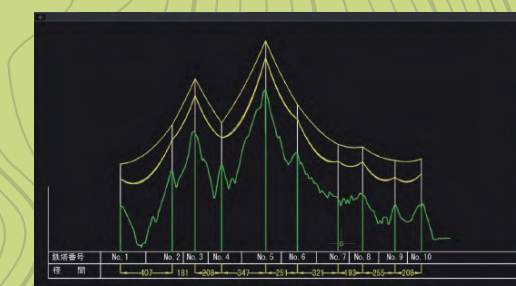


近年、再エネ発電所は大型化し
自営線は長距離化しています。
長距離化に伴い、従来の中・小規模な再エネ発電所では起こらなかった課題が発生しています。
住友電設は連系設備の設計を
ワンストップ対応し再エネ発電所建設を全力でサポートします。
お気軽にご相談ください。

架空線設計技術



架空線ルート設計
架空設計
鉄塔設計

- ◆ 現地調査の内容からルートを選定します。
- ◆ 送電容量や周囲環境から架線を設計します。
- ◆ 鉄塔本体や基礎の設計も行っています。

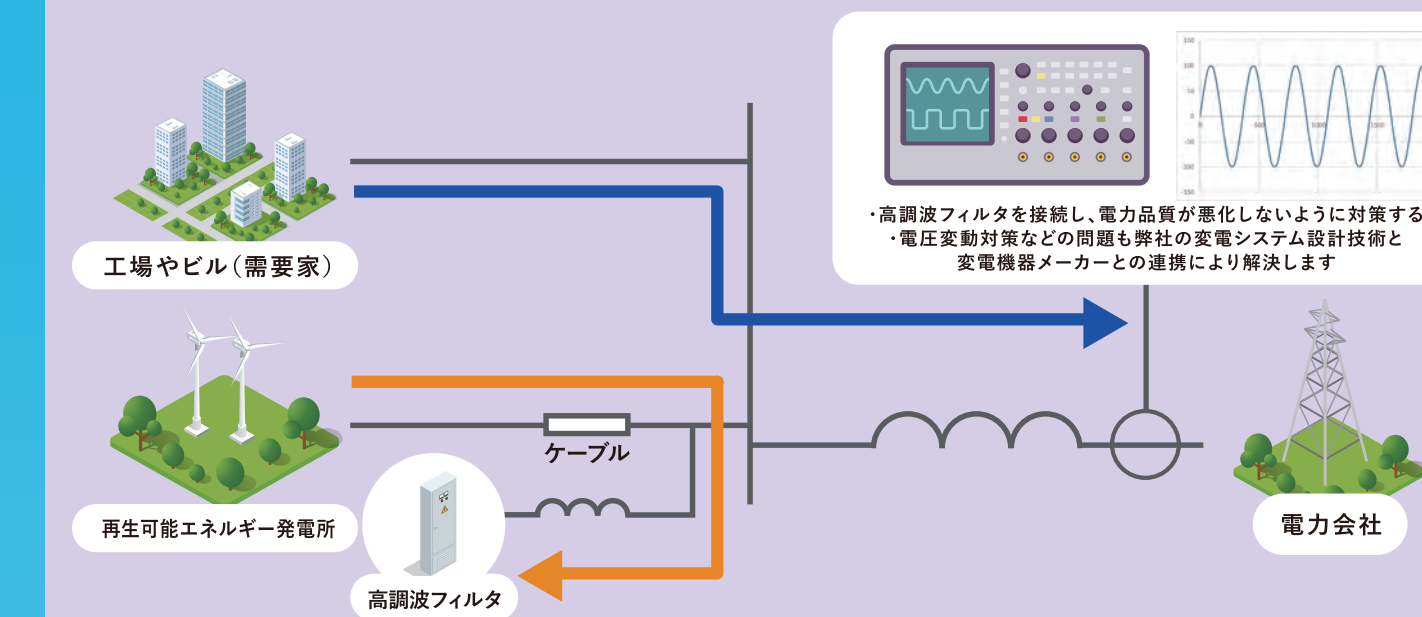
自営線設計システム



ルート設計
ケーブルサイズ検討
区間割検討

- ◆ 距離や環境情報から最適なルートを選定します。
- ◆ 最適なケーブルサイズや区間割を検討出来ます。
- ◆ 早期にコスト、工期を算出できます。

変電システム設計



- ◆ 高調波フィルタの容量の検討を行っています。
- ◆ 電力協議のサポートも行います。
- ◆ 機器メーカーと連携し、系統連系課題を解決します。