

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所

港湾空港技術研究所 報告

REPORT OF
THE PORT AND AIRPORT RESEARCH INSTITUTE

VOL. 63 No. 4 December 2024

NAGASE, YOKOSUKA, JAPAN

NATIONAL INSTITUTE OF
MARITIME, PORT AND AVIATION TECHNOLOGY

総 目 次

1. 漂着海草・海藻に基づく藻場分布域の推定手法の開発
細川 真也・本間 翔太・大倉 翔太・田村 仁……………1
2. 制振部材を用いた栈橋式係留施設の耐震改良工法に関する研究
近藤 明彦・小濱 英司・国生 隼人・天野 俊・小山 萌弥・藤澤 孝夫・吉原 到・永尾 直也・
及川 森……………47

CONTENTS

1. Method for estimating the spatial distributions of seagrass and seaweed based on their strandings
Shinya HOSOKAWA • Shota HOMMA • Shota OKURA •
Hitoshi TAMURA.....1
2. Development of Seismic Retrofit Method for Pile Supported Wharf Using Damping Member
Akihiko KONDO • Eiji KOHAMA • Hayato KOKUSHO • Shun AMANO • Moemi OYAMA •
Takao FUJISAWA • Tohru YOSHIHARA • Naoya NAGAO • Shin OIKAWA.....47

港湾空港技術研究所報告 第 63 巻 第 4 号

2 0 2 4 . 1 2

編集兼発行人 国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所

発 行 所 港 湾 空 港 技 術 研 究 所

横 須 賀 市 長 瀬 3 丁 目 1 番 1 号

TEL. 046(844)5040 URL. <https://www.pari.go.jp/>

Copyright © (2024) by MPAT

All rights reserved. No part of this book must be reproduced by any means without the written permission of the President of MPAT

この資料は、海上・港湾・航空技術研究所理事長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部または一部の転載、複写は海上・港湾・航空技術研究所理事長の文書による承認を得ずしてこれを行ってはならない。