

# 洋上風力発電事業の 実現をめざして

年間を通して安定した風が確保でき、大型風車の導入が比較的容易。

騒音への影響も小さい発電技術として注目を集めている「洋上風力発電」。

この度、私たちは風況の良い下関市で発電事業を計画し、現在環境アセスメントを進行しています。

未来の山口県のエネルギー環境を支えるプロジェクトとして期待されています。

## 事業計画について

### ◎安岡沖を選定した理由

- ・ 風況調査を実施し、良好な結果が得られました
- ・ 事業予定海域の水深が約10m～20m程度であり、海底の地質調査を行った結果、着床式で建設が可能であると判断しました
- ・ 事業予定海域近傍の港湾施設が充実しており、海洋工事を実施するのに適しています

以上のことから当該地域にて事業を計画いたしました。

### ◎詳しい計画区域と風車配置案

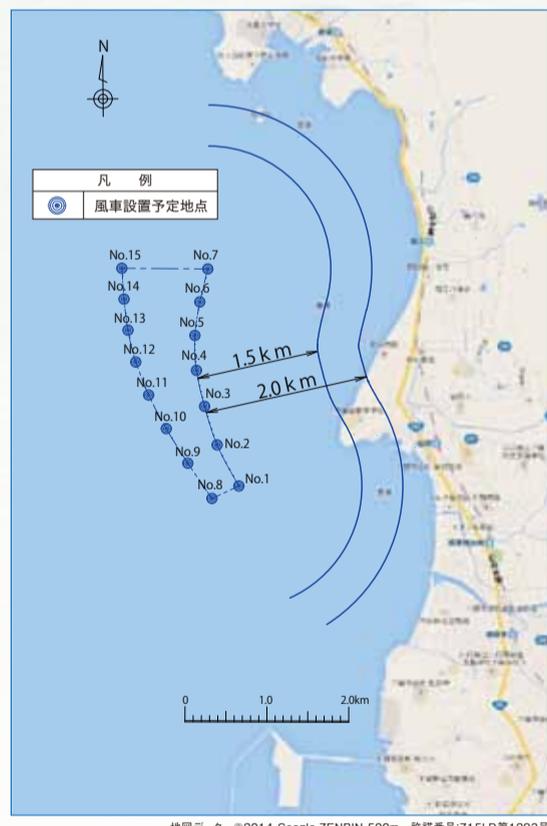
- ・ 事業区域 ..... 下関市安岡沖
- ・ 風車基数 ..... 15基
- ・ 一基の想定風車出力 ..... 4,000kW/基で選定
- ・ 設置水深 ..... 約10m～23m

※上記計画はあくまで現時点での案です。  
環境アセスメントを実施して、風車の出力や配置などを見直す場合もあります。

### ◎調査内容

- |              |  |
|--------------|--|
| (1) 風況調査     | 風向・風速を観測し、<br>風力発電導入の可能性を調査します。  |
| (2) 海底地質調査   | 海底の地質を調査し、<br>風力発電設備の設置の可能性を調査します。   |
| (3) 環境アセスメント | 周辺環境や人の生活への影響を調査・予測・評価。<br>その結果を公表して一般の方々、地方公共団体<br>などから意見を聞き、環境保全の観点からより<br>良い事業計画を作り上げていきます。 |

※事業計画は、これらの調査結果を踏まえ、総合的に判断し作り上げます。  
調査結果をもとに計画案を変更する場合があります。



環境アセスメントは、現在進行中です。



前田建設工業株式会社 中国支店 下関プロジェクト準備室 TEL. (083) 261-2260 FAX. (083) 261-2261

プロジェクトの最新情報を公開しています。

詳しくはホームページをご覧ください。

<http://www.yasuoka-offshore.net>

スマホ携帯  
からでも  
かんたん  
アクセス

