

事業者名	川崎建設株式会社
所在地	〒044-0121 虻田郡京極町字三崎218-9
電話番号	0136-42-2077
HPアドレス	http://kawasaki-kk.jp/
e-mail	info@kawasaki-kk.jp/

新商品名	農業用暗渠排水管調査・洗浄ロボット「クリーンロボ・きょうごく」	登録番号	5-112
新商品の内容	<p>■既設暗渠管の排水機能を回復させる暗渠管洗浄システム</p> <p>・本商品は、ヘッドの先端部に10個のLEDライトとCCDカメラを内蔵し、管径150mm以下の小径管内を、リアルタイムで内視しながら高圧水によって洗浄する。首振り機能を搭載し、90度まで動き、モニターで確認しながら分岐管への進入も可能なシステムであり、既設の暗渠排水管の長寿命化を低コストで行うことができる。</p> <p>また、管内の洗浄は作土を傷めることなく施工できるため、環境への負荷軽減や、農地整備、土地改良費のコスト低減に貢献することができる。</p> 		
新商品の特性	<p>◆確かな洗浄能力 既設暗渠排水管を調査・洗浄し、排水機能を回復させるため、新規の敷設工事が不要になる。</p> <p>◆リアルタイムに調査・洗浄 先端部に備えた超小型カメラと複数個のLEDライトによって管内状況を常時リアルタイムに記録・確認しながら、調査・洗浄するため、作業ロスを軽減でき、地中での位置捕捉も可能である。</p> <p>◆分岐管内も自由自在に移動 小径管の分岐管内部の調査・洗浄が、『首振り機能』や『上下姿勢制御』で可能となり、洗浄のために噴射する高圧水をそのまま推進力として利用するため、高効率な運用が可能である。</p>		
商品の形式等	洗浄圧力: 150kg/cm ² 、適応管径: φ50~150、適応管種: 樹脂管, 金属管, その他これに類するもの、管内映像記録媒体: SDカード		
認定期間	平成25年12月 6日~平成28年12月31日		