

2018年10月4日

各 位

北海道北部風力送電株式会社

道北地区における「風力発電のための送電網整備の実証事業」建設工事の着工について

北海道北部風力送電株式会社（代表取締役社長：伊藤 健 以下、「当社」）は、北海道道北地区（稚内市、豊富町、幌延町、天塩町ならびに中川町）に建設を計画している「風力発電のための送電網整備の実証事業」（以下、「本実証事業」）について、本実証事業に関わる諸手続きおよび準備作業を整え、2018年10月から順次建設工事を着工します。

本実証事業は、経済産業省資源エネルギー庁による「風力発電のための送電網整備の実証事業」の一角を担うものであります。風力発電の適地であるものの、送電網が脆弱なため風力発電の導入拡大に課題を有する北海道の道北地域において、域内送電網の整備及び技術的課題の実証を行い、今後の風力発電の大量導入に向けた系統制約の解消と安定的な電力供給、本実証事業周辺地域の経済や産業の発展への貢献を目指しています。

地元の皆様および関係各所のご理解とご協力をいただきながら、2022年度の完工に向けて、環境保全に配慮のうえ、安全管理を最優先に工事を進めてまいります。

本実証事業ならびに当社の概要については、別紙を参照ください。

- 別紙： 1. 道北地区における「風力発電のための送電網整備の実証事業」概要  
2. 「北海道北部風力送電株式会社」概要（2018年6月30日現在）

【本件に関するお問い合わせ先】

北海道北部風力送電株式会社

TEL: 0162-73-6301（本社）

011-596-9220（札幌支店）

Email: [contact@hokubusouden.com](mailto:contact@hokubusouden.com)

別紙

1. 道北地区における「風力発電のための送電網整備の実証事業」概要

送電網整備エリア	稚内恵北開閉所～北海道電力設備（中川町） （開源開閉所－北豊富変電所間含み 77.8km）
送電線 仕様	187kV 2回線 70.2km（予定） 66kV 2回線 7.6km（予定）
変電所/開閉所仕様	稚内恵北開閉所（新設）： 66kV 開源開閉所（新設）： 66kV 北豊富変電所（新設）： 187kV / 66kV（495MVA）
蓄電池システム	240MW / 720MWh（リチウムイオン電池）
総事業費	約 1,000 億円
資金調達	三菱 UFJ 銀行、三井住友銀行ならびに日本政策投資銀行をアレンジャーとする金融機関からの融資
運転開始（予定）	2023 年 3 月
風力発電総連系定格容量	約 600MW

## 2. 「北海道北部風力送電株式会社」概要（2018年6月30日現在）

会社名	北海道北部風力送電株式会社
所在地	北海道稚内市末広五丁目5番1号
設立	2013年8月8日
代表者	代表取締役社長 伊藤 健
資本金等	10.25億円(資本準備金：9.25億円、計19.5億円)
株主	株式会社ユーラスエネルギーホールディングス エコ・パワー株式会社 稚内信用金庫 北海道電力株式会社 株式会社北海道銀行 株式会社北洋銀行