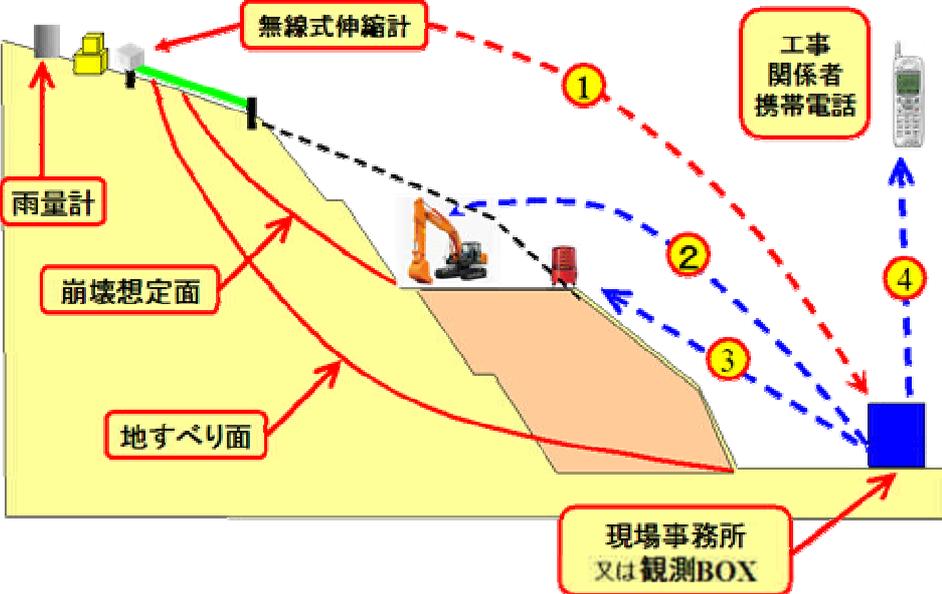


技術名称 (商品名)	DCのび太現場警報システム
会社名	株式会社 藤井基礎設計事務所
技術・システムイメージ (商品写真など)	
技術の概要説明	<p>各種センサー (伸縮計、雨量計、パイプ歪計、ロードセルなど)の計測データを現場事務所又は観測BOXまで無線通信します。データの記録をすると共に、基準値を越えた変動をした場合に、現場の無線警報機 (サイレン・パトランプ)、重機のオペレーター、関係者の携帯電話に自動で通報します。このシステムを「DCのび太システム」と呼んでいます (上図参照)。この技術は土工工事における安全管理、災害予防、地盤変動のある現場に役立つシステムです。</p>
技術の特徴 (PRする点)	<p>斜面の変動があると、現場の作業者に僅かな変位 (2mm/hr)で警報が入ります。工事作業を一時中断し、変形が進行するようであれば、関係者で協議した上で、工事中断、または応急対策を行います。 通常法面からパラパラ小石が落ちたりするのは、かなり変形速度が速い状況なので、その前段階で動きを捉えるため、逃げる時間が確保できます。</p>
用途	地すべりの安全監視、工事中の安全監視
コスト	<p>イニシャルコスト : 15万円/台 (設置費用含む) ランニングコスト : 5万円/台・月 オプション : 無線警報・重機警報連絡・関係者携帯電話警報連絡 その他 : 追加1台につき5万円/台・月 上金額は目安 (直工)で、現地状況によるので見積りさせていただきます。</p>
担当窓口連絡先	<p>株式会社藤井基礎設計事務所 藤井俊逸、梶 成隆 Tel : 0852-23-6721 E-mail : shun@fujii-kiso.co.jp</p>
その他	商品紹介サイト URL http://www.fujii-kiso.co.jp/think/