

# DCのび太安全管理警報システム

## 地盤変動監視警報システム

種別	登録技術
番号	A1005
区分	工法



適用工種 (キーワード)	LEVEL1	地すべり	キーワード	品質向上	○
	LEVEL2	安全管理		安全性向上	○
	LEVEL3	地盤変動監視		環境負荷低減	
	LEVEL4			コスト縮減	○
従来工法	監視員配置による安全管理			リサイクル性向上	
技術の概要		<p>施工現場に設置された伸縮計等によって、地盤の変位等を常時監視し、地すべり等の土砂災害の予兆を察知して、現場の危険度や予算に応じた方法で、作業者及び施工関係者に自動で警報を発信するシステムで従来に比べ客観的なデータで運用でき、ヒューマンエラーによるトラブルを防ぐことができる。</p> <p>通信方法は、現場条件に応じた対応ができるよう、特定小電力無線とZigbee通信システムを導入している。</p>			
単価 ・ 歩掛	設定	無	—		
	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、 島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載		
実績	H26	10件	安来木次線上山佐工区県単緊急道路災害防除工事調査業務委託(松江県土整備事務所)		
	H27	12件	斐川一畑大社線地合地区国庫交付金道路(改良)工事(出雲県土整備事務所)		
	H28	14件	国道432号亀高工区防災安全交付金(交通安全)工事第2期		
他機関評価		—			
問合せ先	会社名	(有)シンク・フジイ			
	TEL	0852-23-8454			
	E-mail	think@fujii-kiso.co.jp			
技術のURL		<a href="http://www.fujii-kiso.co.jp/think/nobita.html">http://www.fujii-kiso.co.jp/think/nobita.html</a>			