

# 風況 観測

デレーコ・ジャパン

# サービス一覧

組合  
自由

風力発電開発には膨大な業務が伴います。デレーコは、お客様に最適な形でサービスモジュールを組み合わせて、効率的な開発を支援しています。総合サービス「データサブスクリプションサービス(WDaaS)」もご用意しております。各サービスの詳細については、お問合せ下さい。

## 現地調査

- 鉄塔の位置決め
- 搬入路
- 通信環境（地上波/衛星）
- 難所
- 商用電源経路

重点  
確認

## 風モデリングデータ

### ・Vortex社のデータ提供

風力発電事業開発の様々なフェーズでご活用頂けるデータ商品7種をご用意。



## 鉄塔業者選定サポート

選定のトリガー

### ・観測塔の種類

三角または四角トラス / 独立鉄塔  
モノポール鉄塔 / 60m~90m鉄塔  
など

- ・設置場所 / 時期

## 電源供給提案

### ・独立電源

※太陽光 または 燃料電池

### ・商用電源敷設

※5km程度まで



## 助勢業務

- ・全体調整
- ・ハンター手配
- ・許認可申請サポート  
など



## 風況観測設備提供

風力本場ヨーロッパ基準の観測！

- ・観測塔側（キンテック）
- ・幅広いセンサー選択肢
- ・世界初を達成したZXLidars  
(リモートセンシング計測)  
販売またはレンタル

## 試運転調整

- ・キンテック社のデータロガー  
「Orbit360」の接続
- ・ZX Lidarsの接続

●試運転の翌日、データ受信開始！

迅速



## データレポート作成

- ・総括版（日本語）
- ・短縮版（日本語）
- ・Online ZX portal  
(英語)



## 定期メンテナンス

### ・サイト訪問による点検

- 年2回の現地訪問を推奨
  - 観測設備の点検
  - 観測塔目視確認
- ※不具合の早期発見

- ・鉄塔業者同行点検(オプション)

## 故障対応

- ・データ未受信時の  
初期対応
- ・センサー交換手配
- ・センサー交換後の  
試運転調整



## 観測塔解体手配

- ・解体業者手配
- ・ZXLidars実機の取外し支援  
※解体作業時の備品紛失・破損を防止する  
上でも、ぜひ弊社サービスをご活用下さい。
- ・保管品輸送業務

### ZX Lidars

### サービスマンテナンス

- ・メンテナンス日程の予約手配
- ・輸送手配（国内外）

ZXLidars社は、長期的な信頼性の最適なバランスを確保するため、**3~5年毎**のサービスマンテナンスを推奨。

## データサブスク “WDaaS”

- ・WRA Data as a Service
  - 現地調査から設備導入、撤収まで  
ワンストップ対応
  - 設備を持たずに、風況データ取得  
を実現
  - 保守・保険・税務の管理負担を  
大幅削減

計画・準備期

設置・立上期

観測キャンペーン中

終了後

未来を動かす、風の方  
風況観測のスペシャリスト

Delairco

デレーコ・ジャパン株式会社  
03-6453-7626 dj.sales@delairco.co.jp