

安全に関する改善事例

記入日: H17年 10月 21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)
本河内高部ダム	長崎県	長崎県	G	28.2	158.0	53
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	墜落事故、取扱運搬	人的要因、設備要因	その他(通行)	有: (無)	
改善の概要: 軽量で汎用性のある昇降階段の設置						特許の有無
横継目の打ち止め型枠および上下流面型枠を乗越える昇降階段に、従来は鋼製仮設材または現場製作の昇降階段を使用していたが、重い、製作費用が高い、という問題点があった。このため、軽量で汎用性のある市販製品を使用した。						有: (無)
メリット:			デメリット:			
<ul style="list-style-type: none"> ・軽量であるため、設置・移設・撤去が容易。 ・リース期間が短いので、安価となる。 ・階段が同一規格のため、通行がスムーズ。 			<ul style="list-style-type: none"> ・リース期間が長い場合は、高価となる。 ・追加注文時は運搬費が別途増加する。 			
改善前	(略図または写真)					
	無し					
改善後	(略図または写真)					
				打ち止め型枠に設置		
				上流面型枠に設置		