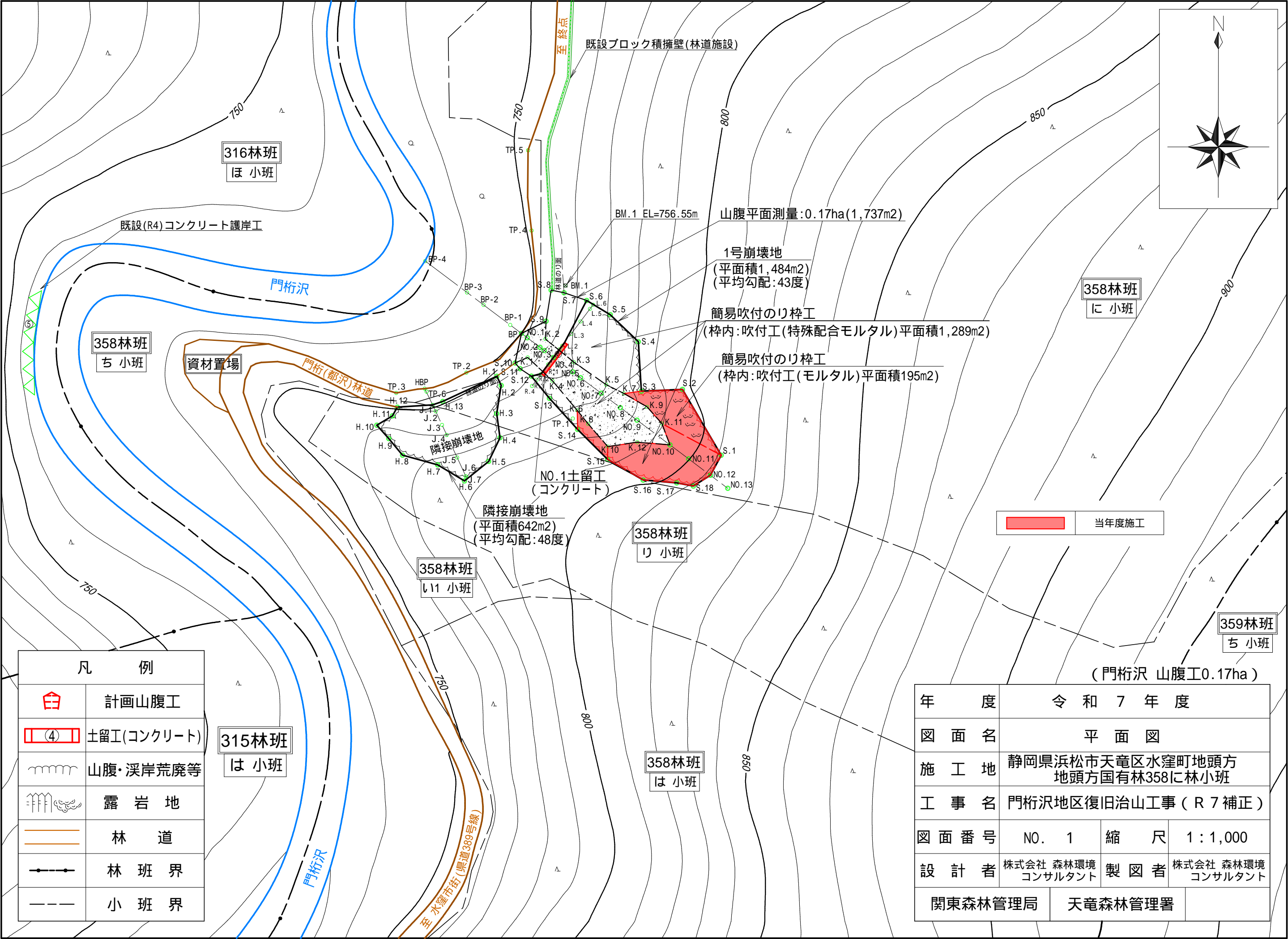


当年度施工

凡 例	
	計画山腹工
	土留工(コンクリート)
	山腹・溪岸荒廃等
	露 岩 地
	林 道
	林 班 界
	小 班 界

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	平 面 図		
施 工 地	静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林358に林小班		
工 事 名	門桁沢地区復旧治山工事 ( R 7 補正 )		
図 面 番 号	NO. 1	縮 尺	1 : 1,000
設 計 者	株式会社 森林環境 コンサルタント	製 図 者	株式会社 森林環境 コンサルタント
関東森林管理局		天竜森林管理署	



1号山腹縦断面図

1号崩壊地 (施工平面積=1,484m<sup>3</sup>)

簡易吹付のり枠工(枠間隔1500:H=150)  
枠内:吹付工(特殊配合モルタル:6kg/m<sup>2</sup>,モルタル:8cm)

機械法面整形(高所掘削工法)(RCM工法)

機械法面整形(礫質土)土留工上部斜面  
面積=948m<sup>2</sup>  
(平均厚=1.5×0.5m)

機械法面整形(軟岩)土留工上部斜面  
面積=536m<sup>3</sup>  
(平均厚=0.5・0.3m)

NO.1土留工  
(コンクリート)

門桁(都沢)林道

BM1 EL=756.55

門桁沢

DL=730

[illegible]

(門桁沢 山腹工)

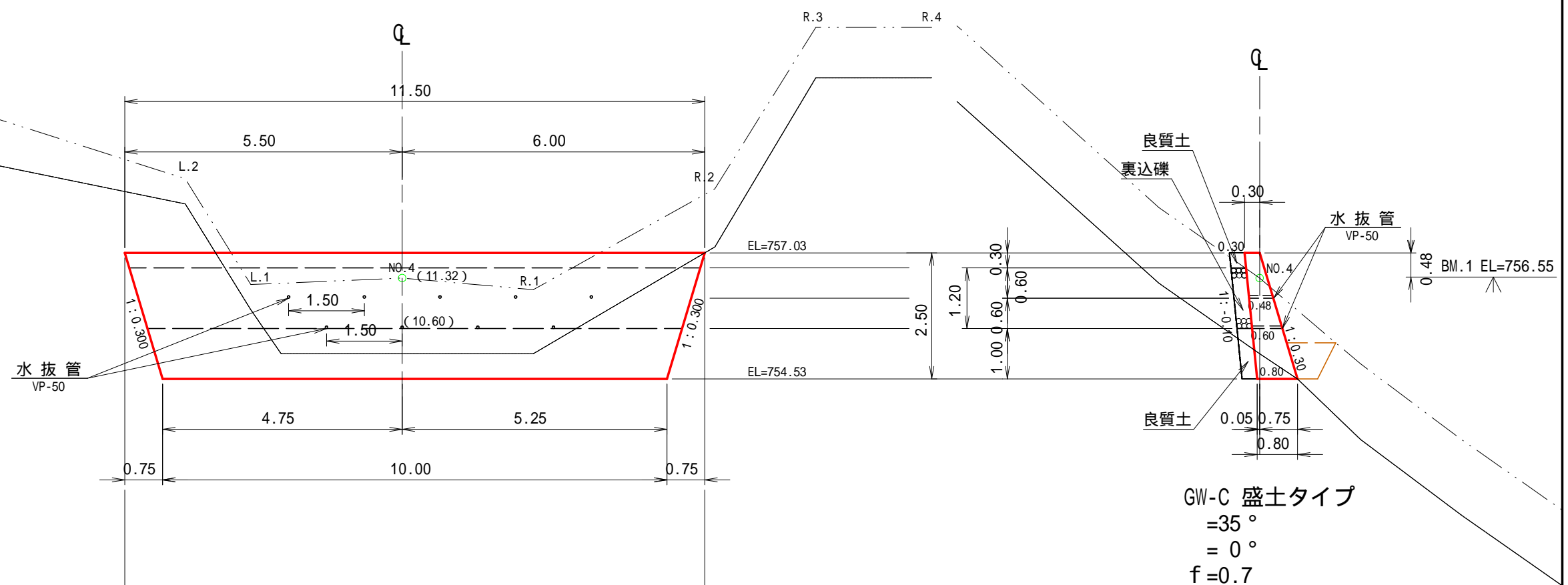
年 度	令和 7 年 度		
図 面 名	山 腹 縦 断 面 図		
施 工 地	静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林358に林小班		
工 事 名	門桁沢地区復旧治山工事（ R 7 補正 ）		
図 面 番 号	NO. 2	縮 尺	1：1,000
設 計 者	株式会社 森林環境 コンサルタント	製 図 者	株式会社 森林環境 コンサルタント
関東森林管理局		天竜森林管理署	



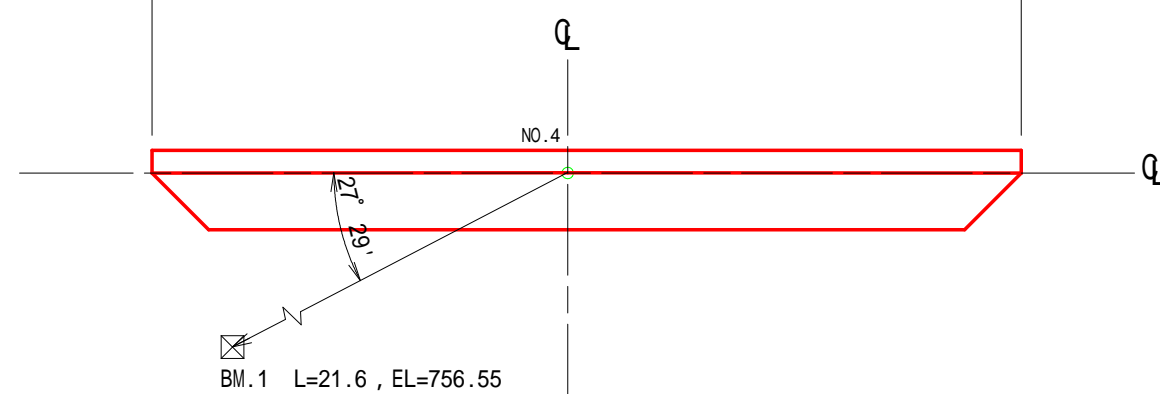
L.5

正面図

側面図

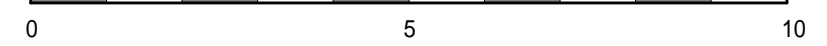


平面図



(門桁沢)

図面名	NO.1土留工(コンクリート)構造図		
図面番号	NO. 4	縮尺	1:100

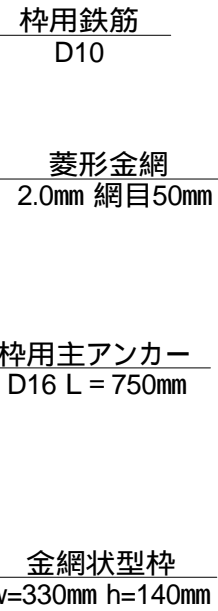




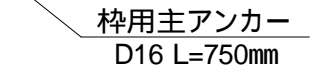


H = 150 桁間隔1.5m

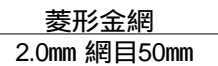
1 : 40



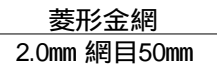
1 : 40



1 : 5



1 : 5



100m<sup>2</sup>当たり

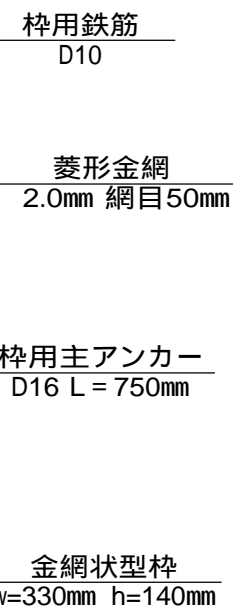
材 料 名	規 格	単位	数 量	割増率
ラス網(菱形金網)	2.0mm 網目50mm	m <sup>2</sup>	140.00	40%
ラス用アンカーピン	16mm L=400mm	本	30.00	
ラス用補助アンカーピン	9mm L=200mm	本	150.00	
金網状法枠用型枠	w=330mm h=140mm	m	144.90	15%
枠用鉄筋	D10	t	0.1888	17%
枠用主アンカー(交点)	D16 L=750mm	本	52.00	
モルタル	1 : 4	m <sup>3</sup>	5.27	
法枠シート		枚	42.30	
枠内吹付	特殊配合モルタル 6kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.90	

モルタル材料配合(1.0m<sup>3</sup>当たり)

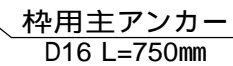
モ ル タ ル 材 料 配 合 (1.0m <sup>3</sup> 当たり)				
材 料 名	規 格	単 位	数 量	備 考
セメント	普通ポルトランド	kg	420.00	割増別途加算
洗 砂		m <sup>3</sup>	1.24	割増別途加算

H = 150 桁間隔 1.5 m

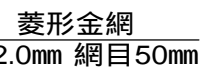
1 : 4 0



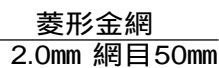
1 : 4 0



1 : 5



1 : 5



100m<sup>2</sup>当たり

モルタル吹付工 t=8cm	m <sup>2</sup>
---------------	----------------

料 名	規 格	単位	数 量	備
-----	-----	----	-----	---

セメント	普通ポルトランド	kg	420.00	割増別途加算
------	----------	----	--------	--------