

1 調査方針

1.1 調査目的

本調査は、神戸港西部工区～六甲アイランド地区臨港道路整備事業（大阪湾岸道路西伸部）のうち、六甲アイランドとポートアイランドの間の橋脚の基礎工事に伴う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

「神戸港整備事業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「神戸港整備事業に伴う船舶航行安全対策検討調査委員会（基礎工事編）」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、受託者である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 調査条件

- ① 調査期間は、令和5年4月19日から業務終了まで。
- ② 委員会の開催は、原則として3回とした。

1.5 調査項目

- ① 六甲アイランドとポートアイランドの間における大阪湾岸道路西伸部の橋脚基礎工事に伴う航行安全性の検討
- ② 六甲アイランドとポートアイランドの間における大阪湾岸道路西伸部の橋脚基礎工事に伴う航行安全対策

1.6 委員会の開催状況

1.6.1 第1回委員会

- 1 開催日時 令和6年1月31日（水）14：00～16：20
- 2 開催場所 神戸地方合同庁舎 1階 第4共用会議室
Web会議（Microsoft Teams を利用）を併用
- 3 議 題
 - （1）調査方針等について
 - （2）施工計画の概要について
 - （3）神戸港の航行環境について

＜神戸港整備事業に伴う船舶航行安全対策検討業務（基礎工事編）＞

1.6.2 第2回委員会

- 1 開催日時 令和6年7月24日（水）14：00～17：10
- 2 開催場所 三宮コンベンションセンター
Web会議（Microsoft Teams を利用）を併用
- 3 議 題
 - （1）第1回委員会議事概要（案）について
 - （2）施工計画の概要（修正版）について
 - （3）橋脚基礎同時施工の概要について
 - （4）橋脚基礎工事に係る船舶航行安全性の検討について
 - （5）橋脚基礎工事に係る船舶航行安全対策について

1.6.3 第3回委員会

- 1 開催日時 令和6年9月19日（木）13：30～14：45
- 2 開催場所 神戸ポートオアシス
Web会議（Microsoft Teams を利用）を併用
- 3 議 題
 - （1）第2回委員会議事概要（案）について
 - （2）船舶航行安全対策の取りまとめについて
 - （3）報告書の構成について

1.6.4 検討状況

海防研作成の資料に基づき質疑応答を行い、橋脚基礎工事に係る船舶航行安全対策を取りまとめた。