



復建調査設計株式会社

センサ杭を用いて、斜面崩壊の危険をリアルタイムに把握する技術です



【簡易斜面変位監視システム】

本センサ杭は測量杭の頭部に加速度センサを埋め込み、斜面の変位（傾斜）を計測するもので、設置が非常に容易であることが特徴です。杭には無線センサが内蔵されているため、計測データを収集し、インターネットでの閲覧や、閾値を用いて警報を発信することなどが可能です。

【光るセンサ杭】

LED回転灯と電源をセンサ杭と一体化させることで、斜面の変状を現場作業員に視覚的に知らせることができます。