

平成 22 年 2 月 22 日
株式会社シーテック

風力発電所「ウインドパーク笠取」(第 1 期) 営業運転開始について

(株)シーテックは、環境保全・地球温暖化防止対策の一環として、クリーンエネルギーである風力発電事業に取り組んでおり、これまで培った電力技術を活かし、青山高原の北部において風力発電所「ウインドパーク笠取」の建設を行っています。

このたび、第 1 期工事が竣工し、平成 22 年 2 月 22 日から風力発電機 10 基の営業運転を開始することになりました。施設概要は以下のとおりです。

また、今後も平成 23 年 2 月の全基運転開始を目指し、安全作業に努めてまいりますので、ご支援・ご協力を賜りますよう、お願いいたします。

1. 風力発電所「ウインドパーク笠取」(第 1 期) 施設概要

事業地	三重県津市美里町および伊賀市上阿波地内	
発電規模	最大出力 20,000kW	
年間予想発電電力量	約 0.49 億 kWh (一般家庭 約 1 万 4 千世帯が 1 年間に使用する電力量に相当)	
風力発電機	日本製鋼所製 2,000kW 10 基 羽根の長さ; 40m タワーの高さ; 65m	
送電線	77kV 特別高圧線 (架空線) 約 1.2km	22kV 特別高圧線 (地中線) 約 5.6km
その他設備	変電所 1 箇所 管理棟 1 棟	開閉所 1 箇所 管理道路 約 6.5km

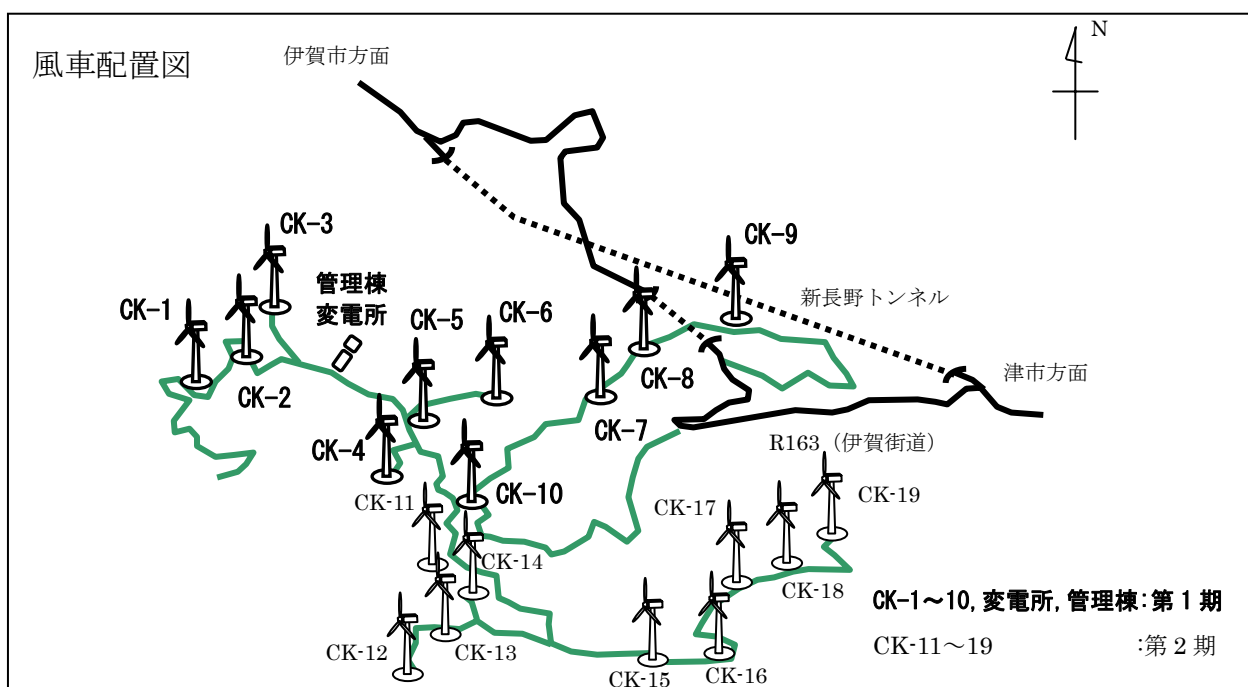
2. 参考事項

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、風速は年間平均 7m/s 以上の安定した風が供給されます。

青山高原地帯において当社が操業する風力発電設備は、「ウインドパーク笠取」第 1 期工事の竣工により、「ウインドパーク美里」(平成 18 年 2 月竣工)を含め、36,000kW となります。また、「ウインドパーク笠取」の全基運転開始の時点では、54,000kW となります。

風力発電設備一覧

	ウインドパーク笠取 (全基運転開始時)	ウインドパーク美里
事業地	三重県津市美里町および 伊賀市上阿波地内	三重県津市美里町地内
発電規模	最大出力 38,000kW	最大出力 16,000kW
年間予想 発電電力量	約 0.94 億 kWh (一般家庭 約 2 万 6 千世帯が 1 年間に使用する電力量に相当)	約 0.40 億 kWh (一般家庭 約 1 万 1 千世帯が 1 年間に使用する電力量に相当)
風力発電機	日本製鋼所製 2,000kW 19 基 羽根の長さ ; 40m タワーの高さ ; 65m	ガメサ (スペイン) 製 2,000kW 8 基 羽根の長さ ; 39m タワーの高さ ; 60m
送電線	77kV 特別高圧架空線 約 1.2km 22kV 特別高圧地中線 約 13.0km	77kV 特別高圧架空線 約 3.3km 22kV 特別高圧地中線 約 5.5km
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 11.0km	変電所 1 箇所, 開閉所 1 箇所 管理棟 1 棟, 管理道路 約 3.4km
工事期間	平成 19 年 10 月 ~ 平成 23 年 2 月	平成 16 年 10 月 ~ 平成 18 年 2 月
運転開始	1 期 平成 22 年 2 月 20, 000kW (2,000kW 10 基) 2 期 平成 23 年 2 月 18, 000kW (2,000kW 9 基)	平成 18 年 2 月



3. お問い合わせ先

(株)シーテック

総務部 広報グループ

内藤 正信

TEL 052-852-6997

以上