

【NO 492】

令和4年3月

**那覇港第2クルーズバース23万GT級大型旅客船入出港に伴う
航行安全対策調査専門委員会**

1 委員会報告書概要

この委員会では、那覇港第2クルーズバースへの受け入れが計画されている23万GT級大型旅客船の入出港及び係留の安全性について調査・検討し、必要な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、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、ビジュアル操船シミュレータを用いた入出港操船及び離着岸操船に基づいて安全性を評価し、入出港における運用基準等を検討した。

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) 受入計画の概要
- (3) 航行環境
- (4) 入出港に関する基礎検討
- (5) 外力影響の検討
- (6) ビジュアル操船シミュレーション
- (7) 船舶諸元の差異と風速基準等について
- (8) 係留の安全性の検討
- (9) 航行安全対策