

2021年 1月 19日  
九州電力送配電株式会社

## 大分県西大分エリア電源接続案件一括検討プロセス開始について（一部見直し）

### （１）電源接続案件一括検討プロセスの開始について

当社は、2020年11月11日、大分県西大分エリアにおいて電源接続案件一括検討プロセスを開始しましたが、ノンファーム型接続の全国展開に伴い、今回、開始公表の内容を一部見直しました。

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の送電系統に対し、送電系統の容量を暫定的に確保します。

### （２）電源接続案件一括検討プロセスの応募受付開始について

以下の理由により、本プロセスの応募受付開始は、2021年1月29日(予定)に変更しております。

なお、これに伴い、開始公表時の募集対象設備及び募集エリアが変更となっております。

#### <理由>

- ・2021年1月に開始されているノンファーム型接続の全国展開に伴い、開始公表時の増強対象設備(西大分変電所 220/66kV 変圧器)にノンファーム型接続が適用されたこと
- ・広域機関では、ノンファーム型接続の受付開始に対応するべく、一括検討プロセスの手続き類を1月末目途で見直す予定とされていること。

### (3) 暫定的に容量を確保する送電系統(ノンファーム適用に伴い、内容が一部変更となりました)

- ・ 増強対象設備：66kV 西大分篠原線

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」(以下、「一括検討の手続き等」)に従って、応募してください。

(広域機関HP)

以下URL→「5. 電源接続案件一括検討プロセス(一括検討の対象となる可能性がある旨の回答を受領した場合)」  
[https://www.occto.or.jp/access/kentou/access\\_process.html](https://www.occto.or.jp/access/kentou/access_process.html)

なお、新規に事前相談・接続検討・接続契約の各申込みを行う事業者さま(特別高圧・高圧の送電系統に連系等を希望する事業者さま)については、一括検討の手続き等の「10.3(1)一括検討期間中の系統アクセス関係の申込み」に記載のとおり、原則として一括検討プロセスが完了し、系統状況が確定した後に検討を行います。

## 大分県西大分エリアにおける一括検討プロセスの概要（一部見直し）

項目	内容	備考
開始情報		
開始理由	指針第120条の4に該当	
開始年月日	2020年11月11日	
募集対象エリア（別紙1）		
募集対象エリア	大分県西大分エリア	
増強内容等（別紙2）		
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）	66kV 西大分篠原線	
設備容量（増強前）	208MW	
連系可能量（増強前）	0MW（注2）	
増強内容 （全ての系統連系希望者が共用する設備）	66kV 送電線 新設 （TACSR160mm <sup>2</sup> 、CVT400mm <sup>2</sup> ×1回線）	該当電線路には、地中設備と架空設備有り
工事費（上記工事費）	約11億円	
設備容量（増強後）	208MW（注3）	
連系可能量（増強後）	32MW（注2）	

（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）N-1電制適用可能量は含まない

（注3）3回線化後の分流を考慮

## スケジュール

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。

年月日	項目
2020年11月11日	・本プロセスの開始・公表
2021年1月29日	・応募の受付開始
2021年3月下旬頃	・応募の受付締切 ・応募書類の内容確認
2021年7月中旬頃	・接続検討結果の回答
2021年8月中旬頃	・再接続検討の受付締切
2021年11月中旬頃	・再接続検討結果の回答
2021年12月中旬頃	・契約申込みの受付締切 ・工事費負担金補償契約の締結
2022年6月中旬頃	・技術検討結果の回答
2022年7月上旬頃	・工事費負担金契約の締結（連系承諾）
2022年8月上旬頃	・工事費負担金の入金
2022年8月上旬頃	・本プロセスの完了 ・本プロセスの結果公表

# (別紙 1) 募集対象エリア

## 大分県

市町村	詳細地域
宇佐市	【一部】 安心院町萱籠
玖珠郡 九重町	【一部】 田野、野上
別府市	【一部】 天間、内成、枝郷、城島、東山二区、 山の口
大分市	【一部】 今市、入蔵、太田、鬼崎、賀来西、 上詰、机張原、沢田、高崎、高原、 竹矢、辻原、東院、荷尾杵、野田、 野津原、福宗、緑が丘、宮苑、横瀬
由布市	【全域】
豊後大野市	【一部】 朝地町梨小、大野町藤北



(注) 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) 増強内容の変更について

開始公表時点（変更前）		増強内容の変更後	
増強対象設備 <sup>(注1)</sup>	西大分変電所 220/66kV 変圧器	増強対象設備 <sup>(注1)</sup>	66kV 西大分篠原線
設備容量(増強前)	519MW	設備容量(増強前)	208MW
連系可能量(増強前)	92MW	連系可能量(増強前)	0MW <sup>(注2)</sup>
増強内容	220/66kV 150MVA×1台 新設	増強内容	66kV 送電線 新設 (TACSR160mm <sup>2</sup> 、CVT400mm <sup>2</sup> ×1回線)
工事費	約16億円	工事費	約11億円
設備容量(増強後)	659MW	設備容量(増強後)	208MW <sup>(注3)</sup>
連系可能量(増強後)	232MW	連系可能量(増強後)	32MW <sup>(注2)</sup>

(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) N-1電制適用可能量は含まない

(注3) 3回線化後の分流を考慮

## 〔一括検討プロセス全般の留意事項〕

- 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も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「一括検討の手続き等」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。
- 2021年1月13日よりノンファーム型接続の受付が開始されております。これに伴い、「一括検討の手続き等」についても変更となる予定です。

### 〔電源接続案件一括検討プロセスに関する応募申込書、接続検討申込書等の提出先・お問合せ先〕

九州電力送配電株式会社 電力契約本部

ネットワークサービスセンター 系統アクセスグループ

住 所 : 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通2-1-10  
十八福岡ビル4階

電話番号(代表) : 092-981-9004  
[営業時間 平日9時~12時、13時~17時]

メールアドレス : Network\_Sc\_D@kyuden.co.jp

(注意) お電話が繋がりにくくなることも想定されるため、お問合せの際は電子メールもご活用ください。