

# AN ELECTROCHEMICAL STUDY ON THE CORROSION OF STEEL IN CONCRETE STRUCTURES IN SEVERE MARINE ENVIRONMENT BASED ON LONG-TERM EXPOSURE TEST

アンドゥリアミサハリマナナ, アンジャティアナ, ルシア, ブラナ

<https://hdl.handle.net/2324/4496041>

---

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏名	ANDRIAMISAHARIMANANA ANJATIANA LUCIA VOLANA (アンドゥリアミサハリマナナ アンジャティアナ ルシア ブラナ)
論文名	AN ELECTROCHEMICAL STUDY ON THE CORROSION OF STEEL IN CONCRETE STRUCTURES IN SEVERE MARINE ENVIRONMENT BASED ON LONG-TERM EXPOSURE TEST (長期暴露試験に基づいた厳しい海洋環境におけるコンクリート 中鋼材の腐食に関する電気化学的研究)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 濱田 秀則 副査 九州大学 准教授 貝沼 重信 副査 大分工業高等専門学校 准教授 山本 大介

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、鉄筋コンクリートの塩化物イオンによる腐食現象のメカニズムに関する新しい知見を示すとともに、腐食を抑制する技術、有効な補修技術に関しても新しい知見を示すものであり、コンクリート工学の進歩に大きく寄与するものであることから、博士（工学）の学位論文に値するものであると認める。