1 調査方針等

1.1 調査目的

本調査は、神戸港における土砂投入場所護岸築造の実施に伴う船舶航行の安全を確保するために周辺航行船舶に対する航行安全対策について検討することを目的とした。

1.2 調査名

「神戸港海上工事に伴う船舶航行安全対策検討調査」とした。

1.3 調査方法

1.3.1 委員会の設置

学識経験者、海事関係者及び関係官公庁職員等からなる「神戸港海上工事に伴う船舶航行安全対策検討調査委員会」を設置し、検討資料に基づき検討した。

検討資料は、委託者である近畿地方整備局 神戸港湾事務所から提供を受けた資料を基 に、公益社団法人神戸海難防止研究会(以下、「海防研」という。)が専門的立場から検討 し、必要に応じ海防研常任調査研究委員等の参画を得て作成した。

1.4 調査項目

- (1) 神戸港土砂投入場所護岸築造に伴う航行安全性の検討
- (2) 神戸港土砂投入場所護岸築造に伴う航行安全対策の策定

1.5 調査条件

- (1) 調査期間は、原則として令和4年1月から業務終了まで
- (2) 原則として委員会を2回開催する。

1.6 委員会等の検討事項

1.6.1 第1回委員会

- (1) 調査方針等
- (2) 土砂投入場所護岸築造の施工計画の概要
- (3) 神戸港の航行環境
- (4) 土砂投入場所護岸築造に伴う航行安全性について
- (5) 土砂投入場所護岸築造に係る船舶航行安全対策について

1.6.2 第2回委員会

- (1) 土砂投入場所護岸築造に係る船舶航行安全対策の取りまとめ
- (2) 報告書(護岸築造編)構成について

第二回委員会

1.7 調査の流れ

調査の流れは、図 1.7.1 の調査フロー図のとおり。

調査方針等

土砂投入場所護岸築造の施工計画の概要

神戸港の航行環境

土砂投入場所護岸築造の施工に係る航行安全性の検討

土砂投入場所護岸築造の施工に係る航行安全対策の検討

土砂投入場所護岸築造の施工に係る航行安全対策の取りまとめ

報告書の構成

図 1.7.1 調査フロー図

1.8 委員会等の開催状況

1.8.1 第1回委員会

- 1 日 時 令和4年3月11日(金)14:00~16:15
- 2 場 所 三宮研修センター 5階 505号室

Web会議 (Microsoft Teams を利用してのテレビ会議) を併用

- 3 議 題
 - (1) 調査方針等について
 - (2) 工事計画の概要について
 - (3) 神戸港の航行環境について
 - (4) 船舶航行安全性の検討について
 - (5) 船舶航行安全対策について
- 4 検討資料

資料

- (1) 検討資料委 1-1 調査方針等(護岸築造編)(案)
- (2) 検討資料委 1-2 工事計画の概要(護岸築造編)(案)
- (3) 検討資料委1-3 神戸港の航行環境(案)
- (4) 検討資料委1-4 船舶航行安全性の検討(護岸築造編)(案)
- (5) 検討資料委 1-5 船舶航行安全対策(護岸築造編)(案)

1.8.2 第2回委員会

- 1 日 時 令和4年5月27日(金)15:00~16:15
- 2 場 所 三宮研修センター 8階 805号室

Web会議 (Microsoft Teams を利用してのテレビ会議) を併用

- 3 議 題
 - (1) 第1回委員会議事概要(案)について
 - (2) 工事計画の概要(修正版)について
 - (3) 船舶航行安全性の検討(修正版)について
 - (4) 船舶航行安全対策(修正版)について
 - (5) 報告書構成 (護岸築造編) について
- 4 検討資料

資料

- (1) 検討資料委 2-1 第1回委員会議事概要(案)
- (2) 検討資料委 2-2 工事計画の概要 (護岸築造編) (修正版・案)
- (3) 検討資料委 2-3 船舶航行安全性の検討(護岸築造編)(修正版・案)
- (4) 検討資料委 2-4 船舶航行安全対策 (護岸築造編) (修正版・案)
- (5) 検討資料委 2-5 報告書構成(護岸築造編)(案)
- (6) 参考資料委 2-6 第1回委員会での主な指摘事項及びその対応

<神戸港海上工事に伴う船舶航行安全対策検討業務(護岸築造編)>

席上配付資料

- (1) 席上配付資料委 2-1 検討資料委 2-2 48 頁 差し替え
- (2) 席上配付資料委 2-1 検討資料委 2-4 32 頁 差し替え