MicroZB.NET

クラック幅経年変化計測システム









インフラモニタリングへの新たな提案

既設トンネルのクラック幅変位計測









老朽化橋梁のクラック幅変位計測







- ▶ トンネル、橋梁、ダム等のインフラモニタリング市場を対象。
- ▶ 0.01mm単位でコンクリートクラック幅等の変化を30分毎に計測、データ送信。
- ▶ 温度計を内蔵しクラック箇所の温度測定が可能。
- 設置後電源ONで計測開始、簡単操作。
- データを受信できなかった場合は、内部メモリーに保存されるため、後日まとめて
- データ収集が可能。
 - 単三2本で約3年間、無線によるデータ収集が可能。
- ▶ クラックデータ管理ソフトで記録、表示、印刷が可能。
- ▶ 複数台同時計測し、無線が届く範囲ならクラックデータ管理ソフトで直接受信。
- 携帯端末を使えばデータ取得しクラウドサーバーへアップロード、クラックデータ管 理ソフトでダウンロードが可能。

