

平成25年12月

関門航路（大瀬戸地区外1件）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

本委員会では、関門航路の「西山沖」及び「山底ノ鼻沖」の各整備に伴う土質調査作業・潜水探査作業・浚渫工事について、また、「西山沖整備工事」と、現在施工中の「早瀬戸地区の前田沖整備工事」との同時施工について、それぞれ航行船舶並びに工事作業船の航行安全対策について調査・検討した。

この両海域における整備に関しては、最近ではいずれも平成22年度に検討されており、今回の整備計画と共通する課題も多いことから、これらの検討結果も踏まえてそれぞれの整備において必要な航行安全対策を取りまとめた。

更に、今回計画されている「西山沖整備工事」と現在施工中の「前田沖整備工事」との同時施工については、平成23年度に検討されている「六連島西側地区と早瀬戸地区の同時施工」の検討結果を踏まえ、今回の同時施工において課題となる事項を抽出・検討し、必要な安全対策を取りまとめた。

関門航路におけるこれらの整備工事については、いずれも通航船舶への影響が極めて大きいことから、これまでの整備工事と同様の安全管理体制、土運船の運航管理、警戒業務管理及び情報の円滑な提供体制と英語等での情報提供が可能な警戒船及び広報船を配備することを提案した。

特に同時施工に伴う情報の円滑な提供体制については、通航船舶の安全を確保するために不可欠な情報の管理等が複雑となることから、平成23年度検討結果と同様、関連情報の収集・管理と提供を的確に行うために、航行安全支援組織の一元化等による安全管理体制を提案した。

2 調査等概要

- (1) 調査概要
- (2) 委員会等
- (3) 基礎調査
- (4) 西山沖の航行安全対策検討
- (5) 山底ノ鼻沖の航行安全対策検討
- (6) 同時施工に関する調査
- (7) 対象工事の施工計画等
- (8) 安全性の検討
- (9) 航行安全対策