

東北北部エリア電源接続案件募集プロセスに係る基幹系統設備計画の概要

1. 整備計画

工事件名	設備概要	着工 ^{※1}	使用開始
秋田河辺支線新設	275kV 5km	2023年8月	2029年度以降
秋盛河辺支線新設	275kV 0.3km	2027年度以降	2029年度以降
朝日幹線昇圧	275→500kV 138km	2028年度以降	2030年度以降
南山形幹線昇圧	275→500kV 23km	2029年度以降	2030年度以降
出羽幹線新設	500kV 96km	2022年6月	2036年度以降
山形幹線昇圧延長	275→500kV 103km	2026年度以降	2033年度以降
岩手変電所増設	500/275kV 1,000MVA 1台	2025年5月	2028年度以降
越後変電所新設	500/275kV 1,500MVA 3台	2025年5月	2030年度以降
河辺変電所新設	500/275kV 1,500MVA 3台 275/154kV 400MVA 2台	2025年6月	2036年度以降 ^{※2}
西山形変電所昇圧増設	500/154kV 450MVA 2台	2025年10月	2031年度以降 ^{※3}
八幡変電所新設	500/154kV 750MVA 1台	2027年度以降	2033年度以降

※1 電気事業法（第48条第1項）に基づく工事計画届出書へ記載する着工年月

※2 2029年度以降一部使用開始

※3 2030年度以降一部使用開始

2. 送電系統図

