

安全に関する改善事例

記入日： 17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)
琴川ダム	山梨県	山梨県	G	64	262	207
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	
	コンクリートダム堤体工	転倒・躓き	設備要因	競合作業	有 : 無	
改善の概要: 堤体上構造物の配筋先端、差し筋先端の明示と保護に以前は鉄筋キャップを使用していた。鉄筋の種類が多くてサイズにあったキャップが無く、ハズレることが多かった。そこで代替キャップ径の大きい鉄筋には散水に使用した古い水ホース(19mm以上)、小さな鉄筋には市販してある水ホース(16mm以下)を短く切り鉄筋の先端に差込み、先端の保護、明示を行った。						特許の有無
						有 : 無
メリット: ホースに弾力性があり、一度取り付けると簡単に外れない。 原価も割安に出来、持ち歩きが容易である。			デメリット:			
改善前 (略図または写真)						
						
改善後 (略図または写真)						