

官民連携に関するPR資料

企業名	 株式会社 栗本鐵工所
連絡先	鉄管事業部 事業企画部 TEL:06-6538-7615 FAX:06-6538-7752 担当：斉藤、畑中、岸本 (E-mail:k_kishimoto@kurimoto.co.jp)

官民連携の提案（このような取組が出来る、又は実施している。）

日々の積み重ねが未来を支え続ける。 KISHIMOTOの管路維持管理。

栗本鐵工所は、官民連携による水道管路の包括的な維持管理業務に積極的に取り組んでいます。

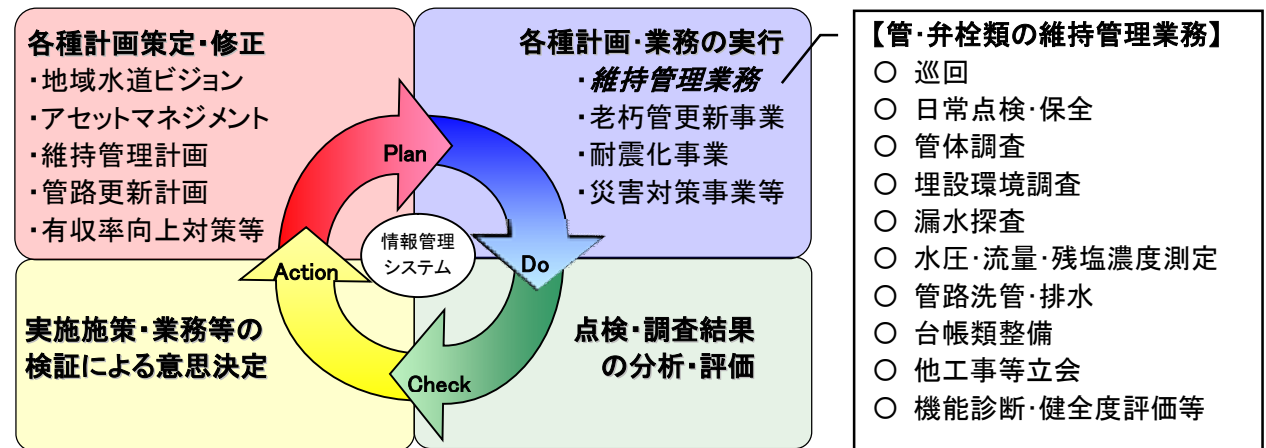
管だけでなく、弁栓類を含む水道管路システム全体の維持管理に不安や不満はありませんか？
そして、将来にわたる持続的な水道サービスの提供に対して漠然と不安を感じていませんか？

KISHIMOTOは、その不安や不満を事業体や地元企業等の皆さまと一緒に考えて、解決したいと考えています。



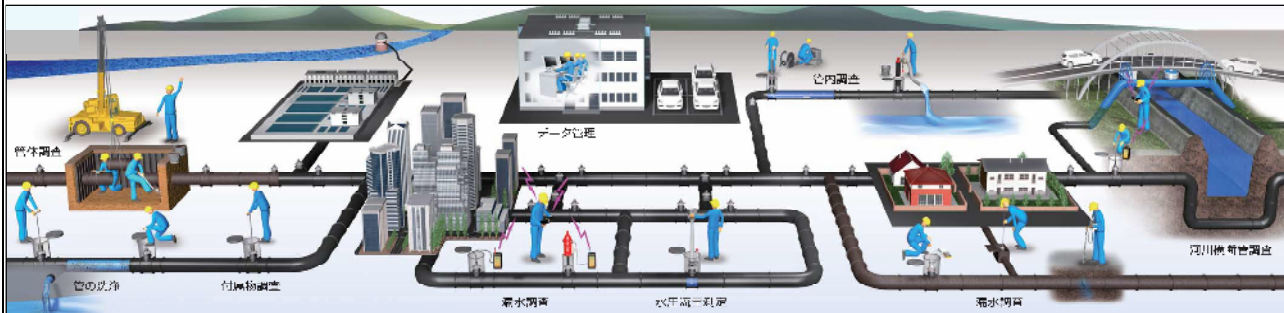
■ 日常点検データを有効活用した管路維持管理のイメージ

日常業務から得られる様々なデータの中には、効果的な維持管理に役立つ有益な情報が多々あります。それらを十分に活用した維持管理手法および管路システム運用をご提案させていただき、平常時における有収率向上対策や災害時でも断減水を生じない管路システム構築等の実現に向けて一緒に検討いたします。



■ 具体的な管路維持管理業務内容のご紹介

現在、事業体様や地元業者様と一緒に取り組んでおります管路維持管理業務における各種調査業務等の一例をご紹介します。いずれの調査も、管路システムの安定・安心を判断するための有益な情報取得が可能となります。また、それらのデータを有効活用するためのマッピングシステムを構築いたします。



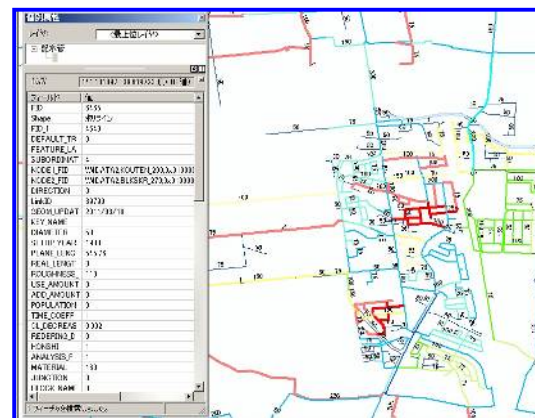
管体調査(超音波管厚測定)



管内調査(不断水管内カメラ調査)



付属物調査(弁栓類点検)



データ管理(マッピングシステム)

【主な実績】 少しずつですが、管路分野の維持管理業務委託等も増えてきました！

- 大阪市水道局: 水道施設弁類保守点検業務委託 (平成 25 年度その 2)
- 横手市上下水道部: 横手市上水道管路情報システム構築事業管路更新計画支援機能プログラム構築業務委託 (土壌 管体調査)
- 峡東地域広域水道企業団: 峡東地域広域水道企業団水道施設運転管理業務委託/J-Team との業務提携による協力
- 福島県県南保健福祉事務所: 管路維持管理に関する勉強会

水道事業者等への要望、官民連携における課題

- コストカットが目的の個別業務委託ではなく、包括的な管路維持管理業務の発注。
- 水道職員減少による技術継承問題を補完するための民間への技術移転に関する検討実施。