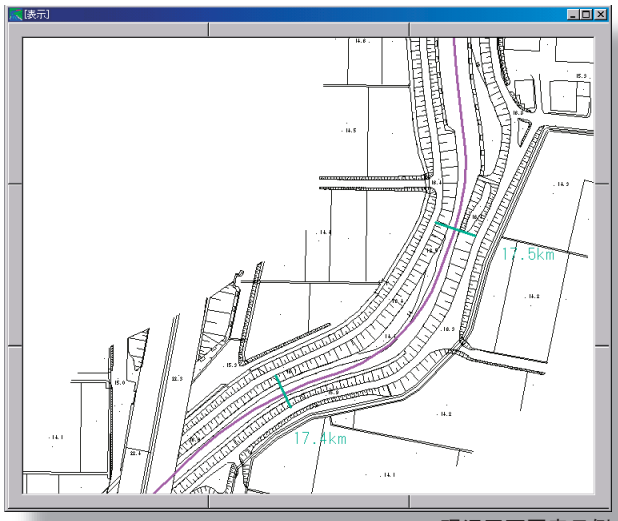
Map Max TEIKOKU GIS SERIES

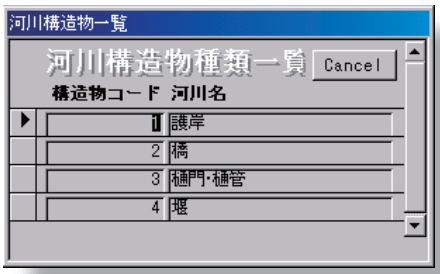
河川情報管理システム

河川の適正な維持管理、状況把握の支援を行います。
大量な河川情報を合理的、統合的に管理します。

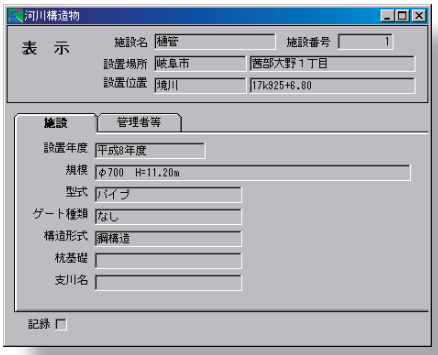
河川の管理にあたり、河川調査により構築されたデータや河川構造物台帳のデータベース化をおこない、本システムで管理することで、地図と図面、台帳調書の一元管理を実現し、各種問い合わせに対し、迅速な検索、表示、出力、関係資料のファイリングを可能にし、河川管理業務を強力にバックアップします。



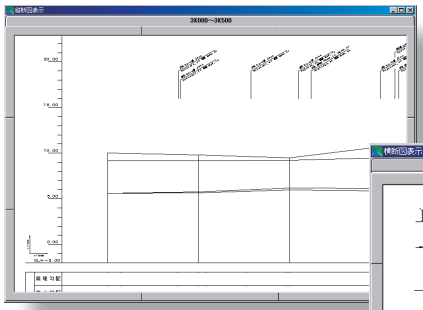
現況平面図表示例

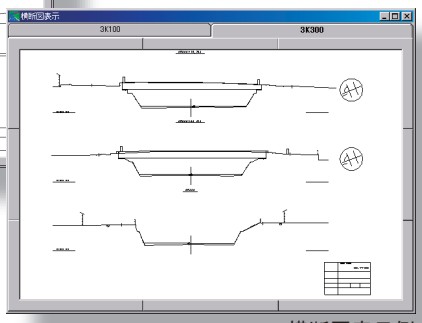


河川構造物選択表示例

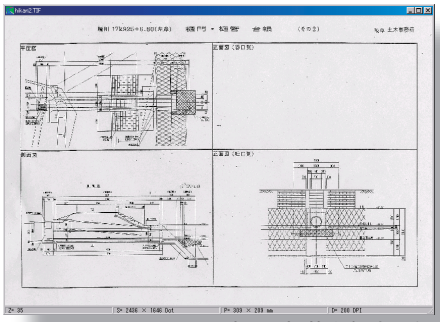


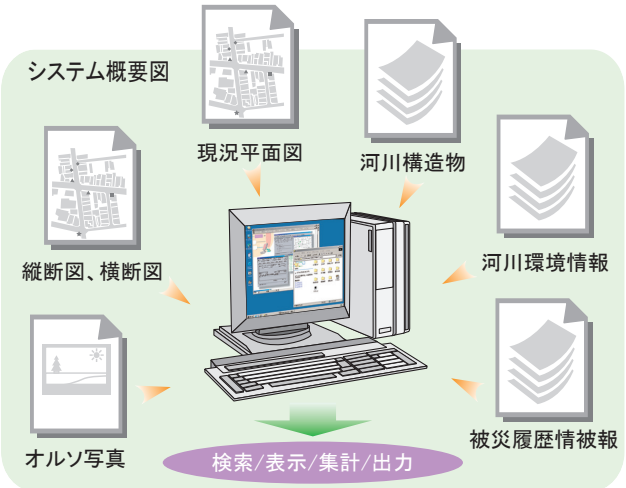
河川構造物情報表示例

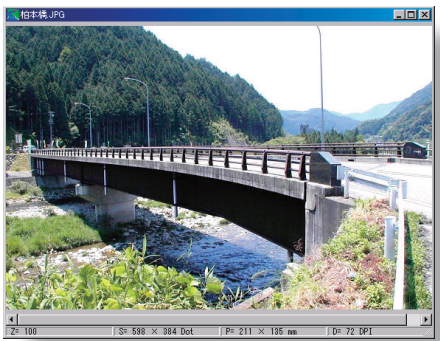

縦断図表示例



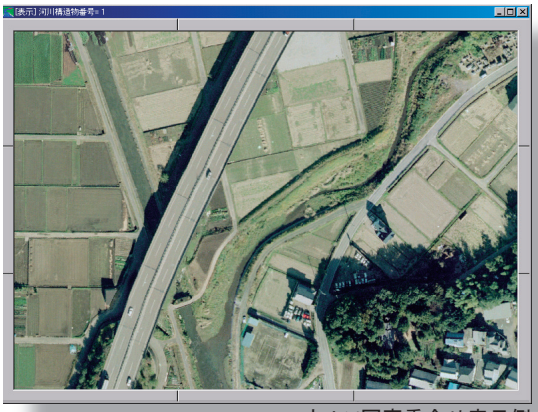
横断図表示例


樋門・樋管台帳表示例





写真データ表示例



オルソ写真重合せ表示例

システムの特長

◆各種台帳・河川環境情報一元管理

○各種台帳や河川環境関係資料を地図位置とリンクさせ管理し、必要に応じ簡単に表示・出力することができます。

◆問い合わせに対する迅速化

○地図から対応する各種データ(縦断図、横断図、河川基準点情報、河川構造物情報)を迅速に検索し、詳細内容を表示します。

◆保存・管理のコンパクト化

○従来の紙地図からのデジタル化により、コンパクトな保存・管理が可能になります。

○主題図別の紙地図の保管場所、地図の劣化問題を解決します。

○既にデータ化されているものは、そのままのデータフォーマットとして管理ができます。

◆イメージデータファイリング

○河川構造物のカラー写真など、付属する資料をそのままの形でイメージデータとして管理します。

◆データの共有化

○作成された各種データは、他システムと相互利用が行え有効利用することができます。

システムの機能

◆地図表示

○ラスター、ベクトルデータ重ね合わせ表示
○拡大、縮小、移動　○色表示
○レイヤー管理による表示、非表示

◆検索機能

○河川構造物一覧検索　○河川距離標検索
○全体図検索　○町丁名検索
○条件検索

◆入力機能

○河川構造物情報新規登録、更新

◆表示機能

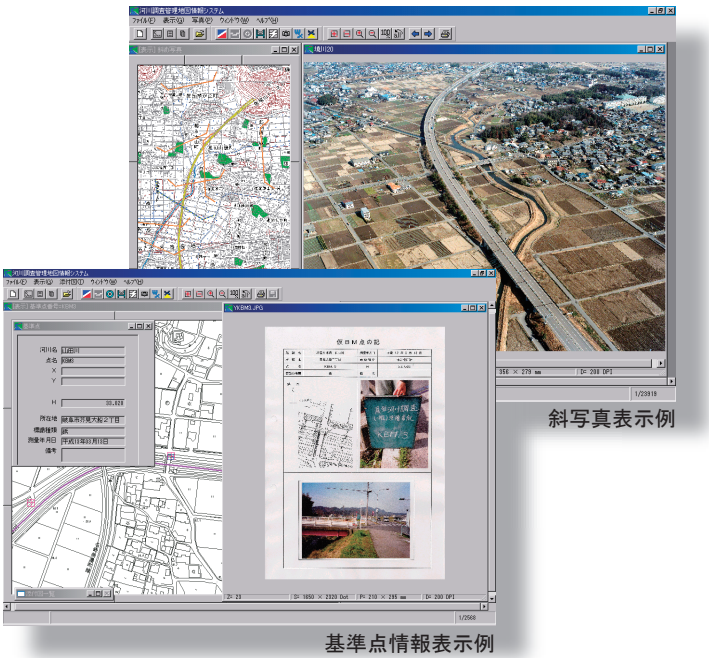
○地図表示
○構造物台帳情報表示　○基準点情報表示
○斜め写真表示　○縦・横断図表示

◆ファイリング機能

○紙、図面や写真のファイリング
○既存データのファイリング

◆図面出力

○表示地図のカラー出図　○縮尺指定出図
○縦・横断図出図



斜写真表示例

基準点情報表示例

動作環境

MS-Windows環境
MS-Windowsは米国Microsoft社の登録商標です。

ソリューションパートナーズ 株式会社テイコク
コンサルタント本部　ICT推進室
岐阜県岐阜市橋本町2-8/濃飛ニッセイビル4F
TEL　058-214-7448　FAX　058-252-3766
E-mail：gis@teikoku-eng.co.jp
URL　http：//www.teikoku-eng.co.jp