

## 1 調査方針

### 1.1 調査目的

本調査は、神戸港航路・泊地等の整備に伴う土質調査及び浚渫工事において、周辺航行船舶に対する安全対策について検討し、船舶航行の安全を確保することを目的とした。

本資料に記載のない浚渫工事については、既往検討報告書「神戸中央航路等整備に伴う船舶航行安全対策検討調査 平成 25 年 9 月 近畿地方整備局 神戸港湾事務所 公益社団法人神戸海難防止研究会」に沿って進めるものとした。

また、土質調査についても、上記報告書の航行安全対策を基本として安全対策の策定を行った。

### 1.2 検討対象海域

本調査の検討対象海域を図 1.2.1 に示す。

### 1.3 調査名

「神戸港航路・泊地等の整備に伴う船舶航行安全対策検討調査」とした。

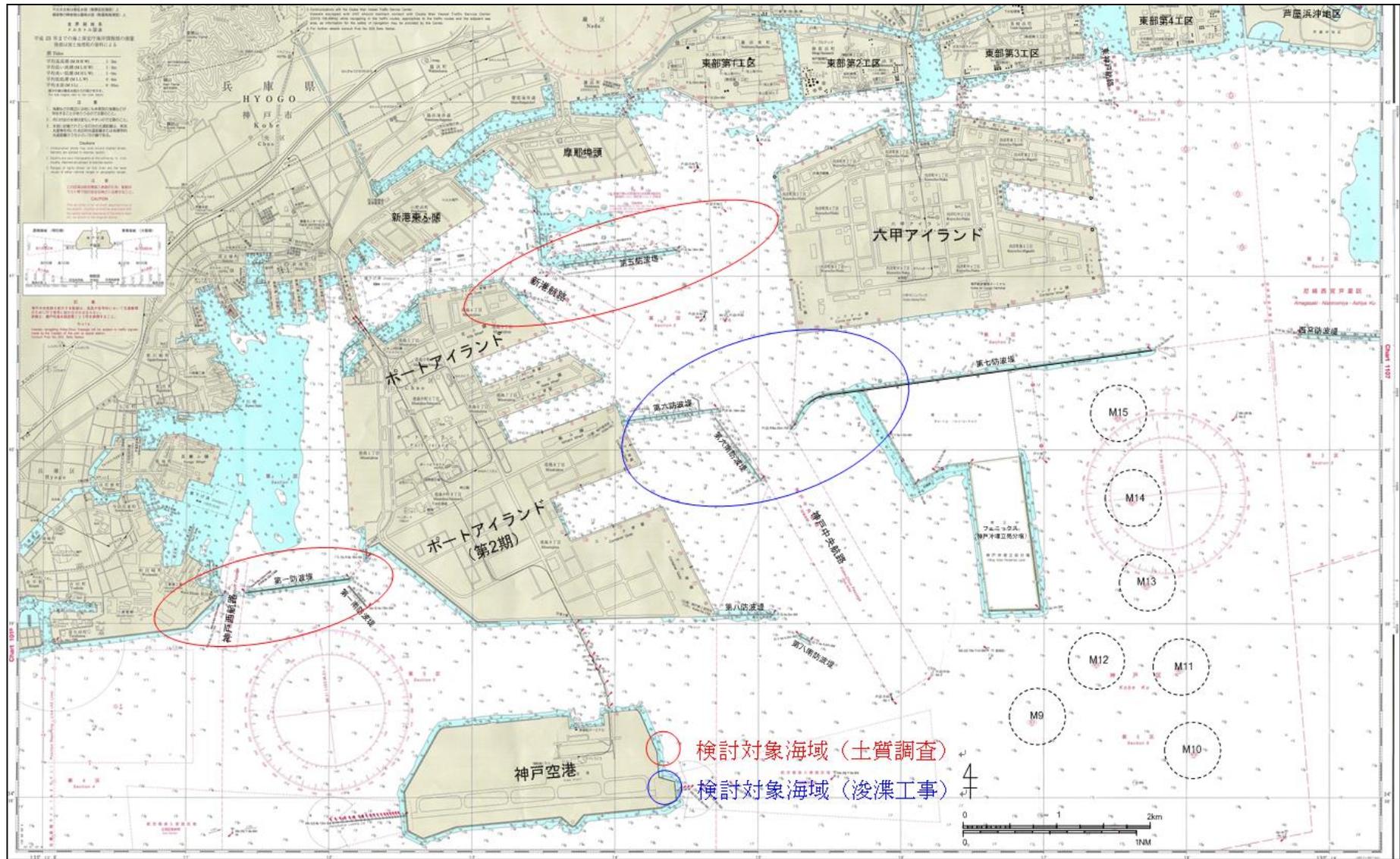
### 1.4 調査方法

#### 1.4.1 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「神戸港航路・泊地等整備に伴う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。

＜神戸港航路・泊地等整備に伴う船舶航行安全対策検討業務＞



資料：海図 W101A より作成

図 1.2.1 検討対象海域

＜神戸港航路・泊地等整備に伴う船舶航行安全対策検討業務＞

1.4.2 委員会等の構成

委員会の構成は以下のとおりとした。

(順不同)

(※海防研常任委員)

委 員	鈴木 三郎	神戸大学名誉教授 ※
〃	岩瀬 潔	海技大学校教授 ※
〃	市川 義文	海技大学校教授 ※
〃	堀 眞琴	大阪湾水先区水先人会会長 ※
〃	今西 邦彦	(一社)日本船長協会技術顧問 ※
〃	堤 義晴	日本郵船(株)関西支店支店長代理 ※
〃	宮田 浩	(株)商船三井海上安全部部长代理 ※
〃	植田 博	川崎汽船(株)関西支店副支店長 ※
〃	加藤 琢二	神戸旅客船協会会長
〃	大東 洋治	兵庫海運組合理事長
〃	佐伯 邦治	兵庫県港運協会会長

以上 11 名

関係官公庁	村松 一昭	第五管区海上保安本部交通部長
〃	近藤 悦広	神戸海上保安部長
〃	稲田 雅裕	近畿地方整備局港湾空港部長
〃	田中 誠夫	神戸市みなと総局技術部長

以上 4 名

委託者 近畿地方整備局 神戸港湾事務所

事務局 公益社団法人 神戸海難防止研究会

## 1.5 調査検討項目

- (1) 土質調査に伴う航行安全性の検討
- (2) 浚渫工事に伴う航行安全性の検討
- (3) 土質調査及び浚渫工事に伴う航行安全対策の策定

## 1.6 調査条件

- (1) 調査期間は、平成 28 年 10 月から平成 29 年 3 月 24 日までとした。
- (2) 原則として委員会 4 回

## 1.7 委員会の検討事項

### 1.7.1 第 1 回委員会

- (1) 調査方針等
- (2) 神戸港の自然環境及び航行環境
- (3) 土質調査及び浚渫工事の計画概要
- (4) 土質調査及び浚渫工事に係る課題

### 1.7.2 第 2 回委員会

- (1) 土質調査に係る航行安全性の検討
- (2) 土質調査に係る航行安全対策の検討

### 1.7.3 第 3 回委員会

- (1) 浚渫工事に係る航行安全性の検討
- (2) 浚渫工事に係る航行安全対策の検討

### 1.7.4 第 4 回委員会

- (1) 土質調査及び浚渫工事に係る航行安全対策の取りまとめ
- (2) 報告書構成等

## 1.8 調査の流れ

調査の流れは、図 1.8.1 の調査フロー図のとおり。

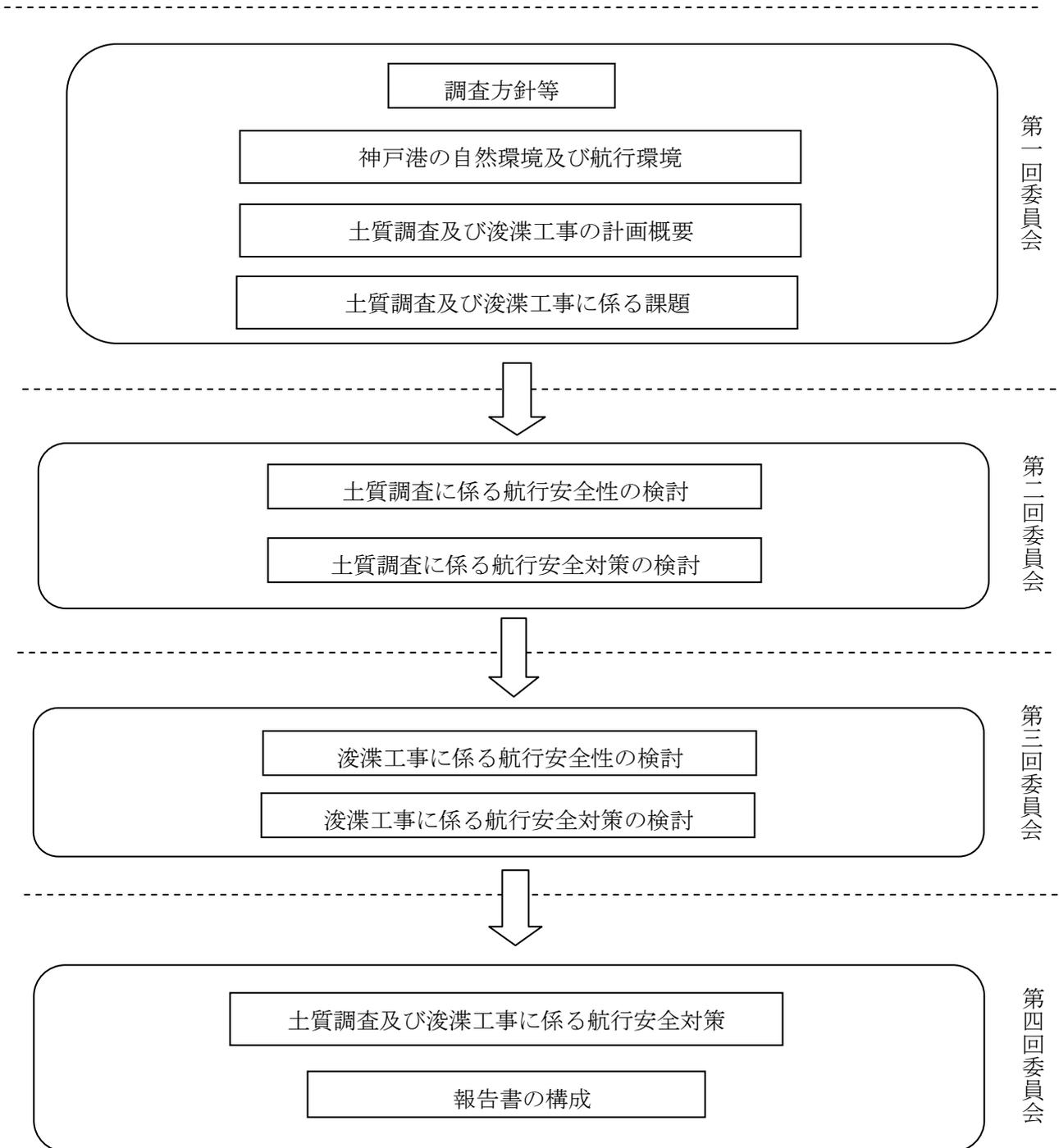


図 1.8.1 調査フロー図

## 1.9 委員会等の開催状況

### 1.9.1 第1回委員会

- 1 日 時 平成 28 年 12 月 9 日（木）10：00～12：00
- 2 場 所 ラッセホール リリーの間
- 3 出席者 巻末の第1回委員会議事概要 出席者名簿のとおり。
- 4 議 題
  - (1) 調査方針について
  - (2) 土質調査及び浚渫工事の計画概要について
  - (3) 神戸港の自然環境及び航行環境について
  - (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 土質調査及び浚渫工事の計画概要(案)
  - (3) 検討資料委 1-3 神戸港の自然環境及び航行環境(案)席上配布
  - (1) 席上配布-1 検討資料委 1-4 課題の検討について
  - (2) 席上配布-2 神戸港港湾計画図
  - (3) 席上配布-3 検討資料委 1-3 目次（差替え）、P50（追加）
  - (4) 席上配布-4 検討資料委 1-3 P50（差替え）
- 6 審 議 結 果  
巻末の第1回委員会議事概要のとおり。

### 1.9.2 第2回委員会

- 1 日 時 平成 29 年 1 月 26 日（木）13：30～15：05
- 2 場 所 ラッセホール サンフラワーの間
- 3 出席者 巻末の第2回委員会議事概要 出席者名簿のとおり。
- 4 議 題
  - (1) 第1回委員会議事概要について
  - (2) 第1回委員会における指摘事項及び修正について
  - (3) 土質調査に係る航行安全性の検討について
  - (4) 土質調査に係る航行安全対策について
- 5 検 討 資 料  
資料
  - (1) 第1回委員会議事概要(案)
  - (2) 検討資料委 2-1 第1回委員会における指摘事項及び修正(案)

＜神戸港航路・泊地等整備に伴う船舶航行安全対策検討業務＞

(3) 検討資料委 2-2 土質調査に係る航行安全性の検討について(案)

(4) 検討資料委 2-3 土質調査に係る航行安全対策について(案)

席上配布

(1) 席上配布 参考資料 神戸中央航路等整備に伴う船舶航行安全対策調査 業務報告書  
(抄・中央航路浚渫の航行安全対策)

(2) 席上配布-1 検討資料委 2-2 P4 (差替え)

(3) 席上配布-2 検討資料委 2-3 P15 (差替え)

6 審議結果

巻末の第2回委員会議事概要のとおり。

1.9.3 第3回委員会

1 日 時 平成29年2月23日(木) 13:25～15:45

2 場 所 ラッセホール リリーの間

3 出席者 巻末の第3回委員会議事概要 出席者名簿のとおり。

4 議題

(1) 第2回委員会議事概要について

(2) 第1・2回委員会での指摘事項及び修正について

(3) 浚渫工事の計画概要(変更)について

(4) 浚渫工事に係る航行安全性の検討について

(5) 浚渫工事に係る航行安全対策について

5 検討資料

資料

(1) 第2回委員会議事概要(案)

(2) 検討資料委 3-1 第1・2回委員会での指摘事項及び修正(案)

(3) 検討資料委 3-2 浚渫工事の計画概要(変更)(案)

(4) 検討資料委 3-3 浚渫工事に係る航行安全性の検討について(案)

(5) 検討資料委 3-4 浚渫工事に係る航行安全対策について(案)

席上配布

・ 浚渫工事に伴う中央航路、六甲アイランド航路・泊地及び岸壁前面における一般船舶の通航の可否一覧

6 審議結果

巻末の第3回委員会議事概要のとおり。

1.9.4 第4回委員会

1 日 時 平成29年3月23日(木) 13:30～15:20

2 場 所 ラッセホール リリーの間

3 出席者 巻末の第4回委員会議事概要 出席者名簿のとおり。

＜神戸港航路・泊地等整備に伴う船舶航行安全対策検討業務＞

4 議 題

- (1) 第3回委員会議事概要について
- (2) 第2・3回委員会での指摘事項及び修正について
- (3) 浚渫工事に係る航行安全性の検討について
- (4) 土質調査及び浚渫工事に係る航行安全対策について
- (5) 報告書構成について

5 検討資料

資料

- (1) 第3回委員会議事概要(案)
- (2) 検討資料委4-1 第2・3回委員会での指摘事項及び修正(案)
- (3) 検討資料委4-2 浚渫工事に係る航行安全性の検討について(案)
- (4) 検討資料委4-3 土質調査及び浚渫工事に係る航行安全対策について(案)

席上配布

- (1) 席上配布-1 検討資料委4-2 巻末資料(差替え)
- (2) 席上配布-2 検討資料委4-3 P40～P42(差替え)
- (3) 席上配布-3 検討資料委4-4 報告書構成(案)

6 審議結果

巻末の第4回委員会議事概要のとおり。