

2022年 10月 7日

五島フローティングウィンドファーム合同会社
戸田建設株式会社
ENEOS株式会社
大阪ガス株式会社
株式会社INPEX
関西電力株式会社
中部電力株式会社

五島市沖洋上風力発電事業 海上風車組立作業を開始 -浮体式洋上風力発電所の実現に向けて-

五島フローティングウィンドファーム合同会社は、再エネ海域利用法^{※1}に基づく浮体式洋上風力発電所として計画してきた「五島市沖洋上風力発電事業」において、2022年4月、国内で初めて公募占用計画の認定を受けた後、発電設備の設置工事に必要な海域占用等の許認可手続きを進めてきました。

この度、五島市福江港の岸壁ヤードにおいて、今回設置する8基のうち1号機となる浮体が完成し、半潜水型スパッド台船^{※2}（船名：フロートレイザー）に積み込まれました。2022年10月8日（土）、海上での風車組立作業を開始するため、梶島沖の海域にむけて福江港より出航します。

引き続き、促進区域内における浮体式洋上風力発電所として、2024年1月の商業運転開始を目指し、順次、施工を進めていきます。



浮体積み込み状況



積み込み完了

※1 海洋再生可能エネルギー発電設備の整備に係る海域の利用の促進に関する法律

※2 陸上で建造した浮体式洋上風力発電施設の浮体を積み込み、沖合において半潜水状態で浮上・進水させるための大型台船

以上

事業概要

事業名称	五島市沖洋上風力発電事業
事業主体	五島フローティングウインドファーム合同会社
発電設備	浮体式洋上風力発電設備 16.8MW (= 2.1MW 機×8 基) (全長 176.5m、ローター径 80m)
所在地	長崎県五島市沖
運転開始	2024 年 1 月 (予定)
参画企業	戸田建設株式会社、ENEOS 株式会社、大阪ガス株式会社 株式会社 I N P E X、関西電力株式会社、中部電力株式会社



完成予想図

【参画企業の概要】

○戸田建設株式会社（代表企業）

設立	1936年（昭和11年）7月
代表者	代表取締役社長 大谷 清介
所在地	東京都中央区八丁堀二丁目8番5号
事業概要	建築一式工事、土木一式工事等に関する調査、企画、設計、監理、施工その総合的エンジニアリングおよびコンサルティング業務、地域開発、都市開発等に関する調査、企画、設計、監理、施工、不動産の売買、賃貸、仲介、管理および鑑定、再生可能エネルギー等による発電事業等

○ENEOS株式会社

設立	1888年（明治21年）5月
代表者	代表取締役社長 齊藤 猛
所在地	東京都千代田区大手町1丁目1番2号
事業概要	石油製品（ガソリン・灯油・潤滑油等）の精製および販売、ガス・石炭の輸入および販売、石油化学製品等の製造および販売、電気・水素の供給

○大阪ガス株式会社

設立	1897年（明治30年）4月
代表者	代表取締役社長 藤原 正隆
所在地	大阪府中央区平野町四丁目1番2号
事業概要	ガスの製造・販売、電力の発電・販売 など

○株式会社INPEX

設立	2006年（平成18年）4月
代表者	代表取締役社長 上田 隆之
所在地	東京都港区赤坂五丁目3番1号 赤坂Bizタワー
事業概要	国内外における石油・天然ガス、その他の鉱物資源の調査、探鉱、開発、生産、販売に加えて、再生可能エネルギー、水素、CO2回収貯留技術、メタネーション技術などの新エネルギー開発への取り組みも積極的に推進

○関西電力株式会社

設立	1951年（昭和26年）5月
代表者	取締役代表執行役社長 森 望
所在地	大阪府北区中之島3丁目6番16号
事業概要	電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス事業等

○中部電力株式会社

設立	1951年（昭和26年）5月
代表者	代表取締役社長 林 欣吾
所在地	名古屋市東区東新町1番地
事業概要	再生可能エネルギー事業、海外事業、コミュニティサポートインフラ事業等