

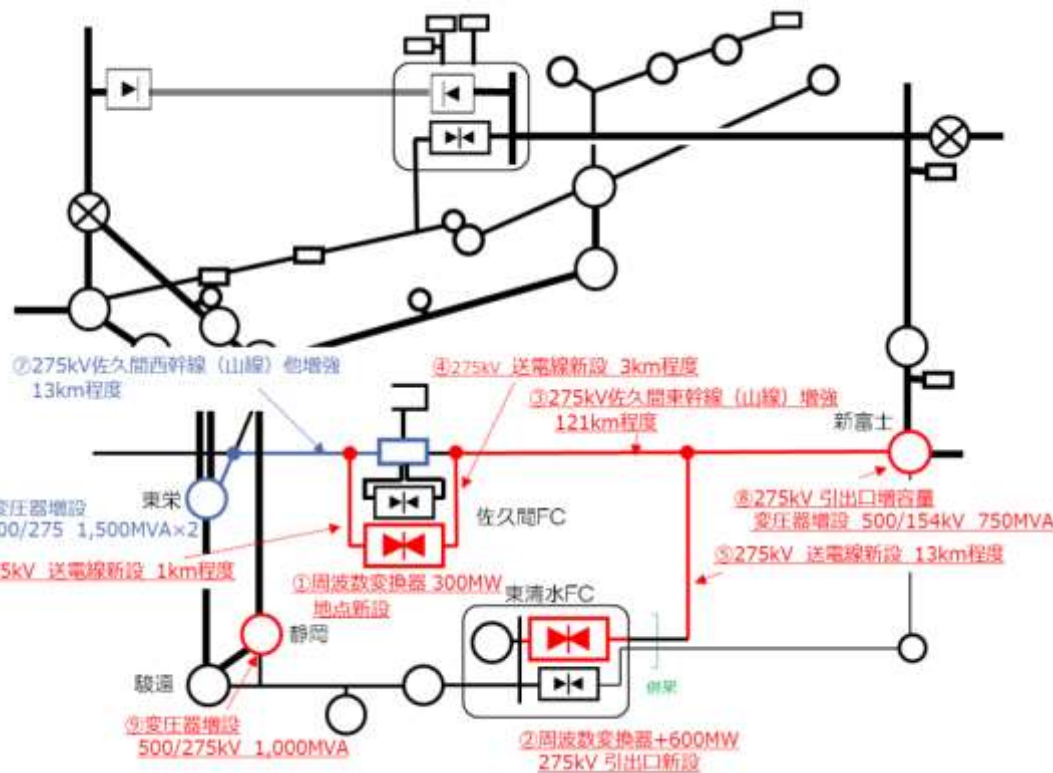
本日の内容

2025年 9月 26日
広域系統整備委員会
計画評価及び検証小委員会事務局

■ 本日、下表の内容についてご確認いただく。

資料	資料の概要	審議・確認のポイント
2-1	「東京中部間連系設備」 佐久間東幹線（山線）他増強工事における 工程遅延影響について（電発NW）	- 電発NWより今回の大雨被害、用地交渉難航等による工期遅延に伴う運開期の見通し(12ヶ月)について、東清水FCから順次運開させて運開期の後ろ倒しを短縮化する案について報告（FC試験工程の当初計画案との工事費比較も実施） - 本検討結果について、ご意見いただきたい。
2-2	「東京中部間連系設備」 佐久間東幹線（山線）他増強工事における 工程遅延影響について（事務局確認）	- 電発NWの報告通り、東清水FCから順次運開させる案で問題ないか、FC容量確保及び工事費増分の観点からご確認いただきたい。 - 工事費の事務局確認及び本検証の取りまとめについては、次回以降の検証小委にて報告予定。
3	広域系統整備計画のコスト検証等に関するガイドラインにおける具体的な検証内容について（事務局）	- ガイドラインに記載する検証内容（検証プロセスの各段階における検証項目、物価上昇の扱い、予備費執行対象 等）について、ご意見をいただきたい。 - ご意見をふまえて引き続き記載内容の検討を行う。
4	【報告】進捗中の広域系統整備計画の工事費について（事務局）	進捗中の広域系統整備計画について、過去の増額検証以降も更なる増額報告を受けている状況。上記ガイドラインの策定を見据え、更なる増額報告における内容確認の実施時期に関する事務局の考えについてご報告する。

東京中部間の連系設備を90万kW（210万kW→300万kW）増強する。



◆概算工事費：1,837億円

◆工事完了予定時期：2027年度末

◆事業実施主体：東京PG、中部PG、電発NW

個別工事件名	事業実施主体
① 佐久間周波数変換設備	電発NW
② 東清水周波数変換設備	中部PG
③ 275kV佐久間東幹線（山線）増強	電発NW
④ 275kV送電線新設（50Hz）	電発NW
⑤ 275kV東清水線新設	東京PG
⑥ 275kV送電線新設（60Hz）	電発NW
⑦ 275kV佐久間西幹線（山線）増強	電発NW
⑧ 新富士変電所増設	東電PG
⑨ 静岡変電所増設	中部PG
⑩ 東栄変電所増設	中部PG

【凡例】

□ 発電所	— 500kV送電線
○ 変電所	— 275kV送電線
⊗ 開閉所	— 154kV以下送電線
◀ 交直変換所	— 直流送電線
▶ 周波数変換所	黒 既設・計画中設備
	赤 対策箇所
	青 関連地内系統整備