

将来の流通設備建設計画

超高压送変電計画として以下の工事を計画しております。

設備	工事件名	設備概要	着工	使用開始
送電	南山形幹線新設	275kV (500kV 設計) 23km	平成 27 年 4 月	平成 29 年 12 月
	東花巻支線新設	275kV 3km	平成 28 年 2 月	平成 29 年 10 月
	交直変換所引込	275kV 2km	平成 28 年 8 月	平成 30 年 6 月
	名取変電所引込	275kV 0.4km	平成 30 年 4 月	平成 31 年 6 月
	1408G02 支線新設※ ¹	500kV 3km	平成 29 年 8 月	平成 31 年 7 月
	広域連系北幹線新設※ ²	500kV 81km	平成 34 年 9 月	平成 39 年 11 月
	広域連系南幹線新設※ ²	500kV 62km	平成 36 年 9 月	平成 39 年 11 月
	相馬双葉幹線接続変更※ ²	500kV 15km	平成 34 年 4 月	平成 37 年 11 月
	新地火力線 広域連系開閉所引込※ ²	500kV 1km	平成 36 年 7 月	平成 38 年 6 月
	常磐幹線 広域連系開閉所引込※ ²	500kV 1km	平成 37 年 5 月	平成 38 年 7 月
広域連系開閉所新設※ ²	500kV 10 回線	平成 35 年 5 月	平成 39 年 11 月※ ³	
変電	東花巻変電所新設	275/154kV 30 万 kVA 2 台	平成 27 年 3 月	平成 29 年 10 月
	宮城中央変電所増設	500/275kV 100 万 kVA 1 台	平成 28 年 2 月	平成 30 年 11 月
	名取変電所新設	275/154kV 45 万 kVA 2 台	平成 29 年 2 月	平成 31 年 6 月
	本名変電所容量変更	275/154kV 12 万 kVA 1 台 →15 万 kVA 1 台	平成 29 年 8 月	平成 30 年 9 月

※1 他社申込に伴う送電線新設工事のため、名称を符号化。

※2 「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」関連工事。

ただし、送電線および開閉所の名称は仮称。

※3 平成 38 年 6 月一部使用開始。