



ティールファシリティーズ株式会社

● 水道インフラの維持管理

知識
製造業
宣言

どんな地域でも
持続可能な水道インフラを実現する

特 徴

- ▶ データとナレッジの組み合わせで「持続可能な水道インフラ」を実現
- ▶ 事業環境が厳しい中山間地域での水道運営ノウハウを蓄積
- ▶ 既存アセットを活用したベンチャー連携に積極的

解決したい課題、実現したい未来

現在の水道インフラは料金収入の減少や施設の老朽化、職員数の削減や高齢化など、数々の問題を抱えています。特に地方では、これらの問題が顕著に表れています。私たちはアセットデータやセンシングデータにナレッジを組み合わせ、適切な資産管理を行うことで、持続可能な水道インフラの実現に貢献します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

水道事業体に対して運転・維持管理業務を提供しており、現在、中山間地域に位置する3市町村の業務委託を受けています。中山間地域は他地域に比べ人口あたりの施設数が多く、事業環境が厳しいなかでの運営ノウハウを培っています。24時間365日の現場対応を行う体制があり、初期対応での原因箇所の切り分けと、応急的な修繕が強みです。2024年4月には遠隔監視センターを開設。専門オペレータを配置することでより広域な管理を目指しています。ナレッジをセンシングデータと組み合わせ、高度なオペレーションを支援するシステムを構築中です。



コミュニケーター からひとこと



インフラ維持管理は、設備故障が重なるピークの季節変動が大きく、労働需給変動の課題もあります。同社はベンチャーと連携してコンテナ型植物工場によるわさび栽培設備の導入検討を進めるなど、既存の課題をプラスに解決する外部連携に積極的です。

■ 会社概要

代表者 …… 原田正和
 創業/設立 …… 2018年4月1日 / 2021年10月1日
 資本金 …… 500万円
 事業内容 …… 水インフラの維持管理及び運営、情報処理サービス業及び情報提供サービス業
 従業員数 …… 30名
 所在地 …… 大分県大分市都町1丁目1-23 TKフロントピアビル14F



中山間地域の水道施設

上記企業との連携希望などのお問い合わせ先 ▶ kmc@lnest.jp (窓口：リバネス)