



ニュースリリース

2025 年 10 月 30 日

アチハ株式会社

洋上風力発電施設向け O&M サービスにおける 日鉄エンジニアリング株式会社との協業開始について

アチハ株式会社（代表取締役：阿知波孝明、本社：大阪市住之江区、以下「当社」）は、このたび日鉄エンジニアリング株式会社（代表取締役社長：石俊行人、本社：東京都品川区、以下「日鉄エンジ」）と、日本国内の洋上風力発電施設向けの O&M サービス※¹における協業を開始したことをお知らせいたします。

当社は、これまで延べ陸上風力を中心に 500 基以上のメンテナンス実績を有し、100 人を超える熟練技術者を擁していますが、今回の協業で、日鉄エンジの洋上風力発電施設の知見と幅広い情報を得ることで、風力発電設備の大規模修繕案件への参画を通じて、事業領域を本格的に洋上風力分野へと拡大します。

また、当社は陸上・洋上双方の風力発電設備に対応できる総合的な O&M サービスプロバイダーとして、さらなる成長と競争力強化を実現します。

日鉄エンジは、当社が保有する風力発電設備に関するメンテナンス技術や人材を日鉄エンジに提供することで、洋上風力発電施設向けの O&M サービスに必要不可欠な要素すべてを揃えて、定期メンテナンスから大規模補修まで一貫して迅速に対応できる体制が整い、競争力の高い O&M サービスを提供することが可能となります。

日鉄エンジは、洋上風力発電施設向け O&M サービスの推進に向けて、すでに世界有数のサービスプロバイダーである Deutsche Windtechnik Offshore und Consulting GmbH、および各種の作業用船舶を保有・運航する深田サルベージ建設株式会社との協業体制を構築しております。また、日本海側の各海域にアクセスのよい遊休地の利活用を計画しています。更に、日本国内で唯一のオフショアコントラクターとして 50 年以上にわたって培ってきた大型海洋鋼構造物に関する技術とノウハウを活かして 2010 年から洋上風車基礎の EPCI 事業※²を展開しており、これまでに石狩湾新港洋上風力発電（出力 112 MW）および北九州響灘洋上風力発電（出力 220 MW）向けにジャケット式基礎の納入・施工実績があります。また、風力発電（陸上）、廃棄物発電、オンサイト熱電供給など、日本国内および東南アジアで 60 か所余りの発電所における O&M サービスの実績を有しております。

当社は、今後も 100 年後の地球の為に、100 年後も子供達が外で楽しく遊べる素晴らしい環境を残すために再生可能エネルギーに取り組んでまいります。

※1 O&M : 運転 (Operation)、維持管理 (Maintenance) 事業

※2 EPCI 事業 : 設計 (Engineering)、資材調達 (Procurement)、建造 (Construction)、据付 (Installation) 事業

【洋上風力発電施設における O&M サービスの共同取り組み領域】

取り組み領域

1 風力発電機

- ・タービン
- ・ブレード
- ・補修、メンテナンス
- ・トラブルシューティング
- ・安全作業技術
- ・内視鏡検査

2 風車基礎(トランジションピース含む)

- ・メンテナンス、トラブルシューティング
- ・防食
- ・点検・改修
- ・安全作業技術

3 水中部(基礎・海底ケーブル)

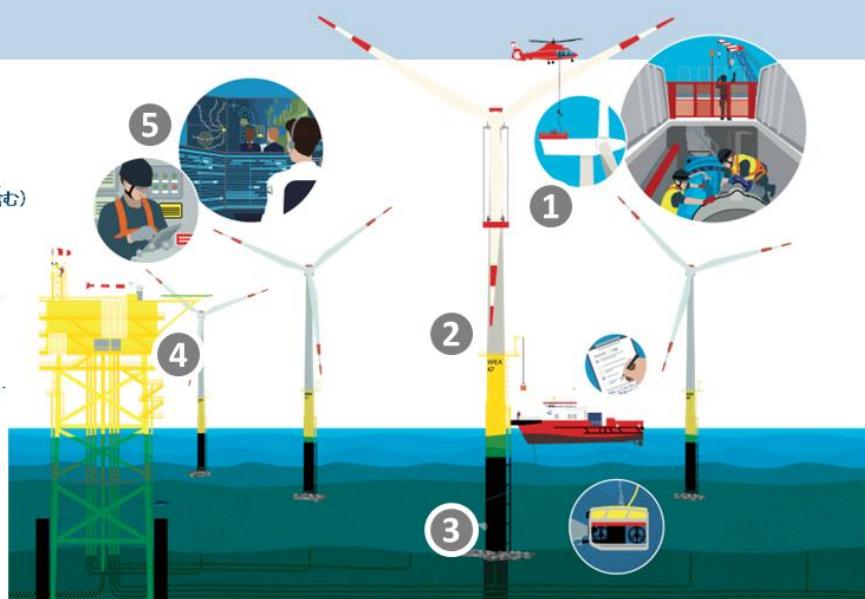
- ・洗艦、海底ケーブル点検
- ・マングロース(点検、除去)
- ・深浅測量・海底地形調査

4 洋上変電所

- ・点検、メンテナンス
- ・補修、トラブルシューティング
- ・昇降・高圧送電監視

5 操業管理・発電所マネジメント

- ・テクニカルマネジメント
- ・マリンコーディネーション
- ・発電所エリアの監視
- ・現場運営管理



【お問い合わせ先】

アチハ株式会社 汐留オフィス

TEL: 03-6280-3266

お問い合わせフォーム URL: <https://www.achiha.co.jp/inquiry/>