

東北東京間連系線に係る広域系統整備計画の概要

1. 整備計画

工事件名	設備概要	着工 ^{※1}	使用開始
①相馬双葉幹線 接続変更	500kV 16km	2022年6月	2026年6月
②宮城丸森開閉所 新設	500kV 10回線	2022年10月	2027年11月 ^{※2}
③宮城丸森幹線 新設	500kV 79km	2022年9月	2027年11月
④新地アクセス線 宮城丸森開閉所引込	500kV 1km	2024年9月	2026年7月
⑤宮城中央変電所 500kV引出	500kV 2回線	2024年12月	2027年11月
⑥常磐幹線 宮城丸森開閉所引込	500kV 1km	2024年6月	2026年7月
⑦丸森いわき幹線 新設	500kV 64km	2024年4月 ^{※3}	2027年11月

※1 電気事業法（第48条1項）に基づく工事計画届出書へ記載（または記載予定）の着工年月を「着工」としている。

※2 2026年5月一部使用開始。

※3 工事工程の調整により、2024年9月に本格工事開始。

2. 送電系統図

