

## 汎用二相ステンレス鋼のケミカルタンカーへの適用 に際しての溶接施工上の問題に関する研究

四塚, 卓之

<https://hdl.handle.net/2324/4475072>

---

出版情報 : Kyushu University, 2020, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏 名	四塚 卓之
論 文 名	汎用二相ステンレス鋼のケミカルタンカーへの適用に際しての 溶接施工上の問題に関する研究
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 篠田 岳思 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、汎用二相ステンレス鋼の船体構造への適用の際に懸念される溶接材料誤使用の問題解消のため、同材料とオーステナイト系ステンレスクラッド鋼の混在する区画内で使用する溶接材料を統一するための検証を行ったものであり、溶接技術に関する重要な知見を得たものとして、生産技術分野及び溶接工学に関する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。

氏 名	四塚 卓之
論 文 名	汎用二相ステンレス鋼のケミカルタンカーへの適用に際しての 溶接施工上の問題に関する研究
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 篠田 岳思 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、汎用二相ステンレス鋼の船体構造への適用の際に懸念される溶接材料誤使用の問題解消のため、同材料とオーステナイト系ステンレスクラッド鋼の混在する区画内で使用する溶接材料を統一するための検証を行ったものであり、溶接技術に関する重要な知見を得たものとして、生産技術分野及び溶接工学に関する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。