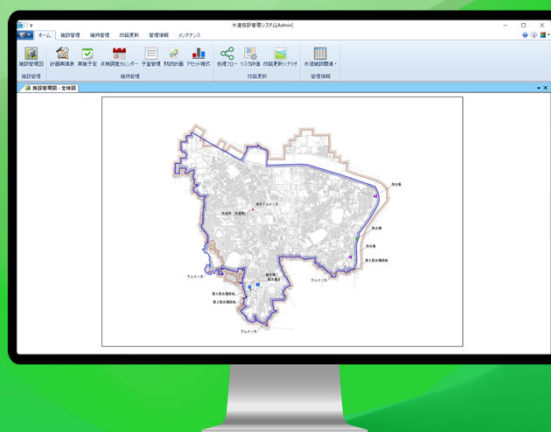


水道・下水道 施設台帳システム

施設設備に関するデータを管理する総合データベースです。リスク評価や更新費用のシミュレーションなどの中長期的なアセットマネジメントの支援機能を有しています。



事業運営をサポートする3つの特徴

水道コンサル監修の
現場に寄り添った
システム設計



アセット・ストック
マネジメント機能で
資産管理を最適化



災害に強い
クラウド型に対応

※クラウド型は、下水道情報デジタル化支援事業の対象です。



導入効果

1. 関連図書を電子化することで煩雑な紙管理から脱却

竣工図や現場写真などの関連図書をシステム内でデータ化して一元管理。膨大な紙の保管スペースを削減し、劣化や紛失リスクを解消します。キーワード検索で必要な項目を瞬時に閲覧でき、業務効率化に貢献します。

2. データの利活用によって持続可能な事業運営を支援

蓄積したデータを基に、更新費用をシミュレーション。勘や経験に頼らない戦略的なアセットマネジメントを実現し、限られた財源の中で将来にわたる持続可能な事業運営を後押しします。

3. 関連業務システムとの連携で業務を効率化

タブレット点検、水管橋管理台帳、水道資産管理などの関連システムと連携することで、現場での点検から水管橋の管理、事業全体の資産管理まで総合的に生産性を向上させます。

主要機能

施設・設備管理

施設・設備の情報を地図や図面上で管理できます。写真、点検履歴などをまとめて紐づけられるため状況把握がスムーズになります。



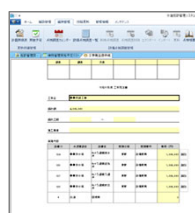
維持管理計画

設備ごとに維持管理（更新・修繕など）の周期・内容・期間を登録することで、今後の維持管理計画を作成することができます。



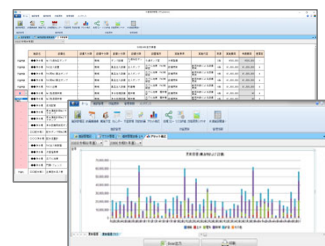
発注書作成

維持管理実施予定リストから対象の工事を選択することで、システム内で発注書を作成することができます。



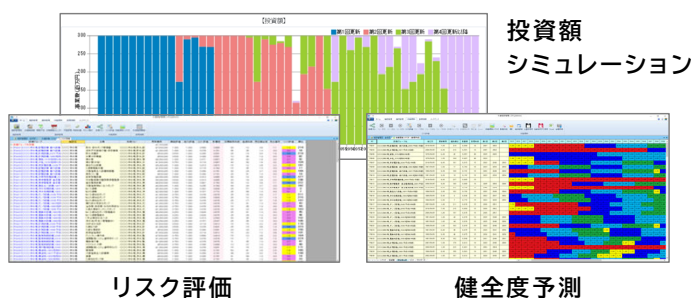
予算管理

維持管理計画に基づき、次年度に必要な費用が算出可能です。



アセットマネジメント支援機能

蓄積されたデータを利活用し、リスク評価や健全度予測を実施。更新費用の平準化シミュレーションを行い、財政計画の策定を支援します。



上下水道関連システム

事業の運営を支援する関連システムの利用で、周辺業務を含めた効率化を支援します。

タブレット点検システム

現場での点検結果をタブレット入力し、台帳へ即時反映。帰庁後の転記や紙の管理をなくし、業務を効率化します。

給排水工事オンライン申請システム

給排水工事にかかる申請・受付をオンラインで行い、事業者・工事業者双方の業務負担を軽減します。

水道資産管理システム

配管路・施設設備・水管橋を含めた資産全体の計画立案を行い、最適な事業運営を支援します。

お問い合わせ

 Research & Solution
株式会社リサーチ アンド ソリューション
【本社】
福岡市博多区上呉服町12-33

TEL. 092-281-5729

FAX.092-281-5744

リサーチアンドソリューション 検索

