

安全に関する改善事例

記入日：2005年 10月 14日

(所属会社)

(氏名)

(連絡先電話番号)

記入者：

ダム名	所在地県名	発注者	型式	ダム諸元		
				堤高(m)	堤頂長(m)	堤体積(千m3)
三高ダム	広島県	広島県	G	44	202	119
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	設計変更の有無	
施工	コンクリートダム堤体工	はさまれ	人的要因	重量物取り扱い	有：(無)	
改善の概要： バケット着床時の回転防止装置 クローラクレーン打設でバケット時、バケットが回転するため人が補正しなければならぬ状態であったため、ワイヤーロープを利用した設備に改善し自動的に回転防止し所定方向となるようにした。					特許の有無 有：(無)	
メリット： 無人であり安全に優れる 構造が単純で設備として安価			デメリット：			

改善前 (略図または写真)

人がバケットを回転調整しなければなかった。

改善後 (略図または写真)

