

風力発電所「ウインドパーク美里」営業運転開始について

平成 18 年 2 月 17 日

株式会社シーテック

三重県津市美里町地内(旧美里村)に平成 16 年 10 月から工事を進め昨年 12 月から試運転を行っていた風力発電所「ウインドパーク美里」が平成 18 年 2 月 20 日、営業運転を開始いたします。この「ウインドパーク美里」は、当社自主開発による風力発電所第一号となります。発電した電気は全て中部電力へ売電いたします。

(1) ウインドパーク美里 <概要>

発電規模	16,000 kW
年間予想発電量	約 4,000 万 kWh (一般家庭 約 1 万 1 千世帯の 1 年分の電気使用量に相当)
発電機	2,000 kW / 基 × 8 基 ガメサ・エオリカ社(スペイン)製
送電線	77 kV 特別高圧線 約 3.3 km 22 kV 地中送電線 約 5.5 km
その他設備	「変電所」1 箇所 「開閉所」1 箇所 「管理棟」1 棟 「管理道路」 約 3.4 km
投資総額	約 46 億円
設備概要 (1 基あたり)	羽根の長さ: 39 m (ローター直径 80 m) タワーの高さ: 60 m 総重量: 238 t

(2) 参考事項

青山高原は、若狭湾から伊勢湾に抜ける「風の通り道」と言われ、強い北西風が吹き、風速は年平均毎秒約 7 m 以上で安定した風が供給されます。

当社は「ウインドパーク美里」に続き、新規開発地点「ウインドパーク笠取」を計画しており、現在環境影響評価等の各種調査を実施中です。完成すれば中部地域では最大規模の風力発電所となります。

「ウインドパーク笠取」<概要>

場 所 三重県伊賀市及び津市美里町の布引山地一帯
規 模 2,000 kW / 基 × 20 基 4 万 kW
運 開 平成 22 年 3 月 目 途

(3) 本件に関するお問合せ先

(株)シーテック 風力発電部長 中西
風力発電部事業推進 G 長 今川
052(852)6983

以 上