

本日の検証について

2024年 1月 31日
広域系統整備委員会
コスト等検証小委員会事務局

<東京中部間連系設備 対象：東京電力PG・中部電力PG>

- 前回までの本委員会において、「(A)工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討」、「(B)調達プロセスについて（変電工事）」、「(C)プロジェクトの管理体制」についてご確認いただいた。
- 本日は、**(B)のうち、送電工事の調達プロセスおよび前回本委員会（23年12月）で継続確認としていた変電工事の調達プロセスについてご確認いただきたい。**
 - (A) 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討（件名別） ※前回報告済み
 - (B) 調達プロセスについて（送変別）** ※前回、変電工事分は報告済み（一部継続確認）
 - (C) プロジェクトの管理体制について（事業実施主体） ※前回報告済み

<東京中部間連系設備 対象：電源開発NW>

- 佐久間東幹線（山線）他増強工事における工事費の状況について、これまでに電源開発NWから報告を受けた内容について、その状況を報告する。

北海道本州間連系設備

運用容量：90万W→120万kW (+30万kW)

◆新北本容量：30万kW⇒60万kW

工事完了時期：2027年度末

東北東京間連系線

運用容量：573万W→1,028万kW (+455万kW)

工事完了時期：2027年11月

周波数
50Hz区域

周波数
60Hz区域

東京中部間連系設備

運用容量：210万W→300万kW (+90万kW)

◆新佐久間容量：30万kW⇒60万kW

工事完了時期：2027年度末

◆東清水FC：30万W⇒90万kW

工事完了時期：2027年度末

- 水力発電所
- ▣ 火力発電所
- 原子力発電所
- 変電所
- ⊗ 開閉所
- ▶ 交直変換所

