

技術概要書（様式）

出展技術の分類	安全・防災 <input checked="" type="radio"/> インフラDX <input type="radio"/> 維持管理 <input type="radio"/> 環境 <input type="radio"/> コスト <input type="radio"/> 品質 （該当分類に○を付記）		
技術名称	SOCOCOCA活用による巡視点検/災害時緊急点検	担当部署	九州支社事業企画部
NETIS登録番号		担当者	溝口智尚
社名等	株式会社オリエンタルコンサルタンツ	電話番号	092-411-6209
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機		
	スマホ・地図を活用したサービスであり、インフラの保守・点検への活用が効果的であることから開発に至った		
	2. 技術の内容		
	SOCOCAは、現地撮影写真や各種情報をスマートフォンで登録、地図上での可視化やクラウドを通じて、事務所PCとリアルタイム共有を実現するサービスです。 データの項目設定は、ノーコードで行うこと可能で、記録したい項目設定に時間を要さず、迅速なインフラの点検・災害等の対応に貢献します。		
	3. 技術の効果		
<ul style="list-style-type: none"> ・道路の損傷内容等をあらかじめ一覧表で整理し、システム化による状態監視 ・システムを通じて、情報を共有を実施。迅速な対応が可能となり住民サービスも向上。 ・システムに記録された情報(写真・損傷)の帳票を自動作成することによる業務効率化 ・災害時の迅速な現地確認～共有 			
4. 技術の適用範囲			
<ul style="list-style-type: none"> ・インフラの維持管理 ・発災時のインフラ点検 ・街路樹点検 			
5. 活用実績			
能登半島沖災害調査			

6. 写真・図・表

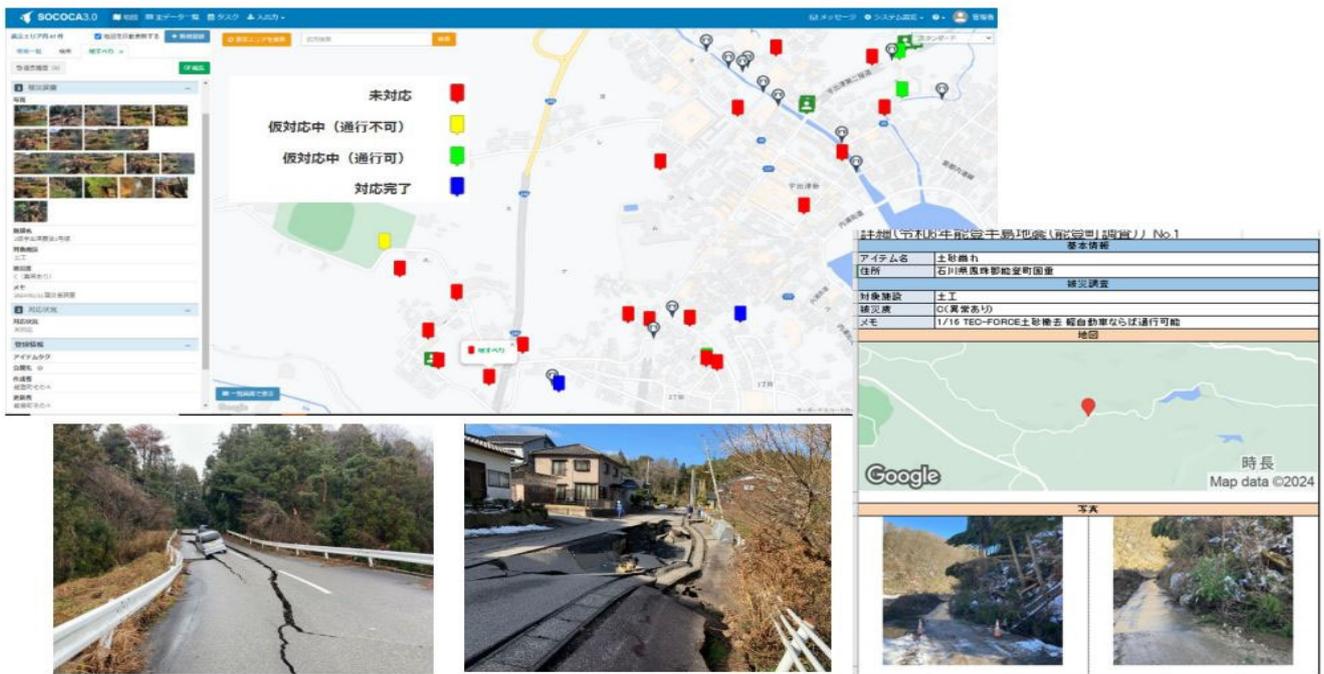


図1 能登半島地震の被災状況をリレー形式で把握するために使用したSOCOCA

