

点検支援技術性能カタログ(令和3年10月)掲載技術

技術番号：BR020014-V0021 床版劣化状況把握技術(スケルカビューDX)

連絡先：ジオ・サーチ株式会社 担当者名：森田 英明

✉：geoinfo@geosearch.co.jp ☎：03-5710-0200

本技術は、鉄筋コンクリート床版内部における劣化箇所を把握するものです。診断手法は、かぶりコンクリート部の土砂化や床版内部ひびわれ等の劣化箇所に対して、マイクロ波の平面処理画像を自動解析し、その数値化による定量的な評価です。

さらに劣化判定箇所でマイクロ波の時間-周波数に着目した分析を実施することによって、鉄筋コンクリートの劣化程度を3段階にグレード分けが可能です。

- ①調査費用(経費込み)：50万円/日(道路交通規制不要)
- ②分析費用(経費込み)：10万円/橋(橋長100m_2車線まで カルテ作成費用含む)
- ③成果品：健全性評価カルテ(下図参照)

なお、時間周波数分析や詳細検討、考察を含めた報告書等が必要な場合は、別途お見積りになります。

寸法

