

RC 構造物に適用する犠牲陽極方式電気防食の性能および防食評価に関する研究

香田, 真生

<https://doi.org/10.15017/1931887>

出版情報 : 九州大学, 2017, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏名	こうだ まき 香田 真生
論文名	RC構造物に適用する犠牲陽極方式電気防食の性能および防食評価に関する研究
論文調査委員	主査 九州大学 教授 濱田 秀則 副査 九州大学 教授 日野 伸一 " 鹿児島大学 教授 武若 耕司

論文審査の結果の要旨

本論文は、犠牲陽極方式の電気防食法をコンクリート構造物に適用することを目的とし、犠牲陽極を埋め込む際に用いる被覆材を新たに開発し、その性能を検証するとともに防食効果の定量的な評価方法を示しているものであり、その成果は、鉄筋腐食によるコンクリート構造物の劣化を抑制する技術の向上、さらにはコンクリート構造物の延命化に資するものであり、コンクリート工学、維持管理工学上寄与するところが大きく、博士（工学）の学位論文に値するものと認める。