

【497】

令和4年11月

佐世保港5万GT級客船入出港に伴う航行安全対策調査専門委員会

1 委員会報告書概要

本委員会では、佐世保港三浦地区への5万GT級客船の受け入れに関し、改善された操船水域やタグボート推力等を踏まえた入出港基準等の見直しを目的として、入出港および係留の安全性について調査検討し、航行安全対策を取りまとめた。

入出港の安全性については、改めて、着離岸操船に必要な制御力や接岸速度に関する基礎検討を行ったうえで、ビジュアル型操船シミュレータを用いた操船実験により安全性を評価し、入出港基準等を検討した。また、係留の安全性については、OCIMFの計算手法を用いて安全に係留可能な条件を検討した。

2 調査等概要

- (1) 調査計画
- (2) 委員会等
- (3) 既往調査の概要
- (4) 受入計画の概要と運航実態
- (5) 航行環境
- (6) 基礎検討（防舷材強度と接岸速度、接岸角度と船体接触状況等）
- (7) 入出港の安全性に関する検討
- (8) 係留の安全性に関する検討
- (9) 航行安全対策