

## ■ 会員 Now

# Wind Power

## —自然が生み出す地球にやさしいエネルギー—

若築建設株式会社 東京本社 建設事業部門 営業部 星野 幸弘

若築建設 Tel:03-3492-0277 yukihiro.hoshino@wakachiku.co.jp

### はじめに

若築建設は風力発電導入に対して、土木工事、輸送、風車組立据付工事などはもちろん、事業計画の策定から事業実施時の現地調査、設計施工に至るまでの総合的なエンジニアリングを提供しています。

また、関係機関との協議や許認可に際しても、お客様のご要望に応じて幅広く支援させていただきます。

### 景観設計

風力発電の導入後の現場の景観に配慮した設計を行っています。鳥瞰図、3次元の景観シミュレーション、動画が表現できるため、プレゼンテーション、説明会などに利用しています。

### 洋上風力発電への取り組み

現在さまざまな場所で風力発電の導入が進んでいますが、今後導入が期待されるのは洋上風力発電です。洋上風力発電は、当社がこれまで培ってきた海洋工事の技術力で、地球環境にやさしいクリーンなエネルギーの創造をお手伝いします。

若築建設は、沿岸域はもちろん、洋上における風力発電の実現に向けた技術的な提案を行っています。



景観設計の事例

### 若築建設の施工実績



響灘風力発電（福岡県）

港湾の埋立地に1500kW×10基の風車。基礎の建設、本体据付、電気工事を行いました。



虫が峰風力発電（石川県）

能登半島の山間部に1500kW×10基の風車。基礎と取付道路の設計・施工を行いました。



竜洋町風力発電（静岡県）

沿岸域に1950kW×1基の風車。基礎の建設を行いました。



輪島市で2000kW×11基の風車。