

計画平面図 S=1/500

施工延長 L=29.0m

平張コンクリート工
L=10.0m

ポケット式落石防護網工
L=19.0m

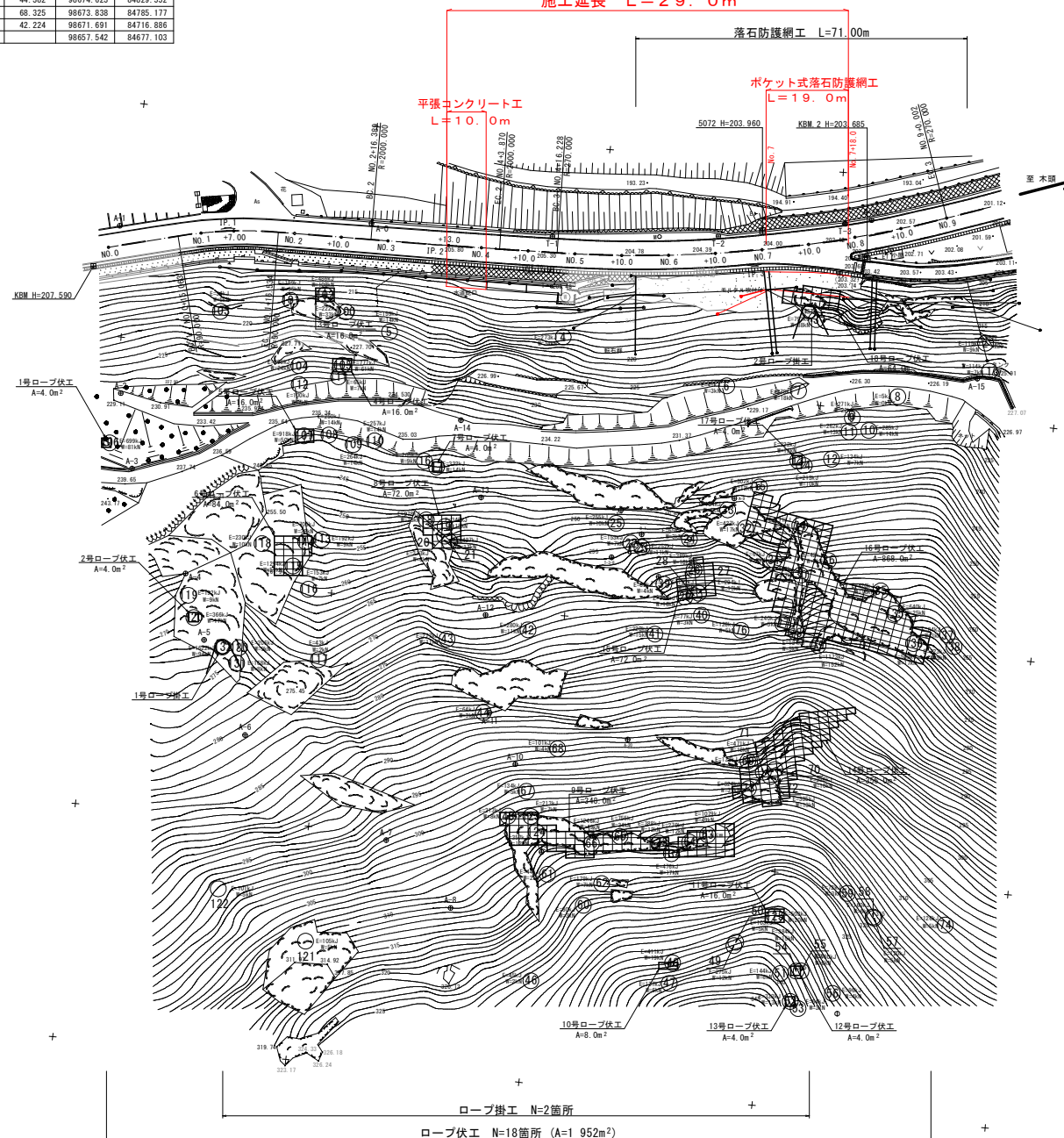
落石防護網工 L=71.00m

基準点座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
10000	T-1	98669.601	84760.462
10001	T-2	98666.121	84725.206
10002	T-3	98660.873	84698.553
10003	K-3	98501.073	84708.641
10004	K-4	98398.408	84507.865
10005	KRM.1	98676.678	84760.162
10006	KRM.2	98667.935	84693.105
10007	BM.5072	98664.069	84715.928
10021	A-0	98670.659	84799.167
10022	A-1	98676.373	84852.597
10023	A-2	98711.912	84848.900
10024	A-3	98727.681	84844.949
10025	A-4	98748.864	84831.389
10026	A-5	98762.583	84826.071
10027	A-6	98781.939	84815.402
10028	A-7	98801.319	84783.225
10029	A-8	98814.402	84768.146
10030	A-9	98800.631	84749.969
10031	A-10	98782.515	84757.371
10032	A-11	98772.140	84763.968
10033	A-12	98751.443	84766.791
10034	A-13	98726.562	84770.190
10035	A-14	98710.586	84776.072
10036	A-15	98691.009	84667.234
10037	A-16	98659.546	84692.995

中心線座標一覧表

点番	点名	X座標	Y座標
300	ZNO.0	98681.175	84854.558
301	ZIP.1	98674.623	84829.552
302	ZIP.2	98673.838	84785.177
303	ZIP.3	98671.691	84716.886
304	ZEP	98657.542	84677.103
310	ZNO.0+10	98678.640	84844.885
311	ZBC.1	98677.357	84839.987
312	ZNO.1	98676.237	84835.179
313	ZSP.1	98675.261	84829.464
314	ZNO.1+7.00	98675.105	84828.273
315	ZNO.1+10	98674.785	84825.290
316	ZEC.1	98674.432	84818.767
317	ZNO.2	98674.371	84815.302
318	ZNO.2+10	98674.194	84805.303
319	ZBC.2	98674.081	84798.915
320	ZNO.3	98674.014	84795.305
321	ZNO.3+10	98673.794	84785.307
322	ZSP.2	98673.791	84785.178
323	ZNO.3+13.00	98673.718	84782.309
324	ZNO.4	98673.524	84775.312
325	ZEC.2	98673.406	84771.443
326	ZNO.4+10	98673.213	84765.316
327	ZBC.3	98673.018	84759.092
328	ZNO.5	98672.873	84755.322
329	ZNO.5+10	98672.234	84745.343
330	ZNO.6	98671.226	84735.395
331	ZNO.6+10	98669.851	84725.491
332	ZSP.3	98668.466	84717.495
333	ZNO.7	98668.110	84715.644
334	ZNO.7+10	98666.005	84705.868
335	ZNO.8	98663.540	84696.178
336	ZNO.8+10	98660.717	84686.585
337	ZNO.9	98657.542	84677.103



ロープ掛工 N=2箇所

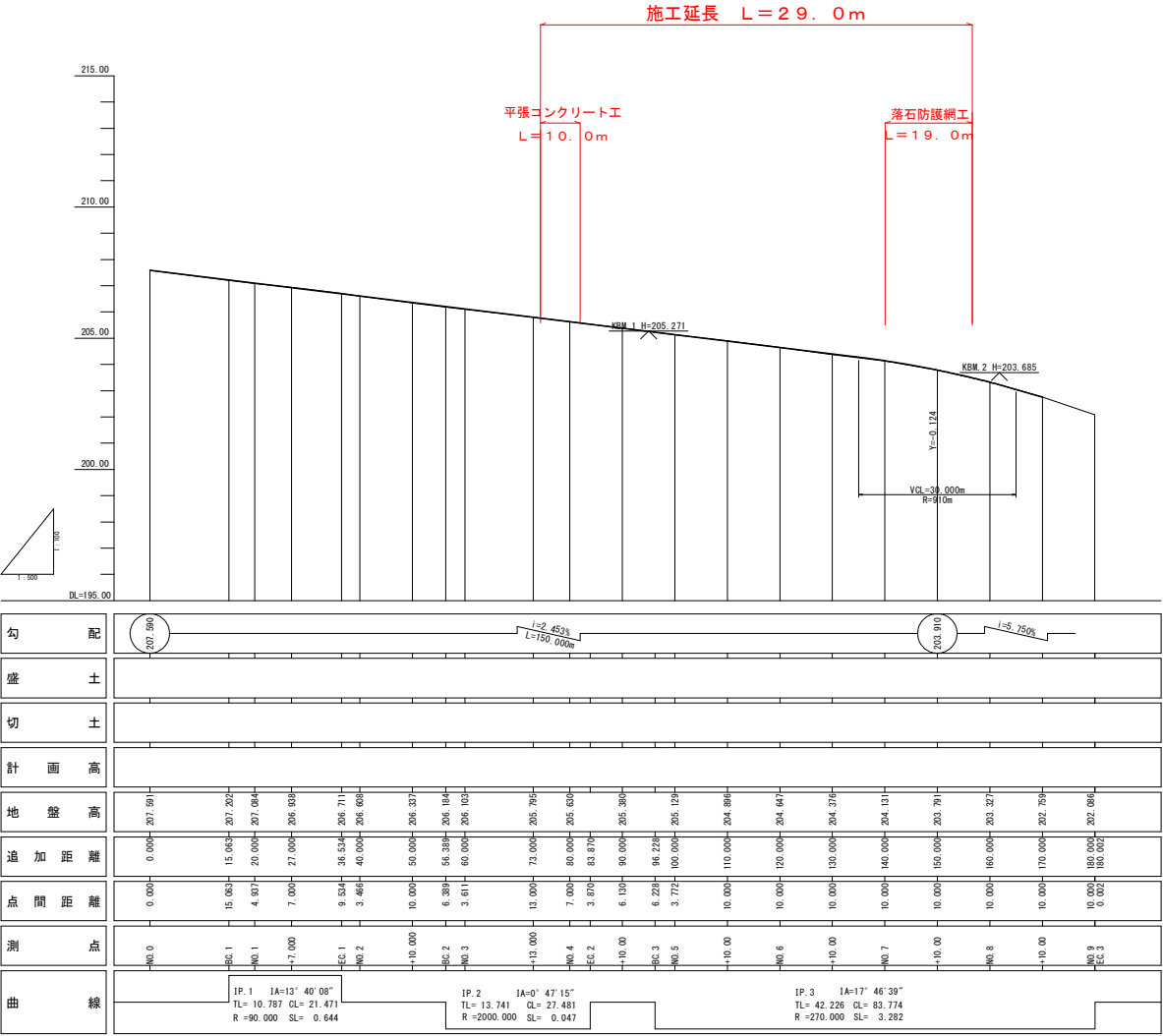
ロープ伏工 N=18箇所 (A=1 952m²)

工区2 当初設計図面

工事名	R7橋上 徳島上野賀線 上野 - 橋原 落石対策工事(2)
路線名等	徳島上野賀線
工事箇所	勝浦郡上勝町橋原 (第2分割)
図面名	計画平面図
縮尺	S=1:500 図面番号 1 / 7
会社名	
事業名	徳島県家部県土整備局

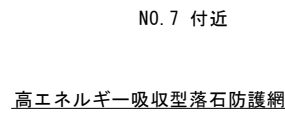
縦断図

V=1/100
H=1/500

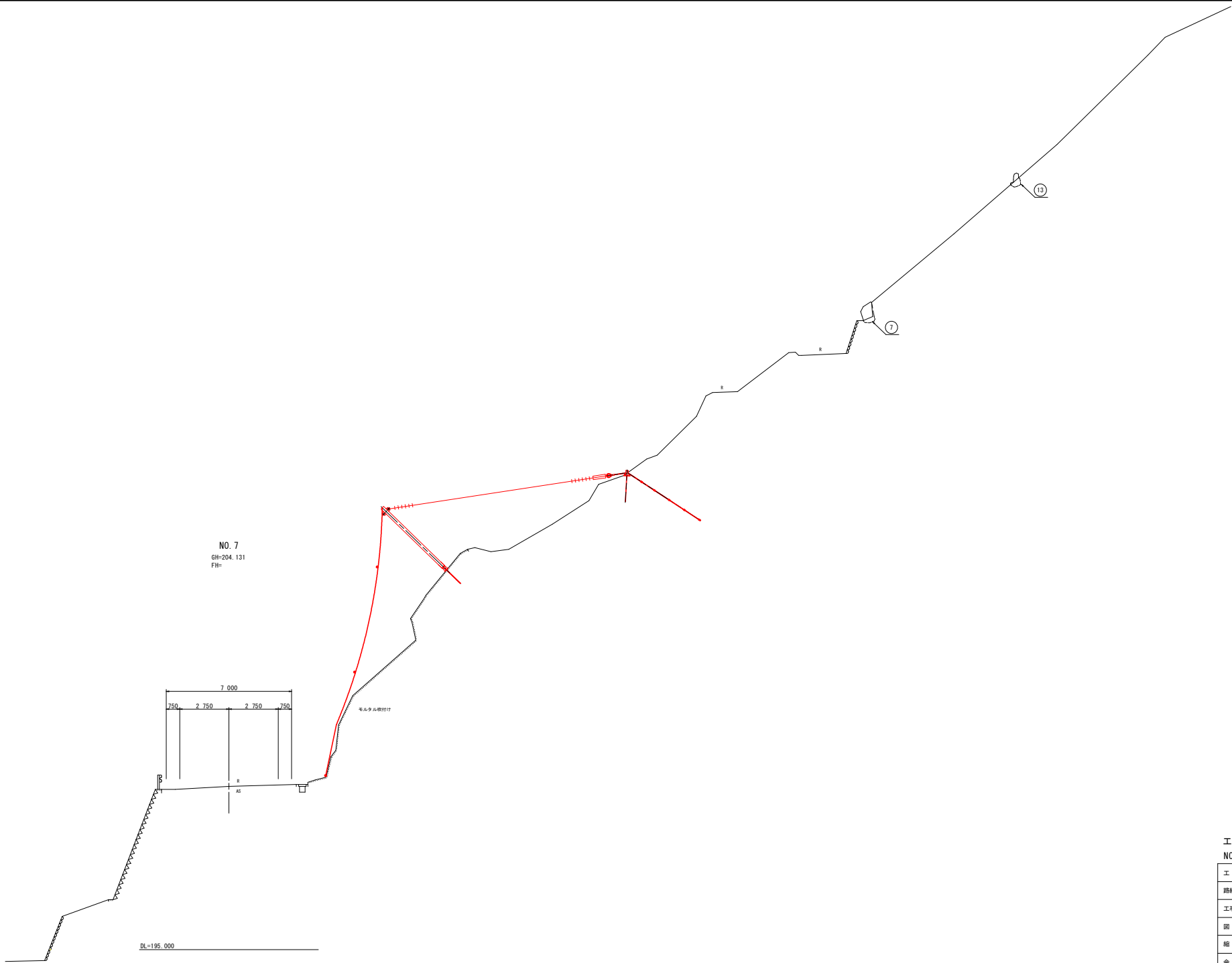


工区 2 当初設計図面

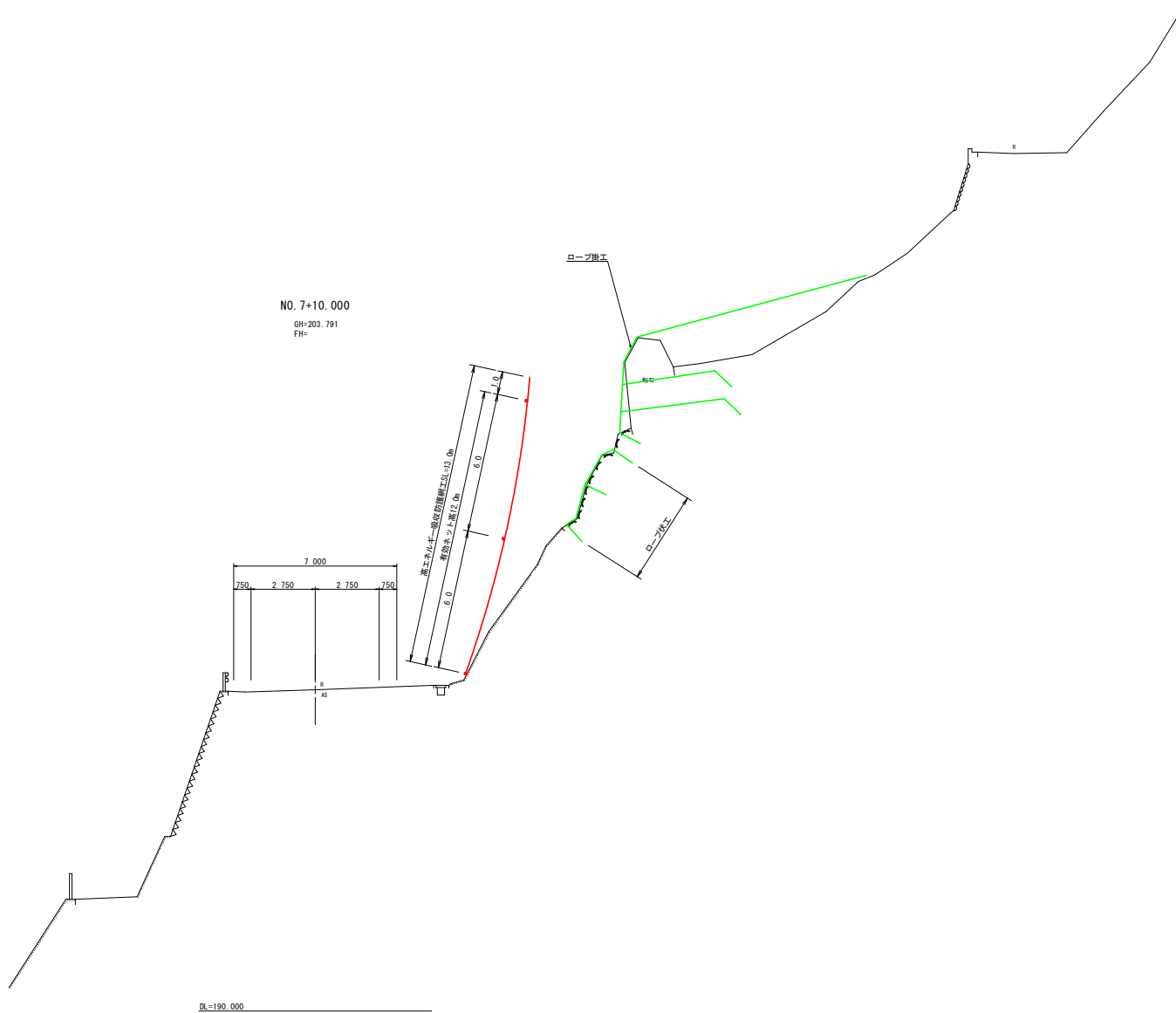
工事名	R7徳土 徳島上郡貨線 上勝・福原 落石対策工事(2)		
路線名等	徳島上郡貨線		
工事箇所	勝浦郡上勝町福原（第2分割）		
図面名	縦断面（工区2）		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		

$$S=1/100$$


工区 2 NO. 7附近		当初設計図面	
工事名	R7標土 徳島上郷買線 上郷・橋原 落石対策工事(2)		
路線名等	徳島上郷買線		
工事箇所	勝浦郡上勝町橋原 (第2割分)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1 / 100	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局		

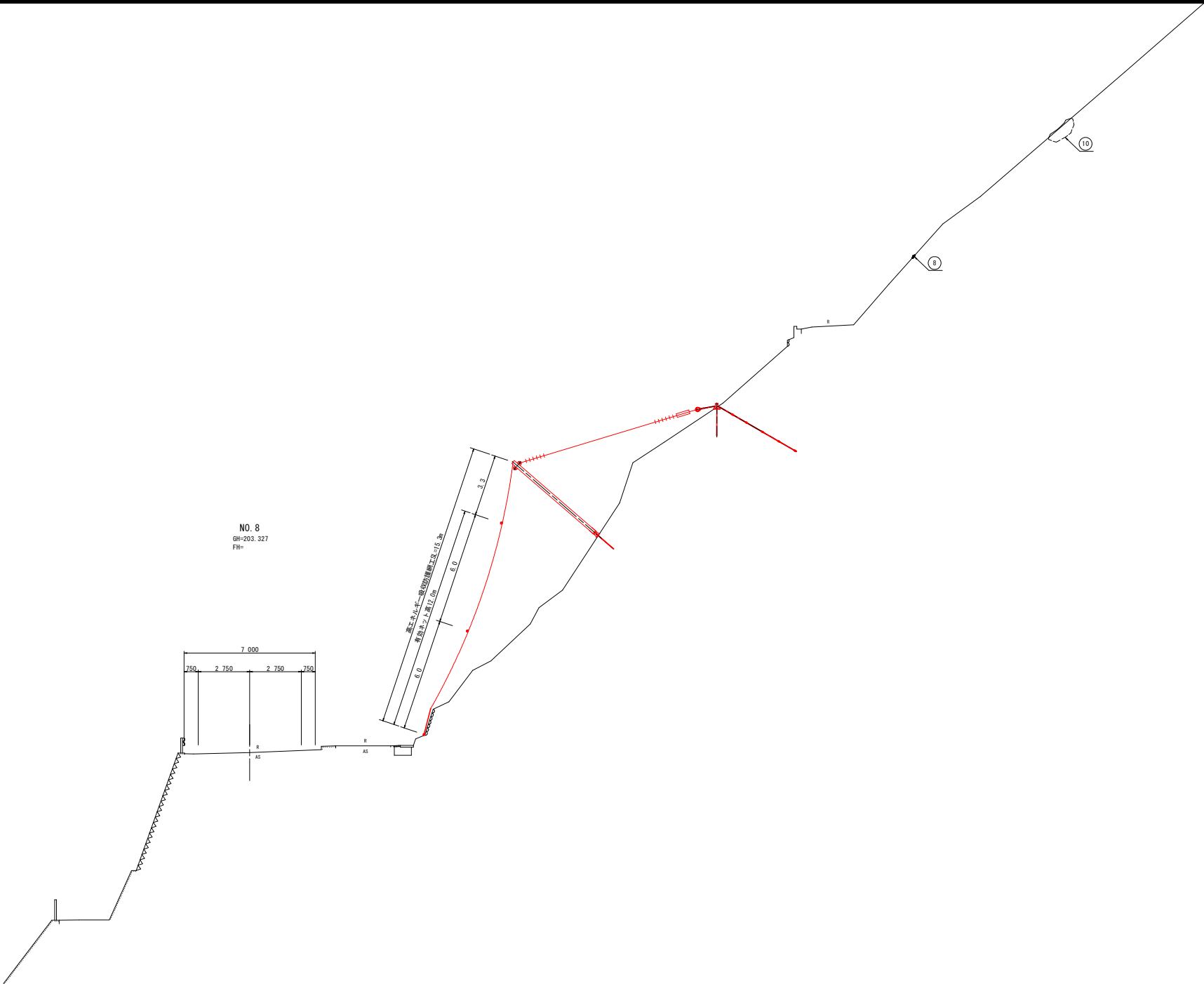


工区 2			
NO. 7 当初設計図面			
工事名	R7徳士 徳島上那賀線 上勝・福原 落石対策工事(2)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町福原(第2分割)		
図面名	横断面(工区2)		
縮尺	1 / 100	図面番号	4 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		



工区 2
NO. 7+10.000 当初設計図面

工 事 名	R7徳島 徳島上郷貫線 上郷・福原 落石対策工事(2)		
路線名等	徳島上郷貫線		
工事箇所	勝浦郡上勝町福原(第2分界)		
図 面 名	横断面(工区2)		
縮 尺	1 / 100	図面番号	5 / 7
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		



NO. 8
GH-203. 327
FH-

DL=190.000

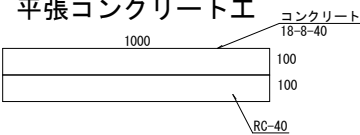
工区 2			
NO. 8 当初設計図面			
工事名	R7徳土 徳島上那賀線 上勝・福原 落石対策工事(2)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡上勝町福原(第2分割)		
図面名	横断面(工区2)		
縮尺	1 / 100	図面番号	6 / 7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		

環境対策仕様 (タフコーティッド, ダークブラウン)
支柱・支柱基礎(地表部)・吊金具については、GP(めっき後粉体焼付塗装)とし
その他部材(金網・アンカー(地表部)・ボルト等)については、タフコーティッド仕様とする。

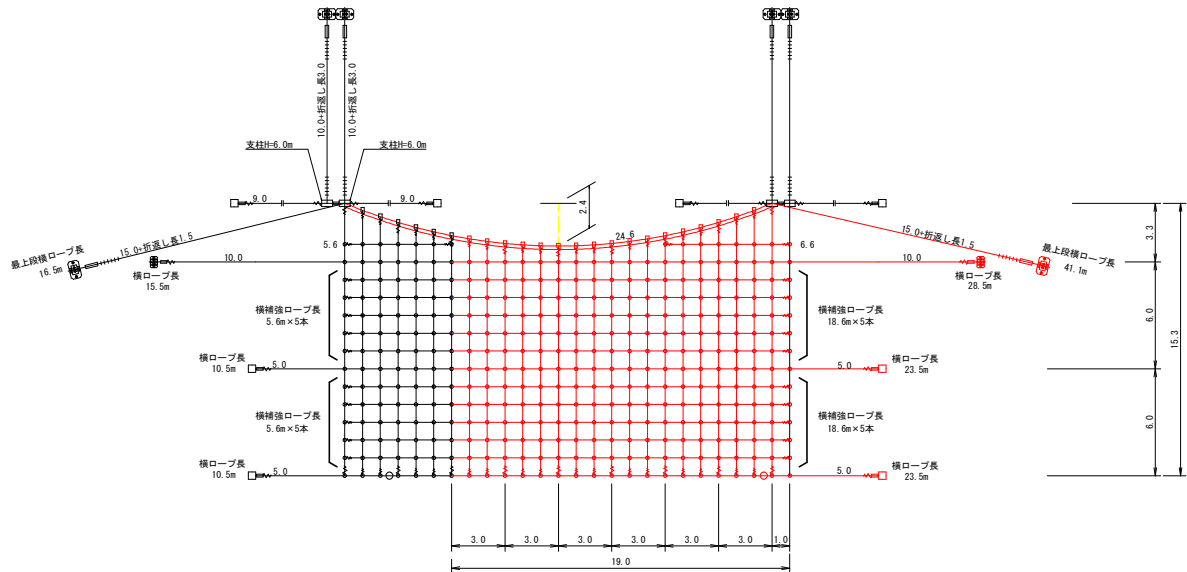
高エネルギー吸収防護網工(第2分割)

CN-5. 0TF型

平張コンクリート工



展開図 S=1:150
A=256.0m2



金網計算式								
番号	1	2	3	4	5	6	7	合計
上幅	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	19.0
下幅	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	19.0
平均幅幅	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1.00	
網長	13.5	13.0	12.9	13.0	13.5	14.2	15.3	
平均網長	13.25	12.95	12.95	13.25	13.85	14.75	13.00	
有効面積	39.75	38.85	38.85	39.75	41.55	44.25	13.00	256.00
網幅	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	1.6	
使用面積	45.21	43.56	43.56	45.21	47.52	51.15	21.12	297.33
縦ロープ長	12.4	12.3	12.4	12.9	13.6	14.6	78.2	
縦補強ロープ長	12.8×2	12.5×2	12.5×2	12.8×2	13.4×2	14.3×2	156.6	

数量表		CN-5. 0TF型		環境対策仕様		A=256.0m2			
記号	名称	仕様	寸法 (mm)	数量	単位	摘要			
□	支柱(部用)	H=6.0m	H=200×200×8×12~ 5.955	G・P	0.00	m			
	支柱ベースプレート		25×270×450	G・P	0.00	基	付属品(1基/本)		
	ピンボルト		M16×190	タフコーティッド	0.00	個	付属品(1個/本)		
	ピンボルト		M16×130	タフコーティッド	0.00	個	付属品(5個/本)		
	セメントアンカー		M13×1.200	タフコーティッド	0.00	本	付属品(2本/本)		
—	吊ロープ		7×7 6/0 24φ	タフコーティッド	0.00	m	合計 41.10m		
	最上段横ロープ		7×7 6/0 24φ	タフコーティッド	41.10	m			
	支柱サイドロープ		3×7 6/0 18φ	タフコーティッド	0.00	m			
	縦ロープ		3×7 6/0 18φ	タフコーティッド	78.20	m	合計 153.70m		
	横ロープ		3×7 6/0 18φ	タフコーティッド	75.50	m			
	袖部吊ロープ		3×7 6/0 18φ	タフコーティッド	0.00	m			
	縦補強ロープ		3×7 6/0 14φ	タフコーティッド	156.60	m	合計 349.20m		
	横補強ロープ		3×7 6/0 14φ	タフコーティッド	192.60	m			
■	金網		5.0φ×50×50	TF-653	297.33	m2	幅3.3m×1.6m		
■	エアリアルアンカー	土砂用	7×7 6/0 30φ L=6.50m	タフコーティッド	1.00	本	FRG-190		
■	サドル		318.5φ×6t-500 16×600×1000	G・P	1.00	基	付属品付		
■	ロープアンカー	土砂用	7×7 6/0 18φ L=4.50m	タフコーティッド	1.00	本	袖部・横ロープ		
■	サドル		318.5φ×6t-300 16×360×560	G・P	1.00	基	付属品付		
□	イーアンカー	岩部用	38φ×1.200	タフコーティッド	2.00	本			
○	セメントジョーアンカー	岩部用	M13×1.200	タフコーティッド	1.00	本	据押し用		
□	ターンバックル	J&J	1・1/2(38φ)×419	タフコーティッド	1.00	本	FRアンカー用		
■	ターンバックル	J&E	1(25φ)×350	タフコーティッド	3.00	本	支柱サイド等		
■	ターンバックル	E&E	1(25φ)×350	タフコーティッド	0.00	本	支柱据押し部		
	ワイヤグリップ	F-24		タフコーティッド	6.00	個	片端6個		
	シンブル	A-24		タフコーティッド	1.00	個			
∧	巻付グリップ	E型	18φ用-1.500	タフコーティッド	15.00	本			
∧	巻付グリップ	E型	14φ用-1.300	タフコーティッド	36.00	本			
□	吊金具		24φ用 12t×150×246	G・P	17.00	個			
○	クロスクリップ	大	4.5t×60×75	タフコーティッド	255.00	個			
■	結合コイル		4.0φ×70×300	タフコーティッド	1031.00	個			

結合コイル取付数量			
最上段横ロープ	1m×3個	18.0m	54個
縦ロープ	1m×2個	78.2m	156個
縦補強ロープ	1m×2個	156.6m	313個
横ロープ	1m×2個	57.0m	114個
横補強ロープ	1m×2個	197.0m	394個
合計			1031個

- 注記：
1、本対策範囲内の調査を実施した浮石・転石に対し十分な防護高を確保し、落石エネルギーを吸収できる構造とする。
2、落石エネルギーを防護工部材の弾性域内で吸収し、補修なしに複製回の落石に耐えられる構造とする。
3、長期間の共用に耐え得る耐食性、耐久性を有する構造とする。

※本図面は概略設計である。施工範囲・アンカー種類・支柱高さ等は
現地の詳細測量後に最終決定となる。変更の際は再検討とする。

当初設計図面

工事名	R7橋土 徳島上郡貫線 上勝・福原 落石対策工事(2)		
路線名等	徳島上郡貫線		
工事箇所	勝浦郡上勝町福原(第2分割)		
図面名	高エネルギー吸収防護網工展開図		
縮尺	1/150	図面番号	7/7
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		