

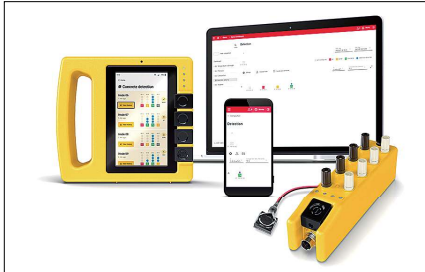
## 施工管理

# コンクリート打設管理システム 「PERI InSite Construction」

登録：No. CB-230029-A

実績件数：園 0件 函 0件 図 2件

## コンクリート打設時の温度、圧力、充填・締固め検知システム



「PERIISC」測定器

## ① センサの取付け



## ② 計測

子機 Node



## ③ モニター・分析

親機 Hub



Web アプリケーション



施工フロー

新規性	コンクリート打設時の測定方法を、Web クラウドサービスで時間や場所にとらわれず、各データをリアルタイムでモニター・分析を可能にした。
適用箇所	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 熱性クラック発生</li> <li>● 側圧測定が必要な箇所</li> <li>● コンクリート充填・締固め確認が必要な箇所</li> <li>● 上記をクラウドで一元管理</li> </ul>
開発目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 省力化</li> <li>● 経済性の向上</li> <li>● 品質の向上</li> </ul>
活用の効果	<p>比較対象：管理者による状況確認および測定 従来技術</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 経済性：向上（4%）</li> <li>● 工 程：同程度</li> <li>● 品 質：向上</li> <li>● 安全性：同程度</li> <li>● 施工性：向上</li> <li>● 周辺環境への影響：同程度</li> </ul>
単 価	都度見積り

## ペリー・ジャパン株式会社

東京都中央区日本橋箱崎町31-4 ONEST 箱崎ビル 7-8F

TEL：03-5642-6100

URL：https://www.peri.co.jp/