

# 低圧工事申込について(需要側)

2023年 11月

四国電力送配電株式会社  
託送サービスセンター



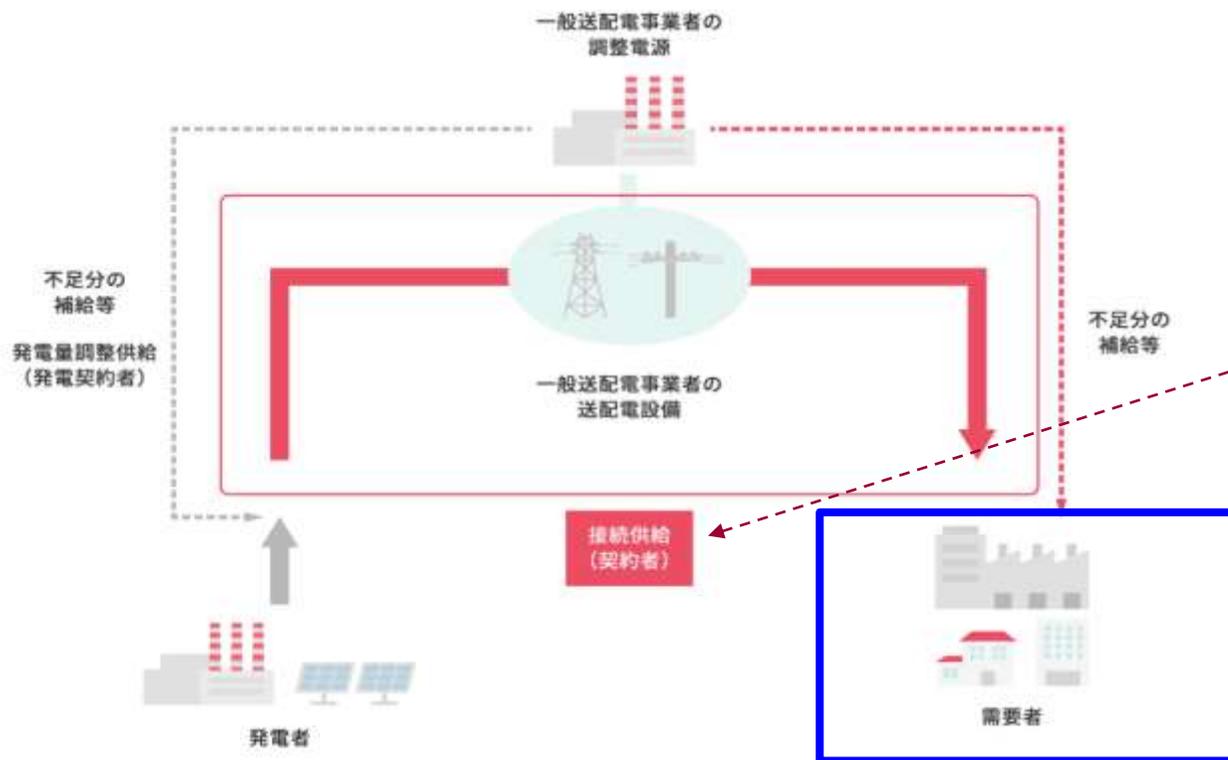
1. 低圧供給について
  - ・工事申込にあたっての基礎知識
  - ・新設工事
  - ・増減設工事
  - ・廃止
2. 申込の流れ
3. インターネット申込方法
  - ・システムの概要
  - ・電気工事店さまの手続き
  - ・小売電気事業者さまの手続き
4. お願い事項
5. よくあるご質問

## ◆ 接続供給とは

弊社が、契約者さまから小売電気事業等のための電気を受電し、弊社が維持および運用する供給設備を介して、同時に、当該契約者さまの需要者さまに供給するとともに、その電気の量に相当する電気を当該契約者さまに供給すること。

なお、申込にあたっては、契約者（小売電気事業者）さまから「接続供給兼基本契約申込書」（初回のみ）のご提出が必要となり、以後の工事申込は「インターネット低圧託送工事申込システム(※)」によりお申込みいただきます。

※インターネット新增設受付システムともいう



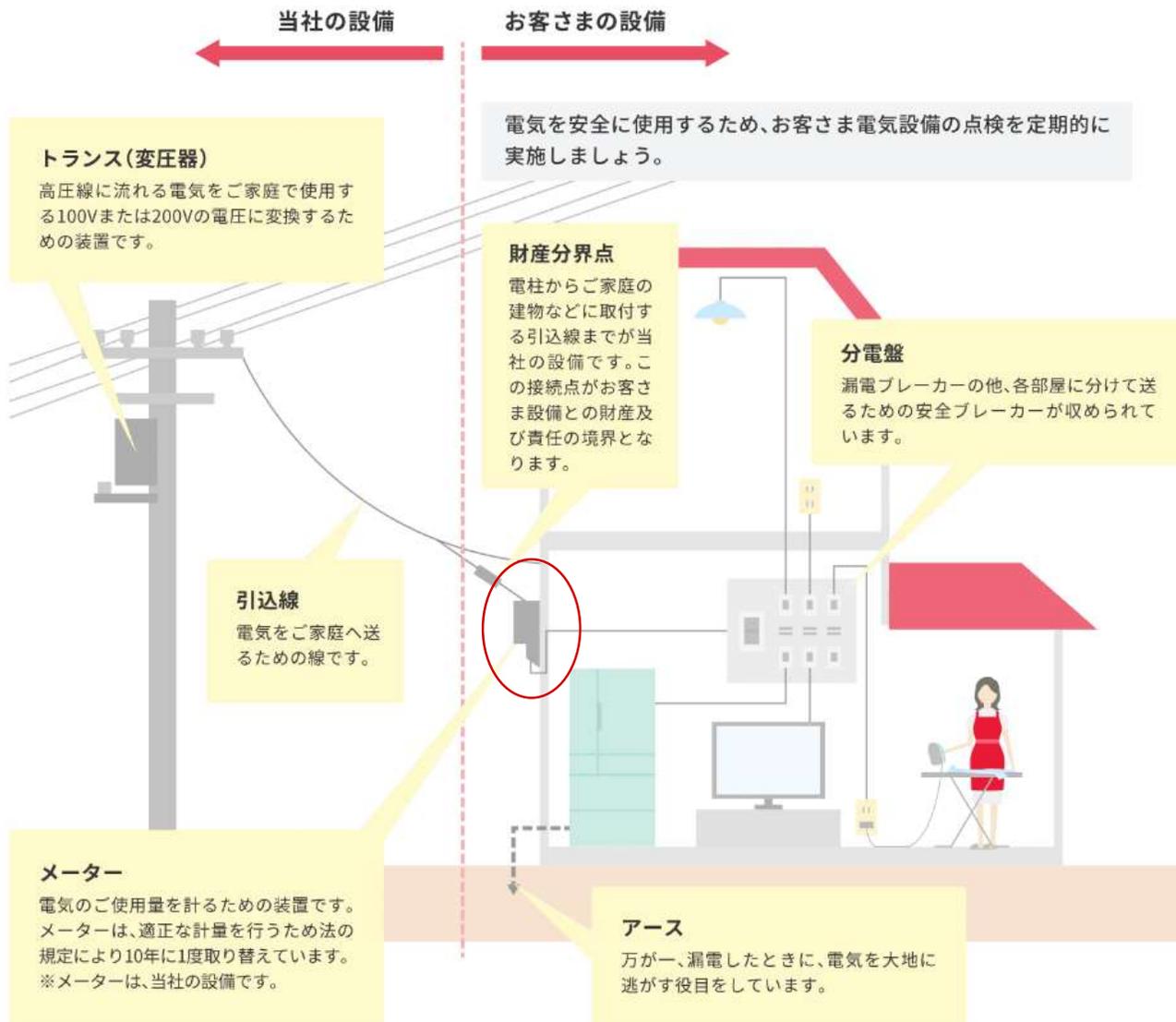
契約者（小売電気事業者）さまから「インターネット低圧託送工事申込システム」により申込が必要。

（初回申込み場合は、弊社と基本契約の締結手続きが必要）

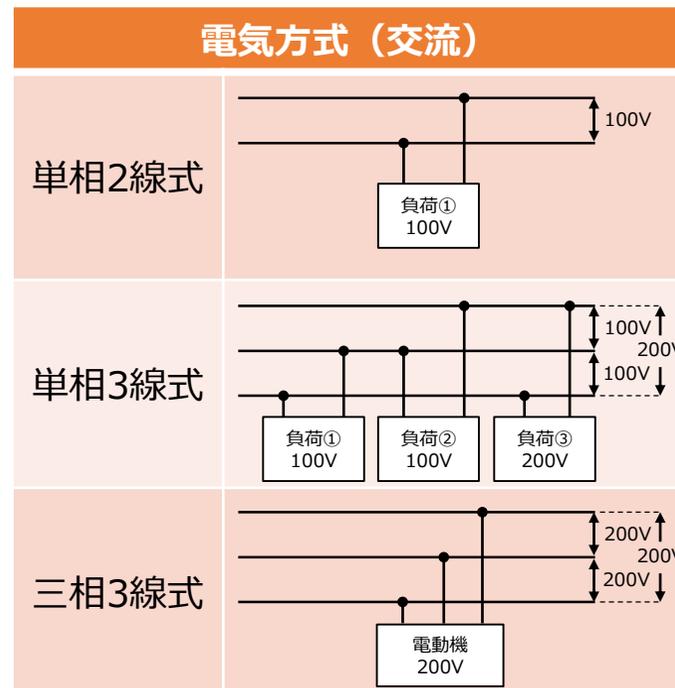
【今回の説明会】  
工事申込を行う際の手続き方法

- ・新設工事
- ・増設工事
- ・廃止

## ◆ 低圧供給設備の概要



低圧供給の概要	
受電電圧	100Vまたは200V
契約受電電力	50kW未満
電気方式(交流)	単相2線式 単相3線式 三相3線式
周波数	60Hz



## ◆ 契約決定方法の種類

### 1. 主開閉器契約

・主開閉器の定格電流に基づき、契約電力または契約容量を決定します。

電気方式	電圧	算定式
単相 2 線式 単相 3 線式	100V	主開閉器の定格電流(A)×100(V)×1/1000
	200V	主開閉器の定格電流(A)×200(V)×1/1000
三相 3 線式	200V	主開閉器の定格電流(A)×200(V)×1.732×1/1000

(注)端数は、小数点以下第 1 位で四捨五入する。

(計算例)

動力で主開閉器容量が100Aの場合

$$100(\text{A}) \times 200(\text{V}) \times 1.732 \times 1/1000 \approx 35\text{kW}$$

### 3. 負荷設備契約

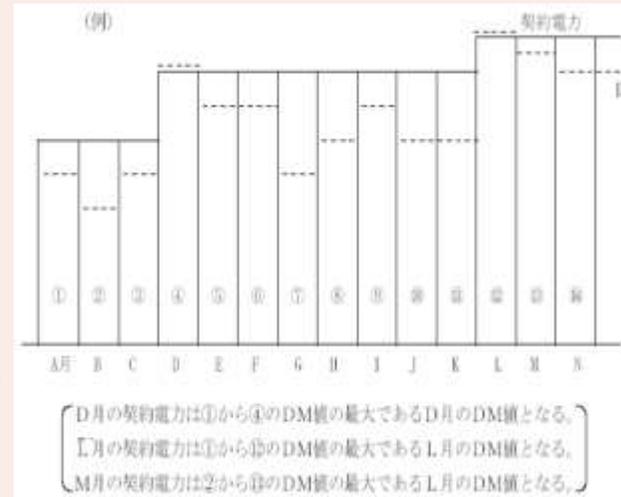
・負荷設備の総容量を基に契約電力を算定します。

※定額契約、臨時契約

### 2. 実量制契約

・契約電力は、当月を含む過去 1 年間の最大需要電力等のうちで最も大きい値となります。

・なお、スイッチングにより契約者が変更となった場合でも、スイッチング以前の契約者の最大需要電力等の実績を引き継いだ上で、契約電力を決定します。



### 4. アンペアブレーカー契約 (S B 契約)

四国電力送配電ではアンペアブレーカー契約は適用していません。

## ◆ 接続送電サービスメニューの種類

(低圧)

種別	期間	メニュー	契約容量・契約電力等	契約決定方法
電灯	1年以上	電灯定額接続送電サービス	400VA以下	負荷
		電灯標準接続送電サービス	50kW未満	実量・主開閉器
		電灯時間帯別接続送電サービス	〃	〃
	1年未満	電灯臨時定額接続送電サービス	3kVA以下	負荷
		電灯臨時接続送電サービス	50kW未満	負荷・主開閉器
	1年以上	電灯従量接続送電サービス(※)	50kW未満	実量・主開閉器
動力	1年以上	動力標準接続送電サービス	50kW未満	〃
		動力時間帯別接続送電サービス	〃	〃
	1年未満	動力臨時定額接続送電サービス	5kW以下	負荷
		動力臨時接続送電サービス	6kW以上、50KW未満	負荷・主開閉器
	1年以上	動力従量接続送電サービス(※)	50kW未満	実量・主開閉器

※自己託送のみ

## ◆ 需要場所の考え方

### 需要場所の定義

原則として、**1 構内をなすものは 1 構内を 1 需要場所とする**

なお、1 構内をなすものとは、**さく、へい等によって区切られ公衆が自由に出入りできない区域であって、原則として区域内の各建物が同一会計主体に属するものをいう**

ただし、以下の場合も 1 需要場所として認めることがあります

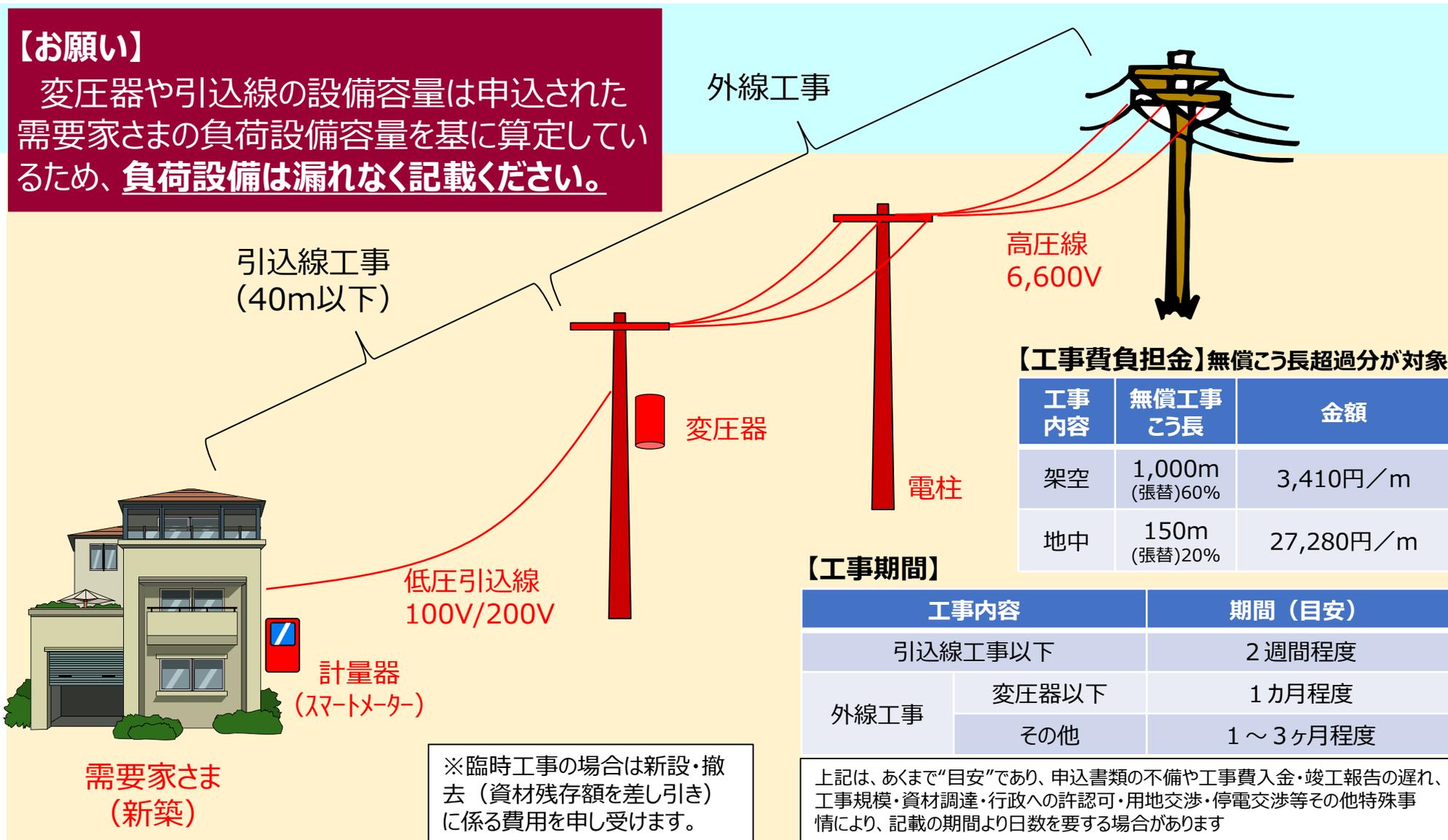
### 認めるケース

・独立した 1 建物	1 構内に複数の独立した会計主体の異なる建物がある場合
・居住用の建物	1 建物に会計主体の異なる部分がある場合（ただし共有する部分も 1 需要場所とする） （例）母屋と別世帯を営む独立した住宅、アパート等の集合住宅、2 世帯住宅
・複数からなる店舗や事務所などの建物	①各部分の会計主体が異なる ②各区分が固定的な隔壁で明確に区分されており、直接通じる出入り口を有しない ③屋内配線設備が各部分につき完全に分離して施設している ④共用する部分がない
・居住用部分とそれ以外の部分からなる建物	1 建物に居住部分と居住用以外の部分がある場合で、アパートと店舗からなる建物では固定的な隔壁で明確に区分されている
・特例区域等 （工事費負担金要）	災害による被害を防ぐための措置、温室効果ガス等の排出の抑制等のための措置、または電気工作物の設置および運用の合理化のための措置その他の電気の使用者の利益に資する措置にともない必要な設備を新たに使用する際に、契約者からの申出があった場合、特例区域として 1 需要場所とすることができる

## ◆新設工事のイメージ

### 【お願い】

変圧器や引込線の設備容量は申込された需要家さまの負荷設備容量を基に算定しているため、**負荷設備は漏れなく記載ください。**



### 【工事費負担金】無償こう長超過分が対象

工事内容	無償工事こう長	金額
架空	1,000m (張替)60%	3,410円/m
地中	150m (張替)20%	27,280円/m

### 【工事期間】

工事内容		期間 (目安)
引込線工事以下		2週間程度
外線工事	変圧器以下	1カ月程度
	その他	1～3ヶ月程度

※臨時工事の場合は新設・撤去 (資材残存額を差し引き) に係る費用を申し受けます。

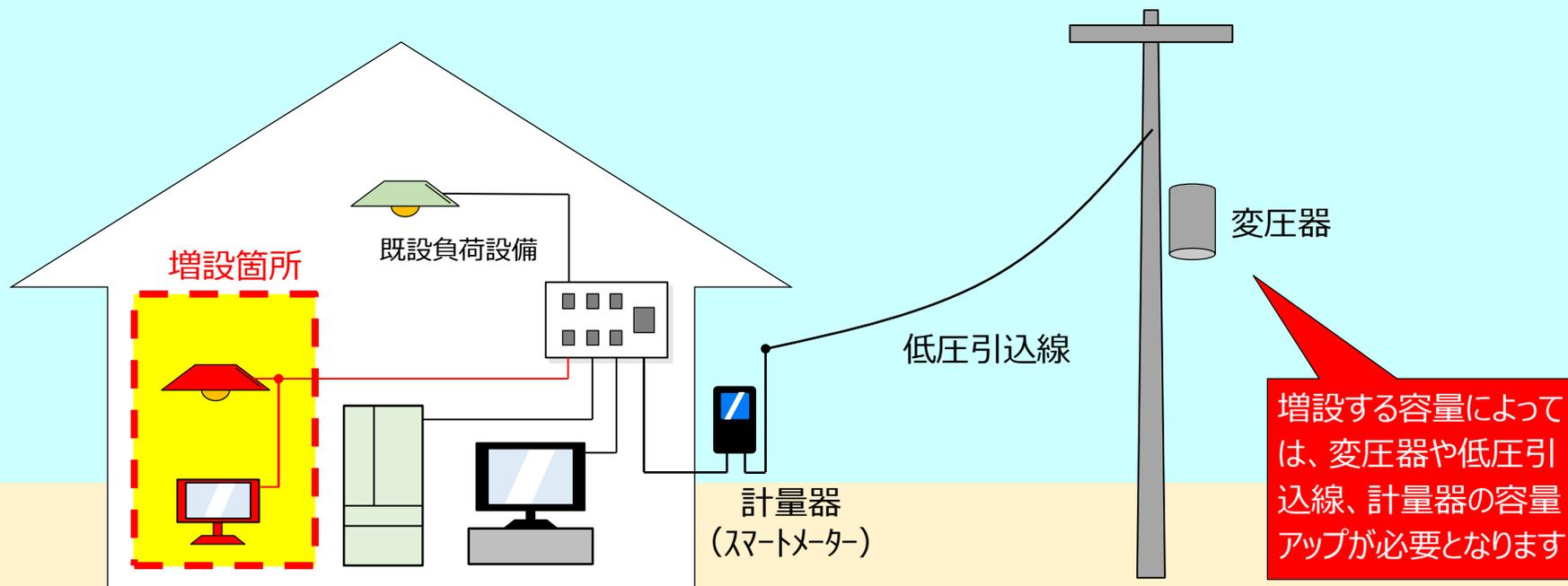
上記は、あくまで“目安”であり、申込書類の不備や工事費入金・竣工報告の遅れ、工事規模・資材調達・行政への許認可・用地交渉・停電交渉等その他特殊事情により、記載の期間より日数を要する場合があります

需要家さま (新築)

## ◆増減設工事のイメージ

### 【お願い】

- ・基本的に、既設の建物等で電気設備が増設（減設）となる場合にお申込ください。
- ・**増減設する設備はすべて申込書に記載ください。**
- ・場合によっては、変圧器や引込線の容量アップ工事が必要となるため、**既設の負荷設備も漏れなく記載ください。**

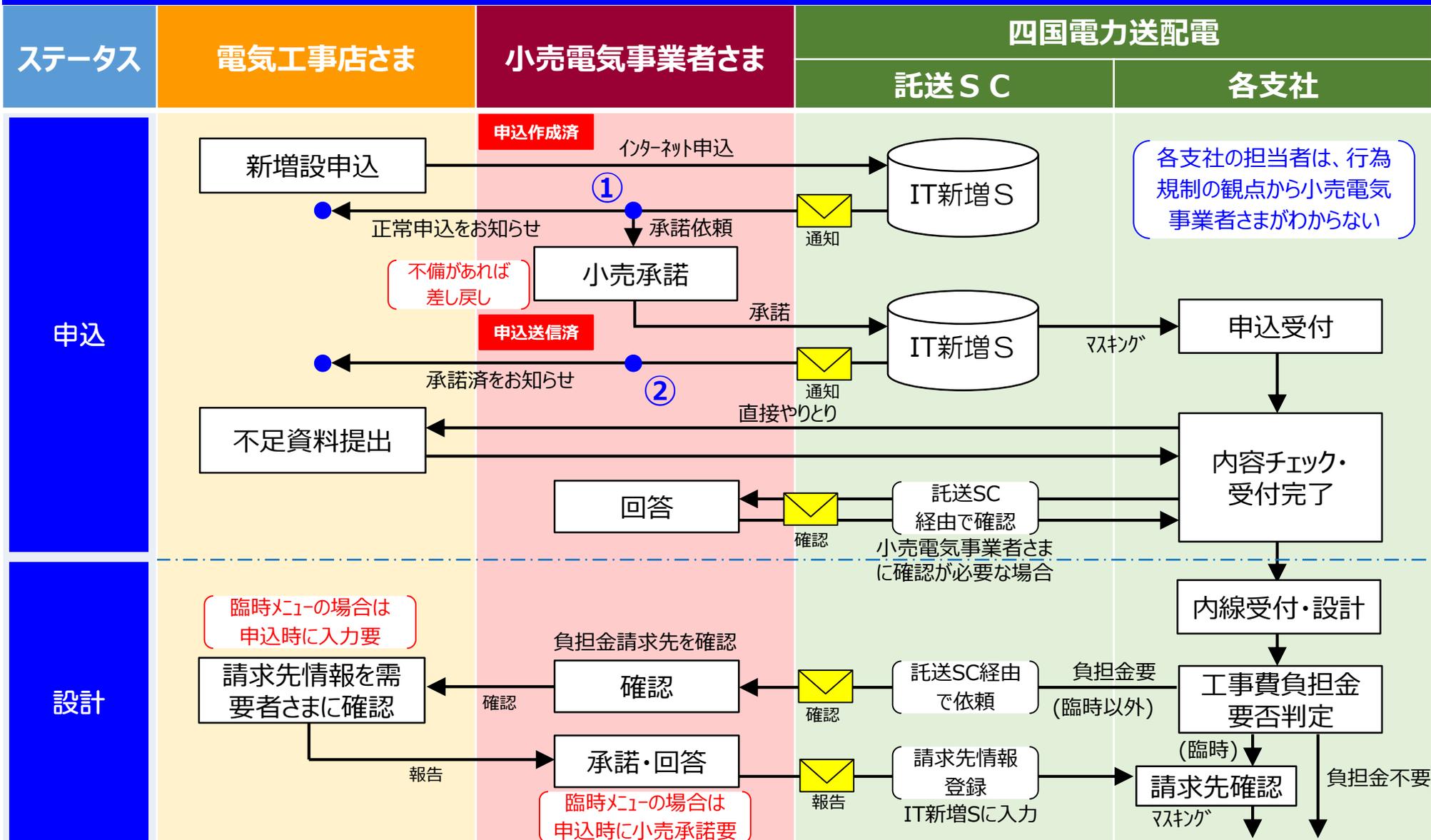


## ◆廃止はスイッチング支援システムから申込となります

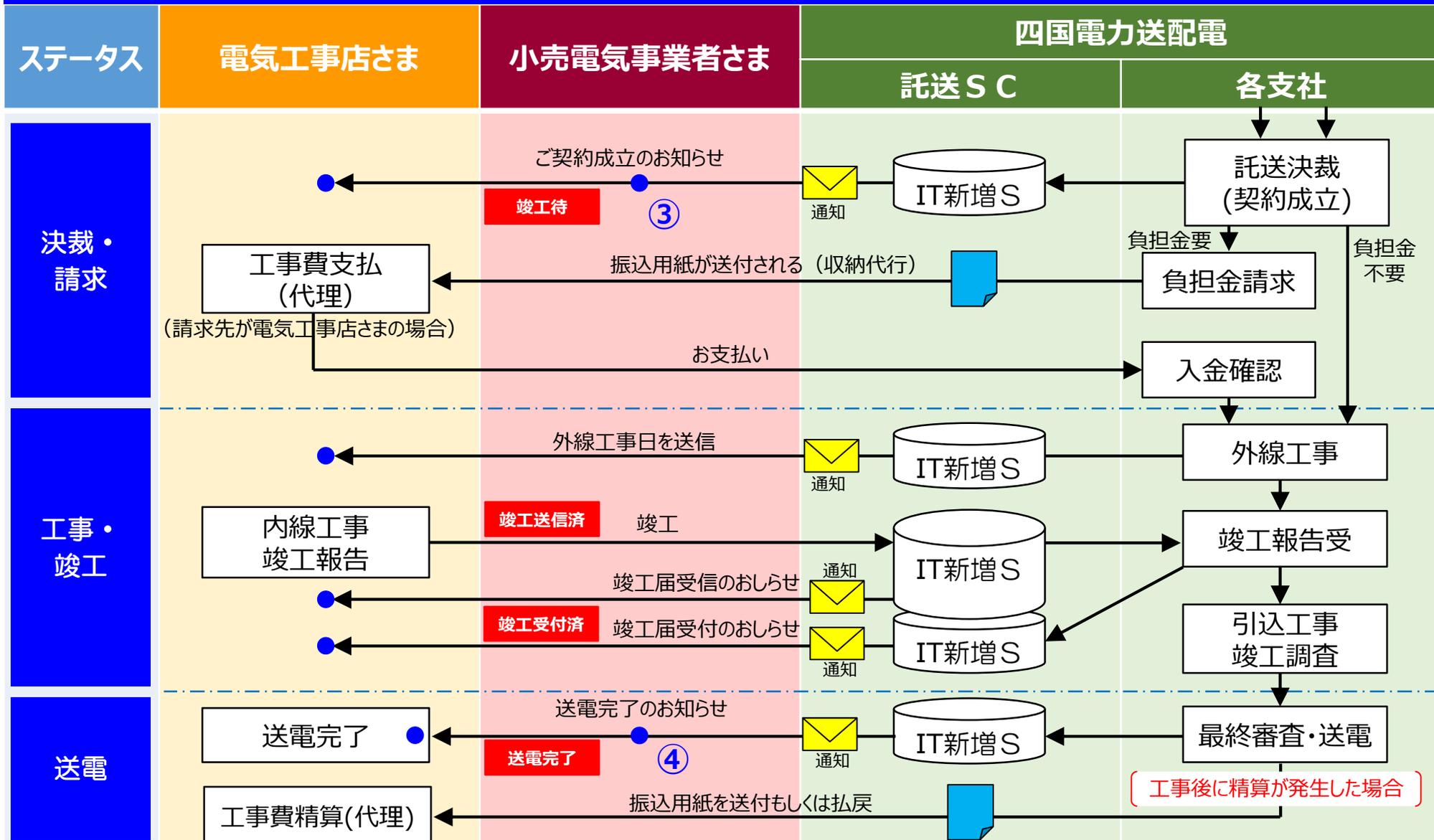
カテゴリ	業務	機能名	低圧	高圧 500kW 未満	低圧電源		概要
					FIT	FIT 卒業	
共通情報検索	設備情報取得	設備情報照会	●	—	●	●	需要者および発電者の設備情報を照会ができます。
	使用量情報取得	使用量情報照会PW申請	●	● (高圧・特高含)	—	—	一般送配電事業者が保有する需要者の30分電力使用量情報を照会するためのパスワード発行の申請ができます。
		使用量情報照会	●	● (高圧・特高含)	—	—	一般送配電事業者が保有する需要者の30分電力使用量情報の照会ができます。
	再点	再点	●	—	—	●	需要者または発電者のご入居等による新規契約にともない、止めてあった電気を再び使えるようにすることをいいます。
	廃止	廃止	●	●	●	●	需要者または発電者の転居等に伴い、電気の使用を廃止することを『廃止』といいます。『廃止』には、アパート等で再び電気が使用されるケースに備えて、供給設備を残した状態にする場合と家屋の取壊し等に合わせて供給設備を撤去する場合の2パターンがあります。
託送異動	スイッチング (新小売電気事業者向け)	廃止取次 (一覧/登録/修正/ 削除/結果照会)	●	●	—	●	需要者または発電者からのスイッチング廃止依頼を、現契約中の小売電気事業者に取次ぐ場合に使用します。
		スイッチング 開始申請	●	●	—	—	スイッチング開始申請に伴う開始
	スイッチング (現(旧)小売電気事業者向け)	廃止取次受領 (一覧/登録/修正/ 削除/結果照会)	●	●	—	—	取次依頼の確
		スイッチング 廃止申請	●	●	—	●	需要者または発電者からのスイッチング申出に伴う廃止側の申込に使用します。
アンペア変更	アンペア変更	●	—	—	—	契約電流以上の電流が流れないように制限するために設置している「アンペアブレーカー(電流制限器)」の容量を変更する手続きのことをいいます。	

**廃止（家屋の取り壊し含む）はスイッチング支援システムからお申し込みください**

## ◆ 低圧新增設工事の申込受付のフロー



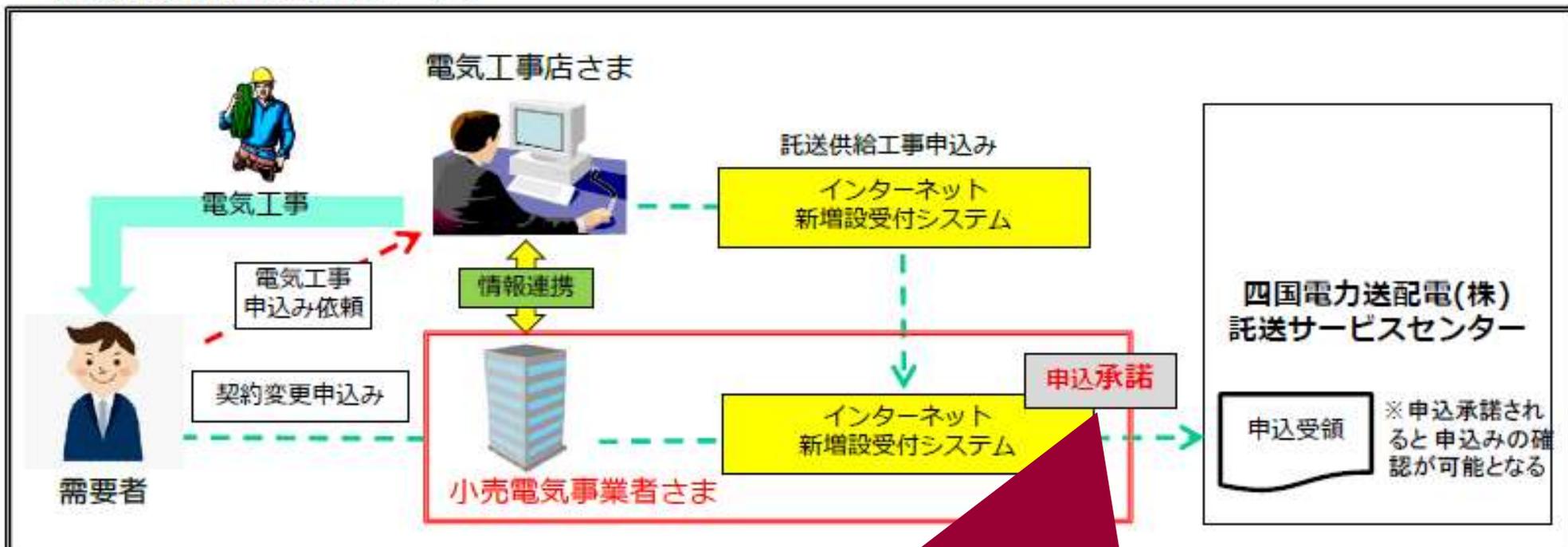
## ◆ 低圧新增設工事の申込受付のフロー



## ◆電気工事申込のイメージ

低圧で電気をお使いの需要者（電気のご使用者）の低圧託送工事申込については、以下のとおり申込みください。

### ＜電気工事申込みのイメージ＞ インターネット低圧託送工事申込システム



### 【ご注意】

小売電気事業者さまにて「承諾」を実施いただくまでは、正式申込になりません。

## ◆インターネット新增設受付システムでの申込手続き

### インターネット新增設受付システム 操作マニュアル 【電気工事店用】

2022年1月  
四国電力送配電株式会社

### 操作方法は当社ホームページにマニュアルを掲載

#### 【掲載先】

#### インターネット低圧託送工事申込システム

上記にて取得された「ID」および「パスワード」をもとに、ご利用者さまに応じてそれぞれ以下よりお申込みください。

- [電気工事店の方はこちら](#)
- [小売電気事業者の方はこちら\(閲覧・照会・承諾\)](#)

#### マニュアル

- [操作マニュアル\[小売電気事業者用\]](#)
- [操作マニュアル\[電気工事店用\]](#)

#### 【URL】

[https://www.yonden.co.jp/nw/consignment\\_service/internet\\_application/index.html](https://www.yonden.co.jp/nw/consignment_service/internet_application/index.html)

#### 【お願い】

操作方法が分からないとの問い合わせをいただく場合がございますが、**弊社ホームページにマニュアルを掲載しておりますのでそちらをご確認ください。**

## ◆インターネット新增設受付システムでの申込手続き

### インターネット新增設受付システム 操作マニュアル 【小売電気事業者用】

2022年10月  
四国電力送配電株式会社

### 操作方法は当社ホームページにマニュアルを掲載

#### 【掲載先】

#### インターネット低圧託送工事申込システム

上記にて取得された「ID」および「パスワード」をもとに、ご利用者さまに応じてそれぞれ以下よりお申込みください。

- [電気工事店の方はこちら](#)
- [小売電気事業者の方はこちら\(閲覧・照会・承諾\)](#)

#### マニュアル

- [操作マニュアル\[小売電気事業者用\]](#)
- [操作マニュアル\[電気工事店用\]](#)

#### 【URL】

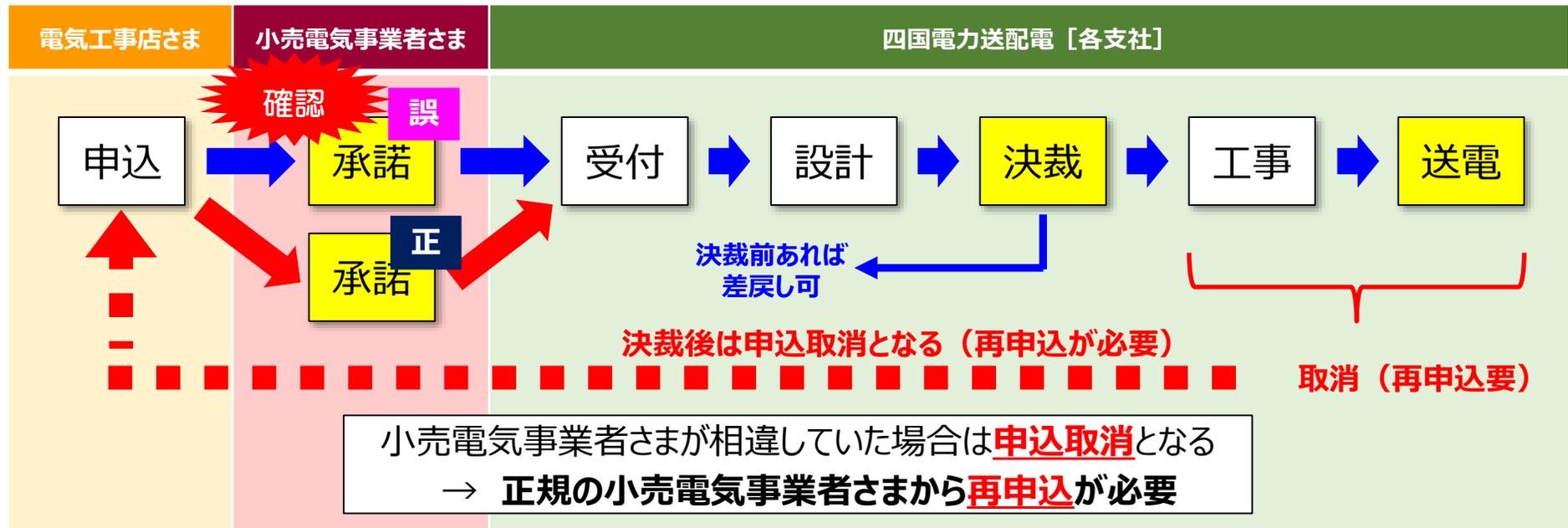
[https://www.yonden.co.jp/nw/consignment\\_service/internet\\_application/index.html](https://www.yonden.co.jp/nw/consignment_service/internet_application/index.html)

#### 【お願い】

操作方法が分からないとの問い合わせをいただく場合がございますが、**弊社ホームページにマニュアルを掲載しておりますのでそちらをご確認ください。**

## ① 契約者名義のご確認

申込承諾時に、電気工事店さまから提出された申込が御社とご契約中（もしくはこれから契約される）の需要者さままで間違いないかをご確認ください。



### 【リスク】

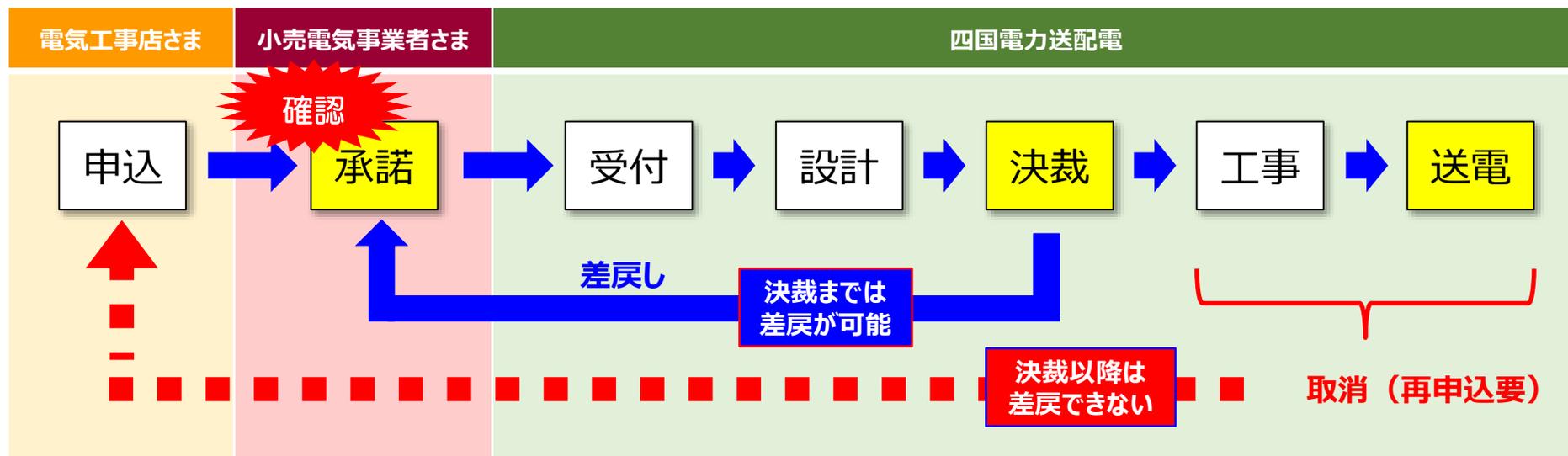
- ・新設申込・・・誤った小売電気事業者さまと契約することになってしまう。
- ・増減設申込・・・既契約と相違している場合は、送電時にシステム処理が行えない仕様としているため、誤った小売電気事業者さまと契約されることはないが、一度申込を取消のうえ再申込（正規の小売電気事業者さまが再承諾）の手続きが必要となり、**送電までに時間を要してしまう。**

## ② 接続送電サービスメニューのご確認

申込承諾時に、**接続送電サービスメニューが誤りないか確認してください。**

原則、受付時に弊社から小売電気事業者さまへ接続送電サービスメニューの確認は行っておりません。（なお、弊社の決裁前であれば、小売電気事業者さまに差戻しが可能です）

また、1年間は接続送電サービスメニューを変更できないことがありますのでご注意ください。



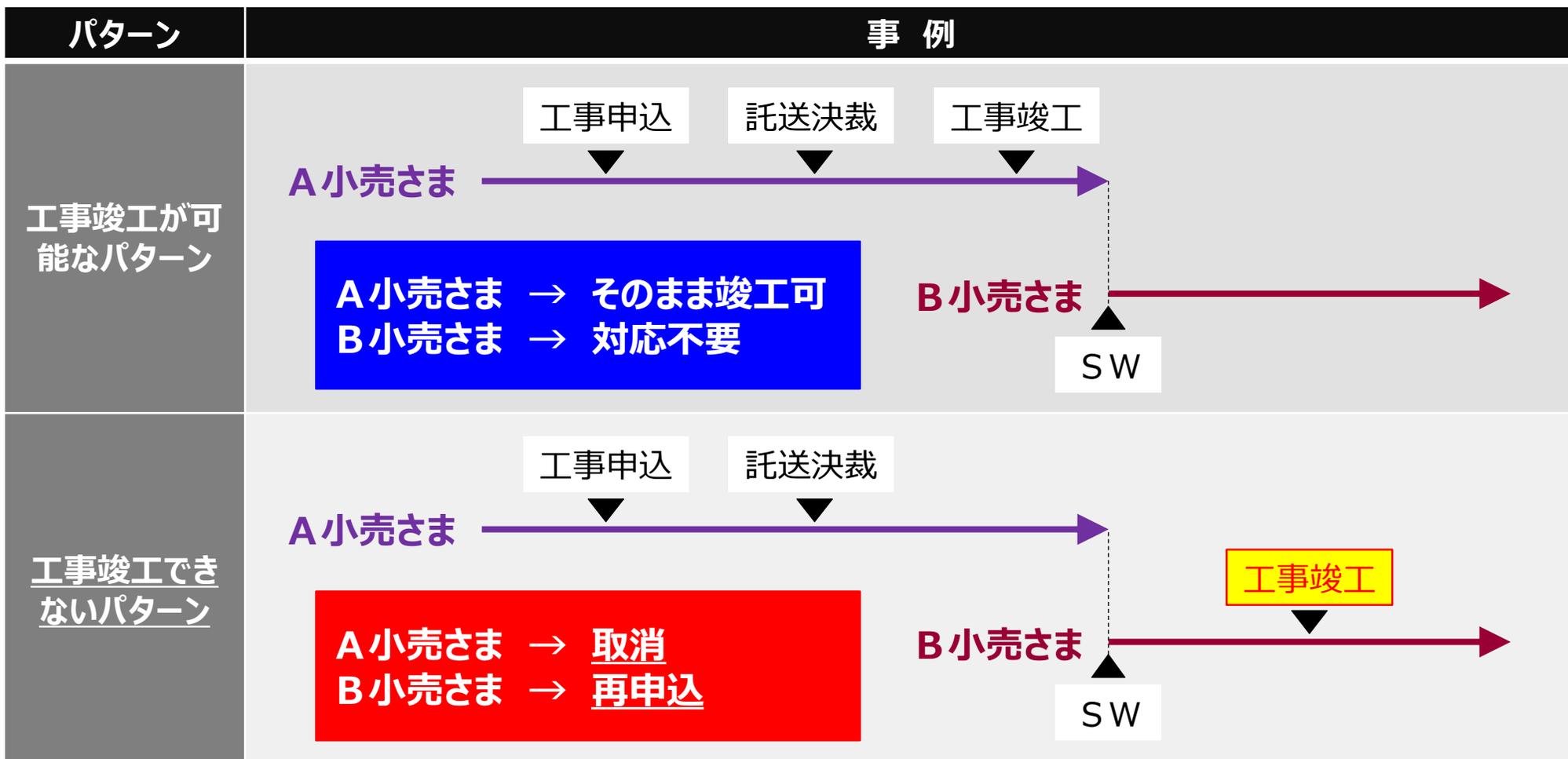
### 【リスク】

- ・新設申込・・・**送電後、誤った接続サービスメニューとなってしまう。**
- ・増減設申込・・・**同上**

（工事申込で承諾された接続サービスメニューの方が既契約メニューより優先されます [上書となる] ）

**Q 1. 工事竣工がスイッチング(SW)以降となるが大丈夫か？**

**A 1. SW後の小売電気事業者さまから工事申込の再提出が必要となります。  
(当該申込は取消となる)**



**Q 2. 工事申込が差戻しまたは取消となっているが理由を知りたい。**

**A 2. 差戻し（取消）時のメールに理由を記載しております。  
（ご不明な場合は託送SCにお問い合わせください）**

	内容	事例
①	申込の資料の不足・記載不備	各支社の受付担当者が電気工事店と協議して差戻しを行っていた。
②	小売電気事業者の相違	電気工事店さまが小売事業者コードを誤登録していた。

**Q 3. 送電後の契約電力を教えてください。**

**A 3. 主開閉器契約の場合は、送電完了報告のメールに、契約設備電力（kVA）を記載しております。（もしくは、SW支援システムをご確認ください）  
実量契約の場合は、公開ホームページにアップロードしている「託送料金請求書」や「低圧実量制契約電力算定結果内訳」に記載しております。  
（ただし、実績が出るまでは確認できません）**

【送電完了報告メール】

申込番号 : 30810A12  
お客さま名 :   
供給地点特定番号 :   
接続送電サービスメニュー : 電灯臨時接続送電サービス  
送電月日 : 2023年09月15日  
契約設備電力 : 6.0 kVA  
電力担当者 :   
※このメールアドレスは配信専用ですので、返信はできません。あしからずご了承ください。

- ・実量契約の場合  
契約設備電力●●KVA（契約電力ではありません）
- ・主開閉器契約の場合  
契約設備電力●●kW（契約電力です）

**Q 4. 送電が完了している確認してほしい。  
現在の工事進捗状況を教えてください。**

**Q 4. 弊社の最終審査後にメールで送電完了をお知らせしております。  
現在の工事進捗状況については、インターネット新增設システムで確認できますが、詳細な状況確認が必要な場合は、託送S Cにお問い合わせください。**

**Q 5. 実量契約であっても増設申込は必要なのか。**

**Q 5. たとえ実量契約であったとしても、負荷設備が変更となる場合は、申込をいただいております。  
負荷設備の変更に伴い、当社設備が容量面等で問題ないか確認する必要があります。**

Q 1. 工事申込を行いたいが、電気の契約先がわからない。

Q 1. 弊社から電気工事店さまに電気の契約先を教えることはできませんので、お手数ですが申込者（需要者）さまに電気の契約先を確認してください。

Q 2. インターネット申込のログインパスワードを忘れた。

Q 2. インターネット新增設受付システムのログイン画面にある「パスワードをお忘れの方」から新たなパスワードが取得できます。



ユーザーID

パスワード

ログイン

四国電力送配電からのお知らせ

以下のお知らせ文庫を「マニュアルダウンロード」内に掲載しましたのでご確認ください。  
～2023年度中の認定取得を希望される場合の太陽光申込みの留意事項について（令和5年9月5日）

[パスワードをお忘れの方](#)  
IDをお忘れの方は、[お問い合わせ先\(新工工事受付\)](#)までお問い合わせください。  
ご利用にあたっては、事前の [ご利用手続き](#)が必要になります。

<ご利用時間について>

平日	7時～22時※
土・日祝日	

※上記時間において、システムメンテナンスの都合等により、ご利用いただけない場合がございます。  
[マニュアルダウンロード](#)

本システムにより取得する個人情報は、電気事業における電気の需給契約の締結・履行、電力設備の形成・安全・関連するアフターサービス等のために利用いたします。



**パスワードを忘れた方**

ユーザIDと登録済みメールアドレスを入力してください。  
パスワード再設定用のURLを連絡いたします。

ユーザID

メールアドレス

**ユーザIDをお忘れの場合は弊社へ  
お問い合わせください**