

# Web上水道GISシステム

クライアント/サーバー対応の Web 上水道管理システムです。  
インターネット/イントラネット環境でも実業務データから自動生成されたベクトルデータを配信  
ローカルと同一の機能・操作性を提供します。



株式会社 上智

〒939-1351

富山県砺波市千代176番地の1

TEL 0763-33-2085 FAX 0763-33-2558



## 表示



スタティック値・ダイナミック値で指定  
複数ファイル同時表示(メモリが許す限り)  
ポラタイル(揮発)レイヤ  
ロジカルスケール(18段階で設定)  
ビュータブ(表示設定・登録)  
ズームング スクロール・パンニング  
グローバルウィンドウ

## 検索



位置検索機能  
図面番号検索 施設番号検索 維持管理検索  
電話番号検索 町丁目検索 建物名検索  
所有者検索 目標物検索  
条件検索・集計機能  
クエリの作成・登録  
目標物登録・目標物自動生成

## プロパティ



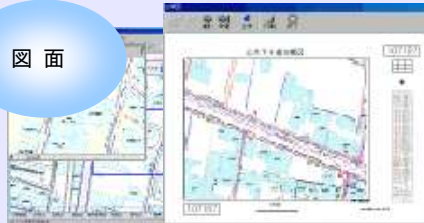
プロパティウィンドウ(表示と変更)  
プロパティパレーン(吹き出し表示)  
セクションシート(一覧表示)  
位置検索 全体領域表示 点滅表示  
プロパティウィンドウ表示 Excel出力  
ソート 絞込検索 各種計算

## 主題図



特定の条件を与えた色分表示

## 図面



定型図面(台帳図・索引図・一般図及びその縮小版)  
任意図出力(自由な範囲・縮尺で作成)  
レイアウト(図面や調書の作成ツール)

## 調書



個別調書  
集計調書(クロス集計・個数・延長調書)  
CSV出力

## ファイリング



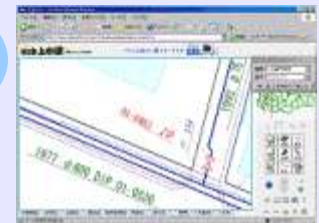
ワープロ・表計算・画像・音声・CAD etc...あらゆる  
タイプのデータファイル・URLをリンク  
アプリケーション起動  
イメージ貼付

## 断水 シミュレーション



工事対象の管路や閉めたいバルブ(弁柱類)を指示  
し、閉鎖しなければならないバルブを検索  
閉鎖バルブ・断水家屋・使用者リスト表示

## 入力 修正 データ更新



入力機能  
施設別入力パネル 既設管割込処理  
交差(跨ぎ)処理 オフセット入力  
ラスタインポート  
BMP・Tiff・JPEG・Png 国土地理院 1/25000  
東西南北スケーリング  
アフィン変換 トリミング  
ベクタインポート  
DM DXF SIMA Shape GeoConcept 上水道  
エクスポート  
DXF Shape CSV 交換フォーマット  
編集機能  
注記編集 管路の分割/結合  
重複図形の削除 オフセット入力  
廃棄処理 接続情報の更新  
クラス置換 フィールド置換  
頂点編集 アンドゥ・リドゥ  
削除・回転・移動・コピー・カット・貼付  
データ更新機能

## クライアント/ サーバー

HTML ファイル自動作成  
サーバーマップから HTML ファイルを自動作成。イントラネット・インターネット環境で  
マップを表示。

イントラネット/インターネット  
基本閲覧は、サーバーサイドはプログラムレス

OFFLINE 編集機能  
C/S 利用者でなくとも(スタンドアロン利用者)、サーバーのマップを編集することが可能。  
C/S 利用者がデータ修正を他者に委託する目的に利用

|                             | Standalone | C/S |
|-----------------------------|------------|-----|
| マップファイルの入力と編集               |            |     |
| マップファイルの保存                  |            |     |
| マップファイルからサーバーマップ(分割)を作成     |            |     |
| サーバーマップの表示                  |            |     |
| サーバーマップから HTML ファイルを作成      | x          |     |
| マップをイントラネット環境で表示            | x          |     |
| マップをインターネット環境で表示            | x          |     |
| サーバーマップにロック領域を要求(クライアントマップ) | x          |     |
| クライアントマップの編集                |            |     |
| 更新クライアントマップ(差分)アップロード       | x          |     |

## 維持管理

通報・調査・清掃・補修・工事情報管理  
プロパティ参照・編集  
管理番号検索  
条件検索・集計  
個別調書・集計調書・CSV出力

## その他

面積計算  
距離計算  
ポジション登録・検索 他