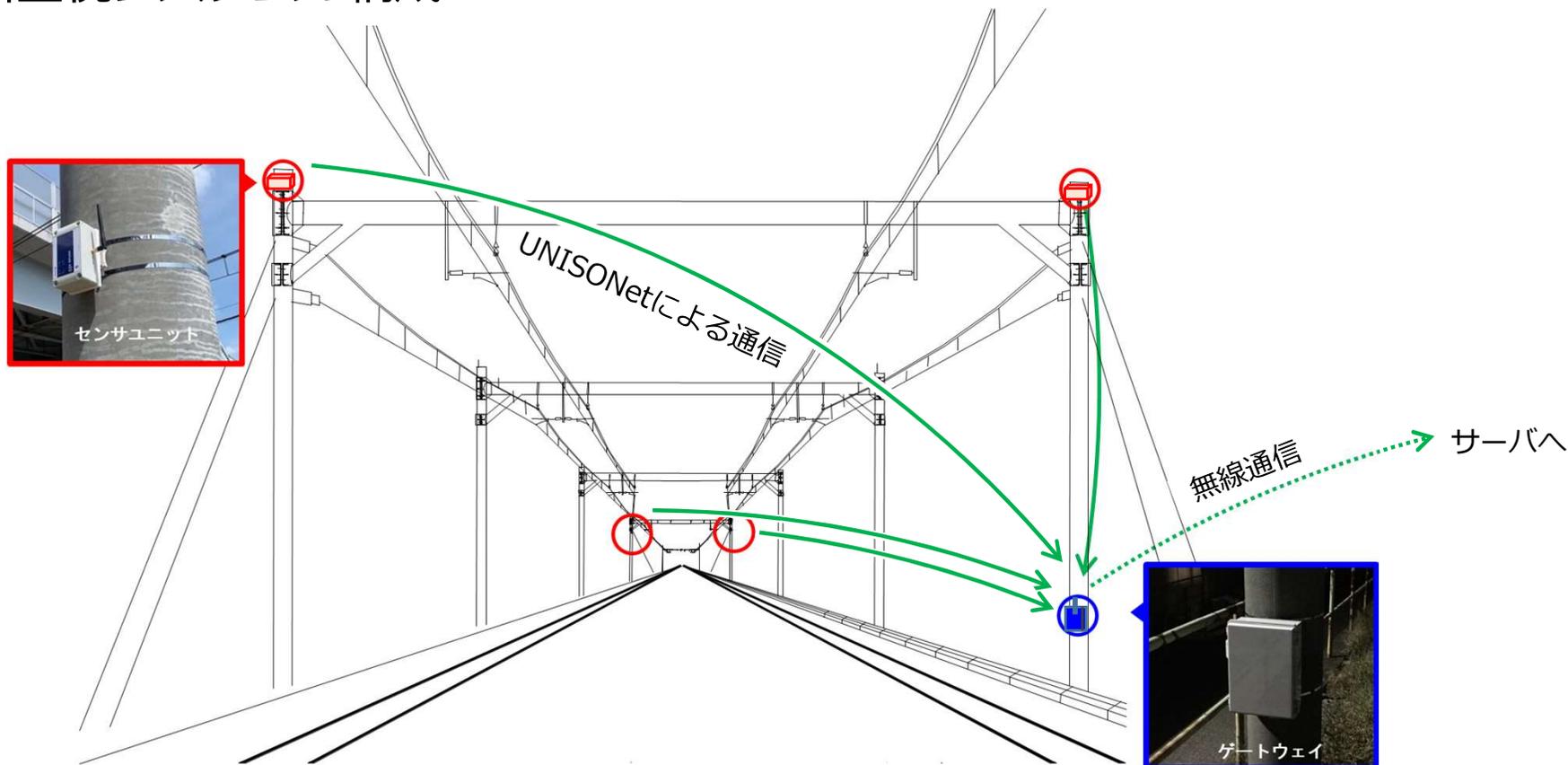
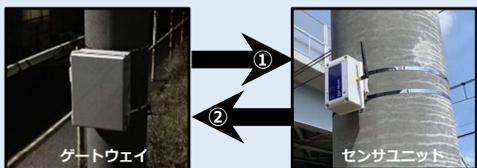


電化柱傾斜監視システムの構成



省電力によるゲートウェイの簡素・軽量化

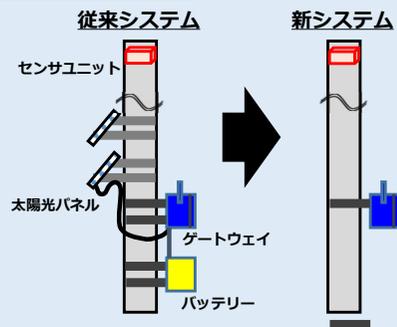
省電力



- ① 30分に一度ゲートウェイからセンサユニットへ傾斜量を要求
- ② ゲートウェイからの要求に応じて傾斜量を伝送

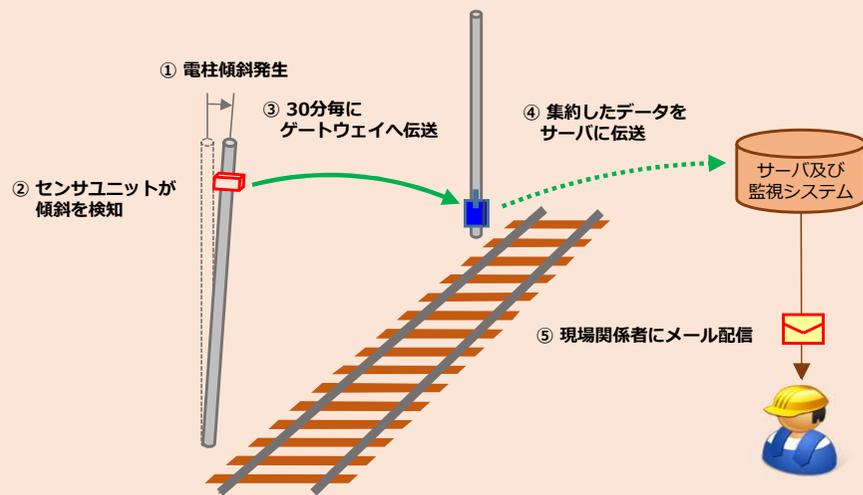
ゲートウェイからセンサユニットへの下り通信をオンデマンドに行い、間欠的にデータを収集することで省電力を実現

簡素・軽量化



省電力化によりゲートウェイのバッテリーを小型・内蔵とすることで大幅な軽量化を実現

電柱傾斜発生時のシステム動作



傾斜量がしきい値を超過した際にメールを配信