

2023年 9月 22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
ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社
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

五島市沖洋上風力発電事業の運転開始時期を2026年1月に延期

五島フローティングウィンドファーム合同会社は、再エネ海域利用法に基づく「五島市沖洋上風力発電事業」（以下本事業）において浮体式洋上風力発電所を建設しておりますが、既報の通り、浮体構造部に不具合が発見されたことにより、当初の工程を見直すこととなりましたのでお知らせします。

1) 運転開始時期の変更

本事業の運転開始時期は、当初2024年1月を予定しておりましたが、製作中の浮体構造部に不具合が発見されたことによる工事工程の遅延により、運転開始時期を2026年1月とする公募占用計画の変更申請を実施し、2023年9月22日に、国（経済産業省および国土交通省）から認定を受けました。

2) 崎山沖に設置済みの浮体の陸揚げ作業を実施

本事業において建設工事を担当する戸田建設㈱は、地上ヤードで製作中の浮体構造部 2 基に不具合が発見されたことを2023年5月9日に公表しました。

これにつきまして、既に事象の確認と原因究明および対策工法の検討を実施し、地上ヤードにて、2 基の不具合の是正措置および建設工事の再開を実施しております。

この度、海上に既に設置している浮体についても、同様の不具合の有無を確かめるために、検査を実施することとなりました。崎山沖に設置済みの浮体3基のうち 1 基を福江港岸壁に陸揚げし、浮体構造部の健全性を検証したうえで、残りの浮体2基の取扱いについて判断する予定です。

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ィ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	2026年1月 (予定)
参画企業	戸田建設株式会社、ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社、 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



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

○ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社

設立	2012年（平成24年）8月
代表者	代表取締役社長 竹内 一弘
所在地	東京都港区六本木6丁目2番31号
事業概要	発電プラント（風力発電、太陽光発電、バイオマス発電その他自然エネルギー発電）に関する事前調査、計画、設計、関連資材調達及び販売、土木工事、電気工事、建設、運転、保守点検事業並びに売電事業

○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	大阪市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 I N P E X

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	石油・天然ガス、その他の鉱物資源の調査、探鉱、開発、生産、販売及び同事業に付帯関連する事業、それらを行う企業に対する投融資等

○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	大阪市北区中之島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、原子力事業、海外事業、コミュニティサポートインフラ関連事業など