資料１２

自己託送に係る基本契約のお申込みについて

東京電力パワーグリッド株式会社
ネットワークサービスセンター

©TEPCO Power Grid, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社 2022.10.07

目次

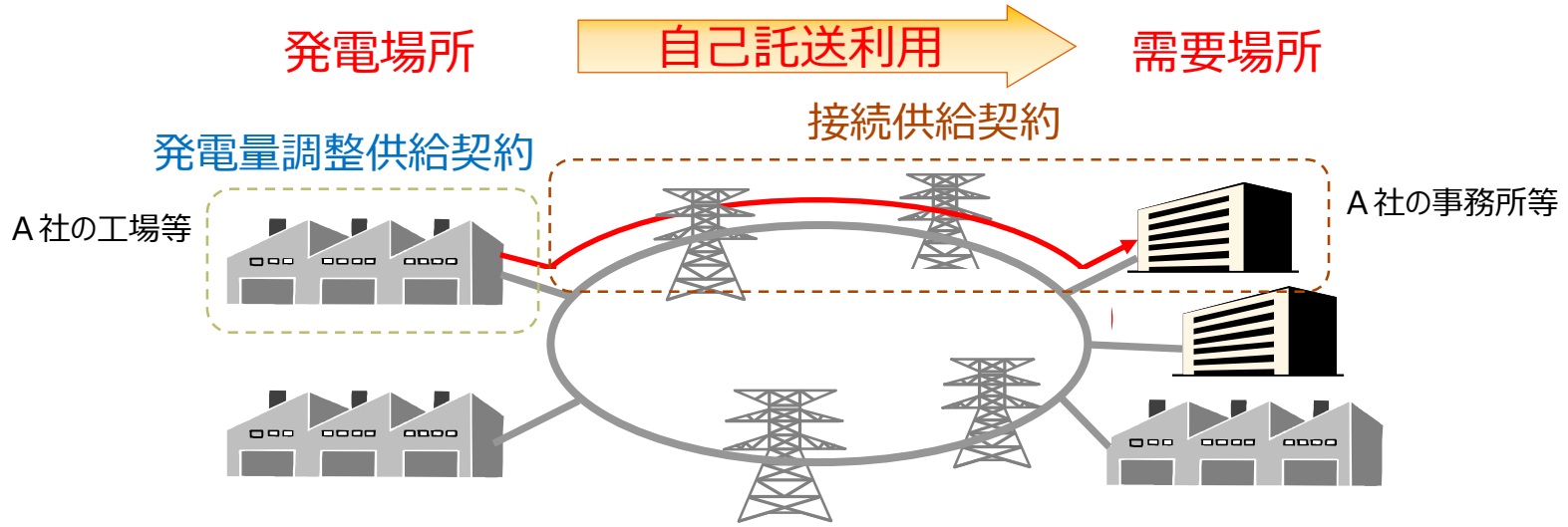
1. 自己託送の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
2. 自己託送への関心の高まり・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
3. お手続きの流れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
【参考】お手続きの流れ（全体）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
4. 契約の要件の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
4－1.契約の要件（非電気事業用電気工作物）・・・・・・・・・・・・・・7
4－2.契約の要件（自己または密接関係性等）・・・・・・・・・・・・・・・・8
4－3.契約の要件（計画値同時同量の遵守）・・・・・・・・・・・・・・・・・9
5. お申込み方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10
6. よくあるご質問・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11～12

※ 本資料中，(*)を付している箇所にはＨＰへのリンクを設定しております。
お申込みをご検討の際はあわせてご確認をお願いします。

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved 無断複製・転載禁止 東京電力パワーグリッド株式会社 2022.10.07

1．自己託送の概要

- 自己託送とは，自己の発電場所で発電した電気を，一般送配電事業者の送配電設備を介して，自己が使用する場所へ供給することを指します。
- 言い換えると，一般送配電事業者の送配電網を利用した自家発自家消費のような供給形態と解釈できると考えています。



資源エネルギー庁「自己託送に係る指針」(*)

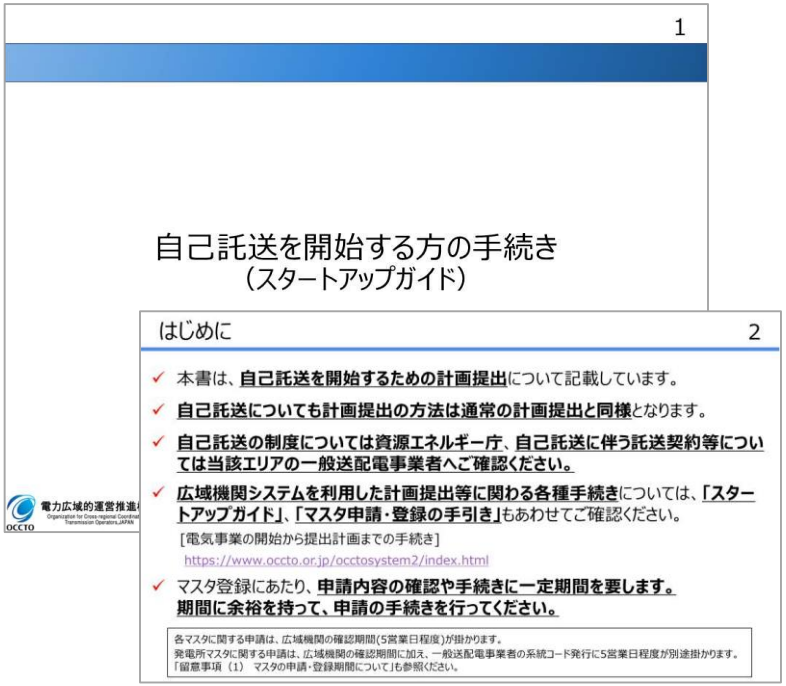
- 自己託送とは，自家用発電設備を設置する者が，当該自家用発電設備を用いて発電した電気を一般送配電事業者が維持し，及び運用する送配電ネットワークを介して，当該自家用発電設備を設置する者の別の場所にある事務所等の一部または全部の電気を送電する際に，当該一般送配電事業者が提供する送電サービス（接続供給サービス，発電量調整供給サービス，振替供給サービス）をいいます。

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

2．自己託送への関心の高まり

- 再生可能エネルギーの導入拡大，2050年のカーボンニュートラルの実現といった政府方針の提示等，電力を取り巻く環境も変化が生じています。
- 令和３年度には，「自己託送に係る指針」(*)の見直しが行われ，自己託送を利用することのできる者の範囲に関する解釈が拡大されました。
- このような状況から，自己託送に対する期待・関心も高まっており，当社への問合せも増えていると認識しています。

出典：経済産業省 資源エネルギー庁HP
「自己託送制度及び自己託送に係る指針について」(*)



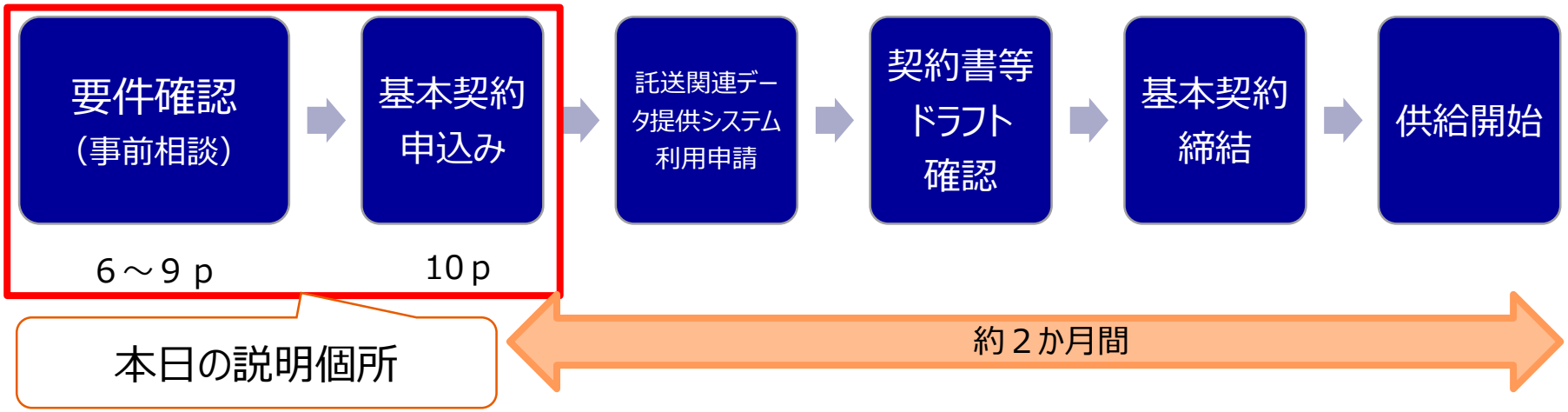
出典：2021年4月　電力広域的運営推進機関　運用部
「自己託送を開始する方の手続き(スタートアップガイド)」(*)

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

3．お手続きの流れ

- 自己託送に係る基本契約のお手続きの流れは，下記の図のとおりです。
- 通常の接続供給とは異なり，お申込み前に，【要件確認】として「契約の要件を満たすことの説明資料」をご提出いただきます。
- なお，詳細は当社ＨＰ掲載資料「自己託送に係るお手続きについて」(*)にて紹介しておりますので，お申込みの際はこちらもご確認いただきますようお願いします。

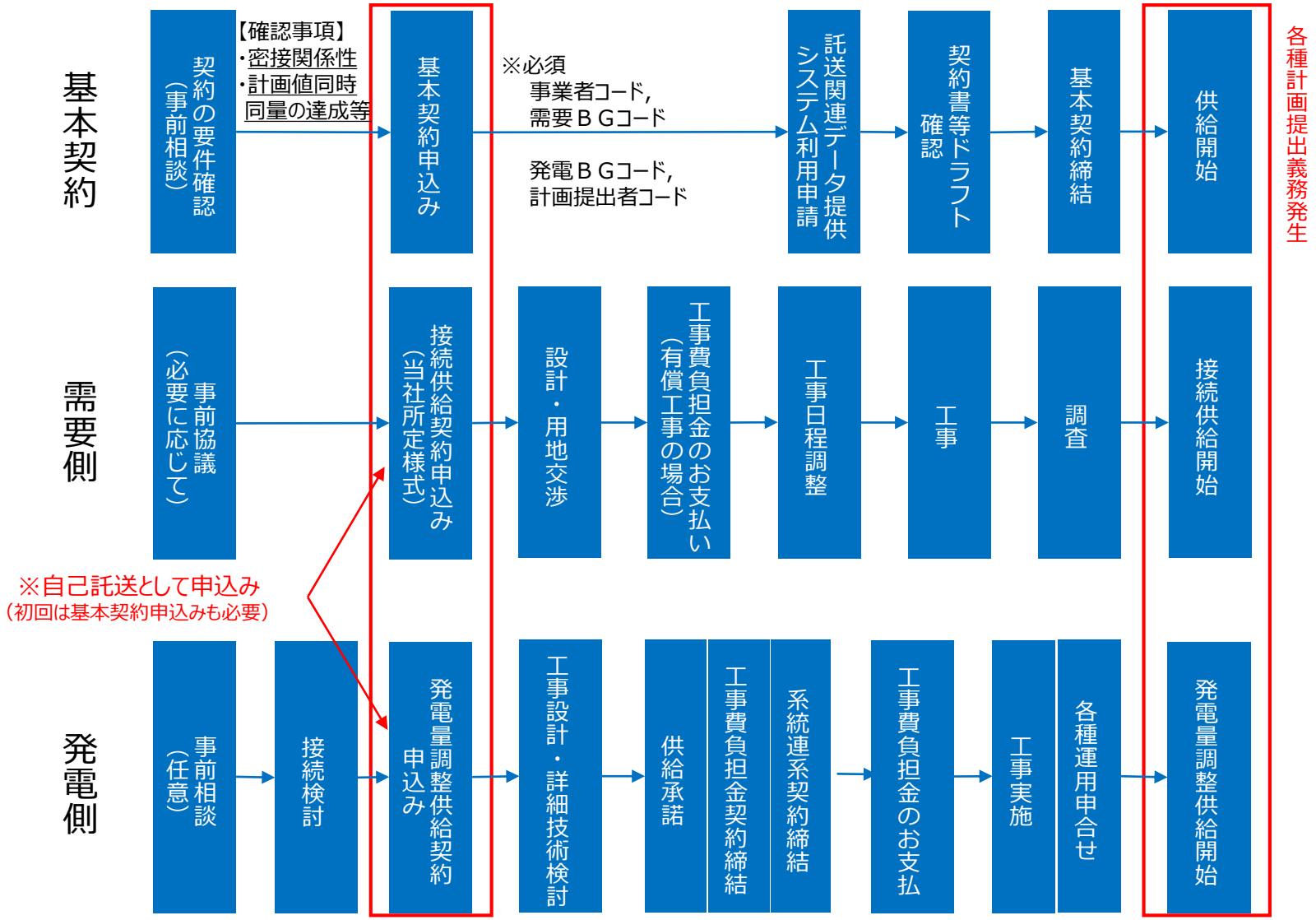
＜基本契約のお手続きの全体の流れ＞



※　「要件確認」に関する回答期間はお申込み内容によって異なります。資料の修正や資源エネルギー庁等への確認をお願いする場合もございますので，供給開始日が決まっている場合は，余裕を持った対応をお願いいたします。

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

【参考】お手続きの流れ（全体）



※　工事費負担金お支払い後，後日，精算が発生する可能性がございます。

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

４．契約の要件の確認

■ 下表の通り，主に３つの要件について，基本契約申込み前に確認させていただきます。

■「契約の要件を満たすことの説明資料」（７～９ｐ参照）を作成のうえ，託送契約グループ「nsc-keiyaku@tepco.co.jp」へお送りください。

	要件	概要	証跡（例）
①	非電気事業用電気工作物	原則，発電者の自家用発電設備が「電気事業の用に供する電気工作物ではない」こと。	当社所定様式「自己託送に用いる発電設備の宣誓書」
②	自己または密接関係性	契約主体と発電者・需要者の関係性が自己であること，または密接な関係（親会社と子会社 等）を有していること。	組織図・組織情報（HP情報，有価証券報告書等），保安規程等
②'	特定供給の認可（該当の場合）	密接な関係のある複数の需要場所へ自己託送を行う等，特定供給の許可が必要となる場合に，経済産業省の許可を得ているか。	特定供給許可証
③	計画値同時同量の遵守	計画値同時同量の遵守が可能か。（電源構成や供給形態等を確認）	発電予測システムのシミュレーション結果や予測値と実績の照合結果，等々

※ 密接な関係や特定供給については資源エネルギー庁「自己託送に係る指針」(*)に基づきご判断いただき，ご不明な点や判断に迷う場合は以下にお問合せをお願いします。

- 供給する電力の容量が1万kW以上のものおよび一般送配電事業者の供給区域をまたぐもの
  ：資源エネルギー庁　電力・ガス事業部　電力産業・市場室
- 供給する電力の容量が1万kW未満のもの：関東経済産業局　資源エネルギー環境部　電力事業課

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

4－1．契約の要件（非電気事業用電気工作物）

	要件	概要	証跡（例）
①	非電気事業用電気工作物	原則，発電者の自家用発電設備が「電気事業の用に供する電気工作物ではない」こと。	当社所定様式「自己託送に用いる発電設備の宣誓書」

電　気　工　作　物

一般用電気工作物

✓ 主に，一般住宅や商店などの電気設備であって，低圧受電のもの及び小出力発電設備

事業用工作物

✓ 一般用電気工作物以外の電気工作物

① 電気事業の用に供する電気工作物

- 電力会社など電気を供給する事業のために使用する電気工作物で，発電所設備から需要家の引込線に至るすべての電気工作物

② 自家用電気工作物

- 一般用電気工作物及び電気事業の用に供する電気工作物以外の電気工作物。
  - 電力会社から高圧及び特別高圧で受電するもの（ビル，工場など）
  - 小出力発電設備以外の発電設備を有するもの（大きな発電機があるもの）
  - 構外にわたる電線路を有するもの

電気事業用電気工作物

（例：電力会社等の電気供給用設備等）

非・電気事業用電気工作物

（例：工場，ビルの受電設備等）

自己託送に利用可

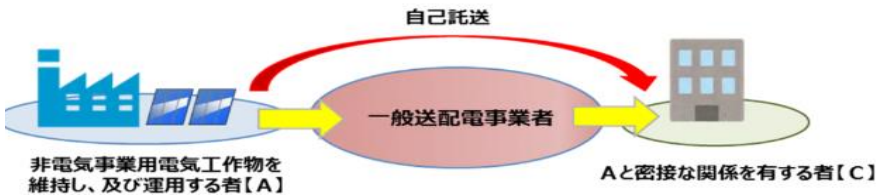
©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

4－2. 契約の要件（自己または密接関係性等）

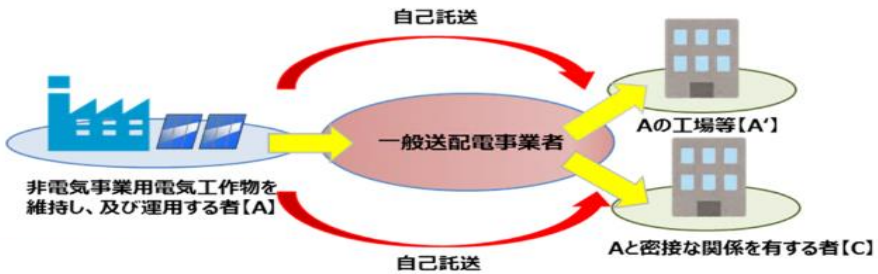
要件確認 → 基本契約申込み

	要件	概要	証跡（例）
②	自己または密接関係性	契約主体と発電者・需要者の関係性が自己，または密接な関係（親会社と子会社 等）を有しているか。	組織図・組織情報（HP情報，有価証券報告書等），保安規程，等々
②'	特定供給の認可（該当する場合のみ）	密接な関係のある複数の需要場所へ自己託送を行う等，特定供給の許可が必要となる場合に，経済産業省の許可を得ているか。	特定供給許可証

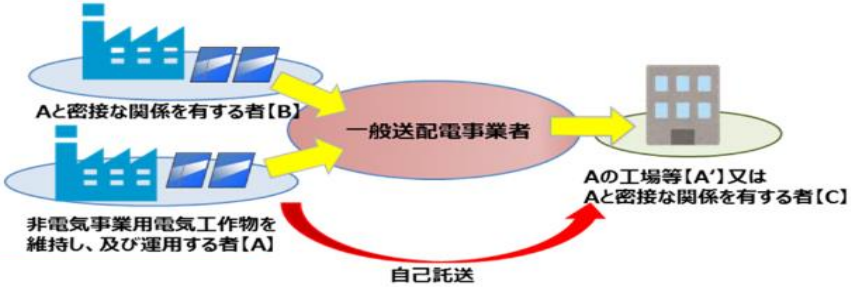
- 自己A⇒自己Aへの供給，特定供給の許可不要



- 自己A⇒密接な関係C（グループ会社等）への供給
- １の需要に応ずる供給のため特定供給の許可不要



- 自己以外では，１の需要に応ずる供給のため，特定供給の許可不要



- 密接な関係B⇒自己Aまたは密接な関係Cに応ずる供給のため，特定供給の許可が必要

出典：経済産業省 資源エネルギー庁HP(*)　図表について抜粋

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

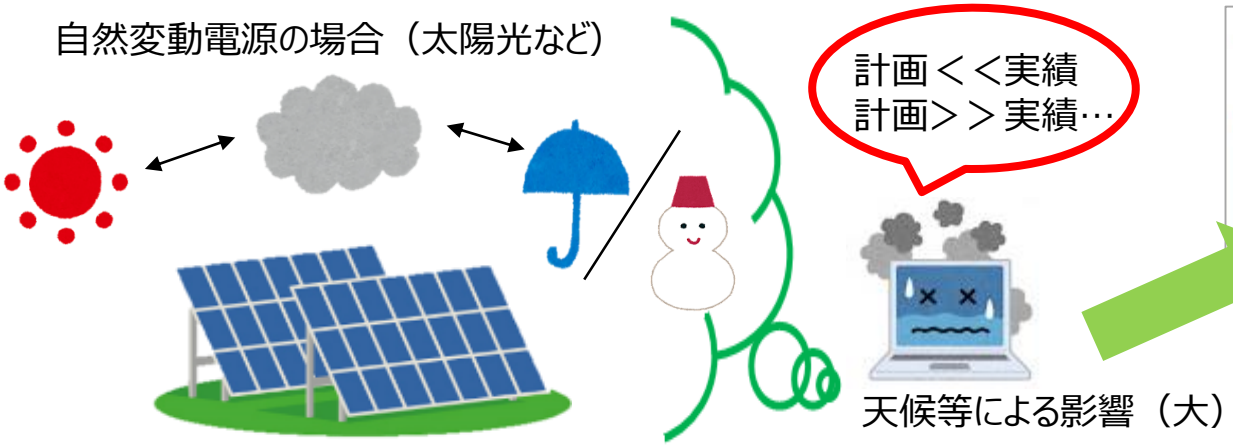
4－3. 契約の要件（計画値同時同量の遵守）

- 太陽光のような自然変動電源を発電設備とする自己託送を行う場合，天候等により発電量が大きく左右されます。
- 一般的に，自己託送の場合，供給地点数が限定的（些少）になると考えています。
- このため，「各種電源（自然変動電源は特に）の発電予測方法」，「天候急変等の各種計画変更への対応体制」，「当該需要に対し全量を供給する方法」等の資料を提出いただき，計画値同時同量の遵守が可能なことを確認します（詳細は補足資料参照）。

  ※ インバランス発生ありきでの事業計画はお受けかねます。

	要件	概要	証跡（例）
③	計画値同時同量の遵守	計画値同時同量の遵守が可能か。（電源構成や供給形態等を確認）	発電予測システムのシミュレーション結果や予測値と実績の照合結果，等々

自然変動電源の場合（太陽光など）



天候等による影響（大）

天候の急変等があっても計画値同時同量が遵守可能なことをご説明ください。

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

5．お申込み方法

- 「契約の要件」の確認が完了した案件について，各種基本契約における提出書類（下記参照）の作成準備を進めてください。
- 当社へのお申込みの他，広域機関へのコード取得等のお申込み，当社以外の一般送配電事業者（沖縄を除く）への振替供給契約のお申込みが必要です。
- なお，需要側・発電側に関するお手続きも必要になりますので，忘れずにご対応をお願いいたします。

＜基本契約お申込みにおける提出書類（例：需要場所・発電場所ともに当社供給区域内の場合）＞

1-1.接続供給兼基本契約申込書
　1-2.需要者の承諾書の提出省略の取り扱いに関する同意書
2.振替供給兼基本契約申込書
3-1.発電量調整供給兼基本契約申込書
　3-2.発電者の承諾書の提出省略の取り扱いに関する同意書
　3-3.自己託送に用いる発電設備の宣誓書
4.ヒアリングシート（需要規模，各種コード情報等を記載いただくもの）
5.口座振込依頼書
6.託送関連データ提供システム利用申請書

※ 提出書類のひな形は，託送契約グループよりお送りいたします。
※ すでに自己託送を開始している契約において需要場所や発電場所を追加する場合，説明資料の再提出や基本契約のお申込みは不要です。需要側については各受付グループ，発電側については各連系グループへご連絡ください。

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

６．よくあるご質問①　自己託送全般について

	質問	回答
①	日程等別料金はどのように決まりますか。	需要場所の電圧に応じてお選びいただいた送電サービスに基づき請求いたします。 自己託送の場合，標準・時間帯別サービスのほか，従量送電サービスも含めて選択可能です。
②	自己託送を行うためには小売電気事業者としての登録を受ける必要がありますか。	必要ありません。 ２ｐにてご説明したとおり，自己託送は系統を介した自家発自家消費のような形態となりますので，「電気を供給する事業を営んでいるとは解釈しない（小売電気事業には該当しない）」という扱いになります。
③	「自己託送に係る指針」の見直し（令和３年度）とはどのような内容ですか。	「密接な関係」の整理が行われました。 資本関係等がない者についても，組合を設立し一定の要件を満たすことで密接な関係を持つとみなし，自己託送を可能とする規定が新たに設けられております。 詳細は資源エネルギー庁HP等をご確認ください。
④	オフサイトPPAによる自己託送を行うことは可能ですか。	契約の要件を満たしている場合は可能です。 オフサイトPPAによる自己託送の場合と通常の自己託送の場合とで，当社への契約申込み手続きが変更となる点はありません。 なお，オフサイトPPA自体は需要家と発電者間の電力購入契約になるかと存じますので，当社が実施是非を判断するものではありません。

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

6．よくあるご質問②　地点申込みについて

	質問	回答
①	需要／発電場所が低圧の場合は自己託送できないなど，電圧に制限はありますか。	設備が低圧であること自体を理由にお申込みをお断りするものではございません。 ただし，低圧の需要場所には部分供給の形態を取ることができない点や，低圧の発電設備ではその発電分を自己託送の需要場所で使い切る必要がある点にご注意ください。
②	需要場所／発電場所が他社エリア（東京電力PG以外の一般送配電事業者による供給区域）でも可能ですか。	可能です。 ただし，該当する一般送配電事業者に対しての契約申込みや広域機関への特定託送コードの申請，JEPX取引会員への加入等が必要です。
③	基本契約締結前であっても地点の申込みは可能ですか。	締結見込みがある（「契約の要件」の確認を完了し，基本契約申込みを進めている）場合は可能です。（参考：5ｐ） 各連系／受付グループへご相談ください。 なお，基本契約締結後に低圧発電設備の新設（追加）申込みを行う場合はweb申込システムをご利用ください。
④	他発電契約者にて新設し，連系開始した発電設備について，後から自己託送契約者の発電設備に切替えることは可能ですか。	可能です。 地位の移転についての申込み後，自己託送としての地点申込みが必要となります。なお，地位の移転申込み前でも，事前協議やドラフト提出は可能です。

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

以　上

©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07