

カメトル		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	C1902		LEVEL2	安全管理		安全性向上	○
ICTを活用したソーラー型ネットワークカメラシステム		区分	製品		LEVEL3			環境負荷低減	
電力線、通信線が不要で簡単に設置、運用が可能		写真は野立てによる設置状況			LEVEL4			コスト削減	
 				従来工法	作業員による監視		リサイクル性向上		
<p>写真はスマートフォンアプリから見た現場状況</p>  					技術の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ソーラー電源によるネットワークカメラシステム ・インターネット回線を利用して遠隔による、天候状況、工事現場や建設現場の作業状況をスマートフォン、タブレットなどを活用しモニタリング可能(無料の視聴用アプリのインストール、通信事業者との契約が必要) ・システムは無日照で3日間稼働(日照不足により電源不足となる場合あり) ・64GBのMicroSDカードに20日間の映像録画することにより、作業中の安全状況や工程の進捗状況などを振り返り確認することが可能 ・カメラの仕様は、200万画素、画角130°で広範囲の確認可能 ・単管パイプにソーラーパネルと、カメラシステムボックスを取り付けして運用【特許庁 商標登録(第6031433号) 実用新案登録(第3212029号)】 			
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		R5	14件	(主)三隅美都線(宇津川3工区)総合交付金(改築)工事第1期(島根県益田県土整備事務所)					
		R6	16件	矢原川ダム関連受託事業市道丸茂三隅線その2工事(島根県浜田河川総合開発事務所)					
		R7	35件	令和7年度 林道整備交付金事業 耕田内美線(第4工区)法面工事(島根県益田県土整備事務所)					
他機関評価		特許庁 商標登録(第6031433号) 実用新案登録(第3212029号)							
問合せ先		会社名	日精販有限会社						
		TEL	0856-23-2155						
		E-mail	info@nisseihan.co.jp						
技術のURL		https://www.nisseihan.co.jp/gyomu.html#tablink02 parentVTab22							