

第16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7月14日(水) 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) |
| 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) |
| 大野 伊知郎 | (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変電グループマネージャー) |
| 下之園 隆明 | (中部電力パワーグリッド株式会社 基幹系統建設センター変電施設課長) |
| 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) |

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」
調達プロセス・工事内容の検証について
- (資料3) 「北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画」
調達プロセス・工事内容の検証について
- (資料4) 「北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画」
北斗変換所・今別変換所の主要設備・主要工事に係る 調達プロセス
および工事内容について

議題1. 東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画 調達プロセス・工事内容の検証

- ・事務局から資料1、2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結果について説明があった。

(主な意見、質疑等)

- ・新富士・静岡変電所の工事費について、質疑があり、事業実施主体からコスト低減方策の具体的な取り組み等について説明された。
- ・工事費モデルについて、質疑があり、事務局からモデルの内容について説明を行った。

東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画 新富士・静岡変電所に係る調達プロセス及び工事内容(工事費・工期)について、今回の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、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 北斗変換所・今別変換所の主要設備・主要工事に関する調達プロセス・工事内容の検証

- ・事務局から資料1、3により、北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画 北斗変換所・今別変換所の主要設備・主要工事に関する調達プロセス・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北海道電力ネットワーク株式会社から、資料4により、北斗変換所・今別変換所の主要設備・主要工事の調達に係る調達プロセス、工事費、工期について説明があった。

(主な意見、質疑等)

- ・調達プロセスに関して、発注方式、コスト低減方策および公平な競争環境の整備についての質疑があった。
- ・工事費について質疑があった。

北海道本州間連系設備に係る広域系統整備計画 北斗変換所・今別変換所の主要設備・主要工事に関する調達プロセス・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