

安全に関する改善提案

記入日: 2005年 10月 11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 | コンクリートダム堤体工 | 墜落転落 | 設計要因・その他 | 高所作業 |

改善の概要: フーチングの設計
 フーチングの設計は、上下流面とも1BLを2～3分割する位置に鉛直面を配置し、その結果、岩着面勾配によっては、鉛直面の高さが3～6mとなり施工時は昇降設備の設置を要する。フーチング設計厚が確保できる範囲で打設の実情にあわせ分割数を考慮しない1.5m以下の鉛直面を選択する。

メリット:
 墜落転落災害防止
 コンクリート量低減およびコスト縮減
 仮設昇降設備の小型化

デメリット:
 型枠作業の細分化

