

# 電気設備の改修工事

改修や更新の必要な高圧受電の電気設備について、  
お見積りから施工までワンストップで対応します。



ケーブルの改修からキュービクル本体まで受変電設備に関する改修工事・設備更新工事をお客さまのあらゆるニーズ、業務状況に応じ、円滑に実施します。



## 当社の強みを発揮した電気設備の改修工事

### ● 高品質と信頼性

お客様の設備が安全にご使用いただけるよう東京電力グループのノウハウを生かした高品質なサービスを提供します。

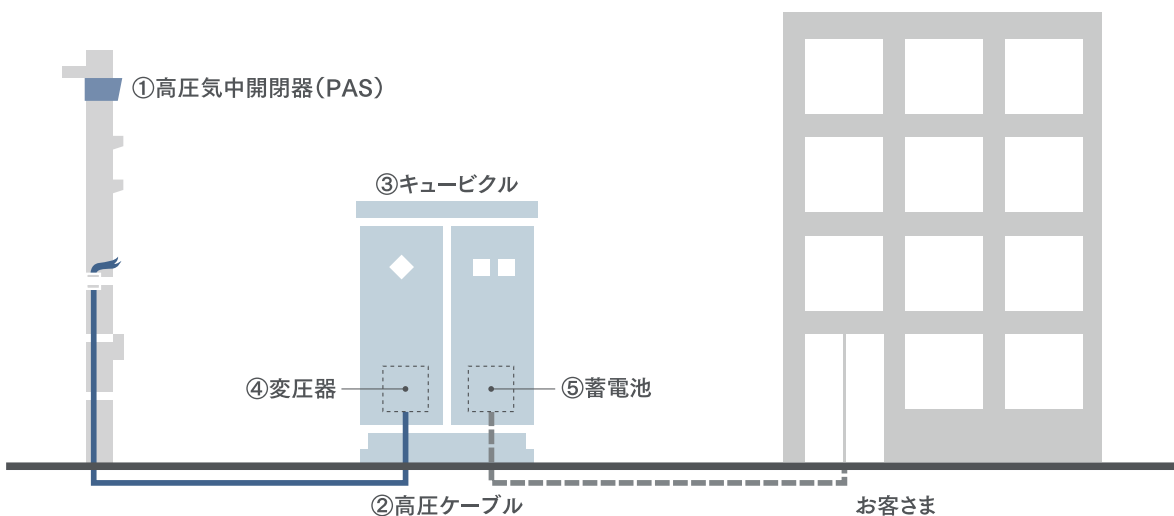
お客様への十分な事前説明と使用状況に応じたお見積・提案によりコスト削減に寄与します。

### ● 電気設備の更新目安

受変電設備の主な機器の用途と更新推奨時期は、以下のとおりです。

機器により更新時期は異なりますので、改修工事や機器の更新についてのご相談やご不明な点などは、当社へお気軽にお問い合わせください。

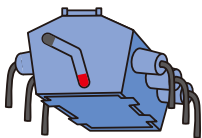
#### 受変電設備のイメージ



#### 主な機器と更新目安

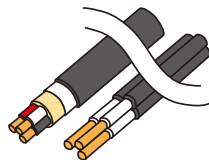
##### ①高圧気中開閉器(PAS)

10年(屋外用)~15年(屋内用)



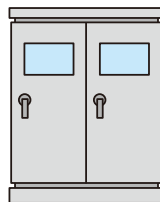
##### ②高圧ケーブル

15年~20年



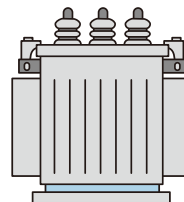
##### ③キュービクル

15年



##### ④変圧器(Tr)

20年



##### ⑤蓄電池(バッテリー)

10年



● 上記以外の電気設備も取り扱っております。詳しくは、下記のお問合せ先にご連絡ください。

※更新目安の①②④は株式会社三英社製作所の見解、③は一般社団法人日本電気協会の「高圧受電設備規程(2014版)」、⑤は一般社団法人電池工業会の「蓄電池設備の寿命」を参考に算出したものです。

※電気設備の使用状況や環境等の条件によって更新の目安は異なります。

### ● 円滑な工事対応

月次点検や年次点検で発見された設備改修工事や、設備更新工事などについて、速やかにご提案を行い、他設備の工事日程に合わせるなど、効率的・計画的に実施し、お見積りから施工までを円滑に対応します。