公共投資に「創造力」
株式会社 新日本コンサルタント

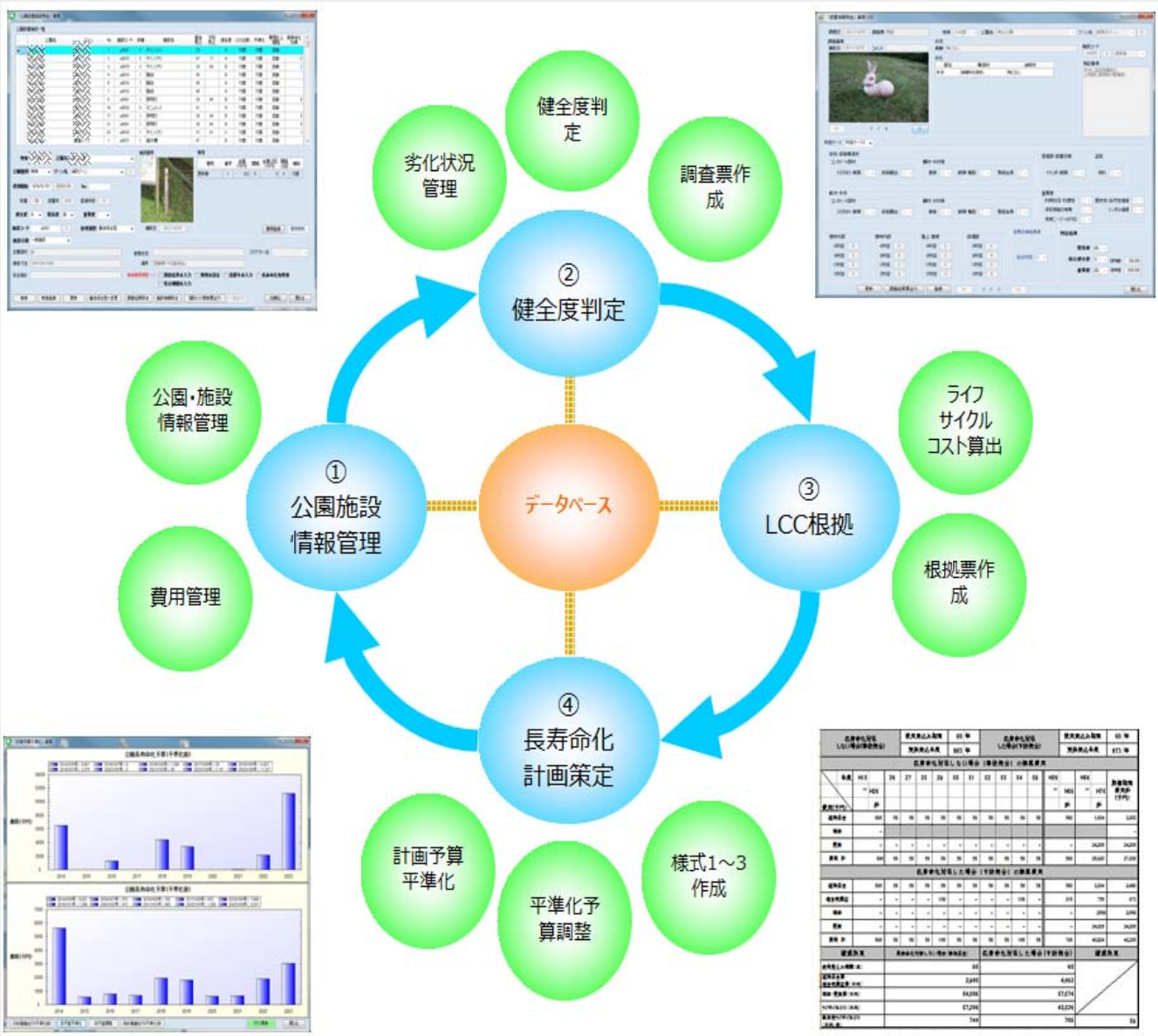
長寿命化計画支援システム

情報システムの有効活用により、インフラ長寿命化基本計画に則った計画策定を強力にサポートします。

システム導入の効果

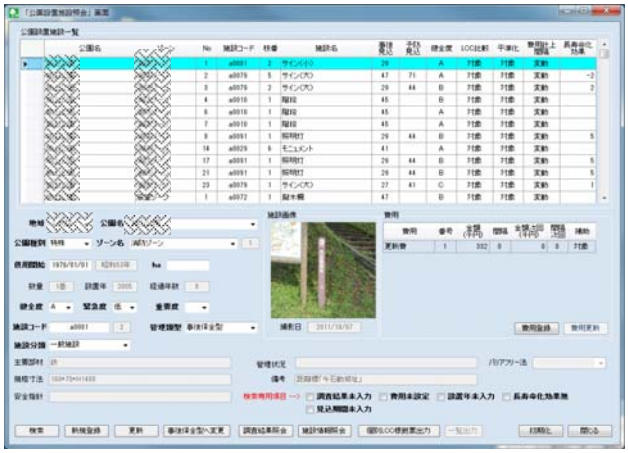
膨大な施設情報や点検・調査結果の効率的管理、ライフサイクルコスト最小化と予算平準化のための最適条件の自動算出により、施設管理の省力化・効率化を図ることが出来ます。
また、国土交通省が定める様式の帳票を自動で作成できます。

システムイメージ（例：公園施設）



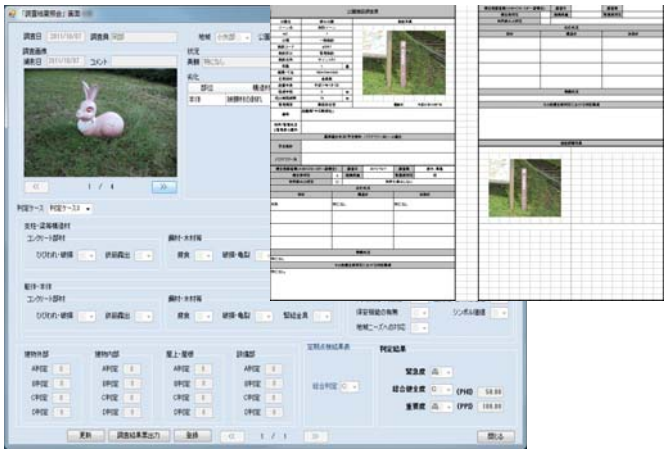
① 施設情報管理(例:公園施設)

情報の素早い照会・登録・更新を行え、管理の手間を大きく削減。



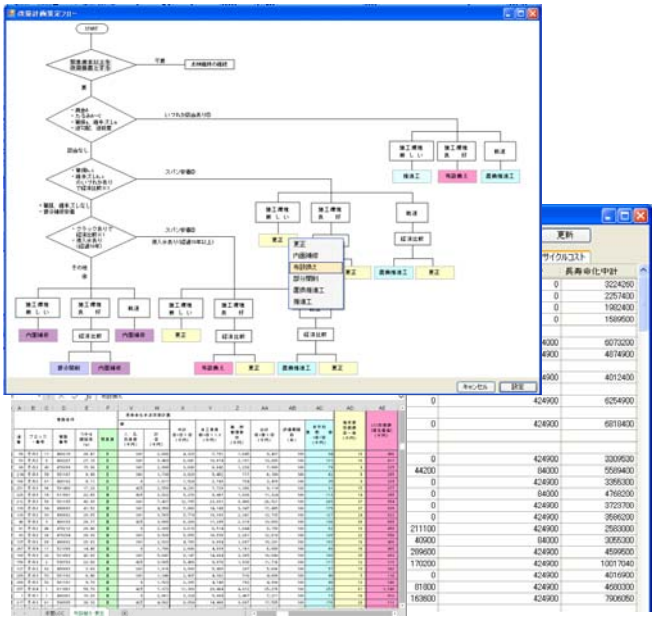
②健全度判定(例:公園施設)

点検結果による劣化状況の管理と劣化状況に応じた健全度の自動判定と判定結果のレポート出力が可能。



③LCC 算出(例:下水道施設)

施設の健全度による対策施工法を判定、施工にかかる費用を自動算出。



④長寿命化計画(例:下水道施設)

対策のトータル費用から予算の平準化と策定した計画に基づいた帳票様式を自動作成。
GIS との連携により、視覚的な情報の把握が可能。

主な実績

公園町寿命化計画策定:富山県・富山市・小矢部市
下水道長寿命化計画策定:射水市

動作環境

OS: Windows7、WindowsServer2003
データベース:SQLServer2005
その他:MicrosoftOffice2003 以上

お問い合わせ(他の施設への応用やご要望に応じたカスタマイズが可能です)

〒930-0142 富山市吉作910番地の1 TEL:076-436-2111 FAX:076-436-2260 http://www.shinnihon-cst.co.jp
地理空間情報部門 統合情報系グループ
株式会社 新日本コンサルタント