

2023年1月17日
北陸電力送配電株式会社

石川県能登北部エリアの電源接続案件一括検討プロセスの開始について

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込みを受け、石川県能登北部エリアにおいて同プロセス(以下「本プロセス」といいます)を開始いたしました。本プロセスの概要につきましては、別紙をご参照ください。

また、本プロセスの開始に伴い、本プロセスの対象となるエリアおよび上位にある送電系統に対し送電系統の容量を暫定的に確保します。

<暫定的に容量を確保する送電系統及び確保する容量>

154kV 鳳至線：50MW

募集対象エリアにおいて、高圧以上の発電設備等の連系等を検討中の系統連系希望者におかれましては、本プロセスへの応募につきましてご検討ください。

本プロセスに応募される場合は、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」に従って応募してください。

なお、募集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いては、当社のHPにおいて公表しておりますので、ご確認ください。

北陸電力送配電HP：https://www.rikuden.co.jp/nw_soden/attach/keitou_access.pdf

一括検討の概要

項 目		内 容	備 考
開始情報			
	開始理由	指針第120条の4第1項第1号に該当することを確認したため。	
	開始年月日	2023年1月17日	
募集対象エリア（別紙1）			
	募集対象エリア	石川県能登北部エリア	
増強内容及び連系可能量等（別紙2）			
	増強対象設備	154kV鳳至線（一部）	
	運用容量(増強前)	536MW	
	連系可能量(増強前)	16MW	N-1電制適用可能量
	増強内容	電線張替3.9km	
	工事費	約3.9億円	
	運用容量(増強後)	536MW	増強範囲外のネック箇所
	連系可能量(増強後)	75MW	N-1電制適用可能量

(注) 当該設備以外にも、連系する系統に応じて、対策工事が発生しますので、ご注意ください。

一括検討のスケジュール

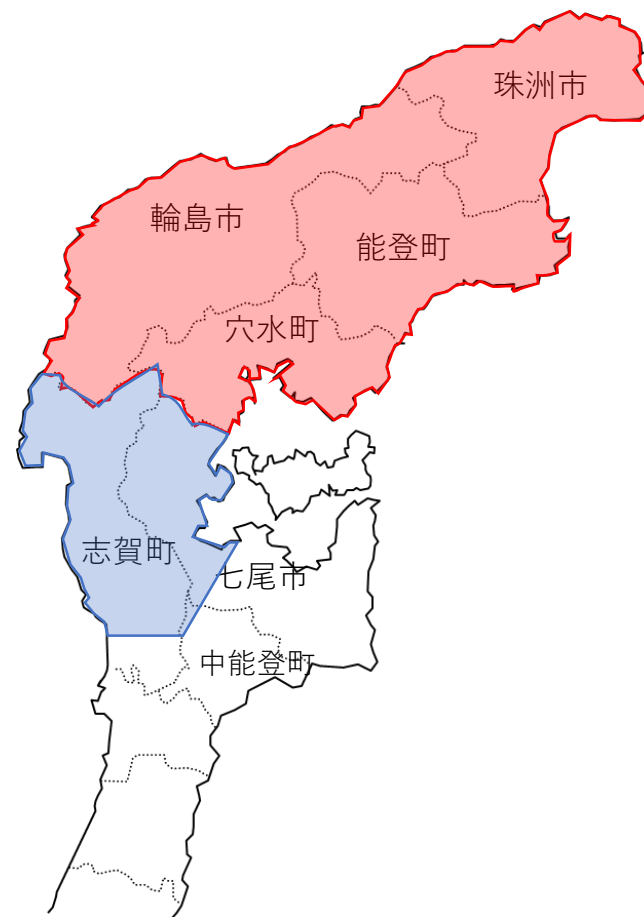
2023年 1月17日	<ul style="list-style-type: none"> 本プロセスの開始・公表
2023年 2月17日 【本プロセスの開始公表から1か月程度】	<ul style="list-style-type: none"> 応募の受付開始 【増強パターン2公表】
2023年 4月17日 【本プロセスの応募開始から2か月程度】	<ul style="list-style-type: none"> 応募の受付締切 応募書類の内容確認【受領後速やかに】
2023年 7月中旬頃 【検討開始から3か月程度】	<ul style="list-style-type: none"> 接続検討結果の回答
2023年 8月中旬頃 【受付開始から20営業日】	<ul style="list-style-type: none"> 再接続検討の受付締切【負担可能上限額の申告等】
2023年11月中旬頃 【検討開始から3か月程度】	<ul style="list-style-type: none"> 再接続検討結果の回答
2023年12月中旬頃 【受付開始から20営業日】	<ul style="list-style-type: none"> 契約申込みの受付締切 工事費負担金補償契約の締結
2024年 6月中旬頃 【6か月程度又は合意した期間】	<ul style="list-style-type: none"> 技術検討結果の回答，連系承諾通知
2024年 6月中旬頃	<ul style="list-style-type: none"> 工事費負担金契約の締結
2024年 7月中旬頃	<ul style="list-style-type: none"> 工事費負担金の入金
2024年 7月中旬頃	<ul style="list-style-type: none"> 本プロセスの完了 本プロセスの結果公表

※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。

(別紙1) 募集対象エリア

石川県

市町村	詳細地域
珠洲市	【全域】
輪島市	【全域】 門前町大釜, 門前町劔地 (注1)
能登町	【全域】
穴水町	【全域】 字桂谷 (注1)
七尾市 (注2)	【一部】 中島町, 大津町, 深見町, 白浜町, 三弓町, 田鶴浜町, 川尻町, 舟尾町, 高田町, 上野ヶ 丘町, 垣古町, 杉森町, 吉田町, 七原町
志賀町 (注2)	【一部】 矢駄, 大坂, 穴口, 舘, 福野, 長沢地区以北
中能登町 (注2)	【一部】 瀬戸, 花見月地区



(注1) 高压連系(出力2000kW未満)の場合、石川県志賀町周辺エリアの一括検討プロセスの対象となるため、受付しておりません。

(注2) 154kV連系(出力50,000kW以上)が対象となります。

■ : 確定エリア(154kV以下連系)

■ : 確定エリア(154kV連系に限る)

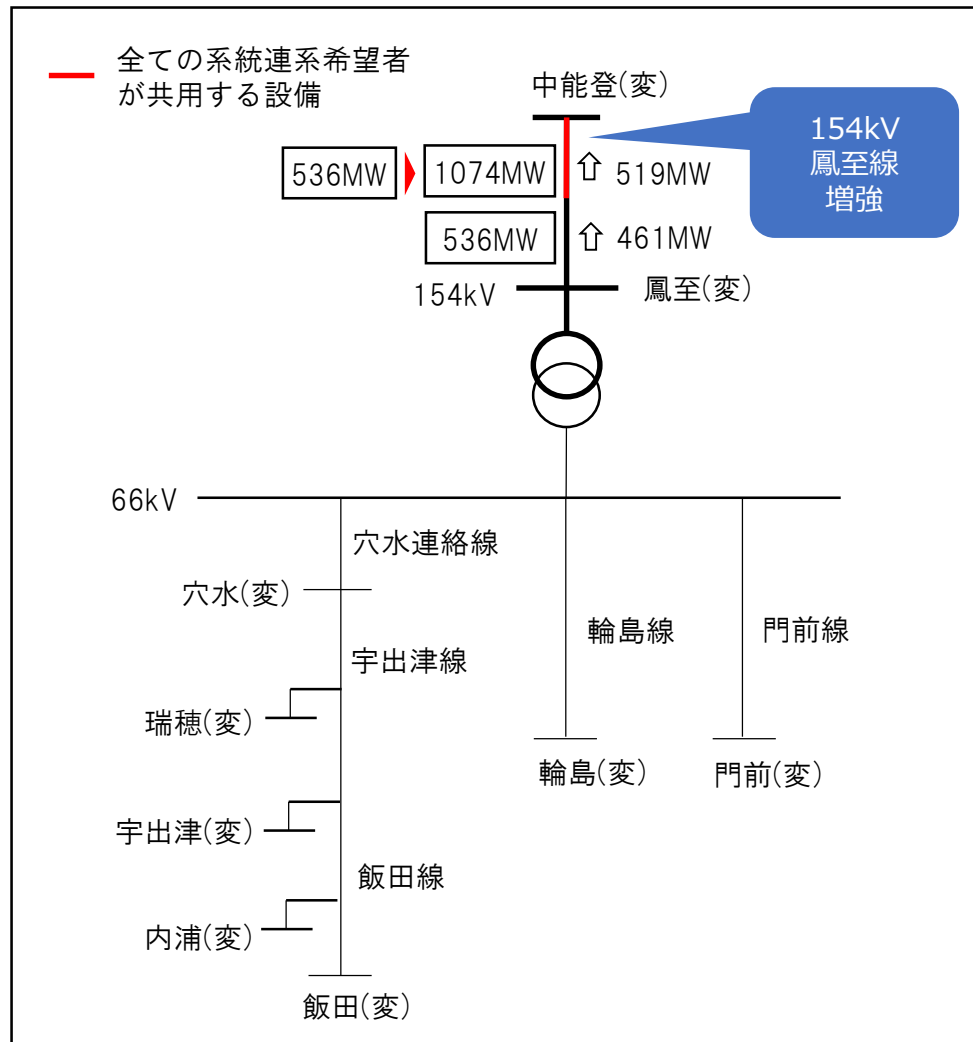
※対象となる市町村および対象エリアの詳細はお問い合わせください。

(別紙2) 増強内容等

項目	内容
増強対象設備 (注1) (全ての系統連系希望者が共用する設備)	154kV 鳳至線 (一部)
運用容量 (増強前)	536MW
連系可能量 (増強前)	16MW (N-1電制適用可能量)
増強内容 (全ての系統連系希望者が共用する設備)	電線張替 3.9km
工事費	約3.9億円
運用容量 (増強後)	536MW (注2)
連系可能量 (増強後)	75MW (N-1電制適用可能量)

(注1) 当該設備以外にも、連系する系統に応じて、対策工事が発生しますので、ご注意ください。

(注2) 増強範囲外のネック箇所



(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

- ・北陸電力送配電株式会社
ネットワークサービスセンター高圧託送契約課
〒930-0004 富山県富山市桜橋通り3番1号 富山電気ビル第二新館4階
電話：0570-051081 (ガイダンスに従い「2」を押してください)

※ 本プロセスの応募申込みは、配達記録が残る簡易書留等の郵送にて承ります。

2 問合せ

- ・本プロセスに関するご質問は、以下の電子メールアドレスにお問合せください。
nsc-kou02@nw.rikuden.co.jp

留意事項

- 発電設備等の連系等には全ての系統連系希望者が共用する設備以外の対策工事が必要となりますので、全ての系統連系希望者が共用する設備以外の対策工事の工事費負担金や所要工期等にご留意ください。
- 応募状況や応募結果を踏まえた発電設備等の連系等に必要となる対策工事の工事費負担金概算や所要工期等は、接続検討及び再接続検討の回答においてお示します。
- 本プロセスの開始申込者及び応募者が、電力広域的運営推進機関の送配電等業務指針及び「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」に違反した場合その他本プロセスの公平性又は透明性を阻害する行為等を行った場合は、当社は、当該系統連系希望者を本プロセスから辞退したものと取り扱います。なお、辞退したものと取り扱われる場合、当該系統連系希望者が行った全ての行為(接続検討申込み、応募等)は無効となります。ただし、締結した契約に関わる行為は除きます。
- 国の審議会において、ローカル系統混雑時の出力制御を条件に送電線への早期接続を認める「ローカル系統へのノンファーム型接続」の受付を2023年4月1日より開始することとなりました。この制度変更前後での接続検討回答の取扱いについても国の審議会で整理されております。このため、2023年4月1日以降であれば、ローカル系統でのノンファーム型接続適用による早期連系との対応も別途取り得る可能性があることもご配慮の上で、本プロセスへの応募についてご検討くださいますようお願いいたします。なお、ローカル系統におけるノンファーム受付開始時に実施中の一括検討プロセスの取扱いについては審議会等を通じて今後議論される予定であり、2023年4月1日以前に開始となった一括検討プロセスに関しても、その議論結果に従うことで見直しをする可能性があります。

(参考)

総合エネルギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会／電力・ガス事業分科会 再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク小委員会 (第45回) 資料1参照

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/045.html

総合エネルギー調査会 省エネルギー・新エネルギー分科会／電力・ガス事業分科会 再生可能エネルギー大量導入・次世代電力ネットワーク小委員会 (第46回) 資料2参照

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/saisei_kano/046.html