



中央開発株式会社

東京都新宿区西早稲田3-13-5 / <https://www.ckcnet.co.jp>

～出展技術：斜面崩壊感知センサー「感太郎」～

いち早く危険を感知！斜面崩壊予兆を感知する遠隔自動モニタリング技術

【特徴】

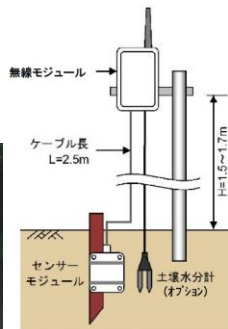
1. 【特長】高精度、安価、設置容易
2. 【測定方向】2軸 (X・Y)
3. 【測定間隔】10分 (標準)
4. 【通信方法】無線通信機能装備
5. 【設置深さ】地表面下0.5m
6. 【実績】国内国外にて1,500基以上
7. 【特許】斜面崩壊早期警戒システム取得 (日本・中国)

※ 弊社独自の管理基準値 (閾値) を保有

斜面崩壊感知センサー「感太郎」は自然斜面や人工法面の傾斜変動を捉えることを目的として開発した傾斜センサー (計測機器) で、自動監視システムとの組み合わせによって、斜面変動の予兆をいち早く捉えることができます。なお、弊社は長年の実績に基づき、独自の管理基準値 (閾値) を保有しています。



被災道路における感太郎のモニタリング



感太郎の設置概要

建設フェア四国2023in高松