## ジオツールボックス

ご存知でしたか?...ジオツールボックスでは、スケッチ、測定、リージョンの操作に 関するさまざまなツールを利用できます。

## ジオツールボックスによって...

- スケッチと測定が統合されています。スケッチした図形に対して測定値をすぐに見ることがで きます。
- 任意のラインやポリゴンをスケッチオブジェクトに保存できます。
- GPSの入力データやログファイルをポイントやライン、ポリゴンとして利用できます。
- 要素を選択するためのツールがあります。
- リージョンの作成や管理ができます。
- ▶ ヒストグラムの更新、プロファイル ( 断面 )、ベクタ断面、ラスタコントラストの更新といったツールを利用できます。

■Group 1 - Group View 1 - GeoToolbox Help **File Options** ヒストグラムの更新 (Update Histogram) 🔲 💿 💿 🖸 💽 🗛 🕘 🔀 🕍 🕍 🖆 💁 ラスタコントラストの更新 (Update Contrast) Select Measure Sketch Region Controls Manual 1773.79589 ft 418.14400 ft 599.94574 ft 3.82417 acre Perimeter X Extent Y Extent ベクタ断面の牛成 (Generate Cross-Section) Area Centroid X Centroid Y W 96 18 39.598 N 40 42 02.514 Lahmeyer\_Hex Vector -96.31161 -96.31100 -96.31010 SSURGOpiece FSA\_1999 Raster 24.94565 52.50514 91.46084 Vector 96.31161 Туре Minimum X Centroid X Maximum X -96.31100 -96.31010 0.00151 40.70007 40.70070 40.70171 66.51519 569.48731 624.92808 0.00151
40.70007
40.70070 X Extent Minimum entroid Y Maximum Y Y Extent 660.67791 40.70171 91.19060 0.00164 0.00164 Record ID: 1 Calibrate...

ユーザは長さ、面積、角度、位置、標高の単位を選ぶことが出来ます。 全レイヤに対してレイヤ情報を表示したり、アクティブレイヤのみ表 示したり、あるいは表示しない等の選択肢があります。地表面レイヤ を追加している場合、地表面に沿った距離や、地表面での面積、地表 面での領域範囲を表示できます。

■■■ プロファイル (断面) ビューを開く (Open Profile View)

スケッチレイヤに追加する描画ポリゴンの測定値を表示して います。あるいは他にも、描画済みのポリゴンからリージョ ンを作ったり、そのリージョンを使って要素を選択したり、 テキストファイルに測定値を保存することができます。



## ジオツールボックスを使用する方法

- 表示ウィンドウの [ジオツールボックス (GeoToolbox)] アイコンをクリックします。
- 使いたい図形ツールとタブパネルを選択します。
- タブパネルを変えて、情報を見たり操作を行います。
- 右マウスボタンを使って、描いた図形へのアクションを選択します。

## さらに知りたいことがあれば...



以下の入門書をご覧下さい: スケッチと測定 (Sketching and Measuring)

(翻訳)株式会社 オープン GIS 東京都墨田区吾妻橋 1-19-14 紀伊国屋ビル 1F Tel: (03)3623-2851 Fax: (03)3623-3025 E-mail: info@opengis.co.jp