

記号	説明
	アンカー工
	ボーリング暗きょ工
	簡易のり枠工
	水路工（ふとんかご）

記号	説明
	湧水
	地すべりブロック

点 名	X座標	Y座標	標 高
NO.1	96831.965	35669.027	803.863
NO.2	96773.110	35741.161	838.380
NO.3	96747.296	35656.909	809.291

No. 1ボーリング暗きょ工 (R4)

L=20m (N=6本)

No. 3ポーリング暗きよ工 (R5)

L=20m (N=8本)

簡易のり枠工・モルタル吹付工 (R4・R5)

No. 4ボーリング暗きょ工 (R7)

L=25m (N=8本)

アンカー工

No. 4 (N=21本, 4-1~4-21) (R7 4-10, 4-15~4-21)

No. 3 (N=21本, 3-1~3-21) (R7 3-21)

A+2ブロック

No. 2 未一 行 〇 踏 走 3

[-] 15 ~ 20m (N) = 8

No. 3 ~ No. 4

アソカ=王:SSI=650E(同等以上)

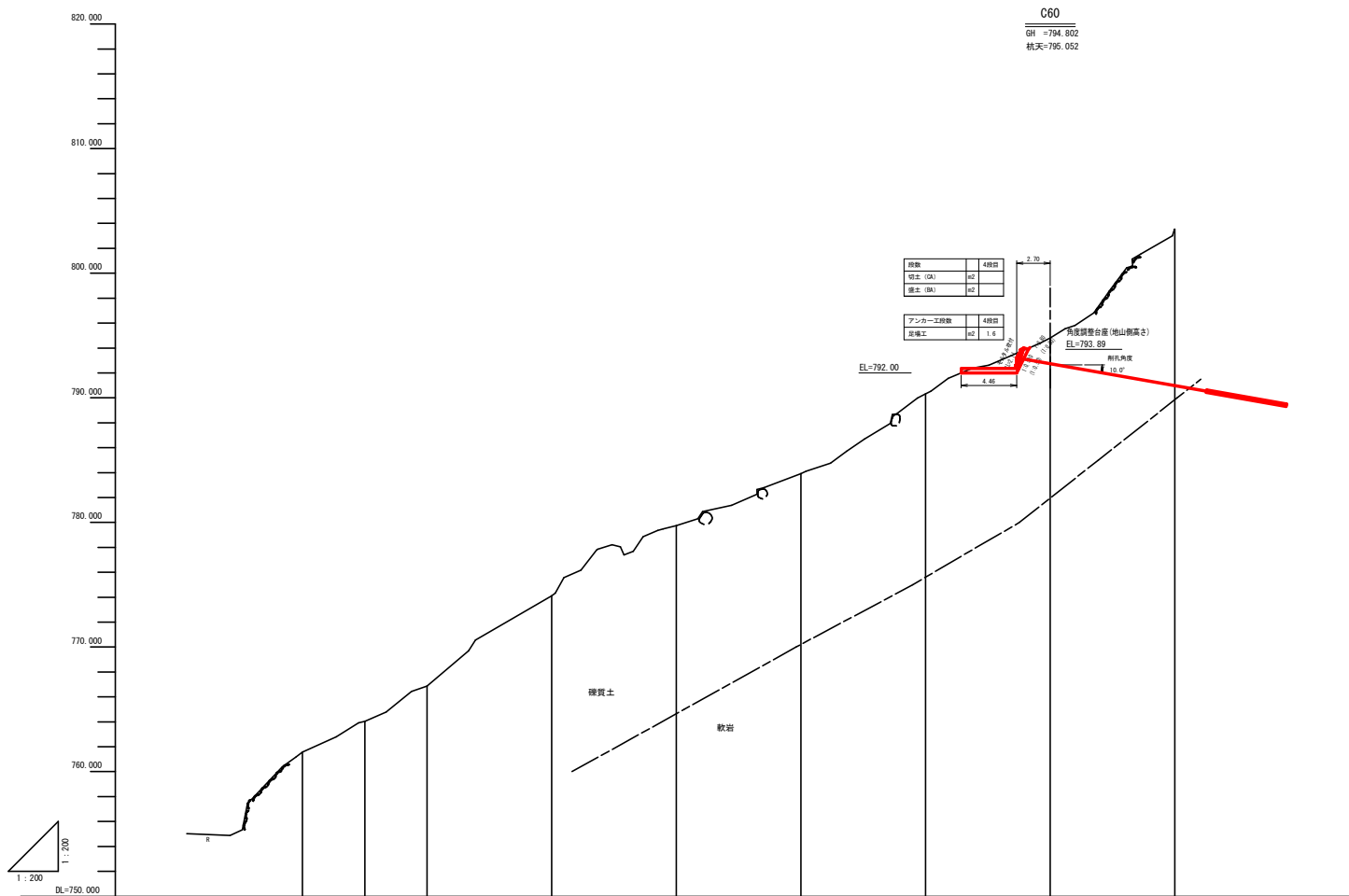
設計アキ力 = 力 (T) = 46.9 kN

設計： $\phi F = 1 \text{ kN}$ (10-4000N)

力×力=打設用度 水準=10

当初図面

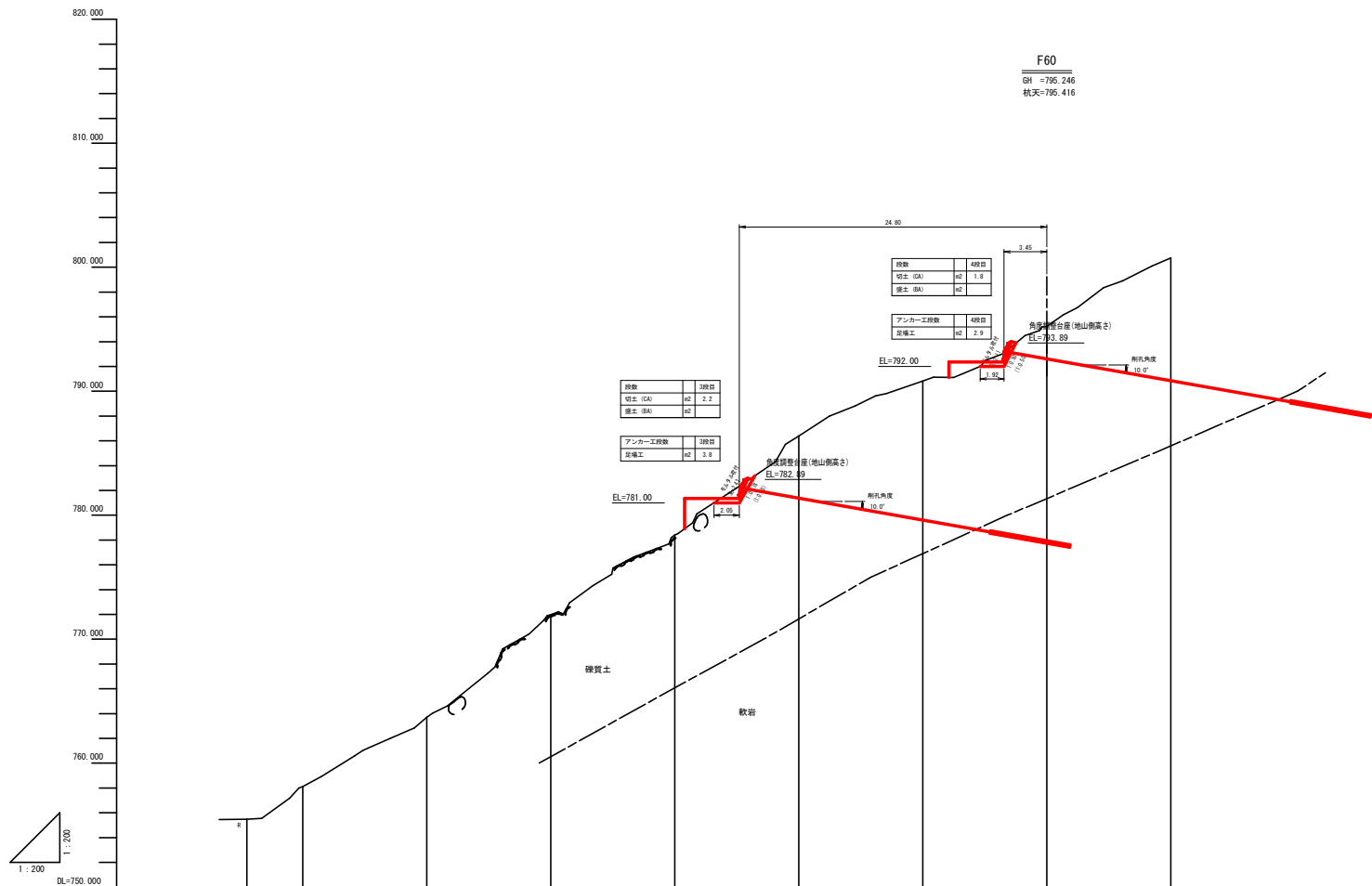
工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東祖谷和田		
図面名	対策工平面図		
縮尺	1 : 500	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県西部総合南民局農林水産部（三好）		



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	774.358	779.938	784.188	790.427	795.052	803.533
地盤高	761.564	764.043	766.877	774.118	779.748	783.915	789.321	794.802	803.534
測点	C0	C5	C10	C20	C30	C40	C50	C60	C70

当初図面

工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
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 (C測線)		
縮尺	1 : 200	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		

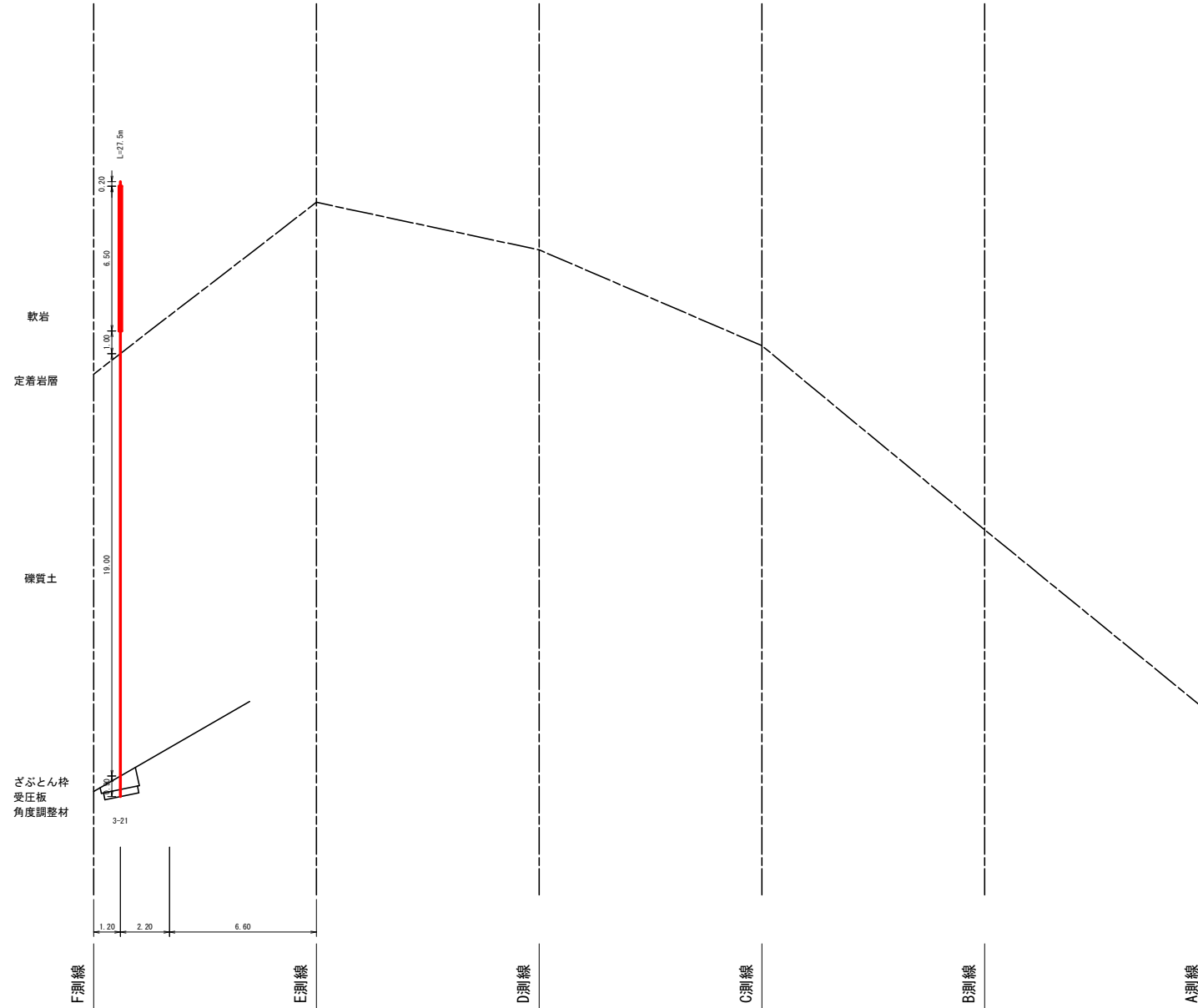


追加距離	-4.500	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000
単距離	0.000	4.500	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
杭天高	755.586	755.186	763.802	771.972	778.479	786.532	790.942	795.416	800.888
地盤高	755.468	759.116	763.702	771.972	778.394	786.385	790.823	795.246	800.755
測点	F-4.5	F0	F10	F20	F30	F40	F50	F60	F70

工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
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 (F測線)		
縮尺	1:200	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		

No. 3アンカー工展開図

S=1:100

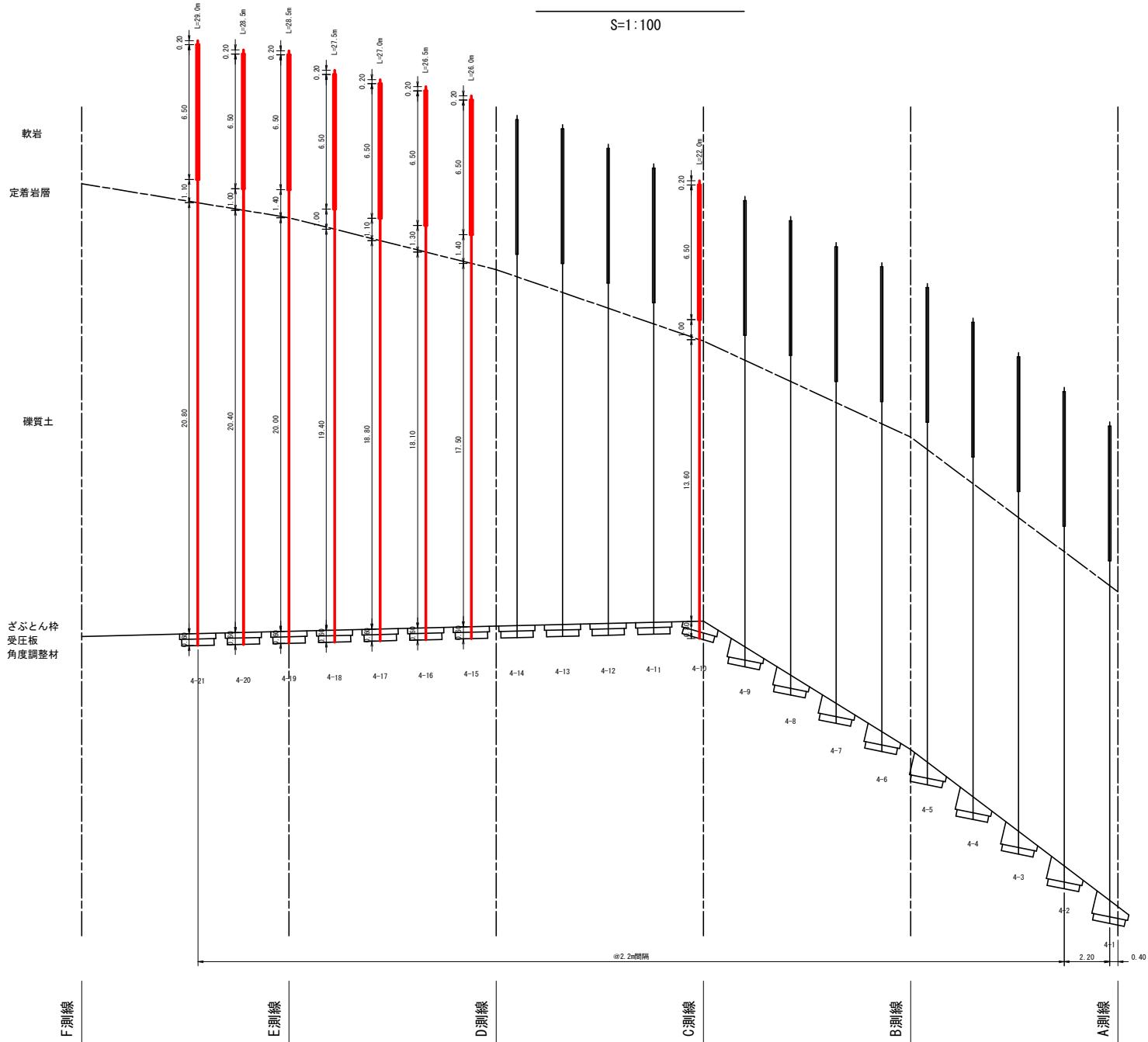


当初図面

工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東祖谷和田		
図面名	No. 3アンカー工展開図		
縮尺	S=1/100	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部 (三好)		

No. 4アンカー工展開図

S=1:100

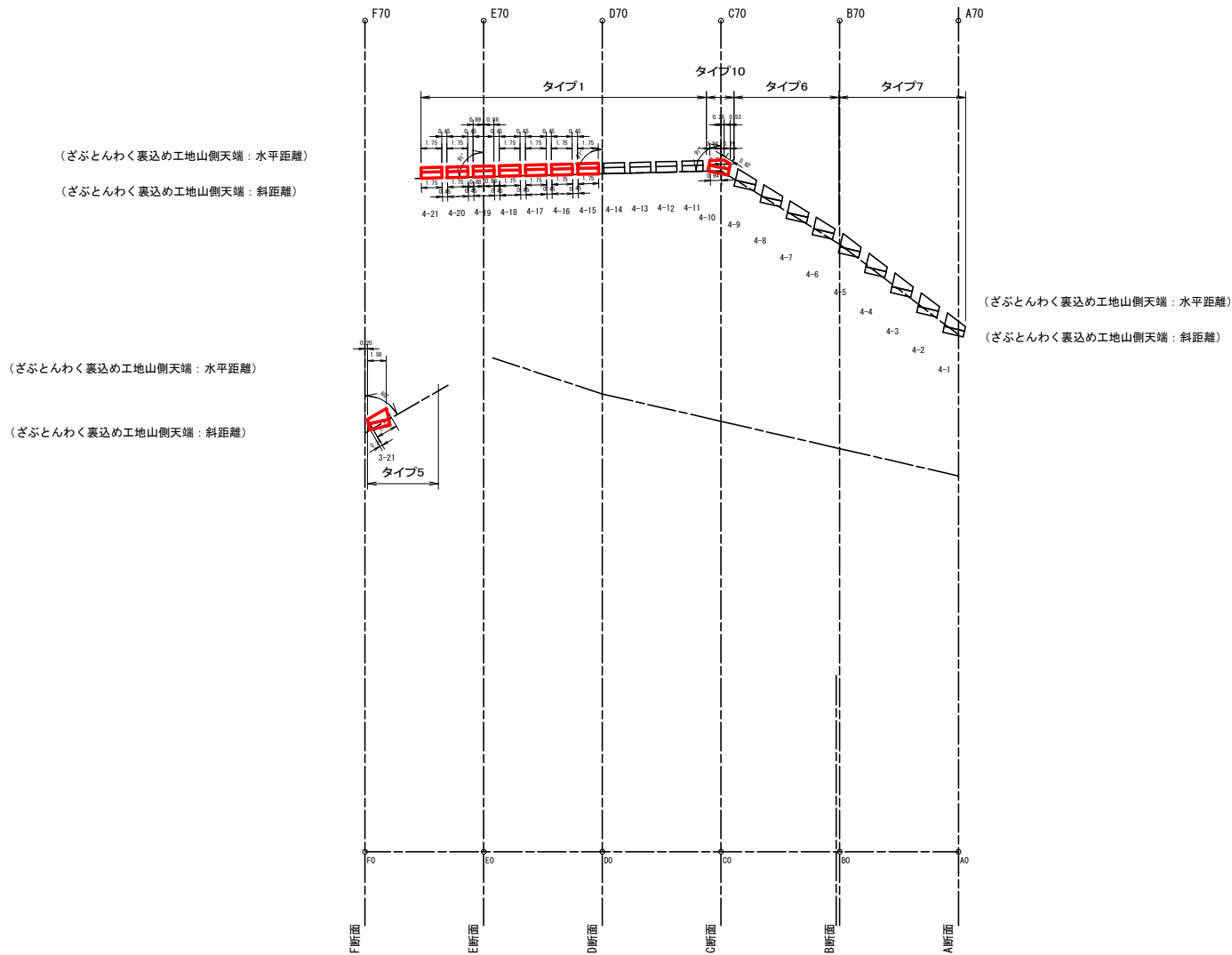


当初図面

工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東祖谷和田		
図面名	No.4アンカー工展開図		
縮尺	S=1/100	図面番号	7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合市民局農林水産部 (三好)		

ざぶとんわく裏込めエタイプ別配置図

S=1:200



アンカー工No.	ざぶとんわくタイプ
4-15～4-21	タイプ1（補正なし） （測線との角度：77°～103°）
3-20～3-21	タイプ5（17°補正） （測線との角度：60°）
4-10	タイプ10

当初図面

工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	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	徳島県西部総合振興局農林水産部（三好）		

S=1 : 100



$S=1:100$



標準開關

100.00m²当り

細 目 工 程	単 位	数 量	備 考
ラス張工	m ²	100.00	仮吹付の場合はラス張りはなし 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	仮吹付の場合 t=は3cm

モルタル吹付材料配合表 (1 m³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

100.0 m²当り

種 別	規格・寸法	数 量
亜鉛メッキ金網	φ2.0×50×50	140.0m2
アンカーピン	φ16×400mm	30.0本
アンカーピン	φ9×200mm	150.0本
収付材料	収付モルタル	8.9m3
水袋 (塩ビ管)	VU50 L=0.1m 1か所/2.0m2	50か所 5.0m

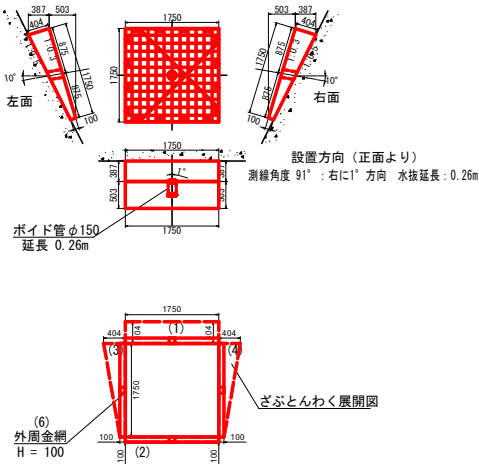
当初図面

工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東祖谷和田		
図面名	モルタル吹付工展開図		
縮尺	図 示	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部（三好）		

ざぶとんわく裏込め工構造図

S=1:50

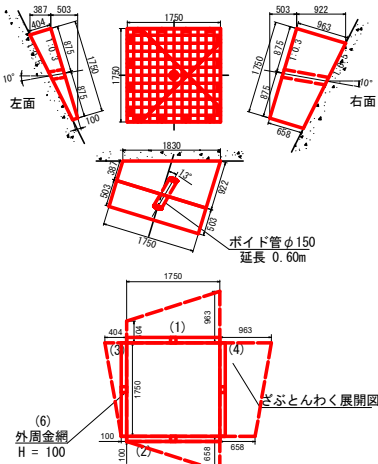
(測線角度: 77° ~ 103°)
タイプ1 (角度補正なし)



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 (m2)	(1) 上面	0.707
	(2) 下面	0.173
	(3) 左面	0.441
	(4) 右面	0.441
	(5) 合計	1.762 (1)+(2)+(3)+(4)
外周金網 (H=100) 面積 (m2)	(6)	0.707 (0.1×1.75×4)
クリップ金網面積 (m2)		1.069 (5)-(6)

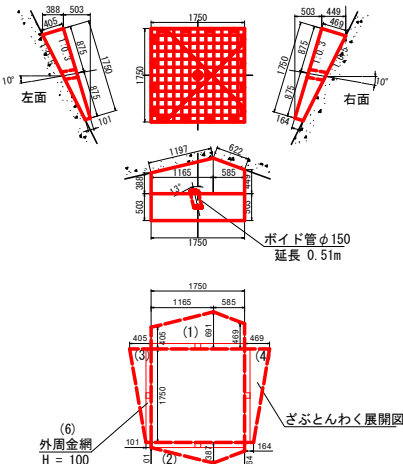
(測線角度: 60°)
タイプ5 (角度補正17°)



面積・体積一覧表 (タイプ5)

項目	部位	数量
ざぶとんわく外周面積 (m2)	(1) 上面	1.194
	(2) 下面	0.663
	(3) 左面	0.441
	(4) 右面	1.418
	(5) 合計	3.716 (1)+(2)+(3)+(4)
外周金網 (H=100) 面積 (m2)	(6)	0.707 (0.1×1.75×4)
クリップ金網面積 (m2)		3.018 (5)-(6)

(角度補正有り)
タイプ10 (No. 4~10)



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 (m2)	(1) 上面	0.975
	(2) 下面	0.445
	(3) 左面	0.445
	(4) 右面	0.554
	(5) 合計	2.420 (1)+(2)+(3)+(4)
外周金網 (H=100) 面積 (m2)	(6)	0.707 (0.1×1.75×4)
クリップ金網面積 (m2)		1.713 (5)-(6)

ざぶとんわく材料表

項目	規格	単位	数量	摘要
外周金網	φ2.3×15×35 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	m2		数量はタイプ毎に異なる

(1基当たり)

当初図面

工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	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	徳島県西部総合振興局農林水産部 (三好)		

ざぶとんわく裏込め工部材図

17A

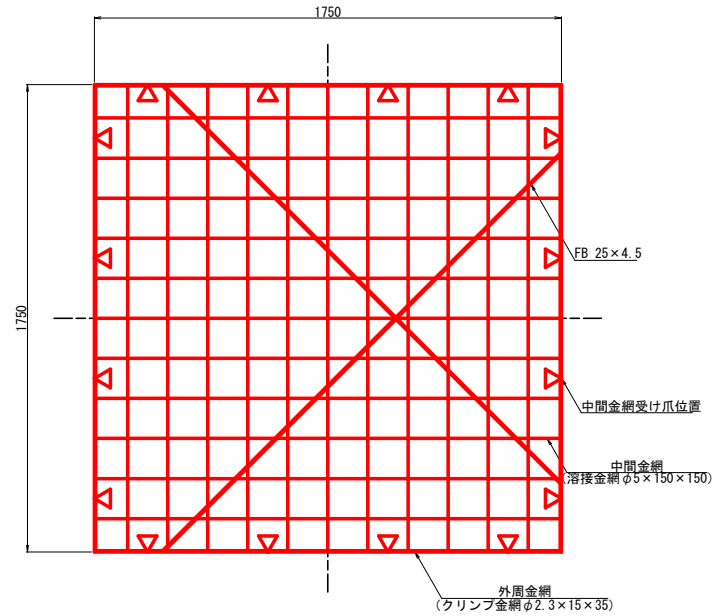
S=1:10

ざぶとんわく材料表

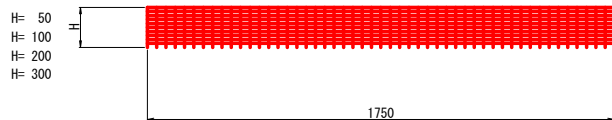
(1基当たり)

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

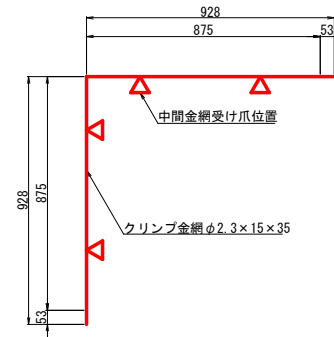
組立平面図



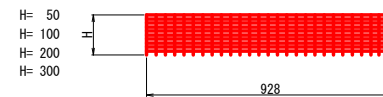
組立正面図



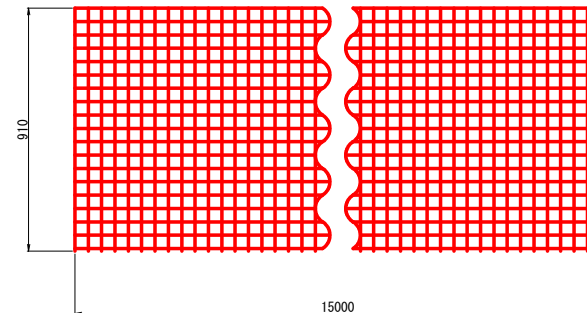
外周金網平面図



外周金網正面図

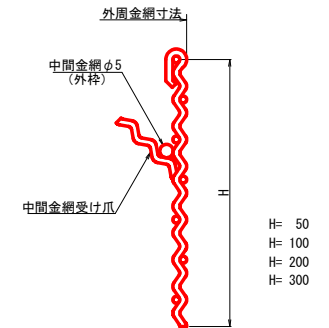


クリップ金網正面図



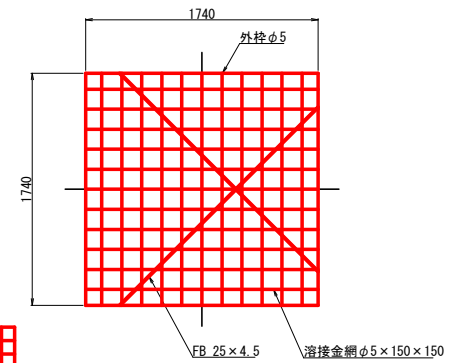
外周金網断面図

S=1:1



中間金網平面図

S=1:20



(吹付面積: 3.06 m²)

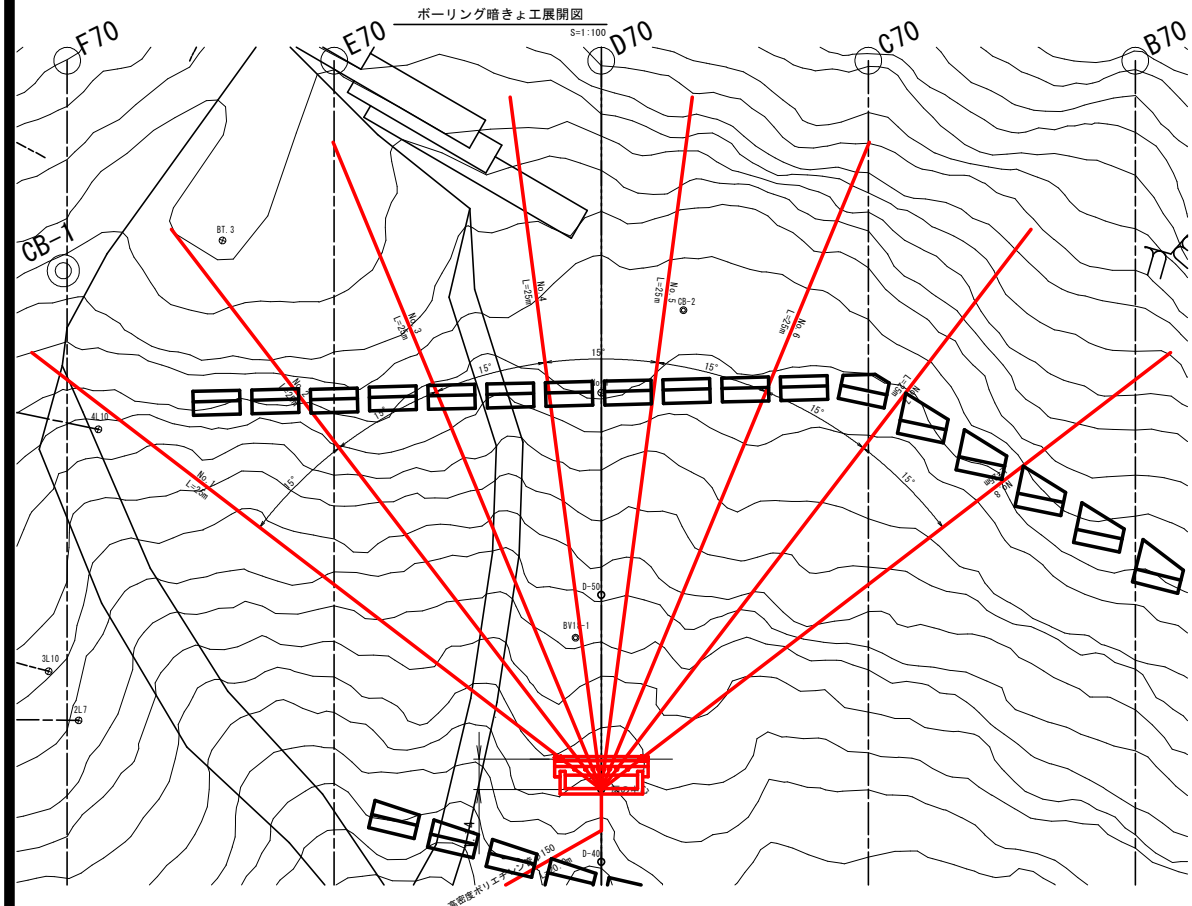
注: 金網の網目は図面と製品とで異なる場合があります。
注: 寸法は外-外寸法を示します。

当初図面

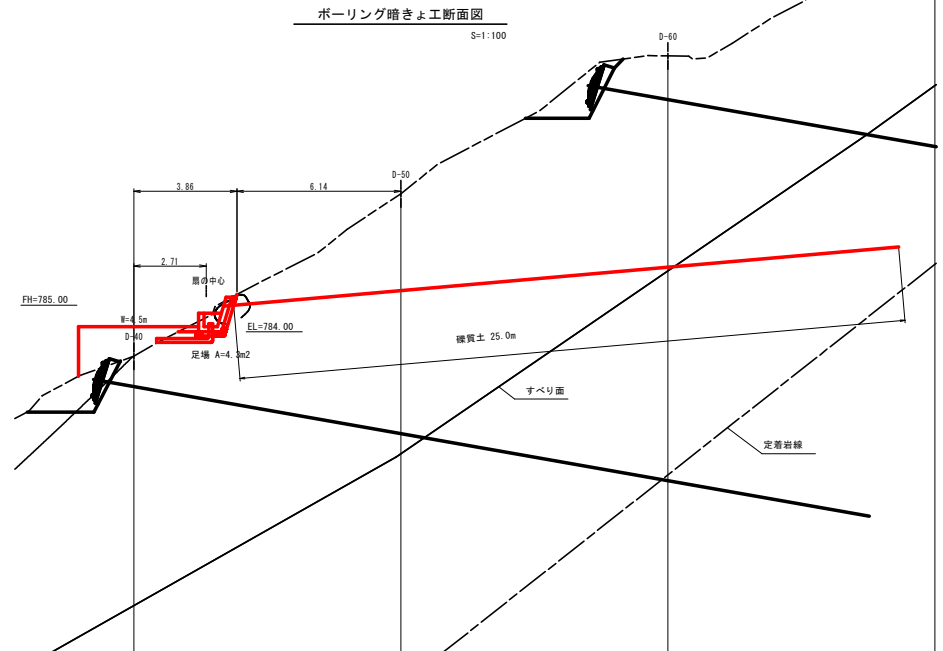
工事名	R7三林 地すべり	三好市和田 山腹工事
路線名等	和田地区	
工事箇所	三好市東祖谷和田	
図面名	ざぶとんわく裏込め工部材図	
縮尺	1:10	図面番号 1.1
会社名		
事業名	徳島県西部総合振興局農林水産部 (三好)	

No.4ボーリング暗きょ工

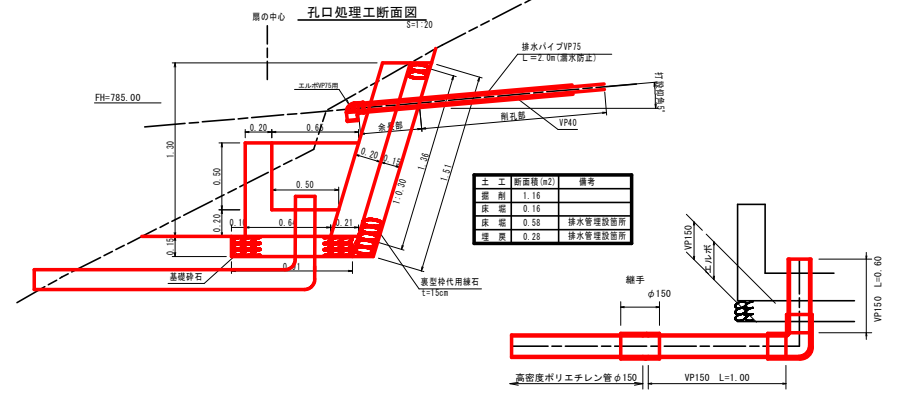
ボーリング暗きょ工展開図



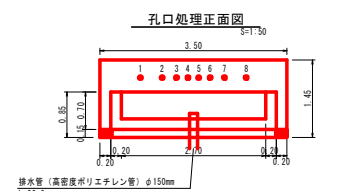
ボーリング暗きょ工断面図



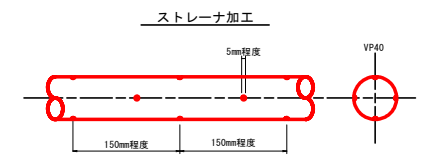
孔口処理工断面図



孔口処理正面図



ストレーナ加工



当初図面

工事名	R7三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東祖谷和田		
図面名	No.4ボーリング暗きょ工		
縮尺	1:200	図面番号	1.2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部(三好)		