

PROTANAS®

プローブ交通情報管理解析システム

交通ビッグデータの可視化と解析は、簡単にできる時代！



おかげさまで、5周年

PROTANAS が選ばれる理由

充実の機能



お客様の声を反映し、常に機能を追加しています。

多様なデータに対応



道路計画で利用されるほとんどすべてのプローブデータに対応しています。

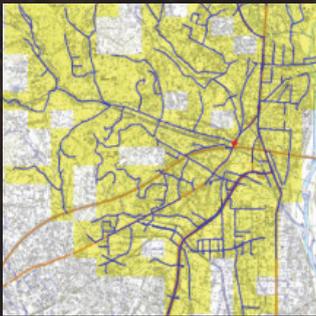
安心のサポート



操作はもちろん、技術士（建設部門 道路）の有資格者が中心となって、利用方法等に関するお問い合わせにもお答えします。

到達時間圏域計算

機能紹介



民間プローブデータから抽出したリンク旅行速度を用いて、指定のポイントからの到達時間圏域を算出する機能です。

インターチェンジや高次医療施設などからのアクセス圏域の変化の検証等に活用できます。

トリップ集計機能

機能紹介



ETC2.0データを用いて、指定したエリア内、時間内に通過したトリップを抽出する機能です。

観光エリアなどに適用することで、主要経路等を明確化できます。

建設コンサルタント A社
ご担当者様



自社開発の計算プログラムでこれまでは集計していましたが、PROTANASの集計スピードに魅力を感じて購入しました。

PROTANASは**集計結果をExcelで出力する**ので、下処理をPROTA-

NASで行い、自社開発プログラムで最終的な集計をすることもでき、**自社開発プログラムも活かす**ことができています。

結果、**作業時間の大幅な短縮**ができ、**生産性の向上**を図れました。

建設コンサルタント B社
ご担当者様

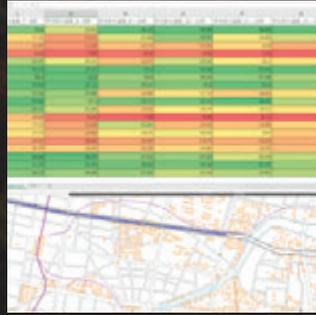


プローブデータに触れるのは初めてでしたが、システム操作だけでなく、プローブデータの種類、特徴、適した集計方法等についてもサポートを受けることができ、**安心して業務を進める**ことができました。



モザイク集計

機能紹介

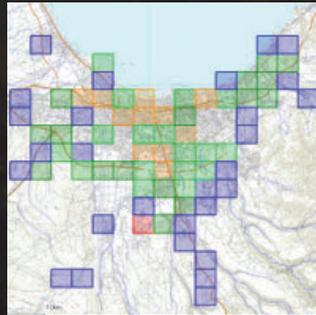


民間プローブデータから抽出したリンク旅行速度を用いて、速度モザイク図(リンク別・時間帯別の平均旅行速度の集計・色分け)を作成する機能です。

速度モザイク図は、道路整備効果の評価に使えるほか、ボトルネック箇所や時間帯別の慢性的な渋滞発生個所の把握に活用できます。

滞在箇所抽出

機能紹介



ETC2.0データを用いて、指定時間以上滞在するトリップ数と平均滞在時間を1kmメッシュごとに集計する機能です。

集計結果を可視化することで、観光周遊ルートの把握などに役立っています。

建設コンサルタント C社
ご担当者様



発注者様からの急な依頼や難しい依頼に対しても、PROTANASの**基本機能で十分**対応でき、さらに、**操作が簡単**なので対応できる人員が大幅に増えた**結果、深夜・休日の作業が大幅に減少**しました。

地方自治体 D市
ご担当者様



建設コンサルタントに委託する予算の関係上、自前で集計を行っていましたが、集計に時間がかかり、自分以外の担当者では対応が難しいため、本当に苦労していました。

PROTANASは建設コンサルタントに**委託した場合と同等の結果**を短時間で集計できるので**予算の有効活用、労働時間の短縮**に大変有効でした。

※ 掲載画像中で使用しているデータはダミーデータです。

「データ分析は苦しいだけのものだと 思っていました」



そんなこと、ありません！！

PROTANASと、従来の分析ソフト (Excel、Access、GISなど) の違い

Before



After



「機能がたくさん」

専門家が設計した**優秀な機能**なのに、**操作はシンプル**です。
ETC2.0にも対応しています。

Before



After



「計算が早い」

計算速度が従来に比べて、**20倍**になります (自社実績)。
数GB~100GBのデータも
スムーズに処理できます。

Before



After



「常に最新のシステム」

定期システム更新があります。
機能拡張や、**DRMバージョン更新**は、ご依頼いただけます。

Before



After



「安心サポート」

操作説明から**不具合対応**の
サポートまでお任せください。



株式会社ケーシー・エス
プロダクツ・ソリューション事業部

TEL: 050-3503-1125 FAX: 03-6240-0598
E-mail: ps@kcsweb.co.jp
www.kcsweb.co.jp/ps/protanas

