

# 安全に関する改善事例

記入日: H17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m3)
小丸川ダム	宮崎県	九州電力	G	47.5	185	133
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	転落・墜落事故	設備要因	高所作業	有: <input checked="" type="checkbox"/> 無	

**改善の概要: スライド型枠の開口部養生**  
 ダム上流面のスライド型枠と継目のスライド型枠との交点部は、開口部が発生していた。従来は単管と足場板を使用して開口部養生を行っていたが、開口部養生を行う作業に転落災害の危険が発生しする為にスライド枠の通路部を延長し開口部をなくした。

特許の有無

有: 無

**メリット:**  
 ・養生におけるヒヤリハットがなくなった。  
 ・作業員が安心して作業に集中できた。

**デメリット:**  
 ・設備費用原価の発生

