

人力伐開延長L=1.4km

仮設道新設
L=10.0m

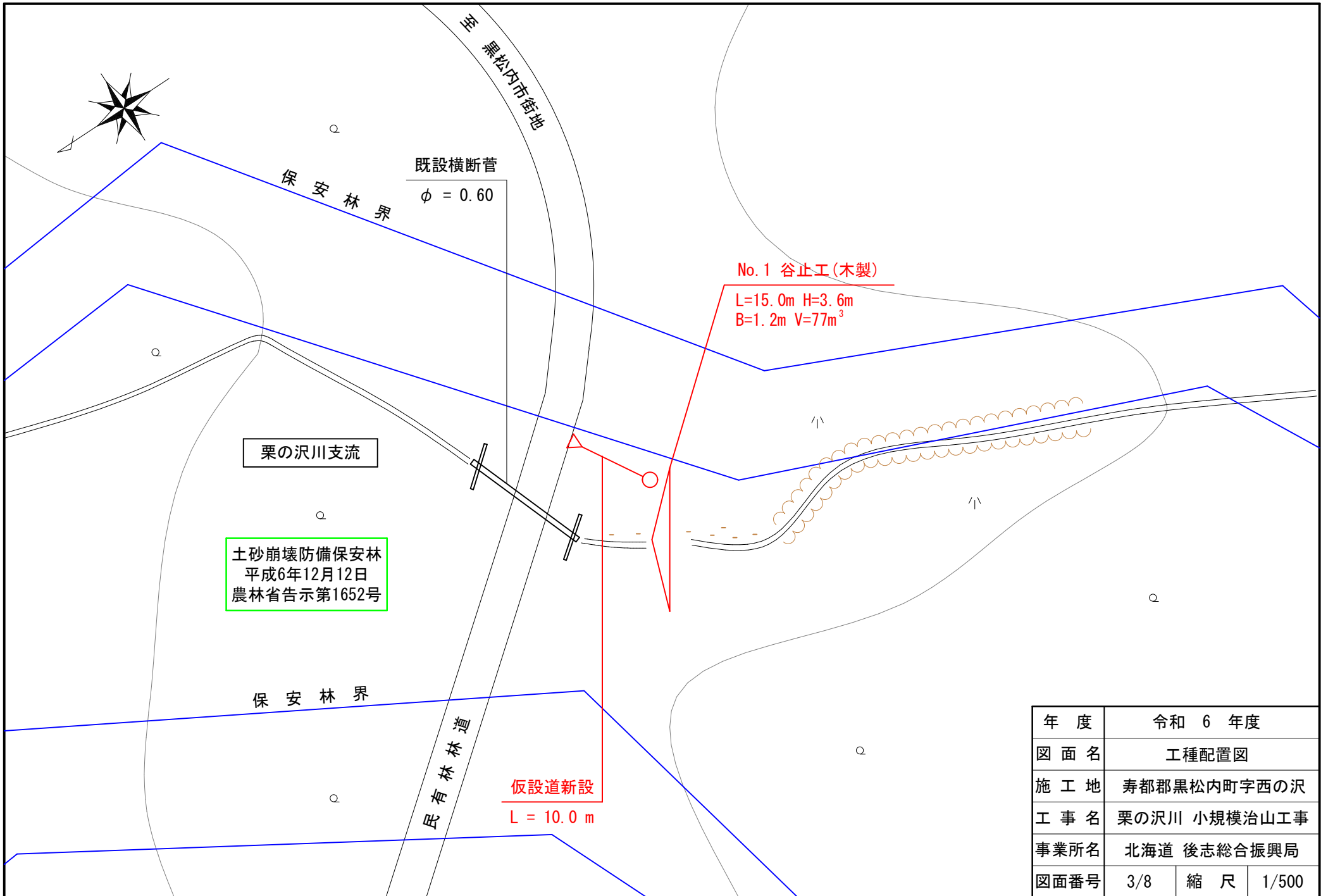
No.1 谷止工(木製)
L=15.0m H=3.6m
B=1.2m V=77m³

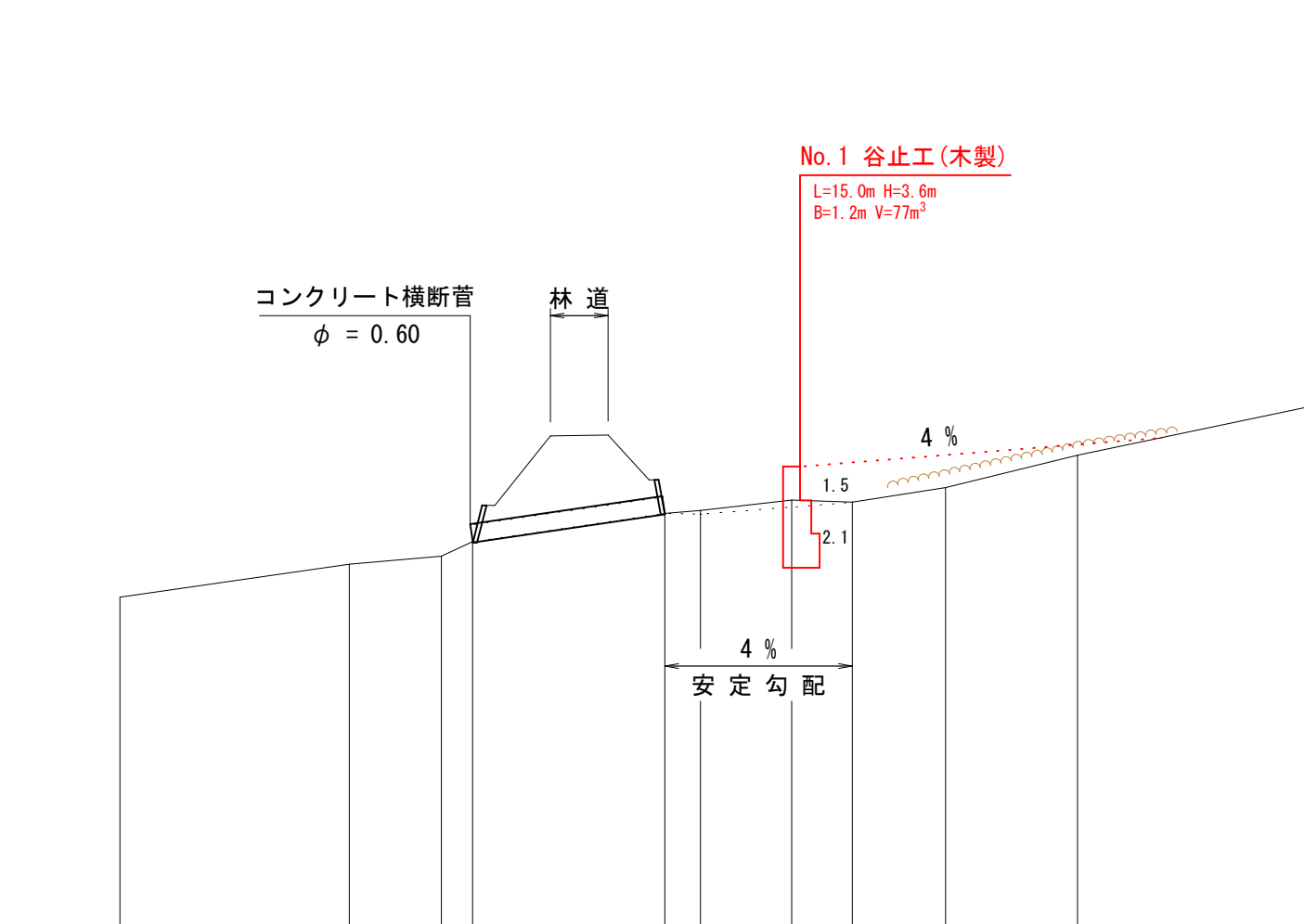
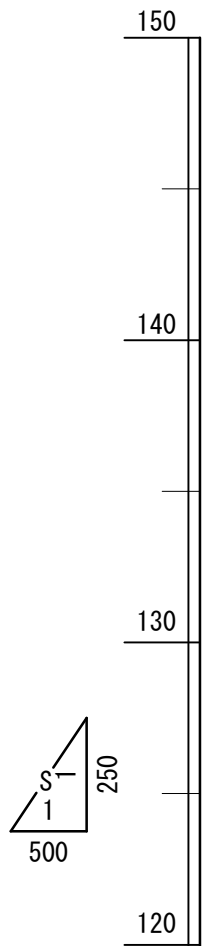
栗の沢川本流

栗の沢川支流

土砂崩壊防備保安林
平成6年12月12日
農林省告示第1652号

年度	令和6年度	
図面名	平面図	
施工地	寿都郡黒松内町字西の沢	
工事名	栗の沢川 小規模治山工事	
事業所名	北海道 後志総合振興局	
図面番号	2/8	縮尺 1/5,000





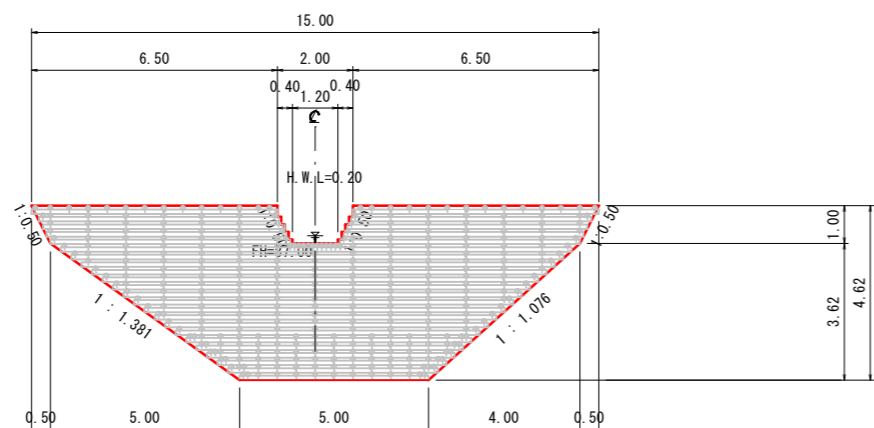
136.9	47.5
139.7	61.7
20	

水平距離	M	38.8	22.5	15.9	13.7	0	2.5	9.1	13.4	20.0	29.4
地盤高	M	130.0	131.1	131.4	131.9	132.9	133.1	133.4	133.4	133.9	135.0
勾配	%	7		4	23	7		4	10		

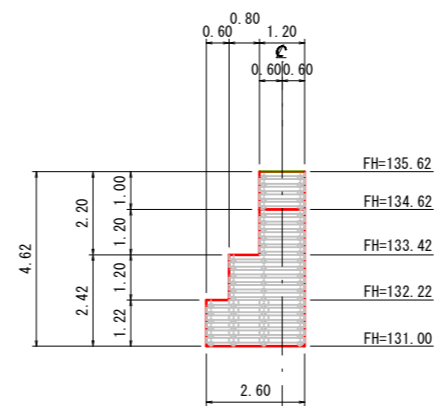
年度	令和 6 年度		
図面名	縦断図		
施工地	寿都郡黒松内町字西の沢		
工事名	栗の沢川 小規模治山工事		
事業所名	北海道 後志総合振興局		
図面番号	4/8	縮尺	1/500

No.1 谷止工

正面図

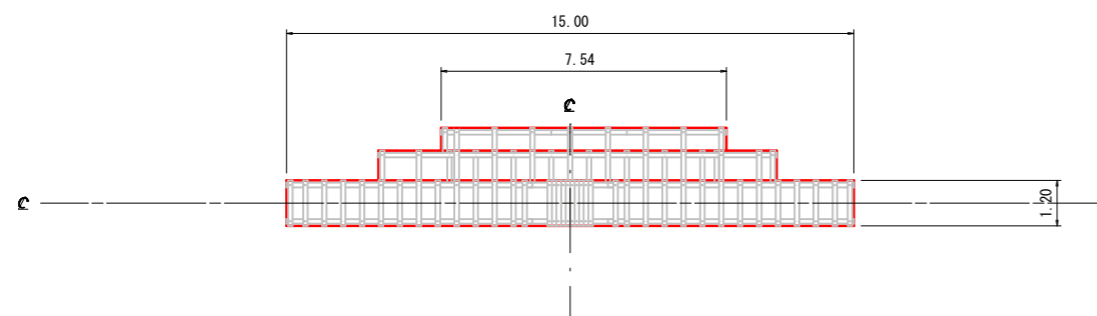


側面図

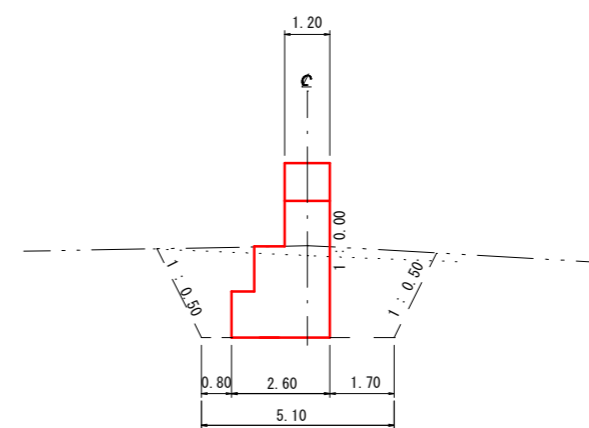


DL=133.000

平面図

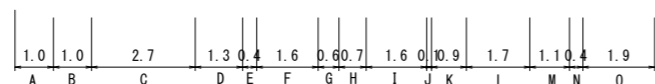
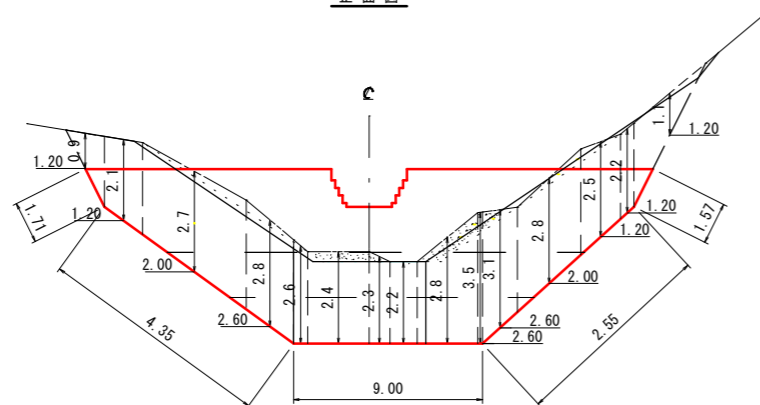


床堀断面図



床堀計算図

正面図

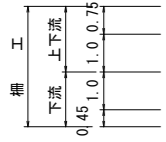
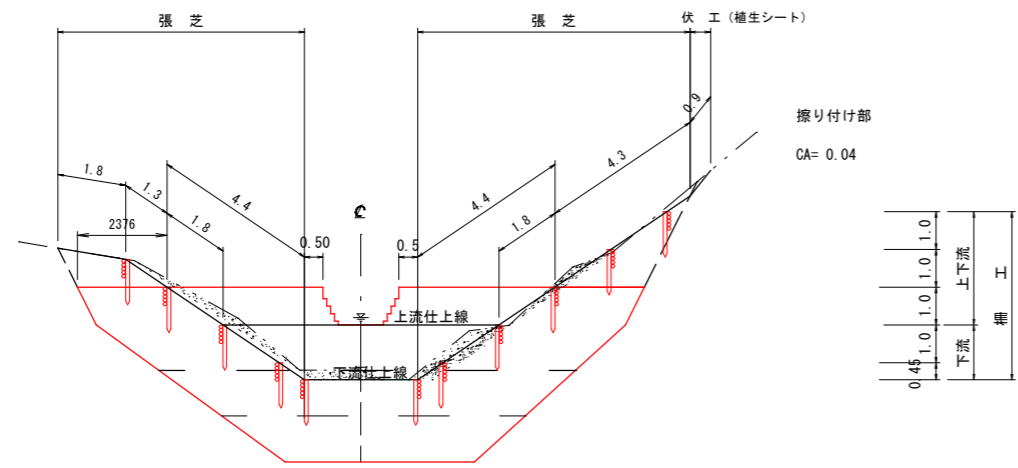


年度	令和 6 年度		
図面名	No1谷止工構造図(1)		
施工地	寿都郡黒松内町字西の沢		
工事名	栗の沢川 小規模治山工事		
事業所名	北海道 後志総合振興局		
図面番号	5/8	縮尺	1/100

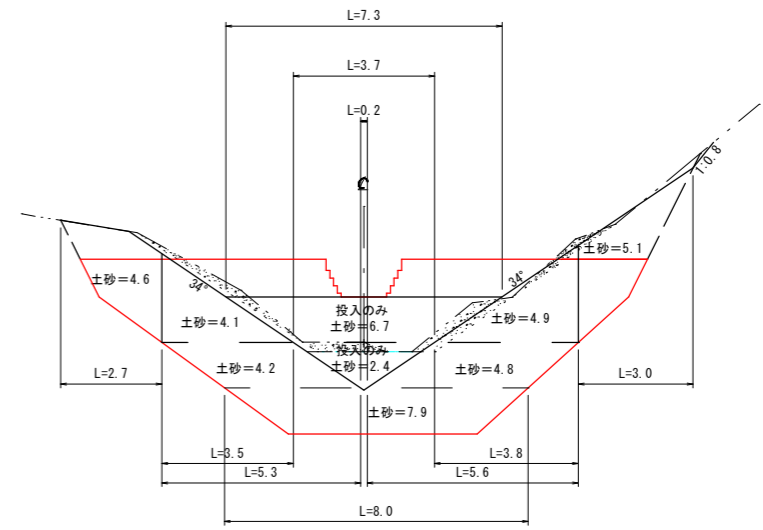
埋戻計算図

仕上図・間詰め（木製）配置図

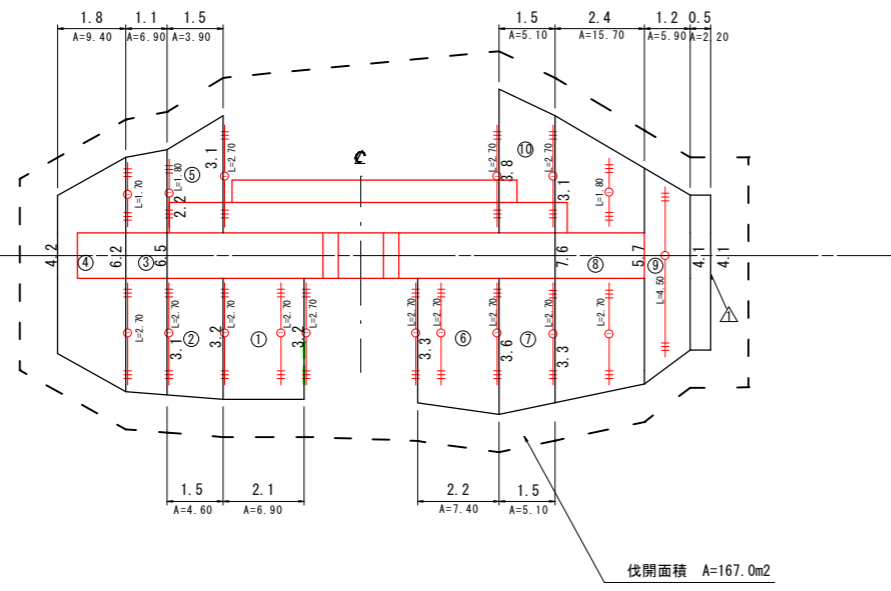
正面図



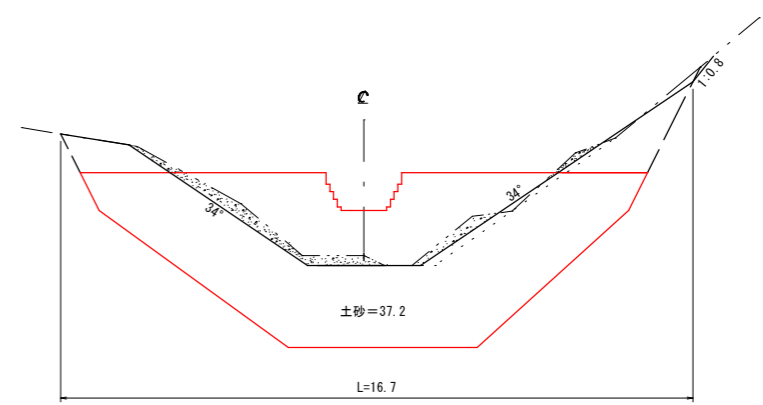
上流側



平面図



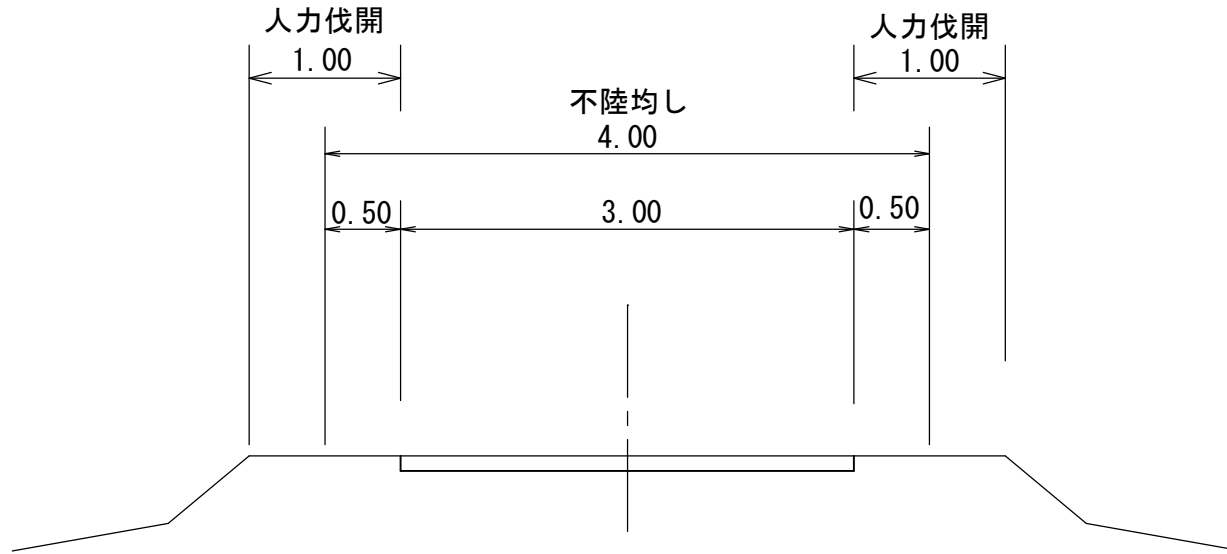
下流側



凡例		
① ~ ⑩	張芝	斜面勾配35°未満
△	伏工	すり付け部

年度	令和 6 年度		
図面名	No1谷止工構造図(2)		
施工地	寿都郡黒松内町字西の沢		
工事名	栗の沢川 小規模治山工事		
事業所名	北海道 後志総合振興局		
図面番号	6/8	縮尺	1/100

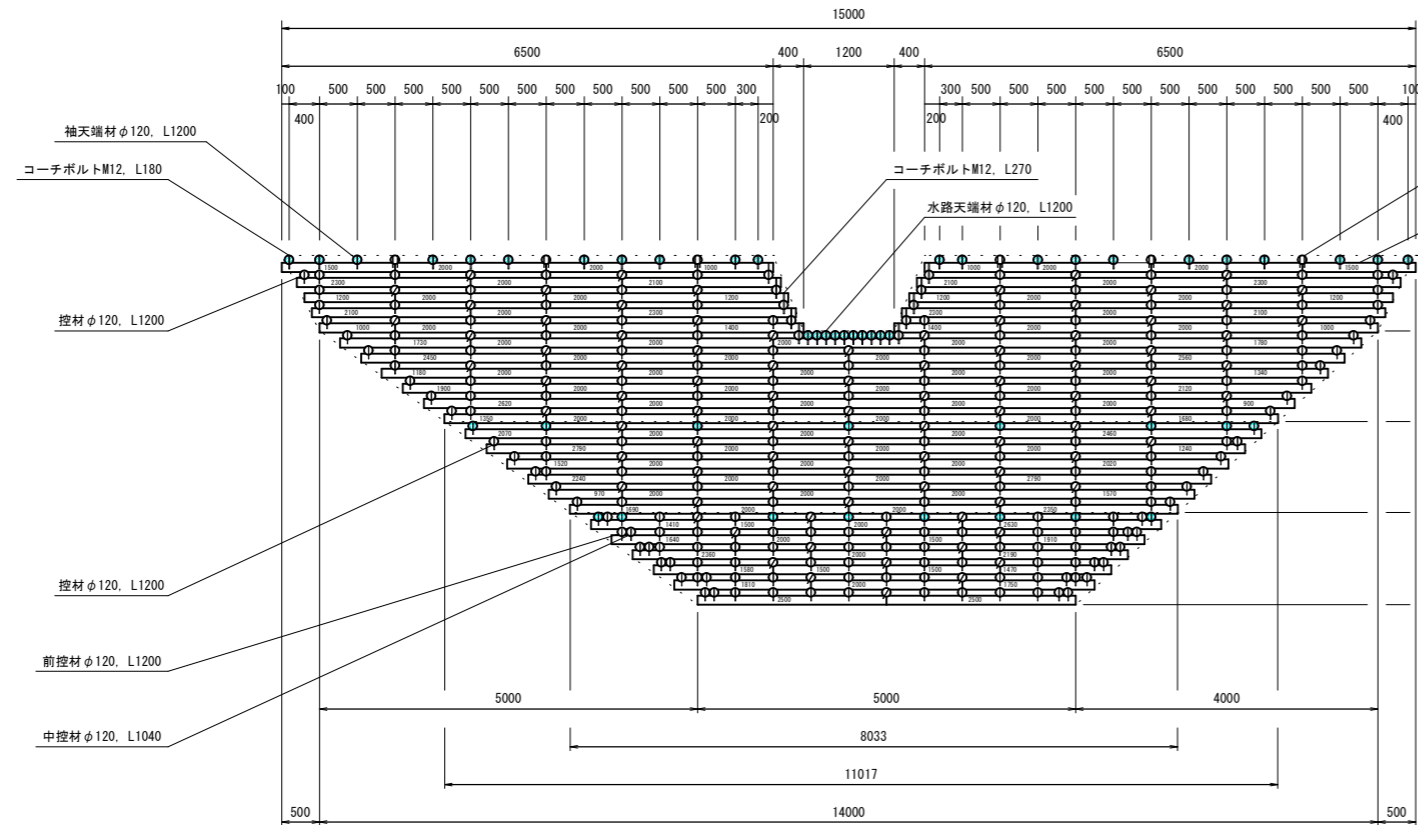
人力伐開標準図



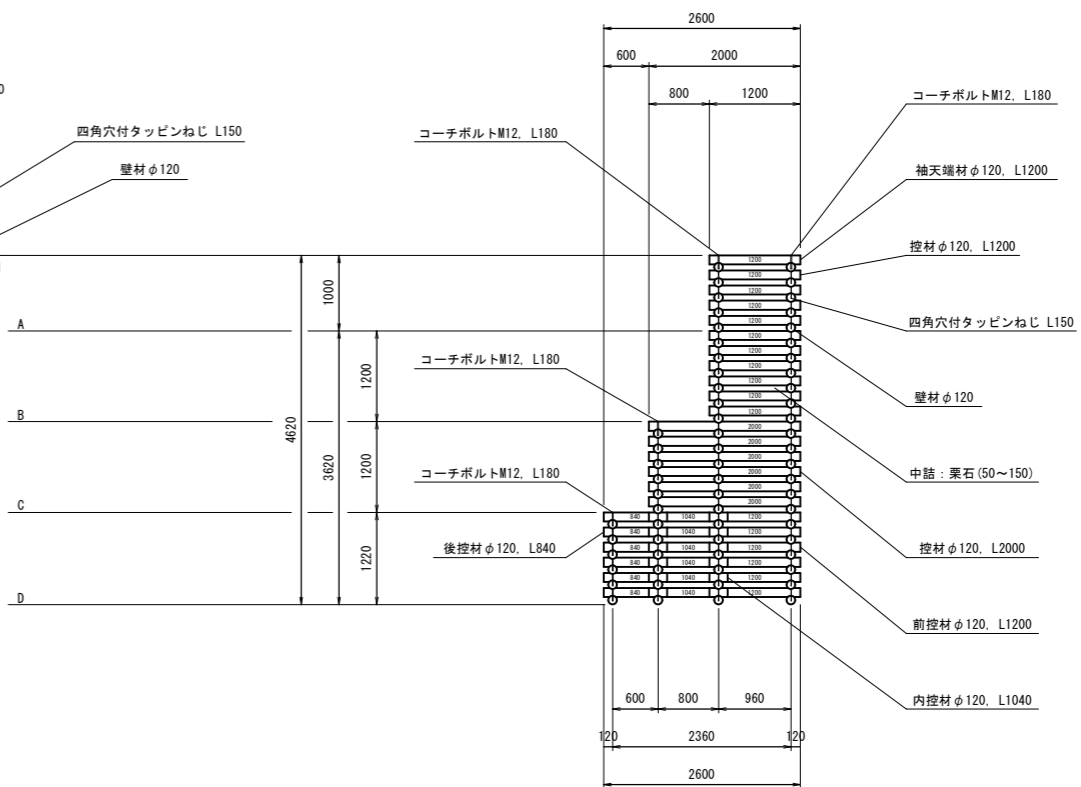
年 度	令和6年度		
図 面 名	人力伐開標準図		
施 工 地	寿都郡黒松内町字西の沢		
工 事 名	栗の沢川 小規模治山工事		
事業所名	北海道 後志総合振興局		
図面番号	7/8	縮 尺	1/50

設計条件	
堆砂材の諸定数	$\gamma=18.0\text{ kN/m}^3$ $\phi=30^\circ$ $C=0.0\text{ kN/m}^2$
中詰材の諸定数	$\gamma=18.0\text{ kN/m}^3$ $\phi=40^\circ$ $C=0.0\text{ kN/m}^2$

正面図



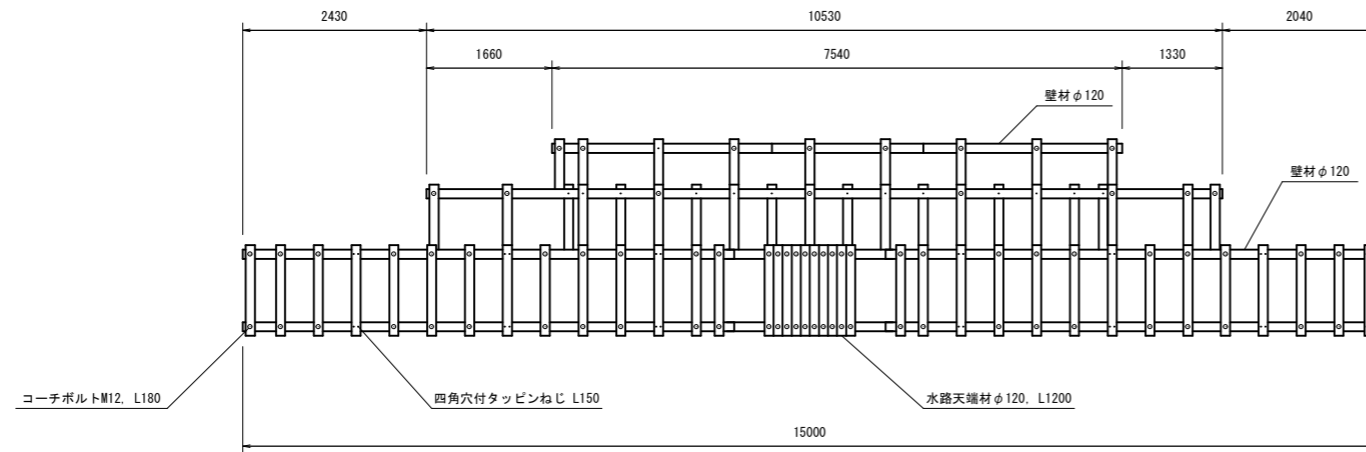
断面図



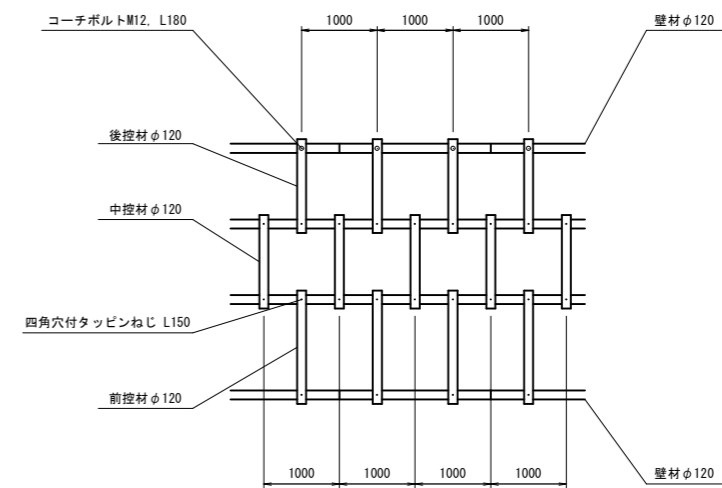
注) 堆積土砂の吸出しによる流出防止が特に必要な場合には、上流側に吸出防止材の敷設を検討する。

- | | |
|---|---|
| ○ 印は、前・背面コーチボルト | ○ 印は、1, 2段目控材 |
| ● 印は、最背面天端のみコーチボルト | ○ 印は、3段目(千鳥配置部)前控材・後控材 |
| | ● 印は、3段目(千鳥配置部)内控材 |

平面図



千鳥配置仕様詳細図



木材の保存処理仕様	
注入前処理	深浸潤特殊・圧縮処理加工
加圧注入処理	JIS A 9002による
保存処理薬剤	マイトレックAC0 (JIS K 1570, AC0-1)
品質規格	吸収量5.2kg/m ³ 以上

年度	令和6年度	
図面名	谷止工(校舎式)標準図	
施工地	寿都郡黒松内町字西の沢	
工事名	栗の沢川 小規模治山工事	
事業所名	北海道 後志総合振興局	
図面番号	8/8	縮尺 1/50