

港湾における洋上風力発電施設検討委員会 設計技術WGについて

平成31年3月6日

港湾における洋上風力発電施設検討委員会

1. 目的

港湾法に基づく占用公募制度において、港湾管理者は、事業者から提出された公募占用計画の審査を経て水域等の占用を許可することとされており、当該計画には「当該公募対象施設等の構造」の記載が必須とされている。

このため、上記の検討の一環として、港湾管理者による的確な審査の実現に向け、平成29年度に本委員会に設計技術を専門とする有識者により構成される設計技術ワーキンググループ（WG）を立ち上げ、洋上風力発電設備に関する技術基準の統一的解説の策定・公表を行った。このたび、洋上風力発電設備の設計に係る基準のブラッシュアップを行うことを目的として、設計技術WGを行う。

2. 構成員

（座長）	清宮 理	早稲田大学 名誉教授
	菊池 喜昭	東京理科大学 理工学部 土木工学科 教授
	白石 悟	北海道科学大学 工学部都市環境学科 教授
	善 功企	九州大学大学院 名誉教授
	吉田 茂雄	九州大学 応用力学研究所 教授
	鈴木 英之	東京大学 大学院工学系研究科 システム創成学専攻 教授
	関田 欣治	（一財）沿岸技術研究センター 顧問
	高橋 重雄	（一財）沿岸技術研究センター 理事長
	山本 修司	（一財）沿岸技術研究センター 参与・洋上風力研究室長
	下迫健一郎	（国研）海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 特別研究主幹
	宮田 正史	国土交通省 国土技術政策総合研究所 港湾研究部 港湾施設研究室長

【オブザーバー】

電源開発(株)

東京電力ホールディングス(株)

(一社)日本風力発電協会

(一財)日本海事協会

(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構

(国研)海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所

経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 新エネルギー課

国土交通省 海事局 海洋・環境政策課

国土交通省 海事局 安全政策課

国土交通省 港湾局 技術企画課

【事務局】

経済産業省 産業保安グループ 電力安全課

国土交通省 港湾局 海洋・環境課