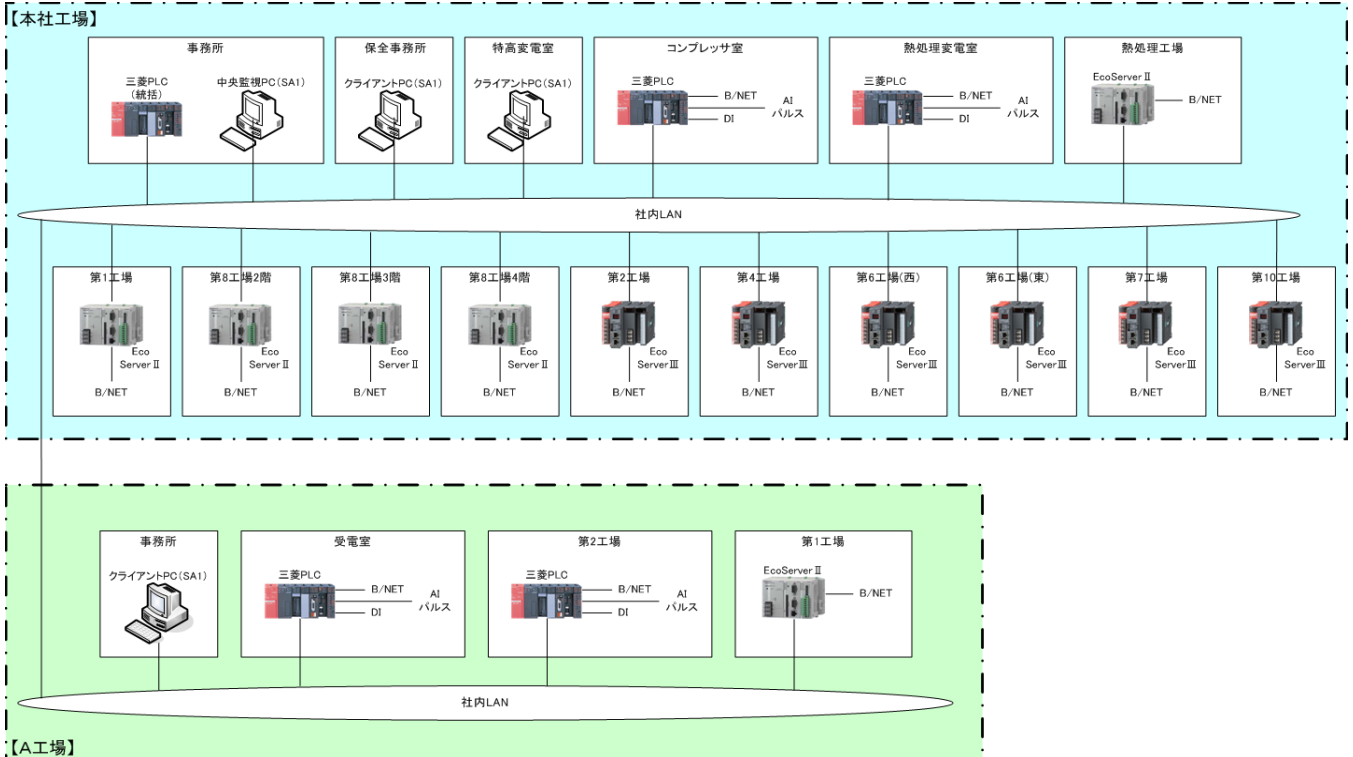


受変電設備ごとの電力・電流・電力量などを把握し、一元管理したい。

【導入目的】

1. 本社内各受変電設備の電力・電流・力率・電力量、警報などを収集し、事務所パソコンで管理する。
2. 別工場内の各受配電設備の電力・電流・力率・電力量、警報なども収集し、パソコンでモニタ管理するとともに、本社でも管理する。
3. 事務所パソコンで収集したデータを帳票(日報・月報・年報)出力する。また、Excel形式やcsv形式で保存する。

●系統図



請負範囲

【工事】

1. B/NETケーブル、信号線の敷設・結線
2. EcoServerⅢ盤製作、取付
3. PLC盤製作、取付

【調整】

1. EcoServerⅢ 設定・調整
2. PLCソフト製作・調整
3. SA1-Ⅲ 設定・調整

- SA1-Ⅲ取り込み点数 —
- ◆警報・状態信号：約540点
  - ◆電力量など：約1800点

使用機器、ソフト

1. B/NET端末(マルチメータ、MDUなど)
2. 三菱省エネデータ収集サーバー (EcoServerⅢ)
3. PLC
4. 監視制御システム(SA1-Ⅲ)

Point !

1. 各受変電設備のデータは、本社工場の事務所 (SA1-Ⅲ) で一元管理できます。また、SA1-Ⅲのクライアントを設置することで、他部署、他工場でもモニタが可能です。
2. EcoServerⅢとパソコンがネットワーク接続されていれば、各受変電設備のデータ確認ができます。