

電気工事会社さま向け

電設工事Net システム操作ガイド

- 目次 -

Chapter 1. 基本事項	Page
<u>1. はじめに</u>	..... <u>6</u>
(1) 電設工事Netとは	
(2) お申込可能エリア	
(3) お申込可能な接続送電サービスメニュー	
(4) システム利用時間	
(5) 推奨動作環境	
(6) 電気のご利用にあたり	
<u>2. 託送新增設申込の流れ</u>	..... <u>9</u>
<u>3. システム機能とシステム工程</u>	..... <u>10</u>
(1) システム機能	
(2) システム工程	
Chapter 2. 利用者情報登録	
<u>1. システムの利用申込・初回起動・ログイン</u>	..... <u>13</u>
(1) 電設工事Netの利用申込	
(2) パスワードの登録	
(3) 認証情報およびパスワードを忘れてしまった場合	
(4) 電設工事Netへのログイン	
<u>2. 工事会社さま情報の登録・変更</u>	..... <u>16</u>
Chapter 3. 事前外線要否確認	
<u>1. お申込前における外線工事の要否確認</u>	..... <u>18</u>
(1) 事前外線要否確認メニュー	
(2) 操作手順	
(3) 外線要否判定結果および理由	
(4) 地図機能	

目次

Chapter 4. 工事内容登録	Page
<u>1. 工事内容登録の流れ</u> <u>24</u>
<u>2. 新規申込メニューを選択する</u> <u>25</u>
<u>3. 託送受付を選択する（確認する）</u> <u>26</u>
<u>4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）</u> <u>28</u>
<u>5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）</u> <u>46</u>
<u>6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）</u> <u>65</u>
(1) 集合住宅情報の登録概念	
(2) 集合住宅情報の登録手順	
(3) 電気設備パターン・単線結線図（契約部）	
(4) 建物基本情報	
(5) 部屋番号設定	
(6) 託送受付情報参照	
(7) 部屋番号変更とパターン変更	
(8) 補正番号入力	
(9) 単線結線図（幹線部）	
(10) 整合チェック	
<u>7. お客さま電気設備図面の登録（高圧のお申込）</u> <u>78</u>
<u>8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）</u> <u>80</u>
<u>9. お申込前の確認（低圧・高圧のお申込共通）</u> <u>90</u>
<u>10. お申込の完了（低圧・高圧のお申込共通）</u> <u>92</u>
<u>11. 工事会社さまで託送受付登録を行う</u> <u>93</u>
(1) 受付新規登録	
(2) 工事内容仮登録	
(3) 仮登録データの受付変更	
Chapter 5. 検索・照会・お知らせ	
<u>1. お申込一覧検索</u> <u>98</u>
<u>2. お申込内容の照会</u> <u>100</u>
(1) 照会共通（電設申込情報）	
(2) 託送受付一覧	
(3) 電気工事	
(4) 単線結線図	
(5) 集合住宅	
(6) 引込線設計	
(7) お客さま電気設備	
<u>3. 引込線一覧検索</u> <u>110</u>
<u>4. お知らせ機能</u> <u>111</u>

- 目次 -

Chapter 6. お申込の訂正・取下・削除・引用	Page
<u>1. お申込の訂正・取下（再申請）</u>	<u>113</u>
(1) お申込の訂正・取下（再申請）が可能な工程	
(2) お申込取下（再申請）の操作	
<u>2. お申込の削除</u>	<u>114</u>
(1) お申込の削除が可能な工程	
(2) 削除の操作	
<u>3. お申込済の電設工事情報を引用する</u>	<u>115</u>
(1) お申込済の電設工事情報を引用する	
(2) 引用の操作	
Chapter 7. 引込線工事・計測器工事・点検	
<u>1. 引込線工事の実施</u>	<u>118</u>
(1) 引込線工事の工程	
(2) 【電設工事Net】引込線工事のお知らせ（メール送信）	
(3) 臨時撤去設計	
<u>2. 計測器工事の実施</u>	<u>121</u>
(1) 【電設工事Net】計測器工事のお知らせ（メール送信）	
(2) 計測器設計情報・倉出設備情報の表示	
(3) 申込分類「集合」における計測器工事情報の参照	
<u>3. 施工後の点検</u>	<u>125</u>
(1) お客さま電気設備の点検	
(2) 引込線の点検	
(3) 計測器の点検	
(4) 点検実施状況の確認	

- 目次 -

Chapter 8. 調査・送電	Page
<u>1. 竣工調査・立会送電</u>	..... <u>144</u>
(1) 竣工調査（立会送電）のお申込	
(2) 竣工調査（立会送電）予定確定	
(3) 竣工調査（立会送電）の実施～調査完了	
(4) 調査不適合または指摘事項がある場合	
(5) 施工証明書 兼 お客様電気設備図面の出力（調査完了）	
Chapter 9. 引込線設計新規登録・削除	
<u>1. 引込線設計新規登録・削除</u>	..... <u>156</u>
(1) 電設を伴わない引込線設計の新規作成と設計削除	
(2) 電設を伴わない引込線設計～画面説明～	
(3) 電設を伴わない引込線設計の入力例～自動点滅器取替～	
(4) 電設を伴わない引込線設計の入力例～設備撤去～	
(5) 電設を伴わない引込線設計の入力例～お客様幹線の切離（部修）～	
(6) 電設を伴わない引込線設計の入力例～お客様引込ケーブルの切離（接続替）～	
(7) 電設を伴わない引込線設計の引込線設計一覧での表示	
Chapter 10. システム	
<u>1. ファイルアップロード（ダウンロード）について</u>	..... <u>165</u>
<u>2. メール送信機能</u>	..... <u>166</u>
<u>3. 託送受付情報の変更に伴うシステム工程戻し</u>	..... <u>169</u>
(1) システム工程戻しの条件	
(2) 【集合申込】システム工程戻しに伴う電気設備パターン未設定と再設定手順	

Chapter 1

- Chapter 1 では、システムの基本事項について説明します。

基本事項

1. はじめに

(1/3)

(1) 電設工事Netとは

- 電設工事Netとは、電気工事会社さまが行うお客さま電気設備の新增設工事について、その工事内容をインターネットからご登録いただけるシステムです。
- 電設工事Netからのご登録を基本※1とすることで、単線結線図・平面図・引込設計書等の工事関係書類※2の作成および当社への来社または郵送による書類授受が不要となります。
- 本システムでは、電設工事の申込登録～竣工調査完了（施工証明書出力）までを全てWeb上で完結できる機能に加え、一度申込した件名の再利用や、お申込前における事前の外線工事要否判定のご確認等、内線工事会社さまの電設業務の省力化と利便性向上を図るよう、便利な機能を用意しておりますので、ぜひご活用ください。

※1 書類による申込を禁止するものではありません。

※2 負荷設備等内訳書等、契約上必要な書類は引き続きご用意が必要となります。また、各小売電気事業者向けの書類は、各小売電気事業者の定める方法にて別途ご提出ください。

(2) お申込可能エリア

- 当社が維持運用する設備での供給区域（北海道をいいます）についてお申しいただけます。

(3) お申込可能な接続送電サービスメニュー

- 接続送電サービスメニュー（接続供給契約）

申込区分	メニュー名 接続送電サービス	
電灯	・電灯定額 ・電灯標準 ・電灯時間帯別	・電灯臨時定額 ・電灯臨時
動力	・動力標準 ・動力時間帯別	・動力臨時定額 ・動力臨時
高圧	・高圧標準 ・高圧時間帯別	・高圧臨時 ・予備送電

本システムで接続供給契約のお申込を行っていただくためには、あらかじめ小売電気事業者さまが当社と託送供給等約款にもとづく託送供給契約を締結しておく必要があります。

(4) システム利用時間

- 6:00～24:00※

※システムメンテナンスやシステム障害等により、ご利用いただけない場合がございます。

1. はじめに

(2/3)

(5) 推奨動作環境

- 本システムをご利用いただくうえで推奨する環境は以下のとおりです。

デバイス	OS	ブラウザ (Webサイトを閲覧するためのソフト)
パソコン	Windows	Microsoft Edge
		Google Chrome
	Mac	Safari
スマートフォン/ タブレット	iOS	Safari
	iPadOS	Safari
	Android	Google Chrome

【ご留意事項】

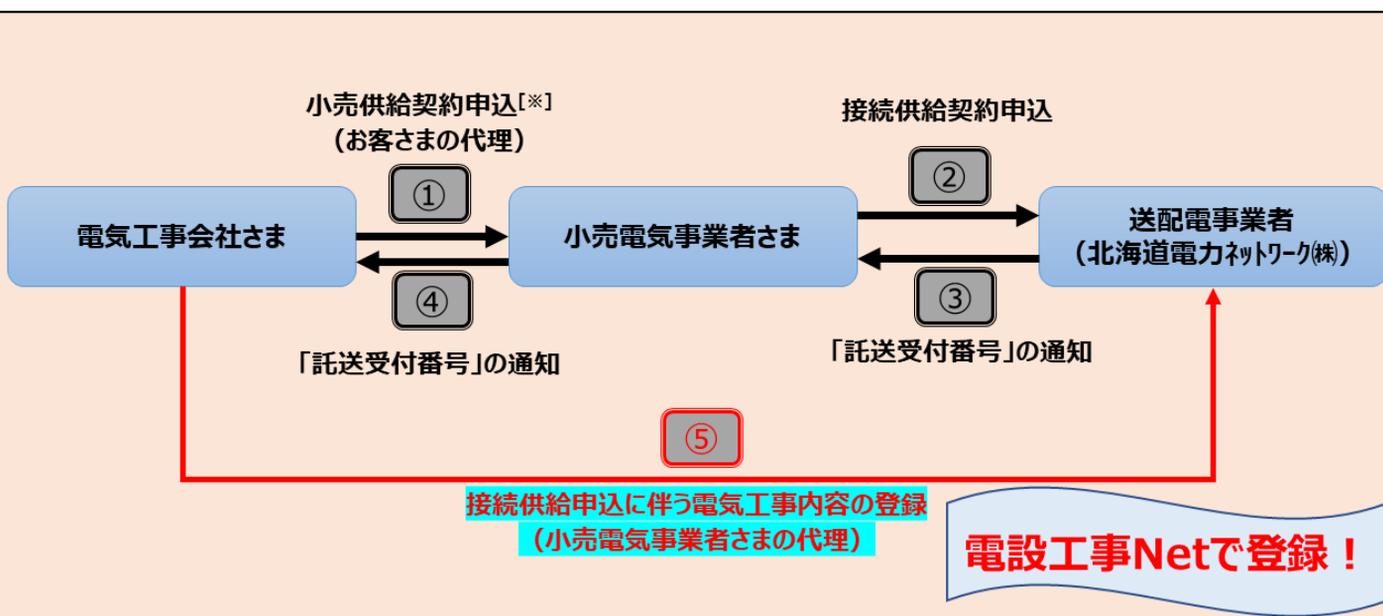
- 推奨環境以外でのご利用や推奨環境下でも、ご利用者さまのブラウザ設定によって、ご利用できないまたは正しく表示されない場合があります。
- 推奨ブラウザは、予告なく変更する場合があります。
- スマートフォン、タブレットは、主に申込件名の照会をご利用を想定しているため、各種登録および帳票出力等、一部の操作において正常に行えない場合があります。

1. はじめに

(3/3)

(6) 電気のご利用にあたり

- 電設工事Netは、電気設備の新增設工事の工事内容をご登録いただけるシステムです。
- **電気のご利用にあたってのご契約手続き**は、お求めの小売電気事業者さまへお申してください。
 <ご利用開始までの流れ>
 - ① お求めの小売事業者さまへご契約手続きを行ってください。[*]
 - ② 小売事業者さまより、当社へ接続供給申込がされます。
 - ③ 当社から小売電気事業者さまへ「託送受付番号」を通知いたします。
 - ④ 小売電気事業者さまより通知される「託送受付番号」が電気工事会社さまへ通知されます。
 - ⑤ 「託送受付番号」をご準備いただき、電設工事Netへ新增設工事内容を登録してください。



[*]

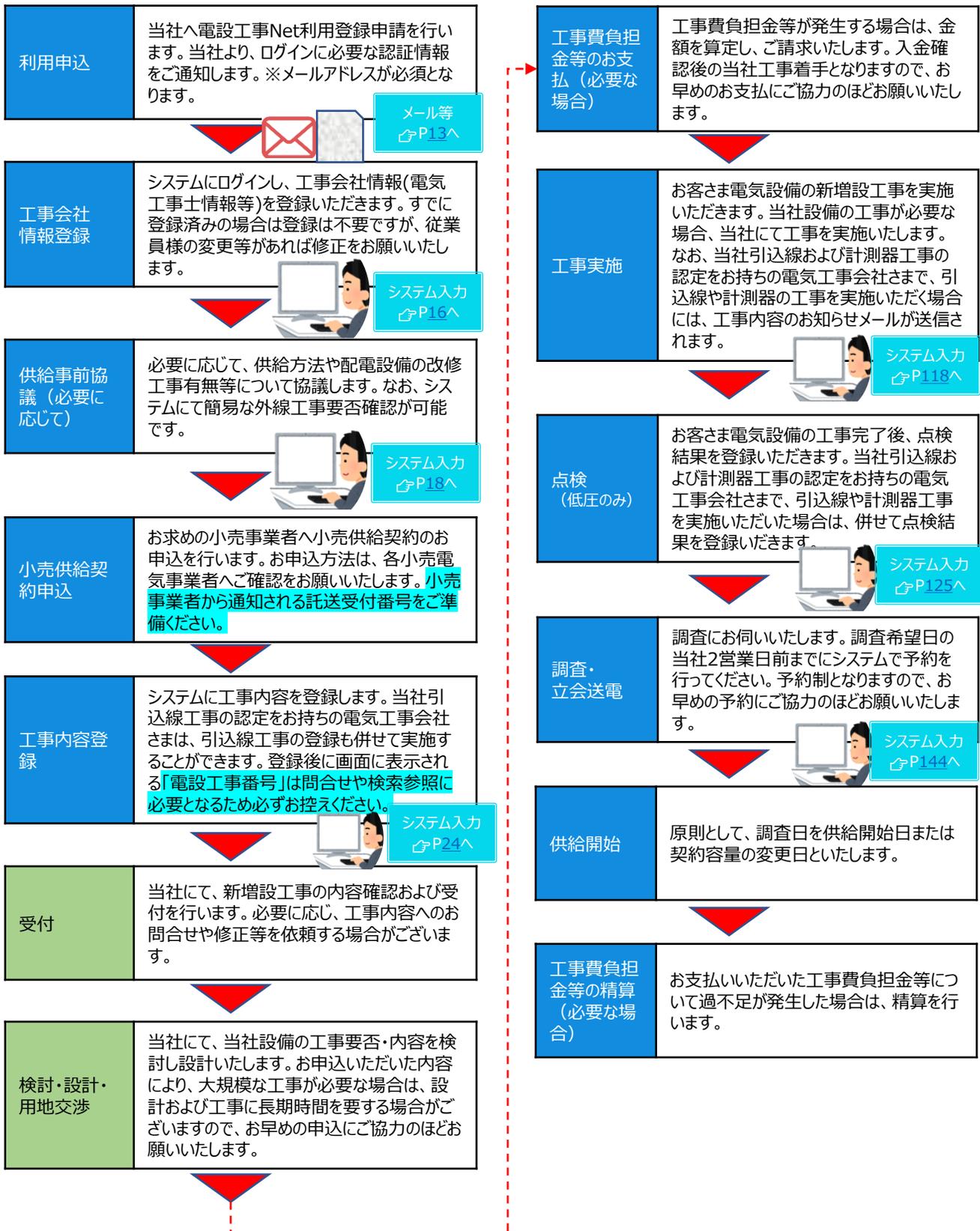
- ・ 小売供給契約上必要な書類は、引き続き小売電気事業者さまの定める方法にて、別途ご提出ください。
- ・ 接続供給契約上必要な「負荷設備等内訳書」についても、引き続きご提出ください。

ポイント：電設工事Netでは⑤のみが可能

(参考) 当社が運営するWebサービス

図番	名称	サービスの概要
②	託送新增設Web申込サービス	接続供給契約の申込
⑤	電設工事Net	接続供給契約の申込に伴う電気工事内容の登録

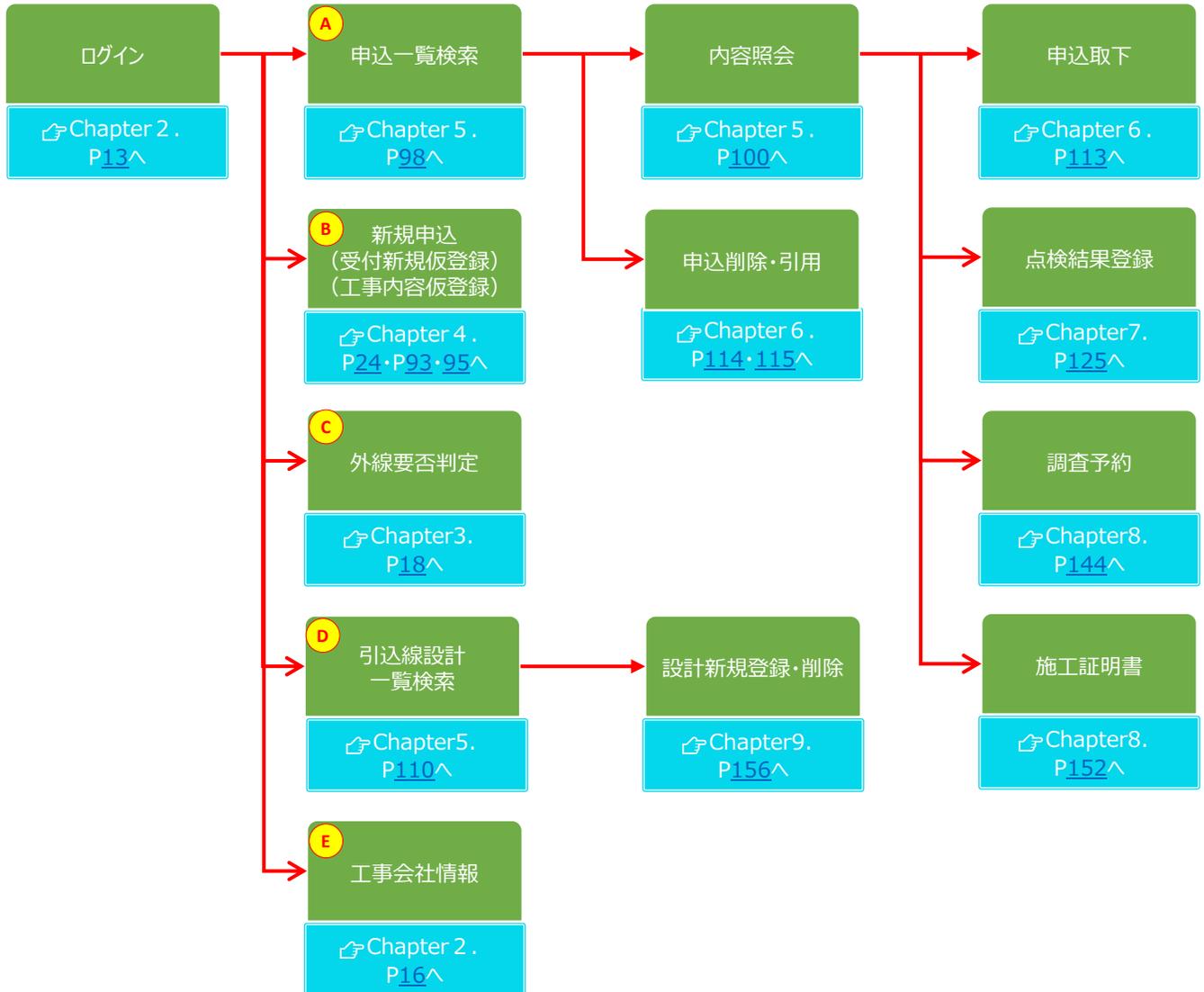
2. 託送新增設申込の流れ



3. システム機能とシステム工程

(1/2)

(1) システム機能



■ ログイン直後の画面と各機能 A～E への入り口

[注]ログイン直後は A が開いた状態となります。

3. システム機能とシステム工程

(2/2)

(2) システム工程

- 電設工事Netは、お申込の新增設工事を進捗管理するために、下表のとおりシステム上に現在工程を表示します。

電圧区分	受付工程名称	説明	矢羽根表示
共通	入力中（電気工事）	電気工事情報の入力中	電気工事内容の入力（電気工事）
高圧	入力中（高圧電気設備）	高圧お客さま電気設備の入力中	高圧電気設備の入力（電気設備）
低圧	入力中（単線結線図）	【申込分類「単独」または「灯力」】単線結線図の入力中 【申込分類「集合」】集合住宅情報の入力中	単線結線図の入力（単線結線図）
低圧	入力中（引込線設計）	引込線設計の入力中	引込線設計の入力（引込線）
共通	提出待ち（入力完了）	お申込に必要な入力を終え、申込完了待ちの状態	前工程の矢羽根を表示
共通	契約受付	お申込みいただいた電設工事番号の受付中	契約受付
共通	配電検討	お申込みいただいた電設工事番号の配電検討中（技術検討・図面照査・外線設計中）	配電検討
共通	負担金請求	記新增設工事に伴う負担金手続き中	負担金請求
低圧	自主点検	自主点検の登録待ち	自主点検
低圧	竣工調査申込	自主点検の登録 ^{※1} を終え、竣工調査の申込待ち～受付済	竣工調査申込
高圧	立会送電申込	立会送電の申込待ち	立会送電申込
低圧	写真検査中	引込線設計の写真検査中	調査予定確定
低圧	調査予定確定	お申込みいただいた竣工調査予定日が確定済 ^{※2}	調査予定確定
高圧	送電予定確定	お申込みいただいた立会送電予定日が確定済	送電予定確定
低圧	調査一部完了	竣工調査が一部完了または調査不適合 ^{※3}	調査一部完了
共通	調査完了	お申込の託送受付の竣工調査が全件完了済	調査完了
共通	契約受付取消	お申込の託送受付がすべて取消	-（表示なし）

※1 申込分類「灯力」、「集合」の場合、工程「自主点検」の状態から自主点検日を1件登録すると遷移します。

※2 申込分類「灯力」、「集合」の場合、工程「竣工調査申込」または「自主点検」の状態から1件予定確定すると遷移します。

※3 申込分類「灯力」、「集合」の場合、「調査完了の託送受付とその他状況の託送受付が混在する場合」または「全件不適合の場合」に遷移します。

Chapter 2

- Chapter 2 では、利用申込や工事会社情報登録について説明します。

利用者情報登録

1. システムの利用申込・初回起動・ログイン

(1/3)

(1) 電設工事Netの利用申込

- 別途定める「電設工事Net利用規約」に同意のうえで、電設工事Net利用登録申込書を、当社のホームページからダウンロードいただき、利用登録申込専用アドレス (ewnet_idrequest@hepco.co.jp) へ送付をお願いいたします。^{※1・※2}
 - ※1 社名変更ならびに利用廃止の際も同様にお申込をお願いいたします。
 - ※2 新たに北海道電気工業事業工業組合へ加盟する際に、「引込・計測器工事施工会社認定申込依頼書」で電設工事Net利用登録を「希望する」とした場合、本手続きは不要です。
- 当社は、ご提出いただいた利用登録申込の審査を経て、電設工事Net利用の際に必要な「ログインID」と「電気工事会社コード（以下、「認証情報」といいます。）」を通知いたします（通知までに7～10日程度^{※3}の日数を要します）。
 - ※3 「引込・計測器工事施工会社認定申込依頼書」にてお手続きの場合、認定手続き完了後に7～10日程度の日数を要します。
- 認証情報を受領後、「(2) パスワードの登録」の手順によりパスワードの登録をお願いいたします。

ポイント

- 認証情報は工事会社様単位に1つのみ発行となりますので、従業員様への共有・管理をお願いいたします。
- パスワードは定期的に変更してセキュリティ保全に努めてください。
- 利用規約を遵守いただけない場合、または当社業務に支障が生じると判断される場合、本システムのご利用を停止いたします。

北海道電力ネットワーク株式会社 御中

電設工事Net利用登録申込書

「電設工事Net」の利用について、「電設工事Net利用規約」に同意のうえ、以下のとおり申込まます。

申込年月日	年 月 日
申込区分	<input type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 社名変更 <input type="checkbox"/> 廃止
電気工事会社名	(フガナ)
部署名 および 申込者名	
住 所	〒 -
代表電話番号	- -
代表メールアドレス ^{※1} (半角英数字で記載)	@
電気工事会社コード ^{※2} (5桁)	<input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

※1 電設工事Netに登録する代表メールアドレスとなります。電設工事Netからの各種お知らせメールの送付先となります。

※2 電気工事会社コードをお持ちでない場合は、記載不要です。

【提出先】
必要事項を記載のうえ、メールに利用登録申込書を添付し、下記のメールアドレスへ送付願います。
メールアドレス：ewnet_idrequest@hepco.co.jp（利用登録申込専用）

※本メールアドレスでのお問い合わせは、お受けできません。お問い合わせにつきましては、お近くの当社事業所へご連絡願います。お近くの北海道電力ネットワークは[こちら](#)。

(北海道電力ネットワーク使用欄)

通知	登録	受付	電気工事会社コード	<input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
			ログインID	<input type="text"/>

1. システムの利用申込・初回起動・ログイン

(2/3)

(2) パスワードの登録

- 電設工事Netログイン先 (<https://www11.hepco.co.jp/VL02/VLBa01>) より、ログイン画面に遷移します。
- 以下の手順でパスワードの登録を行います。

ほくでんネットワーク
電設工事Net

■お知らせ

当社からのお知らせや連絡事項が記載されます。

電設工事Net

工事会社コード
ログインID
パスワード

初めの方・パスワードをお忘れの方は[こちら](#)

ログイン

北海道電力ネットワーク株式会社
All Rights Reserved. Copyright © Hokkaido Electric Power Network, Inc.

ほくでんネットワーク
電設工事Net

工事会社コード
ログインID
工事会社代表メールアドレス

・IDとメールアドレスを入力してください。
・迷惑メール設定を行われている場合は事前にドメイン「@hokuden.co.jp」の受信を許可するよう設定をお願いします。

送信 戻る

北海道電力ネットワーク株式会社
All Rights Reserved. Copyright © Hokkaido Electric Power Network, Inc.

ほくでんネットワーク
電設工事Net

入力されたメールアドレスに認証コードを送信しました。
受け取った認証コードを入力してください。

4476

送信 戻る

北海道電力ネットワーク株式会社
All Rights Reserved. Copyright © Hokkaido Electric Power Network, Inc.

ほくでんネットワーク
電設工事Net

大文字、小文字、数字を1文字以上含む
8～32文字のパスワードを登録してください。

設定

北海道電力ネットワーク株式会社
All Rights Reserved. Copyright © Hokkaido Electric Power Network, Inc.

<手順>

- 1 初めの方・パスワードをお忘れの方はこちらをクリックします
- 2 工事会社コード、ログインID、工事会社代表メールアドレスを入力し、「送信」ボタンをクリックします
- 3 受け取った認証コードを入力します
- 4 大文字、小文字、数字を1文字以上含む8～32文字のパスワードを登録します

1. システムの利用申込・初回起動・ログイン

(3/3)

(3) 認証情報およびパスワードを忘れてしまった場合

■ 認証情報を忘れた場合

電設工事Netの利用にあたって、認証情報を失念してしまった場合は、お近くの当社事業所までお問合せ下さい。

■ パスワードを忘れた場合

(2) パスワード登録と同様の手順により、パスワードを再設定いたします。

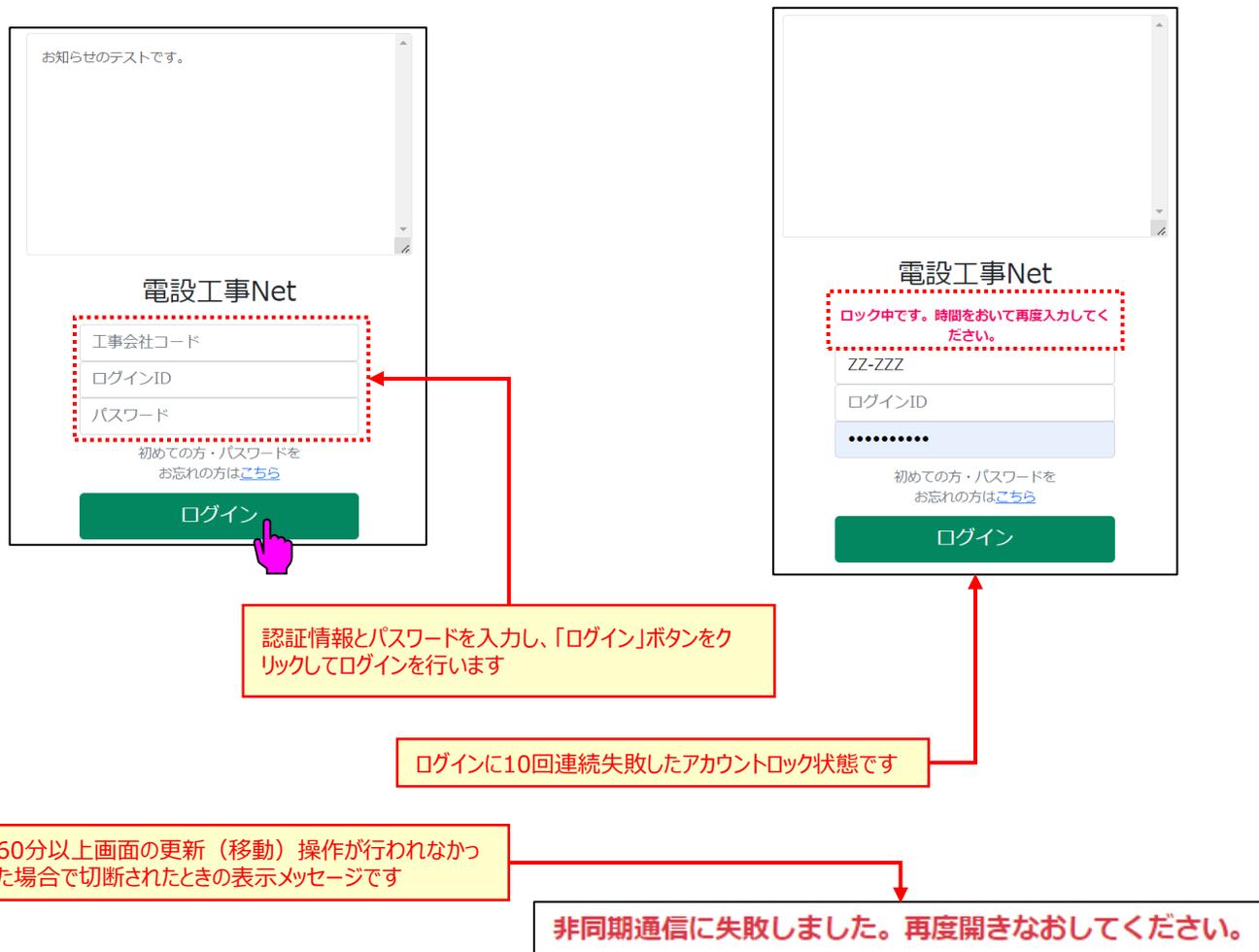
(4) 電設工事Netへのログイン

■ ログイン画面で認証情報とパスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリックすることで、ログインできます。

- 電設工事NetログインURL : <https://www11.hepco.co.jp/VL02/VLBa01>
- 当社のホームページ（新增設工事のお申込（電気工事会社さま））からも同様にログイン可能です。

■ **ご注意いただきたいこと**

- ログインを10回以上連続で失敗した場合、第三者からの不正なアクセスである可能性を検知し、一定時間ログインができなくなります（「ロック中です。時間を置いて再度入力してください。」のメッセージが表示されます）。
- ロックされてしまった場合で、すぐに電設工事Netをご利用される場合は、当社にてロック解除の操作が必要となりますので、お近くの当社事業所までご連絡いただきますようお願いいたします。
- ログイン後、60分以上画面の更新（移動）操作が行われないと、自動的に接続が切断されますので、こまめな一時保存をお願いいたします。
- 接続が切断された場合は、再度ログイン操作を行ってください。



2. 工事会社さま情報の登録・変更

■ 電設工事Netでは、工事会社さま登録情報をシステム上で登録および変更することができます。

■ 登録・変更手順

- ① ログインするとメインメニュー画面が開きます。メニューバーから、「工事会社情報」をクリックして「工事会社さま情報確認・変更」画面に遷移します。
- ② ログインID・工事会社番号・会社名・住所1、住所2、代表電話番号および代表メールアドレス（メールアドレス1）が登録されていることをご確認ください。^{※1}
^{※1} 電設工事Net利用登録申込書より当社にて初期登録を行いますので、誤りがないかご確認ください。
- ③ 従業員情報の登録をお願いいたします（最大50名まで登録が可能です）。
- ④ 必要に応じてメールアドレスも追加で登録をお願いいたします（最大5件まで登録可能です）。^{※2}
^{※2} 登録したすべてのメールアドレスへ各種お知らせメールを送信いたします（お知らせメールの詳細はChapter 1 1. 「2. メール送信機能」を参照）。
- ⑤ 登録内容に誤りがないことを確認のうえ、「登録」ボタンをクリックして完了です。

ほくてんネットワーク

株式会社結合テストさま
(ZZ-999)

電設工事Net 電設申込一覧 新規申込 外線要否 引込線設計 工事会社情報

1

工事会社さま情報確認・変更

利用登録申込書に基づき、当社にて登録します

2

ID Z2000000

工事会社番号 CO-000

会社名 札幌電気工業協同組合

道内・道外 道内 道外

住所1 住所選択 〒060-0041 札幌市中央区大通東1丁目

住所2 ...

代表電話番号 011 - 999 - 9999

電話番号2 ... - ... - ...

メールアドレス1 test@xxxx.co.jp

メールアドレス2 ...

メールアドレス3 ...

メールアドレス4 ...

メールアドレス5 ...

4

3

従業員情報	氏名	工事士種別	自治体名称	免状番号
1	札幌協 1	第1種	北海道	第 A 1 号
2	札幌協 2	第1種	北海道	第 B 2 号
3	札幌協 3	第1種	北海道	第 C 3 号
4		第1種	北海道	第 D 号
5		第1種	北海道	第 E 号
6		第1種	北海道	第 F 号
7		第1種	北海道	第 G 号
8		第1種	北海道	第 H 号
9		第1種	北海道	第 I 号
10		第1種	北海道	第 J 号
11		第1種	北海道	第 K 号
12		第1種	北海道	第 L 号
13		第1種	北海道	第 M 号
14		第1種	北海道	第 N 号
15		第1種	北海道	第 O 号

「+」ボタンで50名まで追加可能です

+

住所選択 1

あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行 ら行 わ行

あ行		
愛別町	赤井川村	赤平市
旭川市	芦別市	足寄町
厚岸町	厚沢部町	厚真町
網走市	安平町	池田町
石狩市	今金町	岩内町
岩見沢市	歌志内市	浦臼町
浦河町	浦幌町	雨竜町
江差町	枝幸町	恵庭市
江別市	えりも町	遠軽町
遠別町	雄武町	大空町
奥尻町	置戸町	興部町

最終ログイン日時 2024/02/14 15:28:27

5

登録

Chapter 3

- Chapter 3 では、システムを使った外線要否確認方法について説明します。

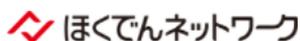
事前外線要否確認

1. お申込前における外線工事の要否確認

(1/5)

(1) 事前外線要否確認メニュー

- 電設工事Netでは、お客さま電気設備の新增設工事に伴う、当社設備の外線工事要否が事前に確認できます。
- メインメニューから「外線要否」をクリックし、ご利用を開始します。



電設工事Net 電設申込一覧 新規申込 **外線要否** 引込線設計 工事会社情報

- ご利用にあたりご留意いただきたい事項

【必ずお読みください】

- 設備変更（増加）申込の外線工事要否判定はできません。
- システム操作時点の設備状況・負荷状況での判定結果となります。本申込時の判定結果と相違する場合があります。
- 計算結果が「詳細検討要」の場合、本申込時に当社にて詳細検討をいたします。本申込前に結果を確認したい場合は、お申込エリアのほくでんネットワークまでお問合せください。
- 法令および約款上の需給地点の適否を判定するものではありませんので、主要道路沿線・河川・送電線下等、需給地点によっては当社受付箇所と協議いただく場合があります。

【以下に該当する場合は、外線工事が必要となる場合があります】

- 特定の負荷（三相エアコン、エレベーター、冷凍機、インバーターを使用した電動機、レントゲンや溶接機等の電力装置）および電子ブレーカーを施設する場合。
- 引込線以外の工事が必要な場合（支持物へ支線・支柱の施設が必要、規定の地上高や他物との離隔が不十分、架空ケーブル引込の場合等）。
- 系統連系の同時申込を伴う場合、および既設で系統連系設備がある場合。
- 当社地中設備エリアへの申込の場合。
- 当社引込柱へのお客さま引込ケーブル施設を伴う場合。
- その他、お申込後の当社検討にて外線工事要と判断される場合。

1. お申込前における外線工事の要否確認

(2/5)

(2) 操作手順

- 引込柱を入力（選択）のうえ、相線電圧、電流制限の種類、開閉器容量等最低限の情報を入力することで外線工事要否の判定結果および判定理由が確認できます。

<手順>

- 1 希望する引込柱番号を入力（または地図から選択^{※1}）します。
- 2 相線電圧、電流制限（SB・主開閉器）、開閉器容量、口数^{※2}を入力します。
- 3 「計算ボタン」をクリックします。
- 4 外線工事要否の判定結果および理由が表示されます。

※1 「（4）地図機能」にて詳細説明いたします。

※2 99口まで入力可能です。

引込柱番号 1 「（4）地図機能（P21）」を参照してください

契約情報

電灯

2 相線電圧 電流制限 開閉器容量 口数 1口あたり供給契約容量

+

- 異なる契約情報を作成する場合は、「+」ボタンをクリックします
- 「電灯」、「動力」ともに10契約まで作成可能です

動力

相線電圧 電流制限 開閉器容量 口数 1口あたり供給契約容量

+

3

計算結果

4

外線工事 外線工事要

外線工事理由 変圧器の利用率超過

1. お申込前における外線工事の要否確認

(3/5)

(3) 外線工事要否の判定結果および理由

- 選択した引込柱番号の設備形態、既設負荷や他申込状況等により、下表の項目から判定結果および理由を表示します。

外線工事判定結果	外線工事理由	解説
外線工事不要	外線工事不要	外線工事が不要であることを示します。
外線工所要	変圧器の利用率超過	変圧器の利用率が規定値を超過し、外線工事を要する可能性があります。
	低圧線の電圧降下値超過	低圧線の電圧降下が規定値を超過し、外線工事を要する可能性があります。
	低圧線の許容電流値超過	低圧線の許容電流が規定値を超過し、外線工事を要する可能性があります。
	引込柱なし	供給可能な引込柱が設備登録上に存在せず、外線工事を要する可能性があります。
	相線電圧不一致	供給可能な相線電圧が設備登録上に存在せず、外線工事を要する可能性があります。
	変圧器なし	供給可能な変圧器が設備登録上に存在せず、外線工事を要する可能性があります。
詳細検討要	他電設申込あり	供給変圧器に、申込済かつ未送電の新增設工事が存在することを示します。
	他外線工事あり	供給変圧器に接続される低圧線（支持物含む）に対して、未竣工の外線設計が存在することを示します。
	小容量変圧器	供給変圧器が10kVA以下であることを示します。
	大容量申込（単3／30kW(KVA)以上）	単3・30kVA以上のお申込であることを示します。
	大容量申込（単2 200V／35kW(KVA)以上）	単2・35kW(kVA)以上のお申込であることを示します。
	大容量申込（三相 45kW(KVA)以上）	三相45kW以上のお申込であることを示します。
	特殊な申込（単2 100V／40A（4kVA・4kW）以上）	単2_100Vで40Aまたは4kVA（kW）以上の申込であることを示します。
	地中設備	引込箇所が地中設備（地中機器）であることを示します。
	システム判定不可（E01）	低圧線が未接続であることを示します。
	システム判定不可（E02）	供給変圧器が複数存在することを示します。
	システム判定不可（E99）	その他のエラーであることを示します。

1. お申込前における外線工事の要否確認

(4/5)

(4) 地図機能

- 地図機能※は、地図上に当社の設備情報が表示され、外線判定の対象となる引込柱を選択できる他、設備情報の確認が机上で可能です。また、検索、画像出力、および距離計測の機能を兼ね備えております。
 ※地図の初期表示位置は、工事会社さま情報で登録された「住所1」の代表位置となります。
 登録住所が道外の場合、当社の本店位置（札幌市中央区大通東1丁目）を初期表示します。
- 地図画面の構成は以下のとおりです。
 - A. 地図・設備情報表示部
 当社の設備情報を地図上で確認ができます。マウスホイールまたは拡大縮小バーにより、スケールの変更が可能です。
 - B. 検索・表示制御部
 住所、郵便番号、電柱番号等で、表示したい場所を検索することができます。また、地図の濃淡を変更したり、設備情報の表示を制御可能です。
 - C. 支援機能部
 地図上で距離を計測したり、任意の範囲を選択してファイル出力する機能等を備えております。
- 地図機能を用いて引込柱を選択する手順は以下のとおりです。
 - ① 地図・設備情報表示部にて希望する「引込柱」をクリックします。
 - ② 「決定」ボタンをクリックします。

引込柱選択

引込柱

設備表示 地図より引込柱を選択してください。(引込柱選択モード指定)

住所 〒 電柱 座標 1/F

選択した住所に移動します。

移動

- 札幌市中央区
- 札幌市北区
- 札幌市東区
- 札幌市白石区
- 札幌市豊平区
- 札幌市南区
- 札幌市西区
- 札幌市厚別区
- 札幌市手稲区
- 札幌市清田区
- 西館市
- 小樽市
- 旭川市
- 室蘭市
- 釧路市
- 帯広市
- 北見市
- 夕張市
- 岩見沢市
- 網走市
- 留萌市
- 苫小牧市
- 稚内市
- 美瑛市
- 芦別市
- 江別市

中心 緯度 43.79272 スケール 1250
 経度 142.35256

決定 キャンセル

2

1. お申込前における外線工事の要否確認

(5/5)

前ページより

■ 地図機能の詳細

機能部	機能名 (アイコン)	機能詳細
A	スクロール	地図のスクロールができます。
	拡大・縮小	地図の拡大縮小ができます。
B	住所検索 	地図表示の中心を住所で検索できます。
	郵便番号検索 	地図表示の中心を郵便番号で検索できます。
	電柱検索 	地図表示の中心を電柱番号12桁（画区図番の号）または8桁（画区図番）で検索できます。
	座標検索 	地図表示の中心を緯度経度で検索できます。
	レイヤ制御 	指定した当社設備情報の表示非表示ができます。
C	メニュー開閉 	検索部の表示を開閉します。
	距離計測 	表示している地図のスケールに応じて直線距離を計測します。
	指定範囲コピー 	地図上の任意範囲を選択して画像ファイル（PNG）を出力します。
	半径距離計測 	表示している地図のスケールに応じて半径距離を計測します。
	地図濃淡調整 	地図のマスク（濃淡）を調整します（初期マスク25%）。
	引込柱選択 	引込柱選択モードのオン、オフを行います（デフォルトはオン）。

Chapter 4

- Chapter 4 では、工事内容の登録について説明します。

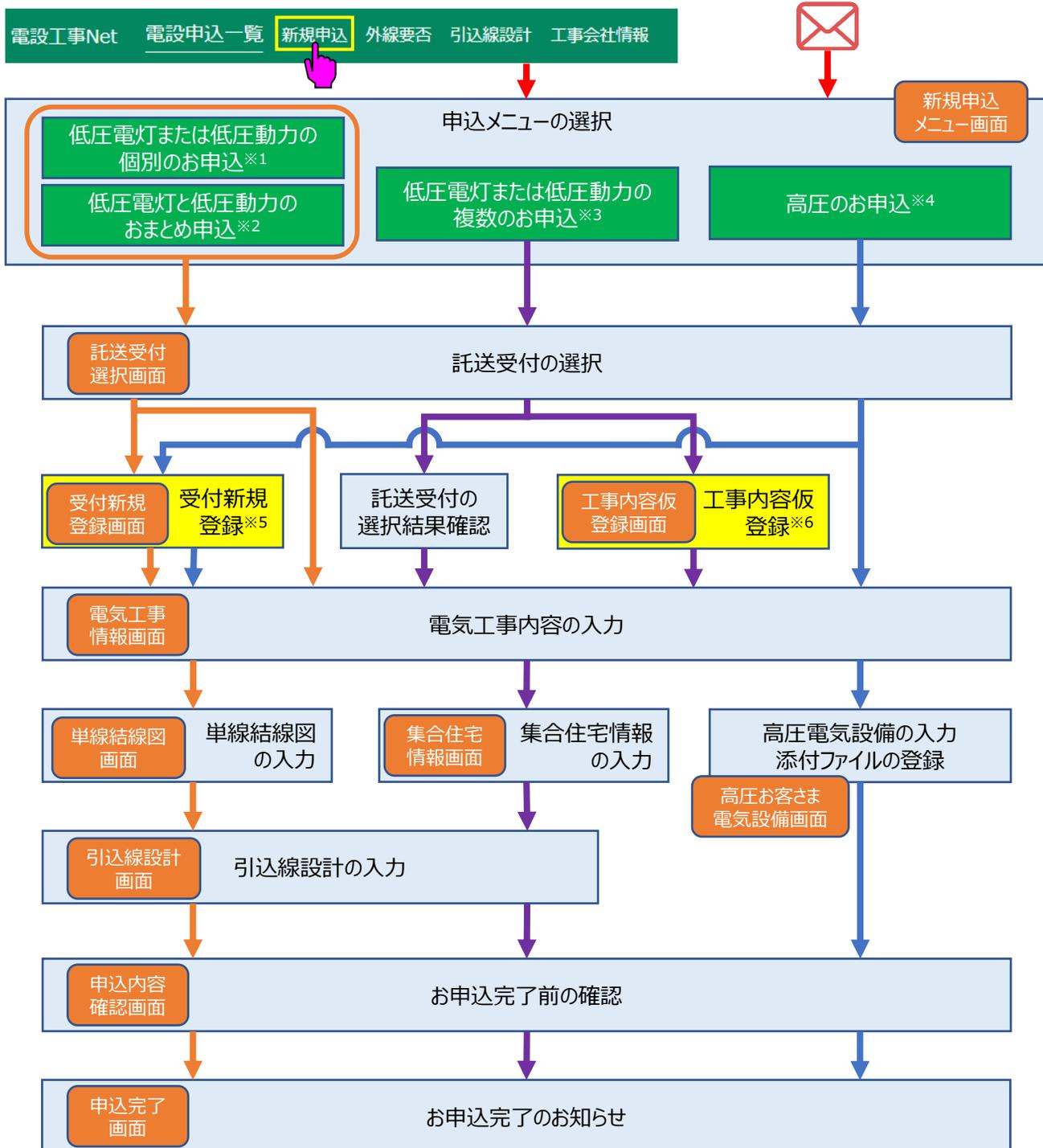
工事内容登録

1. 工事内容登録の流れ

- メインメニューから「新規申込」をクリックした後、申込メニューを選択して工事内容を登録します。申込メニューによって、登録を行う画面が下図のとおり異なります。

ほくでんネットワーク

「託送申込受付のお知らせ」メールの
電設工事Netの確認はこちらリンク



→ ※1、※2からの画面遷移

→ ※3からの画面遷移

→ ※4からの画面遷移

※5受付新規登録 ※6工事内容仮登録

- 小売事業者さまからの託送申込前に工事内容を事前登録できる機能です。
- 事前登録した工事内容は、託送受付番号未選択（仮登録）状態のため、託送受付番号が付与された託送受付情報へ変更を行うことで申込可能となります。
- ※5より受付情報を作成して仮登録の場合、申込完了画面で「申込を行う」ボタンを押せません。
- ※6より受付情報を作成して仮登録の場合、集合住宅情報以降の登録はできません。

2. 新規申込メニューを選択する

- 「託送申込受付のお知らせ※」メールの「電設工事Netの確認はこちら」のリンクをクリックするか、メインメニューの「新規申込」をクリックすることで、「新規申込メニュー」画面に遷移し、申込メニューを選択できます。

※ メールを受信しましたら、内容をご確認いただき、対象の託送受付番号に工事内容の登録をお願いいたします。

- 4種類の新規申込メニューから対象のお申込メニューを選択します。
- 使用する画面
 - 新規申込メニュー画面

電設工事Net 電設申込一覧 **新規申込** 外線要否 引込線設計 工事会社情報

新規申込メニュー

The screenshot shows a navigation bar with '新規申込' highlighted. Below it, a '新規申込メニュー' section contains four cards labeled A, B, C, and D. Card A shows '電灯' (lighting) and '動力' (power) with a light bulb and plug icon. Card B shows '電灯&動力' (lighting & power) with a combined icon. Card C shows '集合' (multiple) with a building icon. Card D shows '高圧' (high voltage) with a factory icon. A hand cursor points to the '新規申込' menu item.

<ご留意事項>

- 1 「個別」および「設備変更」「申込種類の異なる新設と設備変更」は、こちらを選択願います。
- 2 電灯と動力を合わせた契約容量が50kW未満が対象となります。
「工事種別」（新設、設備変更など）が異なる場合は、それぞれ【個別のお申込み】を選択願います。
- 3 「新設」のみが対象となります。
「設備変更」「申込種類の異なる新設と設備変更」は、それぞれ【個別のお申込み】を選択願います。
- 4 特別高圧のお申込みは電設Net対象外となります。

■ 操作方法（手順）

<手順>

- 1 A ~ D のいずれかをクリックすると、託送受付選択画面へ遷移します。

3. 託送受付を選択する（確認する）

(1/2)

- 小売事業者さまから通知された託送受付番号等で検索し、工事内容登録を行う託送受付を選択します。
- 工事会社さまにて託送受付（電設工事情報）を新規登録（仮登録）することも可能です。
- 使用する画面
 - 託送受付選択画面

託送受付選択

1 託送受付番号 4102023887 ~ 4102023887 託送受付日 yyyy/MM/dd ~ yyyy/MM/dd

異動種別 相線電圧 供給区分

事業所 引込柱

住所

契約者名

2 検索 クリア

1件

託送受付番号 集合受付番号	異動種別 電設工事番号	供給区分 契約決定区分	相線電圧 契約設備容量	内線工事会社 主開閉器容量	託送受付日 送電希望日	事業所 引込柱	契約者名 住所	供給(受電)地点特定番号
4102023887	新設	電灯	単3 100V	C1-999	2024/02/03	道北支店	【シナリオ動画3】新設(電灯標準)	0105548361574106752100
-	-	主開閉器契約	10 kVA	-	2024/03/04	525355-407543	旭川市永山九条1 5丁目	

3 検索抽出数を表示します

4 選択 受付新規登録

4件

「集合」の場合は、対象の託送受付をすべて選択します（一括選択も可能です）

託送受付番号 集合受付番号	異動種別 電設工事番号	供給区分 契約決定区分	相線電圧 契約設備容量	内線工事会社 主開閉器容量	託送受付日 送電希望日	事業所 引込柱	契約者名 住所	供給(受電)地点特定番号
<input checked="" type="checkbox"/>								
2114947503	新設	電灯	単3 100V	C1-999	2024/06/06	札幌南NWC	【配電部S31】L105	
2114947498	-	S B契約	40 A	-	2024/06/15	414219-658508	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL105	
2114947502	新設	電灯	単3 100V	C1-999	2024/06/06	札幌南NWC	【配電部S31】L103	
2114947498	-	S B契約	40 A	-	2024/06/15	414219-658508	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL103	
2114947501	新設	電灯	単3 100V	C1-999	2024/06/06	札幌南NWC	【配電部S31】L102	
2114947498	-	S B契約	40 A	-	2024/06/15	414219-658508	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL102	
2114947500	新設	電灯	単3 100V	C1-999	2024/06/06	札幌南NWC	【配電部S31】L101	
2114947498	-	S B契約	40 A	-	2024/06/15	414219-658508	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL101	

「集合」で以下に合致した場合は、「選択」ボタンをクリック時にワーニング表示します

- 選択した託送受付で引込柱が混在
- 集合申込に該当しないお申込の選択方法
（電灯動力それぞれ1件（灯力申込）または単独申込に該当する選択）
- 集合受付番号*の混在
※当社が集合申込の場合に採番する10桁の番号

4 選択 工事内容仮登録

■ 操作方法（手順）

<手順>

- 1 託送受付番号等、検索条件を任意に入力します。
- 2 「検索」をクリックします。
- 3 検索結果と抽出数が表示されるため、電設工事情報を登録する託送受付にチェックを入れ選択ボタンをクリックします。
- 4 「選択」ボタンをクリックし、電気工事情報画面へ遷移します。*

* 申込分類「集合」の場合は、「託送受付選択確認」画面に遷移します（次ページを参照してください）。

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	受付新規登録	小売事業者さまへの小売供給契約申込前等に、託送受付を仮作成して工事情報を事前登録する場合に使用します。
B	工事内容仮登録	申込メニュー「集合」より遷移した際に、工事情報を事前登録する場合に使用します。

3. 託送受付を選択する（確認する）

(2/2)

- 申込分類「集合」の場合、「託送受付選択」画面で選択した託送受付の確認を行います。
- 選択結果に過不足誤りがないこと※をご確認のうえ、「次へ」ボタンをクリックして「電気工事情報」画面へ遷移し、工事内容の登録を開始してください。
 - ※ 受付選択を誤ってしまった場合も、「次へ」ボタンをクリックして「電気工事情報」画面で託送受付の選択しなおしが可能です。
- 使用する画面
 - ・ 託送受付選択確認画面

託送受付選択確認

この画面まで遷移すると電設工事番号が採番されます

電設工事番号 0000016606

工事会社 C1-999

事業所 札幌南NWC

4 件

選択した受付の総数を表示しますので受付選択内容に過不足誤りがないことを確認してください

託送受付番号 集合受付番号	異動種別	供給区分 契約決定区分	相線電圧 契約設備容量	引込柱 主開閉器容量	託送受付日 送電希望日	契約者名 住所	供給(受電)地点特定番号
2114947503	新設	電灯	単3 100V	414219-658508	2024/06/06	【配電部S31】L105	-
2114947498		S B契約	40 A	-	2024/06/15	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL105	
2114947502	新設	電灯	単3 100V	414219-658508	2024/06/06	【配電部S31】L103	-
2114947498		S B契約	40 A	-	2024/06/15	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL103	
2114947501	新設	電灯	単3 100V	414219-658508	2024/06/06	【配電部S31】L102	-
2114947498		S B契約	40 A	-	2024/06/15	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL102	
2114947500	新設	電灯	単3 100V	414219-658508	2024/06/06	【配電部S31】L101	-
2114947498		S B契約	40 A	-	2024/06/15	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL101	

次へ

託送受付選択確認

選択した託送受付で建物を除いた住所が異なる場合、画面遷移時にワーニングを表示します

選択された託送受付で異なる住所が存在します。

電設工事番号 0000012854

工事会社 C1-999

4 件

NW受付番号 集合受付番号	異動種別	供給区分 契約決定区分	相線電圧 契約設備容量	引込柱 主開閉器容量	NW受付日 送電希望日	契約者名 住所
4102023852	新設	動力	3相 200V	411582-626116	2023/12/30	【配電部S20】動力君
-		主開閉器契約	17 kW	50 A	2024/04/15	千歳市幸町4丁目
4102023851	新設	電灯	単3 100V	411582-626116	2023/12/30	【配電部S20】電灯です
-		主開閉器契約	30 kVA	150 A	2024/04/15	千歳市幸町4丁目
4102023850	新設	動力	3相 200V	411592-568753	2023/12/30	【配電部S19】動力君
-		主開閉器契約	17 kW	50 A	2024/04/15	千歳市東雲町5丁目
4102023849	新設	電灯	単3 100V	411592-568753	2023/12/30	【配電部S19】電灯君
-		主開閉器契約	20 kVA	100 A	2024/04/15	千歳市東雲町5丁目

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(1/18)

- 電気工事に関わる情報を登録します。
- 使用する画面
 - 電気工事情報画面
 - 工事会社さま情報確認・変更画面
 - 平面図登録画面

託送受付の選択を誤ってしまった場合は、矢羽根の「託送受付の選択」をクリックすることで託送受付選択に戻りますので、選択しなおしてください

新規申込

現在操作中の手順が矢羽根（緑）で表示されます



電設工事番号	0000016606	託送受付番号(集合受付番号)	2114947500(2114947498)
管轄事業所	札幌南NWC	分類	集合
契約者名	【配電部S31】L101	住所	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL101

- 「電気工事内容の入力」ステップより、「共通ヘッダ情報」として託送受付情報（電設工事番号～住所）を表示しております※
 - ※ 申込分類「集合」の場合、選択した託送受付番号の中で最も若い託送受付情報を表示します。
 - ※ 申込分類「灯力」の場合、電灯側の託送受付情報を表示します。
- 申込分類「集合」以外の場合は、電気工事情報画面に遷移した段階で電設工事番号（10桁）が発番されます（「集合」の場合は、前画面の「託送受付選択確認」画面で発番されます）
- 受付新規登録（工事内容仮登録）から登録する場合、託送受付番号は「仮登録」となります
- 集合受付番号（申込分類「集合」のみ表示）
集合申込として申込された託送受付に対して、当社が発番する10桁の番号です

▼ 電気工事会社・主任技術者情報

主任工事士	<input type="text"/>	▼
施工責任者	<input type="text"/>	▼
作業者	<input type="text"/>	▼
作業者	<input type="text"/>	▼
電気主任技術者	会社名 <input type="text"/>	A <input type="button" value="従業員情報変更"/>
	氏名 <input type="text"/>	

▼ 注文者情報

注文者住所	<input type="text"/>
注文者名	<input type="text"/>

任意	表示項目	説明
	主任工事士 施工責任者	Chapter 2「2. 工事会社さま情報の登録・変更」で登録した従業員情報から選択します。
○	作業者	Chapter 2「2. 工事会社さま情報の登録・変更」で登録した従業員情報から選択します。
○	電気主任技術者	電気主任技術者を配置すべきお申込の場合、会社名と氏名を登録します。
	注文者住所 注文会社（氏名）	お申込の注文者住所と注文会社（氏名）を登録します。

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	従業員情報変更	「工事会社さま情報確認・変更」画面に移動し、工事会社さまの登録情報を変更できます。Chapter 2「2. 工事会社さま情報の登録・変更」と同様機能。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(2/18)

前ページより

指定事項の確認

発電設備

既設集合住宅、または引込線共用（複数契約）箇所への申込 有

お客さま設備変更内容

電灯 配線の切離・接続作業なし（電球・ランプ交換のみなど）

その他詳細

動力

その他詳細

任意	表示項目	説明
	主任工事士 施工責任者	Chapter 2「2. 工事会社さま情報の登録・変更」で登録した従業員情報から選択します。
<input type="radio"/>	作業者	Chapter 2「2. 工事会社さま情報の登録・変更」で登録した従業員情報から選択します。
<input type="radio"/>	電気主任技術者	電気主任技術者を配置すべきお申込の場合、会社名と氏名を登録します。
	注文者住所 注文会社（氏名）	お申込の注文者住所と注文会社（氏名）を登録します。
	発電設備	系統連系発電設備の同時申込の有無または既設の有無を選択します。
<input type="radio"/>	既設集合住宅、または 引込線共用箇所への申込	既設の集合住宅箇所へのお申込、または引込線を複数契約（需要場所）で共用している場合にチェックします。
	お客さま設備変更内容	異動種別が設備変更の場合のみ、設備変更内容（「増加」、「減少」、「分電盤、ブレーカー取替 ^{※1} 」、「引込開閉器取替 ^{※1} 」、「自家用設備取替 ^{※2} 」、「その他」）を選択します。その他を選択した場合、その他詳細を入力します。
<input type="radio"/>	配線の切離・接続作業なし（電 球・ランプ交換のみ等） ^{※3}	申込分類「単独」かつ異動種別「設備変更」の場合に表示します。配線の切離・接続作業なし（電球・ランプ交換のみ等）に該当する場合にチェックします。

※1 お申込の電圧区分が「低圧」の場合に選択可能です。

※2 お申込の電圧区分が「高圧」の場合に選択可能です。

※3 設備変更内容「その他」以外を選択してチェックすると、引込線（計測器）工事内容は強制的に「なし」となります。

設備変更内容「減少」で当該項目をチェックした場合、お客さま電気設備の自主点検完了後、工程「調査完了」へ遷移します。

軽微工事（配線接続替の無い負荷設備のみの取替等）に該当する場合に選択してください（当社の竣工調査が対象外となるお申込に該当します）。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(3/18)

前ページより

NW工事内容

引込線

種別 架空 地中 お客さま設備

工事内容 ルート・受点変更・接続替 国道・道道・電車通り周辺の工事

変更理由 家屋の改築に伴う引込線接続替

受点箇所 屋根（建物上部） 引込ケーブル電柱施設 有

受点高さ 6.5 m 道路横断 有

施工 電気工事会社さま 工事会社指定 北電NW

指定工事会社 C1-999

計測器

工事内容 移設（撤去）

移設（撤去）対象 計器のみ

移設（撤去）理由 家屋の改築に伴う計器移設

計器取付箇所 壁面・屋外（社給BOX） 計器取付高さ 2.1 m

施工 電気工事会社さま 工事会社指定 北電NW

指定工事会社 C1-999 受払事業所 小樽支店 受払倉庫 小樽電協

配送（札幌のみ） 有

配送日 2024/04/18

変成器取付箇所 受電室・借室 変成器運搬 地下・2階以上

- ※ 引込線の施工は、以下に該当する場合、「北電NW」となります
- 外線工事要否判定結果が「外線工事要」の場合
 - NW工事内容（引込線）の種別「地中」の場合
 - 「国道・道道・電車通り周辺の工事」にチェック有り
 - 申込分類「高圧」の場合

任意	表示項目	説明
	引込線種別	引込線の種別を「架空」、「地中」、「お客さま設備」のいずれかより選択します。
	引込線工事内容	引込線工事内容を「新設」、「新設（メッセージ）」、「張替（太線化・相線変更）」、「ルート・受点変更・接続替」、「なし」のいずれかより選択します。申込分類「灯力」の場合、「なし」以外は、「電灯のみ」あるいは「動力のみ」を選択できます。
<input type="checkbox"/>	国道・道道・電車通り周辺の工事	国道・道道・電車通り周辺で引込線を施工する場合にチェックします。
	変更理由	工事内容でルート・受点変更・接続替が選択されている場合のみ、変更理由を入力します。
	受点箇所	引込線の受点箇所を選択する（「屋根（建物上部）」、「建物壁面」、「お客さま柱」、「北電NW柱」、「ほくでんNW地中機器」、「他社柱」、「受電室・借室」、「キュービクル」、「その他」のいずれかより選択します）。
<input type="checkbox"/>	引込ケーブルの電柱施設	お客さま引込ケーブルを、当社の電柱へ施設する場合にチェックします（別途、「引込ケーブル施設に伴う電柱使用申込書」をご提出ください）。
	受点高さ	引込線の受点高さを入力します（引込線種別が「架空」の場合必須入力です）。
<input type="checkbox"/>	道路横断	引込線の道路横断がある場合、チェックします。
	引込線施工※	引込線の施工会社を「電気工事会社さま（自社施工）」、「工事会社指定」、「北電NW（北電NW手配）」より選択します。工事会社指定を選択する場合、引込線を施工する指定工事会社さまと事前に調整のうえ登録してください。
	計測器工事内容	計測器工事内容を「新設」、「取替」、「移設（撤去）」、「なし」のいずれかより選択します。
	移設対象移設理由	計測器工事内容が「移設（撤去）」の場合のみ、移設対象設備および移設理由を選択します（「計器のみ」、「計器のみ（250A）」、「計器+その他計器」、「SB」、「TSのみ」、「MGSのみ」、「TS+MGS」、「その他」のいずれかより選択します）。
	計器取付箇所	計測器の取付箇所を選択します（「壁面・屋外（社給BOX）」、「壁面・屋内（社給BOX）」、「お客さま柱（社給BOX）」、「受電室・借室（社給BOX）」、「壁面（お客さま所有）」、「お客さま柱（お客さま所有）」、「受電室・借室（お客さま所有）」、「キュービクル」、「その他」のいずれかより選択します）。
	計測器施工	計測器施工会社を「電気工事会社さま（自社施工）」、「工事会社指定」、「北電NW（北電NW手配）」より選択する。工事会社指定を選択する場合、計測器を施工する指定工事会社さまと事前に調整のうえ登録してください。
	受払事業所受払倉庫	希望する受払事業所と受払倉庫を選択します（託送申込の管内事業所のみ選択可能です）。
<input type="checkbox"/>	配送配送日	計測器の配送を希望する場合にチェックし、希望配送日を登録します。
	変圧器取付箇所 変圧器運搬	変成器取付箇所（「お客さま柱」、「受電室・借室」、「キュービクル」、「その他」）および変成器運搬（「なし」、「地下・2階以上」、「20m以上」）を選択します（申込分類「高圧」のみ選択欄を表示します）。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(4/18)

前ページより

添付ファイル

建物平面図.xlsx

アップロード

1

【ポイント】ファイルアップロード

集合申込の場合、当社の竣工調査（契約入り繰り調査）に必要となるため、お申込時に「部屋番号」と「計器取付位置」が記載された「建物平面図」をアップロードしてください

平面図・位置図

「平面図・位置図の作成機能（P32）」～「平面図データの参照モードへの移行について（P44）」を参照してください。

平面図登録

平面図データが「未登録」です。

平面図登録ボタン⇒平面図編集の完了⇒登録ボタンの順に操作して作図してください。

引込柱 415381-521075

計算 B

外線工事判定

詳細検討要

判定理由

集合申込

C

次へ

任意	表示項目	説明
	引込柱	平面図上で選択した引込柱番号または12桁の数値で直接入力した結果を表示します。
表示のみ	外線工事判定 判定理由	「計算」ボタンをクリックした結果を表示します。判定理由は、「chapter3.事前外線要否確認」の外線工事理由に加え、 下表の判定が追加されます。

外線工事判定	判定理由	解説
詳細検討要	発電同時申込（または既設）あり	発電設備の同時申込または既設で発電設備が存在する。
	地中供給	引込線の種別が地中。
	国道・道道・電車通り付近	お申込の電設工事エリアが、国道・道道・電車通り付近に該当する。
	既設集合住宅への申込	既設の集合住宅箇所へのお申込、または引込線を複数契約（需要場所）で共用している。
	集合申込	お申込の分類が「集合」。

機能部	ボタン（機能）名	説明
B	計算	平面図で選択した電柱番号から外線工事要否を判定します。
C	次へ	「単線結線図の入力」画面に遷移します。

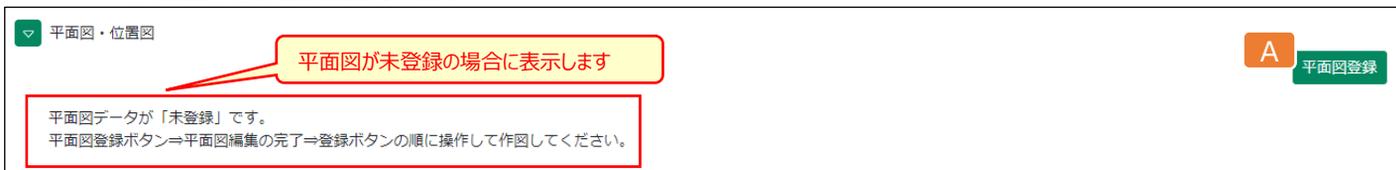
4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(5/18)

■ 平面図・位置図の作成機能

- 平面図の登録（編集）は、平面図登録画面にて行い、登録完了した平面図を画像データとして電気工事情報画面へ表示します。
- 「chapter3.事前外線要否判定」の地図機能に加え、以下の機能が使用可能です。＊

＊ 機能部「C」は地図機能と同様です。



機能部	機能名 (アイコン)	機能詳細
A	平面図作成編集	平面図ガイダンスに従い、平面図の作成編集が可能です。
B＊	文字移動	電柱番号や旗出し情報の移動ができます。
	旗出し表示	電線類の旗出しができます。
	旗出し削除	電線類の旗出しを非表示にします（初期値は非表示）。
	属性表示	電柱や変圧器等のシンボルまたは電線の旗出し文字をクリックすることで、当社設備の属性が確認できます。
D	平面図描画ガイダンス	平面図を作成するにあたり、作成工程ごとにガイダンスを表示します。

＊ 平面図の作成ステップ「需要場所作図」から表示されます。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(6/18)

前ページより

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	平面図登録※	・平面図登録画面に遷移します。 ・電気工事情報画面で入力した情報を登録します。
B	平面図編集	平面図の作図モードに遷移します。
C	登録	平面図登録画面で作図した平面図を、画像データとして電気工事情報画面へ表示し、遷移します（平面図の編集中はクリックできません）。
D	キャンセル	平面図編集を行わずに電気工事情報画面に遷移します。
E	登録状態に戻る	登録完了した平面図データをスクロールや拡大縮小した場合に、登録完了状態に戻します。

※ 平面図登録済の場合、「平面図参照」ボタンへ名称が変更となります。

■ 平面図・位置図の登録（編集）手順

▼ 平面図・位置図

1 平面図登録

平面図データが「未登録」です。
平面図登録ボタン⇒平面図編集の完了⇒登録ボタンの順に操作して作図してください。

平面図・位置図登録

2 平面図編集
登録
キャンセル
登録状態に戻る

3

● 平面図の編集は操作ガイダンスに沿って登録します
● 詳細は、「平面図作成の詳細（P35～P41）」を参照してください

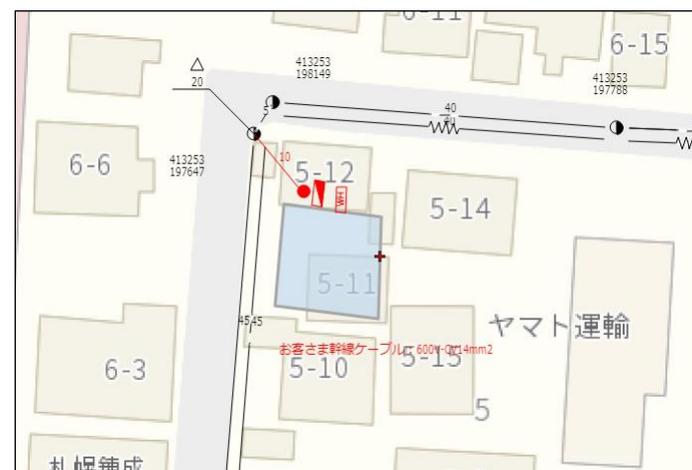
平面図

工事場所へ移動 > 作成開始 > 需要場所作図 > 電柱等確認・編集 > 引込線作図 > 機器作図 > コメント記入 > 完了

地図を移動し工事場所を中心に表示してください。地図の移動は、マウスドラッグまたは住所検索、郵便番号検索、電柱番号検索、座標指定で行います。工事場所を中心に表示したら「次へ」ボタンをクリックします。中止する場合は「戻る」ボタンをクリックします。

戻る 次へ

地図 濃淡



4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(7/18)

前ページより

平面図・位置図

5

平面図登録

平面図

電気工事情報画面に平面図、位置図の画像データと引込柱が反映したことをご確認ください



中心 緯度 42.96216 スケール 2500
 経度 141.29585

位置図



中心座標： 緯度 42.96228 経度 141.29587 スケール： 20000

引込柱 413253-197647

計算

<手順>

- ① 「平面図登録」ボタンをクリックし、「平面図登録」画面に遷移します。
- ② 「平面図編集」ボタンをクリックし、平面図の登録を開始します。
- ③ 操作ガイダンスに従い、登録を進めます（「平面図作成の詳細（P35～P41）」を参照してください）。
- ④ 平面図、位置図が作成されたことを確認のうえ、「登録」ボタンをクリックします。
- ⑤ 作図した平面図、位置図の画像データが電気工事情報画面に表示され、引込柱も反映したことをご確認ください。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(8/18)

■ 平面図作成の詳細

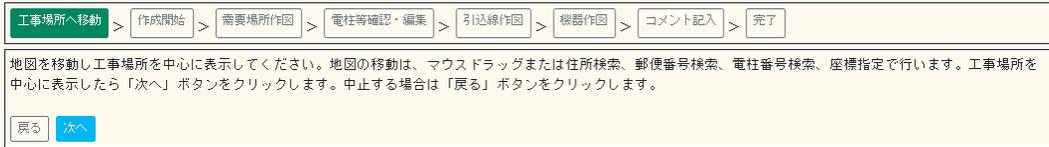
作成ガイドスゴとの機能は以下のとおりです。

① 工事場所へ移動

工事場所を中心に移動します。移動は、マウスドラッグまたは検索機能で移動させます。平面図の初期表示位置は、託送契約申込の情報を基に、以下の優先順位で取得します。*

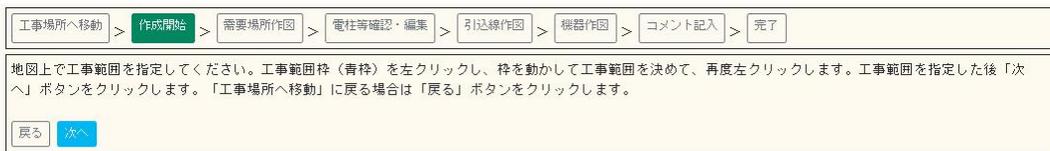
- ・ 電柱番号 > 住所代表位置 > 郵便番号代表位置 > 事業所住所

* 申込分類「灯力」の場合は電灯側を位置情報に取得し、「集合」の場合は最も若い託送受付番号を位置情報として取得します。



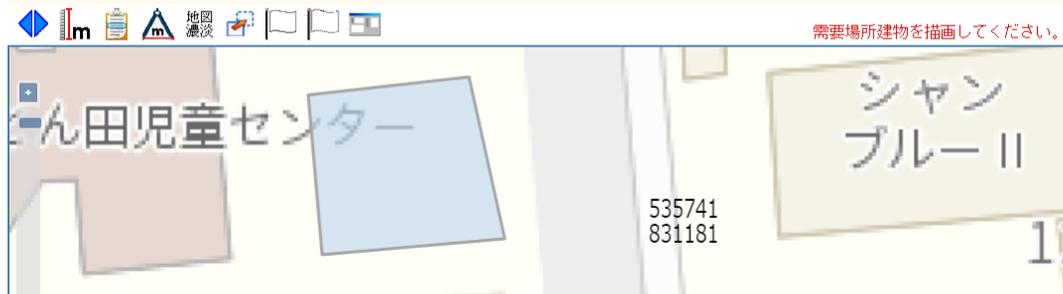
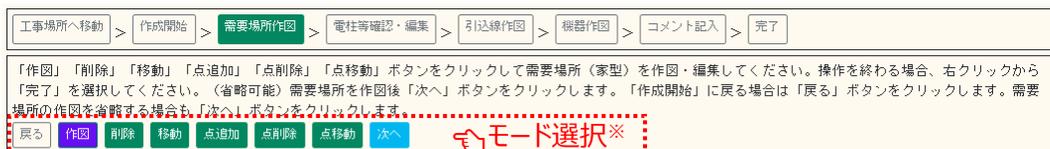
② 作図開始

工事範囲を選択します。範囲指定完了後、範囲外の当社設備は削除されます。



③ 需要場所作図

家枠等を作成する機能です。



* 紫がアクティブモードです（もう一度押すと非アクティブ（緑）となります）。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(9/18)

前ページより

③ 需要場所作図（続き）

【作図】

- ・需要場所（家型）を作図します。3点以上の頂点を指定することで作図が完了となります。
- ・作図完了の方法は、右クリックで「図形確定」を選択もしくはダブルクリックで完了させます。
- ・「一点削除」で前描画状態へ戻り、「キャンセル」で描画中の図形を取り消します。



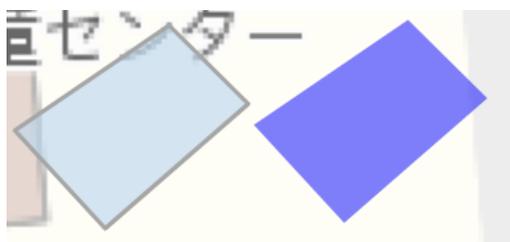
【削除】

- ・選択した需要場所（家型）を削除します（「OK」ボタンを押すことで削除確定です）。



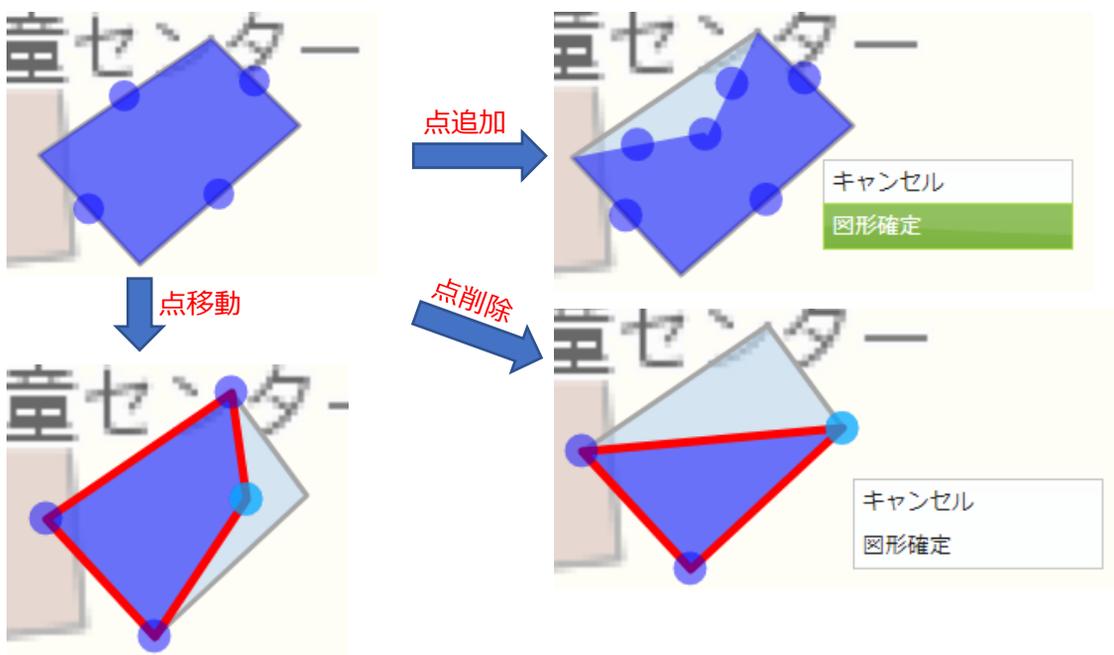
【移動】

- ・選択した需要場所（家型）を指定する場所へ移動させます（移動させたい場所をクリックすることで完了です）。



【点追加】・【点削除】・【点移動】

- ・需要場所（家枠）の頂点を増減させたり移動することができます。



4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(10/18)

前ページより

④ 電柱等確認・編修

・引込線ルートに存在するお客さま柱や既設NTT柱等の電柱等を作図可能です。



【作図】

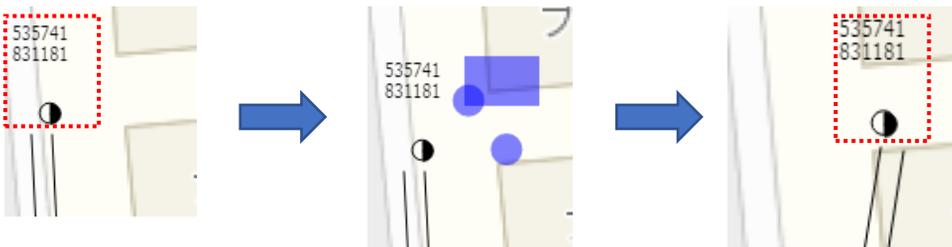
・作図対象を選択し、配置する場所をクリックします。右クリックまたは作図モード解除で作図完了です。

【削除】

・選択した電柱等を削除します（「OK」ボタンを押すことで削除確定です）。

【移動】

- ・選択した電柱等を指定する場所へ移動させます（移動させたい場所をクリックすることで完了です）。
- ・地図上の当社電柱も、地図上で正しい位置に無い場合に移動可能です。



【中断】

- ・作図途中の編集情報を保持したまま平面図編集モードを終了します。
- ・中断モードは、初回の平面図作成完了まで表示されます。

【シンボルの説明】

・電柱等の作図対象シンボルは下表のとおりです。

作図対象	シンボル
本柱（ほくでんNW）	◐ ◑
NTT柱（既設）	▲
お客さま柱	● ◉ ◊
配電塔	⊠ ⊡

黒色シンボル：既設設備

赤色シンボル：新設設備

青色シンボル：撤去設備

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(11/18)

前ページより

⑤ 引込線作図

・作図対象を選択し、引込線を作図します。

工事場所へ移動 > 作成開始 > 需要場所作図 > 電柱等確認・編集 > **引込線作図** > 機器作図 > コメント記入 > 完了

作図対象を選択後、「作図」ボタンをクリックし引込線を作図してください。やりなおす場合は、「削除」ボタンをクリックし引込線を削除後、作図をやり直してください。引込線を作図後「次へ」ボタンをクリックします。「電柱等確認・編集」に戻る場合は「戻る」ボタンをクリックします。引込線の作図を省略する場合も「次へ」ボタンをクリックします。電灯・動力ありの場合は、代表ルートを作図します。新設、撤去はそれぞれ1ルートのみ作図してください。

戻る 作図対象 新設 作図 削除 既設引込線抽出編集 次へ 中断 作図対象選択 モード選択

操作案内に従い作図を行います 中間点位置または受電点位置をクリックしてください。

・電気工事情報画面で選択する引込線種別の選択により、下表のとおり選択できる作図対象が異なります。※1

引込線種別	作図対象	シンボル
架空	新設	赤色実線
	新設（メッセンジャー）	赤色波線
	撤去	青色実線
	撤去（メッセンジャー）	青色波線
	既設	黒色実線
	既設（メッセンジャー）	黒色波線
地中	新設	赤色実線
	撤去	青色実線
	既設	黒色実線
お客さま設備	新設（お客さま設備）	赤色点線
	撤去（お客さま設備）	青色点線
	既設（お客さま設備）	黒色点線
	新設（ほくてんNW設備）	赤色実線
	新設（ほくてんNW設備・メッセンジャー）	赤色波線
	撤去（ほくてんNW設備）	青色実線
	撤去（ほくてんNW設備・メッセンジャー）	青色波線
	既設（ほくてんNW設備）	黒色実線
既設（ほくてんNW設備・メッセンジャー）	黒色波線	

黒色シンボル：既設設備
 赤色シンボル：新設設備
 青色シンボル：撤去設備

※1 引込線作図完了後に、「電気工事情報」画面の「引込線種別」および「引込線工事内容」を変更すると、引込線作図以降の情報がクリアされます。

【作図】

・新設 ※2

引込柱選択

↓

中間点位置または受電点位置をクリック

↓

引込柱から中間点または受電点までの巨長を入力

↓

完了または続けて作図

※2 撤去、既設、の作成手順も同様です。



4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(12/18)

前ページより

⑤ 引込線作図（続き）

- ・新設（メッセージャー） ※3

引込柱を選択

↓

相手柱をクリック

↓

分岐点位置をクリック

↓

引込柱～分岐点までの巨長を入力

↓

完了または続けて作図

※3 撤去（メッセージャー）、既設（メッセージャー）の作成手順も同様です。

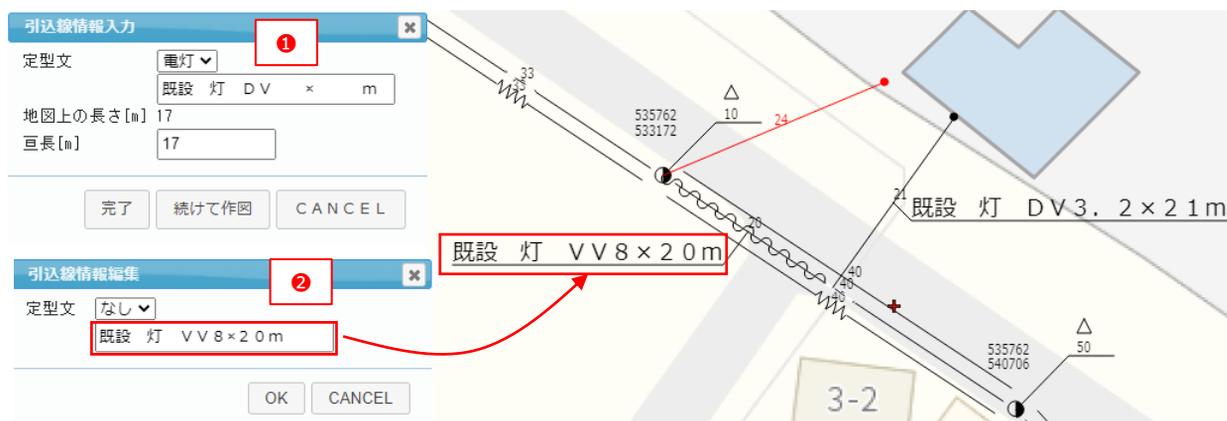


【削除】

- ・選択した引込線を削除します（「OK」ボタンを押すことで削除確定です）。

【既設引込旗出編集】

- ・既設の引込線は、作図の際に巨長入力に加えて線種太さの情報を入力します（下図①）。
- ・既設引込線旗出編集の機能で、下図①の情報を編集可能です（下図②）。



【中断】

- ・作図途中の編集情報を保持したまま平面図編集モードを終了します。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(13/18)

前ページより

⑥ 機器作図

・分電盤、メーター等の機器情報を作図します。電柱灯や街路灯のお申込の場合は、街路灯の情報を作成します。

工場場所へ移動 > 作成開始 > 需要場所作図 > 電柱等確認・編集 > 引込線作図 > **機器作図** > コメント記入 > 完了

作図対象を選択後、「作図」ボタンをクリックし機器を作図してください。作図後、修正する場合は「削除」「移動」「回転」ボタンをクリックして機器を選択してください。機器を作図後「次へ」ボタンをクリックします。「引込線作図」に戻る場合は「戻る」ボタンをクリックします。機器の作図を省略する場合も「次へ」ボタンをクリックします。分電盤、街路灯（電柱灯または灯柱式）のうちいずれか1つは必ず作図してください。メーター器は必ず作図してください。

戻る 作図対象 新設（分電盤） 作図 削除 移動 回転 次へ 中断 **作図対象選択** **モード選択**

操作案内に従い作図を行います **配置する場所をクリックしてください。**

【作図】

・作図対象を選択し、機器を作図します（配置する位置をクリックすることで作図完了です）。

【削除】

・選択した機器を削除します（「OK」ボタンを押すことで削除完了です）。

【移動】

・選択した機器を移動させます（希望する移動位置をクリックして移動完了です）。

【回転】※1

・選択した機器を回転させます（希望する回転方向に機器をセットして回転完了です）。

【中断】

・作図途中の機器情報を保持したまま平面図編集モードを終了します。

申込種別	作図対象※2	シンボル
低 圧	新設（分電盤）	
	新設（メーター器）	
	新設（電柱灯）	
	新設（灯柱式街路灯）	
	新設（集合盤）	
	撤去（分電盤）	
	撤去（メーター器）	
	撤去（電柱灯）	
	撤去（灯柱式街路灯）	
	撤去（集合盤）	
	既設（分電盤）	
	既設（メーター器）	
	既設（電柱灯）	
	既設（灯柱式街路灯）	
既設（集合盤）		

申込種別	作図対象※3	シンボル
高 圧	新設（受電設備）	
	新設（メーター器）	
	新設（VCT）	
	新設（変圧器）	
	撤去（受電設備）	
	撤去（メーター器）	
	撤去（VCT）	
	撤去（変圧器）	
	既設（受電設備）	
	既設（メーター器）	
	既設（VCT）	
	既設（変圧器）	

※1 回転対象機器は分電盤、集合盤、メーター器となります。作図時に自動的に回転モードとなります（回転不要の場合は地図上へ配置後に作図モード解除または「次へ」ボタンを押してください）。

※2 【低圧の場合】分電盤、街路灯（電柱灯または灯柱式）のうちいずれか1つは必須で作図となります。なお、定額契約以外の場合は、メーター器の作図も必須となります（定額メニュー以外で未計器扱いの場合は、次ガイダンスのコメント編集機能等で「未計器扱い」の旨を記載してください）。

※3 【高圧の場合】受電設備、メーター器、VCTは必須で作図となります。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(14/18)

前ページより

⑦ コメント記入

・特筆すべきコメント等を作成可能です。また、折れ線や多角形も作図が可能です。

工事場所へ移動 > 作成開始 > 需要場所作図 > 電柱等確認・編集 > 引込線作図 > 機器作図 > **コメント記入** > 完了

コメント、折れ線、多角形を作図してください。作図後、修正する場合は「削除」「移動」「点追加」「点削除」「点移動」ボタンをクリックして図形を選択してください。作図後「次へ」ボタンをクリックします。「機器作図」に戻る場合は「戻る」ボタンをクリックします。

戻る **コメント記入** コメント編集 実線 工事後(新設) 折れ線作図 多角形作図 削除 移動 点追加 点削除 点移動 次へ モード選択



操作案内に従い作図を行います

コメントを作図する位置をクリックしてください。

【コメント記入】・【コメント編集】

・任意のコメント入力・編集が可能です（60文字／行×10行）。

コメント入力

定型文

お客さまケーブル
6kV-CuCVT38 (50m)
お客さま柱
A型12m
建柱位置 目印あり

コメント

自家用設備の更新

OK Cancel

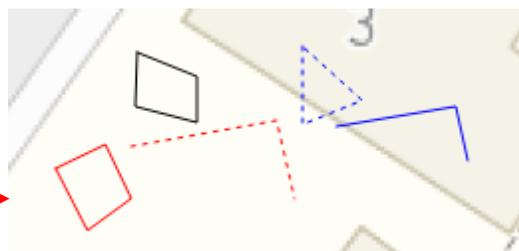
線種別	作図対象	文字・作図
実線	工事後(新設)	あA 1 ・ ——
	工事前(撤去)	あA 1 ・ ——
	既設	あA 1 ・ ——
点線	工事後(新設)	あA 1 ・ - - - -
	工事前(撤去)	あA 1 ・ - - - -
	既設	あA 1 ・ - - - -

【折れ線作図】

・ケーブルルートを示す場合等、任意の折れ線を作図できます。

【多角形作図】

・多角形の図形を作図できます。



【削除】

・作成したコメントや図形を選択し、削除します（「OK」ボタンを押すことで削除完了です）。

【移動】

・作成したコメントや図形を選択し、移動させます（希望する移動位置をクリックして移動完了です）。

【点追加】・【点削除】・【点移動】

・「③需要場所作図」の「点追加」、「点削除」および「点移動」と同様機能です。

⑧ 完了

・「終了」ボタンを押し、平面図の作成が完了です。

工事場所へ移動 > 作成開始 > 需要場所作図 > 電柱等確認・編集 > 引込線作図 > 機器作図 > コメント記入 > **完了**

作成を終了します。終了する場合は「終了」ボタンをクリックします。「コメント記入」に戻る場合は「戻る」ボタンをクリックします。

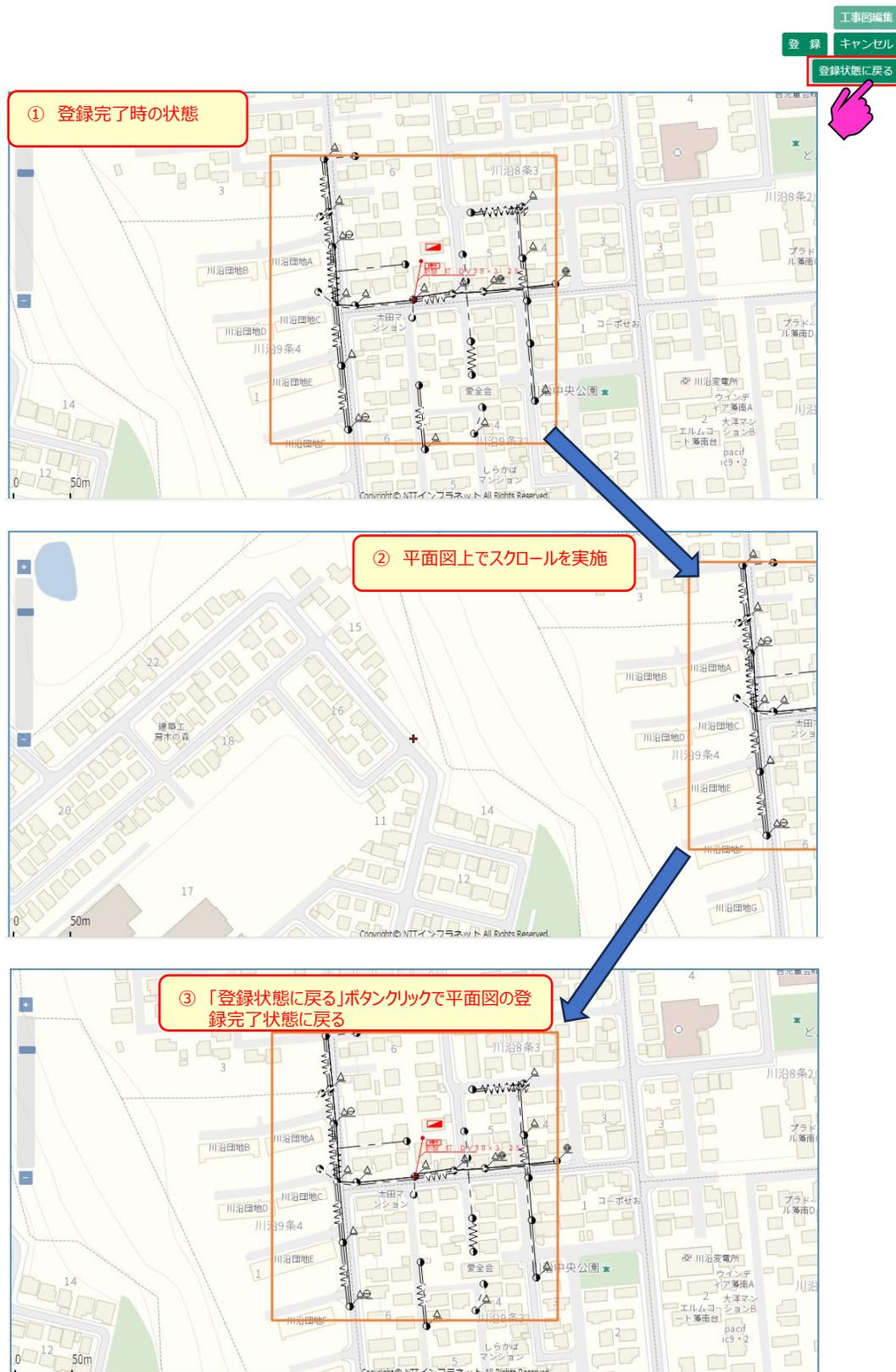
戻る **終了**

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）（15/18）

■ 「登録状態に戻る」ボタンの活用

- 平面図登録画面上の平面図データを、拡大縮小やスクロールを行った場合に、「登録状態に戻る」ボタンをクリックすることで、平面図登録完了の状態に戻すことが可能です。
- 誤ってスクロールさせてしまった場合や、引込柱を見失ってしまった場合等に登録位置へ自動で戻す支援機能です。

工事図登録

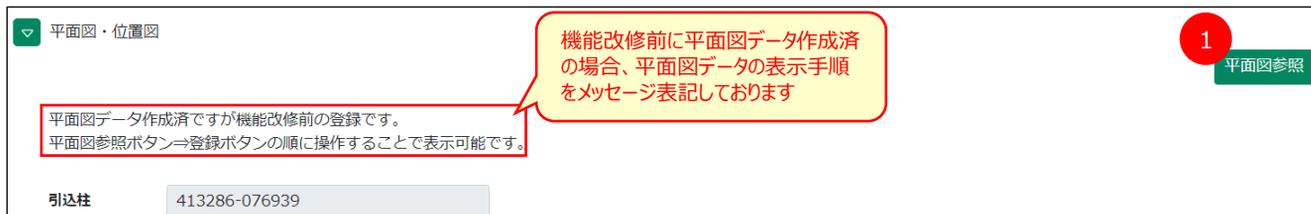


4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(16/18)

■ 機能改修前に作成した平面図の表示方法

- 本平面図作成機能は、2024年10月25日のシステム開局よりリリースしております。
- リリース前に作成済の平面図および位置図データは、平面図登録画面に存在しますが、電気工事情報画面に画像出力されていません。
- このため、電気工事情報画面の「平面図・位置図」エリアに表示されたメッセージどおり、操作手順を踏むことで平面図および位置図の画像表示が可能となります。



<手順>

- 1 「平面図参照」ボタンをクリックし、「平面図登録」画面に遷移します。
- 2 画像表示させるスケールや位置を確認のうえ「登録」ボタンをクリックします。
- 3 平面図と位置図の画像データが電気工事情報画面に反映したことをご確認ください。

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）

(17/18)

■ 平面図データの参照モードへの移行について

- 工程「調査完了※」または「受付取消」となった平面図および位置図データは、電気工事情報画面より画像データ非表示となります。

※ 負担金対象外の場合、調査完了日（内線調査完了に加え計測器工事および引込線工事すべての検収完了）の翌々月初め。
負担金対象の場合、調査完了日。



当該日付（11/26に調査完了）のお申込の場合
 ・負担金対象外のお申込：1/1に画像データ非表示
 ・負担金対象のお申込：11/27に画像データを非表示

- この場合の平面図および位置図参照は、平面図登録画面より参照をお願いします。

平面図・位置図参照モードの場合、「平面図参照」ボタンをクリックして平面図（位置図）を参照するようメッセージ表記しております

平面図（位置図）を参照します

平面図参照

平面図を確認する際は、平面図参照ボタンから確認してください。

引込柱 432196-627967

平面図・位置図登録

「平面図編集」ボタンは、お申込完了以降、操作不可能となります

「登録」ボタンをクリックすることで画像データを再表示可能ですが、その日のシステム閉局後処理にて再度削除されます

平面図編集
登録
キャンセル
登録状態に戻る

平面図

工事場所へ移動 > 作成開始 > 需要場所作回 > 電柱等確認・編集 > 引込線作回 > 機器作回 > コメント記入 > 完了

西4条南12
西4条南13
西4条南14
西5条南13

南公園

高三相 OC 200 20m
低 単相3線 OW 5 20m

Copyright© NTTインフラネット All Rights Reserved.

4. 電気工事情報の登録（低圧・高圧のお申込共通）（18/18）

■ 外線要否確認および電気工事情報画面の登録完了

- 平面図の作成が完了し、「計算」ボタンをクリックすると、外線工事判定と判定理由が表示されます。
- 外線要否判定が完了後、「次へ※」ボタンをクリックして次画面へ遷移し、工事内容の登録を続けてください。

引込柱 414286-530399

計算

外線工事判定 外線工事不要

判定理由 外線工事不要

次へ

※「次へ」ボタンクリック時に、登録内容によって以下のチェックおよびワーニングがかかります。

1. 「計算」ボタンをクリック後に以下の情報を変更すると、再度「計算」ボタンをクリックして外線判定の再判定が必要となります。
 - ① 「指定事項の確認」の項目
 - ② NW工事内容（引込線）の「種別」
 - ③ NW工事内容（引込線）の「施工区分」
 - ④ 「国道・道道・電車通り周辺の工事」のチェック有無
 - ⑤ 平面図（平面図の編集後に上記②とNW工事内容（引込線）の「工事内容」を変更すると平面図も再編集が必要です）
 - ⑥ 「お客さま設備変更内容」の項目
2. 引込線（計測器）の施工区分「工事会社指定」の場合、指定工事会社が「工事会社情報」にメールアドレスを登録していないと、「次へ」ボタンをクリック時にメールアドレス未登録のワーニングを出力する（メールアドレス未登録の場合、引込線（計測器）工事発注のお知らせメールを送信できないため、ワーニング出力された場合、指定工事会社さまへメールアドレス登録の依頼をお願いします）。

vlukai01.intra2.hepco.co.jp:8105 の内容

引込線工事を指定された工事会社さまは、電設工事Netへのメールアドレス未登録です。引込線工事発注のお知らせメールを送信できないため、指定工事会社さまへメールアドレスの登録をお願いします。

OK

キャンセル

vlukai01.intra2.hepco.co.jp:8105 の内容

計測器工事を指定された工事会社さまは、電設工事Netへのメールアドレス未登録です。計測器工事発注のお知らせメールを送信できないため、指定工事会社さまへメールアドレスの登録をお願いします。

OK

キャンセル

3. お申込の住所代表地点と引込柱の座標が500m以上離れている場合、ワーニングが出力されますが、登録内容に誤りがない場合は、再度「次へ」ボタンをクリックしてください。

新規申込

平面図の供給地点（受電地点）と申込住所が離れています（500m以上）。確認してください。

託送受付の選択

託送受付

電気工事内容の入力

電気工事内容

単線結線図の入力

単線結線図

引込線設計の入力

引込線

お申込み完了

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(1/19)

- 単線結線図の情報を登録します。
- 使用する画面
 - 単線結線図画面
 - 単線結線図編集画面
 - 単線結線図パターン登録画面

新規申込

託送受付の選択 託送受付	電気工事内容の入力 電気工事	単線結線図の入力	引込線設計の入力 引込線	お申込み完了
-----------------	-------------------	----------	-----------------	--------

電設工事番号	0000152617	託送受付番号	9000000014
管轄事業所	北見支店	分類	電灯
契約者名	SテストX配電部用0014	住所	北見市北

▼ 託送受付内容 ※ () 内 既設契約内容

託送受付の情報を表示しています

託送受付番号	9000000014	異動種別	新設
供給区分	電灯	既設計器No.	-
供給地点特定番号	010-09100000000001421-00		
契約者名	SテストX配電部用0014		
契約決定区分	S B 契約		
契約設備容量	40A		
相線電圧	単相3線式100V		
SB容量	40A	主開閉器容量	30A

▼ 単線結線図

単線結線図編集画面に遷移します

単線結線図 編集

編集

異動種別	新設	供給区分	電灯臨時定額	主開閉器容量	20A
契約決定区分	負荷設備契約	SB容量	-		

テンプレート

- 従量電灯の新設 (WH電源側)
- 従量電灯の新設 (WH負荷側)
- 定額電灯の新設 (保護装置なし)
- 街路灯の新設
- 定額電灯の新設 (保護装置あり)
- テンプレートなし

確定 キャンセル

A パターン

1

2

4

● 託送申込の「異動種別」、「供給区分」により選択できるテンプレートが異なります

● 「単線結線図のテンプレートについて」のパートにて詳細をご説明いたします

■ 操作方法（手順）

< 手順 >

- 1 「編集」ボタンをクリックし、「単線結線図編集」画面に遷移する。
- 2 単線結線図編集画面で該当する単線結線図テンプレートを選択し、> ボタンをクリックします。
- 3 テンプレートの入力項目（「幹線種別・太さ」や「開閉器種別・容量」等）を登録します（次ページ）。
- 4 「確定」ボタンをクリックし、単線結線図画面に戻ります。
- 5 登録した内容に誤りがないことを確認のうえ、「次へ」ボタンをクリックします（次ページ）。次画面の遷移は、引込線設計がある場合、「引込線設計」画面へ遷移します。それ以外は、「申込内容確認」画面へ遷移します。

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	パターン※	単線結線図の内容をパターン登録することができます。パターン登録を読み込むことで、同じ単線結線図パターンの他お申込で使用することが可能です。

※「単線結線図のパターン登録、読み機能（P48）」を参照してください。

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(2/19)

前ページより

「単線結線図編集」画面にて、単線結線図を登録します。

テンプレート 従量電灯の新設（WH電源側）

3

選択したテンプレートの入力項目に従い、単線結線図を登録します

パターン

相線電圧 単相3線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1
CV
14

メーター器
計器SB

引込開閉器 無

幹線2
CV
14

主開閉器 無

ELB
40 A
 電子ブレーカー

電子ブレーカー情報
メーカー
型式

分岐回路 回路数合計 15回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1. 単2 100V	NFB(MCCB)	20	A VVF	2.0	13
2. 単2 200V	NFB(MCCB)	30	A VVF	2.6	2

分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ 8m以内

発電設備回路接続箇所

単線結線図の登録を終えて「単線結線図」画面に戻ると、「単線結線図編集」画面で【箱・板】の情報を登録するテンプレートを使用している場合、計測器工事補足情報として表示します

計測器工事補足情報

幹線線種・太さ

CV

8

計測器BOX要否

要

シーリング有無

有

添付ファイル

「テンプレートなし」のテンプレートを選択した場合は、実際の単線結線図を添付ファイルとして必ずアップロードをお願いいたします

アップロード

5

次へ

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(3/19)

■ 単線結線図のパターン登録

入力した単線結線図をパターン登録し、他の託送申込に使用することで、作成時間短縮等の支援を行う機能です。

単線結線図 編集

確定 キャンセル

異動種別 新設 供給区分 電灯

契約決定区分 SB契約 SB容量 40A 主開閉器容量 30A

テンプレート 従量電灯の新設（WH電源側） >

1 パターン

相線電圧 単相3線式100V
引込口または共用部からの分岐点

幹線1
CV
8

メーター器
計器SB

【箱・板】
 工事無

分岐回路 回路数合計 9回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1. 単2 100V	NFB(MCCB)	20	A	VVF 2.0	7
2. 単2 200V	NFB(MCCB)	30	A	VVF 2.6	2

+

単線結線図パターン登録

登録名称 主開閉器40A引込開閉あり・分岐9回路

2 新規登録

登録済み一覧

単線結線図						
パターン名	テンプレート	引込開閉器	SB/素通器具	主開閉器	分岐回路数	更新日
SB40・主開閉器40・回路7+2	従量電灯の新設（WH電源側）	40A	無	40A	9	2023/05/26

3 登録 読み 削除 閉じる

■ 操作方法（手順）

<手順>

- 1 単線結線図を登録した状態で、再度単線結線図編集画面に移動し、「パターン」ボタンをクリックします。
- 2 単線結線図パターン登録画面が立ち上がりますので、登録名称を入力して「新規登録」にチェックを入れます。
- 3 「登録」ボタンをクリックしてパターン登録が完了です。

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(4/19)

■ パターン登録の上限数

- 下表のとおりテンプレート群で登録上限数を定めております。
- お申込の異動種別と供給区分によって、使用できるテンプレート番号のみ、パターン登録画面に表示します。

異動種別	テンプレート番号	テンプレート名称	パターン登録上限数
新設	①	従量電灯の新設（WH電源側）	①～②で 合計10件
	②	従量電灯の新設（WH負荷側）	
	③	定額電灯の新設（保護装置なし）	③～⑤で 合計10件
	④	街路灯の新設	
	⑤	定額電灯の新設（保護装置あり）	
	⑥	従量動力の新設（WH電源側）	⑥～⑦で 合計10件
	⑦	従量動力の新設（WH負荷側）	
設備変更	⑧	従量電灯の設備変更（WH電源側）	⑧～⑨で 合計10件
	⑨	従量電灯の設備変更（WH負荷側）	
	⑩	定額電灯の設備変更（保護装置なし）	⑩～⑫で 合計10件
	⑪	街路灯の設備変更	
	⑫	定額電灯の設備変更（保護装置あり）	
	⑬	従量動力の設備変更（WH電源側）	⑬～⑭で 合計10件
	⑭	従量動力の設備変更（WH負荷側）	
区分なし	⑮	テンプレートなし	登録対象外

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(5/19)

■ 単線結線図のパターン読込、削除、変更

既に登録してある単線結線図パターンの読込、削除、変更が可能です。

単線結線図パターン登録

登録名称 SB40・主開閉器40・回路7+2

 新規登録

登録済み一覧

パターン名	テンプレート	単線結線図				更新日
		引込開閉器	SB/素通器具	主開閉器	分岐回路数	
SB40・主開閉器40・回路7+2	従量電灯の新設（WH電源側）	40A	無	40A	10	2023/07/29

1

登録

読込

削除

閉じる

2

www11.hepco.co.jp の内容

作成した単線結線図の内容は削除されます。パターンを読込してよろしいですか？

読込

OK

キャンセル

www11.hepco.co.jp の内容

選択したパターンを削除してよろしいですか？

削除

OK

キャンセル

www11.hepco.co.jp の内容

登録済みのパターンは削除されます。登録してよろしいですか？

変更

OK

キャンセル

<手順>

1

単線結線図パターン登録画面を立ち上げ、登録済み一覧から任意のパターンを選択して「登録、読込、削除」ボタンのいずれかをクリックします。

2

確認メッセージをダイアログ表示しますので、「OK」をクリックして完了です。

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(6/19)

■ 異動種別と供給区分別の単線結線図テンプレートの使用可否

単線結線図テンプレートは、お申込の異動種別、供給区分によって下表のとおり使用可否が異なります。

異動種別	テンプレート名称	供給区分						
		電灯定額	電灯	電灯臨時定額	電灯臨時	動力	動力臨時定額	動力臨時
新設	従量電灯の新設（WH電源側）		○		○			
	従量電灯の新設（WH負荷側）		○	○	○			
	定額電灯の新設（保護装置なし）	○*						
	街路灯の新設	○*	○*					
	定額電灯の新設（保護装置あり）	○*						
	従量動力の新設（WH電源側）					○		○
	従量動力の新設（WH負荷側）					○		○
設備変更	従量電灯の設備変更（WH電源側）		○		○			
	従量電灯の設備変更（WH負荷側）		○		○			
	定額電灯の設備変更（保護装置なし）	○*		○				
	街路灯の設備変更	○*	○*					
	定額電灯の設備変更（保護装置あり）	○*		○				
	従量動力の設備変更（WH電源側）					○		○
	従量動力の設備変更（WH負荷側）					○		○
区分なし	テンプレートなし	○	○	○	○	○	○	○

* 系統連系の申込を伴うお申込の場合は使用できません。

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(7/19)

■ 各種テンプレート一覧

単線結線図のチェック項目（詳細）は、「別紙1（単線結線図チェック項目）」を参照してください。

① 従量電灯の新設（WH電源側）

テンプレート 従量電灯の新設（WH電源側） >

パターン

相線電圧 単相3線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1
CV
8

メーター器
計器SB

引込開閉器 無
NFB(MCCB) 50 A

幹線2
CV
8

主開閉器 無
ELB 50 A
 電子ブレーカー

電子ブレーカー情報
メーカ
型式

分岐回路 **回路数合計** 15回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1. 単2 100V	NFB(MCCB)	20	A VVF	2.0	13
2. 単2 200V	NFB(MCCB)	30	A VVF	2.6	2

引込口から主開閉器までの電線長さ 8m超過

発電設備回路接続箇所

【引込口から主開閉器までの電線長さ】

- 申込分類「集合」の場合の表記は以下のとおりです
分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ

【発電設備回路接続箇所】

- 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
- 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
- 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

● 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(8/19)

前ページより

② 従量電灯の新設（WH負荷側）

テンプレート 従量電灯の新設（WH負荷側）

パターン

相線電圧 単相3線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1
CV
8

引込開閉器 無

NFB(MCCB)
50 A

メーター器
計器SB

【箱・板】
 工事無
 箱のみ
 箱+板
 シーリング有

幹線2
CV
8

主開閉器 無

ELB
50 A
 電子ブレーカー

電子ブレーカー情報
メーカー
型式

分岐回路 回路数合計 15回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1. 単2 100V	NFB(MCCB)	20	A VVF	2.0	13
2. 単2 200V	NFB(MCCB)	30	A VVF	2.6	2

引込口から主開閉器までの電線長さ 8m超過

発電設備回路接続箇所

【引込口から主開閉器までの電線長さ】

- 申込分類「集合」の場合の表記は以下のとおりです
分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ

【発電設備回路接続箇所】

- 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
- 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
- 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

● 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(9/19)

前ページより

③ 定額電灯の新設（保護装置なし）

 テンプレート 定額電灯の新設（保護装置なし）
 >

パターン

定額契約でブレーカー等の保護機器がない場合のテンプレートです。
ブレーカーがある場合はテンプレート定額電灯の新設（保護装置あり）を使用して下さい。

● 容量
400VA以下で入力してください

負荷名称	容量	個数
1. 信号機	250 VA	1

④ 街路灯の新設

 テンプレート 街路灯の新設
 >

● 機器総容量
定額で使用する場合、400VA以下で入力してください

● 街路灯取付高さ
「街路灯取付場所」がほくでんNW柱の場合に入力が必要です

街路灯種類	LED	▼
機器総容量	200	VA
街路灯取付場所	ほくでんNW柱	▼
街路灯取付高さ	6.5	m

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(10/19)

前ページより

⑤ 定額電灯の新設（保護装置あり）

テンプレート 定額電灯の新設（保護装置あり）

パターン

相線電圧 単相2線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1
CV
5.5

引込開閉器 無

幹線2
CV
5.5

主開閉器
ELB
30 A
 電子ブレーカー

電子ブレーカー情報
メーカー
型式

分岐回路 回路数合計 3 回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1. 単2 100V	NFB(MCCB)	20 A	VVF	2.0	3

引込口から主開閉器までの電線長さ 3m以内

発電設備回路接続箇所

【引込口から主開閉器までの電線長さ】

- 申込分類「集合」の場合の表記は以下のとおりです
分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ

● 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると
入力が必要となります

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(11/19)

前ページより

⑥従量動力の新設（WH電源側）

テンプレート 従量動力の新設（WH電源側）

相線電圧 3相3線式200V
引込口または共用部からの分岐点

幹線1
CV
14

【箱・板】
 工事無
 箱のみ
 箱+板
 シーリング有

メーター器

引込開閉器 無

幹線2
CV
14

主開閉器
ELB
30 A
 電子ブレーカー

電子ブレーカー情報
 メーカー
 型式

電力装置有 電動機、加熱装置及び主な負荷がこれらの应用機械器具であるもの以外（溶接機、エックス線発生装置など）

分岐回路
 三相200V回路数合計 1 回路
 単相200V回路数合計 0 回路

電動機合計定格電流 ※1 A
 電動機以外合計定格電流 ※2 A

※1 分岐回路全体で同時使用する場合で※3の最大値以上となる場合入力
 ※2 分岐回路全体で同時使用する場合で※4の最大値以上となる場合入力

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
回路内で最大の電動機	電動機合計	電動機以外合計			
定格電流	起動方式	起動電流	定格電流 ※3	定格電流 ※4	

※3 同一分岐回路内の電動機を同時使用し回路内で最大の電動機定格電流以上となる場合入力
 ※4 同一分岐回路で電動機以外の機器も同時使用する場合入力

1. 三相 200V MB 30 A CV 5.5 1
 30 A 直入れ 起動電流 A 定格電流 A 定格電流 A

【引込口から主開閉器までの電線長さ】
 ● 申込分類「集合」の場合の表記は以下のとおりです
 分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ

引込口から主開閉器までの電線長さ 3m以内

発電設備回路接続箇所

【発電設備回路接続箇所】
 ● 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
 ● 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
 ● 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

● 電子ブレーカー情報
 主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

- 回路内で最大の電動機定格電流、起動方式
分岐回路の相線電圧が「三相200V」の場合のみ入力が必要となります
- 起動電流
分岐回路の相線電圧が「三相200V」かつ起動方式が「その他」の場合に入力が必要となります
- 電動機合計定格電流※1・3、電動機以外合計定格電流※2・4
分岐回路の相線電圧が「三相200V」の場合のみ入力欄が現れますが、注意書きのとおり同時使用をされない場合は入力不要です

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(12/19)

前ページより

⑦ 従量動力の新設（WH負荷側）

テンプレート 従量動力の新設（WH負荷側）

相線電圧 3相3線式200V
引込口または共用部からの分岐点

幹線1
CV
14

引込開閉器 無

NFB(MCCB)
60 A

メーター器
【箱・板】
 工事無
 箱のみ
 箱+板
 シーリング有

幹線2
CV
14

主開閉器
ELB
50 A
 電子ブレーカー

電子ブレーカー情報
メーカー
型式

電力装置有 電動機、加熱装置及び主な負荷がこれらの応用機械器具であるもの以外（溶接機、エックス線発生装置など）

分岐回路
三相200V回路数合計 1 回路
単相200V回路数合計 0 回路

電動機合計定格電流 ※1
A
電動機以外合計定格電流 ※2
A
※1 分岐回路全体で同時使用する場合で※3の最大値以上となる場合入力
※2 分岐回路全体で同時使用する場合で※4の最大値以上となる場合入力

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
回路内で最大の電動機	電動機合計	電動機以外合計	定格電流 ※3	定格電流 ※4	
1.	三相 200V	MB	25 A	CV	5.5
	20 A	直入れ	起動電流	A	定格電流 A

※3 同一分岐回路内の電動機を同時使用し回路内で最大の電動機定格電流以上となる場合入力
※4 同一分岐回路で電動機以外の機器も同時使用する場合入力

【引込口から主開閉器までの電線長さ】
● 申込分類「集合」の場合の表記は以下のとおりです
分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ

引込口から主開閉器までの電線長さ 8m以内

発電設備回路接続箇所

【発電設備回路接続箇所】
● 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
● 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
● 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

● 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

- 回路内で最大の電動機定格電流、起動方式
分岐回路の相線電圧が「三相200V」の場合のみ入力が必要となります
- 起動電流
分岐回路の相線電圧が「三相200V」かつ起動方式が「その他」の場合に入力が必要となります
- 電動機合計定格電流※1・3、電動機以外合計定格電流※2・4
分岐回路の相線電圧が「三相200V」の場合のみ入力欄が現れますが、注意書きのとおり同時使用をされない場合は入力不要です

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(13/19)

前ページより

⑧従量電灯の設備変更（WH電源側）

 テンプレート 従量電灯の設備変更（WH電源側） >

相線電圧 単相3線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1

張替

CV ▼

22 ▼

【箱・板】

工事無

箱のみ

箱+板

シーリング有

引込開閉器 無

NFB(MCCB) ▼
 100 A

既設設備取外

NFB(MCCB) ▼
 75 A

幹線2

張替

CV ▼

22 ▼

素通器具 無

SB/素通器具
取外

主開閉器

ELB ▼
 75 A
 電子ブレーカー

既設設備取外

ELB ▼
 60 A

分岐回路 変更なし 回路数合計 33 回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種 太さ		回路数	
1. 単2 100V ▼	NFB(MCCB) ▼	20	A	VVF ▼	2.0 ▼	28
2. 単2 200V ▼	NFB(MCCB) ▼	20	A	VVF ▼	2.0 ▼	3
3. 単2 100V ▼	NFB(MCCB) ▼	30	A	VVF ▼	2.6 ▼	2

引込口から主開閉器までの電線長さ 3m以内 ▼

発電設備回路接続箇所 ▼

【発電設備回路接続箇所】

- 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
- 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
- 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

● 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

電子ブレーカー情報

メーカ

型式

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(14/19)

前ページより

⑨従量電灯の設備変更（WH負荷側）

テンプレート 従量電灯の設備変更（WH負荷側） >

相線電圧 単相3線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1
 張替
 CV

引込開閉器 無

NFB(MCCB) A

既設設備取外 NFB(MCCB) A

メーター器

【箱・板】
 工事無
 箱のみ
 箱+板
 シーリング有

幹線2
 張替
 CV

素通器具 無

SB/素通器具取外

主開閉器

ELB A

既設設備取外 ELB A

電子ブレーカー

電子ブレーカー情報
 メーカー
 型式

分岐回路 変更なし 回路数合計 33回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1. 単2 100V	NFB(MCCB)	20	A VVF	2.0	28
2. 単2 200V	NFB(MCCB)	20	A VVF	2.0	3
3. 単2 100V	NFB(MCCB)	30	A VVF	2.6	2

引込口から主開閉器までの電線長さ

発電設備回路接続箇所

【発電設備回路接続箇所】

- 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
- 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
- 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

- 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(15/19)

前ページより

⑩ 定額電灯の設備変更（保護装置なし）

 テンプレート >

定額契約でブレーカー等の保護機器がない場合のテンプレートです。
 ブレーカーがある場合はテンプレート定額電灯の設備変更（保護装置あり）を使用して下さい。

● 容量
400VA以下で入力してください

負荷名称	容量	変更前個数	変更後個数
1. 信号機	120 VA	1	2

⑪ 街路灯の設備変更

 テンプレート >

	変更前	変更後
街路灯種類	水銀灯(低力)	LED
機器総容量	350 VA	80 VA
街路灯取付場所	ほくでんNW柱	ほくでんNW柱
街路灯取付点高さ	6.3 m	6.3 m

- 機器総容量
定額で使用する場合、400VA以下で入力してください
- 街路灯取付点高さ
「街路灯取付場所」がほくでんNW柱の場合に入力が必要です

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(16/19)

前ページより

②定額電灯の設備変更（保護装置あり）

テンプレート 定額電灯の設備変更（保護装置あり） >

相線電圧 単相2線式100V
引込口または共用部からの分岐点

幹線1
 張替
CV

引込開閉器 無
既設設備取外
回路種別
回路容量

幹線2
 張替
CV

主開閉器
ELB A
 電子ブレーカー
既設設備取外
ELB A

分岐回路 変更なし 回路数合計 3 回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1. 単2 100V	NFB(MCCB)	20 A	VVF	2.0	3

引込口から主開閉器までの電線長さ

発電設備回路接続箇所
E L B 二次側

電子ブレーカー情報
メーカー
型式

- 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(17/19)

前ページより

③従量動力の設備変更（WH電源側）

テンプレート 従量動力の設備変更（WH電源側） >

相線電圧 3相3線式200V
引込口または共用部からの分岐点

幹線1
 張替
CV
14

メーター器
【箱・板】
 工事無
 箱のみ
 箱+板

引込開閉器 無
既設設備取外
回路種別
回路容量 A

幹線2
 張替
CV
14

主開閉器
ELB
40 A
 電子ブレーカー
既設設備取外
回路種別
回路容量 A

電子ブレーカー情報
メーカ
型式

電力装置有 電動機、加熱装置及び主な負荷がこれらの応用機械器具であるもの以外（溶接機、エックス線発生装置など）

分岐回路 変更なし
三相200V回路数合計 2 回路
単相200V回路数合計 0 回路

電動機合計定格電流 ※1 A
電動機以外合計定格電流 ※2 A

※1 分岐回路全体で同時使用する場合で※3の最大値以上となる場合入力
※2 分岐回路全体で同時使用する場合で※4の最大値以上となる場合入力

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
回路内で最大の電動機		電動機合計	電動機以外合計		
定格電流	起動方式	起動電流	定格電流 ※3	定格電流 ※4	
※3 同一分岐回路内の電動機を同時使用し回路内で最大の電動機定格電流以上となる場合入力					
※4 同一分岐回路で電動機以外の機器も同時使用する場合入力					
- 1.	三相 200V	MB	32	A CV 5.5	1
			30 A 直入れ	起動電流 A 定格電流 A 定格電流 A	
- 2.	三相 200V	MB	25	A CV 3.5	1
			20 A 直入れ	起動電流 A 定格電流 A 定格電流 A	

引込口から主開閉器までの電線長さ 8m以内

発電設備回路接続箇所

- 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

【発電設備回路接続箇所】

- 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
- 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
- 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(18/19)

前ページより

⑭従量動力の設備変更（WH負荷側）

テンプレート 従量動力の設備変更（WH負荷側） >

相線電圧 3相3線式200V
引込口または共用部からの分岐点

幹線1
 張替
CV
14

引込開閉器 無
既設設備取外
回路種別
回路容量 A

【箱・板】
 工事無
 箱のみ
 箱+板

メーター器

幹線2
 張替
CV
14

既設設備取外
回路種別
回路容量 A

主開閉器
ELB
40 A
 電子ブレーカー

電子ブレーカー情報
メーカ
型式

電力装置有 電動機、加熱装置及び主な負荷がこれらの応用機械器具であるもの以外（溶接機、エックス線発生装置など）

分岐回路 変更なし
三相200V回路数合計 2 回路
単相200V回路数合計 0 回路

電動機合計定格電流 ※1
電動機以外合計定格電流 ※2

※1 分岐回路全体で同時使用する場合で※3の最大値以上となる場合入力
※2 分岐回路全体で同時使用する場合で※4の最大値以上となる場合入力

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
回路内で最大の電動機	電動機合計	電動機以外合計			
定格電流	起動方式	起動電流	定格電流 ※3	定格電流 ※4	
※3 同一分岐回路内の電動機を同時使用し回路内で最大の電動機定格電流以上となる場合入力					
※4 同一分岐回路で電動機以外の機器も同時使用する場合入力					
- 1.	三相 200V	MB	32	A CV 5.5	1
		30 A 直入れ	起動電流	A 定格電流 A 定格電流	
- 2.	三相 200V	MB	25	A CV 3.5	1
		20 A 直入れ	起動電流	A 定格電流 A 定格電流	

引込口から主開閉器までの電線長さ 8m以内

発電設備回路接続箇所

- 電子ブレーカー情報
主開閉器入力エリアの電子ブレーカーにチェックを入れると入力が必要となります

【発電設備回路接続箇所】

- 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
- 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
- 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

- 回路内で最大の電動機定格電流、起動方式
分岐回路の相線電圧が「三相200V」の場合のみ入力が必要となります。
- 起動電流
分岐回路の相線電圧が「三相200V」かつ起動方式が「その他」の場合に入力が必要となります。
- 電動機合計定格電流※1・3、電動機以外合計定格電流※2・4
分岐回路の相線電圧が「三相200V」の場合のみ入力欄が現れますが、注意書きのとおり同時使用をされない場合は入力不要です。

5. 単線結線図の登録（低圧のお申込）

(19/19)

前ページより

⑮テンプレートなし

テンプレート >

※設備変更の場合工事後の情報を入力して下さい。

幹線	CV	14
引込開閉器	<input checked="" type="checkbox"/> 無	
主開閉器	ELB	30 A
分岐回路数	0	回路
発電設備	接続箇所	E L B 二次側
計測器工事	箱・板	<input checked="" type="radio"/> 工事無 <input type="radio"/> 箱のみ <input type="radio"/> 箱+板

【発電設備回路接続箇所】

- 系統連系のお申込を当社で受付し、供給側のお申込とグルーピングした段階で選択可能となります
- 申込分類「単独」または「灯力」の場合、受付新規登録から工事内容を登録した場合に選択可能です
- 申込分類「集合」の場合、工事内容仮登録から工事内容を登録し、電気設備パターンで発電「有」を選択した場合に選択可能です

電線長さ

※分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの長さを入力してください。
 ※分岐接続点が存在しない場合は、引込口からの長さを入力してください。

【電線長さ】

- 申込分類「集合」の場合に入力が必要です

- 「テンプレートなし」のテンプレートを使用する場合は、別途、お客さま電気設備図面（単線結線図）を必ずアップロードしていただきますようお願いいたします。
- 当該テンプレートを使用した場合、単線結線図のアップロード有無に関わらず、「次へ」ボタンをクリック時にアップロードを促すワーニングが表示されます（「OK」ボタンをクリックすることで次画面に遷移します）。
- アップロード箇所は、赤枠の単線結線図画面の最下段となります。

計測器工事補足情報

幹線線種・太さ	CV	14	計測器BOX要否	否	シーリング有無	無
---------	----	----	----------	---	---------	---

添付ファイル

[単線結線図・平面図.pdf](#)

アップロード

次へ

vluken01.intra2.hepco.co.jp:8105 の内容

「テンプレートなし」が選択されています。単線結線図をアップロードしてください。

OK

キャンセル

「次へ」ボタンクリック時にアップロードを促すワーニングが表示されます。

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(1/13)

- 集合のお申込では、集合住宅の情報（電気設備パターンと建物情報（部屋番号））を登録いただきます。
- 使用する画面
 - ・ 集合住宅情報画面

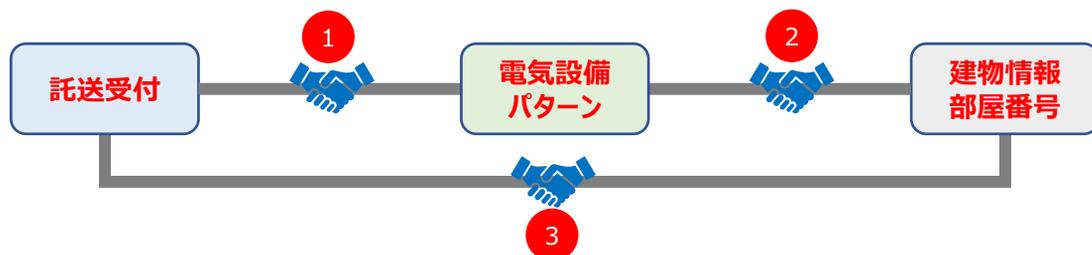
(1) 集合住宅情報の登録概念

- 託送受付を「供給区分・相線電圧・契約決定区分・契約設備容量・系統連系有無（電気設備パターン）」でグループ化し、電気設備パターン毎に単線結線図（契約部）を登録します（①託送受付へ電気設備パターンの設定と単線結線図の登録）。
- 建物情報（部屋番号）を登録し、電気設備パターンを関連付けます（②部屋番号へ電気設備パターンの設定）。
- 上記の手順により託送受付に部屋番号が反映します（③託送受付へ部屋番号の反映）。
- 単線結線図（幹線部）を登録し、単線結線図（契約部）との関連チェックを行います（④単線結線図（幹線部）の登録）。
- すべての登録内容の整合をチェックします（⑤託送受付・電気設備パターン・部屋番号・単線結線図の整合）。

● 「託送受付」に「電気設備パターン」と「部屋番号」の設定

① 託送受付へ電気設備パターンを設定
(システム自動処理または「パターン編集+パターン変更」)

② 建物情報（部屋番号）へ電気設備パターンを設定
(部屋番号設定 + 必要に応じ「部屋番号変更」)



③ (①+②)
同一電気設備パターンの託送受付と部屋番号が関連付き託送受付に部屋番号が反映※する
※託送受付情報の昇順 - 部屋番号の昇順で反映

● 「単線結線図」の登録

① 電気設備パターン毎に登録



④ 供給区分（電灯・動力）毎に登録



関連チェック

⑤

⑤ 整合チェック（登録内容の最終チェック）

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(2/13)

(2) 集合住宅情報の登録手順

- システム操作手順は以下のとおりです。

- 赤字：必須操作
- 青字：申込状況に応じた修正操作

<手順>

- 1 【「託送受付」へ「電気設備パターン」を設定】
託送受付を「電気設備パターン」でグルーピングします（システム自動処理）。
- 2 【「電気設備パターン」の編集】
手順1で自動グルーピングされた同一の「電気設備パターン」の「託送受付」で、回路数違い等により単線結線図の内容が異なる場合、新たに「電気設備パターン」を登録して単線結線図を登録します（パターン編集ボタン）。
- 3 【電気設備パターン単位で単線結線図（契約部）を登録】
手順1で自動グルーピングされた「電気設備パターン」または手順2で追加した「電気設備パターン」に対して単線結線図（契約部）を登録します（「電気設備パターン」毎の単線結線図リンクより登録します）。
- 4 【建物（部屋番号）情報の登録】
お申込の集合住宅の「建物情報（部屋番号）」を登録します（建物基本作成ボタン）。
- 5 【「部屋番号」へ「電気設備パターン」を関連付け】
手順4で登録した「部屋番号」に、手順1（自動作成）または手順2（手作成）で登録した「電気設備パターン」を関連付けます（部屋番号設定ボタン）。本操作により、手順1で自動設定された「電気設備パターン」と、「部屋番号」に設定した「電気設備パターン」が同一であれば、「託送受付（託送受付番号）」の昇順と「部屋番号」の昇順で「託送受付」に「部屋番号」が設定されます。設定後、託送受付情報参照エリアで「託送受付」に対する「電気設備パターン」と「部屋番号」の設定をご確認ください。
- 6 【部屋番号の変更】
手順5で「部屋番号」へ関連付く「電気設備パターン」は、同一の「電気設備パターン」の託送受付番号順で関連付くため、「託送受付」の部屋番号順に託送受付番号が並んでいない場合、「託送受付」に設定された「部屋番号」の入替が必要となります（部屋番号変更ボタン）。
- 7 【電気設備パターンの変更】
「託送受付」に対して手順1で「電気設備パターン」が自動設定されているため、手順2で新たな「電気設備パターン」を登録した場合は、対象の託送受付に対して「電気設備パターン」の変更操作が必要となります（パターン変更ボタン）。
- 8 【部屋番号の補正】
お申込の集合住宅の部屋番号が、手順4で選択可能な部屋番号パターンに存在しない場合、補正することができます（補正番号入力ボタン）。
- 9 【単線結線図（幹線部）を登録】
共用幹線情報を登録します（単線結線図（幹線部）リンクより登録します）。
- 10 【整合チェック（登録内容の最終チェック）】
 - 「託送受付（託送受付番号）」に対して、「電気設備パターン」と「部屋番号」が正しくセットされていることを確認します。
 - 「託送受付数」と「部屋番号設定数」と単線結線図（幹線部）で登録する「契約部戸数」の一致を確認します。
 - 「単線結線図（幹線部）」の編集完了後における「単線結線図（契約部）」と「電気設備パターン」の再編集有無を確認します。
 - 外線要否判定を行います。

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(3/13)

(3) 電気設備パターン・単線結線図（契約部）

- 「電気設備パターン」の自動設定、「電気設備パターン編集」ならびに「単線結線図（契約部）」の編集を行います（手順①～③）。
- 集合住宅情報画面に遷移すると、選択した託送受付の供給区分や「相線電圧」等の電気設備パターンキー情報に応じて、託送受付に「電気設備パターン」が自動設定※されています。
- ※ 電気設備パターンの自動設定は、「託送受付選択確認」画面の「次へ」ボタンクリック時に行われるため、「託送受付選択確認」画面で「次へ」ボタンをクリックせずに「申込一覧」画面に戻ってしまう等すると、「電気設備パターン」が自動設定されませんのでご注意ください。
- 使用する「集合住宅情報」画面エリア：「電気設備パターン・単線結線図（契約部）」エリア

託送受付の選択 託送受付	電気工事内容の入力 電気工事	単線結線図の入力 単線結線図	引込線設計の入力 引込線	お申込み完了
-----------------	-------------------	-------------------	-----------------	--------

電設工事番号	0000016489	託送受付番号(集合受付番号)	2114947498(2114947498)
管轄事業所	札幌南NWC	分類	集合
契約者名	【配電部S31】L共用	住所	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL共用

集合住宅情報の登録ステップは、矢羽根上「単線結線図の入力」となります

- リnkを選択して単線結線図の編集を行います（登録方法は「6. 単線結線図の登録（低圧のお申込）」に準拠します）
- 「未：未登録」、「済：登録済」

電気設備パターンを設定するための託送受付のキー情報です

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	8	0	未
B	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	4	0	未
C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	-	0	-	3	0	未
D	電灯	単3 100V	実量制	-	-	0	-	1	0	未
E	動力	3相 200V	実量制	-	-	0	-	1	0	未

- 主開閉器容量：「電気設備パターン編集」画面の登録値または単線結線図の登録値（単線結線図の登録値で更新します）
- 回路数：単線結線図の登録値
- 選択契約数：電気設備パターン内に存在する託送受付数
- 部屋設定数：部屋番号が設定された電気設備パターン数

機能部	ボタン (機能) 名	説明
A	パターン編集※1	「電気設備パターン」を編集（追加・削除）する機能です。
B	パターン変更※2	「託送受付」に設定された「電気設備パターン」を変更する機能です。

- ※1 実量制で契約設備容量が定まっていない場合、「パターン編集」ボタンで主開閉器容量を登録後、単線結線図を編集可能となります。契約決定区分が「実量制」の場合、主開閉器容量を入力することで契約設備容量を自動計算（仮決定）します。契約決定区分が「主開閉器」の場合、単線結線図登録前であれば「電気設備パターン編集」画面で「主開閉器容量」必須入力となります。
- ※2 建物基本情報作成（手順4）完了後に操作可能となり、「電気設備パターン」のキー情報が同一である場合のみ変更可能です。

電気設備パターン編集

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	SB容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	40	40	A	0	...	8	0	未
B	電灯	単3 100V	S B	50	50	A	0	...	4	0	未
C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	...	A	0	...	3	0	未
D	電灯	単3 100V	実量制	...	...	A	0	...	1	0	未
E	動力	3相 200V	実量制	...	...	A	0	...	1	0	未

「+」ボタンでパターン追加作成可能です（A～Zパターンまで作成可能）

以下の状況のため主開閉器容量の登録が必要です

- 主開閉器契約：単線結線図登録前
- 実量制契約：契約設備容量未決定

更新 閉じる

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(4/13)

- 「電気設備パターン編集」画面の登録が完了し、「電気設備パターン」毎の単線結線図リンク表示が全て「済」となれば「電気設備パターン・単線結線図（契約部）」エリアの操作完了です。

「電気設備パターン編集」画面で主開閉器容量を登録することにより、契約設備容量が自動計算されます

更新しました。

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	SB容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	...	0	8	0	未	
B	電灯	単3 100V	S B	50 A	50 A	...	0	4	0	未	
C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	40 A	0	3	0	未	
D	電灯	単3 100V	実量制	10 kW	50 A	50 A	0	1	0	未	
E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	30 A	0	1	0	未	
F	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	...	0	0	0	未	

更新 閉じる

電気設備パターン・単線結線図（契約部）

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	8	0	未
B	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	4	0	未
C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	3	0	未
D	電灯	単3 100V	実量制	10 kW	50 A	0	-	1	0	未
E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	0	-	1	0	未
F	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	0	0	未

Aパターンと同一「電気設備パターン」ですが、回路数や幹線太さ違い等の部屋が存在する場合に単線結線図の内容が別となるため作成します（手順②）

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	8	0	済
B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-	4	0	済
C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	3	0	済
D	電灯	単3 100V	実量制	10 kW	50 A	28	-	1	0	済
E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-	1	0	済
F	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	15	-	0	0	済

単線結線図の登録値が主開閉器容量と回路数に反映されたことをご確認ください

全電気設備パターンの単線結線図が「済」となれば登録完了です（手順③）

相線電圧 単相3線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1 CV 14

メーター器

計器SB

【箱・板】

- 工事無
- 箱のみ
- 箱+板
- シーリング有

引込開閉器 無

幹線2 CV 14

主開閉器 無

ELB 40 A

電子ブレーカー

分岐回路 回路数合計 17回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
単2 100V	NFB(MCCB)	20	A	VVF 2.0	15
単2 200V	NFB(MCCB)	30	A	VVF 2.6	2

分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ 8m以内

発電設備回路接続箇所

「電気設備パターン」の発電「有」の場合に選択が必要となります

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(5/13)

(4) 建物基本情報

- 「電気設備パターン」の編集が完了しましたら、「建物基本作成」ボタンをクリックして「建物基本情報」エリアで建物基本情報を登録して建物マトリクス（部屋番号）を作成します（手順④）。
- 建物フロアで部屋数が異なる場合は、1フロア当たりの最大部屋数を入力してください（3部屋フロアと4部屋フロア混在の場合は4を入力してください）。
- 作成が完了すると、建物・部屋番号情報エリアにマトリクスが表示されますので、お申込の部屋番号が不足していないかご確認ください。
- 使用する「集合住宅情報」画面エリア：「建物基本情報」エリア・「建物・部屋番号情報」エリア

▼ 建物基本情報

部屋番号パターン 101・102・201号室 ▼ 建物階数 4 階 1Fあたりの最大部屋数 4 部屋
(下1桁) 「4」を除く 「4」「9」を除く 除かない

共用・テナント部数 1 箇所 先頭文字（任意） ...

建物基本作成 C

部屋番号設定 D

▼ 建物・部屋番号情報

供給区分（電灯・動力）に応じた電気設備パターン表を表示します

電灯 動力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-
<input type="radio"/> B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-
<input type="radio"/> C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-

電灯 動力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-

共01

401	402	403	405
301	302	303	305
201	202	203	205
101	102	103	105

電灯、動力で同じ建物マトリクス（部屋番号）が
できあがります

部屋番号変更 E パターン変更 F

機能部	ボタン (機能) 名	説明
C	建物基本作成	建物の情報を選択して建物形態（部屋番号）を作成する機能です。
D	部屋番号設定※1	「部屋番号」に「電気設備パターン」を設定する機能です。
E	部屋番号変更※2	「託送受付」に設定された「部屋番号」を変更する機能です。
F	パターン変更※3	「託送受付」に設定された「電気設備パターン」を変更する機能です。

※1 建物基本情報作成（手順④）完了後に操作可能となります。

※2 建物基本情報作成（手順④）完了後に操作可能となり、同一の「電気設備パターン」同士で変更可能です。

※3 建物基本情報作成（手順④）完了後に操作可能となり、「電気設備パターン」のキー情報が同一である場合のみ変更可能です。

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(6/13)

(5) 部屋番号設定

- 「建物基本情報（部屋番号）」の作成が完了しましたら、「部屋番号設定」ボタンをクリックして、使用する「部屋番号」に「電気設備パターン」を設定します（手順⑤）。
- 「託送受付」に同じ「電気設備パターン」が設定されていれば、本操作により託送受付に「部屋番号」が反映※します。
※ 同じ電気設備パターン内の託送受付番号の昇順と部屋番号の昇順同士が関連付きますので、託送受付番号が順番となっていない場合、後続操作で「部屋番号変更」が必要となります。
- 設定後、「託送受付情報参照」エリアで「託送受付」に対する「電気設備パターン」と「部屋番号」の設定をご確認ください。
- 使用する「集合住宅情報」画面エリア：「建物・部屋番号情報」エリア

▼ 建物基本情報

建物基本作成

部屋番号パターン 101・102・201号室 ▼ 建物階数 4 階 1Fあたりの最大部屋数 4 部屋
(下1桁) 「4」を除く 「4」「9」を除く 除かない

共用・テナント部数 1 箇所 先頭文字（任意） ...

部屋番号設定

集合受付 部屋番号設定

電灯 動力

電気設備パターン

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-
<input type="radio"/> C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-
<input checked="" type="radio"/> D	電灯	単3 100V	実量制	10 kW	50 A	28	-
<input type="radio"/> F	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	15	-

電気設備パターンと部屋番号の設定

共01 (D)

401 (C)	402 (C)	403 (C)	405
301 (B)	302 (B)	303 (B)	305 (B)
201 (F)	202 (F)	203 (F)	205 (F)
101 (A)	102 (A)	103 (A)	105 (A)

反映 解除

使用しない「部屋番号」は未反映としてください

電灯 動力

電気設備パターン

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input checked="" type="radio"/> E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-

電気設備パターンと部屋番号の設定

共01

401	402	403	405
301	302	303	305
201	202	203	205
101	102	103	105

反映 解除 更新 閉じる

電気設備パターンを選択し、マトリクスに反映させます（誤って設定した場合は解除ボタンを押して解除します）

電灯、動力ともに電気設備パターンをマトリクスに反映後、更新ボタンを押して反映完了です

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(7/13)

(6) 託送受付情報参照

- 部屋番号設定の操作完了後、託送受付参照エリアで「託送受付」に対する「電気設備パターン」と「部屋番号」の設定をご確認ください（手順⑤）。
- 以下の一例では、「託送受付（201～205）」に電気設備パターン「A」が自動設定されておりますが、「パターン編集」で作成した「電気設備パターンF」をマトリクスの部屋番号へ設定しているため、「託送受付」に自動設定された「電気設備パターンA」と一致せず、「部屋番号」が「託送受付」に反映されないため、「パターン変更」が必要です。
- また、託送受付の402号室と403号室の託送受付番号が降順で申込されており、部屋番号が逆転して反映されたため、「部屋番号変更」ボタンで部屋番号の変更が必要です。
- 使用する「集合住宅情報」画面エリア：「託送受付情報参照」エリア

【託送受付情報】

- 託送受付情報参照エリアの情報は、小売電気事業者さまから申込まれた託送受付情報です
- 主開閉器容量や回路数の情報は、単線結線図（電気設備パターン）で作成した情報と異なる場合があります

▼ 託送受付情報参照

電気設備パターン	部屋番号	補正番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
D	共01	共01	【配電部S31】L共用	…配電マンションL共用	電灯	単3 100V	実量制	-	50 A	0	-	2114947498	2114947498
E	共01	共01	【配電部S31】P共用	…配電マンションP共用	動力	3相 200V	実量制	-	30 A	0	-	2114947499	2114947499
A	101	101	【配電部S31】L101	…電マンションL101	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947500	2114947498
A	102	102	【配電部S31】L102	…電マンションL102	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947501	2114947499
A	103	103	【配電部S31】L103	…電マンションL103	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947502	2114947500
A	105	105	【配電部S31】L105	…電マンションL105	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947503	2114947501
B	301	301	【配電部S31】L301	…電マンションL301	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947508	2114947503
B	302	302	【配電部S31】L302	…電マンションL302	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947509	2114947508
B	303	303	【配電部S31】L303	…電マンションL303	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947510	2114947509
B	305	305	【配電部S31】L305	…電マンションL305	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947511	2114947510
C	401	401	【配電部S31】L401	…電マンションL401	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947512	2114947511
C	402	402	【配電部S31】L403	…電マンションL403	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947513	2114947512
C	403	403	【配電部S31】L402	…電マンションL402	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947514	2114947513
A		...	【配電部S31】L201	…電マンションL201	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947504	2114947514
A		...	【配電部S31】L202	…電マンションL202	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947505	2114947504
A		...	【配電部S31】L203	…電マンションL203	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947506	2114947505
A		...	【配電部S31】L205	…電マンションL205	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947507	2114947506

託送受付の部屋番号に対して逆に反映されているため、部屋番号変更操作が必要です

共01 (D)			
401 (C)	402 (C)	403 (C)	405
301 (B)	302 (B)	303 (B)	305 (B)
201 (F)	202 (F)	203 (F)	205 (F)
101 (A)	102 (A)	103 (A)	105 (A)

- 「A」から「F」へパターン変更操作が必要です
- マトリクス201～205に「F」設定済のため、「F」へパターン変更することで託送受付に部屋番号が反映します

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(8/13)

(7) 部屋番号変更とパターン変更

■ 部屋番号変更（手順⑥）

建物・部屋番号情報エリアで部屋番号変更する対象の電気設備パターンを選択のうえ、「部屋番号変更」ボタンを押して託送受付に反映された対象の部屋番号を変更してください。

■ 使用する「集合住宅情報」画面エリア：「建物・部屋番号情報エリア」・「託送受付情報参照」エリア

建物・部屋番号情報

電灯 動力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-
<input type="radio"/> B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-
<input checked="" type="radio"/> C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-

1

共01 (D)			
401 (C)	402 (C)	403 (C)	405
301 (B)	302 (B)	303 (B)	305 (B)
201 (F)	202 (F)	203 (F)	205 (F)
101 (A)	102 (A)	103 (A)	105 (A)

部屋番号変更 パターン変更

2

電気設備パターン	部屋番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
C	401	【配電部 S 3 1】 L 4 0 1	札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 4 0 1	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	2114947512	2114947498
C	402	【配電部 S 3 1】 L 4 0 3	札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 4 0 3	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	2114947513	2114947498
C	403	【配電部 S 3 1】 L 4 0 2	札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 4 0 2	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	2114947514	2114947498

託送受付情報



電気設備パターン	部屋番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
C	401	【配電部 S 3 1】 L 4 0 1	札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 4 0 1	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	2114947512	2114947498
C	402	【配電部 S 3 1】 L 4 0 2	札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 4 0 2	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	2114947514	2114947498
C	403	【配電部 S 3 1】 L 4 0 3	札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 4 0 3	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	2114947513	2114947498

部屋番号変更

託送受付情報

更新

閉じる

3

4

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(9/13)

■ パターン変更（手順⑦）

建物・部屋番号情報エリアで「パターン変更」ボタンを押して、託送受付に反映された対象の電気設備パターンを変更してください（変更後、部屋番号と単線結線図の設定状況について確認を促すメッセージが出力されます）。

■ 使用する「集合住宅情報」画面エリア：「建物・部屋番号情報エリア」・「託送受付情報参照」エリア

建物・部屋番号情報

共01 (D)			
401 (C)	402 (C)	403 (C)	405
301 (B)	302 (B)	303 (B)	305 (B)
201 (F)	202 (F)	203 (F)	205 (F)
101 (A)	102 (A)	103 (A)	105 (A)



電気設備パターン	部屋番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
C	402	【配電部 S 3 1】 L 4 0 2	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 4 0 2	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	2114947514	2114947498
C	403	【配電部 S 3 1】 L 4 0 3	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 4 0 3	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	2114947513	2114947498
A		【配電部 S 3 1】 L 2 0 1	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 1	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947504	2114947498
A		【配電部 S 3 1】 L 2 0 2	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 2	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947505	2114947498
A		【配電部 S 3 1】 L 2 0 3	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 3	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947506	2114947498
A		【配電部 S 3 1】 L 2 0 5	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 5	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947507	2114947498

託送受付情報



F		【配電部 S 3 1】 L 2 0 1	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 1	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947504	2114947498
F		【配電部 S 3 1】 L 2 0 2	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 2	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947505	2114947498
F		【配電部 S 3 1】 L 2 0 3	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 3	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947506	2114947498
F		【配電部 S 3 1】 L 2 0 5	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 5	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947507	2114947498

パターン変更



電気設備パターン	部屋番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
F		【配電部 S 3 1】 L 2 0 1	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 1	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947504	2114947498
F		【配電部 S 3 1】 L 2 0 2	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 2	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947505	2114947498
F		【配電部 S 3 1】 L 2 0 3	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 3	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947506	2114947498
F		【配電部 S 3 1】 L 2 0 5	札幌市南区澁川三条2丁目配電マンション L 2 0 5	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	2114947507	2114947498

以下の託送受付に対し電気設備パターンが変更されました。部屋番号および単線結線図が正しく設定されているか確認のうえ、整合チェックを行ってください。

託送受付番号：2114947504

託送受付番号：2114947505

託送受付番号：2114947506

託送受付番号：2114947507

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(10/13)

- 部屋番号変更とパターン変更後における託送受付情報の参照（設定状況（手順⑥・⑦）の再確認）
部屋番号変更およびパターン変更後、すべての「託送受付」に対して「電気設備パターン」と「部屋番号」が正しく反映していることを、託送受付情報参照エリアで確認してください。
- 使用する「集合住宅情報」画面エリア：「託送受付情報参照」エリア

パターン変更の結果、部屋番号が託送受付へ反映されます

託送受付情報参照

電気設備パターン	部屋番号	補正番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
D	共01	共01	【配電部S31】L共用	…配電マンションL共用	電灯	単3 100V	実量制	-	50 A	0	-	2114947498	2114947498
E	共01	共01	【配電部S31】P共用	…配電マンションP共用	動力	3相 200V	実量制	-	30 A	0	-	2114947499	2114947499
A	101	101	【配電部S31】L101	…電マンションL101	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947500	2114947498
A	102	102	【配電部S31】L102	…電マンションL102	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947501	2114947499
A	103	103	【配電部S31】L103	…電マンションL103	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947502	2114947500
A	105	105	【配電部S31】L105	…電マンションL105	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947503	2114947501
F	201	201	【配電部S31】L201	…電マンションL201	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947504	2114947502
F	202	202	【配電部S31】L202	…電マンションL202	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947505	2114947503
F	203	203	【配電部S31】L203	…電マンションL203	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947506	2114947504
F	205	205	【配電部S31】L205	…電マンションL205	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947507	2114947505
B	301	301	【配電部S31】L301	…電マンションL301	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947508	2114947506
B	302	302	【配電部S31】L302	…電マンションL302	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947509	2114947507
B	303	303	【配電部S31】L303	…電マンションL303	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947510	2114947508
B	305	305	【配電部S31】L305	…電マンションL305	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947511	2114947509
C	401	401	【配電部S31】L401	…電マンションL401	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947512	2114947510
C	402	402	【配電部S31】L402	…電マンションL402	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947514	2114947511
C	403	403	【配電部S31】L403	…電マンションL403	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947513	2114947512

託送受付情報

託送受付情報

部屋番号変更の結果、託送受付の部屋番号と一致

共01 (D)

401 (C)	402 (C)	403 (C)	405
301 (B)	302 (B)	303 (B)	305 (B)
201 (F)	202 (F)	203 (F)	205 (F)
101 (A)	102 (A)	103 (A)	105 (A)

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(11/13)

(8) 補正番号入力

- 託送受付情報参照エリアで「補正番号」の入力が可能です（手順⑧）。
- 補正番号は、建物基本情報の部屋番号パターンに存在しないアルファベット等の部屋番号のお申込で使用します。
- 本機能は、部屋番号の名称変更を行うものであり、部屋番号の入替（変更）は、「部屋番号変更」ボタンより操作をお願いします（ワーニング表示あり）。
- 使用する「集合住宅情報」画面エリア：「託送受付情報参照」エリア

 託送受付情報参照

電気設備パターン	部屋番号	補正番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
D	共01	共01	【配電部S31】L共用	…配電マンションL共用	電灯	単3 100V	実量制	-	50 A	0	-	2114947498	2114947498
E	共01	共01	【配電部S31】P共用	…配電マンションP共用	動力	3相 200V	実量制	-	30 A	0	-	2114947499	2114947499
A	101	101	【配電部S31】L101	…電マンションL101	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947500	2114947498
A	102	102	【配電部S31】L102	…電マンションL102	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947501	2114947499
A	103	103	【配電部S31】L103	…電マンションL103	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947502	2114947498
A	105	105	【配電部S31】L105	…電マンションL105	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947503	2114947499
F	201	201	【配電部S31】L201	…電マンションL201	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947504	2114947498
F	202	202	【配電部S31】L202	…電マンションL202	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947505	2114947499
F	203	203	【配電部S31】L203	…電マンションL203	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947506	2114947498
F	205	205	【配電部S31】L205	…電マンションL205	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947507	2114947499
B	301	301	【配電部S31】L301	…電マンションL301	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947508	2114947498
B	302	302	【配電部S31】L302	…電マンションL302	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947509	2114947499
B	303	303	【配電部S31】L303	…電マンションL303	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947510	2114947498
B	305	305	【配電部S31】L305	…電マンションL305	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947511	2114947499
C	401	401	【配電部S31】L401	…電マンションL401	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947512	2114947498
C	402	402	【配電部S31】L402	…電マンションL402	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947514	2114947499
C	403	403	【配電部S31】L403	…電マンションL403	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947513	2114947498



部屋番号パターン

101・102・201号室
11・12・21号室
1F・2F（各階1部屋）
1・2号室（1階建て）

vluken01.intra2.hepco.co.jp:8105 の内容
「補正番号入力」は部屋番号の名称を変更する場合のみ入力してください。

OK キャンセル

部屋番号パターンの選択リストに該当しないアルファベット形式等の部屋番号タイプである場合にご使用ください

C 403 → A 【配電部S31】L403 …電マンションL403 電灯 単3 100V 主開閉器 8 kVA 40 A 0 - 2114947513 2114947498

更新 キャンセル

機能部	ボタン（機能）名	説明
G	補正番号入力※	部屋番号パターンの選択リストに該当しないアルファベット形式等の部屋番号タイプの場合に部屋番号を補正する機能です。

※ 建物基本情報作成（手順4）完了後に操作可能となります。

6. 集合住宅情報の登録 (集合のお申込)

(12/13)

(9) 単線結線図 (幹線部)

- 単線結線図 (幹線部) エリアの単線結線図 (幹線部) リンクより、共用幹線部を登録してください (手順⑨)。
※ 単線結線図 (幹線部) と単線結線図 (契約部) のチェック項目は、「別紙1 (単線結線図チェック項目)」を参照してください。
- テンプレートを使用できない幹線系統の場合、「テンプレート無」にチェックして必要項目を登録してください (別途、単線結線図をアップロードしてください)。
- 使用する「集合住宅情報」画面エリア: 「単線結線図 (幹線部)」エリア

▼ 単線結線図 (幹線部)

灯力区分	単線結線図 (幹線部)	電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
電灯	未	A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	4	4	添
動力	未	B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-	4	4	添
		C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	3	3	添
		D	電灯	単3 100V	実量制	10 kW	50 A	28	-	1	1	添
		E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-	1	1	添
		F	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	15	-	4	4	添

電気設備パターン・単線結線図 (契約部) エリアで登録した各契約部の単線結線図も、本エリアで参照、編集可能です

電灯幹線部テンプレート

動力幹線部テンプレート

- テンプレートを使用できない電気設備の場合、「テンプレート無」にチェックして、必要項目を登録してください
- 別途、単線結線図のアップロードをお願いします

パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	選択契約数	選択戸数	引込開閉器	主開閉器	回路数	発電	添付数
A	電灯	単3 100V	S B 契約	40A	4	4	-	40A	12	-	-
B	電灯	単3 100V	S B 契約	50A	4	4	-	40A	17	-	-
C	電灯	単3 100V	主開閉器契約	8kVA	3	3	-	40A	23	-	-
D	電灯	単3 100V	実量制契約	10kW	1	1	-	50A	28	-	-
F	電灯	単3 100V	S B 契約	40A	4	4	-	40A	15	-	-

テンプレート無
 相線電圧 単3 100V
 主幹線本数 2 本
 最大径種の主幹線情報 幹線 CV 150 引込開閉器 無 NFB(MCCB) 300 A 分岐幹線数 5

添付ファイル
単線結線図.pdf

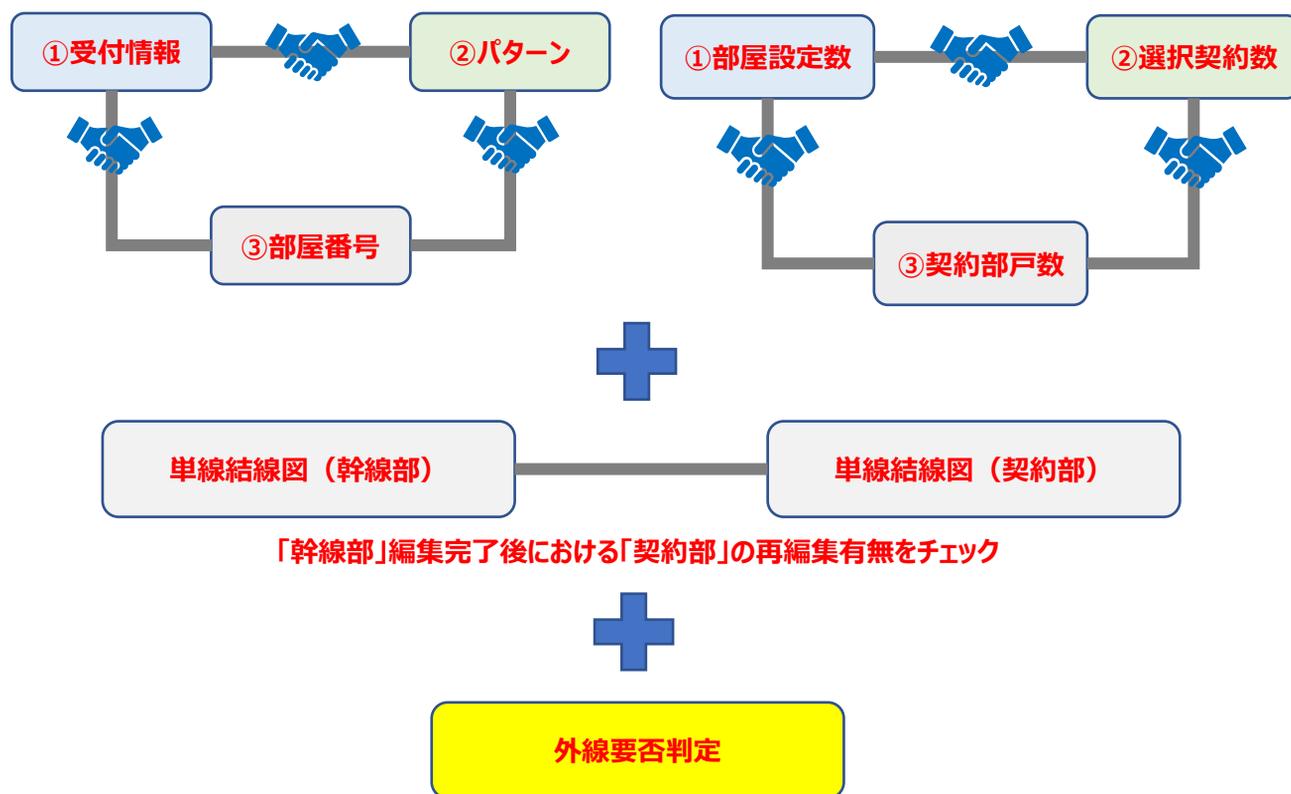
アップロード

6. 集合住宅情報の登録（集合のお申込）

(13/13)

(10) 整合チェック

- ここまでの登録内容について「整合チェック」ボタンをクリックして最終チェックを行い、登録内容の整合性を確認します（手順⑩）。
- 整合チェック項目は以下のとおりです。
 - ・ 「託送受付（託送受付番号）」に対して、「電気設備パターン」と「部屋番号」が設定されていることをチェックします。
 - ・ 「部屋設定数※1」＝「選択契約数※2」＝「契約部戸数※3」であることをチェックします。
 - ※1 「電気設備パターン」が設定された部屋番号の数。
 - ※2 「電気設備パターン」が設定された託送受付の数。
 - ※3 「単線結線図（幹線部）」で登録した契約部戸数の合計値。
 - ・ 「単線結線図（幹線部）」の編集完了後における「単線結線図（契約部）」と「電気設備パターン」の再編集有無を確認します。
 - ・ 外線要否判定を行います。



「幹線部」編集完了後における「契約部」の再編集有無をチェック

整合チェック（登録内容の最終チェック）

▼ 外線工事判定

引込柱	414219-658508
外線工事要否判定	外線工事要

変圧器柱	414219-658508
判定理由	変圧器の利用率超過

整合チェック

次へ

- 「整合チェック」ボタンで正常更新後、「次へ」ボタンの操作が可能となります
- 「次へ」ボタンをクリック時、引込線設計画面への遷移について以下のチェックをしております
 - ・ 単線結線図（幹線部）の「主幹線太さ60mm²超過」または「主幹線本数2以上」引込線の施工区分「電気工事会社さま」または「工事会社指定」であっても、お申込時点では「北電NW」となり、引込線設計画面へは遷移しません

7. お客様電気設備図面の登録（高圧のお申込）

(1/2)

- 高圧のお申込では、お客様電気設備（自家用電気設備）の情報を登録します。
- 使用する画面
 - 高圧お客様電気設備画面

新規申込



任意入力項目

電設工事番号	0000152523	託送受付番号	9000000150
管轄事業所	北見支店	分類	常時
契約者名	SテストC配電部用0150	住所	北見市北

契約受付内容 ※ () 内 既設契約内容

託送受付内容が表示されます

託送受付番号	9000000150	異動種別	新設	供給区分	高圧
供給地点特定番号	011-03100000000015040-00	契約者名	SテストC配電部用0150	契約区分	実量制契約
契約設備容量	175kW	既設計器No	-	予備契約	無
予備区分	-	予備契約区分	-	予備契約設備容量	-

お客様電気設備

1

お客様開閉器容量 受電設備位置

GR (位置/暫定値) 位置 電流 時限

VCT接続線種/太さ 一次側 mm² 二次側 mm²

高圧絶縁電源・ケーブル (線種/太さ/長さ)

「設備変更」お申込の場合、変更前の設備情報を入力してください。

直分界点～(第1)受電設備間

新設 (既設) / 変更後

ケーブル	CVT	38	30 m	変更前	種別	電線種別	太さ	長さ m
種別	電線種別	太さ	長さ m	種別	電線種別	太さ	長さ m	

(第1)受電設備間～連絡用変圧器間

(第1)受電設備間～連絡用変圧器間

新設 (既設) / 変更後

種別	電線種別	太さ	長さ m	変更前	種別	電線種別	太さ	長さ m
種別	電線種別	太さ	長さ m	種別	電線種別	太さ	長さ m	

受電用変圧器・高圧負荷設備

※既存のものも含めてすべて入力してください。

+	受電用変圧器	三相 6 kV	Δ-Y	100	容量 (小)	1	台数 (前)
-	受電用変圧器	単相 6 kV	単3結線	100	容量 (小)	1	台数 (前)
-	高圧負荷設備	三相 6 kV	空気圧縮機	67	容量 (小)	1	台数 (前)

※結線がV結線の場合、容量 (大) ・ (小) 各々入力してください。
※負荷設備の場合、入力容量[kVA]を入力してください。

容量算定 A

台数計 (変更後) 3

容量計 (変更後)
契約設備容量267.00 kVA
175 kW

機能部	ボタン (機能) 名	説明
A	容量算定	入力いただいた受電用変圧器・高圧負荷設備の総容量から契約設備容量[kW]を算定します。

7. お客様電気設備図面の登録（高圧のお申込）

(2/2)

前ページより

▼ 連絡用変圧器

※既存のものも含めてすべて入力してください。

-	三相	6 kV	Δ-Δ	100	1	台数 (前)
---	----	------	-----	-----	---	--------

台数計 (変更後)	1	容量計 (変更後)	100 kVA
-----------	---	-----------	---------

▼ 高圧コンデンサ

※既存のものも含めてすべて入力してください。

-	三相	6 kV	75	1	台数 (前)
---	----	------	----	---	--------

台数計 (変更後)	1	容量計 (変更後)	75 kVA
-----------	---	-----------	--------

▼ 励磁突入電流発生機器 (有無/対策)

有	励磁突入電流対策用LBSの採用	その他対策 ...
有	SVC (無効電力補償装置) の設置	その他対策 ...
有	L付進相コンデンサの設置	その他対策 ...

▼ 添付ファイル

単線結線図・その他資料 (高調波流出電流計算書等)
[電気保安に関する業務.docx](#)

「その他対策」を選択した場合、入力必須です。
 「その他対策」の詳細を入力してください。

アップロード

3

4

次へ

■ 操作方法 (手順)

< 手順 >

- ① お客様電気設備の設備情報を入力いただきます。
- ② 「容量算定」ボタンをクリックして、契約設備容量を算出してください。
- ③ 単線結線図や高調波流出電流計算書等、申込に必要な書類をアップロードします。
- ④ 登録した内容に誤りがないことを確認のうえ、「次へ」ボタンをクリックし、「申込内容確認」画面へ遷移します。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(1/10)

- 引込線工事の情報を登録します。*
- 使用する画面
 - 引込線設計画面
 - 工事内容登録画面

* 引込線施工が別会社さまの場合、施工を行う会社さまにて登録します。お申込の工事会社さまから電設工事番号等をお聞き取りいただき、事前の調整を図ったうえで入力をお願いいたします。

■ 【STEP1】工事内容の入力



電設工事番号	0000152623	託送受付番号	9000000016
管轄事業所	北見支店	分類	電灯
契約者名	Sテスト×配電部用0016	住所	北見市北

電灯

引込線工事入力内容

設計No 100158

契約設備容量 40 A

相線電圧 単相3線式100V

託送受付情報から契約設備容量と相線電圧が表示されます

電設工事Netで作成する引込線設計は、工事会社さまおよび事業所ごとに6桁の設計Noを発番します。

● 臨時撤去予定日
臨時接続送電サービスの場合のみ表示されますので、臨時撤去予定日を入力してください。ただし、「常時引込線へ流用」の工事概要を選択した場合、臨時申込においても入力不要となります

工事内容

工事概要 メッセージャー引込線の 신설

交通保安割増適用 有

臨時撤去予定日 2023/04/20

● 交通保安割増適用
交通保安割増を適用する場合にチェックしてください

1 自動選定

2

工事後長さ	工事種別	線種	太さ	条数	種別	個数	太さ	長さ
単独 6 m	新設	CV	8	3	点滅器	...	メッセン	22 m
接続1 5 m	新設	DV	3.2	3	共架金物	小		
接続2 7 m	新設	DV	3.2	3	共架金物			

自動選定機能により、線種、太さ、条数が自動で選定されます

4

5

メッセンジャー引込線工事は、メッセン太さまで自動選定します

6

工事内容補足

電話線防護

箇所数 1 付外 付

必要に応じて工事内容補足を選択します

- 共架金物
- 補助フック
- 引込（導線）アーム
- 引込用導線
- 層側ケーブル
- お客さま幹線を既設引込線と切離・接続
- 引込線足し線
- 引込線外し線
- L金物
- 電話線防護
- ホットスティック防護
- 民地横断承諾書取得
- その他引込線の移線
- その他割増

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	自動選定	契約設備容量に適合する引込線を自動で選定します。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(2/10)

■ 引込線工事内容入力の方法（手順）

<手順>

- ① 該当する工事概要を選択します。※1
- ② 引込線の工事後長さ、工事種別を選択します。※2
- ③ 「自動選定」ボタンをクリックします。線種、太さ、条数が自動で選定されます。
- ④ メッセージ引込工事の場合は、メッセージ太さも自動で選定されますので、メッセージ長さを入力してください。
- ⑤ 共架金物や点滅器を使用する引込線工事の場合、選択してください。
- ⑥ 補助フックや引込用導線等を使用する場合、必要に応じて工事内容補足から選択してください。

※1「工事概要および工事種別について（P87）」を参照してください。

※2「工事後長さ」は余長を含まない長さを入力してください。

■ 【STEP2】引込線工事図の作成

- 引込線工事図の登録（編集）は、工事図登録画面にて行い、登録完了した引込線工事図を画像データとして引込線設計画面へ表示します。

引込線工事図

引込柱 413244-657792

道路横断有無 有

道路地上高 ... m

B 工事図登録

工事図データが「未登録」です。
工事図登録ボタン⇒工事図編集の完了⇒登録ボタンの順に操作して作図してください。

工事図を確認する際は、工事図参照ボタンから確認してください。

電設付帯の場合

工事図が未登録の場合に表示します

電設対象外の場合

工事図が未登録の場合、平面図の画像を表示（引用）しております

中心 緯度 42.95818 スケール 600
経度 141.3037

機能部	ボタン（機能）名	説明
B	工事図登録※	<ul style="list-style-type: none"> 工事図登録画面に遷移します。 引込線設計画面で入力した情報を登録します。

※ 工事図登録済または電設対象外の場合、「工事図参照」へボタン名称が変更となります。
活性条件は工事概要入力後、クリック可能条件は「自動選定」ボタン押下後となります。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(3/10)

■ 引込線工事図の登録（編集）手順

引込線工事図 工事図登録

1 引込柱 413244-657792 道路横断有無 有 (設計時) 道路上地上高 ... m

工事図データが「未登録」です。
工事図登録ボタン⇒工事図編集の完了⇒登録ボタンの順に操作して作図してください。

工事図登録

- 引込線工事図の編集は操作ガイドに沿って登録します
- 詳細は、「引込線工事図の操作ガイドと設計情報反映について（P84）」を参照してください

2 C
4 登録 E
D 登録状態に戻る F

工事場所へ移動 > 作成開始 > 需要場所作図 > 電柱等確認・編集 > 引込線作図 > 機器作図 > コメント記入 > 完了 3

作図対象を選択後、「作図」ボタンをクリックし引込線を作図してください。やりなおす場合は、「削除」ボタンをクリックし引込線を削除後、作図をやり直してください。引込線を作図後「次へ」ボタンをクリックします。「電柱等確認・編集」に戻る場合は「戻る」ボタンをクリックします。引込線の作図を省略する場合も「次へ」ボタンをクリックします。電灯・動力ありの場合は、代表ルートを作図します。新設、撤去はそれぞれ1ルートのみ作図してください。

戻る 作図対象 新設 作図 削除 既設引込線編集 次へ

中心 緯度 42.95814 スケール 600
経度 141.30375

機能部	ボタン（機能）名	説明
C	工事図編集	引込線工事図の作図モードに遷移します（平面図登録画面の「平面図編集」ボタンと同等機能です）。
D	登録	工事図登録画面で作図した工事図を、画像データとして引込線設計画面へ表示し、遷移します（平面図登録画面の「登録」ボタンと同等機能で、工事図の編集中はクリックできません）。
E	キャンセル	工事図編集を行わずに引込線設計画面に遷移します（平面図登録画面の「キャンセル」ボタンと同等機能です）。
F	登録状態に戻る	登録完了した引込線工事図データをスクロールや拡大縮小した場合に、登録完了状態に戻します（平面図登録画面の「登録状態に戻る」ボタンと同等機能です）。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(4/10)

前ページより

引込線工事図
工事図登録

5

引込柱 413244-657792

道路横断有無 有

(設計時) 道路上地上高 ... m

引込線設計画面に工事図の画像データが反映したことをご確認ください

G

H

6

7

機能部	ボタン（機能）名	説明
G	確定	引込線設計内容を、引込線工程「設計中」の状態に確定（保存）します。
H	次へ ^{※1}	申込内容確認画面に遷移するとともに、引込線工程を「設計確認中」へ進めます。

※1 お申込完了後に当社から引込線設計を依頼させていただく場合、ボタンの名称は「設計登録」となります。

＜手順＞

- ① 「工事図登録」ボタン（電設対象外の場合「工事図参照」）をクリックし、工事図登録画面に遷移します。引込柱番号、道路横断有無チェックは、電気工事情報画面の登録内容が反映されております。道路横断「有」の場合、（設計時）道路上地上高を入力してください。
- ② 「工事図編集」ボタンをクリックし、引込線工事図の登録を開始します。
- ③ 次ページの「引込線工事図の操作ガイダンスと設計情報反映について」に基づき引込線工事図を作図します。
- ④ 引込線工事図が作成されたことを確認のうえ、「登録」ボタンをクリックします。
- ⑤ 作図した引込線工事図の画像データが引込線設計画面に表示されたことをご確認ください。
- ⑥ 工事内容と引込線工事図の内容をご確認のうえ、「確定」ボタンをクリックしてください。
- ⑦ 「次へ」ボタンをクリックして、「申込内容確認」画面へ遷移します。^{※2}

※2 引込線工程を「設計内容確認中」へ進める操作となります。引込線設計画面と電気工事情報画面の引込柱が異なると、以下のエラーメッセージが表示され、「次へ」ボタンのクリック不可能となります。この場合、電気工事情報画面に戻り、「計算」ボタンをクリックして再度「外線工事判定」を行ってください。

引込線設計画面の引込柱と電気工事内容画面の引込柱が異なります。同じ引込柱に修正のうえ、電気工事内容画面の計算ボタンを押して、外線工事判定を実施してください。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(5/10)

■ 引込線工事図の操作ガイダンスと設計情報反映について

- 引込線工事図の初期値は、「電気工事情報」画面で作成した平面図情報を引用しております。
- 平面図で作成した新設側と撤去側の単独部、接続部の本数が、「【STEP1】工事内容入力」で登録した合計本数と一致すると、「工事図編集」ボタンをクリックした後に、設計情報を引込線工事図へ自動反映します。
- 単独部、接続部の合計本数が不一致の場合、引込線工事図の引込線が消去されますので、登録した設計情報に基づき引込線を作図しなおす必要があります。

「引込線作図」に戻る場合は「戻る」ボタンをクリックします。機器の作図を省略する場合は「次へ」ボタンをクリックします。

電設付帯の引込線工事図は「引込線作図」のガイダンスからスタートします

電設付帯の引込線工事図では、機器作図を省略するため「次へ」ボタンをクリックしてください

作成を終了します。終了する場合は「終了」ボタンをクリックします。「コメント記入」に戻る場合は「戻る」ボタンをクリックします。

- 電気工事情報画面（平面図）で入力した巨長が、工事内容入力の「工事後長さ」と異なる場合は、「工事後長さ」に自動で修正されます
- 支援機能部の「文字移動」にて旗出文字を移動可能です
- 工事内容補足の情報も自動反映されます。工事内容補足の情報は、引込線工事図でコメントとして認識されており、「コメント記入」のガイダンス（コメント編集）にて編集可能です

新設 灯 DV3. 2×3 7m
新設 灯 DV3. 2×3 5m 共架金物 小
新設 灯 CV8×3 6m メッセン 2.2 2.2m

電話線防護、箇所数：1 付外：付

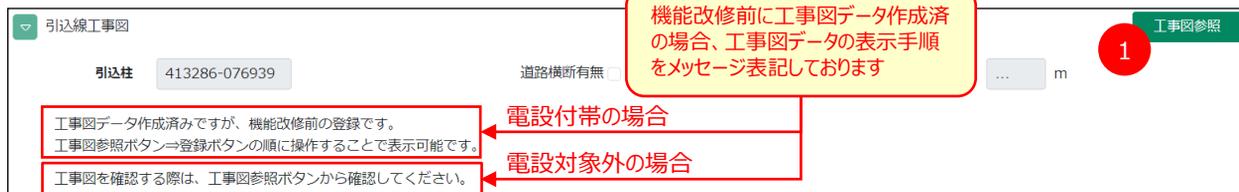
電話線防護
箇所数：1 付外：付

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(6/10)

■ 機能改修前に作成した引込線工事図の表示方法

- 本工事図作成機能は、平面図作成機能と同様に2024年10月25日のシステム開局よりリリースしております。
- リリース前に作成済の引込線工事図データは、工事図登録画面に存在しますが、引込線設計画面に画像出力されていません。
- このため、引込線設計画面の「工事図」エリアに表示されたメッセージどおり、操作手順を踏むことで工事図の画像表示が可能となります。



<手順>

- ① 「工事図参照」ボタンをクリックし、「工事図登録」画面に遷移します。
- ② 画像表示させるスケールや位置を確認のうえ「登録」ボタンをクリックします。
- ③ 工事図の画像データが引込線設計画面に反映したことをご確認ください。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(7/10)

■ 引込線工事図データの参照モードへの移行について

- 次のいずれかに該当する工事図データは、引込線設計画面より画像データ非表示となります。
 - ① 工程「受付取消」。
 - ② 「臨時撤去設計」である。
 - ③ 引込線工程「設計取消」または「工事竣工」。
- この場合の工事図参照は、工事図登録画面より参照をお願いします。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(8/10)

■ 工事概要と工事種別について

- 工事概要の選択により、「自動選定」ボタンをクリックした際の選定条件が異なります。
- 工事種別は、工量、資材の展開を決定する要素となります。

工事種別	説明
新設 ^{※1}	選定された線種、太さ、条数に応じた新設の工量、資材パターンを展開します（設計工量展開）。
撤去 ^{※1}	選定された線種、太さ、条数に応じた撤去の工量、資材パターンを展開します（設計工量展開）。
張替 ^{※1}	選定された線種、太さ、条数に応じた新設、撤去の工量、資材パターンを展開します。 新設側と撤去側の張替数が一致していることが選択条件です（設計工量は新設側のみ展開）。
部修	設計工量を展開します。工事内容補足で「お客さま幹線を既設引込線と切離し・接続」を同時に選択することで、部分修繕の工量、資材パターンが展開されます。足し線（外し線）がある場合は、併せて「引込線足し線（外し線）」を選択します。
移線	選定された線種、太さ、条数に応じた移線の工量、資材パターンを展開します（設計工量展開）。
工事無 ^{※2}	設計工量を展開します。

※1 引込線の張替前後で、同ルートの張替となる場合「張替」、受点変更等を伴うルート変更の張替となる場合「新設／撤去」で登録してください。

※2 単独・接続の引込形態で、接続部分のみ受口変更を実施する場合等において、単独部分の引込線情報を「工事無」で登録してください。

異動種別	工事概要名称	選択可能 工事種別	備考
新設	単独引込線の新設	新設、工事無	接続引込線の入力はできません。
	単独・接続引込線の新設	新設、工事無	
	メッセージ引込線の新設	新設、工事無	メッセン太さも自動選定されます。
	メッセージ（DV-DV）引込線の新設	新設、工事無	メッセン太さも自動選定されます。
	電柱灯引込線の新設	新設、工事無	点滅器の種類も自動選定されます。 ^{※3}
	架空ケーブル引込線の新設	新設、工事無	メッセン太さも自動選定されます。 接続引込線の入力はできません。
	受け点変更またはお客さま幹線を既設引込線に接続	部修、工事無	
	お客さま引込ケーブルと低圧線等の接続	-	自動選定対象外です。 工事内容補足のみ入力が可能です。
	単独引込線の新設（常時引込線へ流用）	新設、工事無	供給区分「臨時」で選択可能です。 接続引込線の入力はできません。
	単独・接続引込線の新設 （常時引込線へ流用）	新設、工事無	供給区分「臨時」で選択可能です。
	メッセージ引込線の新設 （常時引込線へ流用）	新設、工事無	供給区分「臨時」で選択可能です。 メッセン太さも自動選定されます。
	メッセージ（DV-DV）引込線の新設 （常時引込線へ流用）	新設、工事無	供給区分「臨時」で選択可能です。 メッセン太さも自動選定されます。
お客さま引込ケーブルと低圧線等の接続 （常時契約へ流用）	-	供給区分「臨時」で選択可能です。 工事内容補足のみ入力が可能です。	

※3 単線結線図のテンプレートで「街路灯の新設」を使用し、街路灯種類を「その他」以外で選択した場合。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(9/10)

前ページより

異動種別	工事概要名称	選択可能 工事種別	備考
設備変更	単独引込線の張替または新設・撤去	新設側：張替、新設 撤去側：張替、撤去	接続引込線の入力はできません。
	単独・接続引込線の張替または新設・撤去	新設側：張替、新設、工事無 撤去側：張替、撤去	
	メッセージ引込線の張替または新設・撤去	新設側：張替、新設、工事無 撤去側：張替、撤去	メッセン太さも自動選定します。
	メッセージ引込線（DV-DV）の張替 または新設・撤去	新設側：張替、新設、工事無 撤去側：張替、撤去	メッセン太さも自動選定します。
	電柱灯引込線の張替または新設・撤去	新設側：張替、新設、工事無 撤去側：張替、撤去	点滅器の種別も自動選定します。 ^{※1}
	架空ケーブル引込線の張替または新設・撤去	新設側：張替、新設 撤去側：張替、撤去	メッセン太さも自動選定します。 接続引込線の入力はできません。
	引込形態の変更 （単独→メッセージ）	新設側：新設、移線、部修、工事無 撤去側：撤去	メッセン太さも自動選定します。
	引込形態の変更 （単独→単独・接続）	新設側：新設、移線、部修、工事無 撤去側：撤去	
	引込形態の変更 （単独→架空ケーブル）	新設側：新設 撤去側：撤去	メッセン太さも自動選定します。 接続引込線の入力はできません。
	引込形態の変更 （メッセージ→単独）	新設側：新設、移線、部修、工事無 撤去側：撤去	新設側の接続引込線は入力できません。
	引込形態の変更 （メッセージ→架空ケーブル）	新設側：新設 撤去側：撤去	メッセン太さも自動選定します。 新設側の接続引込線は入力できません。
	引込形態の変更 （単独・接続→単独）	新設側：新設、移線、部修、工事無 撤去側：撤去	新設側の接続引込線は入力できません。
	引込形態の変更 （単独・接続→架空ケーブル）	新設側：新設 撤去側：撤去	メッセン太さも自動選定します。 新設側の接続引込線は入力できません。
	受け点変更（既設お客さま幹線との 切離し・接続含む）	部修、工事無	
	ルート変更（引込形態変更なし）	移線、工事無	
	お客さま引込ケーブルと低圧線等の接続替	-	自動選定対象外です。 工事内容補足のみ入力が可能です。
	単独引込線の新設	新設	接続引込線の入力はできません。
	単独・接続引込線の新設	新設	
	メッセージ引込線の新設	新設	メッセン太さも自動選定します。
	メッセージ（DV-DV）引込線の新設	新設	メッセン太さも自動選定します。
	架空ケーブル引込線の新設	新設	メッセン太さも自動選定します。 接続引込線の作成が不可能です。
	単独引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。 接続引込線の作成が不可能です。
	接続引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。
	単独・接続引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。
メッセージ引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。	
メッセージ（DV-DV）引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。	
架空ケーブル引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。	
自動点滅器の容量替	工事無	点滅器の種別も自動選定します。 ^{※1}	
電柱灯器の取替	工事無		
電設工事を 伴わない ^{※2}	自動点滅器の取替	-	自動選定対象外です。 工事内容補足のみ入力が可能です。
	単独引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。
	接続引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。
	単独・接続引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。
	メッセージ引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。
	架空ケーブル引込線の撤去	撤去	自動選定対象外です。
	お客さま幹線の切離	部修、工事無	自動選定対象外です。
お客さま引込ケーブルと低圧線等の切離	-	自動選定対象外です。 工事内容補足のみ入力が可能です。	

※1 単線結線図のテンプレートで「街路灯の設備変更」を使用し、街路灯種類（変更後）を「その他」以外で選択した場合。

※2 「Chapter9.引込線設計新規登録・削除（P156～P163）」を参照してください。

8. 引込線工事の登録（低圧のお申込）

(10/10)

■ 工事内容補足について

- 引込線の施工にあたり、本線以外の工事が必要な場合は、工事内容補足を追加登録してください。
- 工事内容補足は、工事概要、異動種別等との組み合わせにより、選択可否が異なります。
- 工事内容補足の選択可否および補足事項の選択項目は、「別紙2（引込線設計に関する補足事項）」を参照してください。

工事内容補足	補足事項1	補足事項2	補足事項3	補足事項4	補足事項5	重複入力
共架金物	金物	付外	－	－	－	○※1
補助フック	付外	－	－	－	－	○※1
引込（導線）アーム	種別	アーム	アームタイ	付外	－	○
引込用導線	種別	太さ	箇所数	付外	－	○
屋側ケーブル	線種	太さ	条数※2	付外	長さ	○
電柱側（灯器側）の接続替	種別	太さ	条数※3	－	－	
お客さま幹線を既設引込線と切離し・接続	線種	太さ	条数※4	－	－	
引込線足し線	線種	太さ	条数※4	足し長	－	○
引込線外し線	線種	太さ	条数※4	外し長	－	○
お客さま幹線の切離	箇所数	－	－	－	－	
L金物	個数	付外	－	－	－	○
点滅器取替	種別	個数	付外	－	－	○
電話線防護	箇所数	付外	－	－	－	○
ホットスティック防護	箇所数	付外	－	－	－	○
民地横断承諾書取得	件数	－	－	－	－	
その他引込線の移線	線種	太さ	条数※2	－	－	○
その他割増	種別	－	－	－	－	
臨時お客さま引込ケーブルの接続または切離	種別	条数	付外	－	－	

※1 「共架金物」と「補助フック」は、付外ともに1箇所まで入力可能。

※2 展開積算エラーのため1条の選択不可。

※3 展開積算エラーのため太さ2.0・2.6・3.2・5.5・8.0選択時に1条の選択不可。

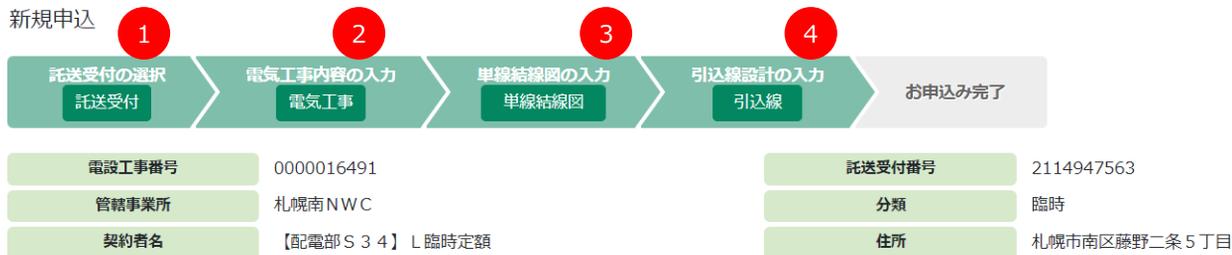
※4 展開積算エラーのため線種DV・CV・VV選択時に1条の選択不可。

9. お申込前の確認（低圧・高圧のお申込共通）

(1/2)

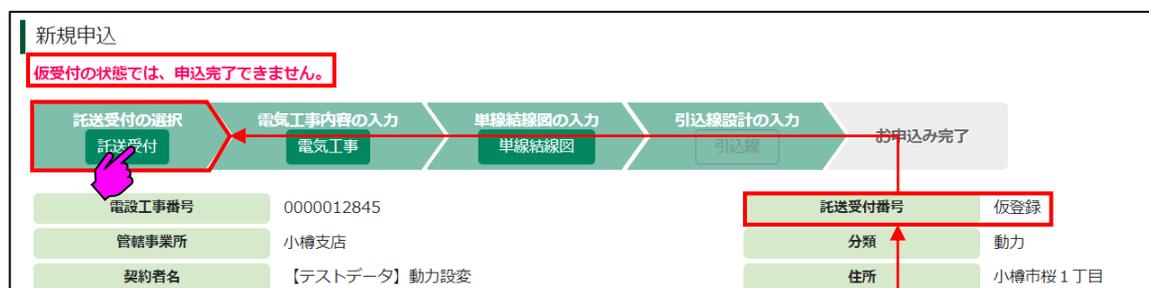
- 入力した工事内容についてお申込前の確認を行います。
- お申込内容に誤りがないことをご確認後、「申込を行う」ボタンをクリックすることで申込が完了します。
- 使用する画面
 - ・ 申込内容確認画面

新規申込



申込内容確認

入力内容を確認したい場合は各ステップのボタンを押してください。
入力内容に誤りがなければ「申込を行う」ボタンを押してください。



- 受付新規登録より作成した電設工事番号は、託送受付番号未採番（仮登録）のため申込完了できません
- 矢羽根の「託送受付の選択」をクリックして、目的の託送受付番号へ受付変更を行ったうえで申込をお願いいたします

<遷移先画面>	<目的>
① 託送受付選択画面	① 申込する託送受付の変更、増減 ② 仮登録から目的の託送受付番号への変更
② 電気工事情報画面※1	電気工事情報および平面図の確認および修正
③ 【申込分類：集合以外】単線結線図画面 【申込分類：集合】集合住宅情報画面	単線結線図の確認および修正 集合住宅情報の確認および修正
④ 引込線設計画面※2	引込線設計情報の確認および修正

※1 電気工事情報画面にて以下の項目を変更すると、再度「計算」ボタンをクリックして「外線要否判定」が必要となります。

- ①「指定事項の確認」の項目変更 ②NW工事内容（引込線）の種別 ③NW工事内容（引込線）の施工
- ④「国道・道道・電車通り周工事」のチェック有無 ⑤平面図（②とNW工事内容（引込線）の「工事内容」を変更すると再編集が必要です）
- ⑥お客さま設備変更内容

※2 矢羽根で遷移して再び「引込線設計」辺の画面に戻ると、「自動選定」および「工事図編集」が必要となります。

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	申込を行う※	「申込完了」画面に遷移し、工程「契約受付」へ進みます。
B	保存して閉じる	工程「提出待ち（入力完了）」の状態です「申込一覧」画面に遷移します。

※3 「受付新規登録」より作成した電設工事番号（託送受付番号に「仮登録」と表示されているデータ）は、「申込を行う」ボタンをクリックするとエラーとなり、申込完了できません。矢羽根の「託送受付の選択」をクリックして、目的の託送受付番号へ変更をお願いします。

9. お申込前の確認（低圧・高圧のお申込共通）

(2/2)

■ お申込にあたりご留意いただきたい事項

- お申込の内容と異動日（送電希望日）の関係から、以下のメッセージが表示※1される場合があります。
- 場合により、当社の受付担当より受電日についてお問合せをさせて頂く可能性がありますのでご了承ください。

No	メッセージ内容
①	申込から送電まで、以下日数が必要となる場合がございます。 場合により弊社受付担当より受電日に関するお問合せをさせて頂く可能性がございますのでご了承ください。
②	<ul style="list-style-type: none"> ・外線工事（電柱工事なし）：2ヶ月程度 ・外線工事（電柱工事あり）：3ヶ月程度 ・外線工事（地中線工事等）：期間を要するため協議
③	・メッセンジャー引込線工事：3週間程度
④	・引込線以下工事：2週間程度
⑤	・臨時定額接続送電サービスメニューの場合：1週間以上
⑥	<ul style="list-style-type: none"> ※ 工事に伴い道路管理者への用地申請や地権者等との用地交渉が必要な場合上記に加えて1～2ヶ月程度。 ※ 引込線以下、メッセンジャー引込線工事を当社で工事手配する場合は外線工事（電柱工事なし）：2か月程度※2に準じます。



申込から送電まで、以下日数が必要となる場合がございます。
場合により弊社受付担当より受電日に関するお問合せをさせて頂く可能性がございますのでご了承ください。

- ・外線工事（電柱工事なし）：2ヶ月程度
- ・外線工事（電柱工事あり）：3ヶ月程度
- ・外線工事（地中線工事等）：期間を要するため協議
- ・メッセンジャー引込線工事の場合：3週間程度
- ・メッセンジャー引込線工事以外の引込線工事の場合：2週間程度

※ 工事に伴い道路管理者への用地申請や地権者等との用地交渉が必要な場合上記に加えて1～2ヶ月程度。
※ 引込線以下、メッセンジャー引込線工事を当社で工事手配する場合は外線工事（電柱工事なし）に準じます。

入力内容を確認したい場合は各ステップのボタンを押してください。
入力内容に誤りがなければ「申込を行う」ボタンを押してください。

※1 各メッセージNoは、申込内容と送電希望日の関係で表示有無が異なります。

※2 メッセージNo②が無い場合に表示します。

■ 電設工事Netのオンライン時間と当社営業日の乖離により、受付のインターバルが発生しますことをあらかじめご了承ください。

【例】土曜日にお申込いただいた場合、原則として翌営業日の月曜日の受付となります。

3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日
金	土	日	月	火
	申込		受付	

●————●

10. お申込の完了（低圧・高圧のお申込共通）

- お申込が完了したことをお知らせします。
- 使用する画面
 - 申込完了画面

新規申込



電設工事番号	0000152426	託送受付番号	2114940647
管轄事業所	北見支店	分類	動力
契約者名	配電部テスト08-12北見	住所	北見市幸町

申込完了

申込の受付を完了しました。

電設工事番号は**0000152426**です。

各種検索や問合せに必要となりますのでお控え願います。

- 押印が必要となる書類がある場合

お客さま押印が必要となる「引込ケーブル施設に伴う電柱使用申込書」等は、電設工事番号および託送受付番号のわかる書類（**本画面のコピー等**）とともに持参もしくは郵送にてお申込先の当社事業所までご提出願います。

1 1. 工事会社さまで託送受付登録を行う

(1/4)

(1) 受付新規登録

- 託送申込の完了前に、電設工事情報を事前登録することが可能です（申込分類「集合」以外の機能です）。
- 事前登録したデータは、託送申込受付のお知らせメールを受信後、**目的の託送受付番号へ変更をお願いします。**※
※ 受付新規登録より作成した電設工事番号は、託送受付番号を未選択（託送受付番号：仮登録）のため申込完了できません。
- お申込の分類が「集合」以外の場合に使用可能です。

電設工事Net 電設申込一覧 新規申込 外線要否 引込線設計 工事会社情報

託送受付選択

託送受付番号 4102023853 ~ 4102023854 託送受付日 yyyy/MM/dd ~ yyyy/MM/dd

異動種別 相線電圧 供給区分

事業所 引込柱

住所

契約者名

検索 クリア

2件

託送受付番号 集合受付番号	異動種別 電設工事番号	供給区分 契約決定区分	相線電圧 契約設備容量	内線工事会社 主開閉器容量	託送受付日 送電希望日	事業所 引込柱	契約者名 住所	供給(受電)地点特定番号
4102023854	新設	動力	3相 200V	C1-999	2023/12/30	札幌南NWC	【配電部S16】P共用 札幌市南区真駒内南町6丁目シナリオ16マンション共用	0100935137500160025100
4102023853	-	主開閉器契約	17 kW	50 A	2024/04/15	413278-132896	札幌市南区真駒内南町6丁目シナリオ16マンション共用	
4102023853	新設	電灯	単3 100V	C1-999	2023/12/30	札幌南NWC	【配電部S16】L共用 札幌市南区真駒内南町6丁目シナリオ16マンション共用	0100935137500160012100
4102023852	-	主開閉器契約	20 kVA	100 A	2024/04/15	413278-132896	札幌市南区真駒内南町6丁目シナリオ16マンション共用	

- 新規申込メニューの「集合」以外より遷移し、「託送受付選択」画面で「工事内容仮登録」をクリックしてください

選択

受付新規登録

受付新規登録 「低圧電灯または低圧動力の個別のお申込」の画面

事業所 小樽支店 異動種別 新設 送電希望日 2024/04/25

契約者名 北電 太郎

住所1 住所選択 小樽市桜1丁目

住所2 ...

引込柱番号 416002-295706

供給区分 電灯臨時定額 計測器有無 無 開閉器容量 30 A 供給契約容量 3kVA

相線電圧 単2 100V 電流制限 主開閉器

受付新規登録 「低圧電灯と低圧動力のおまとめ申込」の画面

事業所 札幌南NWC 異動種別 送電希望日 yyyy/MM/dd

契約者名 【仮登録】灯力

住所1 住所選択 札幌市南区藤野二条5丁目

住所2 ...

引込柱番号 413254-221972

供給区分 電灯 計測器有無 有 供給契約容量 60A

相線電圧 単3 100V 電流制限 SB 開閉器容量 60A

供給区分 動力 計測器有無 有 供給契約容量 10kW

相線電圧 三相 200V 電流制限 主開閉器 開閉器容量 30 A

受付新規登録 「高圧のお申込」の画面

事業所 小樽支店 異動種別 設備変更 送電希望日 2024/05/20

契約者名 北電 太郎 (高圧)

住所1 住所選択 小樽市桜1丁目

住所2 ...

引込柱番号 416002-295706

供給区分 高圧 計測器有無 電流制限 開閉器容量 供給契約容量

相線電圧 三相 6kV

入力不要です。

1 1. 工事会社さまで託送受付登録を行う

(2/4)

■ 操作方法（手順）

<手順>

- ① 事業所、異動種別、送電希望日、契約者名、住所 1、住所 2、供給区分、計測器有無、相線電圧、引込柱番号を選択します。^{※1}
- ② 電流制限（SBもしくは主開閉器）を選択します。^{※2}
- ③ 開閉器容量を選択します（電流制限の種類で入力場所が異なります）。
- ④ 相線電圧、開閉器容量を基に、供給契約容量が自動算定されます。^{※3}
- ⑤ 「次へ」ボタンをクリックし、電気工事情報画面へ遷移します（「戻る」ボタンで託送受付選択画面に戻ります）。

※1 「住所2」と「引込柱番号」は任意入力です（引込柱番号の上6桁（画区図）は、お申込先の事業所管内に存在する番号の入力が必要です）。

※2 SBは供給区分「電灯」または「電灯臨時」の場合のみ選択可能です。

※3 定額のお申込等で、電流制限器が存在しない場合、負荷設備容量が供給契約容量となるように主開閉器容量を入力してください。
例) 負荷設備容量「0.1kVA」以下の場合、主開閉器容量「1A」を入力してください。

1 1. 工事会社さまで託送受付登録を行う

(3/4)

(2) 工事内容仮登録

- 託送申込の完了前に、電設工事情報を事前登録することが可能です（申込分類「集合」の機能です）。
 - 事前登録したデータは、託送申込受付のお知らせメールを受信後、**目的の託送受付番号へ変更をお願いします**。*
* 受付新規登録より作成した電設工事番号は、託送受付番号を未選択（託送受付番号：仮登録）のため申込完了できません。
 - お申込の分類が「集合」の場合に使用可能です。
 - 工事内容仮登録で作成可能な情報は以下のとおりです。
 - 電気工事情報
 - 集合住宅情報の一部（電気設備パターン編集・単線結線図（契約部）の登録・建物基本作成・部屋番号設定・単線結線図（幹線部）の登録）*
- * 託送受付を選択していないため、「パターン変更」、「部屋番号変更」、「補正番号入力」、「整合チェック」はできません（ボタン非表示）。

電設工事Net 電設申込一覧 新規申込 外線要否 引込線設計 工事会社情報

託送受付選択

託送受付番号 4102023853 ~ 4102023854 託送受付日 yyyy/MM/dd ~ yyyy/MM/dd

異動種別 相線電圧 供給区分

事業所 引込柱

住所

契約者名

検索 クリア

2件

託送受付番号 集合受付番号	異動種別 電設工事番号	供給区分 契約決定区分	相線電圧 契約設備容量	内線工事会社 主開閉器容量	託送受付日 送電希望日	事業所 引込柱	契約者名 住所	供給(受電)地点特定番号
4102023854	新設	動力	3相 200V	C1-999	2023/12/30	札幌南NWC	【配電部 S 1 6】P 共用	0100935137500160025100
4102023853	-	主開閉器契約	17 kW	50 A	2024/04/15	413278-132896	札幌市南区真駒内南町 6 丁目シナリオ 1 6 マンション 共用	
4102023853	新設	電灯	単3 100V	C1-999	2023/12/30	札幌南NWC	【配電部 S 1 6】L 共用	0100935137500160012100
4102023852	-	主開閉器契約	20 kVA	100 A	2024/04/15	413278-132896	札幌市南区真駒内南町 6 丁目シナリオ 1 6 マンション 共用	

選択 工事内容仮登録

- 新規申込メニューの「集合」より遷移し、「託送受付選択」画面で「工事内容仮登録」をクリックしてください

工事内容仮登録

「低圧電灯または低圧動力の複数のお申込」の画面

戻る

1 事業所 小樽支店 送電希望日 2024/06/20 引込柱 4116002295706

契約者名 (仮称) 北電NWマンション共用

住所1 住所選択 小樽市桜 1 丁目

住所2 ...

2 次へ

■ 操作方法（手順）

<手順>

- 1 事業所、送電希望日、契約者名、住所 1、住所 2、引込柱番号を選択します。*
- 2 「次へ」ボタンをクリックし、電気工事情報画面へ遷移します（「戻る」ボタンで託送受付選択画面に戻ります）。

* 「住所2」と「引込柱番号」は任意入力です（引込柱番号の上6桁（画区図）は、お申込先の事業所管内に存在する番号の入力が必要です）。

1 1. 工事会社さまで託送受付登録を行う

(4/4)

(3) 仮登録データの受付変更

- 受付新規登録と工事内容仮登録より事前作成した電設工事番号は、お申込完了するために目的の託送受付へ変更が必要です。

託送受付

電気工事内容の入力

単線結線図の入力

引込線設計の入力

引込線

電設工事番号 0000016507

管轄事業所 小樽支店

契約者名 【配電部 S 5】 仮登録

託送受付番号(集合受付番号) 仮登録(-)

分類 集合

住所 小樽市新光 2 丁目

vluken01.intra2.hepco.co.jp:8105 の内容

再度、申込情報を入力して頂く必要がありますがよろしいですか？

OK
キャンセル

託送受付選択

目的の託送受付を託送受付番号などで検索します

3 託送受付番号 2114947479 ~ 2114947487

異動種別 相線電圧

事業所 引込柱

住所

5 仮登録

- 2114947487
- 2124947477
- 2114947486
- 2124947477
- 2114947485
- 2124947477
- 2114947484
- 2124947477
- 2114947483
- 2114947477
- 2114947482
- 2114947477
- 2114947481
- 2114947477
- 2114947480
- 2114947477
- 2114947479
- 2114947477

4 検索

6 選択

仮登録データから目的の託送受付へ付け替えます

託送受付番号	異動種別	電設工事番号	契約決定区分	相線電圧	契約設備容量	内線工事会社	主開閉器容量	託送	送電	契約者名	住所	供給(受電)地点特定番号
<input checked="" type="checkbox"/>	仮登録	-	0000016507	-	-	-	-	-	-	【配電部 S 5】 仮登録	-	-
<input type="checkbox"/>	2114947487	新設	電灯	単3 100V	60 A	C1-999	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション	0100430001000009002100
<input type="checkbox"/>	2124947477	-	S B 契約	50 A	40 A	40 A	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 3 0 3	0100430001000008002100
<input type="checkbox"/>	2114947486	新設	電灯	単3 100V	60 A	C1-999	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 3 0 2	0100430001000007002100
<input type="checkbox"/>	2124947477	-	S B 契約	50 A	40 A	40 A	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 3 0 1	0100430001000006002100
<input type="checkbox"/>	2114947484	新設	電灯	単3 100V	60 A	C1-999	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 2 0 3	0100430001000005002100
<input type="checkbox"/>	2124947477	-	S B 契約	50 A	40 A	40 A	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 2 0 2	0100430001000004002100
<input type="checkbox"/>	2114947482	新設	電灯	単3 100V	60 A	C1-999	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 1 0 3	0100430001000003002100
<input type="checkbox"/>	2114947477	-	S B 契約	50 A	40 A	40 A	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 1 0 2	0100430001000002002100
<input type="checkbox"/>	2114947480	新設	電灯	単3 100V	60 A	C1-999	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 1 0 1	0100430001000001002100
<input type="checkbox"/>	2114947477	-	S B 契約	50 A	40 A	40 A	40 A	202	202	道央支店	札幌市白石区菊水三条 2 丁目菊水テストマンション 1 0 1	-

■ 操作方法 (手順)

< 手順 >

- 1 目的の託送申込受付のお知らせメールを受信しましたら、矢羽根の「託送受付の選択 (託送受付)」をクリックします
- 2 ワーニングが表示されますが、「OK」をクリックして先へ進みます。
- 3 メールに記載の託送受付番号等で目的の託送受付を検索します。
- 4 「検索」も端をクリックします。
- 5 仮登録のチェックを外し、目的の託送受付番号へチェックを付け替えます。
- 6 「選択」ボタンをクリックし、事前登録済の工事データを活用して登録を進めます。

Chapter 5

- Chapter 5 では、登録済件名の検索・照会・お知らせ機能を説明します。

検索・照会・お知らせ

1. お申込一覧検索

(1/2)

- 照会、訂正、削除、工程進捗の確認、点検結果の登録、調査予約および施工証明書の出力的ため、システム上で既申込を検索することができます。
- 使用する画面
 - 電設申込一覧画面

電設工事Net 電設申込一覧 新規申込 外線要否 引込線設計 工事会社情報

電設申込一覧

1

事業所 電圧区分 工程1 完了分除く

系統連系 申込分類 工程2 負担金 異動種別

外線工事要否 電設工事番号 託送受付番号 計測器工事会社

住所 契約者名

申込日 ~

送電希望日 ~

2

2件

3

1/1

電設工事番号 託送受付番号	申込日 送電希望日	事業所 異動	電圧 分類	契約者名 住所	受付工程 竣工調査予定日時	内線 外線工事	引込線 負担金	計測器 連系
0000012806	2024/03/29	北見	低圧 集合	【配電部S6】LA (GG)	契約受付	C1-999 要	- 無	未 有
4102023444	2024/01/17	新設	集合	北見市相内町アイノナイソーラーマンションA				
0000012806	2024/03/29	北見	低圧 集合	【配電部S6】LB (GG)	契約受付	C1-999 要	- 無	未 有
4102023447	2024/01/17	新設	集合	北見市相内町アイノナイソーラーマンションB				

抽出件数を表示しています

■ 検索可能な範囲

- 電気工事会社さまが登録した既存のお申込（入力途中の申込を含みます）。※1
- お申込の工事会社さまからの依頼により引込線または計測器を施工する工事会社さまより検索する既存のお申込（他社さま入力途中の申込含む）。※2

※1 ログインしている電気工事会社さまが登録した既申込を指します。他社さまが登録された既申込は検索できません。

※2 編集可能な画面は、依頼に基づき施工を請け負う「引込線設計」画面または「計測器工事」画面で、その他の画面は参照のみとなります。

■ 検索・選択方法

<手順>

- 1 任意の検索条件を入力。
- 2 「検索」をクリック。
- 3 電設工事番号をクリックすると、託送申込詳細へ遷移する。

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	引用して新規申込※	既存のお申込内容を引用して新規のお申込が可能です。同じパターンのお申込の入力支援機能としてご利用いただけます。
B	削除※	入力中のお申込または契約受付中のお申込の電設工事番号を削除します。

※ 「Chapter6.お申込の訂正・取次・削除・引用（P113～P116）」を参照してください。

1. お申込一覧検索

(2/2)

前ページより

■ ① 検索時の選択リスト

リスト名称	選択肢
電圧区分	低圧
	高圧
工程1 工程2	入力中
	提出待ち
	契約受付
	配電検討
	負担金請求
	自主点検
	竣工・送電申込
	調査受付済
	写真検査中
	調査・送電予定確定
	調査一部完了
調査完了	
契約受付取消	
申込分類 [※]	単独
	灯力
	集合
異動種別	新設
	設備変更
系統連系	有
	無
負担金	対象
	対象外
外線要否	要
	不要

※ 電圧区分「低圧」選択で選択可能

■ 選択必須項目

- 内線工事会社、引込線工事会社、計測器工事会社のうちいずれかを必須で入力します。
- 自社の工事会社コードを一つ以上入力が必要です。

2. お申込内容の照会

(1/10)

- 電設一覧画面より検索したお申込の電設工事番号をクリックすることにより、「託送受付一覧」画面に遷移し、お申込時に登録した各画面の照会ができます。
- 使用する画面
 - ・ 託送受付一覧画面
 - ・ 電気工事情報画面
 - ・ 単線結線図画面
 - ・ 集合住宅情報画面
 - ・ 引込線設計画面
 - ・ お客さま電気設備画面

(1) 照会共通（電設申込情報）

- 照会画面には、「電設申込情報」として共通ヘッダ情報を各画面の上部に表示しております。

電設申込情報

電設工事番号 0000016489

お申込の分類をハイライト表示します

電灯 動力 集合 高圧 発電

契約受付 配電検討 負担金請求 自主点検 竣工調査申込 調査予定確定 調査一部完了 調査完了

契約者名 【配電部 S 3 1】 L 共用
住所 札幌市南区澄川三条 2 丁目配電マンション L 共用
事業所 札幌南 NWC
託送受付番号(集合受付番号) 2114947498(2114947498)
送電希望日
種別 新設
申込日 2024/03/19
工事会社 札幌電気工事業協同組合

託送受付一覧

● 表示画面を切り替えることで、各種登録状況を確認可能です

- ・ 託送受付一覧
- ・ 電気工事
- ・ 単線結線図※1
- ・ 引込線設計※2
- ・ 集合住宅※3
- ・ 計測器工事※4
- ・ 竣工調査※5
- ・ お客さま電気設備※6

● お申込の託送受付情報を表示します。

● 申込分類「集合」の場合、最若の託送受付番号の情報を表示します

● 申込分類「灯力」の場合、電灯側の受付情報を表示します

● 工程の進捗を確認可能です

● お申込後における工事会社さまの工程は、「自主点検」～「竣工調査（立会送電）申込」です

契約受付 3/15 配電検討 3/15 負担金請求 自主点検 竣工調査申込 調査予定確定 調査一部完了 調査完了

当社工程 工事会社さま工程 当社工程

- ※1 「低圧」のお申込の場合に遷移可能
- ※2 引込線設計が存在する場合に遷移可能
- ※3 申込分類「集合」の場合に遷移可能
- ※4 当社の図面照査が完了し、計測器設計が存在する場合に遷移可能
- ※5 工程「竣工調査申込」（集合の場合、工程「自主点検」）まで進んだ場合に遷移可能
- ※6 申込分類「高圧」の場合に遷移可能

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	申込取下	工程「提出待ち（入力完了）」まで戻す機能です（工程「契約受付※」までボタン表示）。
B	戻る	「電設申込一覧」画面に遷移します。

※ 同じ「契約受付」の工程でも、発電関係受付中まで進んだ申込は、「申込取下」ボタン非表示となり申込取下不可能となります。

■ 検索・選択方法

<手順>

1

「託送受付一覧」画面の画面切替リストボックスを選択することで、お申込時に登録した画面と、電設工程や計測器設計状況により新たに生成された画面の参照が可能です。

2. お申込内容の照会

(2/10)

(2) 託送受付一覧

- 託送受付の一覧を確認する画面です。また、施工証明書の出力は本画面で行います。
- 託送受付番号リンクをクリックすることにより、各託送受付の「単線結線図」画面に遷移します。

供給申込

託送受付番号	異動	供給区分	供給地点特定番号	部屋番号	現地部屋番号	契約者名	契約区分	相線	契約設備容量
2114947498	新設	電灯	-	共01		【配電部S31】L共用	実量制契約	単相3線式100V	
2114947499	新設	動力	-	共01		【配電部S31】P共用	実量制契約	3相3線式200V	
2114947500	新設	電灯	-	101		【配電部S31】L101	SB契約	単相3線式100V 40A	
2114947501	新設	電灯	-	102		【配電部S31】L102	SB契約	単相3線式100V 40A	
2114947502	新設	電灯	-	103		【配電部S31】L103	SB契約	単相3線式100V 40A	
2114947503	新設	電灯	-	105		【配電部S31】L105	SB契約	単相3線式100V 40A	
2114947504	新設	電灯	-	201		【配電部S31】L201	SB契約	単相3線式100V 40A	
2114947505	新設	電灯	-	202		【配電部S31】L202	SB契約	単相3線式100V 40A	
2114947506	新設	電灯	-	203		【配電部S31】L203	SB契約	単相3線式100V 40A	
2114947507	新設	電灯	-	205		【配電部S31】L205	SB契約	単相3線式100V 40A	
2114947508	新設	電灯	-	301		【配電部S31】L301	SB契約	単相3線式100V 50A	
2114947509	新設	電灯	-	302		【配電部S31】L302	SB契約	単相3線式100V 50A	
2114947510	新設	電灯	-	303		【配電部S31】L303	SB契約	単相3線式100V 50A	
2114947511	新設	電灯	-	305		【配電部S31】L305	SB契約	単相3線式100V 50A	
2114947512	新設	電灯	-	401		【配電部S31】L401	主開閉器契約	単相3線式100V 8kVA	
2114947514	新設	電灯	-	402		【配電部S31】L402	主開閉器契約	単相3線式100V 8kVA	
2114947513	新設	電灯	-	403		【配電部S31】L403	主開閉器契約	単相3線式100V 8kVA	

供給地点特定番号は、当社の受付過程で発番します

系統連系申込

託送受付番号	異動	受電地点特定番号	部屋番号	現地部屋番号	発電者名	受電設備電力	電源種別	電源区分
2114947528	新設	010-03200006000010021-01	A		【配電部S6】LA(G1)	9.5kW	太陽光	FIT電源
2114947529	新設	010-03200006000010021-11	A		【配電部S6】LA(G2)	3kW	家庭用ガス	非FIT電源
2114947530	新設	010-03200006000020021-01	B		【配電部S6】LB(G1)	9.5kW	太陽光	FIT電源
2114947531	新設	010-03200006000020021-11	B		【配電部S6】LB(G2)	3kW	家庭用ガス	非FIT電源
2114947532	新設	010-03200006000030021-01	C		【配電部S6】LC(G)	9.5kW	太陽光	FIT電源
2114947533	新設	010-03200006000040021-01	D		【配電部S6】LD(G)	9.5kW	太陽光	FIT電源

- 申込分類「集合」のみ表示します
- 部屋番号：お申込時に登録した部屋番号
- 現地部屋番号：当社が竣工調査で登録した部屋番号

申込分類「単独」または「灯力」の場合、「施工証明書」ボタンとなります。

- 系統連系のお申込がある場合、供給側と同様一覧表示します
- 部屋番号と現地部屋番号についても同様に表示します（申込分類「集合」のみ）

託送受付番号	異動	受電地点特定番号	部屋番号	現地部屋番号	発電者名	受電設備電力	電源種別	電源区分
2114947528	新設	010-03200006000010021-01	A		【配電部S6】LA(G1)	9.5kW	太陽光	FIT電源
2114947529	新設	010-03200006000010021-11	A		【配電部S6】LA(G2)	3kW	家庭用ガス	非FIT電源
2114947530	新設	010-03200006000020021-01	B		【配電部S6】LB(G1)	9.5kW	太陽光	FIT電源
2114947531	新設	010-03200006000020021-11	B		【配電部S6】LB(G2)	3kW	家庭用ガス	非FIT電源
2114947532	新設	010-03200006000030021-01	C		【配電部S6】LC(G)	9.5kW	太陽光	FIT電源
2114947533	新設	010-03200006000040021-01	D		【配電部S6】LD(G)	9.5kW	太陽光	FIT電源

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	施工証明書（契約部）	選択した託送受付の施工証明書兼お客さま電気設備図面を出力します。※1
	施工証明書	選択した託送受付の施工証明書兼お客さま電気設備図面を出力します。※2
B	施工証明書（幹線部）	「電設申込一覧」画面に遷移します。※3

- ※1 申込分類「集合」の場合に表示します。一度に出力可能な件数は20件までです。
- ※2 申込分類「単独」または「灯力」の場合に表示します。
- ※3 申込分類「集合」の場合に表示します。

2. お申込内容の照会

(3/10)

(3) 電気工事

- お申込時に登録した電気工事情報を参照可能です。
- お申込完了後は、「アップロード」ボタンのみ操作可能です。

▼ 電気工事会社・主任技術者情報

主任工事事	第1種 北海道第A1号	札幌協1	▼
施工責任者	第1種 北海道第B2号	札幌協2	▼
作業者	第1種 北海道第C3号	札幌協3	▼
作業者			▼

従業員情報変更

電気主任技術者 会社名

氏名

▼ 注文者情報

注文者住所

注文者名

▼ 指定事項の確認

発電設備

▼ NW工事内容

引込線

種別 架空 地中 お客さま設備

工事内容 国道・道道・電車通り周辺の工事

受点箇所 引込ケーブル電柱施設 有

受点高さ m 道路横断 有

施工 電気工事会社さま 工事会社指定 北電NW

計測器

工事内容

計器取付箇所 計器取付高さ m

施工 電気工事会社さま 工事会社指定 北電NW

受払事業所 受払倉庫

配送(札幌のみ) 有

▼ 添付ファイル

建物平面図.xlsx

アップロード

▼ 平面図・位置図

平面図参照

平面図



中心 緯度 43.07115 スケール 600
経度 141.35674

位置図



中心座標: 緯度 43.07122 経度 141.35683 スケール: 20000

引込柱 414288-285026

外線工事判定

外線工事不要

判定理由

外線工事不要

2. お申込内容の照会

(4/10)

(4) 単線結線図

- 登録した単線結線図情報を参照可能です。
- お申込完了後は、単線結線図の編集ができませんので、変更が発生した場合はお申込先の事業所までご連絡ください（「ファイルアップロード」ボタンのみ操作可能です）。

単線結線図

電灯 動力

部屋番号 (電気設備パターン) 共01 (E)

部屋番号 共01

異動種別 新設

既設計器No. -

主開閉器容量 75A

託送受付内容 ※ () 内 既設契約内容

託送受付番号 2115948078

供給区分 電灯

供給地点特定番号 010-04462412021010021-00

契約書名 【配電部 S 1 1】 Lテナント1

契約決定区分 主開閉器契約

契約設備容量 15kW

相線電圧 単相3線式100V

SB容量 -

単線結線図

● 【申込分類「集合」のみ】
電気設備パターンを表示します

● 【申込分類「集合」のみ】
部屋番号を選択して「画面切替」ボタンをクリックすることで、対象の部屋番号の単線結線図画面に遷移します

● 申込分類「灯力」の場合に表示します
● 申込分類「集合」の場合、同一部屋番号に「電灯」「動力」の契約がある場合に表示します
● ボタンを切り替えてそれぞれの単線結線図を参照可能です

相線電圧 単相3線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1 CV 14

メーター

【箱・板】
箱のみ

引込開閉器

NFB(MCCB)
50 A

幹線2 CV 14

主開閉器

ELB
50 A

分岐回路

回路数合計 17 回路

相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1. 単2 100V	NFB(MCCB)	20 A	VVF	2.0	15
2. 単2 200V	NFB(MCCB)	30 A	VVF	2.6	2

分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ 8m以内

発電設備回路接続箇所
E L B 二次側

計測器工事補足情報

幹線線種・太さ CV 14

計測器BOX要否 要

シーリング有無 無

添付ファイル

アップロード

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	集合住宅	「集合住宅」画面に遷移します。*
B	計測器工事	同じ部屋番号の「計測器工事」画面に遷移します。計測器設計が完了した部屋番号のみ操作可能です（計測器が存在しない部屋番号は非活性となります）。*

* 申込分類「集合」の場合に表示します。

2. お申込内容の照会

(5/10)

(5) 集合住宅

- 登録した集合住宅情報を参照可能です（他画面と同様にお申込後には参照のみとなります）。
 - 電気設備パターン・単線結線図（契約部）エリア

集合住宅情報

▼ 電気設備パターン・単線結線図（契約部）

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	4	4	済
B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-	4	4	済
C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	3	3	済
D	電灯	単3 100V	実量制	10 kW	50 A	28	-	1	1	済
E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-	1	1	済
F	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	15	-	4	4	済

相線電圧 単相3線式100V

引込口または共用部からの分岐点

幹線1 CV 14

メーター器
計器SB

【箱・板】
 工事無
 箱のみ
 箱+板
 シーリング有

引込開閉器 無

幹線2 CV 14

主開閉器 無

ELB 40 A
 電子ブレーカー

分岐回路 回路数合計 15 回路

	相線電圧	回路種別	容量	2次配線線種	太さ	回路数
1.	単2 100V	NFB(MCCB)	20 A	VVF	2.0	13
2.	単2 200V	NFB(MCCB)	30 A	VVF	2.6	2

分岐接続点から主開閉器（引込開閉器）までの電線長さ 8m以内

発電設備回路接続箇所

- 単線結線図リンクをクリックすることで、対象の電気設備パターンの単線結線図を参照可能です
- お申込後の編集はできませんので、内容が変更となる場合は、お申込先の当社事業所までご連絡ください

2. お申込内容の照会

(6/10)

前ページより

• 建物・部屋番号情報エリア

建物・部屋番号情報

電灯 動力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-
<input type="radio"/> B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-
<input type="radio"/> C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-

【凡例】
部屋番号（電気設備パターン）
計器No
現地部屋番号

共01 (D)
-
-

401 (C)	402 (C)	403 (C)	405
-	-	-	-
301 (B)	302 (B)	303 (B)	305 (B)
-	-	-	-
201 (E)	202 (E)	203 (E)	205 (E)
-	-	-	-
101 (A)	102 (A)	103 (A)	105 (A)
-	-	-	-

• 工程の進捗とともに計器Noと、竣工調査で登録する現地部屋番号を表示します

• お申込完了後は、「部屋番号（電気設備パターン）」がリンク化されており、クリックした部屋番号の「単線結線図」画面に遷移します

電灯 動力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input checked="" type="radio"/> E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-

【凡例】
部屋番号（電気設備パターン）
計器No
現地部屋番号

共01 (E)
-
-

401	402	403	405
301	302	303	305
201	202	203	205
101	102	103	105

• 「電気設備パターン」を選択すると、対象の部屋番号がハイライト表示します

• 未使用（「電気設備パターン」未反映）の部屋番号はグレーアウトします

2. お申込内容の照会

(7/10)

前ページより

- 託送受付情報参照エリア

託送受付情報参照エリアでは、託送受付に反映された電気設備パターンと部屋番号を一覧で参照可能です。

 託送受付情報参照

電気設備パターン	部屋番号	補正番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
D	共01	共01	【配電部S31】L共用	…配電マンションL共用	電灯	単3 100V	実量制	-	50 A	0	-	2114947498	2114947498
E	共01	共01	【配電部S31】P共用	…配電マンションP共用	動力	3相 200V	実量制	-	30 A	0	-	2114947499	2114947498
A	101	101	【配電部S31】L101	…電マンションL101	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947500	2114947498
A	102	102	【配電部S31】L102	…電マンションL102	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947501	2114947498
A	103	103	【配電部S31】L103	…電マンションL103	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947502	2114947498
A	105	105	【配電部S31】L105	…電マンションL105	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947503	2114947498
F	201	201	【配電部S31】L201	…電マンションL201	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947504	2114947498
F	202	202	【配電部S31】L202	…電マンションL202	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947505	2114947498
F	203	203	【配電部S31】L203	…電マンションL203	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947506	2114947498
F	205	205	【配電部S31】L205	…電マンションL205	電灯	単3 100V	S B	40 A	-	0	-	2114947507	2114947498
B	301	301	【配電部S31】L301	…電マンションL301	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947508	2114947498
B	302	302	【配電部S31】L302	…電マンションL302	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947509	2114947498
B	303	303	【配電部S31】L303	…電マンションL303	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947510	2114947498
B	305	305	【配電部S31】L305	…電マンションL305	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947511	2114947498
C	401	401	【配電部S31】L401	…電マンションL401	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947512	2114947498
C	402	402	【配電部S31】L402	…電マンションL402	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947514	2114947498
C	403	403	【配電部S31】L403	…電マンションL403	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	0	-	2114947513	2114947498

託送受付（小売電気事業者さまからの託送申込内容）

部屋番号（補正番号の入力が無い場合は補正番号 = 部屋番号）

電気設備パターン

2. お申込内容の照会

(8/10)

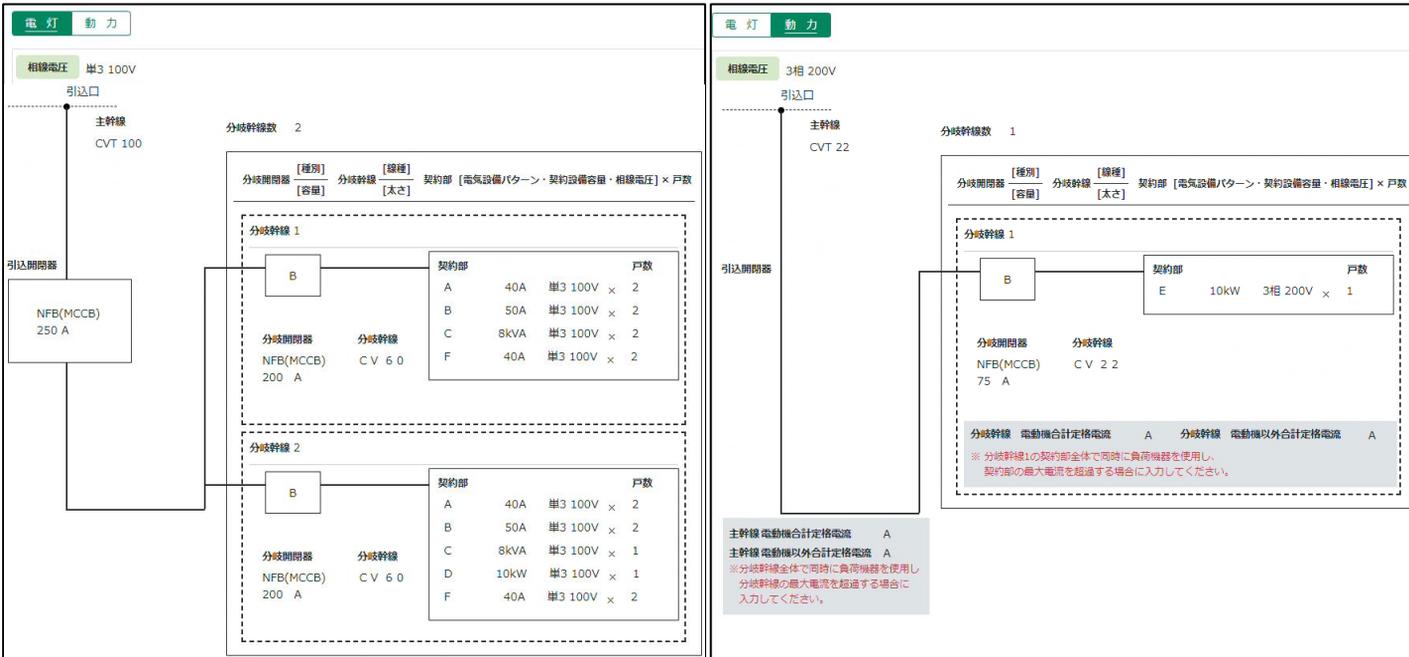
前ページより

- 単線結線図（幹線部）エリア
単線結線図（幹線部）エリアでは、登録済の幹線部情報を参照可能です。

灯区区分	単線結線図 (幹線部)	電気設備 パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
電灯	済	A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-	4	4	済
動力	済	B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-	4	4	済
		C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-	3	3	済
		D	電灯	単3 100V	実量制	10 kW	50 A	28	-	1	1	済
		E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-	1	1	済
		F	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	15	-	4	4	済

- 単線結線図（幹線部）エリアでも、電気設備パターンごとの単線結線図が参照可能です

- お申込完了後は、登録した単線結線図幹線部の情報が画面上に表示されておりますが、リンクをクリックすることでも参照可能です（編集はできません）



- 「テンプレート無」で登録した場合、「集合住宅」画面には単線結線図（幹線部）が表示されません
- 単線結線図（幹線部）リンクをクリックして、登録内容とアップロードした単線結線図をご確認ください

電灯 動力

※テンプレート無です。
単線結線図（幹線部）リンクを押して、登録内容と添付ファイルを参照してください。

- 外線工事判定エリア
引込柱、変圧器柱、外線工事要否判定、判定理由をご確認可能です。

▽ 外線工事判定

引込柱 432196-627967

変圧器柱 432196-627967

外線工事要否判定 外線工事要

判定理由 変圧器の利用率超過

2. お申込内容の照会

(9/10)

(6) 引込線設計

- 登録した引込線設計情報を参照可能です（他画面と同様にお申込後（設計確認中）より参照のみとなります）。

引込線設計

動力

引込線工事入力内容

設計No 103045

契約設備容量 10 kW

相線電圧 3相3線式200V

工事内容

工事概要 単独引込線の新設

交通保安割増適用 有

臨時撤去予定日 2025/12/30

新設/工事後

自動選定

工事後長さ	工事種別	線種	太さ	条数	種別	個数	太さ	長さ
単独 13 m	新設	DV	2.6	3	点滅器	...	メッセン	m

+

工事内容補足

+

引込線工事図

工事図参照

引込柱 414298-124329

道路横断有無 有

(設計時) 道路上地上高 ... m

工事図



中心 緯度 43.07856 スケール 600
 経度 141.34924

確定

2. お申込内容の照会

(10/10)

(7) お客さま電気設備

■ 登録したお客さま電気設備情報を参照可能です（他画面と同様にお申込後は「アップロード」ボタンのみ操作可能です）。

電気設備

契約受付内容 ※ () 内 既設契約内容

託送受付番号	2115949071	異動種別	新設	供給区分	高圧
供給地点特定番号	011-03343079070311040-00	契約者名	【配電部S48】高圧標準	契約区分	実量制契約
契約設備容量	385kW	既設計器No	-	予備契約	無
予備区分	-	予備契約区分	-	予備契約設備容量	-

お客さま電気設備

お客さま開閉器容量	300A	受電設備位置	屋外キュービクル
GR (位置/暫定値)	位置 お客さまP A S	電流	0.2 A 時限 0.2 秒
VCT接続線種/太さ	一次側 ACSR-OE(OC) 58 mm ²	二次側	開閉器リード 100 mm ²

高圧絶縁電線・ケーブル (線種/太さ/長さ)

責任分界点 ~ (第1) 受電設備間

新設 (既設) / 変更後

ケーブル	CVT	60	35 m
種別	電線種別	太さ	長さ m

変更前

種別	電線種別	太さ	長さ m
種別	電線種別	太さ	長さ m

(第1) 受電設備 ~ 連絡用変圧器間

新設 (既設) / 変更後

種別	電線種別	太さ	長さ m
種別	電線種別	太さ	長さ m

変更前

種別	電線種別	太さ	長さ m
種別	電線種別	太さ	長さ m

受電用変圧器・高圧負荷設備

※既存のものも含めてすべて入力してください。

受電用変圧器	三相 6 kV	Y-Δ	500	容量 (小)	1	台数 (前)
受電用変圧器	単相 6 kV	単3結線	200	容量 (小)	1	台数 (前)

※結線がV結線の場合、容量 (大) ・ (小) 各々入力してください。
 ※負荷設備の場合、入力容量[kVA]を入力してください。

台数計 (変更後) 2 容量計 (変更後) 700.00 kVA
 契約設備容量 385 kW

連絡用変圧器

※既存のものも含めてすべて入力してください。

台数計 (変更後) 0 容量計 (変更後) 0 kVA

高圧コンデンサ

※既存のものも含めてすべて入力してください。

三相 6 kV	75	2	台数 (前)
---------	----	---	--------

台数計 (変更後) 2 容量計 (変更後) 150 kVA

励磁突入電流発生機器 (有無/対策)

有	励磁突入電流対策用LBSの採用	その他対策 ...
---	-----------------	-----------

フリッカ発生機器 (有無/対策)

無		その他対策 ...
---	--	-----------

高調波発生機器 (有無/対策)

無		その他対策 ...
---	--	-----------

添付ファイル

単線結線図・その他資料 (高調波流出電流計算書等)

[単線結線図.pdf](#)
[高調波流出電流計算書.pdf](#)

アップロード

3. 引込線一覧検索

- 引込線設計一覧画面より検索したお申込の電設工事番号をクリックすることにより、引込線設計情報画面に遷移し、申込時に登録した設計情報の照会ができます。
- 使用する画面
 - 引込線設計一覧画面

電設工事Net 電設申込一覧 新規申込 外線要否 引込線設計 工事会社情報

引込線設計一覧

1

2

3

5件 1 / 1 前ページへ 次ページへ

事業所 工事会社	設計No 工程	電設工事番号 電設工事番号	工事内容 工事内容	引込形態 引込柱	契約者名 住所	工事付託日 撤去予定日	現地検収日 指摘事項
札幌北NWC C1-999	100248 検取中	0000016485 14947518	新設 常時	単独	札幌市北区篠路八条6丁目	2024/03/18	2024/03/18
札幌南NWC C1-999	100117 検取中	0000016440 8000010847	新設 臨時	単独	【検証】年跨ぎの予定確定日 札幌市南区藤野二条5丁目	2023/12/29 2024/04/25	2024/03/15
札幌南NWC C1-999	100124 設計確認中	0000016463 8000010855	部分修繕 修繕	単独	【配電部検証】引用して新規申込 札幌市南区藤野二条4丁目		
札幌南NWC C1-999	100137 設計中	0000016491 2114947563	新設 臨時	単独	【配電部S34】L臨時定額 札幌市南区藤野二条5丁目	2024/04/10	
小樽支店 C1-999	100102 設計中	0000016492 8000010857		単独	工事内容仮登録のボタン表示検討 小樽市桜1丁目		

削除

■ 検索可能な範囲

- 電気工事会社さまが登録した既存のお申込（入力途中の申込を含みます）。※1
- お申込の工事会社さまからの依頼により引込線または計測器を施工する工事会社さまより検索する既存のお申込（他社さま入力途中の申込含む）。※2

※1 ログインしている電気工事会社さまが登録した既申込を指します。他社さまが登録された既申込は検索できません。

※2 編集可能な画面は、依頼に基づき施工を請け負う「引込線設計」画面で、その他の画面は参照のみとなります。

■ 検索・選択方法

<手順>

- 1 メニューバーから引込線設計をクリックすると、「引込線一覧検索」画面に遷移します。
- 2 任意の検索条件を選択（入力）して「検索」ボタンをクリックします。
- 3 検索結果が表示されるため、設計Noもしくは電設工事番号のリンクをクリックします。*

* 設計Noをクリック（引込線工程「設計確認中」より操作可能です）：引込線設計情報画面のみ参照可能です。
電設工事番号をクリック：引込線設計情報画面の他、当該電設工事番号の各画面を参照可能です。

■ 検索（表示）項目の「工事内容」、「工事分類」および「引込形態」は、以下の条件により決定します。詳しくは「別紙2（引込線設計に関する補足事項）」を参照してください。

- 工事内容：引込線工事概要により決定
- 工事分類：供給区分および引込線設計内容により決定
- 引込形態：引込線工事概要により決定

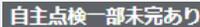
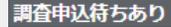
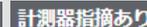
4. お知らせ機能

- 当社からの連絡事項や、竣工調査時の不適合項目ならびに指摘事項を画面上のアイコンでお知らせする機能です。
- 使用する画面
 - 電設申込一覧画面

電設申込一覧

電設工事番号 託送受付番号	申込日 送電希望日	事業所 異動	電圧 分類	契約者名 住所	受付工程 竣工調査予定日時	内線 外線工事	引込線 負担金	計測器 連系
 0000151962 電気工事連絡あり	2023/07/29	北見 新設	低圧 動力	配電部テスト08-12北見 北見市幸町	契約受付	B1-011 要	B1-011 無	未 有
0000151962 2114940872	2023/07/25 2023/09/30	留萌 新設	低圧 電灯	配電部テスト08-45留萌 留萌市末広町4丁目	契約受付	B1-011 要	B1-011 無	- 有
  0000038891 9000000030	2023/05/01 2023/06/20	北見 新設	低圧 電灯	SテストX配電部用0030 北見市北	調査完了 2023/05/15 10:00	B1-011 否	B1-011 無	B1-011 無

1/1 [前ページへ](#) [次ページへ](#)

アイコン 種類	アイコン 分類	説明	アイコン 消去方法	表示メッセージ
	連絡事項あり※1	各種画面の「電気工事会社さまへの連絡事項」欄を 更新した場合に表示。	連絡事項のある画面で「確 認済み」ボタンをクリックする	 電気工事連絡あり  竣工調査連絡あり  引込線工事連絡あり  単線結線回連絡あり  電気設備連絡あり
	自主点検未完※2	工程「調査受付済」より進み、お客さま設備の自主 点検未完了の託送受付がある場合に表示。	お客さま設備の自主点検登 録をすべて完了させる	 自主点検一部未完あり
	未設定パターン発生※3	託送受付情報の変更により、設定した電気設備パ ターンが未設定となった場合に表示。	電気設備パターンを再設定 して整合チェックを行う	 未設定パターン（整合チェック未完）あり
	調査申込待ちあり※4	工程「調査受付済」より進み、竣工調査申込待ちの 託送受付がある場合に表示。	すべての竣工調査状況を調 査受付済より進ませる	 調査申込待ちあり
	不適合（指摘事項）	竣工調査にて調査不適合または指摘事項があつた 場合に表示。	-（消去不可）	 調査不適合あり  計測器指摘あり  引込線指摘あり

※1 「竣工調査連絡あり」は、申込分類「集合」のみアイコンを表示。

※2 申込分類「灯力」または「集合」の場合にアイコンを表示。

※3 申込分類「集合」の場合にアイコンを表示。託送受付情報変更の他、託送受付に設定した「電気設備パターン」を削除した場合にもアイコンを表示。

※4 申込分類「灯力」または「集合」の場合にアイコンを表示。

■ お知らせの確認手順

  0000038891 9000000030	2023/05/01 2023/06/20	北見 新設	低圧 電灯	SテストX配電部用0030 北見市北	調査完了 2023/05/15 10:00	B1-011 否	B1-011 無	B1-011 無
--	--------------------------	----------	----------	-----------------------	--------------------------	-------------	-------------	-------------

電気工事会社さまへの連絡事項

連絡事項のテストです。

2 確認済

  0000038891 9000000030	2023/05/01 2023/06/20	北見 新設	低圧 電灯	SテストX配電部用0030 北見市北	調査完了 2023/05/15 10:00	B1-011 否	B1-011 無	B1-011 無
--	--------------------------	----------	----------	-----------------------	--------------------------	-------------	-------------	-------------

<手順>

- 1 電設申込一覧画面でアイコンが表示されている電設工事番号をクリックします。
- 2 電気工事会社さまへの連絡事項を確認し、未確認フラグをクリックして「確認済」に更新します。
- 3 再度電設申込一覧を確認し、アイコンが消えていることを確認いたします。*

* 調査不適合または指摘事項のお知らせアイコンは、確認済フラグが存在しないため消去されません。

Chapter 6

- Chapter 6では、登録内容の訂正・取下（再申請）・削除について説明します。また、既存のお申込を引用して新規に工事内容登録を行う方法も説明します。

お
申
込
の
訂
正
・
取
下
・
削
除
・
引
用

1. お申込の訂正・取下（再申請）

(1) お申込情報の訂正・取下（再申請）が可能な工程

- お申込完了前（電設工事Netの工程が「提出待ち（入力完了）」まで）
 - いつでも訂正が可能です。
- お申込完了後（電設工事Netの工程が「契約受付」まで※）
 - 電気工事会社さまによる「申込取下」の操作により、訂正・再申請が可能となります。
 - 当社からの差戻しにより、お申込内容の訂正をお願いする場合がございます。あらかじめご了承ください。
 - ※ 工程「契約受付」となっている場合でも、系統連系のお申込を伴い、供給側申込の受付が完了し、系統連系側申込の受付中場合があります。この場合、工程「契約受付」でも「申込取下」が不可能です。工程「契約受付」で「申込取下」ボタンが存在しない場合が該当いたします。

(2) お申込取下（再申請）の操作

- 操作手順
 - ① 「電設申込一覧」画面で、「申込取下」を行うお申込を検索します。
 - ② 検索したお申込の電設工事番号をクリックします。
 - ③ 「託送受付一覧」画面に遷移しますので、右上の「申込取下」ボタンをクリックし、電設工事Netの工程を「提出待ち（入力完了）」まで引戻します。
 - ④ 必要な訂正を行った後、再度「申込を行う」ボタンをクリックし、お申込完了の操作を行ってください。

電設工事Net [電設申込一覧](#) [新規申込](#) [外線要否](#) [引込線設計](#) [工事会社情報](#)

電設申込情報 申込取下 [戻る](#)

電設工事番号 0000016489 電灯 動力 集合 高圧 発電

契約受付
配電検討
負担金
請求
自主点検
竣工
調査申込
調査
予定確定
調査
一部完了
調査完了

契約者名	【配電部S31】L共用		
住所	札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL共用		
事業所	札幌南NWC	種別	新設
託送受付番号(集合受付番号)	2114947498(2114947498)	申込日	2024/03/19
送電希望日		工事会社	札幌電気工業協同組合

託送受付一覧 ▶

2. お申込の削除

(1) お申込の削除が可能な工程

- 「1. お申込情報の訂正・再申請が可能な工程」と同様です。
- ただし、一度でも「契約受付」を完了したお申込は、削除できません。この場合、一度お申込先の事業所までお問い合わせください。

(2) 削除の操作

■ 操作手順

- ① 「電設申込一覧」画面で、「削除」を行うお申込を検索します。
- ② 検索したお申込を選択します※。
- ③ 「電設申込一覧」画面の右下にある「削除」ボタンをクリックし、削除完了となります。託送受付（託送受付番号）の「電設工事番号」は削除され、新規申込メニューから選択することで、新たに電設工事情報を登録可能となります。
※申込分類「灯力」または「集合」の場合、同一電設工事番号であれば、どの行を選択しても削除可能です。

電設申込一覧

事業所	<input type="text" value="C1-999"/>	電圧区分	<input type="text"/>	工程 1	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 完了分除く
内線工事会社	<input type="text" value="C1-999"/>	申込分類	<input type="text"/>	工程 2	<input type="text"/>	
系統連系	<input type="text"/>	負担金	<input type="text"/>	異動種別	<input type="text"/>	
外線工事要否	<input type="text"/>	託送受付番号	<input type="text" value="..."/>			
電設工事番号	<input type="text" value="0000016459"/>	計測器工事会社	<input type="text"/>			
引込線工事会社	<input type="text"/>					
住所	<input type="text" value="..."/>					
契約者名	<input type="text" value="..."/>					
申込日	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>	～	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>			
送電希望日	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>	～	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>			

1

17 件

1/1

電設工事番号 託送受付番号	申込日 送電希望日	事業所 異動	電圧 分類	契約者名 住所	受付工程 竣工調査予定日時	内線 外線工事	引込線 負担金	計測器 連系
0000016459 2114947460	2024/03/15	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 9】 L 共用 札幌市南区澄川三条 2 丁目矢根マンション L 共用	契約受付	C1-999 要	- 無	未 無
0000016459 2114947461	2024/03/15	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 9】 P 共用 札幌市南区澄川三条 2 丁目矢根マンション P 共用	契約受付	C1-999 要	- 無	未 無
0000016459 2114947462	2024/03/15	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 9】 L 1 0 1 札幌市南区澄川三条 2 丁目矢根マンション 1 0 1	契約受付	C1-999 要	- 無	未 無
0000016459 2114947463	2024/03/15	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 9】 L 1 0 2 札幌市南区澄川三条 2 丁目矢根マンション 1 0 2	契約受付	C1-999 要	- 無	未 無
0000016459 2114947464	2024/03/15	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 9】 L 1 0 3 札幌市南区澄川三条 2 丁目矢根マンション 1 0 3	契約受付	C1-999 要	- 無	未 無

電設申込一覧

一度でも契約受付を完了した電設工事申込は削除できません。

- 一度でも「契約受付」を完了したお申込は、削除できません。
- この場合、一度お申込先の事業所までお問い合わせください

3. お申込済の電設工事情報を引用する

(1/2)

(1) お申込済の電設工事情報を引用する

- 既存のお申込内容を引用して新規のお申込を行えます。分譲住宅地の連続お申込等、同じパターンのお申込における入力支援機能としてご活用いただけます。

(2) 引用の操作

■ 操作手順

- ① 電設申込一覧画面より、引用元とするお申込を選択します。
- ② 「引用して新規申込」をクリックします。
- ③ 託送受付選択画面に移動し、託送受付番号等で対象の託送受付を検索し、お申込にチェックします。
- ④ 「選択」ボタンをクリックします。

電設申込一覧

事業所	<input type="text" value="C1-999"/>	電圧区分	<input type="text" value=""/>	工程 1	<input type="text" value=""/>	<input checked="" type="checkbox"/> 完了分除
内線工事会社	<input type="text" value="C1-999"/>	申込分類	<input type="text" value=""/>	工程 2	<input type="text" value=""/>	
系統連系	<input type="text" value=""/>	負担金	<input type="text" value=""/>	異動種別	<input type="text" value=""/>	
外線工事要否	<input type="text" value=""/>	電設工事番号	<input type="text" value="0000016459"/>	託送受付番号	<input type="text" value="..."/>	
引込線工事会社	<input type="text" value=""/>	計測器工事会社	<input type="text" value=""/>			
住所	<input type="text" value="..."/>					
契約者名	<input type="text" value="..."/>					
申込日	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>	~	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>			
送電希望日	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>	~	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>			

17 件

1/1

前ページへ

次ページへ

電設工事番号 託送受付番号	申込日 送電希望日	事業所 異動	電圧 分類	契約者名 住所	受付工程 竣工調査予定日時	内線 外線工事	引込線 負担金	計測器 連系
0000016459 2114947460	2024/03/15	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 9】 L 共用 札幌市南区澁川三條 2 丁目矢根マンション L 共用	契約受付	C1-999 要	- 無	未 無
0000016459 2114947461	2024/03/15	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 9】 P 共用 札幌市南区澁川三條 2 丁目矢根マンション P 共用	契約受付	C1-999 要	- 無	未 無

引用して新規申込

削除

託送受付選択

託送受付番号	<input type="text" value="4102023853"/>	~	<input type="text" value="4102023854"/>	託送受付日	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>	~	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>
異動種別	<input type="text" value=""/>	相線電圧	<input type="text" value=""/>	供給区分	<input type="text" value=""/>		
事業所	<input type="text" value=""/>	引込柱	<input type="text" value=""/>				
住所	<input type="text" value="..."/>						
契約者名	<input type="text" value="..."/>						

2 件

託送受付番号 電設工事番号	異動種別	供給区分 契約決定区分	相線電圧 契約設備容量	内線工事会社 主開閉器容量	託送受付日 送電希望日	事業所 引込柱	契約者名 住所	供給(受電)地点特定番号
4102023854	新設	動力	3相 200V	C1-999	2023/12/30	札幌南 NWC	【配電部 S 1 6】 P 共用	0100935137500160025100
4102023853	-	主開閉器契約	17 kW	50 A	2024/04/15	413278-132896	札幌市南区真駒内南町 6 丁目シナリオ 1 6 マンション 共用	
4102023853	新設	電灯	単3 100V	C1-999	2023/12/30	札幌南 NWC	【配電部 S 1 6】 L 共用	0100935137500160012100
4102023852	-	主開閉器契約	20 kVA	100 A	2024/04/15	413278-132896	札幌市南区真駒内南町 6 丁目シナリオ 1 6 マンション 共用	

4

選択

受付新規登録

3. お申込済の電設工事情報を引用する

(2/2)

前ページより

- ⑤ 「電気工事情報」画面、「単線結線図」画面、「引込線設計」画面の情報が引用され、入力を一部省略できます。

▼ 電気工事会社・主任技術者情報

主任工事士	第1種 北海道第Ⅱ 555号	配電部一あああ
施工責任者	第1種 北海道第Ⅱ 555号	配電部一あああ
作業者	第1種 北海道第Ⅱ 555号	配電部一あああ
作業者	第1種 北海道第Ⅱ 555号	配電部一あああ

[従業員情報変更](#)

電気主任技術者

会社名

氏名

▼ 注文者情報

注文者住所

注文者名

▼ 指定事項の確認

発電設備

▼ N.W.工事内容

引込線

種別 架空 地中 お客さま設備

工事内容 国道・道道・電車通り周辺の工事

受点箇所 引込ケーブル電柱施設 有

受点高さ m 道路横断 有

施工 電気工事会社さま 工事会社指定 北電NW

計測器

工事内容

計器取付箇所 計器取付高さ m

施工 電気工事会社さま 工事会社指定 北電NW

受払事業所 受払倉庫

配送(札幌のみ) 有

■ 引用が不可能な電気工事情報

- ① 電気工事情報画面
 - ・ 平面図の引用
 - ・ 引込柱の引用
- ② 単線結線図画面
 - ・ 異なる供給区分
 - ・ 引用元と引用先で契約決定区分「SB契約」の変更を伴う
- ③ 集合住宅情報画面
 - ・ 単線結線図(幹線部)の契約部戸数
- ④ 引込線設計画面※
 - ・ 異なる供給区分(電灯⇔動力)

※ 引用した場合、「自動選定」と「工事図編集」が必要となります。
- ⑤ 高圧のお申込
- ⑥ 異動種別(新設⇔設備変更)の異なるお申込
- ⑦ 異なる事業所のお申込

Chapter 7

- Chapter 7では、引込線・計測器の工事と、施工後の自主点検（お客さま設備・引込線・計測器）について説明します。

引込線工事・計測器工事・点検

1. 引込線工事の実施

(1/3)

(1) 引込線工事の工程

- 電設工事Netで登録された引込線工事は、電設工事Netの全体工程とは別に、下表の工程で引込線工事工程を表示します。また、「引込線設計一覧」画面で工程検索が可能です。

項番	工程	説明	工事会社さまによる設計データの編集
①	設計中	工事会社さまによる設計段階です。	可能
②	設計確認中 ^{※1}	工事会社さまによる設計が完了し、当社が工事内容を審査中。	不可能
③	工事付託	当社の審査が完了し、引込線工事を付託。	不可能 自主点検欄の編集可能
④	工事完了 ^{※2}	工事会社さまによる引込線の施工および点検が完了。	不可能
⑤	検収中	当社による引込線工事の検収処理中。	不可能
⑥	工事竣工 ^{※3}	当社による工事検収が完了し、引込線工事が竣工。	不可能
⑦	設計取消 ^{※3}	何らかの事由により、当社が引込線設計の取消。	不可能

※1 工事会社さまにてお申込が完了した状態もしくは「設計登録」ボタンをクリックした状態。

※2 工事会社さまにて自主点検結果、自主点検日を登録した状態。

※3 工程「工事竣工」または「設計取消」となった引込線設計は、初期表示されません（工程1または工程2で選択することで抽出可能です）。

電設工事Net 電設申込一覧 新規申込 外線要否 引込線設計 工事会社情報

引込線設計一覧

事業所	<input type="text" value=""/>	工事会社	<input type="text" value="C1-999"/>	設計No	<input type="text" value="..."/>
工程	<input type="text" value="工程 1"/>	工程	<input type="text" value="工程 2"/>	指摘事項	<input type="text" value=""/>
電設工事番号	<input type="text" value="..."/>	託送受付番号	<input type="text" value="..."/>	引込柱	<input type="text" value="..."/>
工事内容	<input type="text" value=""/>	工事分類	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> 臨時撤去設計	
契約者名	<input type="text" value="..."/>				
住所	<input type="text" value="..."/>				

5 件

1 / 1 [前ページへ](#) [次ページへ](#)

<input type="checkbox"/>	事業所 工事会社	設計No 工程	電設工事番号 託送受付番号	工事内容 工事分類	引込形態 引込柱	契約者名 住所	工事付託日 撤去予定日	現地検収日 指摘事項
<input type="checkbox"/>	札幌北 NWC C1-999	100248 検収中	0000016485 2114947518	新設 常時	単独 415289-241042	【配電部 S 3 2】L三世帯 1 札幌市北区篠路八条 6 丁目	2024/03/18	2024/03/18
<input type="checkbox"/>	札幌南 NWC C1-999	100117 検収中	0000016440 8000010847	新設 臨時	単独 413254-226537	【検証】年跨ぎの予定確定日 札幌市南区藤野二条 5 丁目	2023/12/29 2024/04/25	2024/03/15
<input type="checkbox"/>	札幌南 NWC C1-999	100124 設計確認中	0000016463 8000010855	部分修繕 修繕	413254-221972	【配電部検証】引用して新規申込 札幌市南区藤野二条 4 丁目		
<input type="checkbox"/>	札幌南 NWC C1-999	100137 設計中	0000016491 2114947563	新設 臨時	単独 413254-221972	【配電部 S 3 4】L臨時定額 札幌市南区藤野二条 5 丁目	2024/04/10	
<input type="checkbox"/>	小樽支店 C1-999	100102 設計中	0000016492 8000010857		416004-496213	工事内容仮登録のボタン表示検討 小樽市桜 1 丁目		

削除

1. 引込線工事の実施

(2/3)

(2) 【電設工事Net】引込線工事のお知らせ（メール送信）

- 電設工事Netで設計を行った引込線工事につきましては、当社の審査が完了した旨と引込線の施工願いを、引込線施工会社さまの登録先アドレスへメールでお知らせします。
- メール受信後、工事内容をご確認のうえ、引込線工事の施工をお願いいたします。※
※ 設計登録時の内容と変更となっている場合がありますので、施工前に必ず工事内容をご確認ください。
- メールを送信内容は以下のとおりです。

引込線工事の審査完了後のメール

件名：【電設工事Net】引込線工事のお知らせ

北海道電力NW 配電工事Netをご利用いただき、誠にありがとうございます。

引込線設計の確認が完了いたしましたので、工事内容をご確認いただき、引込線を施工願います。

[電設工事Netはこちら](#)

確認完了日時：2023年4月17日(月)

電設工事No.：1234567890

住所：札幌市中央区〇〇〇〇

引込線設計No.：123456

リンクよりログインすると「引込線設計」画面に遷移します

1. 引込線工事の実施

(3/3)

(3) 臨時撤去設計

- 異動種別「新設」かつ供給区分「臨時」の引込線設計について、当社による工事検収登録が完了すると、その翌日に臨時撤去設計データが引込線工程「工事付託」の状態で作成されます※1。
- 撤去設計データが作成されると、メール送信についても新設側と同様に施工願いのメールを自動送付いたします。
- 「引込線設計一覧」画面で、電設工事番号欄は「臨時撤去」と表示します（電設工事番号は、新設側と異なる番号でシステムで発番します※2）。
- 自動作成される撤去設計は、設計内容、工事図ともに、臨時新設の検収登録内容を撤去へ置換したものとなります（工事内容補足「付」で登録されていた項目は、「外」で作成します）。
- 撤去工事が完了しましたら、自主点検日と自主点検者を入力の上、当社の受付担当までお知らせください。※3

※1 新設設計時に以下①～⑤の引込線工事概要にて竣工した場合、臨時撤去設計は作成されません。

- ①単独引込線の新設（常時引込線へ流用）
- ②単独・接続引込線の新設（常時引込線へ流用）
- ③メッセージ引込線の新設（常時引込線へ流用）
- ④メッセージ（DV-DV）引込線の新設（常時引込線へ流用）
- ⑤お客さま引込ケーブルと低圧線等の接続（常時契約へ流用）

※2 臨時撤去の電設工事番号は、「引込線設計一覧」画面でのみ検索使用可能です（「電設申込一覧」画面では検索条件として機能しません）。

※3 小売供給契約の契約廃止申込を、小売電気事業者さまへ必ず実施いただきますようお願いいたします。

引込線設計一覧

事業所 工事会社 C1-999 設計No

工程1 工程2 指摘事項

電設工事番号 託送受付番号 引込柱

工事内容 工事分類 臨時撤去設計

契約者名

「臨時撤去設計」にチェックすると臨時撤去のみを抽出可能です

新規 検索 クリア

1件 1/1 前ページへ 次ページへ

事業所	設計No	電設工事番号	工事内容	引込形態	契約者名	工事付託日	現地検収日
札幌南NWC C1-999	100176 工事付託	臨時撤去 2115947998	撤去 臨時	メッセージ 413286-062991	【配電部S39】電灯臨時定額 札幌市南区川沿九条4丁目	2024/04/30	2024/08/30

削除

引込線工事内容詳細

契約情報

事業所	3170000	電設工事番号	0000016567	NW受付番号	2115947998
設計No	100176	契約設備容量	2,000 VA	供給区分	電灯臨時定額
工事会社	札幌電気工事業協同組合				
相線電圧	単相2線式100V				
住所	札幌市南区川沿九条4丁目				
契約者名	【配電部S39】電灯臨時定額				

工事内容

工事概要: メッセージ引込線の撤去 交通保安割増適用 有 臨時撤去予定日: 2024/05/09

撤去

工事種別	長さ	線種	太さ	条数	種別	太さ	長さ
単独 撤去	9 m	CV	8	2	メッセン	22	41 m
接続 1 撤去	9 m	DV	3.2	2	共架金物		

工事内容補足

撤去完了後、自主点検（工事完了）年月日と自主点検実施者を登録し、「確定」ボタンをクリックしてください

自主点検

自主点検（工事完了）日: yyyy/MM/dd

自主点検実施者:

確定

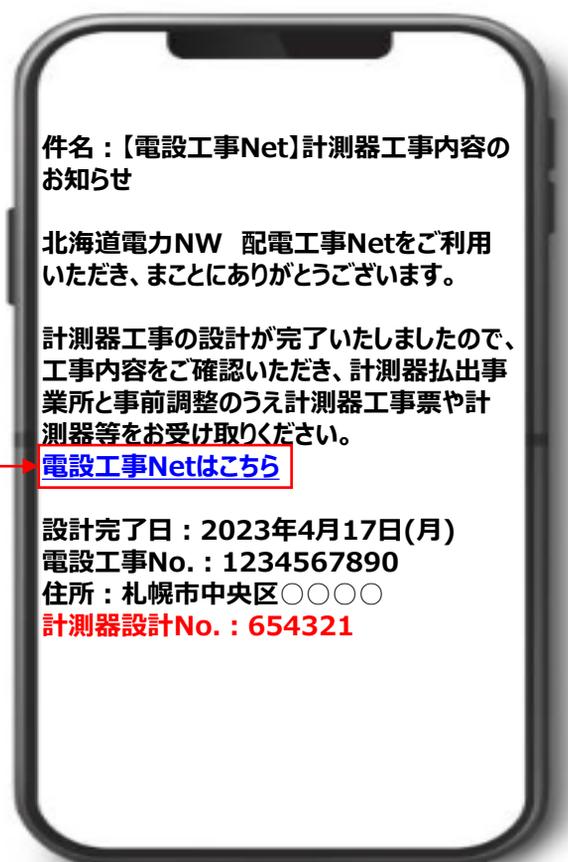
2. 計測器工事の実施

(1/4)

(1) 【電設工事Net】計測器工事内容のお知らせ（メール送信）

- 電設工事Netでお申し込んだ計測器工事につきましては、当社（工事組合さま）の計測器設計が完了した旨を、計測器施工会社さまの登録先アドレスへメールでお知らせします。
- メール受信後、計測器の払出事業所と打合せのうえ、計測器工事発注票や計測器等をお受け取りください。
- メール送信は以下のとおりです。

計測器工事の設計完了後のメール



リンクよりログインすると「計測器工事」画面に遷移します

2. 計測器工事の実施

(2/4)

(2) 計測器設計情報・倉出設備情報の表示

- 当社（工事組合さま）による計測器設計（倉出設備登録）が完了すると、工事設計情報および倉出／倉入設備情報を電設工事Netの「計測器工事」画面に反映し、システム上で計測器工事情報の閲覧や、工事会社さまによる施工後の点検実施が可能です。なお、計測器設計の完了前は、「計測器工事」画面に計測器設計（工事）情報が存在しません。

電設申込情報

戻る

計測器工事が登録されていません。

電設工事番号 0000151528

電灯 動力 高圧 発電



契約者名 永A B博

住所 北見市幸町4丁目 2-2大A貸B

事業所

種別 設備変更

託送受付番号 2114940727

申込日 2023/07/11

送電希望日 2023/09/30

工事会社 北海電気工事株式会社旭川支店

計測器工事

■ 計測器設計後（倉出設備登録完了後）

計測器の設計情報および倉出設備情報が電設工事Netで参照可能となります。また、施工後の点検結果を、計測器工事画面で実施いたします。

自主点検入力状況0 / 4

基本情報

NW受付番号 6100010323

供給区分 動力

契約決定区分

供給地点特定番号 010-11600950220200451-00

契約容量 8kW

相線電圧 3相3線式200V

工事件名 符合テスト2周目 道南 323容変工事

計測器受払倉庫 道南統括支店(函館)

計測器施工会社

計測器設計No 665444

既設計器No

現地検収

設計設備情報

更新日

更新者

取付

供給側計器

契約区分	施設No	種別	型式	相線	容量	計器No/製造番号	合番号	竣工調査時指示数	自主点検登録	線チエッカ使用
主契約	1	S M	C7B	332	60 A	X232011219			未	<input type="checkbox"/>
主契約	1	端子部	01	332	60 A					
全日有効電力量		30127.0	kWh	力測用有効電力量		kWh	力測用無効電力量		kvarh	
最大需要電力		0.0	kW	累積最大需要電力		kW				

自主点検

- 容量、計器No、位置、動作表示はよいか。
- 取り付け状態、箱體および接続の状態はよいか。
- 端子部の締め付け状態はよいか。
- TSが切のとき、計器の一次側は無電圧か。

- 資材は、当社指定品を使用しているか。
- 金計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。
- スマートメーター通信端末のLED表示はよいか。

登録 キャンセル

施工後の点検を計測器工事画面で登録します

2. 計測器工事の実施

(3/4)

(3) 申込分類「集合」における計測器工事情報の参照

■ 使用する画面

- 計測器工事画面
- 集合住宅画面

計測器工事

電灯 動力

部屋番号 (電気設備パターン) 共01 (C)

部屋番号 共01

基本情報

NW受付番号 2114947400

契約決定区分 実量制契約

契約設備容量 12kW

工事件名 【配電部 S 5】 L 共用

計測器受払倉庫 小樽電協

計測器設計No 530594

供給区分 電灯

供給地点特定番号 010-09371050180050121-00

相線電圧 単相 3線式 100V

新設工事

計測器施工会社 C1-999

既設計器No

自主点検入力状況 0 / 1

部屋番号 共01 (C) 共01 共02 共03 共04 201 202 203 205 206 207 208 209 210 211 301 302 303 305 306 307

● 申込分類「集合」の場合、同一部屋番号に「電灯」「動力」の契約がある場合に表示します

● 申込分類「灯力」の場合にも表示します

● ボタンを切り替えてそれぞれの計測器工事情報を参照可能です

● 【申込分類「集合」のみ】電気設備パターンを表示します

● 【申込分類「集合」のみ】部屋番号を選択して「画面切替」ボタンをクリックすることで、対象の部屋番号の計測器工事画面に遷移します

● 設計副資材情報と設計工量情報は、部屋番号単位ではなく、設計No単位の数量であることにご留意願います

設計副資材情報

種別	数量	
ミニシングル	6	個

設計工量情報

取付

工量	数量	
低圧 S M 単相一般加算	2	台
低圧 S M 単 3 ・ 三相一般加算	4	台
低圧 3 C ・ ミニ ・ シングル B O X 加算	6	個

割増・運搬

割増・運搬	数量	
運搬基礎	2	点
雑作業割増	2	点

自主点検

部屋番号 A

現地部屋番号

自主点検 (取付) 年月日時分 yyyy/MM/dd HH:mm

自主点検者

現地検取

指摘事項

現地検取日

登録

● 自主点検エリアに「部屋番号」と「現地部屋番号」を表示しております

● 現地部屋番号は当社の竣工調査登録時に画面反映します

機能部	ボタン (機能) 名	説明
A	集合住宅	「集合住宅」画面に遷移します。*
B	単線結線図	同じ部屋番号の「単線結線図」画面に遷移します。*

* 申込分類「集合」の場合に表示します。

2. 計測器工事の実施

(4/4)

■ 計器Noの一括確認 (マトリクス)

- ・ 申込分類「集合」で計測器の払出が完了すると、「集合住宅」画面のマトリクスへ計器Noが反映します。
- ・ 部屋番号と計器Noを一括でご確認可能です。

建物・部屋番号情報

電 灯 動 力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	14	-
<input type="radio"/> B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-
<input checked="" type="radio"/> C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	22	-
<input type="radio"/> D	電灯	単3 100V	実量制	10 kW	50 A	28	-

【凡例】

部屋番号 (電気設備パターン)
計器No
現地部屋番号

発電側計器情報

部屋番号	発電計器No
A	X242013284
B	X242013285

共01 (D)

X242013286

401 (C)	402 (C)	403 (C)	405
X242013299	X242013300	X242013301	-

301 (B)	302 (B)	303 (B)	305 (B)
X242013295	X242013296	X242013297	X242013298

201 (E)	202 (E)	203 (E)	205 (E)
X242013291	X242013292	X242013293	X242013294

101 (A)	102 (A)	103 (A)	105 (A)
X242013287	X242013288	X242013289	X242013290

- 電気設備パターンを選択すると対象の部屋番号をハイライト表示します

共01 (D)	401 (C)	402 (C)	403 (C)	405
X242013286	X242013299	X242013300	X242013301	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

- 発電計器が存在する場合に、トリスとは別にラベル表示します
- 「電灯」「動力」双方のマトリクスに表示します

電 灯 動 力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-

【凡例】

部屋番号 (電気設備パターン)
計器No
現地部屋番号

発電側計器情報

部屋番号	発電計器No
A	X242013284
B	X242013285

共01 (E)

X242013302

401	402	403	405
-	-	-	-

301	302	303	305
-	-	-	-

201	202	203	205
-	-	-	-

101	102	103	105
-	-	-	-

3. 施工後の点検

(1/18)

(1) お客さま電気設備の点検

- お客さま電気設備の工事が完了しましたら、点検結果の登録を行います。
- 工程「自主点検」まで進みますと、「単線結線図」画面の下段に自主点検エリアが表示されますので、点検項目に従い、登録を行います。
- 申込分類「集合」の場合、すべての「部屋番号」にて点検結果を登録してください。
- 自主点検の登録が完了（「集合」の場合は「一部屋」登録完了）すると、工程は「竣工調査申込」へ進みます。
- 使用する画面
 - 単線結線図画面

● 申込分類「集合」の場合は、部屋番号と「電灯」「動力」を切り替えて全部屋登録をお願いいたします

1 2 3 4 5 6

登録

< 手順 > ※

- 1 実施済の自主点検項目にチェックします。
- 2 測定した絶縁抵抗値（漏れ電流）を入力します。
- 3 測定した接地抵抗値と測定箇所を登録します（省略の場合は、「D種接地工事省略」にチェックします）。
- 4 自主点検日を入力します。
- 5 自主点検者を入力します。
- 6 「登録」ボタンをクリックし、自主点検結果を登録します。

※ 申込分類「集合」の場合、「部屋番号」と「電灯」「動力」を切り替え、すべての部屋番号にて同様手順で登録をお願いいたします。

● 工程「竣工調査申込」へ進みます



3. 施工後の点検

(2/18)

(2) 引込線の点検

- 引込線の工事がある場合、工事完了しましたら点検結果を登録します。
- 使用する画面
 - 引込線設計画面

引込線設計

- 写真検収エリアは、供給区分「電灯臨時定額」以外または「動力臨時定額」以外の画面レイアウトとなります
- 供給区分「電灯臨時定額」、「動力臨時定額」における写真検収エリアの画面レイアウトは次ページを参照してください

自主点検

写真検収

電柱灯拡大

電柱灯拡大写真.pdf

※低圧線と電柱街路灯が認識できるように撮影してください
 ※道路側より線路に対して正面から撮影してください

電柱番号札拡大

電柱番号札拡大写真.pdf

※電柱番号が識別できるように撮影してください
 ※道路側より線路に対して正面から撮影してください

電柱全体

電柱全体写真.pdf

※道路側より線路に対して45度の角度で撮影してください

<撮影範囲>

最上部：低圧線または引込線 最下部：街路灯

<撮影範囲>

電柱番号札

<撮影範囲>

電柱 最上部：電柱の頂部、最下部：地面
 街路灯：灯器具全体が地面を含めて写っているもの。
 引込線：D Vの場合、架線全体が写っているもの。



自主点検項目

1

- 1.キズまたはキンクのある電線を使用していないか
- 2.地表上の高さはよいか
- 3.他物との離隔はよいか
- 4.電線の接続および接続後の処理はよいか
- 5.ち度は規定に適合しているか
- 6.配色と色別区分はよいか
- 7.家屋側支持点・ケーブルの取り付け工事はよいか
- 8.資材は当社指定品を使用しているか

道路上最低点地上高

設計時：6.5 m

工事後：

7.5

m

自主点検（工事完了）日

2023/07/29

自主点検実施者

配電部四郎

7

確定

<手順>

- 1 実施した自主点検項目にチェックします。
- 2 道路横断がある場合、工事後の道路上最低点地上高を入力します。
- 3 写真検査対象の場合、チェックします。^{※1}
- 4 写真検査対象の場合、電柱灯拡大、電柱番号拡大、電柱全体の写真をアップロードします。^{※2}
- 5 自主点検（工事完了）日を入力します。
- 6 自主点検実施者を選択します。
- 7 「確定」ボタンをクリックします。

※1 お申込の供給区分が「電灯定額」または「電灯臨時定額」または「動力臨時定額」の場合に、チェックボックス操作および写真ファイルのアップロードが可能となります。

引込線設計の工程「工事完了（自主点検日の登録）」前かつ電設工事工程「調査予定確定」前において操作可能となります。

※2 「電灯臨時定額（動力臨時定額）」の場合、「受電柱拡大」、「配電盤拡大」、「受電柱全体」、「電柱番号札拡大」、および「電柱全体」写真のアップロードが必要となります（次ページを参照してください）。

3. 施工後の点検

(3/18)

前ページより

写真検収

※臨時定額契約の写真検収は、引込小柱への配線・配電盤取付のみなど、配線・器具類を全て目視確認できる設備に限ります。
 プレハブ等で隠れ配線がある場合は、写真検収の対象外となりますのでご注意ください。

受電柱拡大 [1 受電柱拡大.pdf](#)

保存

<撮影範囲>
 受電柱の頂部より上下50cm程度

※受電柱側の引込線受点が認識できるように撮影してください
 ※引込グリップの先端色が認識できるように撮影してください

配電盤拡大 [2 配電盤拡大.pdf](#)

保存

<撮影範囲>
 最上部：配電盤の上部より10cm程度
 最下部：配電盤の下部より10cm程度

※すべてのブレーカーの投入状態が認識できるように撮影してください
 ※主幹ブレーカー容量が認識できるように撮影してください

受電柱全体 [3 受電柱全体.pdf](#)

保存

<撮影範囲>
 最上部：受電柱の頂部
 最下部：地面

※引込口配線の支持状態が認識できるように撮影してください

電柱番号札拡大 [4 電柱番号札拡大.pdf](#)

保存

<撮影範囲>
 電柱番号札

※電柱番号が識別できるように撮影してください
 ※道路側より線路に対して正面から撮影してください

電柱全体 [5 電柱全体.pdf](#)

保存

<撮影範囲>
 引込柱 最上部：引込柱の頂部、最下部：地面
 受電柱 最上部：受電柱の頂部、最下部：地面
 引込線：架線全体が写っているもの

※道路側より線路に対して45度の角度で撮影してください

供給区分「電灯臨時定額」または「動力臨時定額」における写真検収工
 リアの画面レイアウトです

3. 施工後の点検

(4/18)

(3) 計測器の点検

- 計測器の工事がある場合、工事完了しましたら点検結果を登録します。
- 使用する画面
 - 計測器工事画面

計測器工事

電灯 動力

部屋番号 (電気設備パターン) 共01 (C)

部屋番号 共01

集合住宅 単線結線図

自主点検入力状況 1 / 1

● 申込分類「集合」の場合は、部屋番号と「電灯」「動力」を切り替えて全部屋登録をお願いいたします

基本情報

NW受付番号 2114947400

契約決定区分 実量制契約

契約設備容量 12kW

工事件名 【配電部S5】L共用 新設工事

計測器受払倉庫 小樽電協

計測器設計No 530594

供給区分 電灯

供給地点特定番号 010-09371050180050121-00

相線電圧 単相3線式 100V

計測器施工会社 C1-999

既設計器No -

設計設備情報

取付

供給側計器

用途	種別	型式	相線	容量	計器No/製造番号	合番号	竣工調査時指示数	自主点検登録
供給1	SM	A5A	131	60 A	X242013303			未
供給1	端子部	01	131	60 A				

自主点検 2

◆自主点検

- 容量、計器No.、位置、動作表示はよいか。
- 取り付け状態、結線および接続の状態はよいか。
- 端子部の締め付け状態はよいか。
- TSが切のとき、計器の一次側は無電圧か。
- 資材は、当社指定品を使用しているか。
- 全計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。
- スマートメーター通信端末のLED表示はよいか。

登録 キャンセル

自主点検登録 済

自主点検

部屋番号 A 現地部屋番号

自主点検 (取付) 年月日時分 yyyy/MM/dd HH:mm 自主点検者

現地検収

指摘事項

現地検収日

登録

1 2 3 4 5 6

3. 施工後の点検

(5/18)

前ページより

<手順> ※1

- ① 設計設備情報の「自主点検登録」欄の「未」をクリックします。
- ② 点検を行うためのモーダル画面が立ち上がりますので、点検項目に従い、すべてにチェックを入れてください。変成器付計器の場合、チェックシートが表示されますので、併せて結線チェックを実施してください。 ※2
- ③ 「登録」ボタンをクリックします。複数台の計測器工事がある場合、全台数分のチェックシートを確認します。
- ④ すべての計器の「自主点検登録」が「済」となっていることをご確認のうえ自主点検年月日と時分、自主点検者を入力してください。
- ⑤ 内容をご確認のうえ、「登録」ボタンをクリックして点検が完了です。
- ⑥ 自主点検入力状況がすべて完了していることをご確認ください

※1 申込分類「集合」の場合、「部屋番号」と「電灯」「動力」を切り替え、すべての部屋番号にて同様手順で登録をお願いいたします。

※2 各計測器の自主点検票は、次ページ「計測器工事の点検票テンプレート」をご参照ください。

取付計測器が存在しない場合、チェックシートもシステム上で作成されません。併せて、以下のとおり、「自主点検年月日（時分）」と「自主点検者」が「工事完了年月日」と「工事完了確認者」へ変更されますので、入力をお願いいたします。

▽ 自主点検

工事完了年月日
工事完了確認者

▽ 現地検収

指摘事項がある場合は改修のうえ、NW調査担当者へご連絡をお願いします。

指摘事項

現地検収日

登録

3. 施工後の点検

(6/18)

■ 計測器工事の自主点検票テンプレート

- 電圧区分により全12種類となります。
- 移設工事の場合、該当するテンプレートをシステム判定できないことから、工事内容に合致するテンプレート（下表参照）を選択いただき、自主点検を登録願います。

電圧区分	テンプレート番号	テンプレート名称
低圧	①	単独（変成器なし）計器
	②	単相2線式TS機能付SM
	③	単相3線式TS機能付SM
	④	三相3線式TS機能付SM
	⑤	単相2線式計器
	⑥	単相3線式計器
	⑦	三相3線式計器
高圧	⑧	高圧VCT単独_新設またはVCT含む移設
	⑨	高圧VCT共用_新設またはVCT含む移設
	⑩	高圧VCT単独_計器のみ移設
	⑪	高圧VCT共用_計器のみ移設
	⑫	高圧_別紙対応

① 単独（変成器なし）計器

自主点検

容量、計器No.、位置、動作表示はよいか。

取り付け状態、結線および接続の状態はよいか。

端子部の締め付け状態はよいか。

TSが切のとき、計器の一次側は無電圧か。

資材は、当社指定品を使用しているか。

全計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。

スマートメーター通信端末のLED表示はよいか。

登録
キャンセル

3. 施工後の点検

(7/18)

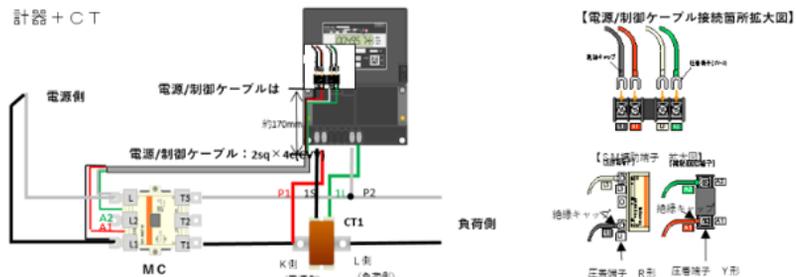
[前ページより](#)

② 単相2線式TS機能付SM

自主点検

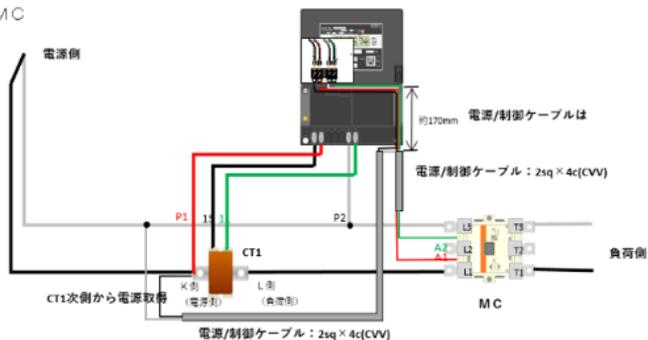
結線図（参考）

(1) 計器+CT



(2) 計器+CT+MC

ほくでん設備のMC



・計器とCTの二次配線を確認し、一致の場合☑ 合番号を入力

取付 SM	端子記号	1S	P1	空	空	空	P2	1L
	確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
電源/制御ケーブル	補助端子記号	L1	A1	空	L3	A2		
	確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		



取付 CT1	端子記号	1S	P1		1L	
	確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
取付 中線	端子記号			P2		
	確認			<input type="checkbox"/>		
取付 MC	電源/制御ケーブル	端子記号	L1	L3	A1	A2
	確認	<input type="checkbox"/>				

- 容量、計器No、合番号、位置、動作表示はよいか
- 端子部の締め付け状態はよいか。
- 全計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。
- 電源/制御ケーブルの内、電源ケーブルはCT 1次側に接続されている。
- 取付CTの向きは、K側が電源側である。
- 取り付け状態、結線および接続の状態はよいか。
- 資材は、当社指定品を使用しているか。
- スマートメーター通信端末のLED表示はよいか。
- P1は、取付CTの電源側に接続されている。

登録

キャンセル

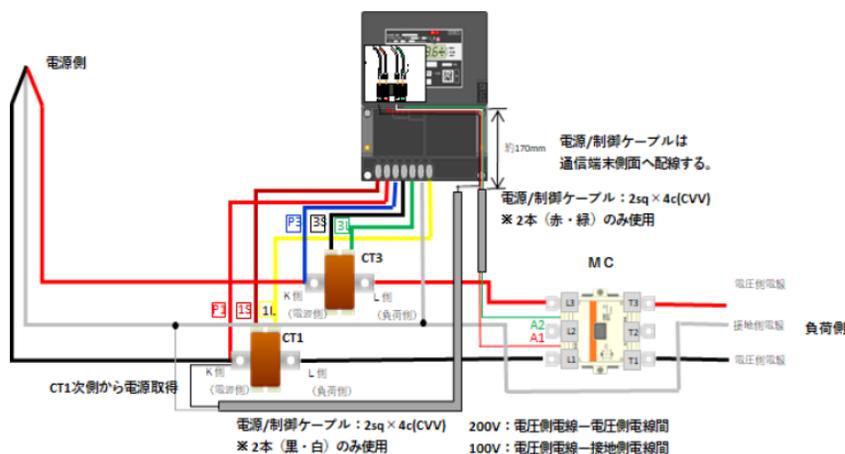
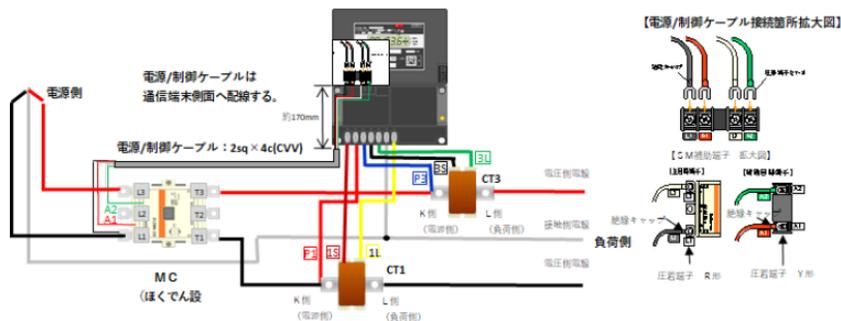
3. 施工後の点検

(8/18)

前ページより

③ 単相3線式TS機能付SM

自主点検



・計器とCTの二次配線を確認し、一致の場合☑ 合番号を入力

取付 SM	電源/制御ケーブル	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
		確認	<input type="checkbox"/>						
		補助端子記号	L1	A1	空	L3	A2		
		確認	<input type="checkbox"/>						



取付 CT1		端子記号	1S	P1					1L
		確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
取付 CT3		端子記号			P3	3S	3L		
		確認			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
取付 中線		端子記号						P2	
		確認						<input type="checkbox"/>	
取付 MC	電源/制御ケーブル	端子記号	L1	L3	A1	A2			
		確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

- 容量、計器No、合番号、位置、動作表示はよいか。
- 端子部の締め付け状態はよいか。
- 全計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。
- 電源/制御ケーブルの内、電源ケーブルはCT1次側に接続されている。
- P1・P3は、取付CTの電源側に接続されている。
- 取り付け状態、結線および接続の状態はよいか。
- 資材は、当社指定品を使用しているか。
- スマートメーター通信端末のLED表示はよいか。
- 中線(中性線・接地側電線)は、MCを素通ししている。
- 取付CTの向きは、K側が電源側である。

[登録](#) [キャンセル](#)

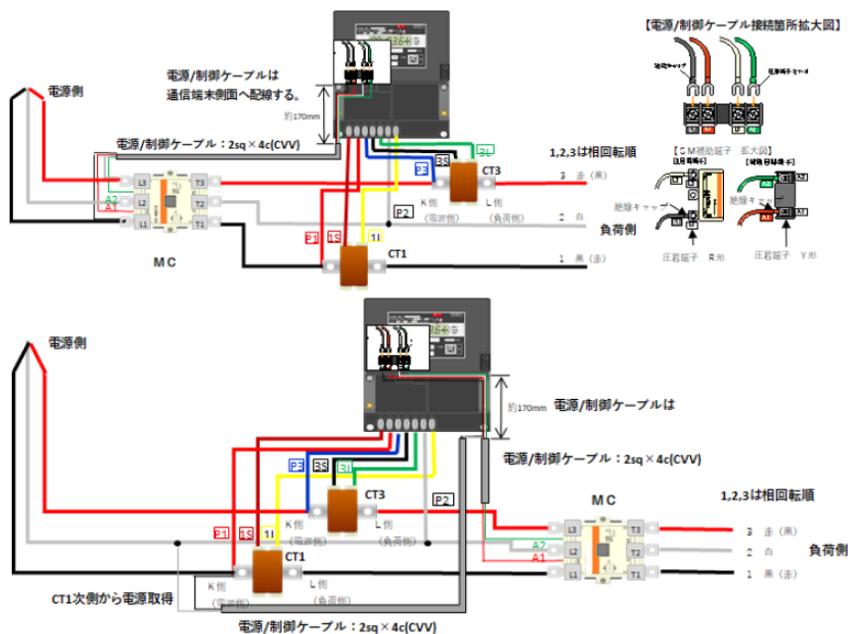
3. 施工後の点検

(9/18)

[前ページより](#)

④ 三相3線式 T S 機能付SM

自主点検



・計器とCTの二次配線を確認し、一致の場合☑ 合番号を入力

取付 SM		端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
		確認	<input type="checkbox"/>						
	電源/制御ケーブル	補助端子記号	L1	A1	空	L3	A2		
		確認	<input type="checkbox"/>						



取付 CT1		端子記号	1S	P1					1L
		確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
取付 CT3		端子記号			P3	3S	3L		
		確認			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
取付 中線		端子記号						P2	
		確認						<input type="checkbox"/>	
取付 MC	電源/制御ケーブル	端子記号	L1	L3	A1	A2			
		確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

- 容量、計器No、合番号、位置、動作表示はよいか。
- 端子部の締め付け状態はよいか。
- 全計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。
- 電源/制御ケーブルの内、電源ケーブルはCT1次側に接続されている。
- P1・P3は、取付CTの電源側に接続されている。
- 取り付け状態、結線および接続の状態はよいか。
- 資材は、当社指定品を使用しているか。
- スマートメーター通信端末のLED表示はよいか。
- 中線(中性線・接地側電線)は、MC端子に接続されている。
- 取付CTの向きは、K側が電源側である。

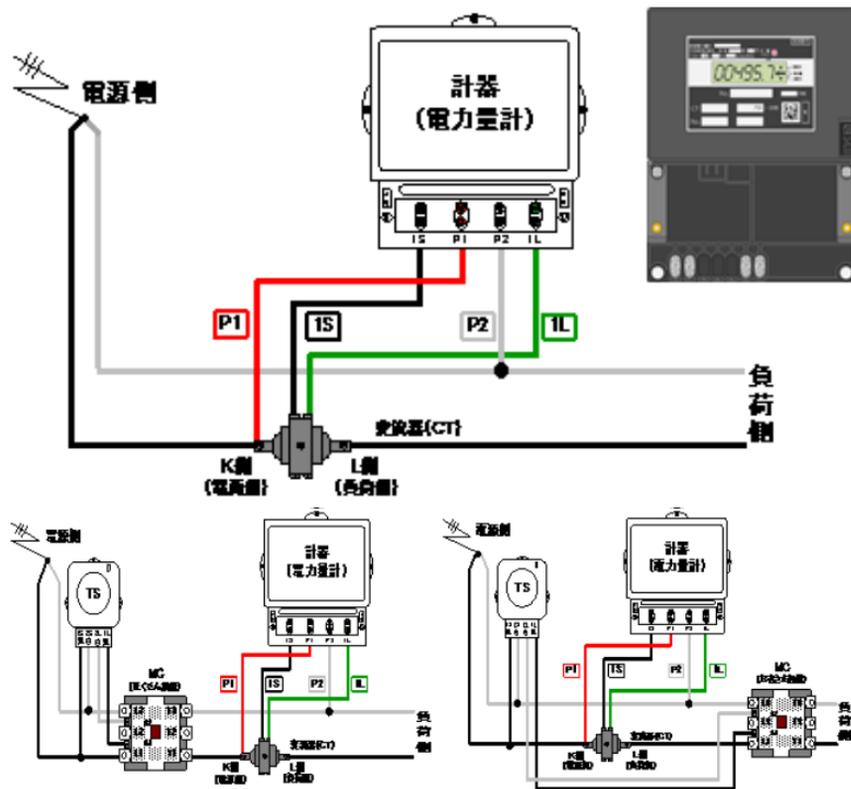
3. 施工後の点検

(10/18)

前ページより

⑤ 単相2線式計器

自主点検



・計器とCTの二次配線を確認し、一致の場合☑ 合番号を入力

取付 計器	端子記号	1S	P1	P2	1L
	確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



取付 CT1	端子記号	1S	P1		1L
	確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
取付 中線	端子記号			P2	
	確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 容量、計器No、合番号、位置、動作表示はよいか。
- 取り付け状態、結線および接続の状態はよいか。
- 端子部の締め付け状態はよいか。
- 資材は、当社指定品を使用しているか。
- TSが切のとき、計器の一次側は無電圧か。
- 全計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。
- 取付計器の回転(動作)は、良好である。
- P 1は、取付CTの電源側に接続されている。
- 取付TSの電源は、MCおよびCTの電源側に接続されている。
- 取付CTの向きは、K側が電源側である。

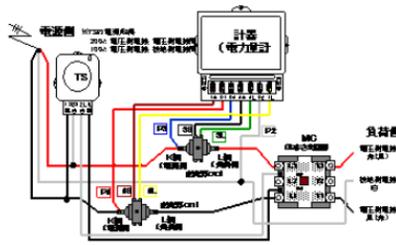
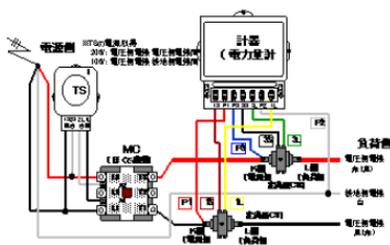
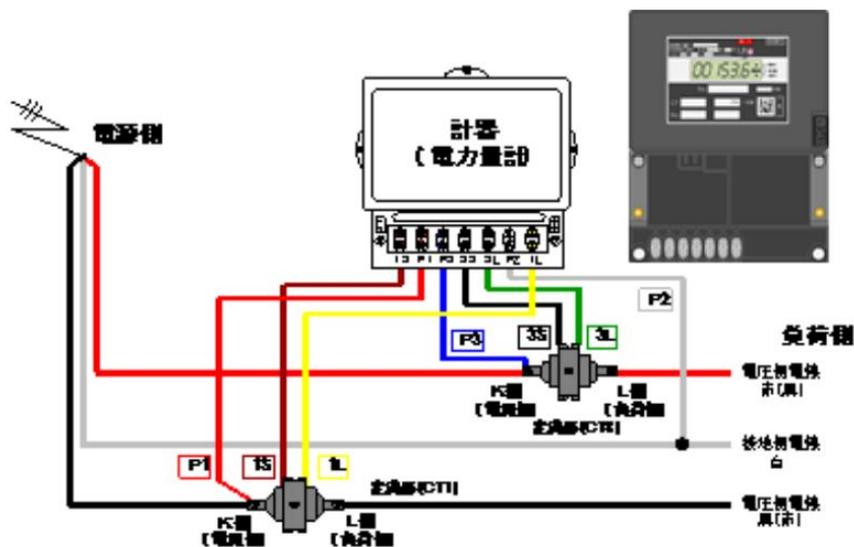
3. 施工後の点検

(11/18)

前ページより

⑥ 単相3線式計器

自主点検



・計器とCTの二次配線を確認し、一致の場合☑ 合番号を入力

取付 SM	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
	確認	<input type="checkbox"/>						



取付 CT1	端子記号	1S	P1					1L
	確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
取付 CT3	端子記号			P3	3S	3L		
	確認			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
取付 中線	端子記号						P2	
	確認						<input type="checkbox"/>	

- 容量、計器No、合番号、位置、動作表示はよいか。
- 端子部の締め付け状態はよいか。
- TSが切るとき、計器の一次側は無電圧か。
- 取付計器の回転(動作)は、良好である。
- P1・P3は、取付CTの電源側に接続されている。
- 取付のMC電源は、CTの電源側に接続されている。
- 取り付け状態、結線および接続の状態はよいか。
- 資材は、当社指定品を使用しているか。
- 全計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。
- 中線(中性線・接地側電線)は、MCを素通ししている。
- 取付TSの電源は、MCおよびCTの電源側に接続されている。
- 取付CTの向きは、K側が電源側である。

[登録](#) [キャンセル](#)

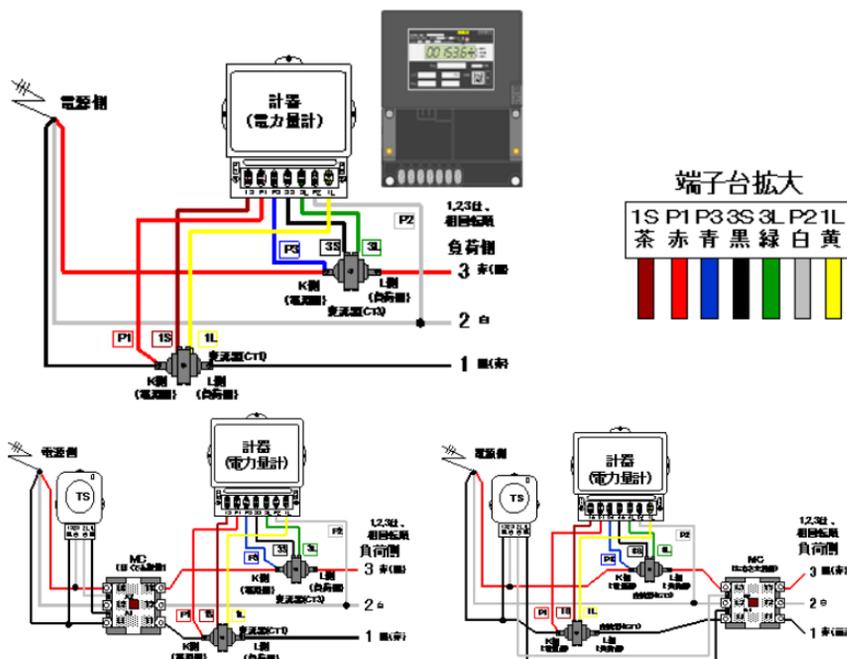
3. 施工後の点検

(12/18)

前ページより

⑦ 三相3線式計器

自主点検



・計器とCTの二次配線を確認し、一致の場合に 合番号を入力

取付 SM	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
	確認	<input type="checkbox"/>						



取付 CT1	端子記号	1S	P1					1L
	確認	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
取付 CT3	端子記号			P3	3S	3L		
	確認			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
取付 中線	端子記号						P2	
	確認						<input type="checkbox"/>	

- 容量、計器No、合番号、位置、動作表示はよいか。
- 端子部の締め付け状態はよいか。
- TSが切るとき、計器の一次側は無電圧か。
- 取付計器の回転(動作)は、良好である。
- 取付TSの電源は、MCおよびCTの電源側に接続されている。
- 取付CTの向きは、K側が電源側である。
- 取り付け状態、結線および接続の状態はよいか。
- 資材は、当社指定品を使用しているか。
- 全計器の二次側配線を開放したとき、全ての計器の一次側電圧はあるか。
- 中線(中性線・接地側電線)は、MC端子に接続されている。
- P1・P3は、取付CTの電源側に接続されている。

[登録](#) [キャンセル](#)

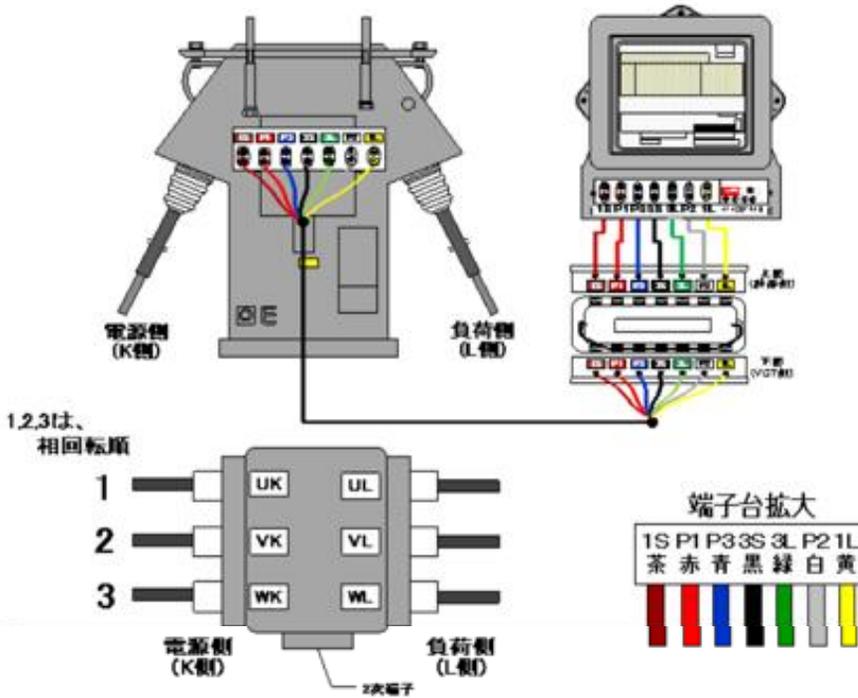
3. 施工後の点検

(13/18)

[前ページより](#)

⑧ 高圧VCT単独_新設またはVCT含む移設

自主点検



・ VCT容量・文字色の確認

容量

A

文字色

・ 合番号・二次配線（色の照合）の確認

計器Noおよび合番号（計器・VCT）を照合 計器とVCTの二次配線を確認し、一致の場合○

※VCTのみ新規倉出がある場合は、既設計器と合番号を照合すること

取付	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
計器	確認	<input type="checkbox"/>						
	試験用開閉器	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
	計器側	確認	<input type="checkbox"/>					
	VCT側	確認	<input type="checkbox"/>					
取付 VCT	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
	確認	<input type="checkbox"/>						

登録

キャンセル

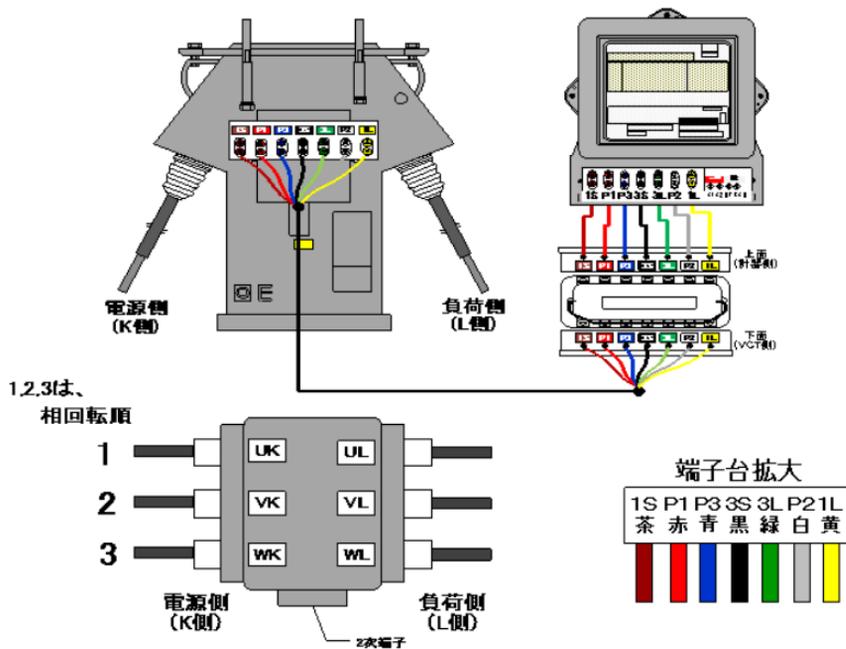
3. 施工後の点検

(15/18)

[前ページより](#)

⑩ 高圧VCT単独_計器のみ移設

自主点検



・合番号・二次配線（色の照合）の確認

計器と試験用開閉器の二次配線を確認し、一致の場合□

取付 計器	端子記号		1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
			確認	<input type="checkbox"/>					
	試験用開閉器	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
	計器側	確認	<input type="checkbox"/>						
	VCT側	確認	<input type="checkbox"/>						

[登録](#) [キャンセル](#)

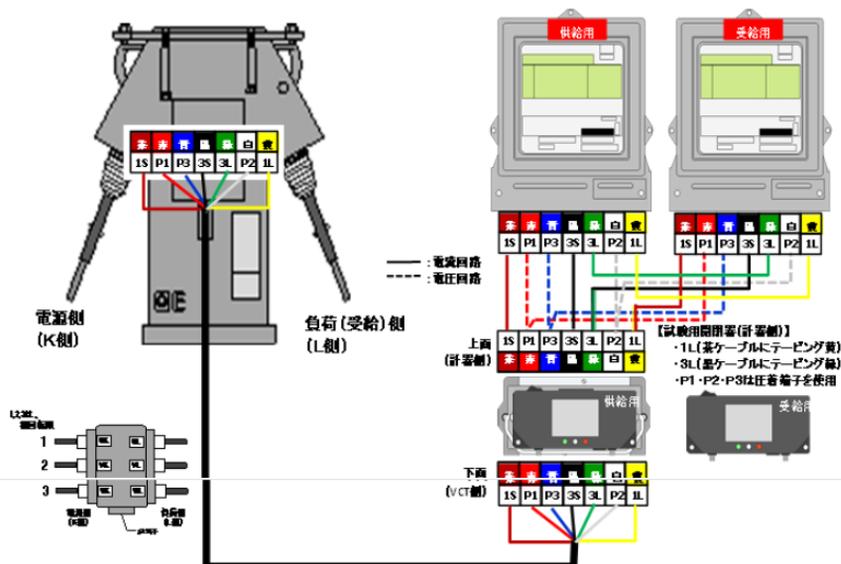
3. 施工後の点検

(16/18)

前ページより

① 高圧VCT共用_計器のみ移設

自主点検



・合番号・二次配線 (色の照合) の確認

計器Noおよび合番号 (計器のみ) を照合、計器と試験用開閉器の二次配線を確認し、一致の場合のみ

※VCTを共有する場合の二次配線は通常配線と異なるため、計器および試験用開閉器の端子に接続される本数および配線の色 (テープ色別処理含む) を結線図を基に十分確認をすること

供給用計器	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
確認		<input type="checkbox"/>						
受給用計器	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
確認		<input type="checkbox"/>						
試験用開閉器	端子記号	1S	P1	P3	3S	3L	P2	1L
供給用計器側	確認	<input type="checkbox"/>						
受給用計器側	確認	<input type="checkbox"/>						
VCT側	確認	<input type="checkbox"/>						

登録

キャンセル

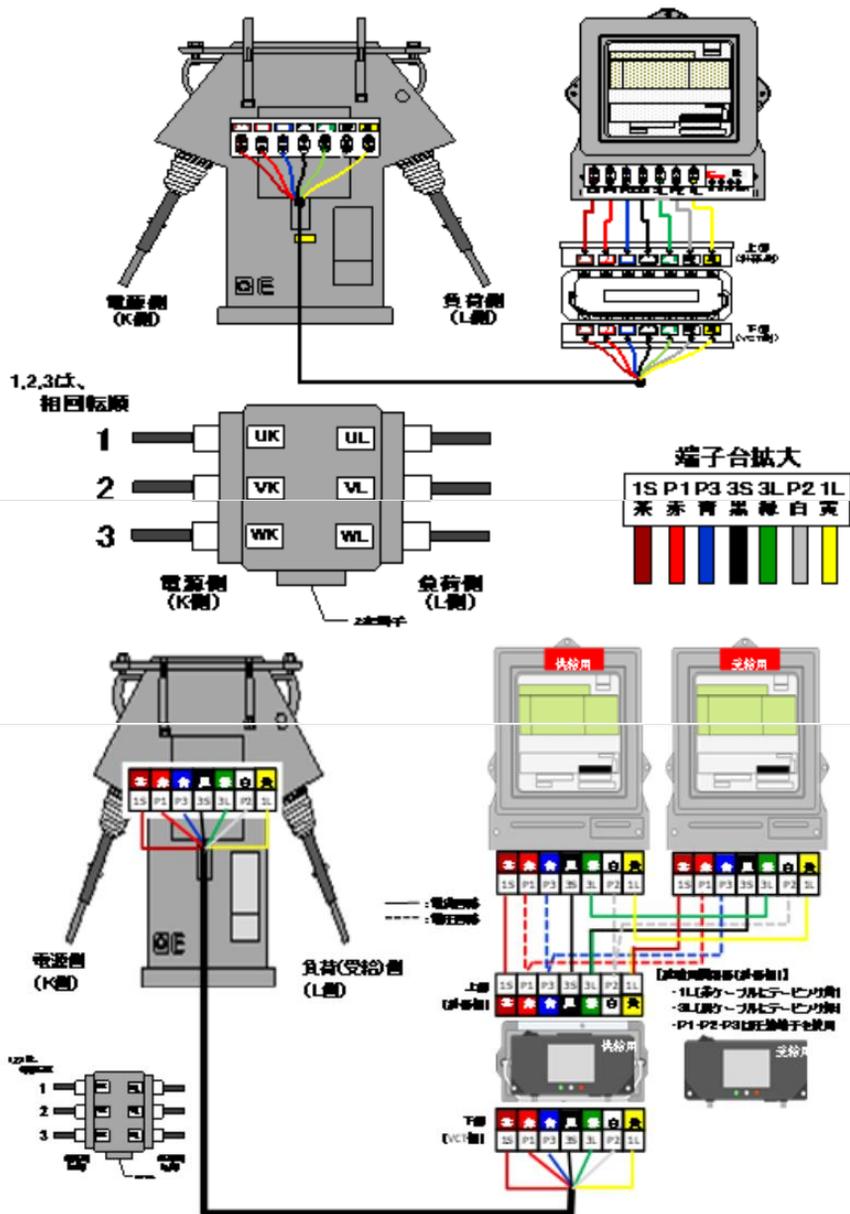
3. 施工後の点検

(17/18)

前ページより

⑫ 高圧_別紙対応

自主点検



別紙にて実施済み

[登録](#) [キャンセル](#)

3. 施工後の点検

(18/18)

(4) 点検実施状況の確認

- お客さま電気設備、引込線、計測器の自主点検実施状況は、「竣工調査」画面でご確認可能です。
- 使用する画面
 - 竣工調査画面

- 「-」：自主点検対象外※
※計測器設計が未完了の場合も自主点検「-」を表示します
- 「完了」：自主点検実施済
- 「未実施」：自主点検未完了

- 申込分類「単独」または「灯力」の自主点検の実施状況確認

竣工調査

竣工調査申込

電灯 動力

工事状況

お客さま電気設備

工事状況 完了

工事会社 C1-999
札幌電気工業協同組合

引込線

工事状況 -

工事会社

計測器

工事状況 未実施

工事会社 C1-999
札幌電気工業協同組合

電灯 動力

工事状況

お客さま電気設備

工事状況 未実施

工事会社 C1-999
札幌電気工業協同組合

引込線

工事状況 -

工事会社

計測器

工事状況 未実施

工事会社 C1-999
札幌電気工業協同組合

- 「竣工調査」画面は、工程「竣工調査申込」となると選択可能です※
※「電灯」、「動力」いずれか1件を自主点検登録することで遷移可能となります
- 申込分類「灯力」の場合は、「電灯」「動力」を切り替えてご確認をお願いいたします

- 申込分類「集合」の自主点検の実施状況確認

竣工調査

竣工調査申込 (集合)

供給区分

竣工調査状況

検索

託送受付数：17件 (申込待ち17件・予定確定0件・一部調査完了0件・調査完了0件・受付取消0件)

担当箇所 担当者名	竣工調査日 希望時間	事前調整担当者 事前調整連絡先	立会担当者 立会連絡先	供給区分	部屋番号	契約者名 住所	お客さま設備 自主点検	計測器 自主点検	引込線 自主点検	竣工調査状況	託送受付番号
				電灯	共01	【配電部S31】L共用 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL共用	完了	完了	-	申込待ち	2114947616
				動力	共01	【配電部S31】P共用 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションP共用	完了	完了	-	申込待ち	2114947617
				電灯	101	【配電部S31】L101 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL101	完了	完了	-	申込待ち	2114947618
				電灯	102	【配電部S31】L102 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL102	完了	完了	-	申込待ち	2114947619
				電灯	103	【配電部S31】L103 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL103	完了	完了	-	申込待ち	2114947620
				電灯	105	【配電部S31】L105 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL105	完了	完了	-	申込待ち	2114947621
				電灯	201	【配電部S31】L201 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL201	完了	完了	-	申込待ち	2114947622
				電灯	202	【配電部S31】L202 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL202	完了	完了	-	申込待ち	2114947623
				電灯	203	【配電部S31】L203 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL203	完了	完了	-	申込待ち	2114947624
				電灯	205	【配電部S31】L205 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL205	完了	完了	-	申込待ち	2114947625
				電灯	301	【配電部S31】L301 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL301	未実施	未実施	-	申込待ち	2114947626

Chapter 8

- Chapter8では、竣工調査の予約方法と実施について説明します。

調査・送電

1. 竣工調査・立会送電

(1/11)

(1) 竣工調査（立会送電）のお申込

■ 申込分類「単独」または「灯力」の竣工調査のお申込

- お客さま電気設備の点検が完了（自主点検日入力）※となると、工程「竣工調査申込」へ進み、「竣工調査」画面が作成されます。事前にWeb上で調査予約の空き状況を確認できるとともに、竣工調査のお申込が可能です。

※ 引込線、計測器の自主点検が未完了でも調査のお申込が可能です。完了していない場合、当社の現地検収結果を登録できないため、現地検収日までには必ず自主点検登録をお願いいたします。

■ 使用する画面

- 竣工調査画面



竣工調査

竣工調査申込

電灯 動力

▼ 工事状況

▼ お客さま電気設備

工事状況 完了

工事会社 C1-999

札幌電気工業協同組合

▼ 引込線

工事状況 -

工事会社

▼ 計測器

工事状況 未実施

工事会社 C1-999

札幌電気工業協同組合

▼ 竣工調査希望日時

< 前週

2024年5月

翌週 >

今週

1

5/5 5/6 5/7 5/8 5/9 5/10 5/11

日 月 火 水 木 金 土

AM × × × × × ○ ×

PM × × × × × ○ ×

▼ 竣工調査連絡事項

希望日 2024年5月10日 AM

▼ 事前調整連絡分

担当者名 札幌協 2 電話番号 0119999999

▼ 竣工調査立会

竣工調査立会 希望する 希望しない

担当者名 札幌協 2

電話番号 0119999999

希望時間 09:00

連絡事項 現地施設ありのため、調査30分前に連絡要。

添付ファイル

アップロード

4

A 灯力一括申込

B 申込

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	灯力一括申込※1	電灯側の竣工調査申込内容で動力側も纏めてお申込を行う機能です。電灯、動力いずれかのお客さま電気設備の自主点検が未完了であると、クリック時にエラー（お纏め調査申込が不可能）となります。
B	申込※2	電灯、動力それぞれ個別に調査申込する機能です。お客さま電気設備の自主点検が未完了の状態であると、クリック時にエラーとなります。

※1 申込分類「灯力」で工程「竣工調査申込」において電灯側画面に表示します。

※2 電灯、動力双方の「竣工調査」画面に表示し、調査申込完了すると非表示となります。

1. 竣工調査・立会送電

(2/11)

前ページより

<手順>

- ① 竣工調査の希望日を選択します（○：空きあり、△：空き僅か（空枠数表示）、×：空きなし）。
- ② 当日の時間調整や立会に係る事前調整先のご担当者さまと連絡先を選択（入力）いたします。
- ③ 竣工調査立会の希望を選択します。必要に応じて担当者名、電話番号、立会希望時間、連絡事項を入力します。^{※1}
竣工調査に関わる添付ファイルがある場合は、アップロードをお願いいたします。
- ④ 入力および選択内容に誤りがないことをご確認のうえで、「申込」ボタンまたは「灯力一括申込^{※2}」ボタンをクリックします。
以上で竣工調査のお申込が完了し、工程「調査受付済」へ進みます（矢羽根の変化は有りません）。

※1 立会「希望しない」を選択した場合においても、お申込の状況によって立会が必要となる場合があります。

立会「希望する」を選択した場合、「担当者名」、「電話番号」、「希望時間」は必須入力となります。

※2 申込分類「灯力」で工程「竣工調査申込」において電灯側画面に表示します。

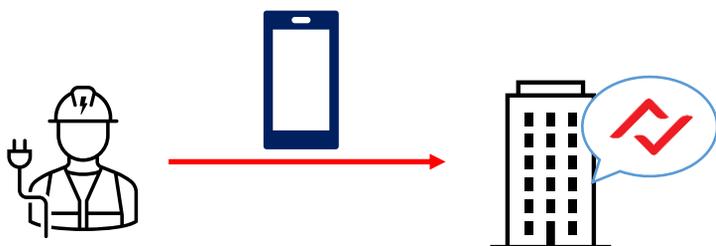
■ 申込分類「集合」の竣工調査のお申込

- 集合申込の竣工調査予約は、システム対象外となっており、「電話」でのお申込をいただいた後、他申込状況等と調整を経て、「調査予定日」を当社で電設工事Netへ登録いたします。
- 集合申込の竣工調査予約は、基本3営業日以上前までのお申込となりますが、お申込エリアの事業所によって異なる場合がありますので、詳細はお申込の事業所へお問合せください。
- 調査予約が可能な工程は「自主点検」または「竣工調査申込」です。[※]
※ 工程「自主点検」まで進むと「竣工調査」画面が作成され、部屋番号（託送受付）毎の竣工調査状況をご確認可能です（部屋番号ごとに調査申込可能です）。

■ 使用する画面

- 竣工調査画面

集合申込の竣工調査予約



「電話」で調査予約のお申込

当社で電設工事Netへ調査予定日を登録

調査申込可能な工程：「自主点検」または「竣工調査申込」



OR



1. 竣工調査・立会送電

(3/11)

前ページより

竣工調査

竣工調査申込 (集合)

供給区分 竣工調査状況 受付取消を含む

供給区分 (電灯・動力) と竣工調査状況で竣工調査申込一覧の検索可能です



竣工調査申込一覧

当社の予定確定後に表示

託送受付件数と竣工調査状況別の内訳件数

託送受付数: 17件 (申込待ち17件・予定確定0件・一部調査完了0件・調査完了0件・受付取消0件)

担当箇所 担当名	竣工調査日 希望時間	事前調整担当者 事前調整連絡先	立会担当者 立会連絡先	供給区分	部屋番号	契約者名 住所	お客さま設備 自主点検	計測器 自主点検	引込線 自主点検	竣工調査状況	託送受付番号
				電灯	共01	【配電部S31】L共用 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL共用	完了	完了	-	申込待ち	2114947616
				動力	共01	【配電部S31】P共用 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションP共用	完了	完了	-	申込待ち	2114947617
				電灯	101	【配電部S31】L101 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL101	完了	完了	-	申込待ち	2114947618
				電灯	102	【配電部S31】L102 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションL102	完了	完了	-	申込待ち	2114947619

【竣工調査状況】

- 申込待ち: 当社の予定確定操作前
- 予定確定: 当社の予定確定操作後で初回調査完了前
- 一部完了: 初回調査完了で不適合項目あり
- 調査完了: 初回調査不適合ありで完了・再調査不適合なしで完了
- 受付取消: 託送受付が取消

竣工調査状況

調査完了

予定確定

一部調査完了

- 立会に関する当社からの連絡事項を表示します (連絡事項アイコンを「電設申込一覧」画面に表示します)
- 連絡事項をご確認いただきましたら、「確認済み」ボタンをクリックして連絡事項アイコンを消去してください
- 調査立会にあたり、添付ファイルがある場合は、「アップロード」ボタンをクリックしてファイルアップロードいただき、お申込先の事業所までご連絡をお願いします

竣工調査立会

集合住宅の竣工調査は電話にてお申込みください。

連絡事項

添付ファイル

アップロード

■ 申込分類「高圧」の立会送電申込

- 集合申込の竣工調査予約は、システム対象外となり、「電話」でのお申込をいただいた後、他申込状況等と調整を経て、「立会送電予定日」を当社で電設工事Netへ登録します。
- 集合申込の竣工調査予約は、基本2営業日以上前までのお申込となります。
- 送電申込が可能な工程は「立会送電申込」です。

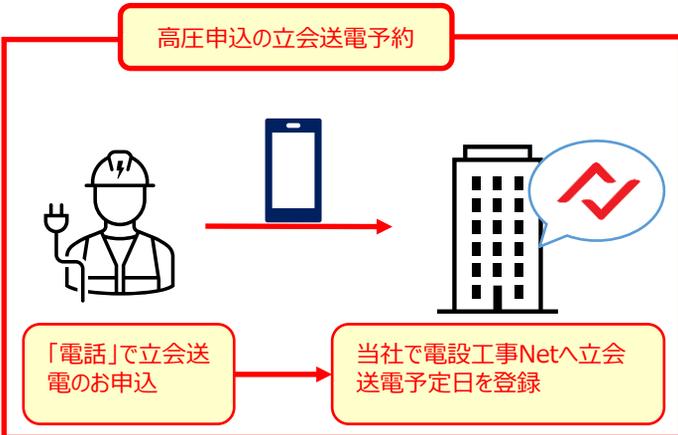
■ 使用する画面

- なし

送電申込可能な工程: 「立会送電申込」



高圧申込の立会送電予約



1. 竣工調査・立会送電

(4/11)

(2) 竣工調査・(立会送電) 予定確定

■ 竣工調査日のお知らせ(メール送信)

- 当社で予定確定操作を行うことで、以下のとおり調査予定日のお知らせメールを送信します(工事会社さま単位に60分サイクル送信)。

北海道電力NW 配電工事 Netをご利用いただき、誠にありがとうございます。

以下のとおり竣工調査を受け付けいたしましたので、電設工事番号を選択いただき、竣工調査予定日時などをご確認ください。

竣工調査予定日時:2024年05月02日(木) 午前

電設工事番号:0000016544(集合:電灯・動力)

住所:帯広市西四条南13丁目 帯広ステーション共用電灯

お申込の「分類」と同一調査日時の「供給区分」を表示します

電設工事番号リンクよりログインすると、「竣工調査」画面に遷移します

竣工調査予定日時:2024年05月07日(火) 午前

電設工事番号:0000016544(集合:電灯)

住所:帯広市西四条南13丁目 帯広ステーション1101

同一調査日時の最も若い託送受付番号の住所を表示します

竣工調査予定日時:2024年05月13日(月) 午後

電設工事番号:0000016558(単独:電灯臨時)

住所:札幌市南区川沿九条4丁目

■ 申込分類「単独」または「灯力」の調査予定確定のご確認

- 竣工調査予定日のお知らせメールに記載の電設工事番号リンクよりログインして、竣工調査予定日が表示されていること、工程「調査予定確定」へ進んだことをご確認ください。*

* 申込分類「灯力」の場合、「電灯」「動力」のいずれか一方が予定確定すると工程「調査予定確定」へ進みます。

■ 使用する画面

- 竣工調査画面

電設申込情報

戻る

電設工事番号 0000012887

電灯 動力 集合 高圧 発電



契約者名	【配電部S14】電灯			種別	新設
住所	札幌市白石区北郷二条5丁目			申込日	2024/04/04
事業所	札幌東NWC			工事会社	札幌電気工事業協同組合
託送受付番号	4102023945				
送電希望日	2024/02/21				

竣工調査

竣工調査申込

- 申込分類「灯力」の場合は、「電灯」「動力」を切り替えてご確認をお願いします
- 工程「調査予定確定」へ進んだことをご確認ください

電灯 動力

竣工調査日
2024年04月08日 10:00

電灯 動力

竣工調査日
2024年04月08日 11:00

1. 竣工調査・立会送電

(5/11)

■ 申込分類「集合」の調査予定確定のご確認

- 竣工調査予定日のお知らせメールに記載の電設工事番号リンクよりログインして、調査申込を行った「部屋番号（託送受付）」の竣工調査状況が「予定確定」となったこと、竣工調査予定日時が正しく反映したことをご確認ください。併せて、工程「調査予定確定」へ進んだことをご確認ください。※

※ 申込分類「集合」の場合、竣工調査状況が1件以上「予定確定」すると工程「調査予定確定」へ進みます。

■ 使用する画面

- 竣工調査画面

電設工事番号 0000016459

電灯 動力 集合 高圧 発電



竣工調査

- 託送受付に竣工調査予定日時が正しく反映していることをご確認ください

竣工調査申込一覧

託送受付数：17件（申込待ち0件・予定確定14件・一部調査完了1件・調査完了2件・受付取消0件）

担当箇所 担当者名	竣工調査日 希望時間	事前調整担当者 事前調整連絡先	立会担当者 立会連絡先	供給区分	部屋番号	契約者名 住所	お客さま設備 自主点検	計測器 自主点検	引込線 自主点検	竣工調査状況	託送受付番号
北海道電工 A0313778	2024/04/11 10:00	札幌協 1 0119999999	札幌協 1 0119999999	電灯	共01	【配電部 S 3 1】L 共用 札幌市南区澄川三条 2 丁目 配電マンション L 共用	完了	完了	-	予定確定	2115947784
北海道電工 A0313778	2024/04/11 10:00	札幌協 1 0119999999	札幌協 1 0119999999	動力	共01	【配電部 S 3 1】P 共用 札幌市南区澄川三条 2 丁目 配電マンション P 共用	完了	完了	-	予定確定	2115947785
北海道電工 A0313778	2024/04/12 10:00	札幌協 1 0119999999	札幌協 1 0119999999	電灯	301	【配電部 S 3 1】L 3 0 1 札幌市南区澄川三条 2 丁目 配電マンション L 3 0 1	未実施	未実施	-	予定確定	2115947795
北海道電工 A0313778	2024/04/12 10:00	札幌協 1 0119999999	札幌協 1 0119999999	電灯	302	【配電部 S 3 1】L 3 0 2 札幌市南区澄川三条 2 丁目 配電マンション L 3 0 2	未実施	未実施	-	予定確定	2115947796

- 竣工調査状況「予定確定」で自主点検「未実施」の場合、立会調査当日までに必ず実施をお願いします

■ 申込分類「高圧」の送電予定確定のご確認

- 送電予定日が表示されていることをご確認ください。併せて、工程「送電予定確定」へ進んだことをご確認ください。※

※ 申込分類「集合」の場合、竣工調査状況が1件以上「予定確定」すると工程「調査予定確定」へ進みます。

■ 使用する画面

- 電気工事情報画面

電設工事番号 0000016591

電灯 動力 集合 高圧 発電



契約者名	【配電部 S 4 8】高圧標準	種別	新設
住所	札幌市南区藤野二条 5 丁目	申込日	2024/05/08
事業所	札幌南 NWC	工事会社	札幌電気工事業協同組合
託送受付番号	2115949071		
送電希望日	2024/05/31		

電気工事

立会送電日
2024年5月22日 09:30

1. 竣工調査・立会送電

(6/11)

(3) 竣工調査（立会送電）の実施～調査完了

■ 竣工調査結果および現地検収結果のご確認

- 竣工調査結果と計測器工事（引込線工事）の現地検収結果を表示します。
- 「単線結線図※」画面、「計測器工事※」画面、「引込線設計」画面の自主点検エリア下段（竣工調査結果エリア・現地検収エリア）へ竣工調査結果および現地検収結果を表示しますので、結果のご確認願います。

※ 申込分類「集合」の場合、部屋番号ごとに表示します

■ 使用する画面

- 単線結線図画面
- 計測器工事画面
- 引込線設計画面

単線結線図

竣工調査結果	部屋番号	101	現地部屋番号	101
	絶縁抵抗値	20 MΩ		
	接地抵抗値	D種 11 Ω		
	初回調査日	2024/03/17		

● 現地部屋番号は申込分類「集合」のみ表示します

計測器工事

現地検収	指摘事項	
指摘事項がある場合は改修のうえ、NW調査担当者へご連絡をお願いします。	現地検収日	2024/03/25

引込線設計

現地検収	指摘事項	なし	現地検収日	2024/03/18
指摘事項がある場合は改修のうえ、NW調査担当者へご連絡をお願いします。				

■ 竣工調査状況と工程について

- 1電設工事番号に2以上の託送受付が存在する申込分類「灯力」および「集合」では、工程「調査完了」に至る条件は以下のとおりです。
- 調査不適合の無い状態で全件初回調査または再調査完了
- 一部のみの「調査完了」または不適合ありとなっている場合、工程は「調査一部完了」となります。※

※ 以下、竣工調査状況の混在のとおりです。

● 竣工調査状況「調査完了」が一部のみのため、工程は「調査一部完了」となります

契約受付	配電検討	負担金請求	自主点検	竣工調査申込	調査予定確定	調査一部完了	調査完了				
託送受付数：25件（申込待ち0件・予定確定19件・一部調査完了0件・調査完了6件・受付取消0件）											
担当箇所 担当者名	竣工調査日 希望時間	事前調整担当者 事前調整連絡先	立会担当者 立会連絡先	供給区分	部屋番号	契約者名 住所	お客様設備 自主点検	計測器 自主点検	引込線 自主点検	竣工調査状況	託送受付番号
北海道工 A0314086	2024/05/17 09:30	札幌協2 0119999999	札幌協2 0119999999	電灯	共01	【配電部S5】テナント1 小樽市新光2丁目 小樽配電マンションテナント1	未実施	完了	-	予定確定	2114947400
北海道工 A0314086	2024/05/17 09:30	札幌協2 0119999999	札幌協2 0119999999	動力	共01	【配電部S5】テナント1 小樽市新光2丁目 小樽配電マンションテナント1	完了	未実施	-	調査完了	2114947401
北海道工 A0314086	2024/05/17 09:30	札幌協2 0119999999	札幌協2 0119999999	電灯	共02	【配電部S5】テナント2 小樽市新光2丁目 小樽配電マンションテナント2	未実施	未実施	-	予定確定	2114947402
北海道工 A0314086	2024/05/17 09:30	札幌協2 0119999999	札幌協2 0119999999	動力	共02	【配電部S5】テナント2 小樽市新光2丁目 小樽配電マンションテナント2	未実施	未実施	-	予定確定	2114947403
北海道工 A0314086	2024/05/16 09:30	札幌協1 0119999999	札幌協1 0119999999	電灯	201	【配電部S5】L201 小樽市新光2丁目 小樽配電マンション201	完了	完了	-	調査完了	2114947406

1. 竣工調査・立会送電

(7/11)

- 計器Noと現地部屋番号の一括確認（申込分類「集合」）
 - 当社が竣工調査で登録した現地部屋番号も、「集合住宅」画面のマトリクスへ反映いたしますので、計器Noと併せてご確認ください。
- 使用する画面
 - 集合住宅画面

▼ 建物・部屋番号情報

電灯 動力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> A	電灯	単3 100V	S B	40 A	40 A	13	-
<input type="radio"/> B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-
<input type="radio"/> C	電灯	単3 100V	主開閉器	8 kVA	40 A	23	-

【凡例】
部屋番号（電気設備パターン）
計器No
現地部屋番号

共01(D) X242013303 無							
401(C) X242013316 403	402(C) X242013317 402	403(C) X242013318 401	405				
301(B) X242013312 301	302(B) X242013313 302	303(B) X242013314 303	305(B) X242013315 305				
201(F) X242013308 201	202(F) X242013309 202	203(F) X242013310 203	205(F) X242013311 205				
101(A) X242013304 101	102(A) X242013305 102	103(A) X242013306 103	105(A) X242013307 105				

上段の部屋番号（図面照査完了時）と下段の現地部屋番号（竣工調査時）が異なる場合、マトリクスがハイライト表示となります

▼ 建物・部屋番号情報

電灯 動力

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> E	動力	3相 200V	実量制	10 kW	30 A	2	-

【凡例】
部屋番号（電気設備パターン）
計器No
現地部屋番号

共01(E) X242013319 無							
401	402	403	405				
301	302	303	305				
201	202	203	205				
101	102	103	105				

1. 竣工調査・立会送電

(8/11)

(4) 調査不適合または指摘事項がある場合

- 調査不適合、指摘事項がある場合は、当社の調査員が不適合項目（指摘事項）を登録します。
- 不適合（指摘事項）ありとなった場合、「電設申込一覧」画面に不適合（指摘事項）ありのアイコンを表示します。
- 電設工事番号をクリックして不適合（指摘事項）の内容をご確認いただき、設備を改修のうえ当社事業所まで再調査のご連絡をお願いいたします。*

※ 再調査のお申込は、電設工事Netで対象外のため電話等でお申込先の事業所までご連絡をお願いいたします。ご連絡いただいた日程を基に再調査日を調整し、当社にて日時確定のシステム入力を行います。

電設工事番号 託送受付番号	申込日 送電希望日	事業所 異動	電圧 分類	契約者名 住所	受付工程 竣工調査予定日時	内線 外線工事	引込線 負担金	計測器 連系
0000016516 2115947961	2024/04/15 2024/04/25	道央 新設	低圧 集合	【配電部S10】L共用 札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション共用	調査一部完了 2024/05/15 10:00	C1-999 要	C1-999 無	C1-999 無
0000016516 2115947962	2024/04/15 2024/04/25	道央 新設	低圧 集合	【配電部S10】P共用 札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション共用	調査一部完了 2024/05/15 10:00	C1-999 要	C1-999 無	C1-999 無
0000016516 2115947962	2024/04/15 2024/04/25	道央 新設	低圧 集合	【配電部S10】L101 札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンションL...	調査一部完了 2024/05/15 10:00	C1-999 要	C1-999 無	C1-999 無
0000016516 2115947963	2024/04/15 2024/04/25	道央 新設	低圧 集合	【配電部S10】L102 札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンションL...	調査一部完了 2024/05/17 10:00	C1-999 要	C1-999 無	C1-999 無

- アイコンにカーソルを合わせ、不適合（指摘事項）の項目をご確認ください
- 電設工事番号をクリックし、不適合（指摘事項）の詳細をご確認いただき、設備の改修をお願いいたします

竣工調査結果

部屋番号 102 現地部屋番号 102

絶縁抵抗値 0.01 MΩ

接地抵抗値 D種 20 Ω

初回調査日 2024/04/29

以下の適合しない電気設備を改修いただき、事業所までご連絡ください。

● 一部回路が絶縁抵抗値不足で通電できません（健全部分は通電しています）

現地検収

指摘事項がある場合は改修のうえ、NW調査担当者へご連絡をお願いします。

指摘事項 計測器スリーブ不使用（材料誤り）

現地検収日 2024/04/29

現地検収

指摘事項がある場合は改修のうえ、NW調査担当者へご連絡をお願いします。

指摘事項 引込線と多物接触

- 設備の改修後、再調査日を電話等で直接事業所までご連絡をお願いいたします
- 再調査の結果が良好の場合、再調査日を当社にて電設工事Netへ登録いたします*
- ※ 竣工調査予定日のお知らせメールが送信されます
- 電設工事Net上には「再調査日」として表示されます

竣工調査結果

部屋番号 102 現地部屋番号 102

絶縁抵抗値 20 MΩ

接地抵抗値 D種 20 Ω

再調査日 2024/05/16

- 再調査で不適合項目がない場合、当該託送受付の調査完了です

1. 竣工調査・立会送電

(9/11)

(5) 施工証明書 兼 お客さま電気設備図面の出力 (調査完了)

- お客さま電気設備の調査結果がすべて適合となると、完了工程の「調査完了」となります。電設工事Net上の工程も完了扱いとなり、調査完了日を竣工調査年月日として明記した「施工証明書」の出力が可能です。
- 電設工事Netのデータ保存期間は5年間で、その間、データ参照（施工証明書の再出力）が可能です。
- 工程「調査完了」となったお申込の施工証明書を出力する手順は以下のとおりです。

電設申込一覧

事業所	<input type="text" value=""/>	電圧区分	<input type="text" value=""/>	工程1	<input type="text" value="調査完了"/>	<input type="checkbox"/> 完了分除く
内線工事会社	<input type="text" value="C1-999"/>	申込分類	<input type="text" value=""/>	工程2	<input type="text" value=""/>	
系統連系	<input type="text" value=""/>	負担金	<input type="text" value=""/>	異動種別	<input type="text" value=""/> <ul style="list-style-type: none"> 入力中 提出待ち 契約受付 配電検討 負担金請求 自主点検 竣工・送電申込 調査受付済 写真検査中 調査・送電予定確定 調査一部完了 調査完了 契約受付取消 	
外線工事要否	<input type="text" value=""/>	託送受付番号	<input type="text" value=""/>			
電設工事番号	<input type="text" value="0000016505"/>	計測器工事会社	<input type="text" value=""/>			
引込線工事会社	<input type="text" value=""/>					
住所	<input type="text" value=""/>					
契約者名	<input type="text" value=""/>					
申込日	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>	～	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>			
送電希望日	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>	～	<input type="text" value="yyyy/MM/dd"/>			

17 件

1/1

電設工事番号 託送受付番号	申込日 送電希望日	事業所 異動	電圧 分類	契約者名 住所	受付工程 竣工調査予定日時	内線 外線工事	引込線 負担金	計測器 連系
<input type="radio"/> 0000016505 2114947616	2024/03/25 2024/04/30	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 3 1】 L 共用 札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 共用	調査完了 2024/04/10 09:30	C1-999 要	- 無	C1-999 無
<input type="radio"/> 0000016505 2114947617	2024/03/25 2024/04/30	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 3 1】 P 共用 札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション P 共用	調査完了 2024/04/10 09:30	C1-999 要	- 無	C1-999 無
<input type="radio"/> 0000016505 2114947618	2024/03/25 2024/04/30	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 3 1】 L 1 0 1 札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 1 0 1	調査完了 2024/04/10 09:30	C1-999 要	- 無	C1-999 無
<input type="radio"/> 0000016505 2114947619	2024/03/25 2024/04/30	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 3 1】 L 1 0 2 札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 1 0 2	調査完了 2024/04/10 09:30	C1-999 要	- 無	C1-999 無
<input type="radio"/> 0000016505 2114947620	2024/03/25 2024/04/30	札幌南 新設	低圧 集合	【配電部 S 3 1】 L 1 0 3 札幌市南区澁川三条 2 丁目配電マンション L 1 0 3	調査完了 2024/04/10 09:30	C1-999 要	- 無	C1-999 無

託送受付一覧

供給申込

<input type="checkbox"/>	託送受付番号	異動	供給区分	供給地点特定番号	部屋番号	現地部屋番号	契約者名	契約区分	相線	契約設備容
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947616	新設	電灯	010-03300036000010021-00	共01	無	【配電部 S 3 1】 L 共用	実量制契約	単相 3 線式 1 0 0 V	10kW
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947617	新設	動力	010-03300036000020051-00	共01	無	【配電部 S 3 1】 P 共用	実量制契約	3 相 3 線式 2 0 0 V	10kW
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947618	新設	電灯	010-03300036000030021-00	101	101	【配電部 S 3 1】 L 1 0 1	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	40A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947619	新設	電灯	010-03300036000040021-00	102	102	【配電部 S 3 1】 L 1 0 2	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	40A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947620	新設	電灯	010-03300036000050021-00	103	103	【配電部 S 3 1】 L 1 0 3	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	40A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947621	新設	電灯	010-03300036000060021-00	105	105	【配電部 S 3 1】 L 1 0 5	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	40A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947622	新設	電灯	010-03300036000070021-00	201	201	【配電部 S 3 1】 L 2 0 1	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	40A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947623	新設	電灯	010-03300036000080021-00	202	202	【配電部 S 3 1】 L 2 0 2	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	40A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947624	新設	電灯	010-03300036000090021-00	203	203	【配電部 S 3 1】 L 2 0 3	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	40A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947625	新設	電灯	010-03300036000100021-00	205	205	【配電部 S 3 1】 L 2 0 5	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	40A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947626	新設	電灯	010-03300036000110021-00	301	301	【配電部 S 3 1】 L 3 0 1	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	50A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947627	新設	電灯	010-03300036000120021-00	302	302	【配電部 S 3 1】 L 3 0 2	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	50A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947628	新設	電灯	010-03300036000130021-00	303	303	【配電部 S 3 1】 L 3 0 3	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	50A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947629	新設	電灯	010-03300036000140021-00	305	305	【配電部 S 3 1】 L 3 0 5	S B 契約	単相 3 線式 1 0 0 V	50A
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947630	新設	電灯	010-03300036000150021-00	401	401	【配電部 S 3 1】 L 4 0 1	主開閉器契約	単相 3 線式 1 0 0 V	8kVA
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947632	新設	電灯	010-03300036000160021-00	402	402	【配電部 S 3 1】 L 4 0 2	主開閉器契約	単相 3 線式 1 0 0 V	8kVA
<input checked="" type="checkbox"/>	2114947631	新設	電灯	010-03300036000170021-00	403	403	【配電部 S 3 1】 L 4 0 3	主開閉器契約	単相 3 線式 1 0 0 V	8kVA

1. 竣工調査・立会送電

(10/11)

前ページより

< 施工証明書の出力手順 >

- ① 完了分除くのチェックを外します。工程「調査完了」等、その他任意の検索条件で検索します。
- ② 施工証明書を出力したい電設工事番号をクリックします。
- ③ 託送申込一覧画面に遷移しますので、施工証明書の出力対象にチェックを入れる。
- ④ 「施工証明書※」ボタンをクリックして「施工証明書 兼 お客さま電気設備図面」を出力します。

※ 申込分類「集合」の場合、ボタン名称は「施工証明書（契約部）」および「施工証明書（幹線部）」となります。
「施工証明書（契約部）」において、1度に出力可能な件数は20件までです。

■ 施工証明書（契約部）

(お客さま控え)

施工証明書 兼 お客さま電気設備図面																		
お客さま	住所 (施工場所)	札幌市南区登川三条2丁目配電マンションL101			工 事 会 社	住所	札幌市中央区大通東1丁目											
	氏名	【配電部S31】L101				社名	コード (C1-999) 札幌電気工事業協同組合											
					TEL	011-999-9999												
電気主任技術者																		
電気工事の種類																		
電灯 新設																		
単線結線図																		
<table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>仕組設備</th> <th>回路数合計</th> <th>13 回路</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>回路区分</td> <td>回路種類</td> <td>回路容量</td> </tr> <tr> <td>1. 電圧 100V</td> <td>回路種類</td> <td>20 A</td> </tr> <tr> <td>2. 電圧 200V</td> <td>回路種類</td> <td>30 A</td> </tr> </tbody> </table>							仕組設備	回路数合計	13 回路	回路区分	回路種類	回路容量	1. 電圧 100V	回路種類	20 A	2. 電圧 200V	回路種類	30 A
仕組設備	回路数合計	13 回路																
回路区分	回路種類	回路容量																
1. 電圧 100V	回路種類	20 A																
2. 電圧 200V	回路種類	30 A																
<div style="border: 2px solid red; border-radius: 15px; padding: 10px; display: inline-block;"> <p>● 竣工調査状況「調査完了」となった施工証明書は、 当社の竣工調査年月日が印字されております</p> </div>																		
幹線線種・太さ	CV 14	mm	幹線ブレーカ容量	40	A	分岐回路数	13											
注文者	住所: 札幌市中央区大通東1丁目			社名: 配電部														
施工年月日	2024年03月25日			自主点検結果			✓											
主任電気工事士	第 1 種	北海道 A 1 号	分電盤より電源側の設備施設状況				✓											
施工責任者	第 1 種	北海道 B 2 号	分電盤 (ブレーカ) の測定など				✓											
作業者	第 1 種	北海道 C 3 号	開閉器端子の増し締め				✓											
	第 2 種	号	屋内部分の配線接続・保護など				✓											
・お引渡ししました電気設備について、関係諸法令に適合した施工であることを証明いたします。 ・この証明書は、電気工事業の適正化に関する法律による義務を兼ねます。			配線器具、材料選定、機器の施設状況				✓											
			接地工事状況				✓											
竣工調査年月日	2024年03月25日 (H960625)			絶縁抵抗値	20	MΩ	接地抵抗値	D棟 25 Ω										

1. 竣工調査・立会送電

(11/11)

- 施工証明書（幹線部）
供給区分単位（電灯・動力）で出力します。

施工証明書 兼 お客さま電気設備図面 1/2

電気工事の種類：電灯 新設

単線結線図（幹線部）

※別紙を参照してください。

パターン	相線電圧	主開閉器容量	発電	回路数
A	単3 100V	40A	無	13
B	単3 100V	40A	無	17
C	単3 100V	40A	無	23
D	単3 100V	50A	無	28
F	単3 100V	40A	無	15

主幹線線種・太さ：CVT 100 mm 引込開閉器容量：250 A 分岐幹線数：2

①

②

③ 注文者：住所：札幌市中央区大通東1丁目 社名：配電部

④

⑤

工事会社	住所	札幌市中央区大通東1丁目	施工年月日	2024年03月25日
社名	主任電気工事事務	第1種電気工事士 北海道 A1 号	施工責任者	第1種電気工事士 北海道 B2 号
	主任電気工事事務	第1種電気工事士 北海道 C3 号		第1種電気工事士 北海道 C3 号
	主任電気工事事務	第1種電気工事士 北海道 C3 号		第1種電気工事士 北海道 C3 号

T E L : 011-999-9999

・お引渡ししました電気設備について、関係法令に適合した施工であることを証明いたします。
・この証明書は、電気事業の適正化に関する法律による標準を兼ねます。

施工証明書 兼 お客さま電気設備図面 1/2

電気工事の種類：動力 新設

単線結線図（幹線部）

※別紙を参照してください。

パターン	相線電圧	主開閉器容量	発電	回路数
E	3相 200V	30A	無	2

主幹線線種・太さ：CVT 22 mm 引込開閉器容量：A 分岐幹線数：1

注文者：住所：札幌市中央区大通東1丁目 社名：配電部

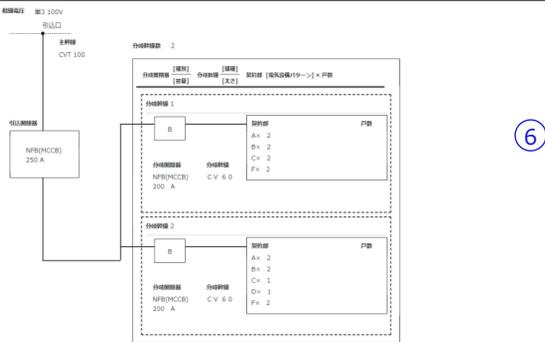
工事会社	住所	札幌市中央区大通東1丁目	施工年月日	2024年03月25日
社名	主任電気工事事務	第1種電気工事士 北海道 A1 号	施工責任者	第1種電気工事士 北海道 B2 号
	主任電気工事事務	第1種電気工事士 北海道 C3 号		第1種電気工事士 北海道 C3 号
	主任電気工事事務	第1種電気工事士 北海道 C3 号		第1種電気工事士 北海道 C3 号

T E L : 011-999-9999

・お引渡ししました電気設備について、関係法令に適合した施工であることを証明いたします。
・この証明書は、電気事業の適正化に関する法律による標準を兼ねます。

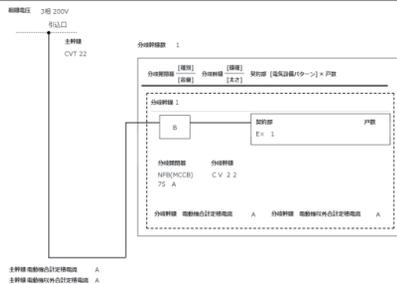
施工証明書 兼 お客さま電気設備図面

2/2



施工証明書 兼 お客さま電気設備図面

2/2



- ① 電気設備パターンを表示します
- ② 主幹線線種・太さ、引込開閉器容量、分岐幹線数を表示します
- ③ 注文者情報を表示します
- ④ 工事会社情報を表示します
- ⑤ 施工年月日※を表示します
※供給区分（電灯・動力）における最終自主点検年月日を印字します
- ⑥ 単線結線図（幹線部）を表示します

Chapter 9

- Chapter 9 では、引込線設計を新規登録または削除する機能について説明します。

当社の引込線を施工する電気工事会社さま向け

引込線設計新規登録・削除

1. 引込線設計新規登録・削除

(1/8)

(1) 電設を伴わない引込線設計の新規作成と設計削除

- 引込線設計一覧からは、電設を伴わない以下の引込線設計の作成が可能です。
 - 自動点滅器の取替
 - 引込線の設備撤去（全徹）
 - 契約一部撤去等に伴う「お客さま幹線の切離（部分修繕）」
 - お客さま引込ケーブル撤去に伴う「お客さま引込ケーブルと当社低圧線等との切離（接続替）」
- 引込線工程「工事付託」前の不要な引込線設計を削除できます。
- 使用する画面
 - 引込線設計一覧画面
 - 引込線設計画面
 - 工事図登録画面

電設工事Net 電設申込一覧 新規申込 外線要否 **引込線設計** 工 1 報

引込線設計一覧

事業所 工事会社 B1-011

工程1 工程2

電設工事番号 託送受付番号

工事内容 工事分類

契約者名

住所

設計No

指摘事項

引込柱

臨時撤去設計

25件 1/2 前ページへ 次ページへ

<input type="checkbox"/>	事業所 工事会社	設計No 工程	工事分類 電設工事番号	内容	引込形態 引込柱	契約者氏名 住所	工事付託日 撤去予定日	現地検収日 指摘事項
<input type="checkbox"/>	道北支店 B1-011	100001 検収中	臨時 0000029721	新設	メッセージャー 525227-293381	配電部 旭川市曙一条1丁目	2023/04/30 2023/09/20	2023/07/25
<input type="checkbox"/>	道北支店 B1-011	100022 工事付託	臨時 0000063086	新設	メッセージャー 525257-383759	配電部 旭川市旭町二条16丁目	2023/05/30 2023/07/26	
<input checked="" type="checkbox"/>	道北支店 B1-011	100002 設計確認中	常時 0000029722	新設	電柱灯 525228-133889	単結（電灯定額） 旭川市曙一条1丁目		
<input type="checkbox"/>	道北支店 B1-011	100040 設計確認中	常時 0000146956	新設	単独 525269-792172	北海電気 旭川市春光五条9丁目		

■ 引込線設計 新規作成

< 引込線設計 新規作成 手順 >

- 1 メインメニューの「引込線設計」をクリックします。
- 2 「新規」ボタンをクリックして引込線設計を開始します。

■ 引込線設計 設計削除※

< 引込線設計 設計削除 手順 >

- 1 任意の条件で「検索」ボタンをクリックして削除対象の設計を一覧に表示させます。
- 2 削除したい設計にチェックを入れます。
- 3 「削除」ボタンをクリックして削除を行います。

※ 引込線工程「設計確認中」まで削除可能です。

1. 引込線設計新規登録・削除

(2/8)

(2) 電設を伴わない引込線設計～画面説明～

A 設計一覧

1
 電灯 動力 電灯・動力

電灯

引込線工事内容詳細

▼ 契約情報

事業所	3500000 B	電設工事番号	-
設計No		契約設備容量	-
工事会社	株式会社A	NW受付番号	-
相線電圧		供給区分	-
住所1	住所選択 小樽市桜1丁目	住所2	... 任意入力
契約者名	ほくでん住宅		

▼ 工事内容

工事概要 自動点滅器の取替 交通保安割増適用 有

依頼元 2 町内会 依頼元情報 街路灯No.○○-○、撤去計測器No.○○○、付託No.○○○、依頼者の詳細情報等 3

撤去（部修）

工事種別	長さ	線種	太さ	条数	太さ	長さ
単独 +	▼	m	▼	▼	メッセン	▼ m

- 工事概要
「設備撤去」・「点滅器取替」・「お客さま幹線の切離（部修）」・
「お客さま引込ケーブルの切離（接続替）」

- 撤去（部修）欄
「設備撤去」または「お客さま幹線の切離」の工事概要を選択することにより入力可能となります

<名称>	<入力の目的とお願い>
1 電灯・動力・電灯・動力	<ul style="list-style-type: none"> 選択することで画面入力が可能となります。 供給区分の選択（自動点滅器の取替は電灯を選択）します。 設備撤去の場合は、撤去する引込線の供給区分を選択します。
2 依頼元	<ul style="list-style-type: none"> 当社から電気工事会社さまへ作業付託した場合は「ほくでんNW」を選択してください。 当社からの施工依頼以外は、「解体会社」、「市役所」、「町内会」、「その他」から選択してください。 「その他」を選択した場合は、3依頼元情報へ施工依頼者さまの詳細情報を入力してください。
3 依頼元情報	<ul style="list-style-type: none"> 町内会さま等から、点滅器取替の依頼が電気工事会社さまへ直接あった場合等、工事を実施するにあたる依頼者さまの情報や、設備撤去の際に契約の特定を明確にするものです。 当社からの施工依頼の場合は付託Noをご記入お願いいたします。 契約特定のために、街路灯No、撤去計器No、施工依頼者さまの詳細情報等を入力お願いいたします。

機能部	ボタン（機能）名	説明
A	設計一覧※	引込線設計一覧へ戻ります。
B	事業所選択	工事場所の管内事業所を選択します。
C	住所選択	住所選択の画面が立ち上がり、工事場所の住所を選択します。

※ 設計Noの発番後は「戻る」ボタンに変更となります。

1. 引込線設計新規登録・削除

(3/8)

前ページより

契約情報

事業所	3500000	電設工事番号	NW受付番号
設計No	100024	契約設備容量	供給区分
工事会社	[「工事図参照」ボタンのクリックにより設計Noが発番されます]		

工事内容

工事概要 単独引込線の撤去 交通保安割増適用 有

依頼元 ぼくでんNW 依頼元情報 事務所解体の為

撤去

工事種別	長さ	線種	太さ	条数	太さ	長さ
単独 撤去	5 m	DV	38	3	メッセン	m

工事内容補足

− ホットスティック防護 箇所数 1 付外 外

+

引込線工事図

引込柱 416248-318905 道路横断有無 有 (設計時) 道路上地上高 ... m

工事図を確認する際は、工事図参照ボタンから確認してください。

自主点検

自主点検項目

- 1.キズまたはキョウのある電線を使用していないか
- 2.地表上の高さはよいか
- 3.他物との距離はよいか
- 4.電線の接続および接続後の処理はよいか
- 5.ち度は規定に適合しているか
- 6.配色と色別区分はよいか
- 7.家屋側支持点・ケーブルの取り付け工事はよいか
- 8.資材は当社指定品を使用しているか

自主点検 (工事完了) 日 yyyy/MM/dd 自主点検実施者

機能部	ボタン (機能) 名	説明
D	工事図参照	工事図登録画面に遷移するとともに入力中の登録内容を保存します。
E	確定	工事図編集完了後、設計情報を保存します。工程が「設計中」となり、設計Noが発番されます。自主点検欄 (自主点検項目) も生成されます。*
F	設計登録	引込線工程を「設計確認中」へ進めます。クリック後は設計編修が不可能となりますのでご注意ください。

* 撤去・部修・接続替の場合、自主点検欄は「自主点検 (工事完了) 日」と「自主点検実施者」のみ表示します。

1. 引込線設計新規登録・削除

(4/8)

(3) 電設を伴わない引込線設計の入力例～自動点滅器の取替～

●電灯 ○動力 ○電灯・動力

電灯

①電灯を選択します

引込線工事内容詳細

契約情報

②事業所を選択します

事業所 3500000 電設工事番号 - NW受付番号 -
 設計No 100024 契約設備容量 - 供給区分 -
 工事会社 株式会社

相線電圧 -

③住所、契約者名を入力します

住所1 住所選択 小樽市桜1丁目 住所2 ...
 契約者名 ほくでん社宅

工事内容

④工事概要を選択します

工事概要 自動点滅器の取替 交通保安割増適用 有
 依頼元 町内会 依頼元情報 街路灯No.○○○-○、撤去計測器No.○○○○、付託No.○○、依頼者の詳細情報等

⑤依頼元を選択します

⑥依頼元情報を入力します

工事内容補足

⑦点滅器取替を選択（複数種別がある場合は種別毎に選択）します

点滅器取替 種別 2線/3A 個数 1 付外 取替
 点滅器取替 種別 2線/1A 個数 1 付外 取替

⑧引込柱を入力してください
 工事図編集前に入力することで、
 工事図編集モード時に引込柱を中心に遷移します

引込線工事図

引込柱 413254-231099 道路横断所有無 有 (設計時) 道路上地上高 ... m

⑨「工事図参照」ボタンを押して工事図登録画面に遷移し、引込線工事図の編集を行ってください

工事場所へ移動 > 作成開始 > 高圧場所作回 > 電柱等確認・編集 > 引込線作回 > 機器作回 > コメント記入 > 完了

作成を終了します。「引込柱選択」ボタンをクリックし、引込柱を選択してください。終了する場合は「終了」ボタンをクリックします。「コメント記入」に戻る場合は「戻る」ボタンをクリックします。

⑩工事概要「自動点滅器の取替」を選択した場合、工事図編集の「完了」手順で「引込柱選択」の手順があります。点滅器取替が複数ある場合は、代表引込柱を選択してください。

工事図



中心 緯度 43.17124 スケール 600
 経度 141.03223

自主点検

⑫「確定」ボタン→「設計登録」ボタンを押してください
 既に工事が完了している場合は、「自主点検（工事完了）日」、「自主点検実施者」を「設計登録」ボタンを押す前に入力をお願いします

- 自主点検項目
- 1.中スまたはキンクのある電線を使用していないか
 - 2.地表上の高さはよいか
 - 3.他物との距離はよいか
 - 4.電線の接続および接続後の処理はよいか
 - 5.ち度は規定に適合しているか
 - 6.配色と色別区分はよいか
 - 7.家屋側支持点・ケーブルの取り付け工事はよいか
 - 8.資材は当社指定品を使用しているか

自主点検（工事完了）日 yyyy/MM/dd

自主点検実施者

確定

設計登録

既に工事が完了している場合は、
 ①「確定」ボタン
 ②自主点検（工事完了）日
 ③自主点検実施者
 ④「設計登録」ボタン
 の順に進めてください

1. 引込線設計新規登録・削除

(5/8)

(4) 電設を伴わない引込線設計の入力例～設備撤去～

 電灯 動力 電灯・動力

①撤去する引込線の供給区分を選択します

電灯

引込線工事内容詳細

契約情報

②事業所を選択します

事業所 3500000 電設工事番号 - NW受付番号 -
 設計No 100024 契約設備容量 - 供給区分 -
 工事会社 株式会社

③住所、契約者名を入力します

相線電圧 -
 住所1 小樽市桜1丁目 住所2 ...
 契約者名

工事内容

④工事概要を選択します

工事概要 交通保安割増適用 有
 依頼元 依頼元情報

⑤依頼元を選択します

⑥依頼元情報を入力します

撤去 (部修)

工事種別	長さ	線種	太さ	条数	種別	太さ	長さ
単独 撤去	10	m	VV	8	3	メッセン 22	33
接続1 撤去	18	m	DV	3.2	3	共架金物	

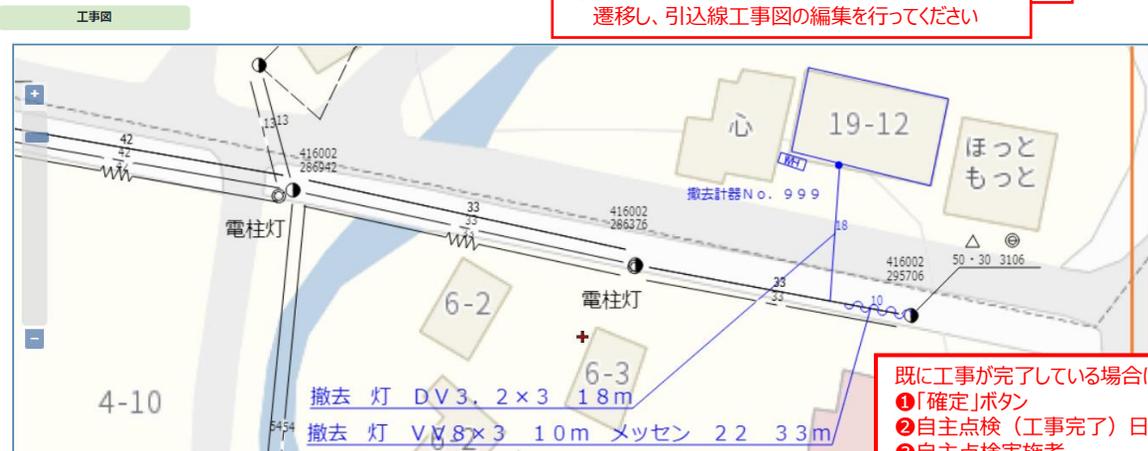
⑦撤去する引込線の本線情報を入力します

⑧引込柱を入力してください
 工事図編集前に入力することで、
 工事図編集モード時に引込柱を中心に遷移します

引込線工事図

引込柱 道路横断有無 有 (設計時) 道路上地上高 ... m

⑨「工事図参照」ボタンを押して工事図登録画面に
 遷移し、引込線工事図の編集を行ってください



既に工事が完了している場合は、
 ①「確定」ボタン
 ②自主点検 (工事完了) 日
 ③自主点検実施者
 ④「設計登録」ボタン
 の順に進めてください

自主点検

自主点検 (工事完了) 日 自主点検実施者

⑩「確定」ボタン→「設計登録」ボタンを押してください
 既に工事が完了している場合は、「自主点検 (工事完了) 日」、「自主点
 検実施者」を「設計登録」ボタンを押す前に入力をお願いいたします

1. 引込線設計新規登録・削除

(6/8)

(5) 電設を伴わない引込線設計の入力例～お客さま幹線の切離（部修）～

 電灯
 動力
 電灯・動力

① 切離する引込線の供給区分を選択します

電灯

引込線工事内容詳細

契約情報

② 事業所を選択します

事業所	3170000	電設工事番号	-	NW受付番号	-
設計No		契約設備容量	-	供給区分	-
工事会社	札幌電気工事業協同組合				
相線電圧	-				
住所1	住所選択	札幌市南区藤野二条4丁目	住所2	...	
契約者名	【テスト】幹線切離				

③ 住所、契約者名を入力します

工事内容

④ 工事概要を選択します

工事概要 交通保安割増適用 有

依頼元 依頼元情報

⑤ 依頼元を選択します

⑥ 依頼元情報を入力します

撤去（部修）

工事種別	長さ	線種	太さ	条数	太さ	長さ
単独	部修	7	m	DV	14	3

メッセン m

⑦ 切離する引込線の本線情報を入力します

工事内容補足

⑧ 工事内容補足で「お客さま幹線の切離」を選択してください

引込線工事図

⑨ 引込柱を入力してください
工事図編集前に入力することで、
工事図編集モード時に引込柱を中心に遷移します

工事図参照

引込柱 道路横断有無 有 (設計時) 道路上地上高 m⑩ 「工事図参照」ボタンを押して工事図登録画面に
遷移し、引込線工事図の編集を行ってください

既に工事が完了している場合は、

- ① 「確定」ボタン
- ② 自主点検（工事完了）日
- ③ 自主点検実施者
- ④ 「設計登録」ボタン

の順に進めてください

自主点検

自主点検（工事完了）日 自主点検実施者

⑪ 「確定」ボタン→「設計登録」ボタンを押してください
既に工事が完了している場合は、「自主点検（工事完了）日」、「自主点検実施者」を「設計登録」ボタンを押す前に入力をお願いいたします

確定

設計登録

1. 引込線設計新規登録・削除

(7/8)

(6) 電設を伴わない引込線設計の入力例～お客さま引込ケーブルの切離（接続替）～

 電灯
 動力
 電灯・動力

電灯

① 切離する引込線の供給区分を選択します

引込線工事内容詳細

契約情報

② 事業所を選択します

事業所	3170000	電設工事番号	-	NW受付番号	-
設計No		契約設備容量	-	供給区分	-
工事会社	札幌電気工業業協同組合				
相線電圧	-				
住所1	住所選択 札幌市南区藤野二条4丁目	住所2	...		
契約者名	【テスト】引込ケーブル切離				

③ 住所、契約者名を入力します

工事内容

④ 工事概要を選択します

工事概要 お客さま引込ケーブルと低圧線等の切離 交通保安割増適用 有

依頼元 ほくでんNW 依頼元情報 付託No. ○○・計器No. ○○○

⑤ 依頼元を選択します

⑥ 依頼元情報を入力します

撤去 (部修)

工事種別	長さ	線種	太さ	条数	太さ	長さ
単独	▼	m	▼	▼	メッセン	▼

+

工事内容補足

⑦ 工事内容補足で「電柱側（灯器側）の接続替」を選択してください

電柱側（灯器側）の接続替 種別 切離 太さ 22 条数 3

+

⑧ 引込柱を入力してください
 工事図編集前に入力することで、
 工事図編集モード時に引込柱を中心に遷移します

引込線工事図

引込柱 413254-231099 道路横断有無 有 (設計時) 道路上地上高 ... m

工事図参照

⑨ 「工事図参照」ボタンを押して工事図登録画面に遷移し、引込線工事図の編集を行ってください

工事図



既に工事が完了している場合は、

- ① 「確定」ボタン
- ② 自主点検（工事完了）日
- ③ 自主点検実施者
- ④ 「設計登録」ボタン

の順に進めてください

自主点検

自主点検（工事完了）日 yyyy/MM/dd

自主点検実施者

⑩ 「確定」ボタン→「設計登録」ボタンを押してください
 既に工事が完了している場合は、「自主点検（工事完了）日」、「自主点検実施者」を「設計登録」ボタンを押す前に入力をお願いいたします

確定

設計登録

1. 引込線設計新規登録・削除

(8/8)

(7) 電設を伴わない引込線設計の引込線設計一覧での表示

- 電設工事を伴わない引込線設計は、引込線一覧画面の電設工事番号欄に「電設対象外」として表示されます。

引込線設計一覧

事業所	<input type="text" value=""/>	工事会社	<input type="text" value="B1-011"/>	設計No	<input type="text" value="..."/>
工程1	<input type="text" value=""/>	工程2	<input type="text" value=""/>	指摘事項	<input type="text" value=""/>
電設工事番号	<input type="text" value="..."/>	託送受付番号	<input type="text" value="..."/>	引込柱	<input type="text" value="..."/>
工事内容	<input type="text" value=""/>	工事分類	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/> 臨時撤去設計	
契約者名	<input type="text" value="..."/>				
住所	<input type="text" value="..."/>				

25 件

1 / 2

<input type="checkbox"/>	事業所 工事会社	設計No 工程	工事分類 電設工事番号	内容	引込形態 引込柱	契約者氏名 住所	工事付託日 撤去予定日	現地検取日 指摘事項
<input type="checkbox"/>	小樽支店 B1-011	100022 設計確認中	修繕 電設対象外	点滅器取替	406739-549399	〇〇町内会 小樽市富岡2丁目		
<input type="checkbox"/>	小樽支店 B1-011	100023 設計確認中	常時 電設対象外	撤去	406739-549399	〇〇〇 小樽市富岡2丁目		
<input type="checkbox"/>	小樽支店 B1-011	100018 設計中	臨時 0000152033	撤去	メッセンジャー 406739-464573	設備変更のテスト 小樽市富岡2丁目		
<input type="checkbox"/>	小樽支店 B1-011	100019 設計中	常時 電設対象外	撤去	単独・接続 406729-956140	新規設計 小樽市富岡1丁目		
<input type="checkbox"/>	小樽支店 B1-011	100024 設計中	常時 電設対象外	撤去	メッセンジャー 416002-295706	ほくでん社宅 小樽市桜1丁目		

電設工事番号欄に「電設対象外」として表示されます

- 電設工事を伴わない引込線設計の「工事分類」と「工事内容」は、「引込線設計一覧」画面で下表のとおり表示されます。

工事概要	工事分類	内容
自動点滅器の取替	修繕	点滅器取替
単独引込線の撤去	常時	撤去
接続引込線の撤去	常時	撤去
単独・接続引込線の撤去	常時	撤去
メッセンジャー引込線の撤去	常時	撤去
架空ケーブル引込線の撤去	常時	撤去
お客さま幹線の切離	修繕	部分修繕
お客さまケーブルと低圧線等の切離	修繕	接続替

Chapter 10

- Chapter 10では、システムの共通仕様について説明します。

システム

1. ファイルアップロード（ダウンロード）について

- 各種画面のファイルアップロード（ダウンロード）機能は、以下の操作となります。

添付ファイル

アップロード

1

1

ファイルアップロード 添付ファイル 任意の添付ファイルをアップロード可能です。
ただし、拡張子が「*.exe;*.bat;*.xlsm;*.zip;*.gz;*.cmd」のファイルはアップロードいただけません。

利用方法

- 添付するファイルを選択（複数選択可）し、アップロードボタンを押下してください。
※添付可能なファイルの総数は50ファイルまでとなります。
- ※添付するファイルの容量は5MByte以下、総ファイル容量は100MByte以下にしてください。
- ※再度アップロードする場合、同名のファイルは上書きされます。
- ファイル選択後、「取消」ボタン押下によりアップロードを取りやめることができます。
- アップロード後、「ダウンロード」ボタン押下によりアップロード済みのファイルをダウンロードすることができます。
- アップロード後、「削除」ボタン押下によりアップロード済みのファイルを削除することができます。

☞ご利用方法をご確認ください

2 ファイルを選択
または、
ここにファイルをドロップしてください。

or

3 アップロード 閉じる

ファイル名	サイズ	操作
【トップページ画像】 711x383_r1.png	87.07 KB	ダウンロード 削除

アップロード 閉じる

ファイルを選択
または、
ここにファイルをドロップしてください。

2

ファイル名	サイズ	操作
【トップページ画像】 711x383_r1.png	87.07 KB	ダウンロード 削除

アップロード 閉じる

添付ファイル

Excelテスト.xlsx
TESTファイル.txt
【PDF】テスト.pdf
【トップページ画像】 711x383_r1.png

アップロード

☞アップロードしたファイルを開覧する場合、ダウンロードが必要となります。
☞ただし、拡張子txt、pdf等、一部のファイルに限り、ファイル名を押下することで、直接ファイルを開覧することも可能です。

■ 操作説明（手順）

<アップロード手順：①→②→③> <ダウンロード手順：①→②>

- ① アップロードをクリックするとファイルアップロード画面が立ち上がります。
- ①
- ② ファイルを選択またはファイルドロップによりファイルを格納します。
- ③ 「アップロード」ボタンをクリックしてアップロードを開始します。
- ② 「ダウンロード」ボタンをクリックし、対象ファイルをダウンロードします。

2. メール送信機能

(1/3)

- 電設工事Netでは、工程が進み、工事会社さまにて施工すべきタイミングや竣工調査の予定等は、下表のお知らせ内容でメール送信にてお伝えします。
- 引込線（計測器）を施工する工事会社さまが、電設工事Netにメールアドレスを登録していない場合、工事発注のお知らせメールを送信できないため、お申込時に登録の有無をご確認ください。

メールの種類	メール送信トリガー	内容	送信サイクル	送信先
託送申込受付 のお知らせ	当社が小売電気事業者さまからの託送申込を確認した	電設工事Netへ 工事内容登録のお願い	毎日08:00～21:00 30分サイクル	お申込の 工事会社さま
引込線工事発注 のお知らせ	当社が引込線設計の審査 および図面照査を完了した	引込線工事施工のお願い	毎日09:00～17:00 10分サイクル	引込線の 施工会社さま
計測器工事発注 のお知らせ	当社の計測器設計完了 (工期(自)から60日以内が送信対象)	計測器の受取りと 工事施工のお願い	毎日09:00～17:00 10分サイクル	計測器の 施工会社さま
竣工調査日 のお知らせ	当社が竣工調査日の予定 確定をした	竣工調査予定日確定の お知らせ	毎日09:00～18:00 60分サイクル	お申込の 工事会社さま

■ 託送申込受付のお知らせメール

北海道電力NW 電設工事Netをご利用いただき、誠にありがとうございます。

小売電気事業者様から託送契約の申し込みがありましたので、申込内容をご確認いただき、電設工事情報をご入力ください。

[電設工事Netの確認はこちら](#)

リンクよりログインすると「新規申込メニュー」画面に遷移します

受付日時: 2024年03月04日(月) 09時30分

住所: 札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL共用

託送受付No.: 2114947498

供給区分: 電灯

受付日時: 2022年03月04日(月) 09時30分

住所: 札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションP共用

託送受付No.: 2114947499

供給区分: 動力

受付日時: 2022年03月04日(月) 09時30分

住所: 札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL101

託送受付No.: 2114947500

供給区分: 電灯

受付日時: 2022年03月04日(月) 09時30分

住所: 札幌市南区澄川三条2丁目配電マンションL102

託送受付No.: 2114947501

供給区分: 電灯

.....

※本メールに対する返信は受け付けしていません。

電設工事Netを利用しないお申込みの場合においてもメールを送付しておりますので、不要の場合は破棄願います。

なお、本メールの内容にお心当たりのない場合、またはご不明な点などございましたら、お近くのほくでんネットワークまでお問い合わせください。

[お近くのほくでんネットワークはこちら](#)

【申込分類「集合」の場合のポイント】

- 同一集合住宅のお申込でも、当社の受付タイミングによってメール送信サイクルが分割する場合があります
- 集合住宅お申込すべての受付情報が揃っていることをご確認のうえ、お申込の開始をお願いします

2. メール送信機能

(2/3)

■ 引込線工事発注のお知らせメール

北海道電力NW 電設工事Netをご利用いただき、誠にありがとうございます。

引込線工事設計の確認が完了いたしましたので、
工事内容をご確認いただき、引込線工事を施工願います。

[電設工事Netの確認はこちら](#)

リンクよりログインすると「引込線設計」画面に遷移します

確認完了日: 2024年04月26日(金)

電設工事番号: 0000016555

住所: 旭川市永山九条15丁目

引込線設計No.: 100905, 100906

※本メールに対する返信は受け付けしておりません。

本メールの内容にお心当たりのない場合、またはご不明な点などございましたら、
お近くのほくでんネットワークまでお問い合わせください。

[お近くのほくでんネットワークはこちら](#)

■ 計測器工事発注のお知らせメール

北海道電力NW 電設工事Netをご利用いただき、誠にありがとうございます。

計測器工事の設計が完了いたしましたので、工事内容をご確認いただき、
計測器払出事業所と事前調整のうえ計測器工事票や計測器などをお受け取りください。

[電設工事Netの確認はこちら](#)

リンクよりログインすると「計測器工事」画面に遷移します

設計完了日: 2024年04月26日(金)

電設工事番号: 0000016555

住所: 旭川市永山九条15丁目

計測器設計No.: 656890, 656891

※本メールに対する返信は受け付けしておりません。

本メールの内容にお心当たりのない場合、またはご不明な点などございましたら、
お近くのほくでんネットワークまでお問い合わせください。

[お近くのほくでんネットワークはこちら](#)

2. メール送信機能

(3/3)

■ 竣工調査日のお知らせメール

北海道電力NW 配電工事Netをご利用いただき、誠にありがとうございます。

以下のとおり竣工調査を受け付けいたしましたので、電設工事番号を選択いただき、竣工調査予定日時などをご確認ください。

竣工調査予定日時: 2024年05月17日(金) 09時30分

[電設工事番号:0000016581\(集合:電灯\)](#)

住所: 小樽市新光2丁目 小樽配電マンションテナント1

竣工調査予定日時: 2024年05月17日(金) 15時00分

[電設工事番号:0000016596\(灯力:電灯\)](#)

住所: 小樽市桜1丁目

竣工調査予定日時: 2024年05月20日(月) 午後

[電設工事番号:0000016589\(単独:電灯定額\)](#)

住所: 北見市常盤町3丁目

竣工調査予定日時: 2024年05月25日(土) 09時30分

[電設工事番号:0000016511\(集合:動力\)](#)

住所: 札幌市南区澄川三条2丁目 配電マンションP共用

- 同じ送信サイクル中に予定確定された電設工事番号を纏めて送信します

※本メールに対する返信は受け付けしておりません。

本メールの内容にお心当たりのない場合、またはご不明な点などございましたら、お近くのほくでんネットワークまでお問い合わせください。

[お近くのほくでんネットワークはこちら](#)

電設工事番号リンクよりログインすると、「竣工調査」画面に遷移します

3. 託送受付情報の変更に伴うシステム工程戻し

(1/4)

(1) システム工程戻しの条件

- 低圧のお申込では、工程「自主点検※1」までに、お申込済の託送受付情報に下表の変更内容が生じた場合、当社による再受付および再検討が必要となるため、進捗済の工程を自動で戻します。※2
 ※1 「単線結線図」画面で自主点検日の登録待ち状態。
 ※2 申込分類「灯力」または「集合」の場合、託送受付1件でも下表の条件に該当すると工程戻しとなります。
- 工程「入力中」まで戻る託送受付情報の変更が発生した場合は、再度、変更後の工事内容で登録をお願いします。
- 小売契約の変更は、小売電気事業者さまへ必ずご連絡をお願いいたします。

託送受付情報の 変更内容	戻り先の工程	変更例
相線電圧の変更	入力中（電気工事）	単相2線式100Vから 単相3線式100Vへ変更
契約設備容量の変更	入力中（電気工事）	30A契約から40A契約へ変更
契約設備容量単位の変更	入力中（電気工事）	[kVA（キロボルトアンペア）]から 「A（アンペア）」への変更
契約決定区分「SB契約」の変更	入力中（電気工事）	契約決定区分「SB契約」から「実量 制契約」へ変更
系統連系申込の増減	契約受付	供給申込の途中で、別の工事会社 さまから同じ供給地点に系統連系設 備のお申込があった

(2) 【集合申込】システム工程戻しに伴う電気設備パターン未設定と再設定手順

- システム工程戻しの条件は、「電気設備パターン」を設定するキー情報と同一のため、託送受付情報の変更とともに工程戻しと「電気設備パターン」未設定（電気設備パターン外れ）となり、再設定が必要です。※

※ 「電設申込一覧」画面で、電気設備パターン未設定となった対象の電設工事番号に「未設定パターン（整合チェック未完）あり」をアイコン表示します（「Chapter 5. 検索・照会・お知らせ_4. お知らせ機能_（P111）」を参照してください）。

▽ 電気設備パターン・単線結線図（契約部）

電気設備パターンを設定するための
託送受付のキー情報です

電気設備 パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-	6	6	済
B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-	3	3	済

- 上記の電気設備パターン「B」の託送受付2件が、契約設備容量が「60A」へ変更された場合を例に、「託送受付情報変更～工程戻り～電気設備パターン再設定～整合チェック」の手順をご説明します。

- 使用する画面

- 集合住宅画面

- ① 託送受付2件を、60Aへ変更したことに伴い、「電気設備パターンB」の選択契約数が「3」から「1」へ変更（2件の託送受付が「B」から外れた）。

▽ 電気設備パターン・単線結線図（契約部）

電気設備 パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-	6	6	済
B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-	1	3	済

3. 託送受付情報の変更に伴うシステム工程戻し

(2/4)

前ページより

- ② 託送受付情報参照エリアで「電気設備パターン」を確認します。「(B) ※1」表示になるとともに、「部屋番号」も外れた※2ことを確認します。

※1 () 内は変更前（未設定前）の電気設備パターンを表示します。

※2 当社の「配電検討（図面照査）」完了後に工程戻りに伴う電気設備パターン未設定が発生した場合は、部屋番号は維持されます。

電気設備パターン	部屋番号	補正番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
A	101	101	【配電部S10】L101 ...	…ストマンション101	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947479	2114947477
A	102	102	【配電部S10】L102 ...	…ストマンション102	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947480	2114947477
A	103	103	【配電部S10】L103 ...	…ストマンション103	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947481	2114947477
A	201	201	【配電部S10】L201 ...	…ストマンション201	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947482	2114947477
A	202	202	【配電部S10】L202 ...	…ストマンション202	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947483	2114947477
A	203	203	【配電部S10】L203 ...	…ストマンション203	電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947484	2124947477
B	302	302	【配電部S10】L302 ...	…ストマンション302	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-	2114947486	2124947477
(B)		...	【配電部S10】L301 ...	…ストマンション301	電灯	単3 100V	S B	60 A	40 A	15	-	2114947485	2124947477
(B)		...	【配電部S10】L303 ...	…ストマンション303	電灯	単3 100V	S B	60 A	40 A	15	-	2114947487	2124947477

- ③ 「電気設備パターン」を再設定するために、「パターン編集」ボタンで60Aの「電気設備パターン」を新たに設定し、単線結線図リンクより単線結線図を登録します。

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	SB容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
A	電灯	単3 100V	S B	50	A	50	A	40	A	15	済
B	電灯	単3 100V	S B	50	A	50	A	40	A	17	済
C	電灯	単3 100V	S B	60	A	60	A	...	A	0	未

- ④ 「部屋番号設定」ボタンで、対象の部屋番号マトリクスに受付変更後の電気設備パターン「C」を設定します。※3

※3 当社の「配電検討（図面照査）」完了後は、部屋番号を維持するため本手順の操作不要です。

変更前

301 (B)	302 (B)	303 (B)
201 (A)	202 (A)	203 (A)
101 (A)	102 (A)	103 (A)

電気設備パターン

電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電
<input type="radio"/> A	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-
<input type="radio"/> B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-
<input checked="" type="radio"/> C	電灯	単3 100V	S B	60 A	-	0	-

電気設備パターンと部屋番号の設定

301 (B)	302 (B)	303 (B)	→	301 (C)	302 (B)	303 (C)
201 (A)	202 (A)	203 (A)		201 (A)	202 (A)	203 (A)
101 (A)	102 (A)	103 (A)		101 (A)	102 (A)	103 (A)

変更後

反映
解除

3. 託送受付情報の変更に伴うシステム工程戻し

(3/4)

前ページより

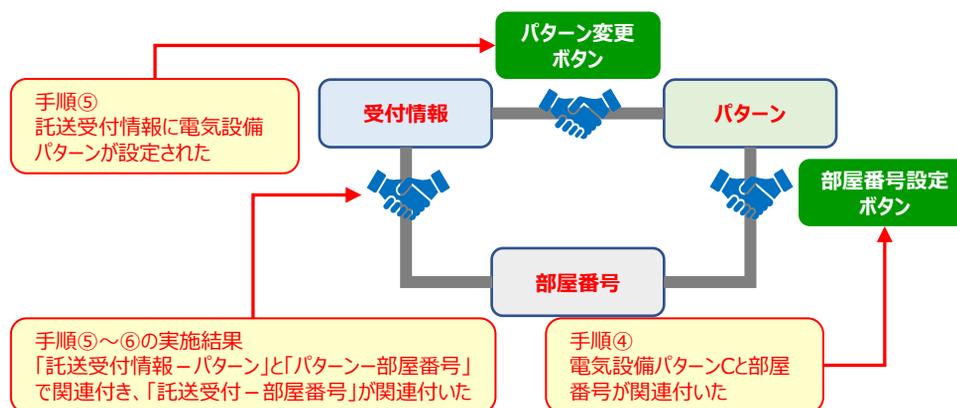
- ⑤ 「パターン変更」ボタンで当該託送受付の「電気設備パターン」を「C」に変更します。部屋番号設定された電気設備パターン「C」と、パターン変更で託送受付の電気設備パターンを「未設定」から「C」としたため、「託送受付」と「部屋番号」の「電気設備パターン」が一致し、「託送受付」に「部屋番号」が反映します。

パターン変更

以下の託送受付に対し電気設備パターンが変更されました。部屋番号および単線結線図が正しく設定されているか確認のうえ、整合チェックを行ってください。
 託送受付番号：2114947485
 託送受付番号：2114947487

電気設備パターン	部屋番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	突電	託送受付番号	集合受付番号
A	201	【配電部S10】L201	札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション201	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-	2114947482	2114947477
A	202	【配電部S10】L202	札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション202	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-	2114947483	2114947477
A	203	【配電部S10】L203	札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション203	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-	2114947484	2124947477
C	301	【配電部S10】L301	札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション301	電灯	単3 100V	S B	60 A	-	0	-	2114947485	2124947477
B	302	【配電部S10】L302	札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション302	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-	2114947486	2124947477
C	303	【配電部S10】L303	札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション303	電灯	単3 100V	S B	60 A	-	0	-	2114947487	2124947477

更新 閉じる



- ⑥ 「電気設備パターン」を受付変更前の「B」から「C」に変更しているため、単線結線図（幹線部）を編集します。

パターン	供給区分	相線電圧	契約情報	電圧	部屋	単線結線図					
			契約決定区分	契約設備容量	契約数	設定数	引込開閉器	主開閉器	回路数	突電	添付袋
A	電灯	単3 100V	S B 契約	50A	6	6	-	40A	15	-	-
B	電灯	単3 100V	S B 契約	50A	1	1	-	40A	17	-	-
C	電灯	単3 100V	S B 契約	60A	2	2	-	40A	20	-	-

相線電圧 単3 100V

引込口

主幹線 CV 100

引込開閉器 無

分岐幹線数 2

分岐開閉器 [種類] 分岐幹線 [線種] 契約部 [電気設備パターン・契約設備容量・相線電圧] × 戸数

分岐幹線 1 複数の契約部幹線を分岐開閉器二次側に直接接続

契約部	戸数
A 50A 単3 100V ×	3
B 50A 単3 100V ×	2

分岐開閉器 無 分岐幹線

NFB(MCCB) CV 100 A 38

分岐幹線 2 複数の契約部幹線を分岐開閉器二次側に直接接続

契約部	戸数
A 50A 単3 100V ×	3
B 50A 単3 100V ×	1

分岐開閉器 無 分岐幹線

NFB(MCCB) CV

分岐幹線数 2

分岐開閉器 [種類] 分岐幹線 [線種] 契約部 [電気設備パターン・契約設備容量・相線電圧] × 戸数

分岐幹線 1 複数の契約部幹線を分岐開閉器二次側に直接接続

契約部	戸数
A 50A 単3 100V ×	3
B 50A 単3 100V ×	1
C 60A 単3 100V ×	1

分岐開閉器 無 分岐幹線

NFB(MCCB) CV 100 A 38

分岐幹線 2 複数の契約部幹線を分岐開閉器二次側に直接接続

契約部	戸数
A 50A 単3 100V ×	3
C 60A 単3 100V ×	1

分岐開閉器 無 分岐幹線

NFB(MCCB) CV

3. 託送受付情報の変更に伴うシステム工程戻し

(4/4)

前ページより

- ⑦ 託送受付情報参照エリアで、すべての「託送受付」に「電気設備パターン」と「部屋番号」が正しく反映したことを確認します。^{※4}

※4 お申込時に補正番号を入力していた場合は、このタイミングで再度入力してください。

▼ 託送受付情報参照

電気設備パターン	部屋番号	補正番号	契約者名	住所	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	託送受付番号	集合受付番号
A	101	101	【配電部S10】L101 …ストマンション101		電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947479	2114947477
A	102	102	【配電部S10】L102 …ストマンション102		電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947480	2114947477
A	103	103	【配電部S10】L103 …ストマンション103		電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947481	2114947477
A	201	201	【配電部S10】L201 …ストマンション201		電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947482	2114947477
A	202	202	【配電部S10】L202 …ストマンション202		電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947483	2114947477
A	203	203	【配電部S10】L203 …ストマンション203		電灯	単3 100V	S B	50 A	-	0	-	2114947484	2124947477
C	301	301	【配電部S10】L301 …ストマンション301		電灯	単3 100V	S B	60 A	40 A	15	-	2114947485	2124947477
B	302	302	【配電部S10】L302 …ストマンション302		電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-	2114947486	2124947477
C	303	303	【配電部S10】L303 …ストマンション303		電灯	単3 100V	S B	60 A	40 A	15	-	2114947487	2124947477

補正番号入力

- ⑧ 整合チェックを行い、登録内容が正しく更新されたことを確認します。

新規申込

更新しました。

託送受付の選択
 託送受付

電気工事内容の入力
 電気工事

単線結線図の入力
 単線結線図

引込線設計の入力
 引込線

お申込み完了

電設工事番号 0000016503
 管轄事業所 道央支店
 契約者名 【配電部S10】L101

託送受付番号(集合受付番号) 2114947479(2114947477)
 分類 集合
 住所 札幌市白石区菊水三条2丁目菊水テストマンション101

▼ 単線結線図 (幹線部)

灯力区分	単線結線図 (幹線部)	電気設備パターン	供給区分	相線電圧	契約決定区分	契約設備容量	主開閉器容量	回路数	発電	選択契約数	部屋設定数	単線結線図
電灯	添	A	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	15	-	6	6	添
		B	電灯	単3 100V	S B	50 A	40 A	17	-	1	1	添
		C	電灯	単3 100V	S B	60 A	40 A	20	-	2	2	添

▼ 外線工事判定

引込柱 414360-615749
 変圧器柱 414360-615749
 外線工事要否判定 詳細検討要
 判定理由 集合申込

整合チェック

次へ