

安全に関する改善事例

記入日: 17年 10月 24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)
山口貯水池	埼玉県	東京都水道局	E	35	691	2,220
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	敷鉄板敷設撤去工	鉄板との接触・はさまれ	人的要因	取り扱い運搬	有: (無)	

改善の概要: 【鉄板移動方法の改善】
 油圧ショベル用マグネット式鋼板敷設機を使用して、人(玉掛者)が不要な作業とした。
 特許の有無: 有: (無)

メリット:
 ・人と機械との混在作業がなくなった。
 ・従来法(改善前)に比べ作業効率が2倍になった。

デメリット:
 ・敷設撤去回数が少ない工事では、機械費が割高になる。

