

学校プールの給水状況を見える化する「プール給水監視システムに係る業務」を受注 — 既設配管に非接触で後付け可能なクランプオン形超音波流量計「UC-1」を活用 —

株式会社オーバル(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:谷本 淳)は、神奈川県内の自治体(以下、「自治体」)より「プール給水監視システムに係る業務」を受注しましたので、お知らせいたします。

本件は、学校のプールにおける給水管理の負担や、水道の止め忘れによる水の流失事故などの課題に対し、既存の配管に追加工事を行うことなく設置可能なクランプオン形超音波流量計「UC-1」と「ミスター省エネ[※]」の無線通信機能を活用し、プールの給水量をリアルタイムに可視化するシステムを導入するものです。

※ミスター省エネはセイコーインスツル株式会社の登録商標です

【システム概要】

- ① 構成: クランプオン形超音波流量計「UC-1」、無線中継機、専用ゲートウェイ、監視用ディスプレイ(職員室等)
- ② 機能: 給水開始/給水中/給水停止の状態監視
流量・累積水量・給水時間・設定時間超過の検知
監視画面でのリアルタイム表示、メール通知(給水の開始時や停止時など)
- ③ 特長: 非接触(クランプオン)設置、かつ電池式のため、既設配管の切断・改造や電源工事が原則不要
給水配管の運用を止めにくい学校環境でも短時間で導入しやすい



当社は、経営理念である「確かな計測技術で、新たな価値を創造し、豊かな社会の実現に貢献します。」のもと、公共施設を含むさまざまな分野における計測・監視ニーズに対応してまいります。今後も、イノベーション創出に取り組み、社会課題の解決に資する製品・サービスの提供を通じ、持続可能な社会の実現を目指してまいります。

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします。

株式会社オーバル
(広報)経営企画室 室長 市村 隆博
電話:03-3360-5009(直通) FAX:03-3365-8600 E-mail:kk00@oval.co.jp
(製品/センサ)マーケティング部 部門部長 鷲尾 健二
電話:03-3360-5131(直通) FAX:03-3365-8603 E-mail:marketing.info@oval.co.jp