

工業用純チタン材料を船殻構造へ適用するための溶接継手の疲労強度に関する研究

岩田, 知明

<https://doi.org/10.15017/4060265>

出版情報 : Kyushu University, 2019, 博士 (工学), 論文博士
バージョン :
権利関係 :



氏 名	岩田 知明			
論 文 名	工業用純チタン材料を船殻構造へ適用するための溶接継手の疲労強度に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	後藤 浩二
	副 査	九州大学	教授	園田 佳巨
	副 査	九州大学	教授	野口 博司
	副 査	九州大学	教授	柳原 大輔

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、海水耐食性に優れる工業用純チタン 2 種を船体構造材料として採用するために同材料を用いた溶接継手及び母材の疲労強度について検討し、実船への同材料の適用に必要な知見を得たものであり、疲労強度学及び船体構造工学上の重要な知見を得たものとして、価値ある業績であると認める。以上の結果、博士（工学）の学位に値すると認める。