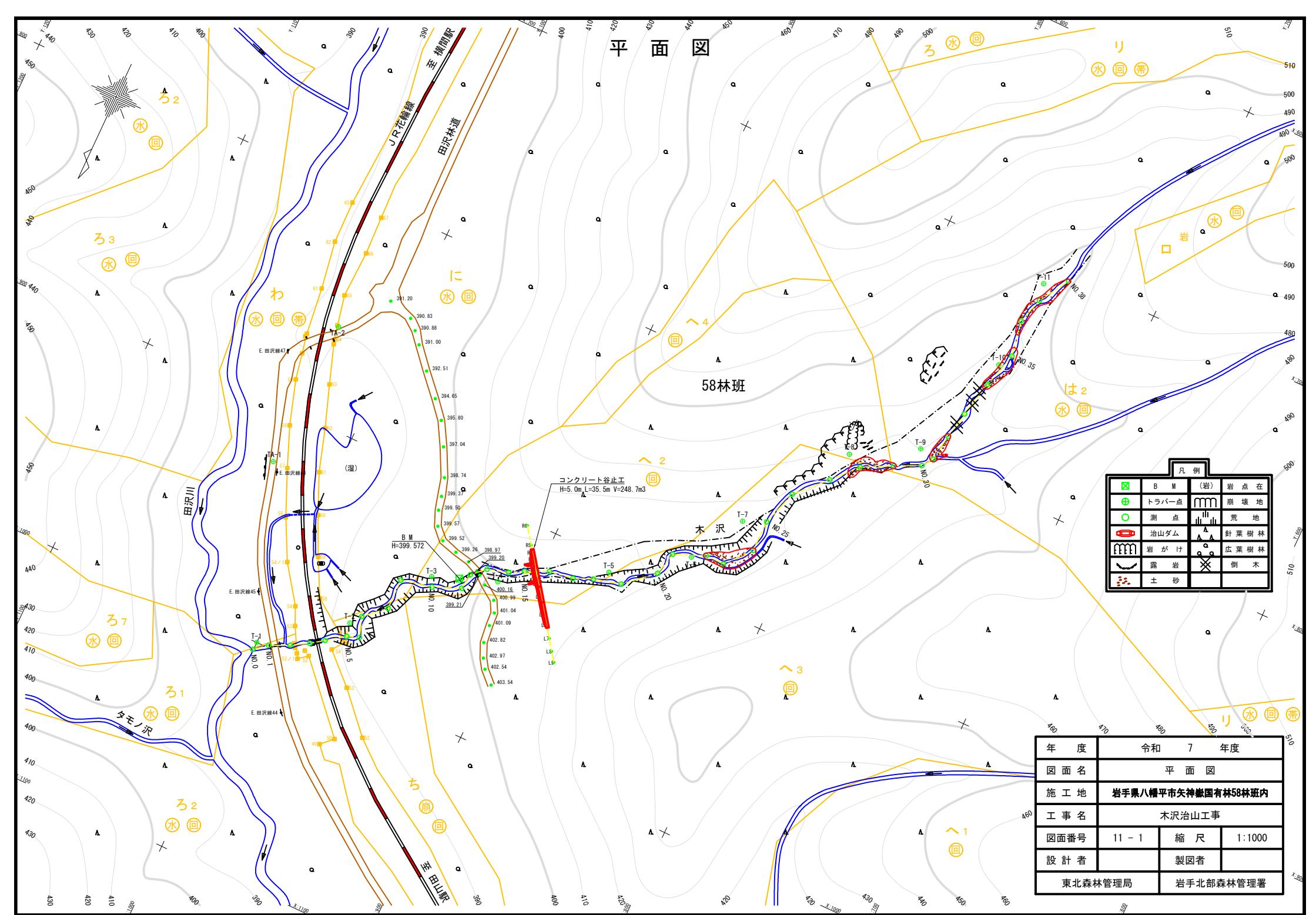
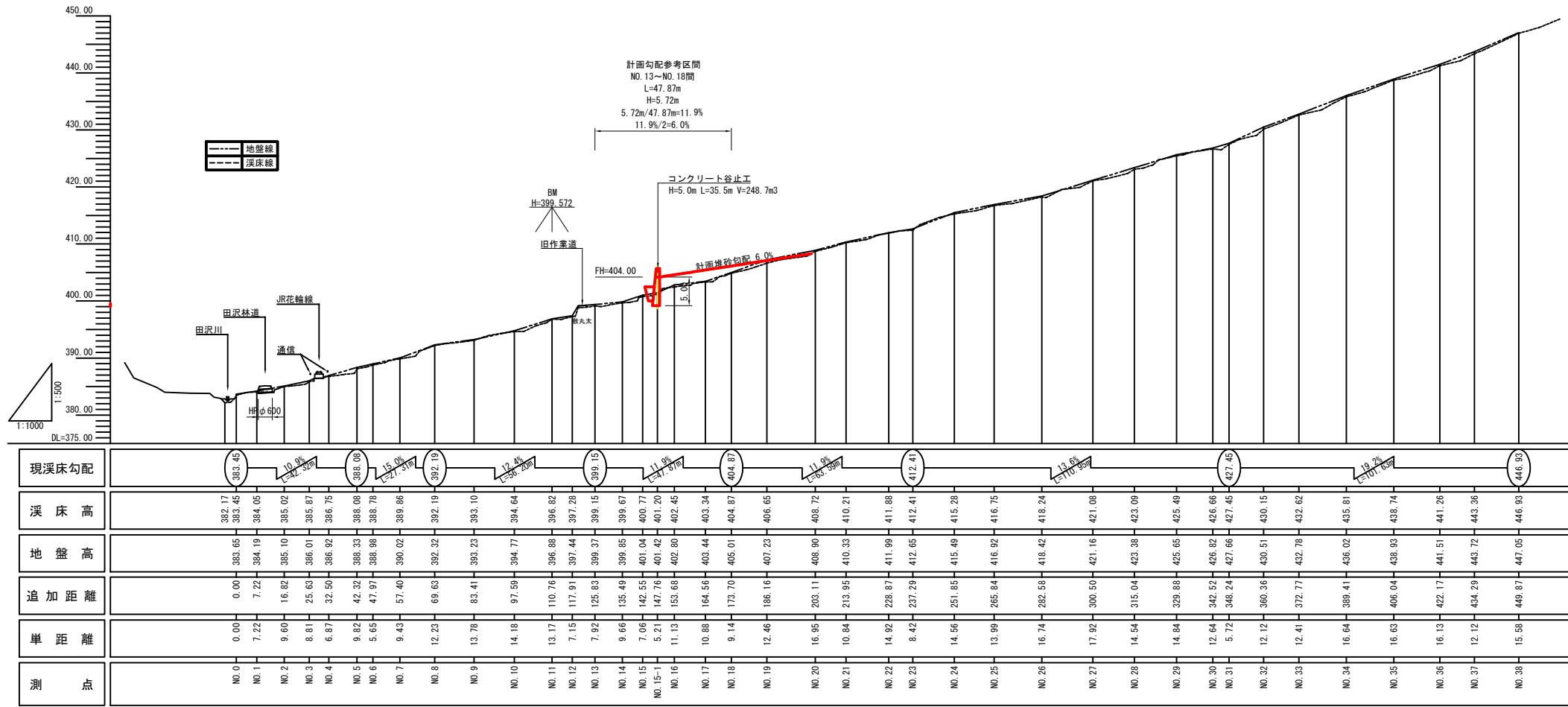


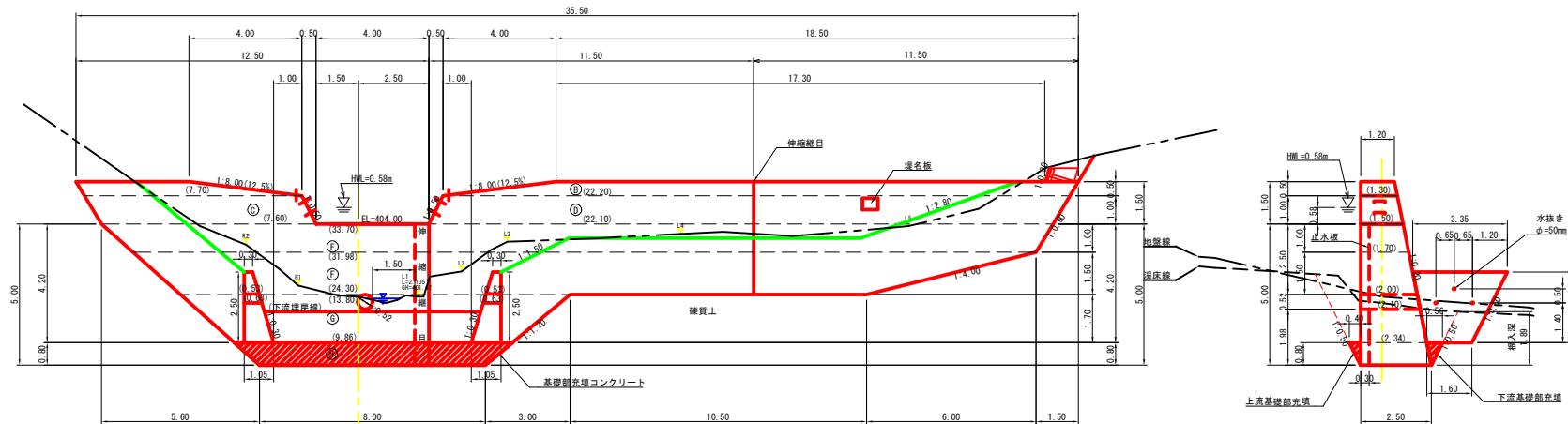
# 平面図



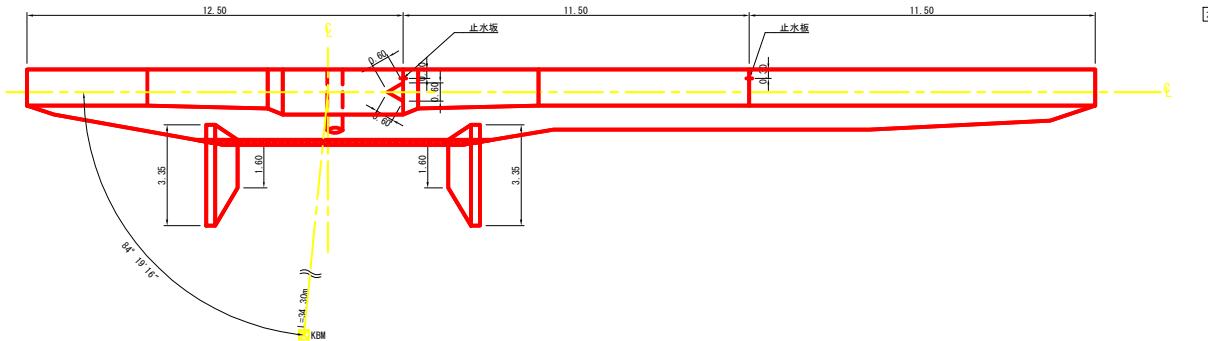
# 渓床縦断図

年 度	令和 7 年度
図 面 名	渓床縦断図
施 工 地	岩手県八幡平市矢神嶽国有林58林班内
工 事 名	木沢治山工事
図面番号	11 - 2 縮 尺 V=1: 500 H=1:1000
設 計 者	製図者
東北森林管理局	岩手北部森林管理署





## 平面圖

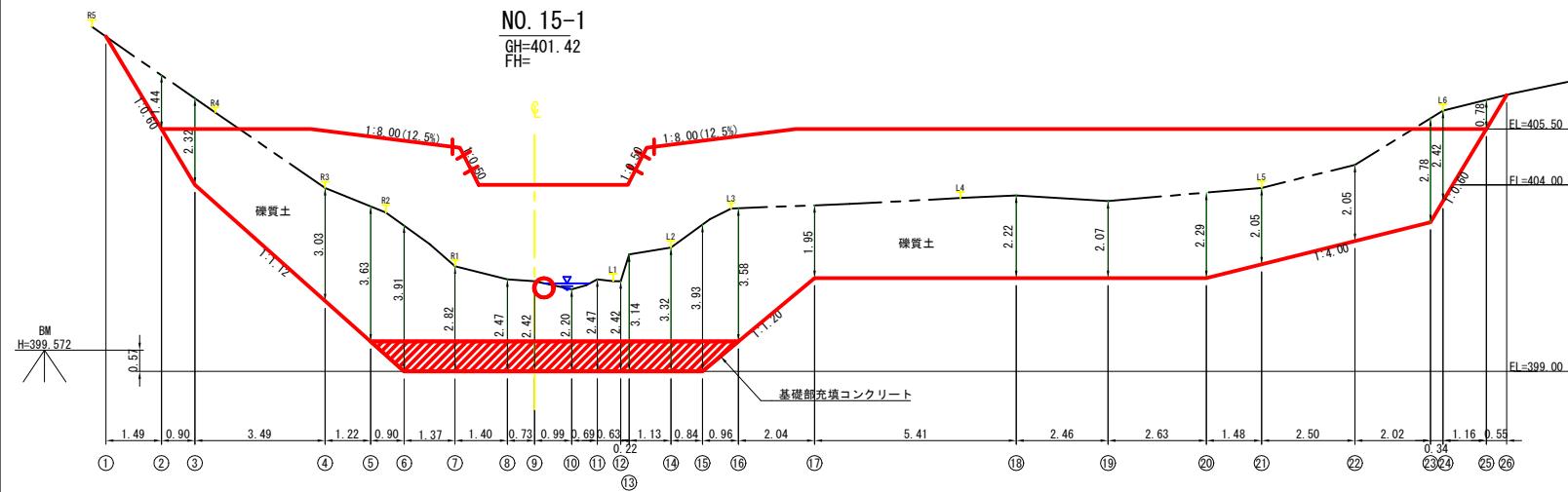


年 度	令和 7 年度		
図 面 名	コンクリート谷止工 構造図		
施 工 地	岩手県八幡平市矢神嶺国有林58林班内		
工 事 名	木沢治山工事		
図面番号	11 - 3	縮 尺	1:100
設 計 者		製図者	
東北森林管理局	岩手北部森林管理署		

## コンクリート谷止工 掘削図

正面圖

右岸側

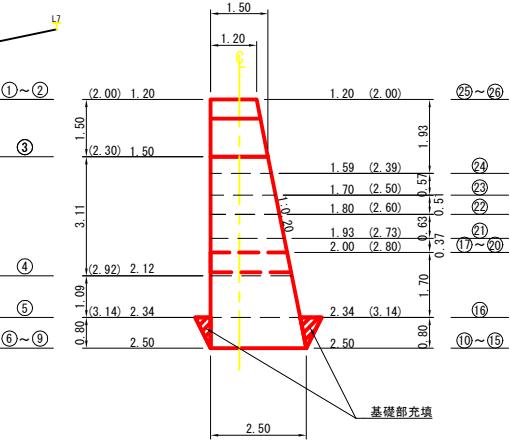


側面図

左岸側

上流儀

下流側



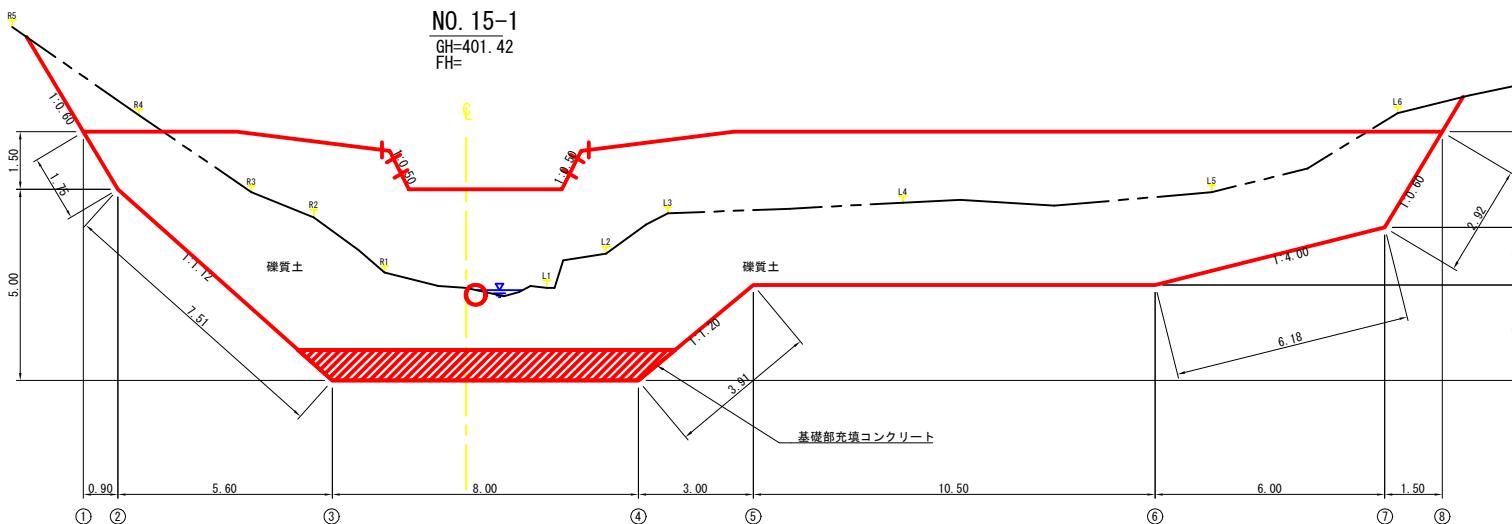
※カッコ内数字は余掘幅(片側40cm)を含む掘削延長

年 度	令和 7 年度		
図面名	コンクリート谷止工 挖削図		
施工地	岩手県八幡平市矢神嶽国有林58林班内		
工事名	木沢治山工事		
図面番号	11 - 4	縮 尺	1:100
設 計 者		製図者	
東北森林管理局	岩手北部森林管理署		

# コンクリート谷止工 掘削面整形面積算出図

正面図

右岸側

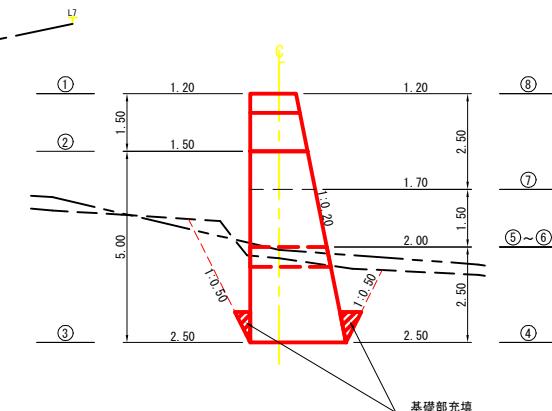


側面図

左岸側

上流側

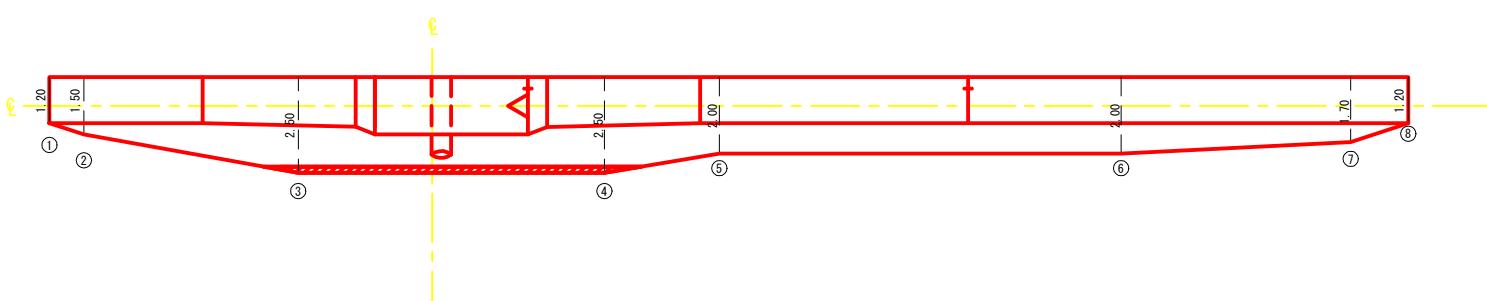
下流側



平面図

右岸側

左岸側

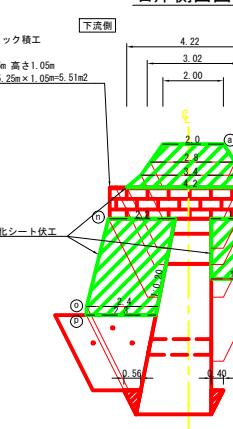


年 度	令和 7 年度		
図面名	コンクリート谷止工 掘削面整形面積算出図		
施工地	岩手県八幡平市矢神嶽国有林58林班内		
工事名	木沢治山工事		
図面番号	11 - 5	縮 尺	1:100
設 計 者		製 図 者	
東北森林管理局		岩手北部森林管理署	

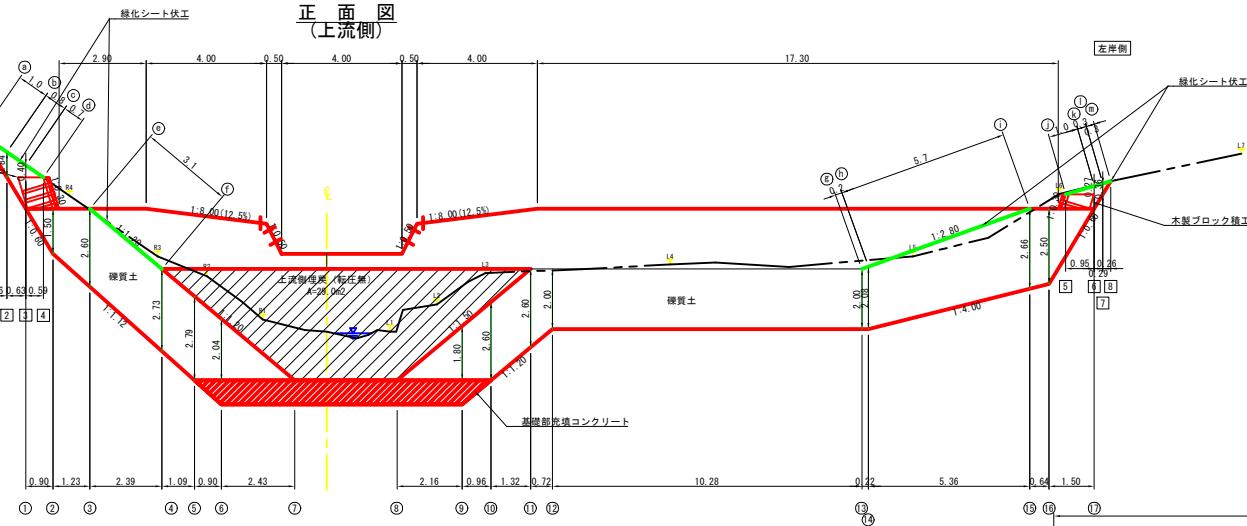
## コンクリート谷止工 埋戻図

右岸側面図

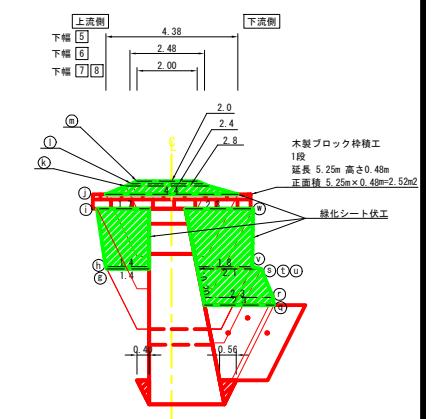
木製ブロック積工  
3段  
延長 5.25m 高さ 1.05m  
正面積 5.25m<sup>2</sup> × 1.05m = 5.51m<sup>2</sup>



正面図  
(上流側)

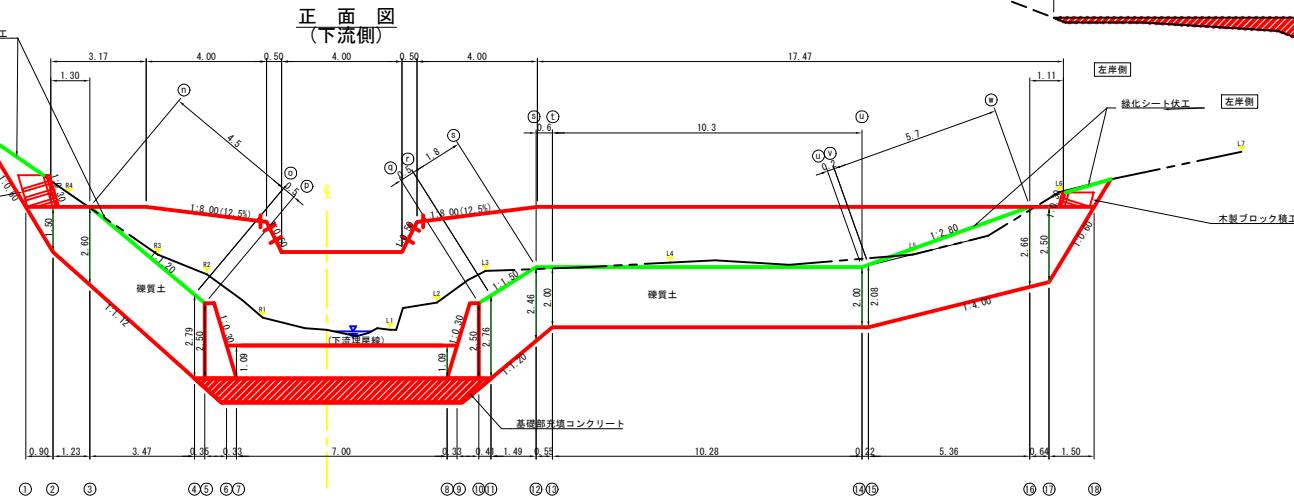


左岸側面図



$$\text{上流側埋戻 (転圧無)} \quad 29.0(\text{m}^2) \times 19.1(\text{m}) \div 3 = 184.6(\text{m}^3)$$

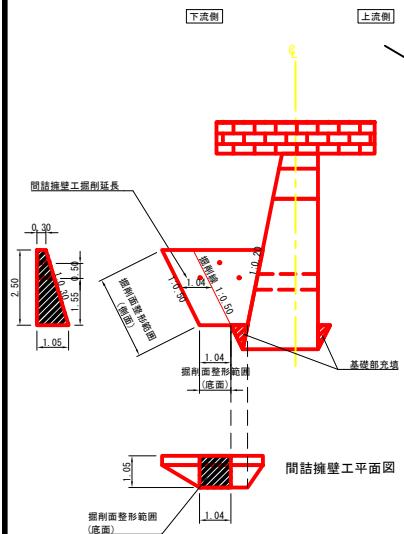
正面図  
(下流側)



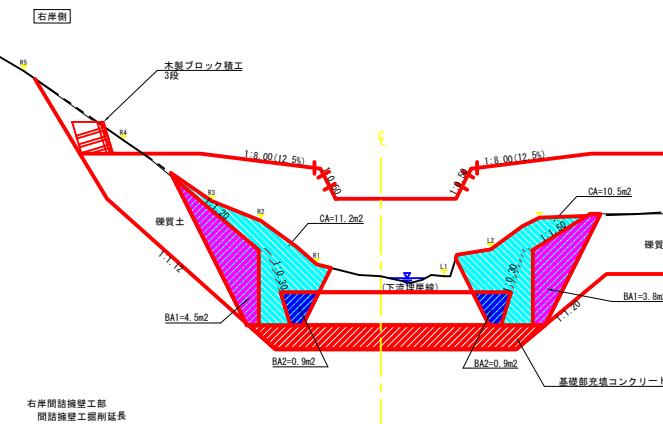
年 度	令和 7 年度		
図面名	コンクリート谷止工 埋戻図		
施工地	岩手県八幡平市矢神林内		
工事名	木沢治山工事		
図面番号	11 - 6	縮 尺	1:100
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手北部森林管理署		

## コンクリート谷止工 間詰擁壁工掘削・埋戻図

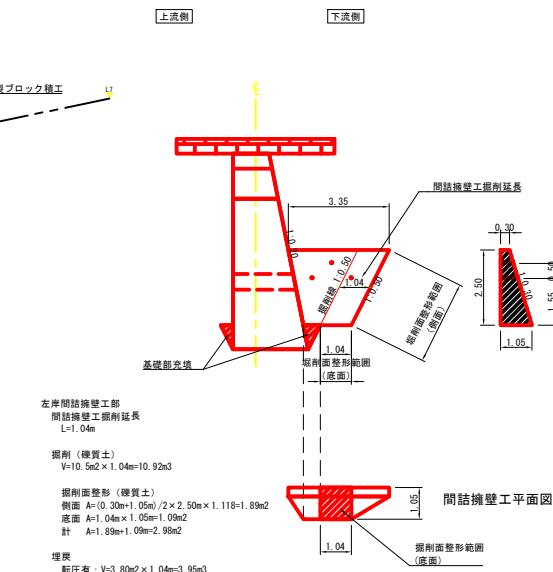
右岸側面図



正面义



左岸側面図



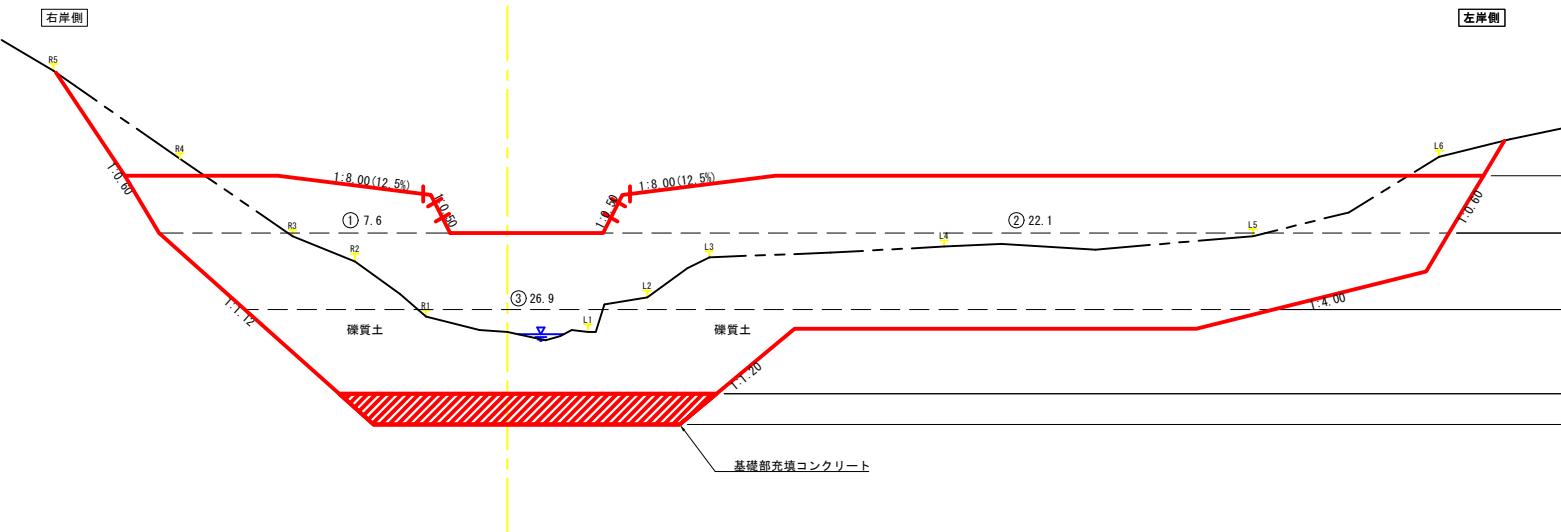
土工集計表

	右岸間詰擁壁工	左岸間詰擁壁工	合計
掘削（礫質土）	11.65 m <sup>2</sup>	10.92 m <sup>2</sup>	22.57 m <sup>2</sup>
掘削面整形（礫質土）	2.98 m <sup>2</sup>	2.98 m <sup>2</sup>	5.96 m <sup>2</sup>
埋戻：転圧有	4.68 m <sup>2</sup>	3.95 m <sup>2</sup>	8.63 m <sup>2</sup>
埋戻：転圧無	0.94 m <sup>2</sup>	0.94 m <sup>2</sup>	1.88 m <sup>2</sup>

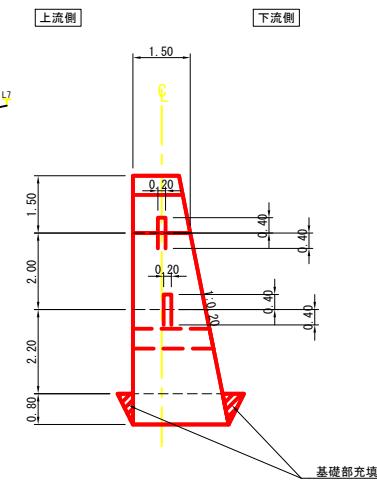
年 度	令和 7 年度		
図 面 名	コンクリート谷止工 間詰擁壁工事削・埋覆回		
施 工 地	岩手県八幡平市矢神嶺国有林58林班内		
工 事 名	木沢治山工事		
図面番号	11 - 7	縮 尺	1:100
設 計 者		製図者	
東北森林管理局	岩手北部森林管理署		

# コンクリート谷止工 水平打継目挿し筋計算図

正面図



側面図



$$\textcircled{1} \quad 7.6m \times 1.5m \times 1/3 \times 3\text{本} + 1\text{本} = 12\text{本}$$

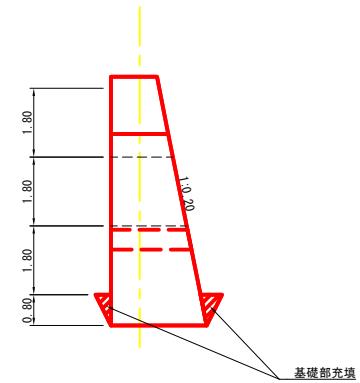
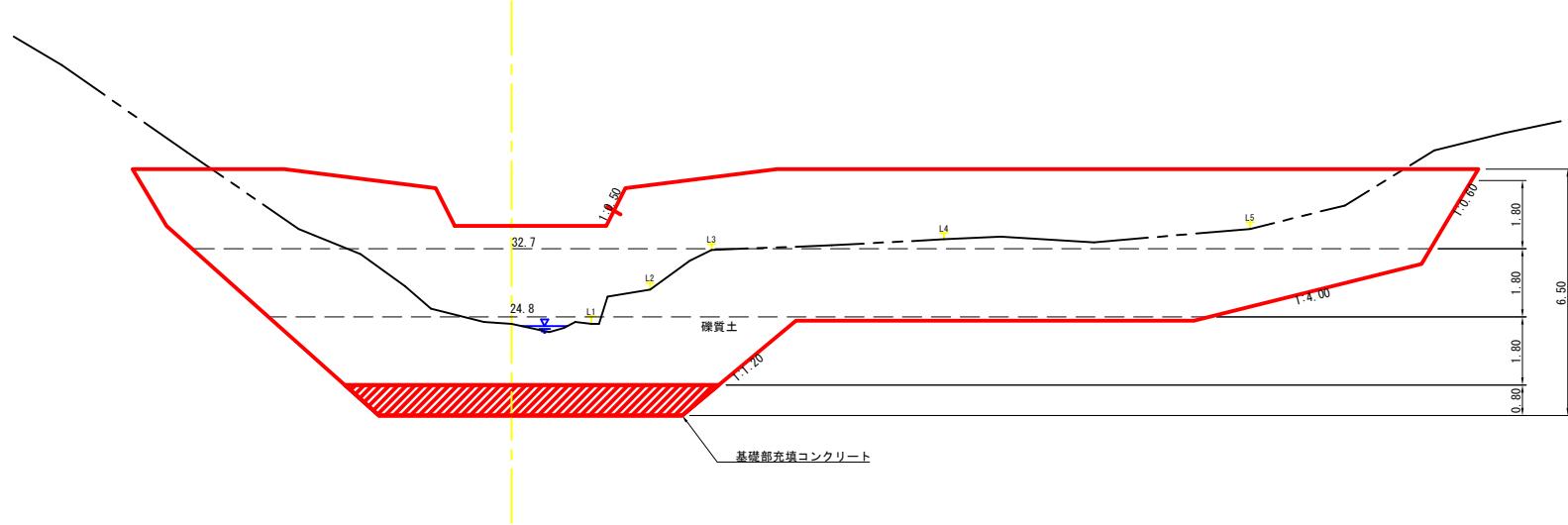
$$\textcircled{2} \quad 22.1m \times 1.5m \times 1/3 \times 3\text{本} + 1\text{本} = 34\text{本}$$

$$\textcircled{3} \quad 26.9m \times 1.5m \times 1/3 \times 3\text{本} + 1\text{本} = 41\text{本}$$

計

87本 (D16mm、1.80m/本)

年 度	令和 7 年度		
図 面 名	コンクリート谷止工 水平打継目挿し筋計算図		
施 工 地	岩手県八幡平市矢神嶺国有林58林班内		
工 事 名	木沢治山工事		
図面番号	11 - 8	縮 尺	1:100
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		岩手北部森林管理署	

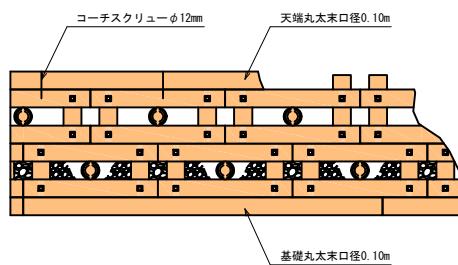


$$\text{上流側} + \text{下流側} = (6.2 + 20.7 + 32.7 + 24.8) \times 2 = 168.8 \text{ (m)}$$

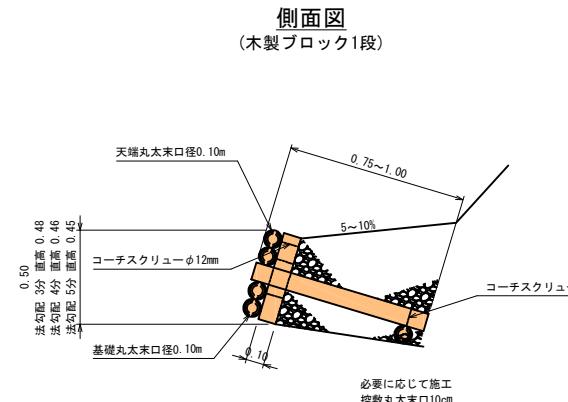
年 度	令和 7 年度		
図面名	コンクリート谷止工 吊り足場計算図		
施工地	岩手県八幡平市矢神嶺国有林58林班内		
工事名	木沢治山工事		
図面番号	11 - 9	縮 尺	1:100
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手北部森林管理署		

## 木製ブロック積工 標準図

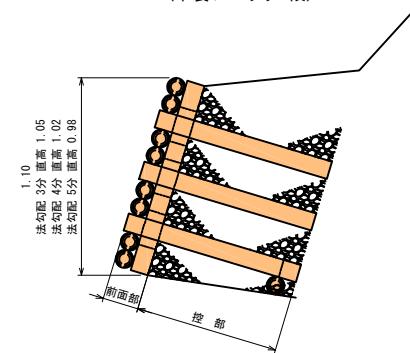
組立図



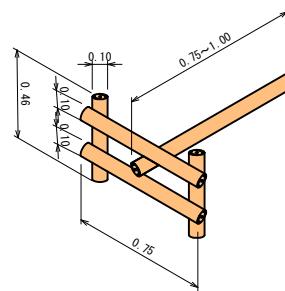
側面図  
(木製ブロック1段)



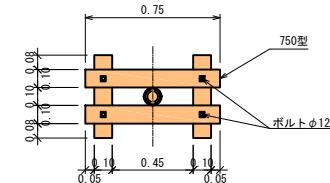
側面図  
(木製ブロック3段)



単体図



正面図



年 度	令和 7 年度		
図 面 名	木製ブロック積工標準図		
施 工 地	岩手県八幡平市矢神嶽国有林58林班内		
工 事 名	木沢治山工事		
図面番号	11 - 10	縮 尺	1:20
設 計 者		製図者	
東北森林管理局		岩手北部森林管理署	

# 作業仕組図

