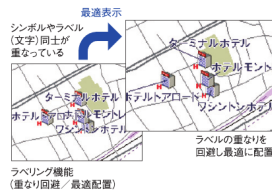


GEOPLATSでは高度で多彩な機能を豊富に備え、優れた操作性を提供します。
必要とされる情報を分かり易く視覚的に表現できる機能と、それらを効率よく統合的に管理し効果的な運用をサポートすることで、さまざまなニーズにお応えします。

表示・操作

自由度の高い表示設定機能でオリジナルの地図運用環境を提供、直感的なGUIで必要な情報を素早く効率的に表示できます。

- マップアイテム表示 (ルーラー/スケールバー/方位)
- シームレススクロール (ラスター地図/ベクトル地図)
- インフォチップ表示 (属性の主題項目)
- バンスクロール
- 注記表示
- マウスホイールでの縮尺変更
- ラベリング機能 (重なり回避/最適配置)
- 縮尺の任意指定、リスト選択指定
- 定義ペンによる複雑なライン表現
- レイヤ切り替えによる表示制御
- 文字の緑取り表示
- 地図の回転 (任意指定/角度指定)
- フェイスの陰影表示
- 座標指定ジャンプ (任意のXY指定)
- ラスタレイヤの透過表示
- お気に入り登録
- レイアウト印刷

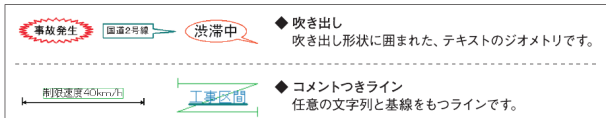


インフォチップ表示 (属性の主題項目)

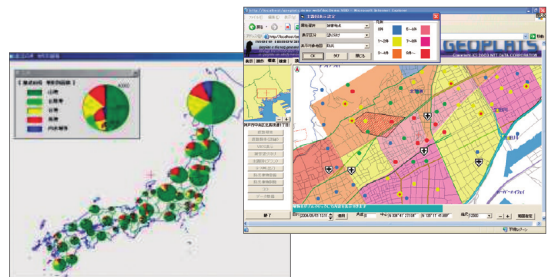
作図・編集

豊富なGUIでユーザーデータの構築を強力にサポート。多種多様な地物タイプでユーザーデータを多彩に表現できます。

- 作図機能 点/シンボル (ラスター/ベクトル) /テキスト/ライン/フェイス/円/円弧/楕円/吹き出し/コメントつきライン
- 作図補助 スナップ/トレース/距離表示/座標指定入力/回転/陰線設定/内郭設定/頂点追加/頂点削除
- 図形編集 移動/回転/複写 (鏡像/配列) /面取り/面結合/面削除/トリム
- 主題図作成 (グラフ表示/属性色分け)
- 属性値による描画モード設定
- シンボルエディター (ラスター/ベクトル)
- 座標変換 (日本測地系、世界測地系)



作図機能



主題図作成 (塗りわけ/グラフ表示)

検索・空間演算

多岐にわたる検索機能と強力な空間演算で、空間情報を自在に検索できます。

- 属性テーブル検索
- 距離検索/面積計測
- トポロジ機能 (設備ネットワークのトレースなど)
- 空間検索
- 経路検索
- バッファ作成
- 住所/目標物検索
- ジオコーダ/逆ジオコーダ
- 地番検索
- 空間演算

入出力・配信

様々な形式の地図データをインポート/エクスポートできる機能および配信機能を搭載、アドインやツールの利用でさらにデータ活用が広がります。

- データ取込 (Shape形式/DXF形式/DM形式/G-XML形式)
- CSV出力 (検索結果一覧)
- 各種アドインでの地図データ取込
- 画像出力
- データ出力/配信 (Shape形式/DXF形式/KML形式/G-XML形式/WMTS形式/GeoJSON形式)

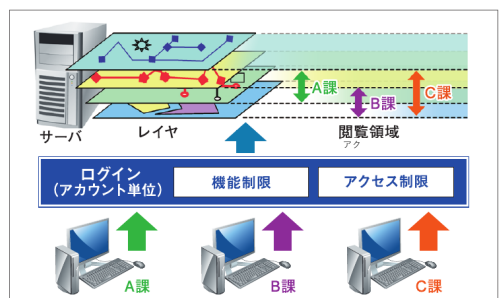
管理

小規模から大規模まで幅広いシステムをサポートするデータ管理機能により、高性能、安全かつ信頼性の高いシステム構築が可能です。

- 地物管理
- データベース対応
独自の地物管理方式で大容量データ、大規模クライアント運用時の負荷分散を実現します。
- 地物タイプ設定
- 大容量データ管理 (メッシュフォーマットに対応)
扱う空間データや属性データをデータベースに格納し信頼性の高い管理運用ができます。
- 時系列管理
- トポロジ管理
- レイヤ管理
- 認証・権限制御
- アクセス制御
- クリアリングハウス (メタファイル生成/管理/検索)



時系列管理



レイヤの権限制御