

# HYPER CELL 施工報告書

## H=10.0m x 3段 補強土ハイウォール

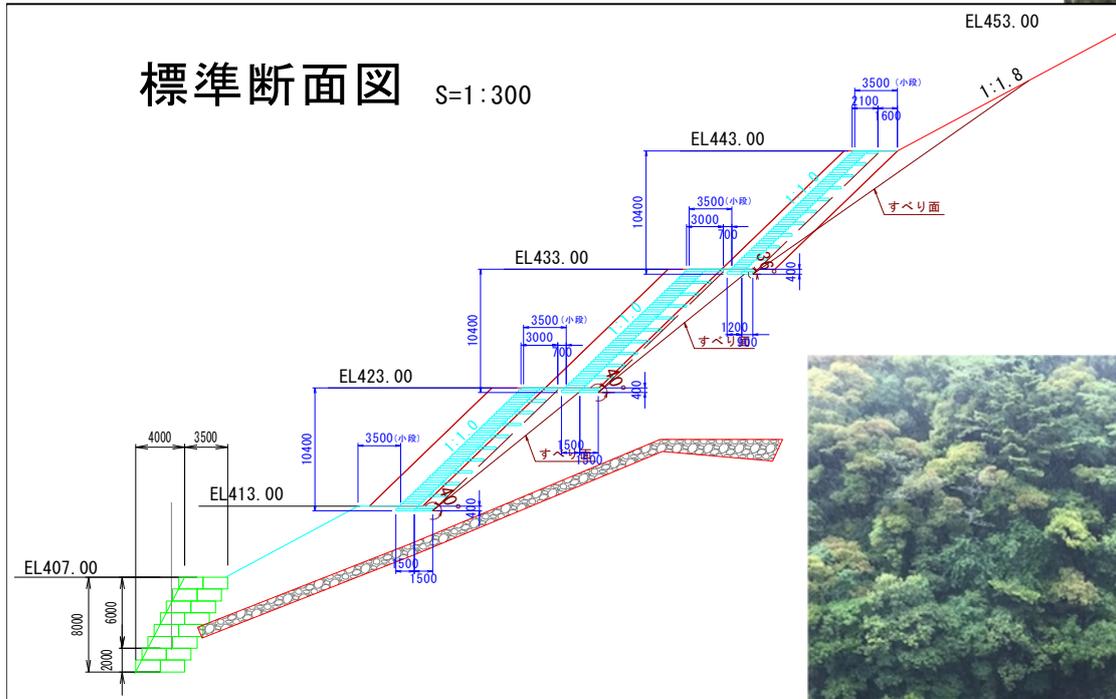
工事名称 国道327号線尾平工区土捨て場整備工事  
発注者 宮崎県日向土木事務所  
施工場所 宮崎県臼杵郡椎葉村大字松尾地内  
施工者 株式会社 長谷川組



特徴 トンネル工事の土捨て場として”沢部”を埋める工事です。  
予定地は急峻で狭く、進入路もないので、採用できる工法も無い状態です。併せて、トンネル工事の進捗に合わせた”施工速度”が要求された。  
軽量で、バックホウと人力のみで施工が出来る 補強土ハイウォールのみが施工可能工法として選定された。  
補強土ハイウォールの構造  
勾配1:1.0 H=10.4m x3段 小段幅=3.50m  
上段ハイウォールは下段ハイウォールの”上載”盛土とする



着手時



最下段は鋼製カゴ枠

