

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。

# 「東京中部間連系設備に係る広域系統整備計画」における 東清水線新設工事・新富士変電所増設工事（東京PG） 静岡変電所増設工事（中部PG） に係る工事費増額の確認結果について

2023年 11月 6日  
広域系統整備委員会  
コスト等検証小委員会事務局

- 前回の本委員会において、各工事件名の内容を確認していくに当たり、検証ポイントを以下の3つに大別し、それぞれについて確認することとした。
  - (A) 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討（件名別）
  - (B) 調達プロセスについて（送変別） ※次回報告予定
  - (C) プロジェクトの管理体制について（事業実施主体）
- 本日は、このうち(A)及び(C)について確認を行ったことから、その結果についてご確認いただきたい。
- なお、(B)については次回の本委員会にてご確認いただく予定。
- また、前回までにご質問等をいただいた給電システム改修の内容と、東清水FCの工事費減額の状況についてもあわせてご報告する。

1. 各工事件名の最新工事費について
  - 1-1 【送電工事】 東清水線新設工事（東京PG）
  - 1-2 【変動工事】 新富士変電所増設工事（東京PG）
  - 1-3 【変電工事】 静岡変電所増設工事（中部PG）
  
2. (A) 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討（件名別）
  - A-1 台風影響による地盤軟化に伴う工法見直し
  - A-2 台風被害に伴う道路補修
  
3. (B) 調達プロセスについて（送変別）
  
4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）
  
5. その他
  - 5-1 給電システム改修の内容について
  - 5-2 東清水FCにおける工事費減額の状況について

次回報告予定





# (参考) 東京中部間連系設備における工事件名ごとの 工事費について

## (参考) 工事件名ごとの発注状況について

# 1-1 【送電工事】 東清水線新設工事（東京PG） 工事費の内訳と推移（2023年10月末時点）

---





1-1 【送電工事】 東清水線新設工事（東京PG）  
資材費の内訳と推移（2023年10月末時点）

---



1-3 【変電工事】 静岡変電所増設工事（中部PG）  
工事費の内訳と推移（2023年10月末時点）

---

(参考) ③静岡変電所増設工事 (中部PG)  
工事費の増額状況について

第33回広域系統整備委員会  
コスト等検証小委員会 資料4  
(中部PG) をもとに作成

1. 各工事件名の最新工事費について
  - 1-1 【送電工事】 東清水線新設工事（東京PG）
  - 1-2 【変動工事】 新富士変電所増設工事（東京PG）
  - 1-3 【変電工事】 静岡変電所増設工事（中部PG）
  
2. **(A) 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討（件名別）**
  - A-1 台風影響による地盤軟化に伴う工法見直し**
  - A-2 台風被害に伴う道路補修**
  
3. (B) 調達プロセスについて（送変別）
  
4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）
  
5. その他
  - 5-1 給電システム改修の内容について
  - 5-2 東清水FCにおける工事費減額の状況について

次回報告予定

(参考) 各工事件名を確認するに当たってのポイントについて

## A. 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討 (件名別)

2. (A) 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討（件名別）

自然災害に伴う復旧対策における更なるコスト低減の検討について





















1. 各工事件名の最新工事費について
  - 1-1 【送電工事】 東清水線新設工事（東京PG）
  - 1-2 【変動工事】 新富士変電所増設工事（東京PG）
  - 1-3 【変電工事】 静岡変電所増設工事（中部PG）
  
2. (A) 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討（件名別）
  - A-1 台風影響による地盤軟化に伴う工法見直し
  - A-2 台風被害に伴う道路補修
  
3. (B) 調達プロセスについて（送変別）
  
4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）
  
5. その他
  - 5-1 給電システム改修の内容について
  - 5-2 東清水FCにおける工事費減額の状況について

次回報告予定

(参考) 各工事件名を確認するに当たってのポイントについて  
C. プロジェクトの管理体制について (事業実施主体別)

4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）  
プロジェクトの管理体制の確認結果（東京PG）

---

4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）  
プロジェクトの管理体制の確認結果（東京PG）

---

4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）  
プロジェクトの管理体制の確認結果（東京PG）

---

4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）  
プロジェクトの管理体制の確認結果（中部PG）

---

4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）  
プロジェクトの管理体制の確認結果（中部PG）

---

1. 各工事件名の最新工事費について
  - 1-1 【送電工事】 東清水線新設工事（東京PG）
  - 1-2 【変動工事】 新富士変電所増設工事（東京PG）
  - 1-3 【変電工事】 静岡変電所増設工事（中部PG）
  
2. (A) 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討（件名別）
  - A-1 台風影響による地盤軟化に伴う工法見直し
  - A-2 台風被害に伴う道路補修
  
3. (B) 調達プロセスについて（送変別）
  
4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）
  
5. その他
  - 5-1 給電システム改修の内容について
  - 5-2 東清水FCにおける工事費減額の状況について

次回報告予定

5. その他  
委員からのご質問等に対する確認結果

---

















1. 各工事件名の最新工事費について
  - 「⑤275kV東清水線新設」、「⑧新富士変電所増設」に伴う工事費の新たな変動分については、今後、東京PGに対して確認を行い、**次回の(B)調達プロセスに合わせて確認結果を報告**する。
2. (A) 工事費増加の要因確認とコスト低減に向けた検討（件名別）
  - 他の一般送配電事業者における傾斜地における資機材置場の施工方法の標準的な考え方について確認を行い、東京PGの考え方が他社と比較して大きく異なるものではないことを確認した。
  - 送配電網協議会及び他の一般送配電事業者の協力を得て、コスト低減策を募り、東京PGがその適用可否を検討した結果、既に適用済み又は検討により適用不可であることを確認した。
3. (B) 調達プロセスについて（送変別） ※次回報告予定
4. (C) プロジェクト管理体制について（事業実施主体別）
  - 東京PG・中部PGでは管理体制が明確化され、報告・指示がなされていることを実際の対応事例で確認した。