

2021年 8月26日
九州電力送配電株式会社

大分県日田エリアの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

当社は、2021年7月29日、大分県日田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。

つきましては、別紙のとおり想定される応募量に応じた全ての系統連系希望者が共用する設備の増強工事の内容等を公表するとともに、応募受付を開始いたします。

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

なお、本プロセスに応募せず、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。

大分県日田エリアにおける一括検討プロセスの概要

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	2021年7月29日	
募集対象エリア (別紙1)		
募集対象エリア	大分県日田エリア	
増強内容等 (別紙2)		
増強対象設備 (注1)	女子畑SS 66kV母線 66kV日田城町線	
運用容量(増強前)	(日田女子畑間) 192MW	
連系可能量(増強前)	0MW	
増強内容	66kV母線分割 66kV送電線増強	
工事費(上記工事費)	約3億円	
運用容量(増強後)	(日田女子畑間) 308MW	
連系可能量(増強後)	(日田女子畑線) 56MW (日田城町線) 36MW	

(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。

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
2021年7月29日	・ 本プロセスの開始・公表
2021年8月26日	・ 応募の受付開始
2021年10月26日	・ 応募の受付締切 ・ 応募書類の内容確認
2022年2月中旬頃	・ 接続検討結果の回答
2022年3月中旬頃	・ 再接続検討の受付締切
2022年6月中旬頃	・ 再接続検討結果の回答
2022年7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
2023年1月中旬頃	・ 技術検討結果の回答
2023年2月中旬頃	・ 工事費負担金契約の締結（連系承諾）
2023年3月中旬頃	・ 工事費負担金の入金
2023年3月中旬頃	・ 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
中津市	<p>【一部】 耶馬溪町大島、耶馬溪町金吉、耶馬溪町樋山路、耶馬溪町宮園、山国町宇曾、山国町草本、山国町小屋川、山国町槻木、山国町長尾野、山国町中摩、山国町平小野、山国町藤野木、山国町守実、山国町吉野</p>
日田市	<p>【一部】 秋原町、秋山町、天瀬町赤岩、天瀬町五馬市、天瀬町出口、天瀬町女子畑、天瀬町合田、天瀬町桜竹、天瀬町塚田、天瀬町本城、天瀬町馬原、天瀬町湯山、あやめ台、有田、池辺町、石松町、市ノ瀬町、岩美町、上野町、大部町、大宮町、大山町西大山、大山町東大山、小ヶ瀬町、小河内町、尾当町、小山町、神来町、上城内町、上津江町上野田、上津江町川原、上諸留町、亀山町、京町、串川町、隈、古金町、琴平町、財津町、坂井町、三ノ宮町、三本松、清水町、下井手町、城内新町、城町、清岸寺町、誠和町、銭湊町、大日町、高瀬本町、竹田新町、田島、田島本町、淡窓、中央、月出町、天神町、中尾町、中城町、中津江村合瀬、中津江村栃野、中本町、南部町、上手町、羽田町、東羽田町、東町、日高町、日ノ出町、日の本町、吹上町、伏木町、藤山町、本庄町、本町、前津江町赤石、前津江町大野、前津江町柚木、松野町、豆田町、丸山、三池町、水目町、港町、南元町、三芳小湊町、三和団地、元町、求町、桃山町、諸留町、八幡町、刃連町、若宮町</p>

大分県



熊本県

(次頁へつづく)

(別紙1) 募集対象エリア

大分県 (続き)

市町村	詳細地域
玖珠郡 玖珠町	【全域】
玖珠郡 九重町	【全域】
由布市	【一部】 庄内町阿蘇野、湯布院町川西

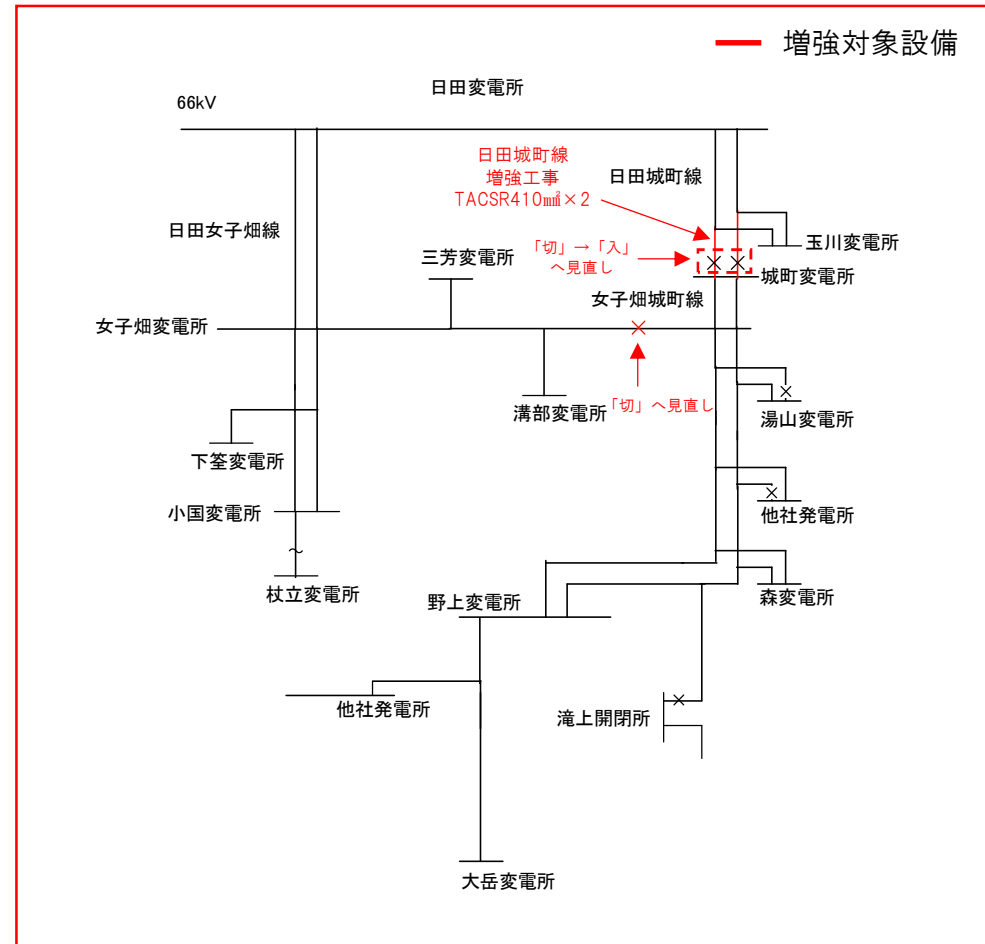
熊本県

市町村	詳細地域
阿蘇郡 小国町	【全域】
阿蘇郡 南小国町	【全域】
阿蘇市	【一部】 一の宮町荻の草、山田

(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) 増強内容等

項目	内容
増強対象設備 (注2)	女子畑 ss 66kV母線 66kV日田城町線
運用容量 (増強前)	(日田女子畑間) 192 MW
連系可能量 (増強前)	0 MW
増強内容	66kV 母線分割 66kV 送電線増強
工事費(上記工事費)	約3億円
運用容量 (増強後)	(日田女子畑間) 308 MW
連系可能量 (増強後)	(日田女子畑線) 56 MW (日田城町線) 36 MW



(注2) 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。

応募申込みについて

<必要書類>

- ・ 応募申込書（開始申込事業者も提出が必要） : 1部
- ・ 接続検討申込書（一式）（開始申込事業者も提出が必要） : 3部（正1部、副2部）
- ・ その他資料^{（注3）} : 1部

（注3）

- ① 過去1年以内に接続検討回答済の案件は、接続検討回答書発送時の鑑（受付番号記載のもの）、接続検討回答書別添（1枚目のみ）をご提出ください。
- ② 既に接続検討申込み中（未回答）の案件は、当初の接続検討申込書の「様式1」、「様式2」のみご提出ください。
- ③ 上記①、②に該当しない場合は、その他資料の提出は不要です。

<応募受付締切> 2021年10月26日（火）

（留意事項）

- ・ 応募受付締切日（以下、「締切日」）迄に、「書類の不備解消」及び「接続検討料の入金」が共に完了していることが応募受付の条件となります。
通常、検討料の請求～入金の手続きや書類不備があった場合において、受付完了までに一定期間を要していること、さらには、締切日直近は申込みが集中することも想定されることから、締切日前の申込みであっても応募受付できない場合がありますので、早期（締切日から1か月前を目途）の応募申込みをお願いします。

<提出方法>

- ・ 上記の必要書類については、必ず郵送でお願い致します。
なお、郵送の際は、応募申込書1部、接続検討申込書 計3部（正1部、副2部）、その他資料^{（注3）} 1部を配達記録の残る簡易書留等にて送付ください。
- ・ 提出先は、「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」を参照ください。

[ノンファーム型接続の適用に伴う留意事項]

- ・当該エリアでは、熊本日田線 220kV 送電線及び日田変電所 220/110/66kV 変圧器の空容量が不足しておりますが、ノンファーム型接続の適用設備となり、平常時の空容量を活用するため、当該送電線の設備増強は不要となります。
- ・これに伴い、平常時の空容量の使用状況によって出力制御に応じる等の「ノンファーム型接続への参加条件」（以下事項）が記載されている「同意書」を契約申込み時に提出していただく必要があります。

＜ノンファーム型接続への参加条件＞ ※同意書より抜粋

- ①国や電力広域的運営推進機関にて議論されている「ノンファーム型接続」や「送電線利用ルール見直し」の詳細制度決定前に契約することにより、事後的に契約条件、約款や運用ルール等が変更となり、不利益を生じる場合があるが、その際の不利益を受容し、九州電力送配電株式会社とのいかなる契約変更等にも応じること
- ②本契約を締結することで、容量市場及び需給調整市場に参加できない場合は、これを容認すること
- ③系統混雑時の無補償での出力制御（オンライン制御）を前提に、系統連系開始までに出力制御に必要な機器^(注4)を導入すること
- ④出力制御機器の導入や出力制御は九州電力送配電株式会社の求めに応じること
- ⑤系統混雑時の発電出力制御によるインバランス等のリスクを負うよう制度変更される場合は、これを容認すること
- ⑥流通設備を停止して、保守点検や設備改修等を実施する場合は、「ノンファーム型接続」により接続された発電設備を優先的に抑制すること。
- ⑦多くの発電機が同時に接続することにより、事故電流が許容値を超える場合等、系統混雑時でなくとも系統から解列すること
- ⑧上記①～⑦により被る損害および事前周知した方法に基づく系統混雑時の出力制御に伴い、当社に生じた損害について、九州電力送配電株式会社に対して一切の責任および損害賠償を求めないこと
- ⑨本参加条件に反することにより、電力受給契約を解除されても九州電力送配電株式会社に対して異議を申し立てないこと

(注4)：九州電力送配電株式会社からの出力制御指示と連動する出力制御ユニットおよび出力制御対応パワーコンディショナー(PCS)等、必要な装置をいう

〔その他留意事項〕

- 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として取り扱います。なお、辞退したものととして取り扱われる場合、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。
- 本プロセスの円滑な運営のため、「接続契約申込み」時に、契約に係る必要書類に加え、登記簿謄本^(注5)のご提出をいただきますので、予めご認識をお願い致します。

(注5) 提出日より3か月前から当該提出日までの間に発行された原本に限る

〔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。