



中部電力パワーグリッド



低圧発電設備の接続申込みにおける 必要事項について

2024年11月

01 低圧発電設備のお申し込みについて

供給側申し込みにおける必要事項については、
「低圧契約のお申し込み」の「お申し込みに必要な事項（情報および書類）」にて
「低圧供給側申し込みにおける必要事項について」をご確認ください。

01 低圧発電設備のお申込みについて

- 低圧発電設備の接続申込みは、**発電設備に関するお申込み（発電側申込）** および **供給側契約に関するお申込み（供給側申込）** の提出が必要となります。
- なお、**供給側契約内容および設備内容に変更なく、S B・計器工事が発生しない場合**に限り、原則、**供給側申込のご提出を省略とさせていただきます**。
※供給側の契約状況および工事内容によっては、供給側申込のご提出をお願いする場合がございます。
詳細につきましては、[次ページ](#)にてご確認くださいませようお願いいたします。
- 発電設備別の必要申込および必要書類の詳細については[5ページ以降](#)をご確認ください。

<参考> インターネット申込システム「お申込み種別選択」画面イメージ

お申込み種別選択

お申込み種別	選択してください
供給側申込	新設または増減設、受電設備・負荷設備の変更申込み その他設備改修
発電側申込	再エネ契約の新設 再エネ契約の増減設、受電設備・負荷設備の変更申込みまたはその他設備改修 その他発電（燃料電池、蓄電池等）・非FIT買取の新設 その他発電（燃料電池、蓄電池等）・非FIT買取の増減設、受電設備・負荷設備の変更申込みまたはその他設備改修

02 低圧発電設備のお申込みについて

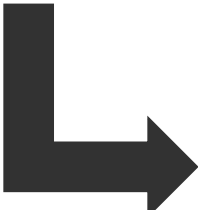
供給側申込のご提出が省略となる場合

対象発電設備	条件
再エネ発電設備 ※1 (太陽光、風力、水力等)	✓ 供給側の契約内容および設備の変更を伴わない場合 ✓ 計器工事・SBの工事が不要な場合
再エネ以外の発電設備 (蓄電池、燃料電池等)	✓ 供給側の契約内容および設備の変更を伴わない場合 ✓ 計器工事・SBの工事が不要な場合（逆潮流がない場合は対象外） ✓ 同地点に既設余剰太陽光契約が存在する場合（逆潮流がない場合に限る）※2

※1 自家消費型設置の場合は、供給側申込をご提出ください。

※2 同地点に既設余剰太陽光契約が存在しない場合は、供給側申込をご提出ください。

ただし、上記条件に当てはまる場合においても、**以下に該当する場合は供給側申込のご提出をお願いいたします。**
また、下記以外においても供給側申込のご提出をお願いする場合がございます。



供給側申込のご提出が**必要**となる事例

- 供給側契約が回路数または負荷設備を積み上げた容量にて当社設備形成を行っている場合
- エコキュート（温水器）の配線方式が変更となる場合

02 必要申込および添付書類（**再エネ発電設備**）

再エネ以外の発電設備については8ページをご確認ください。

01 必要申込および添付書類（再エネ発電設備）

太陽光（蓄電池一体型含む）・風力・水力

工事内容	買取区分 ※2	必要申込※1 (インターネット申込種別)	必要添付書類
■ 新設 ■ 移設 ■ 建替	FIT	再エネ契約の新設	➤ 引込図面・経路図・設置場所の図面（インターネット申込システム内で作図可） ➤ 差分計量をご希望の場合は、「発電設備等の系統連系資料（差分計量）」 ➤ 特例需要場所をご希望の場合は、「特例区域等の適用に関する確認書」
	非FIT	その他発電（燃料電池、蓄電池等） ・ 非FIT買取の新設	
■ 設備取替(パネル・PCS取替) ■ 系統数の変更 ■ 全量配線から余剰配線へ変更※3	FIT	再エネ契約の増減設、受電設備・負荷設備の変更申込またはその他設備改修※4	➤ 引込図面・経路図・設置場所の図面
	非FIT	その他発電（燃料電池、蓄電池等）・ 非FIT買取の増減設、受電設備・負荷設備の変更申込またはその他設備改修※4	

※1 紙申込みの場合は、上図の書類に加え、最新の「接続契約申込書兼特定契約申込書」「発電設備等の系統連系資料」の提出が必要となります。また、太陽光発電設備（10kW以上）および風力発電設備については、「低圧太陽光発電所 出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書」または、「低圧風力発電所 出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書」の提出が必要となります。（太陽光発電設備で屋根貸し事業の場合も含む）

※2 固定価格買取制度（FIT制度）にて発電設備の設置を行う場合、買取区分「FIT」より必要申込および必要添付資料をご確認ください。

※3 供給側契約の変更または廃止申込みが必要となります。ご契約先の小売電気事業者へお申込みをお願いいたします。

※4 正しいご契約先を選択の上、申込いただけていない場合、申込受付いたしかねます。正しいご契約先をご確認の上、お申し込みください。

02 必要申込および添付書類（再エネ発電設備）

太陽光（蓄電池一体型含む）・風力・水力

工事内容	必要申込 (インターネット申込種別)	必要添付書類
自家消費型 発電設備の設置 (売電のない発電設備の設置)	新設または増減設・受電設備負荷設備の変更申込み※1.2	➤ 引込図面・経路図・設置場所の図面（インターネット申込システム内で作図可） ➤ 接続契約申込書兼特定契約申込書 ➤ 発電設備等の系統連系資料

※1 供給側申込のみご提出ください。（発電設備が発電した電力の売電を行わないため）

※2 正しいご契約先を選択の上、申込いただけていない場合、申込受付いたしかねます。正しいご契約先をご確認の上、お申し込みください。

03 必要申込および添付書類（**再エネ以外の発電設備**）

再エネ発電設備については5ページをご確認ください。

01 必要申込および添付書類（再エネ以外の発電設備）

蓄電池・燃料電池・V2H

申込内容	再エネ契約	必要申込（インターネット申込種別）	必要添付書類
逆潮流無 取付・取替	なし	新設または増減設・受電設備・負荷設備の変更申込み※1	➤ 引込図面・経路図・設置場所の図面（インターネット申込システム内で作図可） ➤ 接続契約申込書兼特定契約申込書 ➤ 発電設備等の系統連系資料
	あり	【再エネ契約がFIT買取の場合】 再エネ契約の増減設、受電設備・負荷設備の変更申込またはその他設備改修※2 【再エネ契約が非FIT買取の場合】 その他発電（燃料電池、蓄電池等）・非FIT買取の増減設、受電設備・負荷設備の変更申込またはその他設備改修※2	➤ 引込図面・経路図・設置場所の図面

※1 再エネ契約が存在しない場合は、供給側申込のみご提出ください。

※2 既設再エネ設備に変更がない場合においても、発電側申込をご提出ください。

なお、「供給側申込のご提出が省略となる場合」に当てはまる場合は、発電側申込のみご提出ください。

02 必要申込および添付書類（再エネ以外の発電設備）

蓄電池・燃料電池・V2H

申込内容	再エネ契約	必要申込（インターネット申込種別）	必要添付書類
■ 逆潮流 有 の取付	なし	その他発電（燃料電池、蓄電池等）・非FIT買取の新設	➤ 引込図面・経路図・設置場所の図面（インターネット申込システム内で作図可）
■ 逆潮流 無 から 有 へ設定変更	あり	その他発電（燃料電池、蓄電池等）・非FIT買取の新設または増設	➤ 引込図面・経路図・設置場所の図面（インターネット申込システム内で作図可） ➤ 差分計量をご希望の場合は、「発電設備等の系統連系資料（差分計量）」
逆潮流 有 から 無 へ設定変更	-	インターネット申込システムにてお申込みいただけません。 ご契約先の小売電気事業者様より当社へ廃止申込をご提出ください。	

04 申込みにおける必要情報および必要書類について

01 必要情報および必要書類について

申込みに必要な情報（受付）

NO	必要情報	NO	必要情報
①	契約先	⑨	出力制御情報※ (対象発電設備有無、出力制御方法、発電所ID必要数)
②	お客さま名義（個人・法人）	⑩	発電設備情報 (パネル容量、パワコン容量、出力制御ユニット情報※等)
③	お客さま住所	⑪	その他発電設備情報 (蓄電池・ガス発電設備の型式等)
④	工事種別（新設・変更・その他）	⑫	契約受電電力 (配電設備に逆潮流する最大値)
⑤	設置形態（新築・既築・更地）	⑬	系統連系希望日
⑥	供給方式 (単二・単三・三相 / 100・200V)	⑭	送付先 (工事費、お知らせ)
⑦	配線方式 (余剰、全量Y分岐、全量別引込)	⑮	発電側課金料金のご請求先 (発電設備容量の合計が10kW以上の場合)
⑧	(全量の場合) 屋根貸しへの該当有無		

02 必要情報および必要書類について

申込みに必要な書類

1/2

NO	書類名	説明	ご提出のタイミング
⑯	引込図面	弊社設備工事（引込線・計器等）の設計をするために必要 ※引込図面の作成にあたっては、P14をご確認ください	申込時点 インターネット申込システムをご利用の場合は、システム内で作図が可能です
⑰	経路図・設置場所の図面	発電設備の設置場所や進入経路等、現地に訪問する際に必要	申込時点
⑱	発電設備等の系統連系資料※	発電設備連系の技術検討をするために必要 ■必要な内容 ✓ パネル容量 ✓ パワコン情報（メーカー、型式、認証番号、力率一定制御方式、最大出力、逆電力リレーの有無） ✓ 幹線情報（電線種類、太さ） ✓ 開閉器（種類、容量）	申込時点 発電側申込を提出する場合、系統連系資料の提出は不要です。（差分計量除く） 系統連系資料の提出が必要となる申込内容については、「必要申込および添付書類」（P5～P10）をご確認ください。
⑲	設備認定通知	経済産業省が事業計画認定申請の審査完了後、認定したことを知らせる書類であり、特定契約の締結に必要	特定契約締結まで 固定価格買取制度（FIT制度）適用の 発電設備に限ります。
⑳	接続契約申込書兼 特定契約申込書※	■自家消費型の再エネ発電設備申込、再エネが存在しない地点への再エネ以外の発電設備申込に必要 ■インターネット申込以外の場合は、申込内容問わず全数必要	申込時点
㉑	特例区域等の適用に 関する確認書	お客さまが特例需要場所を希望する際に適用可否を確認するために必要	申込時点

※ 最新版の帳票でのご提出が必要です

03 必要情報および必要書類について

申込みに必要な書類

2/2

NO	書類名	説明	ご提出のタイミング
②②	代表機試験成績書	非認証パワコンの技術検討をするために必要	申込時点
②③	実機試験成績書		連系前まで
②④	複数台試験成績書	同一バンク内でのパワコン同士の互換性を確認するために必要	申込時点（当社からの求めに応じて）
②⑤	パワコン仕様書※	一体型パワコンの蓄電池を逆潮流させる際に逆潮流出力の確認として必要	申込時点
②⑥	認証証明書※	一体型パワコンの蓄電池を逆潮流させる際の認証品判定として必要	申込時点

※一体型パワコンの蓄電池を逆潮流させる場合のみご提出をお願いいたします

04 必要情報および必要書類について

引込図面に必要な情報（設計）

NO	必要事項	説明
②⑦	受電地点（支持点）	引込線の取付位置を明確にしてください※1
②⑧	計器取付点	計器の取付位置を明確にしてください※2
②⑨	中電BOXの取付有無（計器箱）	中電BOXの取付有無を明確にしてください （有の場合は色を選択してください※3）

ご協力いただきたい情報※4

NO	ご協力いただきたい事項	必要なケース	説明
③⑩	引込方法および引込線亘長※5	新設申込	どの電柱（引込柱）からどのように（直引き、空中分岐等）引込線を施設すればよいか現地状況を提供いただけるとすみやかに設計が可能です
③⑪	既設契約の引込線情報 （引込方法、亘長、太さ）	既設変更申込	変更申込みににより既設引込線の張替要否を判定するため、 現地状況を提供いただけるとすみやかに設計が可能です

※1 ポール引込の場合は、ポールの全長を提供いただき、必ず1／6以上根入れしてください

※2 計器の取付高さは、1.8～2.0Mとしてください

※3 弊社の計器BOXをご希望で、BOX色の指定がない場合は、「アイボリー」を取付させていただきますので、あらかじめご了承ください

※4 ご協力いただきたい情報がない場合は、現場設計となり供給承諾までお時間を要しますので、あらかじめご了承ください

※5 引込方法が空中分岐の場合は、メッセンジャーワイヤーの有無も併せてご確認ください（無の場合は現場設計となります）

05

必要事項不足時の弊社対応について

01 必要事項不足時の弊社対応について

必要事項の不足や不整合などで、弊社の受付および設計が実施できない場合は、原則としてお申込みを一旦お返しさせていただきます。

その際は、返却理由をご確認のうえ、必要事項を揃えたうえで、再度お申込みをしていただきますようお願いいたします。

インターネット申込システムでお申込みの場合の「再申込み方法」については、次スライド以降をご確認ください。

06 インターネット申込システムでの再申込み方法について

お申込みを一旦お返しした場合は、下記のメールを送信いたします。

ご返却理由はこちらよりご確認ください

02 インターネット申込システムでの再申込み方法について

②返却データから再申込み

ご返却したデータを流用して、再度お申込みいただきます。（以降は通常と同様）

事例から申し込む

申込状況

保存一覧から申し込む

①「保存一覧から申し込む」をクリック

②申込対象に☑を入れる

③「選択」をクリック

<注意>

再申込みの場合は、下記の3点を再度添付していただく必要があります。

- ✓ 分電盤図（当システム内で作図したもの）
- ✓ 引込図面（当システム内で作図したもの）
- ✓ 添付ファイル

添付方法については次スライド以降をご確認ください。

☐	1	53013963	高圧電力第1種 新設		山下 試験	選択
☐	2	53331273	全撤		山下 試験	選択
☒	3	53337777	従量電灯A 新設	確認1 愛西市稲葉町北出	山下 試験	選択
☐	4	53337819	従量電灯A 新設	1号機 愛西市稲葉町北出	山下 試験	選択

03 インターネット申込システムでの再申込み方法について

引込図面の添付方法 <低圧契約 お申込みSTEP 2画面>



引込図面

引込図面1 ?
必須

クリア 図面添付 ①

図面起動 ②

新規作成 ☒ 図面一覧から選択

引込図面を選択する ③

図面名称

10月1日動作確認テスト

保存されたデータを選択

④

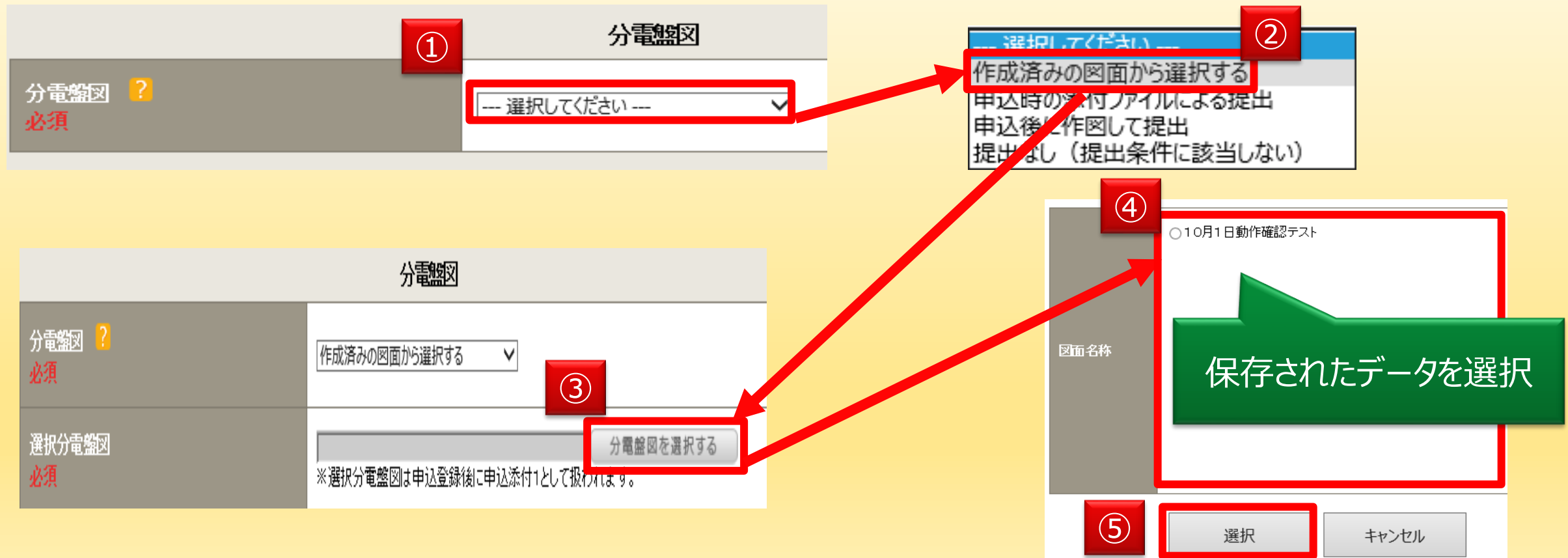
作図方法
必須

選択図面
必須

⑤ 選択 キャンセル

04 インターネット申込システムでの再申込み方法について

分電盤図の添付方法 <低圧契約 お申込みSTEP 2画面>



① 分電盤図

分電盤図 ?
必須

--- 選択してください ---

② 選択してください

作成済みの図面から選択する
申込時の添付ファイルによる提出
申込後、再作図して提出
提出なし（提出条件に該当しない）

③ 分電盤図

分電盤図 ?
必須

作成済みの図面から選択する

選択分電盤図
必須

分電盤図を選択する

※選択分電盤図は申込登録後に申込添付1として扱われます。

④ 図面名称

○10月1日動作確認テスト

保存されたデータを選択

⑤ 選択 キャンセル

05 インターネット申込システムでの再申込み方法について

添付ファイルの添付方法 <低圧契約 お申込みSTEP 2画面>

申込添付

右下の「[+]ファイルを追加する」をクリックし、ファイルを添付してください。ファイルがサーバに転送されます。

注意1: ファイル名が未選択および未入力の場合は添付ファイルが無いものとして登録を行います。

注意2: 添付ファイルとして登録できるファイルサイズの合計は分電盤図を含めて30MBまでとなります。

注意3: STEP1の「契約負荷設備／供給検討の算出根拠」およびSTEP2の「添付資料提出方法」において

「申込時の添付ファイルによる提出」を選択した場合は登録が必須となります。

登録済みファイルサイズ容量 0.00 MB

添付ファイル1

①

削除

[+]ファイルを追加する

保存されたデータを選択

転送するデータサイズ、サーバやネットワーク環境の状況により多少時間がかかる場合があります。

添付可能ファイル一覧 ※添付可能なファイルの一覧をご覧ください。

参照...

添付

キャンセル

「返却添付ファイル一覧」の添付ファイルを利用される場合は下記から選択してください。

● ApplyFile(1).txt

○ ApplyFile(2).txt

○ ApplyFile(3).txt

②

③

選択

キャンセル



中部電力パワーグリッド