

大阪湾岸道路西伸部技術検討委員会 審議概要

第6回技術検討委員会：令和5年7月27日

議題

- ・海上部長大橋（新港・灘浜航路部）の基本構造について

議事概要

- ・海上部長大橋（新港・灘浜航路部）について、中間とりまとめ(II)以降に実施した地盤の載荷試験および土質調査を踏まえた主塔基礎の支持力、大規模地震に対する耐震性、大型台風等に対する耐風性等の検討が行われた。
- ・また、長大橋の周辺環境の景観特性に配慮しつつ、主塔の断面形状等のデザイン案や、長大橋等の色彩案の検討が行われた。
- ・これらを踏まえて、各部材（主塔基礎、主塔、橋桁）の形状や寸法等の基本構造が確認された。
- ・引き続き、詳細設計や施工方法の検討等において、新技術の導入や性能照査等、さらなる高度化・効率化に取り組んでいくとともに、神戸西航路部についても、継続的に検討を実施していくことが確認された。