

自分を守る！

ビジネスにつなげる！

社会貢献をする！

13 レジリエンスに特化した商品やサービスをつくっている例 / その他の事例

1.

2.

3. その他防災関連事業者

4.

人の暮らしと命を守る「スケルカ」路面下総点検

ジオ・サーチ株式会社

事例番号 078

■業種：学術研究、専門・技術サービス業

■取組の実施地域：全国

- 大規模自然災害発生時において、行政機能を確保し、救助・救急医療活動などを迅速に行うためには、交通・物流ネットワークのレジリエンスが不可欠である。
- ジオ・サーチ株式会社は、道路の陥没、道路橋床版の抜け落ち、埋設管の破損などにつながる目に見えない路面下の脆弱性を短期間で正確に分析・評価できる「スケルカ」総点検サービスを世界で初めて実用化し、既に全国の国道や主要地方自治体で活用され始めている。
- 高速・高解像度マイクロ波探査車「スケルカ」は時速 60km で走行しながら路面下を CT スキャンの様に透視し、熟練エンジニアが脆弱性を診断する。現在、全国 7 拠点に 30 台配備された「スケルカ」とエンジニアチームによって大幅な調査期間の短縮と費用の削減を実現するとともに災害発生直後の緊急対応も可能となっている。