

安全に関する改善提案

記入日: 17年 10月 24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
設計	基礎処理工他	墜落・転落		

改善の概要: 【コンクリートダム 上流フーチングの昇降階段】
 コンクリートダムの上流フーチングにおいては、ダム完成後に使用することがないため、階段が計画されていない。
 施工中は基礎処理工他目的で頻繁に通行するので設計・計画に取り込むべきである。

メリット:
 ・施工中、安全通路を容易に確保できる。

デメリット:
 ・微量ながら、コンクリートボリューム、型枠等の数量が増える。

改善前 (略図または写真)

平面図

上流正面図

・施工中、頻繁に通行するにもかかわらず昇降設備がない。
 ・昇降設備を設置・撤去する時に、墜落の危険が伴う。

改善後 (略図または写真)

・上図のフーチングに昇降階段を一体化させた構造にする。