

北海道北部地域における 「風力発電のための送電網整備等の実証事業」への参画工事の竣工

電気興業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：近藤忠登史）は、北海道北部風力送電株式会社（本社：北海道稚内市、代表取締役社長：吉村知己）が建設・整備した北海道北部地域での「風力発電のための送電網整備等の実証事業」（※）に参画しました。

本事業は2018年に着手され2023年3月に完成し、5月16日に竣工式が執り行われました。

当社は本事業にて、「マイクロ回線網整備」と「監視カメラシステム整備」を施工しました。



北豊富変電所



知駒無線中継所



メシバツ反射板



中川無給電中継所

◆マイクロ回線網整備

- 各変電所間において多重無線設備を構築
- 電波の遮蔽となる山間部にて反射板や無給電中継所を建設し、回線網を構築

◆監視カメラシステム

- 無人施設の中継局・開閉所へ設置
- 広大な変電所の敷地内において、屋内操作卓による制御・監視が可能なカメラシステム（サーマルカメラ含む）を設置

当社は、これまでも風力発電設備向けのLED航空障害灯の販売・設置、全国のラジオ送信所における太陽光発電設備の建設など、多くの再生可能エネルギー事業に携わっております。

今後も、社会を維持し発展させていくための、自然環境を活かした再生可能エネルギーの導入拡大に貢献して参ります。

(※) 風力発電適地でありながら送電網が脆弱な北海道北部地域における、風力発電導入拡大を目指した送電網整備実証及び技術実証の事業

【お問い合わせ先】 電気興業株式会社 総務部 IR・広報課

T E L 03-3216-1682

M A I L kouhou@denkikogyo.co.jp

H P <https://denkikogyo.co.jp/>