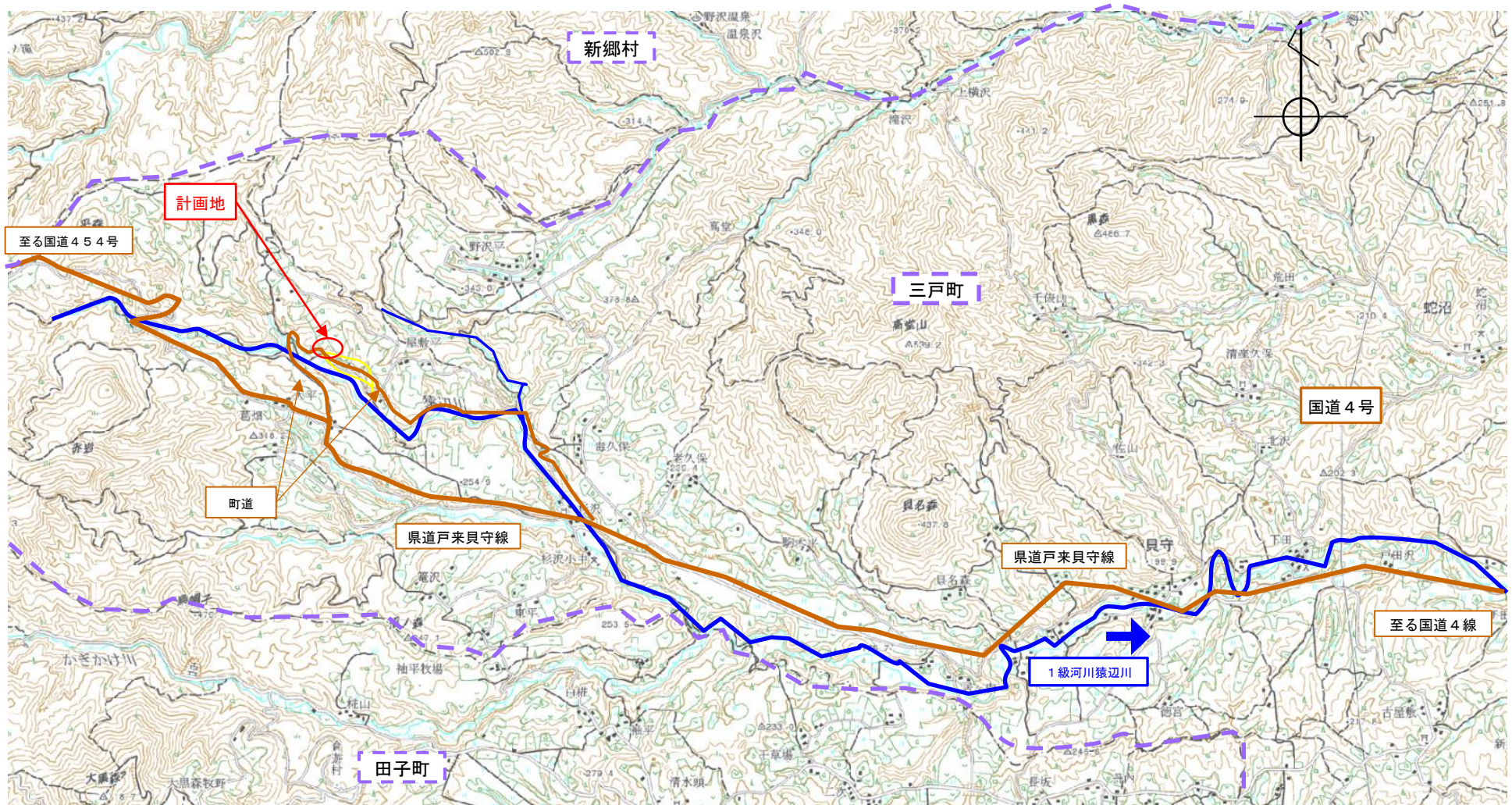


位置図(1/50,000)

至る国道4号線

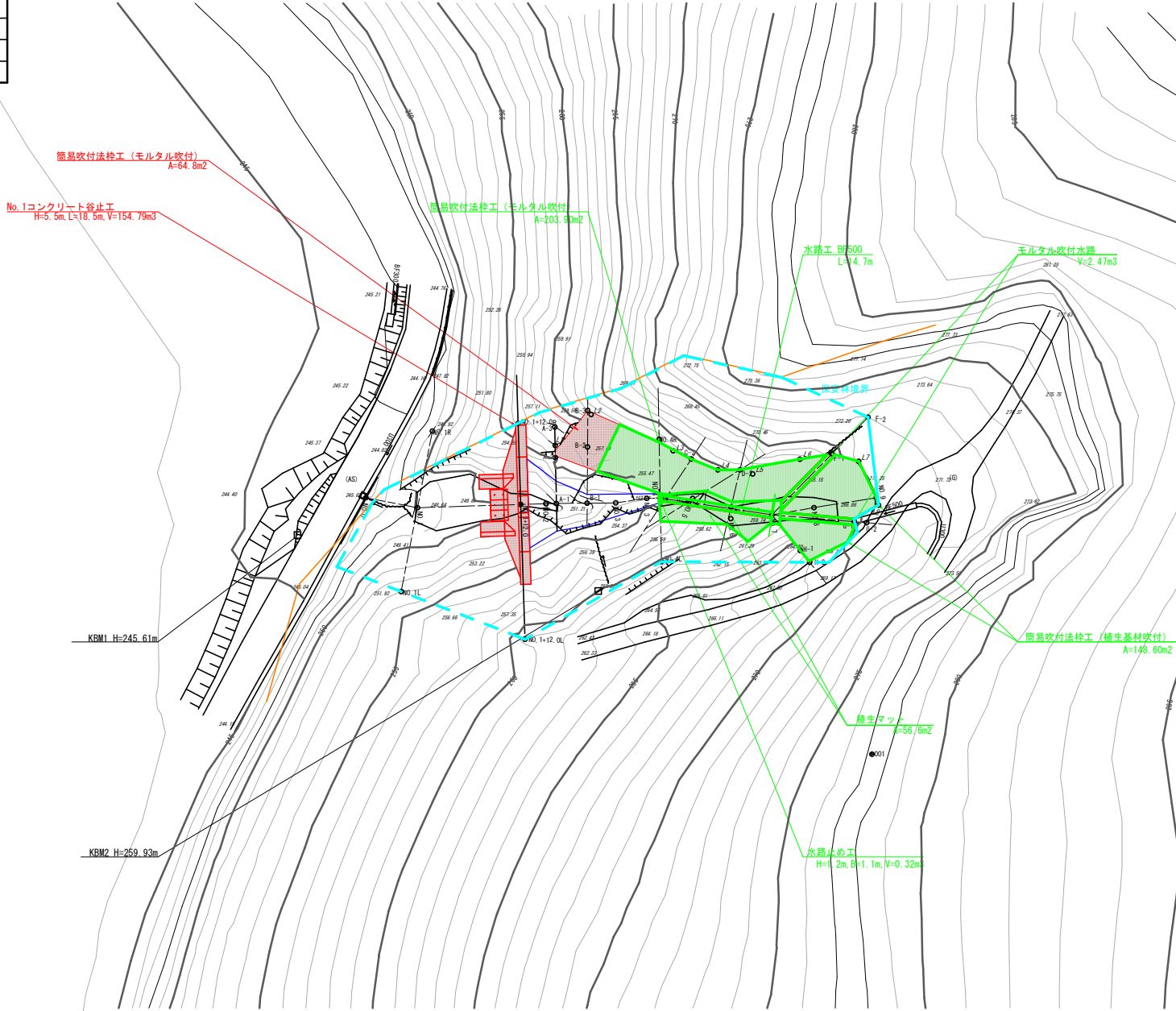


至る十和田湖

年 度	令和 8 年度		
名 称	平 面 図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 葉中 1	縮 尺	(A1) S=1:250 (A3) S=1:500

平 面 図

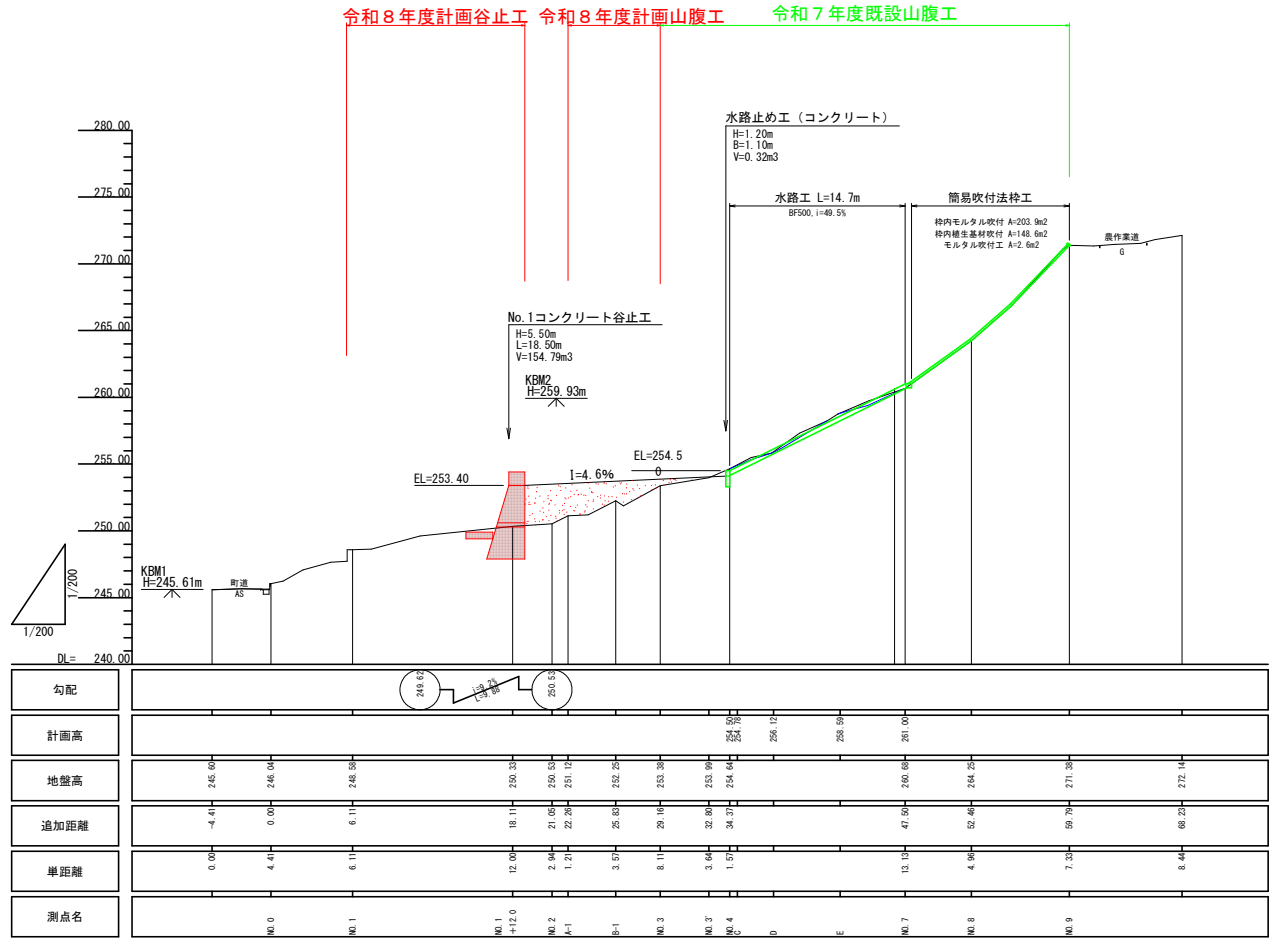
(A1) S=1:250
(A3) S=1:500



年 度	令和 8 年度		
名 称	溪間工・山腹工縦断面図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 案中 2	縮 尺	(A1) S=1:200 (A3) S=1:400

溪間工・山腹工縦断面図

(A1) S=1:200
(A3) S=1:400



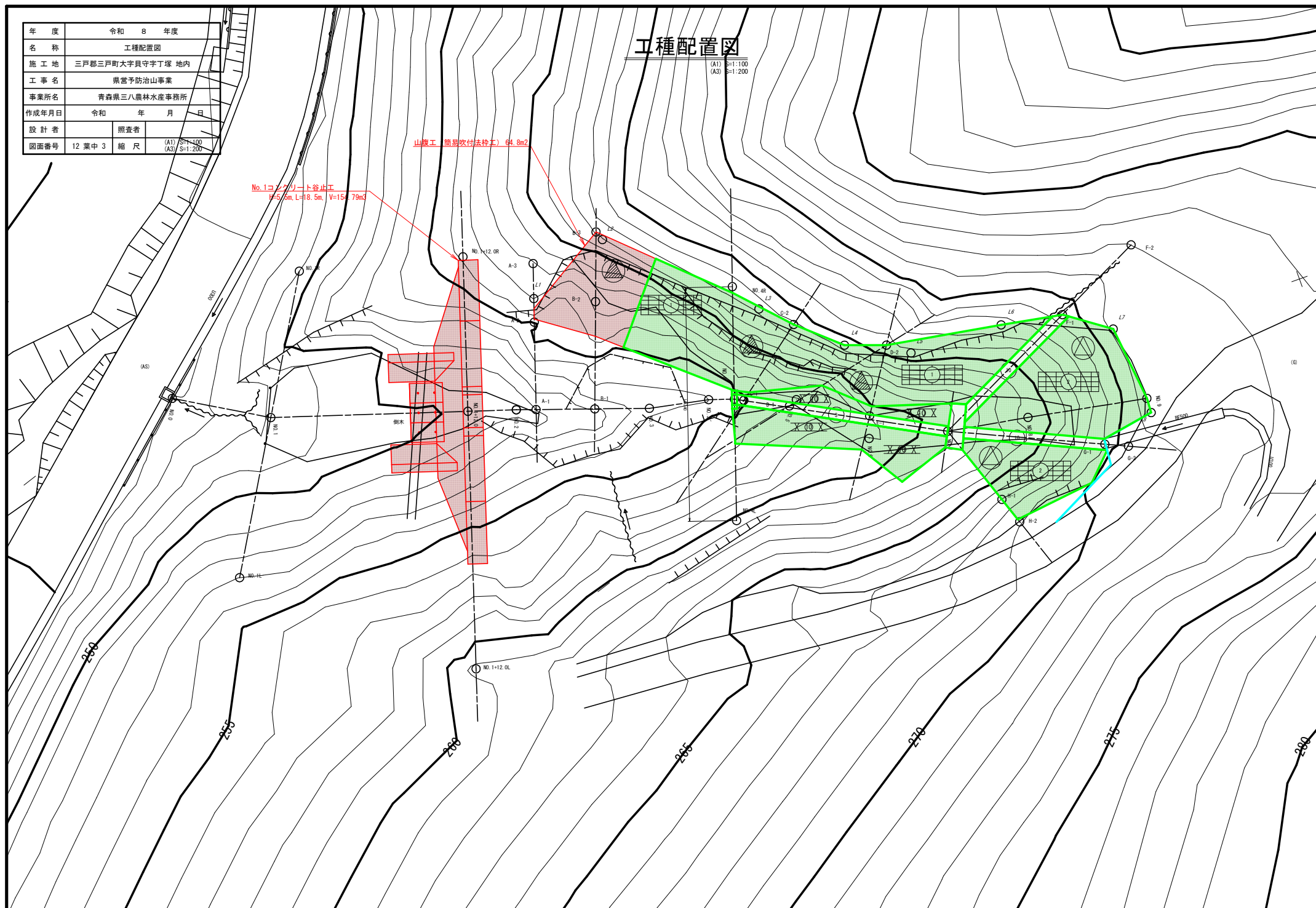
年 度	令和 8 年度		
名 称	工種配置図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 案中 3	縮 尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200

工種配置図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

No.1コンクリート谷止工
H=5.6m, L=18.5m, V=154.79m³

山腹工（簡易吹付法枝工）64.8m²



年 度	令和 8 年度		
名 称	構造図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 案中 4	縮 尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200

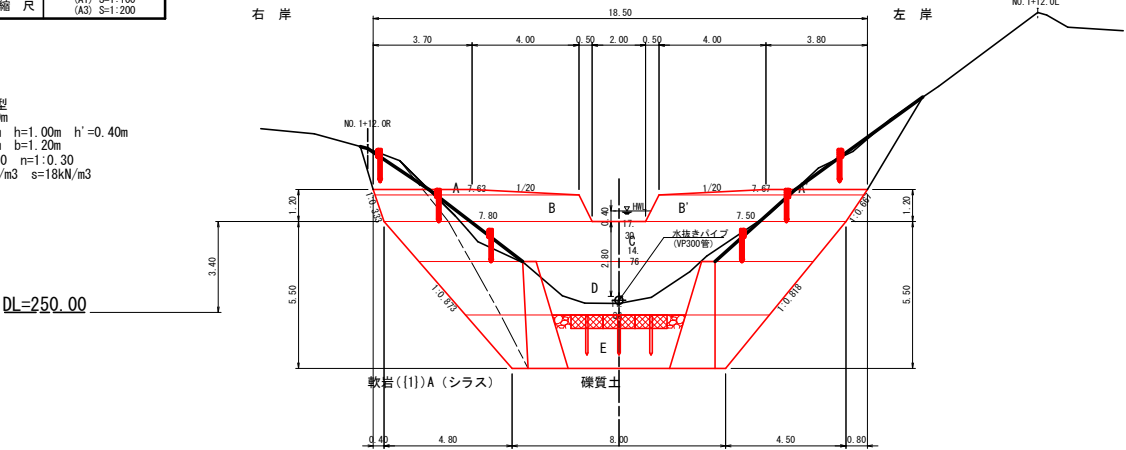
No. 1コンクリート谷止工構造図

全土圧型
L=18.50m
H=5.50m h=1.00m h'=0.40m
B=2.85m b=1.20m
m=1.0.00 n=1.0.30
 $\omega=23\text{kN/m}^3$ $s=18\text{kN/m}^3$

DL=250.00

本堤正面図

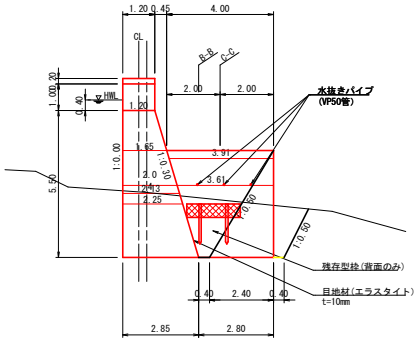
(下流→上流)



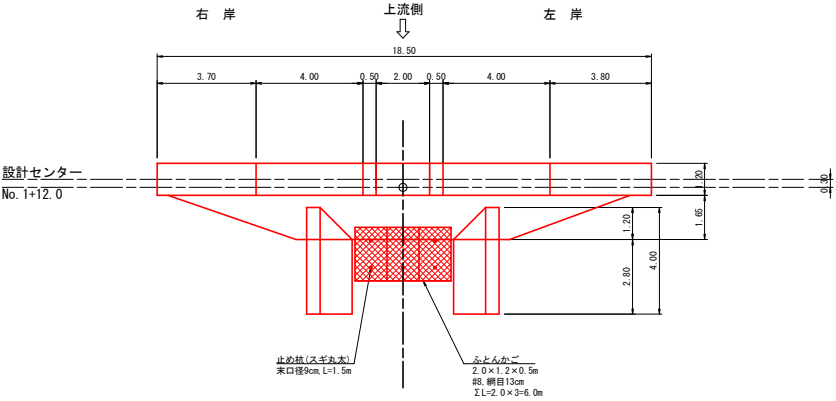
本堤側面図

上 流

下 流



本堤平面図

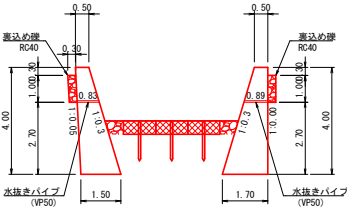


DL=250.00

側壁B-B断面図

右 岸

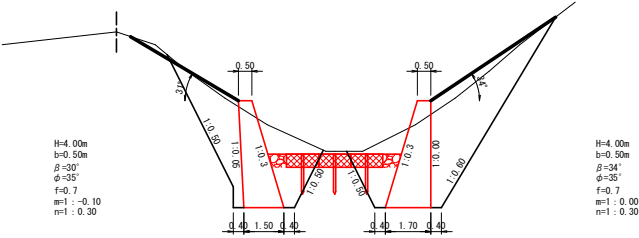
左 岸



側壁C-C断面図

右 岸

左 岸



年 度	令和 8 年度		
名 称	工種配置図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 葉中 5	縮 尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200

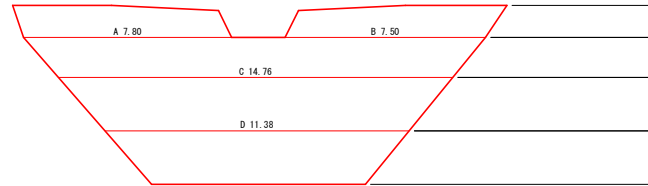
No.1コンクリート谷止工打継目図

本堤正面図

(下流→上流)

右 岸

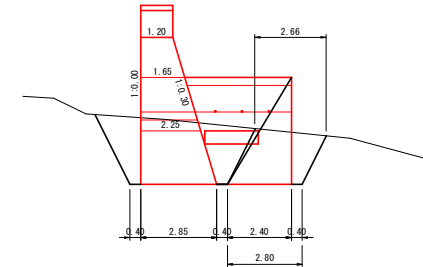
左 岸



本堤側面図

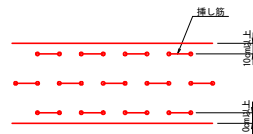
上 流

下 流

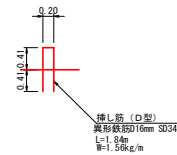


水平打継目配置図

平面図

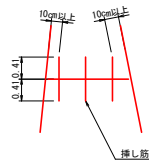


必要本数 1.94本/m²
(0.53m²/本)



棒L筋 (D型)
異形鉄筋D16mm 30345
L=1.94m
W=1.56kg/m

側面図



年 度	令和 8 年度		
名 称	工種配置図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 案中 6	縮 尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200

No.1コンクリート谷止工床掘図

本堤正面図

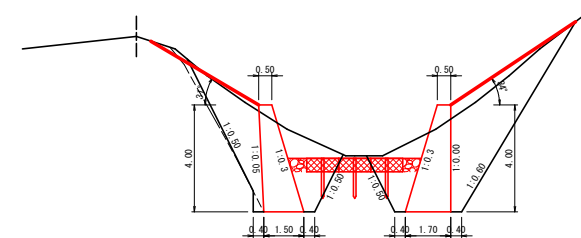
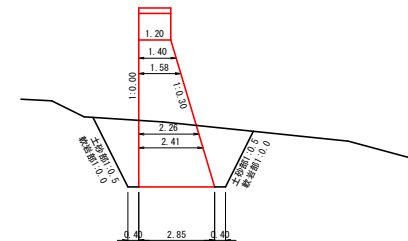
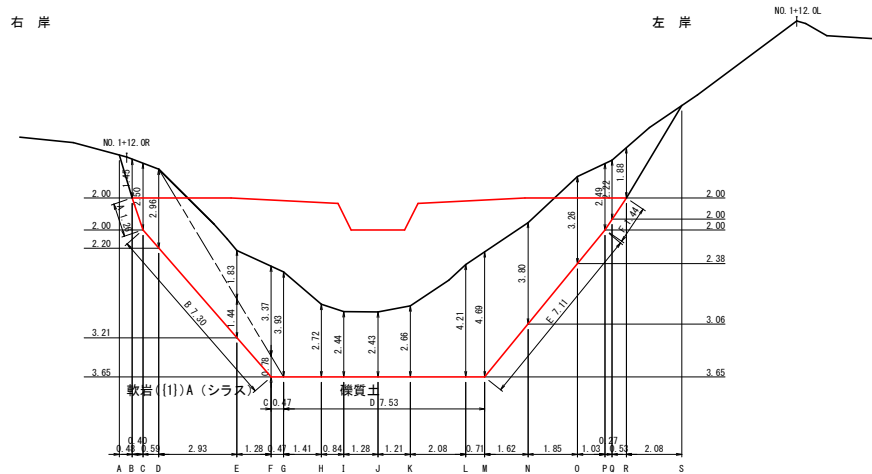
(下流→上流)

本堤側面図

上 流

下 流

DL=250.00



<右岸側>

埋 戻 し 7.6 m2
掘削 (軟岩 (I) A) 0.2 m2
掘削 (礫質土) 12.4 m2

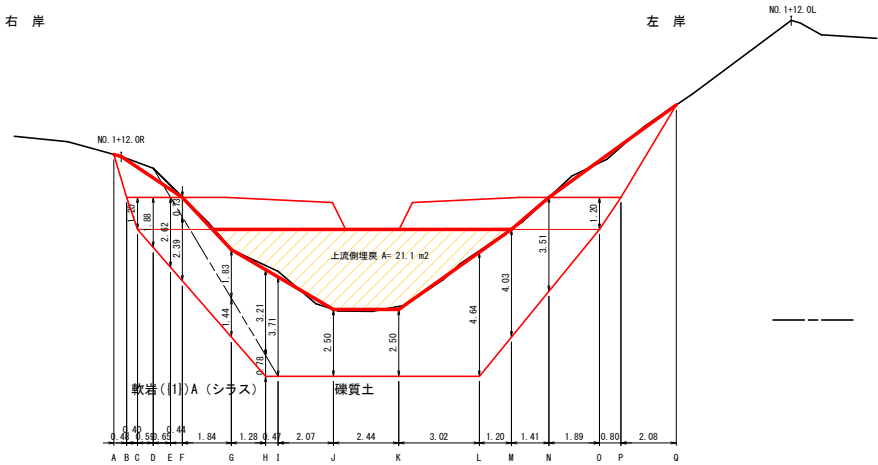
<左岸側>

埋 戻 し 13.2 m2
掘削 (礫質土) 16.6 m2

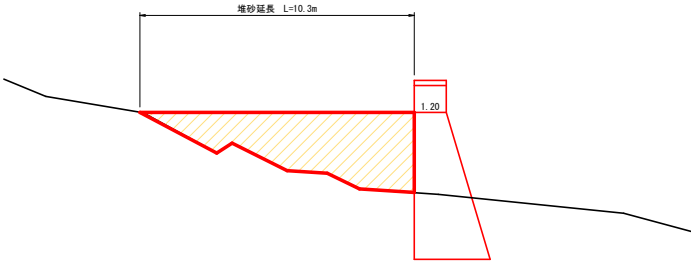
年 度	令和 8 年度		
名 称	工種配置図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和 年 月 日		
設 計 者	照 査 者		
図面番号	12 葉中 7	縮 尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200

No. 1コンクリート谷止工埋戻図

本堤上流側正面図
(下流→上流)

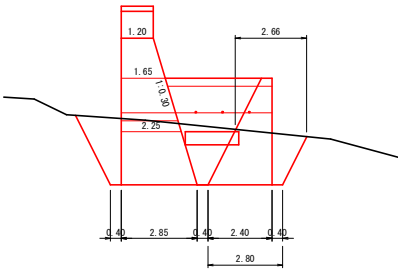
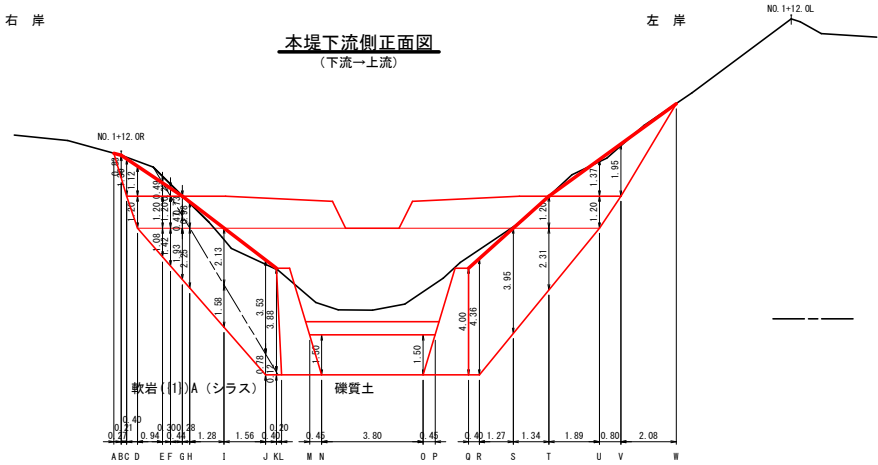


本堤側面図



本堤側面図

本堤下流側正面図
(下流→上流)

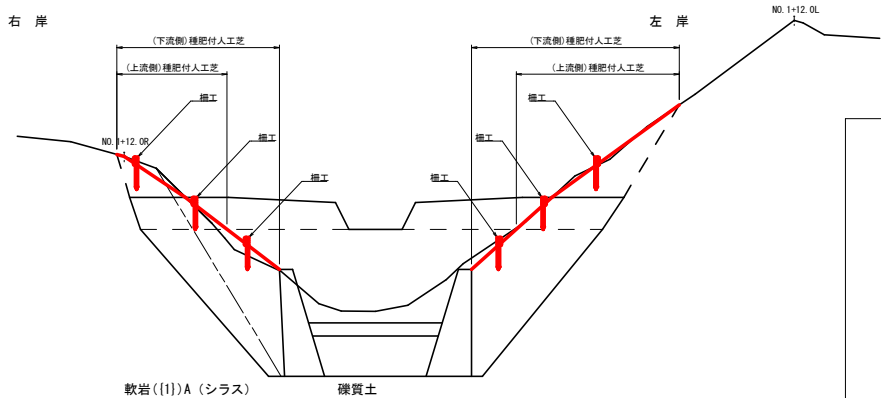


年 度	令和 8 年度		
名 称	工種配置図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 葉中 8	縮 尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200

No. 1コンクリート谷止工伏工図

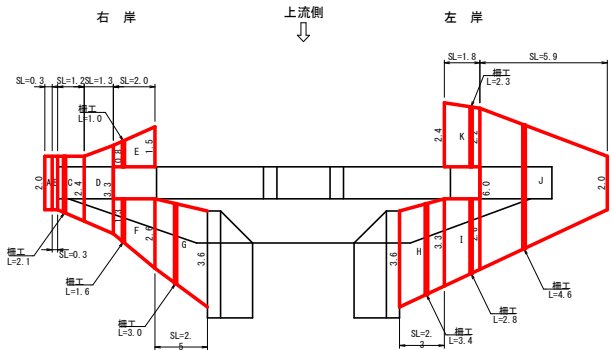
本堤正面図

(下流→上流)



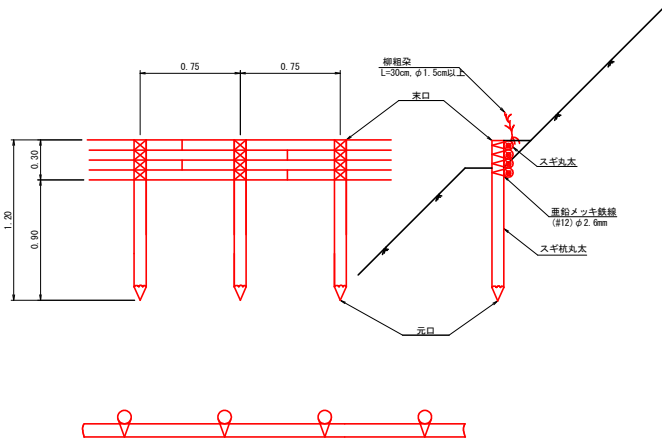
DL=250.00

本堤平面図



木柵工構造図

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100



柵工数量表			10.0m当り
名 称	規 格	数 量	
立丸太	束口8cm L=1.20m	13.3 本	
横丸太	束口3~8cm L=3.60m	0.18 m3	
結束鉄線	#12	2.0 kg	
柳組梁	0.1mピッチ	1.0 束	

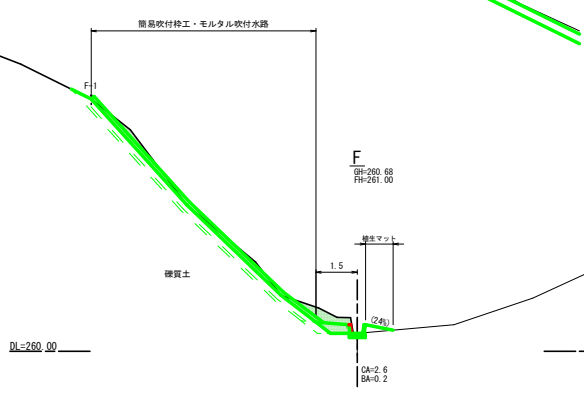
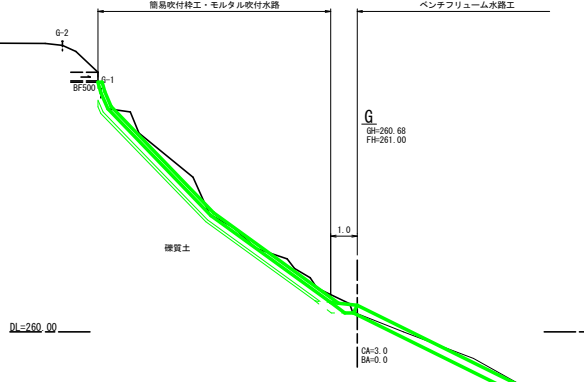
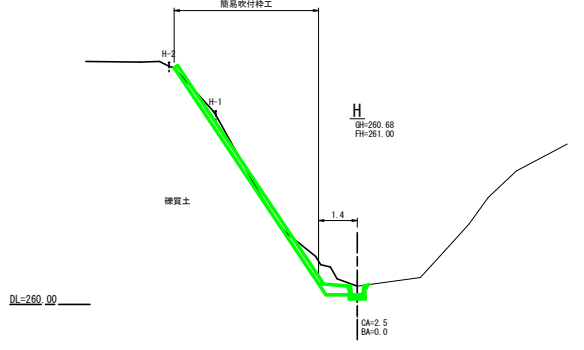
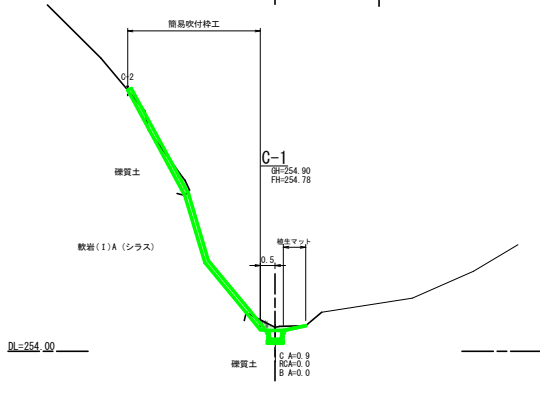
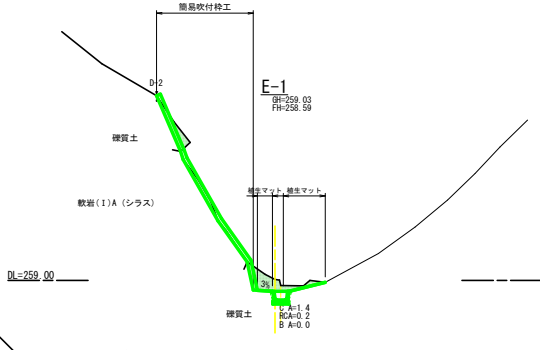
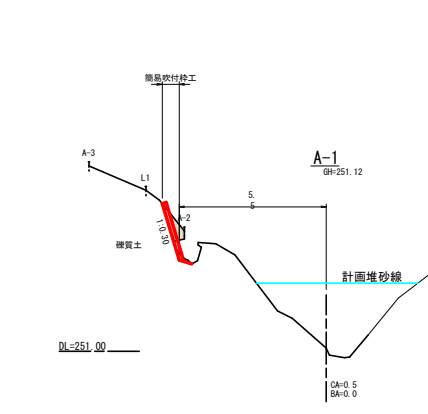
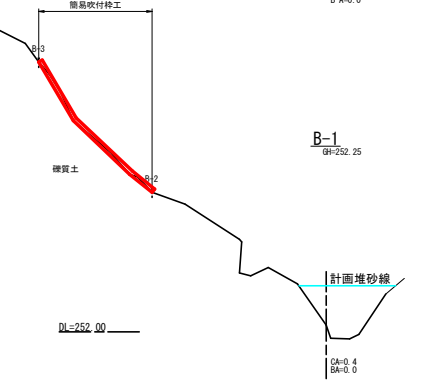
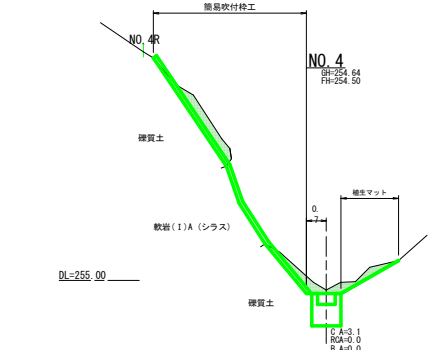
年 度	令和 8 年度		
名 称	山腹工横断図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守丁 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 案中 9	縮 尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200

山腹工横断図

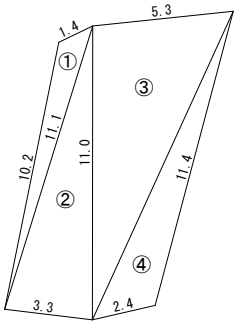
(A1) S=1:100
(A3) S=1:200

山腹工縦断図

(A1) S=1:100
(A3) S=1:200



年 度	令和 8 年度		
名 称	山腹工展開図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 葉中 10	縮 尺	S=1:50



簡易吹付法枠工 枠内モルタル吹付工

	A (m)	B (m)	C (m)	設計面積
①	10.2	1.4	11.1	5.7
②	11.1	3.3	11.0	18.0
③	11.0	5.3	12.7	29.0
④	12.7	2.4	11.4	12.1
			合計	64.8

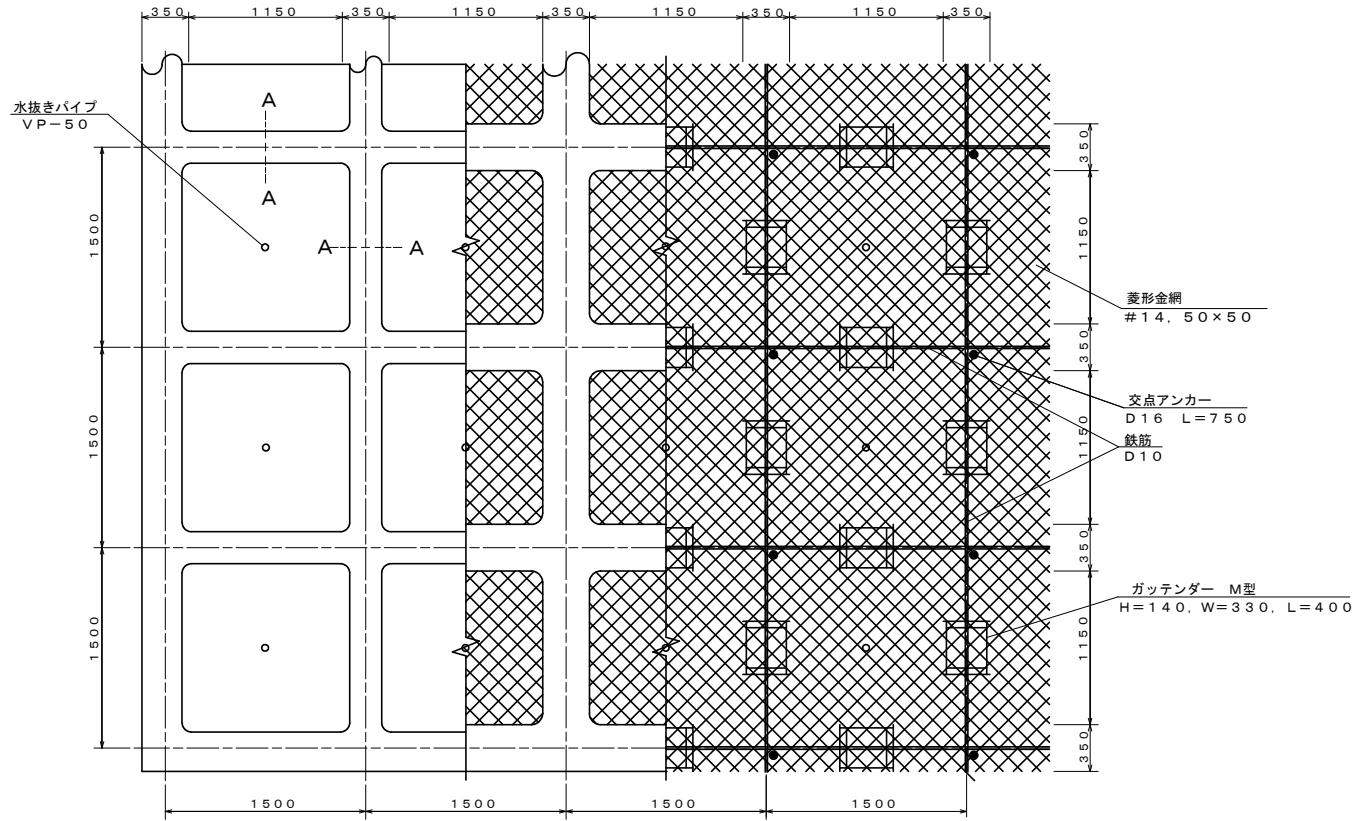
年 度	令和 8 年度		
名 称	簡易吹付法枠工 標準施工図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八農林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 葉中 11	縮 尺	A1 S=1:20 A3 S=1:40

簡易吹付法枠工 標準施工図

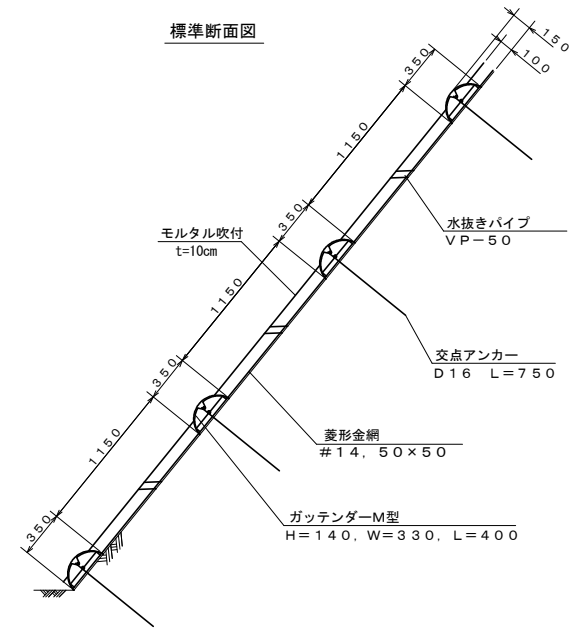
A1 S=1:20
A3 S=1:40

(参考：ソイルクリート工法 Mタイプ1500 枠内モルタル吹付)

標準展開図



標準断面図

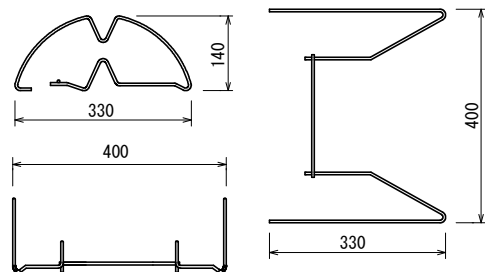


使用材料表

ソイルクリート工 Mタイプ1500
枠内モルタル吹付工 t=10cm

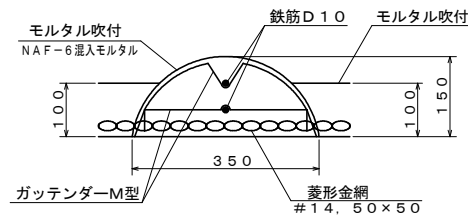
材 料 名	規 格	数 量	割増率
ラス金網	#14, 50×50	㎡ 140.0	4.0%
ラス用アンカー	φ16, L=400	本 30	
ラス用補助アンカー	φ9, L=200	本 150	
鉄筋	D10	kg 188.8	1.7%
主アンカー (交点)	D16, L=750	本 52	
組立枠	M型 W=330, H=140, L=400	個 94	
枠用シート	Mタイプ1500用 (必要に応じて計上)	枚 42.3	
枠吹付		㎡ 5.27	
セメント	普通ポルトランドセメント	kg 2877.4	3.0%
NAF-6		kg 6.9	3.0%
砂		㎡ 8.5	3.0%
枠内モルタル吹付	t=10cm	㎡ 55.9	
水抜きパイプ	VP-50	個 42.3	

ガッテンダーM型部材模式図



A-A断面

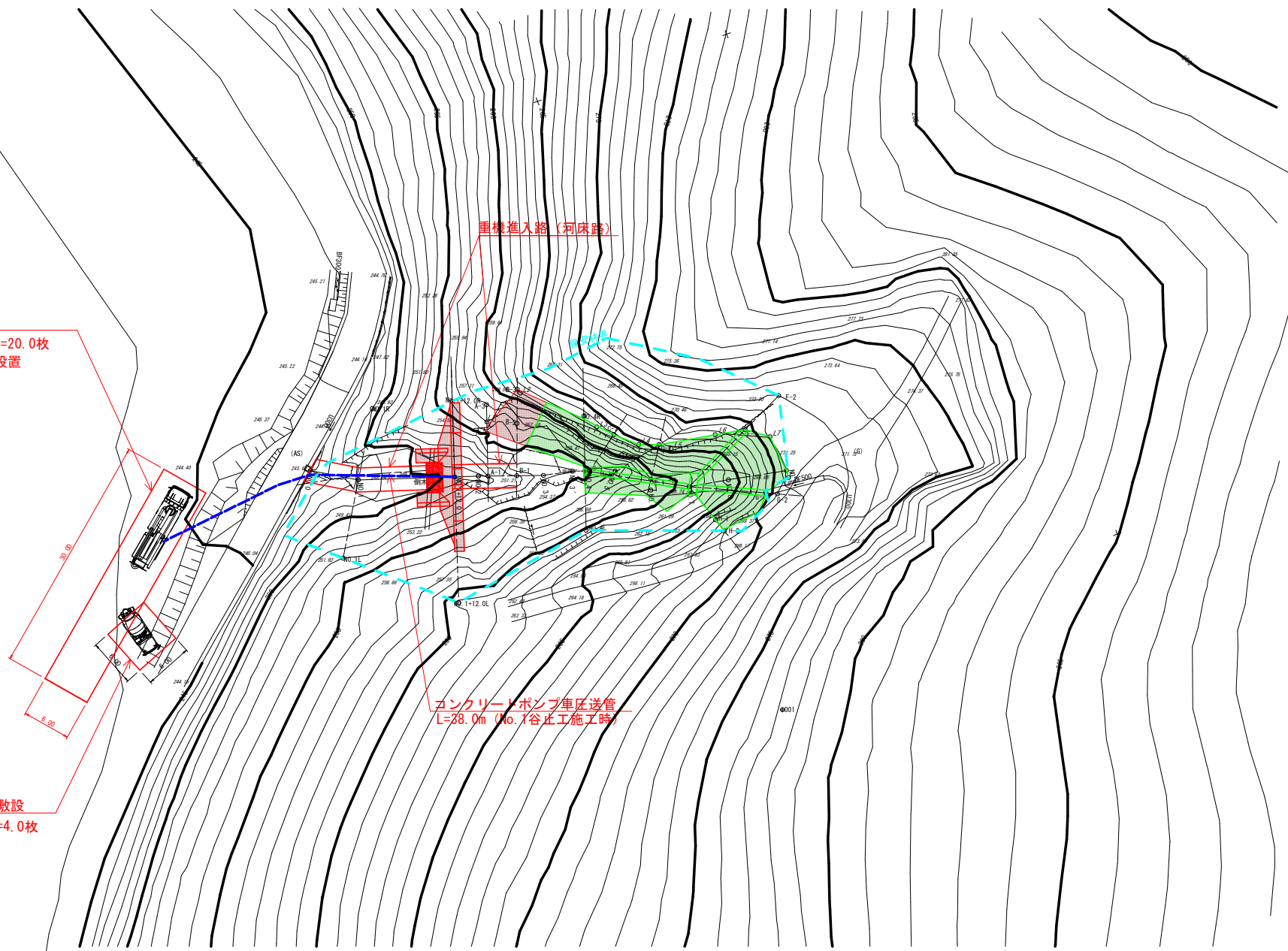
A1 S=1:5
A3 S=1:10



年 度	令和 8 年度		
名 称	仮設計画平面図		
施 工 地	三戸郡三戸町大字貝守字丁塚 地内		
工 事 名	県営予防治山事業		
事業所名	青森県三八麓林水産事務所		
作成年月日	令和	年	月 日
設 計 者		照 査 者	
図面番号	12 葉中 12	縮 尺	(A1) S=1:250 (A3) S=1:500

仮設計画平面図

(A1) $S=1:250$
(A3) $S=1:500$



施工ヤード 敷鉄板敷設
 敷鉄板 1,524×6,096×t22mm N=20.0枚
 (溪間工) コンクリートポンプ車設置
 ミキサー車設置

敷鉄板 1,524×6,096×t22mm N=4.0枚