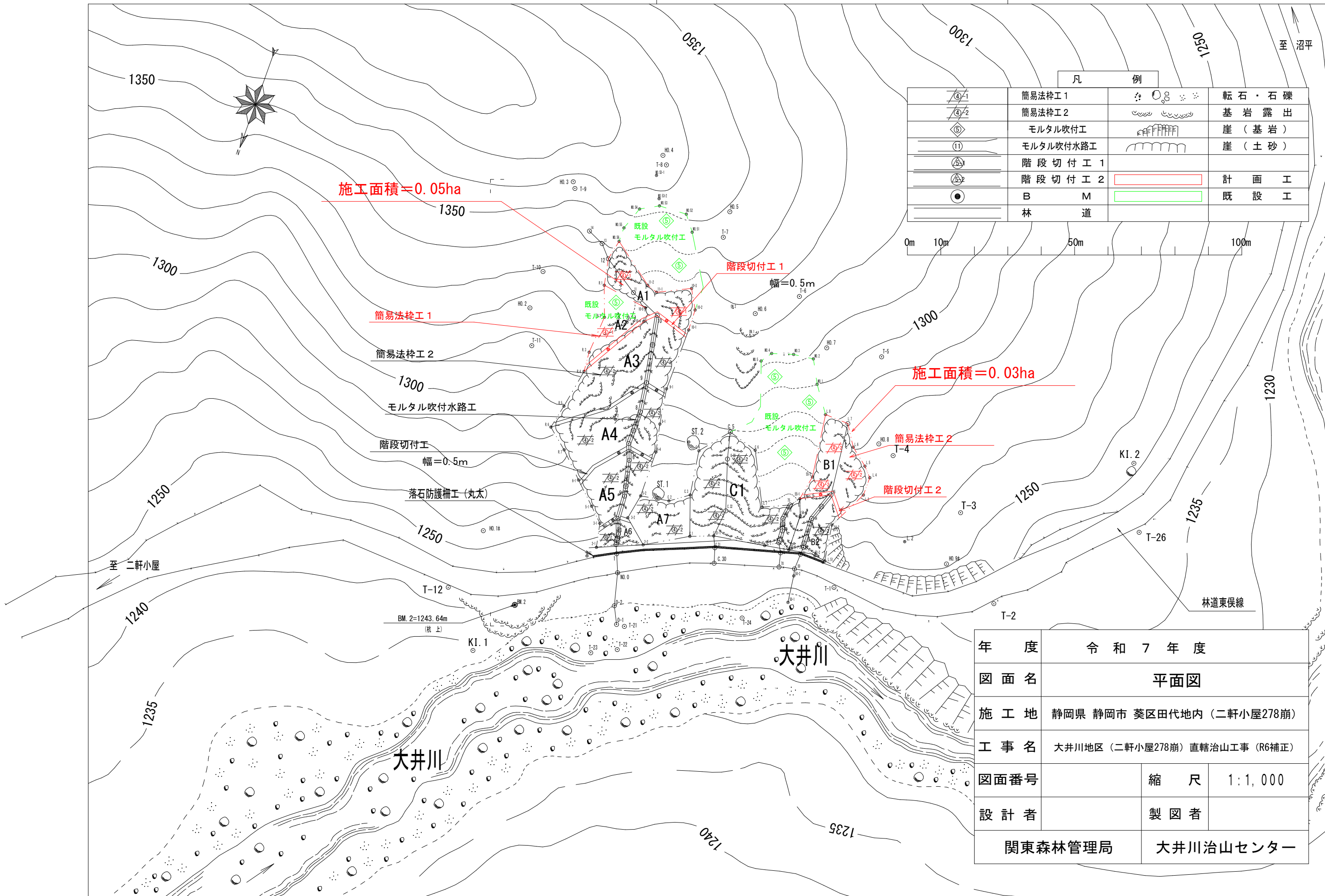
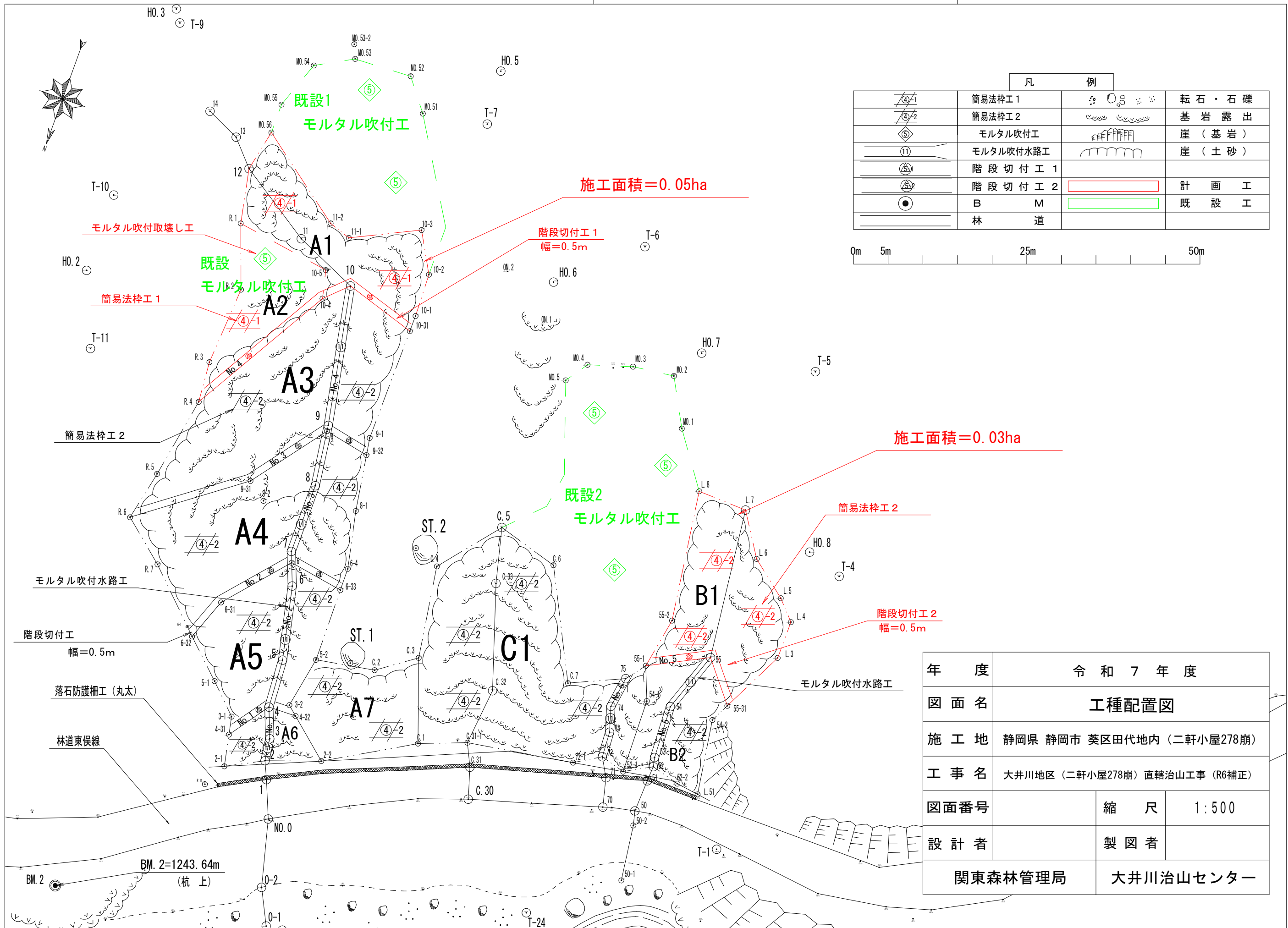




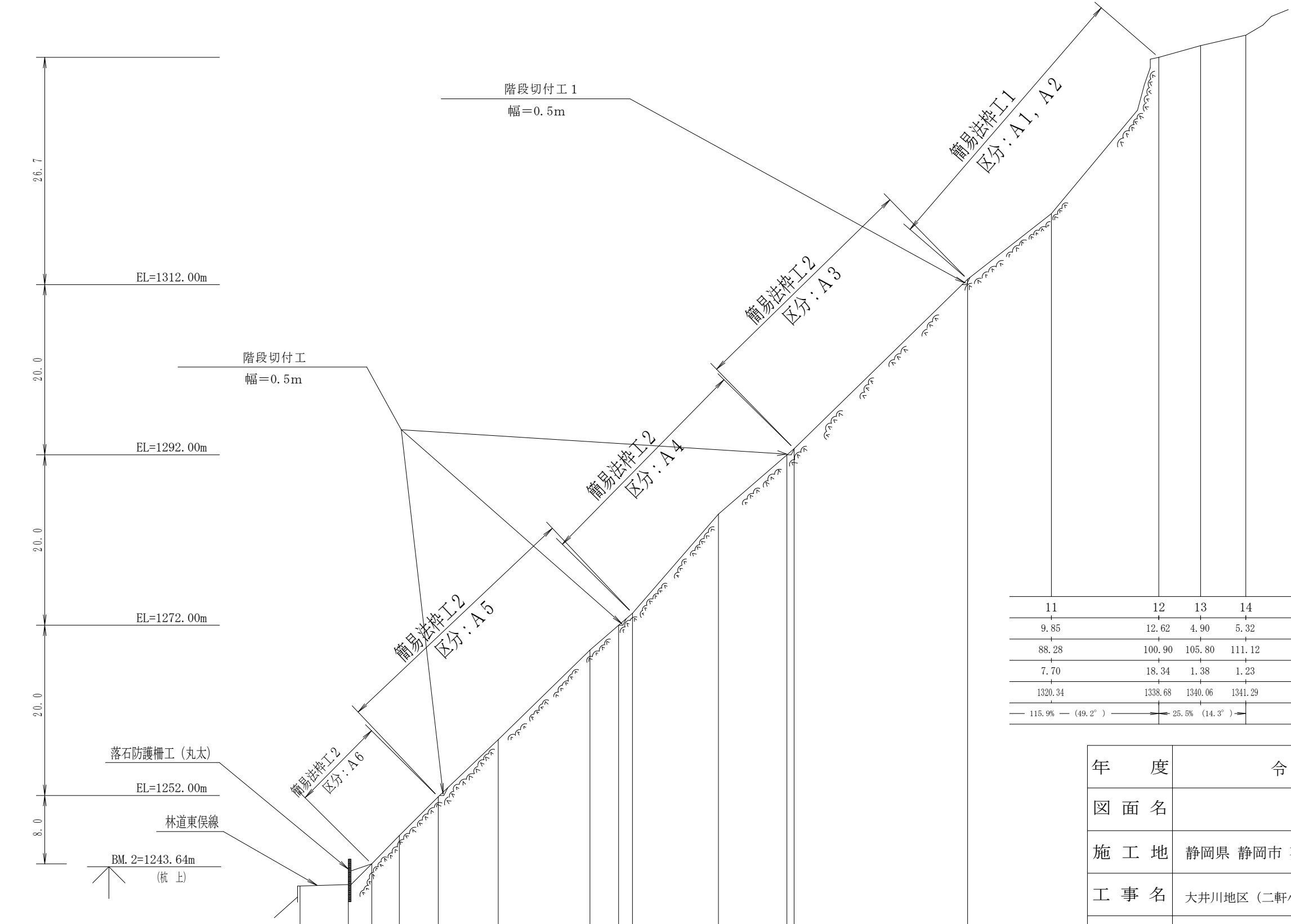
凡 例			
	簡易法枠工 1		転石・石礫
	簡易法枠工 2		基岩露出
	モルタル吹付工		崖（基岩）
	モルタル吹付水路工		崖（土砂）
	階段切付工 1		
	階段切付工 2		計 画 工
	B M		既 設 工
	林 道		

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	平面図		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区田代地内（二軒小屋278崩）		
工 事 名	大井川地区（二軒小屋278崩）直轄治山工事（R6補正）		
図面番号		縮 尺	1：1,000
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		大井川治山センター	



凡 例			
	簡易法枠工 1		転石・石礫
	簡易法枠工 2		基岩露出
	モルタル吹付工		崖 (基岩)
	モルタル吹付水路工		崖 (土砂)
	階段切付工 1		
	階段切付工 2		計 画 工
	B M		既 設 工
	林 道		

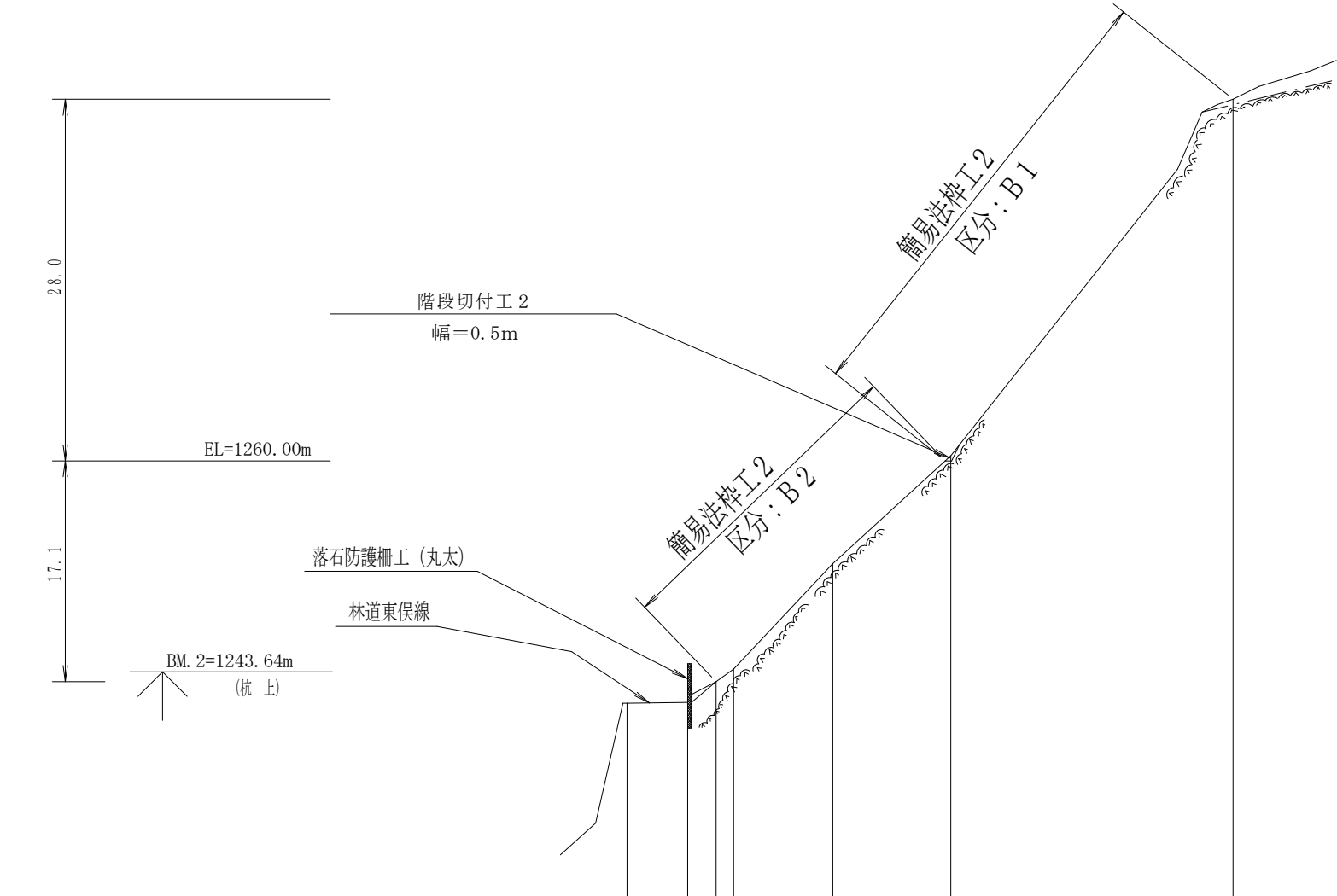
年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	工種配置図		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区田代地内 (二軒小屋278崩)		
工 事 名	大井川地区 (二軒小屋278崩) 直轄治山工事 (R6補正)		
図面番号		縮 尺	1:500
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		大井川治山センター	



測 点	No.	B. P	1	2	3	4	5	6	6'	7	8	8'	9	10
水 平 距 離	m		5.68	2.74	3.24	4.57	7.05	10.78	3.37	1.63	10.09	8.06	0.84	20.38
逦 加 水 平 距 離	m	0.00	5.68	8.42	11.66	16.23	23.28	34.06	37.43	39.06	49.15	57.21	58.05	78.43
垂 直 距 離	m		0.15	2.44	3.32	4.55	6.73	10.52	2.91	1.41	11.63	6.96	0.73	19.91
逦 加 垂 直 距 離	m	1241.38	1241.53	1243.97	1247.29	1251.84	1258.57	1269.09	1272.00	1273.41	1285.04	1292.00	1292.73	1312.64
勾 配	%				100.8% (45.2°)		95.1%				101.1%		97.2%	

11	12	13	14
9.85	12.62	4.90	5.32
88.28	100.90	105.80	111.12
7.70	18.34	1.38	1.23
1320.34	1338.68	1340.06	1341.29
115.9% (49.2°)		25.5% (14.3°)	

年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	縦断面図		
施 工 地	静岡県 静岡市 葵区田代地内（二軒小屋278崩）		
工 事 名	大井川地区（二軒小屋278崩）直轄治山工事（R6補正）		
図面番号		縮 尺	縦 横 1： 500 1： 500
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局		大井川治山センター	

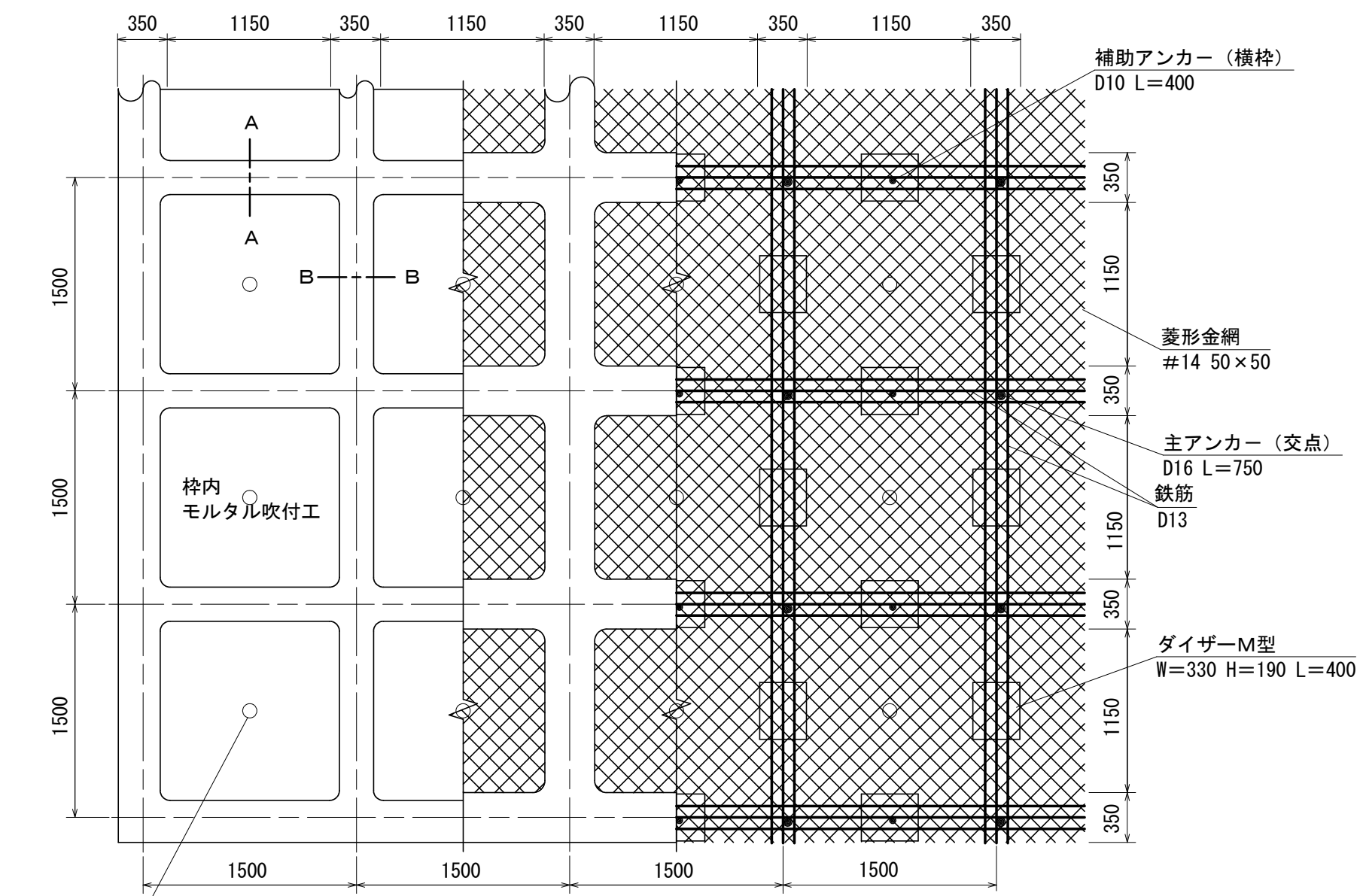


測点	No.	50	51	52	53	54	55	L. 7
水平距離	m		4.70	2.21	1.35	7.69	9.14	21.88
追加水平距離	m	0.00	4.70	6.91	8.26	15.95	25.09	46.97
垂直距離	m		0.07	1.61	0.98	8.16	8.37	27.62
追加垂直距離	m	1241.21	1241.28	1242.89	1243.87	1252.03	1260.40	1288.02
勾配	%				96.3%	(43.9°)	126.2%	(51.6°)

年度	令和7年度		
図面名	縦断面図		
施工地	静岡県 静岡市 葵区田代地内 (二軒小屋278崩)		
工事名	大井川地区 (二軒小屋278崩) 直轄治山工事 (R6補正)		
図面番号		縮尺	縦横 1: 500
設計者		製図者	
関東森林管理局		大井川治山センター	

簡易法枠工 1 標準施工図
(ソイルクリート工 ダイザタイプ1500 主鉄筋D13)

標準展開図

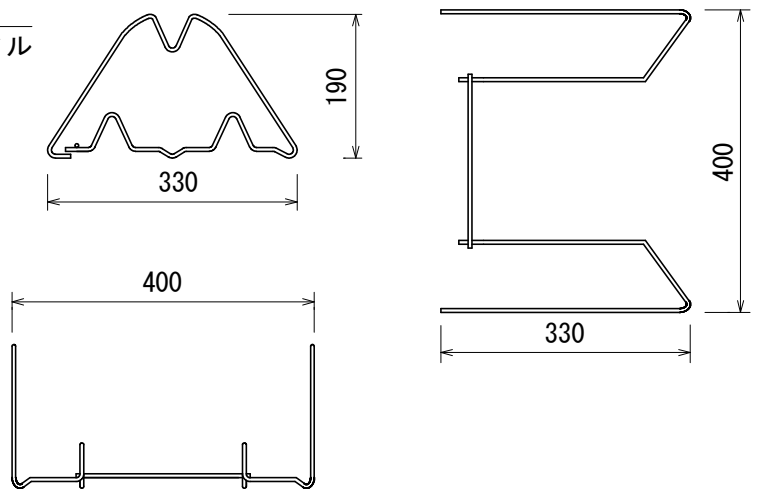
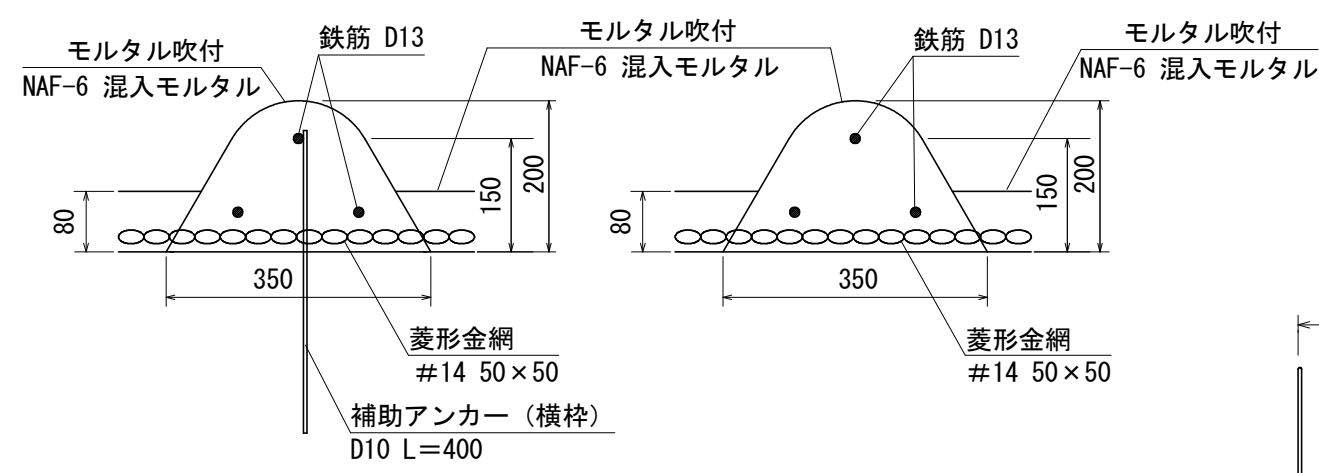


水抜きパイプ
φ50

A-A断面

B-B断面

ダイザーM型部材模式図



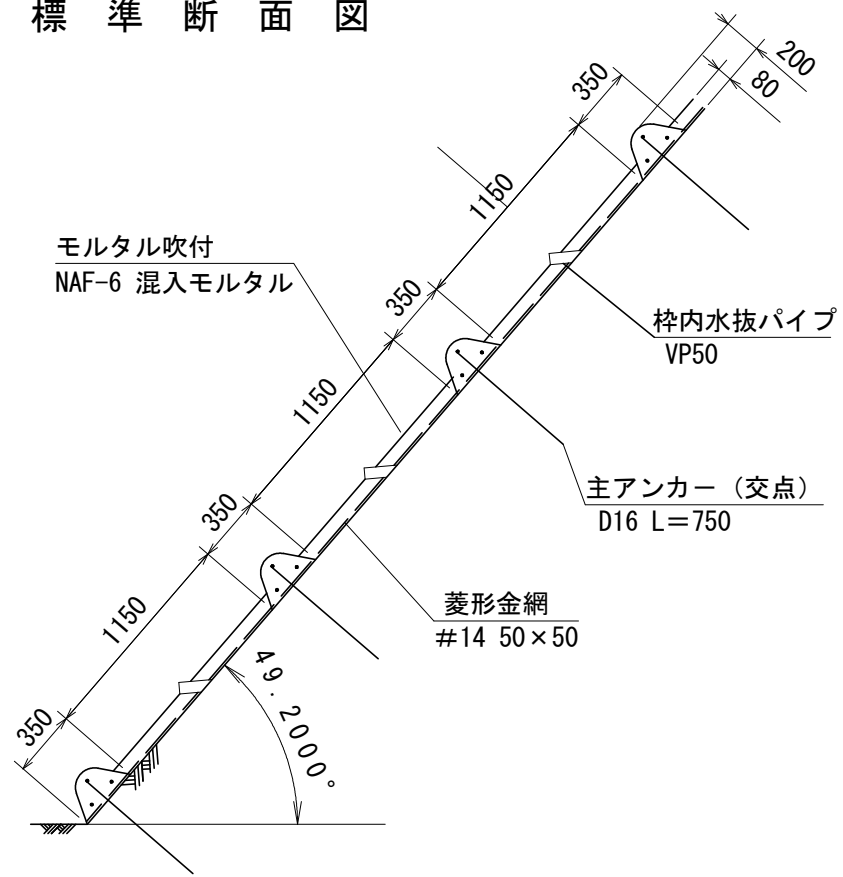
使用材料表

ソイルクリート工 ダイザタイプ1500 セパレートショット工併用
枠内NAF-6モルタル吹付工 t=8cm

100m2当り				
材 料 名	規 格	単 位	数 量	割増率
菱形金網	#14 50×50	m2	140	40%
アンカー	φ16 L=400	本	30	
補助アンカー	φ9 L=200	本	150	
鉄筋	D13	kg	503.3	17%
主アンカー (交点)	D16 L=750	本	52	
補助アンカー (横枠)	D10 L=400	本	51	
組立枠	ダイザーM型 W=330 H=190 L=400	個	94	
枠吹付	NAF-6混入モルタル	m3	5.87	
NAF-6混入モルタル	セメント	kg	3279.0	33%
	NAF-6	kg	7.8	33%
	砂	m3	9.7	33%
	NS-701	kg	28.9	33%
枠内モルタル吹付	NAF-6混入モルタル t=8cm	m3	4.47	
NAF-6混入モルタル	セメント	kg	2496.9	33%
	NAF-6	kg	5.9	33%
	砂	m3	7.4	33%
	NS-701	kg	22.0	33%
枠内水抜パイプ	VP50 (内径50mm、外径60mm)	m	6.3	

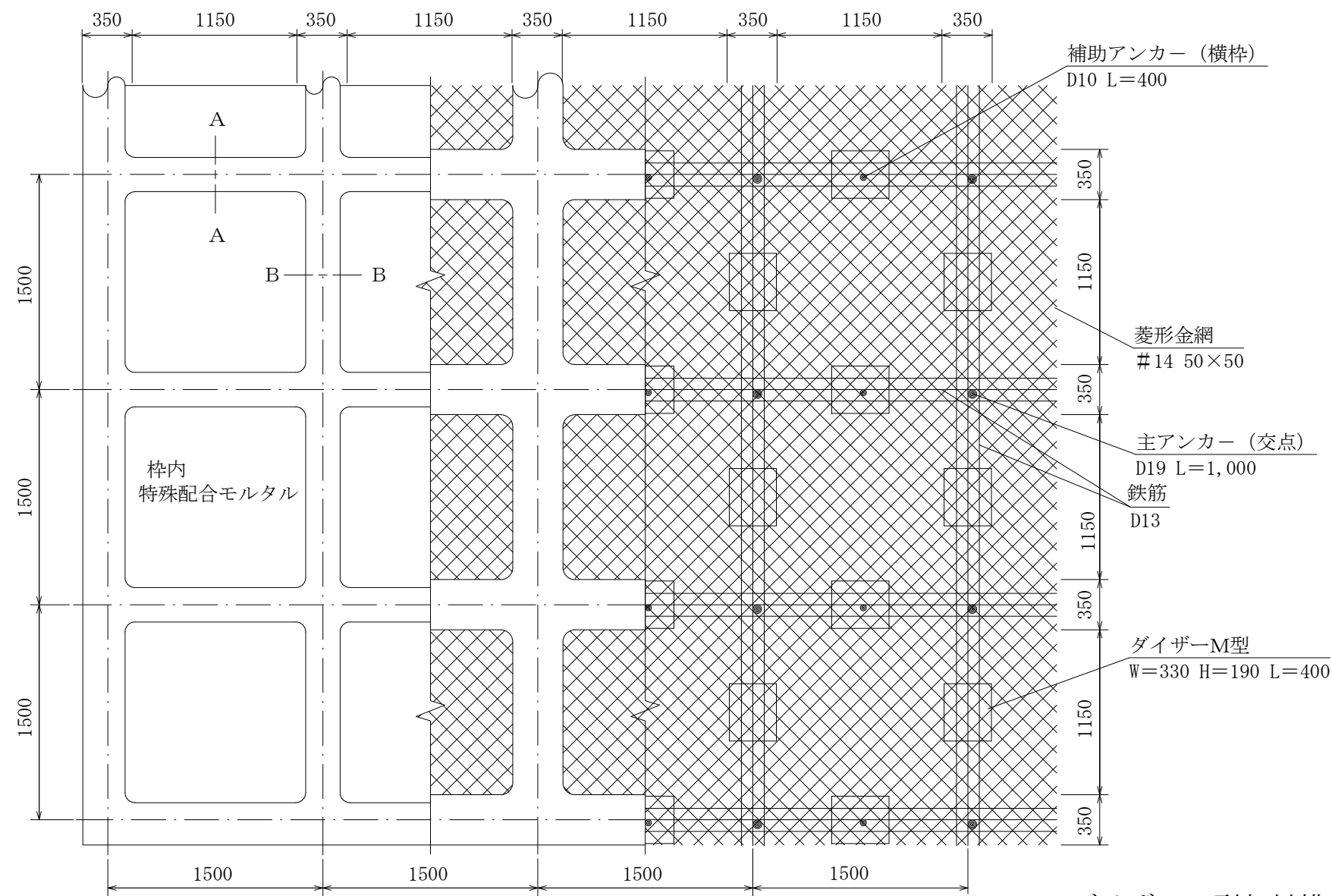
水抜パイプ : 42.3箇所/100㎡ (1箇所/枠) × 0.15m (のり面勾配49.2°、下方向き5°)

標準断面図



簡易法枠工 2 標準図

正面図 (ソイルクリート工法 ダイザタイプ1500 主鉄筋 D13 枠内：特殊配合モルタル吹付)



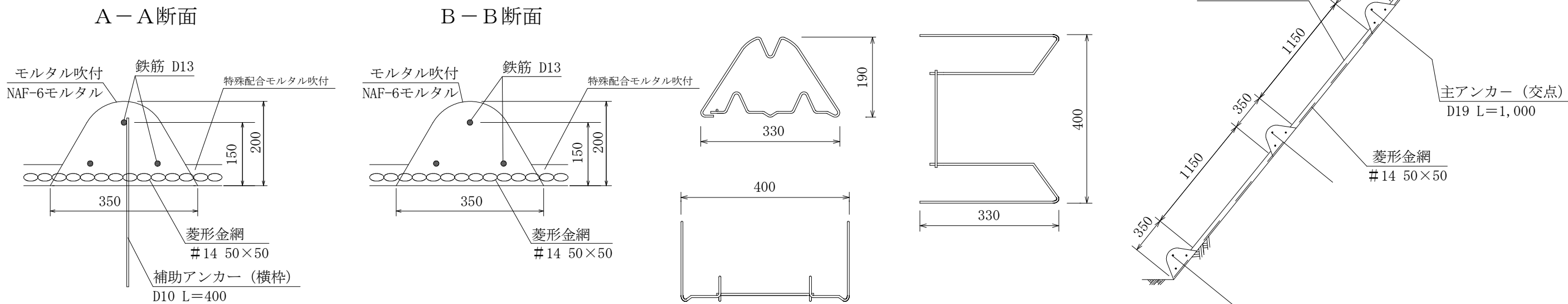
使用材料表

ソイルクリート工法 ダイザタイプ1500
枠内吹付：特殊配合モルタル吹付

100m2当り				
材 料 名	規 格	単位	数 量	割増率
菱形金網	#14 50×50	m2	140	40%
アンカー	φ 16 L=400	本	30	
補助アンカー	φ 9 L=200	本	150	
鉄筋	D13	kg	503.3	17%
主アンカー (交点)	D19 L=1,000	本	52	
補助アンカー (横枠)	D10 L=400	本	51	
組立枠	ダイザーM型 W=330 H=190 L=400	個	94	
枠用シート	ダイザタイプ1500用	枚	42.3	
枠吹付		m3	5.87	
枠内吹付	特殊配合モルタル吹付工 (10kg/m2)	m2	55.9	

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	

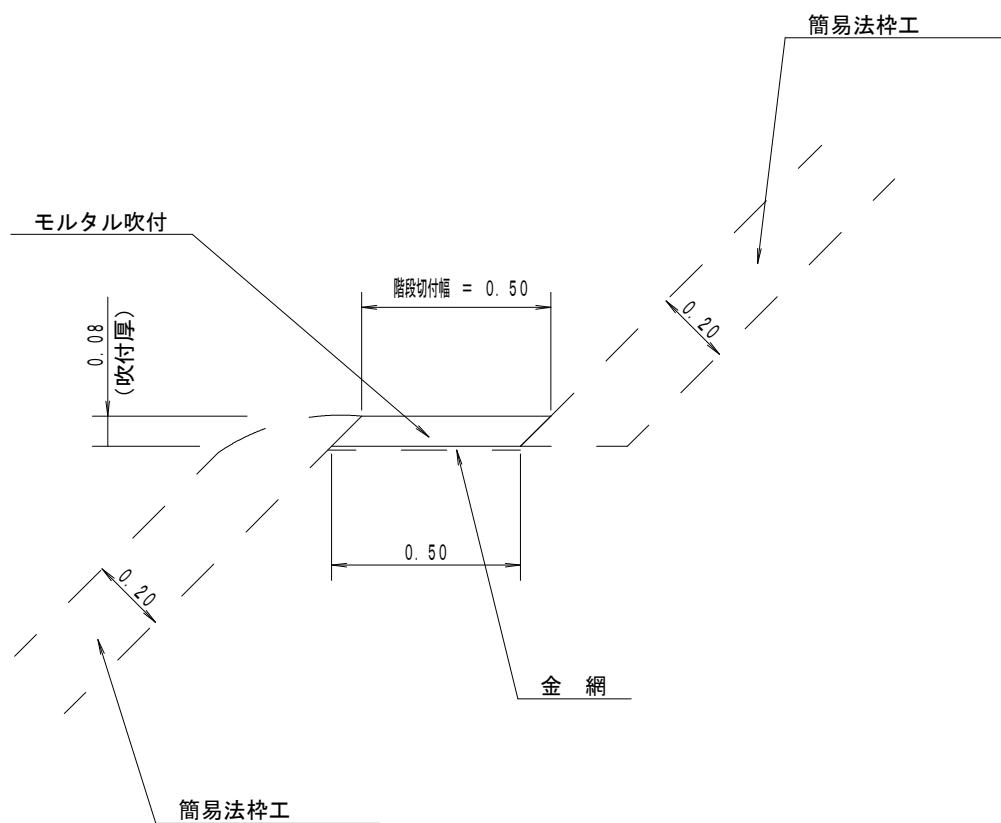
標準断面図



階段切付工 標準図

S = 1 / 2 0

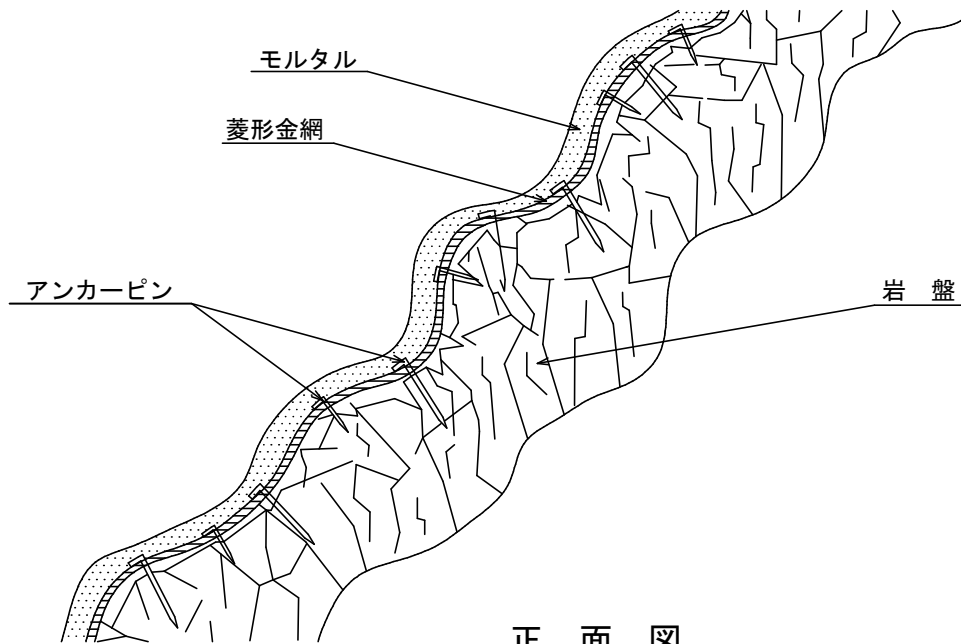
側面図



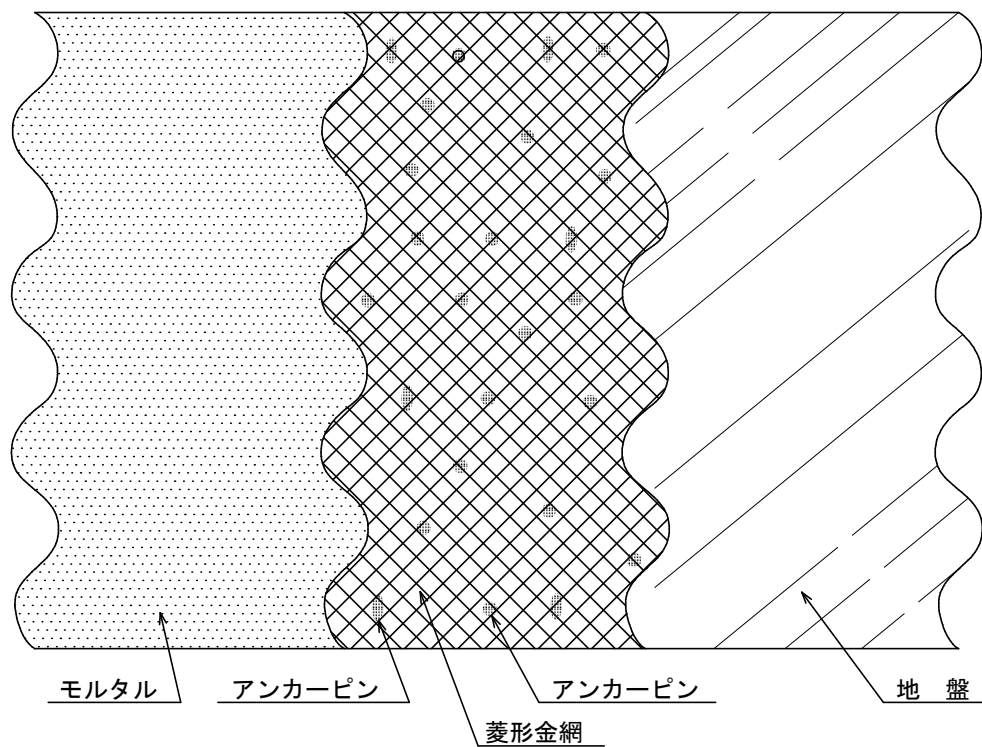
モルタル吹付工 (t=8.0cm) 標準図

高圧吹付機使用

側面図



正面図



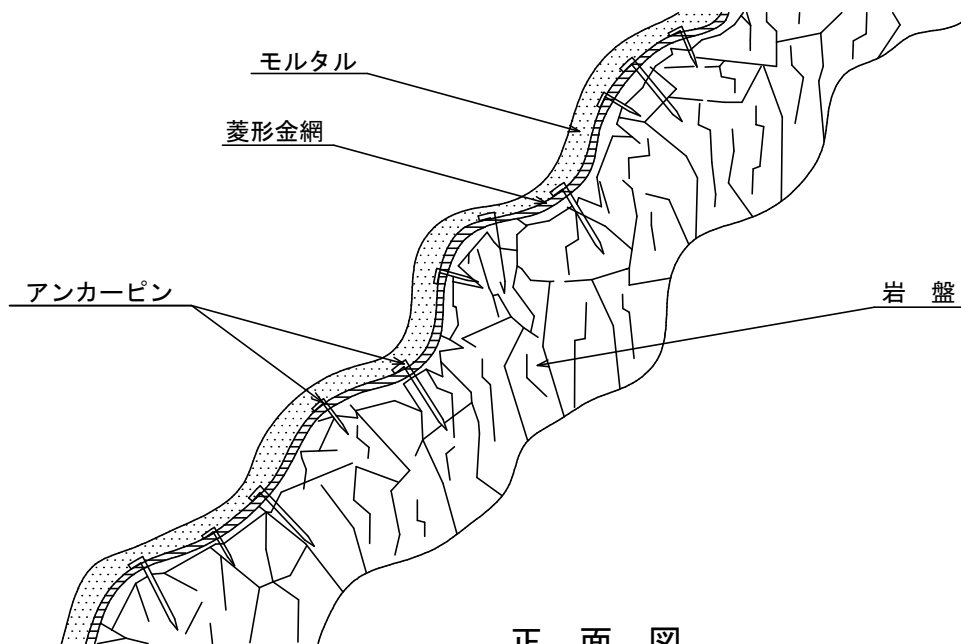
使用材料表

100m2当り

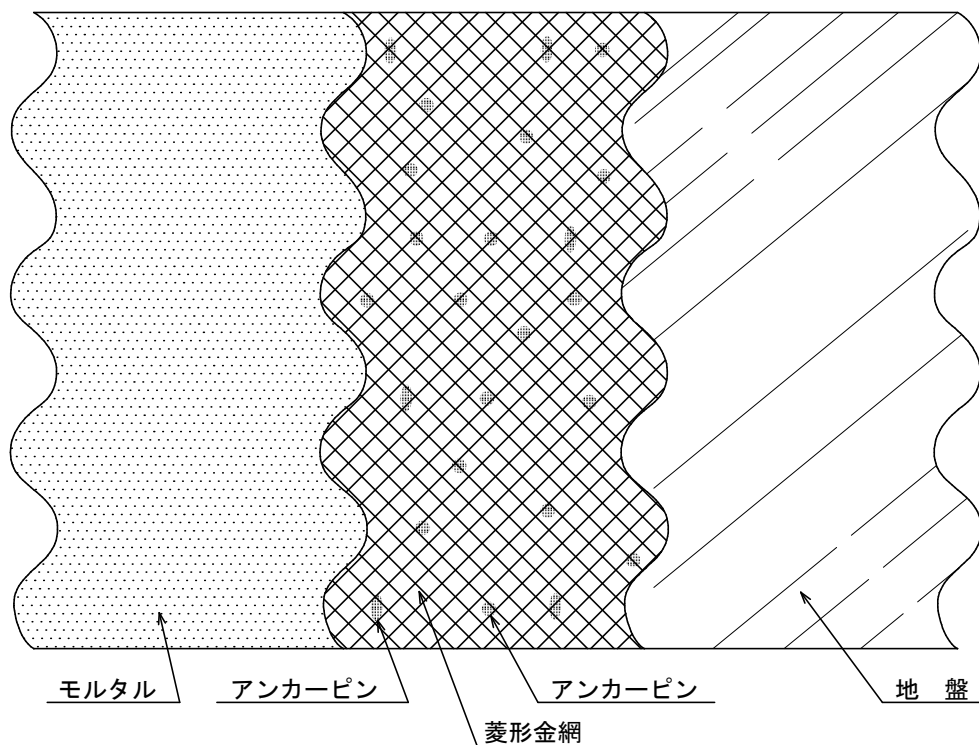
材 料 名		規 格	単位	数 量	割増率
菱形金網		#14 50×50	m2	140	40%
アンカー		φ 16 L=400	本	30	
補助アンカー		φ 9 L=200	本	150	
N A F - 6 混入モルタル	セメント	普通ポルトランドセメント	kg	4468.8	33%
	NAF-6	共重合パラ型アラミド繊維	kg	10.6	33%
	NS-701	高性能減水剤	kg	39.3	33%
	砂		m3	13.2	33%

モルタル吹付工 (t=8.0cm) 標準図

側 面 図



正 面 図



100m ² (100m ² × 0.08m = 8.0m ³) 当 たり				材 料 明 細 表
種 別	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	備 考
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
セメント		4,267.2	kg	割増率：27%
砂		12.6	m ³	割増率：27%