

2014年9月30日

「コンクリート充填ウォッチャー®」のご紹介

三映電子工業株式会社（本社：長野県小諸市、社長：押金達雄）は株式会社フジタ（本社：東京都渋谷区、社長：上田卓司）と共同開発した「コンクリート充填ウォッチャー®」を製品化しました。

「コンクリート充填ウォッチャー®」は型枠内に打ち込まれるコンクリートの打設状況を検知し、ビジュアル化することにより施工管理を行うシステムです。コンクリート打設高さを計測し、広範囲で計測結果を無線により把握できるシステムを製品化しました。システムは計測ケーブル、データを転送するための無線タグなどで構成され、パソコンやスマートフォンなどで打設状況を把握でき、道路橋脚工事などコンクリート建造物の品質向上、現場計測管理に効果を発揮します。今回、国土交通省の新技术情報システム（NETIS）へ登録（登録番号:KT-140049-A）されました。



システム周辺機器



現場での設置状況



スマートフォンによる打設状況の確認



3次元での図化状況

<お問い合わせ先>
三映電子工業株式会社
システム開発部
TEL 0267-78-5010
e-mail:info@san-ei-elt.co.jp