

1. 公募した技術

- ・簡易に鋼材、鉄筋等の腐食状況を把握できる技術
- ・コンクリートに内在する鋼材や鉄筋等の腐食状況を非破壊により検出する技術

2. 比較対象技術

技術名称	NETIS番号	応募者名
MDKセンサによるコンクリート構造物内鉄筋腐食非破壊検査装置	KT-190091-A	偕成エンジニア（株）
ガルバノスタット法による腐食測定「コロマップ」	申請中	エフティーエス（株）
電磁パルス応用鉄筋腐食診断技法	KT-200025-A	（株）アミック

3. 現場実証試験方法

電氣的に腐食（電食）させた鉄筋を埋設した、コンクリート供試体を試験対象とする。埋設する鉄筋は、腐食分布や腐食程度、かぶり等が異なる主鉄筋を埋設する。なお、今回の応募技術による腐食検知の原理では、実証できなかつた。現場実証試験の結果を「別紙参考」において提示する。

4. 技術比較表の公表

応募情報等によりとりまとめた技術比較表を「別紙 2」のとおり公表する。