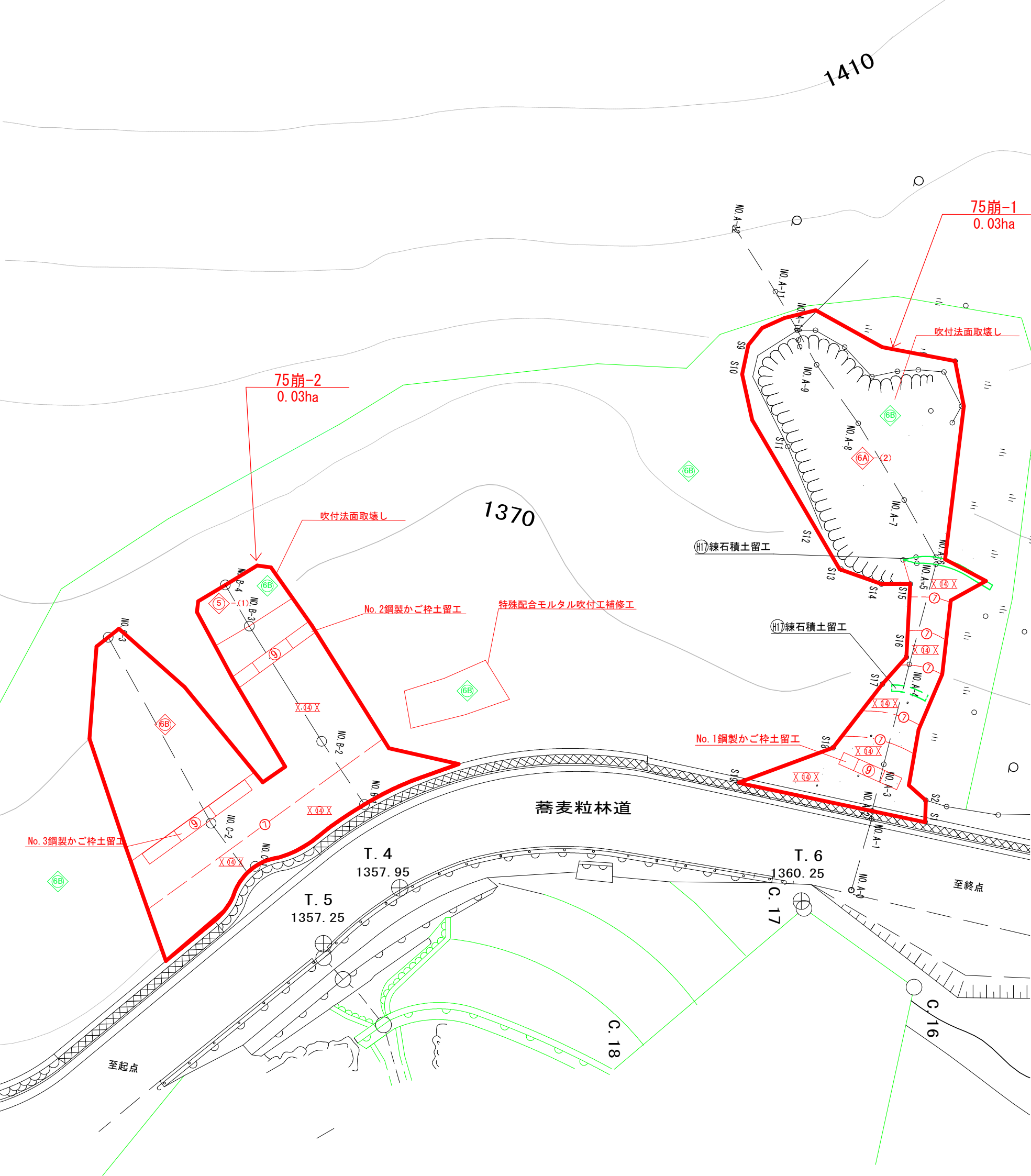


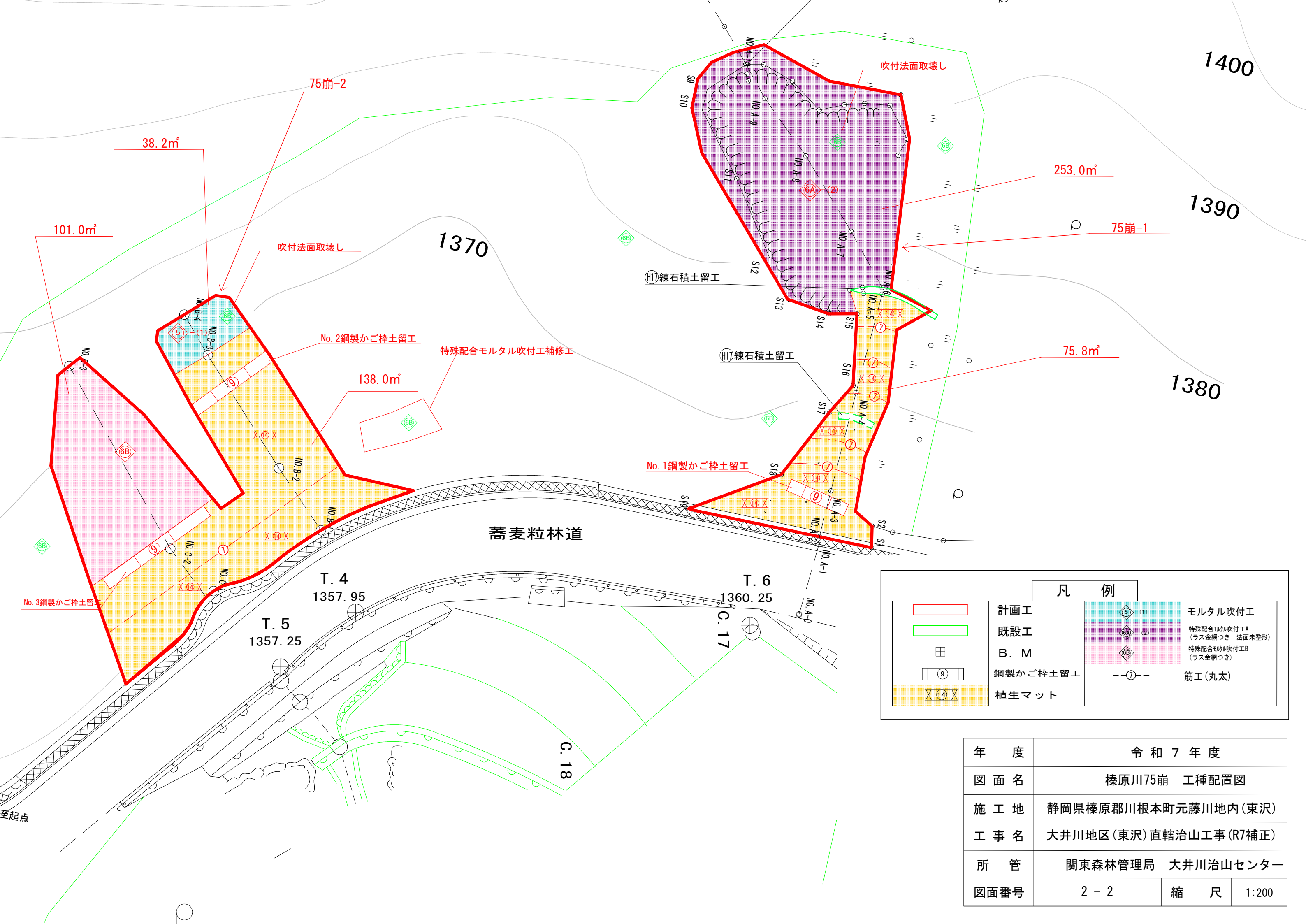
凡 例			
	調査地		土留工(コンクリート)
	山腹工		モルタル吹付工
	計画工		モルタル吹付工 (金網なし ラス張工施工済)
	既設工		特殊配合モルタル吹付工A (金網なし ラス張工施工済)
	B. M		特殊配合モルタル吹付工A (ラス金網つき 法面未整形)
	露岩		筋工(丸太)
	壁岩		特殊配合モルタル吹付工B

年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	榛原川77崩 平面図		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(東沢)		
工 事 名	大井川地区(東沢)直轄治山工事(R7補正)		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	1 - 1	縮 尺	1:250



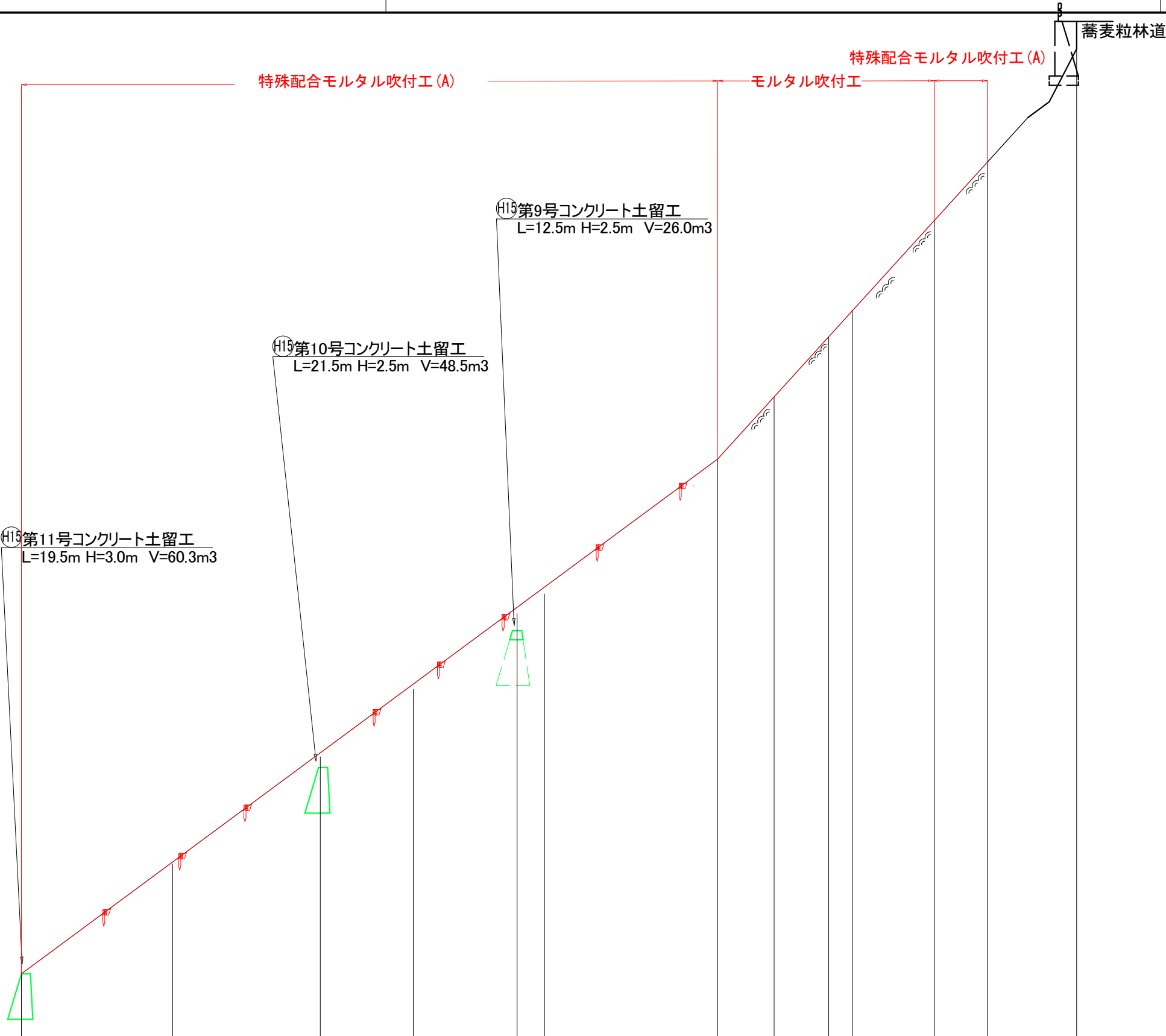
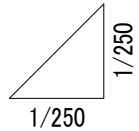
凡 例			
	計画工	⑤-(1)	モルタル吹付工
	既設工	⑥A)-(2)	特殊配合モルタル吹付工A (ラス金網つき 法面未整形)
	B. M	⑥B)	特殊配合モルタル吹付工B (ラス金網つき)
	鋼製かご枠土留工	--⑦--	筋工(丸太)
	植生マット		

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	榛原川75崩 平面図		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(東沢)		
工 事 名	大井川地区(東沢)直轄治山工事(R7補正)		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	1 - 2	縮 尺	1:250



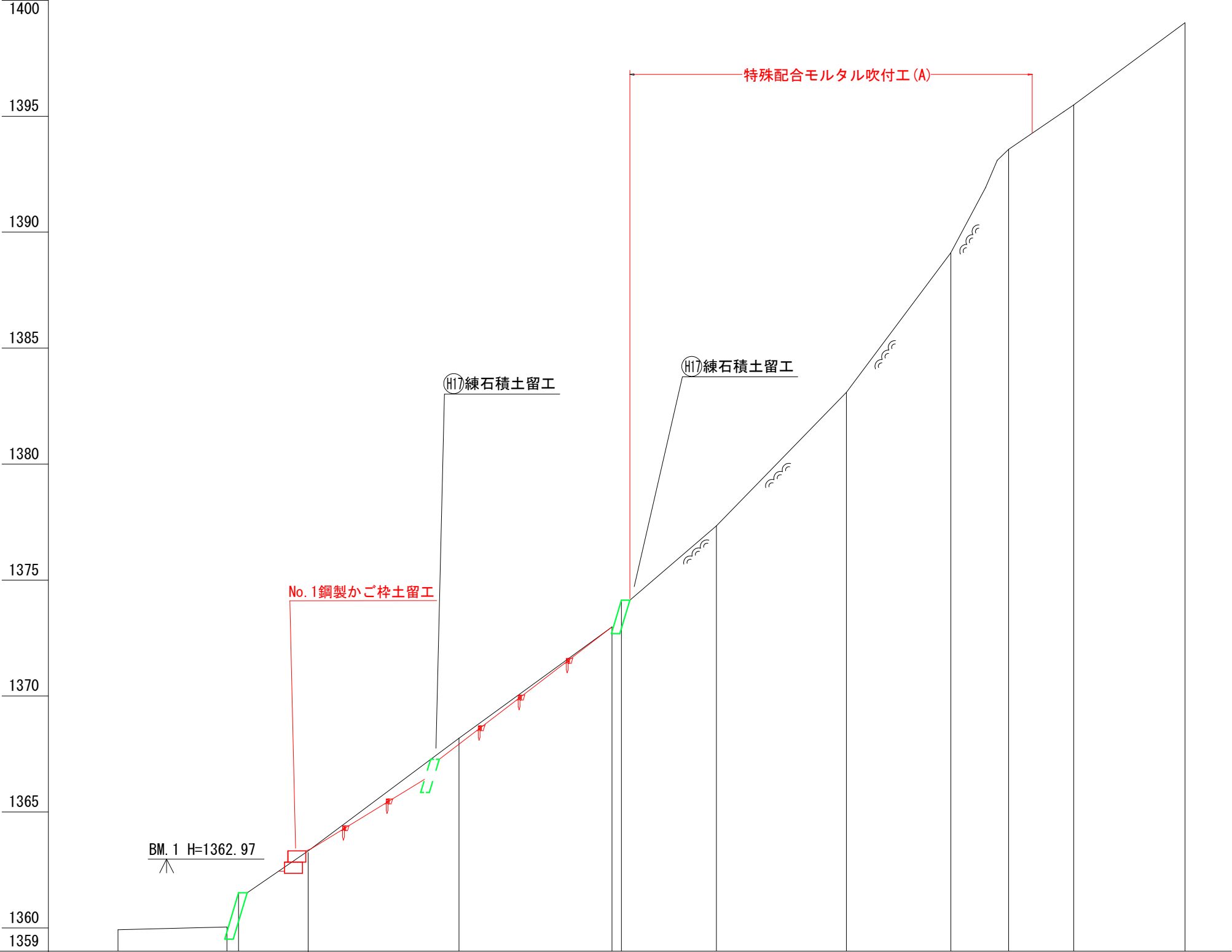
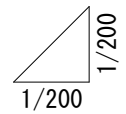
凡 例			
	計画工		モルタル吹付工
	既設工		特殊配合モルタル吹付工A (ラス金網つき 法面未整形)
	B. M		特殊配合モルタル吹付工B (ラス金網つき)
	鋼製かご枠土留工		筋工(丸太)
	植生マット		

年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	榛原川75崩 工種配置図		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(東沢)		
工 事 名	大井川地区(東沢)直轄治山工事(R7補正)		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	2 - 2	縮 尺	1:200



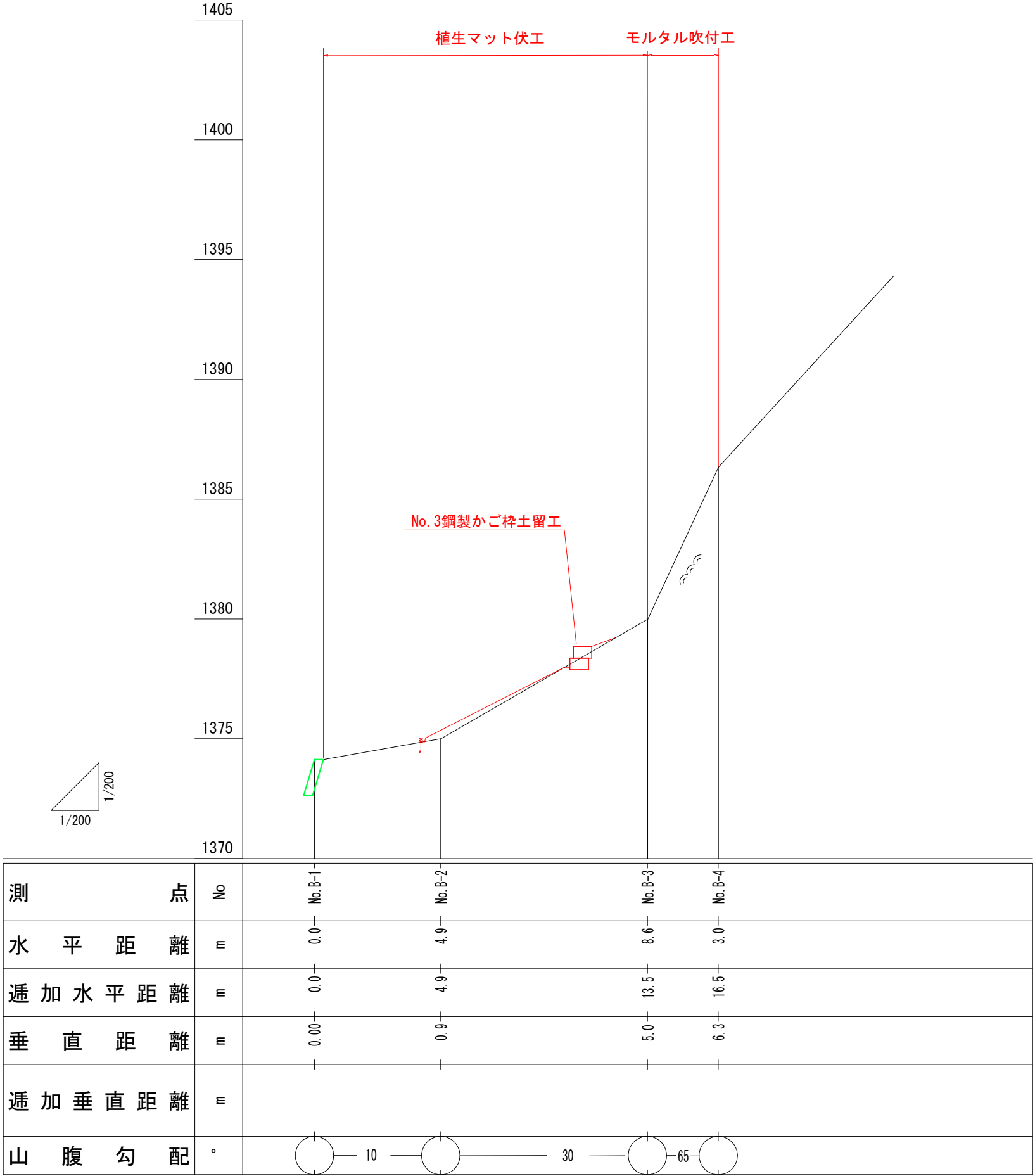
測点	No	N0.0	N0.1	N0.2	N0.3	N0.4	N0.5	N0.6	N0.7	N0.8	N0.9	N0.10	N0.11
水平距離	≡	0.0	8.3	8.1	5.1	5.7	9.5	3.1	3.0	1.3	4.5	2.9	4.9
追加水平距離	≡	0.0	8.3	16.4	21.5	27.2	36.2	41.3	44.3	45.6	50.1	53.0	57.9
垂直距離	≡	0.00	6.20	6.00	3.70	4.40	6.70	3.60	4.30	1.30	4.60	3.00	7.12
追加垂直距離	≡	1313.50	1319.70	1325.70	1329.40	1333.80	1341.80	1345.40	1348.70	1351.00	1355.60	1358.60	1365.72
山腹勾配	°	36.7				48.5							

年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	榛原川77崩 山腹縦断面図 (1/4)		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内(東沢)		
工 事 名	大井川地区(東沢)直轄治山工事(R7補正)		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3 - 1	縮 尺	1:250

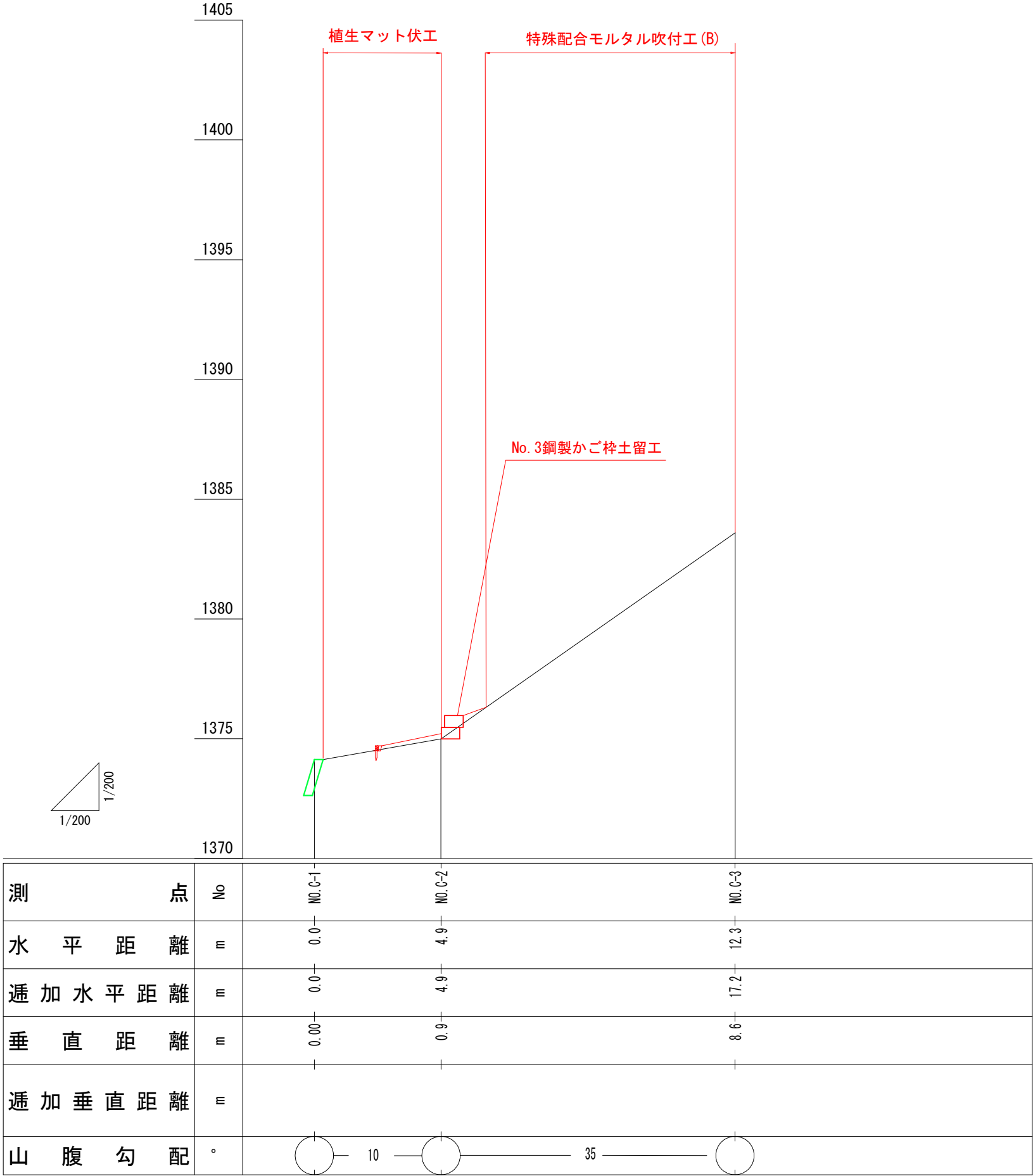


測 点	No	No. A-0	No. A-1 No. A-2	No. A-3	No. A-4	No. A-5 No. A-6	No. A-7	No. A-8	No. A-9	No. A-10	No. A-11	No. A-12
水 平 距 離	≡	0.0	4.7 0.5	3.0	6.5	6.6 0.4	4.1	5.6	4.5	2.5	2.8	4.8
逦 加 水 平 距 離	≡	0.0	4.7 4.2	8.2	14.7	21.3 21.7	25.8	31.4	35.9	38.4	41.2	46.0
垂 直 距 離	≡	0.00	0.12 1.48	1.80	4.86	4.80 1.15	3.21	5.75	6.02	4.46	1.92	3.54
逦 加 垂 直 距 離	≡	1,359.92	1,360.04 1,361.52	1,363.32	1,368.18	1,372.98 1,374.13	1,377.34	1,383.09	1,389.11	1,393.57	1,395.49	1,399.03
山 腹 勾 配	°				36.1		43.8		56.3		35.7	

年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	榛原川75崩-1 (A側線) 山腹縦断面図 (2/4)		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内 (東沢)		
工 事 名	大井川地区 (東沢) 直轄治山工事 (R7補正)		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3 - 2	縮 尺	1:200



年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	榛原川75崩-2 (B側線) 山腹縦断面図 (3/4)		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内 (東沢)		
工 事 名	大井川地区 (東沢) 直轄治山工事 (R7補正)		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3 - 3	縮 尺	1:200

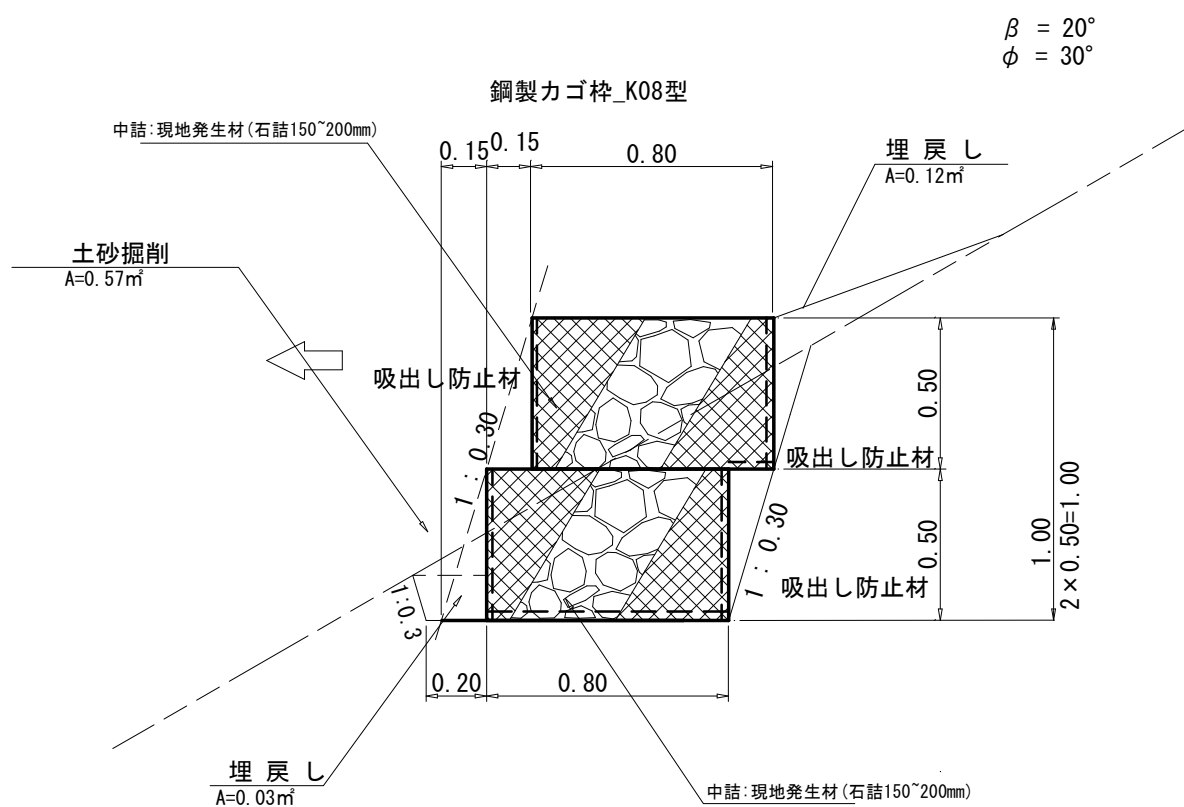


年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	榛原川75崩-2 (C側線) 山腹縦断面図 (4/4)		
施 工 地	静岡県榛原郡川根本町元藤川地内 (東沢)		
工 事 名	大井川地区 (東沢) 直轄治山工事 (R7補正)		
所 管	関東森林管理局 大井川治山センター		
図面番号	3 - 4	縮 尺	1:200

(2 段積み)

縮尺 $S=1/25$

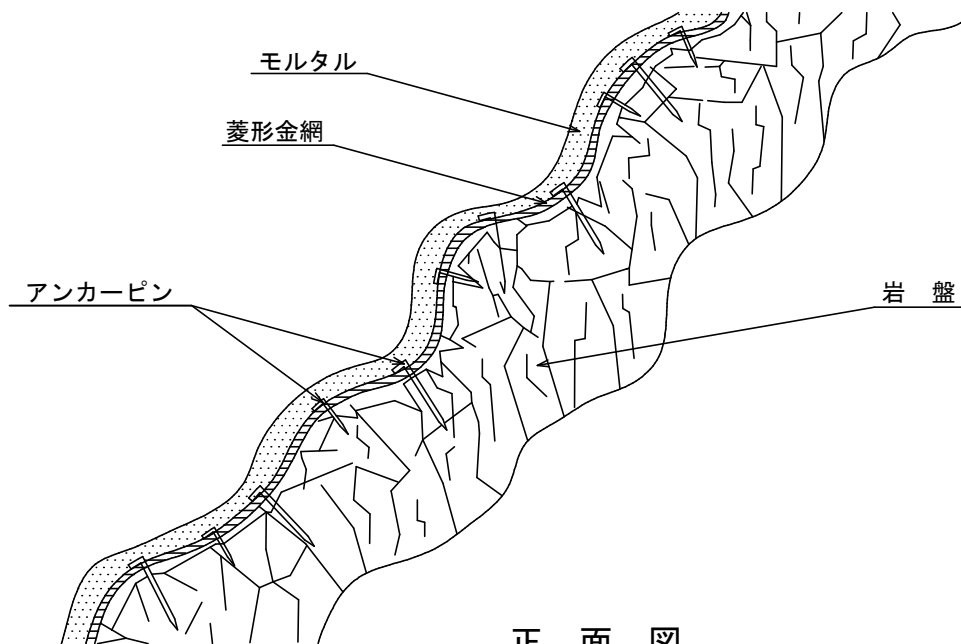
側 面 図



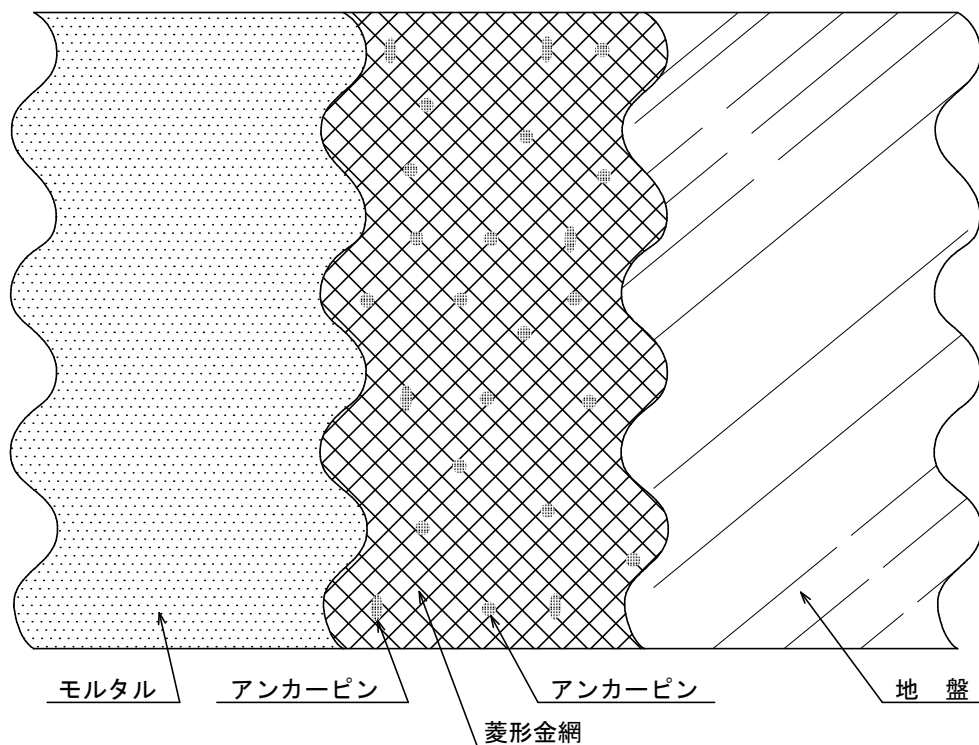
10.0m 当 た り 材 料 明 細 書				
種 別	規格・寸法	数 量	単位	備 考
鋼製力ゴ枠	K08型(奥行0.80m)	20.00	m	
中 詰 材	現地発生材, 石(150~200mm)	7.60	m ³	(10.0×0.5×0.8)×0.95×2
吸出し防止材	1段目 t=10mm	19.26	m ²	(0.5m×2+0.8m)×10.0m×1.07=19.26m ²
	2段目 t=10mm	12.31	m ²	(0.5m×2+0.15m)×10.0m×1.07=12.31m ²
掘 削	礫質土	5.70	m ³	0.57×10.0
埋戻し	礫質土	1.10	m ³	(0.03+0.08)×10.0

モルタル吹付工 (t=10.0cm) 標準図

側 面 図

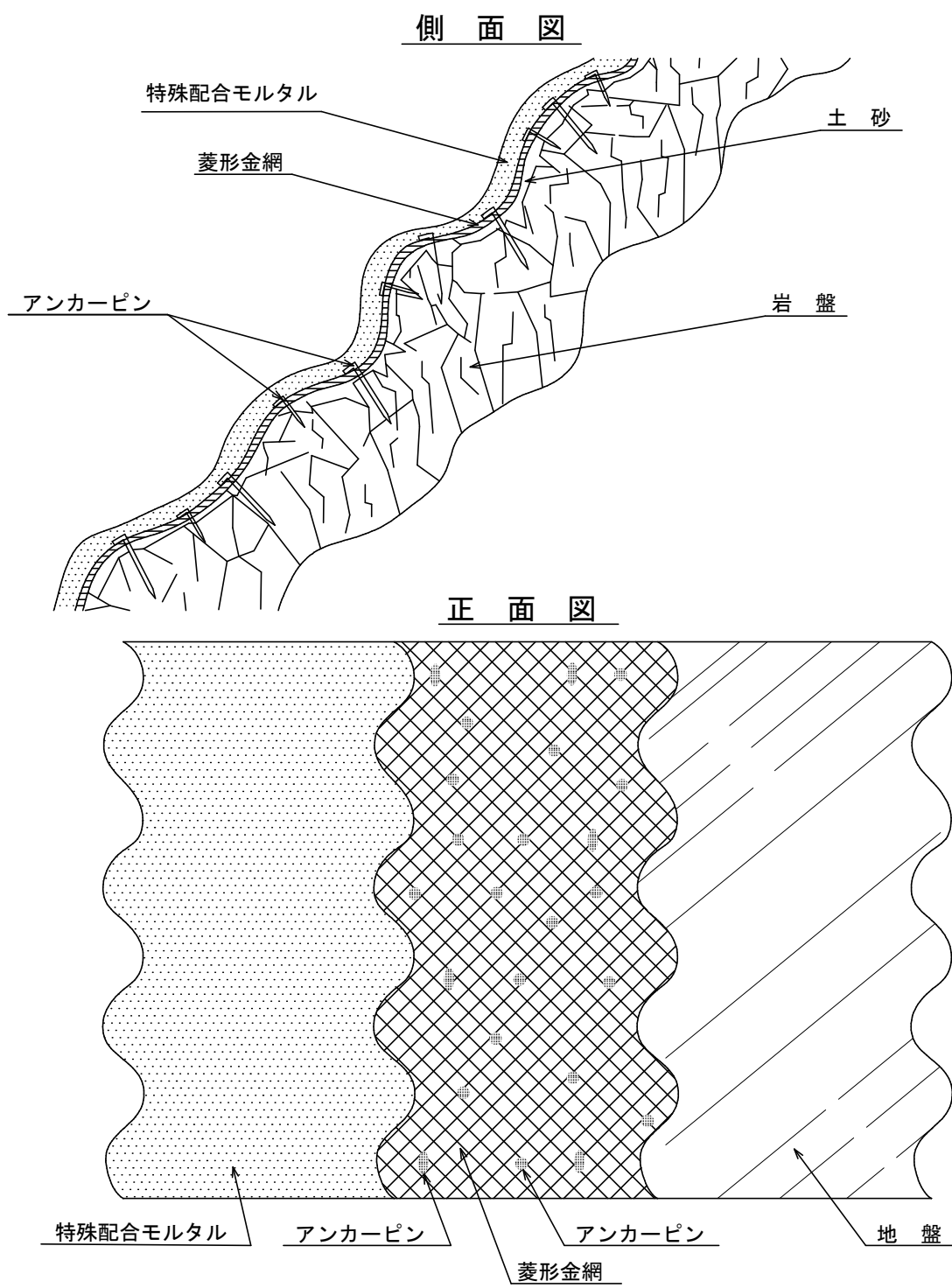


正 面 図



100m ² (100m ² × 0.1m = 10.0m ³) 当 たり				材 料 明 細 表
種 別	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
セメント	普通ポルトランド、25kg/袋	5,334.0	kg	割増率：27%
砂		15.75	m ³	割増率：27%
菱形金網	#14-50×50	140.0	m ²	割増率：40% t=0.14
アンカーピン	φ16×400	30.0	本	71.1kg/100本×30本=0.021t
"	φ 9×200	150.0	本	11.5kg/100本×150本=0.017t

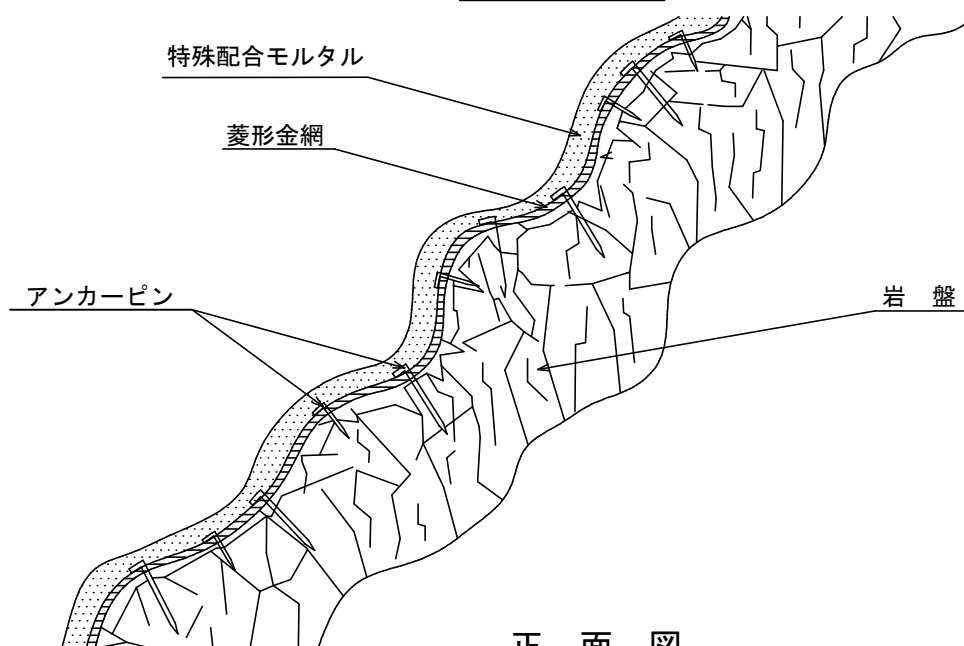
特殊配合モルタル吹付工 (A) (ラス金網付き・繊維マットなし) 標準図



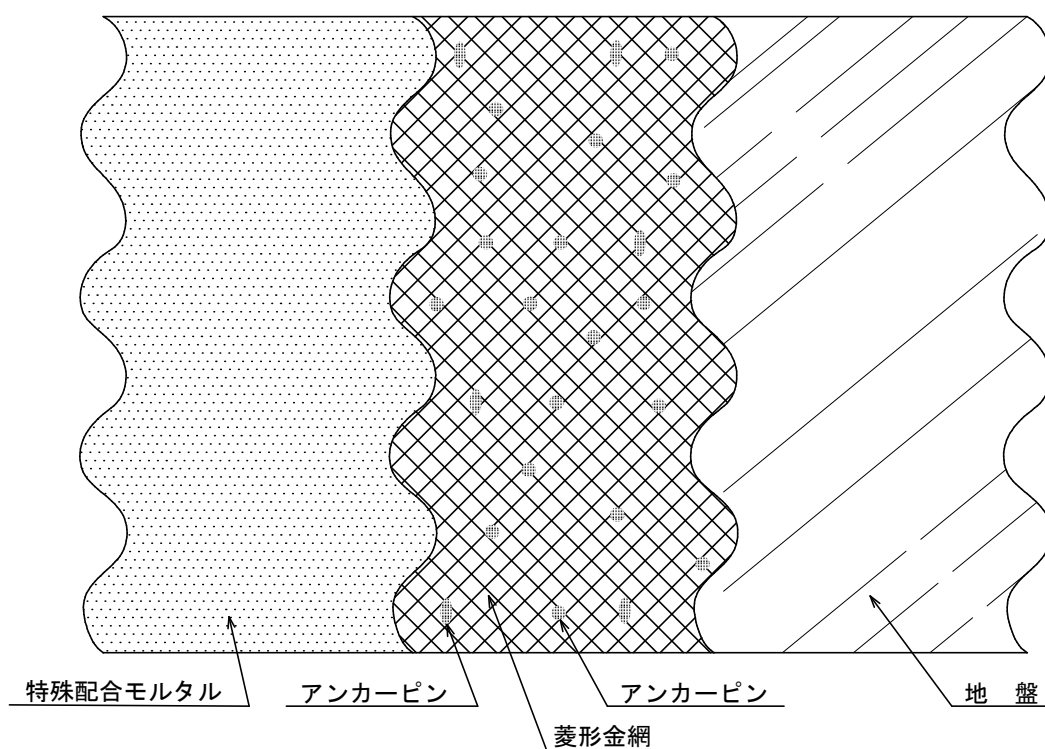
100m ² 当 たり		材 料 明 細 表		
種 別	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
特殊配合モルタル 混合粉		466.67	kg	
特殊配合モルタル 混合液		133.33	kg	
菱形金網	#14-50×50	140.0	m ²	割増率：40% t=0.14
アンカーピン	φ16×400	30.0	本	71.1kg/100本×30本=0.021t
”	φ 9×200	150.0	本	11.5kg/100本×150本=0.017t

特殊配合モルタル吹付工 (B) (ラス金網付き) 標準図

側 面 図



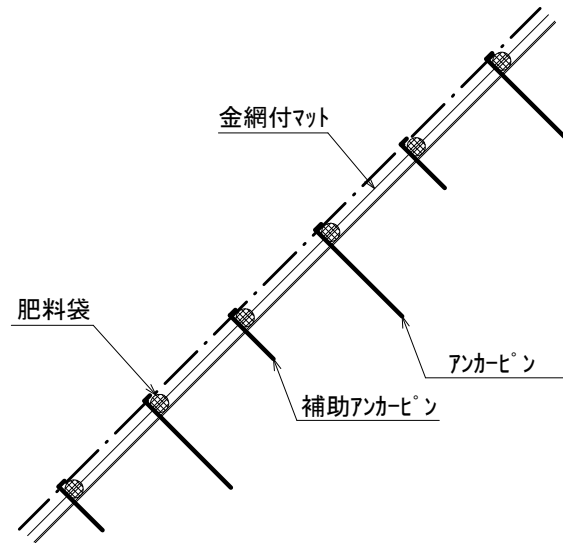
正 面 図



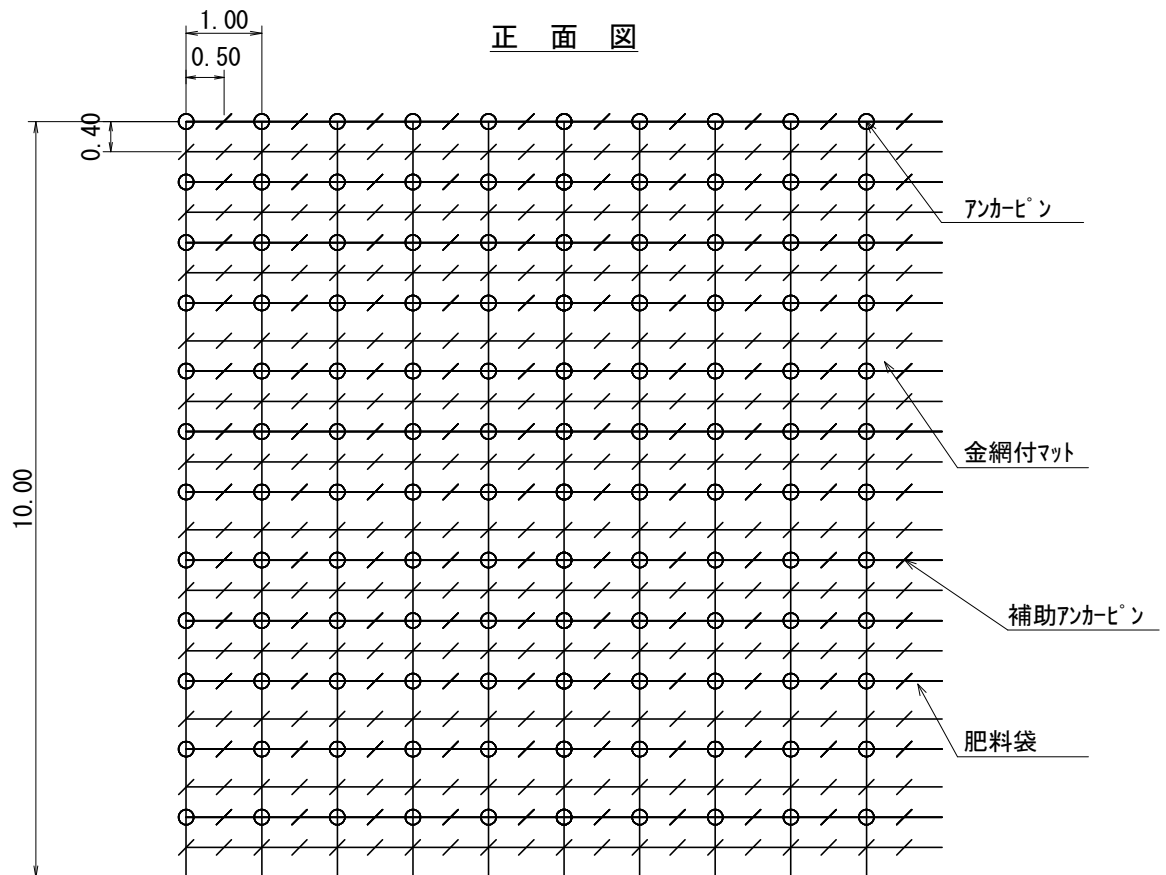
100m ² 当 たり		材 料 明 細 表		
種 別	規格・寸法	数 量	単 位	備 考
特殊配合モルタル 混合粉		777.78	kg	
特殊配合モルタル 混合液		222.22	kg	
菱形金網	#14-50×50	140.0	m ²	割増率：40% t=0.14
アンカーピン	φ16×400	30.0	本	71.1kg/100本×30本=0.021t
〃	φ 9×200	150.0	本	11.5kg/100本×150本=0.017t

マット伏工 標準図

側 面 図



正 面 図

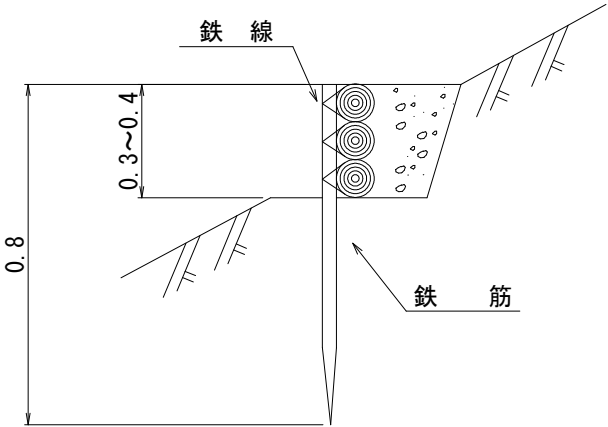


100 m ² 当 た り の 材 料 明 細 表					
種 別	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	単位重量 (kg)	備 考
マット	P40ポリエチレンラッセル2重織り 亀甲金網付 種子肥料付 (在来種配合)	120.0	m2		
メインアンカーピン	φ 13*400-35mm	130.0	本	58.9	45.3kg/100本
サブ アンカーピン	φ 9*200-30mm	370.0	本	42.6	11.5kg/100本

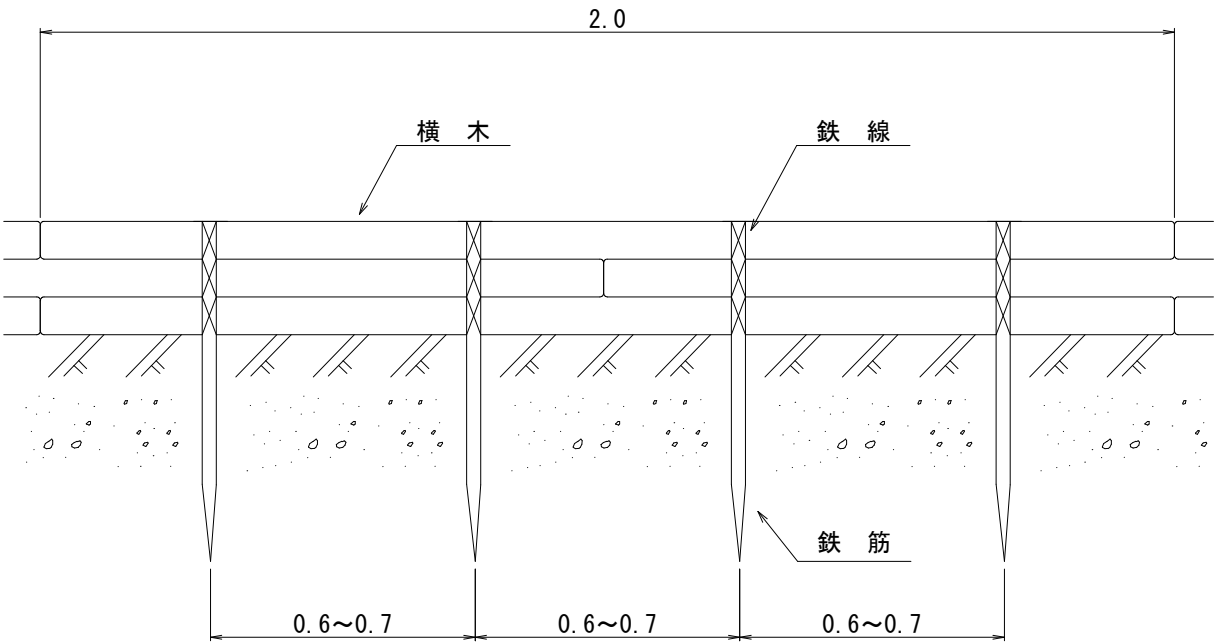
丸太筋工 標準図

縮尺 S=1/20

側 面 図



正 面 図



10 m 当 た り 材 料 明 細 書					
種 別	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	摘 要	
鉄 筋	異形棒鋼 SD295 D16 L=0.8m 1.56kg/m	15	0	本	1.56kg/m×0.8m×15=18.7kg/10m
横 木	長さ2.0m , 径0.1m	15	0	本	材積 0.1m×0.1m×2.0m×15本=0.30m3
鉄 線	なまし #12 (鉄筋使用) 24.0m/kg	1	88	kg	1箇所あたり1m使用 3箇所×15本×1m / 24.0m/kg=1.88kg