

中小河川の洪水監視向けに低コストを実現した超音波水位計

ネットワーク型「ゼロエネルギー超音波水位計」

■ 想定される適用例

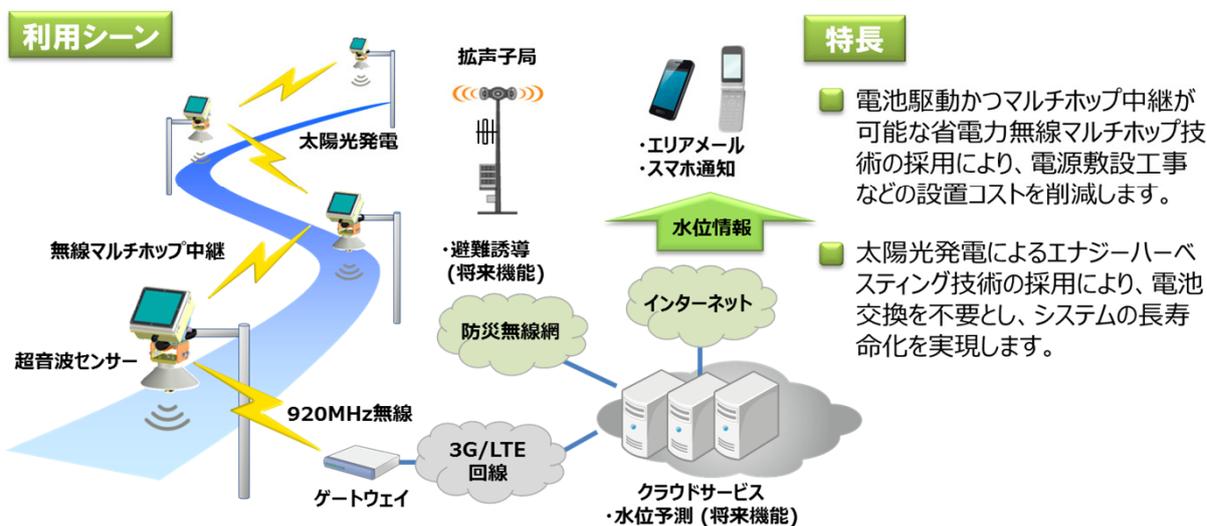
- ・ 集中豪雨による急な河川の水位上昇をリアルタイムに把握
- ・ 災害対策本部の活動において、避難勧告などの各種判断を支援
- ・ 夜間の水位上昇時、総合防災システムと連動して自動的に発報

■ 特長

- ・ 低コスト
- ・ メンテナンスフリー
- ・ IoT対応

概要

- 太陽光発電で動作可能な超音波センサーと省電力な無線通信技術を組み合わせることで、クラウド上に実装した河川監視システムでの水位の見える化を低コストで実現します。



■ 導入効果・メリット

- ・ 河川の水位を現場まで見に行く必要がないため安全
- ・ 防災無線と連携することで、住民に対して迅速かつ的確な情報発信が可能
- ・ 将来、水位予測と連携することで、地域の防災力がさらに向上

商品・サービスについてのお問い合わせ

沖電気工業株式会社

<http://www.oki.com/jp>

情報通信事業本部 社会インフラソリューション事業部

TEL : 03-3454-2111 (大代表)

© Copyright 2017 Oki Electric Industry Co., Ltd.