



構造物診断をもっと簡単に、もっと身近に。

RFID 構造物診断技術 Wimo® シリーズ

Wimo® ウィーモは、「誰でも」「簡単に」「非破壊で」「定量的に」をコンセプトに、構造物の健全度を把握する技術として開発されました。

コンクリートや鉄筋の「ひずみ」を知りたい!

コンクリート構造物内の状況を 知りたくないですか？

内部鉄筋が腐食していないか、確認したい

RFIDひずみ計測システム

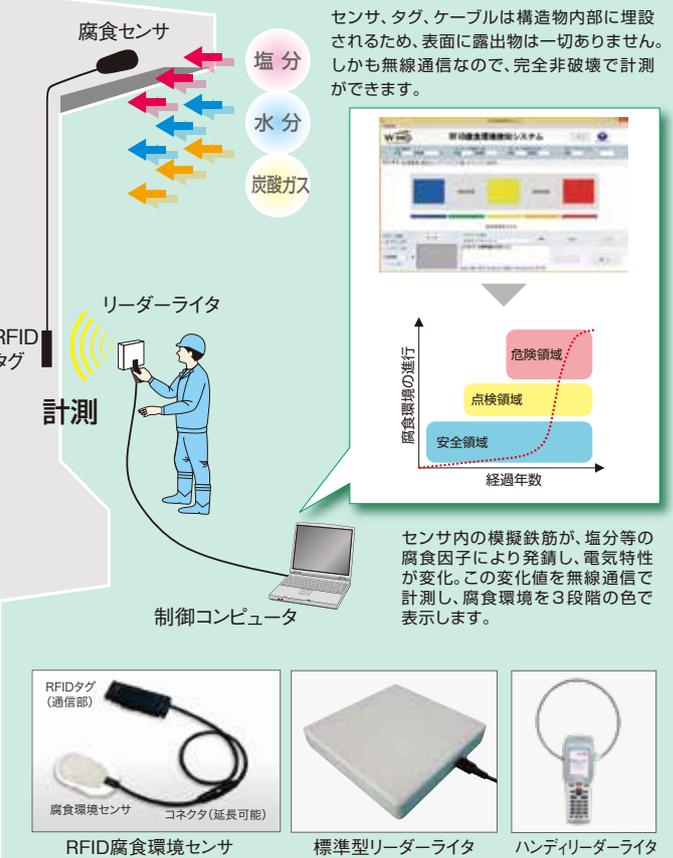
RFIDひずみ計測システムとは、構造物内の鉄筋やコンクリートに生じるひずみを構造物表面から与える無線電波で計測するシステムです。

構造物からは、配線の露出がないため、ケーブルやコネクタの劣化を心配する必要がなく、長期間の計測が可能です。



RFID腐食環境検知システム

RFID腐食環境検知システムとは、コンクリート構造物内における鉄筋近傍の腐食環境を構造物表面から与える無線電波で計測するシステムです。



※ WimoおよびWimoロゴは、太平洋セメント株式会社の登録商標です。

お問い合わせ、ご用命はお気軽に！

販売元



株式会社 太平洋コンサルタント

東京営業所 営業統括部

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-9

コンフォール安田ビル3階

TEL.03(6630)3811 FAX.03(6630)3896

本社 コンクリート技術部

〒285-0802 千葉県佐倉市大作2-4-2

TEL.043(498)3870 FAX.043(498)3919

RFID腐食環境検知システム

橋梁下部の予防保全



航路標識の
維持管理



栈橋への適用
(断面修復)



護岸への適用



その他適用例

- 橋脚・上部工
- 海洋・港湾構造物
- 凍結防止剤散布箇所
など各所の腐食環境
の確認・管理

RFIDひずみ計測システム

壁部材への適用



補強パネルへの適用



舗装への適用



その他適用例

- トンネル覆工コンクリートの応力管理
- PC 構造物の緊張時に発生するひずみ管理
- アルカリ骨材反応による長期的な膨張把握など各所のひずみ計測・管理

