

安全に関する改善提案

記入日: 2006年 4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
設計・施工	コンクリートダム堤体工	墜落、飛来落下、その他	人的要因、作業環境(高所、狭い)	高所作業、上下作業、重量物取扱

改善の概要: 型枠のプレキャスト化を設計に採り入れる。
 監査廊やバルブ室スラブなどの堤内構造物のプレキャスト化
 上・下流面型枠のプレキャスト化

メリット:

デメリット:

規模によりコストアップ

改善前 (略図または写真)

メリット:

堤内構造物のプレキャスト化
 型枠支保工が不要となる。
 狭い作業環境での組立・解体、材料の搬出作業などの危険要因が軽減される。
 堤体内の材料の取扱量が少なくなり作業環境が改善される。
 表面の仕上がりがきれいで見栄えがよくなる。
 上・下流面型枠のプレキャスト化
 スライド作業などの高所作業が少なくなる。
 シーボルトの穴埋めなど、堤体外での高所作業が少なくなる。
 表面の仕上がりがきれいで見栄えがよくなる。

改善後 (略図または写真)