

第15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 2021年6月4日(金) 14:00~16:00

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)
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 国際商経学部 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>

吾妻 重雄	(昭和電工株式会社 購買・SCM部長)
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】

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)
松本 英之	(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)
塚尾 茂之	(東京電力パワーグリッド株式会社 工務部 変電技術担当)
横山 明	(中部電力パワーグリッド株式会社 送変電技術センター変電施設課長)
西田 仁彦	(中部電力パワーグリッド株式会社 調達部 購買契約グループ長)
小松 利明	(北海道電力ネットワーク株式会社 流通総務部 資材グループリーダー)
内海 貴徳	(北海道電力ネットワーク株式会社 工務部 直流連系システムグループリーダー)
小西 誠一	(東北電力株式会社 ビジネスサポート本部資材部 副部長)
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)

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」
新富士変電所・静岡変電所変圧器他設置工事に係る発注方式・コスト低減方策について
- (資料3) 「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」
新富士変電所 引出口増強・変圧器増設工事について
- (資料4) 「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」静岡変電所 変圧器増設工事について
- (資料5) 「北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画」
資材調達の基本的な考え方 および
送電線(工事、主要設備)に係る発注方式・コスト低減施策について
- (参考資料1) 「北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画」
北斗・今別変換所および北斗今別直流幹線の工事概要について
- (参考資料2) 北海道本州間連系設備の工事概要について(今別幹線)

議題 1. 東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画

新富士・静岡変電所に関する調達プロセス及び工事内容の検証

- ・事務局から資料 1 により、東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画 新富士・静岡変電所に関する調達プロセス及び工事内容の検証内容について、確認すべき事項の説明があった。
- ・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及び中部電力パワーグリッド株式会社から、資料 2・3・4 により、新富士・静岡変電所に係る発注方式、コスト低減方策、工事費、工期について説明があった。

(主な意見、質疑等)

- ・新富士・静岡変電所の調達プロセスに関して、発注方式やコスト低減方策についての質疑があった。

東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画 新富士・静岡変電所に関する調達プロセスについて、今回の実施主体からの提案内容を確認した。新富士・静岡変電所に関す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。

議題 2. 北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画

資材調達の基本的な考え方及び送電線（工事、主要設備）に係る調達プロセスについての検証

- ・事務局から資料 1 により、北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画 資材調達の基本的な考え方及び送電線（工事、主要設備）に係る調達プロセスについての検証内容について、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北海道電力ネットワーク株式会社、東北電力株式会社及び東北電力ネットワーク株式会社から、資料 5 により、資材調達に係る基本的な考え方及び送電線(工事、主要設備)に係る発注方式、コスト低減策について説明があった。

(主な意見、質疑等)

- ・資材調達に係る基本的な考え方及び送電線に係る調達プロセスについての質疑があった。

北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画 資材調達の基本的な考え方及び送電線（工事、主要設備）に係る調達プロセスについて、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。なお、送電線に係る工事内容については、別途コスト等検証小委員会にて検証することとし、変電設備の調達プロセス及び工事内容については、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