

安全に関する改善提案

記入日: 17 年 10 月 17 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、飛来落下 | 設計要因 | 高所作業・上下作業 |

改善の概要:

堤趾導流壁の波返しのコンクリートスラブの代わりに、軽量で強度の大きいPC版(炭素繊維補強版、FRP版等)を使用する事により、コストの縮減、作業安全性の向上、工程の短縮を図る。

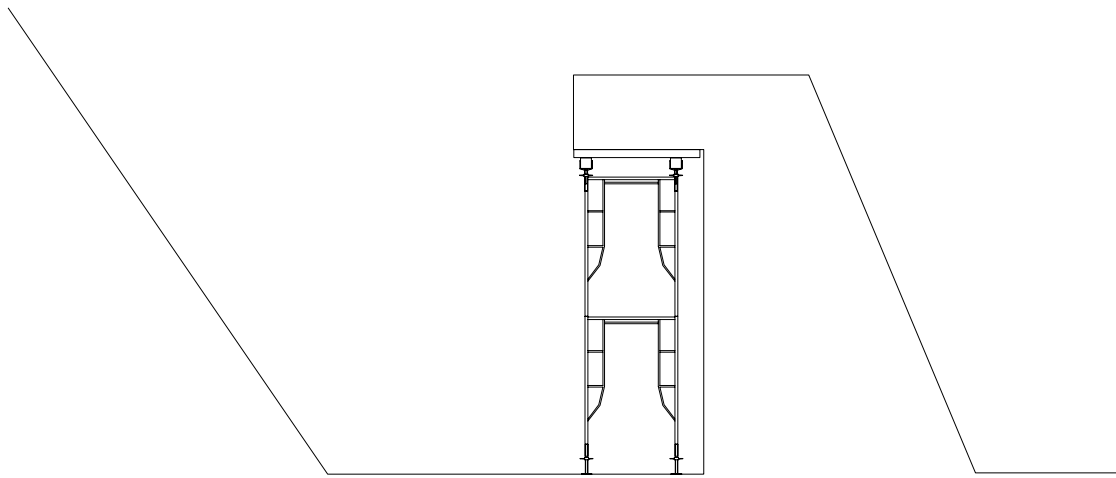
メリット:

波返し施工のための型枠、鉄筋、コンクリート、支保工についての削減。

デメリット:

波返しにPC版を使用する場合の構造設計、耐久性についての検討。

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)

