

アルカリ骨材診断

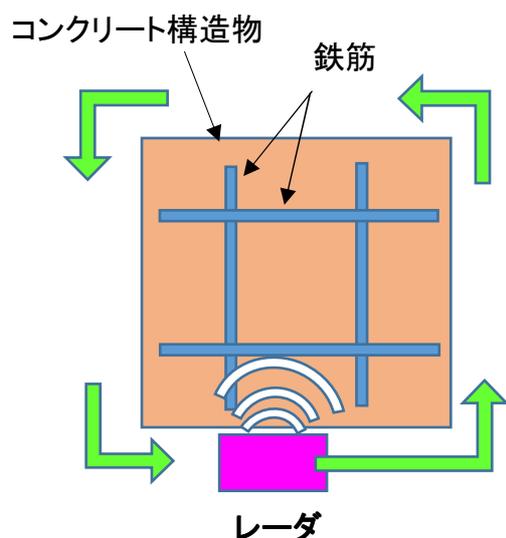
電波レーダを使用してのコンクリート内部の鉄筋の腐食・膨張の診断システム開発の提案



◎開発提案の方式

コンクリート内部に高周波の電磁波を照射し、コンクリート内にある鉄筋に照射して帰って来る電波状態からコンクリート内部と鉄筋との関係を導き出す。

◎イメージ図



◎検出可能項目(予定)

- ・鉄筋とコンクリートのかぶり診断
- ・鉄筋の腐食による膨張診断
- ・硬化したコンクリートの内部診断
- ・フレッシュコンクリートの未充填診断
- ・フレッシュコンクリートの凝結診断

アルモテック株式会社

<https://www.arumotech.co.jp>

本社・工場 〒604-8277 京都市中京区三坊西洞院町572 OIKE MASUGI ANNEX BLDF 4F
TEL:075-255-0771 FAX:075-255-0775

横浜営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜3丁目6番5号 新横浜第一生命ビルディング4F
TEL:045-620-5231 FAX:045-620-5232

(C2208)