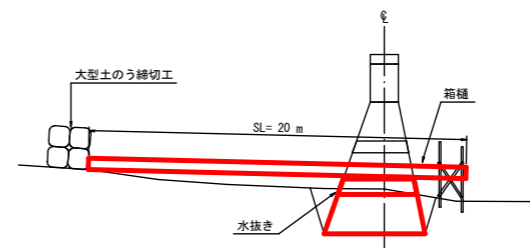


No.3 コンクリート谷止工

- 運搬工
重機の搬入及び資材等の運搬は、津川赤谷(鳥越)林道から重機道を開設し行う。
 ◎ 重機道延長: 125m
 ◎ 切土盛土(林道~河床): 幅3.0m×延長25m
 ◎ 不陸整地(河床): 幅3.0m×延長100m=300m²
- コンクリート工
コンクリートの打設は、津川赤谷(鳥越)林道にポンプ車を配置して配管打設によりおこなう。
 ◎ 配管延長: 60m
- 廻排水
ダム施工中の廻排水は箱樋を設置しておこない、床掘内の湧水はポンプにより排水する。
また、集水面積が大きい(200ha以上)ことから締切工には大型土のうを使用することとする。
 ◎ 箱樋: 通水断面(幅1.50m×深0.60m)・延長20m ※集水面積 200ha~300ha未満(277.0ha)
 ◎ 大型土のう締切工: 22.0m×2.2m=48.4m² ※集水面積 200ha以上(277.0ha)
- 水替工
ダムの施工に用いる排水機材の種類及び水替日数は以下の通りである。
 ◎ 排水量: 堤底長15.50m×堤底幅5.35m×0.3m=24.9m³/h
 ◎ ポンプの使用口径及び台数: 100mm×1台(排水量0m³/h以上40m³/h未満)
 ◎ 発動発電機容量: 25kVA(排水量0m³/h以上40m³/h未満)
 ◎ 水替日数: 1/45×529m³+1.78=13.5日

No.3 コンクリート谷止工 縦断面図
S=1:200



図面名	仮施設計画図	
図面番号	縮尺	図示