

安全に関する改善事例

記入日: 2005年 9月 13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)
広神ダム	新潟県	新潟県	G	80.5	225	300
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	ダム土工	土砂崩壊	自然・設計	作業環境	Ⓐ : 無	

改善の概要: 基礎掘削後の法面の動態観測のために自動観測システムを導入した。測定は設定した時刻に自動的に行なわれデータはリアルタイムに事務所に送信される。また、計測するだけでなく、変位の許容値を設定し警報装置とも連動させた。	特許の有無 有 : Ⓐ
---	----------------

メリット: リアルタイムに簡易に事務所においても状況が監視できた。 動態観測作業の省力化	デメリット: 霧等が発生した場合は測定ができない。 設備、機器費用の発生
--	--

改善前 (略図または写真)

改善後 (略図または写真)
