

平成30年度供給計画における送変電整備計画の概要

【送電線の整備計画】

○ 前回計画からの変更点

「名取変電所引込」および「1408G02 支線新設」について、工事工程を精査したことなどを踏まえ、それぞれ着工時期を変更しております。

- ・名 取 変 電 所 引 込： 平成30年4月 → 平成30年5月
- ・1408G02 支線新設： 平成29年8月 → 平成29年9月

設備	工事件名	設備概要	着 工	使用開始
送 電	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 5 月	平成 31 年 6 月
	1408G02 支線 新設※1	500kV 3km	平成 29 年 9 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

※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

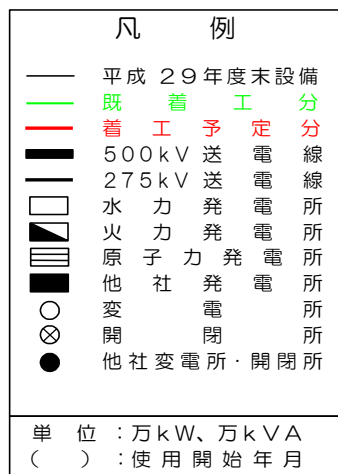
【変電所の整備計画】

○ 前回計画からの変更なし

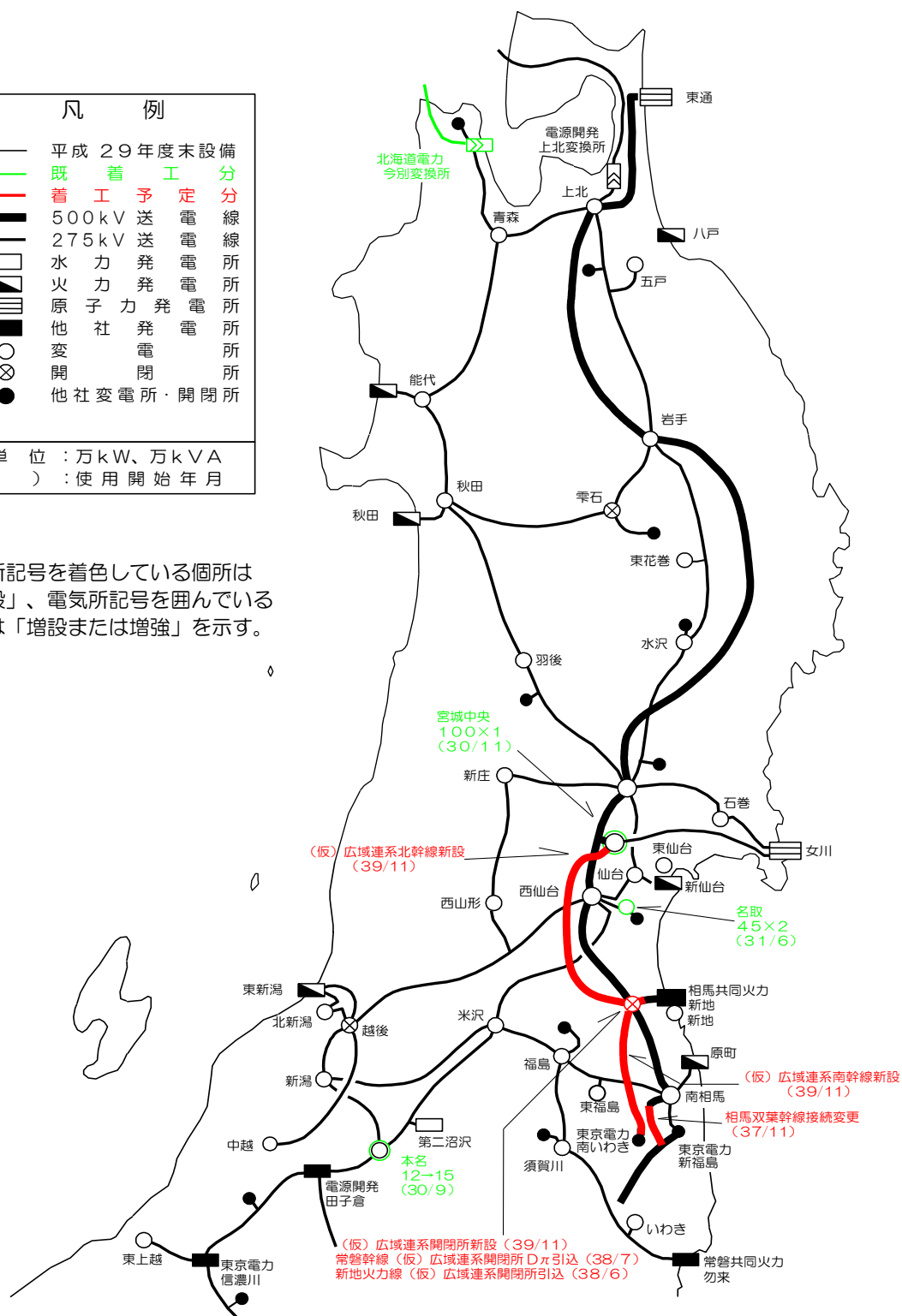
設備	工事件名	設備概要	着 工	使用開始
変電	宮城中央変電所 増設	500／275kV 100 万 kVA 1 台	平成 28 年 2 月	平成 30 年 11 月
	名取変電所 新設	275/154kV 45 万 kVA 2 台	平成 29 年 2 月	平成 31 年 6 月
	本名変電所 容量変更	275/154kV 12 万 kVA 1 台 →15 万 kVA 1 台	平成 29 年 8 月	平成 30 年 9 月

以 上

◆電力系統図



※ 電気所記号を着色している個所は
「新設」、電気所記号を囲んでいる
個所は「増設または増強」を示す。



以 上