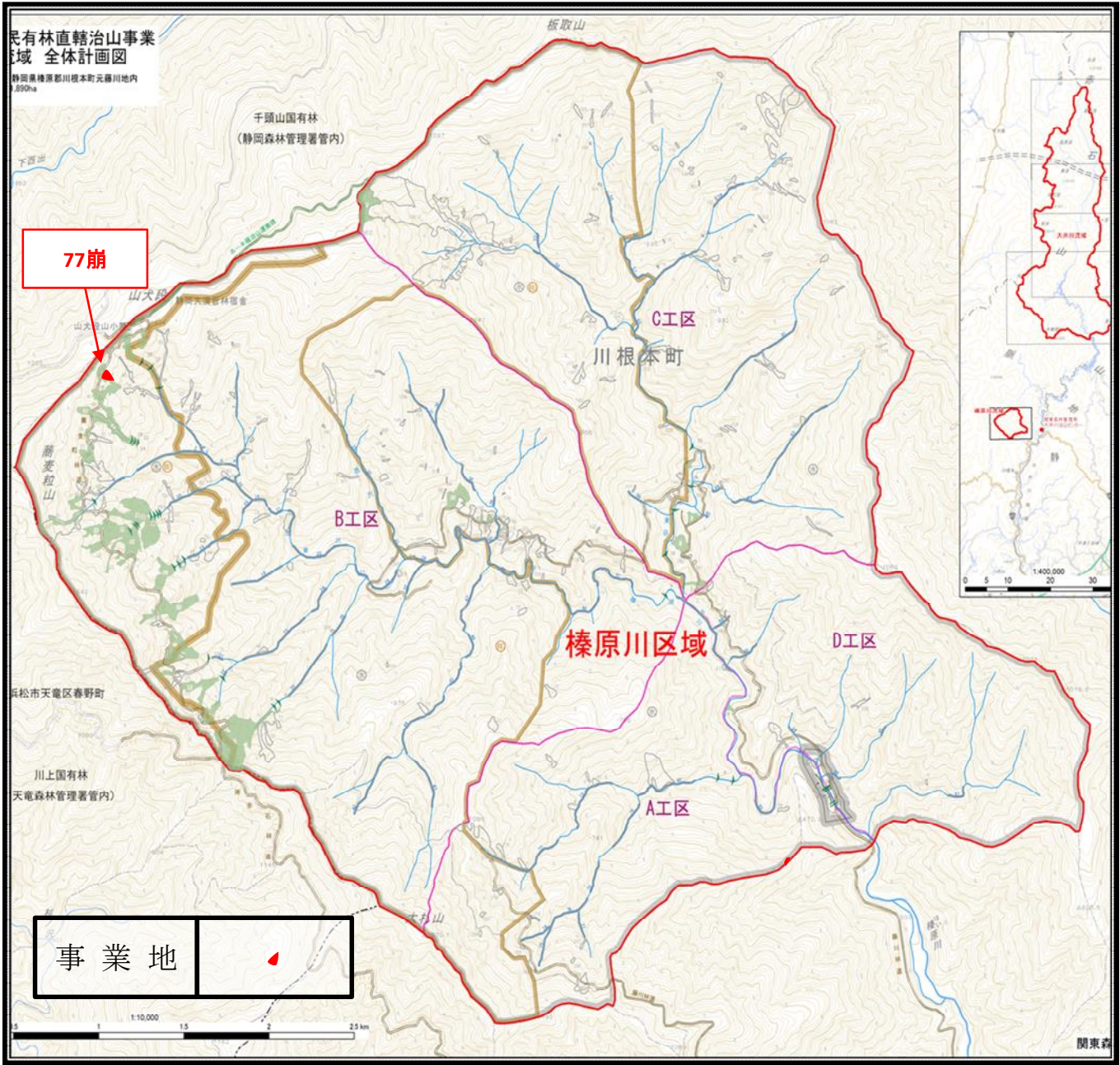
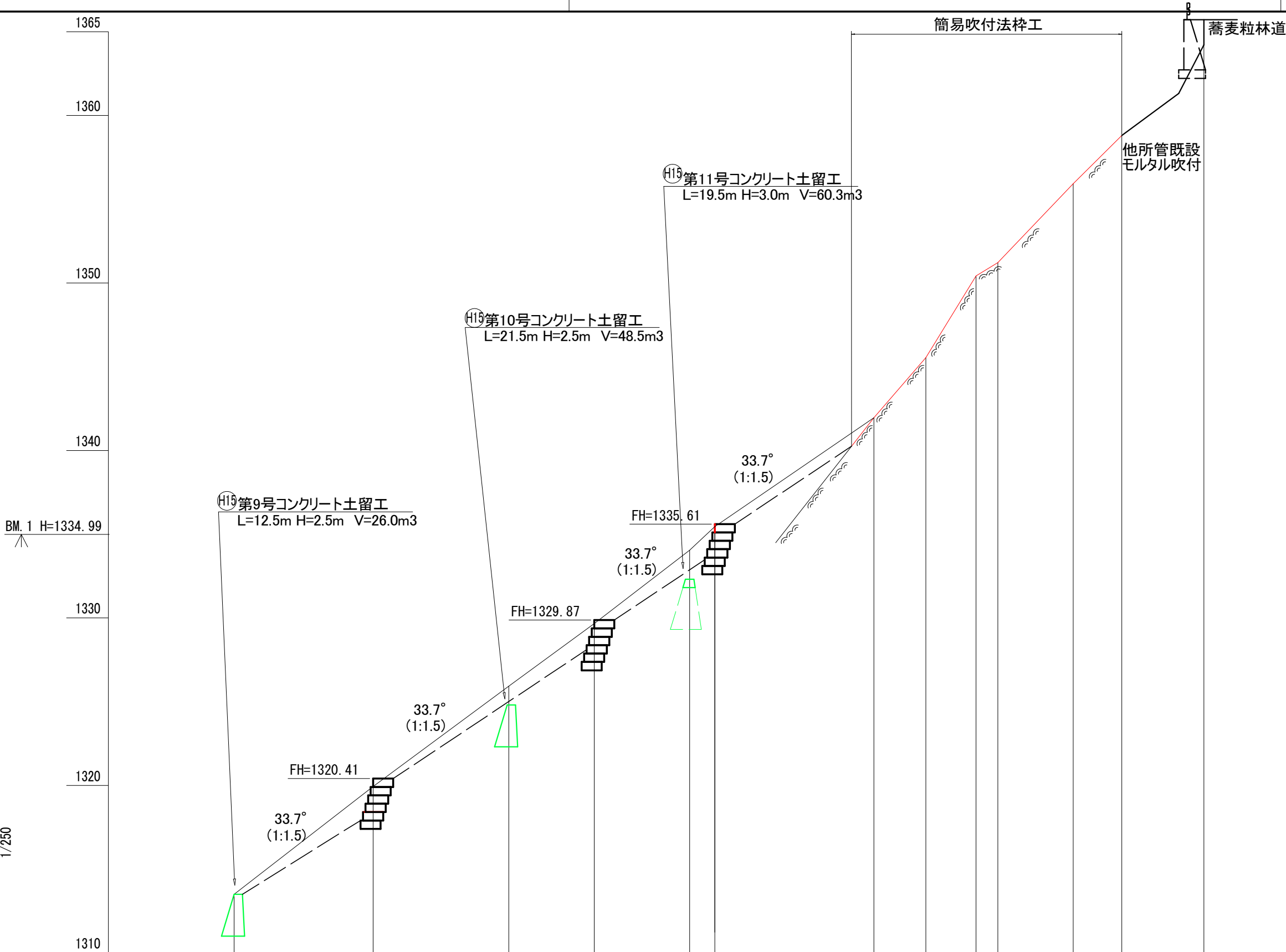
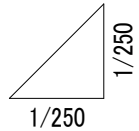


令和 7 年度										
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(77崩)									
工 事 名	大井川地区（77崩）直轄治山工事 設 計 図									
工 種	山腹工	数 量	HA 0.06	山 腹 安 定 面 積	HA 0.06	貯砂量	m ³ —	現溪床 勾 配	%	
集 水 面 積	HA —	崩壊の 方 位	南東	山 腹 平 傾 均 斜	度 55	海拔高	m 1,360～ 1,340	計 画 勾 配	%	
		有林地	% —	無林地	% 100	年 間 降水量	mm 3,571	最 大 日雨量	mm 456	
地 質	四万十層群 砂岩泥岩互層									
関東森林管理局 大井川治山センター										

図 面 目 録		
番 号	図 面 名	葉 数
1	平面図兼工種配置図	1
2	山腹縦断面図 1	1
3	山腹縦断面図 2	1
4	のり切工平面図	1
5	のり切工縦断面図 1	1
6	のり切工縦断面図 2	1
7	標準図	3

位置図

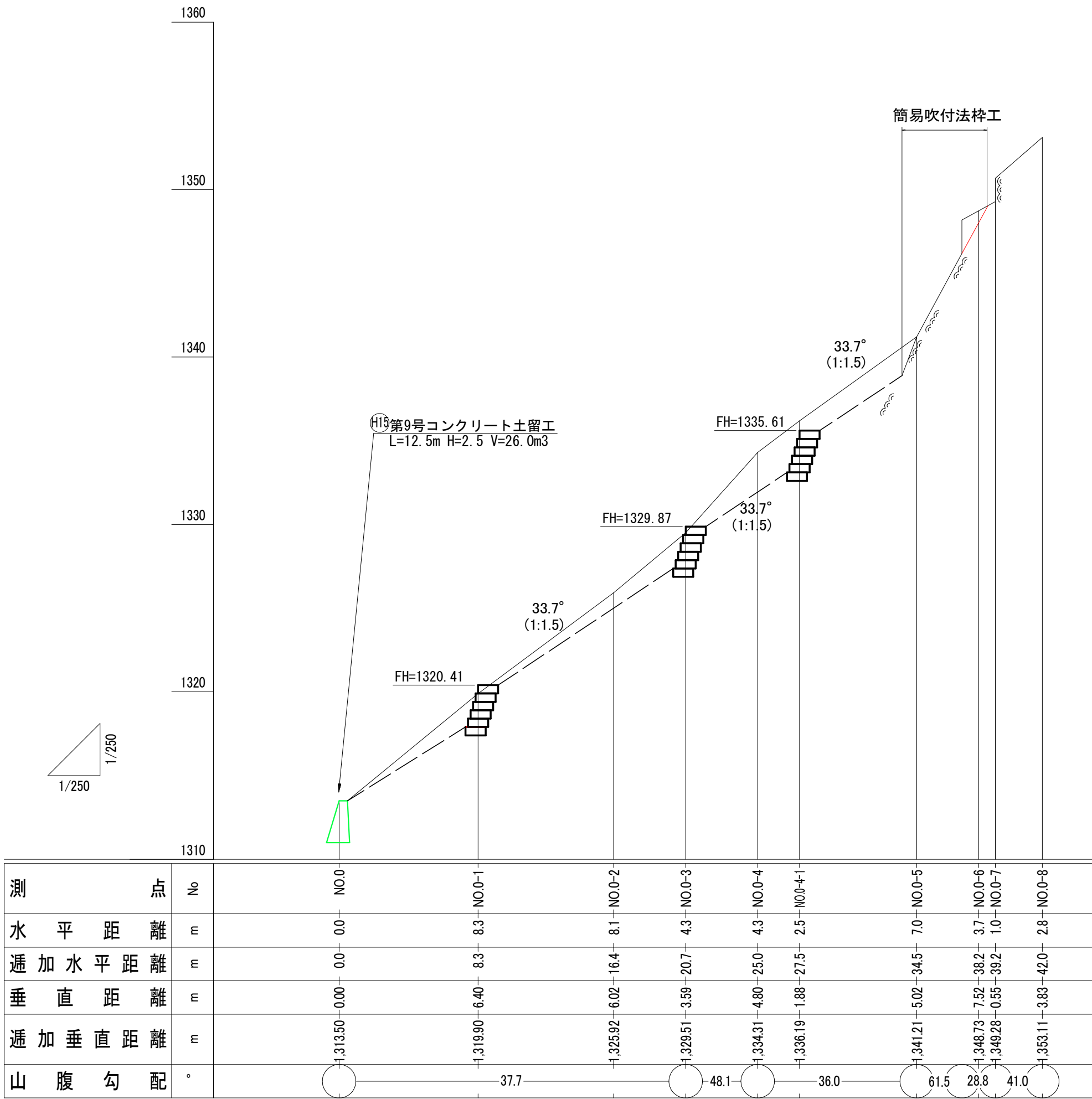




測点	No	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1
水平距離	m	0.0	8.3	8.1	5.1	5.7	9.5	3.1	3.0	1.3	4.5	2.9	4.9
追加水平距離	m	0.0	8.3	16.4	21.5	27.2	36.2	41.3	44.3	45.6	50.1	53.0	57.9
垂直距離	m	0.00	6.43	6.00	3.73	4.39	6.50	3.59	4.88	0.80	4.71	2.88	6.91
追加垂直距離	m	1333.50	1319.93	1325.93	1329.86	1334.05	1341.95	1345.54	1350.42	1351.22	1355.93	1358.81	1365.72
山腹勾配	°	36.7					48.5						

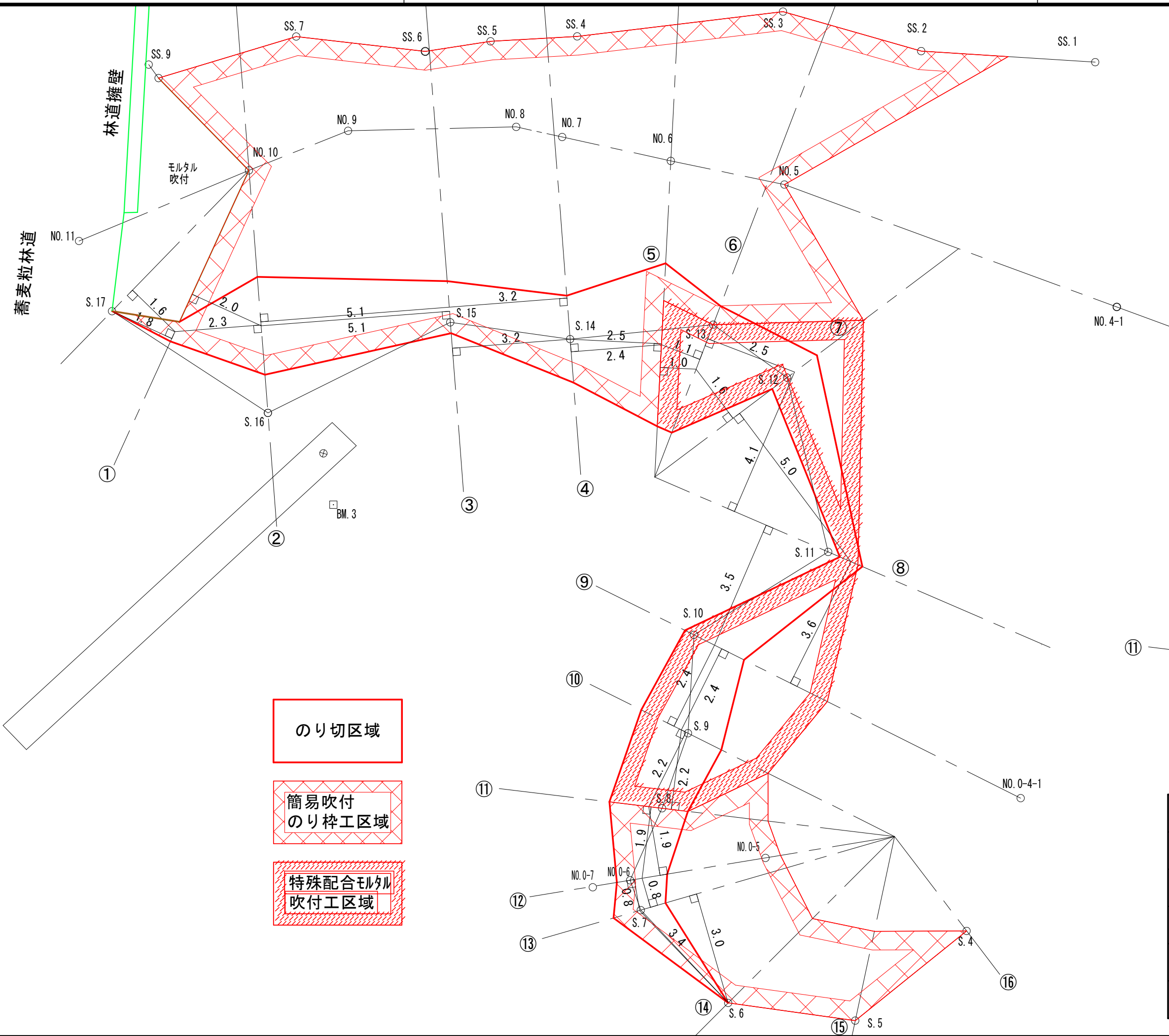
(榛原川 77崩)

年度	令和7年度		
図面名	山腹縦断面図(1/2)		
施工地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内		
工事名	大井川地区(77崩)直轄治山工事		
所管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号		縮尺	1:250

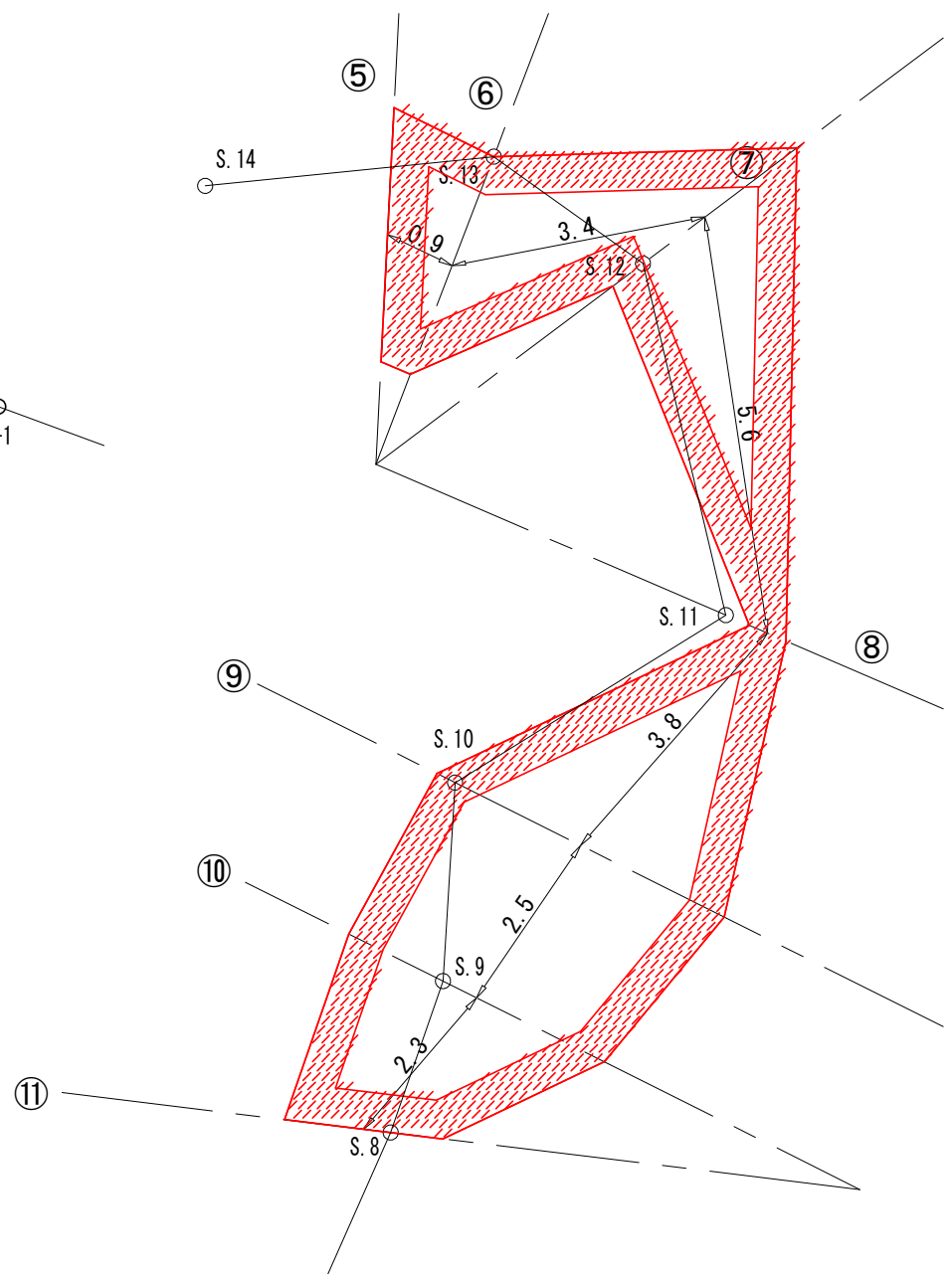


(榛原川 77崩)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	山腹縦断面図(2/2)		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内		
業 務 名	大井川地区(77崩)直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号		縮 尺	1:250

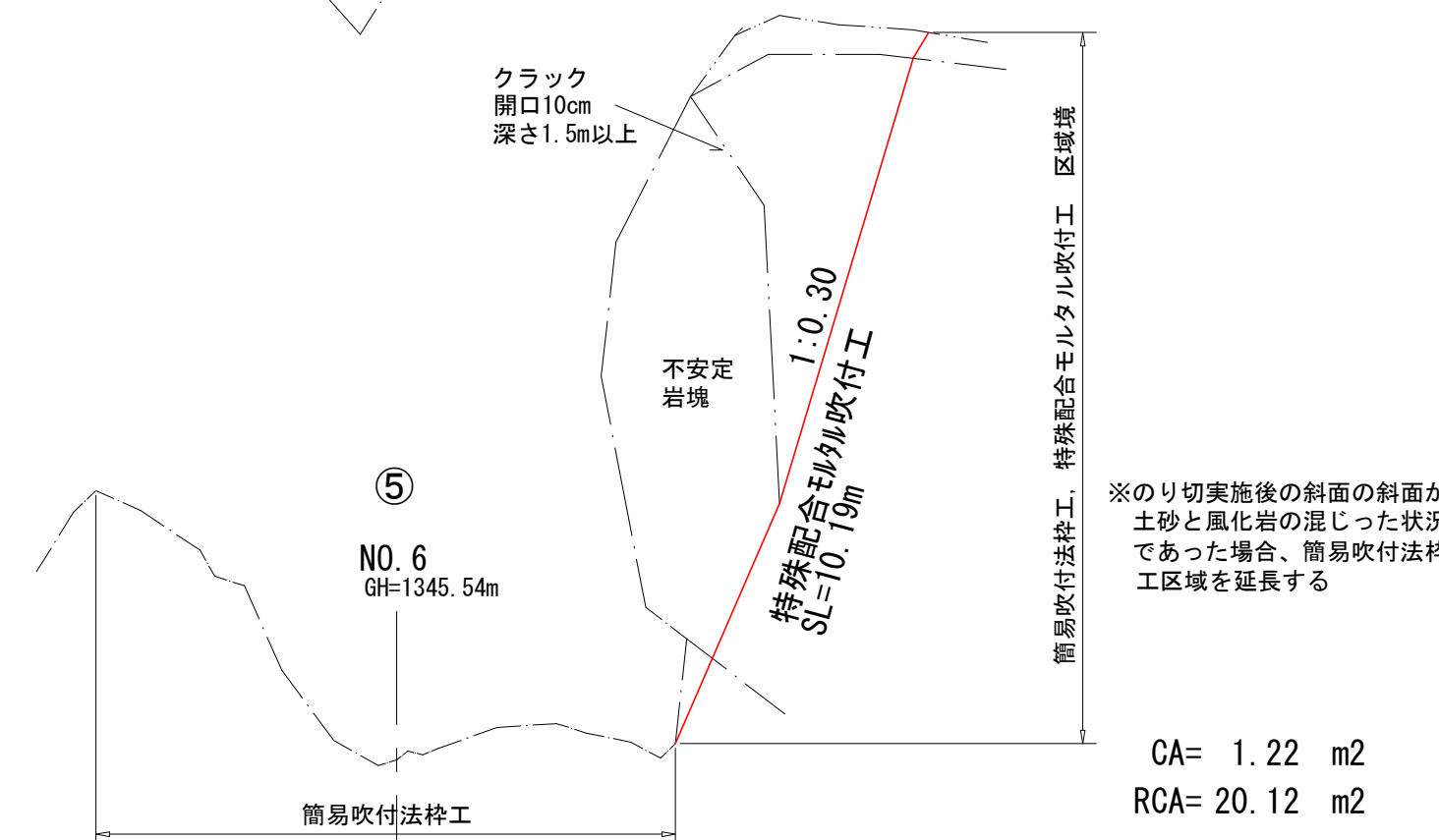
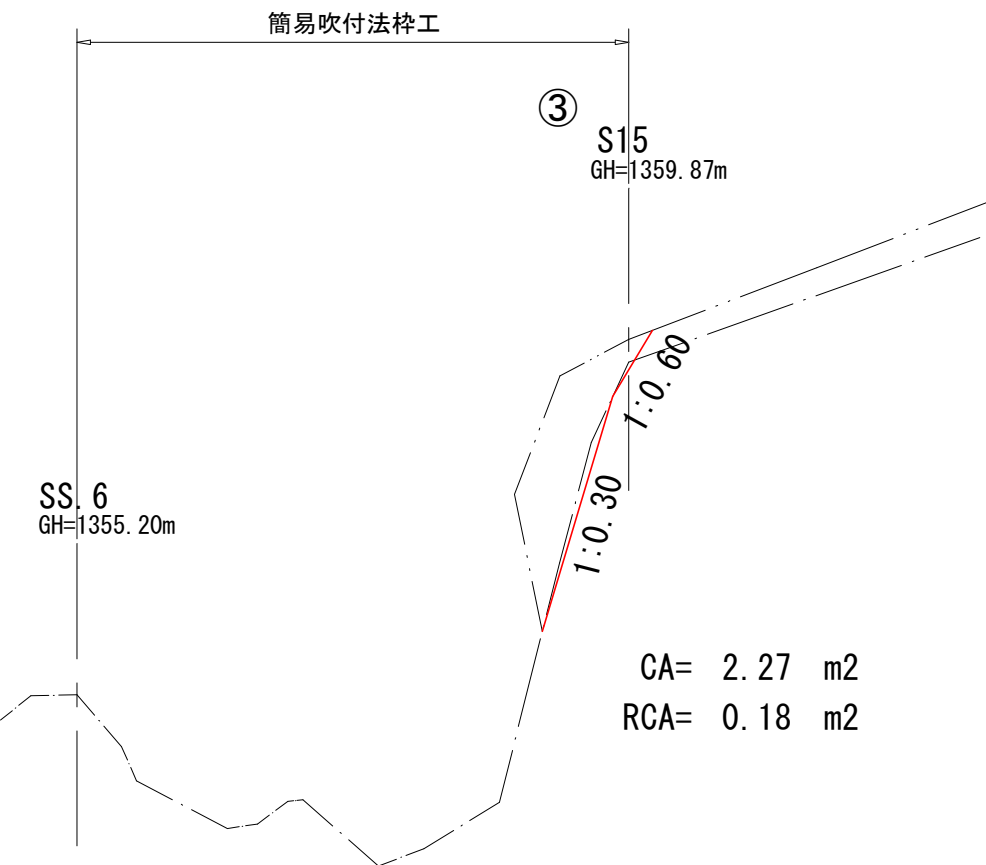
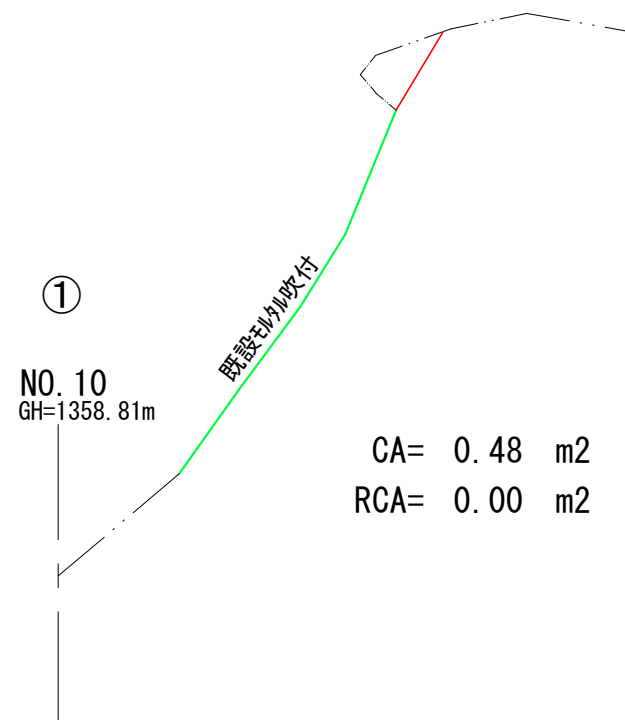
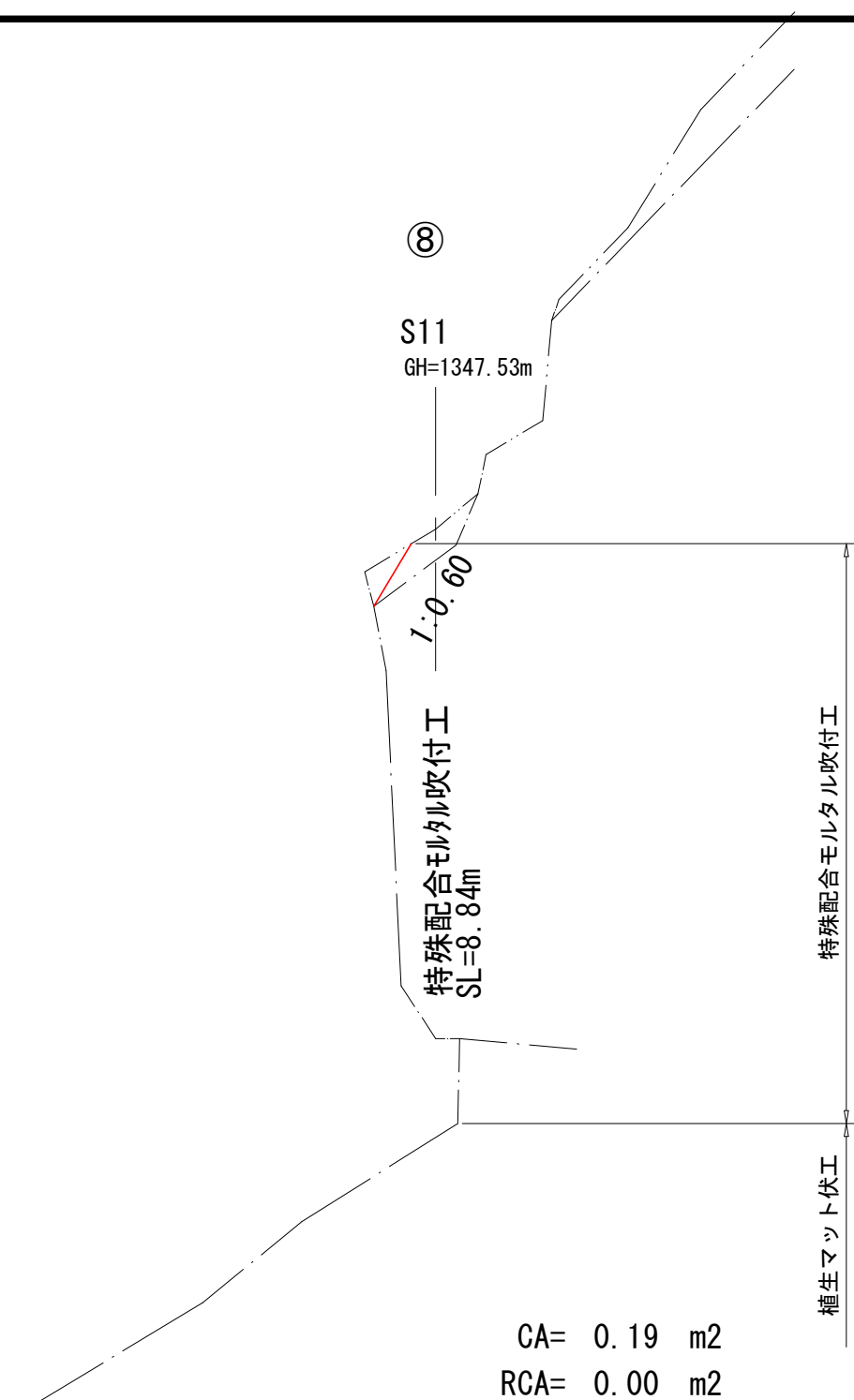
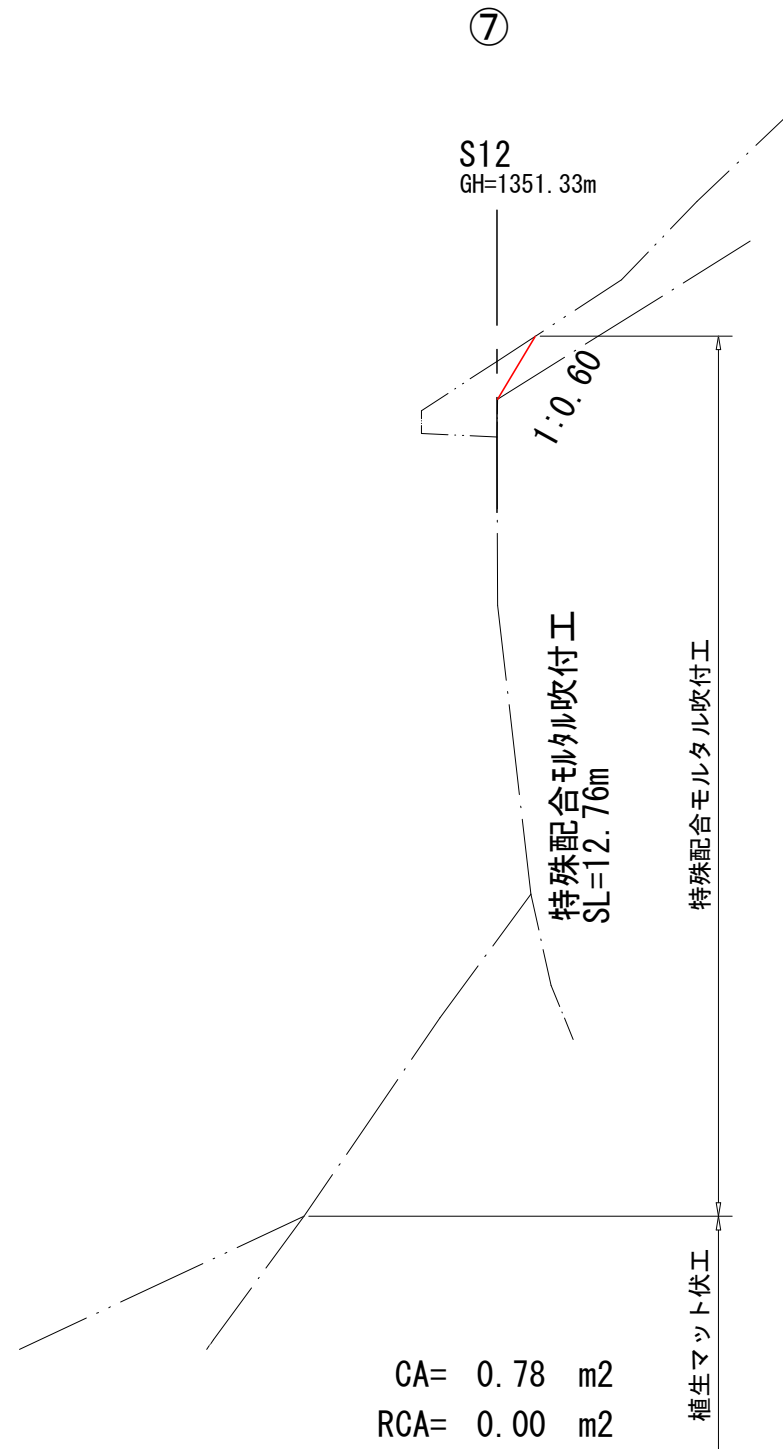
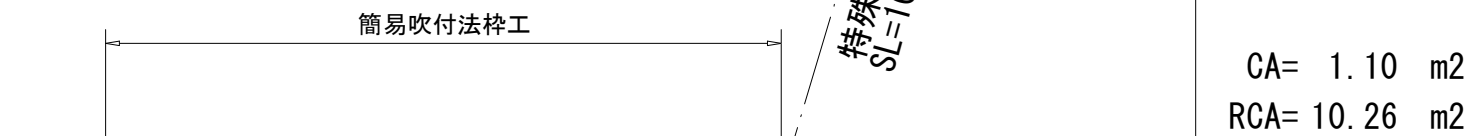
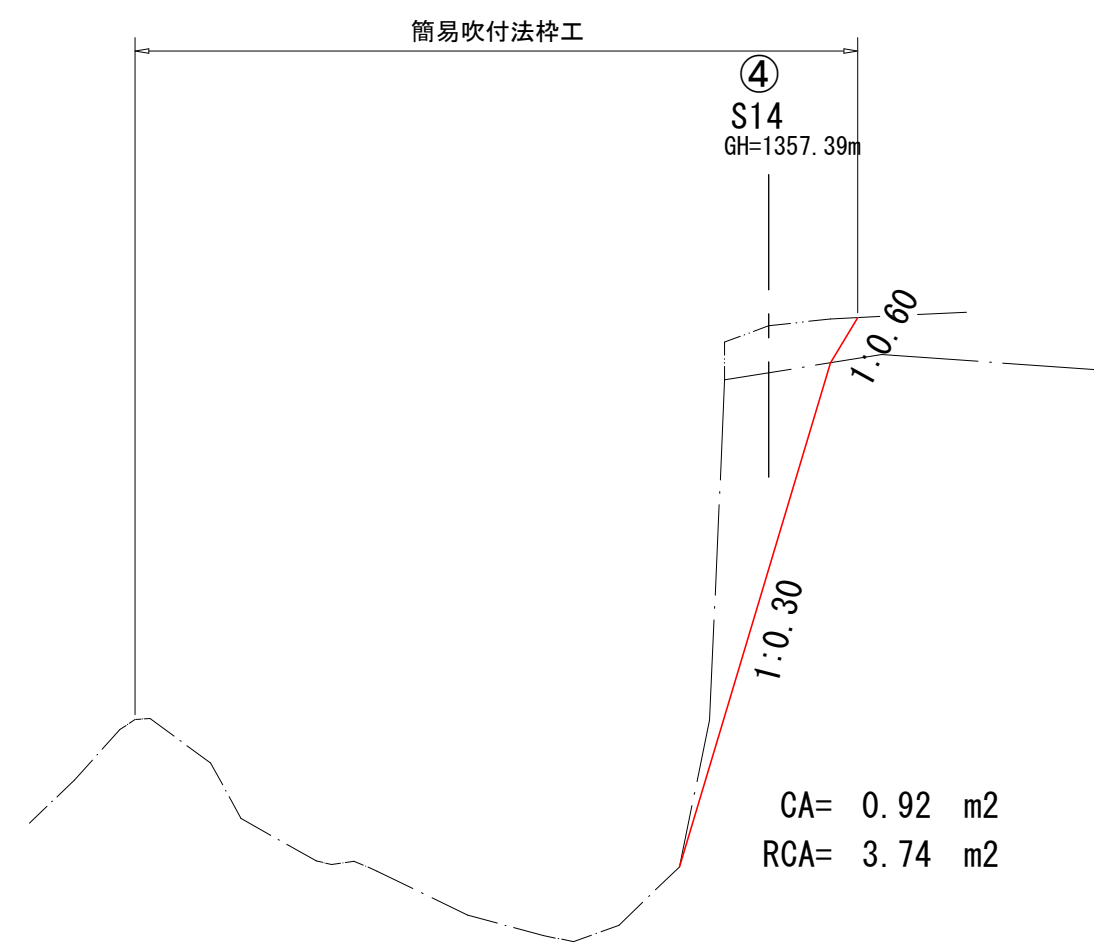
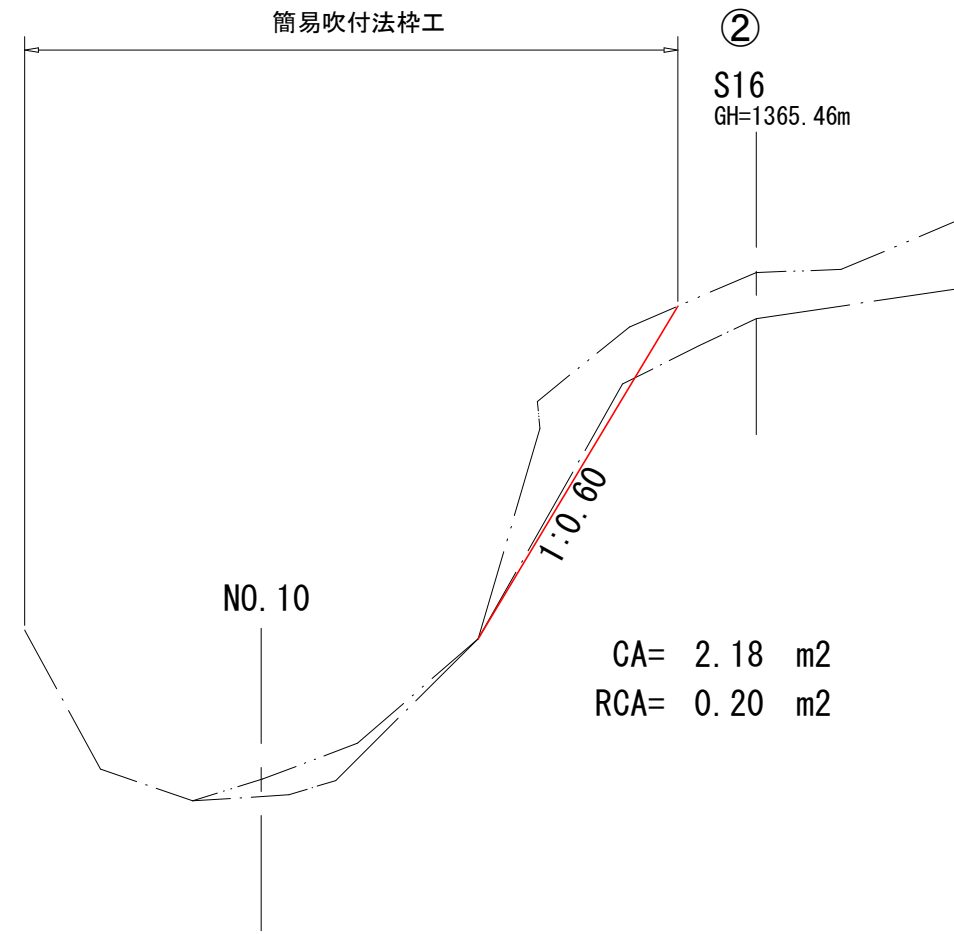


特殊配合モルタル吹付工施工区域
断面間延長計測図

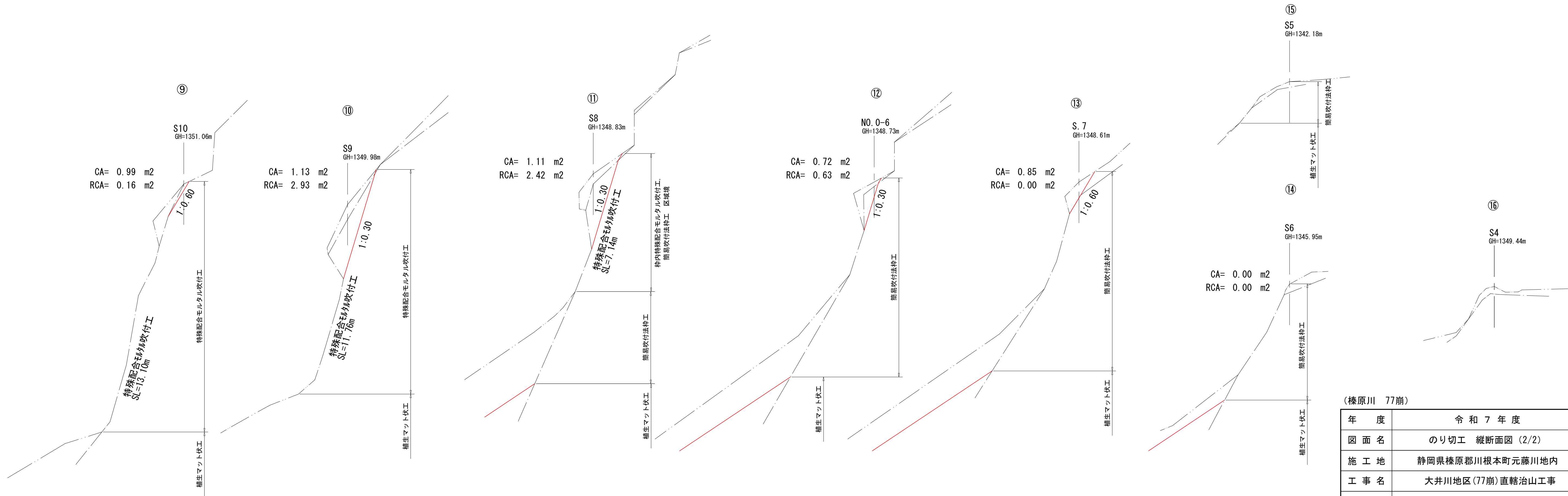


(榛原川 77崩)

年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	のり切工 平面図		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内		
工 事 名	大井川地区(77崩)直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号		縮 尺	1:100



(榛原川 77崩)			
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	のり切工 縦断面図 (1/2)		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内		
工 事 名	大井川地区(77崩)直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号		縮 尺	1:100

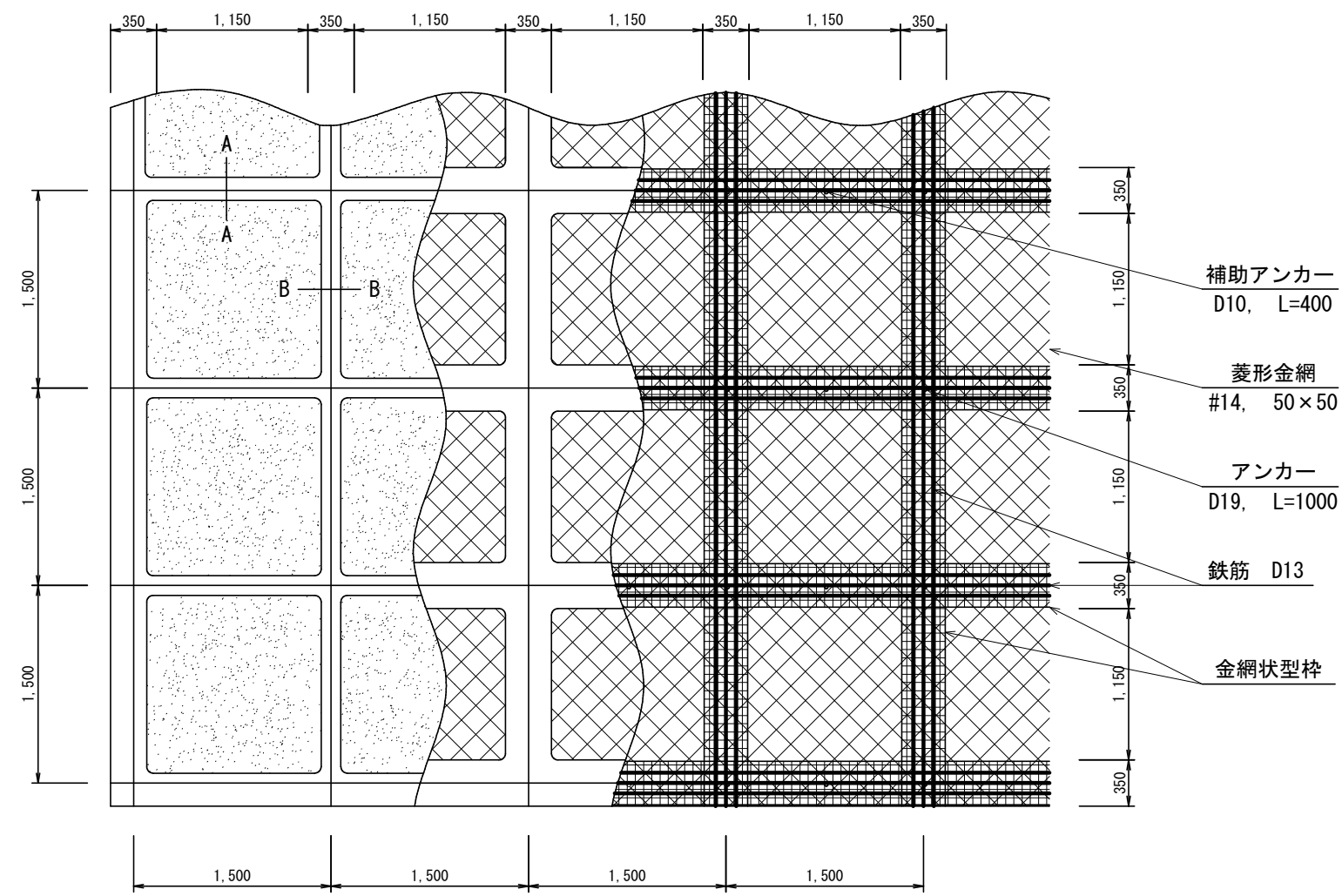


(榛原川 77崩)			
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	のり切工 縦断面図 (2/2)		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内		
工 事 名	大井川地区(77崩)直轄治山工事		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号		縮 尺	1:100

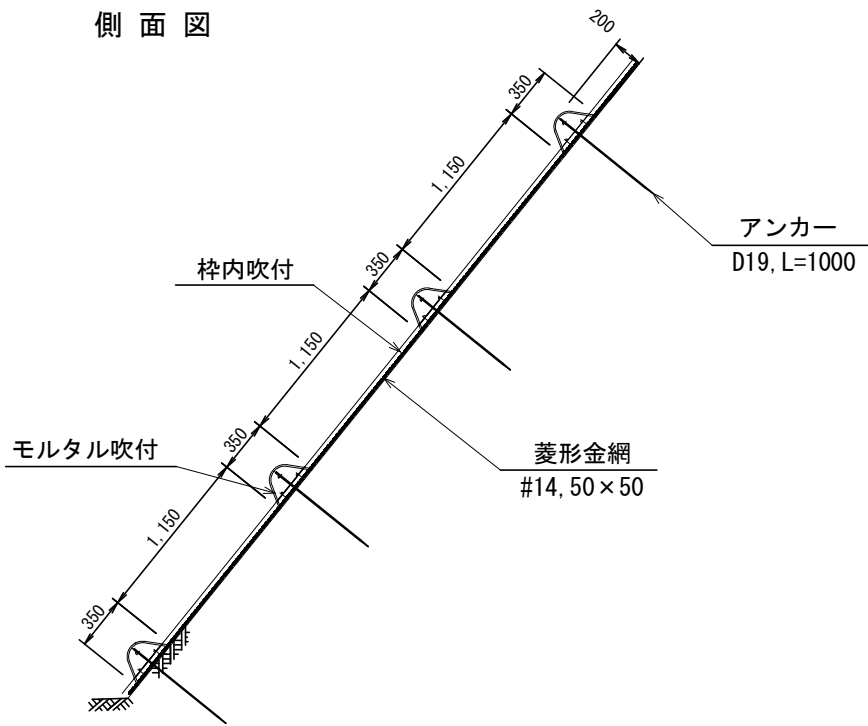
簡易法枠工 標準図

＜H=200 主鉄筋：D13＞

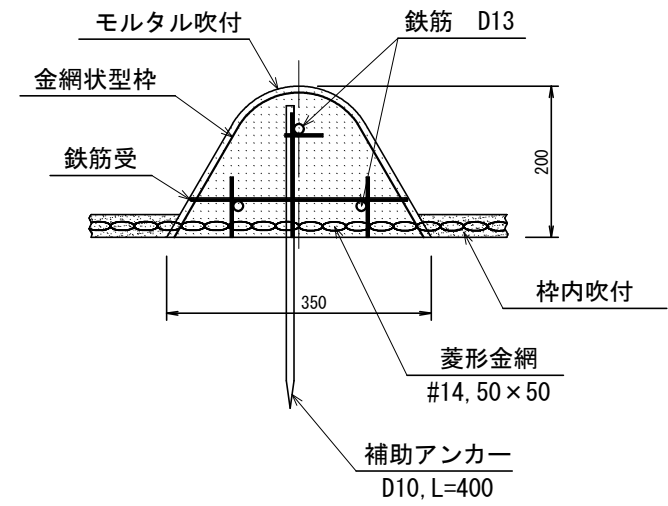
正面図



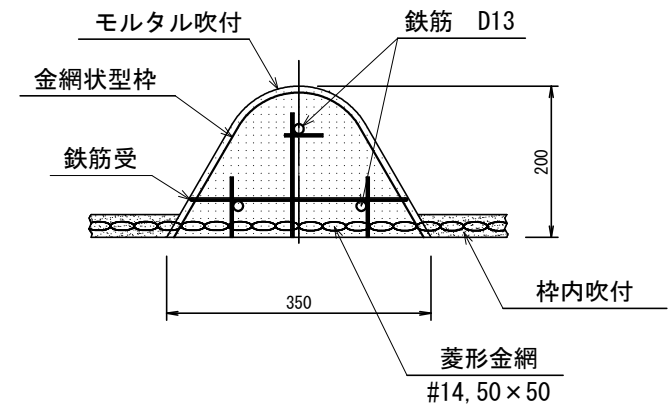
側面図



A - A 断面



B - B 断面



使用材料表 ＜ H=200 主鉄筋：D13 ＞ 100㎡あたり

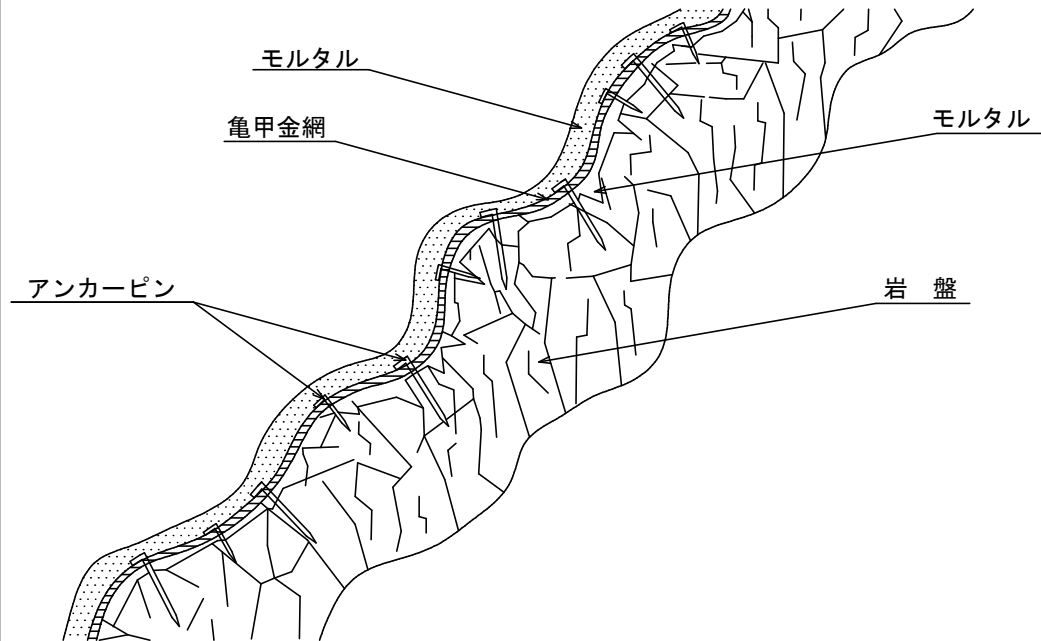
材 料 名	規 格	単位	数 量	割増率
ラス網	#14, 50×50	m2	140 00	40%
ラス用アンカー	φ 16, L=400	本	30 00	
ラス用補助アンカー	φ 9, L=200	本	150 00	
鉄筋	D13	kg	503 30	17%
主アンカー (交点)	D19, L=1,000 (0.117t)	本	52 00	
補助アンカー (横枠)	D10, L=400 (0.011t)	本	51 00	
金網状型枠		m	144 90	15%
モルタル		m3	5 87	
法枠シート		枚	42 30	
枠内吹付	特殊配合モルタル (6kg/㎡)	m2	55 90	

モ ル タ ル 材 料 配 合 (1.0m3 当たり)				
材 料	規 格	単位	数 量	備 考
セメント	普通ポルトランド	kg	420 00	割増別途加算
洗 砂		m3	1 24	割増別途加算

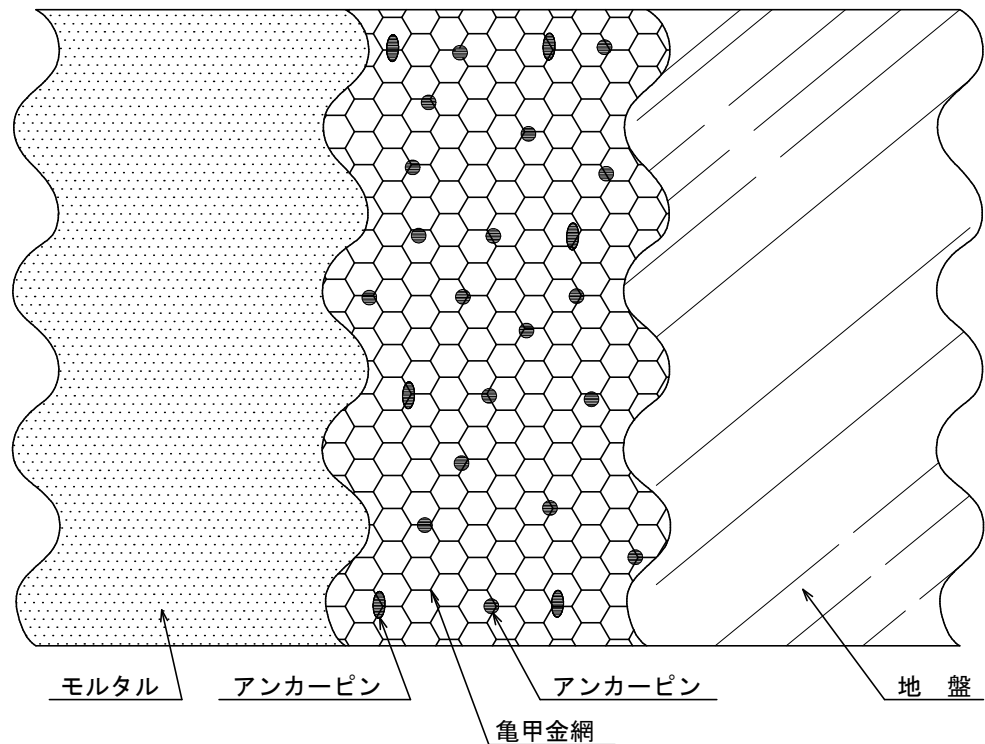
特殊配合モルタル吹付工B 標準図

S=1/20

側 面 図



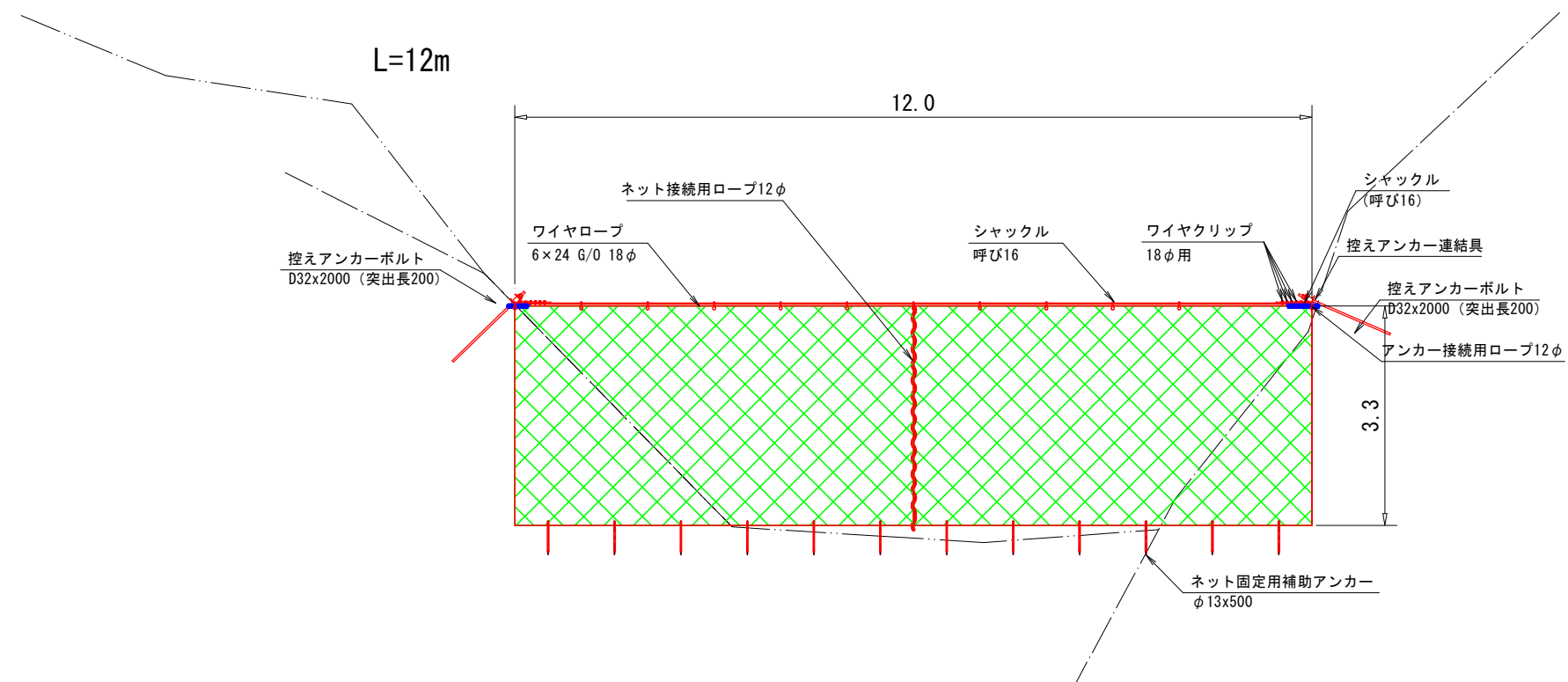
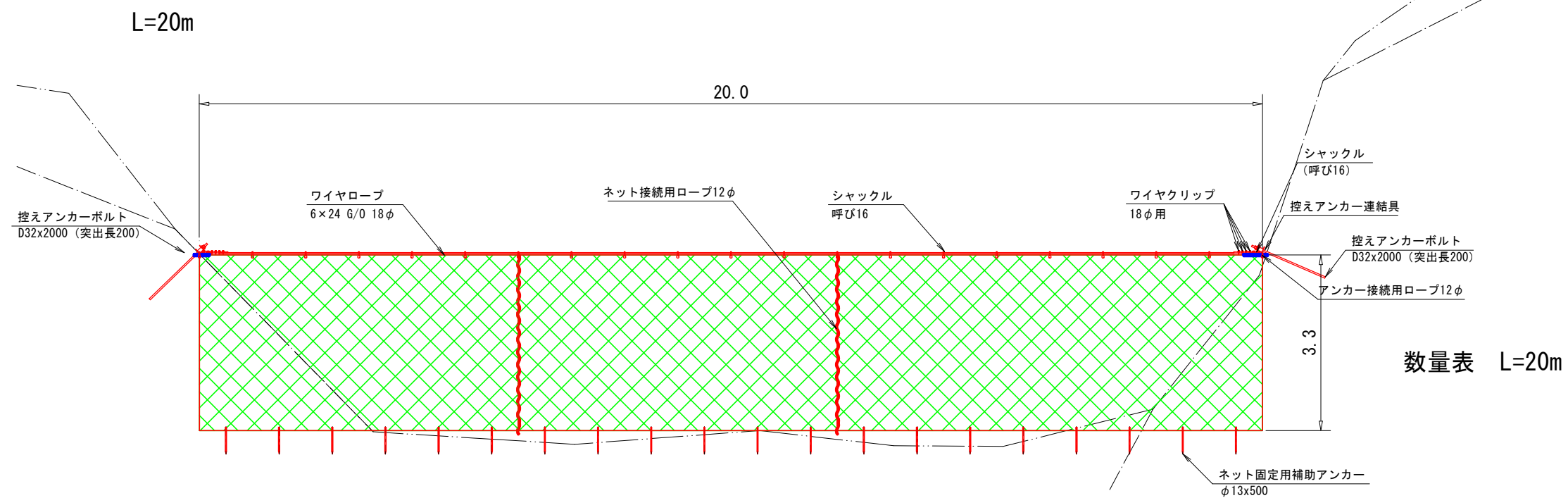
正 面 図



100 m ² 当たり 材 料 明 細 表				
種 別	規格・寸法	数 量	単 位	備 考
特殊配合モルタル		1,000.0	kg	
亀 甲 金 網	亜鉛引 径1.2mm 網目26mm	140.0	m ²	割増率：40%
アンカーピン	径13mm 長さ400mm フック35mm	100.0	本	45.3kg/100本
〃	径 9mm 長さ200mm フック30mm	300.0	本	11.5kg/100本

仮設防護柵（イーザーネット）標準図

※落下想定礫径50cm E=70KJ



図面名	仮設防護柵標準図		
図面番号		縮尺	1 : 100