

令和6年11月

## 石垣港外防波堤整備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、石垣港外防波堤の延伸工事における航行船舶及び工事作業船の航行安全対策について調査・検討した。

調査・検討にあたっては、一般航行船舶の安全を確保するとともに安全で効率的な工事を実施するため、提示された施工計画を基に航行船舶の実態と可航水域の関係を整理したうえで、施工年度ごとの工事区域の設定及び標示方法並びに既存の航路標識との関係、資機材運搬船と一般航行船舶の航行経路の関係、警戒船の配備等の課題について、船舶航行の安全確保の観点から総合的な検討を行った。

本工事においては工種によって汚濁防止膜が展張され設置・撤去作業には相当の時間を要することから、原則として作業船は退避ができないことを前提に可航水域について詳細を検討し、行き会い調整が必要な船舶を決定するとともに、安全管理体制の構築を提言した。

### 2 調査等概要

- (1) 調査計画
- (2) 施工計画の概要
- (3) 航行環境
- (4) 検討課題の整理
- (5) 安全性の検討
- (6) 航行安全対策