

| 変 更 前 抜 粋 (変更点の下線) | 変 更 後 抜 粋 (変更点の下線) | 備 考 |
|--|---|--|
| <p data-bbox="1071 237 1344 331">2016年6月策定 2019年3月変更</p> <p data-bbox="201 617 1299 674">東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画</p> <p data-bbox="498 1654 997 1703">電力広域的運営推進機関</p> | <p data-bbox="2338 237 2611 394">2016年6月策定 2019年3月変更 2019年7月変更</p> <p data-bbox="1466 627 2564 684">東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画</p> <p data-bbox="1762 1667 2261 1715">電力広域的運営推進機関</p> | <p data-bbox="2635 359 2843 394">変更年月の追記</p> |

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 (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

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 (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 TACSR610mm²2 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 500/154kV 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 750MVA | 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 |

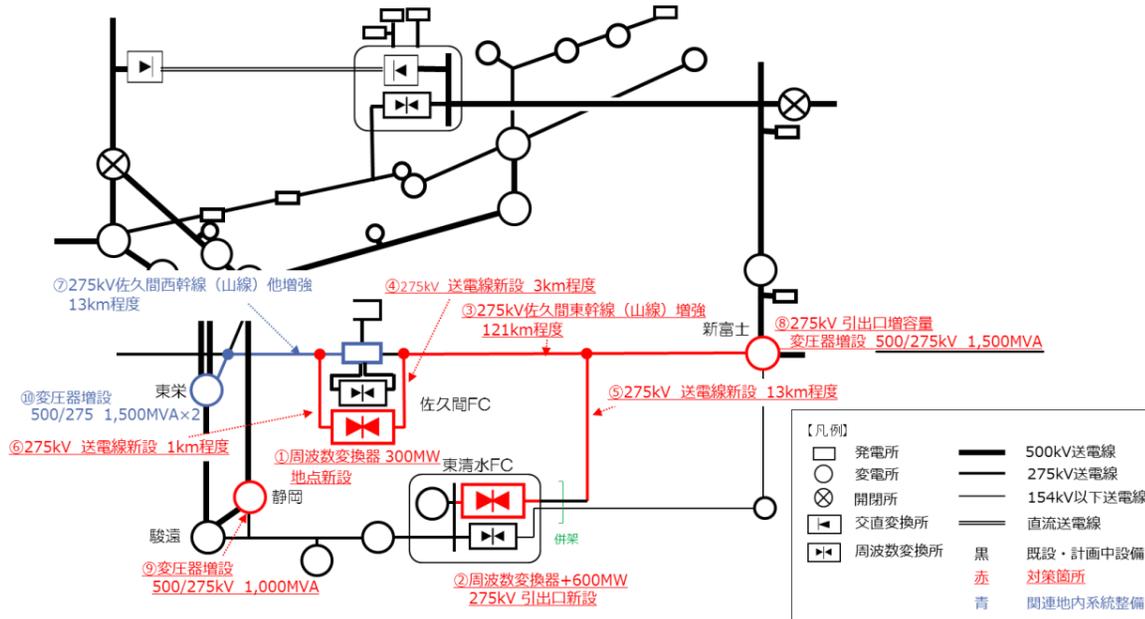
※ No.⑦,⑩の工事は中部エリアの地内整備工事であるが、FC 増強工事も織り込んで工事規模を決定

工事概要の変更

(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。

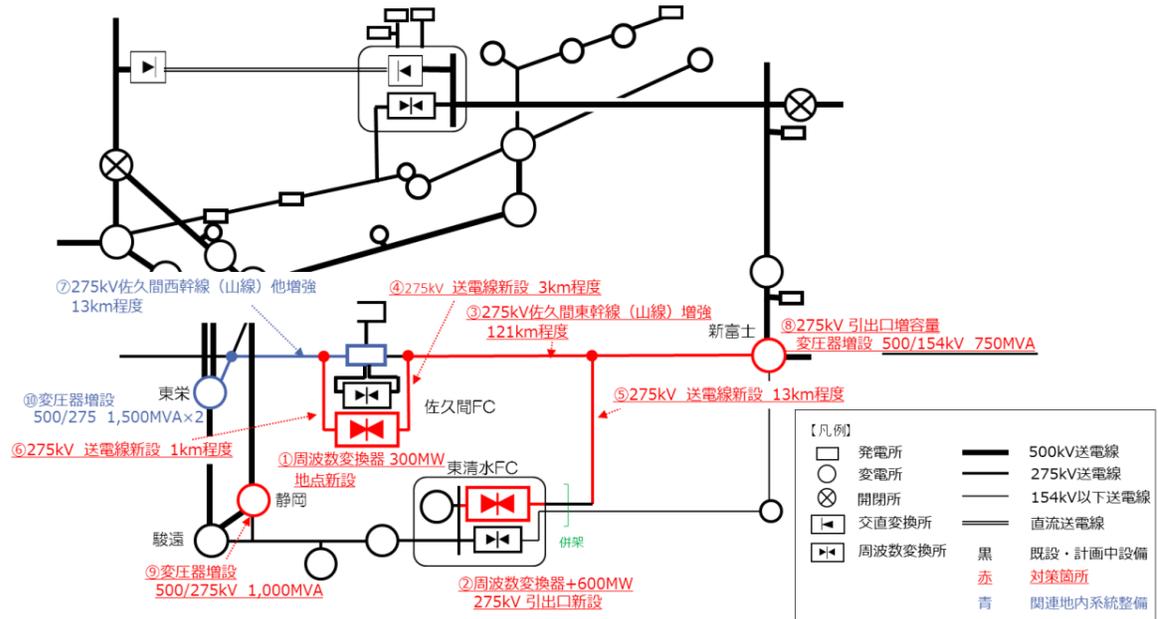
※各工事区分の番号は、「3.(3)工事概要」における各工事の番号に対応。



(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。



4. 概略工事費

(1) 概略工事費

本広域系統整備に要する概略工事費は 1,854億円²とする。

4. 概略工事費

(1) 概略工事費

本広域系統整備に要する概略工事費は 1,837億円²とする。

概略ルートの変更

概略工事費の変更