

水道管路の老朽化対策と予防保全の高度化を実現 「フジテコム」のDXソリューション

AI・IoT・センシング技術によるクラウド型遠隔監視が、水道管路の維持管理業務の効率化・高度化やリスク管理体制の強化を実現し、水道施設の延命化と漏水に起因する事故や二次被害の未然防止に貢献します。

■「IoT遠隔漏水監視システム リークネットワークセルラー-LNL-C」

継続的な監視、AIによる漏水判定、アラート通知により、漏水の兆候を早期に把握し迅速な対応が可能になるため、漏水事故の未然防止と維持管理業務の効率化を両立できるシステムです。

【活用ケース】

- ◆更新がすぐにはできない管路の監視
- ◆劣化が進む高リスク管路の監視
- ◆災害発生時の早期検知・復旧対応
- ◆重要施設へ給水している配水管の監視

■「遠隔水圧・流量監視システム DLC」

小型・防水型のデータロガーにIoT技術と大容量バッテリーを組み合わせ、水道管路機能の常時監視と異常や変化への迅速な対応を可能にするシステムです。大容量バッテリー駆動により電源工事が不要で長期間の運用が可能です。

【活用ケース】

- ◆水圧監視（減圧弁／管網／管末）
- ◆流量監視（配水／中間）
- ◆災害時、設備の機能復旧までの一時的な応急対応
- ◆渇水時の適正水圧・流量のリアルタイム監視



 **フジテコム株式会社**

みず、みち、いのち。

<https://www.fujitecom.co.jp/>

本社 〒1101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 翔和秋葉原ビル3F ☎ (03) 3862-3196