



中部電力パワーグリッド



高圧引込用開閉器の 廃止について

中部電力パワーグリッド株式会社

2023年10月31日

2024年4月1日更新

01 概要・主な変更内容

02 高圧お客さまの新設申込み時の手続き変更……………

- ・新設時の作業工程（第1柱にVCT設置の場合）
- ・高圧お客さま第1柱の装柱条件（第1柱にVCT設置の場合）
- ・新設申込み時の情報提出のお願い
- ・安全上の留意・遵守事項

03 当社引込線の停電申込み時の手続き変更……………

- ・停送電操作の方法
- ・停電申込み時のお願い
- ・作業費用の見直し

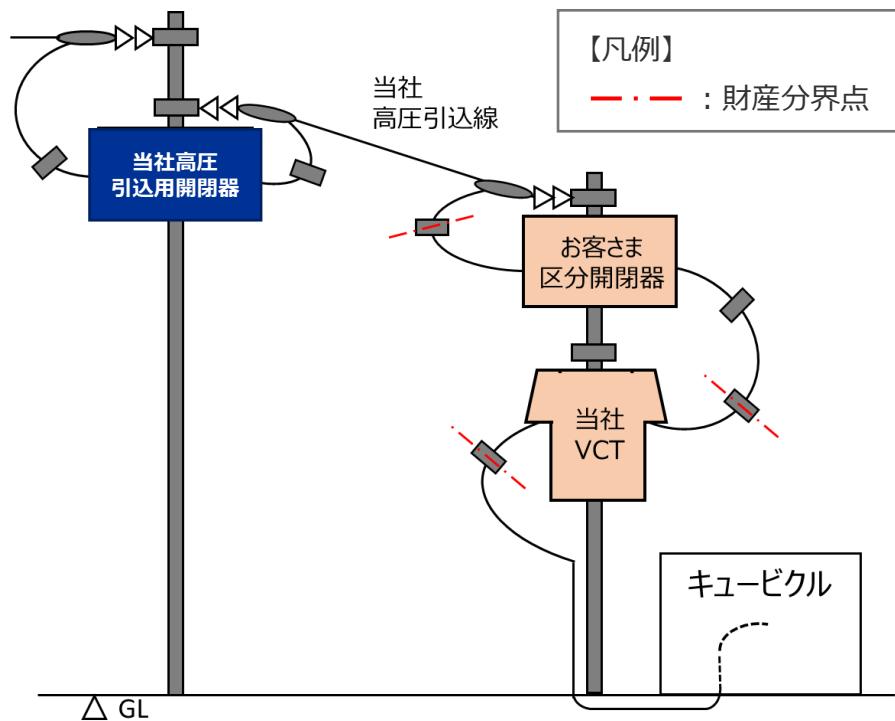
04 今後のスケジュール（予定）

01 概要・主な変更内容

- 当社は、2024年10月1日申込分より高圧お客さまへの引込線に取付してきた高圧引込用開閉器を原則廃止^{注1}いたします。
- これに伴い、**新設申込み時の手続き**、高圧お客さま設備の点検・更新などで**当社高圧引込線の停電をご要望される場合の手続きなどに変更が生じます**。各種申込時において、変更内容をご確認のうえお手続きくださいますようお願いいたします。

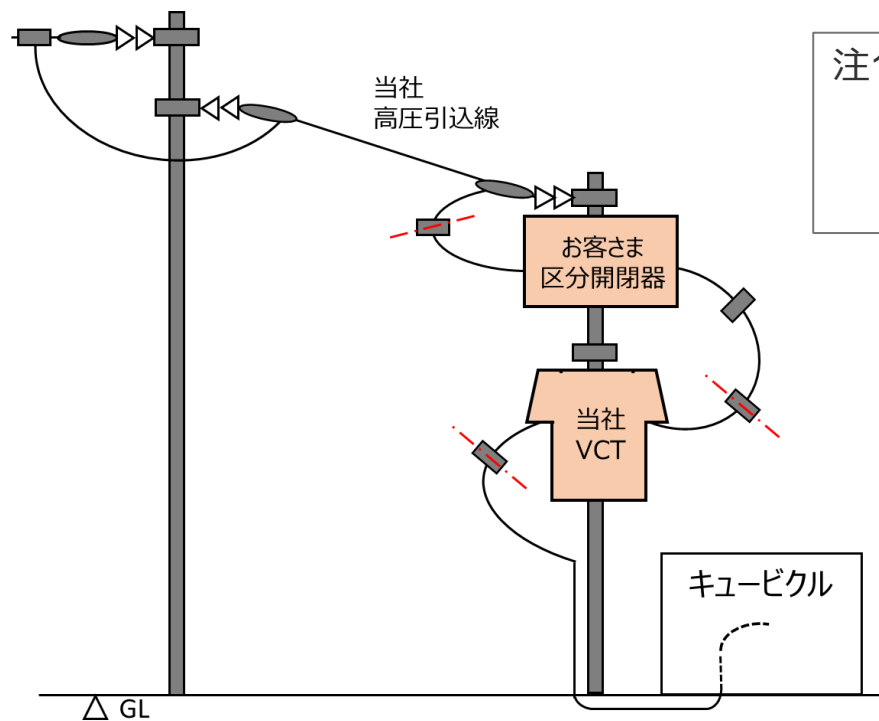
これまで

- 高圧引込線毎に、高圧引込用開閉器を取付（臨時契約のお客さまを除く）



2024年10月～

- 10月1日以降の新設申込みより、高圧引込用開閉器の新規設置は行いません^{注1}
- 既存の引込開閉器についても、電柱建替などの他工事に合わせて撤去します



注1 当社作業上の都合により高圧引込用開閉器の取付が必要と判断する場合があります。

高圧引込用開閉器の扱い

現 行：全数取付



変更後：原則廃止

お手続きに関わる主な変更点

新設申込み

<工事工程>

- ✓ 高圧お客さま受電設備のしゅん工検査完了後に高圧引込線を取付

<お客さま第1柱の装柱条件>

- ✓ 高圧引込線支持腕金とVCT腕金の離隔1.5m以上の確保

<指定書式の提出>

- ✓ 「高圧お客さま受電設備確認票」と「高圧引込線工事依頼書」の提出

停電申込み

<停送電操作方法>

- ✓ 高圧引込用開閉器の廃止箇所は、高圧引込線の切断・接続による停送電を実施

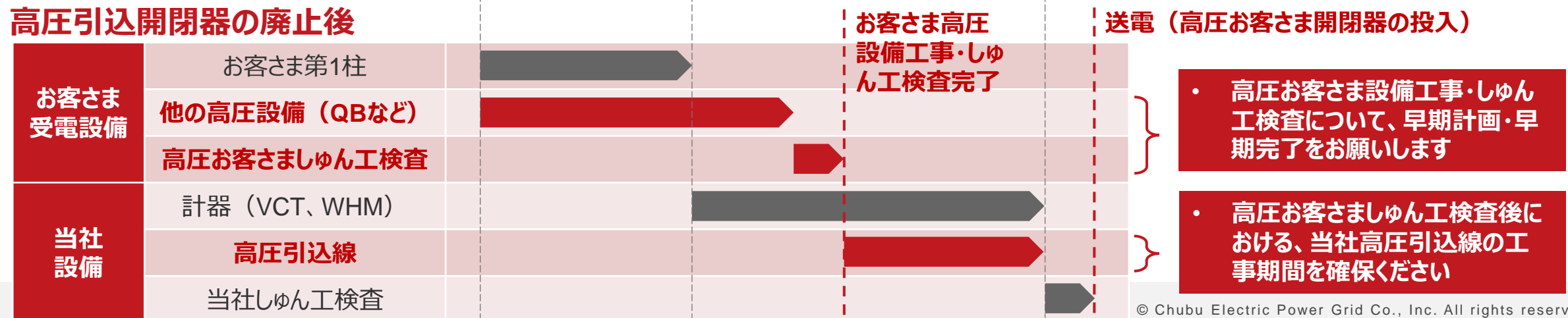
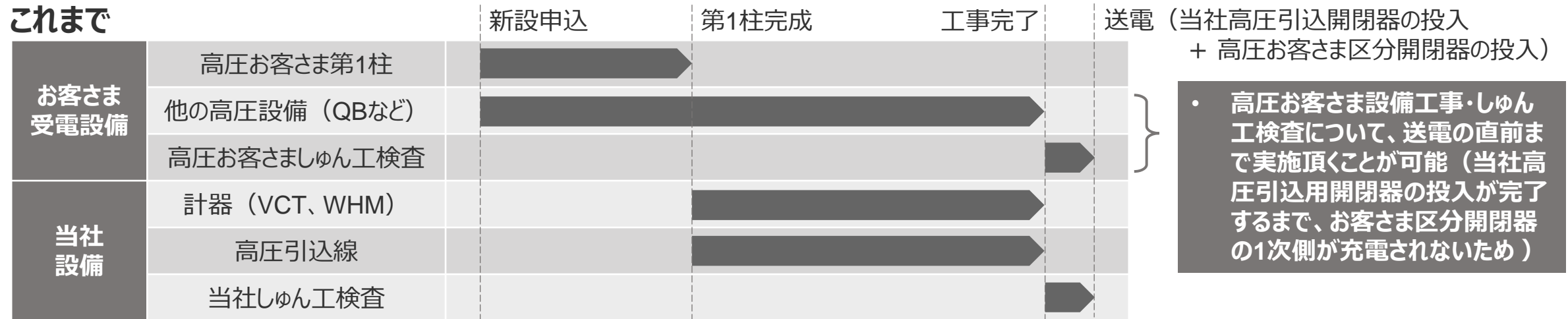
<作業費用の見直し>

- ✓ 現地までの移動時間や車両経費などを含む、適正単価（実費相当額）へ見直し

02 高圧お客さまの新設申込み時の手続き変更

新設時の作業工程（第1柱にVCT設置の場合）

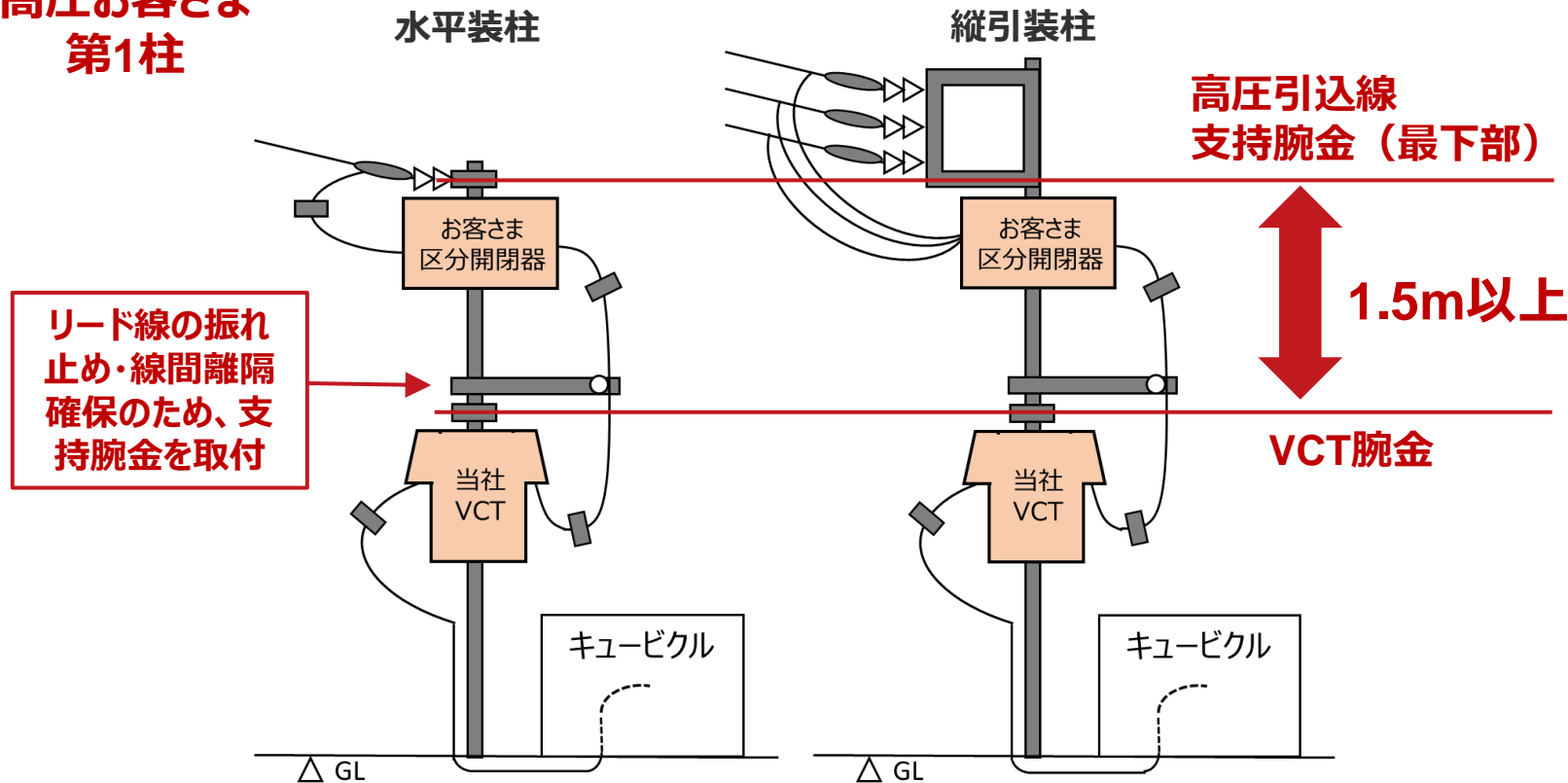
- 高圧引込用開閉器の廃止により、当社高圧引込線の施設と同時に高圧お客さま開閉器1次側が充電されますので、高圧お客さま受電設備（低圧設備は除く）の工事・作業完了後でなければ、高圧引込線の施設ができなくなります。
- このため、**高圧お客さましゅん工検査後において、高圧引込線の工事期間を確保することが必要不可欠**となります。



高圧お客さま第1柱の装柱条件（第1柱にVCT設置の場合）

- 当社計器工事の作業安全を確保するため、**高圧お客さま第1柱における高圧引込線支持腕金（最下部）とVCT腕金の離隔距離について、1.5m以上の確保**をお願いします。
- 1.5m以上の離隔距離が保たれていない場合、安全上の理由により計器工事の後でなければ高圧引込線工事を行うことができず、高圧引込線工事の工期が遅れ、受電希望日までの施工が困難になる場合がございます。

高圧お客さま第1柱



- 本取扱いは、「高圧受電設備規程 JEAC 8011-2020（付録）中部電力パワーグリッド株式会社供給区域内」へ掲載いただいております。（一般社団法人日本電気協会さまのホームページをご参照ください。）
- 1.5m以上が確保されていない場合、当社引込線および計器の施工期間が長期化する恐れがあります。
- スムーズな施工のためにも、設計時・施工時における離隔距離の確保について、ご協力をお願いいたします。

新設申込時の情報提出のお願い

- **新設申込にあたり、以下の事項を明らかにし、当社指定の書式にご記入のうえ、ご提出**頂きますようお願いいたします。
- ご提出頂いた情報をもとに当社工事日を計画・決定いたしますので、早期かつ正確な情報提出にご協力頂きますようお願いいたします。なお、提出の遅延や内容に誤りがあった場合、受電希望日までの送電が困難となる恐れがあります。

今後、情報提供にご協力頂きたい項目

項目		ご報告の概要	ご留意事項
お客さま 第1柱	装柱 完成日	<ul style="list-style-type: none"> • 高圧お客さま第1柱の装柱（区分開閉器、ケーブル、VCT腕金などの施設）が完成し、VCTの設置が可能となる日をご報告ください。 	<ul style="list-style-type: none"> • 装柱完了日以降で計器（VCT、WHM）の工事日を計画・決定します。 • 離隔距離1.5m以上が確保されない場合（不明の場合を含む）は、受電希望日までの施工が困難になる場合がございます。
	VCT 離隔距離	<ul style="list-style-type: none"> • 高圧引込線支持腕金（最下部）とVCT腕金の離隔距離を1.5m以上確保可能であることを確認し、ご報告ください。 	
	作業環境	<ul style="list-style-type: none"> • 第1柱における高所作業車の使用可否をご報告ください。 	
お客さま しゅん工検査完了日		<ul style="list-style-type: none"> • 高圧受電設備の工事完了後に主任技術者さまの行うしゅん工検査が完了する（予定）日をご報告ください。 • 当社への契約申込に先立ち、必ず、主任技術者さまとしゅん工検査日の日程調整を実施くださるようお願いいたします。 	<ul style="list-style-type: none"> • 高圧お客さましゅん工検査の完了（予定）日を確認の上で、高圧引込線の工事日を計画・決定します。

新設申込時における指定書式（案）

- 新設申込時における指定書式（案）は、以下のとおりです。遅延や誤りのないよう、ご提出をお願いいたします。

**高圧お客さま
受電設備確認票
（案）抜粋**

確認内容		申込者さま入力	
高圧引込線	引込方式（希望）		
	取付場所（支持点）		
	取付場所（支持点）装柱完成日 （区分開閉器、ケーブル等の完成を含む）	までに完成	
	取付場所（支持点）への 高所作業車の進入・使用可否		
区分開閉器 （SOG、AOG等）	取付場所		
	「その他、設置困難」の詳細		
計器 （VCT・WHM）	VCT取付場所		
	WHM取付場所 （VCTと異なる場所へ取付する場合）		
	取付場所装柱完成日 （区分開閉器、ケーブル等の完成を含む）	までに完成	
	引込線とVCT の腕金	離隔距離	
		1.5m未満時 の理由	
当社によるVCT腕金の 繰下げ等工事			
お客さま設備 しゅん工検査	しゅん工検査完了日		
	電気主任技術者 （しゅん工検査 完了日の計画者）	所属	
		氏名	
		電話番号	
電気使用開始希望日			

ご提出の
タイミング

- ご契約の**申込時**（申込時の提出が困難な場合は、申込後すみやかに）に提出ください。
- 各工程に変更が生じた場合、**変更後すみやかに**再提出ください。

取扱い

- ご提出の内容に基づき、当社工事日（当社引込線・計器の工事日）を計画・決定します。
- ご提出が完了するまで、**受電希望日の調整は対応いたしかねます。**
- ご提出が完了するまで、安全確保のため、**高圧引込線の取付工事は行いません。**

新設申込時における指定書式（案）

- しゅん工検査完了（予定）後に提出していただく引込工事依頼書（案）は、以下のとおりです。
- 遅延や誤りのないよう、ご提出をお願いいたします。

高圧引込線工事 依頼書（案）

高圧引込線工事依頼書

自家用電気工作物の新設にあたり、下記の事項を完了または完了予定となりますので、貴社高圧引込線の取付工事を実施（区分開閉器の1次側まで充電）くださるようお願いいたします。

記

1 自家用電気工作物の概要

ご契約名義（お客さま名）	
自家用電気工作物の設置場所（住所）	

2 自家用電気工作物のしゅん工検査

しゅん工検査の完了日※	
-------------	--

3 労働安全衛生規則第339条に基づく安全措置

(1) 区分開閉器の開放

開放完了日※	
--------	--

(2) 開放した区分開閉器に対する措置

<input type="checkbox"/> 施錠	施錠完了日※	
<input type="checkbox"/> 通電禁止表示	表示完了日※	

監視人の配置

実施不要（本依頼書の提出以降、電気使用の開始までの期間、

主任技術者による監督の下、一切の構内作業・開閉器投入を行わせない）

4 その他

「3 労働安全衛生規則第339条に基づく安全措置」に加え、貴社が高圧引込線の取付工事と同時に、区分開閉器に対して通電禁止その他の危険表示を行うことを認めます。

なお、本依頼書に記載の事項と現地の設備状態等に相違が認められる場合、貴社が高圧引込線工事を中止することに承諾します。

5 連絡先

ご担当者名	
電話番号	

※ 予定日として記載した場合、当該予定日までに確実にしゅん工検査・安全措置を完了いたします。
なお、各項目の完了日以降、電気使用の開始までの期間、確実に報告の状態を維持します。

以上

ご提出の
タイミング

- 受電希望日の**3週間前**までに提出ください。
- 変更が生じた場合、**変更後すみやかに**再提出ください。

取扱い

- ご提出が完了するまで、**安全確保のため、高圧引込線の取付工事は行いません。**

安全上の留意・遵守事項

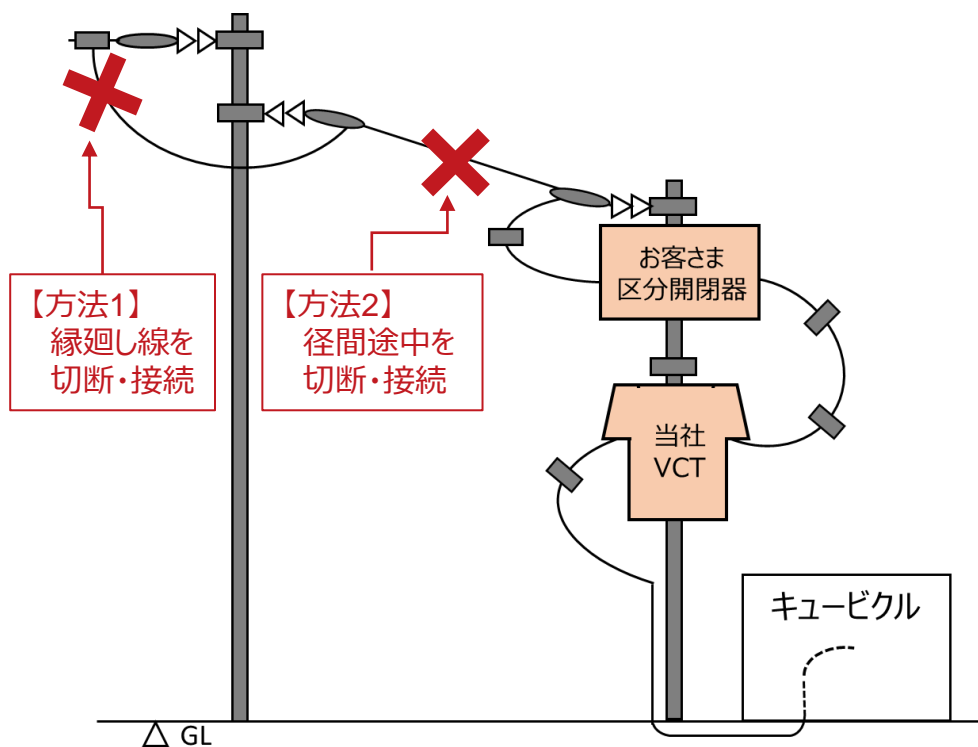
- **お客さま作業の安全のため、以下の事項について、ご留意・遵守**くださるようお願いいたします。
- 高圧引込線の施設と同時にお客さま区分開閉器の1次側まで充電状態となるため、法令に定める安全措置を確実に講じてください。

留意・遵守事項		内容
お客さま区分開閉器 (SOGなど)	「切」の状態 で設置する	<ul style="list-style-type: none">• お客さま区分開閉器が「入」の状態の場合、高圧引込線の施設と同時にお客さま構内が加圧されるため、極めて危険な状態となります。• これを回避するため、当社引込線の取付施工時に、お客さま区分開閉器が「入」であることを確認した場合は、工事を中止・延期（再計画）します。• なお、お客さま区分開閉器は、当社設備のしゅん工検査完了後に、お客さま（主任技術者さま）と立会のうえ、構内の安全を確認した後に投入することとしておりますので、それまで絶対に操作しないでください。
高圧引込線の施設後	お客さま構内作業を行う場合は安全措置を講ずる	<ul style="list-style-type: none">• 高圧引込線の施設後は、お客さま区分開閉器1次側までが充電状態となります。• 高圧引込線の施設後に、お客さま構内作業を行う場合は、お客さま区分開閉器を「切」としたうえで、労働安全衛生規則第339条その他法令に定める安全措置を、確実に講じてください。<ul style="list-style-type: none">○お客さま区分開閉器への「施錠」、「通電禁止に関する所要事項を表示」または「監視人の設置」○「短絡接地器具の取付」など

03 当社引込線の停電申込み時の手続き変更

- 高圧引込用開閉器の廃止に伴い、停送電の方法が、高圧引込線の切断・接続工事に変更となります。
- 切断・接続工事ともに、その着手から完了までに相応の時間が必要（停電が長時間化）となり、また降雨量が多い場合は作業安全が確保できず、工事を中止・延期する必要がありますので、ご理解くださるようお願いいたします。

高圧引込線の切断・接続工事が必要



制約事項	内容
切断・接続工事の箇所・方法	• 停電の必要継続時間などに応じ、左図の【方法1】または【方法2】のいずれかの箇所・方法で 切断・接続工事 を行います。
負荷電流の遮断	• 切断・接続工事の着手前に、必ず、 お客様区分開閉器を切 として頂きます。
切断・接続工事の所用時間	• 切断・接続工事ともに、その着手から完了までに 30分～60分程度 の時間を必要とします（現場の状況などにより、これを超える場合があります）。
雨天時の扱い	<ul style="list-style-type: none"> • 必ず、雨天予備日を設定して頂きます。 • 降雨量10mm/h（目安）を超える場合、作業安全が確保できないため、高圧引込線の切断・接続工事が不可（お客様作業の中止・延期が必要）となります。

- これまで行ってきた高圧引込用開閉器操作のように、柔軟な対応はできなくなります
- 上記の制約を踏まえ、お客様作業を計画・実施くださるようお願いいたします

停電申込時のお願い

- **当社による安全措置が必要な場合（高圧お客さま区分開閉器1次側の充電部へ接近する場合）に限り、お申込みください。**
- 当社への停電申込み（高圧お客さま停電日時の計画）にあたっては、高圧引込線の切断・接続工事に係る制約（工事に相応の時間を要すこと、降雨量により作業不可となること）について、ご承諾くださるようお願い申し上げます。

お客さま開閉器 1次側の充電部	具体例（お客さま作業）	安全措置の方法
接近しない	<ul style="list-style-type: none"> • 設備点検（年次点検など） • 高圧お客さま構内（第1柱を除く）における改修工事 など 	お客さま区分開閉器の操作により構内を停電
接近する	<ul style="list-style-type: none"> • 高圧お客さま第1柱における改修工事（お客さま区分開閉器・ケーブルの取替など） • その他、お客さま区分開閉器付近における作業 など 	当社操作により高圧引込線を停電

→ 当社へのお申込み不要

当社へお申込みください
ただし、下表の事項について、
ご承諾ください

ご承諾事項	内容
負荷電流の遮断	<ul style="list-style-type: none"> • 切断・接続工事の着手前に、必ず、お客さま区分開閉器を切とします。
切断・接続工事の 所用時間	<ul style="list-style-type: none"> • 高圧引込線の切断・接続工事の着手から完了までに30分～60分程度の時間が必要となる（現場の状況などにより、これを超える場合がある）ことを踏まえ、希望日時どおりに切断・接続工事が完了しない場合でも、これを承諾します。 • 予め、「お客さま作業・停電時間 = 当社引込線の切断時間 + お客さま作業・工事時間 + 当社引込線の接続時間」となるよう、余裕をもった作業・停電時間を計画します。
雨天時の扱い	<ul style="list-style-type: none"> • 降雨量10mm/h（目安）の超過に備え、必ず、雨天予備日を設定します。 • 当社による作業中止・延期の判断（天気予報などをもとにした個別調整）に応じ、対応します。

作業費用の見直し

- これまでは、現地到着後の作業費用のみをご請求の対象としておりましたが、**現地までの移動時間や車両経費などを含む、適正単価（実費相当額）への見直し**を行いますので、何卒、ご理解を賜りますようお願い申し上げます。
- なお、高圧引込用開閉器の有無により作業内容が大きく異なることから、それに合わせて作業費用の区分を変更します。

これまで

作業内容	作業費用 ¹
高圧引込用開閉器の操作	1,800 円（税込）
高圧引込用開閉器の操作および 当社設備との切離し・再接続	13,700 円（税込）

集約・適正化

作業費用の適正化後

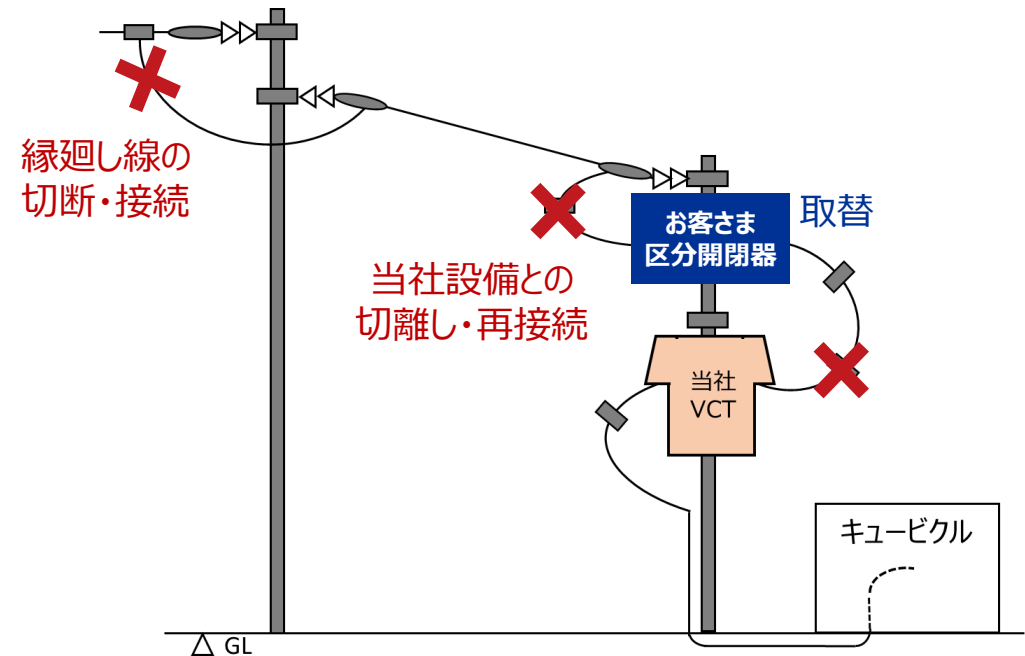
作業内容		作業費用 ^{注1}
停送電操作 (当社設備との切離し ・再接続を含む)	高圧引込用 開閉器あり	15,500 円（税込）
	高圧引込用 開閉器なし	37,800 円（税込） ^{注2}

注1 作業費用は定期的に見直しを行い、当社（委託を含む）作業に要する実費相当額としてご請求させていただきます。

注2 現時点の予定単価となります。単価が決まりましたら、当社ホームページにてご案内をいたします。

【例】高圧引込用開閉器なしの場合、37,800円（税込）の単価を適用します

- 引込線の切断箇所について、縁廻し・径間途中の違いを問いません
- 作業者について、当社・委託による作業の違いを問いません
- 当社設備との切離し・再接続がない場合でも、同一単価となります



04 今後のスケジュール（予定）

今後のスケジュール（予定）

- 2024年4月（予定）より、新設申込時における指定書式の提出および見直し後の作業費用の適用を開始します。
- その後、開閉器操作申込システムの改修を経て、2024年10月申込分より、高圧引込用開閉器を原則廃止します。
- 作業費用や各項目のスケジュールの決定内容につきましては、順次、当社ホームページにてお知らせいたします。

実施事項	概要	2023年度	2024年度	
ホームページによるお知らせ	<ul style="list-style-type: none"> 作業費用や各項目のスケジュールの決定内容について、順次、当社ホームページにてお知らせします 	順次、お知らせ		
新設申込時における指定書式の提出	<ul style="list-style-type: none"> 高圧引込用開閉器廃止後の運用に向け、指定書式による情報提出のご依頼を段階的に開始します 		2024年4月～ 提出をPR	2024年10月～ 提出の運用開始
作業費用の見直し（新単価の適用）	<ul style="list-style-type: none"> 現地までの移動時間や車両経費などを含む、適正単価（実費相当額）への見直しを行います 高圧引込用開閉器の廃止を踏まえ、作業費用の区分を変更します 	旧単価を適用	2024年4月～ 見直し後の単価を適用	
開閉器操作申込システムの改修	<ul style="list-style-type: none"> 当社高圧引込線の切断・接続工事へ対応するため、現行の開閉器操作申込システムを改修します 切断・接続工事の制約（雨天予備日などの必須化）を考慮した内容へ変更します 	現行の申込システム	2024年5月～ 改修後の申込システム	
高圧引込用開閉器の廃止	<ul style="list-style-type: none"> 高圧引込用開閉器の新規設置は行いません 既存の高圧引込用開閉器についても、電柱建替などの他工事に合わせて原則撤去します 			2024年10月～ 引込用開閉器廃止



中部電力パワーグリッド