



管路を見る、解く、守る
最良のソリューションを皆さまに!

会社案内

■会社概要

名称	株式会社 管総研
資本金	10,000万円
建設コンサルタント登録	上下水道及び工業用水道部門「建22第6983号」
ISO認証登録	ISO9001審査登録
	JCQA認定番号 JCQA-1402
	ISO/IEC27001審査登録
	JCQA認定番号 JCQA-S-0007
	ISO14001:2004 審査登録
	JCQA認定番号 JCQA-E-0935
プライバシーマーク登録	第20002198

■沿革

平成11年10月	(株)管総研設立
平成12年 7月	(株)アクアテックソフトウェア設立
平成14年10月	上記2社が合併し(株)管総研となる
平成16年 4月	品質マネジメントシステム ISO9001 認定取得
平成18年10月	情報セキュリティマネジメントシステム ISO/IEC 27001 認定取得
平成26年 4月	環境マネジメントシステム ISO14001:2004 認定取得
平成28年 9月	プライバシーマーク登録

以上

■お問い合わせ

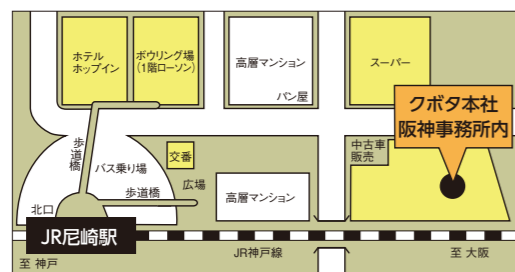
○当社製品に関するお問い合わせご質問は、こちらのヘルプデスクへ

システム操作等問合せ専用窓口  **0120-421964**

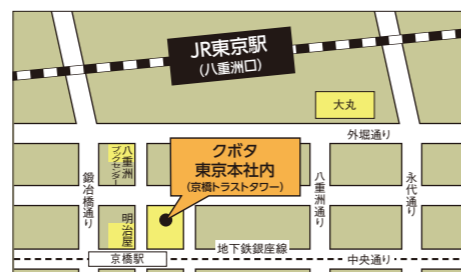
メールでのお問い合わせはこちらから E-mail:wti_g.info.kansouken@kubota.com

地図のご案内

本社
〒661-8567
兵庫県尼崎市浜一丁目1番1号
電話：06-6470-6300 FAX：06-4960-4560



東京支店
〒104-8307
東京都中央区京橋二丁目1番3号
電話：03-5205-1990 FAX：03-5205-1994



水の未来に向かって!



株式会社 管総研

<http://www.watech.co.jp/>

■本社：〒661-8567
兵庫県尼崎市浜一丁目1番1号
TEL.06-6470-6300 FAX.06-4960-4560

■東京支店：〒104-8307
東京都中央区京橋二丁目1番3号
TEL.03-5205-1990 FAX.03-5205-1994

水の未来に向かって!



株式会社 管総研

管路のプロフェッショナルとしての視点から、水の安全と安定給水のため、最良のソリューションを皆さまに提供いたします。

上下水道管路は社会インフラの一つであり、水輸送システムとして人々の生活を支えるライフラインとして重要な役割を担っております。

上水道事業においては施設の維持管理時代に入り、水の質と量を確保した上で、安定供給が求められています。また、下水道事業においては一層の普及率の向上と都市部における管路施設の健全な維持管理が重要課題とされています。

こうした、多様な事業環境の下で、当社は上下水道事業に携わる皆さまに業務の効率化、高度化、高精度化を目指した業務システム群を提供いたします。中でも管路情報管理システム(マッピングシステム)は、単に地図上に描かれた管路に終始するのではなく、日々の業務の中で水の流れの実態を反映し顧客サービスを充実させるために真に役立つシステム作りを目指しております。加えて、水道工事の設計積算CADシステム、水理解析シミュレーションシステム群が管路情報管理システムを核として相互連携できるようにラインアップし充実させております。

一方で管路施設の資産管理が叫ばれている現在、当社が培った管路情報を活用し、管路の重要度、耐震性を加味した管路診断評価業務を行います。そして管路の実態を注視し、健全な水道経営のあり方を視野に入れて、適正な管路更新計画の立案を行います。

提案型スタイル

管総研の業務は従来形のコンサルタントとは違い、潜在的な問題を抽出しその解決策をご提案するソリューションスタイルです

現地調査で情報収集

スタッフが実際に現地まで足を運び、水理水質、管体腐食などのデータを収集・把握。決して机上だけの検討ではない、質の高いコンサルティングをお約束します。

高度なソフト開発

管路設計から管網解析、維持管理まで、これからの水道業務のさらなる省力化・効率化をサポートします。

専門的な資機材知識

資機材に関する専門的な知識が豊富であることも管総研の特長。事故や漏水などに関する多角的な原因究明調査もお手伝いします。

主な業務内容

- コンピュータソフトウェアの設計・開発・販売・保守
- コンピュータシステムに関するコンサルティング
- 水道施設に関する調査、研究、コンサルティング業務
- 土壌、水質に関する調査、分析業務



水道事業をサポートするソフトウェア



Waterworks Information System
【上下水マッピングシステム】



WATERSは高度な機能を簡単な操作で活用できる、上下水道管路管理システムです。

- 上下水道関連図面の一元管理
- 給水台帳や竣工図の維持管理
- 断水業務支援機能
- 各種台帳やデータ検索が容易
- 充実した統計集計機能



Waterworks Information System
【クラウド型マッピングシステム】



現場への持ち出し用や災害・事故対応用に便利です。

- 工事現場での確認
- 調査点検業務での活用
- 災害時の現場立会い

PIPE-mini Win 【管網解析システム】



PIPE-miniは管網モデルの作成から管網評価まで手軽に利用できる管網解析シミュレーションシステムです。

- 直結給水などの配水本管圧力検討
- 断水影響検討と洗管計画の立案
- 濁水時の圧力コントロールと出水不良解消検討
- 配水ブロック化や更新計画の策定

PIPE-next 【管網評価システム】



PIPE-nextは「安全で安定した水道水の供給」のために管路の評価・診断を支援するシステムです。

- 水理評価で安心・安定供給
- 耐震評価で地震に強い管網作り
- 重要度評価で非常時への対応
- 腐食度評価で計画的な管路更新
- アセットマネジメントにも対応



アクアシグマスーパー
for Windows
【CAD積算システム】



AutoCAD互換No.1の「BricsCAD」を採用。直感的でわかりやすく、数量計算と積算設計書が自動で行えます。

- 水道配管設計をサポートする高度な技術計算機能
- 数量計算で積算数量を自動計上
- 設計CAD単独運用も可能
- NS-GENEX配管も可能



Waterworks Information System
【施設設備管理システム】



保全履歴・情報をスマートかつ有効に活用。多角的な分析・計画立案までサポート。

- 機器台帳管理
- 工事台帳管理
- 保全計画管理
- 保全履歴管理
- 修理案件管理
- 在庫管理

調査・コンサルティング業務



定量的な評価に基づいた管路更新計画策定のため、老朽面、耐震面、重要度面から管路の総合診断を行います。

- 管路老朽度診断
- 管網総合評価コンサルティング
- 水理水質現地調査
- 漏水調査計画業務立案
- アセットマネジメント

アセット・ストックマネジメントの導入支援



- 固定資産台帳の整理
- 重要度・優先度に応じた更新時期(耐用年数)の検討
- 更新需要の平準化の検討/施設規模・口径の適正化検討
- 長期的な改築事業シナリオの設定