

安全に関する改善事例

記入日: 平成17年 10月 17日

(所属会社)

(氏名)

(連絡先電話番号)

記入者:清水建設(株)

垂水 直樹

0192-28-2081

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)
鷹生ダム	岩手県	岩手県	G	77	322	328,000
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	コンクリートダム堤体工	取り扱い運搬	人的要因	はさまれ	有 : <input checked="" type="checkbox"/> 無	
改善の概要:					特許の有無	
堤頂長が長くなるにつれて、ますます敷き鉄板敷設長さが長くなり、1日の打設サイクルの中で効率的に作業を行なわないと、あせりを生じ危険作業となる可能性があった。このため、敷き鉄板のマグネット装置を導入した。					有 : <input checked="" type="checkbox"/> 無	
メリット: リモコン操作で1人で作業が可能となり、玉掛け 手元の事故の懸念が無くなった。			デメリット: 特に無し。			
改善前 (略図または写真)						
改善後 (略図または写真)						
			クレーン仕様バックホウで作業			