資料７

特別高圧・高圧需要側申込みについて

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

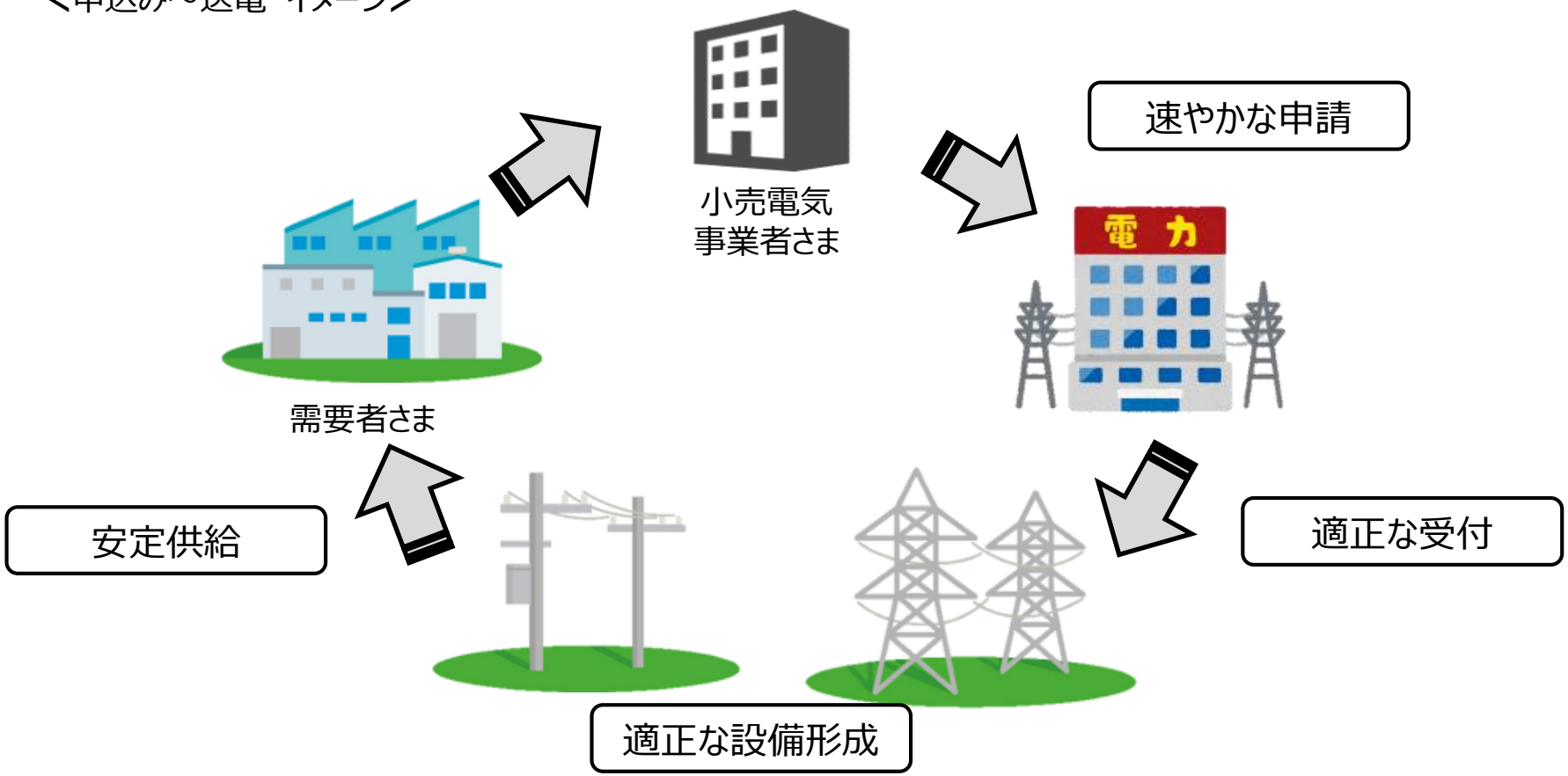
目次

小売電気事業者さま説明会にあたって・・・

小売電気事業者さま説明会にあたって

弊社は，安定供給を第一に最適な供給設備を構築するため，申込内容の確認を行っております。
本日の説明会は，申込時にご協力いただきたい点等をご紹介いたします。

<申込み～送電　イメージ>



©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

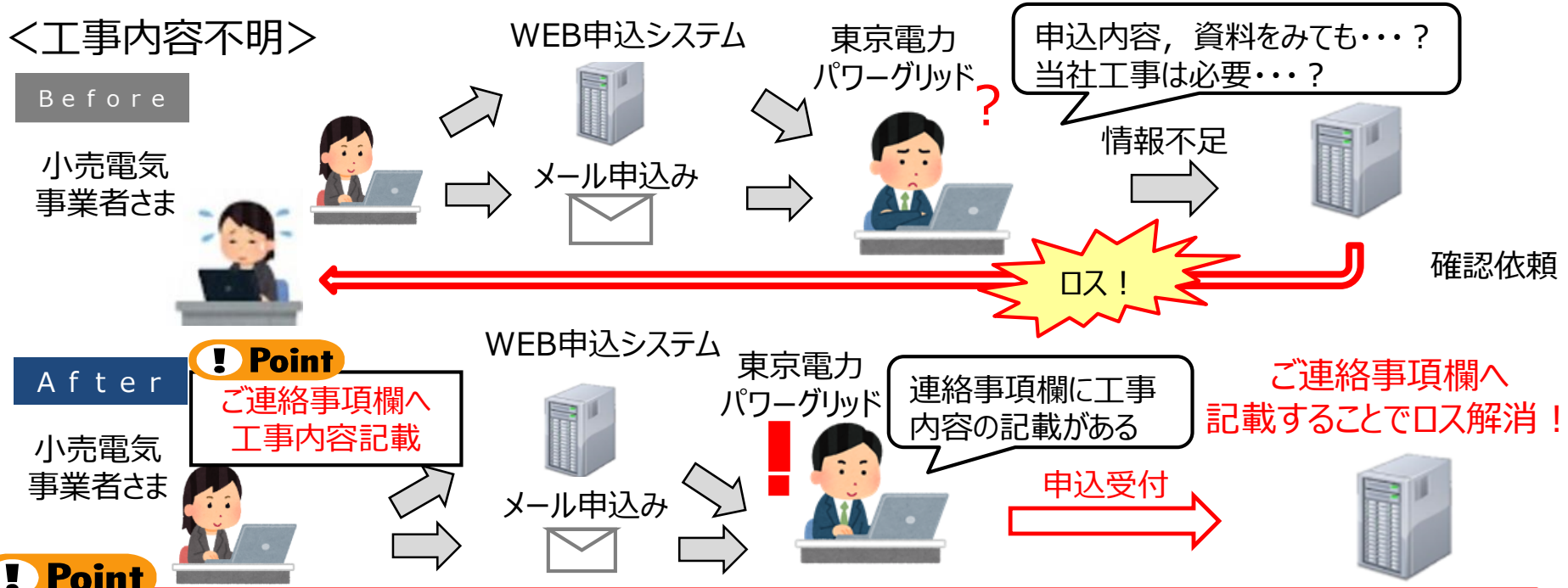
ご協力いただきたい項目の概要

Ｎｏ	項目	概要
1	申込内容（変更箇所等）の明確化①，② 【託送申込み全般】	・ＷＥＢ申込みまたはメール申込みにおける連絡事項欄への実施内容の具体的な記載 ・添付資料へ申込内容（変更箇所）を朱書明記等，更新前後の設備・工事内容が容易に判断できる資料の提出
2	託送供給希望開始日①，② 【託送申込み全般】	・工期のとれない申込みについて，希望日に供給できない可能性と希望日協議の理解について
3	事前協議・事前検討 【新設・契約変更申込み】	・標準電圧の適正契約受電電力を超える場合の協議等について
4	契約電力算定根拠 【契約変更申込み】	・実績によらない契約変更における，契約電力算定根拠資料の提出 ・過去実績による契約変更における申込み時「ご連絡事項」欄への記載について
5	系統連系申込時の必要資料 【設備変更申込み】	・早見表チェックリストによる、自家消費発電設備の系統連系申込必要資料の確認
6	最終保障供給契約に関連する申込時のお願い 【電気最終保障供給契約】	・電気最終保障供給契約から小売電気事業者さま供給への切替手続き方法によるご協力のお願いについて

©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．申込内容（変更箇所等）の明確化①

多くの申込みで，「WEB申込システム上工事内容の入力なし」「添付資料への変更・更新箇所の具体的な記載なし」により，申込内容の特定が容易にできないケースがあります。
申込みの際は，「ご連絡事項」欄へ工事内容の具体的な記載，添付資料（単線結線図）への変更・更新設備が容易に判断できるよう記載いただきますようお願いいたします。



Point

○ご連絡事項
■ご連絡事項

＜ＷＥＢ申込システムより参照＞

▲最上部へ
▼最下部へ

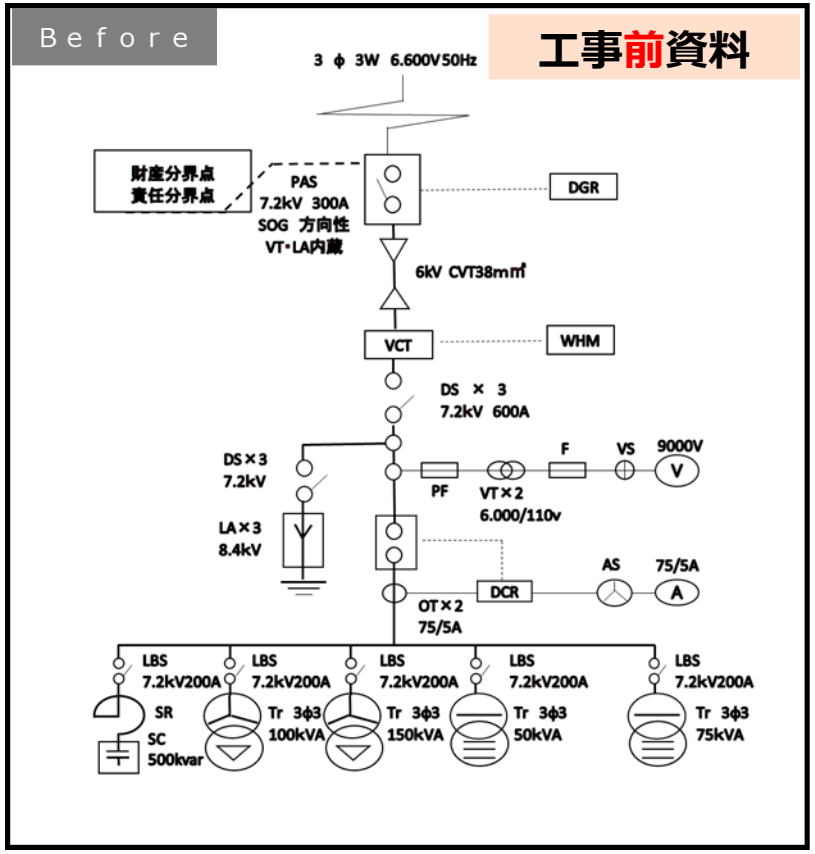
申込者さま入力欄	（例１）経年劣化によるＰＡＳ取替 （例２）経年劣化によるケーブル張替 （例３）キュービクル更新 （例４）同容量変圧器入替工事

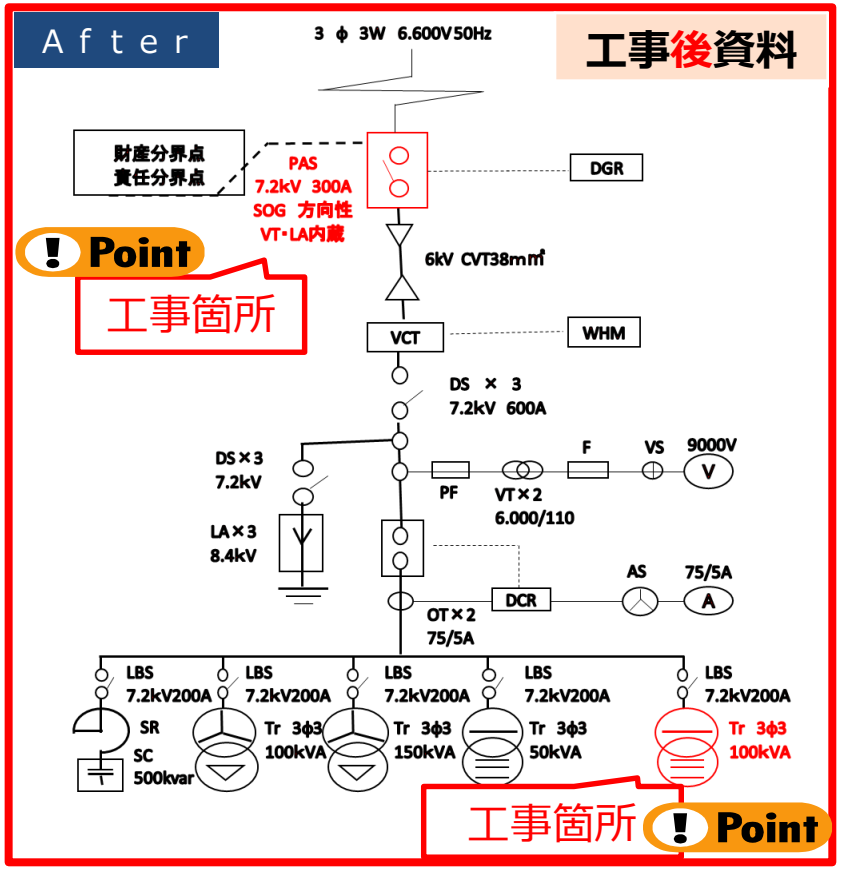
©TEPCO Power Grid，Inc. All Rights Reserved　無断複製・転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2022.10.07

1. 申込内容（変更箇所等）の明確化②

＜添付資料への工事箇所・工事内容記載なし＞

設備変更申込みにおいて，ＷＥＢ申込システムの「ご連絡事項」欄に工事内容の記載はあるが，単線結線図上で変更・更新設備が容易に判断できないケースが散見されます。
申込みに基づき，弊社工事の有無を確認するため，単線結線図へ変更・更新設備を朱書等で更新前後の設備や容量が容易に判断できるよう資料のご提出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

2. 託送供給希望開始日①

供給開始希望日が標準工程を下回っている場合，希望日にそえないことがあります。 そのため各種「申込種別」による「接続供給開始希望日」を考慮いただき，裕度のある申込みをお願いいたします。なお，標準工程を下回る供給開始希望日の場合は，希望日は協議となりますことをあらかじめ需要者さまへお伝えをお願いいたします。

Point ＜高圧電力の場合＞

B 申込種別	D サービスメニュー	E 契約決定方法	F 接続供給開始希望日
新設	必須選択	必須選択	申込日より１ヶ月以上先
電圧変更（新設）	必須選択	必須選択	申込日より１ヶ月以上先
契約変更（増加・減少）	任意選択	必須選択	増加：申込日より１ヶ月以上先 減少：申込日より２週間以上先
契約変更（増加・減少）＋設備変更	任意選択	必須選択	増加：申込日より１ヶ月以上先 減少：申込日より２週間以上先
設備変更	選択不可	選択不可	申込日より２週間以上先
サービスメニュー変更	必須選択	選択不可	申込日より２週間以上先

※ＷＥＢ申込システム操作ガイドより

需要者さま

小売電気事業者さま

東京電力パワーグリッド ネットワークサービスセンター（受付箇所）

東京電力パワーグリッド 受持支社（工程箇所）

現場対応者

地域によって工事期間が異なりますので、申込みの際は、事前協議・事前検討（契約減少・SW等除く）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

2. 託送供給希望開始日②

申込みいただく際に供給開始希望日を検討していただく目安として，弊社ＨＰに高圧供給申込みの工程フローならびに各エリアの標準工程日数（高圧）を公開しております。

＜弊社送電までの流れ＞

事前協議・事前検討 → 接続供給の申込み → 技術協議の実施 → 設計・用地交渉 → 工事費負担金のお支払い（有償工事の場合） → 工事日程調整 → 工事 → 調査 → 接続供給開始 → 工事費負担金の精算（有償工事の場合）

＜標準工程日数URL＞ https://www.tepco.co.jp/pg/consignment/procedure-flow/hv_workshop-j.html

Point

標準工程日数（高圧）

電気使用お申し込みから使用開始までの流れおよび当社工事等の所要工程日数等をエリア別に掲載しております。
電気をお届けするまでに電柱・電線等の工事を要する場合がございますので早めにお申し込みいただきますようお願いします。

※増設等のお申し込みに伴い、当社引込線等の取替工事が必要な場合、停電のお願いをすることがございますので、その旨をお客さまへお伝えくださいますようお願いいたします。

【高圧】電気供給申込み受付から使用開始までの期間

東京（23区）エリア高圧電気供給において目安となる所要工程日数

供給方法	工事種別・規模	お申込み受付～送電までの所要日数目安	官公庁への申請が必要な場合は、左記の所要日数目安に加算となります。
架空線供給	引込線以下	1カ月程度	国道 2カ月半程度 都道 2カ月程度 区道 1カ月程度 官公有地 2カ月程度 一級河川 3カ月程度
	高圧本線以下	1カ月程度	
	本柱5本以下	1カ月半程度	
	本柱5本超過	2カ月程度	

©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. 事前協議・事前検討

需要者さまに特別な事情がある場合で，標準電圧における契約受電電力の範囲を超えて電気の使用を希望される場合は，事前協議または事前検討の申込みをお願いいたします。新設や契約電力が増加することによって，弊社での供給設備の工事計画や設備形態の確認・変更の確認が必要になります。

なお，事前協議を実施された場合は，弊社発行の事前協議受付Ｎｏ，事前検討を実施された場合は，回答書をエビデンスとして託送申込み時に添付をお願いいたします。

契約受電電力	50キロワット未満	標準電圧 100ボルトまたは200ボルト
	50キロワット以上 2,000キロワット未満	標準電圧 6,000ボルト
	2,000キロワット以上 10,000キロワット未満	標準電圧 20,000ボルト
	10,000キロワット以上 50,000キロワット未満	標準電圧 60,000ボルト
	50,000キロワット以上	標準電圧 140,000ボルト

※託送供給等約款抜粋

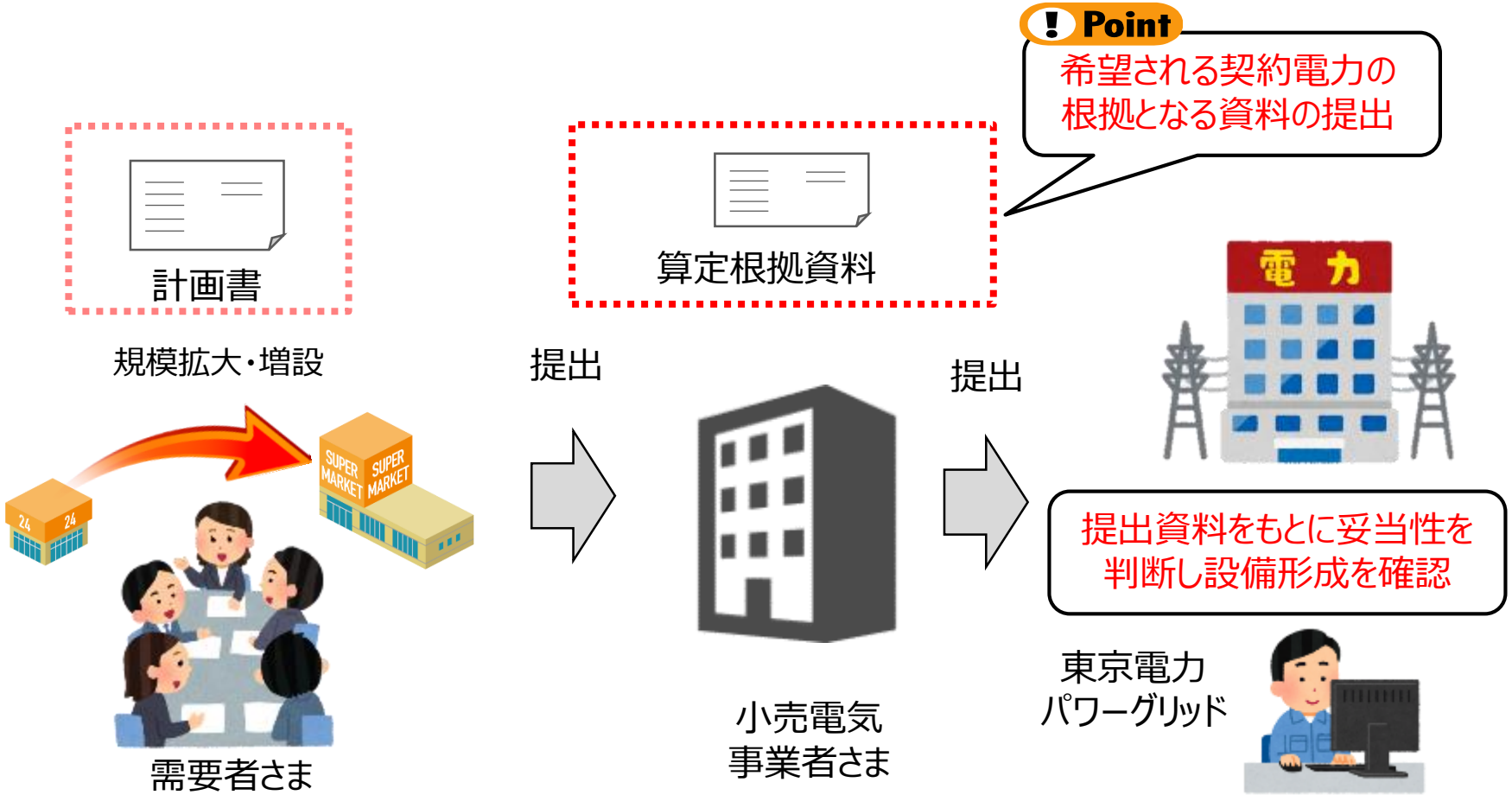
Point ＜高圧電力の事前協議，事前検討　実施例＞

申込種別	事前協議	事前検討
新設	・高圧電力の新設で2,000kWを超える場合	–
契約変更	・高圧電力で既存の契約が新たに2,000kWを超える場合	既存の契約から増設を行う場合
	・既存の契約から増設を行う場合	

©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．契約電力算定根拠

契約変更申込みの際は，契約電力の妥当性を確認するため契約電力算定根拠を確認させていただきます。
弊社設備増強の要否を確認するためにも，根拠資料は必ずご提出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

5. 系統連系申込時の必要資料

自家消費発電設備系統連系申込みをいただく際，申込資料に必要な情報が不足しており，必要な情報の確認をさせていただくケースが散見されます。
弊社HPへ申込み時に提出いただくチェックリストを掲載しておりますので必要となる資料をご確認のうえ申込みをお願いいたします。

Point

弊社ＨＰより

お申込時にご提出いただく書類のチェックリスト（系統連系）

○ 新設，契約変更，設備変更のお申込時に，発電設備を設置する場合（注）は，以下の書類をご提出願います。

（注）接続供給契約のお申込と合わせてご提出いただくのは「売電を行わない発電設備を設置する場合」であり，
「固定買取価格での売電を行う発電設備を設置する場合」のお申込方法につきましては，以下の当社HPをご参照下さい。
→（当社HP：改正FIT法に伴う各種お手続きについて）
http://www.tepco.co.jp/pg/consignment/fit/

○ 既存の発電設備に加えて，新規の発電設備を設置する場合は，既存の発電設備に関する書類もあわせてご提出願います。

	必ずご提出いただく書類	太陽光発電	蓄電池	燃料電池/風力発電	常用発電機（非常用は含まず）	その他発電[illegible]
1	系統連系申込書※1※2	□	□	□		□
2	〃 添付資料1－1※1	□	□		□	□
3	〃 添付資料1－2※1		□	□	□	□
4	〃 添付資料1－3※1	□	□	□	□	□
5	高圧配電線への連系協議依頼票	□	□			□
6	単線結線図（明瞭に読み取れるもの）※3		□	□	□	□
7	構内図※4	□	□	□	□	□
8	太陽光パネルの仕様書	□				
9	機器の仕様書					□
10	その他連系に必要な機器の仕様書	□	□	□	□	□
11	パワーコンディショナーの仕様書	□	□	□		
12	パワーコンディショナーの認証証明書※5（JET認証品のみ）	□	□	□		
13	試験成績書（認証登録品以外の場合のみ）	□	□	□	□	□

※1 以下の当社HPの当社所定申込様式から系統連系申込書をダウンロードしていただき，必要事項を記載のうえご提出願います。
http://www.tepco.co.jp/pg/consignment/retailservice/flow/

※2 お客さま名欄に需要者さまのご名義を記載いただき，需要者さま印をご捺印のうえご提出願います。
別途，需要者さまと当社にて系統連系契約を締結させていただきます。

※3 工事箇所および系統連系設備・容量を記載ください。

※4 受電点，受電設備・太陽光パネル・パワーコンディショナーの設置位置，当社引込柱を記載ください。

※5 ＪＥＴ認証番号を系統連系申込書にご記入いただいた場合は，証明書のご提出は不要です。

＜主な資料と技術協議時確認事項（抜粋）＞

日負荷曲線＜確認項目＞
RPR設置の関係で負荷容量と発電容量の状況

単線結線図＜確認項目＞
・動力変圧器の負荷側にPCS接続
・RPRの接続位置
・RPRリレー用のCT容量

PCS仕様書＜確認項目＞
・型式，出力容量
・連系する電気方式が三相3線
・整定値
（OVR，UVR，OER等）

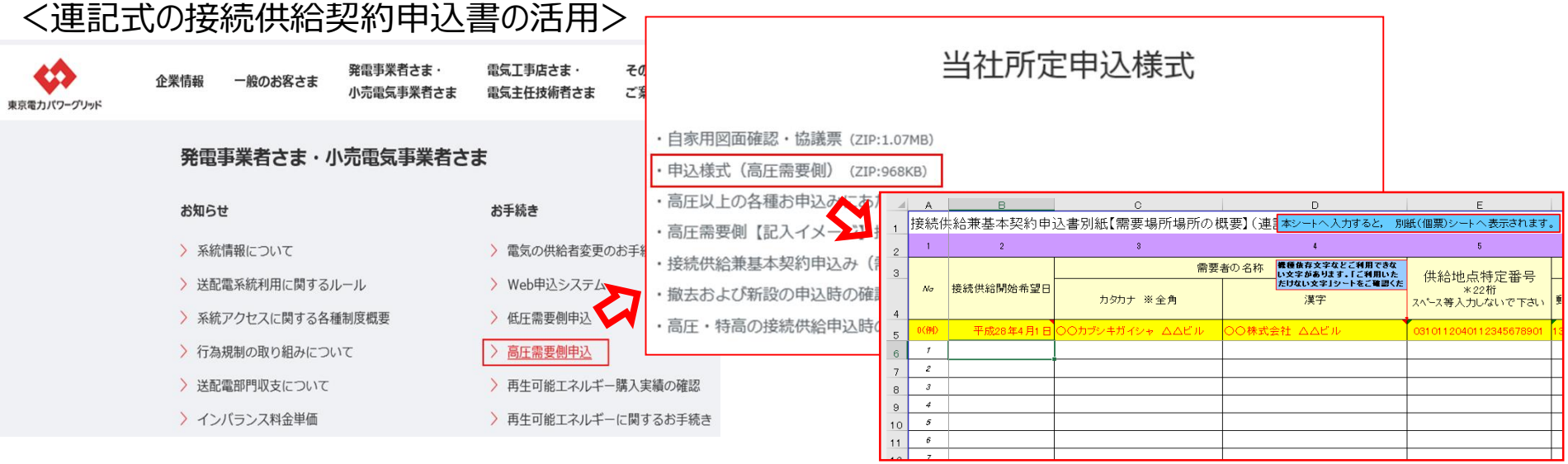
＜早見表チェックリスト＞
https://www.tepco.co.jp/pg/consignment/retailservice/pdf/hayamihyou.zip

©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. 最終保障供給契約に関連する申込時のお願い

電気最終保障供給契約から小売電気事業者さまへの切替時に使用する申込書につきまして，ご理解ご協力いただき，誠にありがとうございます。あらためてのお願いとなりますが，連記式申込書のご使用についてご理解ご協力をお願いいたします。

＜連記式の接続供給契約申込書の活用＞



◆電気最終保障供給契約から小売電気事業者さまへの申込み方法（2022年5月30日周知メール抜粋）◆

電気最終保障供給契約から小売電気事業者さまとの託送供給への切替

＜申込み方法＞

接続供給兼基本契約申込書により新設申込みをお願いいたします。

なお，電気最終保障供給契約からの申込み分は接続供給兼基本契約申込書のその他特記事項欄へ「**電気最終保障供給契約からの切替**」と記載をお願いいたします。

＜添付書類等の提出＞

添付書類は不要といたします。

©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

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