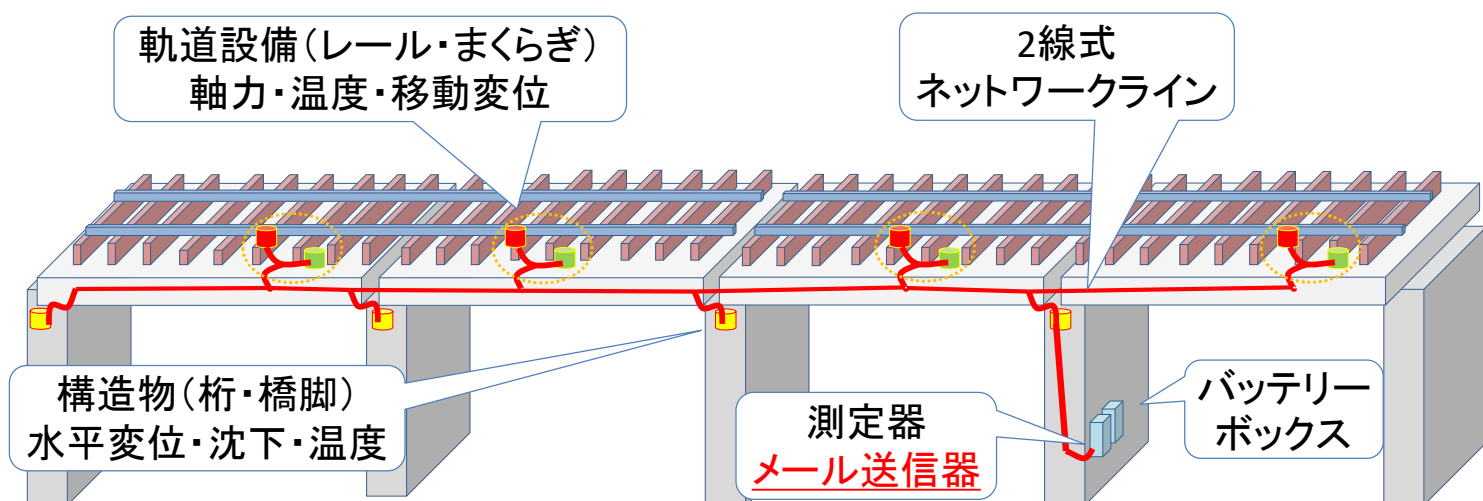


バッテリー駆動メール送信器

商用電源の無い環境下において、**ひずみゲージで計測**したデータを、**毎日メールで送信**するシステムです。

電源のない野外における長期(半年～数年程度)のひずみ計測を、施工から計測、メンテナンス、撤去まで、一貫で承ります。



2線式ネットワークラインを用いたひずみゲージ計測のイメージ

バッテリー駆動メール送信器

毎日の計測データを指定したメールアドレスに自動送信します。

- ・ **優れた省電力性**により、**バッテリー駆動**で最長1年程度の連続稼働が可能
- ・ LTE回線の接続トラブルの際は、次の送信でデータを**自動再送**
- ・ **バッテリー電圧をモニター**可能
- ・ 送信データ(メール添付ファイル)は、**SDカードにバックアップ保存**
- ・ 実績1 **12V-12Ahの鉛バッテリーで約4ヶ月間の稼働(1日2回メール送信の場合)**
- ・ 実績2 **1年～3年の長期計測を送信漏れなしで完遂**

起用しているひずみゲージ計測システム

独自の**2線式ネットワークライン**により、計測デバイス(ネットワークモジュール)に対して、計測制御・データ転送・電源供給を行うシステムです。(株)東京測器研究所 TML-NET)

- ・ 特徴1 2線式ネットワーク配線による**優れた施工性**
- ・ 特徴2 バッテリー電源は1箇所交換可能
- ・ 特徴3 計測デバイス数は最大100測点、総延長2kmまでのネットワークが可能
- ・ 特徴4 スリープインターバルで省電力性が高く、**バッテリー駆動で長期自動計測**が可能

問合せ先
株式会社テス 〒186-0001 東京都国立市北2-38-2-2
担当 営業部 TEL 042-573-7897