

対策工平面図



0 50m

記号	説明
	アンカー工
	ボーリング暗きょ工
	簡易のり枠工

記号	説明
	湧水
	地すべりブロック

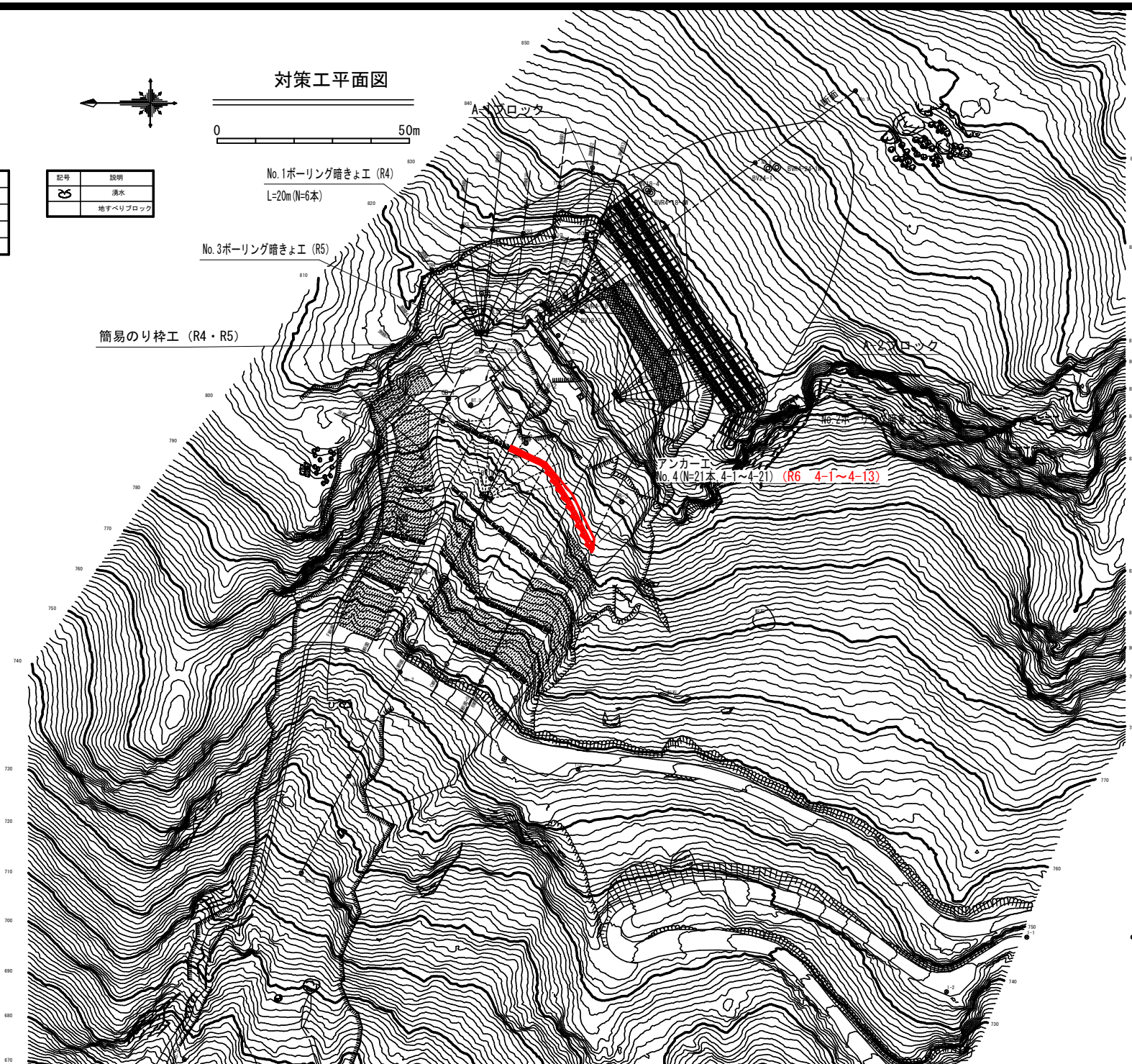
No.1ボーリング暗きょ工 (R4)

L=20m (N=6本)

No.3ボーリング暗きょ工 (R5)

簡易のり枠工 (R4・R5)

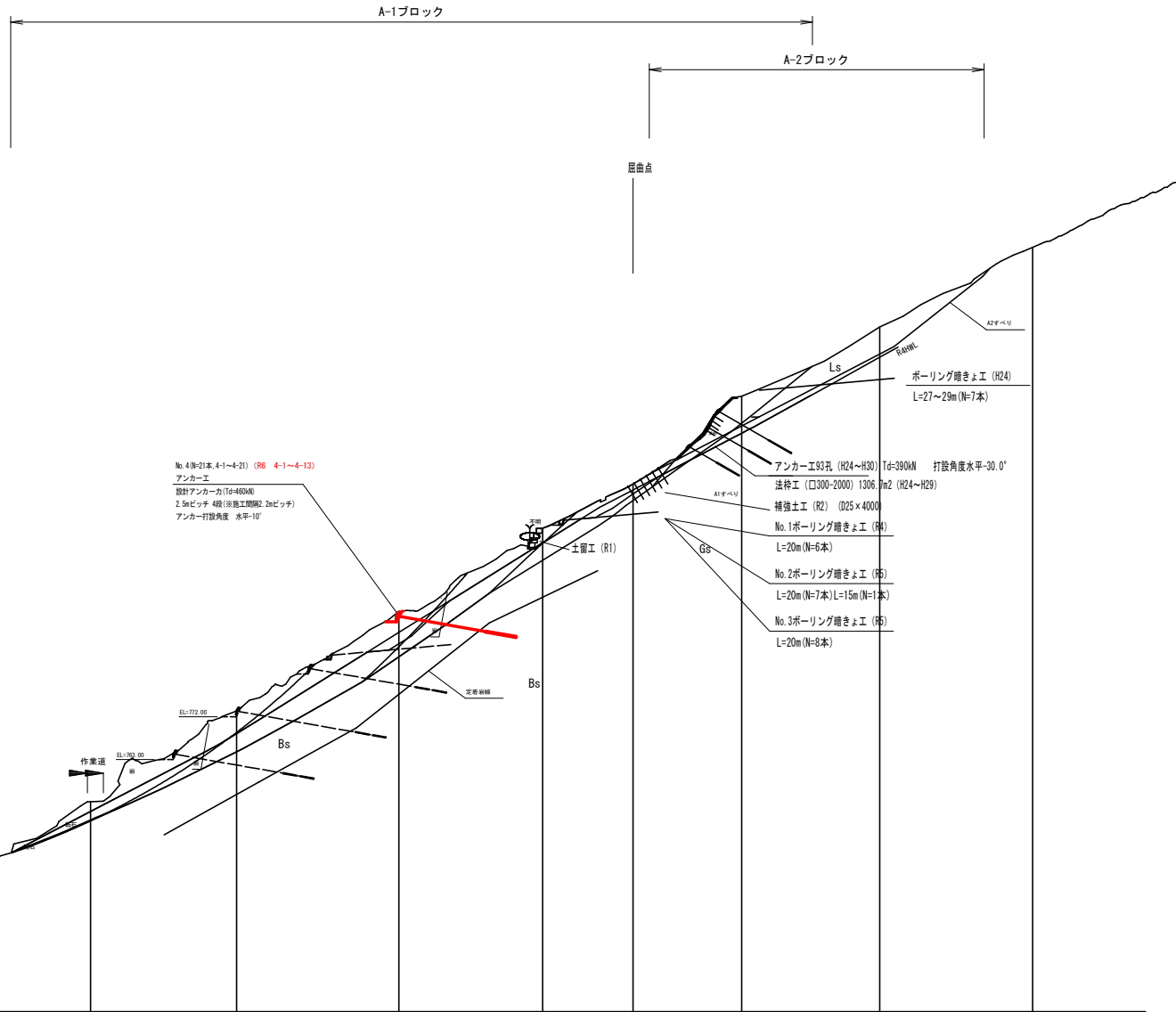
アンカー工
No.4 (N=21本 4-1~4-21) (R6 4-1~4-13)



当初図面	
工事名	R6三井 地すべり 三好市和谷 山腹工事 (国1手続関係)
路線名等	和谷地区
工事箇所	三好市東祖谷和谷
図面名	対策工平面図
縮尺	1 : 500
図面番号	1
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)

縦断面図

S=1:500



No. 4 (No.2本, 4-1~4-2) (R6 4-1~4-13)
 アンカー工
 設計アンカー力(Td=460kN)
 2.5mピッチ 4段 (※施工間隔2.2mピッチ)
 アンカー打設角度 水平-10°

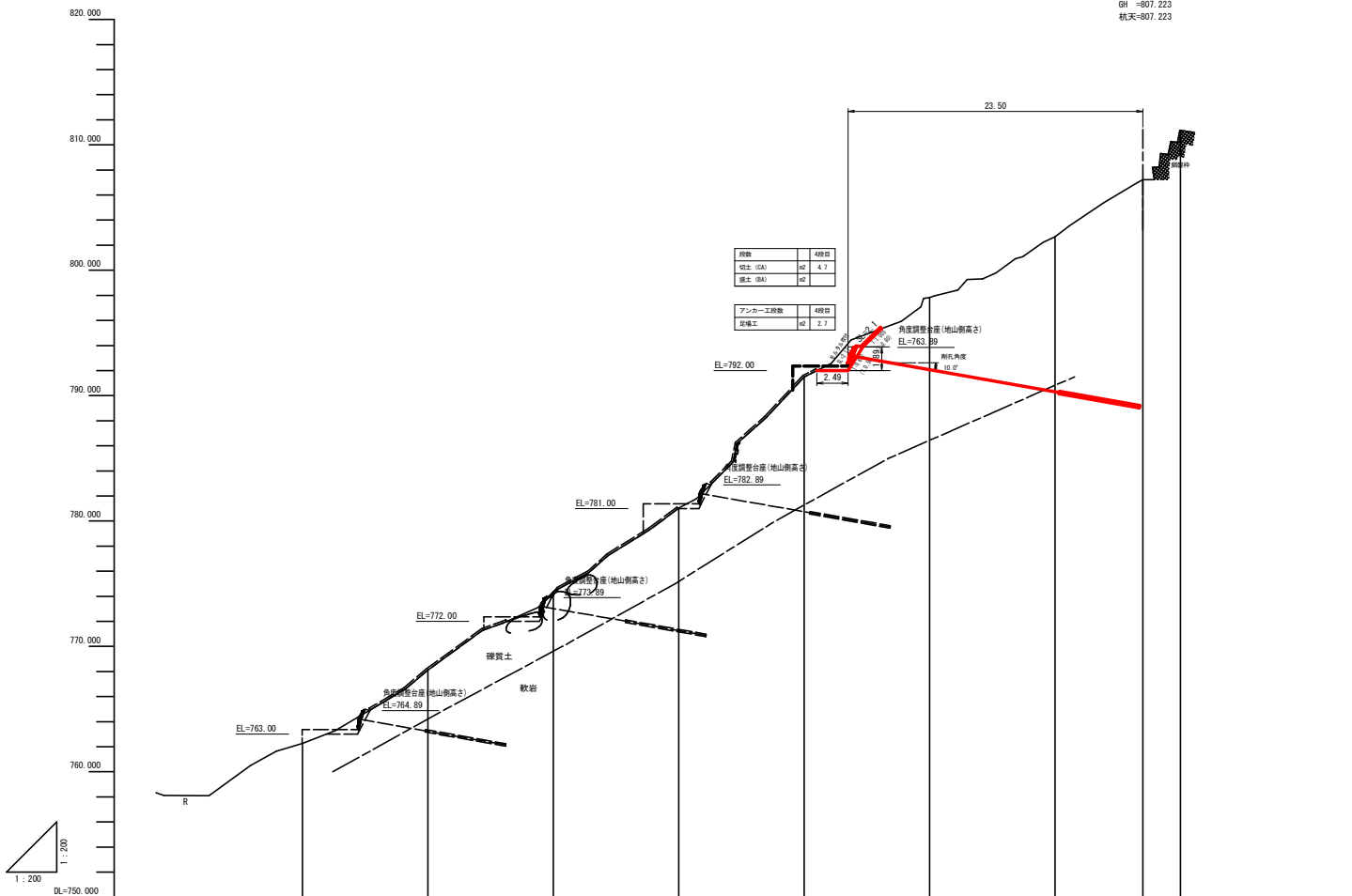
アンカー工93孔 (H24~H30) Td=390kN 打設角度水平-30.0°
 法神工 (□300×2000) 1306 No.2 (H24~H29)
 補強土工 (R2) (D25×4000)
 No.1ボーリング跡きよ工 (R4)
 L=20m (N=6本)
 No.2ボーリング跡きよ工 (R6)
 L=20m (N=7本) L=15m (N=1本)
 No.3ボーリング跡きよ工 (R6)
 L=20m (N=8本)

地盤高	718.47	734.60	754.18	773.24	794.11	811.64	820.94	839.41	853.95	870.65
追加距離	0.000	27.97	58.27	88.97	123.07	152.26	172.27	185.15	224.15	256.27
単距離	0.00	27.97	30.30	30.70	34.10	30.18	19.01	22.88	29.02	32.12
測点	No.0	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9

当初図面

工事名	R6三井 地すべり 三好市和田 山腹工事 (削り手摺模型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東祖谷和田		
図面名	縦断面図 (主測線)		
縮尺	1 : 500	図面番号	2
会社名	徳島県西部総合農林水産部 (三好)		
事業者名	徳島県西部総合農林水産部 (三好)		

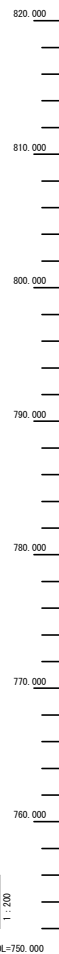
A67
 GH =807.223
 杭天=807.223



追加距離	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	67.000	70.000
単距離	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	7.000	3.000
杭天高	762.439	768.411	774.371	781.189	791.649	797.984	802.879	807.223	811.188
地盤高	762.289	768.111	774.371	781.038	791.469	797.804	802.673	807.223	811.188
測点	A0	A10	A20	A30	A40	A50	A60	A67	A70

当初図面

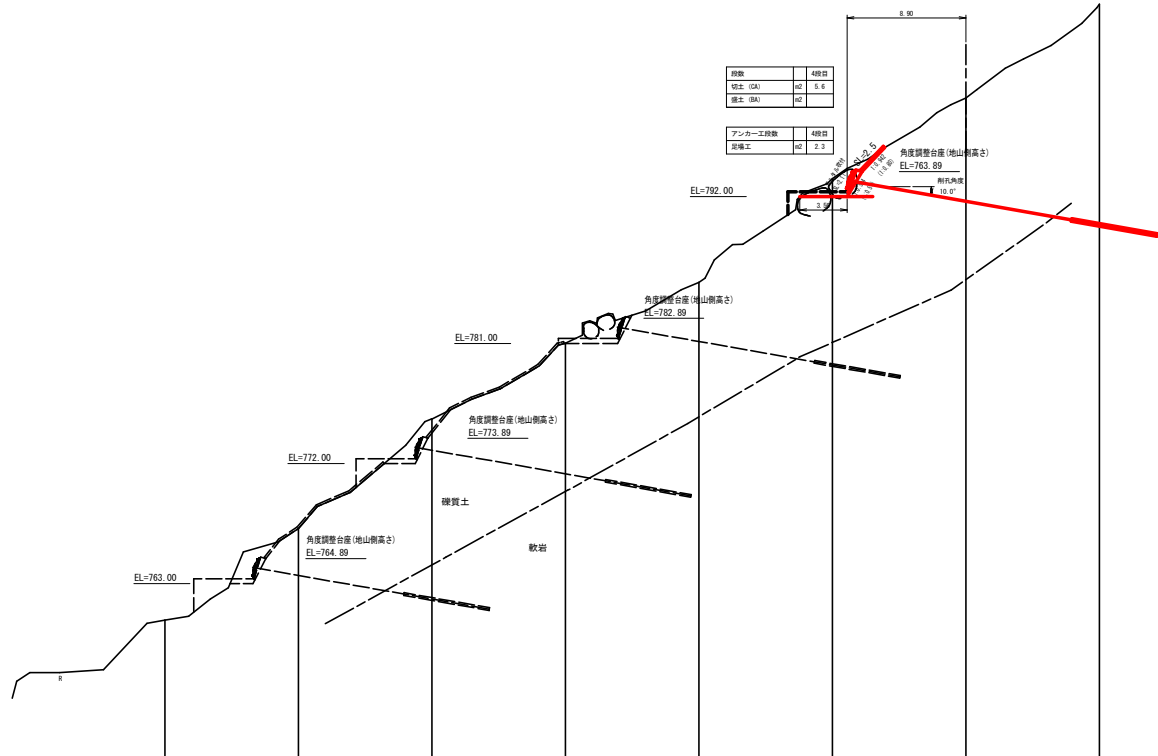
工事名	R6三好 地すべり 三好市和田 山腹工事 (削り手掘模型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田		
図面名	縦断面図 (A断面)		
縮尺	1 : 200	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林水産部 (三好)		



B60
 GH = 799.383
 杭天 = 799.543

取土	4000
戻土 (CA)	5.6
戻土 (BA)	2.3

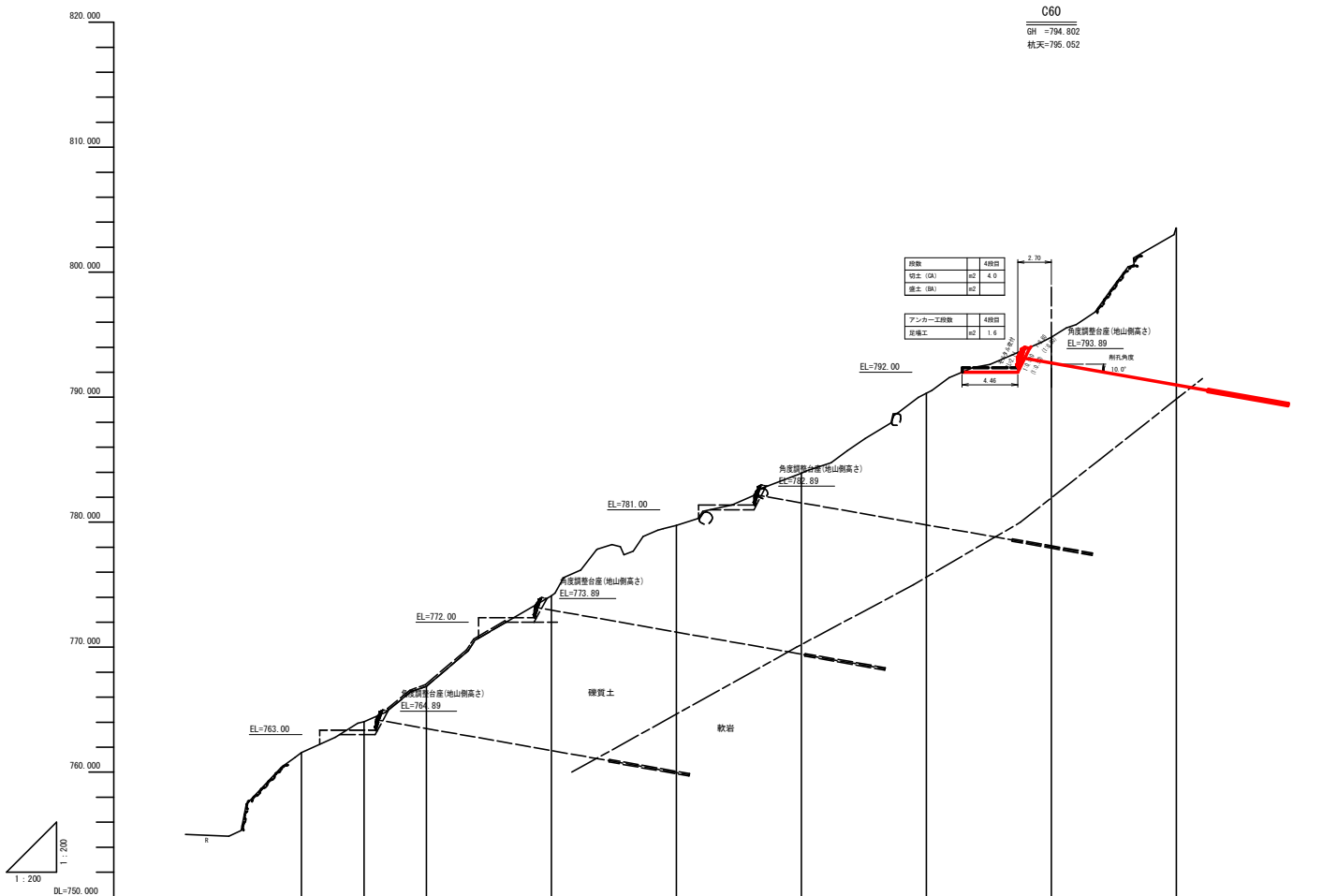
アンカー工総数	4000
活働工	2.3



追加距離	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000
単距離	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
杭天高	790.287	787.389	775.521	781.211	785.810	793.339	799.540	806.529
地盤高	790.287	787.127	775.341	781.027	785.590	783.325	799.383	806.414
測点	890	8910	8920	8930	8940	8950	8960	8970

当初図面

工事名	R 6 3 林 地 下 へ 三 好 市 和 田 山 腹 工 事 (削 削 手 続 履 行 型)		
路線名等	和 田 地 区		
工事箇所	徳 島 県 三 好 市 栗 垣 谷 和 田		
図面名	縦 断 面 図 (0 断 面)		
縮尺	1 : 200	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳 島 県 西 部 総 合 農 林 局 農 林 水 産 部 (三 好)		



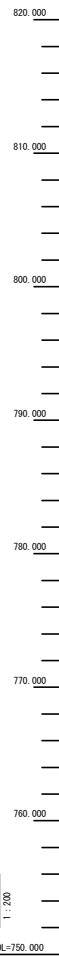
C60
 GH = 794.802
 杭天 = 795.052

路数	4線田
切土 (GA)	幅2 4.0
盛土 (BA)	幅2
アンカー工段数	4線田
支保工	幅2 1.6

追加距離	0.000	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000
単距離	0.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
杭天高	761.688	764.043	767.137	774.359	779.938	784.188	790.421	795.052	803.533
地盤高	761.964	764.043	766.877	774.118	779.748	783.915	790.321	794.827	803.534
測点	C0	C5	C10	C20	C30	C40	C50	C60	C70

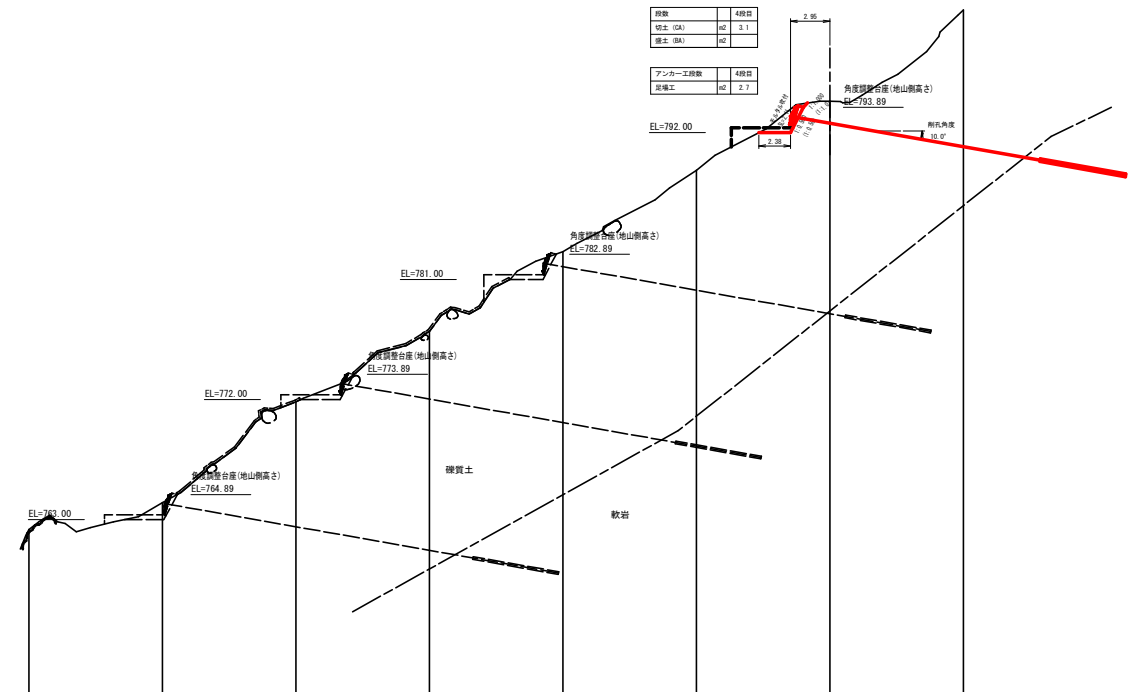
当初図面

工事名	R63線 地すべり 三好市和田 山腹工事 (削土・手掘り型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田		
図面名	縦断面図 (C断面)		
縮尺	1 : 200	図面番号	5
会社名	徳島県西部総合農林水産部 (三好)		
事業者名	徳島県西部総合農林水産部 (三好)		



D60
 GH = 794.336
 杭天 = 794.676

原状	49.9
切土 (G)	42 3.1
盛土 (H)	42
アンカー工費	49.9
架橋工	42 2.7



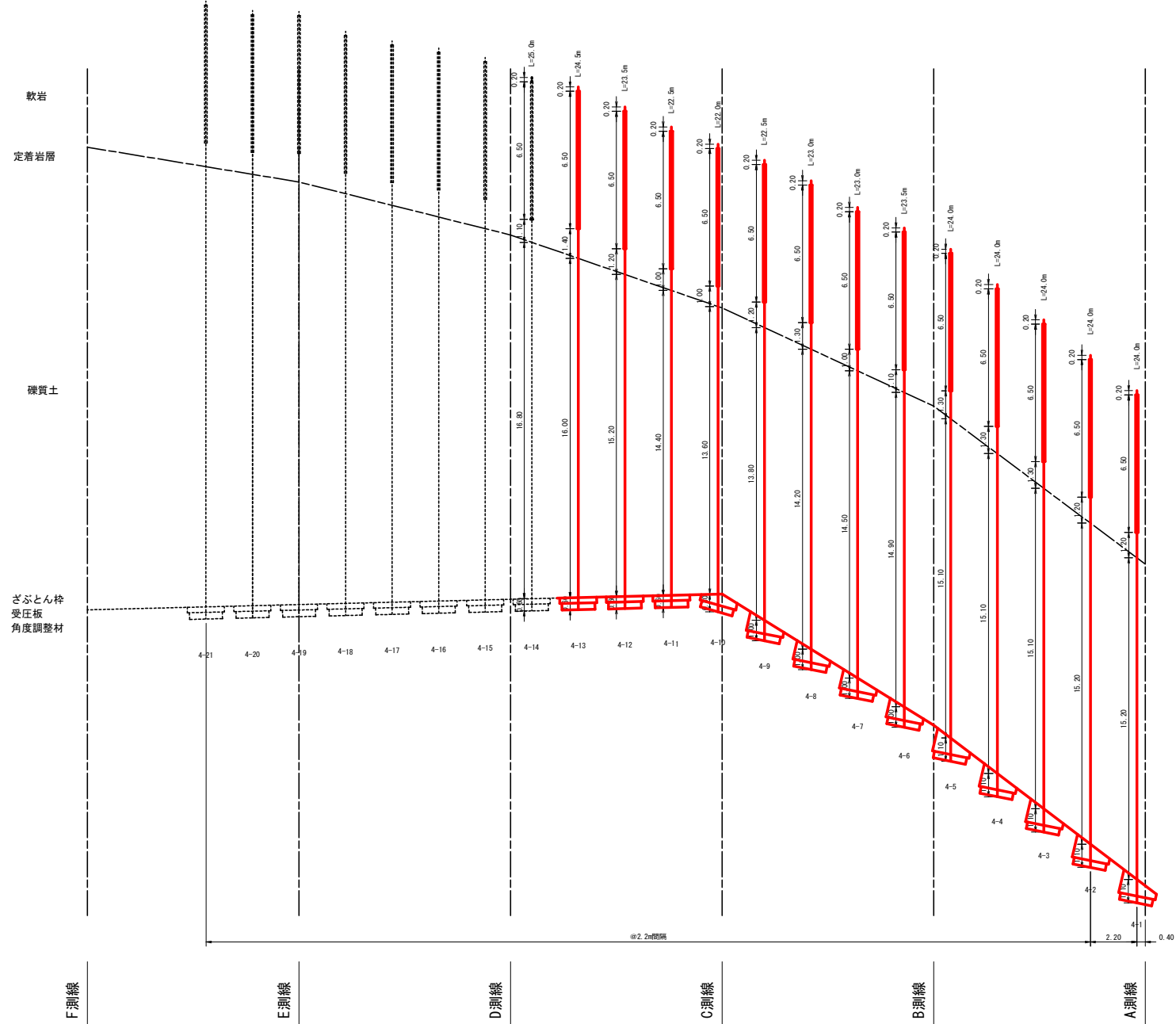
追加距離	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000
単距離	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
杭天高	762.254	764.268	772.000	777.240	783.288	788.336	794.676	801.336
地盤高	762.254	764.268	771.824	777.102	783.098	788.172	794.336	801.184
測点	00	010	020	030	040	050	060	070

当初図面

工事名	R6三好 地すべり 三好市和田 山腹工事 (削り手掘模型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田		
図面名	縦断面図 (D断面 - 主測線)		
縮尺	1 : 200	図面番号	6
会社名	徳島県西部総合農林水産部 (三好)		
事業者名	徳島県西部総合農林水産部 (三好)		

No. 4アンカー工展開図 (No. 4-1~No. 4-21) (R6 No. 4-1~No. 4-13)

S=1:100



当初図面

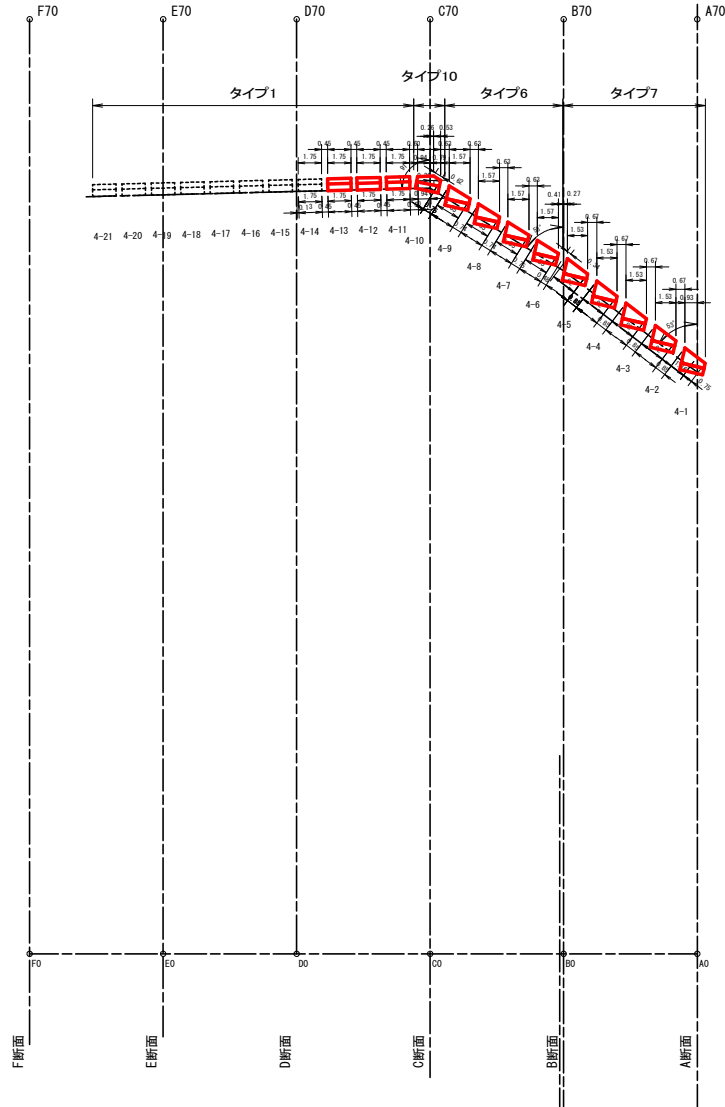
工事名	R6三井 地すべり 三好市和田 山腹工事 (削り手残保型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田		
図面名	No. 4アンカー工展開図 (No. 4-1~No. 4-21) (R6 No. 4-1~No. 4-13)		
縮尺	S=1/100	図面番号	7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林島農林水産部 (三好)		

ざぶとんわく裏込めエタイプ別配置図

S=1:200

(R6 No. 4-1~No. 4-13)

(ざぶとんわく裏込め工地山側天端：水平距離)
(ざぶとんわく裏込め工地山側天端：斜距離)



(ざぶとんわく裏込め工地山側天端：水平距離)
(ざぶとんわく裏込め工地山側天端：斜距離)

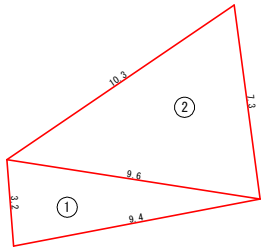
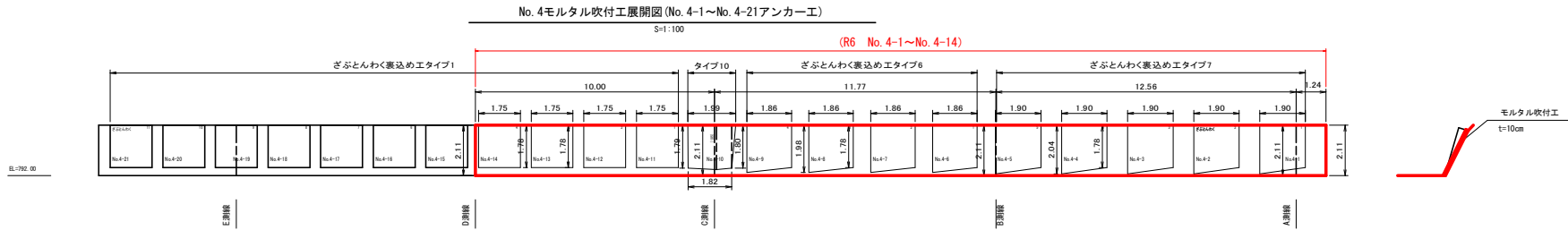
アンカー工No.	ざぶとんわくタイプ
4-11~4-21	タイプ1 (補正なし) (測線との角度: 77° ~ 103°)
4-6~4-9	タイプ6 (19° 補正) (測線との角度: 58°)
4-1~4-5	タイプ7 (24° 補正) (測線との角度: 53°)
4-10	タイプ10 (補正あり)

当初図面

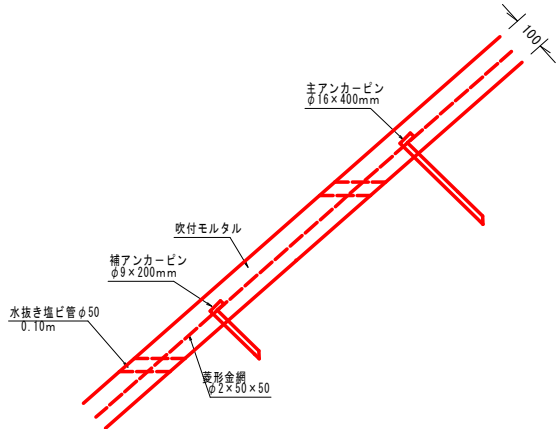
工事名	R6三井 地すべり 三好市和田 山腹工事 (削り手残保型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田		
図面名	ざぶとんわく裏込めエタイプ別配置図		
縮尺	S=1/200	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林島農林水産部 (三好)		

モルタル吹付工展開図

S=1:100

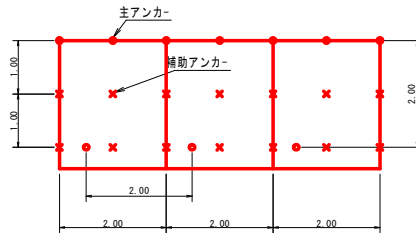


吹付モルタル標準施工図



標準展開図

S=1:50



モルタル吹付工数量表 100.00m2当り

細目工種	単位	数量	備考
ラス張工	m ²	100.00	ラス金網の重ね幅は10cm以上
モルタル吹付工 (t=10cm)	m ²	100.00	

モルタル吹付材料配合表 (1m3当り)

区分	材料	セメント	細骨材 (砂)	水・セメント比	摘要
配合		420 kg	1680 kg (1.24 m ³)	45~55%	C:S=1:4

モルタル吹付工材料数量表 100.0 m2当り

種別	規格・寸法	数量
垂鉛メッキ金網	φ2.0×50×50	140.0m ²
アンカーピン	φ16×400mm	30.0本
アンカーピン	φ9×200mm	150.0本
吹付材料	吹付モルタル	8.9m ³
水抜き (塩ビ管)	VU50 L=0.1m 1か所/2.0 m ²	50か所 5.0m

当初図面

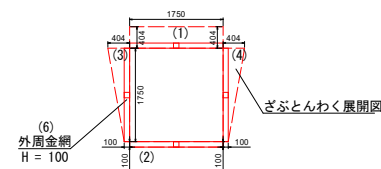
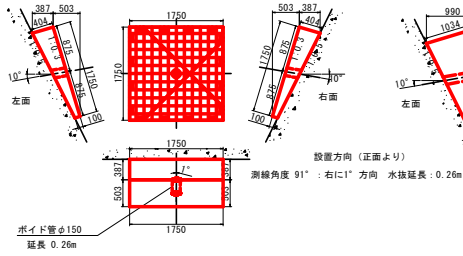
工事名	R6三井 地すべり 三好市和田 山腹工事 (削り手確保型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田		
図面名	モルタル吹付工展開図		
縮尺	S=1/100	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林島農林水産部 (三好)		

ざぶとんわく裏込め工構造図

S=1:50

(測線角度: 77° ~ 103°)

タイプ1(角度補正なし)

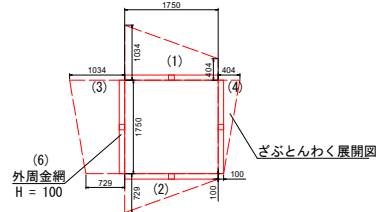
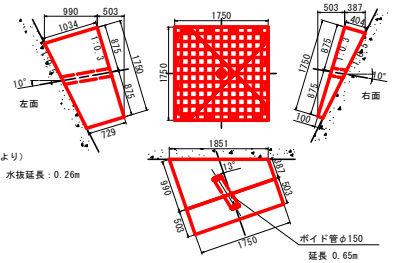


面積・体積一覧表(タイプ1)

項目	部位	数量
ざぶとんわく外周面積(m ²)	(1) 上面	0.707
	(2) 下面	0.175
	(3) 左面	0.441
	(4) 右面	0.441
	(5) 合計	1.764 (1)+(2)+(3)+(4)
外周金網(H=100)面積(m ²)	(6)	0.700 0.1×1.75×4
クリップ金網面積(m ²)		1.064 (5)-(6)

(測線角度: 58°)

タイプ6(角度補正19°)

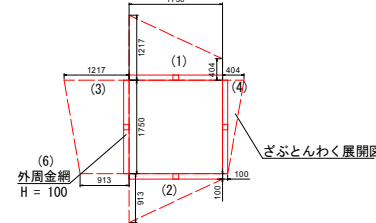
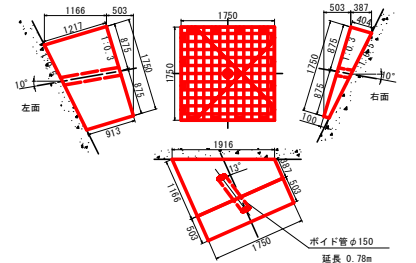


面積・体積一覧表(タイプ6)

項目	部位	数量
ざぶとんわく外周面積(m ²)	(1) 上面	1.258
	(2) 下面	0.725
	(3) 左面	1.543
	(4) 右面	0.441
	(5) 合計	3.967 (1)+(2)+(3)+(4)
外周金網(H=100)面積(m ²)	(6)	0.700 0.1×1.75×4
クリップ金網面積(m ²)		3.267 (5)-(6)

(測線角度: 53°)

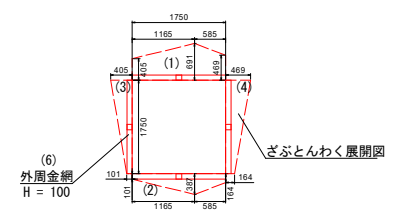
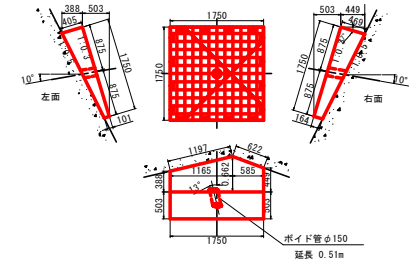
タイプ7(角度補正24°)



面積・体積一覧表(タイプ7)

項目	部位	数量
ざぶとんわく外周面積(m ²)	(1) 上面	1.418
	(2) 下面	0.886
	(3) 左面	1.864
	(4) 右面	0.441
	(5) 合計	4.609 (1)+(2)+(3)+(4)
外周金網(H=100)面積(m ²)	(6)	0.700 0.1×1.75×4
クリップ金網面積(m ²)		3.909 (5)-(6)

タイプ10(No. 4-10)(角度補正あり)



面積・体積一覧表(タイプ10)

項目	部位	数量
ざぶとんわく外周面積(m ²)	(1) 上面	0.978
	(2) 下面	0.445
	(3) 左面	0.445
	(4) 右面	0.554
	(5) 合計	2.422 (1)+(2)+(3)+(4)
外周金網(H=100)面積(m ²)	(6)	0.700 0.1×1.75×4
クリップ金網面積(m ²)		1.722 (5)-(6)

ざぶとんわく材料表

(1基当たり)

項目	規格	単位	数量	摘要
外周金網	φ2.3×15×35 L=1855 H=100	組	4	クリップ金網
中間金網	φ5.0×150×150 L=1740 B=1740	組	1	溶接金網
平鋼	FB 25×4.5	式	1	
クリップ金網	φ2.6×50	m ²		各タイプによる

当初図面

工事名	R6三好 池すべり 三好砂利田 山腹工事(削土手壁工型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田		
図面名	ざぶとんわく裏込め工構造図		
縮尺	1:50	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部(三好)		

ざぶとんわく裏込め工部材図

S=1:10

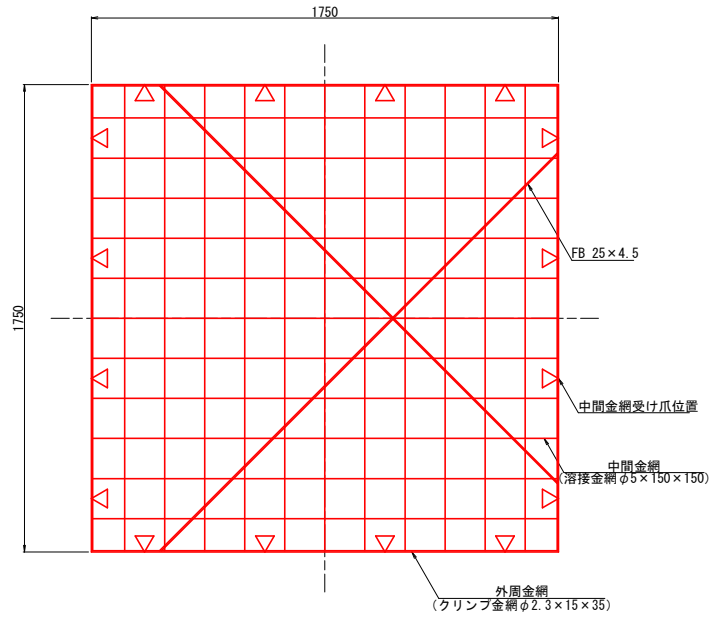
17A

ざぶとんわく材料表

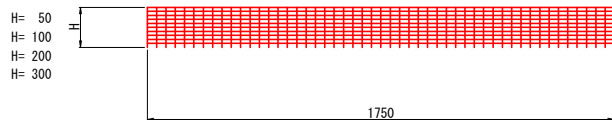
(1基当たり)

項目	規格	単位	数量	摘要
外周金網	φ2.3×15×35 L=1855 H=100	組	4	
中間金網	φ5.0×150×150 L=1740 B=1740	組	1	溶接金網
平鋼	FB 25×4.5	式	1	
クリップ金網	φ2.6×50 L=15000 H=910	m2		数量は各タイプによる

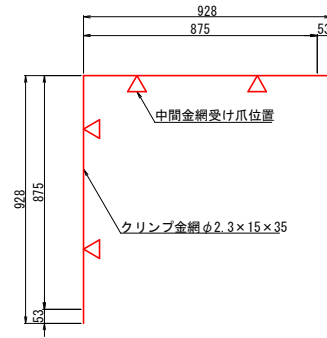
組立平面図



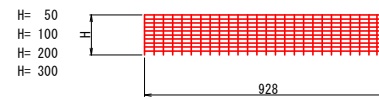
組立正面図



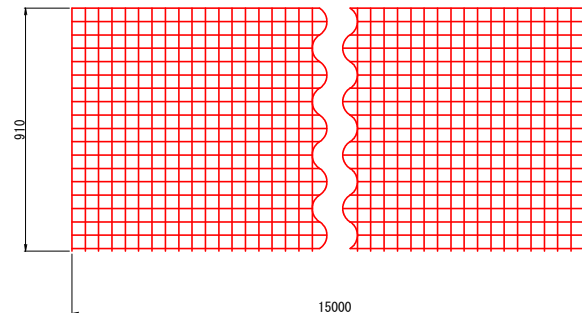
外周金網平面図



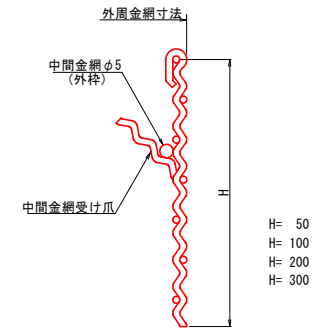
外周金網正面図



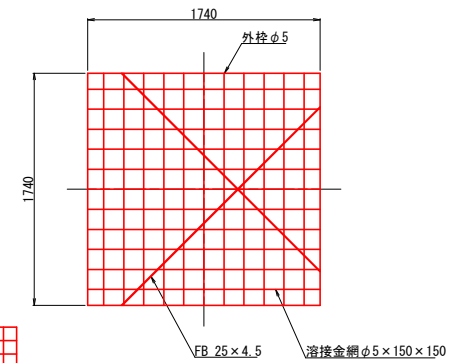
クリップ金網正面図



外周金網断面図 S=1:1



中間金網平面図 S=1:20



(吹付面積 3.06 m²)

注：金網の網目は図面と製品とで異なる場合があります。
注：寸法は外-外寸法を示します。

当初図面			
工事名	第三林 地すべり 三好市和田 山腹工事 (樹いずり復旧)	図面番号	11
路線名等	和田地区	図面番号	11
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田	図面番号	11
図面名	ざぶとんわく裏込め工部材図	図面番号	11
縮尺	1:10	図面番号	11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		