

安全に関する改善事例

記入日：2005年 10月 20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m ³)
小倉ダム	新潟県	北陸農政局	R	64	236	1,000
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	管理設備工、ケーブル配管工	墜落災害	設備要因	高所作業	有：(無)	

改善の概要：

改善前は、洪水吐急流部の天端と下端にそれぞれ100tクローラークレーンを配置する。
改善後は、運搬方法に揚荷重機を使用せず、金属ダクト設置箇所にモノレールを設備し、
これにより金属ダクト他資材を据付け箇所に運搬する。

特許の有無

有：(無)

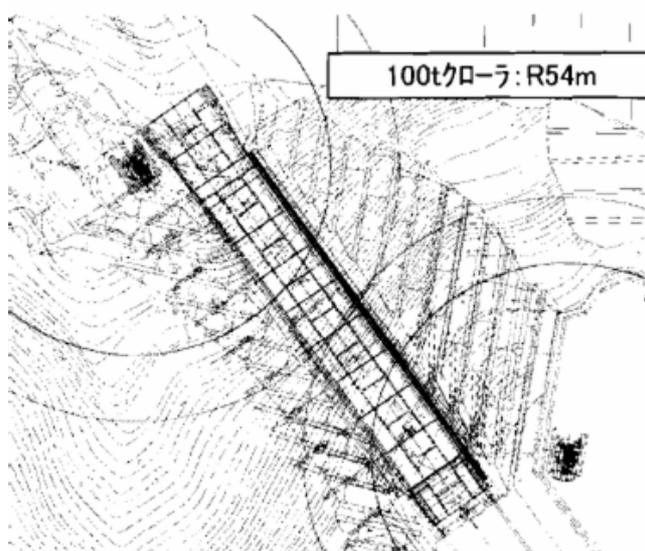
メリット：

玉掛による災害を防止できる。
クレーン設置ヤードが不要である。
施工が早い。

デメリット：

モノレール据付け撤去に3日程度要する。
モノレール据付けは専門業者が必要。

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)

