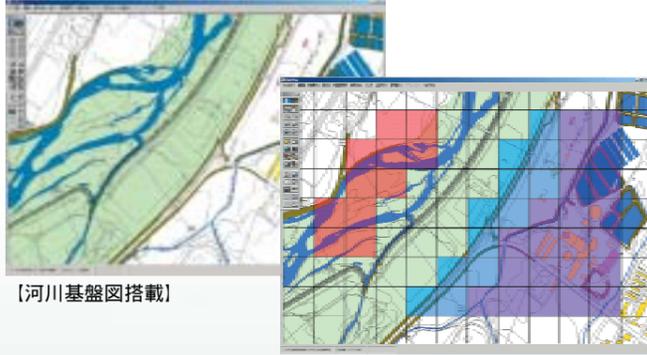


GISWAY 概要

- GISWAY(ジス・ウェイ)のコアエンジンは、長年に渡りGISの研究・開発を重ねることによって開発した、完全自社開発によるGISエンジンであります。
- 日本で販売されているGISの多くは、海外で開発されたものを日本語化して販売しているため、著作権による制限やサポートの遅れ閉鎖的なフォーマットによる情報活用の阻害、システムが高額など多くの問題を抱えております。
- GISWAYはそれらの問題を全て解決し、多くのユーザーに地図情報を活用していただける次世代のオープンGISであります。
- 独自開発のActiveXテクノロジーを採用したオブジェクト指向型なので、拡張性に優れ、分析や検索などの特殊処理を容易に追加できるほか業務に即した専用システムへのカスタマイズも行うことが可能であります。
- 豊富なフォーマットに対応している他、既存システムとの親和性の高さや、お客さまがお持ちのデータ資源を有効利用しTCO (total cost of ownership)の削減を実現します。

プロダクトラインナップ

1 GISWAY-pro

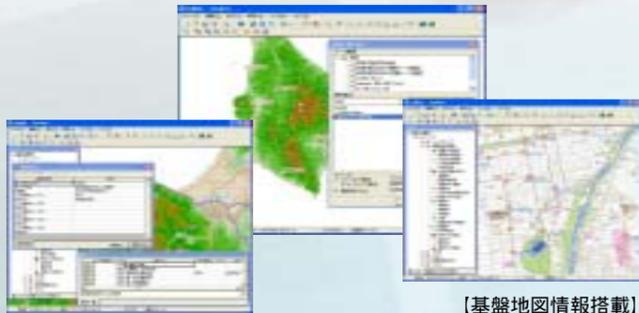


【河川基盤図搭載】

- 各業務に特化した機能と拡張が可能。
- 複雑なデータ検索や統計集などが簡単に行えて業務負担を軽減します。
- 独自のデータ分割と表示コントロールにより、地図参照における空間情報のシームレス・高速化を実現。

【メッシュ解析】

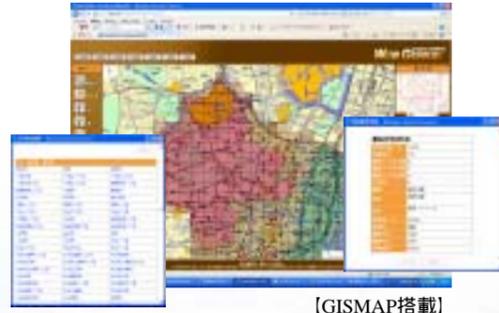
3 GISWAY-light



【基盤地図情報搭載】

- 国土地理院数値地図や国土数値情報の地図データのほか、Shape形式データなど各種GISデータを読み込んで閲覧・編集・出力・印刷などをおこなうことのできる低価格でありながら本格的に利用出来るGISです。

2 GISWAY-web



【GISMAP搭載】

- 情報配信用のGISとして利用することで効果が高い。
- GISを利用する際に特別なアプリケーションをインストールする必要が無い。
- 広域への情報配信、収集などの高いマルチメディア性、コミュニケーション性を持つ。

4 GISWAY-mobile



- フィールド支援ツールとしてモバイル端末を利用し、現地の状況をGISサーバーへダイレクトに転送する事が可能。
- GPSを利用し、GISの更なる利用価値と可能性を高めます。

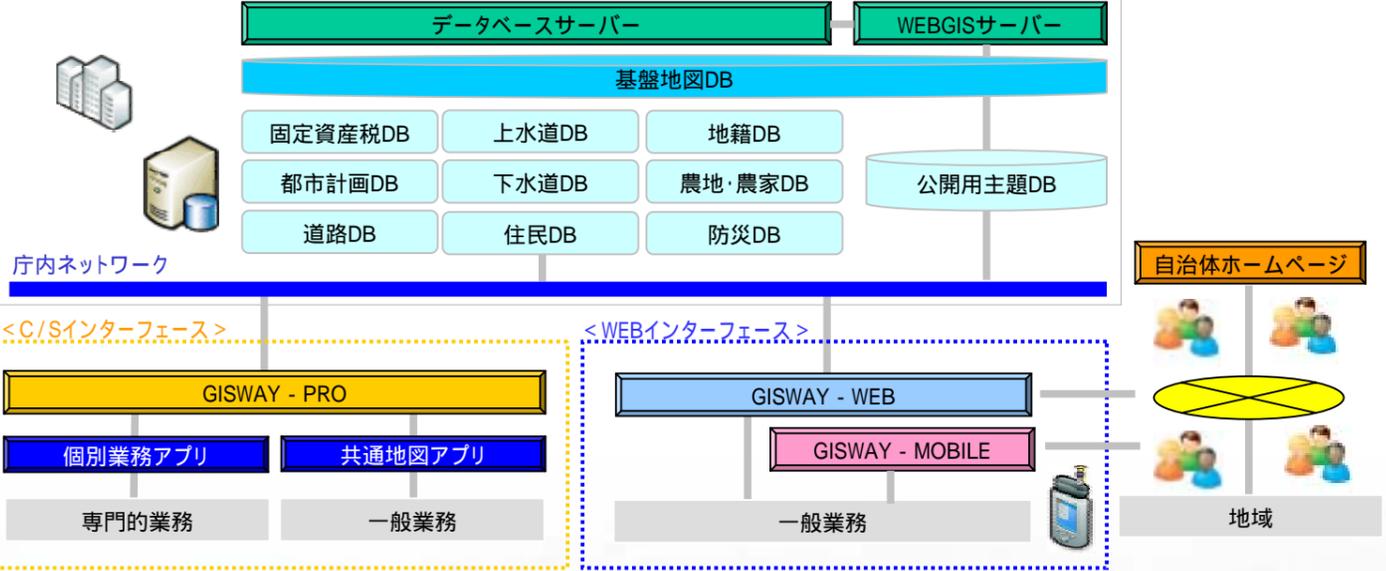
GISWAY 機能一覧

機能名称	1	2	3	4	機能名称	1	2	3	4
ナビゲータ表示機能				-	レイヤ編集				-
外部アプリ呼び出し機能				-	属性編集機能				-
写真登録・表示機能				-	計測機能				-
ファイリング機能				-	主題図印刷機能				-
地図操作機能				-	データ登録機能				-
属性検索機能				-	各種地図取り込み				-
住所検索機能				-	ラスタ取り込み				-
集計機能				-	SHAPE吐き出し				-
エリア集計		-	-	-	CSV吐き出し				-
条件別集計				-	メッシュ分割		-	-	-

一部利用可能

自治体統合GISソリューション

基幹GISサーバー



主な業務実績

業務名	業種	系列	DBMS	GISエンジン
河川区域GIS	河川	国土交通省	ACCESS / PostgreSQL	GISWAY-pro
河川GIS(I/F)	河川	国土交通省	ACCESS	GISWAY-web
堤防情報GIS	河川	国土交通省	ACCESS	GISWAY-pro
浸水想定WEBGIS	河川	国土交通省	ACCESS	GISWAY-web
ダム環境情報システム	環境	国土交通省	Oracle9i	GISWAY-web
資源・環境構築支援システム	環境	地方自治体	ACCESS	GISWAY-web
自然環境GIS	環境	国土交通省	ACCESS	GISWAY-web
国民保護GIS	防災	国土交通省	ACCESS	GISWAY-pro
ガス需要家管理GIS	ガス	ガス事業者	ACCESS / PostgreSQL	GISWAY-pro
水道設計下図作成支援システム	水道	地方自治体	ACCESS	GISWAY-pro
てん菜作付け情報システム	農業	農業共同組合	Oracle	GISWAY-pro

各分野での実績

河川分野での活用	環境分野での活用	防災分野での活用
<p>●河川の周辺に棲む水辺の生物種の調査結果を取りまとめ用に全国配布されているシステム。調査会社が調査した情報を登録するとともに、調査位置情報をGIS機能にて入力することが可能。</p>	<p>●北海道の資源と環境に関するデータをGISWAY-WEBに搭載。環境分野におけるポータルサイトへ発展させ平成19年8月にインターネット公開。</p>	<p>●道路防災情報を搭載し一般公開を行っている。日常パトロールの情報登録、防災カルテ点検情報等のメンテナンスや防災計画に利用されている。</p>
ガス分野での活用	水道分野での活用	農業分野での活用
<p>●ガス埋設管や付属設備の材質、埋設年などを管理する事で、経年により劣化した埋設管の入れ替えの検討に利用されている。</p>	<p>●水道埋設管や付属設備の管理はもちろんの事、工事設計用に対象エリアを切り出し、設計図作成用のCADデータに変換する。</p>	<p>●各圃場単位の地籍、作付け情報を一元管理し、土壌分析によるカロリーコントロールや設肥設計、収量等を管理し、営農支援を行う。</p>

空間情報システム

GISWAY

製品案内



開発元

販売会社

株式会社 ラピュール
〒003-0024
北海道札幌市白石区本郷通5丁目南4番33号
南郷おがわビル2F・3F
TEL: (011)868-8082 FAX: (011)846-8084
<http://www.lapure.co.jp>