

安全に関する改善提案

記入日: 2005年 10月 5日
 (所属会社) (氏名) (連絡先電話番号)

記入者:

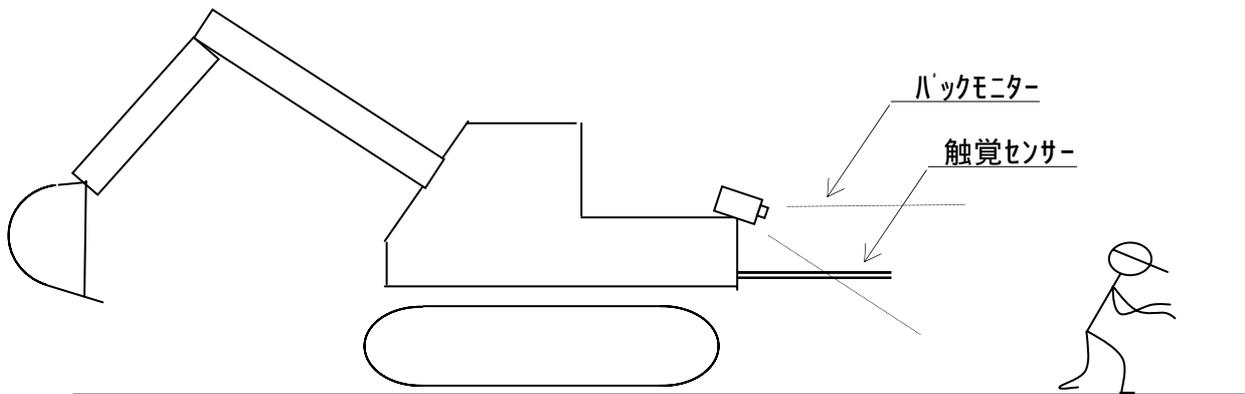
設計・施工区分	工 種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
施工	7 (重機土工)	2	1	2,3

改善の概要:
 重機と作業員の接近作業における事故防止対策として従来は重機側のみ(センサー、モニター等)に重点をおいていたが、作業員に直接重機の接近をアラームにて知らせるシステムを地元業者と共同開発した。

メリット:
 作業員に直接アラームで知らせることにより
 "ウツカリミス"を防止することが出来る

デメリット:
 電池で作動するため、システムを過信して電池切れによるアラーム不作動により事故を誘発する可能性がある
 (補助安全器具であり、直接事故を防ぐものではない)

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)

船上山ダムでプロトタイプ作成, 香川用水で実用化に向け
 現場実証試験, 改善を行う予定

