

# アセットマネジメントを包括的に支援

## 中央設計技術研究所

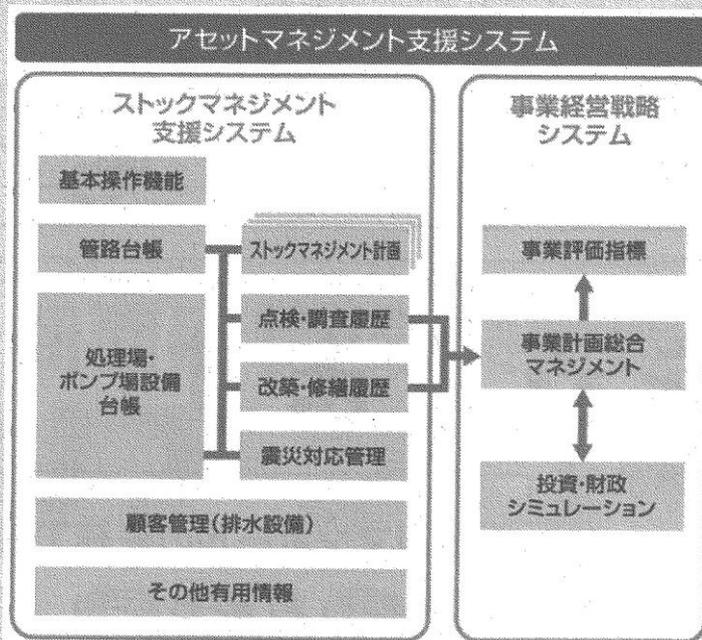
当社は、アセットマネジメント「ISO55001」認証取得、ストックマネジメント計画策定、DBO導入提案企業として、下水道事業の持続可能な安定経営に必要な「コスト削減」「パフォーマンス向上」「リスクの適正コントロール」が図れる「アセットマネジメント基盤整備」を提案しています。具体的には、「アセットマネジメント支援システム（共通プラットフォームに準拠）」の、下記「主な支援機能」により、事業計画策定からデータ分析・シミュレーションによる管理運営までのアセットマネジメントに活用いただけます。

「アセットマネジメント支援システム」は経営、維持・運営、環境、防災等の各種情報登録や、ストックマネジメント実施方針、修繕・改築、経営戦略等の計画策定、点検・調査、修繕・改築の予実管理および履歴・記録管理、業務指標（VFM、PI）の設定・分析、PDCAサイクルの各段階におけるマネジメント支援に加え、今後の防災、広域化・共同化、官民連携の基礎情報として、総合的に利活用できるシステムです。当社はシステム開発・導入、データベース整備、システムを活用したアセットマネジメント手順（PDCAサイクル）の確立まで、アセットマネジメントを包括的に支援いたします。

### 【主な支援機能】

▽点検・調査、修繕・改築、事故履歴管理▽震災時の調査・復旧支援  
▽メッシュごとの地震被害想定▽劣化予測・リスク評価▽更新需要予測・平準化シミュレーション▽点検・調査計画支援と予実管理▽TVカメラ調査結果自動取

込・緊急度診断▽修繕・改築実施計画策定と予実管理▽事業経営戦略策定支援▽タブレットによる現場監理や災害調査対応。



多種多様な支援機能を完備