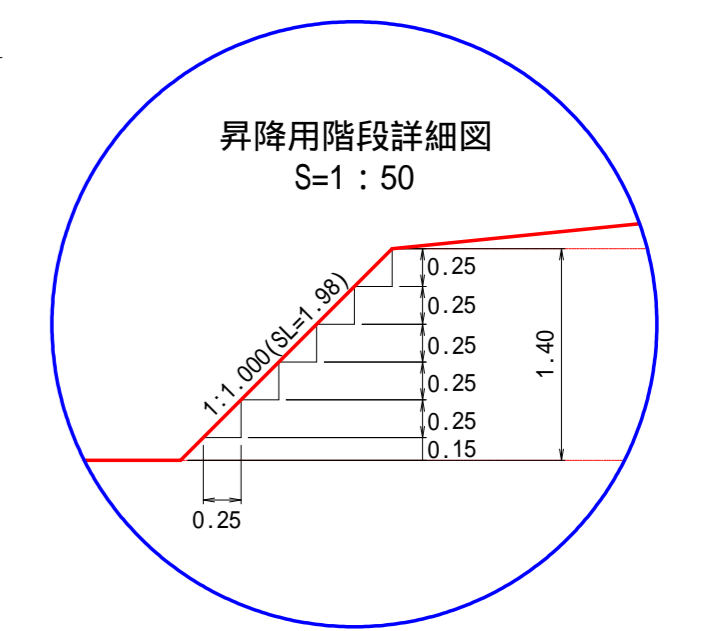
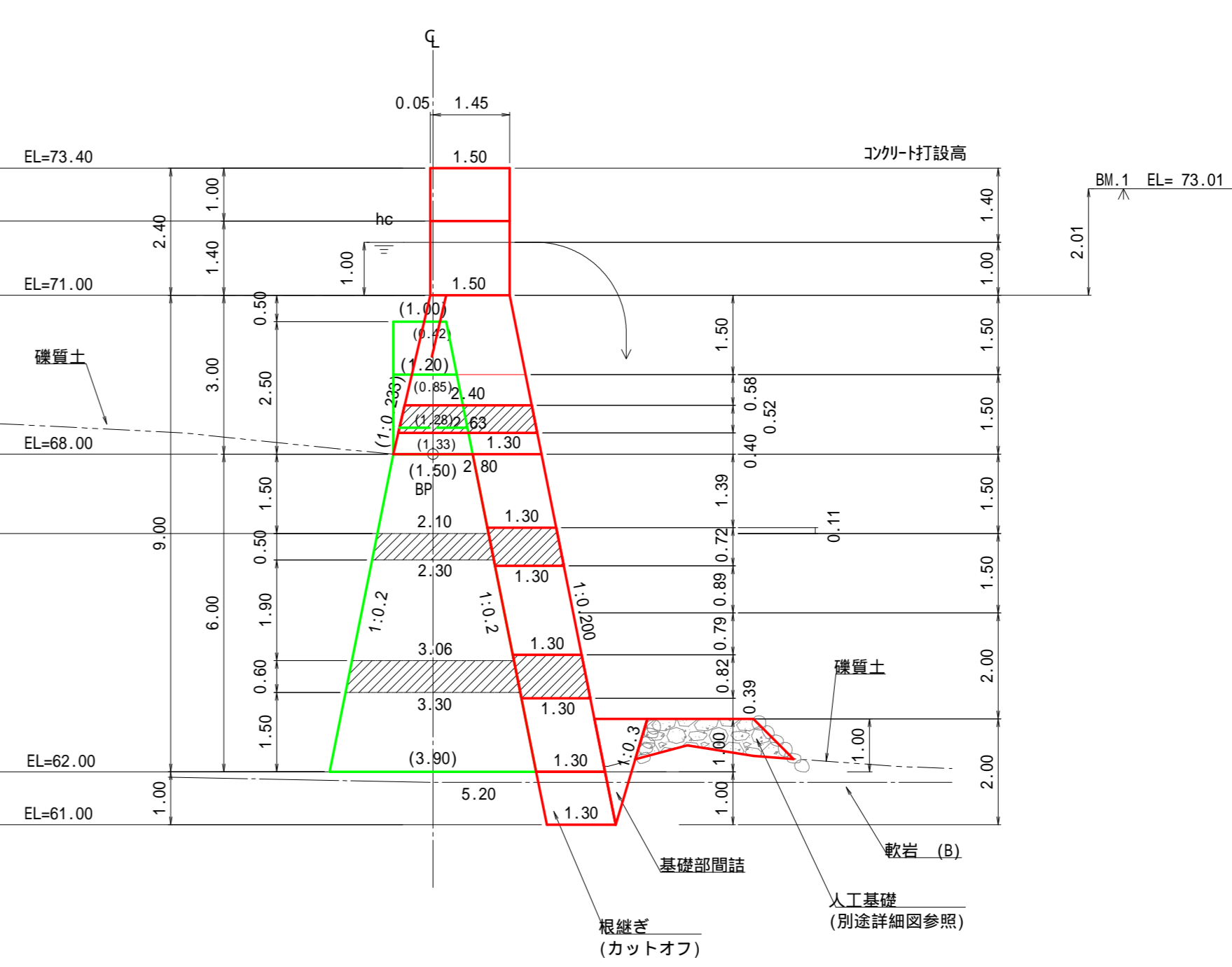
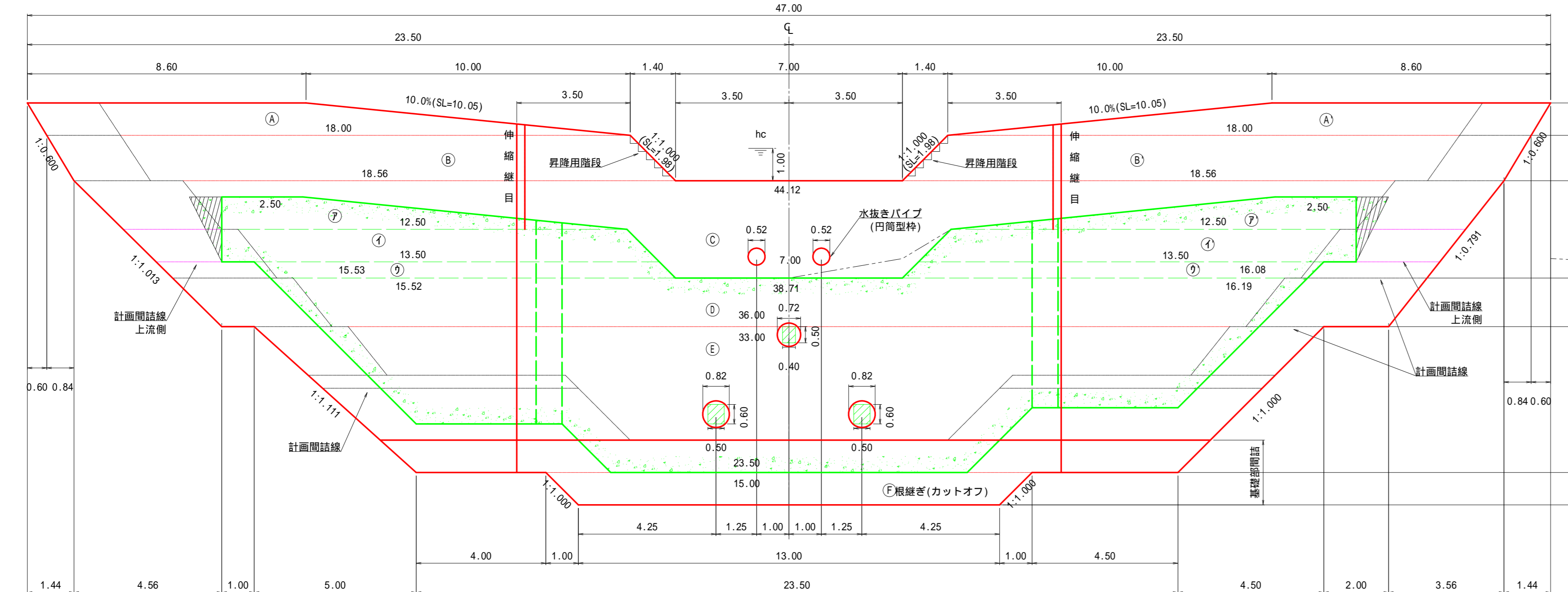
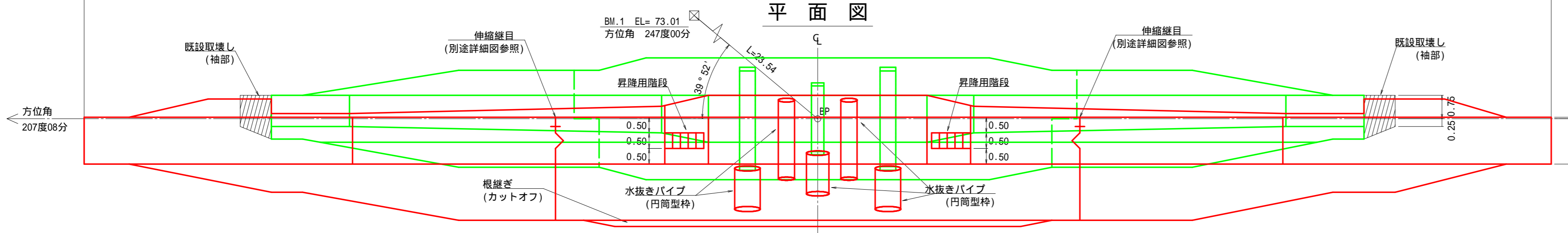


正面図

側面図



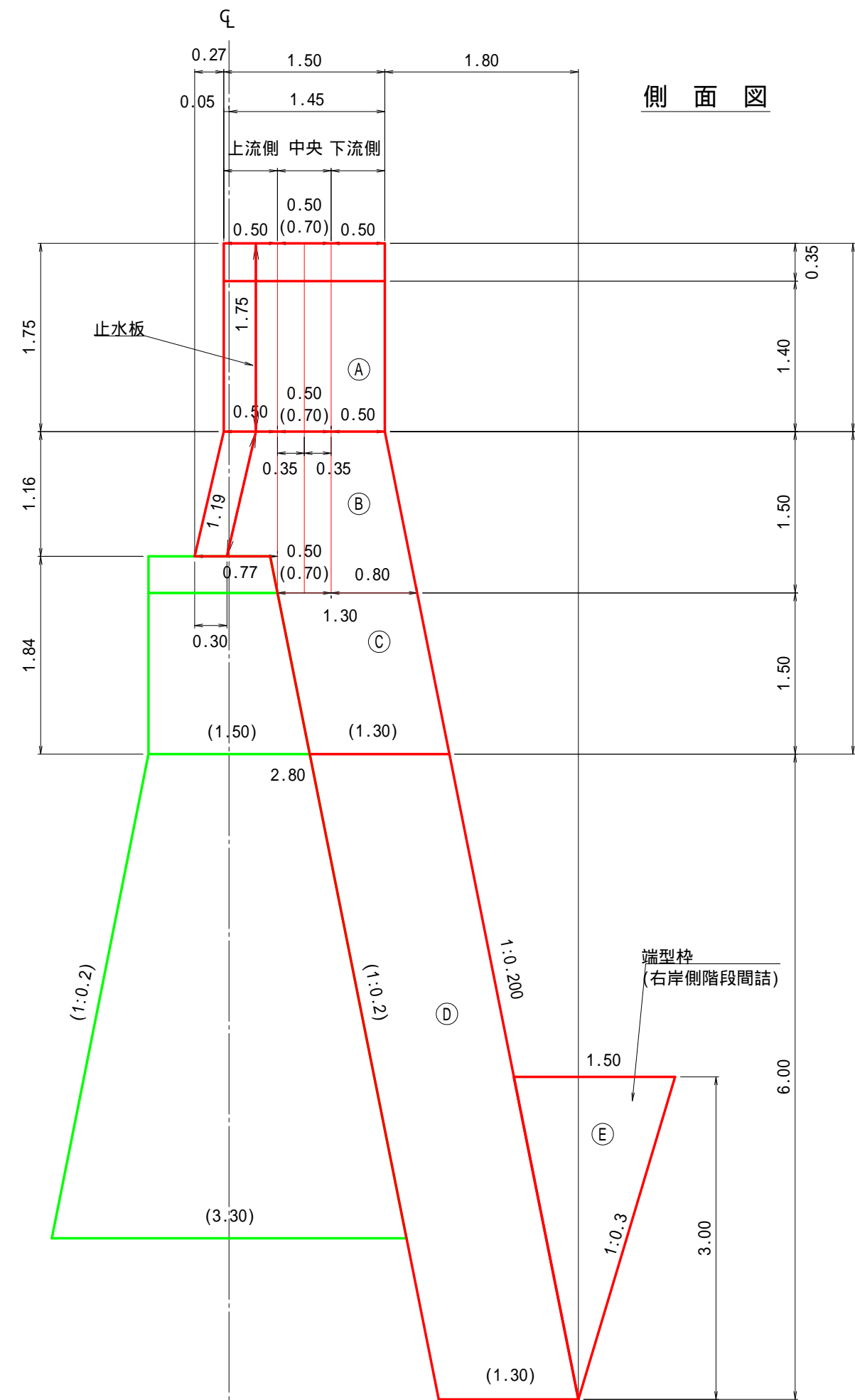
平面図



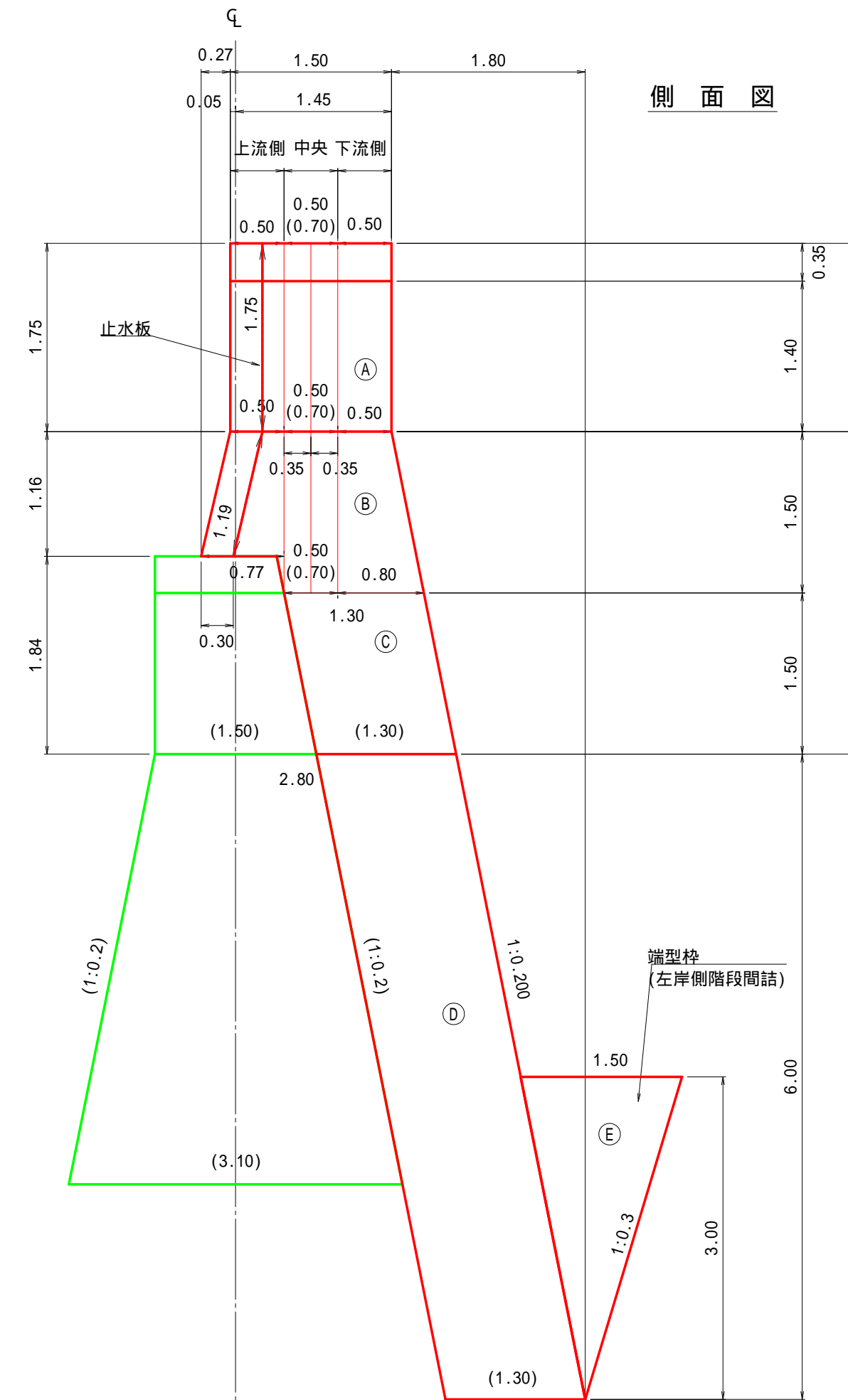
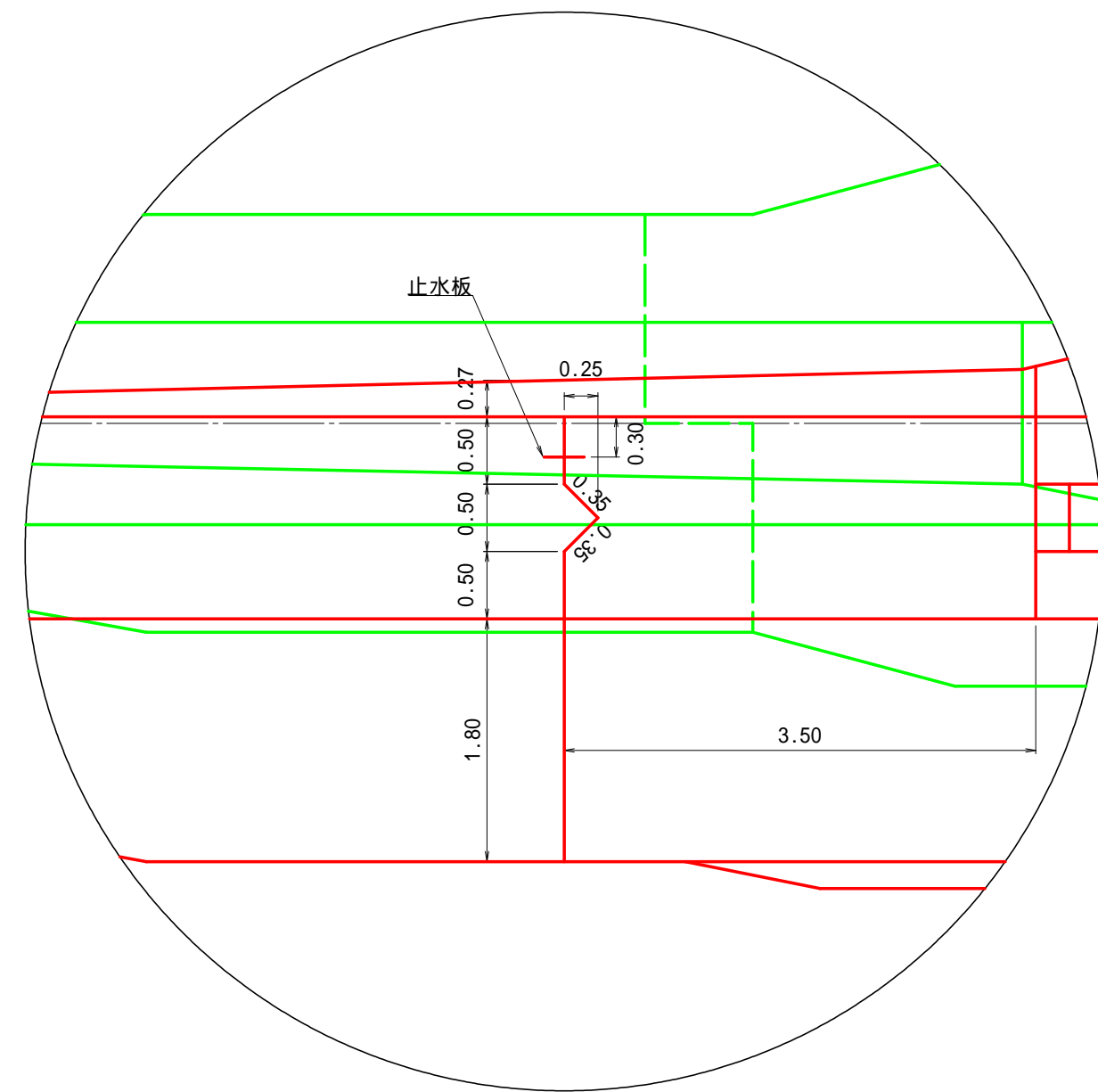
年度	令和 8 年度		
図面名	No.1コンクリート谷止工補修(増厚・嵩上げ)構造図		
施工地	新潟県岩船郡関川村大字桂 字サンバクラ国有林1368へ林小班外		
工事名	桂地区復旧治山工事 (R7補正)		
図面番号	6	縮尺	1:100
設計者		製図者	
関東森林管理局	下越森林管理署	村上支署	No.

伸縮継目

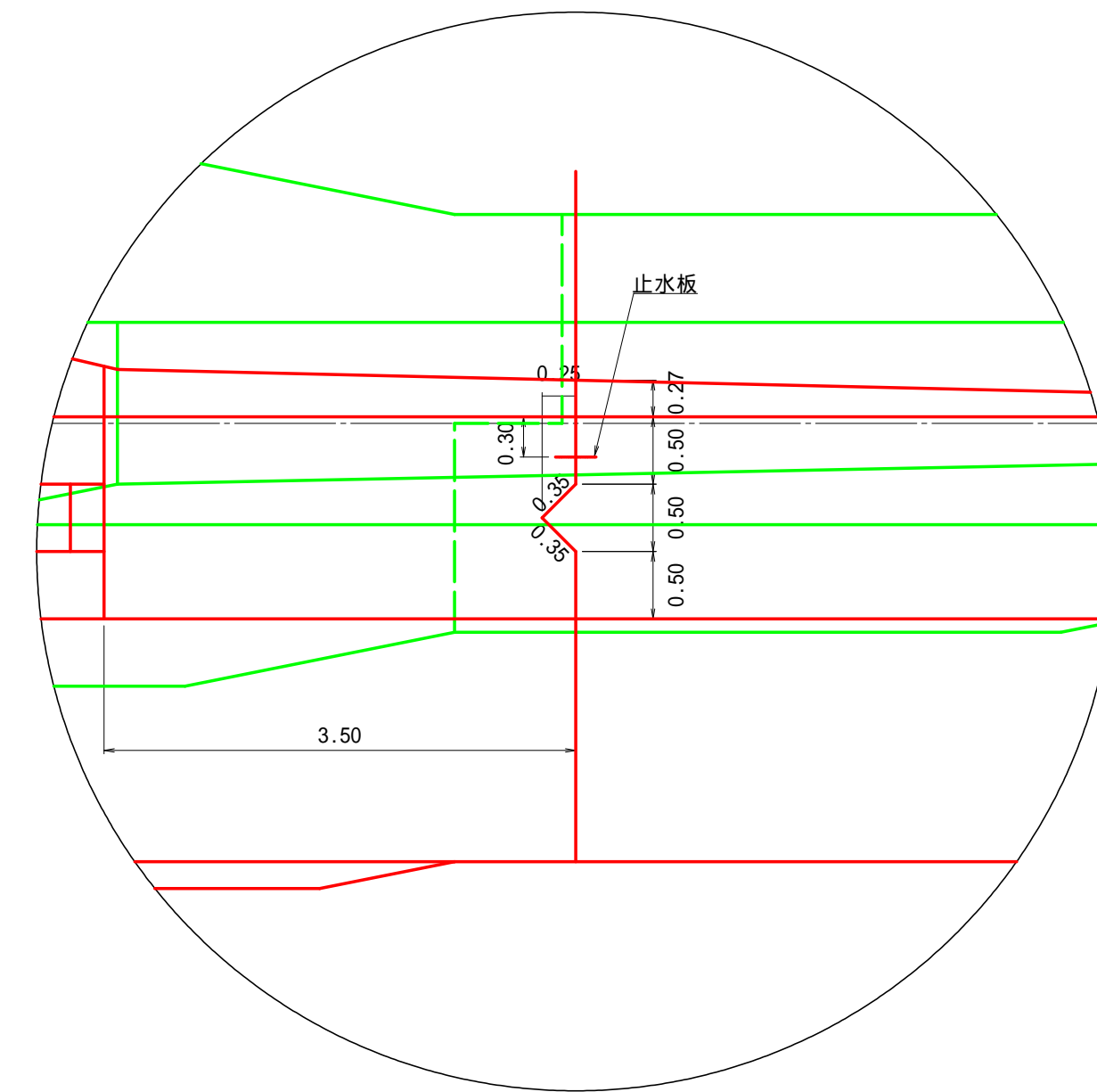
伸縮継目



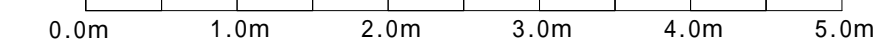
平面図

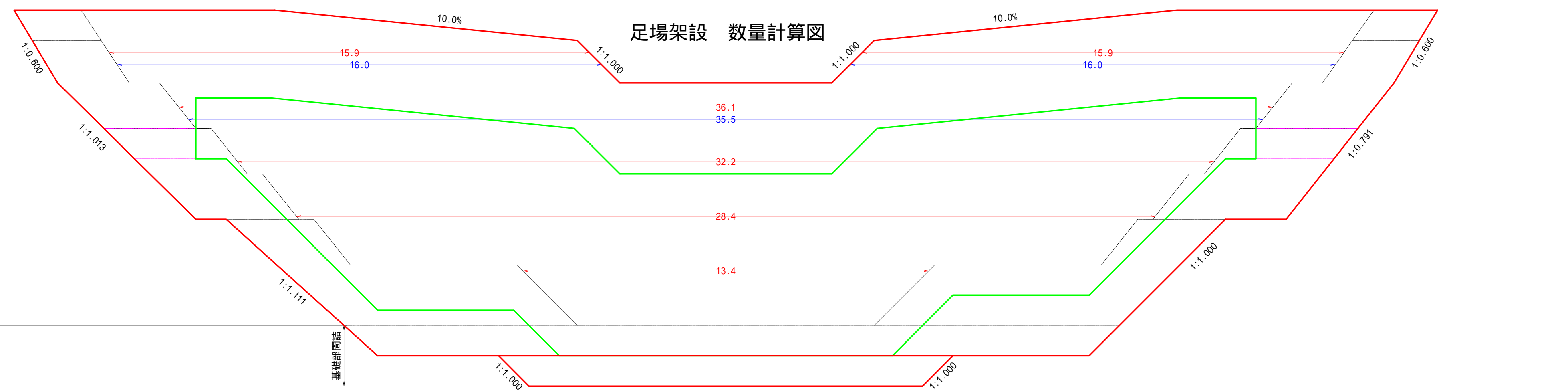
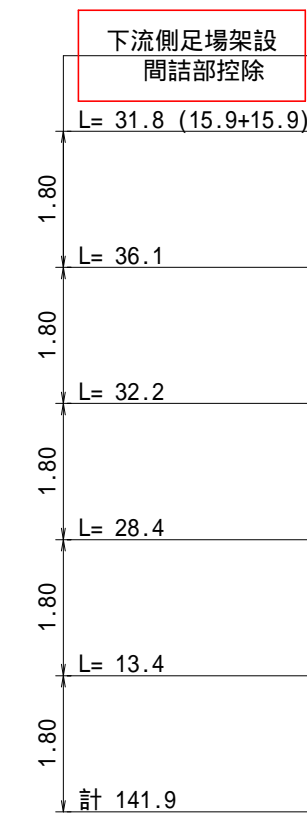
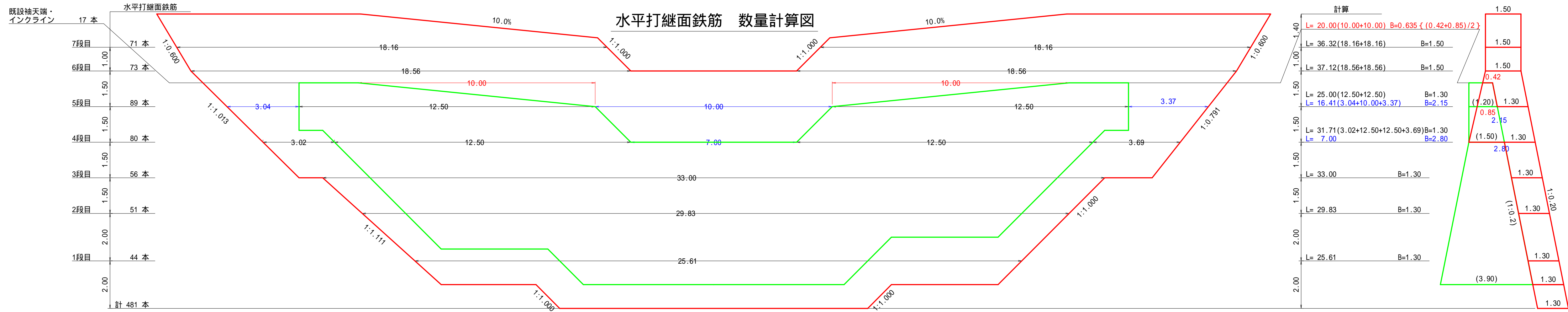


平面図



図面名	No.1コンクリート谷止工補修 伸縮継目詳細図		
図面番号	7	縮尺	1: 50





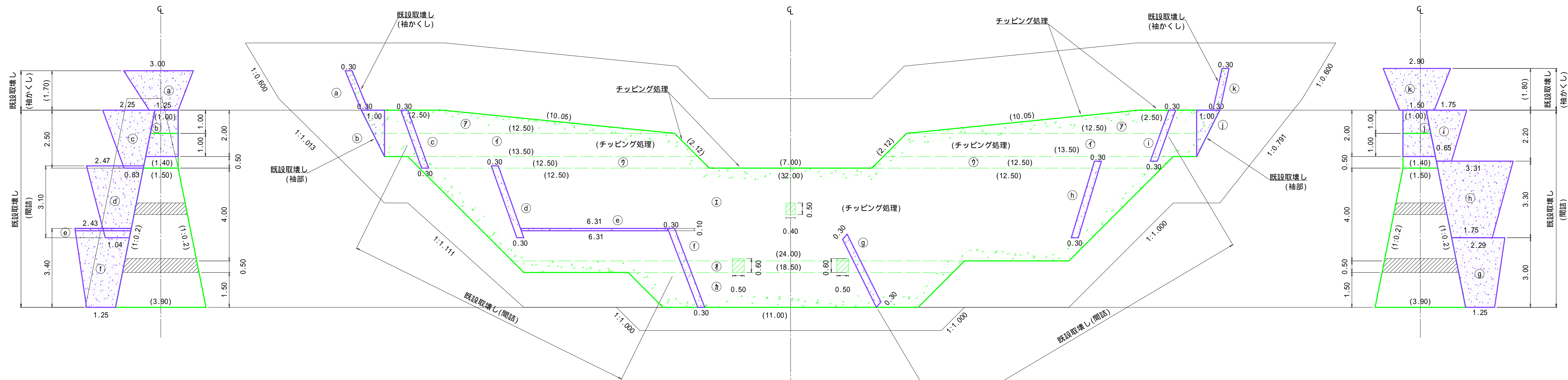
図面名	No.1コンクリート谷止工補修 水平打継面鉄筋・足場架設 数量計算図		
図面番号	8	縮尺	1: 100

0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

右岸側面図

正面図

左岸側面図



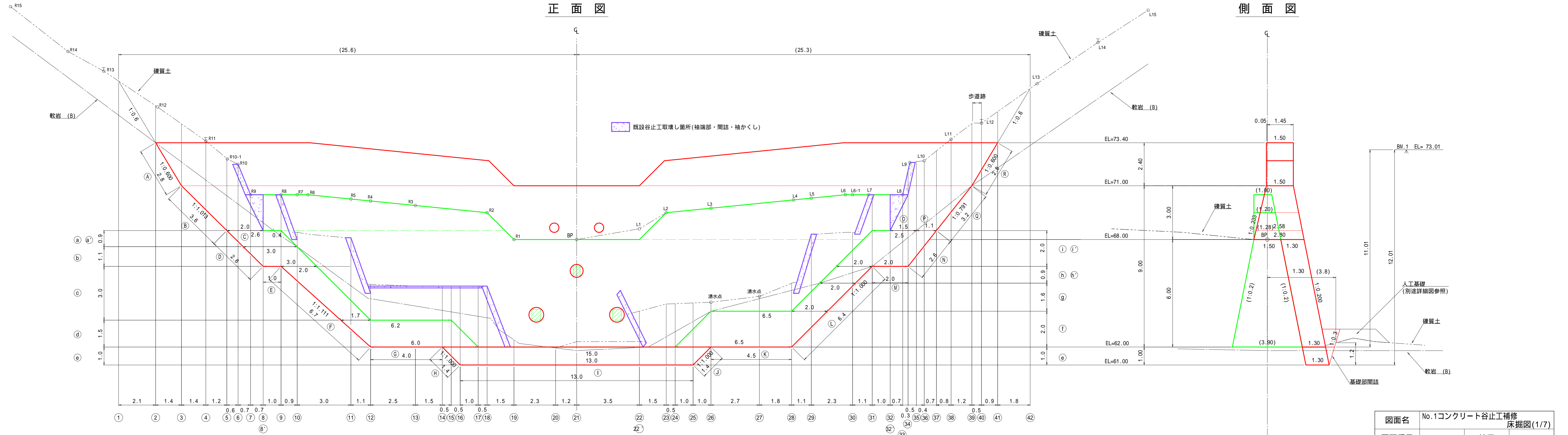
チップング用足場架設 単管傾斜足場 197.6掛m2

図面名	No.1コンクリート谷止工補修 既設取壊し・打継面処理等計算図		
図面番号	9	縮尺	1:100

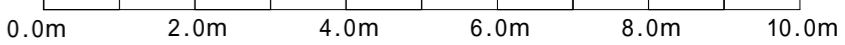
0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

正面図

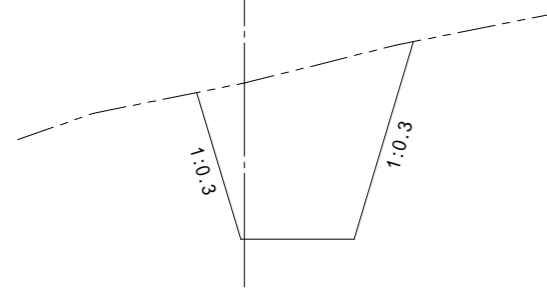
側面図



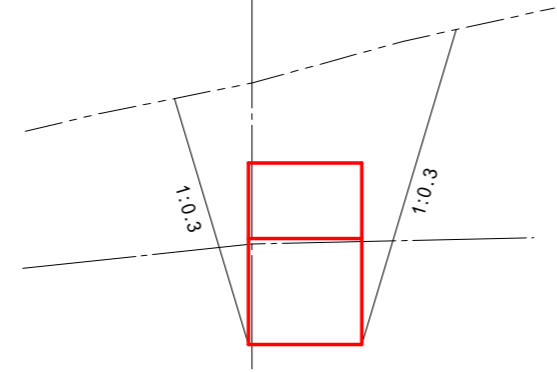
図面名	No.1コンクリート谷止工補修 床掘図(1/7)		
図面番号	10	縮尺	1: 100



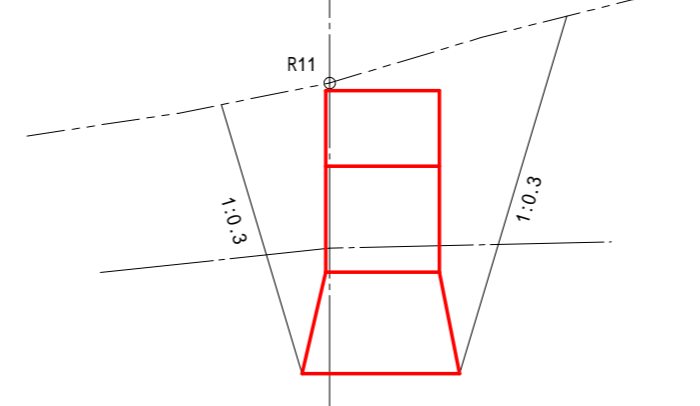
② 土砂掘削(礫質土) 4.9 m²
岩掘削(軟岩 B) 0 m²



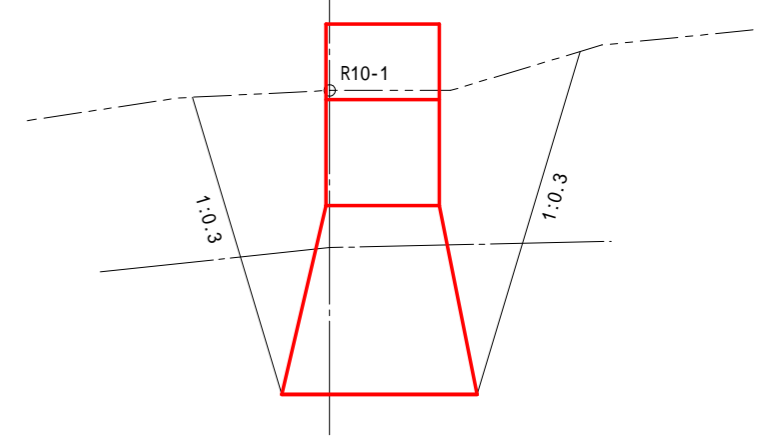
③ 土砂掘削(礫質土) 7.0 m²
岩掘削(軟岩 B) 2.5 m²



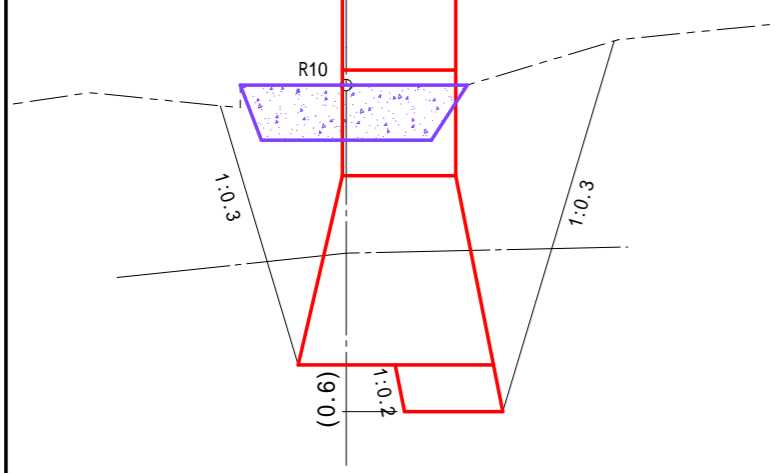
④ 土砂掘削(礫質土) 9.2 m²
岩掘削(軟岩 B) 4.3 m²



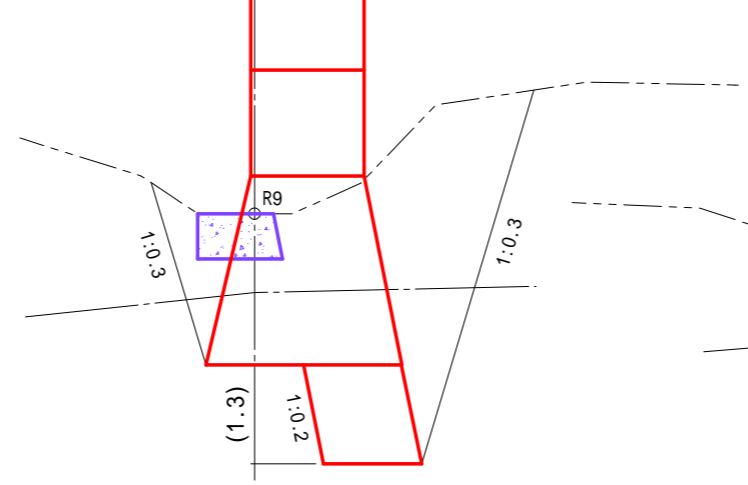
⑤ 土砂掘削(礫質土) 9.4 m²
岩掘削(軟岩 B) 6.1 m²



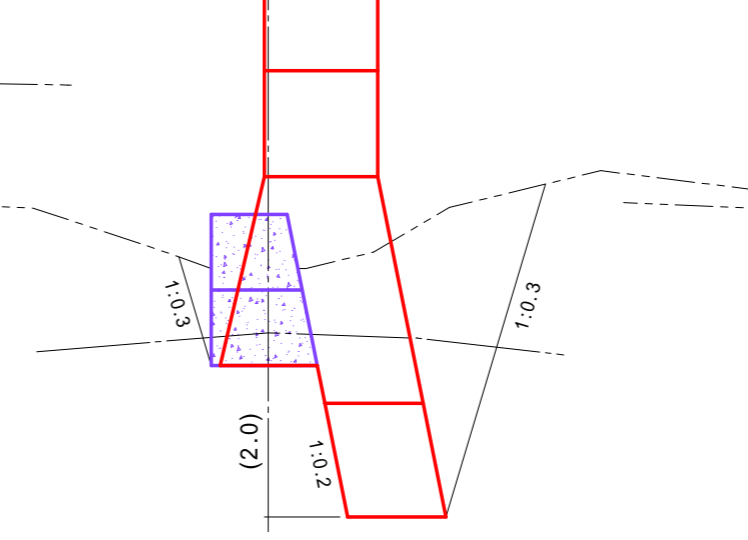
⑥ 土砂掘削(礫質土) 10.3 m²
岩掘削(軟岩 B) 5.8 m²



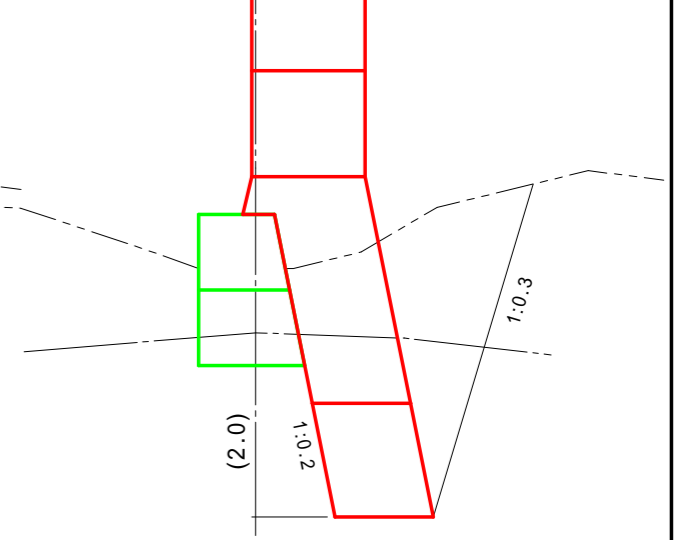
⑦ 土砂掘削(礫質土) 7.1 m²
岩掘削(軟岩 B) 5.6 m²



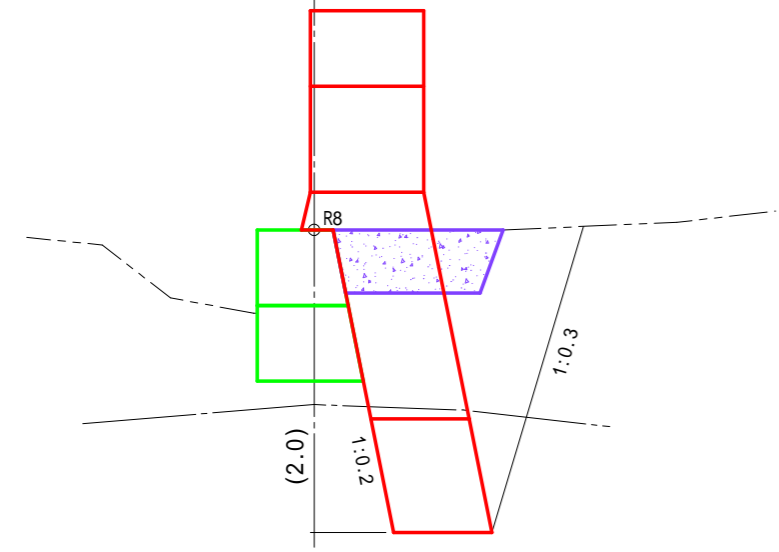
⑧ 土砂掘削(礫質土) 5.5 m²
岩掘削(軟岩 B) 5.0 m²



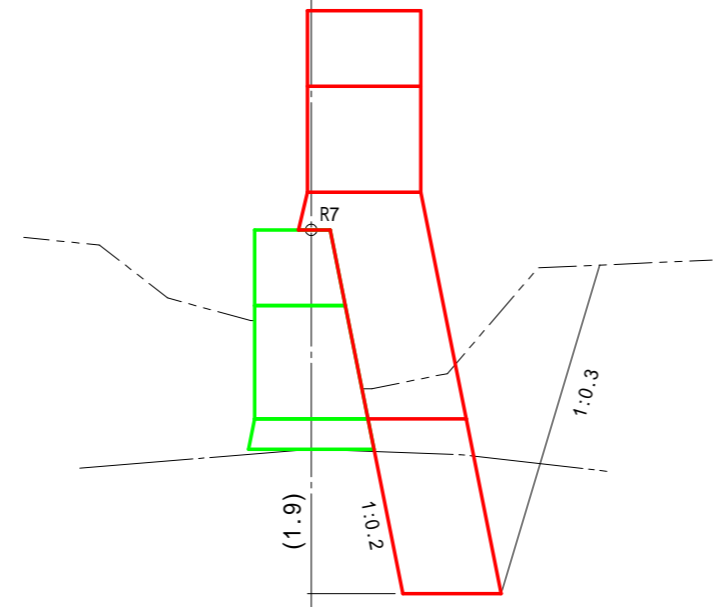
⑧' 土砂掘削(礫質土) 4.2 m²
岩掘削(軟岩 B) 4.4 m²



⑨ 土砂掘削(礫質土) 6.5 m²
岩掘削(軟岩 B) 2.7 m²



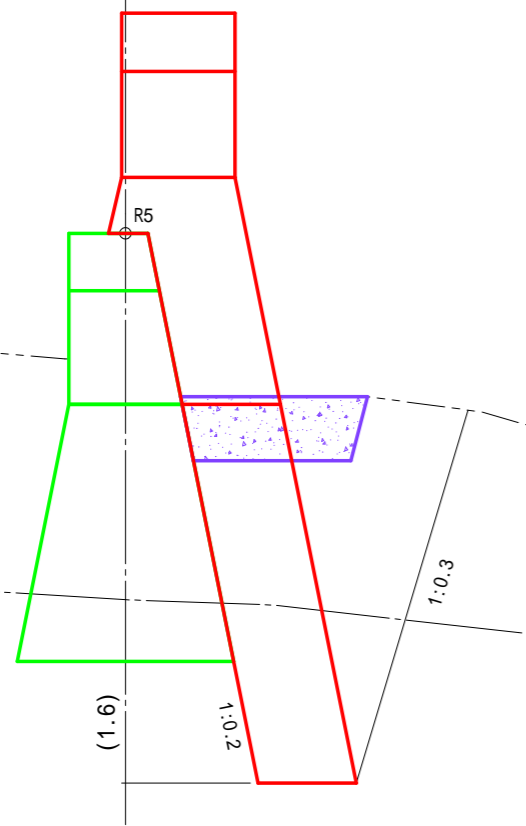
⑩ 土砂掘削(礫質土) 4.3 m²
岩掘削(軟岩 B) 3.2 m²



図面名	No.1コンクリート谷止工補修 床掘削(2/7)		
図面番号	11	縮尺	1:100

0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

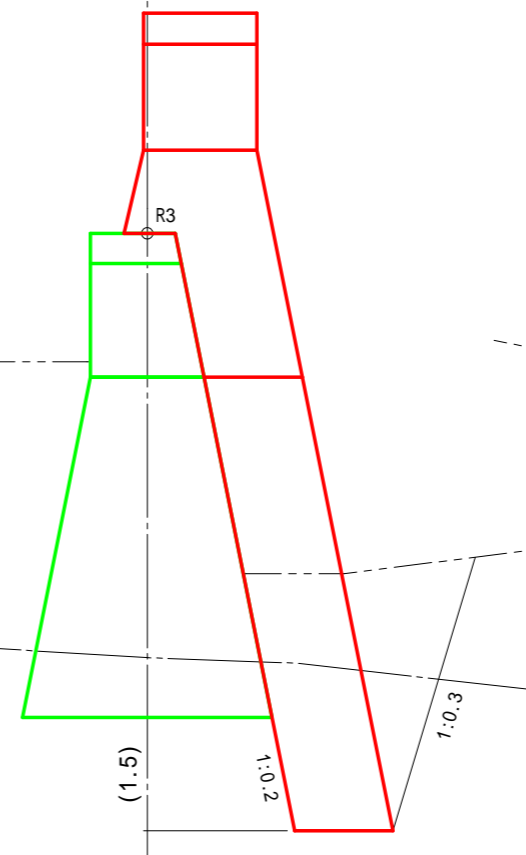
①① 土砂掘削(礫質土) 8.8 m²
 岩掘削(軟岩 B) 4.3 m²



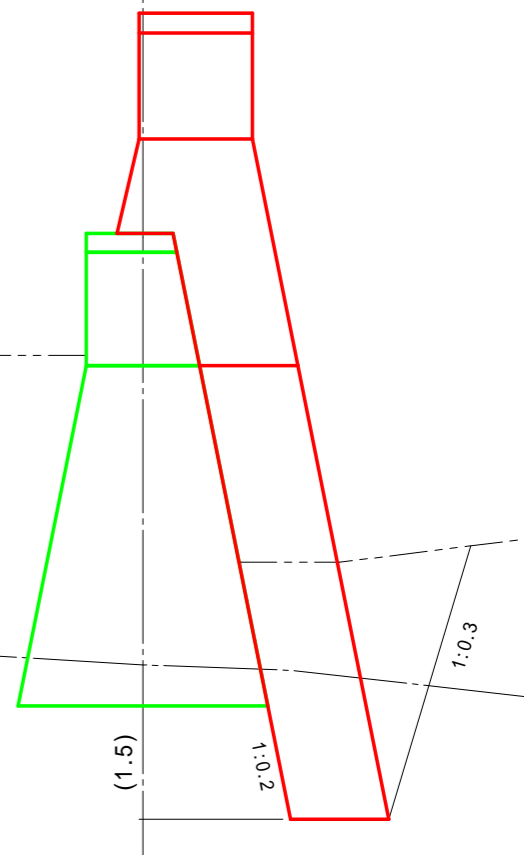
①② 土砂掘削(礫質土) 4.1 m²
 岩掘削(軟岩 B) 4.9 m²



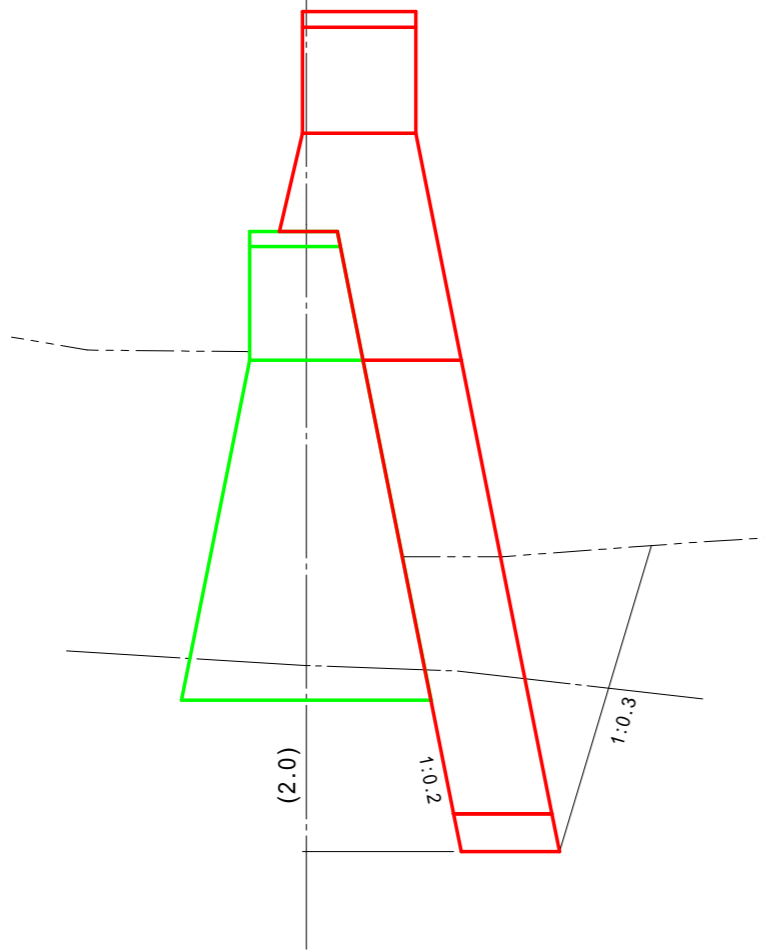
①③ 土砂掘削(礫質土) 3.6 m²
 岩掘削(軟岩 B) 3.9 m²



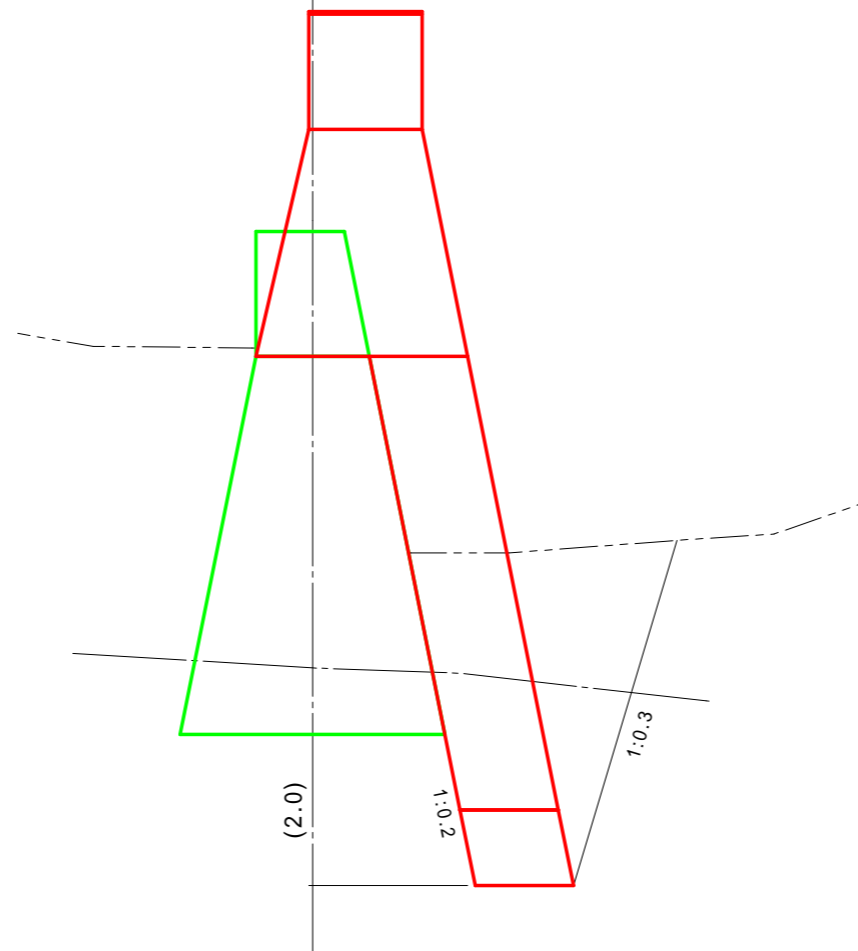
①④ 土砂掘削(礫質土) 4.1 m²
 岩掘削(軟岩 B) 3.3 m²



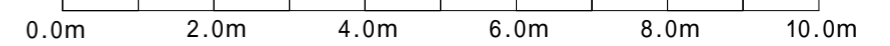
①⑤ 土砂掘削(礫質土) 4.7 m²
 岩掘削(軟岩 B) 4.3 m²



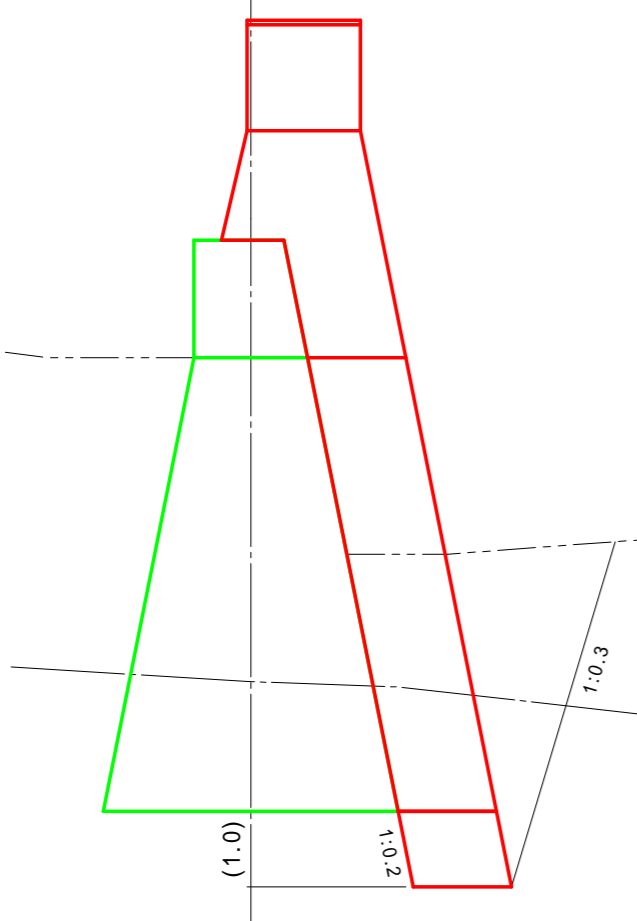
①⑥ 土砂掘削(礫質土) 5.4 m²
 岩掘削(軟岩 B) 5.3 m²



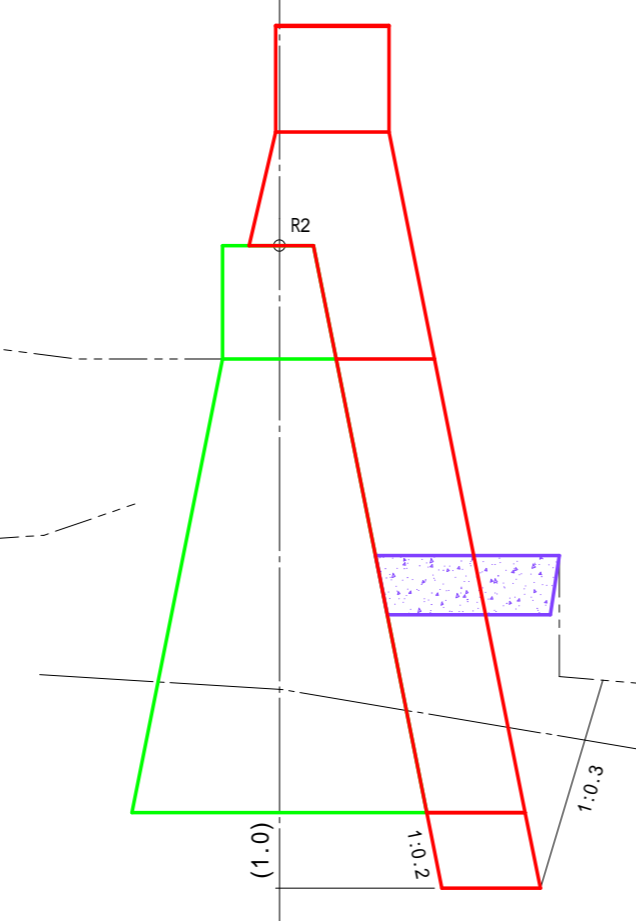
図面名	No.1コンクリート谷止工補修 床掘削(3/7)		
図面番号	12	縮尺	1:100



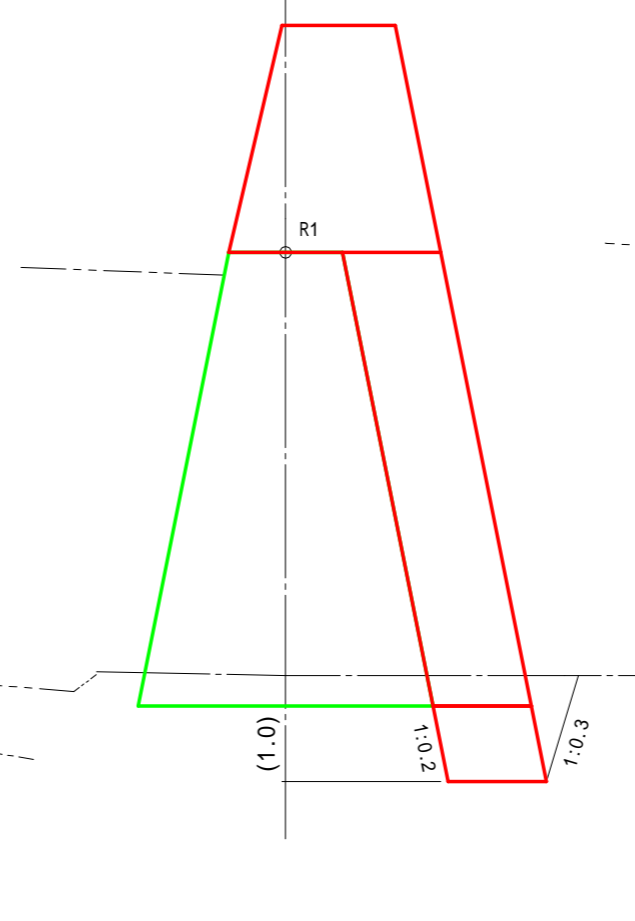
①7 土砂掘削(礫質土) 5.8 m²
 岩掘削(軟岩 B) 4.9 m²



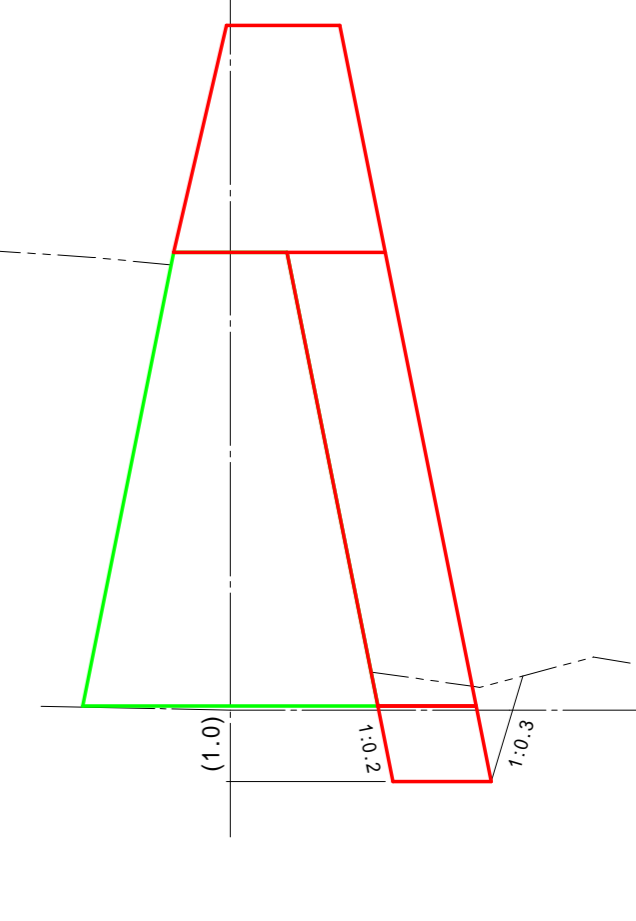
①8 土砂掘削(礫質土) 5.3 m²
 岩掘削(軟岩 B) 4.0 m²



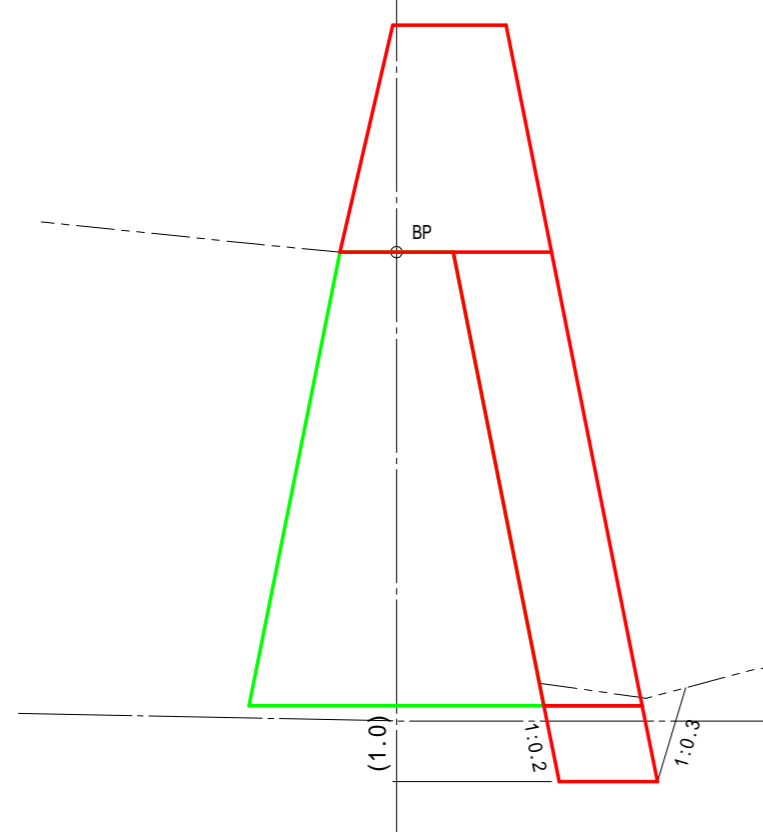
①9 土砂掘削(礫質土) - m²
 岩掘削(軟岩 B) 2.3 m²



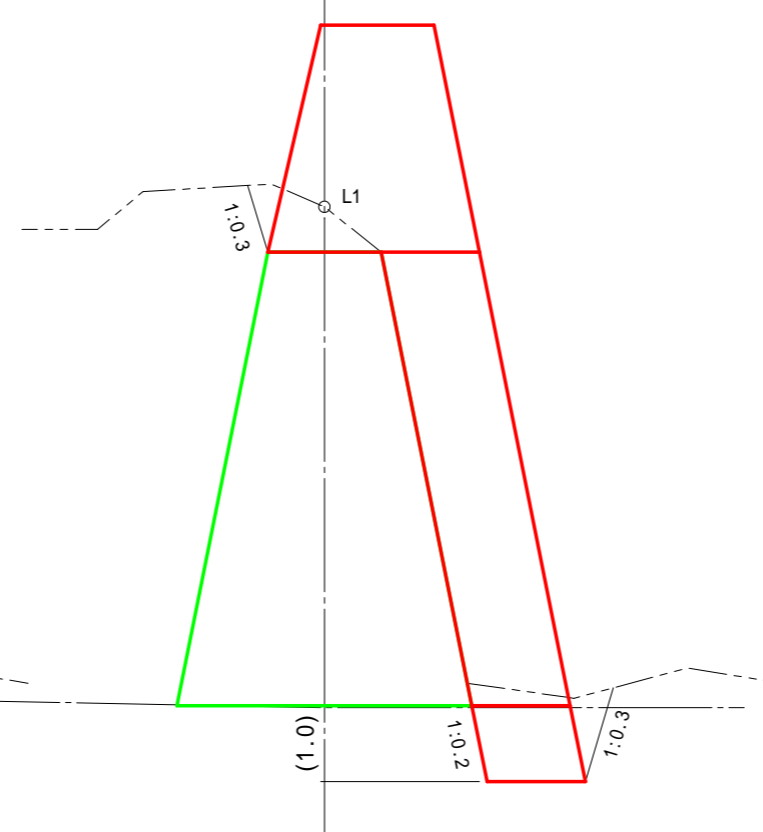
①20 土砂掘削(礫質土) 0.7 m²
 岩掘削(軟岩 B) 1.5 m²



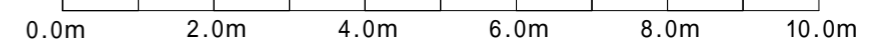
①21 土砂掘削(礫質土) 0.7 m²
 岩掘削(軟岩 B) 1.2 m²



①22 土砂掘削(礫質土) 1.3 m²
 岩掘削(軟岩 B) 1.5 m²



図面名	No.1コンクリート谷止工補修 床掘削(4/7)		
図面番号	13	縮尺	1:100

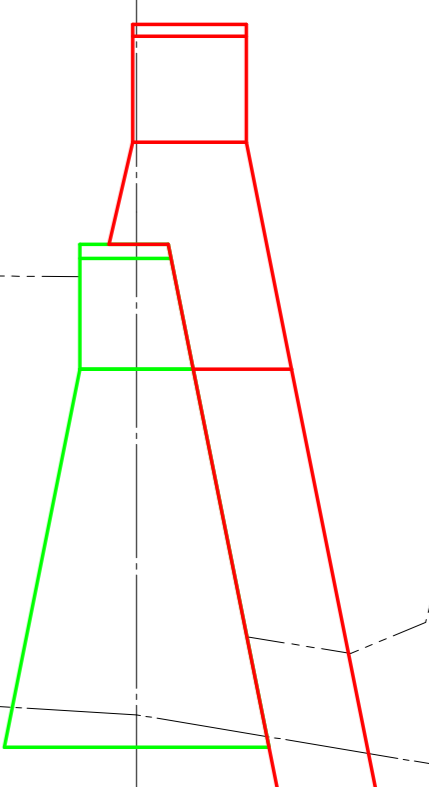
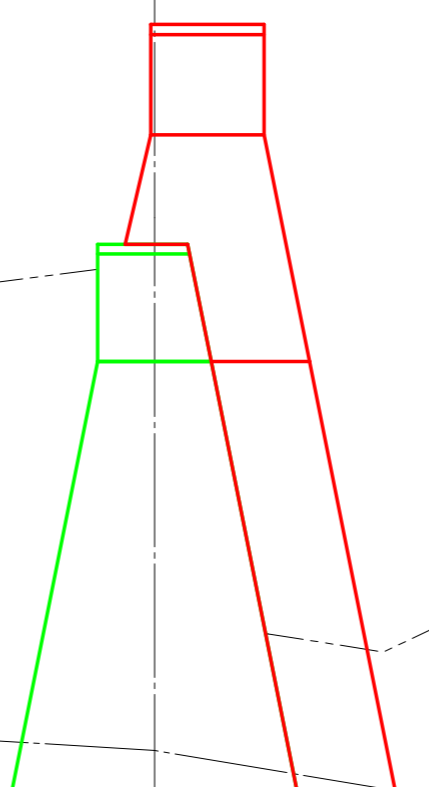
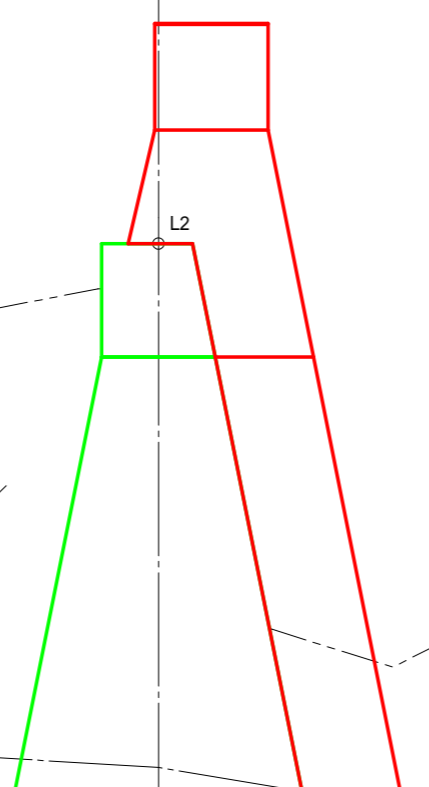
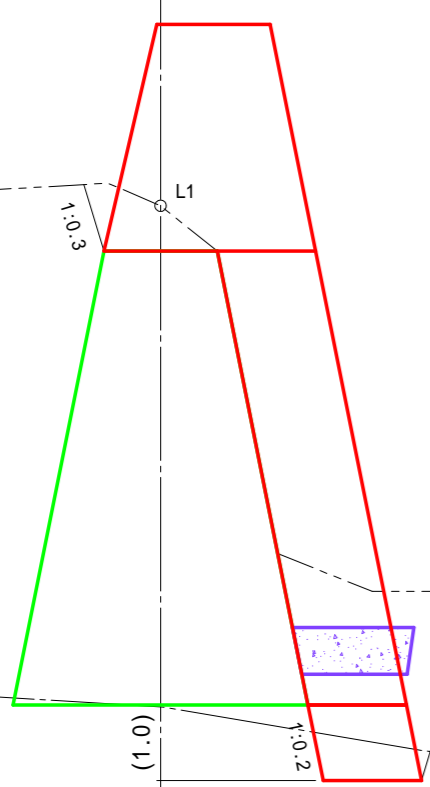


②② 土砂掘削(礫質土) 5.3 m²
岩掘削(軟岩 B) 0.7 m²

②③ 土砂掘削(礫質土) 5.0 m²
岩掘削(軟岩 B) 1.7 m²

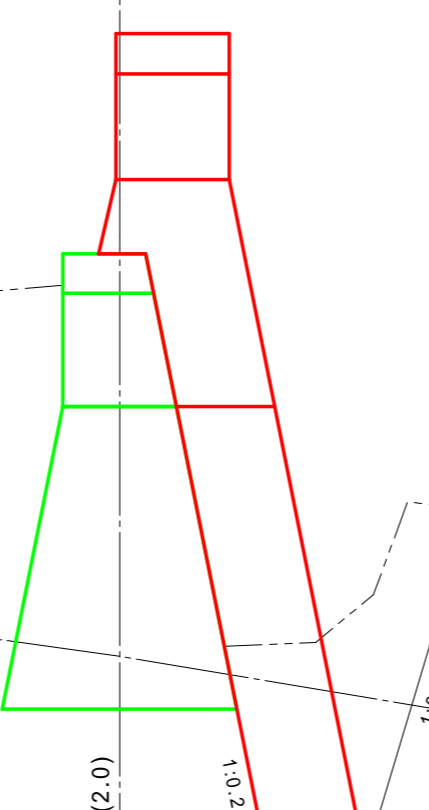
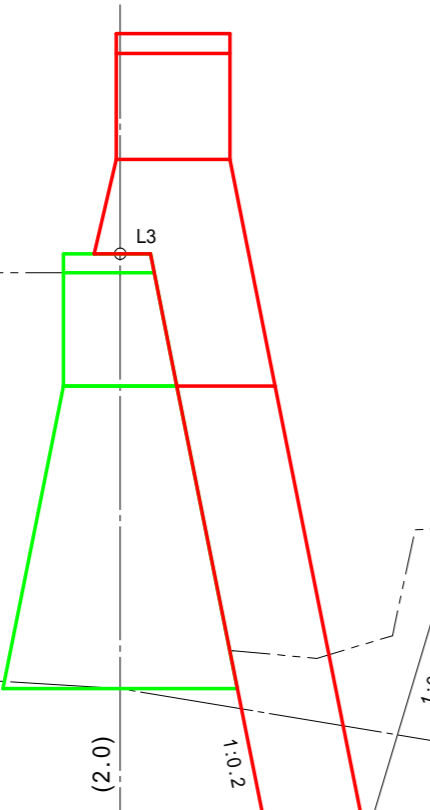
②④ 土砂掘削(礫質土) 5.0 m²
岩掘削(軟岩 B) 2.3 m²

②⑤ 土砂掘削(礫質土) 4.8 m²
岩掘削(軟岩 B) 3.5 m²

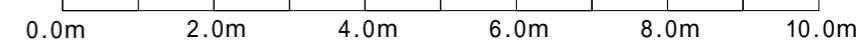


②⑥ 土砂掘削(礫質土) 3.0 m²
岩掘削(軟岩 B) 2.6 m²

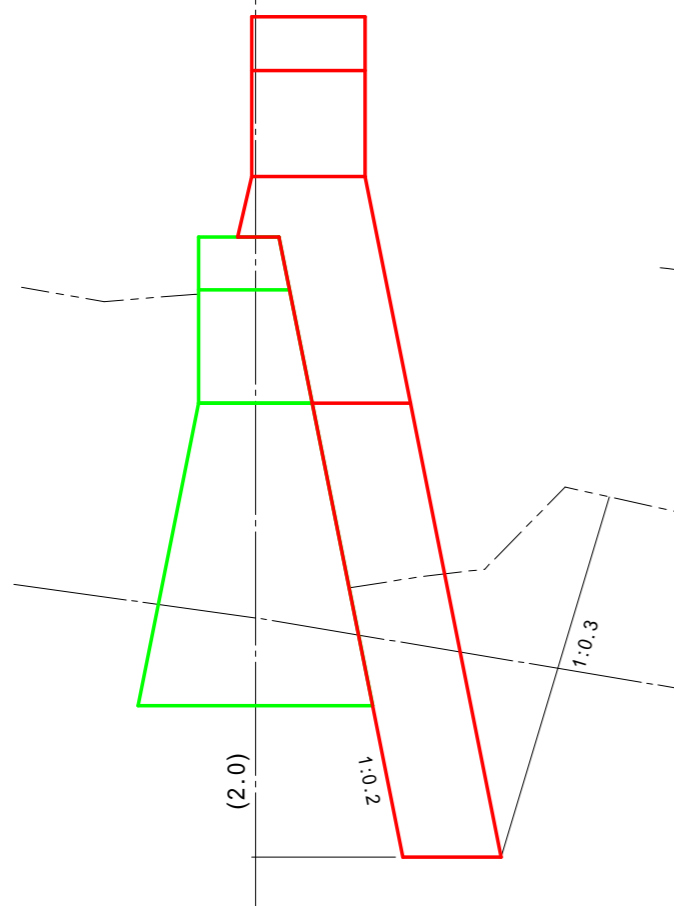
②⑦ 土砂掘削(礫質土) 3.4 m²
岩掘削(軟岩 B) 4.2 m²



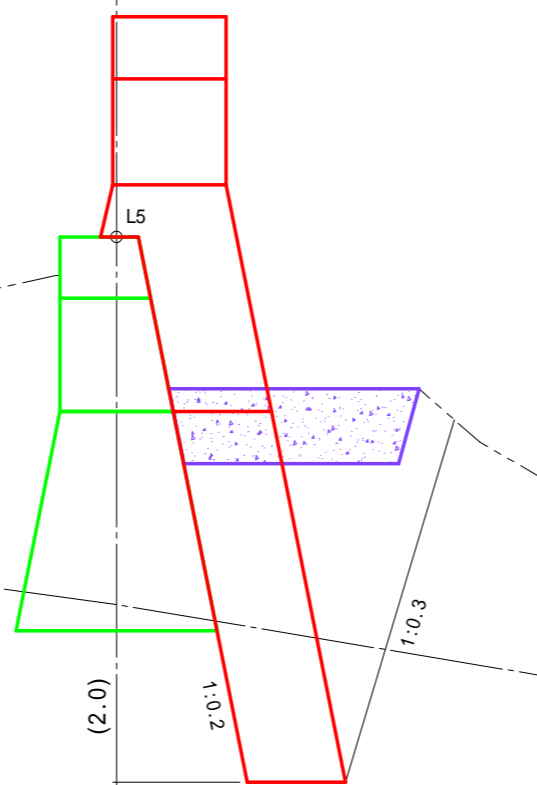
図面名	No.1コンクリート谷止工補修 床掘削(5/7)		
図面番号	14	縮尺	1:100



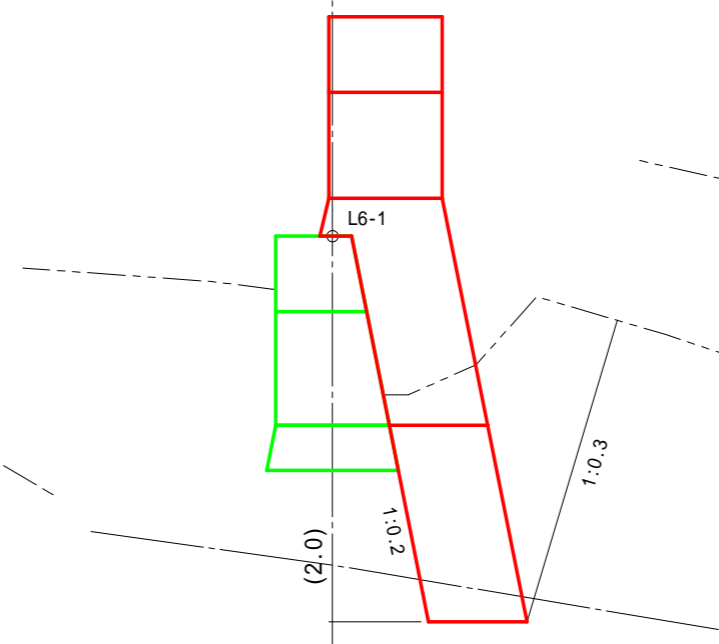
②8 土砂掘削(礫質土) 4.0 m²
 岩掘削(軟岩 B) 5.4 m²



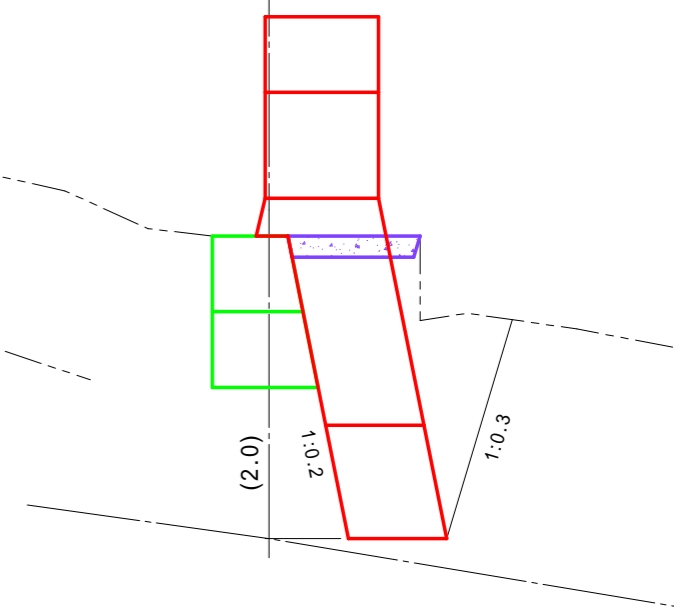
②9 土砂掘削(礫質土) 9.9 m²
 岩掘削(軟岩 B) 3.5 m²



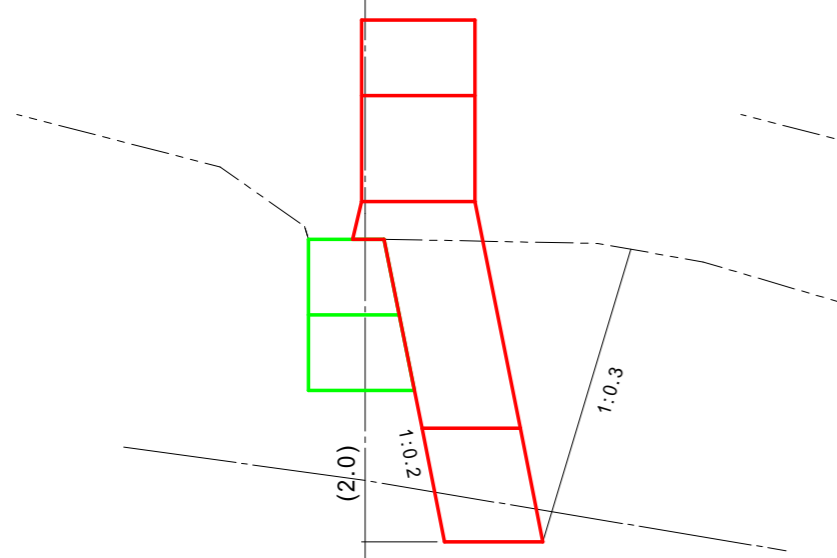
③0 土砂掘削(礫質土) 7.5 m²
 岩掘削(軟岩 B) 0.6 m²



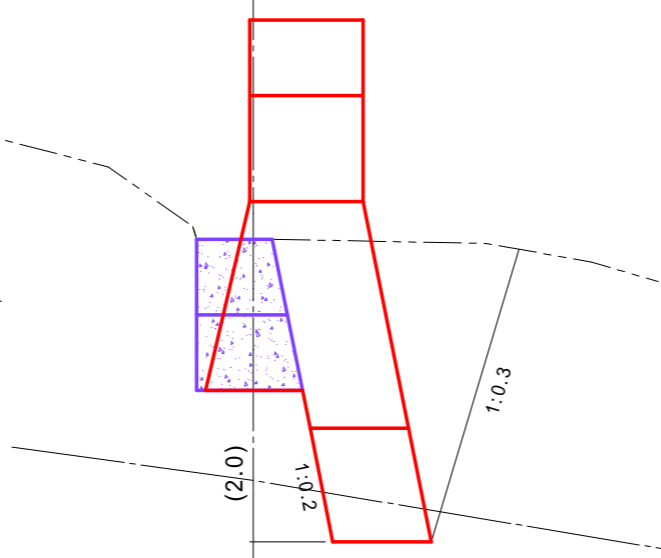
③1 土砂掘削(礫質土) 7.7 m²
 岩掘削(軟岩 B) . m²



③2 土砂掘削(礫質土) 8.3 m²
 岩掘削(軟岩 B) 0.8 m²



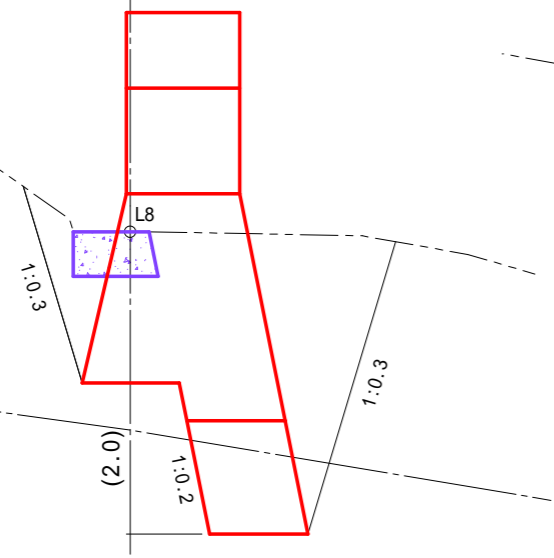
③2' 土砂掘削(礫質土) 10.7 m²
 岩掘削(軟岩 B) 0.8 m²



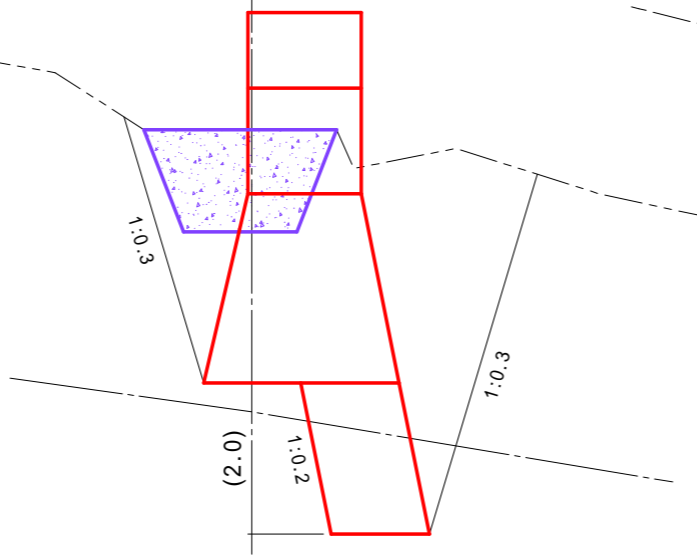
図面名	No.1コンクリート谷止工補修 床掘削(6/7)		
図面番号	15	縮尺	1:100

0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

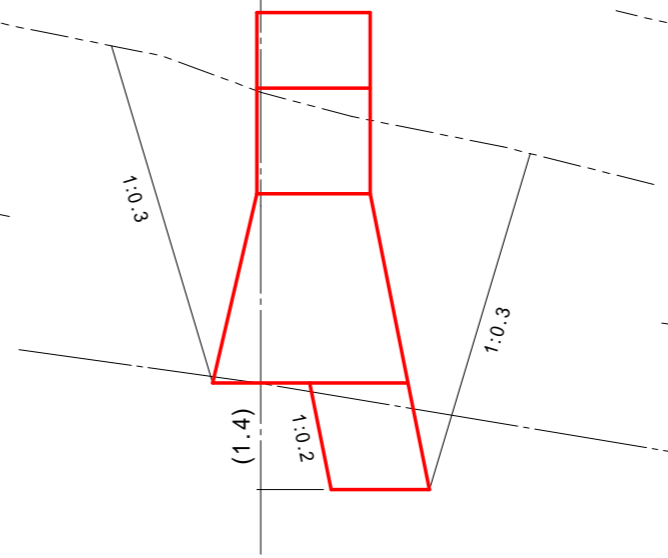
33 土砂掘削(礫質土) 10.4 m²
岩掘削(軟岩 B) 1.7 m²



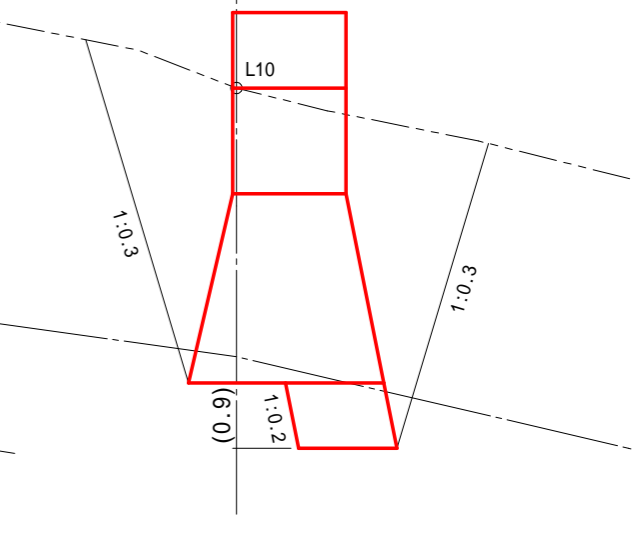
34 土砂掘削(礫質土) 15.7 m²
岩掘削(軟岩 B) 2.2 m²



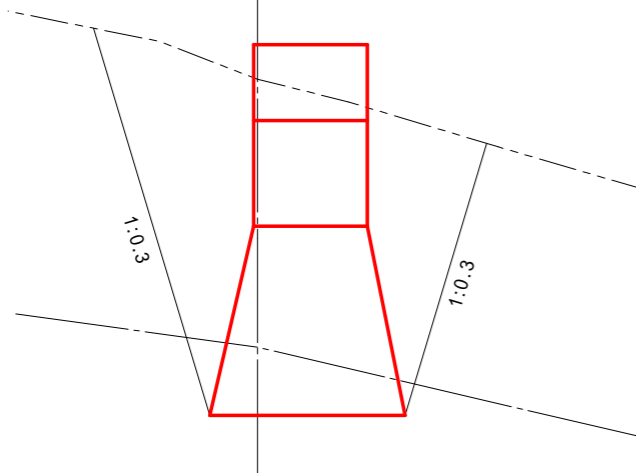
35 土砂掘削(礫質土) 16.6 m²
岩掘削(軟岩 B) 1.8 m²



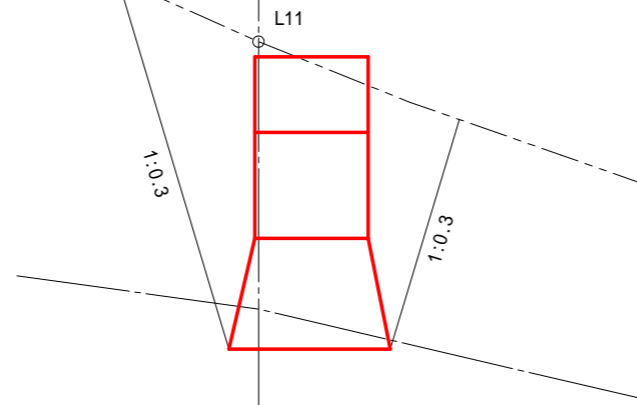
36 土砂掘削(礫質土) 15.2 m²
岩掘削(軟岩 B) 1.8 m²



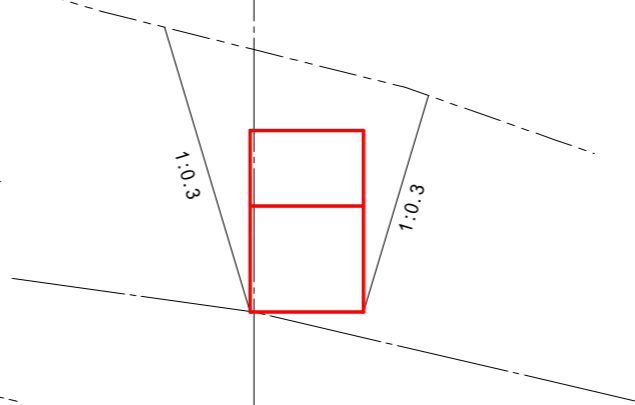
37 土砂掘削(礫質土) 14.8 m²
岩掘削(軟岩 B) 2.1 m²



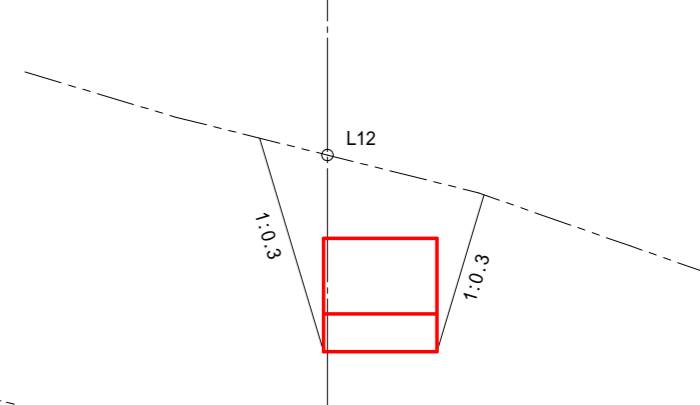
38 土砂掘削(礫質土) 11.9 m²
岩掘削(軟岩 B) 0.8 m²



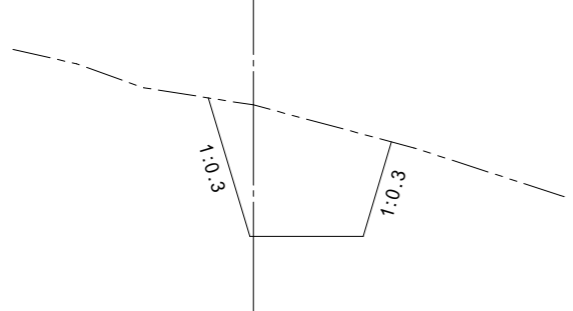
39 土砂掘削(礫質土) 8.3 m²
岩掘削(軟岩 B) 0.0 m²



40 土砂掘削(礫質土) 5.4 m²
岩掘削(軟岩 B) 0.0 m²



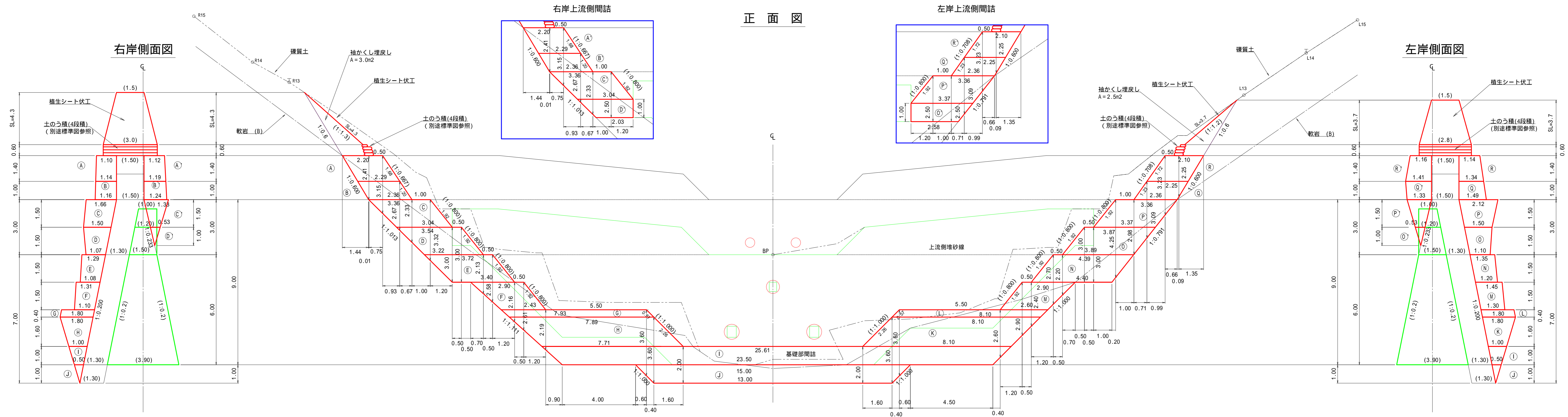
41 土砂掘削(礫質土) 3.1 m²
岩掘削(軟岩 B) 0.0 m²



図面名	No.1コンクリート谷止工補修 床掘削(7/7)		
図面番号	16	縮尺	1:100

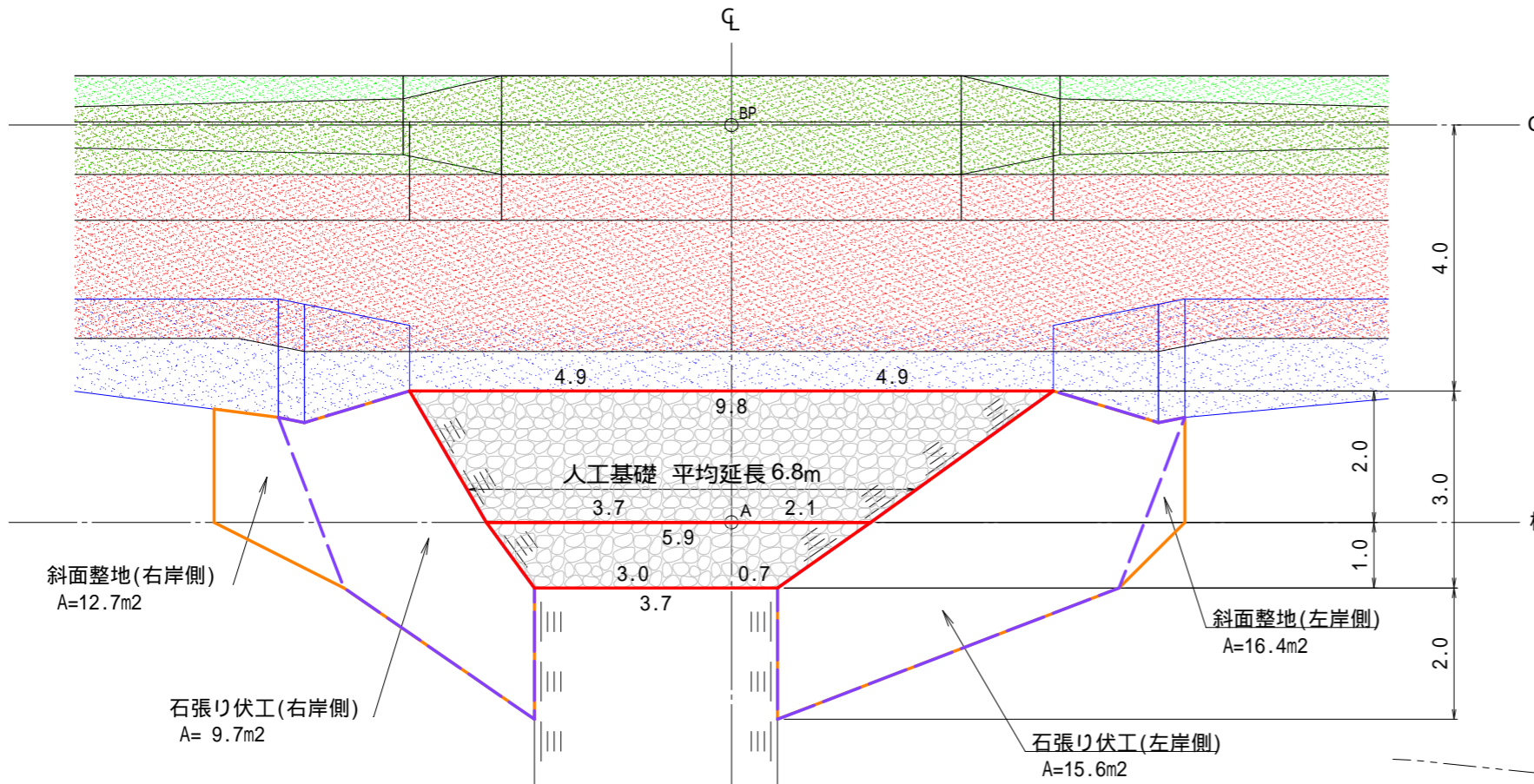
0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

正面図

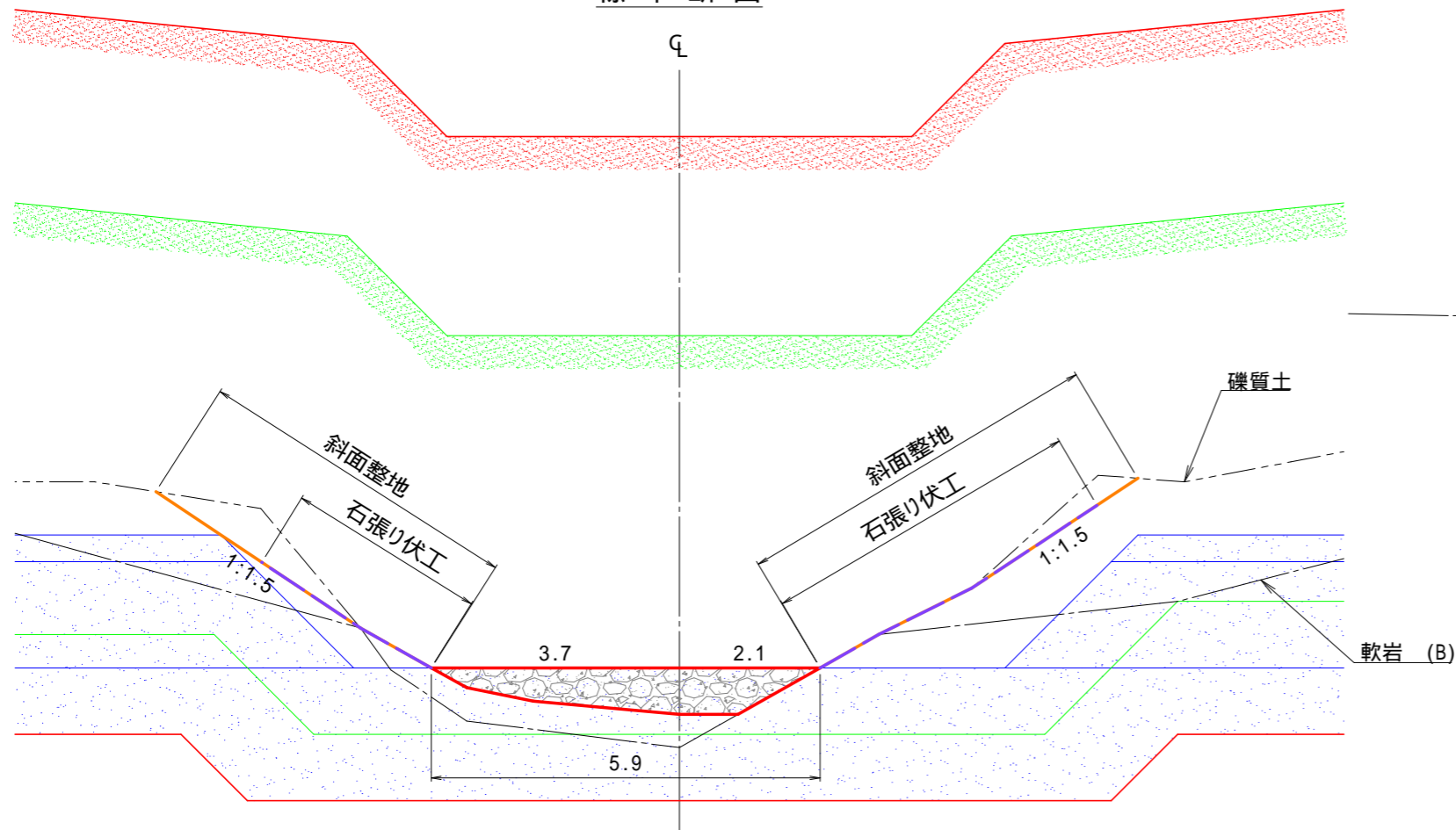


図面名	No.1コンクリート谷止工補修 間詰図		
図面番号	17	縮尺	1: 100

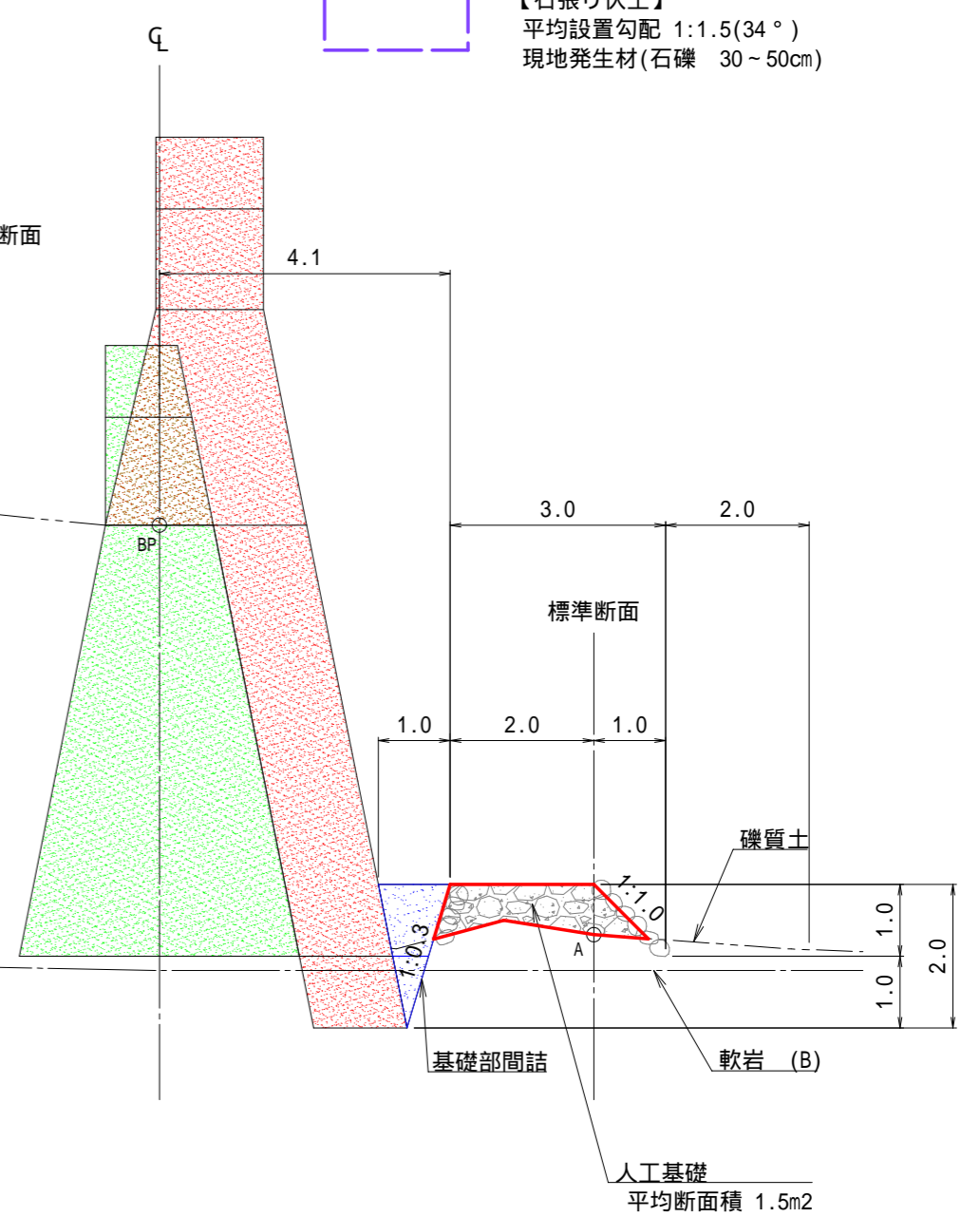
平面図



標準断面



側面図



【人工基礎】
 現地発生材(石礫 5~50cm) 全体の80%
 充填コンクリート 全体の20%

【斜面整地】
 平均掘削勾配 1:1.5(34°)

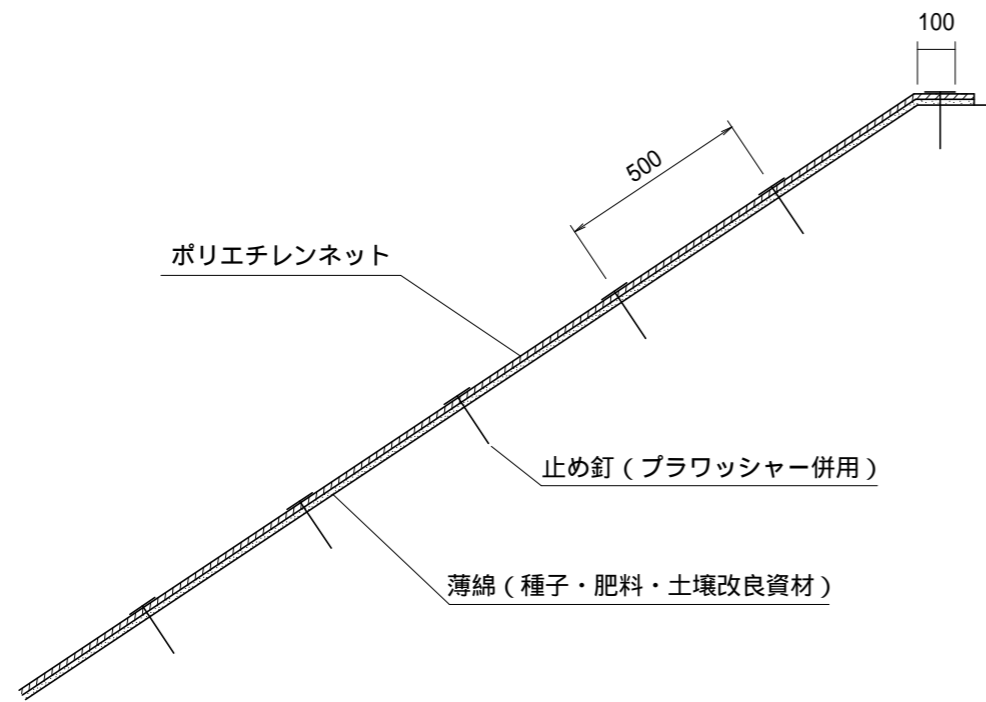
【石張り伏工】
 平均設置勾配 1:1.5(34°)
 現地発生材(石礫 30~50cm)

図面名	No.1コンクリート谷止工補修 人工基礎数量計算図		
図面番号	18	縮尺	1:100

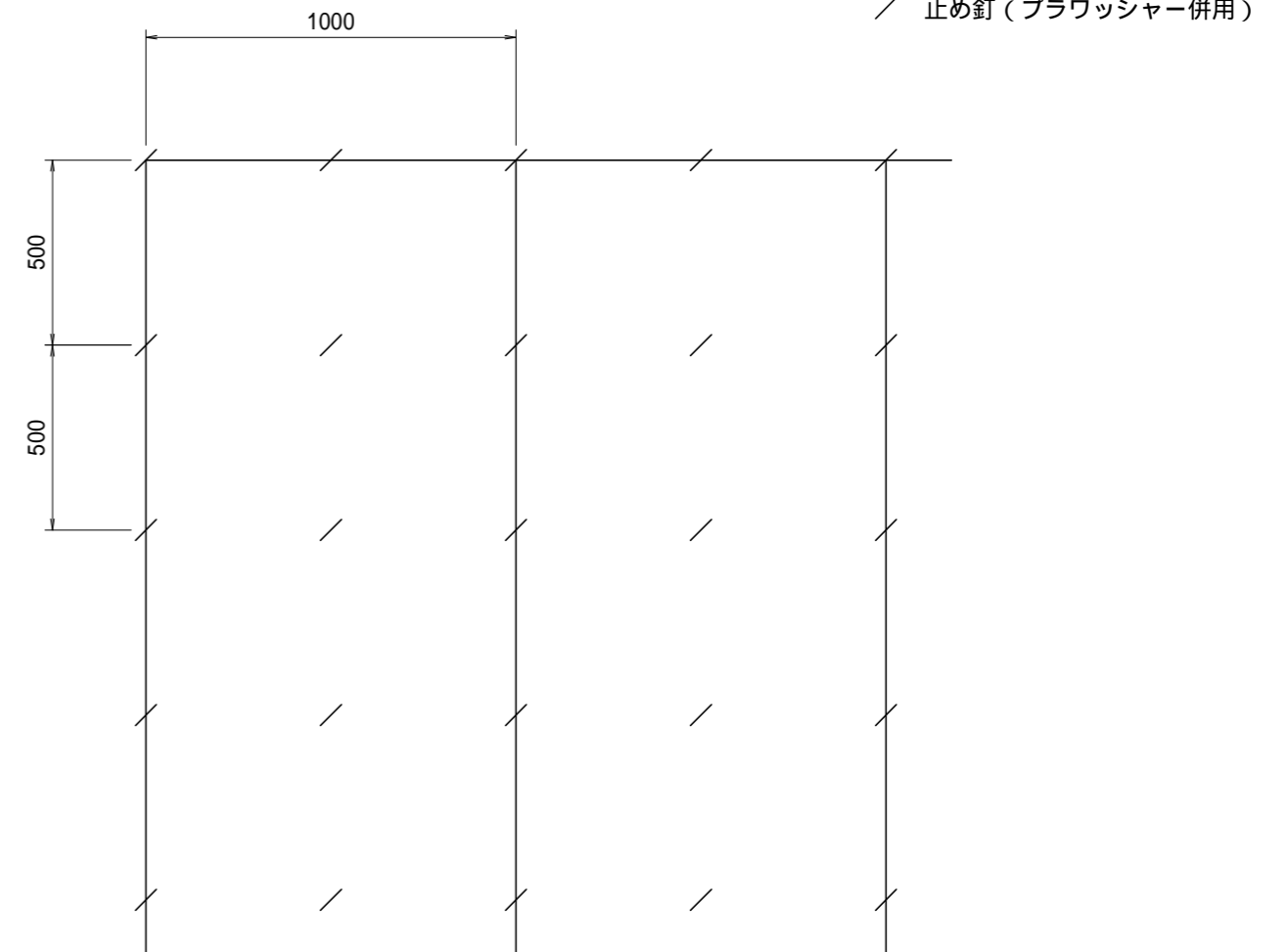
0.0m 2.0m 4.0m 6.0m 8.0m 10.0m

植生シート伏工 標準施工図

標準断面図
S=1:20



標準展開図
S=1:20



植生シート標準規格

(単位: mm)

幅	長さ	ネット			備考
		素材	目合	色	
1,000	10,000	ポリエチレン	15×20	ディープグリーン	ブラワッシャー付属

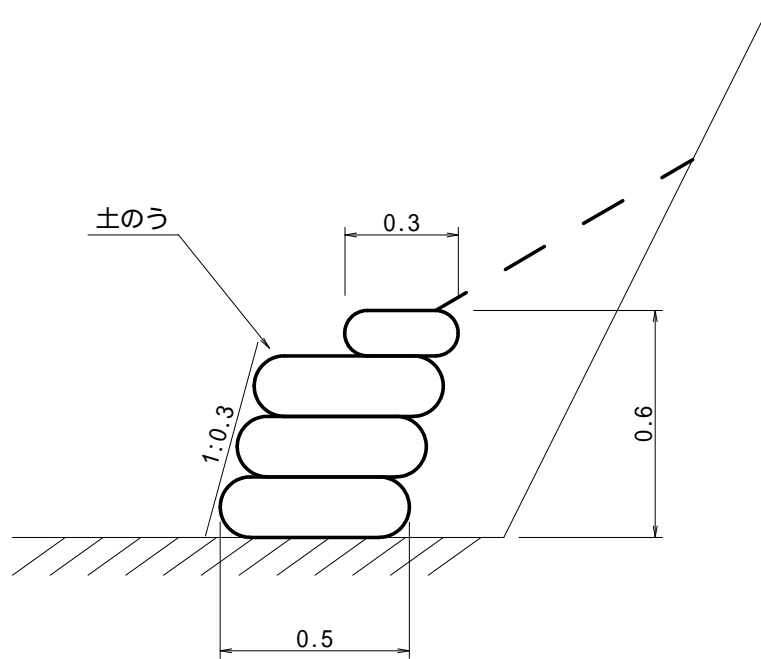
材料表

(100m2当り)

品名	形状	単位	数量	備考
植生シート	1,000×10,000	m ²	110	割増率 10% ブラワッシャーを含む
止め釘	L = 150	本	441	

土のう積(4段積)標準図

S=1/20



(1m当たり)

構造 土のう4段積 H=0.6m 法3分				
種別	規格	単位	数量	摘要
土のう	70cm×48cm	袋	9.7	
"	41cm×60cm	"	2.0	
土砂		m ³	0.4	現地発生土使用