

METHOD OF OUTFITTING DESIGN FOR EFFICIENT DRAINAGE IN BALLAST TANK

劉, 廣帥

<https://hdl.handle.net/2324/4784564>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士

バージョン :

権利関係 : Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (2)

氏名	劉 廣帥 (リュウ グアンシュアイ)
論文名	METHOD OF OUTFITTING DESIGN FOR EFFICIENT DRAINAGE IN BALLAST TANK (艀装設計におけるバラストタンク浚水の効率化に関する研究)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 篠田 岳思 副査 九州大学 教授 宇都宮 智昭 副査 九州大学 准教授 田中 太氏

論文審査の結果の要旨

本論文は、艀装設計におけるバラストタンク浚水の効率化を目的として、水理実験と数値流体シミュレーションモデルの比較から、構築したモデルの妥当性と有効性、ならびに提案した簡易式による計算の妥当性を検証したものであり、海洋システムに関わる設計工学に寄与するところが大きく、価値ある業績であると認める。

よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。