# 第21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 2022 年 5 月 26 日 (金) 18:00~19:50 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)

河辺 賢一 委員 (東京工業大学 工学院 助教)

草薙 真一 委員 (兵庫県立大学 政策科学研究所長・教授)

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)

#### <オブザーバ>

甲斐 正彦 (東海旅客鉄道株式会社 建設工事部 担当部長)

田中 勇己 (電力・ガス取引監視等委員会 ネットワーク事業監視課長)

## 【事業実施主体】

高橋 圭一 (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電グループマネージャー)

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)

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)

畑 篤正 (東京電力パワーグリッド株式会社 資材調達センター調達企画グループマネージャー)

倉成 祐幸 (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)

高橋 康明 (東北電力株式会社 ビジネスサポート本部資材部 副部長)

## 配布資料

(資料1) 本日の検証について

(資料2) 「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画 |

工事内容の検証について

(資料3) 「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」

東清水線に係る工事内容について【追加ご説明】

(資料4) 「北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画」

工事内容の検証について

(資料5) 「北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画」

275kV 交流送電線 (今別幹線) 一部増強に係る工事内容について

# 議題 1. 東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画 東清水線に係わる工事内容の検証

- ・事務局から、東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画 東清水線に係わる工事内容の検証について説明があった。
- ・東京中部間連系設備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、東清水線に係る工事内容、工事費について説明があった。

#### (主な意見、質疑等)

- ・東清水線に関する工事内容について、質疑があり、事業実施主体から第 20 回のコスト等検証小委員 会の質疑を踏まえた補足説明を加えての説明があった。
- ・工事費モデルについて、質疑があり、事務局から説明があった。

東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画 東清水線に係わる工事内容(工事費・工期)について、 今回の事業実施主体からの提案内容を確認できたことから、その内容にて発注手続き等を開始することとした。

今後、事業実施主体にて具体的な発注手続きを実施する際には、今回の審議結果を十分に踏まえるとともに、公平性・透明性を確保して行うこと、今後も引き続きコスト低減に取り組むこととした。

# 議題 2. 北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画 275kV 交流送電線(今別幹線)一部増強に係る 工事内容の検証

- ・事務局から、北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画 275kV 交流送電線(今別幹線)一部増 強に係る工事内容の検証について、確認すべき事項の説明があった。
- ・北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画の事業実施主体である東北電力ネットワーク株式会 社から、資料4により、今別幹線一部増強に係る工事内容、工事費および工期について説明があっ た。

#### (主な意見、質疑等)

- ・今別幹線一部増強に係る工事内容および工事費について質疑があった。
- ・事業実施主体から工事内容やコスト低減方策の具体的な取り組み等について説明があった。

北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画 275kV 交流送電線 (今別幹線) 一部増強に係る工事内容については、引き続き次回のコスト等検証小委員会で確認することとした。

以上