

＜福島洋上風力コンソーシアム＞

丸 紅 株 式 会 社
国 立 大 学 法 人 東 京 大 学
三 菱 商 事 株 式 会 社
三 菱 重 工 業 株 式 会 社
ジ ャ パ ン マ リ ン ユ ナ イ テ ッ ド 株 式 会 社
三 井 造 船 株 式 会 社
新 日 鐵 住 金 株 式 会 社
株 式 会 社 日 立 製 作 所
古 河 電 気 工 業 株 式 会 社
清 水 建 設 株 式 会 社
み ず ほ 情 報 総 研 株 式 会 社

福島復興・浮体式ウィンドファーム実証研究事業（第1期）の進捗について

丸紅株式会社（プロジェクトインテグレータ）、東京大学（テクニカルアドバイザー）、三菱商事株式会社、三菱重工業株式会社、ジャパン マリンユナイテッド株式会社、三井造船株式会社、新日鐵住金株式会社、株式会社日立製作所、古河電気工業株式会社、清水建設株式会社および、みずほ情報総研株式会社からなるコンソーシアム（「福島洋上風力コンソーシアム」）が2012年3月に経済産業省より受託しました「浮体式洋上ウィンドファーム実証研究事業」に関し、このたび第1期実証研究事業のうち実証研究実施海域における特別高圧ライザーケーブルの敷設が完了しました。ついては現時点での本事業の進捗状況並びに今後のスケジュールにつきお知らせします。

1. 第1期工事概要

2MWダウンウィンド型浮体式洋上風力発電設備1基、66kV浮体式洋上サブステーションおよび海底ケーブルの設置

2. 現時点までの工事進捗状況

＜2MWダウンウィンド型浮体式洋上風力発電設備ならびに66kV浮体式洋上サブステーション＞

- 実証研究実施海域に係留済み。
- 風力発電設備およびサブステーションの調整作業中。

＜海底ケーブル＞

- 陸上部と66kV浮体式洋上サブステーション間の特別高圧ライザーケーブル敷設・埋設済み。
- 66kV浮体式洋上サブステーションと2MWダウンウィンド型浮体式洋上風力発電設備間の特別高圧ライザーケーブル敷設・埋設済み。

3. 今後のスケジュール

本年11月からの運転開始に向けた今後のスケジュールは下記の通りですが、気象・海象条件により、スケジュール変更が生じる可能性があります。

時期	主なスケジュール
10月中旬	- 66kV浮体式洋上サブステーション沈下、試験実施
10月下旬	- 66kV浮体式洋上サブステーション・2MWダウンウィンド型浮体式洋上風力発電設備の陸上からの受電
11月	- 運転開始



以 上