下水道事業のライフサイクルサポート

多様化する市町村のニーズ

施設の老朽化

人口減少

熟練職員の減少

多発する浸水被害

....

災害時の機能確保

厳しい経営状況

政策形成支援

「委ねる関係」から 「共に考える」関係へ

持続的な下水道運営に向け 「経営」と「技術」の面から 包括的なサポートを行います

生産性・効率性の向上

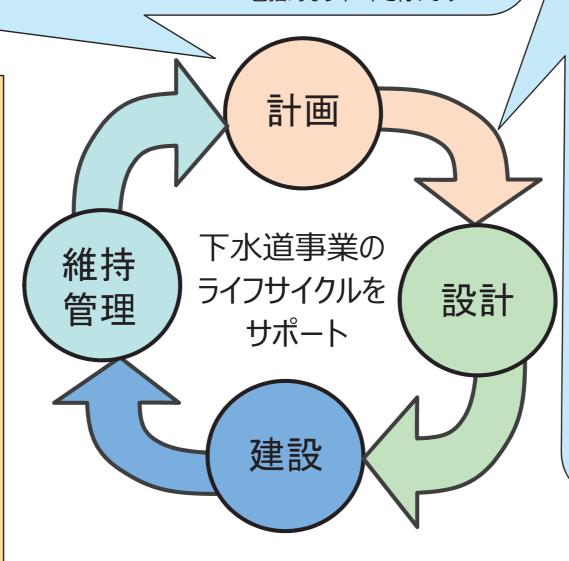
JS版工事情報共有システム (JS-INSPIRE)

★受発注者間の工事書類の処理、決裁に必要 な作業の軽減とスムーズな情報共有を実 現します。

TV会議を用いた コミュニケーションの強化

★TV会議システムを活用することで、円滑なコミュニケーションと意思決定の迅速化を図ります。





下水道事業全体の進化・発展を支える

下水施設の設計・建設

- ★ 新設・拡充の時代から更新・維持管理の時代に 移行したことや、近年の異常気象を踏まえ、以 下の事業に重点的に取り組みます
- ★ 施設を稼働させながらの改築、耐震化を実現します。さらに、資源・エネルギー利活用も支援します。

再構築

▶ 人口減少やますます厳しさを増す経営環境なども考慮し、計画から建設まで一体的に統廃合や改築等を支援

浸水対策

- ▶ 近年頻発する局地的豪雨への備えを支援
- 浸水シミュレーションによる効果的な浸水対策、ハード・ソフト一体的な対策

災害復旧·復興支援

- ★ 平時におけるハード・ソフト対策から非常時の災害 支援まで、平時・非常時一体的に支援します
- ★ 災害発生時に、迅速・円滑に対応(調査、応急復 旧工事)します

下水道界の総力を結集して臨む

地方公共団体、JS、下水道関係団体・民間企業が連携・協力する新たな水平関係のパートナーシップ

技術開発・新技術導入、人材育成、国際水ビジネス支援・国際貢献など