

# 安全に関する改善提案

記入日: 2005年 10月 31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・転落事故	人的要因	足場組立解体

## 改善の概要: 取水設備スクリーン設置方法の改善

スクリーン設置部分の構造は箱抜き、差筋アンカー、2次コンクリート打設が必要であり、複雑な足場の組立、狭所でのコンクリート打設等が必要となり、多数の危険作業を伴う。そこで箱抜き構造をアンカーパット方式(アンカ金物)に変更申請し、承認された。スクリーンの設置方法は従来から行われている箱抜き方式が踏襲される例が多いが、設計段階からアンカーパット方式採用の検討を行うとよいと考える。

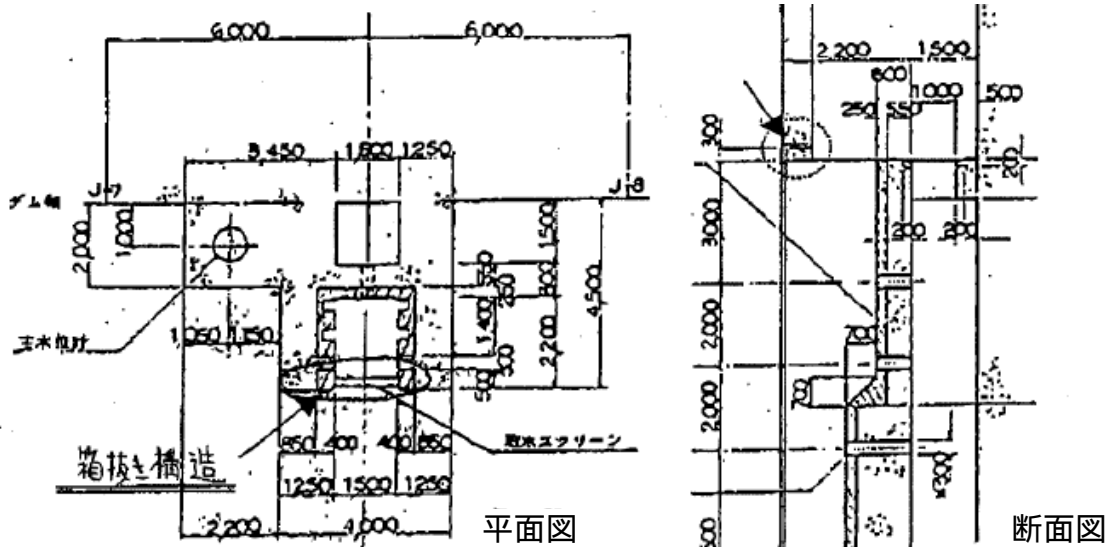
### メリット:

- ・構造が簡素化され、スライド型枠が使用でき、足場の組立が不要となる
- ・スクリーン設置部の2次コンクリートが不要となる
- ・箱抜き型枠の組立・解体、アンカー筋の設置が不要となる
- ・安全性の向上、工期短縮が可能

### デメリット:

なし

### 改善前 (略図または写真)



### 改善後 (略図または写真)

