

27.フジ地中情報 株式会社

企業名	フジ地中情報株式会社
連絡先	本社 営業本部 TEL:03-6891-6600 E-mail: solution@fuji-si.co.jp

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。）

弊社では上下水道事業の包括的民間委託業務として、「管網維持管理」「料金収納業務」「浄水場運転管理」を実施しています。

特徴的な官民連携

創業当時から漏水調査などの現地調査や現地対応を主体とした管網維持管理業務を行ってきました。さらに水道施設管理システム（GIS マッピングシステム 商品名 FmapAdele）や管網水理計算システムを活用した水道施設管理業務や上記システムを効率的に活用して実施する料金収納業務、運転維持管理業務を行っています。



豊富な実績

管網維持管理業務では約 500 事業体様/年、包括的民間委託業務（料金収納業務など）では約 20 事業体様で実施しています。

包括的民間委託の事例

先進的な事例として、取水から蛇口まで維持管理業務を受託している実績もあります。

管網及び水道施設維持管理（漏水調査・修繕・給水荘装置工事関連業務・水道施設維持管理業務・水質検査関連業務等）、料金収納業務（料金システム及び検針・収納・開閉栓・滞納整理等）を一括して受託しています。

管網維持管理における官民連携

管網の維持管理においては、センサーを設置し、管網を保全し緊急時対応を行うセキュリティサービスを実施しています。小規模水系などの配水量や水圧・水質の異常を監視し、トレンド分析による異常の早期発見・予測、更には監視データに基づく効率的施設改善・更新提案へと基本的な維持管理から事故災害時の緊急サービス、施設管理・運用支援サービスと、管網の維持管理において十分なノウハウを有する弊社ならではのサービスをご提供いたします。

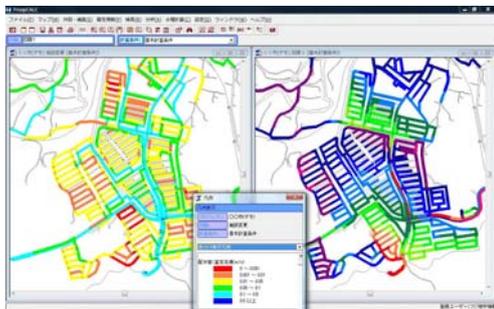
- ・ 遠隔監視装置による配水量・配水圧・水質などの監視・トレンド分析や異常時対応
- ・ 現地データを使用した有収率（有効率）向上計画の策定及び実施
- ・ 水質データの分析による濁水対策及び洗管計画の策定及び実施
- ・ 漏水調査員の派遣による緊急対応
- ・ 応急復旧検討・計画策定・実施支援
- ・ GIS 構築及び運用支援
- ・ GIS データを活用した分析によるアセットマネジメント・更新計画策定
- ・ 施設運用リスクマネジメントの実施



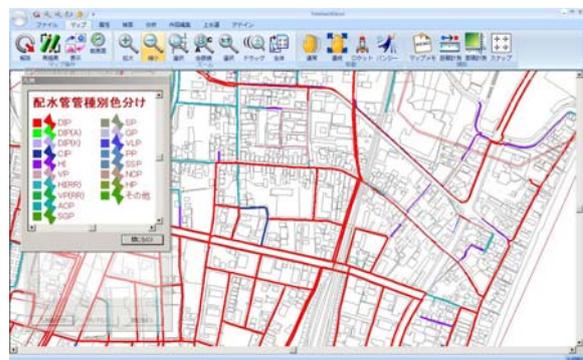
管網維持管理セキュリティサービス概要

アセットマネジメント

施設の7割を占めると言われている管網についてのアセットマネジメント対応としては、特に管路の資産の状況把握が課題となります。地上から見えない施設の把握を当社独自のノウハウを活用して実施し、水道施設管理システムを活用した施設把握やアセットマネジメントへの対応を実施しています。



管網水理計算システム



水道施設管理システム

水道事業者等への要望、官民連携における課題

地上から見えない管路施設の把握を是非進めて欲しいと思います。事故履歴や水圧・水質情報なども併せて収集していくことで、有効なアセットマネジメントを行うことができます。弊社では一連のお手伝いができます。

その他

全国サポート体制

支店：北海道・北東北・東北・東京・北陸・名古屋・大阪・岡山・広島・九州

営業所：長野・四国・沖縄など

ホームページ：<http://www.fuji-si.co.jp>

28.前澤工業 株式会社

企業名	前澤工業株式会社
連絡先	TEL 048-259-7410
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。）	
<p>PFI 事業では、埼玉県企業局の浄水場排水処理施設整備・運営事業に構成員として参画し、現在、施設の維持管理と浄水発生土の有効利用を行っております。</p> <p>また、O&M 事業では、神奈川県企業庁の浄水場を 6 年前から受託しております。</p> <p>一方、下水道分野では埼玉県内の中継ポンプ場の DBO にも取り組んでおります。</p> <p>その他、DB 案件などにも積極的にチャレンジしております。</p> <p>これからも官民連携に積極的に参画し、官の経験・技術・知識を吸収させて頂きたいと考えております。</p>	
水道事業者等への要望、官民連携における課題	
<p>当社は昭和 12 年創立以来、上下水道用機器・水処理装置専門メーカーとして、上下水道等の各種処理施設、並びに関連機器の設計・製作・据付・維持管理等を一貫して行っております。</p> <p>官民連携についても、これまでの経験・実績を元に様々なお手伝いができると思います。水道事業に関わる幅広い分野で官民連携し、技術・コストの両面でご協力させて頂きたいと考えております。</p>	
その他	
-	

29.株式会社 明電舎

企業名	株式会社明電舎
連絡先	水・環境事業部 O&M・PFI 推進部 企画課 勝木、尾崎 Tel 03 - 6420 - 7482 E-mail ozaki-ko@mb.meidensha.co.jp

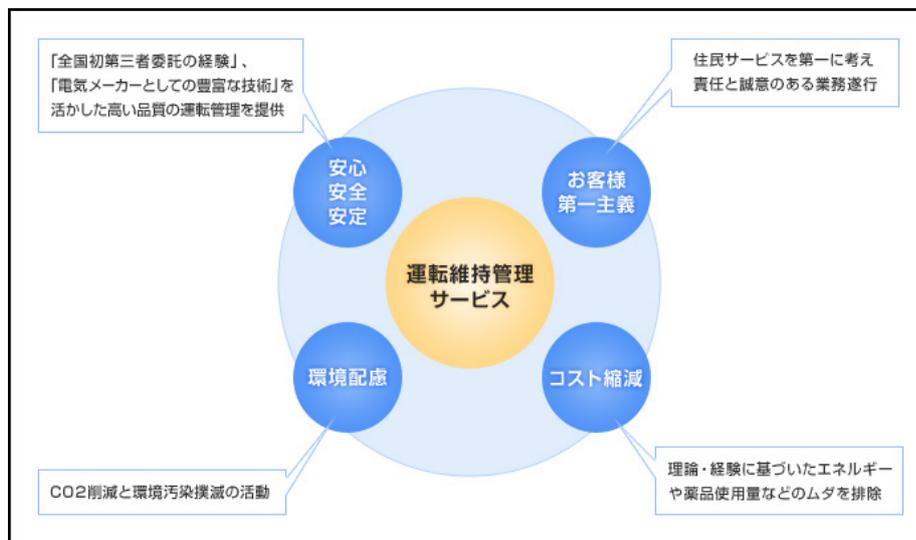
官民連携の実績等（このような取組みが出来る、又は、実施している。）

~~ 取組み ~~

明電舎は、創業以来 110 年を超える事業活動の中で、全国の水道施設に**電気設備**の納入を中心に携わってまいりました。

その経験を活かし、水道事業維持管理の分野では**全国初の第三者委託**をはじめ、数々の維持管理を受託しております。

「高い技術力」と「豊富な実績」を融合し、明電舎は**総合水処理メーカー**として、水道事業体の皆様や地域住民に「安心」で「安全」な水を「安定」的に「持続」して供給することをお約束します。



~~ 豊富な受託実績 ~~

第三者委託 4 件をはじめ、30 年以上の

上下水道施設維持管理経験を経て、

全国多数の受託実績を有しています。

(代表的な受託実績は URL : <http://suidou.meidensha.co.jp/> を参照)

水道事業体の官民連携を検討するに当たり、

様々な事例を踏まえ、最適なお提案を致します。



浄水場維持管理



運転管理



水質管理



保全管理

一部業務委託から包括業務委託まで様々な委託形態をご提案！！

水道事業者等への要望、官民連携における課題

「施設老朽化」・「事業運営・経営」・「技術継承の危機」等、水道事業を取巻く課題に対して、明電舎は水道事業体の皆様のベストパートナーとなり、課題解決のお役に立てるよう事業活動をおこなっております。

官民連携を推進していくための要望事項を下記にまとめました。

項目	内容
発注方式	プロポーザル方式等、技術能力重視の発注方式を採用
委託期間	民間企業の創意工夫による効果を発揮するために、複数年契約を要望
その他	水道施設維持管理積算要領案の採用

まずはお気軽にお問合せ頂き、「情報・意見交換」から官民連携を検討・推進していければと考えております。

その他

明電舎では、各水道事業体で異なる課題に対し、豊富な実績・経験をもとに一部業務委託から第三者委託、PFI 事業に至るまで幅広く活動しております。

下記サイトにて、水道事業官民連携に関する多種多様な情報提供をおこなっております。

カタログや CD-ROM の資料提供もおこなっておりますので、是非一度ご覧下さい！！

サイト名：水道事業ポータル

URL： <http://suidou.meidensha.co.jp/>



(サイトイメージ)