概要検討回答書

**別添**

（混雑緩和希望者提起による系統増強プロセス）

様式 KP6-20241205

回答日 　　　年　　月　　日

１．申込者等の概要

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 発電設備等 | 名称 |  | | |
| 設置場所 |  | | |
| 最大受電電力 | [kW] | 受電電圧 | [kV] |
| 電源種別 |  | | |
| 出力制御順 | アイテムを選択してください。 | | |

２．概要検討の申込み内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 事前照会回答書内容 | | | 概要検討の申込みにおける  確認事項 |
| 連系する系統 | | 概要検討に申込み可能な区間 | 増強を希望する区間  (送電線・変圧器) |
| 電圧[kV] | 区間(送電線・変圧器) |
| ① |  |  |  |  |
| ② |  |  |  |  |
| ③ |  |  |  |  |
| ④ |  |  |  |  |
| ⑤ |  |  |  |  |

３．概要検討結果

（１）増強工事の概要（工事費負担金工事以外も含めた全ての工事）

(a)送電経路図・工事概要図

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 電圧[kV] |  | 区間 |  | |
| 工事概要 | |  | | | |
| 運用容量増加量 | |  | | 更新計画の有無 |  |

(b)送電線ルートの選定理由：

(c)工事の必要性と設備規模：

（２）概算工事費及び工事費負担金概算

　○概算工事費及び工事費負担金の総額（内訳を含む）

概算工事費の総額 　　　百万円（消費税等相当額　　　百万円を含む）

工事費負担金の総額 　　　百万円（消費税等相当額　　　百万円を含む）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 設備区分 | | 工事費負担金概算（百万円）  （消費税等相当額を除く） | 概算工事費（百万円）  （消費税等相当額を除く） |
| 内　訳 | 架空線工事 |  |  |
| 地中線工事 |  |  |
| 変電設備工事 |  |  |
| 給電設備工事 |  |  |
| 通信設備工事 |  |  |
| 計量設備工事 |  |  |
| その他 |  |  |
| 一般負担の上限額超過分 | |  |  |
| 総額（消費税等相当額を除く） | |  |  |

　○負担可能上限額の最低値

|  |  |
| --- | --- |
| 負担可能上限額の最低値（※1） | 増強区間ごとの単価（※2）  （消費税等相当額を除く） |
| 百万円  （消費税等相当額　　　百万円を含む） | （増強区間　の単価：　　　百万円/kW）  （増強区間　の単価：　　　百万円/kW） |
| 〔　　　　百万円（消費税等相当額を除く）〕 |

※1 増強区間ごとに工事費負担金概算を貴社の最大受電電力（　　kW）と混雑緩和プロセスに参加資格を有する全発電設備等の最大受電電力合計値で按分した額である。

※2 増強区間ごとに、工事費負担金概算を混雑緩和プロセスに参加資格を有する全発電設備等の最大受電電力合計値で除した値である。  
増強区間　の混雑緩和プロセスに参加資格を有する全発電設備等の最大受電電力合計値：　　　kW  
増強区間　の混雑緩和プロセスに参加資格を有する全発電設備等の最大受電電力合計値：　　　kW

　○概算工事費の対象設備（算定根拠）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 設備  区分 | 項目 | 新設 | 建替･張替･取替 | 改造・  改修･撤去 | 備考（設備機器・材料の仕様、工事方法等） |
| 架空線 | 支持物（鉄塔） | 基 | 基 | 基 |  |
| 電線 | km | km | km |  |
|  |  |  |  |  |
| 地中線 | 管路 | km | km | km |  |
| マンホール | 箇所 | 箇所 | 箇所 |  |
| 電力ケーブル | km | km | km |  |
|  |  |  |  |  |
| 変電  設備 | 引出設備 | 回線 | 回線 | 回線 |  |
| 変圧器 | 台 | 台 | 台 |  |
| 調相設備 | 式 | 式 | 式 |  |
| 保護継電装置 | 式 | 式 | 式 |  |
| 転送遮断装置 | 式 | 式 | 式 |  |
|  |  |  |  |  |
| 給電  設備 | システム改修 | 式 | 式 | 式 |  |
|  |  |  |  |  |
| 通信  設備 | 通信装置 | 式 |  | 式 |  |
| 自動検針装置 | 式 | 式 | 式 |  |
| 光ケーブル | km | km | km |  |
| メタルケーブル | km | km | km |  |
|  |  |  |  |  |
| 計量  設備 | 計量器 | 台 | 台 | 台 |  |
| 計器用変成器 | 台 | 台 | 台 |  |
|  |  |  |  |  |
| その他 | 調査測量費・用地取得費・設計費等（一式） |  |  |  |  |

※ 項目ごとの概算工事費の提示を求める場合は、秘密保持誓約書を提示していただく必要があります。

　○工事費負担金概算の対象設備（算定根拠）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 設備  区分 | 項目 | 新設 | 建替･張替･取替 | 改造・  改修･撤去 | 備考（設備機器・材料の仕様、工事方法等） | 特定負担の  設備分類 |
| 架空線 | 支持物（鉄塔） | 基 | 基 | 基 |  |  |
| 電線 | km | km | km |  |
| 支持物（鉄塔） | 基 | 基 | 基 |  |  |
| 電線 | km | km | km |  |
| 地中線 | 管路 | km | km | km |  |  |
| マンホール | 箇所 | 箇所 | 箇所 |  |
| 電力ケーブル | km | km | km |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 変電  設備 | 引出設備 | 回線 | 回線 | 回線 |  |  |
| 変圧器 | 台 | 台 | 台 |  |  |
| 調相設備 | 式 | 式 | 式 |  |  |
| 保護継電装置 |  | 式 | 式 |  |  |
| 転送遮断装置 | 式 | 式 | 式 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 給電  設備 | システム改修 | 式 | 式 | 式 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 通信  設備 | 通信装置 | 式 | 式 | 式 |  |  |
| 自動検針装置 | 式 | 式 | 式 |  |  |
| 光ケーブル | km | km | km |  |  |
| メタルケーブル | km | km | km |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 計量  設備 | 計量器 | 台 | 台 | 台 |  |  |
| 計器用変成器 | 台 | 台 | 台 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| その他 | 調査測量費・用地取得費・設計費等  （一式） |  |  |  |  |  |

※ 項目ごとの概算工事費の提示を求める場合は、秘密保持誓約書を提示していただく必要があります。

○工事費負担金の対象範囲の設定根拠

（３）所要工期（混雑緩和希望者提起による系統増強工事完了までに必要な期間）

工事費負担金の入金後　　年　ヶ月程度

○概略工程表

（４）申込者に必要な対策

（５）概要検討の前提条件

1. 検討対象年度：
2. 検討断面 ：
3. その他　 ：

（６）運用上の制約

1. 制約有無：あり・なし
2. 上記(a)の判断の根拠および条件：

(c) ノンファーム型接続の適用に係る抑制：

（７）その他

４．今後の手続について

* 本回答書の内容を踏まえて、混雑緩和プロセスによる増強を希望する場合は、概要検討に対する回答日から１か月以内に混雑緩和プロセスにおける開始の申込み受付を完了させてください（本回答日から１か月を超過した場合、混雑緩和プロセスにおける開始申込みを受け付けることができません）。手続き等の詳細については、以下のＵＲＬをご参照ください。

混雑緩和プロセスの手続等：https://www.occto.or.jp/access/kentou/konzatsukanwa-process.html

* 開始申込みにあたり、追加混雑緩和希望者の募集手続きの省略の有無に関する申告を行っていただく必要があります。
* 開始申込みにあたり、本回答書３に記載する「申込者に必要な対策」等が具備されている必要があります。また、電力広域的運営推進機関（以下「広域機関」といいます。）の業務規程第９６条の４（混雑緩和希望者提起による系統増強プロセスにおける保証金の算定方法）の規定に基づく保証金を支払う必要があります※。

　　※　広域機関の送配電等業務指針第１３１条の１７（混雑緩和希望者提起による系統増強プロセスの保証金）第５項の規定に基づき、貴社が支払った保証金は貴社が負担する工事費負担金に充当します。また、広域機関の送配電等業務指針第１３１条の１７第６項各号の規定に該当する場合は、貴社が支払った保証金を返還します。

５．添付資料

以 上