

## 安全に関する改善提案

記入日: 18年 4月 18日

(所属会社)

(氏名)

(連絡先電話番号)

記入者:

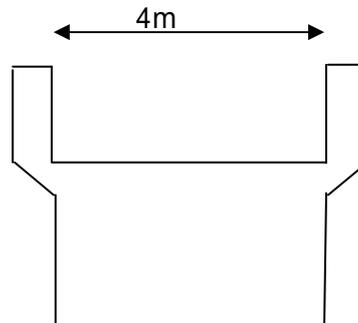
設計・施工区分	工種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
設計	コンクリートダム堤体	重機・クレーン災害	設計	はさまれ・上下作業

改善の概要: 現状では、ダムの天端幅を4mとして設計している例が多い。ELCMが標準工法となった現在、全体をカバーするクレーンが計画されていないケースもあり、施工に苦慮するケースもある。天端幅を広げた設計(8m幅)を行うと、全旋回型ダンプを用いることにより、打設も雑運搬もブロック間移動が可能となり、施工の安全性が向上する。

メリット:  
打設も雑運搬もブロック間移動が可能となる  
壁高欄部分のはね出しも省略できる

デメリット:  
堤体コンクリート体積が増加する。

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)

