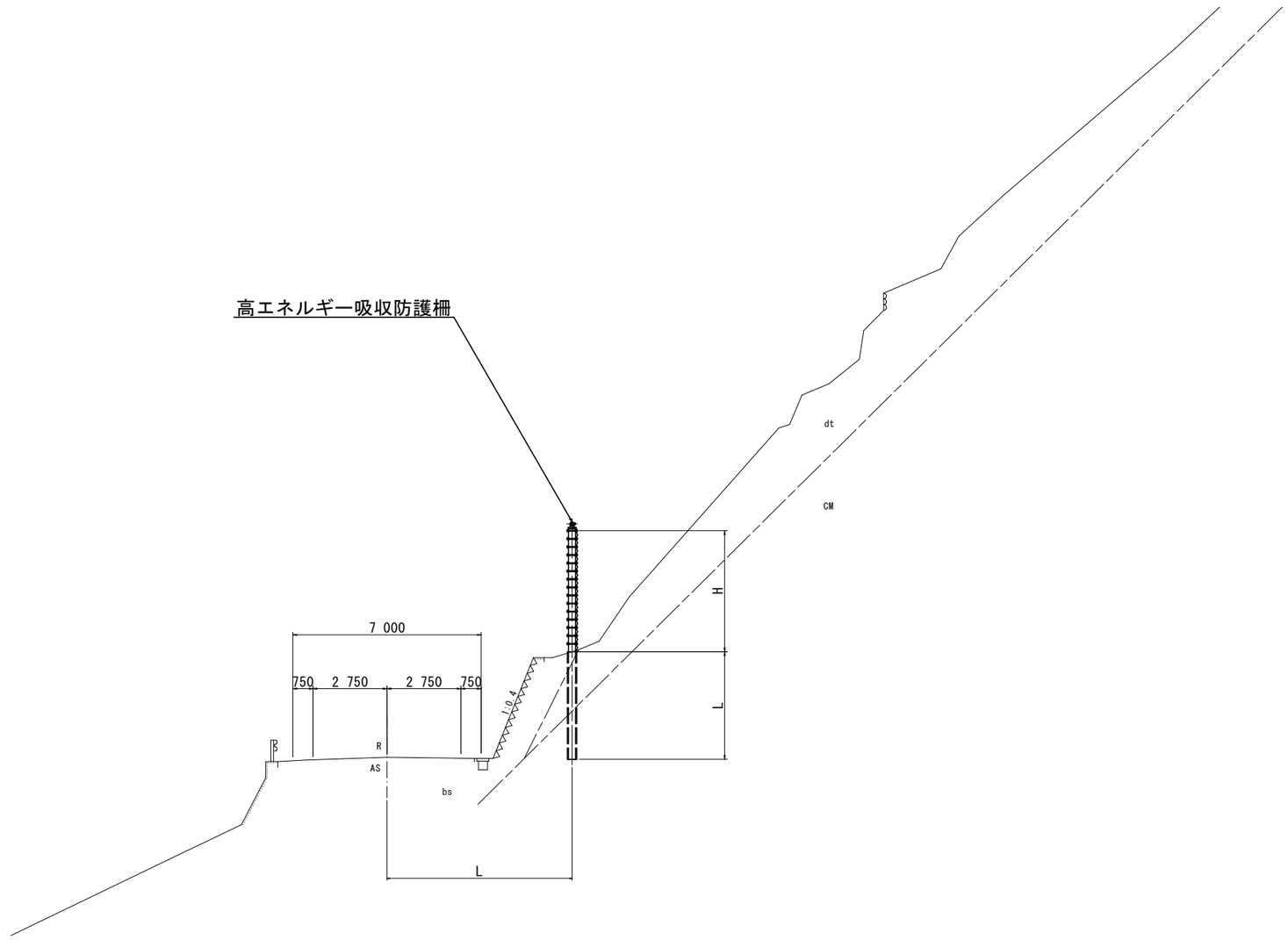
実施設計図面

【1,2,3工区】

工 事 名	R１徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 落石対策工事（１）		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町傍示（第１分割）		
図 面 名	縦断図		
縮　尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

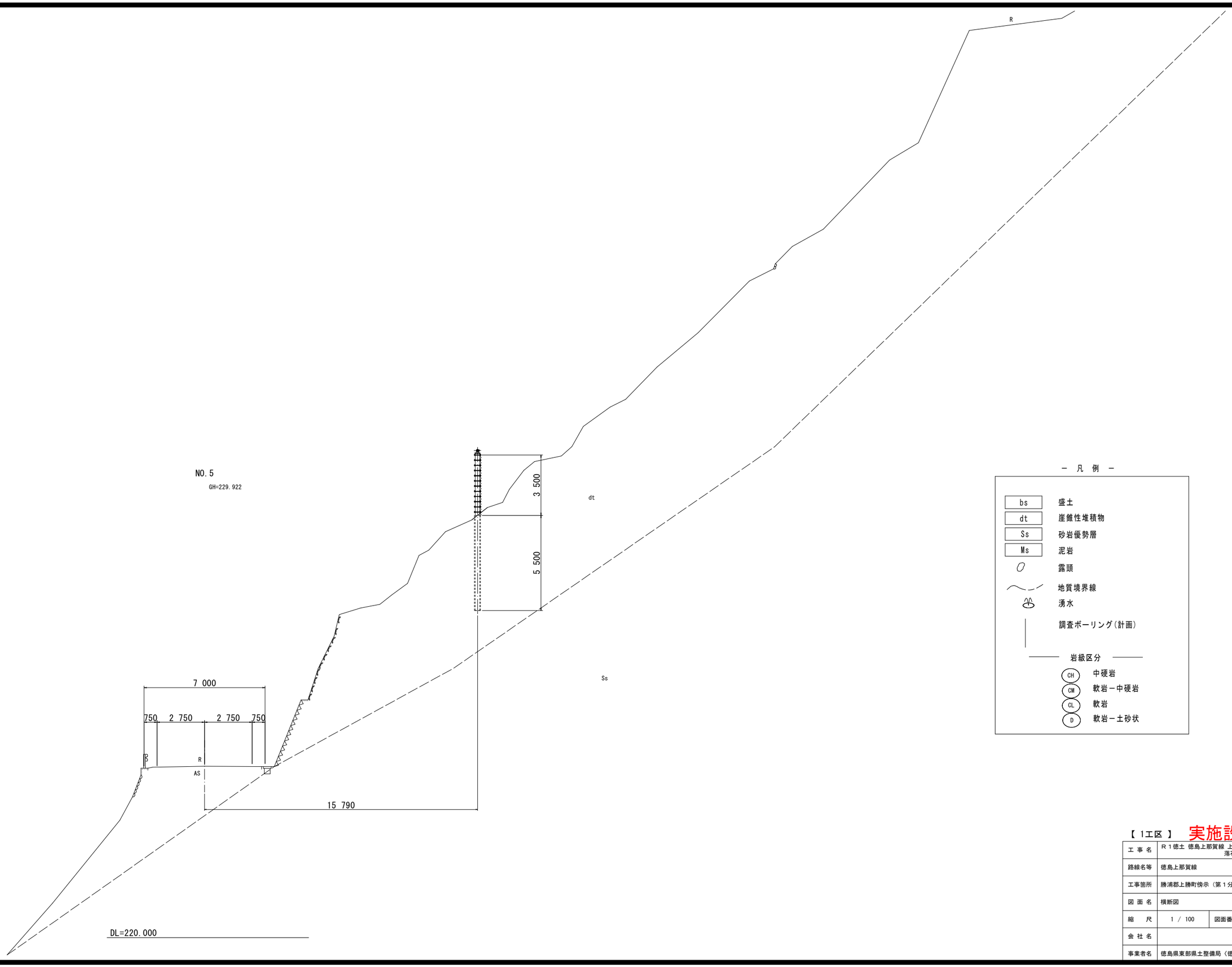
標 準 断 面 図　S=1:100

NO.10 付近



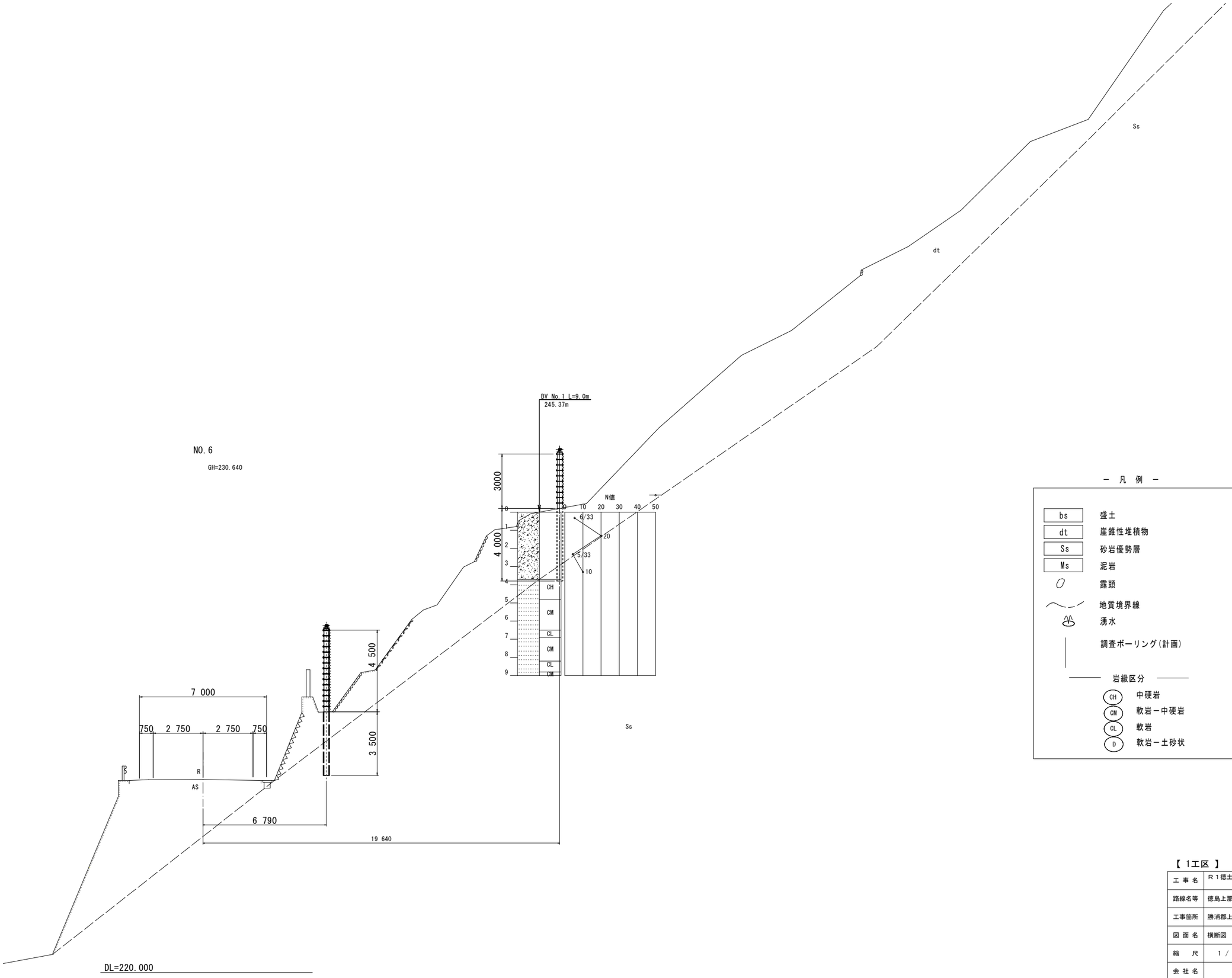
実施設計図面

工 事 名	R１徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 落石対策工事（１）		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町傍示（第１分割）		
図 面 名	標準断面図		
縮　　尺	1 / 100	図面番号	3 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		



【 1工区 】 実施設計図面

工 事 名	R１徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 落石対策工事（１）		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町傍示（第１分割）		
図 面 名	横断図		
縮 尺	1 / 100	図面番号	4 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		



－ 凡 例 －

bs	盛土
dt	崖錐性堆積物
Ss	砂岩優勢層
Ms	泥岩
	露頭
	地質境界線
	湧水
	調査ボーリング(計画)

岩級区分

CH	中硬岩
CM	軟岩－中硬岩
CL	軟岩
D	軟岩－土砂状

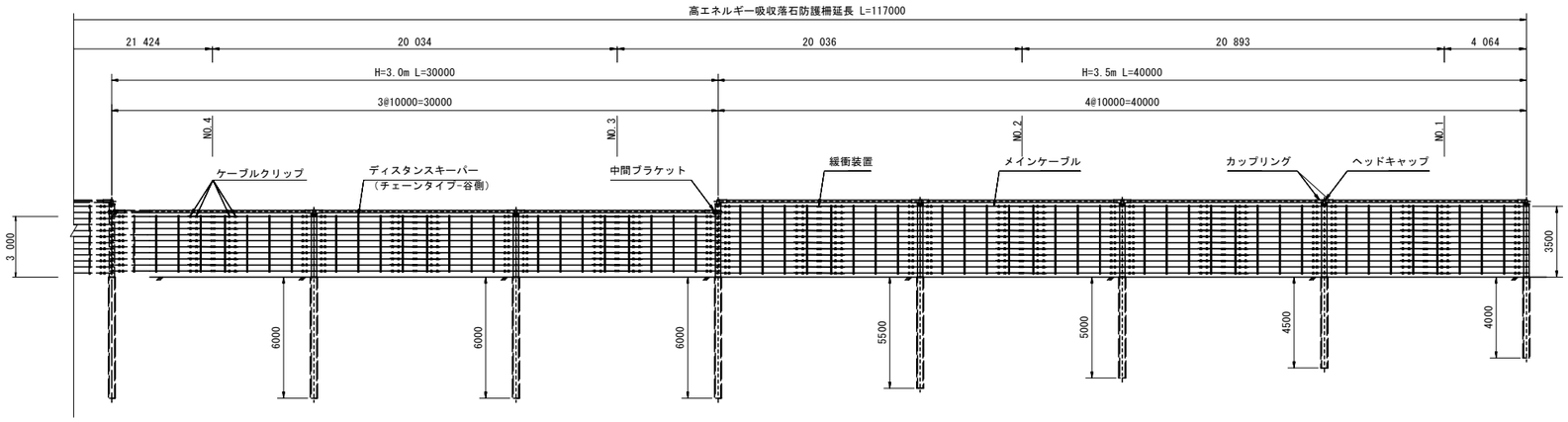
【 1工区 】 実施設計図面

工 事 名	R１徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 落石対策工事（１）		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町傍示（第1分割）		
図 面 名	横断図		
縮 尺	1 / 100	図面番号	5 / 6
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		

高エネルギー吸収防護柵展開図（その1）

高エネルギー吸収落石防護柵展開図　S=1：150

1工区



支柱No.	⑧	⑦	⑥	⑤	④	③	②	①
支柱種類		中間柱 φ267.4 t=6.6	中間柱 φ267.4 t=6.6	中間端末柱 φ267.4 t=6.6	中間柱 φ267.4 t=6.6	中間柱 φ267.4 t=6.6	中間柱 φ267.4 t=6.6	端末柱 φ267.4 t=6.6
支柱タイプ		D	D	G	E	F	C	A

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

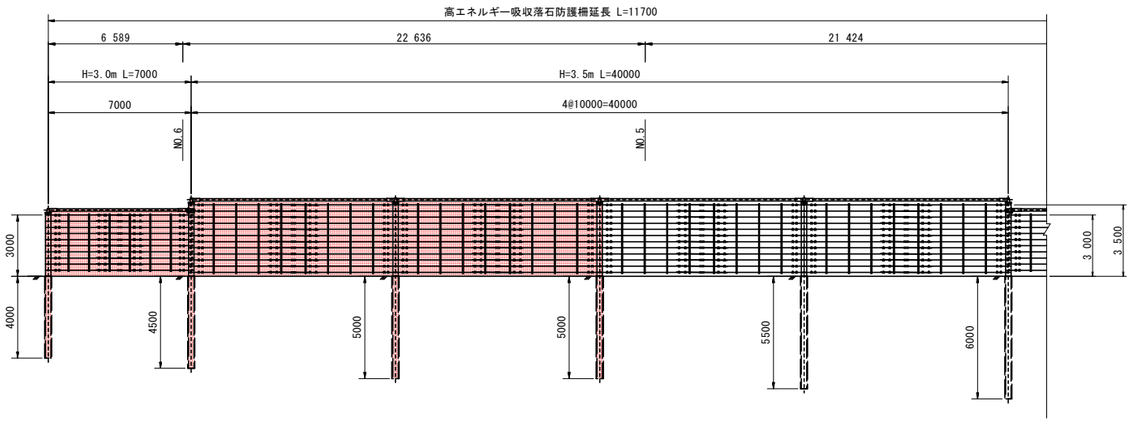
スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	2500



支柱No.	⑬	⑫	⑪	⑩	⑨	⑧
支柱種類	端末柱 φ267.4 t=6.6	中間端末柱 φ267.4 t=6.6	中間柱 φ267.4 t=6.6	中間柱 φ267.4 t=6.6	中間柱 φ267.4 t=6.6	中間端末柱 φ267.4 t=6.6
支柱タイプ	B	H	F	F	E	G

スリップ余長	
上段(mm)	3000
下段(mm)	3000

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

スリップ余長	
上段(mm)	2500
下段(mm)	3500

落石防護柵数量表

第1分割

支柱⑩～⑪

名称	仕様-寸法	単位	数量
中間柱	φ267.4-t6.6_D32*9 L=8620mm(Type-S H=3.5m_Df=5.0m)	本	2
トップスペーサー	φ114.3-t6.0 L=9500mm	本	1
ヘッドキャップ	φ267.4用	セット	2
カップリング	φ114.3用	セット	4
ピンボルト	M30*115(中間柱用)	セット	2
ディスタンスキーパー	H=3.5m用	セット	8
緩衝装置	タイプR	セット	12
ケーブルクリップ	φ4*50	個	96
高強度ひし形金網	φ4*52	m2	35
メインケーブル	7*19 AZ/O φ16 L=24.0m(JIS G 3549 ST1470)	本	7
メインケーブル	7*19 AZ/O φ16 L=25.0m(JIS G 3549 ST1470)	本	5
ガイドロープ	7*19 AZ/O φ12 L=12.0m(JIS G 3549 ST1470)	本	12
リンクシャックル	型式BD 呼び10(JIS B 2801)	個	96

支柱⑪～⑫

名称	仕様-寸法	単位	数量
中間端末柱	φ267.4-t6.6_D32*9 L=9620mm(Type-S H=3.5m_Df=4.5m)	本	1
トップスペーサー	φ114.3-t6.0 L=9500mm	本	1
ヘッドキャップ	φ267.4用	セット	1
カップリング	φ114.3用	セット	2
ピンボルト	M30*115(中間端末柱用)	セット	1
ディスタンスキーパー	H=3.5m用	セット	8
緩衝装置	タイプR	セット	12
ケーブルクリップ	φ4*50	個	96
高強度ひし形金網	φ4*52	m2	35
メインケーブル	7*19 AZ/O φ16 L=24.0m(JIS G 3549 ST1470)	本	7
メインケーブル	7*19 AZ/O φ16 L=25.0m(JIS G 3549 ST1470)	本	5
ガイドロープ	7*19 AZ/O φ12 L=12.0m(JIS G 3549 ST1470)	本	12
リンクシャックル	型式BD 呼び10(JIS B 2801)	個	96
中間ブラケット	P300-2型(φ267.4用)	セット	1

支柱⑫～⑬

名称	仕様-寸法	単位	数量
端末柱	φ267.4-t6.6_D32*9 L=7120mm(Type-S H=3.0m_Df=4.0m)	本	1
トップスペーサー	φ114.3-t6.0 L=6300mm	本	1
ヘッドキャップ	φ267.4用	セット	1
カップリング	φ114.3用	セット	1
ピンボルト	M30*115(端末柱用)	セット	1
ディスタンスキーパー	H=3.0m用	セット	6
緩衝装置	タイプR	セット	10
ケーブルクリップ	φ4*50	個	80
高強度ひし形金網	φ4*52	m2	21
メインケーブル	7*19 AZ/O φ16 L=18.5m(JIS G 3549 ST1470)	本	10
ガイドロープ	7*19 AZ/O φ12 L=9.0m(JIS G 3549 ST1470)	本	10
リンクシャックル	型式BD 呼び10(JIS B 2801)	個	60

【 1工区 】　実施設計図面

工事名	R１徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 落石対策工事（１）		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町傍示（第１分割）		
図面名	高エネルギー吸収防護柵展開図		
縮尺	S=1/150	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局（徳島）		