電気工事会社さま向け

<u>新築住宅の</u> <u>インターネット低圧工事申込システム</u> <u>入力マニュアル</u>

2019年9月 作成 2020年3月 改定 2020年7月 改定

		目 次		
Ι.	概	要		
]	-1	「新築住宅のインターネット電気需給契約申込システム」のご利用について		2
]	-2	「新築住宅のインターネット電気需給契約申込システム」への入力前に		3
Π.	「新	築住宅のインターネット電気需給契約申込システム」入力方法について	•	
Ι	I — 1	システム入力の流れ		4

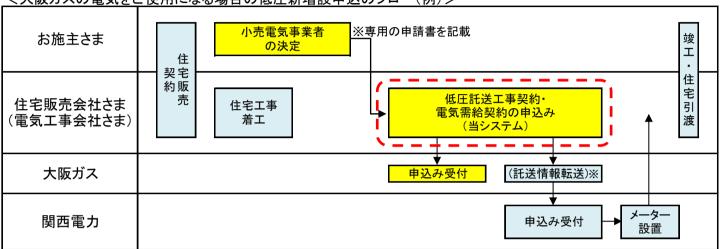
<u>I. 概</u>要

Ⅰ-1 「新築住宅のインターネット低圧工事申込システム」のご利用について

2016年4月よりご家庭でも電気の自由化が始まりました。

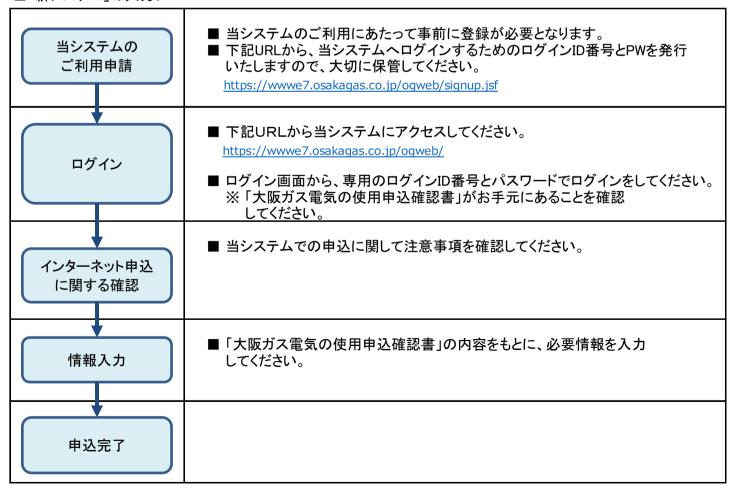
これに伴い、低圧新増設申込を行う際に電気を供給する電気事業者を決定することが必要となります。
小売電気事業者の供給する電気をご使用になる場合は、関西電力さまの「インターネット低圧託送工事申込(たくそう君)」への入力が必要となりますが、大阪ガスの電気をご使用になる場合は、大阪ガスの「新システム(以下、「当システム」)」に入力いただくことで低圧託送申込と電気需給契約申込を同時に行うことが可能です(たくそう君への入力は不要となります)。

<大阪ガスの電気をご使用になる場合の低圧新増設申込のフロー(例)>



- ※小売電気事業者との電気の需給契約の申込みフローになります。その他の工事などに必要なフローは省いております。
- ※あくまでの一例ですので、このフローに当たらないケースがあります。
- ※当システムに入力いただいた低圧託送申込情報を、関西電力さまの「インターネット低圧託送工事申込(たくそう君)」へ転送します。

■「新システム」の入力フロー



Ⅰ-2「新築住宅のインターネット低圧工事申込システム」への入力前に

当システムの申込み前に、住宅販売会社さまから送付される「大阪ガス 電気需給契約申込書」を確認してください。「大阪ガス 電気需給契約申込書」に抜け漏れあった場合、正しく申込みができません。

<参考>「大阪ガス 電気需給契約申込書」

	P)X	JA 🖣	×	(需給契約申込書 ②電気工事会社さ
				して、下記の内容で電気の使用を申込みます。
	▼電	元需給契約]の 目	P込内容 大阪市中央区平野町4丁目1番2号 (日・祝)9:00~21:0
	申	込 E	1	年 月 日 (送電希望日) 年 月
	電			〒
	気	ご使用場	計	र्गंडर स्मेंडर संस्ट
	契			
	約	フリガ	+	(部屋番号もご記入ください)
	者	ご契約者		申込書の項目および 「重要事項を開き」よ ▽ 世界の関係は、よ
	情	(ご署名		客様情報の取り扱い」を ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	報	ご 連 絡お電話番		(固定電話) (携帯電話) ※日中連絡のとれる番号を 右詰めでご記入ください。→
	ご請	求先につい		☑ 上記「電気契約者情報」と同じ ☑ その他 → ※下記「電気料金のご請求先」に必ずご記入ください。
	電	フリガ	ナ	
	気	お 名	前	
	料全			〒
J	金の			療象
	ご	ご住	所	
	請求			マンション・アパート・ビル名 (部屋番号もご記入ください)
	先	ご 連 絡 お電話番		(固定電話) (携帯電話) ※日中連絡のとれる番号を 右詰めでご記入ください。
	お	支 払 方		ット申込書の郵送を希望 ① 口座振替申込書の郵送を希望 ② 上記 求先へ振込用紙の郵送を希望
		会社のご		大阪ガスの都市・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
,	_	金プラン		● 対の場合:ガス関 ・
(ラン名称		全別 オプロン 契約! パーカラリエ (代抜)
		ースプランA		ガ 2ツ 引 長期書 場始日 章 スプランA:2,00 よの日: 8,00日: 8,00日: 8,00日: 10円: 10円: 10円: 10円: 10円: 10円: 10円: 10円
	~	~~~		(あり) (なし) (2年) (なし) 屋棚 かし 無給開始日以降 かし
	√ ≱	庭用ガス発電	ブラン	なしなしなし
_	Ļ	プレミアムパ	ックに	#申し込みます(エネファームのみ) ☑はい(注1) ☑いいえ ※例)長期2年割引時 開始:2016年4月14日⇒終了:2018年4月
_	√ ~	ースプランB	-	★ペースプランご選択時は割引種別をそれぞれお選びください。 べここと、
ı	_			(ab) (なし) (2年) (なし)
	▼ Z:	マートメー	ター	設置後、指定日(住宅の引き渡し等)で電気料金のご請求先(お支払者)を変更する場合
	\checkmark	請求先(支払	(者)	の変更に伴い、同日での契約廃止・再契約に同意します。変更指定日 年 月
	お	支 払 方	法	() クレジット申込書の郵送を希望 () 口座振替申込書の郵送を希望 () 下記ご請求先へ振込用紙の郵送を希望
	ご請	求先につい	١٢	☑上記「電気契約者情報」と同じ ☑ その他 → ※下記「電気料金のご請求先」に必ずご記入ください。
	電	フリガ	t	
	気	お 名	前	
	料全			
	金の	_		療象
	ご	ご住	所	
	請求			マンション・アパート・ビル名 (部屋番号もご記入ください)
	先	ご 連 絡 お電話番	先号	(固定電話) (携帯電話) ※日中連絡のとれる番号を 右詰めでご記入ください。→ ー ー ー
[備考			〈住宅販売会社さま・電気工事会社さまへのお願い〉
	~ 0	340		本確認書の内容をもとに、遅滞なく大阪ガス株式会社へ

Ⅱ-1 システム入力の流れ



■「新築住宅のインターネット需給契約申込 システム」トップページから申込みを行います。

《お申込みはこちらから》ボタンをクリックします。

<初めてご利用される電気工事会社さまへ> ログインID番号・パスワードをお持ちでない電気 工事会社さまは、ご利用申請の上、ログインIDと パスワードの発行をお願いします。

(2)ログイン画面



- ①【ログイン(大阪ガスから発送されたID番号】と 【パスワード(大阪ガスから発送された パスワード)】を入力してください。
- ②入力が完了したら《ログイン》ボタンをクリックします。
- ※パスワードを変更される場合は、 《パスワード変更》ボタンをクリックします。

※パスワードを変更する場合



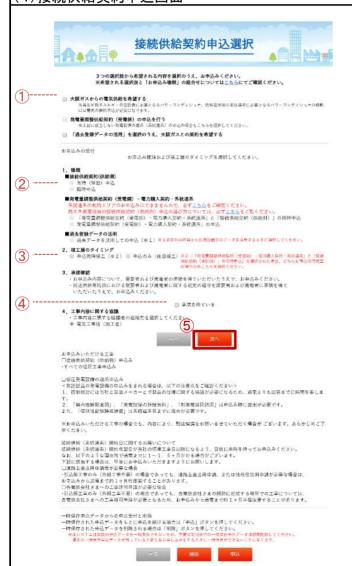
- ①【旧パスワード(現在設定されている パスワード)】を入力してください。
- ②【新パスワード(新しく設定するパスワード)】を 入力してください。
- ③入力が完了したら《変更してログイン》ボタンを クリックします。

Ⅱ-1 システム入力の流れ



①《新規申し込み・一時保存申込データからの申込》ボタンをクリックします。

(4)接続供給契約申込画面



① 申込の種類

《接続供給契約(供給側)の申込を行う》を選択してください。

② 接続供給契約(供給側)

《常時(単独)申込》または《臨時申込》を選択してください。

③ 竣工届のタイミング

申込と同時に竣工を行う場合には《申込同時竣工》を選択してください。

④ 承諾確認

契約者の承諾(口頭承諾で可)を得ていただいたうえで選択してください。

⑤ ①~④が選択されていることを確認のうえ、《申込》をクリックしてください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ



⑥ 申込区分

《電灯》または《電力》を選択してください。

● 《電灯》を選択された方…料金プラン名を選択してく ださい。

⑦ 発電設備などの設置有無

《あり》または《なし》を選択してください。

- 《あり》を選択された方…該当する発電設備と、逆 潮流有無を選択してください。
- 動力してください。

⑧ 接続供給開始希望日

半角数字で入力してください。

⑨ 竣工予定日

半角数字で入力してください。

⑩ 事前協議番号(任意)

半角数字で入力してください。

⑪ 電気ご使用場所

《ご使用場所住所の特定はこちら》をクリックし、ご使用場所特定及び付近見取り図作成をしてください。住所の続きを入力してください。連絡先を入力してください。

- ご使用場所特定及び付近見取り図作成方法は、次のページを確認ください。
- システムメンテナンス等により《ご使用場所住所の 特定はこちら》ボタンから特定できない場合は、《住 所検索》をクリックし、住所の続きを入力ください。
- 特別措置が必要な場合は《特別措置を希望する》 をクリックし、対象設備の種類を選択してください。

② 契約者名(カナ・漢字)

法人名義の場合は先頭の入力域に入力してください。

③ ご請求先について

《ご契約者さま(電気ご使用場所)へ請求》または《その他》を選択してください。

●《その他》を選択された方…ご請求先情報を入力してください。

14 お支払い方法

《クレジット申込書の郵送》、《口座振替申込書の郵送》 または《上記ご請求先へ振込用紙の郵送》を選択してく ださい。

⑤ ご契約者さまのご連絡先

《電気ご使用場所と同じ》または《電気ご使用場所と相違》を選択してください。

- ●《電気ご使用場所と相違》を選択された方…ご連絡 先情報を入力してください。
- ⑥ ⑥~⑤が選択されていることを確認のうえ、《次へ》をクリックしてください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ

(5)低圧接続供給契約申込画面(続き)

(5)-1 ご使用場所特定及び付近見取り図作成画面





① 郵便番号

半角数字で入力し、《郵便番号から検索》をクリックしてください。画面下部から、住所の続きを選択してください。

② ご使用場所の特定

《場所を特定》をクリックした後、地図上のご使用場所でクリックしてください。「宅地アイコン」がセットされます。

● もう一度《場所を特定》ボタンをクリックするか、ダブルクリックで「宅地アイコン」をセットすると、場所の特定モードを終了します。

③ 画像を保存

《画像保存》をクリックし、特定した地図をパソコンに画像として保存し、エクセル等で編集いただくことで付近見取り図を作成することができます。

● 付近見取り図は、申込の最後にファイル添付で提出してください。

④ 住所登録

《住所登録》をクリックしてください。低圧接続共有契約 申込画面に戻ります。

-他に、以下の機能があります-

A 罫線を引く/削除

地図上に、罫線を引く/削除するモードになります。必要に応じて引込線の入力が可能です。

● もう一度ボタンをクリックするか、ダブルクリックすると、罫線モードを終了します。

B メモを入力/削除

地図上に、メモを入力/削除するモードになります。必要に応じてメモの入力が可能です。

● もう一度ボタンをクリックするか、ダブルクリックすると、メモモードを終了します。

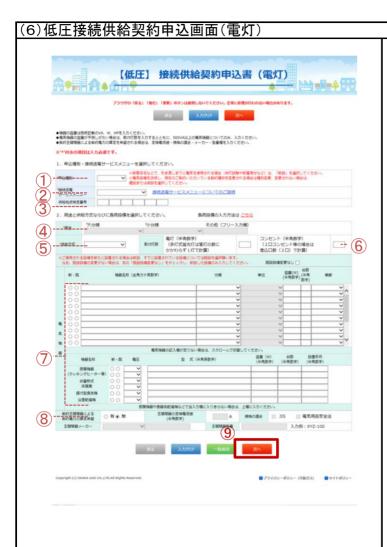
C 住所再検索

①郵便番号 の画面に戻ります。

D 申請画面へ戻る

低圧接続共有契約申込画面に戻ります。

Ⅱ-1 システム入力の流れ



① 申込種別

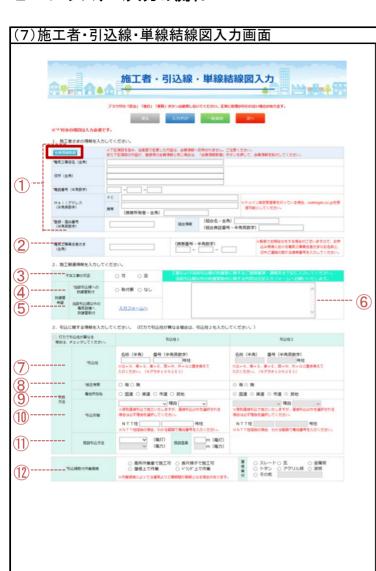
お申込み種別を選択してください。

- ② 接続送電サービスメニュー 《電灯標準接続送電サービス》を選択してください。
- ③ 供給地点特定番号(任意) 半角数字で入力してください。
- ④ 用途大分類、小分類から用途を選択してください。
- ⑤ **供給方式** 供給方式を選択してください。
- ⑥ 取付灯数(任意) 電灯、コンセントの灯数を半角数字で入力してくださ
- ⑦ 電気機器

ご使用される設備の情報を入力してください。

- ご使用される設備を新たに設置される場合は 《新》、すでに設置されている設備は《既》を選択してください。
- 既設設備の変更がない場合は、《既設設備変更なし》を選択してください。
- ⑧ 契約主開閉器による契約電力の算定希望 《有》または《無》を選択してください。
 - ●《有》を選択された方…必要情報を入力してください。
- ⑨ ①~⑧が選択されていることを確認のうえ、《次へ》をクリックしてください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ



① 施工者さま情報の入力

《会員情報取得》をクリックしてください。登録済の会員情報が貼付されます。

● 登録済の会員情報以外で登録する場合は、必要情報を入力してください。なお、当画面で変更した内容は、会員情報へ反映されません。ご注意ください。

② 電気工事責任者さま情報

お名前と日中ご連絡の取れる携帯番号(半角数字)を 入力ください。

③ 不在工事の可否

《可》または《否》を選択してください。

- ④ **当該引込線への防護管取付** 《取付要》または《なし》を選択してください。
- ⑤ **当該引込線以外の電気設備へ防護管取付(任意)** 必要時、入力フォームより必要情報を入力してください。

⑥ 工事および当該引込線の防護管に関するご連絡事項・連絡先

必要情報を入力ください。(当該引込線以外の防護管取付に関する内容は⑤に入力してください。

⑦ 引込柱情報

名称(半角)、番号(半角英数字)を入力してください。

- 引込注情報が不明の場合、9999-99999を入力して ください。
- ⑧ 低圧有無

《有》または《無》を選択してください。

⑨ 電柱所在地(任意)

該当する項目を選択してください。

⑪ 引込形態

必要情報を入力してください。

① 既設引込方法・既設亘長(任意)

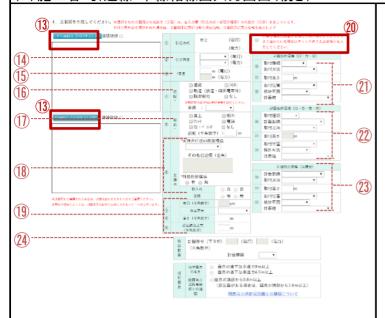
引込方法を選択し、亘長を半角数字で入力してくださ

⑫ 引込線取付作業関係

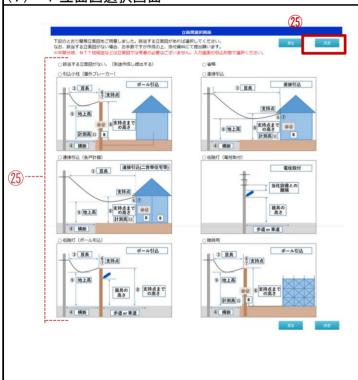
該当する作業環境と、屋根素材を選択してください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ

(7)施工者・引込線・単線結線図入力画面(続き)



(7)-1 立面図選択画面



③ 立面図選択

《立面図1【引込柱1】選択》をクリックし、立面図選択画面から該当する立面を選択してください。

- 引込柱2が存在する場合は、《立面図2【引込柱2】 選択》をクリックして該当する立面を選択してくださ
- 選択画面に該当する立面図がない場合は、作成の 上、添付資料にて提出ください。
- 選択画面の操作については、『(7)-1 立面図選択画面』を参照ください。

⑭ 引込方法

引込方法を選択してください。

直長

亘長(引込線の長さ)を半角数字で入力してください。

16 横断

引込線の横断箇所を選択してください。

① 接近

引込線の接近情報を選択してください。

18 支持占

引込線の支持点付近の家屋構造を選択してください。 外張断熱構造について、《有》または《無》を選択してく ださい。

- 《ポール引込》を選択された方…根入れの良否、支 線の有無について選択してください。
- ⑲ 支持点(任意)

支持点の施工区分を選択してください。地面から支持点までの高さと、引込線地上高(引込線が一番低くなるところの地面からの高さ)を半角数字で入力してください。

- ② (任意)複数計器を設置する場合で、取付環境(取付箇所)が1台目と大きく変わる場合は、選択してください。
 - 複数台計器を設置する場合でも1ヶ所に集約されている場合は選択不要です。

② 計器取付環境

設置する計器種類、取付方法を選択し、取付高さを半 角数字で入力してください。取付位置、道路からの検 針可否、計器箱の種類を選択してください。

- ② ②でチェックした場合、必要項目を選択および入力してください。
- ② 太陽光発電設備による買取を行う場合は、買取用計器について選択してください。
- ② 既設計器(お申込み内容により必須)

増設等、既設計器がある場合は必要情報を選択また は入力してください。

② 立面図選択

該当する立面図を選択の上、《決定》をクリックしてください。

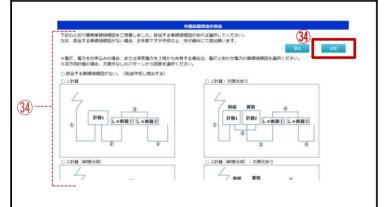
● 立面図を別途作成される場合は、《該当する立面図がない(別途作成し提出する》を選択してくださ

Ⅱ-1 システム入力の流れ

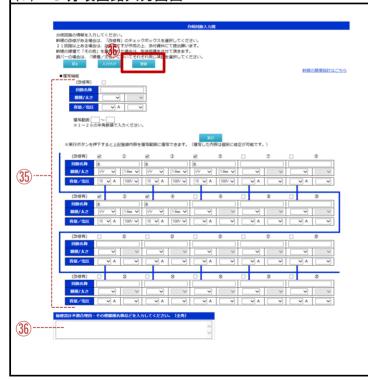
(7)施工者・引込線・単線結線図入力画面(続き)



(7)-2 単線結線図選択画面



(7)-3 分岐回路入力画面



26 引込口配線・引込支持点の改修

引込口配線と引込支持点の改修有無を選択してください。 新設の場合は、《無》を選択してください。

② 引込口配線用分岐端子の要否

《否》を選択してください。(※《要》を選択されても、対応できません。)

28 単線結線図【電灯】選択

《単線結線図【電灯】選択》をクリックし、単線結線図選択画面から該当する単線結線図を選択してください。

- 選択画面に該当する単線結線図がない場合は、作成の上、添付資料にて提出ください。
- 選択画面の操作については、『(7)-2 単線結線 図選択画面』を参照ください。

② 分岐回路(電灯)入力

《分岐回路(電灯)入力》をクリックし、分岐回路入力画 面から分岐回路情報を入力してください。

- 20回路以上ある場合は、別途作成の上、添付資料 (PDF等)にて提出してください。
- 入力画面の操作については、『(7)-3 分岐回路 入力画面』を参照ください。

③ 幹線の種類と太さ

新・既設に関わらず単線結線図に表示しているものすべての幹線の種類と太さを選択してください。

③ 施工範囲の補足事項

施工内容に補足があれば入力してください。

- ③ しゃ断器①~③しゃ断器の種類と容量を選択してください。
- ③ 引込口から引込口装置までの距離 半角数字で入力してください。

③ 単線結線図選択

該当する単線結線図を選択の上、《決定》をクリックしてください。

● 単線結線図を別途作成される場合は、《該当する 単線結線図がない(別途作成し提出する》を選択してください。

③ 分岐回路情報入力

各分岐回路の情報を入力してください。増設等の場合 で改修を行った場合は「改修有」を選択してください。

- 入力する内容を複写する場合、複写範囲を「1~20 の半角数字」で入力の上、《実行》をクリックしてください。
- ③ 全ての分岐回路を入力の上、《登録》をクリックしてください。電線とブレーカーの容量チェックを行い不適合のものがある場合は、エラーを表示します。
 - エラー表示の場合、情報修正いただくか《簡便設計 不適合理由》欄に不適合理由を入力してください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ

(7)施工者・引込線・単線結線図入力画面(続き)



③ 単線結線図【電力】選択

《単線結線図【電力】選択》をクリックし、単線結線図選択画面から該当する単線結線図を選択してください。

- 選択画面に該当する単線結線図がない場合は、作成の上、添付資料にて提出ください。
- 選択画面の操作については、『(7)-2 単線結線 図選択画面』を参照ください。

③ 分岐回路(電力)入力

《分岐回路(電力)入力》をクリックし、分岐回路入力画 面から分岐回路情報を入力してください。

- 20回路以上ある場合は、別途作成の上、添付資料 (PDF等)にて提出してください。
- 入力画面の操作については、『(7)-3 分岐回路 入力画面』を参照ください。

③ 幹線の種類と太さ

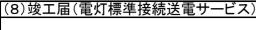
新・既設に関わらず単線結線図に表示しているものすべての幹線の種類と太さを選択してください。

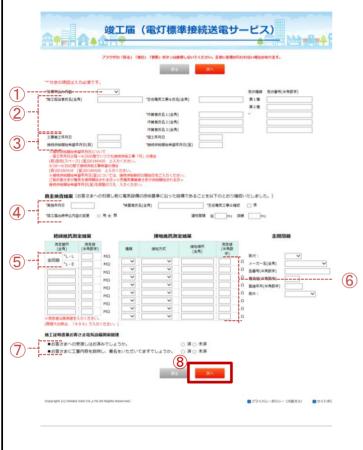
40 施工範囲の補足事項

施工内容に補足があれば入力してください。

- ① しゃ断器①~③しゃ断器の種類と容量を選択してください。
- ② 引込口から引込口装置までの距離 半角数字で入力してください。
- ④ ①~@が選択されていることを確認のうえ、《次へ》をクリックしてください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ





① 工事申込内容

《新築》、《全改修》または《一部改修》から選択してください。

② 工事施工者情報

施工担当者情報、主任電気工事士情報、作業者情報 を入力してください。

③ 各年月日

工事着工年月日、竣工年月日、接続供給開始希望年 月日(自)、接続供給開始希望年月日(至)を入力してく ださい。

④ 自主検査結果

自主検査実施年月日、検査者氏名を入力してください。主任電気工事士による自主検査欠陥お確認完了後、《済》を選択してください。

⑤ 絶縁抵抗測定結果

測定結果を半角数字で入力してください。

- ·L-L: 電線相互間の絶縁抵抗値
- •L-E: 電線対地間の絶縁抵抗値
- ⑥ 接地抵抗測定結果(お申込み内容により)

測定結果(工事の種類・接地方式・接地場所ごとに測 定した接地抵抗値を半角数字で入力してください。

- ⑦ 施工証明書兼お客さま電気設備図面関連(任意) 《済》または《未済》を選択してください。
- ⑧ ①~⑦が選択されていることを確認のうえ、《次へ》をクリックしてください。

(9)自主検査結果画面



① 自主検査結果

該当する検査項目で問題がなければ《良》、検査対象外の項目であれば《対象外》を選択してください。

② 必要な情報がすべて入力されていることを確認の上、 《次へ》をクリックしてください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ



① 契約内容変更

《申請しません》を選択してください。

② ①が選択されていることを確認のうえ、《次へ》をクリックしてください。

① 契約内容変更

《電気料金の請求先の変更を申請します》を選択してく ださい。

② 請求先の変更希望日

《希望日あり》または、《未確定》を選択してください。

- ●《希望日あり》を選択した方…希望日を半角数字で入力してください。 《未確定》を選択した方…確定次第、事務局へ連絡してください。
- ③ ①~②が選択または入力されていることを確認のう え、《次へ》をクリックしてください。
- ④ ご請求について

《契約者さま(電気ご使用場所)へ請求》または、《その他》を選択してください。

- ●《その他》を選択した方…ご請求先の住所、ご連絡 先、ご契約者名、お支払方法を入力または選択してください。
- ⑤ 料金プラン名

料金プランを選択してください。

⑥ **料金プラン[動力プラン]のお申込み** 《申し込みません》または、《同時に申し込みます》を選

《甲し込みません》または、《同時に甲し込みます》を選 択してください。

⑦ ④~⑥が選択または入力されていることを確認のうえ、《次へ》をクリックしてください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ



① 契約内容変更

《電気ご契約者名義の変更を申請します》を選択してください。

② 廃止希望日

《希望日あり》または、《未確定》を選択してください。

- ●《希望日あり》を選択した方…希望日を半角数字で入力してください。 《未確定》を選択した方…確定次第、事務局へ連絡してください。
- ③ 再点希望日

《希望日あり》または、《未確定》を選択してください。

- ●《希望日あり》を選択した方…希望日を半角数字で入力してください。 《未確定》を選択した方…確定次第、事務局へ連絡してください。
- 諸般の事情がない場合は、廃止希望日と再点希望日は同日にしてください。
- ④ ①~③が選択または入力されていることを確認のうえ、《次へ》をクリックしてください。
- ⑤ ご契約者さまの情報 連絡先、ご契約者名を入力してください。
- ⑥ ご請求について

《契約者さま(電気ご使用場所)へ請求》または、《その他》を選択してください。

- ●《その他》を選択した方…ご請求先の住所、ご連絡 先、ご契約者名、お支払方法を入力または選択してください。
- ⑦ 料金プラン名

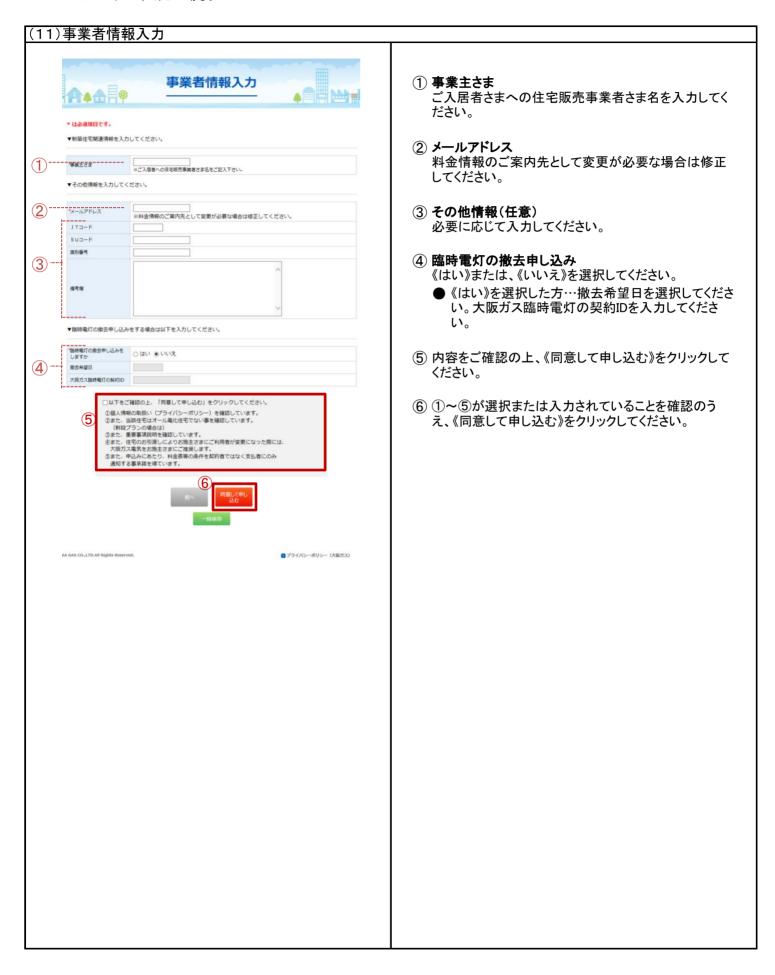
料金プランを選択してください。

⑧ 料金プラン[動力プラン]のお申込み

《申し込みません》または、《同時に申し込みます》を選 択してください。

⑨ ⑤~⑧が選択または入力されていることを確認のうえ、《次へ》をクリックしてください。

Ⅱ-1 システム入力の流れ



Ⅱ-1 システム入力の流れ

(12)申込・竣工内容最終確認画面



- ① 入力内容に誤りがないかご確認の上、《次へ》をクリックしてください。
 - 修正がある場合は、《新規申込(常時)基本情報画面》をクリックしてください。

(13)竣工届(電灯標準接続送電サービス)画面



- ① 入力内容に誤りがないかご確認の上、《次へ》をクリックしてください。
 - 修正がある場合は、《竣工届画面》をクリックしてください。
- ② 図面を別途送付される場合は、《画像ファイル》をチェックしてください。

(14)申込内容確認画面



① 入力内容に誤りがないかご確認の上、《この内容で申 し込む》をクリックしてください。