

安全に関する改善提案

記入日: 2006年 2月 17日
 (所属会社) (氏名) (連絡先電話番号)

記入者:

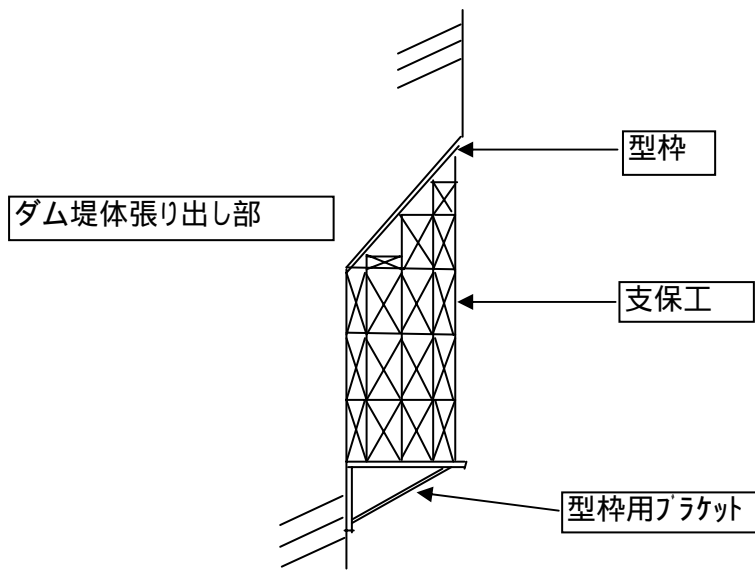
設計・施工区分	工種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
設計・施工	ダム型枠工	墜落・転落	自然要因	高所作業

改善の概要: ダム天端付近の張り出し型枠をプレキャスト化する。
 ダム天端付近の複雑な構造物の型枠をPIC版等使用し、堤外に足場・支保工を設置せず打設することによって施工に安全かつ工期短縮を図る。

メリット:
 足場・支保工を組立しないため、堤内からの作業となり、安全である。また、型枠作業が激減するため工期短縮となる。

デメリット:
 プレキャスト型枠設置のため、堤内に埋め込み金具が必要となる。また、一般型枠に比べ高価である。

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)



ピア張り出し部分



洪水吐張り出し部