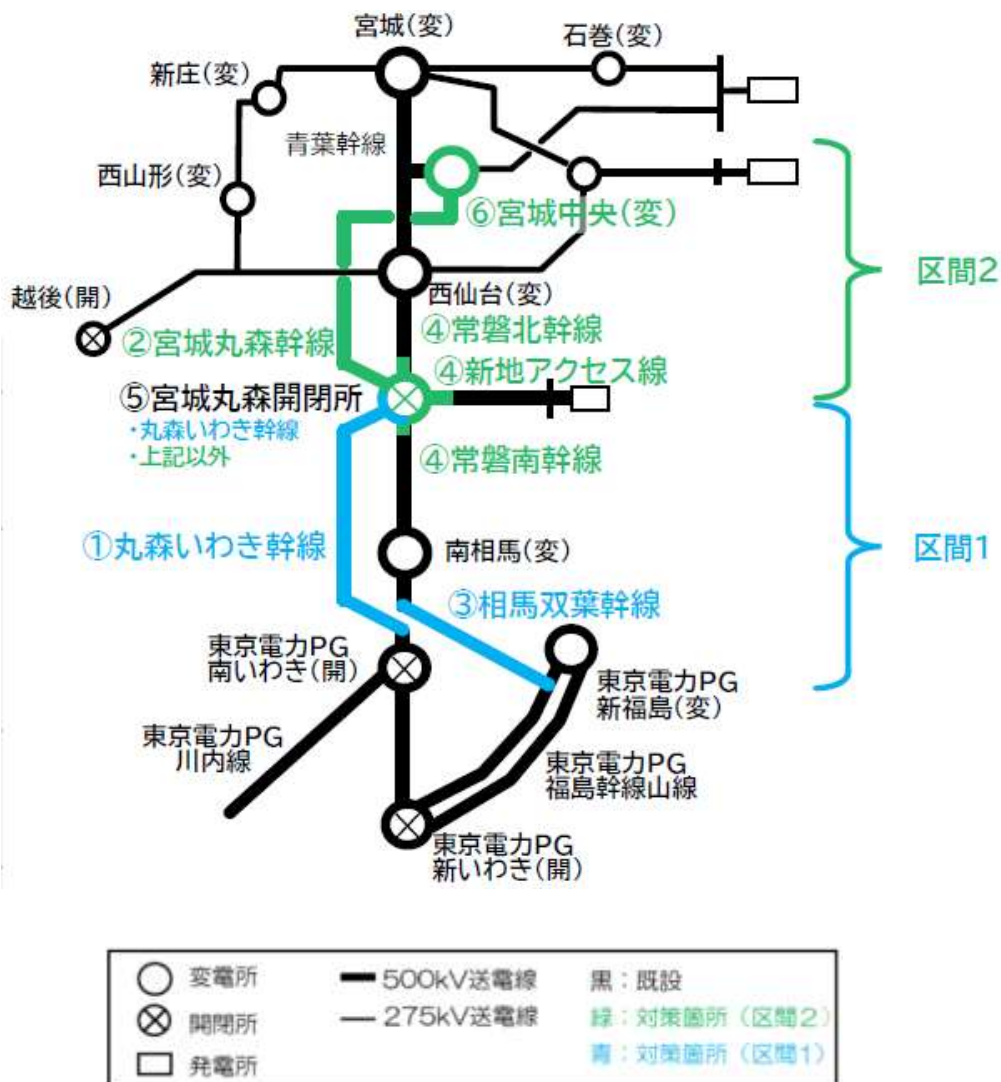


本資料には、個別工事費などの機微な情報が含まれているため、
一部情報については、マスキング処理をしております。

「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増額の確認について

2024年 10月 31日
広域系統整備委員会
コスト等検証小委員会事務局

- 東北東京間連系線は、電気供給事業者からの提起を受け、2015年4月に計画策定プロセスを開始し、2017年2月に広域系統整備計画を策定した。
- その後、広域機関のコスト等検証小委員会（以下「コスト小委」という。）での調達プロセスや工事費等についての審議を経て、2022年9月に工事着工した。
- この工事のうち「福島幹線山線No.10鉄塔建替工事」については、2024年6月に事業実施主体である東京PGより、工事費が増額見込みである旨の報告を受けた。
- 調査・設計業務の進展に伴う、鉄塔建替の基数増加（1基→2基）や至近の物価高騰の影響にともない、工事費が増加しているとの報告であった。
- この工事費増額について、内容を確認していくにあたり、過去の東北東京間連系線工事における東北NWの工事費増額の検証手法および、東京中部連系線における東京PG・中部PGの工事費増額の検証手法にならい、下記の検証ポイントについて確認することとしたい。
 - （A）送電工事の設計に関する内容の確認
 - （B）調達プロセス（予報発注から契約決定まで）の確認（請負工事・鉄塔材）
 - B－1 調達プロセスの確認（請負工事）
 - B－2 調達プロセスの確認（鉄塔材）
 - （C）プロジェクト管理体制の確認
- 本日は上記のうち、（A）およびB-1についてご確認いただきたい。



工事 区間	工 事 件 名 番 号	個別工事件名	事業 実施主体
区間 2	⑥	宮城中央(変)引出	東北NW
	②	宮城丸森幹線新設	東北NW
	④	丸森(開)既設送電線引込	東北NW
	⑤	丸森開閉所新設 送電線引出	東北NW
区間 1	①	丸森いわき幹線新設 南いわき(開)PCMリレー取替	東北NW 東京PG
		相馬双葉幹線接続変更	東北NW
	③	福島幹線山線No.10鉄塔建替	東京PG
その他	—	調相設備整備 給電システム改修 系統安定化システム整備	東北NW
	—	給電システム改修	東京PG

1. 各工事件名の最新工事費について

1-1 全体工事費の変動状況

1-2 工事件名別の工事費内訳

2. 工事費増額確認について

(A) 送電工事の設計に関する内容の確認

(B) 調達プロセス（予報発注から契約決定まで）の確認（請負工事・鉄塔材）

B-1 調達プロセスの確認（請負工事）

B-2 調達プロセスの確認（鉄塔材）

(C) プロジェクト管理体制の確認

3. まとめ

1の内容は、非公表

1. 各工事件名の最新工事費について

1-1 全体工事費の推移

1-2 送電工事費の内訳

2. 工事費増額確認について

(A) 送電工事の設計に関する内容の確認

(B) 調達プロセス（予報発注から契約決定まで）の確認（請負工事・鉄塔材）

B-1 調達プロセスの確認（請負工事）

B-2 調達プロセスの確認（鉄塔材）

(C) プロジェクト管理体制の確認

3. まとめ

2-(A)の内容は、非公表

1. 各工事件名の最新工事費について

1-1 全体工事費の推移

1-2 送電工事費の内訳

2. 工事費増額確認について

(A) 送電工事の設計に関する内容の確認

(B) 調達プロセス（予報発注から契約決定まで）の確認（請負工事・鉄塔材）

B-1. 調達プロセスの確認（請負工事）

B-2. 調達プロセスの確認（鉄塔材）

(C) プロジェクト管理体制の確認

3. まとめ

2-(B)の内容は、非公表

1. 各工事件名の最新工事費について

1-1 全体工事費の推移

1-2 送電工事費の内訳

2. 工事費増額確認について

(A) 送電工事の設計に関する内容の確認

(B) 調達プロセス（予報発注から契約決定まで）の確認（請負工事・鉄塔材）

B-1. 調達プロセスの確認（請負工事）

B-2. 調達プロセスの確認（鉄塔材）

(C) プロジェクト管理体制の確認

3. まとめ

- 「福島幹線山線No.10鉄塔建替工事」の工事費増額について、過去の東北東京間連系線工事における東北NWの工事費増額の検証手法および、東京中部連系線における東京PG・中部PGの工事費増額の検証手法にならい、下記の検証ポイントについて確認することとし、今回（A）およびB-1について確認を行った。
 - （A）送電工事の設計に関する内容の確認
 - （B）調達プロセス（予報発注から契約決定まで）の確認（請負工事・鉄塔材）
 - B－1 調達プロセスの確認（請負工事）
 - B－2 調達プロセスの確認（鉄塔材）
 - （C）プロジェクト管理体制の確認
- 次回は、B-2および、（C）について報告する。