

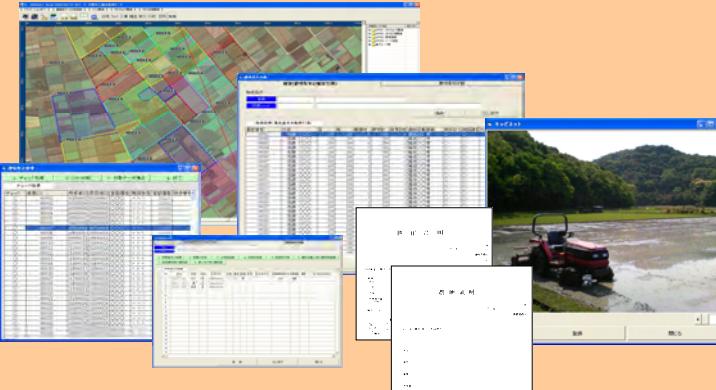


PELGIS v2.0

Public enterprise Ledgers based on Geographic Information System
NowLoading...
CopyRight 2002 FujitaSyoukai.

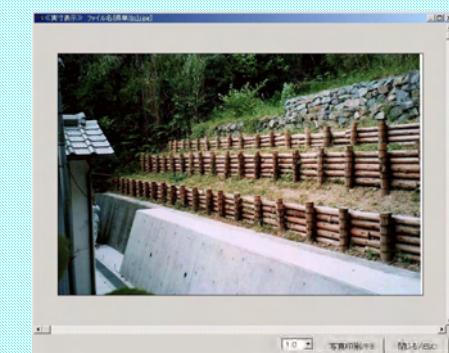
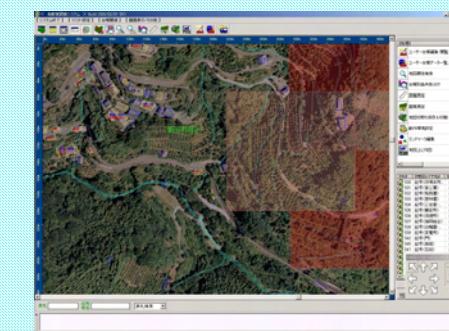
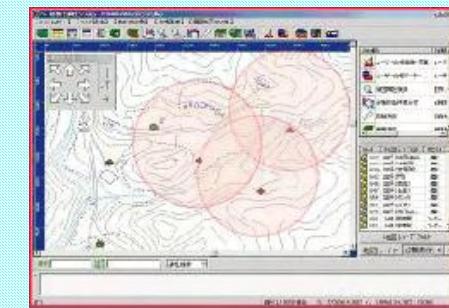
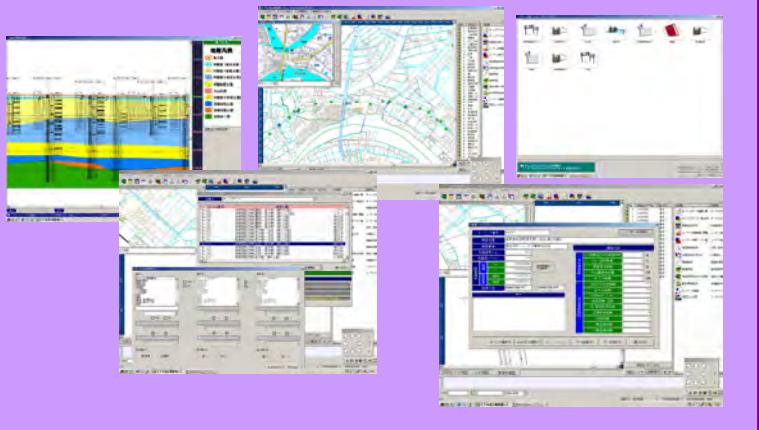
【農地台帳GIS】藍住町

農地法3, 4, 5, 20条に沿った処理
及び処理農地基本台帳、農地位置情報の一元管理



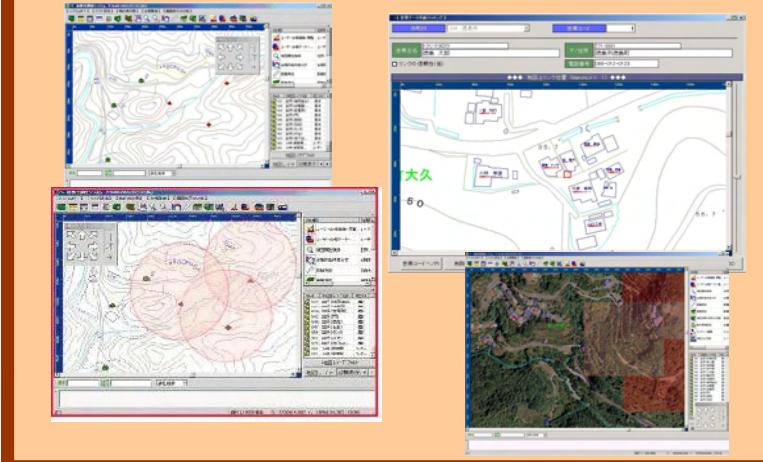
【下水道GIS】徳島県下水環境課

流域下水道台帳システムとして
下水道調査資料、地層断面図、測量基準点、下水道施設配置、管渠断面図の一元
管理
次期事業計画の策定、関係部署との事業観連携の強化



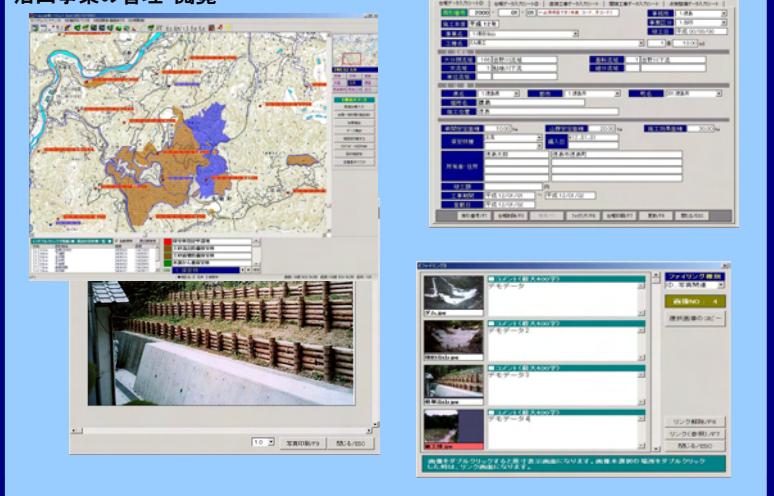
【鳥獣害GIS】徳島県農業経営課

鳥獣被害分布の状況把握、徳島県鳥獣保護区等位置図、被害ヒストグラム



【治山GIS】徳島県森林整備課

治山台帳の一元管理、保安林及び保安施設地区範囲の表示・検索
治山事業の管理・閲覧



PELGIS利用の個別業務用GIS

【地すべり管理GIS】徳島県農地整備課

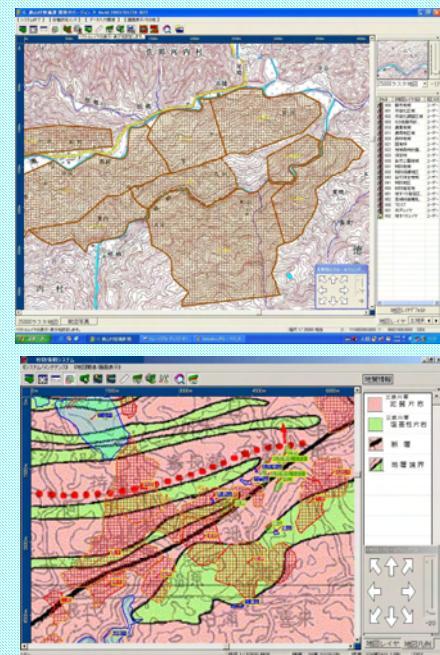
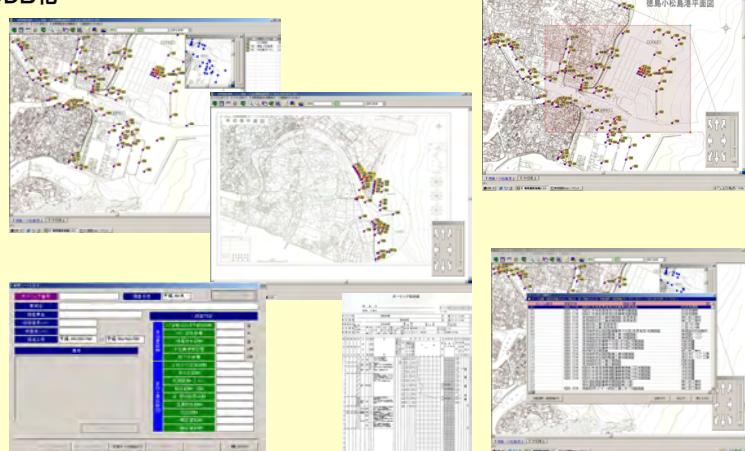
耕地地すべり防止区域台帳類の一元管理
地すべり防止工事施設等の管理・検索



ベースマップ:25000ラスター、オルソフォト、土地利用状況図…農山村整備GISと併用

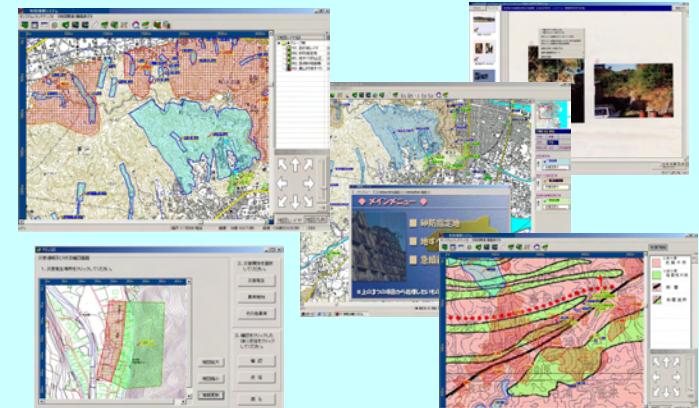
徳島小松島港開発事務所(地質調査情報システム)

S61～H15年度の徳島小松島港事務所管内のボーリング調査、室内土質試験データ等のDB化



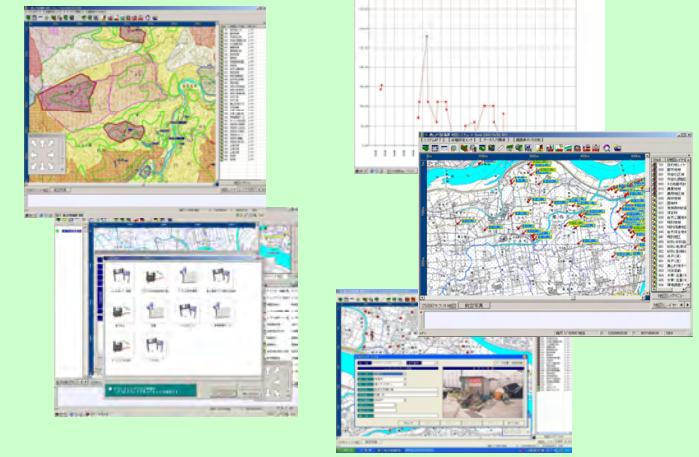
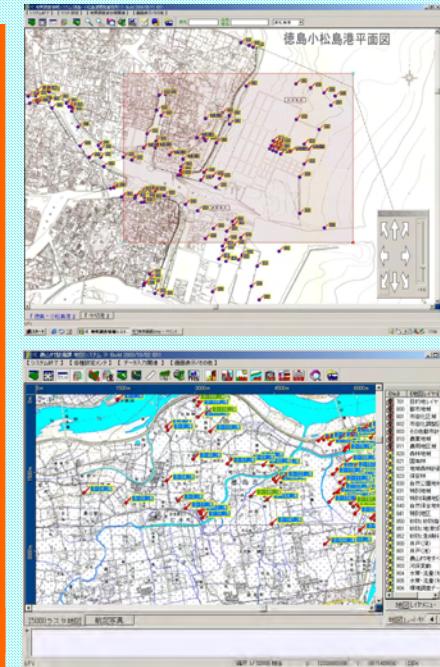
【砂防GIS】徳島県砂防防災課

砂防指定地、地すべり防止区域、急傾斜崩壊危険箇所の各種台帳の一元管理
25000ラスター地図による位置検索



【環境調査GIS】徳島県農山村整備課

水質・流量・河床変動データ、地質調査資料、環境調査資料のDB化
土地利用状況図のベクトルレイヤー
各種観測データのグラフ表示

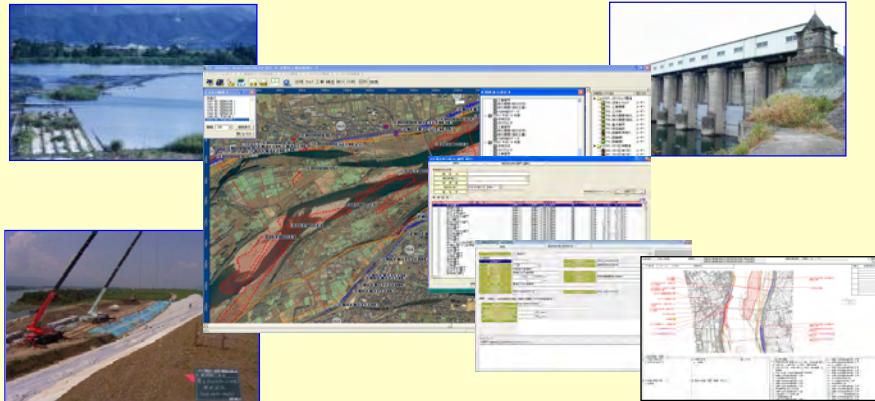


PELGIS利用の個別業務用GIS

【河川カルテGIS】

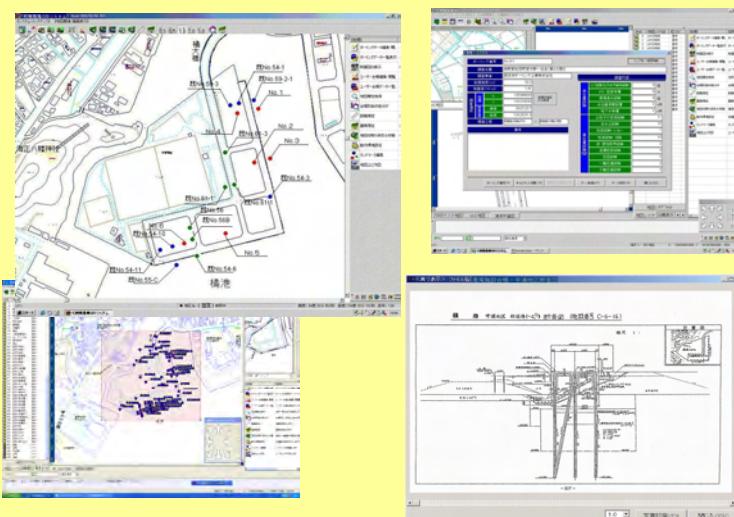
国土交通省 徳島・那賀川事務所

河川GISの各台帳管理(工事、被災、工作物)、河道状況(ミオ筋、植生等)の一元管理
上記各台帳の検索、巡視データを利用した河川カルテの作成、河川カルテのエクセル出力。



【港湾GIS】徳島県南部総合県民局(阿南)

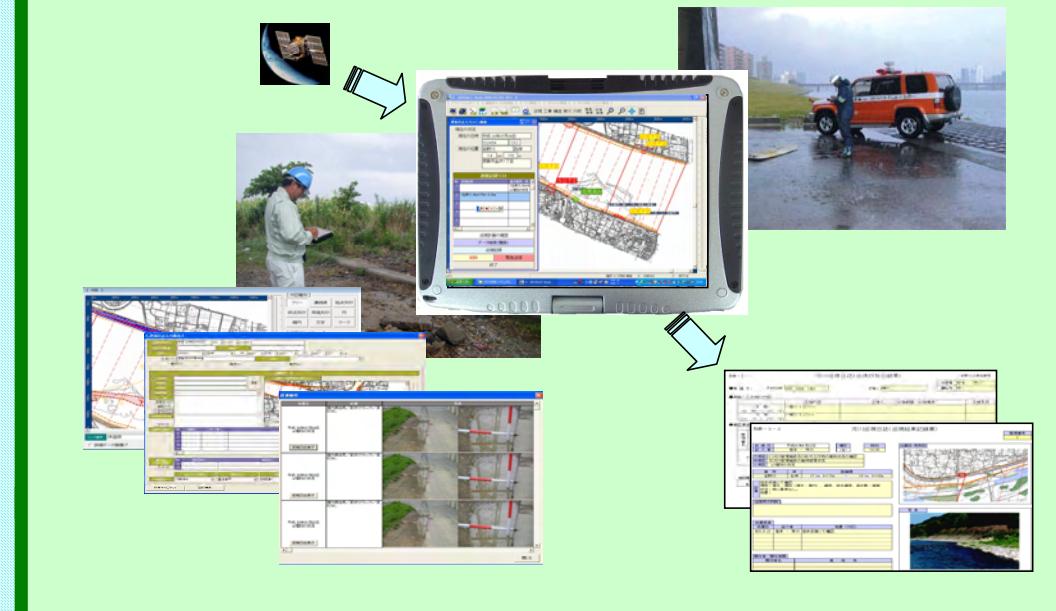
港湾・漁港関連調査資料及び港湾施設台帳のDB化
各種試験データのグラフ表示・地層断面図の表示



【河川巡視支援システム】

国土交通省 德島事務所

GPSを用いた携帯端末PCによる巡視記録の作成、出力
巡視記録のDB管理(検索、閲覧、地図プロット)



その他の活用例

(河川GIS)・河川の台帳に含まれるデータ(河川現況台帳、水利台帳、構造物台帳、整備状況等)の一元管理・更新

(防災GIS)・防災情報の共有(ハザードマップの作成)、被災情報の把握(津波浸水予測図等)

(環境GIS)・大気・水質・土壌等の環境測定

