

【施工実績】

J R秋田下浜風力発電所

当社が施工したJ R秋田下浜風力発電所が完成し、2016年12月より運用が開始されました。これは、J R東日本初の風力発電所として大型風車1基を秋田県内の羽越本線沿線の同社用地に設置したもので、一般家庭1,600世帯分に相当する発電量が想定されます。

J R東日本グループでは、風力、バイオマス、地熱、太陽光など再生可能エネルギーの導入を積極的に推進しており、当社は施工を通じてこうした取り組みに貢献しております。

主な仕様

- ・場所 羽越本線 道川・下浜駅間沿線
(下浜駅から南に約1.5km付近)
- ・タワー高さ 78 m
- ・ブレード直径 86 m
- ・発電機定格出力 1,990 kW
- ・年間想定発電量 5,800 MWh
(一般家庭1,600世帯分に相当)



J R東日本プレス資料より

風車デザイン



風車全景