

1 調査方針等

1.1 調査目的

本調査は、神戸港防波堤撤去工事等において、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

「神戸港防波堤撤去工事等に伴う船舶航行安全対策検討調査」とした。

1.3 調査方法

学識経験者、海事関係者及び関係官公庁職員等からなる「神戸港防波堤撤去工事等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) 防波堤撤去工事等に伴う航行安全性の検討
- (2) 防波堤撤去工事等に伴う航行安全対策の策定

1.5 調査条件

- (1) 調査期間は、原則として平成 30 年 8 月 3 日から平成 31 年 3 月 22 日まで
- (2) 原則として委員会 3 回

1.6 委員会等の検討事項

- (1) 第 1 回委員会
 - ① 調査方針等
 - ② 防波堤撤去工事等の施工計画
 - ③ 神戸港の航行環境
 - ④ 課題の検討
- (2) 第 2 回委員会
 - ① 防波堤撤去工事等に係る船舶航行安全性
 - ② 防波堤撤去工事等に係る船舶航行安全対策
- (3) 第 3 回委員会
 - ① 防波堤撤去工事等に係る船舶航行安全対策の取りまとめ
 - ② 報告書の構成

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。

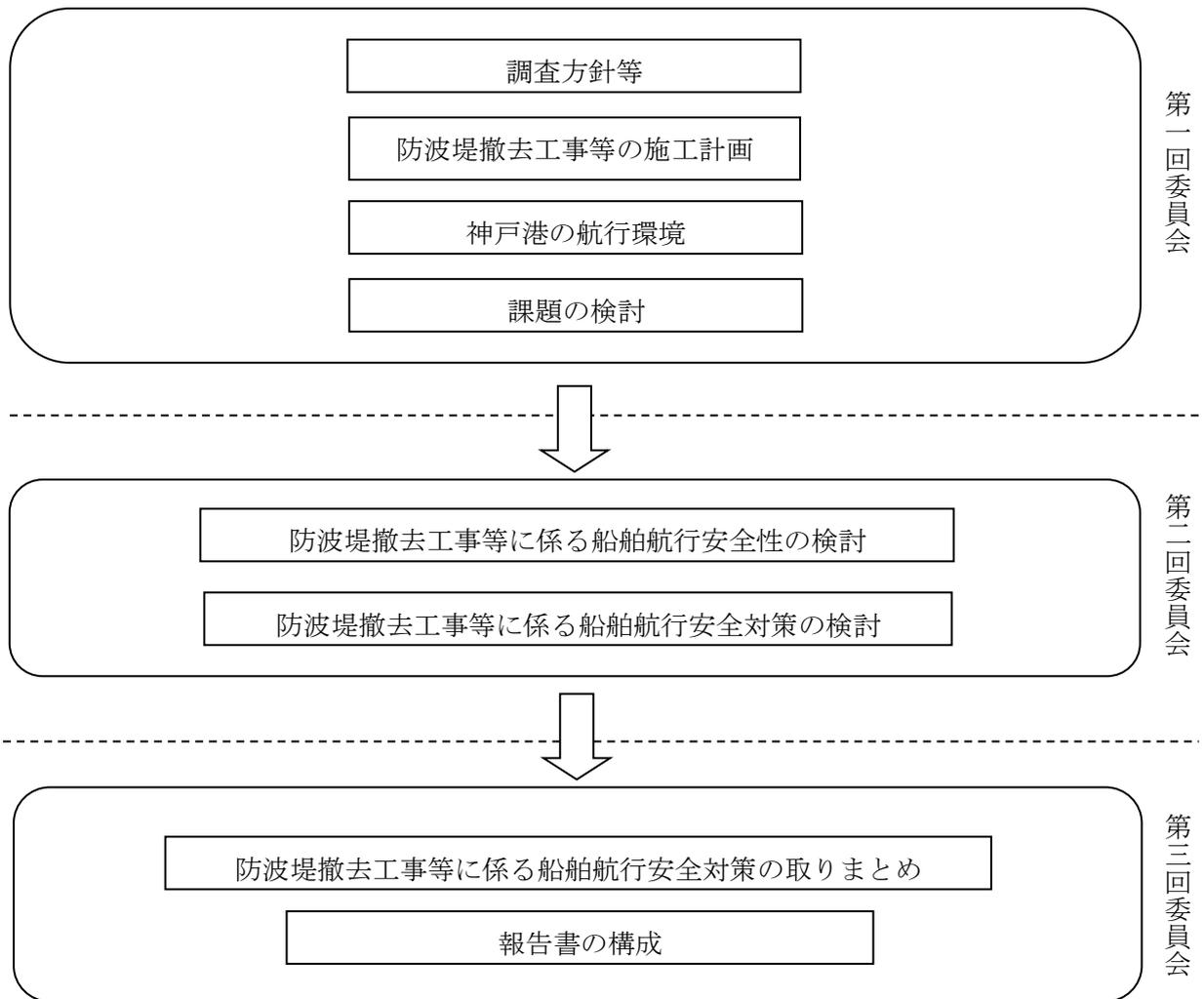


図 1.7.1 調査フロー図

1.8 委員会の開催状況

1.8.1 第1回委員会

- 1 日 時 平成30年11月15日(木) 13:30～15:50
- 2 場 所 ラッセホール リリーの間
- 3 出席者 学識者、海運実務者、関係官公庁、委託者、事務局
- 4 議 題
 - (1) 調査方針について
 - (2) 防波堤撤去工事等の施工計画について
 - (3) 神戸港の航行環境について
 - (4) 課題の検討について
- 5 検 討 資 料
資料
 - (1) 検討資料委1-1 調査方針(案)
 - (2) 検討資料委1-2 防波堤撤去工事等の施工計画(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 課題の検討(案)席上配布資料
 - (1) 席上配布-1 検討資料委1-2 P10 差し替え
 - (2) 席上配布-2 検討資料委1-3 P16、P17 差し替え

1.8.2 第2回委員会

- 1 日 時 平成30年12月20日(木) 13:25～15:50
- 2 場 所 ラッセホール リリーの間
- 3 出席者 学識者、海運実務者、関係官公庁、委託者、事務局
- 4 議 題
 - (1) 第1回委員会議事概要について
 - (2) 第1回委員会での主な指摘事項及びその対応について
 - (3) 防波堤撤去工事等に係る安全性の検討について
 - (4) 防波堤撤去工事等に係る安全対策について
- 5 検 討 資 料
資料
 - (1) 第1回委員会での主な指摘事項及びその対応
 - (2) 検討資料委2-1(委1-4修正) 課題の検討(案)
 - (3) 検討資料委2-2 防波堤撤去工事等に係る安全性の検討(案)
 - (4) 検討資料委2-3 防波堤撤去工事等に係る安全対策(案)

<神戸港海上工事に伴う船舶航行安全対策検討業務>

(5) 参考資料-1 湾岸道路西伸部に係る工事中の航行安全対策検討状況について
席上配布資料

- (1) 席上配布-1 第1回委員会議事概要(案)
- (2) 席上配布-2 検討資料委1-3(P9~P12、P20、P26~P28、P31)修正

1.8.3 第3回委員会

- 1 日 時 平成31年2月6日(水) 13:25~14:40
- 2 場 所 ラッセホール リリーの間
- 3 出席者 学識者、海運実務者、関係官公庁、委託者、事務局
- 4 議 題

- (1) 第2回委員会議事概要について
- (2) 第2回委員会での主な指摘事項及びその対応について
- (3) 防波堤撤去工事等の施工計画(一部変更)について
- (4) 防波堤撤去工事等に係る安全性の検討について
- (5) 防波堤撤去工事等に係る安全対策について
- (6) 報告書構成及び結論について

5 検討資料

資料

- (1) 第2回委員会議事概要(案)
- (2) 第2回委員会での主な指摘事項及びその対応
- (3) 検討資料委3-1(検討資料委1-2修正) 防波堤撤去工事等の施工計画
(一部変更)(案)
- (4) 検討資料委3-2 防波堤撤去工事等に係る安全性の検討(案)
- (5) 検討資料委3-3 防波堤撤去工事等に係る安全対策(案)
- (6) 検討資料委3-4 報告書構成及び結論(案)

席上配布資料

- (1) 席上配布-1 第2回委員会議事概要(案)(全部差替え)
- (2) 席上配布-2 検討資料委3-2(全部差替え)
- (3) 席上配布-3 検討資料委3-3(全部差替え)

1.8.4 審議結果

委員会で発言された指摘、意見を盛り込んで修正することを前提に検討資料が了承された。