

主な施工実績(平成 30 年度 ; 環境事業)

NO.	構造	工事名称	所在地	施 主	特記事項	写真 No.
1	調査業務	宮古島太陽光設計業務	沖縄県宮古島市	株式会社ネクステムズ	宮古島向け太陽光発電設備架台の構造設計を実施した。	
2	風力発電機 KWT300	エネルギー消費の効率化等に資する我が国技術の国際実証事業／実証／風力発電システムを含むエネルギーインフラ実証事業（ロシア連邦サハ共和国）	ロシア連邦サハ共和国ティクシ	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構	極寒冷地における風力発電機 3 基の運転実証を行った。今後は新設ディーゼル発電機と畜電池システムを活用した系統安定化を図るポラーマイクログリッドシステムの実証を継続して実施する予定。	①
3	風力発電機 KWT300	ロンブロン島風車建設工事	フィリピン共和国 ロンブロン島	公益財団法人地球環境センター	フィリピンの離島に風力発電機 3 基を建設するとともに、多用途モバイルバッテリー、及びアジア離島向け EV 二輪車のセットを本田技研工業株式会社と共同で導入し、風力発電余剰電力を活用するシステムを実証した。	②
4	調査業務	制御システム改造	福島県郡山市	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	設置済み KWT300 の制御システムの改造を行った。	