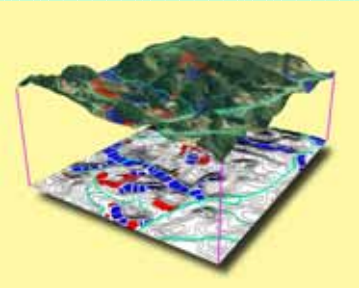
簡易GISによる図面管理システム

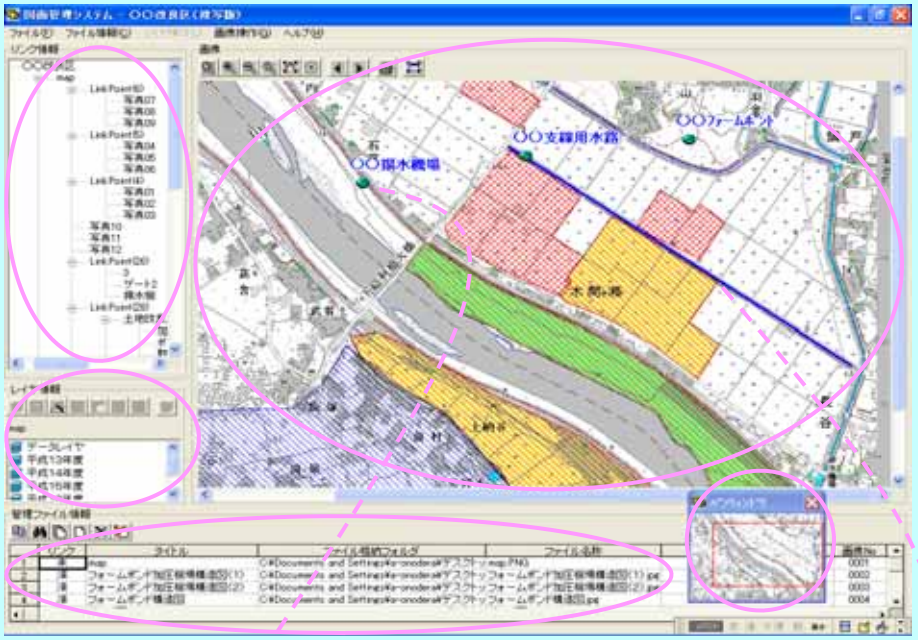
簡易GISによる図面管理システムは、土地改良施設や圃場等の図面･写真、データ等の情報を地図上に登録･編集することにより、図面情報、土地台帳等のデータを一元管理するシステムです。当センターでは、図面管理を行うのに十分な機能を有し、誰もが容易に操作でき、かつ低廉な簡易GISソフトの開発を行っています。平成16年9月に著作権法に基づくプログラム登録である創作年月日の登録を行いました。(登録番号：P第8386号-1)



システムの基本構成

リンク情報管理
管理する図面のリンク情報をツリー形式で表示し、すばやく見たい画面へ切り替えることができます。

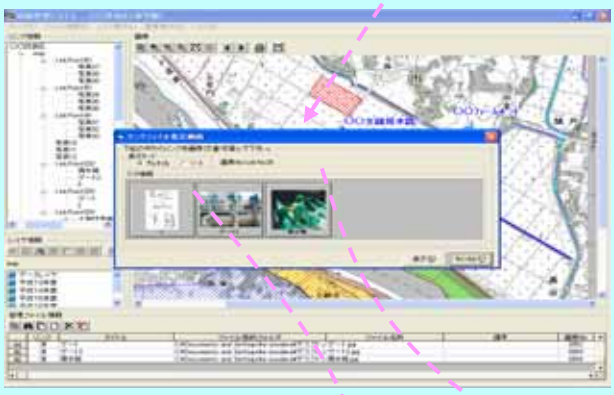
レイヤ情報管理
レイヤ構成は、リンクレイヤ、データレイヤ及び注釈レイヤからなり、それぞれのレイヤを重ねることによって図面情報の統合管理ができます。



画像管理
図面表示機能として縮小/拡大、スクロール等があり、リンクポイントを指定して、図面等の表示ができます。

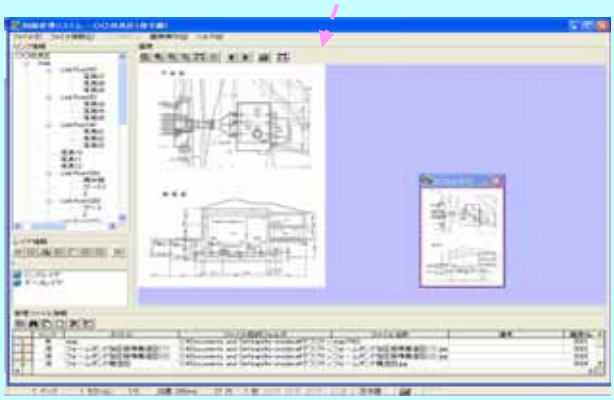
画像マップ
現在の表示範囲を示します。

ファイル管理
管理しているファイル一覧の表示を行い、対象ファイルの確認、追加/削除を行うことができます。

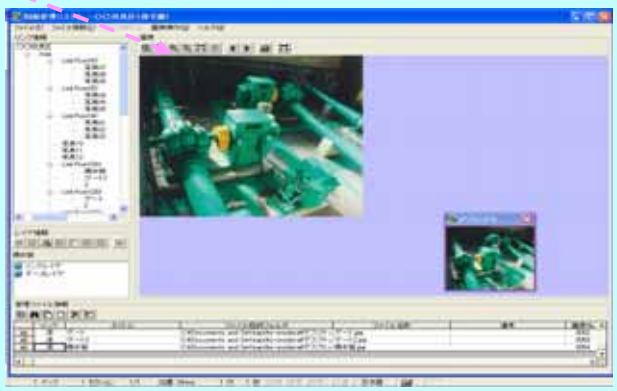


リンクポイントに登録されている図面、写真等が表示され、施設の図面情報を容易に把握することができます。

表示したいレイヤだけを表示することができ、例えば施工年度別の工事状況を容易に把握することができます。



表示したい図面、写真等をクリックすれば、該当する画像が表示され、施設の詳細を把握することができます。



表示したい図面、写真等をクリックすれば、該当する画像が表示され、施設の詳細を把握することができます。