

位置図

施工地

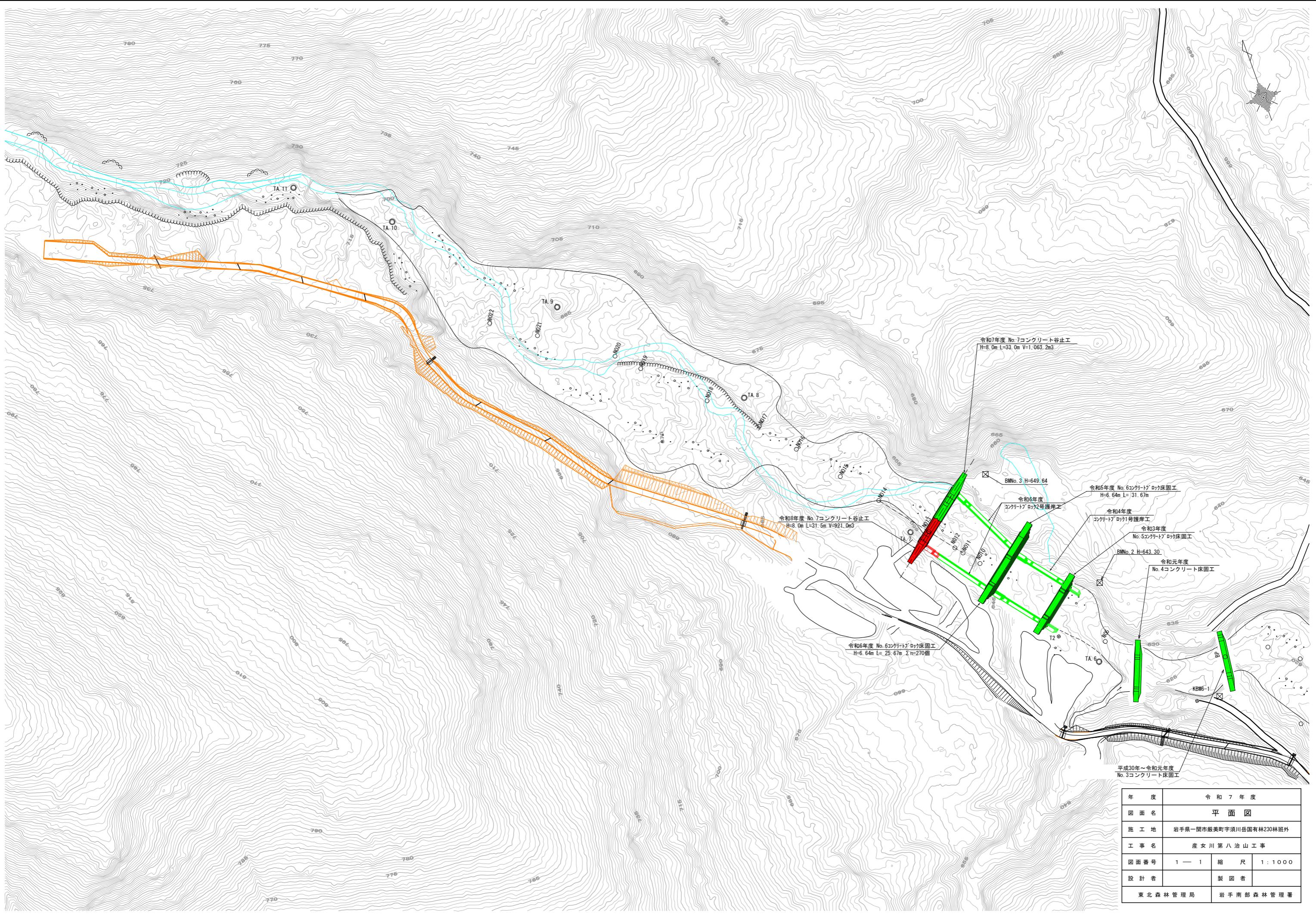
一関市厳美町字須川岳国有林230林班

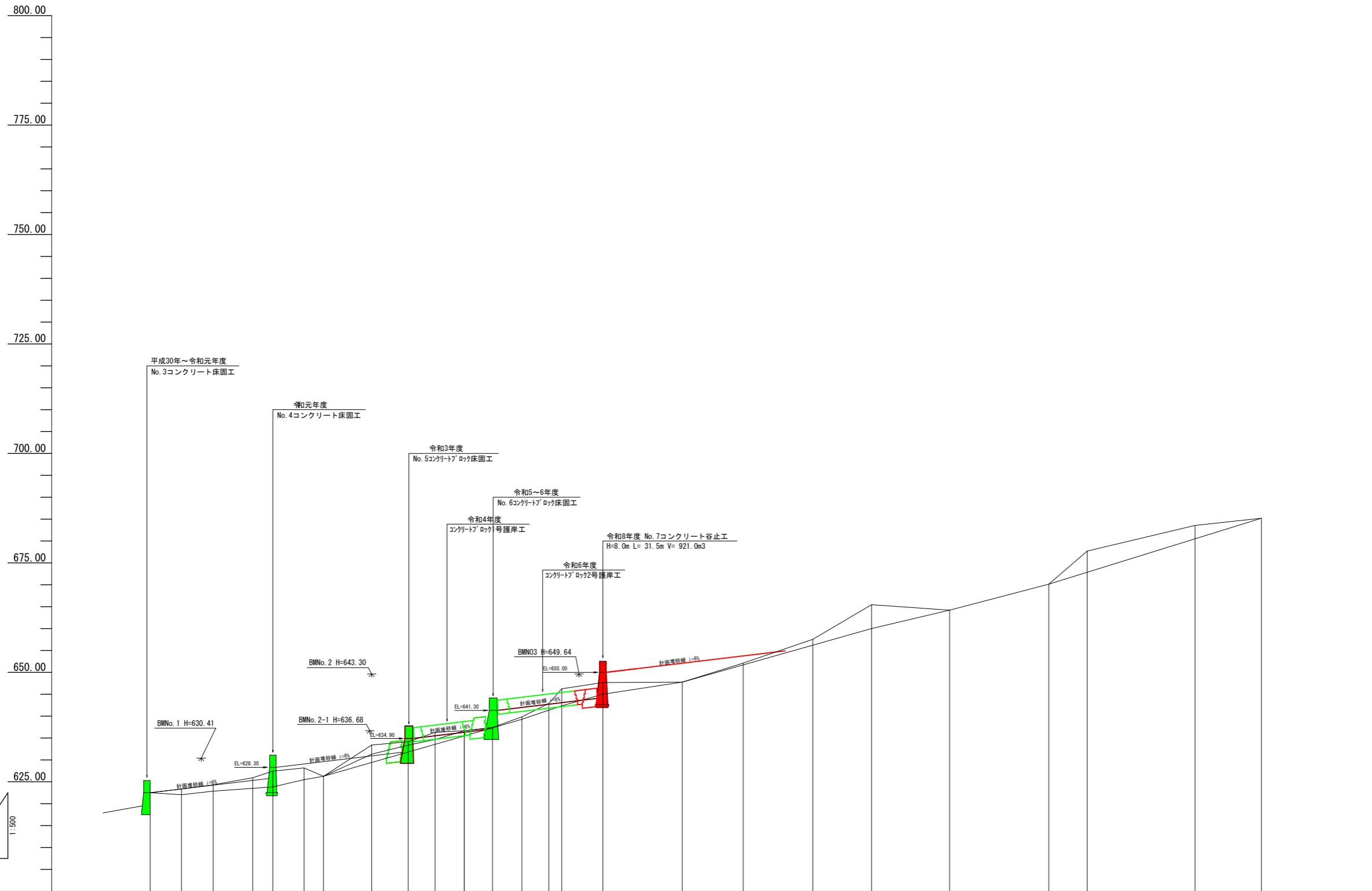
瑞山バス停



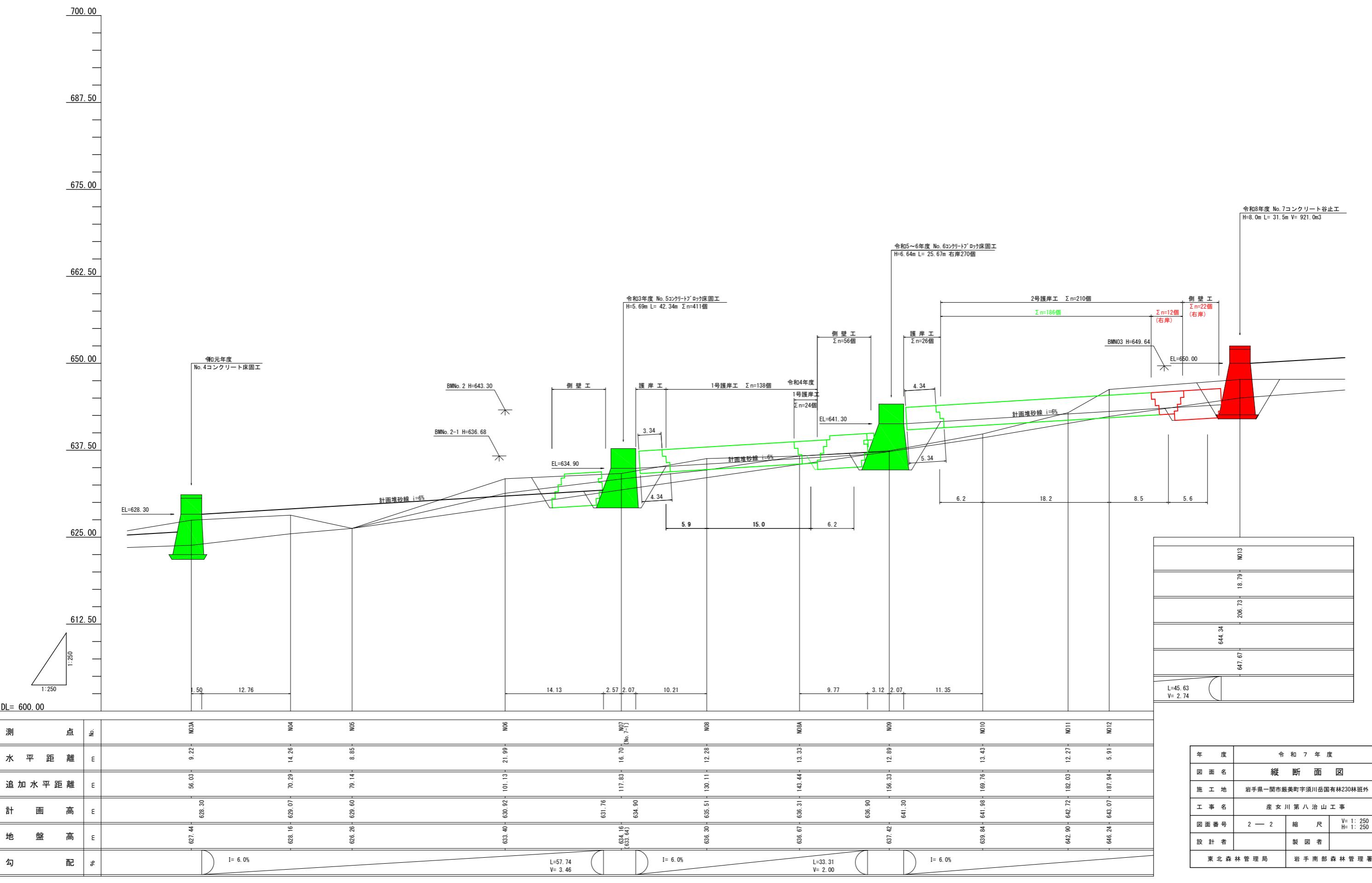
一
関
市

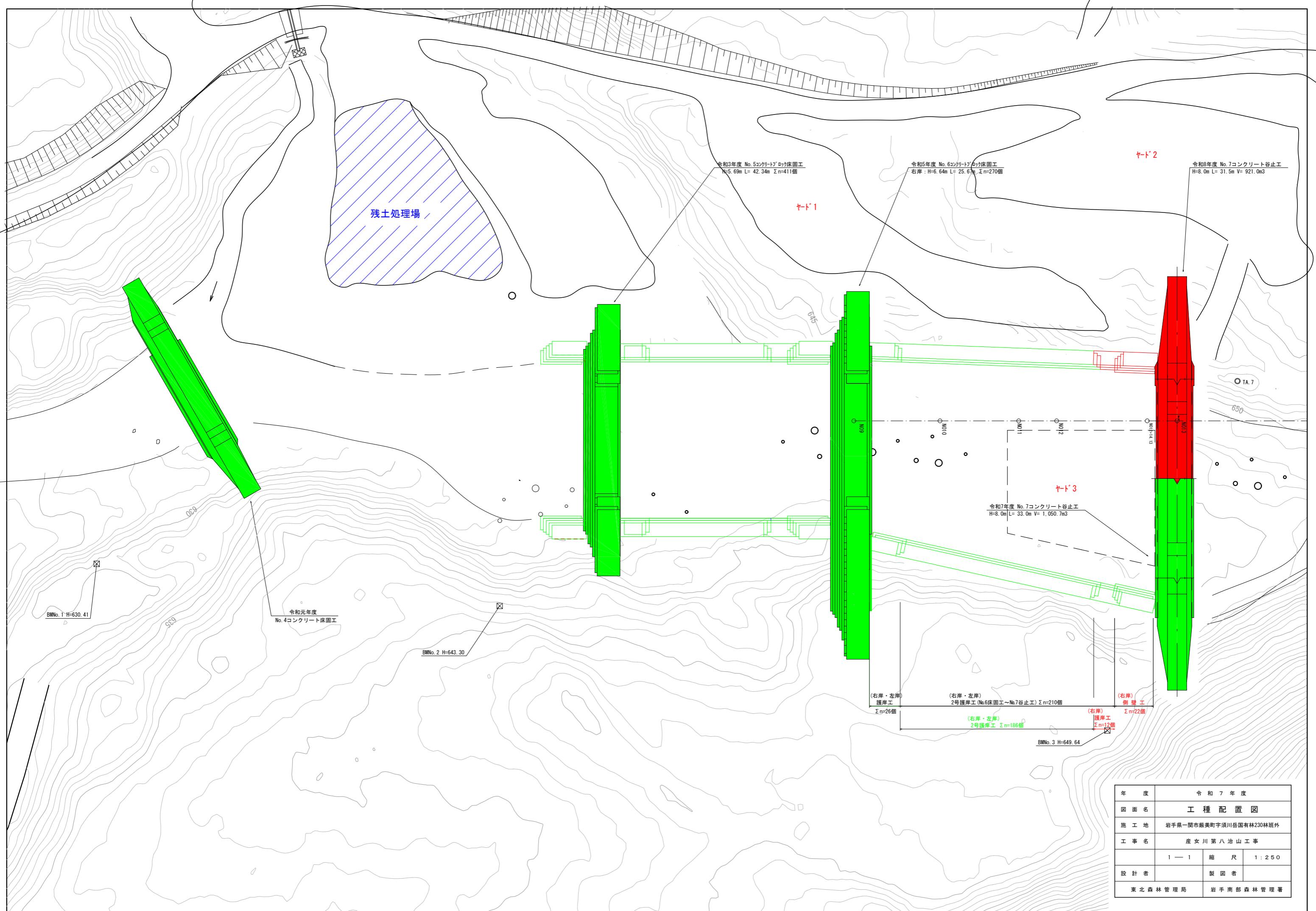
奥
州
市





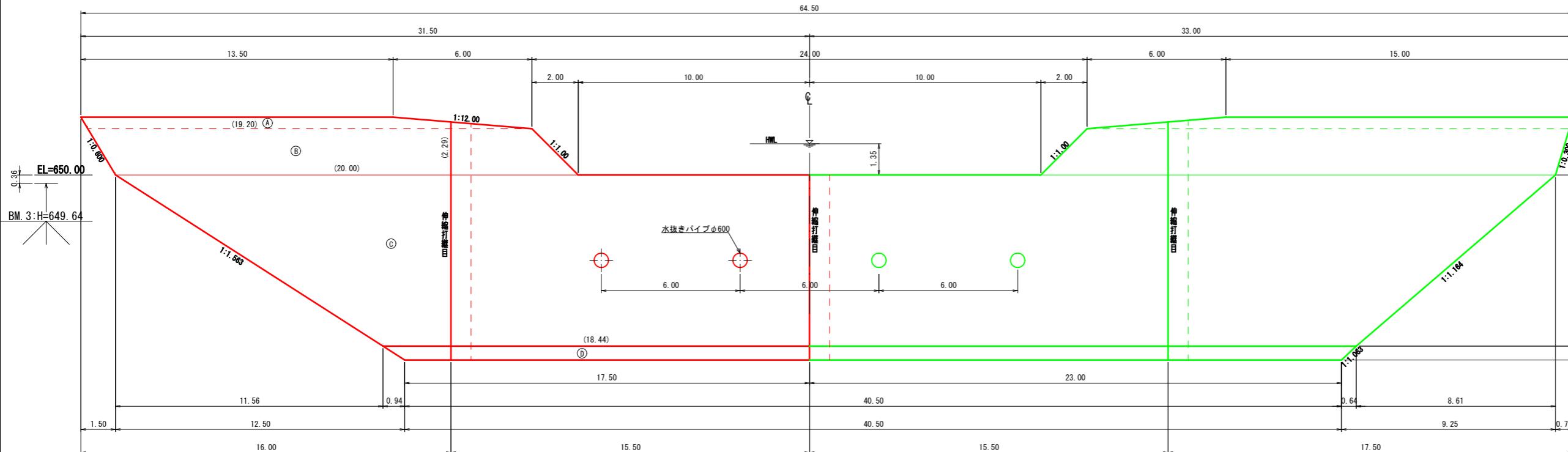
年 度	令和7年度		
圖面名	渓床縦断面図		
施工地	岩手県一関市巣美町字須川岳国有林230林班外		
工事名	産女川第八治山工事		
圖面番号	2-1	縮尺	V=1:500 H=1:1000
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		



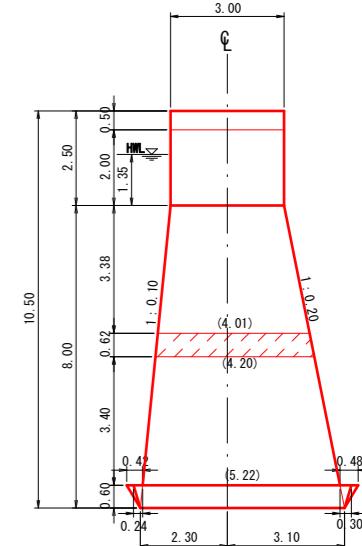


No. 7コンクリート谷止工構造図

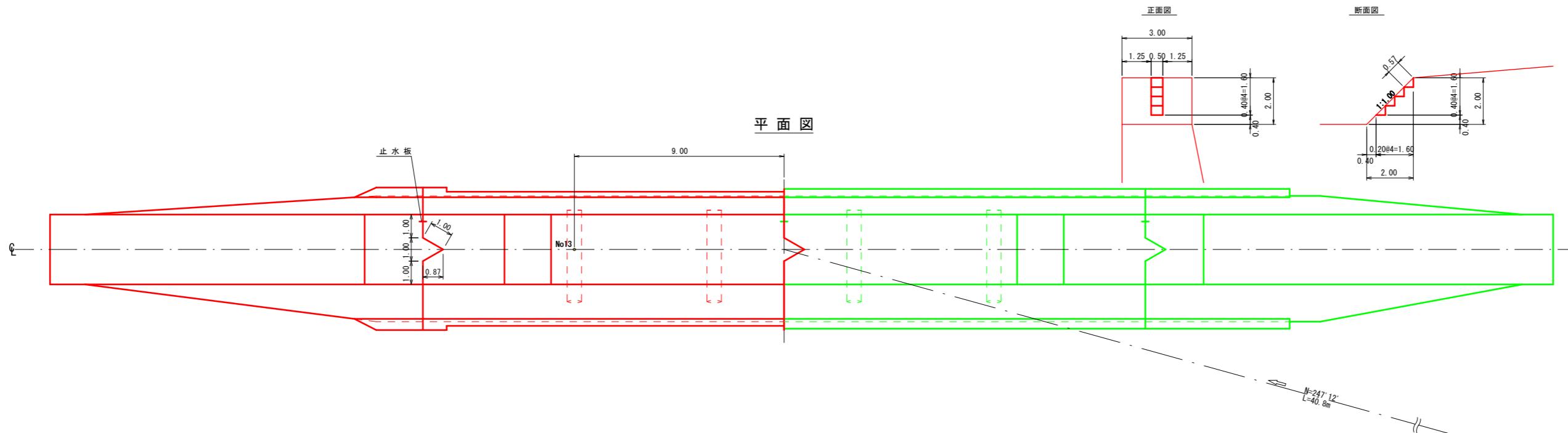
正面図



側面図
Damtype 4型

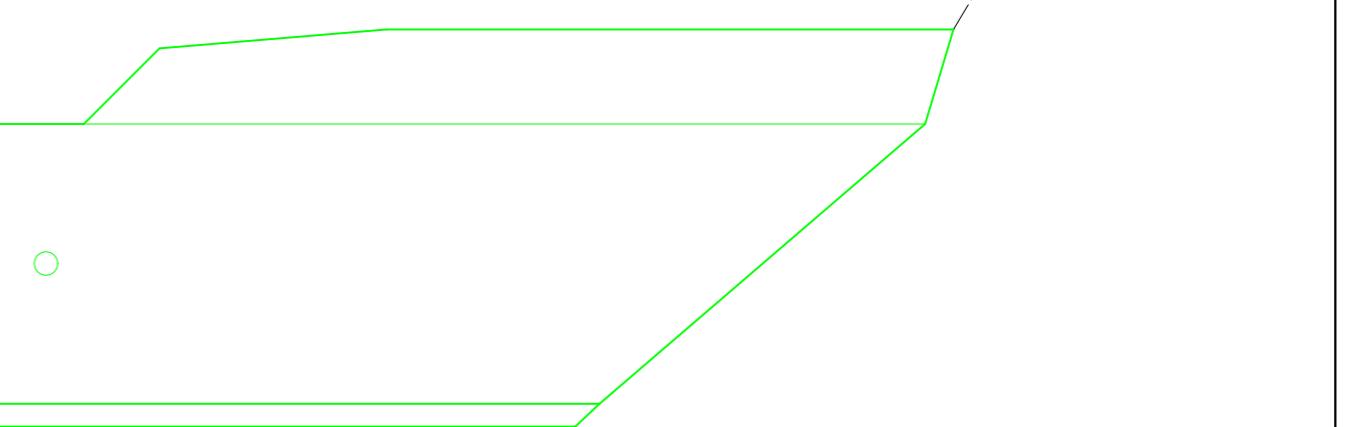
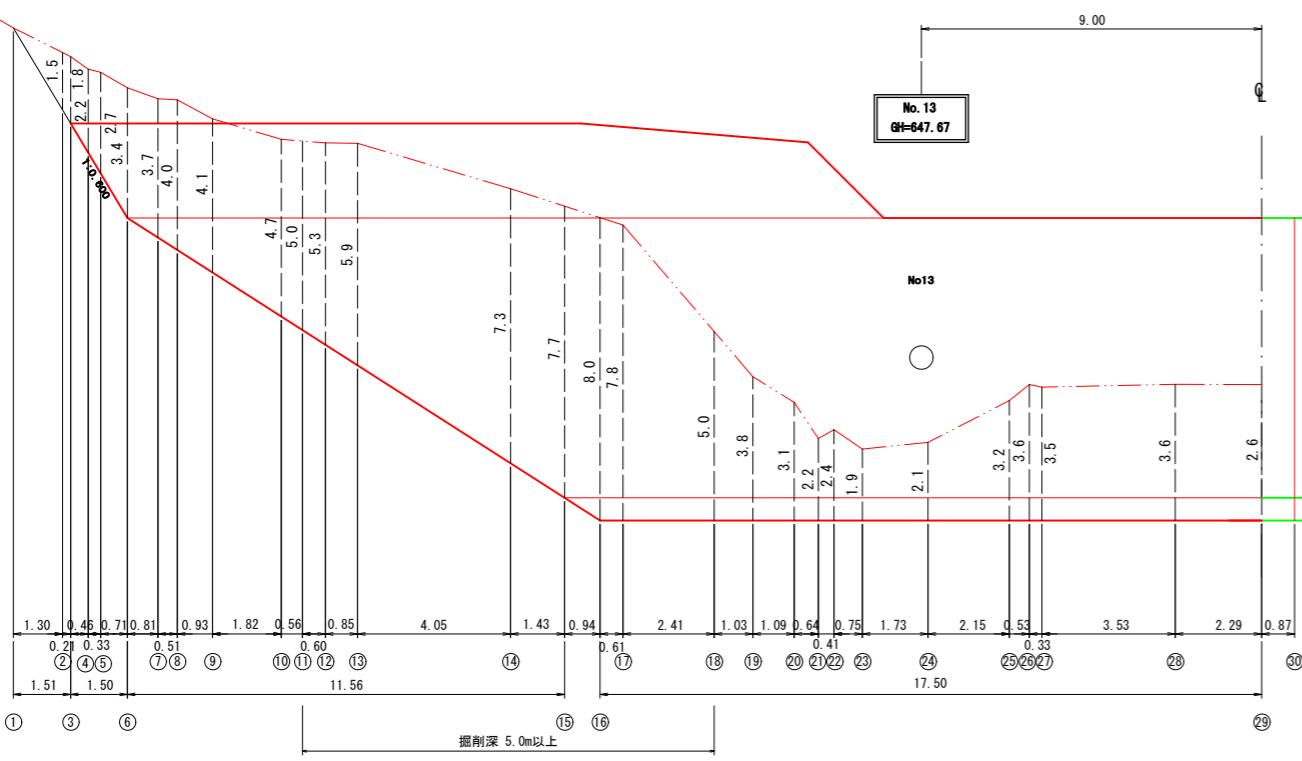


昇降階段詳細図

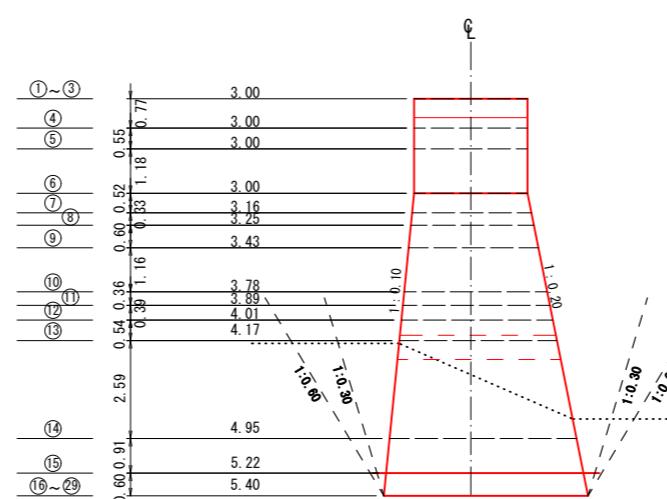


年 度	令 和 7 年 度		
圖面名	No. 7コンクリート谷止工構造図		
施工地	岩手県一関市巣美町字須川岳国有林230林班外		
工事名	産女川第八治山工事		
圖面番号	1 — 1	縮 尺	1: 100
設計者	製図者		
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

No.7コンクリート谷止工掘削図

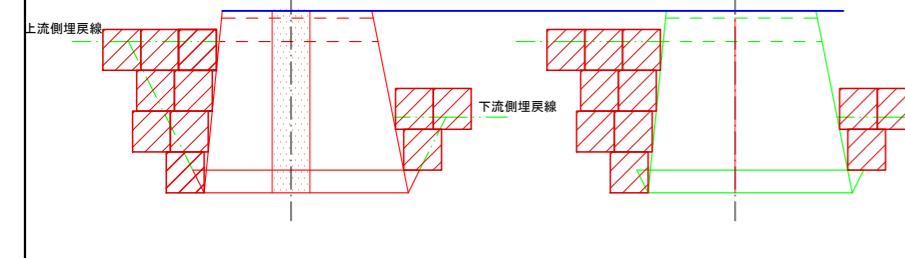


側面図



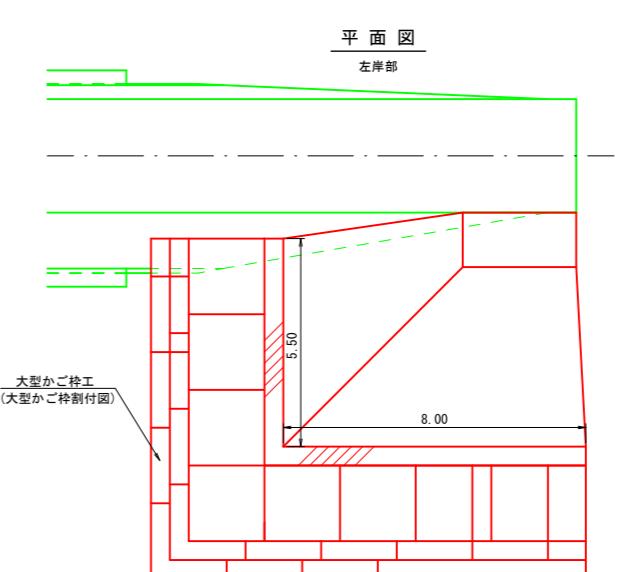
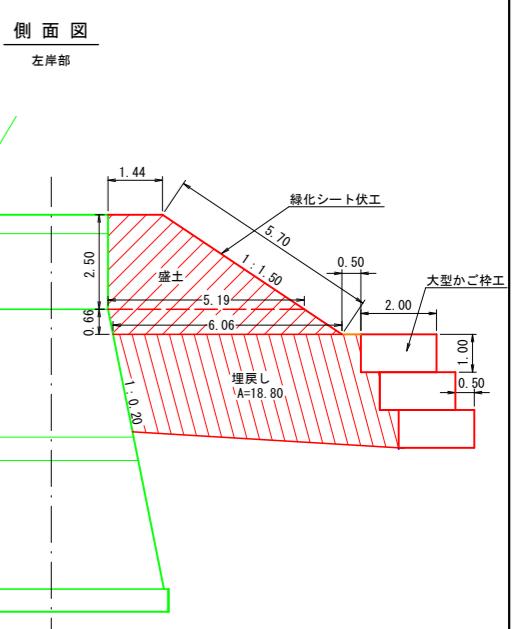
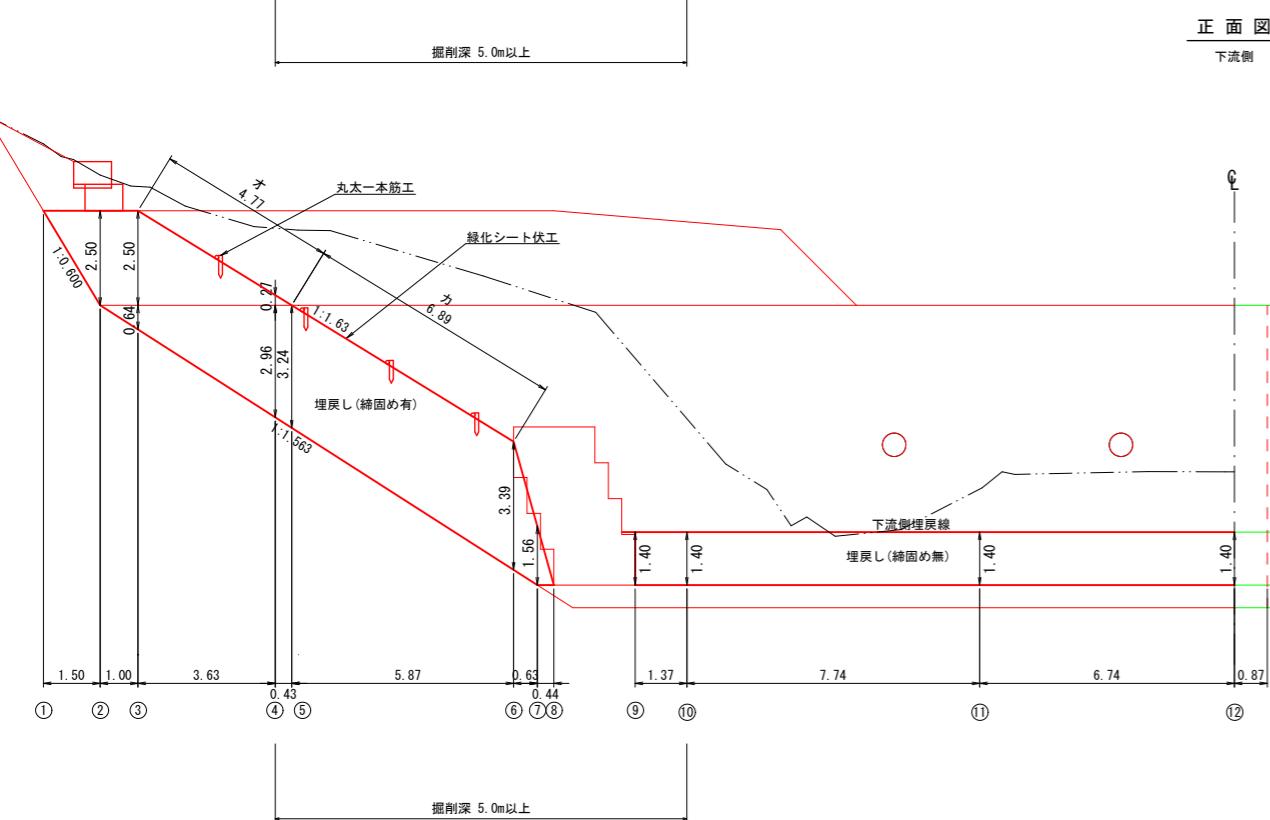
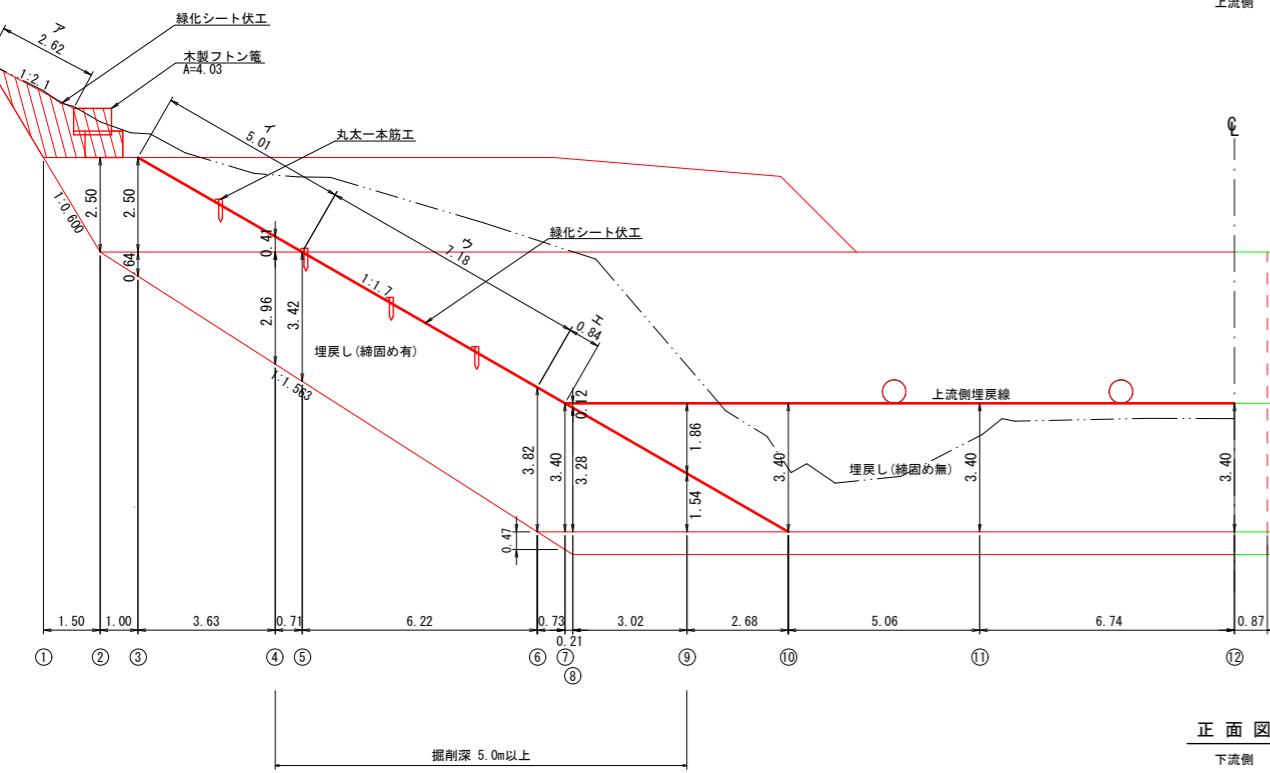
②9 断面図

③0断面図



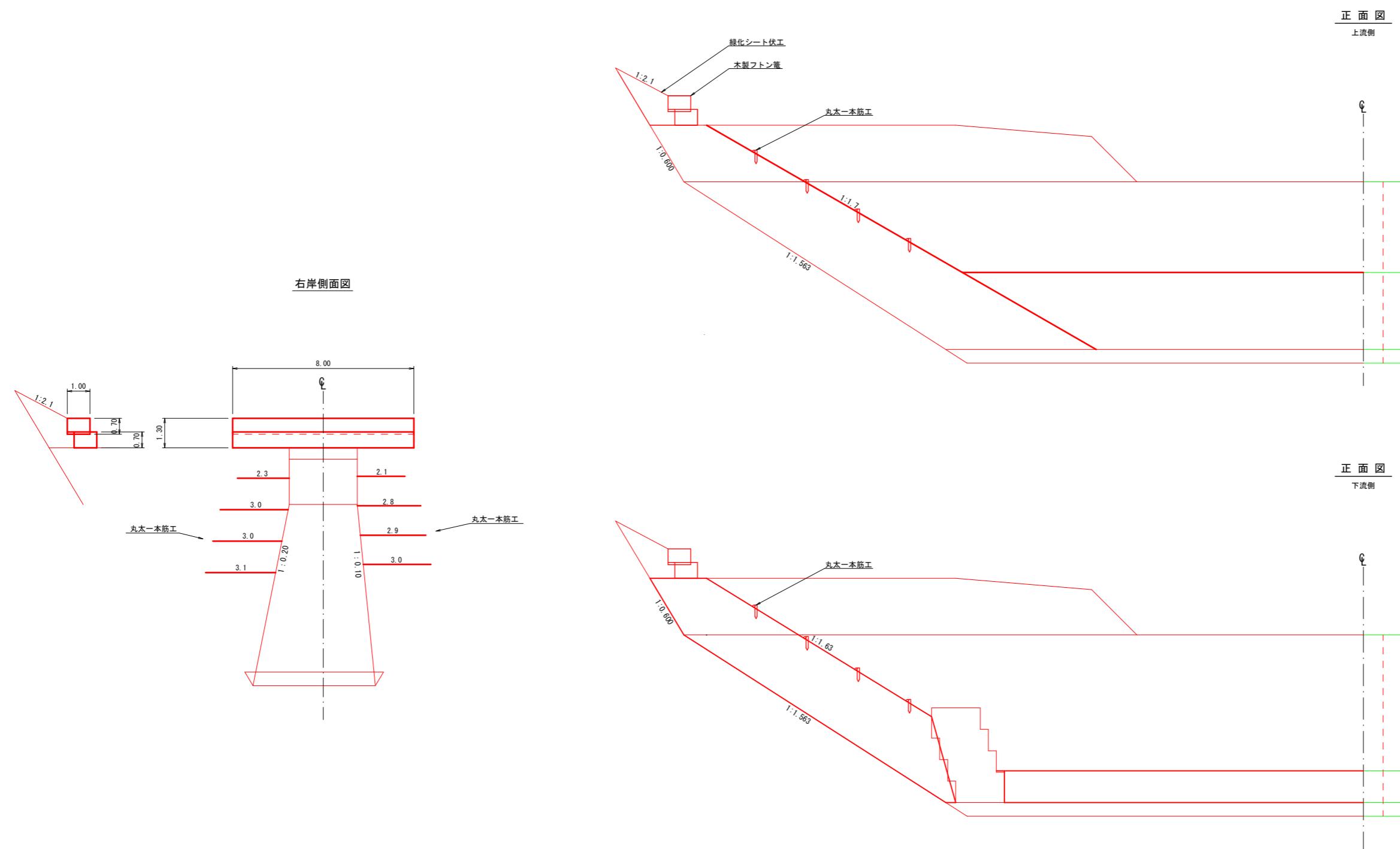
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	No.7コンクリート谷止工 挖 削 図		
施 工 地	岩手県一関市蔽美町字須川岳国有林230林班外		
工 事 名	産女川第八治山工事		
図面番号	1 — 1	縮 尺	1 : 100
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局	岩 手 南 部 森 林 管 理 署		

No. 7コンクリート谷止工 埋 戻 図



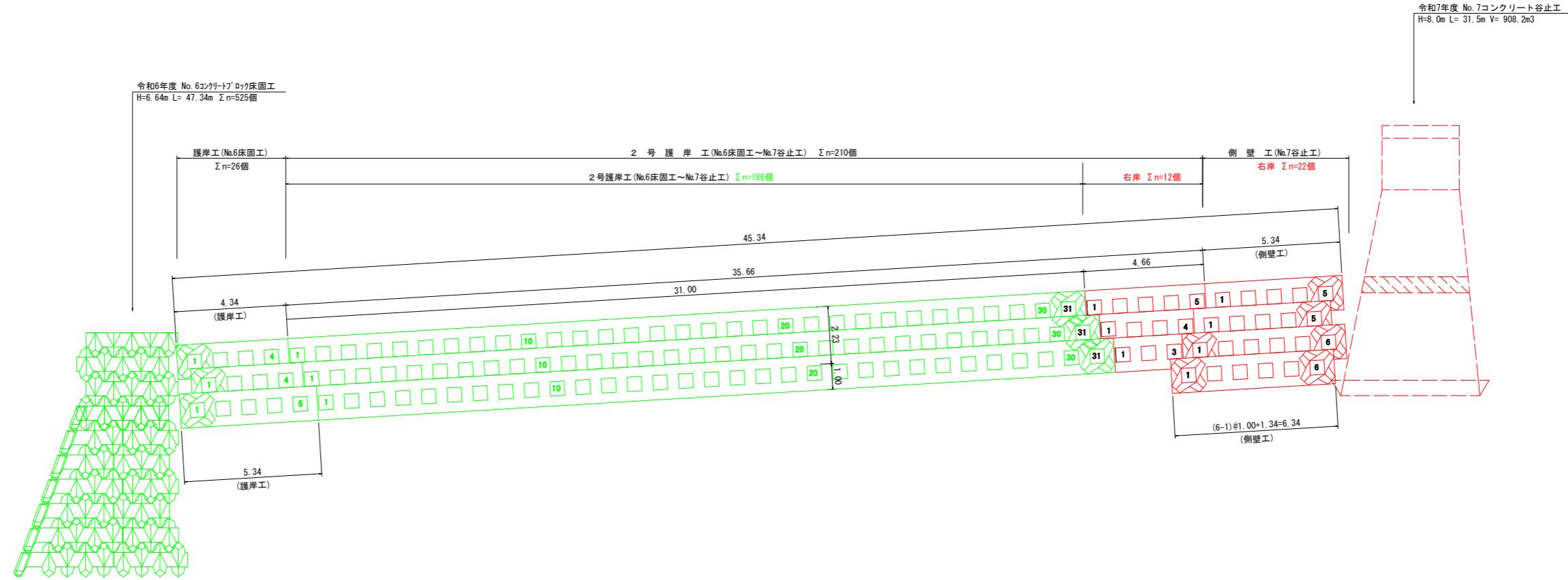
年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	No.7コンクリート谷止工 埋戻図		
施 工 地	岩手県一関市巣美町字須川岳国有林230林班外		
工 事 名	産女川第八治山工事		
図面番号	1 — 1	縮 尺	1: 100
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局	岩 手 南 部 森 林 管 理 署		

No.7コンクリート谷止工 間詰・袖隠し図

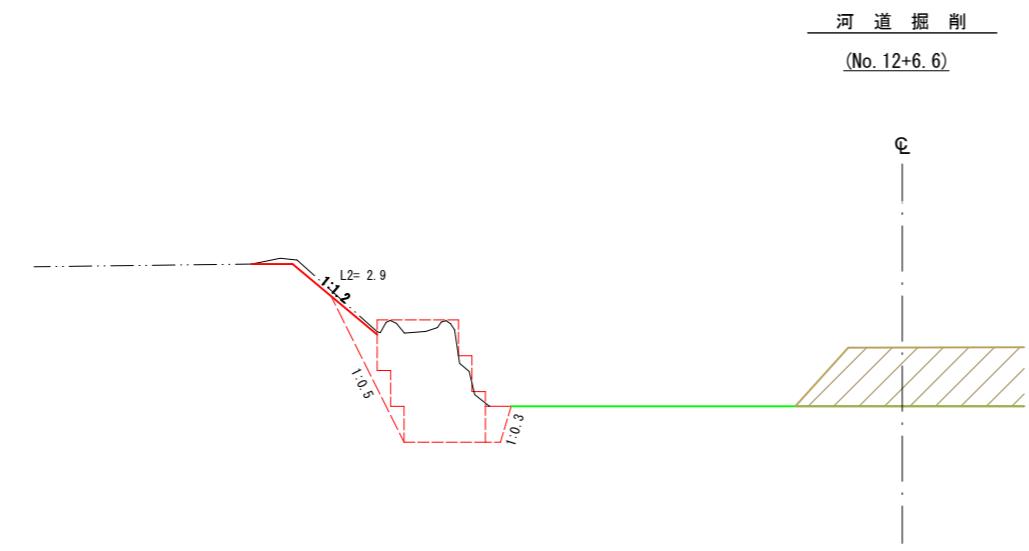
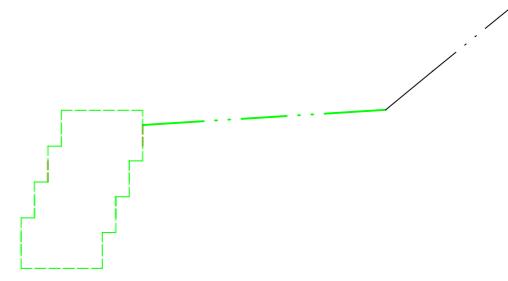
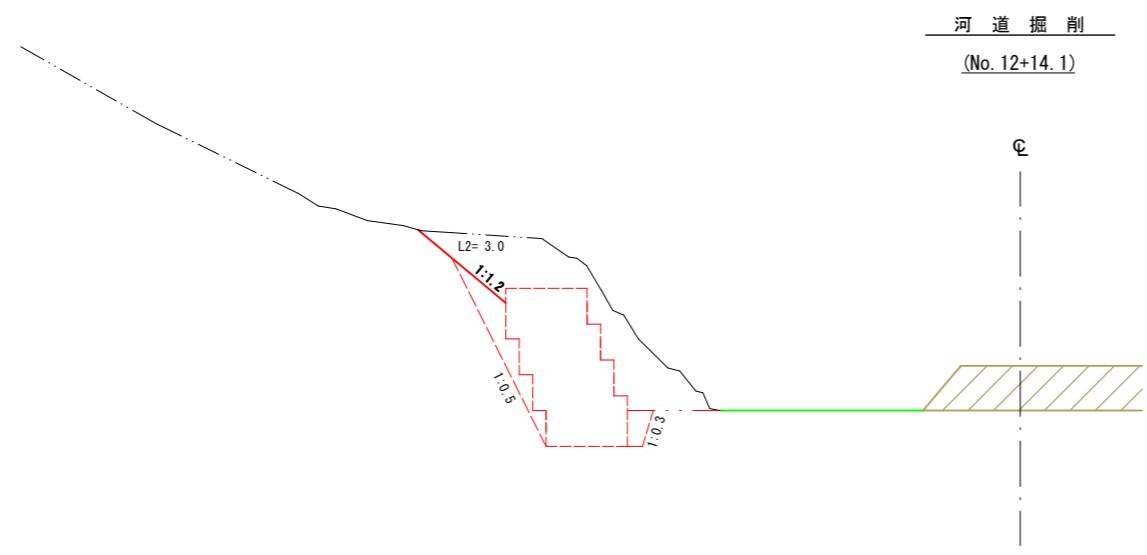


年 度	令 和 7 年 度		
圖面名	No.7コンクリート谷止工 間詰図		
施工地	岩手県一関市巣美町字須川岳国有林230林班外		
工事名	産女川第八治山工事		
圖面番号	1—1	縮 尺	1: 100
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

No. 7 コンクリート谷止工外 側面図

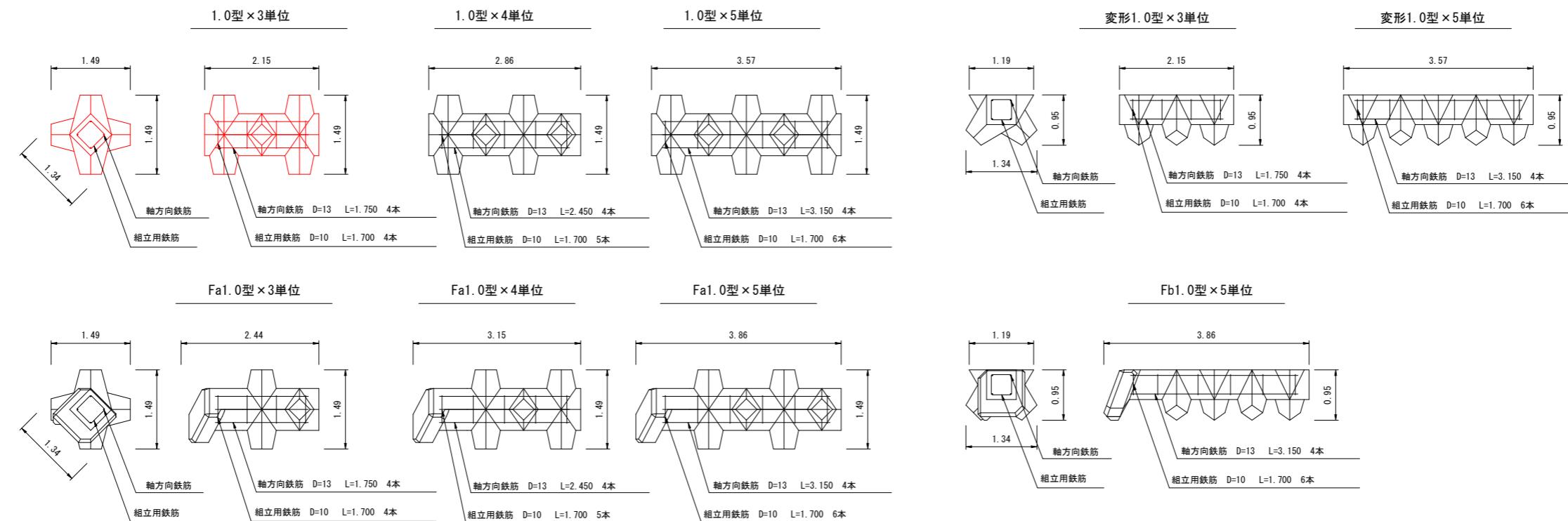


年 度	令 和 7 年 度		
図面名	No. 7 コンクリート谷止工外 側面図		
施工地	岩手県一関市厳美町宇須川岳国有林230林班外		
工事名	産女川第八治山工事		
図面番号	1 — 1	縮 尺	1: 100
設計者		製図者	
東北森林管理局		岩手南部森林管理署	



年 度	令 和 7 年 度		
図面名	N0.67ロック床固工～N0.7コンクリート谷止工 横断図		
施工地	岩手県一関市巣美町字須川岳国有林230林班外		
工事名	産女川第八治山工事		
図面番号	1—1	縮 尺	1: 100
設計者		製図者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理署		

標準・変形・F形ブロック単体図



諸元

名 称	規 格	単位	1.0型×3単位	1.0型×4単位	1.0型×5単位	変形1.0型×3単位	変形1.0型×5単位	Fa1.0型×3単位	Fa1.0型×4単位	Fa1.0型×5単位	Fb1.0型×5単位
質 量	t		2.779	3.701	4.623	2.305	3.833	2.775	3.697	4.619	3.987
体 積	m ³		1.208	1.609	2.010	1.002	1.666	1.207	1.607	2.008	1.733
鉄筋	軸方向鉄筋 kg		6.965	9.751	12.537	6.965	12.537	6.965	9.751	12.537	12.537
	組立用鉄筋 kg		3.808	4.760	5.712	3.808	5.712	3.808	4.760	5.712	5.712
型枠面積	m ²		9.04	11.90	14.68	6.53	10.48	9.22	12.00	14.86	11.15

制作据付個数

2号護岸工(№6床固工~№7谷止工)							
層数	3単位	4単位	5単位	菱形3単位	菱形5単位	Fa3単位	Fa4単位
3	5 5 62						
2	4 4 62						
1	3 3 62						
小計	12 12 186						

※12個 令和8年度製作据付(右岸)

※12個 令和7年度施工(左岸)済み

制作据付個数

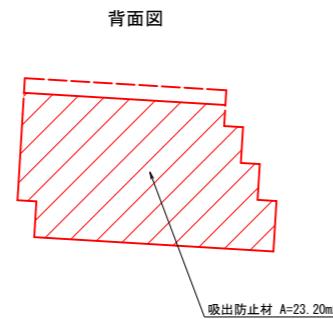
側壁工(№7谷止工)							
層数	3単位	4単位	5単位	菱形3単位	菱形5単位	Fa3単位	Fa4単位
4	5x2 5 5 10						
3	5x2 5 5 10						
2	6x2 6 6 12						
1	6x2 6 6 12						
小計	22 22 44						

※12個 令和8年度製作据付(右岸)

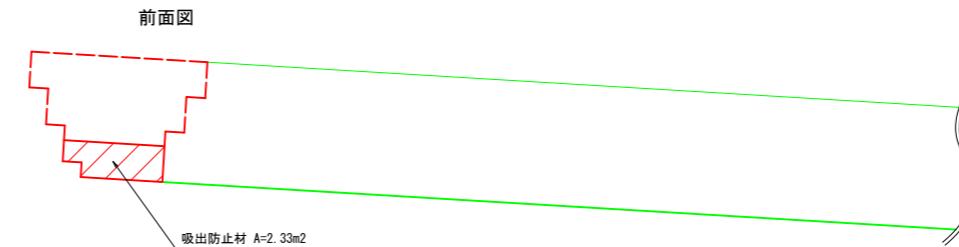
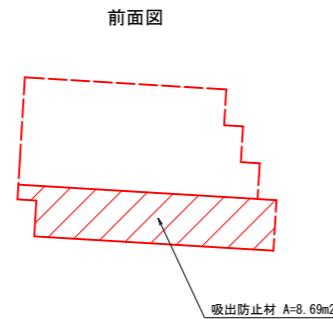
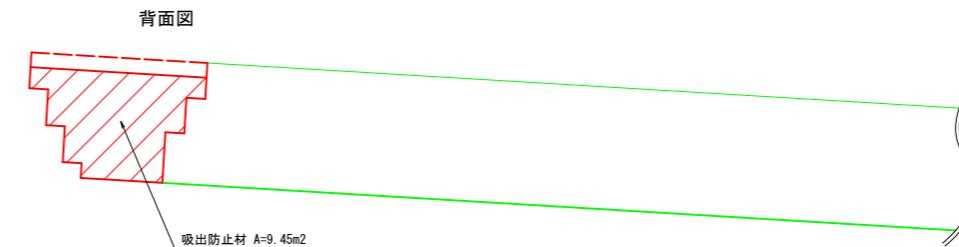
※12個 令和7年度施工(左岸)済み

年 度	令 和 7 年 度	
圖 面 名	標準・変形・F形ブロック 単体図	
施 工 地	岩手県一関市般美町字須川岳国有林230林班外	
工 事 名	産女川第8治山工事	
圖 面 番 号	1 — 1	縮 尺 1: 100
設 計 者		製 図 者
東 北 森 林 管 理 局	岩 手 南 部 森 林 管 理 署	

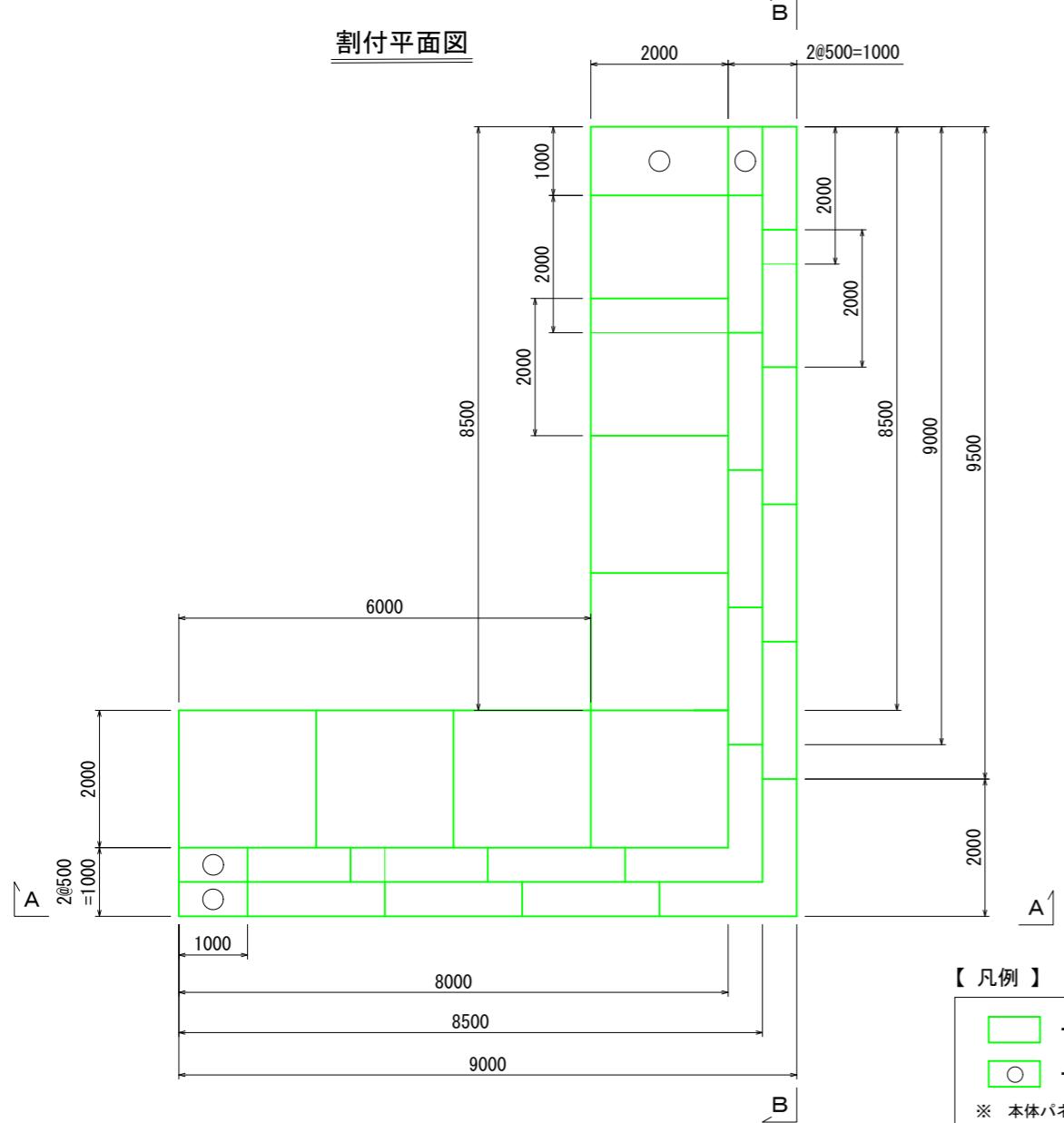
No. 7コンクリート側壁工 吸出防止材算出図



2号護岸工・側壁工吸出防止材算出図

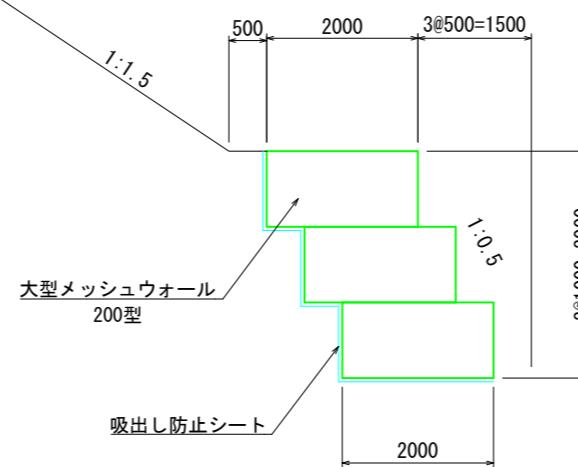


年 度	令和 7 年 度		
図面名	2号護岸工・側壁工 吸出防止材 算出図		
施工地	岩手県一関市厳美町宇須川岳国有林230林班外		
工事名	産女川第八治山工事		
図面番号	1 — 1	縮 尺	1: 100
設計者		製図者	
東北森林管理局		岩手南部森林管理署	



大型メッシュウォール割付図

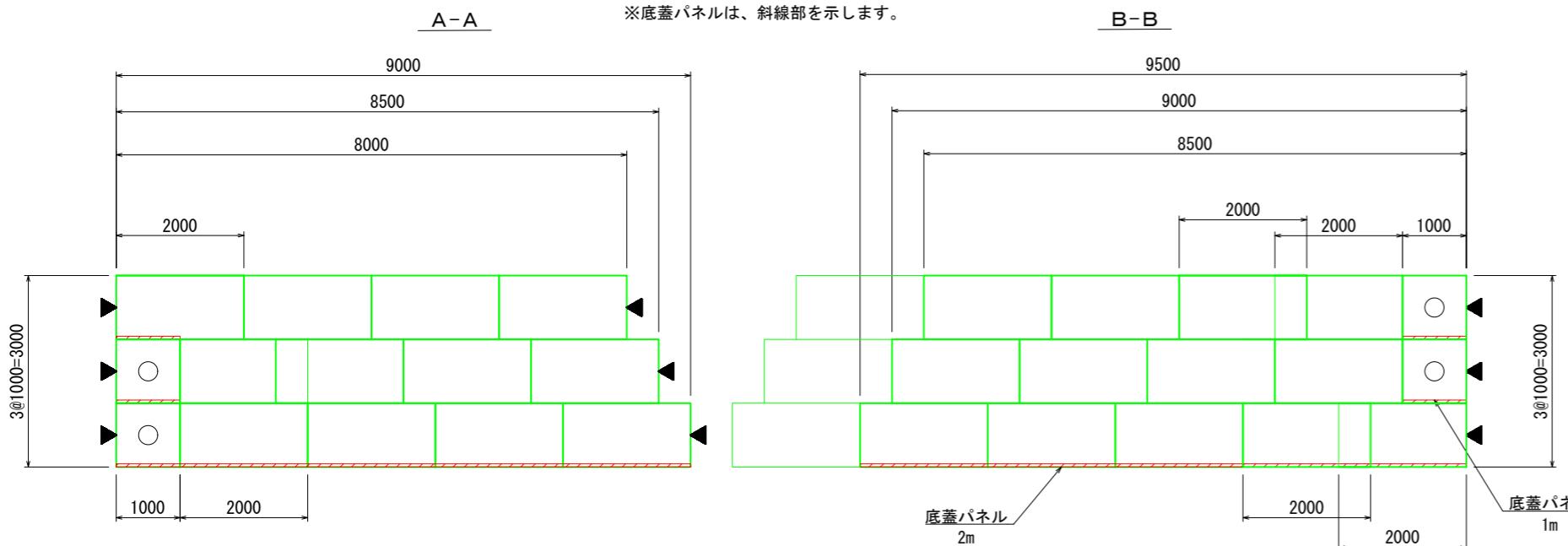
断面図



The diagram shows two rectangular panels side-by-side. The left panel is outlined in green and contains a smaller green circle near its center. The right panel is outlined in blue and also contains a smaller blue circle near its center. To the right of each panel is a dimension line with the value '2.0m' above the first panel and '1.0m' below the second panel. Below the panels, the text '※ 本体パネルの長さ' is written. At the bottom, there are three small arrows pointing to the right: a black triangle, a black diamond, and a black square.

割付正面図

※底蓋パネルは、斜線部を示します。



●数量表【大型メッシュウォール 200型 上蓋付・最下段底蓋付】

大型メッシュウォール 200型	数量表			部材内訳						
	凡例	正面投影面積	ユニット数量	本体パネル	上蓋パネル		底蓋パネル	端部パネル	中枠	
					(全面用)	(中下段用)				
		50.0 m ²	延長 2.0 m	25 基	75 枚	16 枚	19 枚	18 枚	18 枚	204 枚
	○	4.0 m ²	延長 1.0 m	4 基	12 枚	2 枚	3 枚	10 枚		
合計		54.0 m ²		29 基						

※ ユニット1基当たり、本体パネルを3枚使用（前面/中間/背面）します。

■部材リスト 【大型メッシュウォール 200型 上蓋付・最下段底蓋付】

部材名	寸法	仕様	表面処理
本体パネル	2,000×1,000×250	$\phi 6 \times 100 \times 39$ 網目	亜鉛-10%アルミ合金めっき 付着量300g/m ² (Al10%以上)
	1,000×1,000×250		
端部パネル	1,000×1,000	$\phi 6 \times 100 \times 40$ 網目	
中枠	976 × 976	$\phi 8$	
接続コイル	L980	$\phi 5 \times D35 \times P50$	
補強線	L580	$\phi 6$	
上蓋パネル (全面用)	2,000×1,000	$\phi 5 \times 40 \times 100$ 網目	亜鉛-10%アルミ合金めっき 付着量300g/m ² (Al10%以上)
	1,000×1,000		
上蓋パネル (中下段用)5分	2,000× 520	$\phi 5 \times 40 \times 100$ 網目	亜鉛-10%アルミ合金めっき 付着量300g/m ² (Al10%以上)
	1,000× 520		
底蓋パネル	2,000× 960	$\phi 5 \times 40 \times 100$ 網目	亜鉛-10%アルミ合金めっき 付着量300g/m ² (Al10%以上)
	1,000× 960		
接続コイル(上蓋用)	L300	$\phi 5 \times D35 \times P77$	

亜鉛-10%アルミ合金めっき
付着量300g/m²(Al10%以上)

●数量表【吸出し防止シート】

背 面 部	(背面・底面) : $19.5m^2 + 27.0m^2 + 52.5m^2 = 99.0\ m^2$
端 部	$(1.0m \times 2.0m) \times 6 = 12.0\ m^2$
合 計	$(99.0 + 12.0) \times \frac{1}{100} \times 1.07 = 118.8\ m^2$

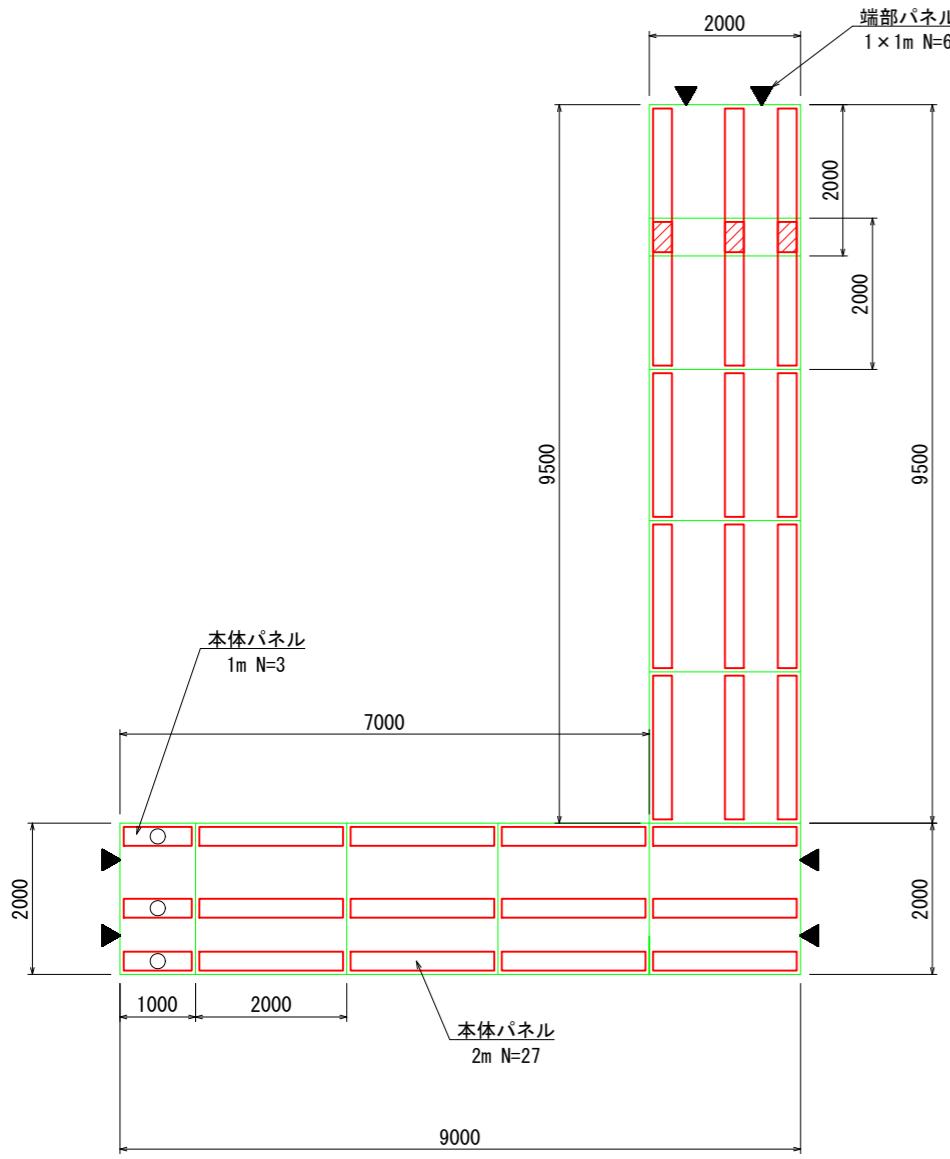
※ (補正係数 : 1.07)

年 度	令 和 7 年 度		
図 面 名	大型メッシュウォール割付図		
施 工 地	岩手県一関市厳美町字須川岳国有林230林班外		
工 事 名	産女川第8治山工事		
図 面 番 号	1 — 4	縮 尺	1:50 (A3版 1:100)
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局	岩 手 南 部 森 林 管 理 署		

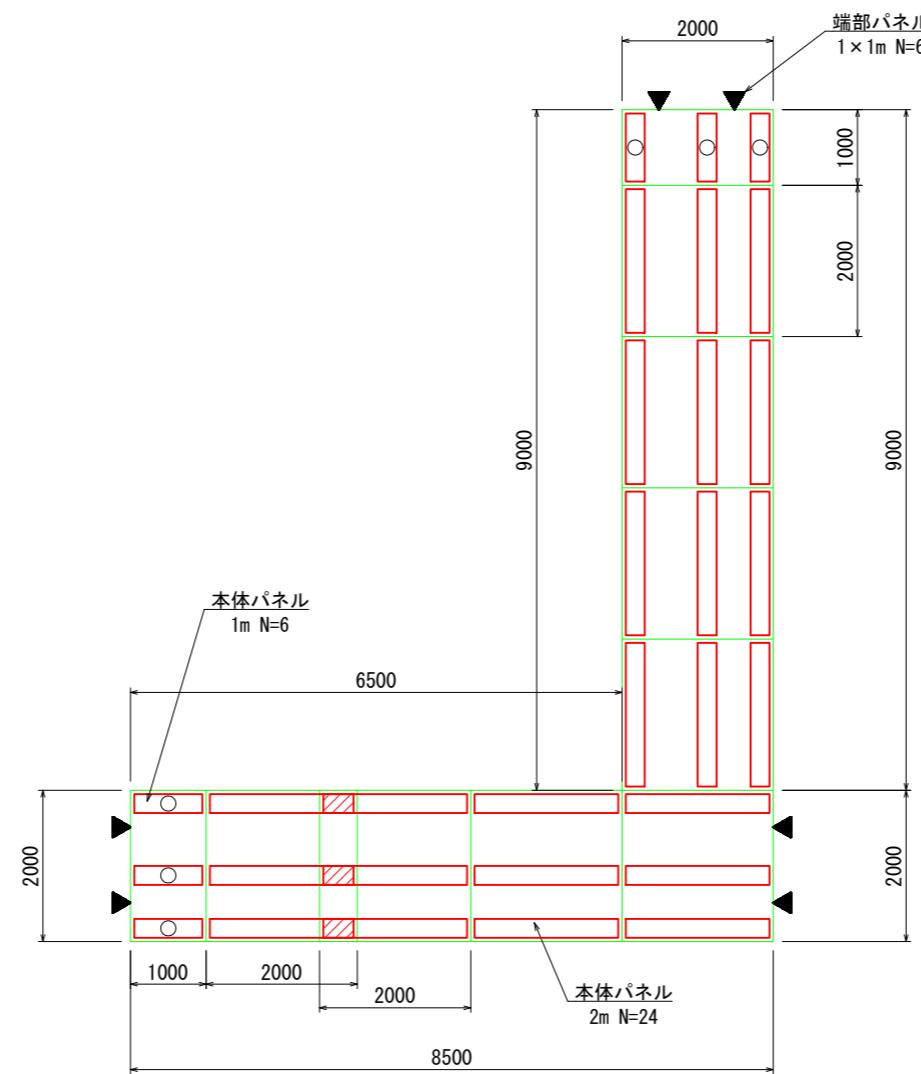
大型メッシュウォール各段配置図 (1)

本体パネル、端部パネル

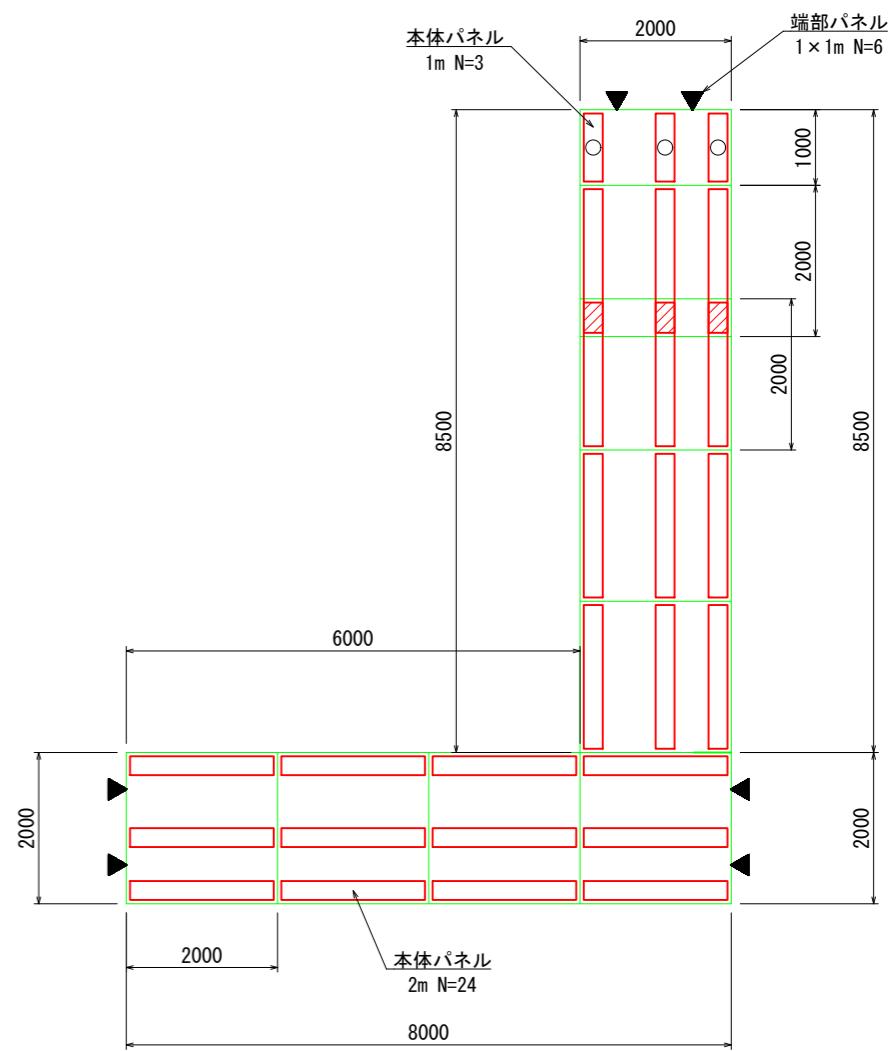
1 段 目
(最下段)



2 段 目



2 段 目



【凡例】

	… 2.0m
	… 1.0m
※ 本体パネルの長さ	
▶ ◀ … 端部パネル	

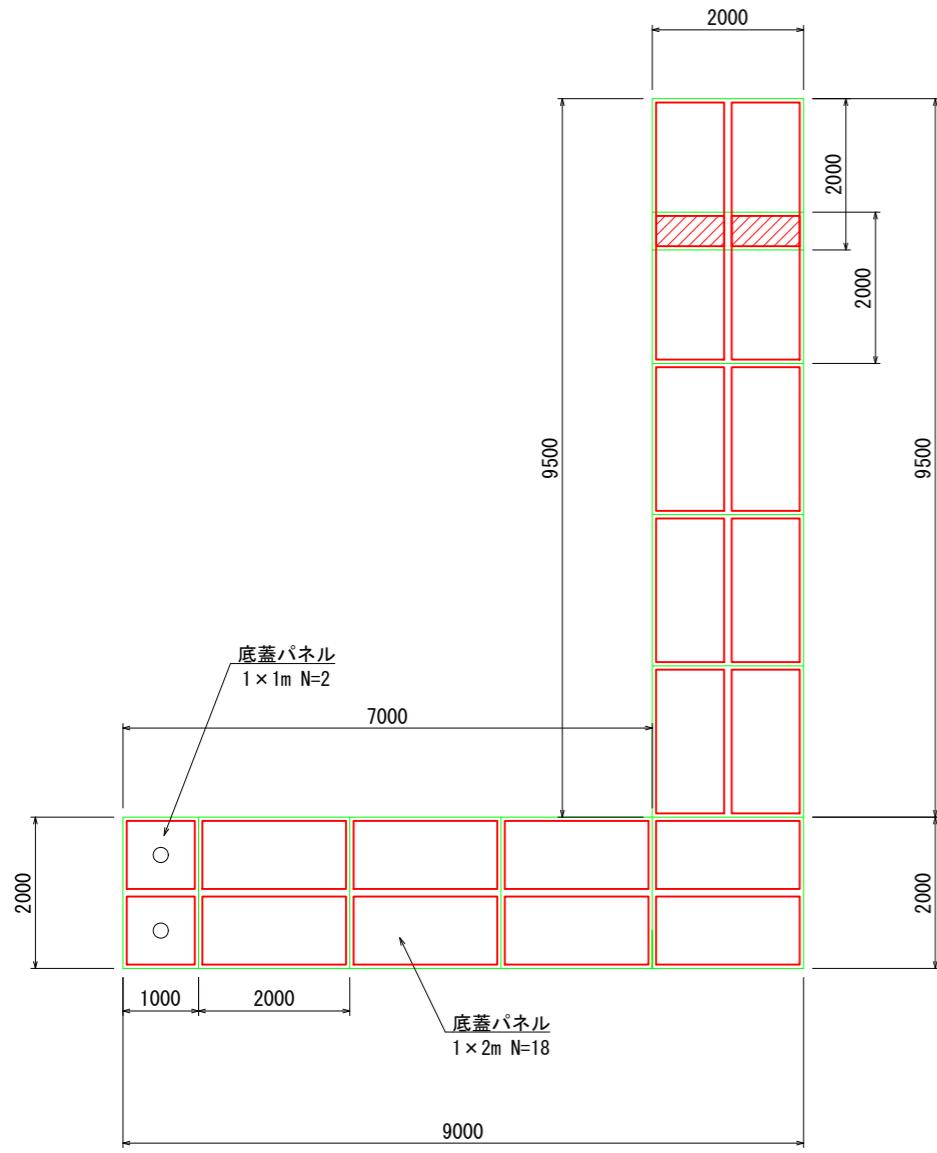
※ 斜線部の不要部分は現地にて重ね合せ、もしくはカット加工で調整してください。

年 度	令 和 7 年 度
図 面 名	大型メッシュウォール各段割付図 (1)
施 工 地	岩手県一関市飯盛町字須川岳国有林230林班外
工 事 名	産女川第八治山工事
図面番号	2 — 4
縮 尺	1:50 (A3版 1:100)
設 計 者	製 図 者
東 北 森 林 管 理 局	岩 手 南 部 森 林 管 理 著

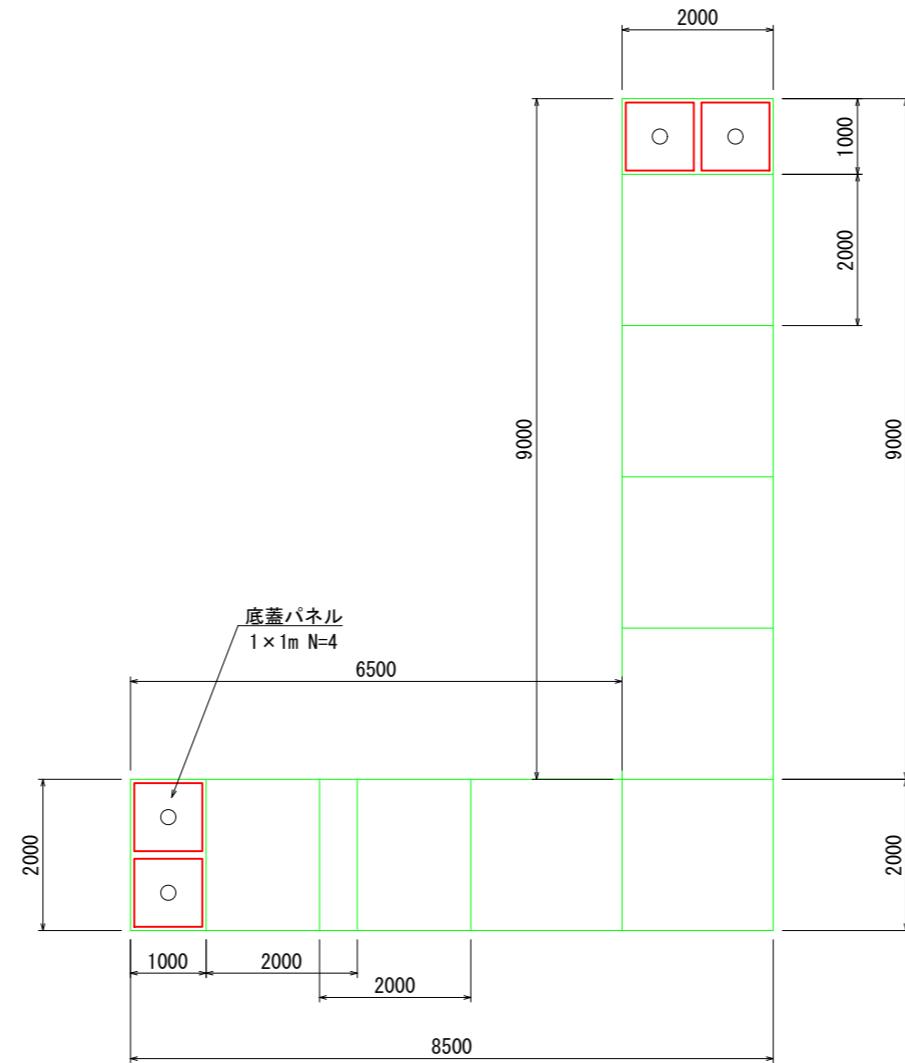
大型メッシュウォール各段配置図（2）

底蓋パネル

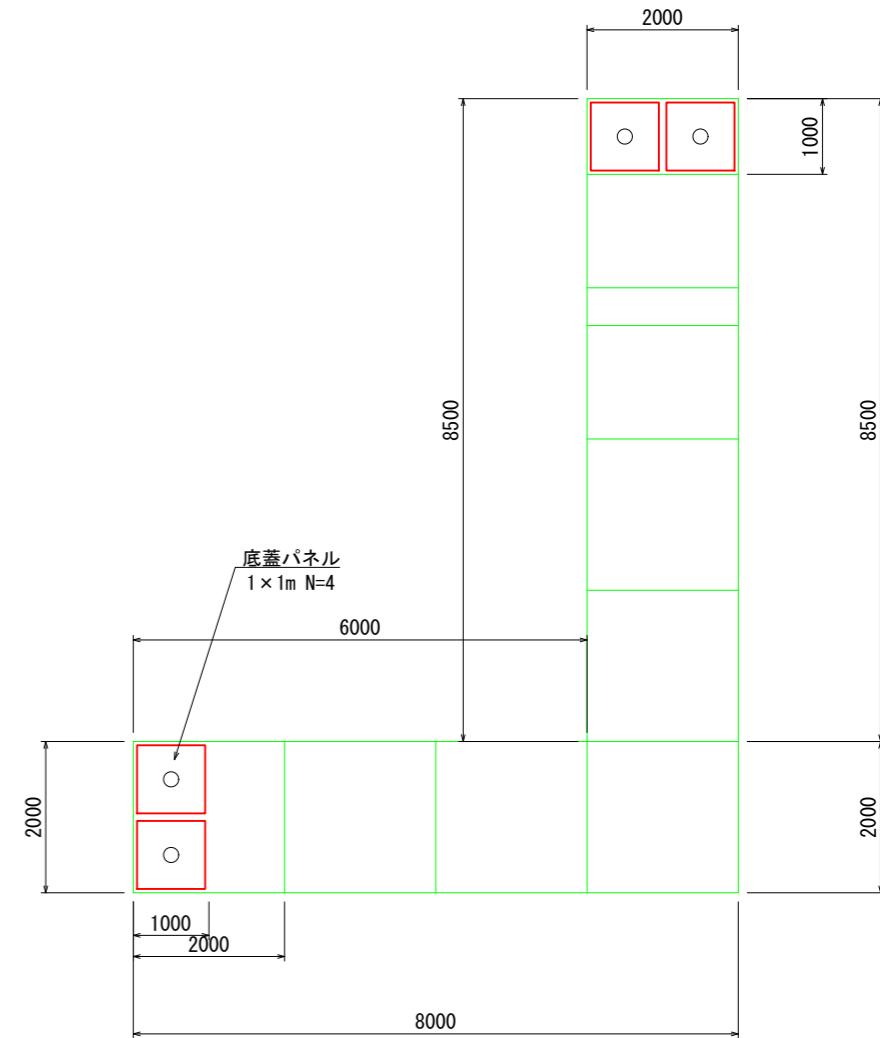
1 段 目
(最下段)



2 段 目



2 段 目



【凡例】

	… 2.0m
	… 1.0m
※ 底蓋パネルの長さ	

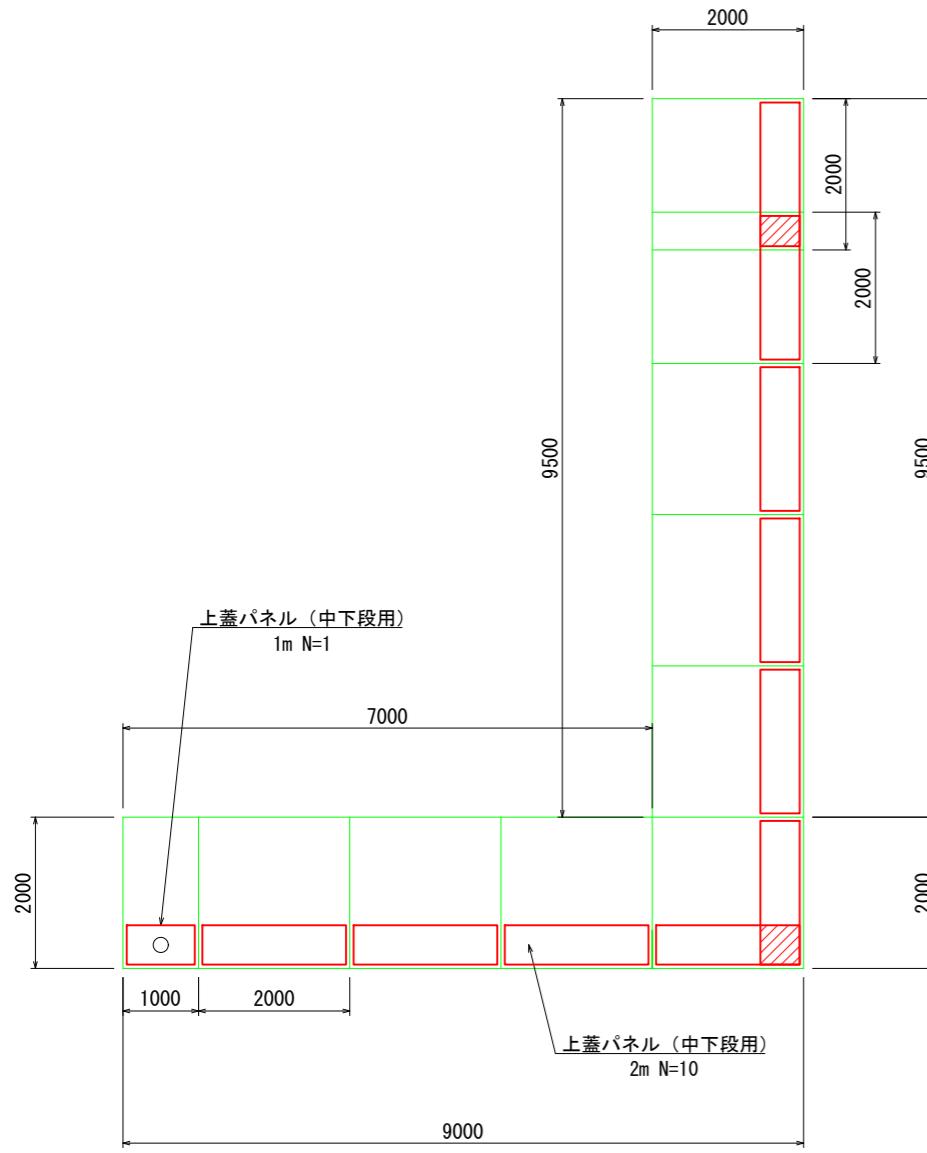
※ 斜線部の不要部分は現地にて重ね合せ、もしくはカット加工で調整してください。

年 度	令 和 7 年 度
図 面 名	大型メッシュウォール各段割付図(2)
施 工 地	岩手県一関市飯盛町字須川岳国有林230林班外
工 事 名	産女川第八治山工事
図面番号	3 — 4
縮 尺	1:50 (A3版 1:100)
設 計 者	製 図 者
東 北 森 林 管 理 局	岩 手 南 部 森 林 管 理 著

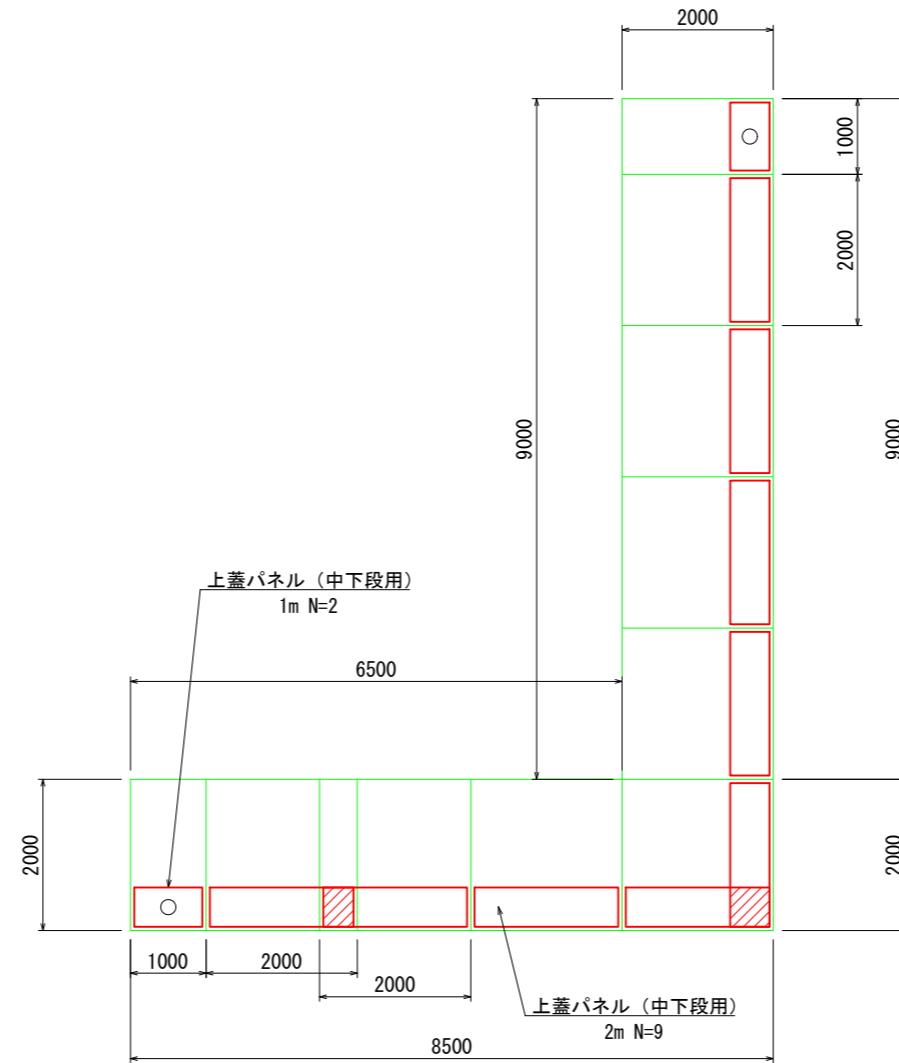
大型メッシュウォール各段配置図 (3)

上蓋パネル

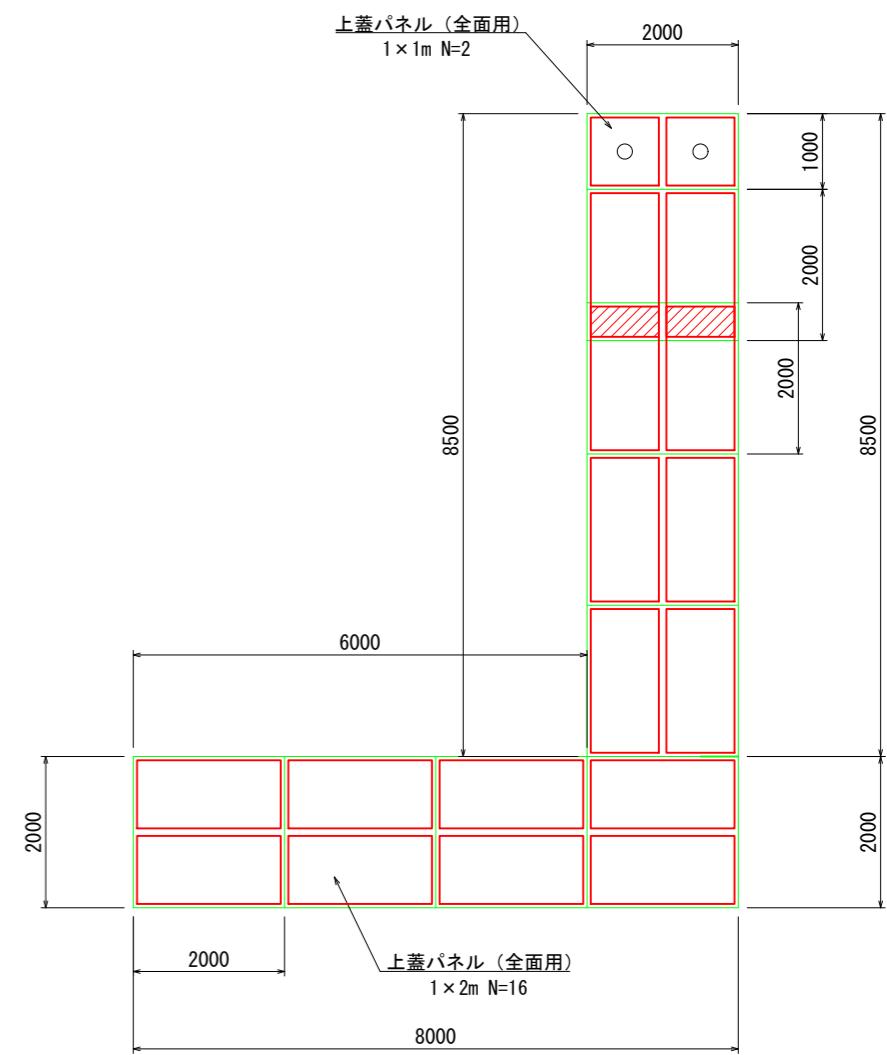
1 段 目
(最下段)



2 段 目



2 段 目



【凡例】

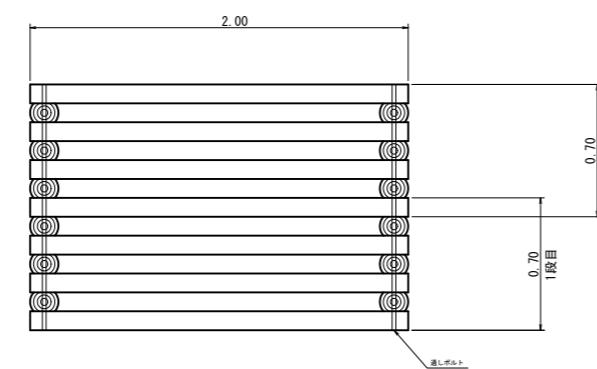
	… 2.0m
	… 1.0m
※ 上蓋パネルの長さ	

※ 斜線部の不要部分は現地にて重ね合せ、もしくはカット加工で調整してください。

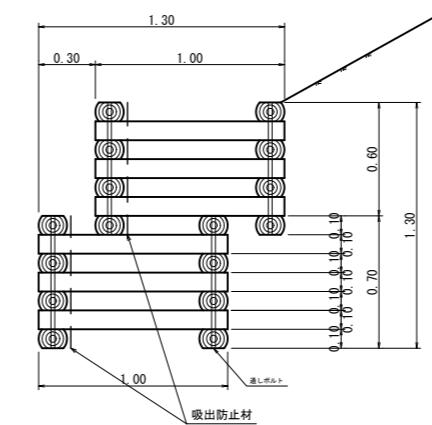
年 度	令 和 7 年 度
図 面 名	大型メッシュウォール各段割付図 (3)
施 工 地	岩手県一関市飯盛町字須川岳国有林230林班外
工 事 名	産女川第八治山工事
図面番号	4 — 4 縮 尺 (A3版 1:100)
設 計 者	製 図 者
東 北 森 林 管 理 局	岩 手 南 部 森 林 管 理 著

木製フトンカゴ標準図

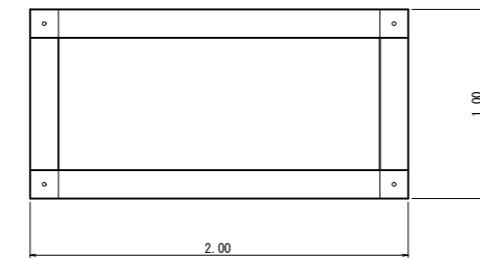
正面図



断面図



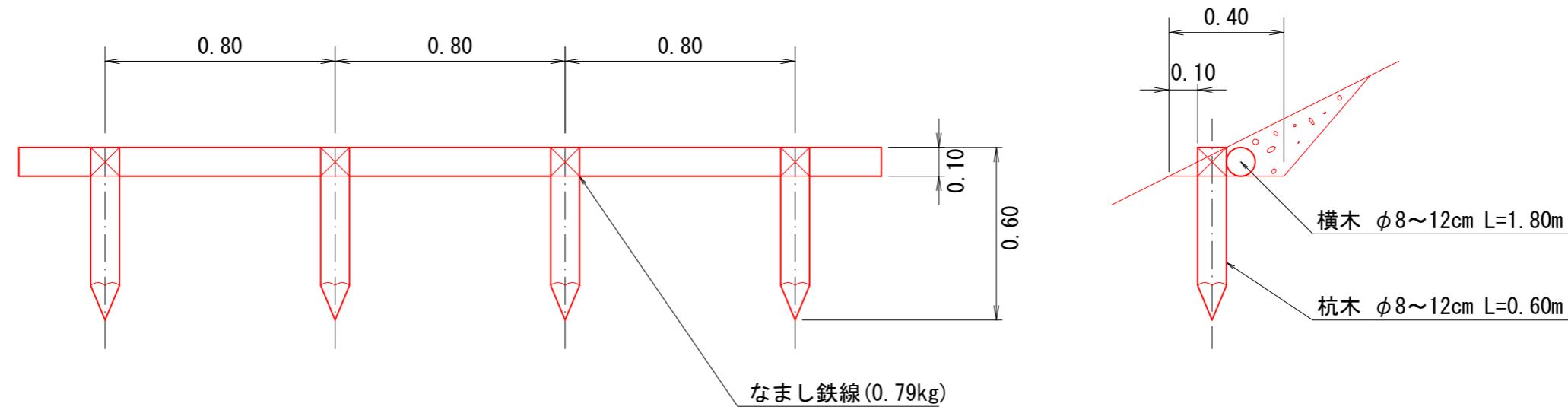
平面図



木製フトンカゴ工!相当たり材料表 (2.0m×1.0m×0.6m)		
名 称	規 格	数 量
太鼓引き丸太	φ100mm L=1.0m	6本
太鼓引き丸太	φ100mm L=2.0m	8本
通しボルト	ø 1/2×800 座金・ナット付き	4本
中詰材	土砂	0.767m ³
吸出防止材	植生マット や纏維ネット付き	0.996m ³

年 度	令 和 7 年 度		
図面名	木製フトンカゴ 標 準 図		
施 工 地	岩手県一関市厳美町字須川国有林230林班外		
工 事 名	産女川第八治山工事		
図面番号	1 — 1	縮 尺	1: 20
設 計 者		製 図 者	
東 北 森 林 管 理 局		岩 手 南 部 森 林 管 理 署	

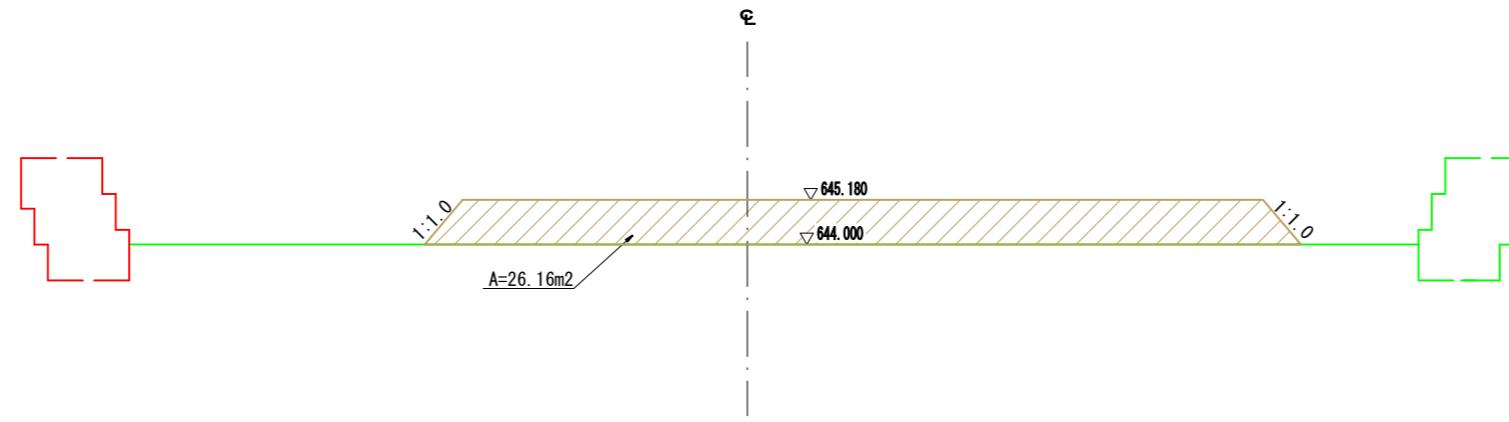
丸太一本筋工標準図



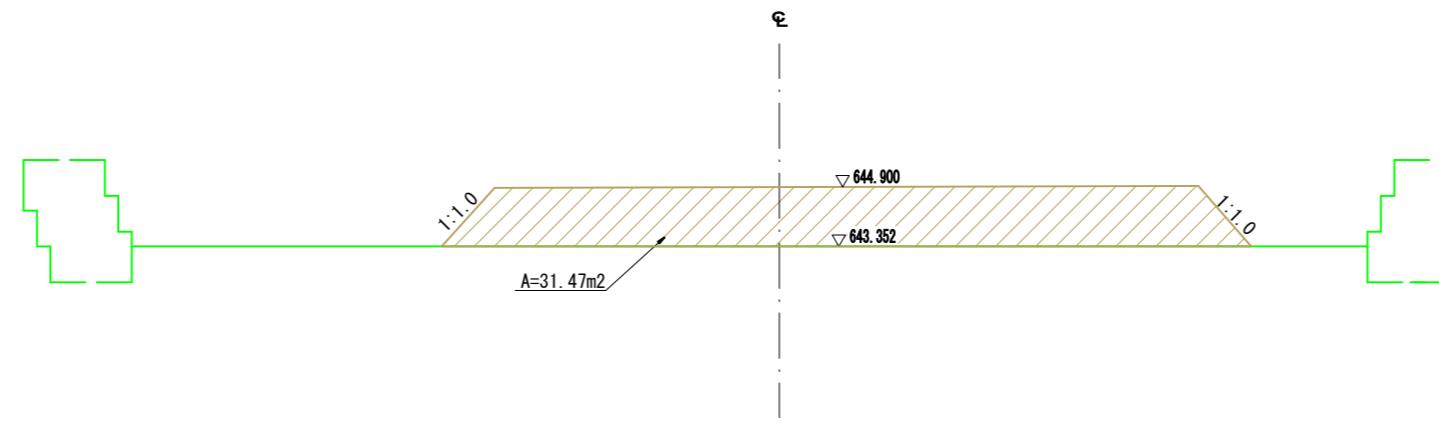
丸太一本筋工材料表 (10m当たり)		
名 称	形 状、寸 法	数 量
杭 木	$\phi 8\sim12\text{cm} L=0.6\text{m}$	12.50本
横 木	$\phi 8\sim12\text{cm} L=1.8\text{m}$	5.56本
鉄 線	なまし #10	0.79kg

年 度	令 和 7 年 度		
図面名	丸太一本筋工標準図		
施工地	岩手県一関市厳美町宇須川岳国有林230林班外		
工事名	産女川第八治山工事		
図面番号	1 — 1	縮 尺	図示
設計者		製図者	
東北森林管理局		岩手南部森林管理署	

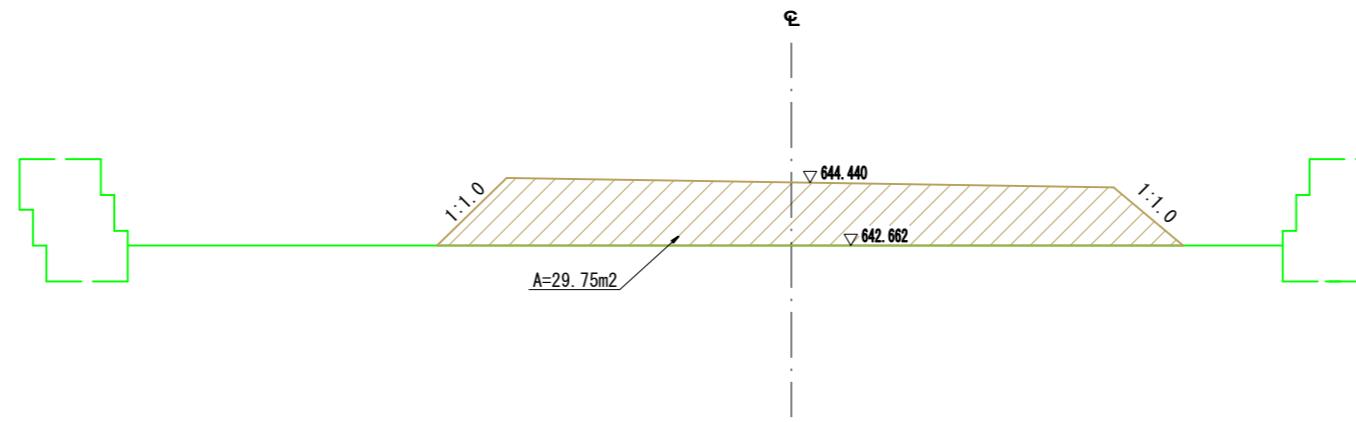
クレーンヤード
(No. 12+15. 325)



(No. 12+3. 825)



(No. 10+10. 510)



年 度	令 和 7 年 度		
圖面名	ヤード3 残土横断図		
施工地	岩手県一関市鏡ヶ浦町字須川岳園有林230林班外		
工事名	鹿女川第八治山工事		
圖面番号	1—1	縮 尺	1: 100
設計者		絵 図 者	
東北森林管理局	岩手南部森林管理局		

