

渥美風力発電所



- 発注者 日本風力開発株式会社
- 形式 定格出力 1500kw の風力発電機(プロペラ型) 7基
- 諸元 タワー高さ:63.1m、ハブ高さ:64.7m、ローター直径:70.5m
定格風速 12.0m、カットイン風速 3.0m、カットアウト風速 25.0m、耐風速 59.5m、回転数 11.0rpm
- 架設工法 トラッククレーン相吊架設(メイン:550t吊り、補助:100t吊り)
- 完工 平成19年2月
- 特徴
- ① 立地場所は強風で有名な愛知県田原市で年間を通じて風を期待できる場所である。
 - ② 工事区域は保安林、海岸保全区域、農地、土地改良区と多様な管理者が輻輳しており関係機関との調整が重要な区域であった。
 - ③ 工事範囲は風車本体の輸送(輸送距離40km)、基礎(地盤改良、仮締切施工)、送電線(延長10km)、送電建屋工事と発電から送電までの一式であった。