九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

ロンジ・トランス接合部の不連続構造における経験的構造基準に対する技術的検討

日本貴，秀一

https://doi.org/10.15017/1441207

出版情報：九州大学，2013，博士（工学），課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済

KYUSHU UNIVERSITY

（様式６－２）

氏　　名	日本貴　秀一
論　文　名	ロンジ・トランス接合部の不連続構造における経験的構造基準に対する技術的検討

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本研究は，従来は経験則に基づき実施されてきた船体構造中に比較的多数存在する不連続構造に対する強度評価に関して，材料力学モデル及び数値解析手法に基づき定量的な検証を行い，経験則及び通常の船体構造設計作業で使用できる設計標準の構築に必要となる理論について重要な知見を得たものであり，船体構造工学上の価値ある業績であると認める．