

平成27年2月6日

日立造船株式会社
株式会社ウェンティ・ジャパン
住友電気工業株式会社
日立キャピタル株式会社
株式会社日立製作所
三菱商事株式会社
株式会社第四銀行
東亜建設工業株式会社
株式会社本間組
株式会社三菱東京 UFJ 銀行

新潟県村上市の岩船沖洋上風力発電事業者に採択

日立造船株式会社をはじめとする 10 社によるコンソーシアム（幹事会社：日立造船株式会社、以下、当コンソーシアム）は、村上市岩船沖洋上風力発電推進委員会（会長：大滝平正 村上市長、以下、推進委員会）が公募した「岩船沖洋上風力発電事業企画」に応募しておりましたが、このほど、「岩船沖洋上風力発電事業者」として採択されました。

村上市は、洋上風力発電事業の実現が地球温暖化対策や地域経済の振興、観光などの地域活性化に貢献するものと捉えており、同市の岩船沖に洋上風力発電事業の円滑な導入を推進することを目的に推進委員会を 2014（平成 26）年 11 月に設立しています。

本件は、推進委員会が村上市岩船沖約 2km 先の水深－10m から－35m の一般海域にあたる約 2,700ha を対象にした、洋上風力発電の事業企画を公募したもので、当コンソーシアムが採択されました。

本採択により、当コンソーシアムは出力 220,000kW（5,000kW×44 基）規模の着床式洋上風力発電を想定した事業化検討を開始します。事業化検討の結果、本事業の実現可能性が確認できた場合、別途 2015（平成 27）年度に特別目的会社を設立し、2020（平成 32）年度に機器の製作開始、2024（平成 36）年度からの運転開始を目指します。

本事業における 10 社の主な役割は下表のとおりです。

	メンバー企業	役割および担当業務
事業候補会社	日立造船株式会社（幹事会社）	全体設計、基礎構造の検討
	株式会社ウェンティ・ジャパン	事業開発、事業運営に関する検討
	住友電気工業株式会社	変電設備、送電ケーブルおよび架設の検討
	日立キャピタル株式会社	ファイナンス、事業運営に関する検討
	株式会社日立製作所	風車の性能および設置の検討
	三菱商事株式会社	事業開発、事業運営に関する検討
協力会社	株式会社第四銀行	ファイナンスに関する検討
	東亜建設工業株式会社	建設工事に関する検討
	株式会社本間組	建設工事に関する検討
	株式会社三菱東京 UFJ 銀行	ファイナンスに関する検討

（※）メンバー企業は、事業候補会社と協力会社の区分ごとに五十音順で記載

なお、本件の概要は以下のとおりです。

1. 公募実施者：村上市岩船沖洋上風力発電推進委員会（会長：大滝平正 村上市長）
2. コンソーシアム構成企業
事業候補会社：日立造船株式会社、株式会社ウェンティ・ジャパン、住友電気工業株式会社、
日立キャピタル株式会社、株式会社日立製作所、三菱商事株式会社
協力会社：株式会社第四銀行、東亜建設工業株式会社、株式会社本間組、
株式会社三菱東京 UFJ 銀行
(注1) 事業候補会社とは
該当海域での洋上風力発電事業の事業化検討により、事業性が認められた場合に
特別目的会社(SPC)への出資を前提にコンソーシアムに参加する会社
(SPC 出資は事業化検討の結果を各社で評価して最終的な判断を行う)
(注2) 協力会社とは
事業化検討や事業化プロセスに関して事業候補会社とともに検討・協議を行い、
本件の事業化に協力する会社
3. 設備規模：着床式洋上風力発電設備 発電出力 220,000kW (5,000kW×44 基)
4. 施工予定地：新潟県村上市岩船沖約 2km

(終)