

Hokkaido Electric Power Network, Inc.

電気工事会社さま向け

電設工事Net

引込線設計入力事例集





1. 電設を伴う引込線設計

(1)基本操作(システム操作ガイド 抜粋)	・・・・・2ページ
(2) <u>入力事例</u>	・・・・・7ページ
① 単独引込線の新設	・・・・・8ページ
② <u>単独・連接引込線(NTT柱共架)の新設</u>	・・・・・8ページ
③単独・連接引込線(屋側ケーブルあり)の新設	·····9ページ
④ <u>単独引込線の張替</u>	・・・・・9ページ
⑤ <u>単独引込線(補助フック工法)</u>	・・・・・10ページ
⑥ <u>DV-DV引込線の新設</u>	・・・・・10ページ
⑦単独引込線および引込用導線の新設	・・・・・11ページ
⑧外灯(ポール)引込線の新設	・・・・・11ページ
⑨ <u>外灯(電柱灯)引込線の新設</u>	・・・・・12ページ
⑩外灯(電柱灯)灯器の取替に伴う接続替	・・・・・12ページ
⑪メッセンジャー引込線の新設	・・・・・13ページ
迎 <u>単独引込線をメッセンジャー引込線に変更</u>	・・・・・13ページ
¹³ 既設メッセンジャーに追加(1条吊→2条吊)	・・・・・14ページ
⑭ <u>受点変更工事</u>	・・・・・14ページ
じ連接引込線の受点変更工事(足し線・外し線あり)	・・・・・15ページ
⑩ <u>お客さま引込ケーブルを当社電柱へ立上して供給</u>	・・・・・15ページ
⑦架空引込ケーブル(中間分岐)の新設	・・・・・16ページ
18 臨時引込線の新設(常時引込線へ流用する場合)	16ページ
19 臨時引込線の増加に伴う張替(太線化)	・・・・・17ページ
20 臨時契約で当社設備にお客さま引込ケーブルを施設	・・・・・17ページ

2. 電設を伴わない引込線設計

(1)基本操作(システム操作ガイド 抜粋)	·····18ページ
(2)入力事例(システム操作ガイド 抜粋)	・・・・・22ページ
① <u>自動点滅器の取替</u>	・・・・・23ページ
②設備撤去(全撤)	・・・・・24ページ
③お客さま幹線の切離(部修)	・・・・・25ページ
④お客さま引込ケーブルの切離(接続替)	・・・・・26ページ



1. 電設を伴う引込線設計 (1)基本操作

使用する画面 引込線設計情報画面 工事図編集画面 ※ 引込線施工会社さまにて操作する画面です。 【STEP1】工事内容の入力 託送受付の選ば 引込線設計の入力 単線結線図の入力 お申込み完了 託送受付 電気工事 単線結線図 託送受付番号 電設工事番号 0000152623 900000016 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0016 住所 北見市北 電設工事Netで作成する引込線設計は、 電 灯 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。 引込線工事入力内容 臨時撤去予定日 託送受付情報から契約設備容量と 臨時接続送電サービスの場合のみ表示されます 相線電圧が表示されます 設計No 100158 ので、臨時撤去予定日を入力してください。 相線電圧 契約設備容量 40 A 単相3線式100V 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 ▽ 工事内容 ります。 臨時撤去予定日 2023/04/20 T事概要 交通保安割増適用 🗌 有 メッセンジャー引込線の新設 \sim 交通保安割増適用 新設/工事後 交通保安割増を適用する場合にチェックしてください。 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 \sim m \sim \sim \sim \sim 点滅器 \sim メッセン 22 🗸 ✓ m 連接1 5 ∨ m \sim 共架金物 \sim \sim v 連接2 7 ∨ m \sim 共架金物 ~ \sim 新設 工事無 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 λさ 長さ 工事後長さ 工事種別 線緬 条数 種別 個数 4 太さ 単独 新設 CV ~ 8 3 \sim 点滅器 \sim メッセン 22 \sim m 6 \sim m \sim 連接1 5 新設 DV 3.2 3 共架金物 5 メッセンジャー引込線工事は、 ~ m ~ \sim ~ \sim 小 メッセン太さまで自動選定します 連接 2 7 \sim m 新設 DV \sim 3.2 🗸 3 共架金物 \sim \sim \sim 工事内容補足 共架金物 6 補助フック 引込(導線)アーム 引込用導線 電話線防護 付外 箇所数 \sim 1 \sim 付 \sim 屋側ケーブル 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 必要に応じて工事内容補足を選択します 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 ボタン(機能)名 機能部 説明 契約設備容量に適合する引込線を自動で選定します。 自動選定

引込線工事の情報を登録します※

目次に戻る

```
(次ページへ続く)
```

目次に戻る

	<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	メッセンジャー引込工事の場合は、メッセンジャー太さも自動で選定されますので、メッセンジャー長さを入力して 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「工員 ※2「工員	事概要および工事種別について」で詳細をご説明いたします。 事後長さ」は総亘長ではなく、亘長を入力してください、。なお、詳細については、「工事概要および工事種別について」を参照願い	ます。
 【STEP2】引き 引込線工 平面図でん 一致してい 単独部、う 設計情報 工事内容 	込線工事図の作成 「事図の初期値は、「電気工事情報」画面で作成した平面図の情報を引用しております。 作成した新設側と撤去側の単独部、連接部の本数が、「【STEP1】工事内容入力」で作成した名 いると、「工事図編集」ボタンをクリックした後に、工事内容入力の情報を引込線工事図へ自動反映 連接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、工事内容で 設に基づき引込線を作図しなおす必要があります。 客補足で登録した内容も、「工事図編集」ボタンをクリックすることで、引込線工事図へ自動反映しま	計本数と 決します。 入力した す。
 ▼ 引込線工事図 引込線 引込線 535761- 	3.工事図の初期表示(電気情報画面の平面図情報を引用) -763443 道路横断角無 ○ 有 (設計時) 道路上地上高 6 m	
	開始 > 需要場所作図 > 電柱等確認・編集 > 引込線作図 > 「コメント記入 > 完了	
▲ [m 意 ▲	200 平 8 555 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
電話線防護 箇所数:1 付外	新設 灯 ひ 3.2×3 5m 共架金物 小 38.22m 新設 灯 D V 3.2×3 5m 共架金物 小 2.2.22m 「工事内容入力の本数(単独部1本、道 引込線工事図の本数が一致しており、工 の情報が引込線工事図へ自動反映され 併せて、工事内容補足の情報も自動反	<u> 重接2本)」と</u> :事内容入力 ます。 映されます。

電気工事情報画面(平面図)で入力した亘長が、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。

(次ページへ続く)



(前ページより)

機能普	祁 ボタン(機肯	能)名		説明		
В	工事図編集	引込線工	事図の編集モードに遷移	する。		
込線工業	事図の操作方法	(手順)				
工事図			1			2
引込柱 5	35761-763443		道路横断有無 🗹 有	(設計時))	道路上地上高 6	m
「場所へ移動」	> 作成開始 > 需要場所作図	S ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	引込線作図 > 機器作図 > □:	メント記入 > 完了		
対象を選択後 い。引込線を :ヘ」ボタンを 5 作図対象	、「作図」ボタンをクリック 作図後「次へ」ボタンをクリ クリックします。電灯・動ナ 新設	ンし引込線を作図してくだ。 リックします。「電柱等確計 りありの場合は、代表ルー] 作図 削除 既設引込む	さい。やりなおす場合は、「削除 認・編集」に戻る場合は「戻る」 トを作図します。新設、撤去はそ 旗出編集 次へ	」ボタンをクリックし引込線 ボタンをクリックします。引 れぞれ1ルートのみ作図して	≹を削除後、作図をやり直 込線の作図を省略する場 ください。	してく 合も
湯所へ移動 >	· 作成開始 > 需要場所作図]>	引込線作図 > 概器作図 > □3	(ント記入) > 完了		
込線作図」に	戻る場合は「戻る」ボタンを	£クリックします。機器のイ	作図を省略する場合も「次へ」ボ	タンをクリックします。		
, 次へ						
場所へ移動 >	作成開始	────────────────────────────────────	引込線作図 > 機器作図 > コ>	ント記入 > 完了		
ント、折れ線		。作図後、修正する場合に	よ「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	
A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	セムエ ボカンを クロックレキ	す 「検腸作図」に戻る地	理会は「豆ろ」ボカンをクロック	ます		
、。作図後「) コメント記	次へ」ボタンをクリックしま 入 □メント編集 実線 ✔	ます。「機器作図」に戻るな 工事後(新設) ❤ 折れ	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 多角形作図 削除 移	します。 動 点追加 点削除 点移	勧 次へ	
い。作図後「」 コメント記 場所へ移動	次へ」ボタンをクリックしま 入 コメント編集 [実線 ♥] 「作成開始」 〒 需要場所作図	 マ・「機器作図」に戻る場 「工事後(新設) ✓ 折れ 「電柱等確認・編集」、 	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 <mark>多角形作図 削除 穏</mark> 引込線作図 、 機器作図 、 「コメ	します。 動 <u>点追加 点削除 点移</u> ント記入 、 完了	茨 个	
い。作図後 「) コメント記 場所へ移動 > を終了します。	次へ」ボタンをクリックしま 入 コメント編集 [実線 ♥] (作成開始) > 「需要場所作図 終了する場合は「終了」ボ	 ★ 「 機器作図」に戻るお 「 工事後(新設) ✓ 新 ● (電柱等確認・編集) > () ■ () ■ () ● (場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 <u>多角形作図</u> 削除 税 ^{引込線作図} > ^{機器作図} > ^{コメ}	します。 動 <u>点追加</u> 点削除 <u>点</u> 移 ント記入 > 完了 更る」ボタンをクリックしま	bi (x^)	
い。作図後「」 コメント記 場所へ移動 > を終了します。	次へ」ボタンをクリックしま 入 コメント編集 実線 ✓ 「作成開始 > 需要場所作図 終了する場合は「終了」ボ	★ すいまた 「 様器作図」に戻る対 「 工事後 (新設) ✓	場合は「戻る」ボタンをクリック <mark>れ線作図 多角形作図 削除 税</mark> ^{引込線作図} > ^{機器作図} > ^{二メ} 「コメント記入」に戻る場合は「脱	します。 動 <u>点追加</u> 点削除 <u>点</u> 線 ント記入 > <mark>完了</mark> 戻る」ボタンをクリックしま	bi (x^)	
 、・・・作図後 「」 コメント記 場所へ移動 基本 基本 (株) (株) 	次へ」ボタンをクリックしま 入 コメント編集 [実線 ♥] 「作成開始 > 「需要場所作図 終了する場合は「終了」ボ	 ★ 「 機器作図」に戻る対	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 <mark>多角形作図 削除 税</mark> 引込線作図 > ^{振器} 作図 > 「コメント記入」に戻る場合は「脱	します。 動 <u>点追加</u> 点削除 <u>点移</u> ント記入 > <u>売7</u> 戻る」ボタンをクリックしま	bb (<u>)</u>	
、、、作図後 「」 コメント記 場所へ移動 > 差終了します。 終了	次へ」ボタンをクリックしま 入 コメント編集 [実線 ♥] 「作成開始] > 「需要場所作図 終了する場合は「終了」ボ	★ すいまた (新設) ▼ 「「「「「「「「「「「「」」」」」では「新設) ▼ 「「「「「」」」では「「「「」」」」では「「「「」」」では「「「「」」」」では「「「」」」では「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「「」」では、「」」では、「「」」では、「」、「」」では、「」」では、「」」では、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 <u>多角形作図</u> 削除 報 引込線作図 > ^{(振器作図}) - 「コメント記入」に戻る場合は「E < < 手順 > [※]	します。 動 <u>点追加</u> 点削除 <u>点移</u> ント記入 > <u>売7</u> 戻る」ボタンをクリックしま 1	b) (x^) इ	
N。作図後 D コメント記 場所へ移動 シ 終了します。	 次へ」ボタンをクリックしま マント編集 実線 マ 作成開始 > 無要場所作図 終了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話) 	 マーク・「機器作図」に戻る場合 (工事後(新設) マ 新設) (新設) マ 新設 (本市時) (本市時) (本市時) (本市時) (本市時) (本市時) 	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 う所作図 削除 報 引込線作図 > (#器作図) > コメ 「コメント記入」に戻る場合は「見 く手順> [※] は、「電気工事情報」画 」上高を入力してください。	します。 動 <u>(点))</u> <u>(点))</u> <u>(点))</u> ント記入 > <u>売7</u>	^動 (水へ) ^{す。} やされております。道	路横断
A.。作図後「」 コメント記 場所へ移動 > Eを終了します。 様7	 ホインボタンをクリックしま エメント編集 実線 マ (作成開始) < 需要場所作図 終了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「工事図編集」ボ 	マレン 「 マレン 「 マレン 「 マレン 「 マレン 「 マレン (新設) マレン 「 マレン (新設) (場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 うり込線作図 > 第1込線作図 > (場合作図 > 「コメント記入」に戻る場合は「見 「コメント記入」に戻る場合は「見 した高を入力してください。 事図編集を開始します。	します。 動 <u>(点)</u> 動助 <u>(点)</u> 単除 <u>(点)</u> シト記入 > <u>元7</u> 柔る」ボタンをクリックしま 1 面の登録内容が反時	 	游横断
N。作図後「」 コメント記 場所へ移動 > E終了します。 終了	 ホタンをクリックしま エメンド編集 [実線 ~] (作成開始) > 需要場所作回 総了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話) 「工事図編集」ボイ ガイダンスに従い、 	 マ・「機器作図」に戻る場合 (工事後(新設) マ 新報 (本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 う成線作図 > (場合に図) > (場合に図) > (現立線作図) > (コメント記入」に戻る場合は「見 にする、工事情報」画は上高を入力してください。 事図編集を開始します。 	します。 動 <u>(5)</u> 動 <u>(5)</u> (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)	¹⁾ ^{す。} Rされております。道 G成図は次ページ)	。 ※2
 、作図後「」 コメント記 場所へ移動 > 医終了します。 旅丁 1 2 3 4 	 ホタンをクリックしま エメント編集 [実線 マ] (作成開始) > 需要場所作回 総了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話) 「工事図編集」ボゼ ガイダンスに従い、 工事内容と引込線 	 マ・「機器作図」に戻る場合 (工事後(新設) マ 新報 (重性等確認・編集) > ((重性等確認・編集) > ((タンをクリックします。) (タンをクリックします。) (日本) (日本) (日本)	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 う応線作図 > 「コメント記入」に戻る場合は「見 く手順> ※ は、「電気工事情報」画 は、「電気工事情報」 は、「電気工事情報」 は、「電気、工事にない。 国編集を開始します。 二、 二、	します。 動 <u>(5)</u> 動 <u>(5)</u> (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)	¹⁰ 、 ^{す。} Reant and a set of the set o	。 ※2
x。作図後 [] コメント記 場所へ移動 > E終了します。	 ホタンをクリックしま エメンド編集 [実線 マ] (作成開始) > 需要場所作回 総了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話) 「工事図編集」ボゼ ガイダンスに従い、 工事内容と引込線 「次へ」ボタンをクリ 	 マークション・「機器作図」に戻る場合 マークション・(新設) マーク・(新設) マーク・(新設	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 多角形作図 削除 # 引込線作図 > (#器作図) > コメ 「コメント記入」に戻る場合は「見 にこメント記入」に戻る場合は「見 に高を入力してください。 事図編集を開始します。 編集し、工事図編集モー ご確認のうえ、「確定」ボイ 容確認」画面へ遷移しま	します。 動 <u>(5)</u> 動 <u>(5)</u> (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)	¹⁰ (次ページ)。 ×4	。 ※2
A.。作図後「」 コメント記 場所へ移動 > E.終了します。 (紙了) (1) (2) (3) (4) (5) ※1 引	 ホタンをクリックしま エメンド編集 [実線 マ] (作成開始) > 需要場所作回 総了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話 「工事図編集」ボゼ ガイダンスに従い、 工事内容と引込線 「次へ」ボタンをクリ 込線施工会社さまが代 	 マークション・「機器作図」に戻る場合 マークション・「機器作図」・「原る場合 マークション・「「「 マークション・「 マークション・「 マークション・「 マークション・「 マークション・「 マークション・「 マークション・「 マークション・「 マークション・ マー	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 多角形作図 削除 第 び線作図 > (場等作図 > 「コメント記入」に戻る場合は「見 「コメント記入」に戻る場合は「見 「コメント記入」に戻る場合は「見 にこない。 事図編集を開始します。 副集し、工事図編集モー ご確認のうえ、「確定」ボボ 容確認」画面へ遷移しま 合、代理施工会社さまにて	 します。 (点)(別) (点)(例)() (点)() (点)() (二)() (1)() (1	す。 まされております。道	。 ※2
A.。作図後「 コメント記 場所へ移動 > Eを終了します。 後7 1 2 3 4 5 ※1 引 お ※2 引	ホタンをクリックしま エメンド編集 「作成開始」> 第要場所作回 終了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話 「工事図編集」ボ? ガイダンスに従い、 工事内容と引込線 「次へ」ボタンをクリ 込線施工会社さまが代 申込の工事会社さまが 込線工事図は「引込線	 マークシステレン・ マークシステレ	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 多角影作図 削除 4 引込線作図 > (#器作図) コメ 引込線作図 > (#器作図) コメ 「コメント記入」に戻る場合は「見 「コメント記入」に戻る場合は「見 「コメント記入」に戻る場合は「見 「主メント記入」に戻る場合は「見 「国気工事情報」画 上高を入力してください。 事図編集を開始します。 二 ご確認のうえ、「確定」ボ 容確認」画面へ遷移しま 合、代理施工会社さまにて、 お聞き取りいただき、事前の らスタートします。	 します。 (点)(第)) (点)(第) (点)(第) (点)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(1) (1) (1)<!--</td--><td> </td><td>。^{※2}</td>	 	。 ^{※2}
、。作図後「」 スント記 場所へ移動 > を終了します。 後了 (ま て) (() () () () () () () () (ホヘ」ボタンをクリックしま エメンド編集 [実線・] 「作成開始 > 需要場所作図 終了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話 「工事図編集」ボ? ガイダンスに従い、 工事内容と引込線 「次へ」ボタンをクリ 込線施工会社さまが代申込の工事会社さまが ひ場合、電気工事情報 	 マー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 多角影作図 削除 第 3回辺線作図 > (#器作図) > コメ 3回辺線作図 > (#器作図) > コメ (コメント記入」に戻る場合は「見 く手順> ※ は、「電気工事情報」画 し上高を入力してください。 事図編集を開始します。 高集し、工事図編集モー ご確認のうえ、「確定」ボイ 容確認」画面へ遷移しま 合、代理施工会社さまにて お聞き取りいただき、事前の らスタートします。 の引込柱が異なると、以下の ボタンをクリックして再度「外	します。 動 動 動 動 か か か か 、 か 、 、 、 、	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	。 ※2 リック不可能とな
、、作図後「」 コメント記 場所へ移動 > 生終了します。 経行 します。 第 2 3 4 5 ※1 引 お ※2 引 ※3 引 ご、 ※4 お	 ホヘ」ボタンをクリックしま エメンド編集 [実線・] (作成開始) > 需要場所作国 ※アする場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話 「工事図編集」ボ? ガイダンスに従い、 工事内容と引込線 「次へ」ボタンをクリ 込線施工会社さまが代申込の工事会社さまが代申込の工事会社さまが ひ線合、電気工事情報 申込完了後に当社から 	 マーマン・「 マーマン・ <	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 シ角形作図 削除 親 引込線作図 > 種類作図) 単体 親 引込線作図 > 種類作図 > コメ 「コメント記入」に戻る場合は「 に く手順 > ** は、「電気工事情報」画 上高を入力してください。 事図編集を開始します。 事能し、工事図編集モー ご確認のうえ、「確定」ボイ 容確認」画面へ遷移しま 合、代理施工会社さまにて お聞き取りいただき、事前の らスタートします。 ら引込柱が異なると、以下の ボタンをクリックして再度「外れ させていただく場合、ボタンの名	 します。 (点)(第) (点)(第) (点)(第) (元) (1) <l< td=""><td>た 、 に次へ」ボタンのク ださい。 ひます。</td><td>。 ※2 リック不可能とな</td></l<>	た 、 に次へ」ボタンのク ださい。 ひます。	。 ※2 リック不可能とな
A) 。作図後 () コメント記 場所へ移動 > E 終了します。 (終了) () () () () () () () () () (ホッンボタンをクリックしま エメンド編集 [実線 マ] (作成開始 > 無要場所作回 除了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(設 「工事図編集」ボ? ガイダンスに従い、 工事内容と引込終 「次へ」ボタンをクリ 込線加工会社さまが代 申込の工事会社さまが代 申込完工事情報画面と の場合、電気工事情報 	ます。「機器作図」に戻る場 「工事後(新設) 、 新 「工事後(新設) 、 新 、 電柱等確認・編集 > (なつをクリックします。) 名横断有無チェック(会力をクリックします。) 名横断有無チェック(会力をクリックします。) 名前時)道路上地 タンをクリックし、工事 引込線工事図を編 泉工事図の内容をこ いクして、「申込内容 う電設工事番号等を認 、 にていた。 にていた。 にていた。 にていた。 にののいた。 にののいた。 にののいた。 にのいた。 にののいた。 にののいた。 にののいた。 にののいた。 にのののでので、 にののでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでででのでのでででで	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 シ角形作図 削除 親 引込線作図 > 種類作図) 副除 親 引込線作図 > 種類作図 > コメ 「コメント記入」に戻る場合は「 に 、「電気工事情報」画 と高を入力してください。 事図編集を開始します。 事能し、工事図編集モー ご確認のうえ、「確定」ボイ 容確認」画面へ遷移しま お聞き取りいただき、事前の らスタートします。 ら別込柱が異なると、以下の ボタンをクリックして再度「外れ ちせていただく場合、ボタンの名	 します。 (点)(第) (点)(第) (点)(第) (元)(第) (元)(1) (1) (1)	た 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	。 ※2 リック不可能とな
A)。作図後「 コメント記 場所へ移動 > E 終了します。 後了 1 2 3 4 5 ※1 引 お ※2 引 ※3 引 ご、 ※4 お 込 読入	 ホタンをクリックしま エタンド編集 [実線 ▼] (作成開始 > (需要場所作図) 除了する場合は「終了」ボ 引込柱番号、道路 「有」の場合、(話 「工事図編集」ボ? ガイダンスに従い、 工事内容と引込終 「次へ」ボタンをクリ 込線施工会社さまが代 申込の工事会社さまが代 申込完工事情報画面と可 の場合、電気工事情報 申込完了後に当社から 込柱と電気工事内容画面の 	 マーマン・ <l< td=""><td>場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 シ角形作図 削除 親 引込線作図 > 種類作図) 副除 親 引込線作図 > 種類作図 > コメ 「コメント記入」に戻る場合は「 に 、「電気工事情報」画 と高を入力してください。 事図編集を開始します。 ま集し、工事図編集モー ご確認のうえ、「確定」ボイ 容確認」画面へ遷移しま お聞き取りいただき、事前の らスタートします。 ら引込柱が異なると、以下の ボタンをクリックして再度「外格 ちせていただく場合、ボタンの名</td><td> します。 (点)(第) (点)(第) (点)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(1) (1) (1)<td>た 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、</td><td>。※2 リック不可能とな 判定を実施してく</td></td></l<>	場合は「戻る」ボタンをクリック れ線作図 シ角形作図 削除 親 引込線作図 > 種類作図) 副除 親 引込線作図 > 種類作図 > コメ 「コメント記入」に戻る場合は「 に 、「電気工事情報」画 と高を入力してください。 事図編集を開始します。 ま集し、工事図編集モー ご確認のうえ、「確定」ボイ 容確認」画面へ遷移しま お聞き取りいただき、事前の らスタートします。 ら引込柱が異なると、以下の ボタンをクリックして再度「外格 ちせていただく場合、ボタンの名	 します。 (点)(第) (点)(第) (点)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(第) (元)(1) (1) (1)<td>た 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、</td><td>。※2 リック不可能とな 判定を実施してく</td>	た 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	。※2 リック不可能とな 判定を実施してく

(次ページへ続く)



(前ページより)



機能部	ボタン	(機能)	名	説明
С		確定		引込線設計内容を、引込線工程「設計中」の状態で確定(保存)します。
D		次へ		「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. 電設を伴う引込線設計 (2)入力事例

①単独引込線の新設



目次に戻る

②単独·連接引込線(NTT柱共架)の新設

535761 723617 デンフラネット All Rights Reserved.







目次に戻る

④単独引込線の張替









目次に戻る

⑥DV-DV引込線の新設(2.6、3.2のみ)



⑦単独引込線および引込用導線の新設

(施工例)	(入力例)
DV 2.6 × 3 (10m)	 ▼ 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 新設/工事後 自動選定
引込導線アーム0.9m取付 引込用導線CV22×3取付	工事後長さ 工事後 議員 太さ 条数 経列 回数 太さ 長さ 単独 15 ~ m 新設 > DV ~ 3.2 ~ 3 ~ 点滅器 ~ メッセン ~ ~ *
7-40.9m	工事内容補足 - 引込(導線)アーム 、 種別 引込 、 アーム 0.9 、 アーム 有 、 付外 付 、 - 引込用導線 、 種別 片CV 、 太さ 22 、 箇所数 1 、 付外 付 、 +

目次に戻る

(工事図例)



⑧外灯(ポール)引込線の新設



⑨外灯(電柱灯)引込線の新設



目次に戻る



⑩外灯(電柱灯)灯器の取替に伴う接続替



⑪メッセンジャー引込線の新設



-

既設メッセンジャーワイヤ流用の場合

太さ・長さ欄は空白で登録してください。

目次に戻る

太さ

 \sim

メッセン

長さ

∨ m



迎単独引込線をメッセンジャー引込線に変更



⑬既設メッセンジャーに追加(1条吊→2条吊)



目次に戻る

⑭受点変更工事

Δ

各方家

415278 023285



15連接引込線の受点変更工事(足し線・外し線あり)

(施工例)



節修灯 D.V.3. 2×3 10m

(入力例) ▽ 工事内容 **工事概要** 受け点変更(既設お客さま幹線との切離・接続含む) ∨ 交通保安割増適用 □ 有 新設/工事後 自動選定 工事後長さ 15 v m 工事無 v 3.2 🗸 3 🗸 点滅器 、 ... メッセン 、 単独 DV 🗸 ✓ 3.2 ✓ 3 ✓ 共架金物 ─ 連接1 10 ∨ m 部修 ~ DV + 撤去 工事種別 単独 × × m × × × メッセン 🗸 🔨 工事内容補足 お客さま幹線を既設引込線と切離・接続 🗸 線種 DV 🗸 太さ 3.2 🗸 条数 3 🗸 引込線足し線 太さ 3.2 🗸 条数 足し長 4 線種 DV ~ 3 ~ 足し線が発生する場合・・・「引込線足し線」を登録してください。 + 外し線が発生する場合・・・「引込線外し線」を登録してください。 ▽ 引込線工事図 引込柱 525351-060688 道路横断有無 🛃 有 (設計時)道路上地上高 8 m

目次に戻る

10 0 2 2 3 10 m 支援支援時間を発展の記録と初編・時間、時間:00 元き:32 条数:3 気道研究し線 時間:00 元き:32 条数:3 定し第:3



⑦架空引込ケーブル(中間分岐)の新設



目次に戻る

18 臨時引込線の新設(常時引込線へ流用する場合)



- ・工事概要には「単独(連接・メッセンジャー)引込線の張替または新設・撤去」を指定し張替情報を登録 してください(入力例④参照)。 ※工事概要に「新設」を指定しないでください。
- ・臨時引込線の撤去は、臨時契約の新設竣工時(増加前の初回申込時)に自動作成された撤去設計にて対応します(当社で張替後の線種に登録替えを行います)。

@臨時契約で当社設備にお客さま引込ケーブルを施設





2. 電設を伴わない引込線設計 (1)基本操作



- 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

25 件

- 引込線設計画面
- 工事図編集画面





_		事業所 工事会社	設計No 工程	工事分類 P 電設工事番号	內容	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
		道北支店 B1-011	<u>100001</u> 検収中	臨時 <u>0000029721</u>	新設	メッセンジャー 525227-293381	配電部 旭川市曙一条1丁目	2023/04/30 2023/09/20	2023/07/25
		道北支店 B1-011	<u>100022</u> 工事付託	臨時 <u>0000063086</u>	新設	メッセンジャー 525257-383759	配電部 旭川市旭町二条16丁目	2023/05/30 2023/07/26	
N	3	道北支店 B1-011	100002 設計確認中	常時 <u>0000029722</u>	新設	電柱灯 525228-133889	単結(電灯定額) 旭川市曙一条1丁目		
2		道北支店 B1-011	<u>100040</u> 設計確認中	常時 <u>0000146956</u>	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。



	<名称>	<入力の目的とお願い>
1	電灯 ・ 動力 ・ 電灯・動力	 ・ 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	 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	 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
Α	設計一覧	引込線設計一覧へ戻ります。
В	事業所選択	工事場所の管内事業所を選択します。
С	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。

(次ページへ続く)



(前ページより)





2. 電設を伴わない引込線設計 (2)入力事例



設計登録

①自動点滅器の取替

	1						
	-						
契約情報		2 事業所	所を選択します				
事業所	35000	100 Q	電設工事番号			NW受行	村番号
設計No	100024		契約設備容量	-		供給	区分
工事会社	ŧ	株式会社					
相線電圧 -							
住所1 住所	選択 小樽市桜1	丁目	住所2				
契約者名 (王く	でん社室						
	住所、契約者名	を入力します					
	古柳 两十 22101	+-+					
工事概要 自動点	一手枕安を選択し	しま 9	✓ 交诵保安割	曾適用○有			
依頼元町内会	(依頼	元情報 街路灯No.	00-0、撤去計測器No.00	<u>〇、</u> 付託No.〇(○、依頼者の詳細情	報等	
⑤ 依頼	元を選択します	6依朝	 〕元情報を入力します				
丁吉市家分子口							
⊥⇒内甘補ル	⑦点滅器取替	を選択(複数)	種別がある場合は種類	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 ⑧引込	柱を入力してく	ださい ^{種別} 2線/1A	✓ 個数	1 ~	何外 取替	~
		編集前に人力 編集モード時に	することで、 「弓い入柱を」			网络住土公司	7/+×+
家上事凶	↓ エチピー 由心に	遷移します		ヨリイタンノ	くに促い上手	凶編集を行つ	CCEAN
引込柱 416002	2-286942		道路横断有無 🗌 有		(設計時)道	路上地上高	m
引込柱 416002	2-286942	一	道路橫断有無 有	> コメント記	(設計時) 道 入 2 7	路上地上高	m
引込柱 416002 (事場所へ移動) > 作の 成を終了します。「引	2-286942 成開始 > 憲要場所作回 込柱選択」「ネタンクリン	 ● 住等確認・編集 ックし、51込柱を選択(道路横断有無 有	> ^{コメント記}	(設計時)道 入 <u>え た</u> フリックします。	路上地上高	m 正戻る場合は
引込柱 416002 事場所へ移動 > 作成 成を終了します。[5] 戻る」ボタンをクリック	2-286942 以開始 > 無要場所作回 込柱選択」 クします。 の自動		道路横断有無 うく 引込線作回 > (戦器作匠 、てくたさい。終了する場合は 選択した場合、工事図 スロックは、代表目込た	> □×>ト記 「終了」ホタンタ 「終了」ホタンタ 「集の「完了」 お選択してくた	(設計時)道 入 2019-2013年 2019-2013年。 1手順で「引込れ ざさい)	路上地上高 … 「コメント記入」」「 「コメント記入」」「 注選択」の手順	m に戻る場合は があります。
引込柱 416002 事場所へ移動 (作成の) 成を終了します。[引] (引いたクリック) (する) 引込柱選択	2-286942 注間始 > 憲要場所作回 込柱選択」 クします。 ①自動 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、 二、	2)> ^{電柱等確認・編集} ックし、512社を選択し 助点滅器の取替を 成器取替が複数あ	道路横断有無 有	> 「終了」 ホタンペ 編集の「完了」 を選択してくた	(設計時) 道 入 をクリックします。 」手順で「引込れ ささい。	路上地上高 「コメント記入」」 住選択」の手順	m に戻る場合は があります。
31込社 416002 本場所へ参数 ト (ホットの参数 ホットの参数 ト (ホットの参数 カーの参数 ホット	-2286942 -2286942 -22869422486942	2 2 2 2 2 3 2 3 2 5 1 2 4 5 1	道路横断有無 有	>	(設計時) 選 入 <mark>を7</mark> シクリックします。 J手順で「引込れ さい。	路上地上高 「コメント記人」」 住選択」の手順	m こ戻る場合は があります。
引込社 416002 (本場時へ移動) (本局) (市成を終了します。「引 民る」ボタンをクリッ 「引込仕選択」 (本局) (日) (本局) (日) (本局) (日) (本局) (日) (本局) (日) (日) (日)	1-286942 注286942 辺(加) > 無要場所作臣 込 社選択(アタフクリ クします。 通) 自動 点) 注 派 後 ()	→ ■ セキキ電型・編集 → ブレ、51244を選択 が点減器の取替を 成器取替が複数を	道路横断有無 6 > 別込線作回 > 様器作匠 、てくたさい。除了する場合は 選択した場合、工事図 る場合は、代表引込柱	> コ×ット記 「称7」 ホタフィ 編集の「完了 を選択してくた	(設計時) 選 入 - <u>第7</u> 	路上地上高 「コメント記入」」 主選択」の手順	m - 戻 6 場合は iがあります。
引込柱 416002 事場所へ参勤 ◆ 作系 成を終了します。「引」 戻る」ボタンをクリッ ころ 引込性選択 1	17-DCC 1286942 注目始 > 素実場所作E 込柱選択J 7 進恩 低波 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-DCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-CCC 19-C	20190009 1)> ^{●社等確認・確果} 970、512社を選択 功点滅器の取替を 成器取替が複数あ	道路横断有無 有	> □×××××∞ 「除了」ボタジズ 編集の「完了、 を選択してくた	(設計時)選 (設計時)選 2779-70-1547。 1手順で「引込村 さい。 ①複数の点 「コメント編章	 ※上地上高 「コメント記へ」」」 「コメント記へ」」」 注選択」の手順 減器取替がる (減器取替がる) 	m (原の場合は、)があります。 ある場合は、 号を追加し、7
引込柱 416002 事場所へ修動 (中本 成を終了します。「引」 (予本 成る 引込住選択 10 (日本 10 (日本 10 (日本 10 (日本 11 (日本 12 (日本 13 (日本 14 (日本 15 (日本 16 (日本 17 (日本 18 (日本 19 (日本 10 (日本 11 (日本	-2286942 -2286942 -2286942 -21286942 -21286942	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	道路横断有無 有) > ^{引 込 築 作 図} > ^{(株 器 作 E ててたさい。除 / する場合は 選択した場合、工事図 る場合は、代表引込柱}	> □×>FR INF(1 ホタン4 画集の「完了」 を選択してくた 心	(設計時) 選 入	 #上地上高 … 「コメント記入」」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメント記入」 「コメントロントレージー 「コメントロントレージー 「コメントロントレージー 「コメントロントレージー 「コメントロントレージー 「コメントロントレージー 「コメントレージー 「コメントレージー 「コントレージー <td>m </td>	m
91324 416002 ○ 第場所へ参数 > (*# 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (*# ③1324注選訳 3 ● ■ m ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		2.190000 10000000000000000000 11回0000000000	道路横断有無 角	> □×>下記 1株71 ホタンA 編集の「完了 を選択してくた 心	(設計時)選 入 (設計時)選 (1) 手順で「引込れ さい。 (1) 手順で「引込れ さい。 (1) 大 人 (1) 大 (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	 #上地上篇 … 「コメント記入」」 「主選択」の手順 「読器取替がで、 「こっと」 し、こっと、 	m - - - - - - - - - -
91324 416002 (************************************	286942286942	● ● 世考報題・編集 ● ⑦ ・ ③ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	道路横断有無 有 > 「 ^{3」込線作回} > ^{機器作匠} (へたさい。称了する場合は 選択した場合、工事図 る場合は、代表引込柱 42号 1 付外: 取替 416002 265276	> コメント記 様子J ボタフネ 編集の「完了、 を選択してくた 心	(設計時)選 入 27 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	m 展6場合は、 ある場合は、 号を追加して
9は社 416002 事場所へ修動 (中本 成を終了します。「引 (日本 成る (1)は住場沢 3 (1)は住場沢 1 (1)	1 -286942 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		道路横断有無 有	> コメンド記 「除了」ボタン4 「「除了」ボタン4 「「「「「「」」、「タン4 」「「「「」」、「タン4 」「「「」」、「タン4 」「「「」」、「マン4 」「「「」」、「マン4 」、マン4 に、 「、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン4 に、マン5 に、マン4 に、マン4 に、マン5 に、マン4 に、マン5 に、マン5 に、マン4 に、マン4 に、マン5 に、マン5 に、マン4 に、マン5 こ マン5 に、マン5 に マン5 に、マン5 に、マン5 に マン5 こ マン5 に、マン5 こ マン5 こ マン5 こ マン5 こ マン5 こ マ マ マン5 こ マン5 こ マン5 こ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ	(設計時)選 ス 2779970とます。 15年順で「引込れ さない。 ① 複数の点 「コメント編録 号 1975: 取留 416002	 ・・・ ・・・ ・・	m (展る場合は、 ある場合は、 号を追加して
9は社 416002 (第単時へ修動) (作用 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (13) (11)(注選択 (13) (11)(注選択 (14) (14)(14)(14)(14)(14)(14)(14)(14)(14)(14)		2-1950 (4) ■ tetキ電節・編集 70、5104社を遵承 b点減器の取替を 成器取替が複数 ti面eの反の回応等の 電別:2種別:2種別4 偏数: 電別:2種別4 偏数: 33 33 33 33 40	道路横断有無 有	> コメンド記 1株11 ホタンA 高集の「完了 を選択してくた 2歳200000000番630076 2歳24歳14 個数+11 24歳14 個 24歳14 個 24歳14 個 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	(設計時)選 入 えて 1手順で「引込れ さい。 ① 複数の点 「コメント編』	▲上地上高 … コメント記入J1 注選択」の手順 減器取替がる 集」で電柱番 ほっと 50:30 3106	m こ戻る場合は、 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
 9は2社 416002 (本本語) > (本本語) > (本本語) (本語) (本語) > (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語)			道路横断有無 有	> コメンド記 1株71 ボタラペ 編集の「完了 を選択してくた と選択してくた 2歳14 催鉄+1 23歳14 (電鉄+1) 23歳14 (国大+1) 23歳14 (国大+1) 23 14 (国 +1) 23 14 (国 +1) 23 14 (国 +1) 23 14 (国 +1) 23 14 (国 +1) 23 14 (国 +1) 23 14 ([] 23 14 ([] 23	(設計時)選 入	 #上地上崗 … 「コメント記入」」 「コメント記入」 「コメント記入」」 「コメント記入」」 「コメント記入」」 「コメント記入」」 「コメント記入」 「コメント記入」」 「コメント記入」 「コメントロント」 「コントロント」 「コントロント」 	m 一 一 一 一 一 で の 場合は 、 う ち る 場合は、 号 を追加して
引込社 416002 事場所へ移動 (** 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (** (**) (**	286942286942286942		道路横断有無 有 > 「」>」 > 「」」 > 「」」 (株部作画) (株部作) () () () () () () () (> コメント記 「除了」ボタンス 画集の「完了」 を選択してくた ののについてのののでのであった 11 12 12 13 14 15 15 16 17 18 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	(設計時)選 2779970とます。 1手順で「引込れ さけい。 ① 複数の点 「コメント編』 	▲上地上高 … Tコメント記入J11 「コメント記入J11 上規択」の手順 減器取替が低 集」で電柱番 ほっと シ ◎ 50・30 3106	m 展る場合は、 うる場合は、 号を追加して
引込社 416002 事場所へ移動 (** 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (** ③ ③ ● ● ● ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 42 ● 43 ● 44 ● 45 ●		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	道路横断有無 有	> コメンド記 「除了」ボタフィ 高集の「完了」 を選択してくた を選択してくた のの「完了」	(設計時)選 ス) 27/19/20します。 1手順で「引込れ さけい。 (1) 役数の点 「コメント編録 考 10002 1000 10002 10000 10002 1000 1000 1000 10	 ・・・ ・・ ・・	m 環る場合は、 ある場合は、 号を追加して
引込社 416002 事場所へ参助 (作寿 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (1) 10 (1) 10 (1) 10 (1) 11 (1) 12 (1) 13 (1) 14 (1) 15 (1) 16 (1) 17 (1) 18 (1) 19 (1) 10 (1) 11 (1) 12 (1) 13 (1) 14 (2) 14 (2)	1 1	2 - 19 - 50 - 6 - 2 1	道路横断有無 有	> コメンド記 株 11 ホタンA 編集の「完了 を選択してくた 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	(設計時)選 入 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	御上地上崗 … 13メント記入J II 13メント記入J II 注選択」の手順 (涙器取替が) 集」で電柱番 (ほっと 50・30 306	「大学校学会によい
引込社 416002 事場所へ参助 作素 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ 「「」」 ③」込作選択 3 ● 一 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		[■] + ■ # # # # # # # # # # # # # # # # # #	道路横断有無 有	> コメンド記 1株 / J ボタラペ 編集の「完了、 支援択してくた 2歳/14 催数+1 23/3	(設計時)選 入 (設計時)選 (設計時) (1) 手順で「引込れ さい。 (1) 学 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	 #止地上崗 … 「コメント記入」」 「コメント記入」」 「は選択」の手順 「読器取替がる 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 「しっと」 	m 一 一 深る場合は 5 る 場合は、 号を追加して
引込社 416002 事場所へ参動 (作本) 成を終了します。(引) (日本) (日本) (日本)	1 1<		道路横断有無 有 > 「」>」 > 「」」 > 「」」 」 (1504年 一 でくたさい。称了する場合は 選択した場合、工事図 る場合は、代表引込柱 1 何外:取替 15002 全6522 世間 電柱灯 +	> コメント記 「除了」ボタンマ 福集の「完了」 注選択してくた 」 「心」」」	(設計時)選	ALHULA ALHULA T3メンFROAT I 注選択」の手順 減器取替がる 美」で電柱番 しつどの (ほうと) ションの 3006 50-330 3006 50-300 3006 50-200 4000 50-2000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-200 4000 50-	「「「「「「」」」
引込社 416002 事場所へ移動 (** 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (** (** (** <	1 1<	していないか	道路横断有無 有 > 「」>」 > 「」」 > 「」」 「 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	> コメンド記 様でJ ホタフマ 電集の「完了、 を選択してくた を選択してくた のの図28番63の76 第4番 23	(設計時)選 27799706ます。 15順で「引込れ さい。 ①複数の点 「コメント編集 考 1997: 取替 100002 での の の の の の の の の の の の の の	進上地上高 … 13メット記入JII 13メット記入 13メット記入 13メット記入 13メット記入 13メット記入 13メット記入 13メット	m 一 一 一 一 一 一 一 で 場合は、 号 を追加して く だ さい
引込社 416002 事場所へ参助 (作用 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (1) (1) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	1 1		道路横断有無 有) > 「」」」は線作回 > 「供器作匠 でくたさい。除了する場合は 選択した場合、工事図 る場合は、代表引込柱 42号 1 付外: 取替 416002 電柱灯 +	> コメンド記 様打1ボタンA 編集の「完了 を選択してくた での図28番63の76 2歳14 住数+1 2歳14 住数+1 25	(設計時)選 入 270 15日 15日 15日 100 100 100 100 100 100 100 10	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	m
引込社 416002 事場所へ参数 (作寿 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (1) 第二、第2、2をクリッ (1) 第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第	1 1	L T C いないか	道路横断有無 有 > 「」> 「」」は線作回 > 「快器作吧 でくたさい。除了する場合は 選択した場合、工事図語 る場合は、代表引込柱 42号 1 付外:取替 416002 重柱灯 +	> コメンド記 様(1) ボタジス 編集の「完了 を選択してくた 2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) ((設計時)選 入 17 17 17 17 17 17 17 17 10 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	m
引込社 416002 事場所へ参助 (作邦 成を終了します。「引 戻る」ボタンをクリッ (1) (1) (2) (1) (3) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (4) (1) (5) (1) (4) (1) (5) (1) (4) (1) (5) (1) (4) (1) (4) (1) (5) (1) (4) (1) (5) (1) (5) (1) (4) (1) (5) (1) (5) (1) (5) (1) (5) (1) (5) (1) (5) (1) (5) (1) (5) (1) <t< td=""><td></td><td>こしていないか</td><td>道路横断有無 有</td><td>> コメンドビ 株 J ボタッス 無集の「完了 設選択してくた 空辺図20番53の76 2線1A 個数は 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25</td><td>(設計時)選 入 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17</td><td> ▲上地上崗 … □ □</td><td>m </td></t<>		こしていないか	道路横断有無 有	> コメンドビ 株 J ボタッス 無集の「完了 設選択してくた 空辺図20番53の76 2線1A 個数は 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	(設計時)選 入 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	 ▲上地上崗 … □ □	m
引込社 416002 事場所へ参数 (作林) 成を終了します。(引) (第) (第) (14) (13) (14) (14) (14)	1 1	2 電社等電道・編集 > 電社等電道・編集 > 1 > 電社等電道・編集 > 700、5104社を選択 助点滅器の取替が複数あ (1) ・ (1) <	道路横断有無 有 > 「」> 「」」は線作回 > 「快器作吧 てくたさい。称了する場合は 選択した場合、工事図 る場合は、代表引込柱 1 付外: 取替 1 約%: 取替 生際 電柱灯 +	> コメンド記 1株 (1 ボタフス) 編集の「完了、 注選択してくた 注選択してくた 2歳(14) 住数(14) 2歳(14) 住数(14) (14)	(設計時) 選	 福上地上篇 「コメント記入II」 「コメントロントレント 「コメントロント 「コメント 「コント 「コント	m - - - - - - - - - -





		「南⊬ナフラ」、〕 公内の人	は冬豆(ひた)部10にキオ	- 1			設計一覧
○電灯 ○動力	🔾 電灯・動力 💶 🗸	り離りるり込ん旅のや	共結区分を選択しま9	,			
電灯							
引込線工事	内容詳細						
▽ 契約情報	ł	❷事業所を選	択します				
	事業所	3170000 Q	電設工事番号	-	NWS		
	設計No		契約設備容量	-	供給	音区分 -	
相称中国	工事会社	札幌電気工事業協同組合	の老夕を入力します				
住所:	<u>1</u> 住所選択 札		17日11でノノリしよう 住所2	_			
契約者	名 【テスト】幹線切	離					
▽ 工事内容							
	④工事概要	を選択します					
工事概要	お客さま幹線の切離		✓ 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.	○○、撤去計器No. ○○○				
撤去(●依頼元 ⁷	を選択します	●依頼元情報を	入力します			
1.1	工事制	例 長さ				太さ 長さ	
	単独 部修	✓ 7 ✓ m D\	/ ~ 14 ~ 3 ~		メッセン	✓ M	
	+		Г	⑦切離する引込線	の本線情報を入り	りします	
工事内	容補足		L				
1.1							
	- お客さま幹線の	切離	◇ 箇所数 1 ◇				
	+ 8	L事内容補足で「お	る客さま幹線の切離」	を選択してください			
引込線工事						丁事図編	at the second
	込柱 413254-23109	Э	道路横断有無 🗌 有	(設	計時)道路上地上高	m A	
工事場	所へ移動 > 作成開始 >	▶ 需要場所作図 > 電柱等碼	^{筆記・編集} > 「引込線作図」 > 「根	機器作図 > コメント記入 > 第	27		
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、		①ガイダンスに従	的工事図編集を	行ってください	
		下時に与えた住を中心	いに運修しまり				
	_m 📄 🛕 淵淡						
1							
	4 - 232566	7-7 7-5	0 1-3 7-2	2 7-1			
29		231675	△ 75				
	p - 1	35	413254 231099	413254 240928			
	413254 231266	35		•			
			部修	灯 DV14×3 7r	n		
	3-16 3-17	3-18 3-	2013-21			既に工事が完了	している場合は、
						 ①「確定」ボタン ② 白主占検 (エ) 	
						3自主点検実施	
▽ 自主点	検					④「設計登録」ボの順に進めてくださ。	タン さい。
	自主点検(工事完了	7) 日 уууу/ММ,	/dd	自主点検実施	者		T
	①「確定」ボタ	ン→「設計登録 け	「タンを押してください				
	既に工事が	完了している場合に	は、「自主点検(工事	第二字)日」、「自主」 「願いいたいます	5		唯定
	[双天加石] [7	この可以到外」パクレ		「涙 いいいこしま 9。			=1,=+2×+3

<u>目次に戻る</u>

	ш	_		
契約情報	2事業所を選択します			
事業所	i 3170000 Q	電設工事番号 -	NW受付番号 -	
「「「」」「「」」」	L 札幌電気工事業協同組合	关约成期合重 -	1000 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11	
相線電圧	●住所、契約者名を入	、力します		
住所1 住	所選択 札幌市南区藤野二条4丁目	住所2		
	//////////////////////////////////////			
- 工事内容	▲工車掘曲を踏切しま			
工事概要お客	一手枕安で送がしま さま引込ケーブルと低圧線等の切離	9		
依頼元(ほく	でんNW 🖌 依頼元情報 付託N	No. ○○ · 計器No. ○○○		
謝夫 (部修)	●依頼元を選択します	●依頼元情報を入力します	f	
JBAZA GAPTER	工事種別 長さ	線種 太さ 条数	太さ 長さ	
	単独 v v m	× × ×	メッセン ・ m	
+				
工事内容補足	●工事内容補足で「雷		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 ×	
+				
引込線工事図			工事网络	編集
7 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	顧集
 引込線工事図 引込柱 工事場所へ移動 	413254-231099 > 作成開始 > 儒要場所作図 > 電柱	道路模断有無 有	(資計時)道路上地上高 m (送計時)道路上地上高 m	扁集
 引込線工事図 引込柱 工事場所へ移動 (35) 	413254-231099 > ^{作成開始} > ^{需要場所作図} > ^{電柱} 込柱を入力してください 国図編集前に入力することで	道路横断有無 〕 有 (等確認・編集) > 引込線作図 > (執題作図) > ユ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	(職計時) 道路上地上高 … m (職計時) 道路上地上高 … m 「メント記入 > 死了 ダンスに従い工事図編集を行ってください	電集
引込線工事図 引込柱 「工事場所へ移動 (3) 弓 に 【 (3) 弓 に 工具 工具 工具	413254-231099 > 「作成附始」> 「無要場所作図」> 「電性 込柱を入力してください 国図編集前に入力することで 国図編集モード時に引込柱を	道路横断有無] 有 ^{19 英語・編集} > ^{[3] 込操作回} > ^[3] ^{13 英語} ^{13 女} を中心に遷移します	(資計時) 道路上地上為 … m 1×>>FEA × ダンスに従い工事図編集を行ってください	顧集
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	413254-231099 > 作成開始) = 需要場所作図 > 電柱 込柱を入力してください 国に入力することで 国編集モード時に引込柱を () () () () () () () () () () () () () (道路横町有無 有 (等確認・編集) 引込線作回 > (執題作回) ユ (の) がイ を中心に遷移します	(設計時) 道路上地上高 … m (設計時) 道路上地上高 … m ゴメント記入 > 売了 グダンスに従い工事図編集を行ってください	龜集
引込線工事図 引込様 「工事場所へ移動 ① ① ●	413254-231099 > 作成附始 > 無要場所作図 > 電圧 込柱を入力してください 国図編集前に入力することで 国図編集モード時に引込柱を (一)	道路横断有無 有 (新聞作回) > (秋間作回) > (本) (10) (11) (7-12) (7-1) (10) (11) (7-12) (7-1)	(2011時) 道路上地上高 … m IXント記入 > 定了 Yダンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-16	羅 集
引込線工事図 「134柱 「工事場所へ移動」 ③う! 「二事 【●】 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	413254-231099 > 作成附節 > 無要場所作図 > 電性 込柱を入力してください 国図編集前に入力することで 国図編集モード時に引込柱を ● ▲ 饗愛 4-20	道路横断有無 有 = 等確認・編集 > 引这條作回 > (本 を中心に遷移します) 10 (1-11 7-12 7-1 - 7-12 7-1	(設計時) 道路上地上高 … m ixシンド記入 > 元7 /ダンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-16	辐集
引込線工事図 引込線工事図 「工事場所へ移動」 ①「「」」 ①「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」	413254-231099 > (中成開始) > (重要場所作図) > (電柱 込柱を入力してください 国図編集前に入力することで 国図編集モード時に引込柱を ● ▲ との 4-20	道路横断有無 有 (注) 有 () () () () () () () () ()	(設計時) 道路上地上高 … m (送計時) 道路上地上高 … m 「メント記人 > 元了 ダクンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-16	羅集
引込線工事図 「132柱 「工事場所へ移動 ③う!! 「二事 【● ●	413254-231099 > 作成附始 > 無要場所作図 > 電性 込柱を入力してください 国編集前に入力することで 国編集モード時に引込柱を ▲ 20 4-20 	<u>៉</u> 違路横断有無 _ 有 = 芩磁部・端集 > ③1这條件回 > (***) = 、 を中心にC遷移します 10 (1-11 7-12 7-1 7 -7 7-5 7-3 7-2	(3)(時) 浙路上地上為 … m (3)(時) 浙路上地上為 … m 3×20+記人 > 元了 ダンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-16 - 7-1	延 集
引込線工事図 「正事場所へ移動」 ① 「」」 ③ 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓ ● ↓	413254-231099 > (中成附始) > (常要場所作図) > (電柱 込柱を入力してください 国図編集百に入力することで 国図編集モード時に引込柱を (13254-23109) (13254-23	道路横断有無 有 注意確認・編集 > ③込綿作図 > (元) を中心に遷移します 10 (1-11 7-12 7-1 7 -7 7-5 7-3 7-2 27 -7 7-5 7-3 7-2	(設計時) 道路上地上海 … m (設計時) 道路上地上海 … m (ジンド記人) 元7 (ダンスに従い工事図編集を行ってください) 14 7-1	羅集
引込線工事図 「工事場所へ移動 「工事場所へ移動 ● 「面面 ・ ・ ・ <	413254-231099 > 作成開始 > ●要場所作回 > 電柱 込柱を入力してください ■図編集前に入力することで ■図編集モード時に引込社を ■ ▲ 20 4-20 ↓ 13255 ↓ 13255 ↓ 13255 ↓ 13255 ↓ 13255 ↓ 13255 ↓ 13255	遠路模断有無 有 ま 今 確認・編集 > 引这 條 作 回 > (1) ま、 を中心に 遷移します 10 (-11 7-12 7-1 7 -7 7-5 7-3 7-2 412233 ■仕 知() 田舎) の 供 低 智 12333 ■ 1	(331時) 道路上地上路 … m 3×20+記入 > 元了 グダンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-16 7-1 日 福預: 切離 太さ: 22 余数: 3	羅集
引込線工事図 「工事場所へ移動 ① 丁丁二 ③ 了] 丁丁二 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」	413254-231099 > (中成附始) > (重要場所作図) > (電柱 込柱を入力してください 国図編集モード時に引込柱を (13254-23109) (13254-23109) - (1-1) (13254-23109) (13254-23109) - (1-1) (13254-23109) - (1-1) (13254-23109	道路横断有無 有 ます確認・編集 > ③込綿守図 > 使悪作図 > ユ を中心に遷移します 10 (1-11 7-12 7-1 7 7-3 7-2 35 7-3 7-2 単注剤 (灯酵剤)の供用に数 31 0 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	(設計時) 道路上地上海 … m (送計時) 道路上地上海 … m メント記入 > 元了 ダクンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-16 7-1 世 理別: 切艇 太さ: 22 条数:3 14 7-16	羅集
引込線工事図 「工事場所へ移動 「工事場所へ移動 ● 「」」「」 「二事 「二事<	413254-231099 > 作成開始 > 康要場所作回 > 電柱 込柱を入力してください ■図編集モード時に弓 込柱を ■ ▲ 20 4-20 13254 -23 -23 -23 -23 -23 -23 -23 -23	遊路機断有無 有 三年確認・編集 > ③这條件回 > ① 、 ① ① ① ① ② ガイ を中心にご遷移します 10 ① ① ① ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦ ⑦	(331時) 班別上地上路 … n 1322+花人 > 元7 グジンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-1 14 7-1 14 7-1 14 7-1 14 7-1 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	∰ 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪 雪
引込線工事図 「工事場所へ移墾」 ①「二」 ①「二」 ①「二」 ①「二」 ①「二」 ①「二」 ③「二」 ③「二」 </td <td>413254-231099 > (中成) (金属) (金属) (金属) (本社を入力してください 国図編集モード時に引込社を (4-20) (13334 (4-20) (13334 (13</td> <td>道路横断有無 有 注草確認・編集 > ③込納作回 > 注 中心に遷移します 10 (-11) 7 7-12 7 7-3 7 7-3 33 33 10 -11 7 7-3 7 7-3 7 7-3 33 31 10 -11 7 7-3 7 7-3 33 32 10 -11 7 7-3 7 7-3 33 32 10 3-20 32 3-21</td> <td>(331時) 道路上地上路 … n 1×2>Fi2 /ダンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-1 9 7-1 9 19 19 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</td> <td>業 3場合(了)日</td>	413254-231099 > (中成) (金属) (金属) (金属) (本社を入力してください 国図編集モード時に引込社を (4-20) (13334 (4-20) (13334 (13	道路横断有無 有 注草確認・編集 > ③込納作回 > 注 中心に遷移します 10 (-11) 7 7-12 7 7-3 7 7-3 33 33 10 -11 7 7-3 7 7-3 7 7-3 33 31 10 -11 7 7-3 7 7-3 33 32 10 -11 7 7-3 7 7-3 33 32 10 3-20 32 3-21	(331時) 道路上地上路 … n 1×2>Fi2 /ダンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-1 9 7-1 9 19 19 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	業 3場合(了)日
引込線工事図 「工事場所へ移動 「工事場所へ移動 ● 「」」「」 「二事 「二事<	413254-231099 > 作成開始 > 康要場所作図 > 電柱 込柱を入力してください ■図編集前に入力することで ■図編集モード時に引込社を ■ ▲ 2000 4-2000 0000 1	JIZHMUTAR_A 1312.04 PCB <	(331時) 班路上地上路 … n (331時) 班路 … n (331時) 班路 … n (331時) 班路上地上路 … n (331時) 班路 … n (331 m (331 m	業 3場合(i 了)日
引込線工事図 「工事場所へ移動」 ③ 子目、 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	413254-231099 > (中成附給) (道路横断有無 有 (1) (1)	(331時) 班別上地上館 … n 1×2→HZA > 死了 *ダンスに従い工事図編集を行ってください 14 7-16 ・ 13 14 7-16 「花工事が完了している の 「確定」ボタン ②自主点検(工事完 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。	¥ ■ ま - - - - - - - - - - - - -

<u>目次に戻る</u>