

配電マッピングシステムの全店導入について

平成15年8月29日
北陸電力株式会社

当社では、かねてより富山支店で地図情報を活用した配電マッピングシステムの検証を行ってまいりましたが、このたび配電業務の効率化をねらいに、別紙のとおり、9月1日より全店に導入しますので、お知らせします。

以上

配電マッピングシステムの全店導入について

1．導入の背景

当社では、平成11年2月より地図情報を活用した配電マッピングシステムを富山支店に試行導入し、評価を行ってきた。その結果、配電架空線設計業務の省力化、および電柱配置図のペーパレス化による経費削減に有効であることが確認できたため、配電マッピングシステムを全店に導入する。

2．運用開始日

・平成15年9月1日（月）

3．配電マッピングシステムの概要

このシステムは、電子住宅地図を活用し、既存の営配総合システムの設計コードをパソコンに入力することにより平面設計図と装柱設計図を自動的に作成する。

また、電柱配置図の電子データ化（ペーパレス化）と電柱配置図画面上からの配電設備やお客さま情報照会を可能とした。

4．当社システムの特徴

- (1) 平面設計図に加え、装柱設計図の自動作成を実現した。
- (2) 全店への一斉導入ならびに配電設計者が既に利用しているパソコンでのシステム利用を可能とした。
- (3) 安価なパッケージソフトの使用、既存ネットワークパソコンの利用、既存営配総合システムの機能活用により低コストでのシステム開発を図った。

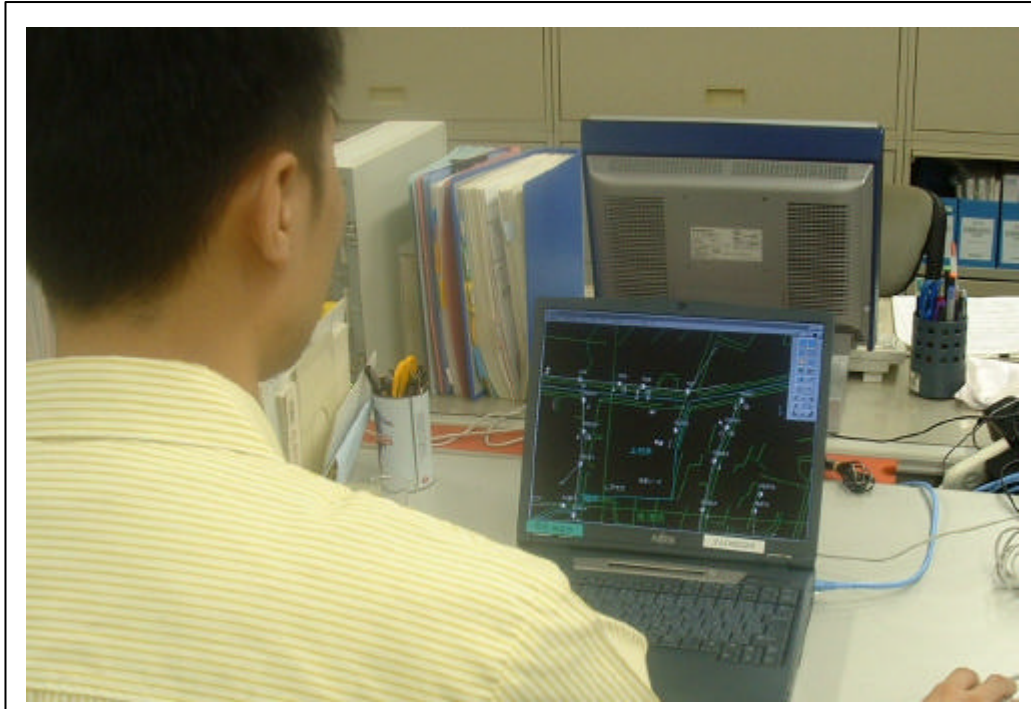
（添付資料）

- ・別紙1 <参考1 - 配電マッピングシステムを活用した配電架空線設計業務の風景 >
<参考2 - 自動作成された平面設計図、装柱設計図の展開イメージ図 >
- ・別紙2 <参考3 - ネットワークパソコン上での電柱配置図画面と配電設備照会イメージ図 >

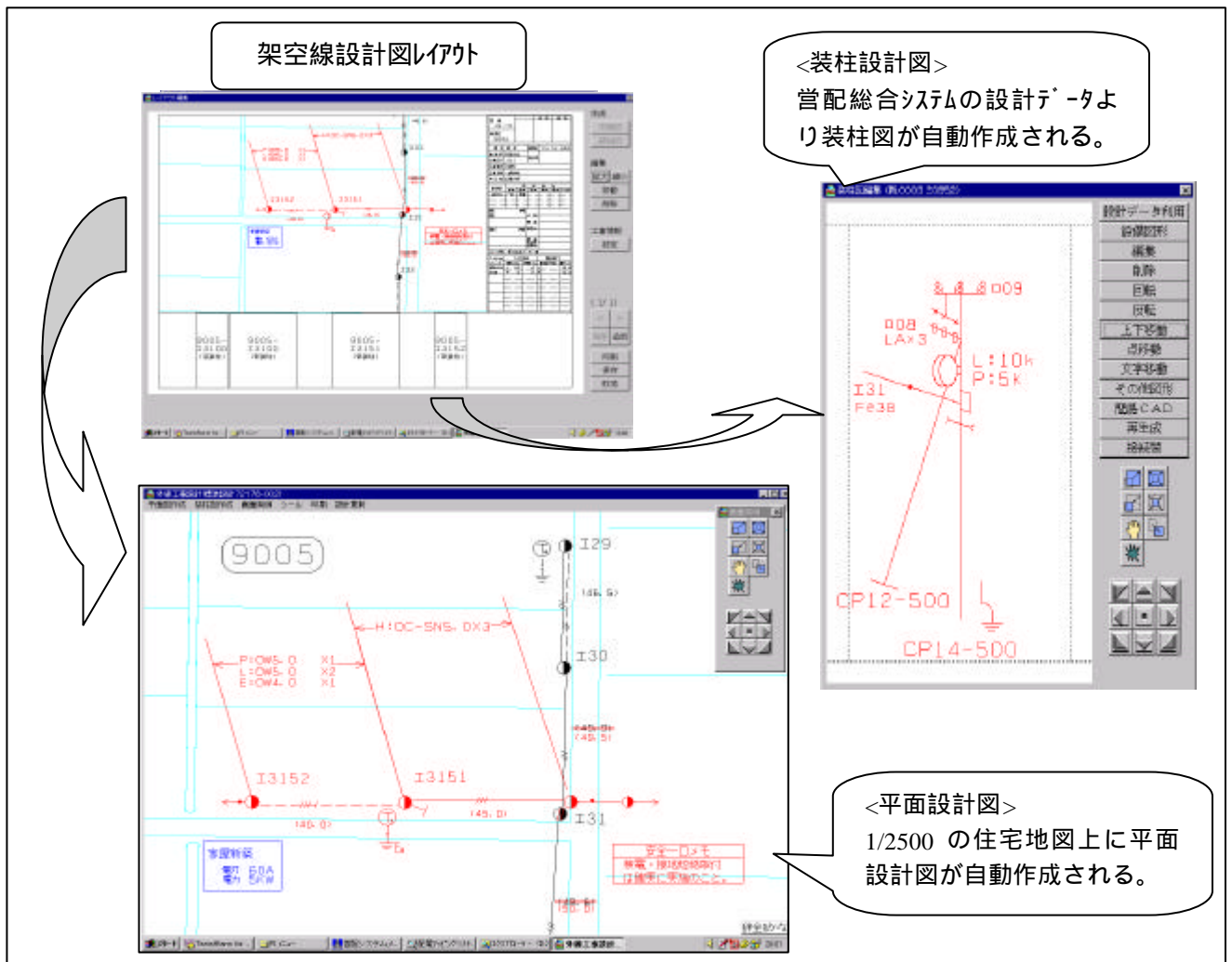
以上

[別紙 1]

<参考 1 - 配電マッピングシステムを活用した配電架空線設計業務の風景 >



<参考 2 - 自動作成された平面設計図、装柱設計図の展開イメージ図 >



[別紙 2]

< 参考 3 - ネットワークパソコン上での電柱配置図画面と配電設備照会イメージ図 >

- ・電柱配置図画面上からの柱・機器照会イメージ



選択柱の柱・機器照会画面を表示

