

雲 太		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通	キーワード	品質向上	
		番号	A1004		LEVEL2	事業損失防止		安全性向上	○
		区分	工法		LEVEL3	騒音・振動対策		環境負荷低減	○
騒音・振動遠隔監視システム		従来工法	人手観測	LEVEL4		コスト削減			
								リサイクル性向上	
<p style="text-align: center;">騒音・振動遠隔監視システム</p> <p style="text-align: center;">雲 太</p> <p>The diagram illustrates the system's workflow: 1. Management standard setting and stakeholder address registration. 2. Construction work. 3. When the management standard is exceeded, an alert is sent. 4. On-site response. 5. Learning effect. 6. Construction following environmental standards. The system components include: 腕時計タイプ (Wristwatch type) and 携帯タイプ (Mobile type) sensors; 受信機 (観測Box) (Receiver/Measurement Box) connected to an excavator; 観音計 振動計 (Sound/Vibration Meter); 現場責任者 (Site Supervisor) with a smartphone; 関係者 (Stakeholders) with a laptop displaying data graphs; and 藤井基礎サーバー (Fujii Foundation Server) for data collection and processing.</p>				<p>技術の概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・騒音・振動レベルの常時観測を行い、データ(1分毎)を蓄積しグラフ化した結果をインターネットを通じ、事務所PC,スマホ等で確認できる。 ・設定した管理基準値を超えた場合、現場管理者・オペレーター等の携帯端末・お知らせ装置に自動通報を行う。この数値情報が直ちに把握できることにより、的確な現場対応とオペレーター等の学習効果による良好な工事環境の維持が可能となる。 					
単価	設定	—	—						
歩掛	参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)						
実績	H28	1件	国道431号浜佐田工区工事(舗装整備)その2 (松江県土整備事務所)						
	H29	2件	隠岐の島町新庁舎造成工事騒音調査 (隠岐の島町)						
	H30	2件	主)川本波多線多田トンネル工事 (県央県土整備事務所)						
他機関評価	—								
問合せ先	会社名	(株)藤井基礎設計事務所							
	TEL	0852-23-6721							
	E-mail	matsuura@fujii-kiso.co.jp							
技術のURL		http://www.fujii-kiso.co.jp/							

