

宮城県北西エリアにおける  
電源接続案件一括検討プロセスの応募受付について

2021年10月 8日  
東北電力ネットワーク株式会社

当社は、系統連系希望者から電源接続案件一括検討プロセス開始の申し込みを受け、2021年8月13日より宮城県北西エリアにおける本プロセスを開始しました。

本プロセスの開始に伴い、応募が想定される全ての系統連系希望者が対象エリアに連系等した場合の増強工事の概要（増強パターン2）を公表するとともに、応募受付を開始します。

対象エリアにおいて、高圧以上の発電設備の連系を検討している事業者は、本プロセスへの応募をご検討ください。

なお、応募にあたっては電力広域的運営推進機関の「業務規程第80条の規定に基づく電源接続案件一括検討プロセスの実施に関する手続等について」に基づきお手続きください。

対象エリアにおける事前相談、接続検討、契約申込み等の系統アクセス業務の取扱いにつきましては、当社のホームページにおいて公表していますので、ご確認ください。

【電源接続案件一括検討プロセス開始中の接続検討申込み等の取扱い】

<https://nw.tohoku-epco.co.jp/consignment/system/pdf/in002.pdf>

## 1. 一括検討開始時点からの変更情報

項目	開始時	増強パターン提示時	備考(変更理由等)
募集対象エリア	宮城県北西エリア	宮城県北西エリア	想定応募量を勘案し可能性エリアを追加エリアに変更しました。
増強対象設備 (一括検討対象設備)	66kV高清水線1・2号	66kV高清水線1・2号 宮城(変)154/66kV主要変圧器	想定応募量を勘案し宮城(変)154/66kV主要変圧器を追加しました。
設備容量(増強前)	66kV高清水線：106MW	66kV高清水線：106MW 宮城(変)154/66kV 主要変圧器：342MW	
連系可能量(増強前)	66kV高清水線：0MW	66kV高清水線：0MW 宮城(変)154/66kV 主要変圧器：0MW	
設備容量(増強後)	66kV高清水線：120MW	66kV高清水線：162MW 宮城(変)154/66kV 主要変圧器：513MW	
連系可能量(増強後)	66kV高清水線：14MW	66kV高清水線：56MW 宮城(変)154/66kV 主要変圧器：171MW	
工事費	66kV高清水線：約6.7億円	66kV高清水線：約21.1億円 宮城(変)154/66kV 主要変圧器：約25.9億円	
スケジュール	-----	1か月程度遅れ	他エリアの一括検討プロセスの当該エリアへの影響確認に時間を要したため変更しました。

※応募される系統連系希望者の連系点や連系量によっては、増強範囲、増強工事内容が変更となる可能性があります。

※本増強工事は机上での概略検討のため、実際の調査・測量の結果、用地交渉結果、各種法規制に係る関係行政との協議結果によって工事内容が変更となる可能性があります。

※応募される系統連系希望者の連系量によって、宮城(変)154/66kV主要変圧器の上位側基幹系統で混雑が発生する場合には、ノンファーム型接続が適用される場合があります。

2021年 8月13日	・本プロセスの開始・公表
2021年10月 8日 【本プロセスの開始公表から1か月程度】	・応募の受付開始【増強パターン2公表】
2021年12月10日 【本プロセスの応募開始から2か月程度】	・応募の受付締切 ・応募書類の内容確認【受領後速やかに】
2022年 3月中旬頃 【検討開始から3か月程度】	・接続検討結果の回答
2022年 4月中旬頃 【受付開始から20営業日】	・再接続検討の受付締切【負担可能上限額の申告等】
2022年 7月下旬頃 【検討開始から3か月程度】	・再接続検討結果の回答
2022年 8月下旬頃 【受付開始から20営業日】	・契約申込みの受付締切 ・工事費負担金補償契約の締結
2023年 3月上旬頃 【6か月程度又は合意した期間】	・技術検討結果の回答，連系承諾通知
2023年 3月上旬頃	・工事費負担金契約の締結
2023年 4月上旬頃	・工事費負担金の入金 ・一括検討の完了，結果公表

※スケジュールは応募の状況等により変更となる場合があります。

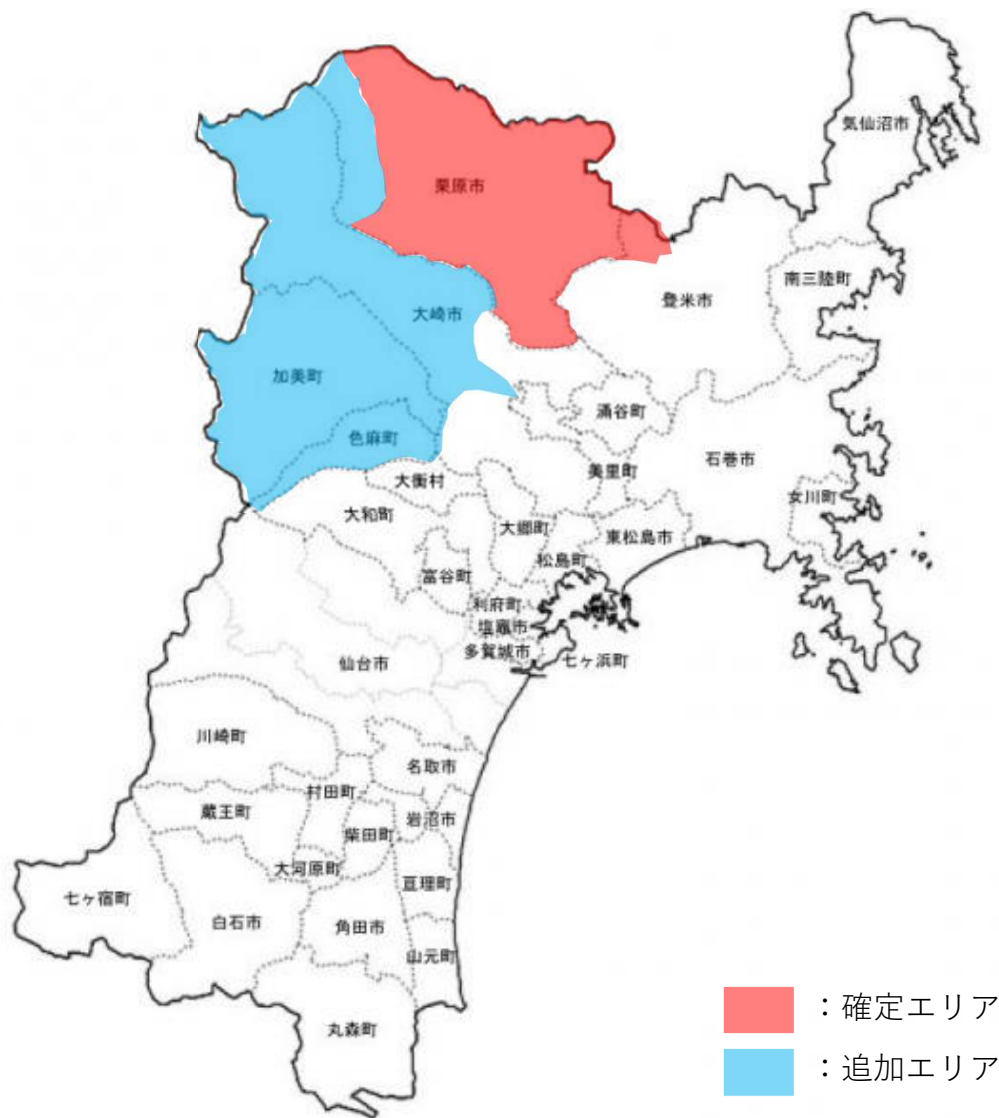
※他エリアの一括検討プロセスの当エリアへの影響確認に時間を要したため変更しました。

## (別紙 1) 募集対象エリア

### 宮城県

市町村	詳細
栗原市	【一部】 築館, 若柳, 栗駒, 高清水, 一迫, 瀬峰 鶯沢, 金成, 志波姫
登米市	【一部】 石越
栗原市※	【一部】 花山
大崎市※	【一部】 古川, 岩出山, 鳴子温泉, 鬼首
色麻町※	【全域】
加美町※	【全域】

※追加エリア



(注) 対象エリアの境目となる市町村では、連系点によっては本プロセスの対象外または対象となる場合があります。対象となる市町村および対象エリアの詳細はお問い合わせください。

# (別紙2) 増強パターンについて

パターン1 (開始時点)		パターン2 (増強パターン提示時)		
<p>宮城(変) 154kV</p> <p>66kV</p> <p>宮城(変) 主要変圧器増強</p> <p>高清水線 1・2号増強</p> <p>2回線</p> <p>全ての系統連系希望者が共用する設備</p> <p>本プロセスの対象となる可能性のある設備</p>		<p>宮城(変) 154kV</p> <p>66kV</p> <p>高清水線 1・2号増強</p> <p>2回線</p> <p>全ての系統連系希望者が共用する設備</p> <p>その他共用設備工事</p> <p>※高清水線は増強対象設備を見直したことによりその他共用設備工事となります。高清水線以外の宮城(変)主要変圧器以下の送電線等もその他共有設備工事となる可能性があります。</p> <p>※応募される系統連系希望者の連系量によって、宮城(変)154/66kV主要変圧器の上位側基幹系統で混雑が発生する場合には、ノンフォーム型接続が適用される場合があります。</p>		
増強対象設備	66kV高清水線1・2号	増強対象設備	宮城(変)154/66kV 主要変圧器	66kV高清水線1・2号
設備容量(増強前)	106MW	設備容量(増強前)	342MW	106MW
連系可能量(増強前)	0MW	連系可能量(増強前)	0MW	0MW
設備容量(増強後)	120MW	設備容量(増強後)	513MW	162MW
連系可能量(増強後)	14MW	連系可能量(増強後)	171MW	56MW
工事費	約6.7億円	工事費	約25.9億円	約21.1億円

## (別紙3) 提出・問合せ先 (窓口)

### 1 応募申込書・接続検討申込書等提出先

ネットワークサービスセンター 系統連系グループ  
〒 983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡四丁目2番3号  
TEL : 0570-783501

### 2 問合せ

本プロセスに関するご質問は、東北電力ネットワークのお問合せフォームよりお問合せください。  
【東北電力ネットワーク】 [bosyu-p.df@tohoku-epco.co.jp](mailto:bosyu-p.df@tohoku-epco.co.jp)