



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

対象設備：受変電設備全般

タブレット端末を用いた 現場業務支援システム



タブレット端末の使用状況

背景・目的

設備を巡視点検する際の記録収集業務の効率化や、設備異常に関する情報共有の合理化などを促進するため、タブレット端末を活用した現場業務支援システムを開発しました。

特長

既存の設備管理システム(台帳)と連携し、現場で記録の登録や過去記録等の参照を行うことが可能です。

- 登録した管理値に基づく自動良否判定が可能であり、トレンドも確認できるため現場での異常判断が容易。
- ペーパーレスの業務フローで、「紙帳票を見てPCからシステムへ手入力」といった二度手間の抑制。
- 発見した異常について、その場で写真付きのレポートが作成でき、引継事項等の管理・周知が容易。
- 年間計画に沿って今回点検の実施項目リストが自動作成され、記録漏れ、実施漏れを防止。

現場との情報共有の利便性が向上します。

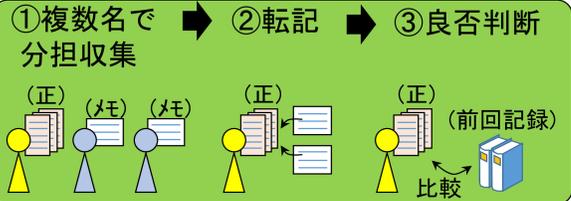
- タブレット端末を通じて映像と音声を現場と共有できるシステムのため、事務所や遠隔地からの現地状況の把握、技術支援等が容易。

提案内容

システム設計、ユーザーインターフェース仕様検討などを当社がサポートいたします。

現状(例)

【変電所】



【事務所】

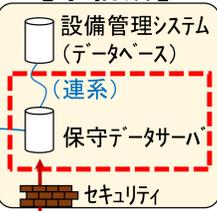


提案

【変電所】



【事務所】



ユーザーインターフェースの例

導入前	出向	巡視/記録収集/良否判定	帰社	記録整理/システム入力
導入後	出向	巡視/記録収集/良否判定	帰社	削減効果 △2時間/1回

当社における巡視業務の合理化実績

展示者の ひとこと

複数地点に工場を有するお客さまや、複数の需要家を相手に点検サービスを行う事業者など、設備管理に労力を要している場合には、本システムの導入による業務効率化や蓄積データの有効活用が見込めるものと考えます。是非ご相談ください。

お問い合わせ先: (Tel) 052-740-6975
(E-mail) Souhenden.Gijyutsu-support@chuden.co.jp