

安全設備・技術応募フォーマット

連絡担当者	会社・部署（現場）名：清水建設株式会社 新東名高速道路 川西工事 代表者氏名：菊地 裕介 E-mail : y.kikuchi@shimz.co.jp
技術名称	大音量バックブザーの配備による重機災害防止
概要・活用方法	大型ダンプに大音量バックブザー(直近で 100db 程度)を配備し、後進時のダンプの動きを作業員にいち早く知らせ、作業員との接触・巻き込まれ事故を防止する。 
特徴・効果	・バック時の重機接近が早期に認識できる ・音源の種類を変えることによって車別認識も可能になる。
活用上の注意点	・周囲の騒音状況に応じた音量設定が必要 ・周辺環境や昼夜等に応じて音量をける必要がある。
概算金額等	90 千円/台
特許・実用新案 NETIS 等	無し