




企業情報	企業・組織名	酒井重工業株式会社				業種	製造業/SI	
	Webサイト	www.sakainet.co.jp						
技術・ソリューション	代表的技術名	緊急ブレーキ装置搭載締固め機械/ガードマン						
	本技術が貢献する領域	「質の高いインフラ」および「スマートシティ」						
	対象分野	道路・橋梁	該当する	港湾		空港	該当する	
		上下水道		発電・エネルギー		鉄道		
		住宅		情報通信技術		その他(自由記述)		
	対象都市課題	交通・モビリティ	該当する	エネルギー		防災	該当する	
		インフラ維持管理	該当する	観光・地域活性化		健康・医療		
		農林水産業		環境		セキュリティ・見守り		
		物流		都市計画・整備		その他(自由記述)		
	技術分類(キーワード)	建設機械、安全、自動ブレーキ						
技術の内容(概要)	締固め機械用緊急ブレーキ装置 ・対象物を自動検出 ・車輻速度に応じブレーキタイミングを自動選択 ・音声による車両周辺作業者への注意喚起							
技術紹介図	<p>ヒヤリ・ハットの見張番 = SAKAI Guardman TZ704 R2-4</p> <p>速度センサの採用、適切なブレーキタイミング、ディスプレイ、音声、ブザーで注意喚起</p>							
技術の海外展開について	アジア	要望があれば検討	アフリカ	要望があれば検討	中東	要望があれば検討	欧州	展開の予定なし
	ロシア	要望があれば検討	オセアニア	要望があれば検討	北米	展開の予定なし	中南米	要望があれば検討

活用事例	対象国	海外未使用																
	都市名	〇																
	プロジェクト名	〇																
	プロジェクト概要	〇																
	プロジェクト紹介図																	
	プロジェクト紹介Webサイ	〇																
SDGs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
																		
備考 (受賞歴など)	第33回日本道路会議 優秀賞																	