

計測管理システム

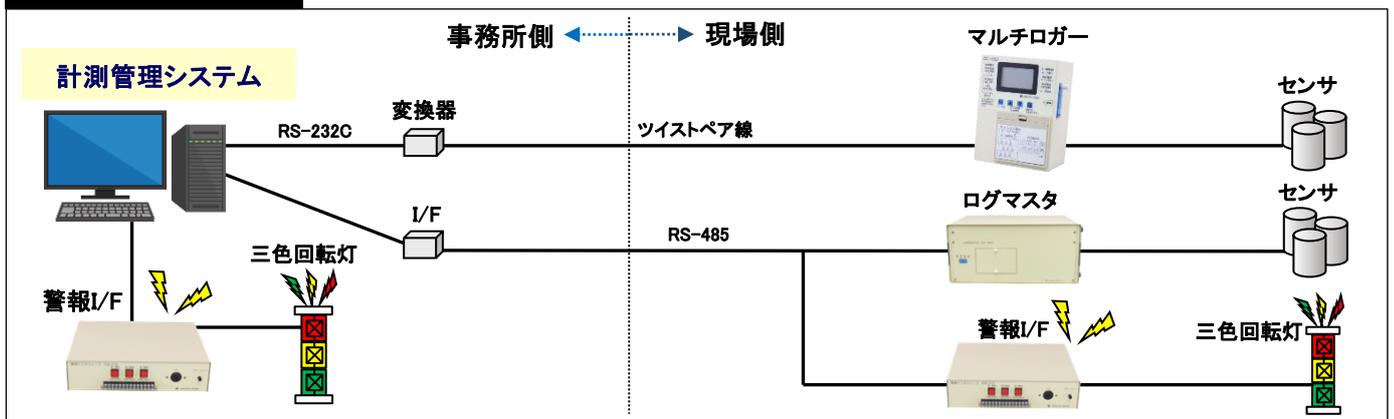
概要

計測管理システムは各種ロガーを制御し、計測現場に設置したセンサの測定データを自動取得し、現場挙動を監視するシステムです。取得したデータと管理基準値との比較により、いち早く危険を通知できます。

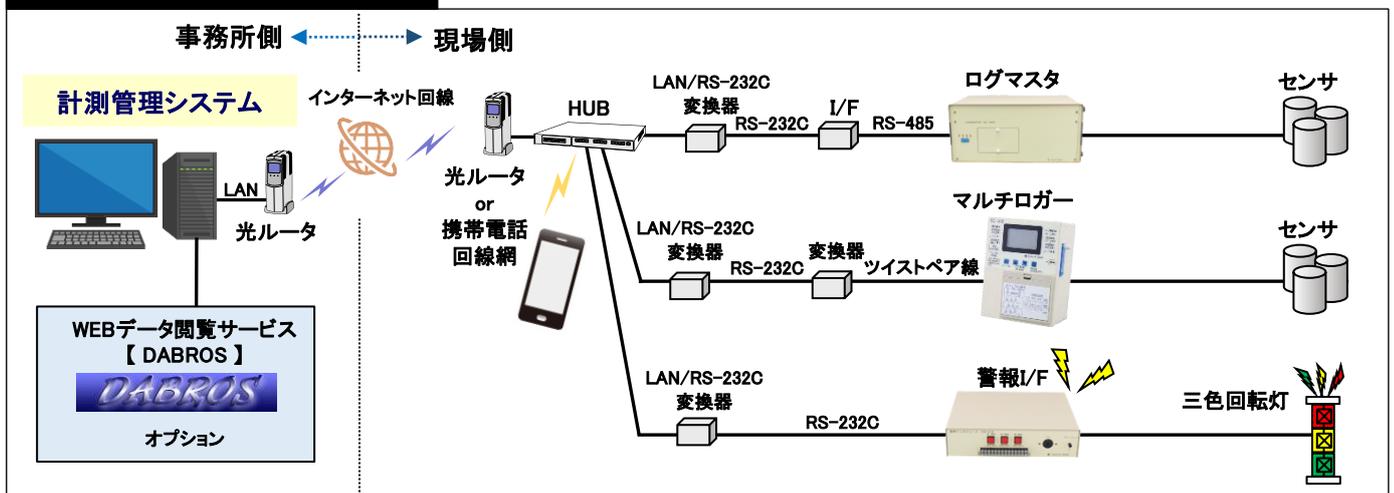
特長

- 取得データと管理基準値を比較し、異常時に通報(計測パソコンでのアラーム、現場回転灯への出力、指定アドレスにメール配信など)をします。
- 管理にあわせ、多種多様な帳票類でデータ閲覧が可能です。
- 当社の各種標準ロガー、インターフェースの制御に対応いたします。
(ログマスタ/マルチロガー、自動傾斜計、警報インターフェースなど)
他社ロガーとの通信はご相談ください。
- 各種通信形態に対応可能です。
(シリアル通信、インターネット経由、携帯回線網経由、特定小電力無線<中継器あり>)
- 【オプション機能】WEB閲覧システム(DABROS)との併用により、インターネットブラウザでデータ閲覧が可能です。

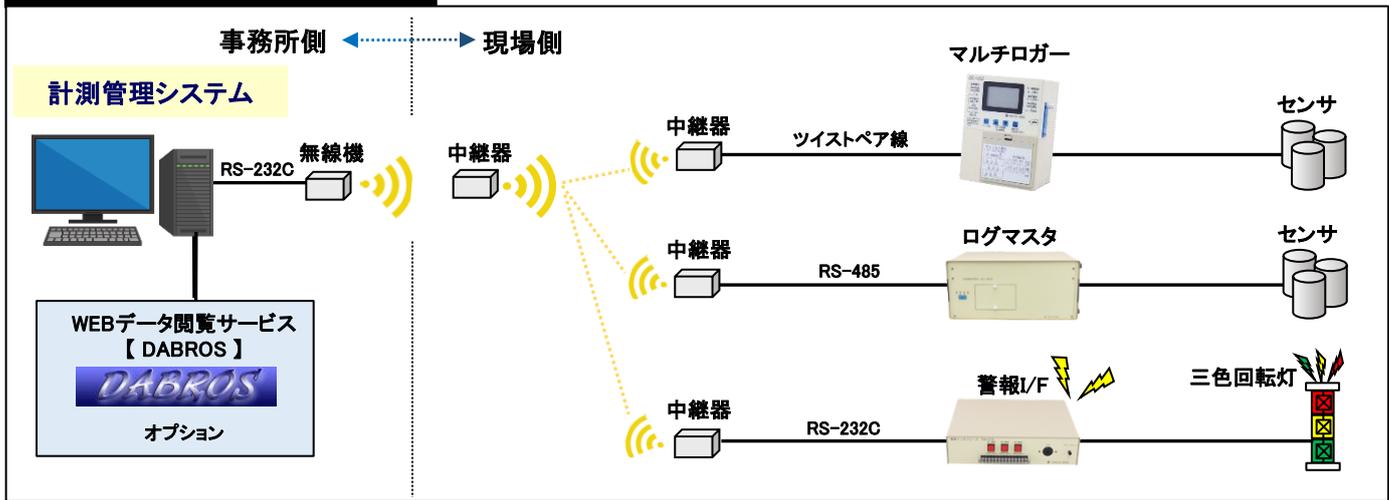
一般的なシステム構成



インターネット回線を利用した構成



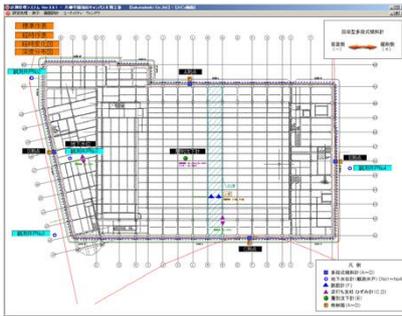
特定小電力無線を利用した構成



出力例

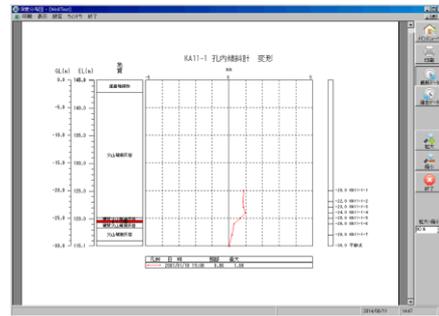
計測管理システムは、取得したデータをセンサ種別に応じた各種演算処理を行い、多種多様な帳票類でデータ閲覧が可能です。またMicrosoft Excel*などの外部ソフトウェアで操作が可能なようにCSV形式の出力に対応しています。

・初期画面



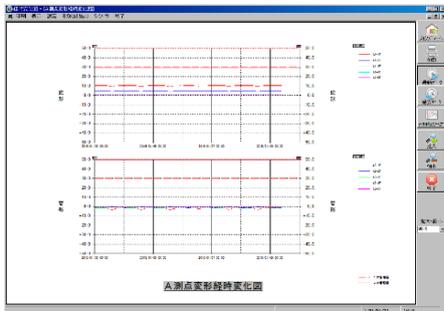
・深度分布図

横にデータ軸、縦に深度を持つグラフです。孔内傾斜計等の深度ごとの変化を管理します。N値、施工状況も表示が可能です。



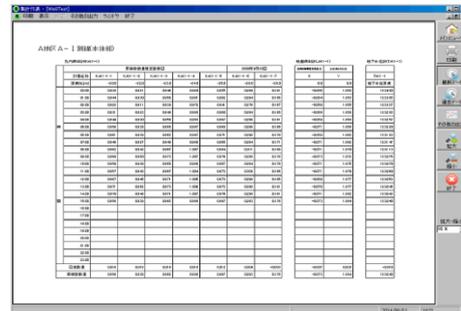
・経時変化図

横に時間軸、縦にデータ軸を持つグラフです。各種データの時間経過による変化を管理します。1グラフに最大12データ描画が可能です。



・集計作表

日報、月報など表形式で表示します。罫線やデータ表示位置など、お好みのレイアウト設計が可能です。



帳票類は上記の他、経時分布図、相関図、データ一覧、経時作表があります。

システム要件

- ・ 対応OS : Windows7.10*
- ・ CPU : CORE iシリーズ以上推奨
- ・ メインメモリ : 4.0GB以上推奨
- ・ HDD : 5.0GB以上の空き容量

*Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または登録商標です。

お問合せ



坂田電機株式会社
営業部

住所 〒202-0022 東京都西東京市柳沢2-17-20

TEL 042-464-3711

FAX 042-464-3773

Mail eigy@sakatadenki.co.jp

WEB www.sakatadenki.co.jp