

安全に関する改善提案

記入日: 2006年 3月 日
 (所属会社) (氏名) (連絡先電話番号)

記入者:

設計・施工区分	工 種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
施工	コンクリートダム (仕上)掘削工	墜落転落	設備要因	高所作業

改善の概要: 仕上げ掘削の機械化
 一般に仕上げ掘削の仕様は、機械掘削時に残された仕上げ想定線の50cmを、打設前に人力で掘削するよう規定される。実際の仕上げ掘削の範囲は、岩盤検査範囲に合わせ行われ、斜面部では高さ範囲として数mに及び、災害の危険を伴う。これを機械施工とすることで、危険要因を低減する。

メリット:
 墜落転落災害防止
 機械化施工によるコスト縮減

デメリット:
 岩着面の緩み(劣化)の増徴
 (ツインヘッド-等使用、硬岩時)コスト増

