

株式会社ジオクラフト

得意な技術・特色のある技術

ジオクラフトは、GIS（地理情報システム）を利用した上下水道施設の管理システムをご提供します。膨大な管路施設の管理には、管路の位置情報から属性情報、完成図面などの管路情報を統合して管理する情報基盤が必要です。

ジオクラフトは、GIS を利用した上下水道施設の情報基盤構築を次の通り支援します。

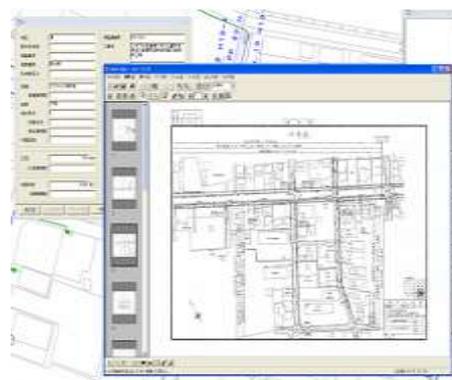
- 1 システム構築に関するコンサルティング
- 2 管路情報管理ソフトウェアの設計、開発
- 3 管路施設の調査、データ入力
- 4 運用研修

製品 PR

【ご提供するソリューション】

■Aqua Crew for Water（水道施設管理システム）

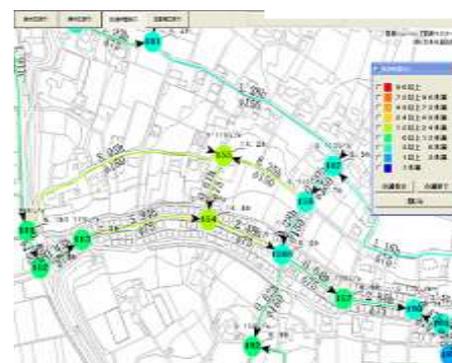
水道施設管理システムは、配水施設から給水施設までの管路の位置を地図上に表示し、データベース化した施設の属性情報や完成図面とともに一元的に管理します。日常の給配水施設の維持管理から事故対応、更新計画、危機管理、資産管理等を支援します。



施設情報を統合

■Aqua Crew for Analysis（管網解析システム）

管網解析システムは、施設管理システムと連携し、管網の現状分析から新規給水、断水時のシミュレーション、最適な配水ブロックの検討を支援します。



管網解析

■Aqua Crew for Sewage（下水道施設管理システム）

下水道施設管理システムは、管渠施設の位置を地図上に表示し、データベース化した施設の属性情報や完成図面とともに一元的に管理します。

セプティックタンクから管渠、マンホール、ポンプなど日常の維持管理から事故対応、更新計画等を支援します。また、浸水被害の履歴を記録し、浸水対策を支援します。



管内調査の履歴管理

窓口：西村 ゆか

TEL: 093-592-1282

FAX: 093-592-1288

E-mail: soumu@geo-craft.co.jp

URL: <http://www.geo-craft.co.jp>