

安全に関する改善提案

記入日: 2006年 3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
施工	コンクリートダム堤体工	墜落・転落	設備要因	高所作業

改善の概要: 下流面勾配変化点のプレキャスト化
 堤体非越流部では下流面の勾配変化点が当初バラ型枠により計画されていた。しかしながら、高所での作業となること、ケーブルクレーン範囲内で上下作業となることからこの作業量の減少が重要であった。そこで、プレキャスト埋設型枠を採用してブラケット足場とバラ型枠をなくし、作業を簡略化すると共に、取付作業も堤体内から行うことによって、安全確保に努めることにした。

メリット:
 ・ブラケット足場・バラ型枠を必要としない。
 ・資材の搬出入量が減った。

デメリット:
 ・下流側の作業通路の確保ができなくなった
 (堤体上・上流面型枠足場で対応)

改善前 (略図または写真)

改善後 (略図または写真)

