

「平成28年度『見える』安全活動コンクール」

2016/10/12

桶川市新庁舎建設工事

■タイトル： 工所用ゲート周りの安全性の確保

■概要： 工所用ゲートに、ゲートセンサーを設置することで車両搬出時に回転灯と音声で周囲に対し注意喚起を実施した。聴覚と視覚の両方に働きかけることで、ダブルセイフティーでゲート周りの安全性を確保した。場外の通行者やゲート付近にいる作業員に危険をアナウンスでき、第三者災害防止・車両との接触災害防止に寄与した。

■特徴 ゲートに設置したセンサーが工事車両が出るときの動きを感知して、回転灯が回り、「車が出ます。ご注意ください。」という音声と共に車両の搬出を知らせることができる。センサーの設定により、搬出時、搬入時もしくはその両方で感知できるように設定でき、現場や周辺の状況に柔軟に対応できる。

■採用状況

