

受変電設備工事

私たちの暮らしに欠かせない電気、その重要なインフラを弊社は特別高圧から低圧まで様々な状況に対応します

電気設備のリプレース

弊社では定期的実施されている受変電設備年次点検報告書をもとに高圧受変電設備の新設・増設・改修・更新(部分更新含む)工事をご提案します



変圧器の事故事例



遮断器の事故事例

良くあるトラブル事例

1) 電力ケーブルの地絡故障

→敷設後30年以上経過するケーブルで
起きやすく、埋設型の場合特に確率が上がる

2) 遮断器の動作不良

→機構部の固渋による動作不良
再投入不能、遮断不能

3) 変圧器の地絡故障

→絶縁抵抗の低下による地絡故障

■特別高圧変電設備

最新型の受変電機器をはじめ、各種受変電機器の納入、設置工事を行います
工事計画から機種選定、切替、受電までトータル的に対応します

施工事例



66KV 2回線受電GIS



66KV 10MVA変圧器



監視制御装置・操作卓

■高圧変電設備・低圧電気設備

高圧から低圧まで、工場・ビル・一般建築物、あらゆる電気設備に対応します

施工事例



屋外キュービクル受変電設備 (溶融亜鉛メッキ筐体)



開放式受変電設備(油入変圧器)



開放式受変電設備(乾式変圧器)



低圧電気設備工事



高圧継電器試験