

工事紹介写真（環境事業部）

① 国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業/独立電力系統地域における寒冷地気候に対応した風力発電システム実証



所在地：ロシア連邦カムチャッカ州

施主：国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

風車形式：KWT300（定格出力 300kW）※寒冷地仕様

主要寸法：ローター直径 33m，ローター中心高さ 41.5m

特記事項：ロシア極東の独立電力系統地域に寒冷地気候に対応した風力発電機（KWT300）

3機を導入する実証事業のうち、H26年度に1機、H27年度に2機を設置した。

② ブータン風力プロジェクト



所在地：ブータン王国ワンディ県ルベサ

施主：Bhutan Power Corporation Limited

風車形式：KWT300（定格出力 300kW）

主要寸法：ローター直径 33m，ローター中心高さ 41.5m

特記事項：ブータンにおける初の事業用再生可能エネルギープロジェクトとして、300kW 風力発電機 2 機が導入された。

③ 双葉電子工業駐車場太陽光発電設備架台納入業務



所在地：千葉県長生郡

施主：株式会社環境経営戦略総研，国光施設工業株式会社

形式：上空ソーラー発電システム（1.62MW）

特記事項：ハイボール型太陽光発電設備架台の設計，製作，基礎工事，据付を実施した。

④ スパリゾート太陽光設備架台製作



所在地：福島県いわき市

施主：株式会社環境経営戦略総研

形式：上空ソーラー発電システム（2.1MW）

特記事項：ハイボール型太陽光発電設備架台の設計，製作を実施した。