

安全に関する改善事例

記入日: 2005年 10月 1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)
長井ダム	山形県	国土交通省	G	125.5	381	1200
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	交通事故	人的要因	作業環境	有 : (無)	
改善の概要: 接近車両有無のセンサー及び回転灯の設置					特許の有無	
<small>写真箇所の作業内容は、骨材生産により発生する脱水ケーキを積み込む作業である。この箇所は、通常一般人立ち入り禁止であるが、この作業箇所の先に、既設のダム管理所があるために、朝夕の通行があった。管理所の方には通行時クラクションでの合図等をお願いしていたが、完全な対策とはならず、合図をせずに通行しようとする車もあり、ホイールローダの運転手から、ヒヤリハットが寄せられた。それに対して、管理所側の道にセンサーを設置し、積み込みヤードに回転灯を設置した。</small>					有 : (無)	

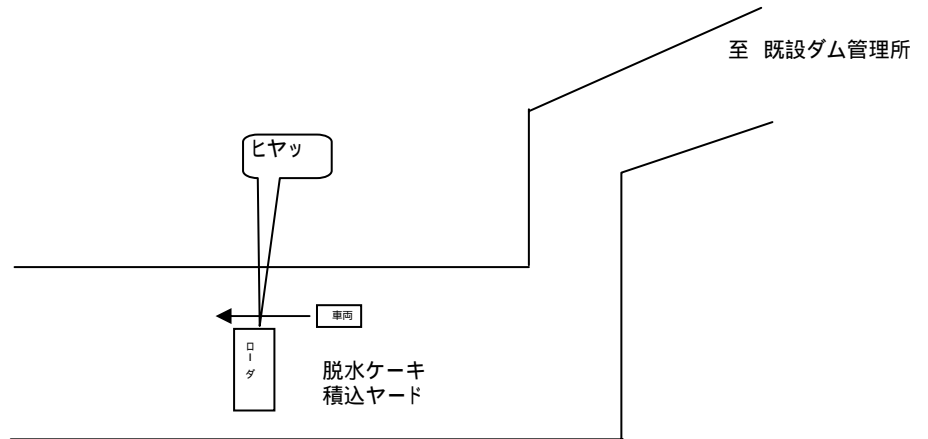
メリット:

- ・合図をせずに通行しようとする車両があっても、回転灯により確認することができる
- ・ホイールローダの運転手からのヒヤリハットがなくなった
- ・運転手は作業に集中することができる

デメリット:

- ・設備費用の原価の発生

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)



