

技術名称	斜面監視システム (傾斜無線警報システム)
会社名	株式会社エーティック
技術・システムイメージ (商品写真など)	<p>子機125台まで増設可能</p>
技術の概要説明	<p>・自然斜面、法面などで斜面崩壊の前兆となる地盤の傾斜を感知し、子機より無線で信号を送信し、親機(基地局)で警報を作動するシステムです。 傾斜センサーは10～20度で傾斜を感知します。(設定可能) 子機1台に対して傾斜センサーが2台まで接続可能となります。 親機1台で125台までの子機との通信が可能です。 子機と親機の通信距離は見通し可能距離で400mまで可能で、中継機を介することで800mまで可能となります。 子機、中継機は乾電池(単1型3本)で約6ヶ月間の感知が可能です。</p>
技術の特徴 (PRする点)	<p>・中継機を使用することで見通し距離800mまでの通信が可能であり、安全な箇所親機(基地局)を設置することができます。 最大125台の子機との通信が可能のため、広範囲な監視が可能となります。</p>
用途	斜面防災全般 (地すべり、法面崩壊、斜面崩壊、落石など)
コスト	<p>・イニシャルコスト(ハード) 傾斜センサー付子機 25万/台 傾斜センサー 15万/台 親機システム(警報機能付) 50万/台 中継機 10万/台 ・ランニングコスト AC電源(親機システム)および電池(子機、中継機)の費用</p>
担当窓口連絡先	<p>株式会社エーティック 計測部 角谷、江渡 電話 011-644-2802 E-mail kadoya@a-tic.co.jp, eto@a-tic.co.jp</p>
その他	当社HP http://www.a-tic.co.jp