

独自メッシュ無線UNISONet搭載

無線式クラウド計測システム

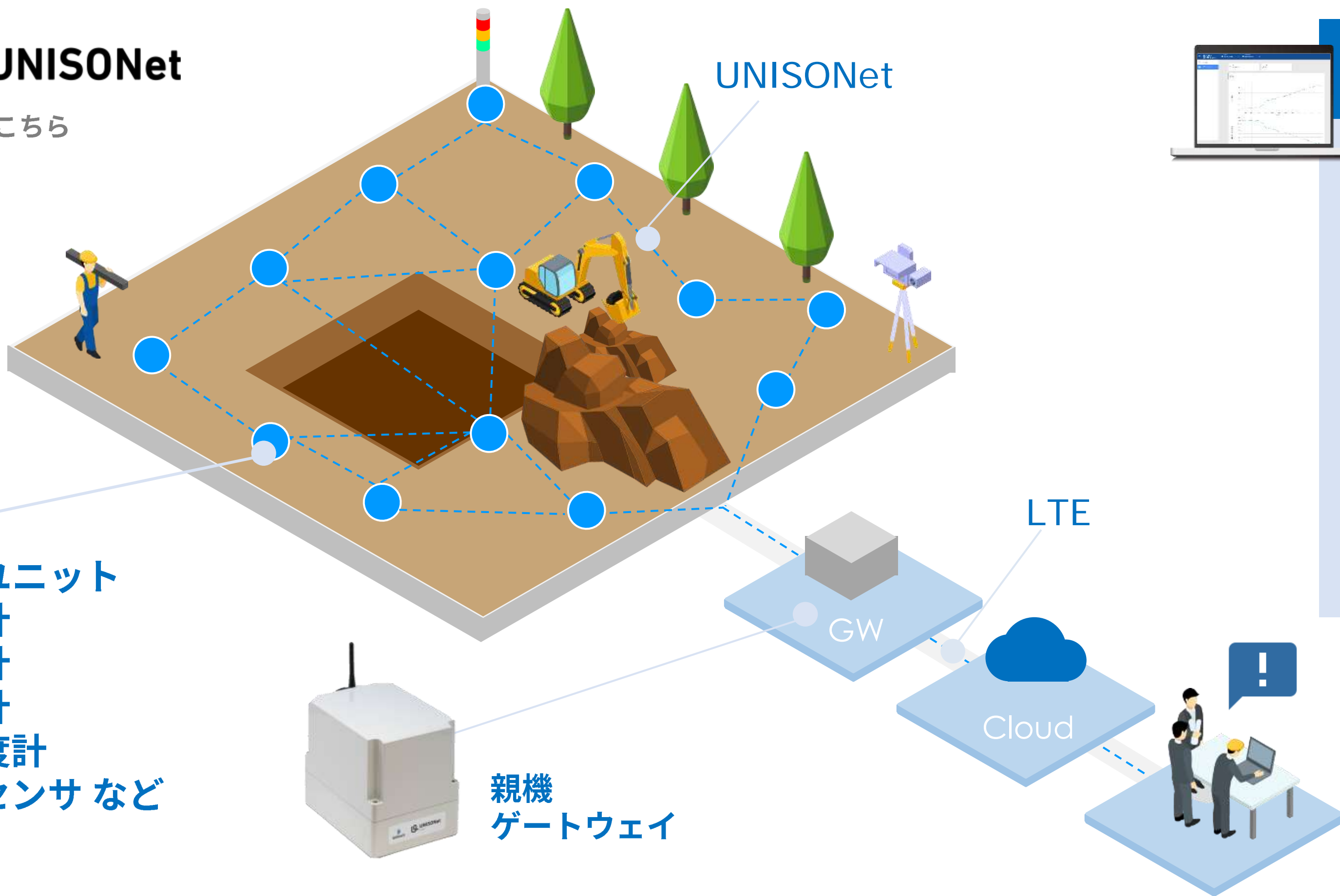
電池で1年以上駆動^{※1}

計測・監視範囲は最大20km センサ接続台数は100台以上

システム構成



UNISONet
詳細はこちら



遠隔モニタリング・操作

Webブラウザから利用可
専用PC・アプリインストール不要

- ・測定値のグラフ表示/キャプチャ
- ・メール通知/アラート表示
- ・電池残量/ネットワーク監視
- ・CSVデータのダウンロード
- ・各種設定変更
 - 閾値
 - 計測周期
 - メール通知先 など

- 子機
- ・センサユニット
 - └ 傾斜計
 - └ 振動計
 - └ 水位計
 - └ 温湿度計
 - └ 漏水センサ など
 - ・中継機

親機
ゲートウェイ

計測業務の
省人化

遠隔での
リアルモニタリング

自動で常時
計測・記録・監視

異常の早期検知
即時発報

UNISONetにより様々なセンサのクラウド管理を簡単に実現



傾斜センサ
ユニット



3軸加速度センサ
ユニット



4-20mA/0-10V入力ユニット
(騒音計, 距離計, pH計等と接続可)



水位センサ
ユニット



温湿度センサ
(T&D社)



バッテリーレス漏水センサ
(エイブリック社)



アナログメータ読取センサ
(木幡製作所社)



振動センサ
(芳和システムデザイン社)



動き検知センサ
(レンジャーシステムズ社)

※1 計測周期やご使用方法により異なります。親機および4-20mA/0-10V入力ユニットは外部電源が必要です。