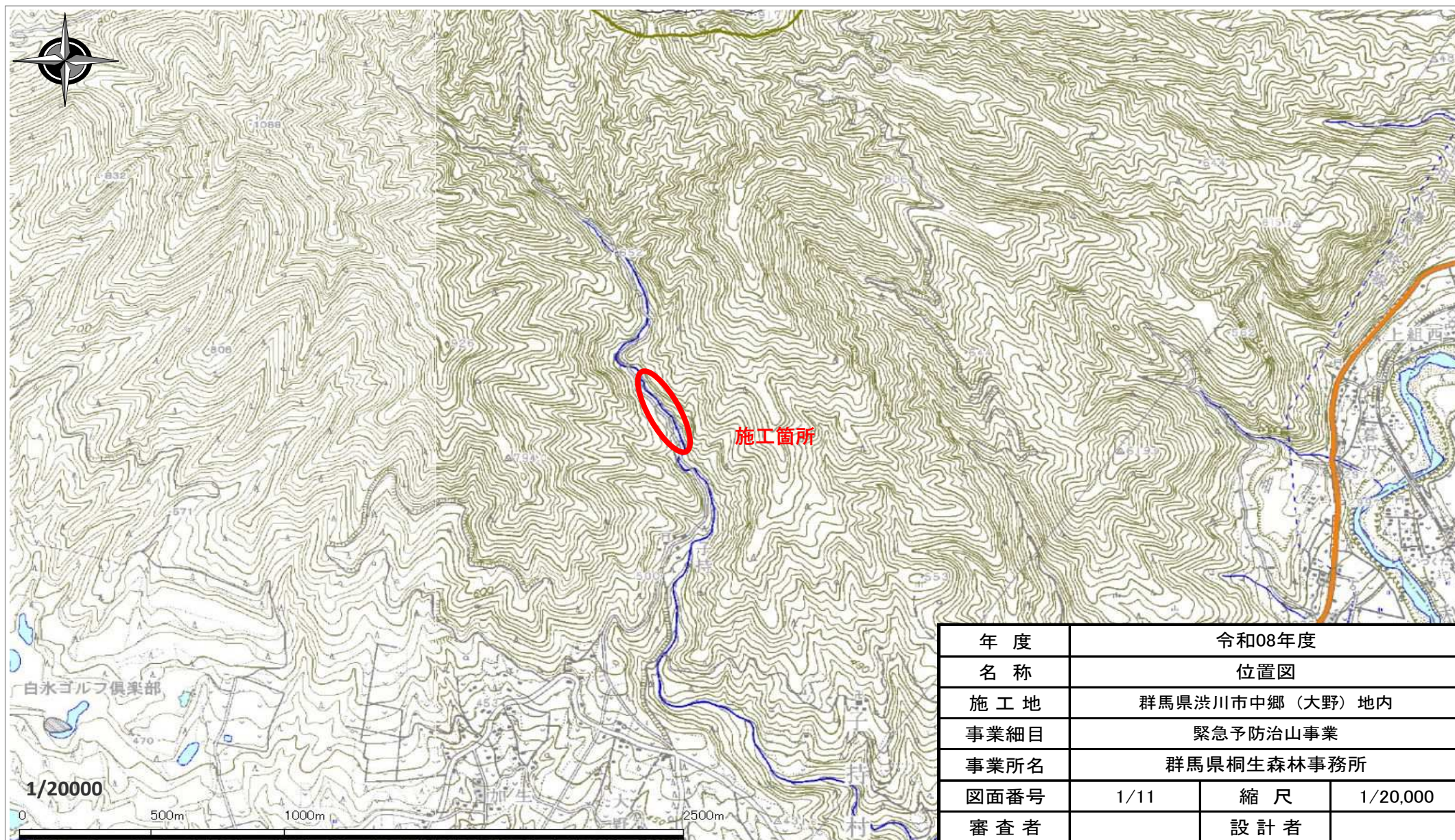
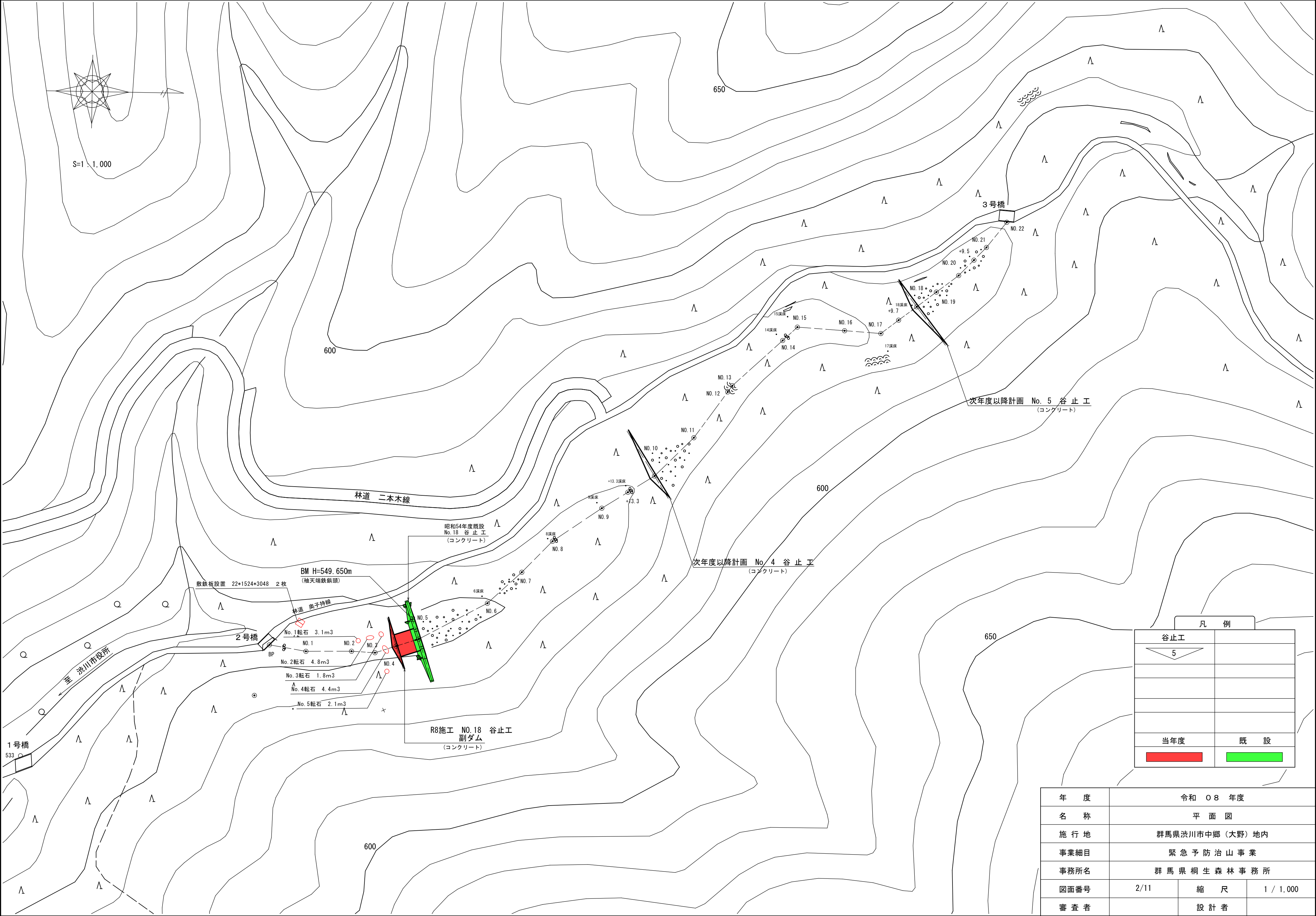




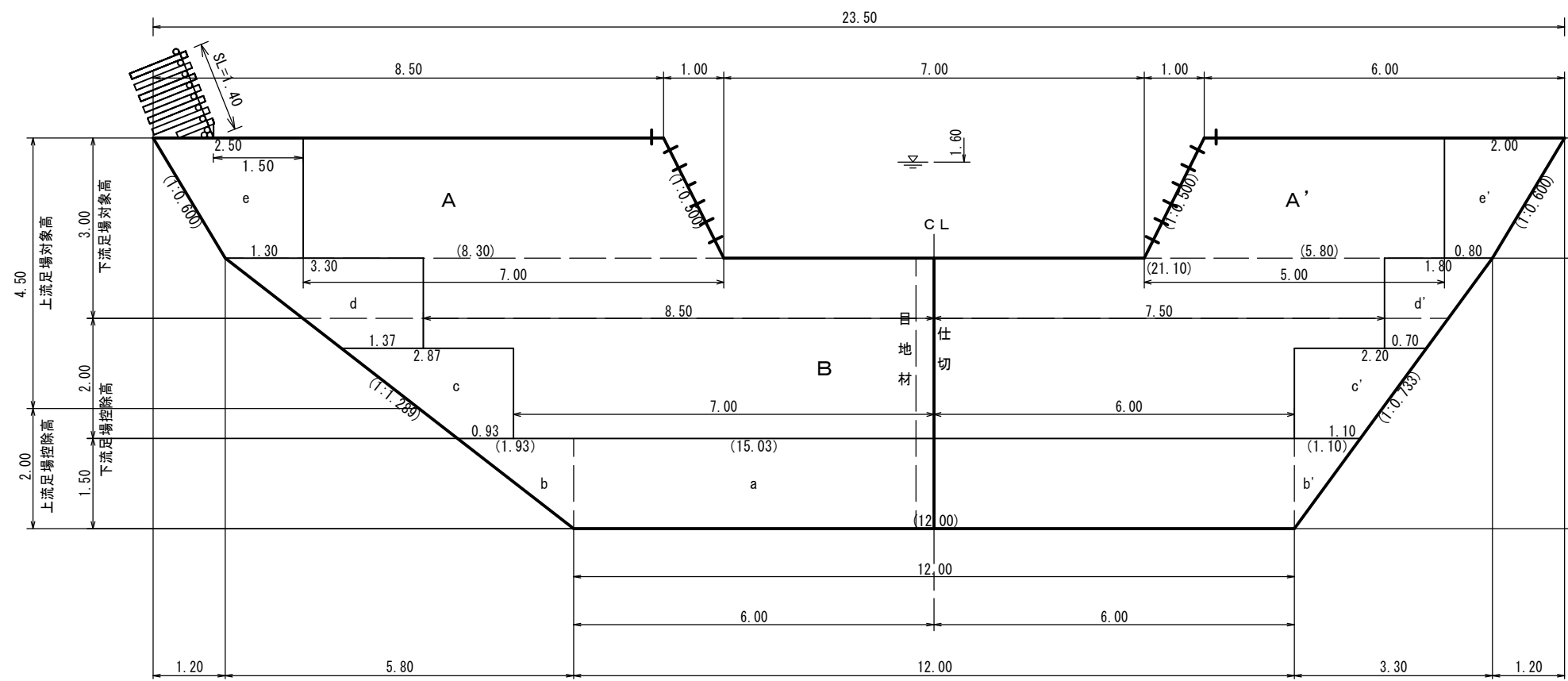
年 度	令和08年度		
名 称	位置図		
施 工 地	群馬県渋川市中郷（大野）地内		
事業細目	緊急予防治山事業		
事業所名	群馬県桐生森林事務所		
図面番号	1/11	縮 尺	1/20,000
審 査 者		設 計 者	



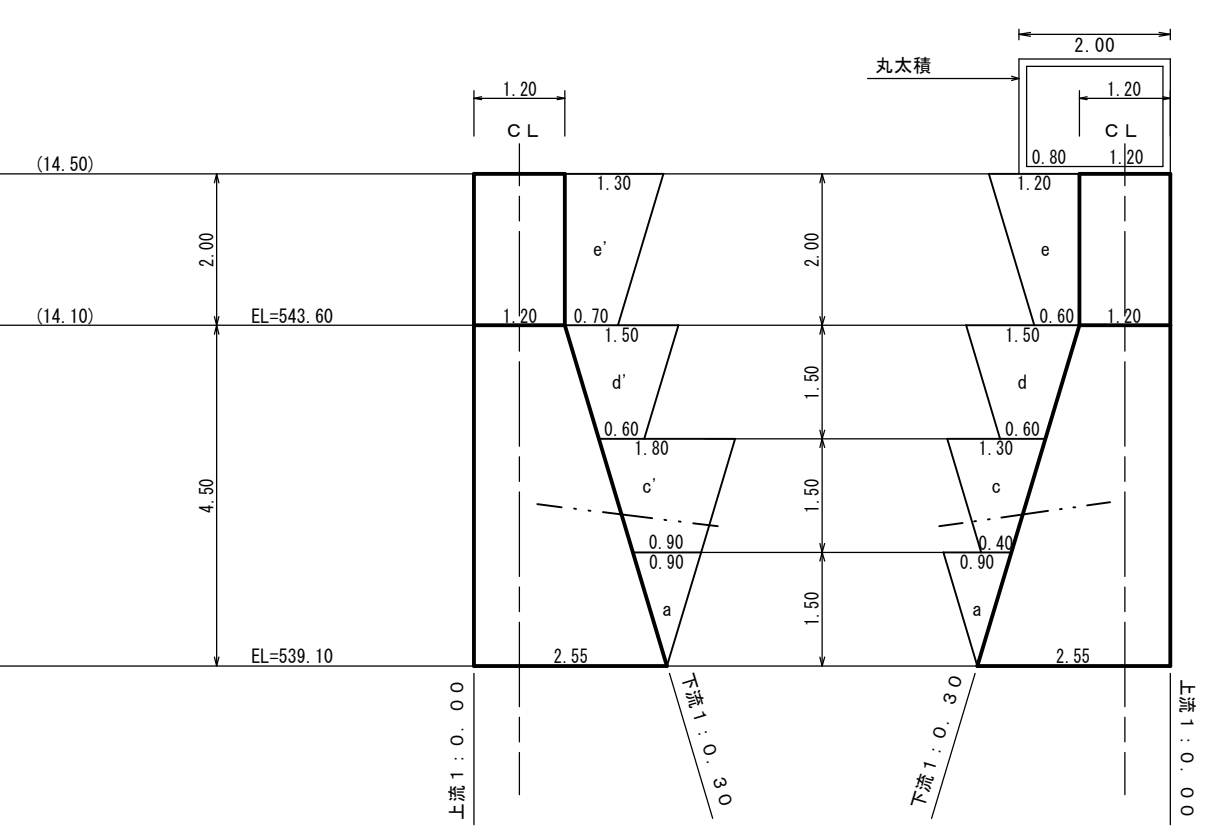
凡 例	
谷止工	
5	
当年度	既 設

年 度	令和 〇 8 年度		
名 称	平 面 図		
施 行 地	群馬県渋川市中郷（大野）地内		
事業細目	緊急予防治山事業		
事務所名	群馬県桐生森林事務所		
図面番号	2/11	縮 尺	1 / 1,000
審 査 者		設 計 者	

正面図



左岸 断面図



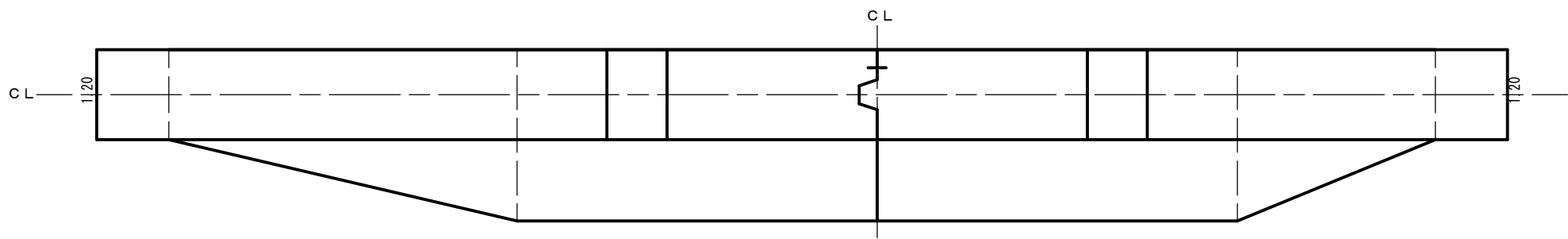
右岸 断面図

型枠控除面積	
袖部	6.60 m2
本体	30.98 m2

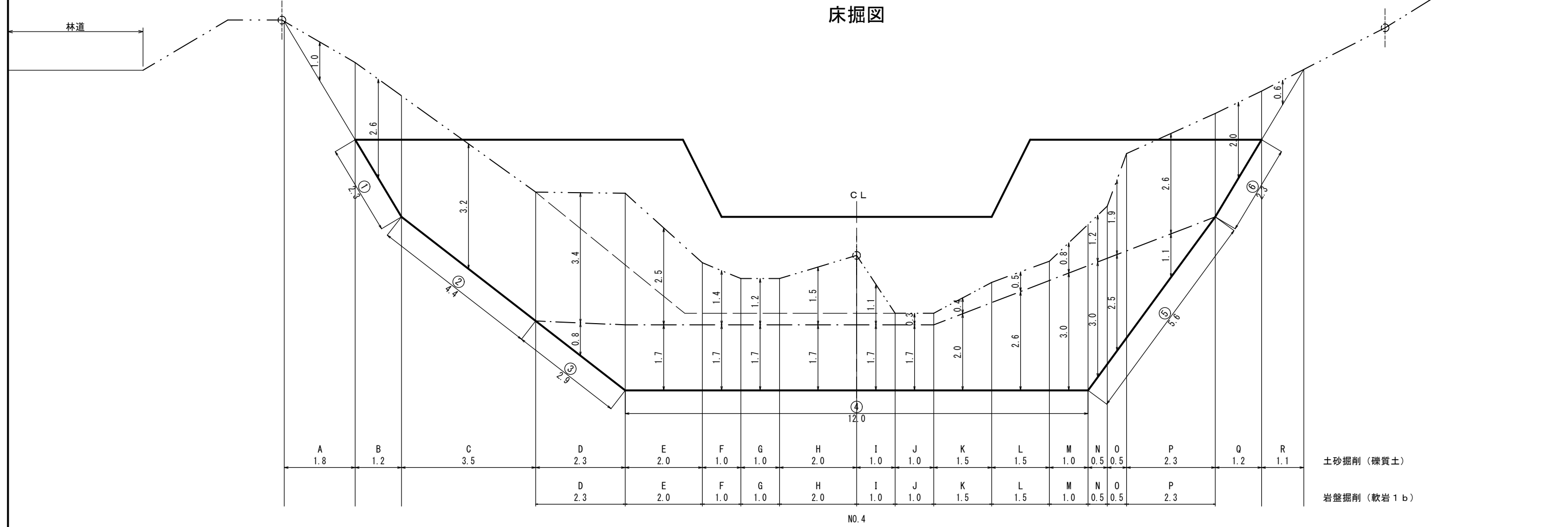
足場控除面積	
袖部	上流側 0 m2 下流側 6.6 m2
本体	上流側 28.0 m2 下流側 58.6 m2

V = 169.4 m3

平面図



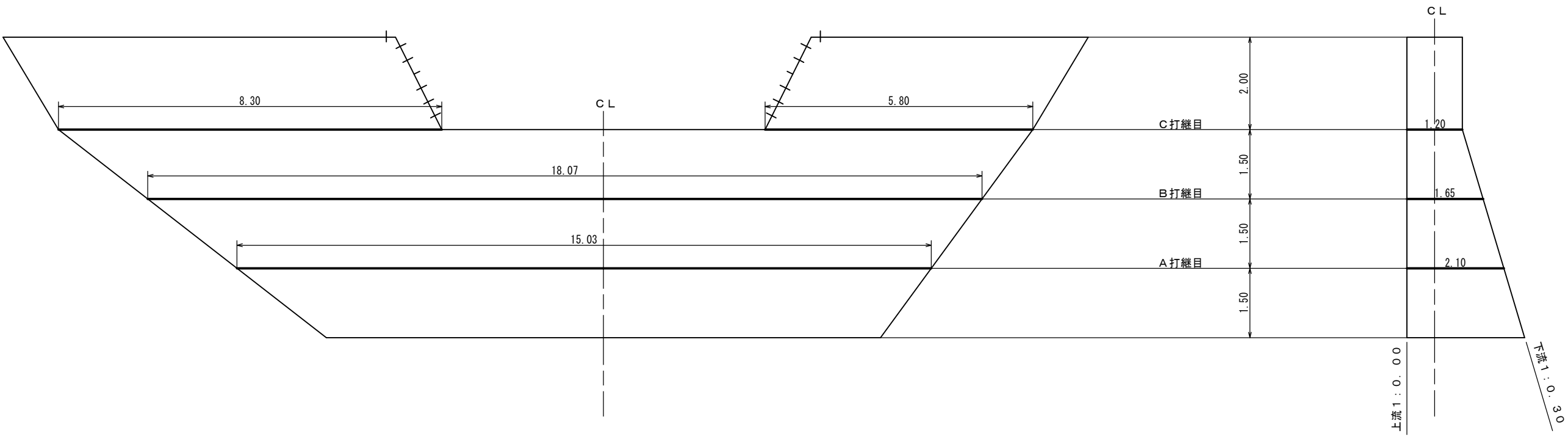
床掘図



年 度	令和 〇 8 年度		
名 称	No.18 谷 止 工 副ダム 構 造 図		
施 行 地	群馬県渋川市中郷 (大野) 地内		
事業細目	緊 急 予 防 治 山 事 業		
事務所名	群 馬 県 桐 生 森 林 事 務 所		
図面番号	4/11	縮 尺	1 / 100
審 査 者		設 計 者	

水平打継（挿筋）数量計算図

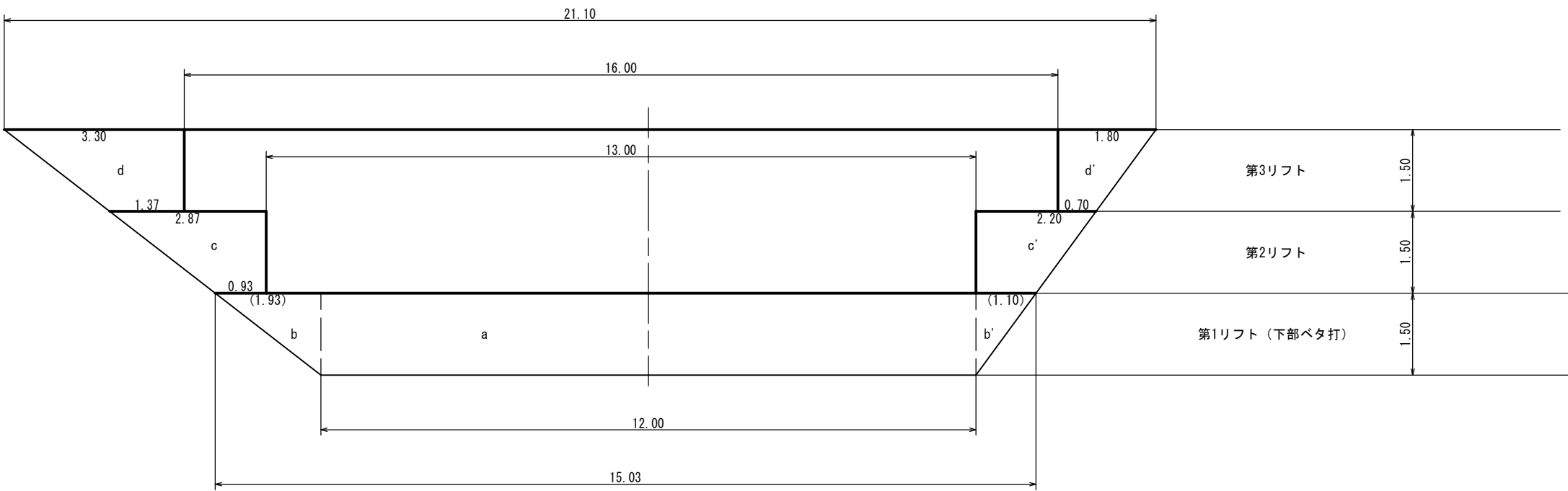
正面図



左岸 断面図

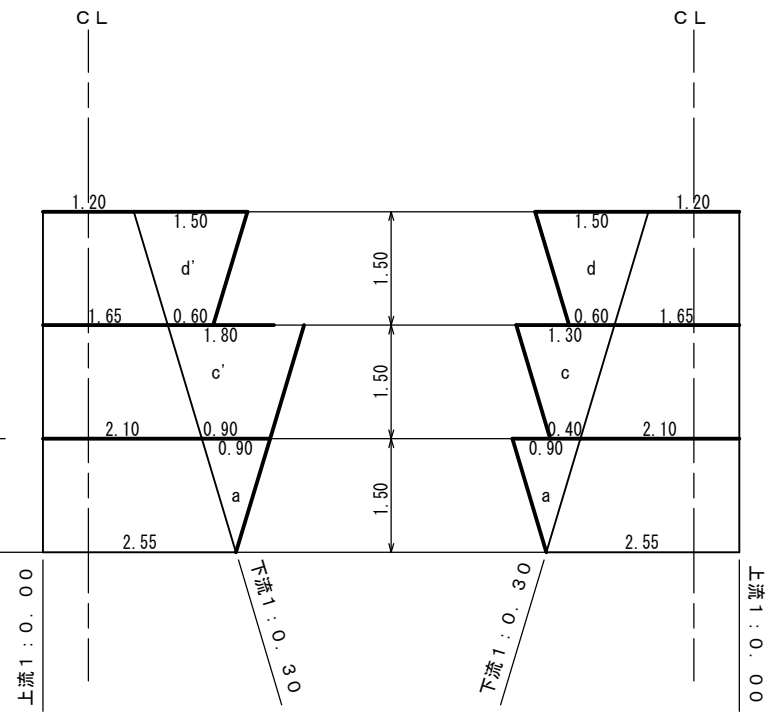
水替日数計算図

正面図



左岸 断面図

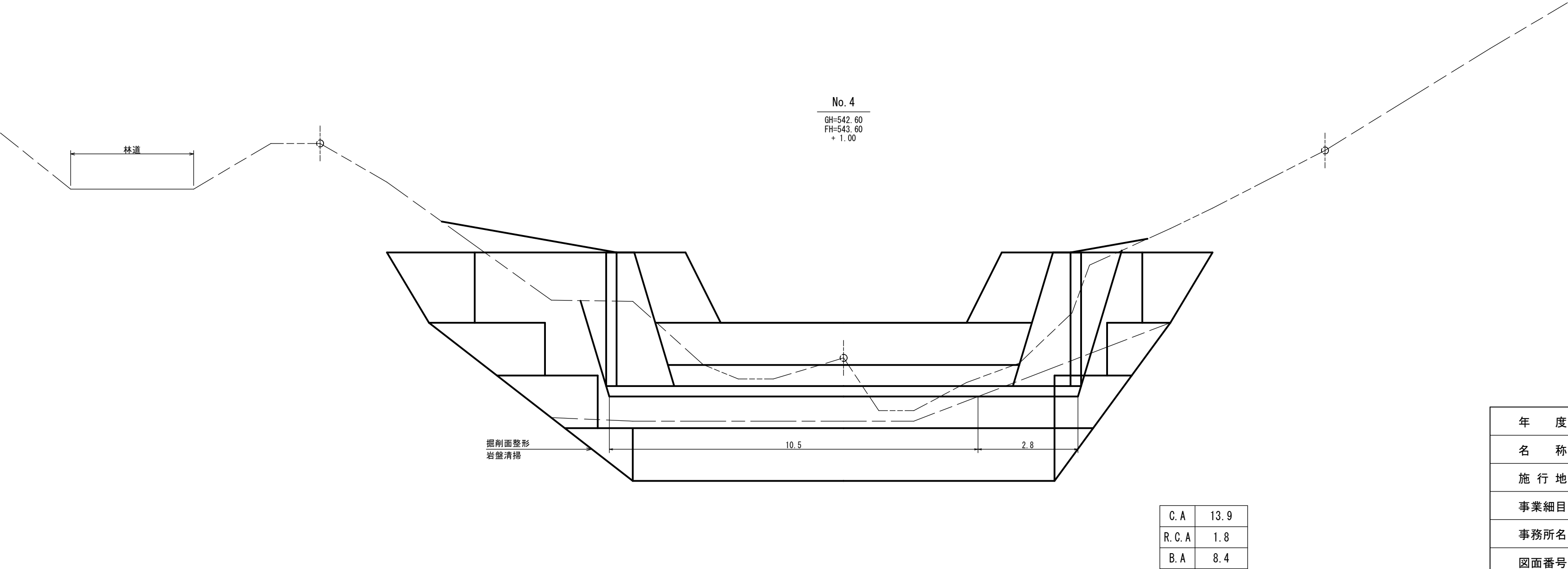
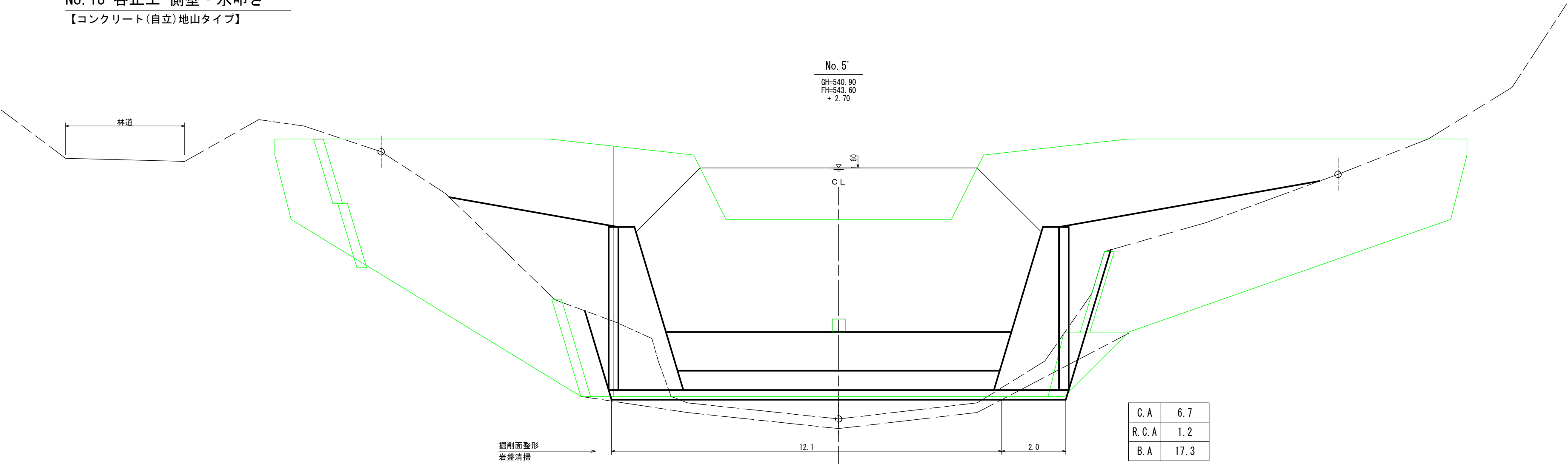
右岸 断面図



NO. 4

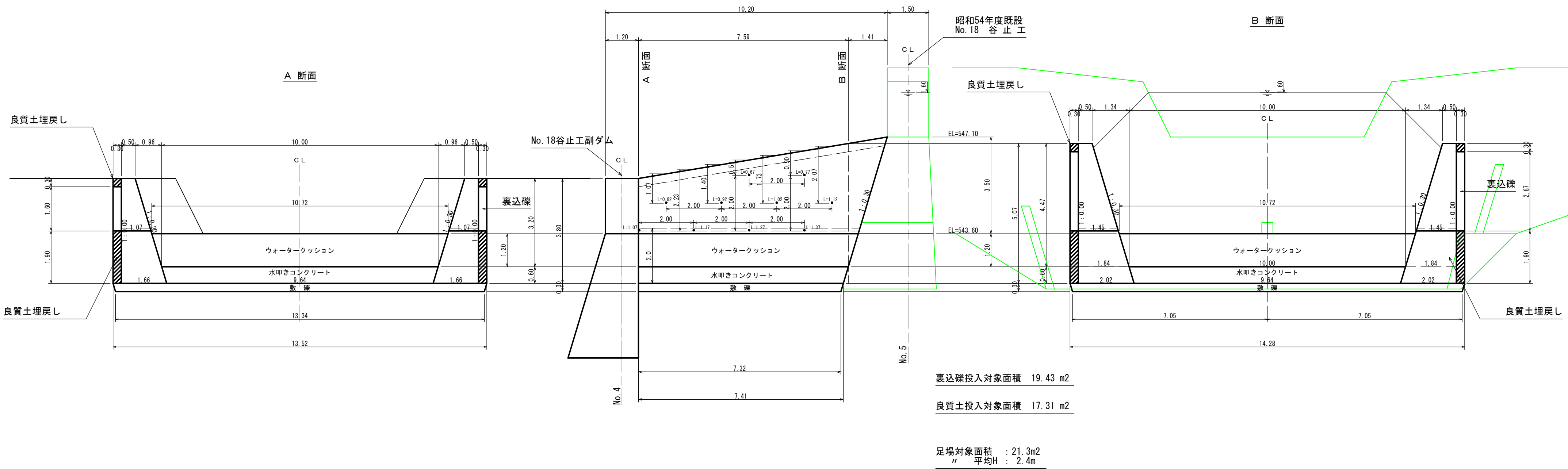
年 度	令和 〇 8 年 度		
名 称	No.18 谷 止 工 副ダム 計 算 図		
施 行 地	群馬県渋川市中郷（大野）地内		
事業細目	緊 急 予 防 治 山 事 業		
事務所名	群 馬 県 桐 生 森 林 事 務 所		
図面番号	5/11	縮 尺	1 / 100
審 査 者		設 計 者	

昭和54年度既設
No. 18 谷止工 側壁・水叩き
【コンクリート(自立)地山タイプ】

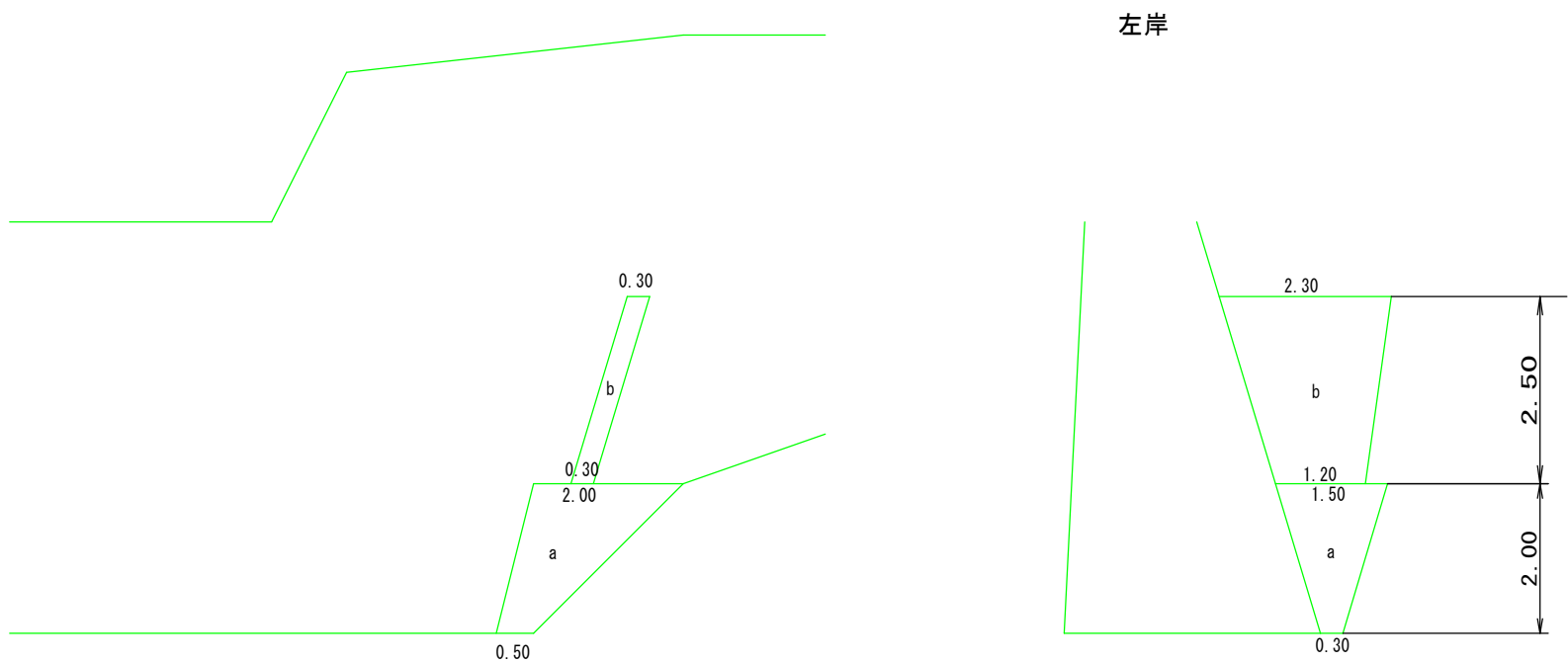


年 度	令和 0 8 年度		
名 称	No. 18 谷止工 側壁・水叩き 掘削・埋戻し 計算図		
施 行 地	群馬県渋川市中郷（大野）地内		
事業細目	緊急予防治山事業		
事務所名	群馬県渋川森林事務所		
図面番号	6/11	縮 尺	1 / 100
審 査 者		設 計 者	

昭和54年度既設
No. 18 谷止工 側壁・水叩き
【両岸コンクリート(自立)地山タイプ】

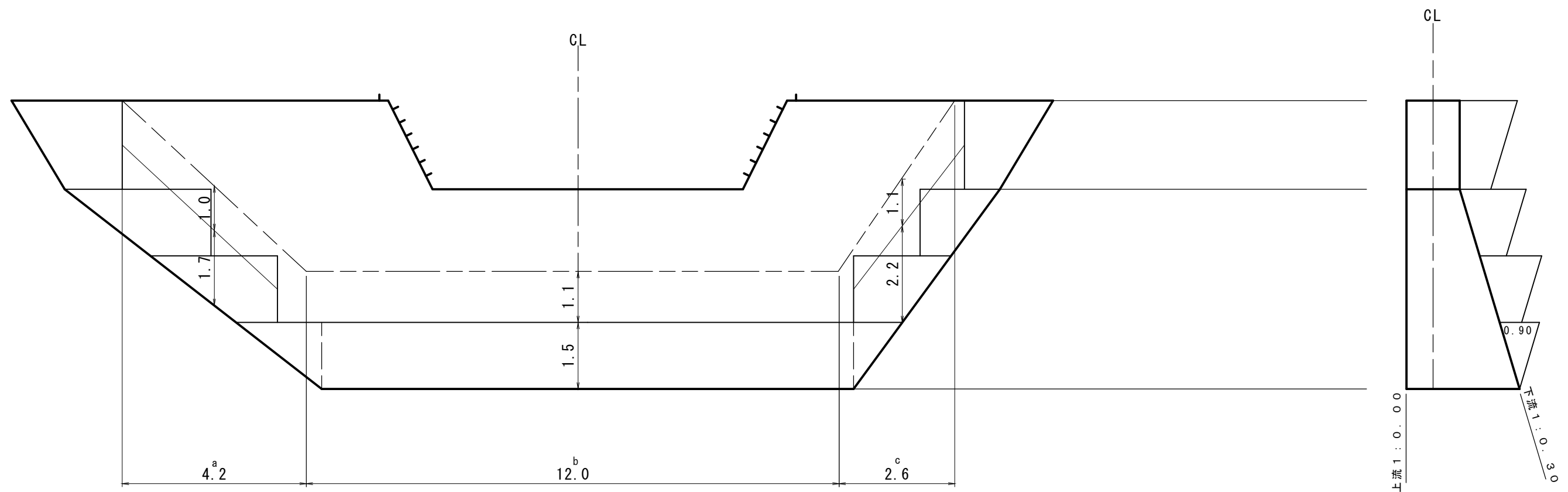


昭和54年度既設
No. 18 谷止工 間詰り壊し



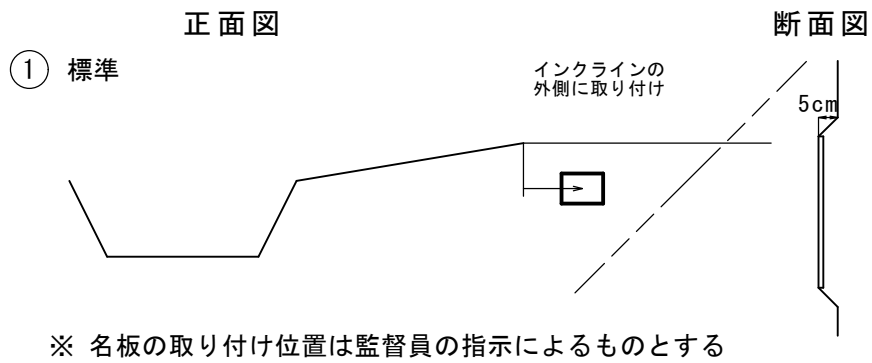
年 度	令和 〇 8 年度		
名 称	No.18 谷止工 側壁・水叩き・既設間詰り壊し 数 量 計 算 図		
施 行 地	群馬県渋川市中郷（大野）地内		
事業細目	緊急予防治山事業		
事務所名	群馬県桐生森林事務所		
図面番号	7/11	縮 尺	1 / 100
審 査 者		設 計 者	

N0. 18 副ダム 埋戻計算図 下流

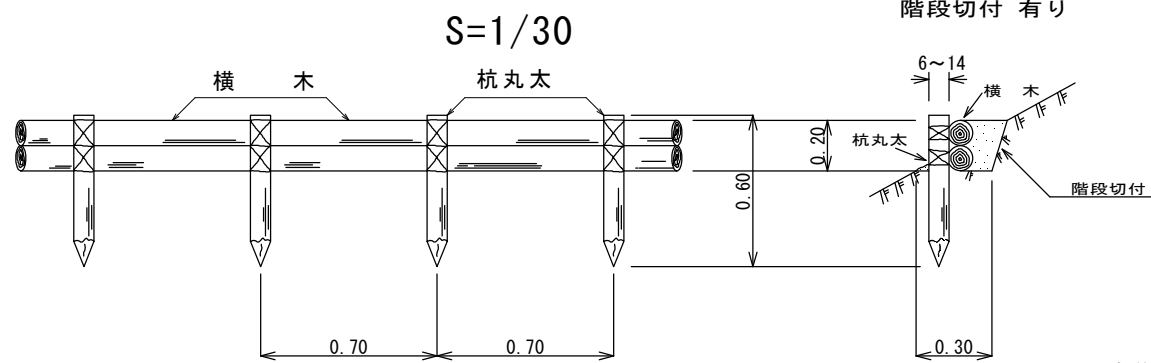


年 度	令和 08 年度		
名 称	N0.18 副ダム 埋戻計算図		
施 行 地	群馬県渋川市中郷（大野）地内		
事業細目	緊急予防治山事業		
事務所名	群馬県桐生森林事務所		
図面番号	8/11	縮 尺	1/100
審 査 者		設 計 者	

名板

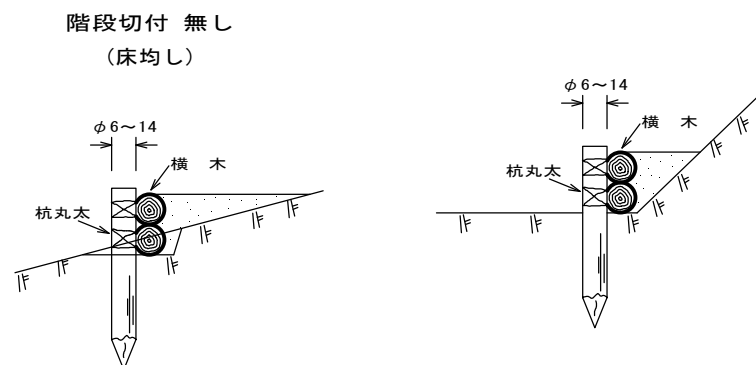


丸太筋工 (H=0.20m)



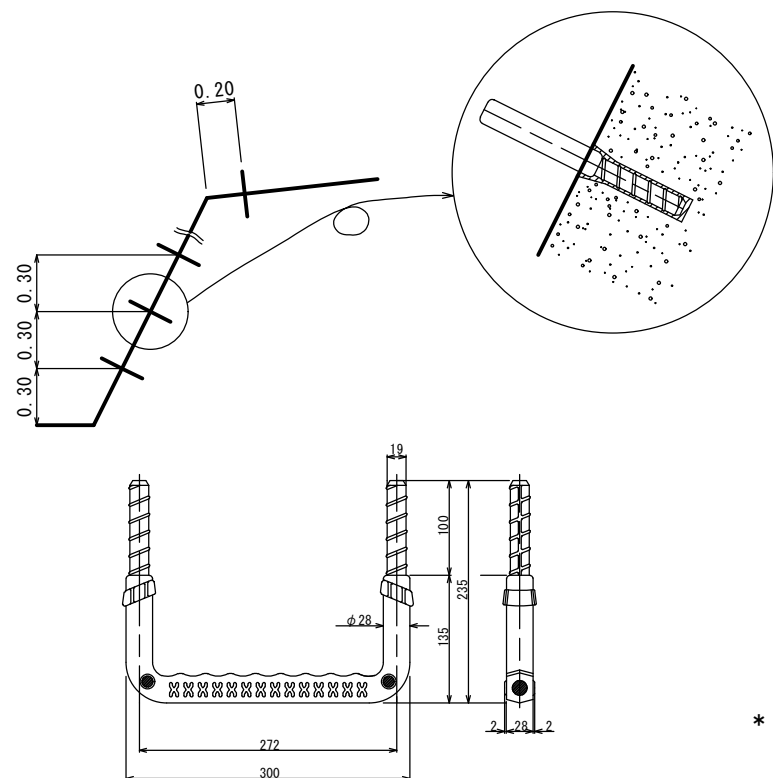
材 料 表 (間 伐 材)					1 0 m
名 称	規 格・寸 法	数 量	単 位	摘 要	
杭 丸 太	末口径 6 ~ 1 4 c m 長 6 0 c m	1 4 . 2 9 0 . 0 9	本 m 3		
横 木	〃 長 3 0 0 c m	6 . 6 7 0 . 2 0	本 m 3		
鉄 線	亜鉛引鉄線 # 1 2			参 考	

- ※ 結束方法等については、監督員と協議すること。
- ※ 連続施工をさけ、5~10mに1箇所縁を切ること。
- ※ 杭丸太の打ち込みが困難な場合は、監督員と協議すること。
- ※ 床均しは標準施工とし、必要に応じて階段切付を施工すること。



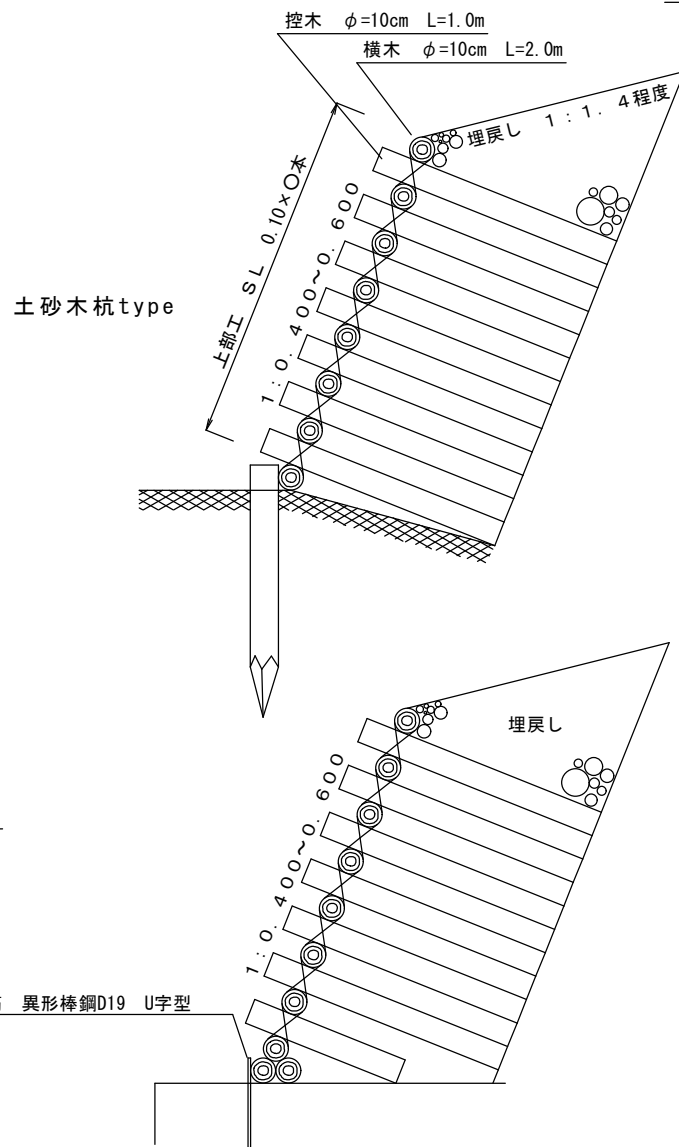
昇降用ステップ

S=1/8



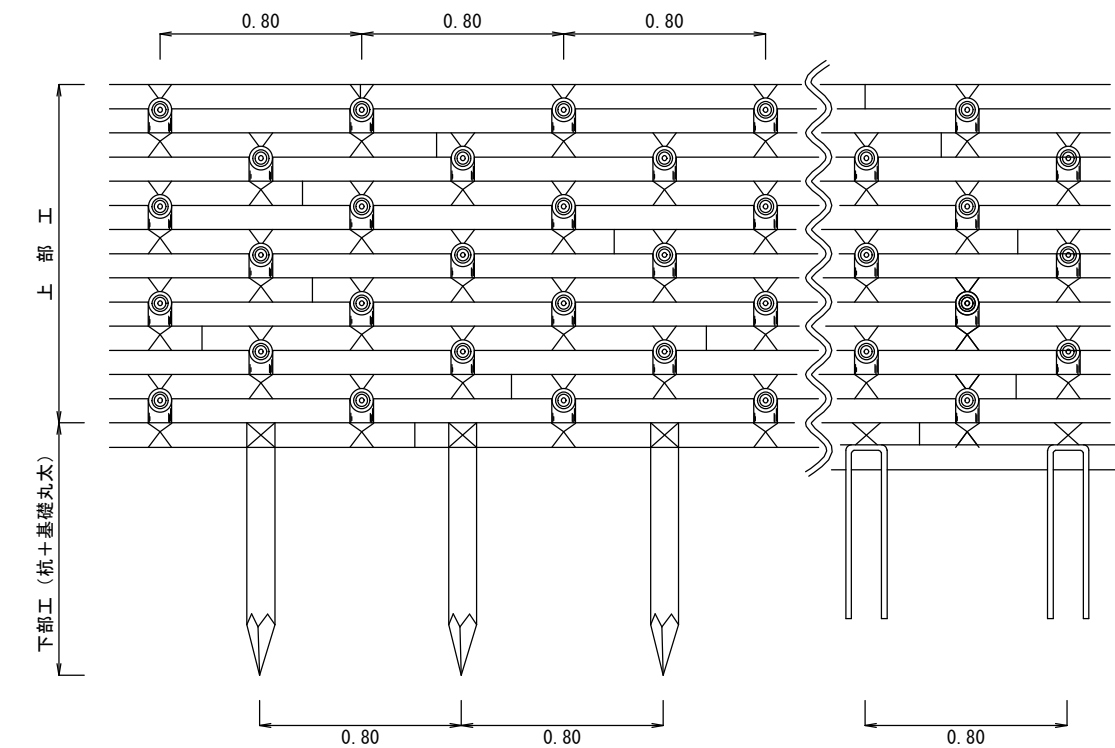
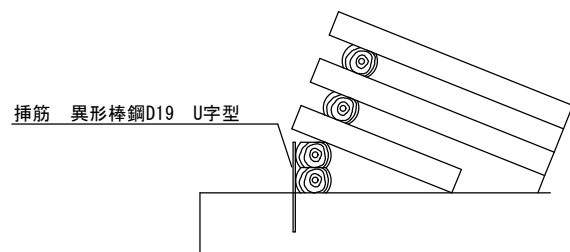
丸太積み (木製間詰)

S=1/30

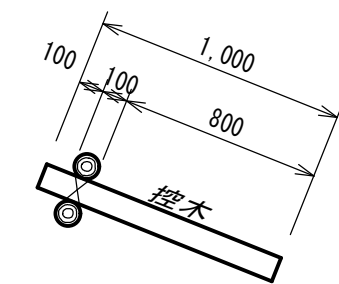


挿筋 異形棒鋼D19 U字型

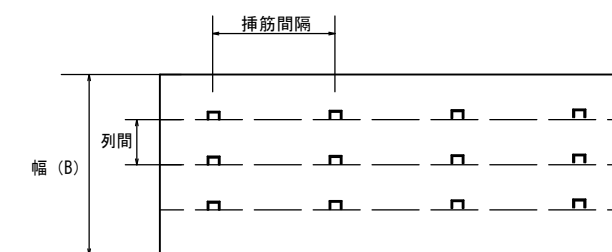
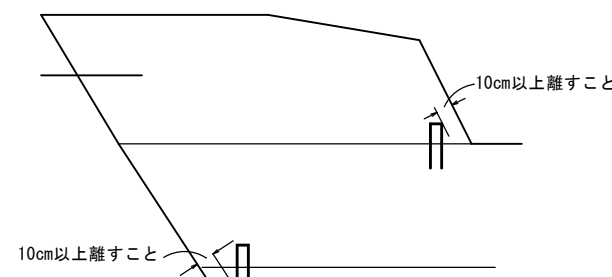
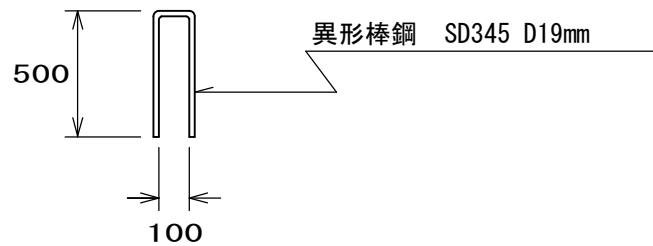
コンクリート面設置 type
(太鼓落し材)



※原則として、上部工はSL=1.40m以下とする。



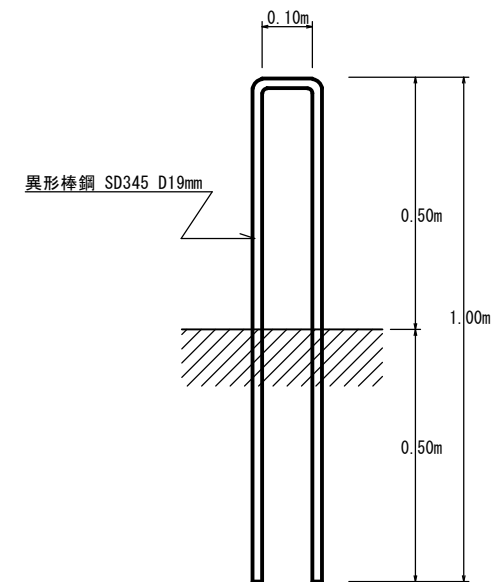
挿筋



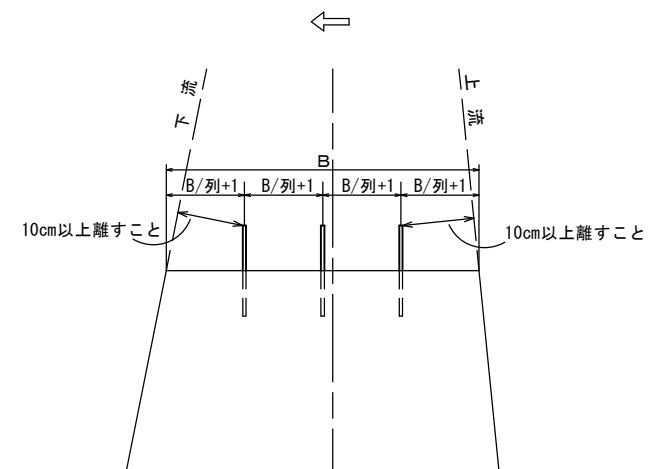
谷止工・床固工 挿筋

S=1/15

挿筋設置



挿筋配置断面図



(参考) 長さ 1 0 m 当たりの数及び間隔

打設幅 (m)	総数 (組)	列数 (列)	列間隔 (m)	1列の数 (組)	間隔 (m)
1.50	19.50	2	0.5	9.8	1.0
2.00	26.00	3	0.5	8.7	1.1
2.50	32.50	3	0.6	10.8	0.9
3.00	39.00	4	0.6	9.8	1.0
3.50	45.50	5	0.6	9.1	1.1
4.00	52.00	5	0.7	10.4	1.0
4.50	58.50	6	0.6	9.8	1.0

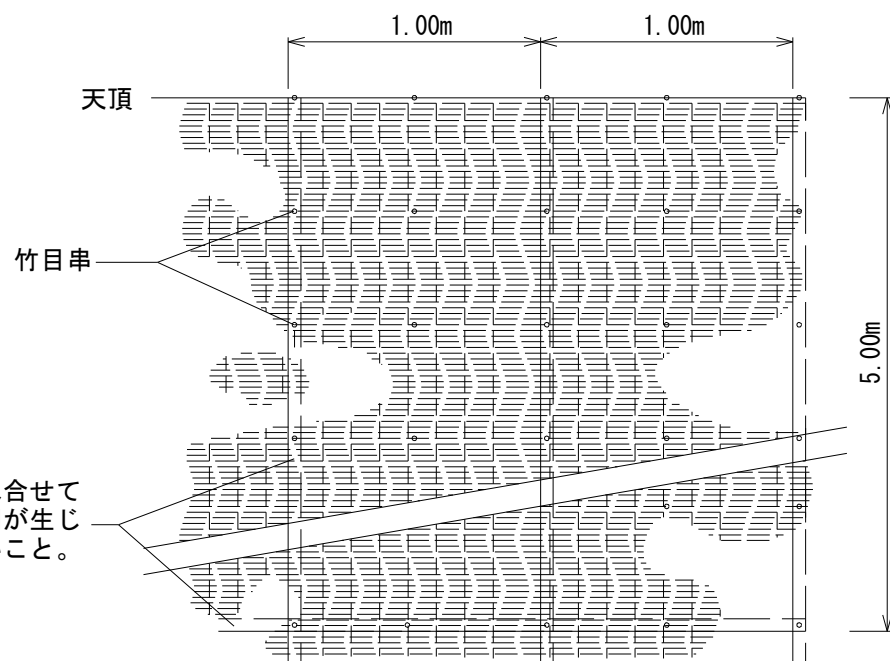
- ※表の間隔は設置目安であるため、施工に際しては1m²あたり1.30組となるよう配置すること。
- ※設置箇所、設置本数は設計書及び監督員の指示によるものとする。
- ※設置間隔は、なるべく等間隔になるようにする。
- ※コンクリート表面または地山より10cm以上離して設置するものとする。

注) 本図は、治山工事で使用する標準的な工種の標準仕様図である。
契約の内容によっては、これらを含まない。

法面緑化 (植生シート工: 肥料袋無)

(市 場 単 価)

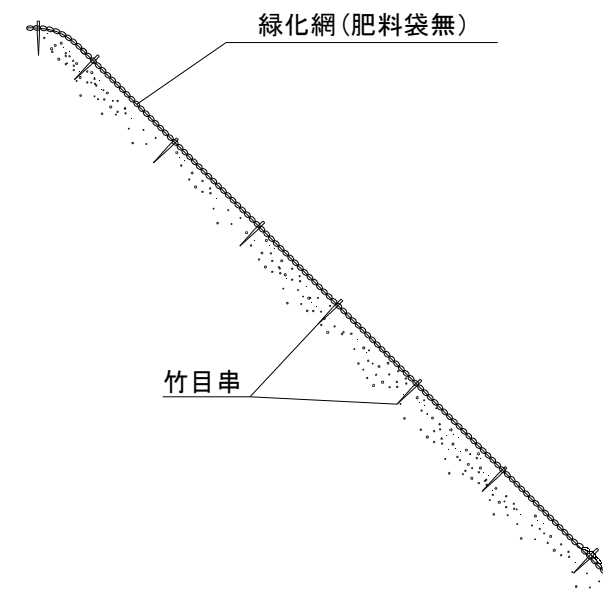
S=1/30



植生シート工 材料表 (参考数量)

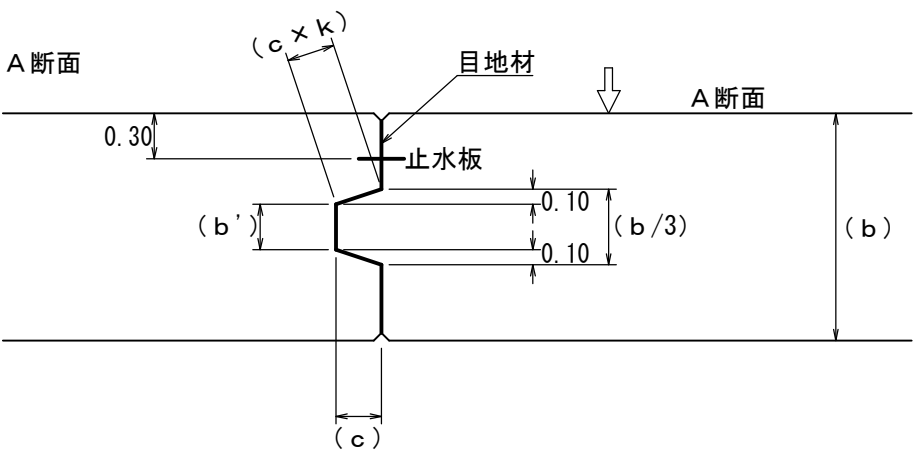
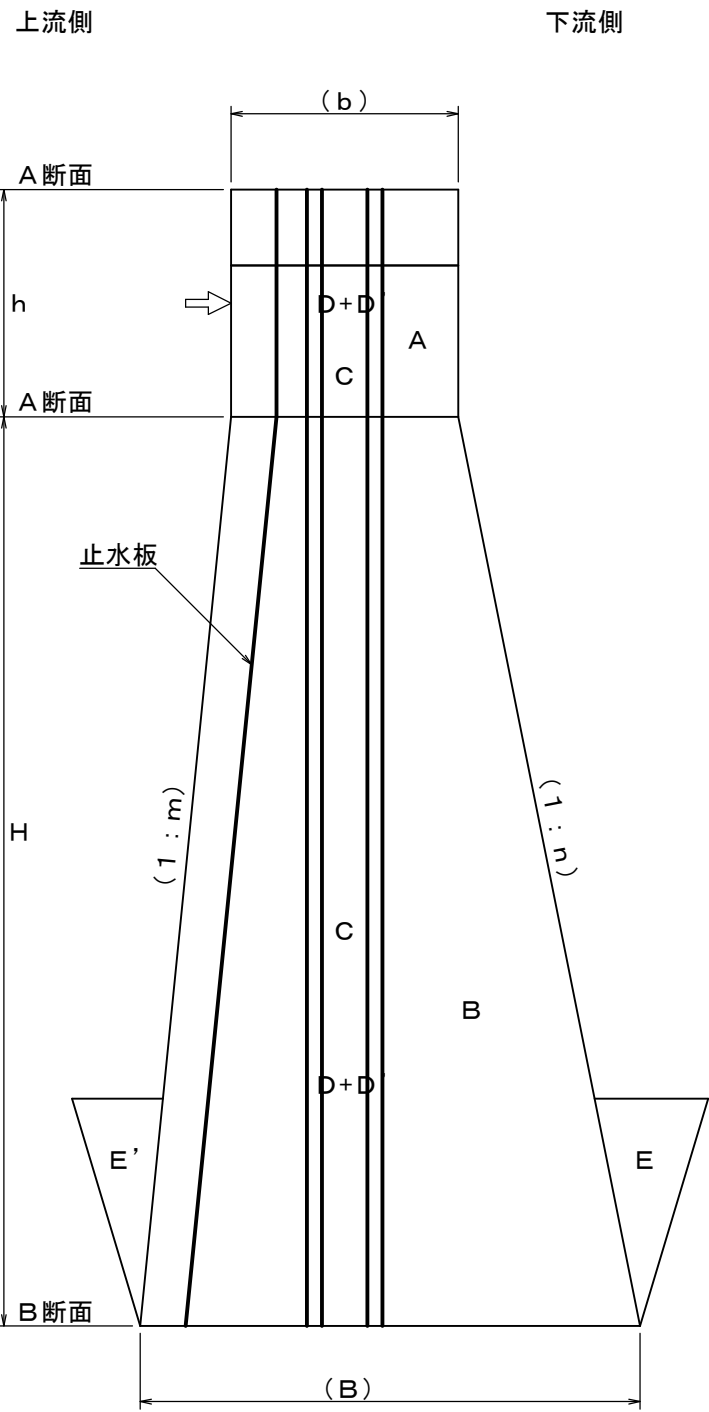
100m²当り

名 称	形状寸法	単 位	数 量	備 考
緑化網	肥料袋無(1重ネット)	m ²	120	材料割増 20%
竹目串	竹(節付) 長さ15cm以上	本	300	



年 度	令和 0 8 年度		
名 称	治山工事標準仕様図		
施 行 地	群馬県渋川市巾郷(大野)地内		
事業細目	緊急予防治山事業		
事務所名	群馬県桐生森林事務所		
図面番号	9/11	縮 尺	図 示
審 査 者	設計者		

仕切型枠



※ $b/3$ は小数点以下2位四捨五入1位止めとする。

※ 欠き込み深 c は下記による。

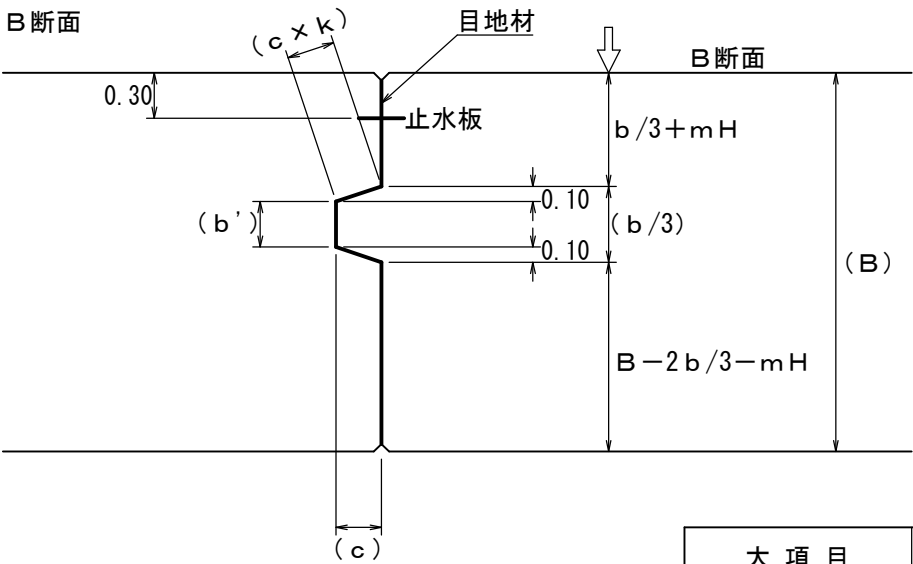
天端厚 (b) が 2.00m 未満の時は $c = 0.30\text{m}$ とし、
天端厚 (b) が 2.00m 以上の時は $c = 0.50\text{m}$ とする。

※ 係数 k は下記による。

天端厚 (b) が 2.00m 未満の時は $k = 1.054$ とし、
天端厚 (b) が 2.00m 以上の時は $k = 1.020$ とする。

※ 目地材の厚さについては、三方岩の場合 $t = 2\text{cm}$ 、それ以外は $t = 1\text{cm}$ を標準とする。

※ 止水板については、S 特殊塩ビ製 巾 300mm 、厚 7mm を標準とする。



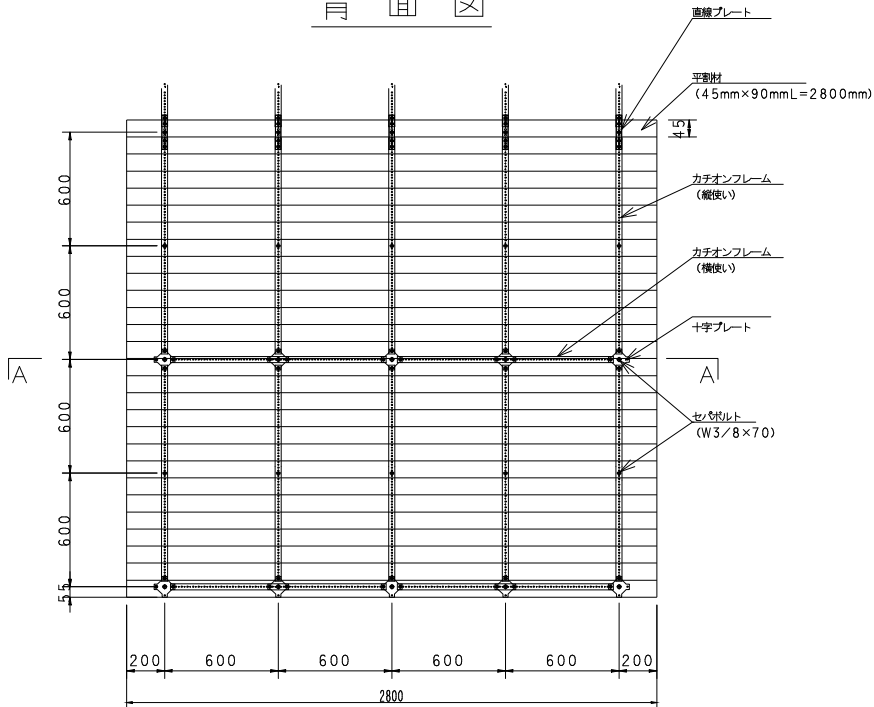
大項目	治山標準仕様図	
図面番号	10/11	
項目	治山ダム工	
図面名	仕切型枠	
縮尺	$S = 1/10$	H 20.3 作成

残存型枠工（間伐材・軽量鋼製枠複合式）（平割材仕様） 標準詳細図

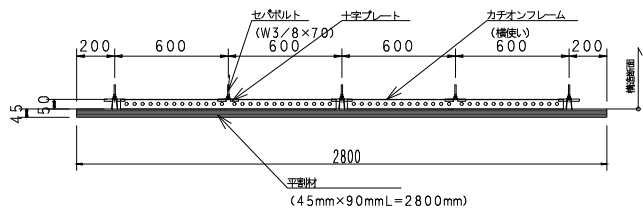
平割材（45mm×90mmL=2800mm）横使い仕様

S=1/40

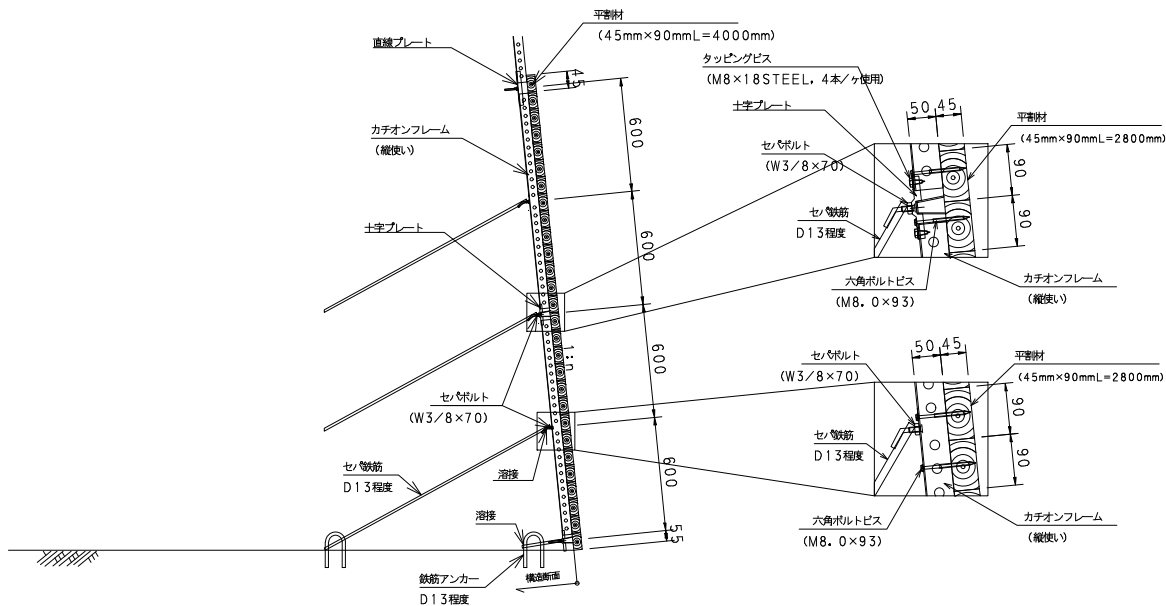
背面図



A-A断面図



側面図

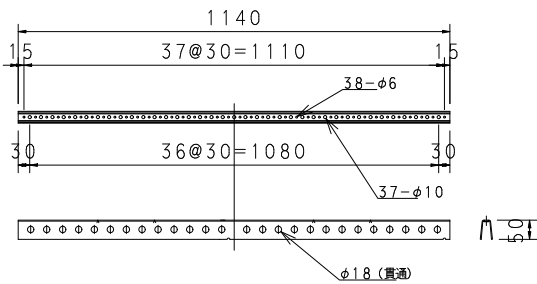


部材表

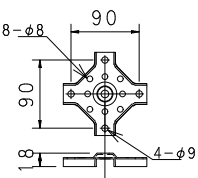
名 称	材 質 / 規 格 / 処 理
型枠材	平割材 杉等G材
カチオンフレーム	SPHC-P、t=2.0、エポキシ樹脂塗装
十字プレート	SPHC-P、t=2.0、エポキシ樹脂塗装
直線プレート	SPHC-P、t=2.0、エポキシ樹脂塗装
タッピングビス	STEEL、MF-Zn
セ/ボルト	STEEL、無処理
六角ボルトビス9.3mm	STEEL、MF-Zn

<備考> 1. 参考重量 4.38kg / m2当り (平割材を除く)
2. 横使いカチオンフレームは施工時のガイドフレームの為、適宜省略する事が出来る

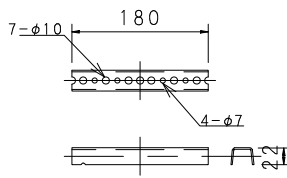
カチオンフレーム S=1/20



十字プレート S=1/10



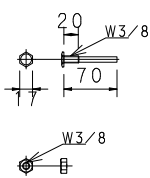
直線プレート S=1/10



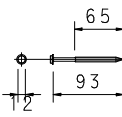
タッピングビス S=1/10



セ/ボルト S=1/10 (W3/8×70)



六角ボルトビス S=1/10 (M8.0×93)



大 項 目	木 製 構 造 物 標 準 仕 様 図	
図面番号	11 / 11	
項 目	残存型枠型工 参考図	
図 面 名	標準構造図 (間伐材・軽量鋼製枠複合式)	
縮 尺	各図	R 6. 5 作成