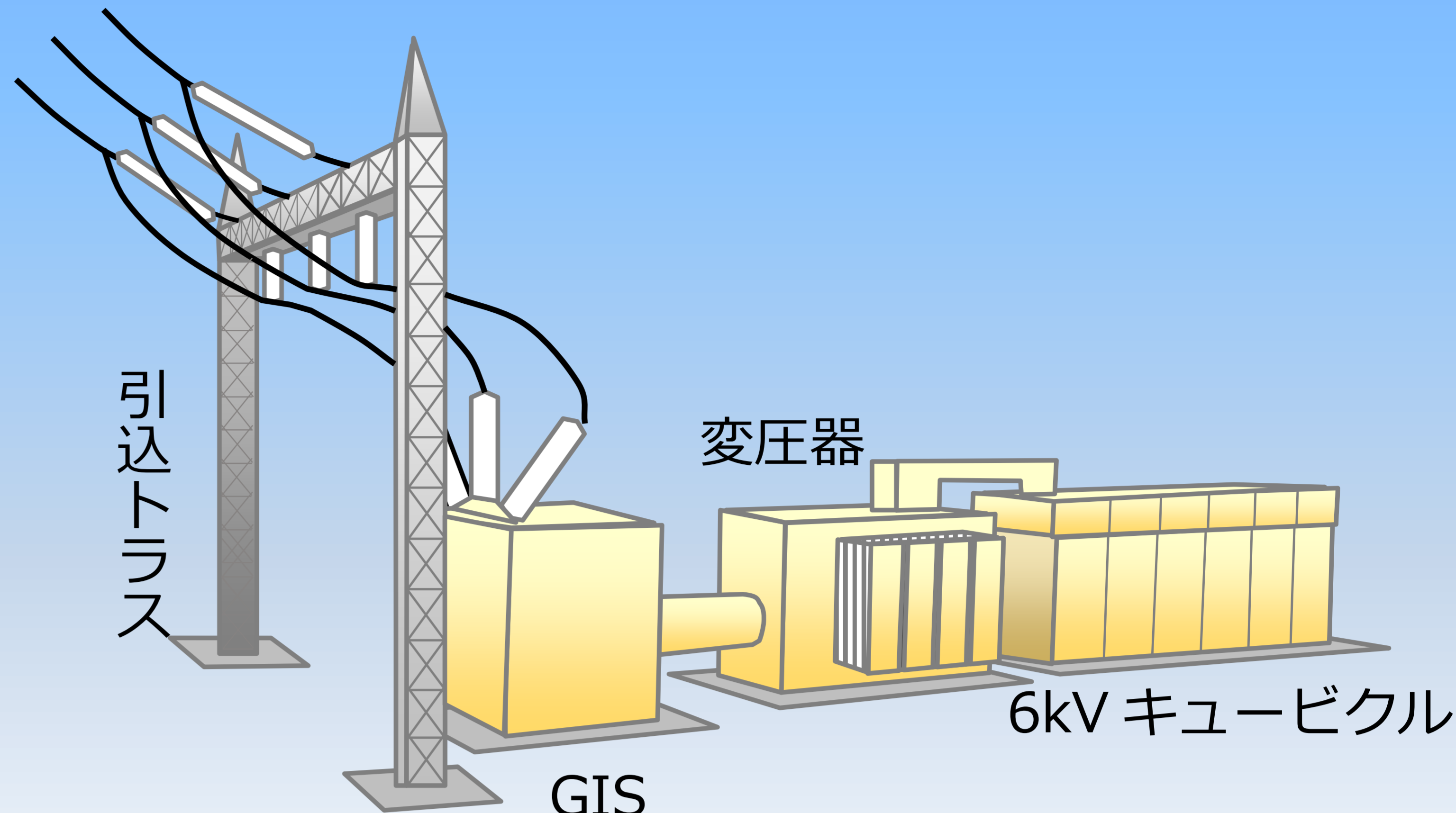




中部電力パワーグリッド

## 受変電設備に関する技術サポート

# 受変電設備のお困りごとを解決します！



### 背景・目的

- 中部電力パワーグリッドは、電力の安定供給という社会的使命を果たすために、これまで電力設備の設計・保守に関する様々な技術を開発・運用してきました。中部電力パワーグリッドでは、これまでに培ったノウハウを活かし、お客さまの受変電設備に関する技術サポート(有償)を行っています。

お客さま受変電設備

#### 変電設備

- 変圧器
- 遮断器
- ガス絶縁開閉装置 (GIS: Gas Insulated Switchgear)
- 保護継電装置
- その他変電機器

#### 送電設備

- 鉄塔、電線
- 電力ケーブル

### 特長

- 当社の膨大な電気設備を長期間にわたり運用して培ったノウハウを活用
- 設計・施工・保守・運用などあらゆる内容に対応可能
- 当社で独自開発した技術を活用

### 用途

- 受変電設備の設置・更新に関する合理的な設計
- 設備ごとの最適な保守・運用への見直しによるコストの削減
- 劣化診断手法を用いた余寿命把握による設備の延命化



運用



設計

GIS  
受変電設備の設計および発注資料の作成代行



施工

ドリルマシン(推進機)

PE管埋設検証状況

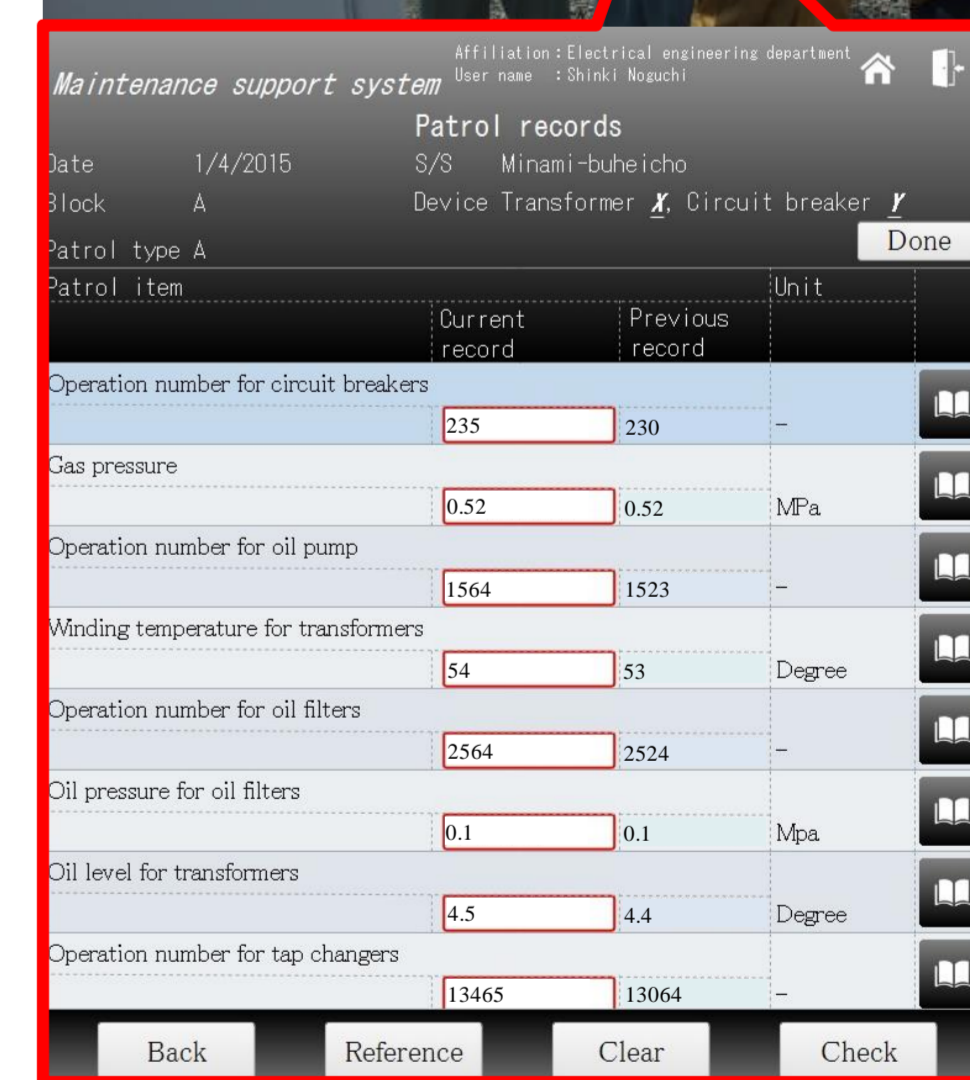
安価な推進工法(誘導式水平ドリル工法:HDD工法)による電力管の埋設(共同開発管材)



保守

77kVケーブル終端部

ケーブル終端部の内部ガス採取による劣化診断(当社開発技術)



スマートデバイス

スマートデバイスの活用による設備運用の合理化

### 展示者のひとこと

各設備に対する保守方法などの提案をはじめ、受変電設備に係わる費用を削減したいなど様々なご要望にお応えいたしますのでお気軽にご相談ください！

お問い合わせ先:(Tel) 052-740-6975

(E-mail) Souhenden.Gijyutsu-support@chuden.co.jp