

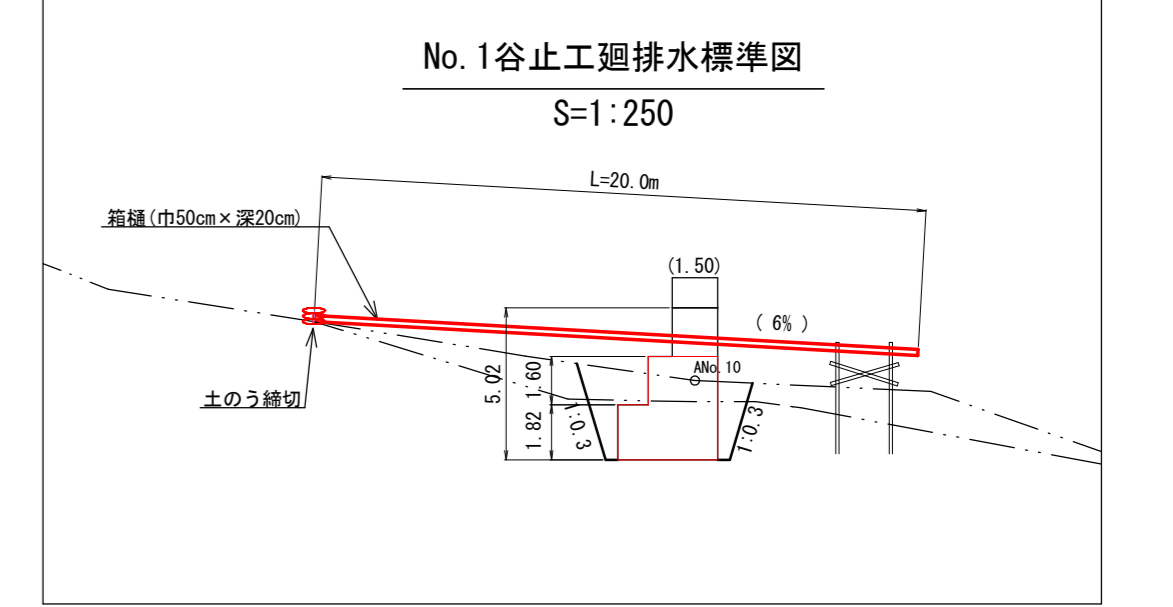
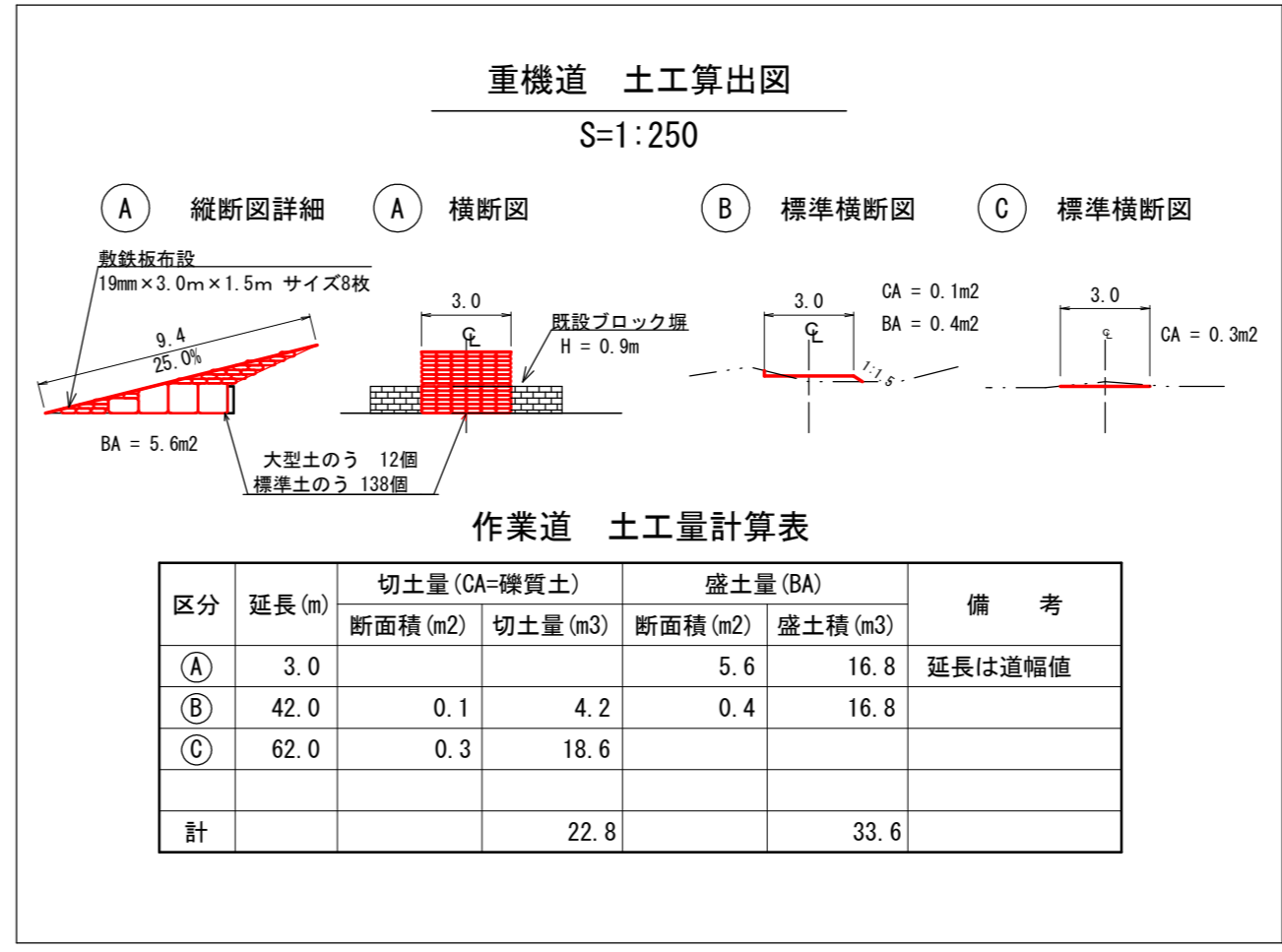
1. 運搬工
1工区No.1谷止工を施工するための重機及び資材等の運搬は、平面図に示すとおり国道114号から私道を通り私有地広場を作業ヤードとして利用し、ダムサイトまでは作業道を開設する計画とした。開設する作業道は設計するNo.1谷止工の工種が木製枠であることから、クローラタイプの重機のみにより施工可能と判断し、クローラタイプ重機が通行できる仕様(森林作業道規格)の計画とした。作業道開設のための必要材料等は以下のとおりである。

◎開設作業道: 延長 104m
切土(礫質土) : 体積 22.8m³
盛土(礫質土) : 体積 36.8m³
◎敷鉄板: 延長9.4m
19mm×3.0m×1.5m、8枚

◎土のう 12個
大型土のう 12個
標準土のう 138個

2. 廻排水及び水替日数
No.1谷止工の施工時における表流水は箱樋と土のう締切により廻排水し、床堀内の湧水は工事用水中ポンプにより排水する計画とした。また、水替日数は以下のとおりである。

No.1谷止工
◎箱 樋: 通常断面(巾50cm、深さ20cm、集水面積15ha未満)、L=20.0m
◎土のう締切工: 面積2.1m²(高さ0.3m、長さ7.0m、集水面積10ha以下)
◎床堀内排水量: 堤底長7.0m×堤底幅3.30m×0.3 = 6.9m³/h
◎工事用水中ポンプ: 100mm×1台
◎発動発電機: 15kVA×1台
水替日数: 1/45×301m³(床掘量) + 1.78 = 8.5日



【滝平地区: 1工区】

| | | | |
|------|-------|----|--|
| 図面名 | 仮設計画図 | | |
| 図面番号 | 縮尺 | 図示 | |

