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
- 多発する浸水被害
- 熟練職員の減少
- 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

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・円滑に対応します（調査、応急復旧工事）

生産性・効率性の向上

JS版工事情報共有システム（JS-INSPIRE）

- 受発注間の工事書類の処理、決済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

ICTによるコミュニケーションの強化

- TV会議システムやウェアラブルカメラ等を活用することで、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

下水道事業全体の進化・発展を支える

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