

官民連携に関するPR資料

企業名	フジテコム株式会社
連絡先	東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 営業本部 TEL03-5825-2588

官民連携の実績等（このような取組みが出来る、又は、実施している。）

漏水防止機器・管路探査機器等の開発・製造を行い、管路維持管理ツールを事業者や企業に提供しています。また、これらを用いた漏水調査業務を受注し、限りある水資源の有効活用に貢献しています。弊社の製品は、日本のみならず海外の水道分野でも広く採用されており、豊富な経験と実績に基づく管路維持管理のノウハウと技術の提供により、官民で協働した仕組みを提案し、水道管路における事故の未然防止と予防保全を支援します。

管路維持管理の技術継承

熟練した技術者の大量退職による現場ノウハウ消失や技術力低下が懸念されています。弊社ではテストコースを保有し、維持管理技術講座を開設中。技術継承の一助となるべく、座学はもちろん実際の漏水探査や管路探査、水圧・流量測定などが体験可能であり、「座学」と「実技」を合わせた研修及び出張研修を実施。毎年国内外から多くのお客様にご利用頂いています。管路システムのサポートメーカーとして、今後も「匠の技」を継承できるような効率的な機器を開発・提供すべく、各地の管工事組合をはじめ他企業との共同も視野に入れた水道事業者との連携により、維持管理技術を将来にわたり継承・発展させていきます。

【H23年度実績】333名

全国水道事業者様 12事業者 46名、企業 28社 248名

海外水道事業者様 23カ国 33名、その他 6名

【累計実績】4,500名

水道関連企業 460社 2,300名

水道事業者 250事業者 900名

海外 JICA 70カ国 1,300名



海外無収水対策への対応

世界37ヶ国にある代理店を通じて、資機材の提供及び技術を提供。提携代理店では、資機材の販売だけではなく調査及び工事も行い、海外水道事業においてもプロポーザルできる体制を持っています。また JICA を通じて、海外での無収水対策技術提供及び技術者の派遣を行っており、無収水対策の計画立案から現地調査まで実施しています。

【実績】エジプト、ソロモン、タンザニア、

スリランカ、エルサルバドルほか



水道事業者等への要望、官民連携における課題

水道料金収入の減少や水道技術者の削減に対抗し、これまでに築いてきた高度な水道サービスを将来にわたり持続可能とするためには、増大し続ける経年管路施設の効率的な予防保全が課題となっており、官民が連携して、個々の事業体に相応しい維持管理の体制を構築することが望まれています。これらを官民連携して推進するためには、各事業体固有の漏水事故履歴など管路情報の収集と蓄積に加え、これまでの維持管理履歴のストックが必要であり、データベース化して共有可能とすることが肝要と考えます。

管路の状態監視データの活用による効率的な維持管理

- ・漏水情報を活用し、配水コントロール等に必要な既存の情報に加えた維持管理ソリューションの策定。
- ・平常時のトレンドデータによる健全度の判定と、災害対応時の有効利用。
- ・アセットマネジメントやBCPへの活用。 ・効率的な漏水防止計画策定。

管路維持管理技術の継承とOJTへの活用

- ・計画的な技術者の育成 ・維持管理技術のスキルアップ ・地元工事店の活用 ・管路施設の予防保全対策支援

その他

『流量・水圧・音圧等の常時監視と漏水の監視(定期巡回による漏水確認)』

