

# スカイマップ® GIS 基盤データとしてのオルソモザイクフォト

GIS (Geographic Information System : 地理情報システム) とは、空間情報を作成、加工、管理、分析、表現、共有するためのツールです。

オーダーメイドで作成される低価格のオルソモザイクフォト (スカイマップ®) は、GIS の基盤データとして高い評価を頂いております。

## GIS の主な機能

### ○データベース管理

今まで膨大な紙媒体で管理されていた航空写真・地図から台帳等の情報に至るまで、全て地理的位置を手がかりにコンピュータ上で一元管理が行えます。検索・閲覧・更新も容易になります。

### ○印刷

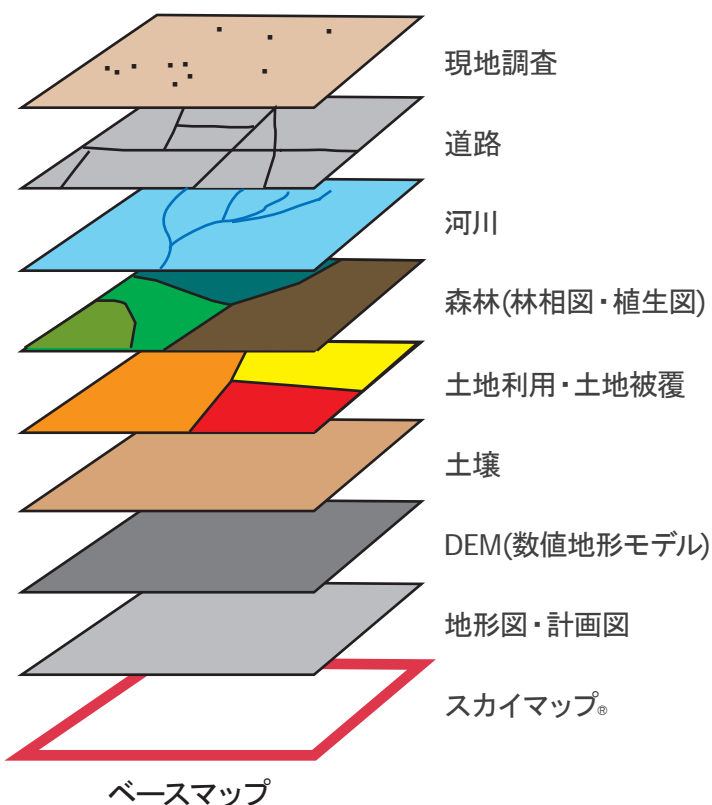
GIS を用いることで、必要な範囲を、必要な縮尺で、必要な情報を組み合わせて、自由なレイアウトで出力することができます

### ○解析

GIS を用いることで、距離・面積の計測はもちろんのこと、データの組合せごとの面積集計など様々な定量的解析が行えます

市販の GIS をお使いでないお客様も、フリーの GIS ソフトをダウンロードして、距離・面積・位置の計測など、使用目的に応じてお役立て頂けます。

## GIS での空中写真の用途



### ○現地調査の背景地図

GPS があれば調査中、オルソフォトの上に、現在地と目的地を表示させることもできます

### ○各種データとの重ね合わせ

可視の写真は情報量が多く、地形図と同様全ての作業のベースマップとして使えます

### ○各主題図の作成・更新

土地利用・土地被覆・林相図・植生図など写真判読から直接、主題図が作成・更新可能です

### ○3次元表示への利用

オルソフォトの3次元表示は、斜め写真とは違い、任意の角度で任意の場所を表示できます

### ○距離・面積等の各種計測

崩壊地など写真上の判読物をすぐに計測できます

### ○各種モニタリング

過去の空中写真と共に GIS 管理していくことで、容易に経年変化を追っていくことができます



スカイマップ株式会社 URL : <http://www.skymap.co.jp> E-mail : [skm@skymap.co.jp](mailto:skm@skymap.co.jp)

本社 〒595-0072 大阪府泉大津市松之浜町 2-20-10  
TEL 0725-21-8000 FAX 0725-21-8881

関東営業所 〒270-1165 千葉県我孫子市並木 5-2-19  
TEL 04-7165-5050 FAX 04-7165-5051