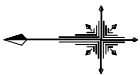


平面図

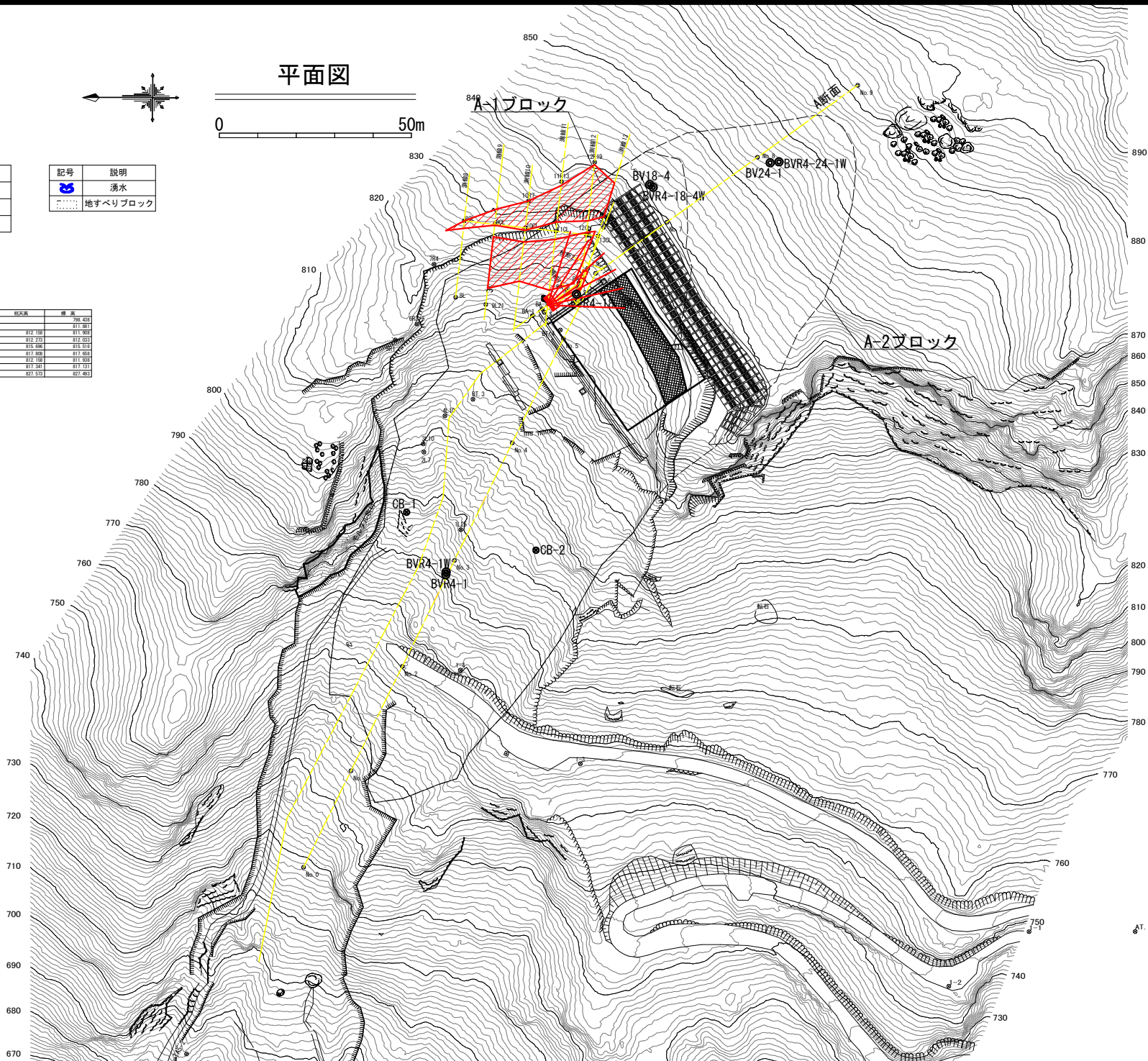


0 50m

記号	説明
	ボーリング暗きょ工
	簡易のり枠工
	水路工（ふとんかご）

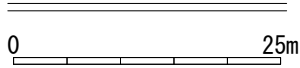
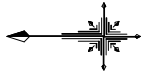
記号	説明
	湧水
	地すべりブロック

点名	X座標	Y座標	経緯度	標高
B1-3	96790.823	25684.283		798.431
B1-4	96792.006	25682.221		811.887
BA-1	96795.966	25705.044	812.138	811.603
BA-2	96798.854	25707.897	812.273	812.007
BA-3	96795.338	25712.256	813.566	810.516
BA-4	96792.268	25714.528	817.806	817.663
CB-1	96796.222	25701.026	812.188	817.588
B-2	96787.302	25713.276	817.241	811.131
B-3	96790.800	25729.033	827.572	827.493



AT. 1		AT. 2	
工事名	R4三林 地すべり 三好市和田 山腹工事（旧い手確保型）		
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	平面図		
縮尺	1 : 500	図面番号	1 - 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部（三好）		

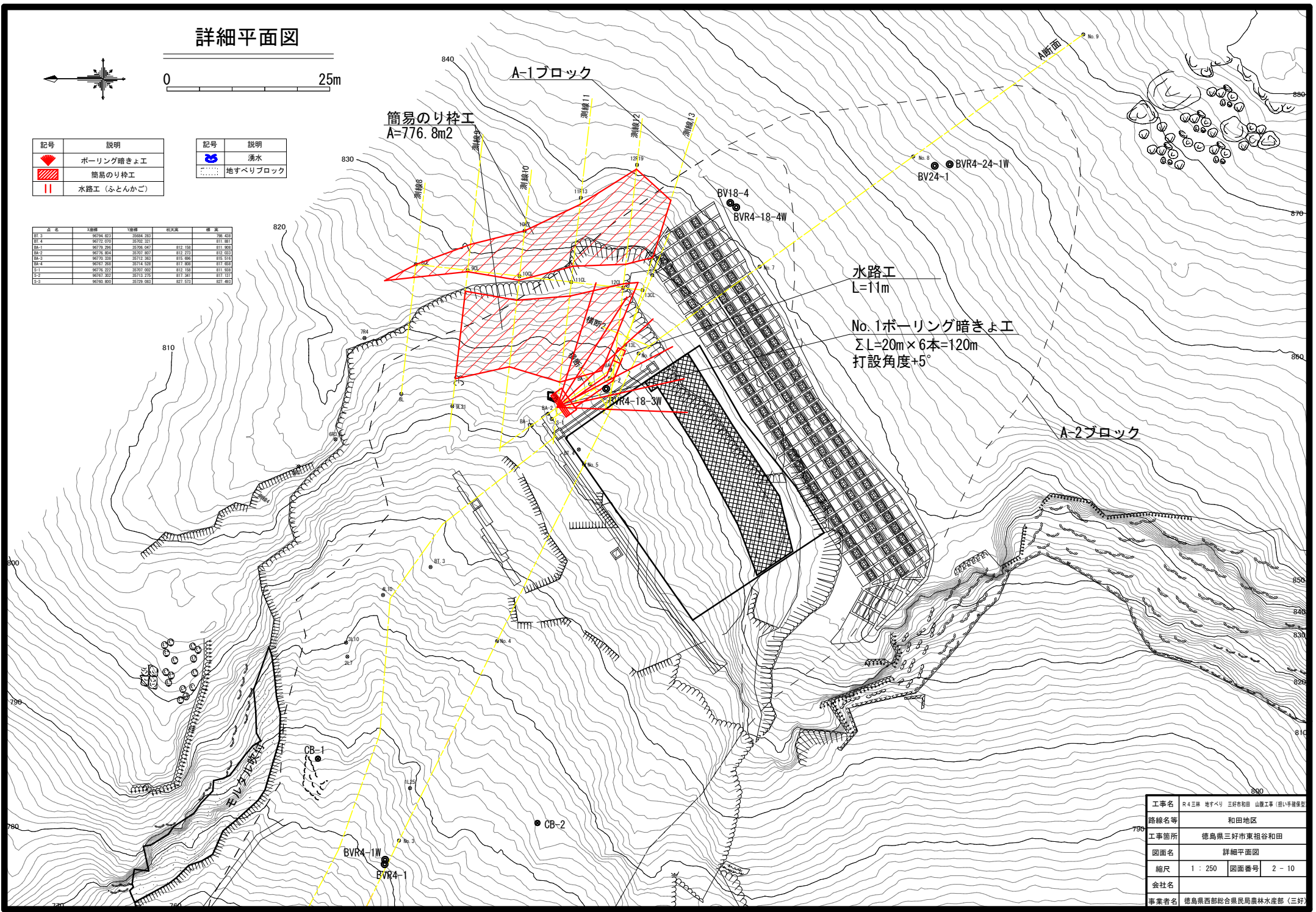
詳細平面図



記号	説明
	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	延長	積算
BT-3	98794.823	35664.383	799.424	
BT-4	98792.220	35702.324	611.884	
BA-1	98779.298	35706.047	812.100	811.820
BA-2	98776.424	35703.357	812.233	812.053
BA-3	98776.333	35712.363	816.666	816.514
BA-4	98767.268	35714.320	817.880	817.680
S-1	98776.221	35707.552	812.184	811.824
S-2	98767.353	35713.275	817.381	817.181
S-3	98760.800	35728.680	827.613	827.483



工事名	R4三林 地すべり 三好市和田 山腹工事 (組い手堀保型)		
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	詳細平面図		
縮尺	1 : 250	図面番号	2 - 10
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

のり砕工 (口300-2000) + アンカー工

補強土工 (D25×4000) : 千鳥配置

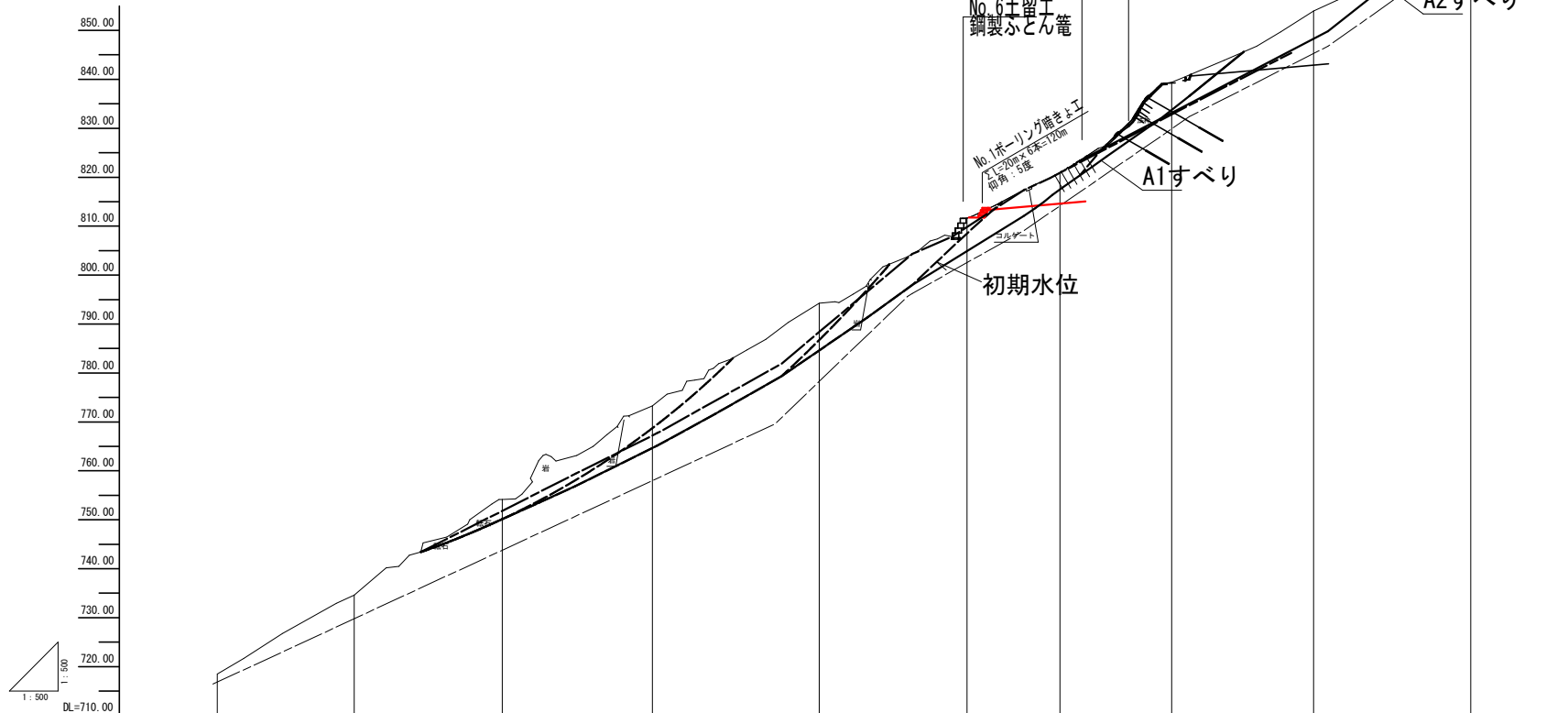
A2すべり

No.6土留工
鋼製ふとん管

No.1ボーリング簡きょ工
径φ200mm×長さ1200mm
傾角 5度

A1すべり

初期水位

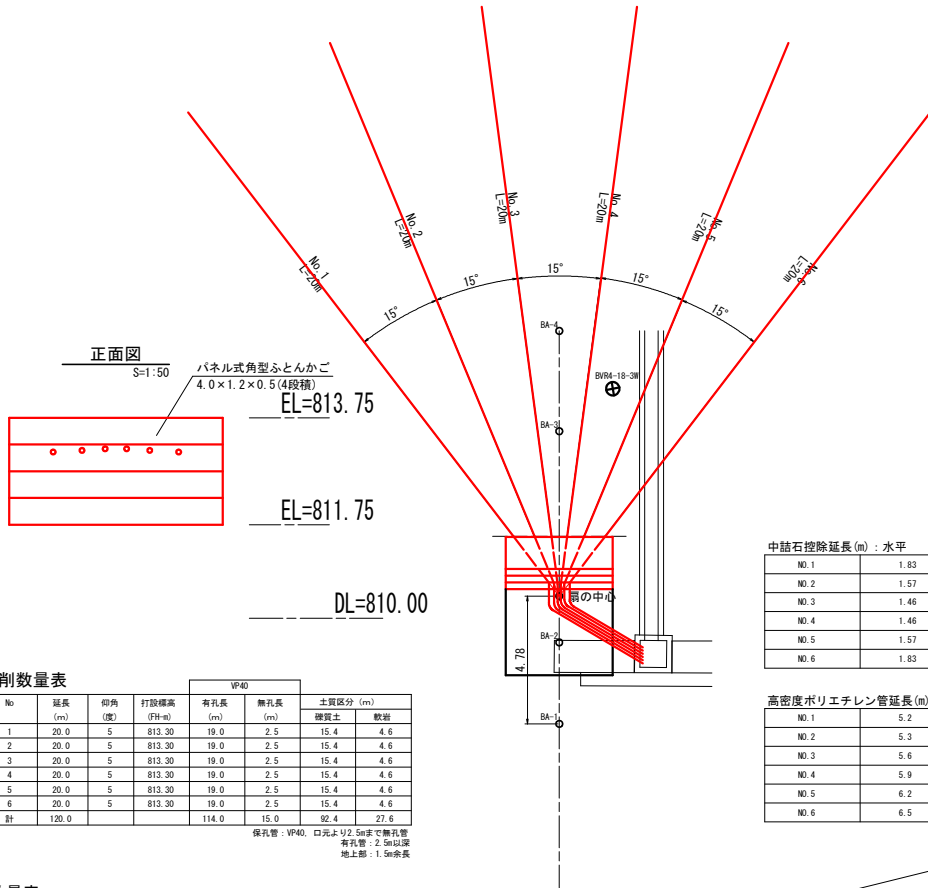


勾配										
盛土										
切土										
計画高										
地盤高	718.47	734.60	754.18	773.24	794.24	811.64	820.94	839.41	853.95	870.66
追加距離	0.000	27.97	58.27	88.97	123.07	153.26	172.27	195.13	224.15	256.27
単距離	0.00	27.97	30.30	30.70	34.10	30.19	19.01	22.86	29.02	32.12
測点	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9

工事名	R4三好 地すべり 三好市松田 山腹工事 (組い手補強型)		
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		
縮尺	1:500	図面番号	3-10
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.1ボーリング暗きょ工詳細図

ボーリング暗きょ工展開図
S=1:100



掘削数量表

No	延長 (m)	仰角 (度)	VP40			主質区分 (m)	
			打設標高 (FH-m)	有孔長 (m)	無孔長 (m)	硬質土	軟岩
1	20.0	5	813.30	19.0	2.5	15.4	4.6
2	20.0	5	813.30	19.0	2.5	15.4	4.6
3	20.0	5	813.30	19.0	2.5	15.4	4.6
4	20.0	5	813.30	19.0	2.5	15.4	4.6
5	20.0	5	813.30	19.0	2.5	15.4	4.6
6	20.0	5	813.30	19.0	2.5	15.4	4.6
計	120.0			114.0	15.0	92.4	27.6

保孔管: VP40, 口径より2.5mまで無孔管
有孔管: 2.5m程度
地上部: 1.5m余長

数量表

種別	規格・算式	数量
45° Y管	75	6 個
排気パイプ	VP75 L=2.5m×6本	15.0m
掃除口	75用	6 個
高密度ポリエチレン管	シングル管 L=5.2+5.3+5.6+5.9+6.2+6.5	34.7m
	シングル管 L=5.2+5.3+5.6+5.9+6.2+6.5	16.0m
ふとんかご	規格 1200×500 延長 4.0×4	
	中詰石 16.0×1.2×0.5×9.6	9.56m ³
	ボーリング暗きょ工事口掃除分 0.075 ² ×3.14×1.4×(1.83+1.57+1.46+1.46+1.57+1.83)/cos5° ≈0.04	
	吸出防止材 4.0×4×0.5×0.25×4×3+1.2×0.5×4×2	15.8m ²
掘削	3.6m ² ×4.0m	14.4m ³
埋戻し	0.7m ² ×4.0m	2.8m ³
足場	0.7m ² ×4.0m	2.8m ³
転石除去	長径1.3m 中径1.0m 短径0.6m 1/6×3.14×1.3×1.0×0.6 (楕円体)	0.41m ³

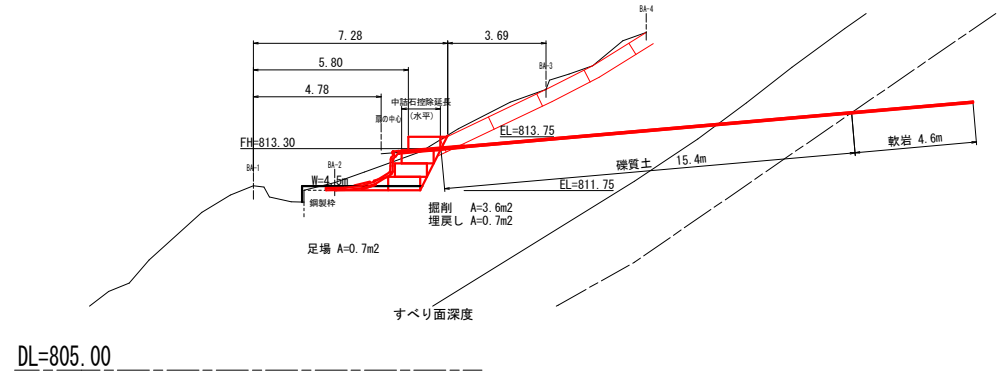
中詰石控除延長 (m) : 水平

NO.1	1.83
NO.2	1.57
NO.3	1.46
NO.4	1.46
NO.5	1.57
NO.6	1.83

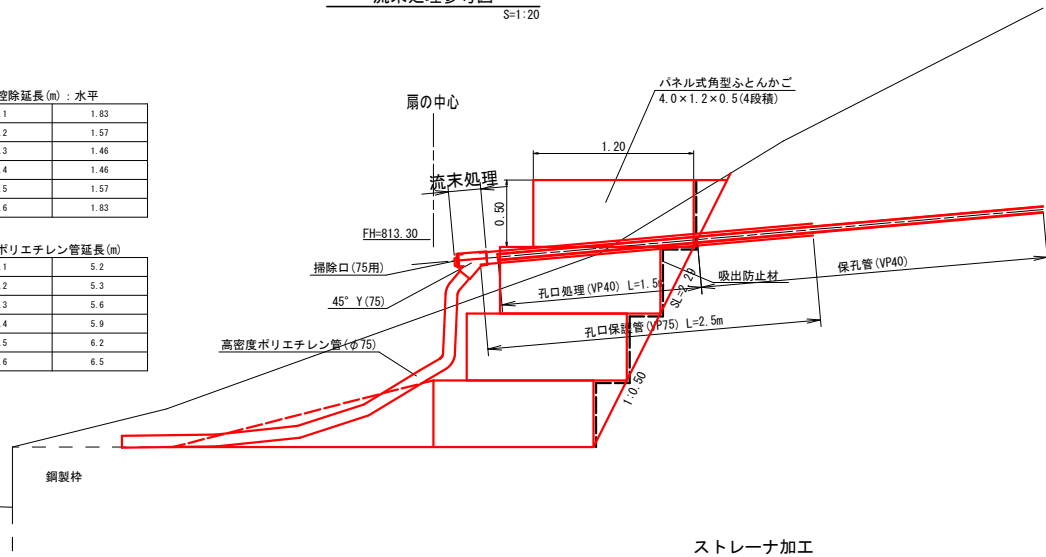
高密度ポリエチレン管延長 (m)

NO.1	5.2
NO.2	5.3
NO.3	5.6
NO.4	5.9
NO.5	6.2
NO.6	6.5

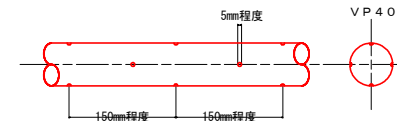
ボーリング暗きょ工断面図
S=1:100



ボーリング暗きょ工断面図
流末処理参考図
S=1:20

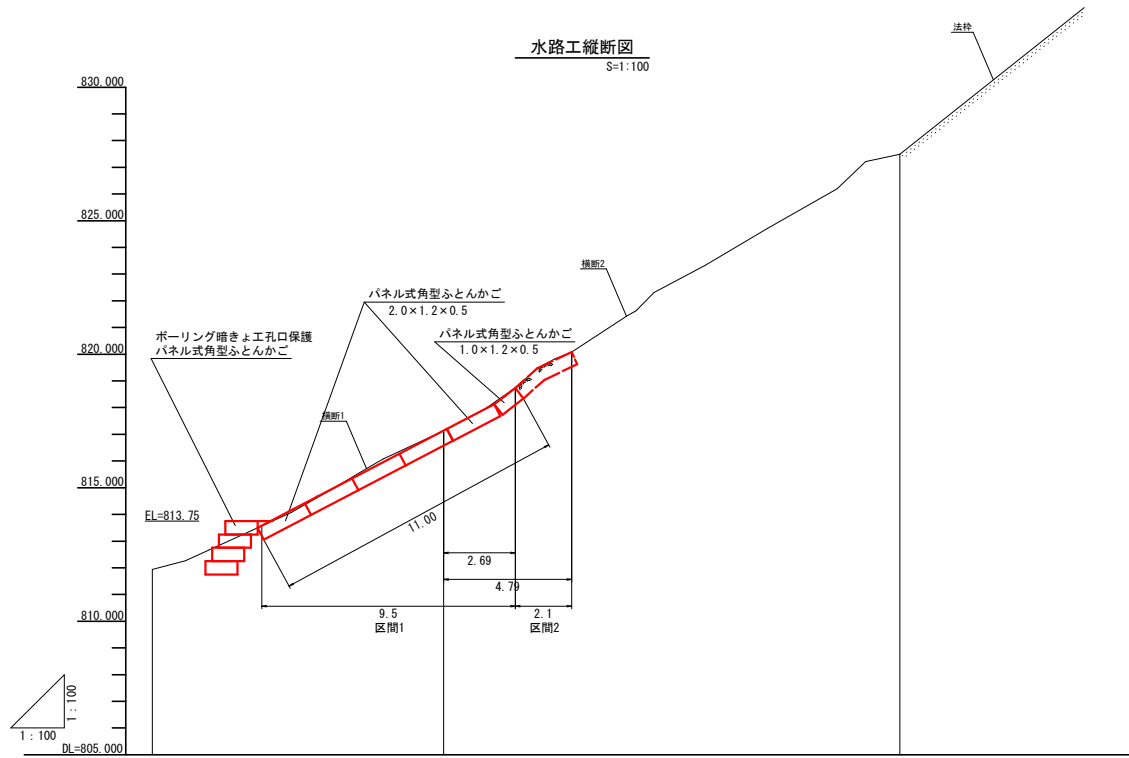


ストレーナ加工

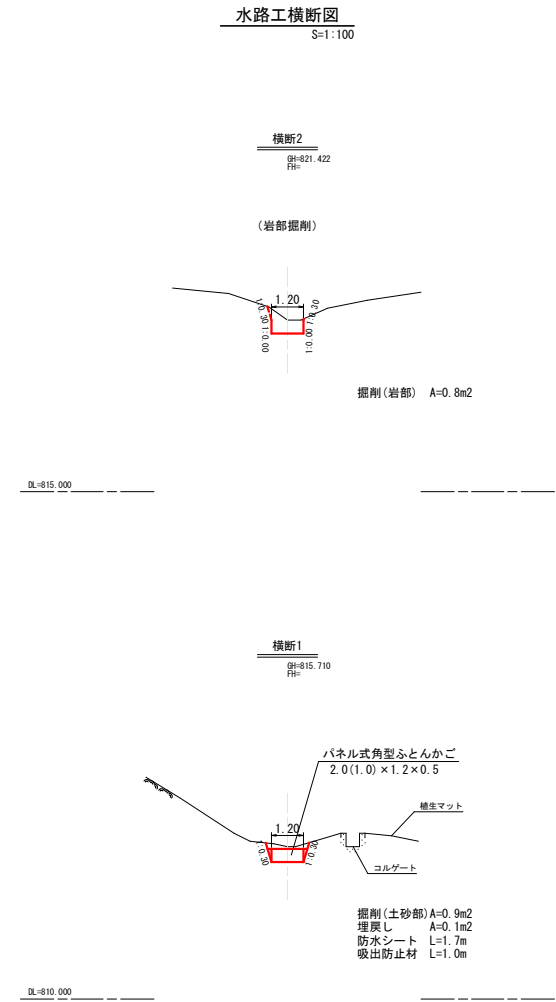


工事名	R4三井 地すべり 三好市和田 山腹工事 (組い手掘削)
路線名等	和田地区
工事箇所	徳島県 三好市 東祖谷 和田
図面名	ボーリング暗きょ工詳細図
縮尺	図示 図面番号 4 / 10
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)

水路工縦断面図・横断面図

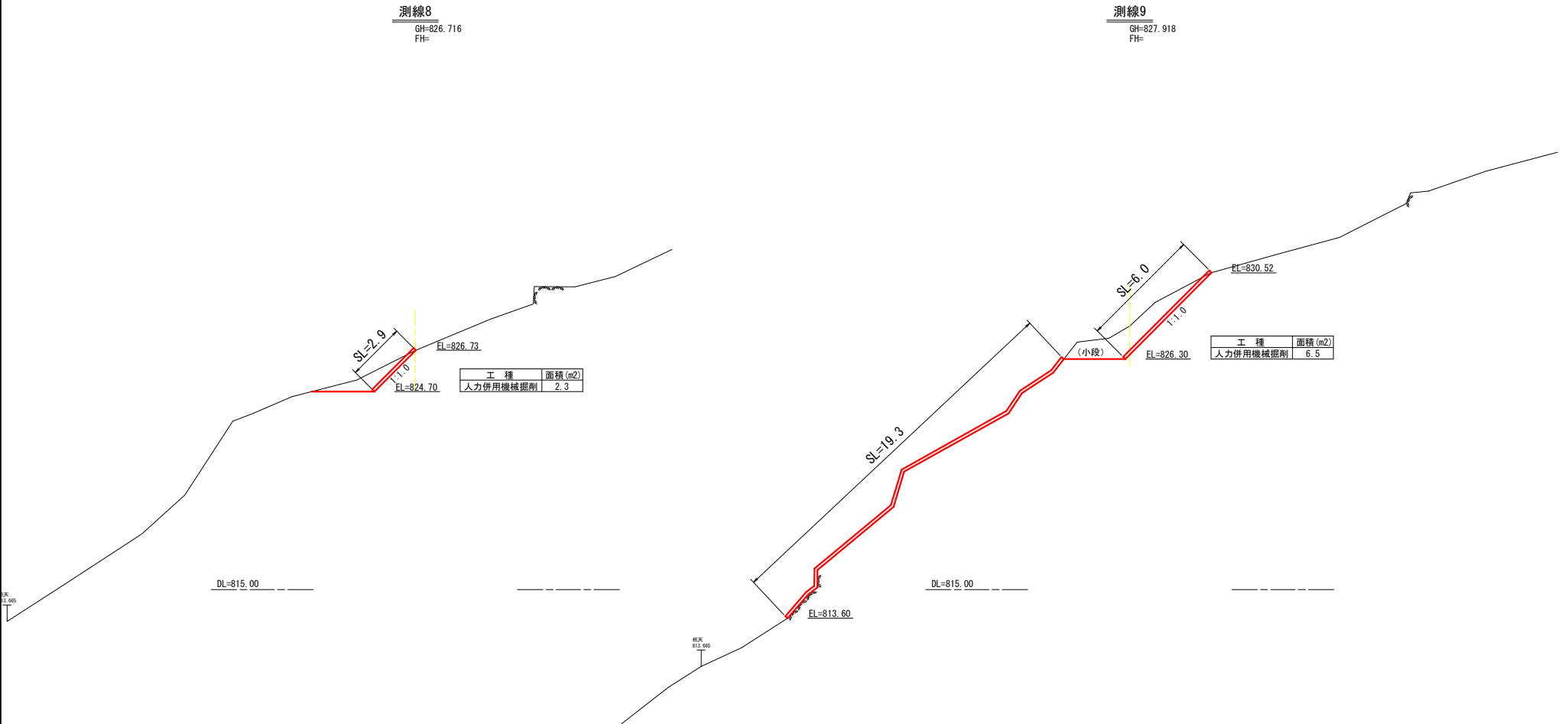


勾配	
盛土	
切土	
計画高	
杭天高	812.150 - 812.150 817.341 - 817.341 827.570 - 827.570
地盤高	811.898 - 811.898 817.131 - 817.131 827.483 - 827.483
追加距離	0.000 10.905 27.991
単距離	0.000 10.905 17.092
測点	S-1 S-2 S-3
曲線	PA=32-31-23



工事名	R4三林 地すべり 三好市和田 山腹工事(窪い手確保)
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	水路工縦断面図・横断面図
縮尺	図示 図面番号 5 / 10
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)

横断面図(1)



測線8
GH=826.716
FH=

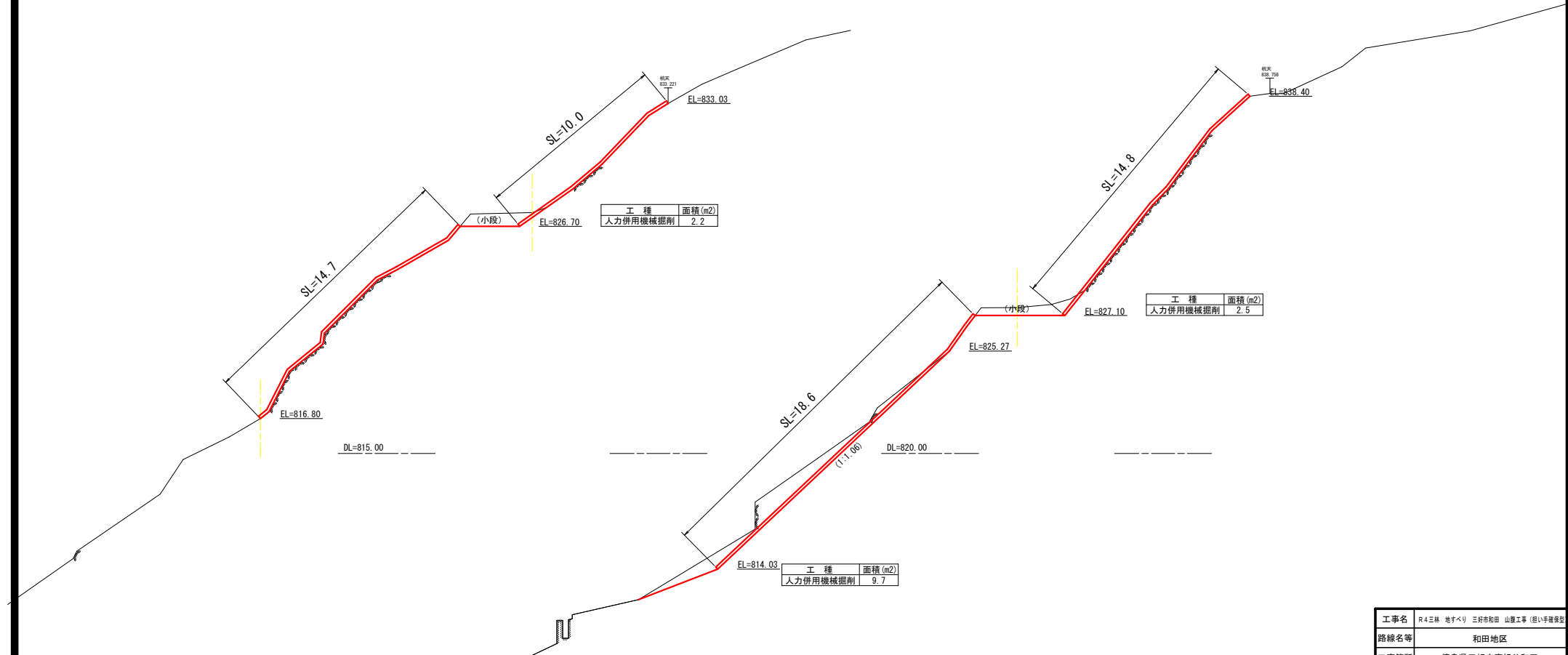
測線9
GH=827.918
FH=

工種	面積(m ²)
人力併用機械掘削	2.3

工種	面積(m ²)
人力併用機械掘削	6.5

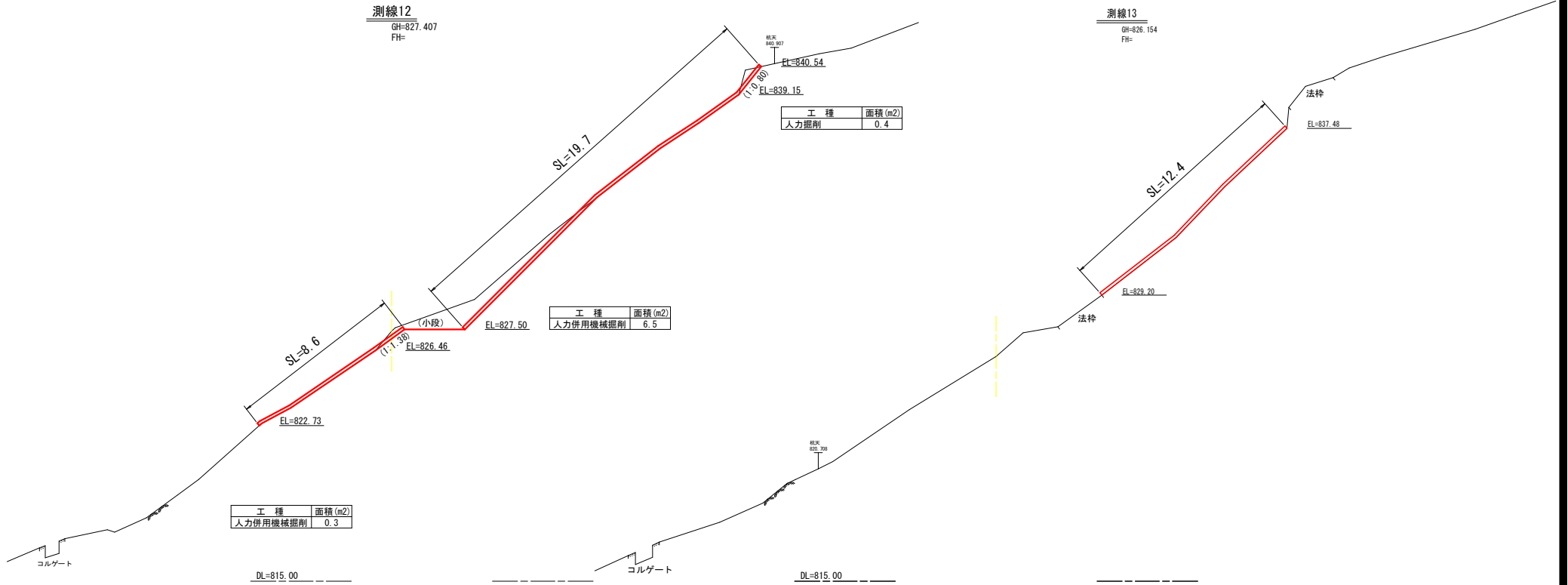
工事名	R4三林 地すべり 三好市和田 山腹工事 (組い手掘削型)		
路線名等	和田地区		
工事箇所	徳島県三好市東祖谷和田		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1 : 100	図面番号	6 - 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		

横断面図(2)



工事名	R4三林 地すべり 三好市和田 山腹工事 (組い手掘保壁)		
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	横断面図(2)		
縮尺	1 : 100	図面番号	7 - 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		

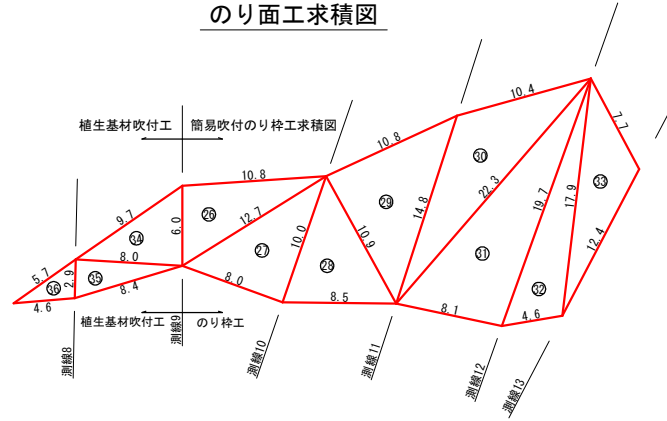
横断面図(3)



工事名	R4三好 地すべり 三好市和田 山腹工事(思い手塚保製)		
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	横断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	8-10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部〈三好〉		

のり面工求積図

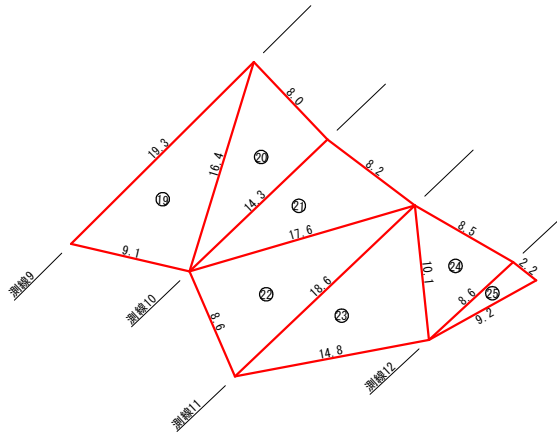
のり面工求積図



NO.	A(m)	B(m)	C(m)	(A+B+C)/2	面積(m ²)
34	6.0	9.7	8.0	11.85	23.95
35	8.0	8.4	2.9	9.65	11.59
36	2.9	5.7	4.6	6.60	6.63
計					42.17

NO.	A(m)	B(m)	C(m)	(A+B+C)/2	面積(m ²)
26	6.0	10.8	12.7	14.75	32.33
27	12.7	8.0	10.0	15.35	39.99
28	10.0	8.5	10.9	14.70	40.35
29	10.9	10.8	14.8	18.25	58.72
30	14.8	10.4	22.3	23.75	64.15
31	22.3	8.1	19.7	25.05	79.04
32	19.7	4.6	17.9	21.10	39.49
33	17.9	12.4	7.7	19.00	39.48
計					393.55

簡易吹付のり工求積図

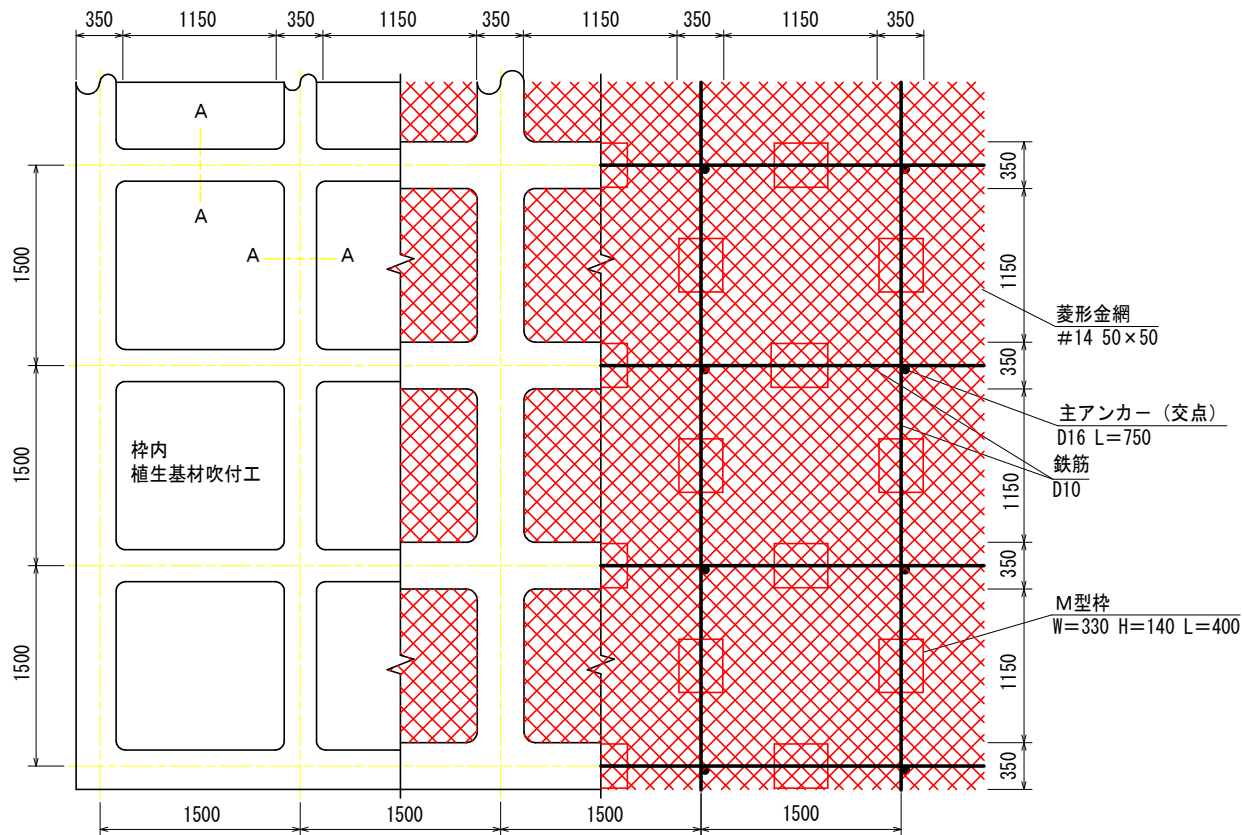


NO.	A(m)	B(m)	C(m)	(A+B+C)/2	面積(m ²)
19	19.3	9.1	16.4	22.40	74.44
20	16.4	8.0	14.3	19.35	57.20
21	14.3	8.2	17.6	20.05	57.85
22	17.6	8.6	18.6	22.40	75.09
23	18.6	14.8	10.1	21.75	74.46
24	10.1	8.5	8.6	13.60	34.84
25	8.6	9.2	2.2	10.00	9.35
計					383.25

工事名	R4三林 地すべり 三好市松田 山腹工事 (組い平塚堤型)		
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	のり面工求積図		
縮尺	1 : 200	図面番号	9 - 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (三好)		

簡易吹付のり枠工標準施工図

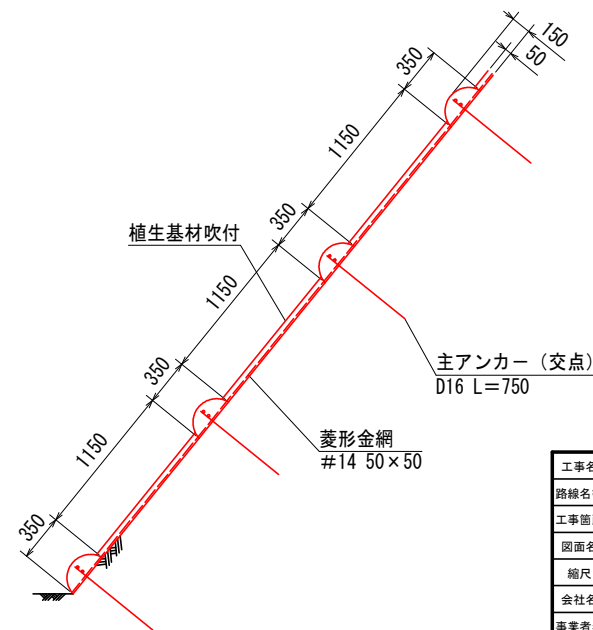
標準展開図



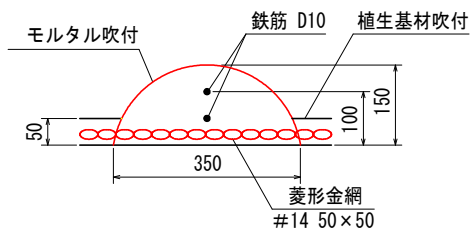
簡易吹付のり枠工（枠内植生基材吹付工 t=5cm）

100m2当り					
材 料 名	規 格	単 位	数 量	割 増 率	
菱形金網	#14 50×50	m ²	140.0	40%	
アンカー	φ16 L=400	本	30		
補助アンカー	φ9 L=200	本	150		
鉄筋	D10	kg	188.8	17%	
主アンカー（交点）	D16 L=750	本	52		
組立枠	M型枠 W=330 H=140 L=400	個	94		
枠用シート		枚	42.3		
枠吹付量	アラミド繊維混入モルタル	m ³	5.27		
モルタル	セメント	普通ポルトランドセメント	kg	2877.4	30%
	アラミド繊維	共重合バラ型アラミド繊維	kg	6.9	30%
	砂		m ³	8.5	30%
枠内植生基材吹付	t=5cm	m ²	55.9		

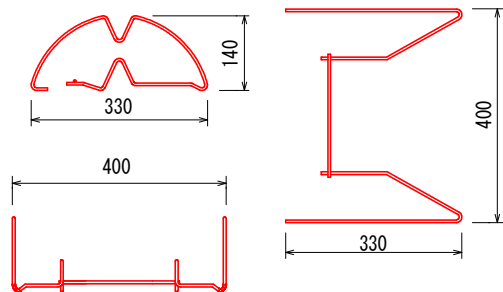
標準断面図



A-A断面



M型枠模式図



工事名	R4三林 地すべり 三好市和田 山腹工事（掘り手掘り型）
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	簡易吹付のり枠工標準施工図
縮尺	図示 図面番号 10-10
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部〈三好〉