

変 更 前 抜 粋 (変更点に下線)	変 更 後 抜 粋 (変更点に下線)	備 考
<p>東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画</p> <p>平成28年6月 電力広域的運営推進機関</p>	<p>東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画</p> <p>電力広域的運営推進機関</p>	<p>2016年6月策定 2019年3月変更</p> <p>和暦から西暦に 全て見直し (表紙以外の新 旧比較は省略)</p>

変更前抜粋(変更点以下線)

3. 流通設備の増強の方法

(3) 工事概要

受領した実施案を評価した結果、本広域系統整備の主な対策工事概要は下表のとおりとする。

区分	No	工事概要	主な仕様	事業実施主体
佐久間地点	①	<ul style="list-style-type: none"> 周波数変換器設置 30万kW (30万kW1台) 佐久間地点新設 <ul style="list-style-type: none"> (50Hz側) 275kV 引出口 2回線・母線新設 (60Hz側) 275kV 引出口 2回線・母線新設 調相設備新設 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 自励式周波数変換器 50Hz側:300MW,316MVA 60Hz側:300MW,300MVA 調相設備 50Hz側:80MVA×2台 	電源開発
東清水地点	②	<ul style="list-style-type: none"> 周波数変換器設置 60万kW (30万kW2台) (東清水地点増設に伴う土地造成) (50Hz側) 275kV 引出口 2回線・母線新設 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 自励式周波数変換器 50Hz側:300MW,316MVA 60Hz側:300MW,316MVA 	中部電力
送電線	③	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 佐久間東幹線(山線)増強 2回線 123km程度 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm²4 導体 68km程度 TACSR610mm²4 導体 55km程度 	電源開発
	④	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 1km程度 新設佐久間地点~275kV 佐久間東幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm²2 導体 1km程度 	電源開発
	⑤	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 13km程度 東清水~275kV 佐久間東幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR810mm²2 導体 13km程度 	東京電力PG
	⑥	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 1km程度 新設佐久間地点~275kV 佐久間西幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm²2 導体 1km程度 	電源開発
	⑦※	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 佐久間西幹線(山線)他増強 2回線 13km程度 154kV 既設送電線建替 1km程度 他 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm²4 導体 13km程度 	電源開発
新富士変電所	⑧	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線引出口増強 2回線 500/275kV 変圧器増設 1台 275kV 母線増強 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,500MVA 	東京電力PG
静岡変電所	⑨	<ul style="list-style-type: none"> 500/275kV 変圧器増設 1台 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,000MVA 	中部電力
東栄変電所	⑩※	<ul style="list-style-type: none"> 500/275kV 変圧器増強 1台 500/275kV 変圧器増設 1台 275kV 引出口増設 1回線 275kV 引出口増強 1回線 275kV 母線増設 1回線 500kV 送電線引込口変更(500kV 母線延長、機器移設等) 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,500MVA (増強、増設とも) 	中部電力

※ No.⑦,⑩の工事は中部エリアの地内整備工事であるが、FC 増強工事も織り込んで工事規模を決定

変更後抜粋(変更点以下線)

3. 流通設備の増強の方法

(3) 工事概要

受領した実施案を評価した結果、本広域系統整備の主な対策工事概要は下表のとおりとする。

区分	No	工事概要	主な仕様	事業実施主体
佐久間地点	①	<ul style="list-style-type: none"> 周波数変換器設置 30万kW (30万kW1台) 佐久間地点新設 <ul style="list-style-type: none"> (50Hz側) 275kV 引出口 2回線・母線新設 (60Hz側) 275kV 引出口 2回線・母線新設 調相設備新設 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 自励式周波数変換器 50Hz側:300MW,316MVA 60Hz側:300MW,300MVA 調相設備 50Hz側:80MVA×2台 	電源開発
東清水地点	②	<ul style="list-style-type: none"> 周波数変換器設置 60万kW (30万kW2台) (東清水地点増設に伴う土地造成) (50Hz側) 275kV 引出口 2回線・母線新設 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 自励式周波数変換器 50Hz側:300MW,316MVA 60Hz側:300MW,316MVA 	中部電力
送電線	③	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 佐久間東幹線(山線)増強 2回線 121km程度 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm²4 導体 66km程度 TACSR610mm²4 導体 55km程度 	電源開発
	④	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 3km程度 新設佐久間地点~275kV 佐久間東幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR330mm²2 導体 3km程度 	電源開発
	⑤	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 13km程度 東清水~275kV 佐久間東幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR810mm²2 導体 13km程度 	東京電力PG
	⑥	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線新設 2回線 1km程度 新設佐久間地点~275kV 佐久間西幹線(山線)分岐点 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR610mm²2 導体 1km程度 	電源開発
	⑦※	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 佐久間西幹線(山線)他増強 2回線 13km程度 154kV 既設送電線建替 1km程度 他 	<ul style="list-style-type: none"> 線種 TACSR410mm²4 導体 7km程度 線種 TACSR810mm²2 導体 6km程度 	電源開発
新富士変電所	⑧	<ul style="list-style-type: none"> 275kV 送電線引出口増強 2回線 500/275kV 変圧器増設 1台 275kV 母線増強 系統安定化装置新設 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,500MVA 	東京電力PG
静岡変電所	⑨	<ul style="list-style-type: none"> 500/275kV 変圧器増設 1台 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,000MVA 	中部電力
東栄変電所	⑩※	<ul style="list-style-type: none"> 500/275kV 変圧器増強 1台 500/275kV 変圧器増設 1台 275kV 引出口増設 1回線 275kV 引出口増強 1回線 275kV 母線増設 1回線 500kV 送電線引込口変更(500kV 母線延長、機器移設等) 他 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器容量 1,500MVA (増強、増設とも) 	中部電力

※ No.⑦,⑩の工事は中部エリアの地内整備工事であるが、FC 増強工事も織り込んで工事規模を決定

備考

工事概要の変更

変更前抜粋(変更点到下線)

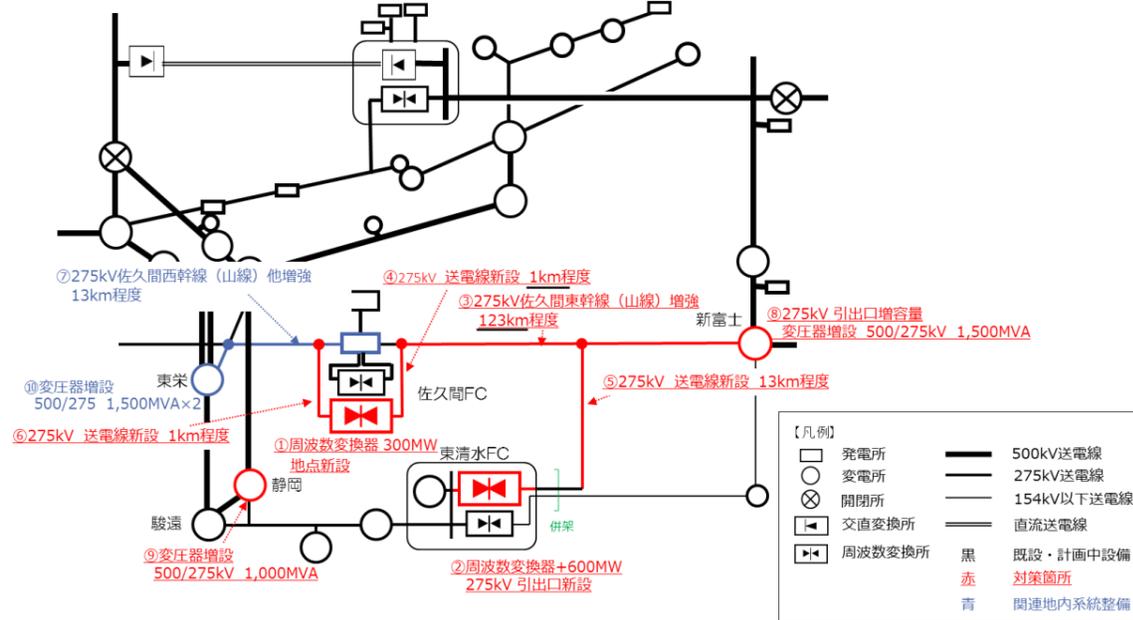
変更後抜粋(変更点到下線)

備考

(4) 概略ルート

各工事区分ごとの概略ルート*は以下のとおり。

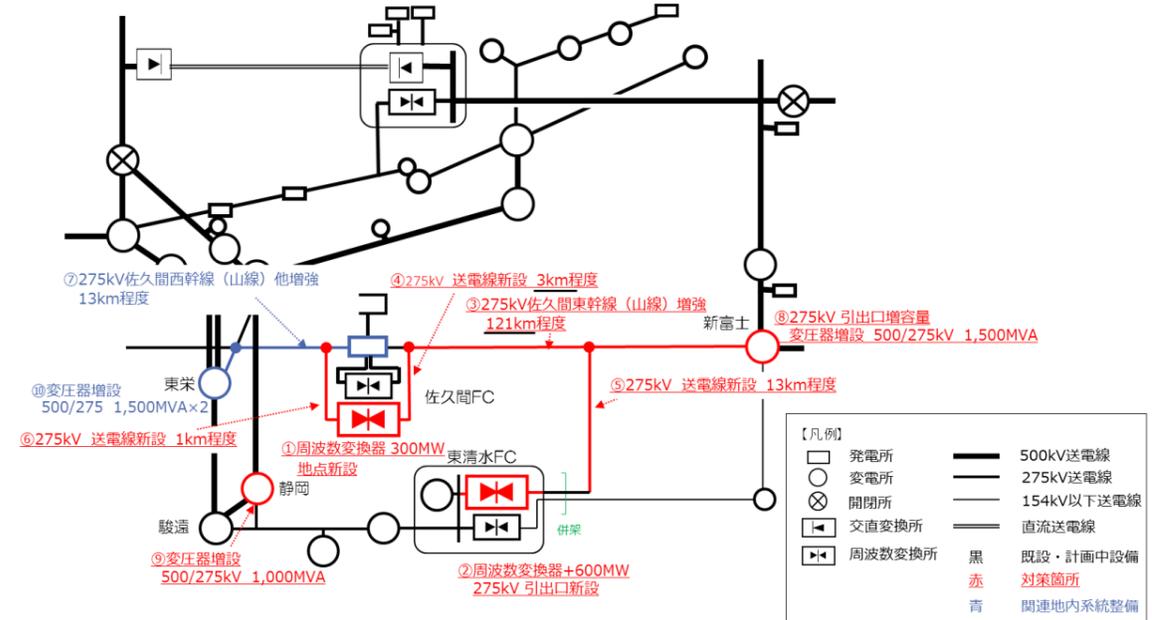
※各工事区分の番号は、「3.(3)工事概要」における各工事の番号に対応。



(4) 概略ルート

各工事区分ごとの概略ルート*は以下のとおり。

※各工事区分の番号は、「3.(3)工事概要」における各工事の番号に対応。



概略ルートの変更