

第 15 回 計画評価及び検証小委員会議事要旨

日時 2026 年 8 月 21 日（金）18:00～20:24

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	（東京科学大学 工学院 電気電子系 准教授）
草薙 真一	委員	（兵庫県立大学 国際商経学部 教授）
造賀 芳文	委員	（広島大学大学院 先進理工系科学研究科 教授）
東條 吉純	委員	（立教大学 法学部 教授）
原 亮一	委員	（北海道大学 大学院情報科学研究院 准教授）
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）

<オブザーバー>

安藤 元太	（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 建設工事部 担当部長）
下村 貴裕	（電力・ガス取引監視等委員会 ネットワーク事業監視課長）
園田 光寛	（一般社団法人送配電網協議会 電力技術部長）

【有資格事業者（議題 1）】

阪本 利輝	（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 グループリーダー）
坂本 将造	（東北電力ネットワーク株式会社 電力システム部（系統計画）副長）
吉田 知英	（東京電力パワーグリッド株式会社
渡邊 健介	（東京電力パワーグリッド株式会社
高橋 弘	（東京電力パワーグリッド株式会社
寺本 正英	（電源開発ネットワーク株式会社 設備計画部長）

【事業実施主体（議題 2）】

寺本 正英	（電源開発ネットワーク株式会社 設備計画部長）
-------	-------------------------

【事業実施主体（議題 3）】

生駒 慎吾	（関西電力送配電株式会社 電力システム技術センター 架空送電グループ工事総括課長）
山脇 誠也	（関西電力送配電株式会社 電力システム技術センター 架空送電グループ計画副長）
西内 安仁	（関西電力株式会社 調達本部 調達改革・V A 推進グループマネジャー）

【事業実施主体（議題 4）】

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副所長）
菅原 浩一	（東北電力ネットワーク株式会社 送変電建設センター課長）
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課長）

配布資料

- 資料 1-1 北海道本州間連系設備（日本海ルート）に係る予備評価
～工事費・運転維持費～
- 資料 1-2 北海道本州間連系設備(日本海ルート)に係る工事費・運転維持費
- 資料 2-1 佐久間東幹線の工期遅延について（事務局確認）
- 資料 2-2 佐久間東幹線(山線)他工事における工程遅延影響について（電源開発 NW）
- 資料 3 「中部関西間連系線に係る広域系統整備計画」における工事内容確認について（事務局確認）
- 資料 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間接検証について（事務局確認）

議題 1. 北海道本州間連系設備（日本海ルート）に係る広域系統整備計画に関する予備評価の実施について

- ・北海道本州間連系設備（日本海ルート）に係る広域系統整備計画に関する予備評価の実施について、事務局から資料 1-1 及び有資格事業者から資料 1-2 により説明があった。

[主な意見、質疑等]

- ・事務局及び有資格事業者から説明のあった内容について質疑があった。

北海道本州間連系設備（日本海ルート）に係る広域系統整備計画における工事費・運転維持費について、この方向で引き続き検討を進めていくこととした。

議題 2. 佐久間東幹線の工期遅延について

- ・「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」の佐久間東幹線（山線）増強工事の工期遅延について、事務局から資料 2-1 及び電発 NW から資料 2-2 により説明があった。

[主な意見、質疑等]

- ・事務局及び電発 NW から説明のあった内容について質疑があった。

佐久間東幹線（山線）増強工事の工期遅延について、電発 NW の報告とおりの内容で工事を進めることとし、広域系統整備計画全体の工事完了予定時期を 2031 年 11 月とすることとした。なお、可能な限りの工期短縮に向け、引き続き検討を行うこととした。

議題 3. 「中部関西間連系線に係る広域系統整備計画」における工事内容（工事費・工期）について

- ・「中部関西間連系線に係る広域系統整備計画」における工事内容（工事費・工期）について、事務局から資料 3 により説明があった。

[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。

「中部関西間連系線に係る広域系統整備計画」北近江線 π 引込工事（主要設備・主要工事）の工事内容（工事費・工期）については、関西電力送配電の報告通りの内容で工事を進めることとした。

議題 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中間検証について

・「東北東京間連系線に係る広域系統整備計画」のうち東北 NW の工事件名における工事費増額に伴う中間検証について、事務局から資料 4 により説明があった。

[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の中間検証について、今回の検証対象に関しては、増額の要因とそれに伴う対応について特段の疑義がないことを確認した。引き続き、頂いた意見も踏まえて、事務局にて増額内容を確認していくこととした。

— 了 —