

第 41 回 広域系統整備委員会コスト等検証小委員会 議事要旨

日時 2024 年 6 月 24 日（月）18:00～20:00

場所 Web 会議

出席者

<委員>

田中 誠	委員長	（政策研究大学院大学 教授）
池田 良司	委員	（九州電力送配電株式会社 送変電本部 送変電技術センター所長）
河辺 賢一	委員	（東京工業大学 工学院 准教授）
草薙 真一	委員	（兵庫県立大学 副学長 国際商経学部 教授）
下田 一彦	委員	（関西電力送配電株式会社 電力システム技術センター所長）
東條 吉純	委員	（立教大学 法学部 教授）
北條 昌秀	委員	（徳島大学 大学院社会産業理工学研究部 教授）

※池田委員、下田委員については、東北東京間連系線に係る広域系統整備計画における工事費増額の検証に限定する。

<オブザーバ>

伊佐治 圭介	送配電網協議会 電力技術部長
小川 要	資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 電力基盤整備課長
甲斐 正彦	東海旅客鉄道株式会社 建設工事事務 担当部長
鍋島 学	電力・ガス取引監視等委員会事務局 ネットワーク事業監視課長

【事業実施主体】

千葉 伸行	（東北電力ネットワーク株式会社 送変電建設センター所長）
関口 哲史	（東北電力ネットワーク株式会社 送変電建設センター送電課長）
酒井 修	（東北電力ネットワーク株式会社 送変電建設センター送電課長）
宮崎 匡	（東北電力株式会社 ビジネスサポート本部 資材部副部長）
元木 啓明	（東京電力パワーグリッド株式会社 技術統括室 広域系統計画グループマネージャー）
杉本 剛康	（東京電力パワーグリッド株式会社 工務部 送変電建設センター 送変電土木担当）
大内 正勝	（東京電力パワーグリッド株式会社 工務部 送変電建設センター 広域工事グループマネージャー）
畑 篤正	（東京電力パワーグリッド株式会社 調達室 調達企画グループマネージャー）
伊藤 康雄	（電源開発送変電ネットワーク株式会社 執行役員）

配布資料

- | | |
|------------|--|
| （資料 1） | 本日の検証 |
| （資料 2 - 1） | 「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額の確認について
（A）送電工事の設計に関する内容の確認とコスト低減に向けた検討 |
| （資料 2 - 2） | 「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額の確認について |

(B) 調達プロセスの確認

(資料2-3) 「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額の確認について

(C) プロジェクト管理体制の確認・(D) その他

(資料2-4) 「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額の確認結果について(概要)(案)

(資料2別紙) 「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額の確認について(参考資料)

(資料3) 「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における福島幹線山線に係る工事費の増額について

(資料4-1) 「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」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(報告)

(資料4-2) 「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」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(案)

議題1.「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額の確認について

- ・事務局から資料2により「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額に関して、(A)「送電工事の設計に関する内容の確認とコスト低減に向けた検討」の確認状況、(B)「調達プロセスの確認」の確認状況及び(C)「プロジェクト管理体制の確認」・(D)「その他」の確認状況について、それぞれ説明があった。

(主な意見、質疑等)

- ・事務局から説明のあった内容について質疑があった。

「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額については、昨年9月以降、8回にわたって内容の確認を行い、今回で全ての確認項目を確認し、これまでの内容について大きな異論はなかった。このため、事業実施主体は、引き続きコスト低減に継続的に取り組むとともに、整備計画を遅滞なく遂行することとした。

議題2.「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における福島幹線山線に係る工事費の増額について

- ・東北東京間連系線に係る広域系統整備計画の事業実施主体である東京電力パワーグリッド株式会社から資料3により、工事費の増額内容について説明があった。

(主な意見、質疑等)

- ・事業実施主体から説明のあった内容について質疑があった。

「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」における工事費増額については、本日いただいたご意見を踏まえて、今後、事務局にて増額の内容について確認を行っていくこととした。

議題3.「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」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

- ・事務局から資料4により「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」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説明があった。

（主な意見、質疑等）

- ・事務局から説明のあった内容について質疑があった。

「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」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は、昨年3月の取りまとめ以降、7回にわたって内容の確認を行い、今回で全ての検証項目を確認し、これまでの内容について大きな異論はなかった。このため、事業実施主体は、引き続きコスト低減に継続的に取り組むとともに、整備計画を遅滞なく遂行することとした。

以上