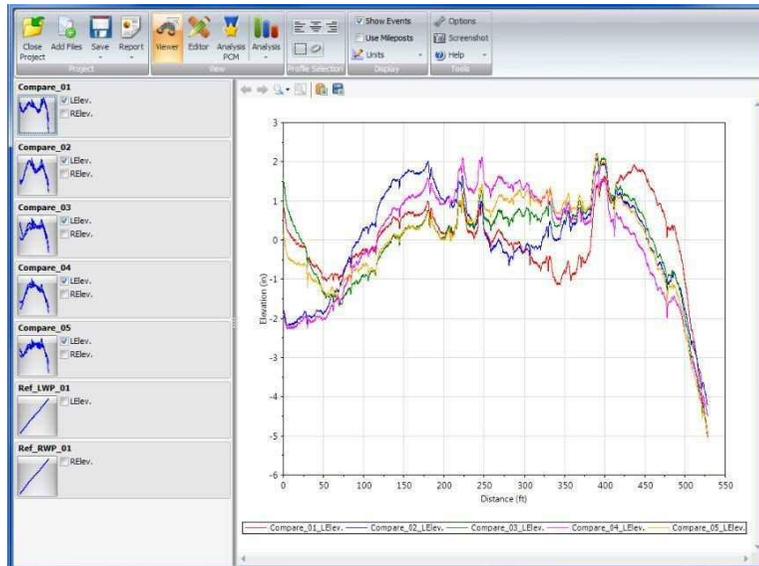


VIEWER

This module is for viewing profiles. Any number of profiles may be selected. Thumbnails of profiles are displayed on the left of the Viewer screen. Selected profiles will be shown in the chart on the right.

Profile Selection and Display

On the left hand panel of the Viewer screen, all imported files are displayed as thumbnails and available profiles can be selected to be displayed. Files can be added using the “Add Files” icon within the Project category on the toolbar.

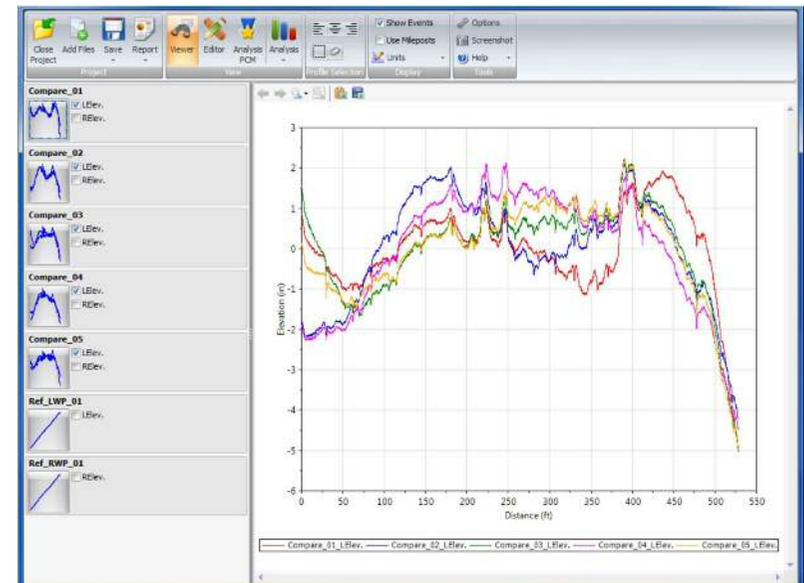


ビューア

このモジュールはプロファイル表示用です。プロファイルは任意の数を選択できます。プロファイルのサムネイルがビューア画面の左側に表示されます。選択したプロファイルは右のグラフに表示されます。

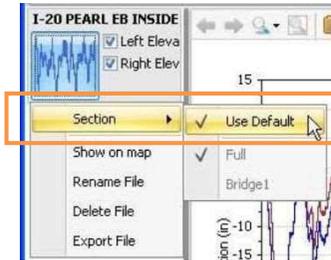
プロファイルの選択と表示

ビューア画面の左側のパネルにインポートされたすべてのファイルがサムネイルで表示され、表示したいプロファイルを選択できます。ツールバーのプロジェクトカテゴリー内の『Add Files (ファイルの追加)』アイコンを使用して、ファイルを追加することができます。



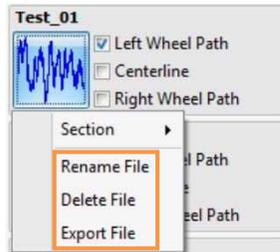
Viewing Profile Sections

Clicking a thumbnail with the left mouse button brings up a menu to select which section to view. Choose from the Full profile or a section that has been created in the Editor. See “Sections and Event Markers” in this guide for more details on creating sections and selecting the default.

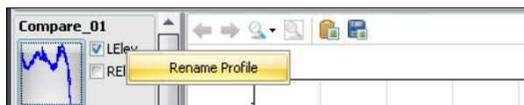


Profile Rename/Delete/Export

The thumbnail menu also includes actions to manipulate files: **Rename**, **Delete**, and **Export** (to *.PPF files). Keep in mind that all imported profile data is contained within a single project file.

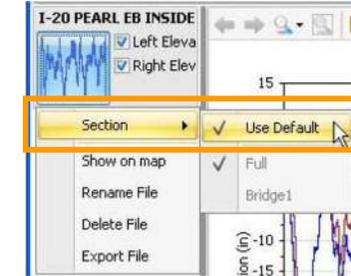


Profile names can be changed by clicking the existing profiles with the right mouse button or the context menu key and selecting **Rename Profile**.



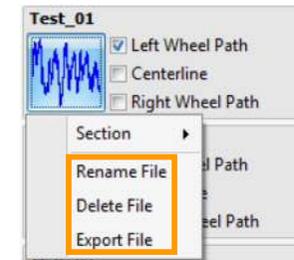
プロファイル区間を表示する

マウスの左ボタンでサムネイルをクリックすると、Section（セクション）を選択するためのメニューが表示されます。プロファイル全体あるいはエディタで作成済みのセクションから選択します。セクションの作成や既定の選択の詳細については、このガイドの『Sections and Event Markers（セクションとイベントマーカー）』を参照してください。

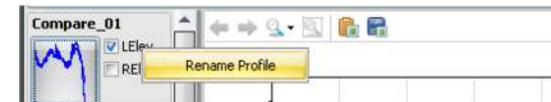


プロファイルの名称変更/削除/エクスポート

サムネイルメニューもファイル操作するためのアクションが含まれています：**Rename**（名称変更）、**Delete**（削除）、**Export**（*.PPF へのエクスポート）。インポートされたすべてのプロファイルデータは単一のプロジェクトファイル内に含まれていることにご注意ください。

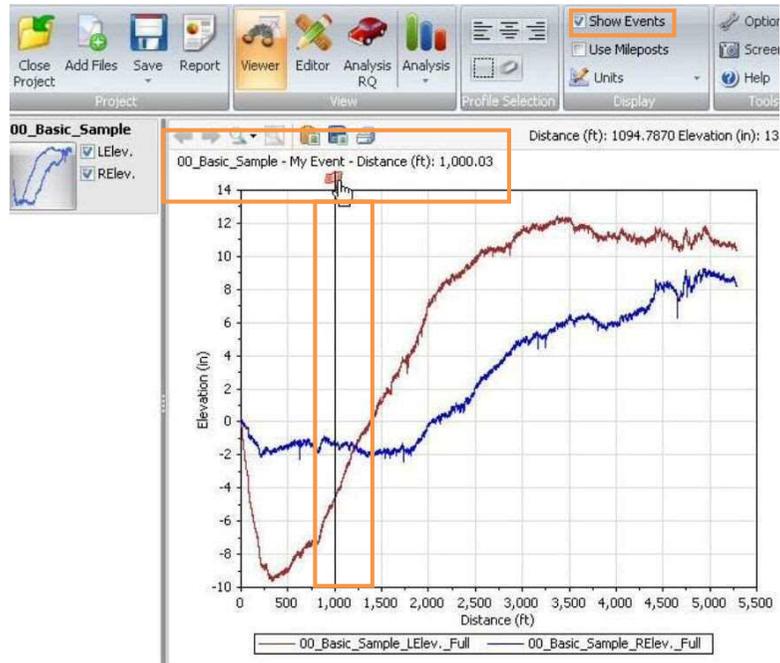


プロファイル名は、マウスの右ボタンまたはコンテキストメニューキーで既存のプロファイルをクリックして、**Rename Profile**（プロファイルの名称変更）を選択することで変更できます。



Show Events

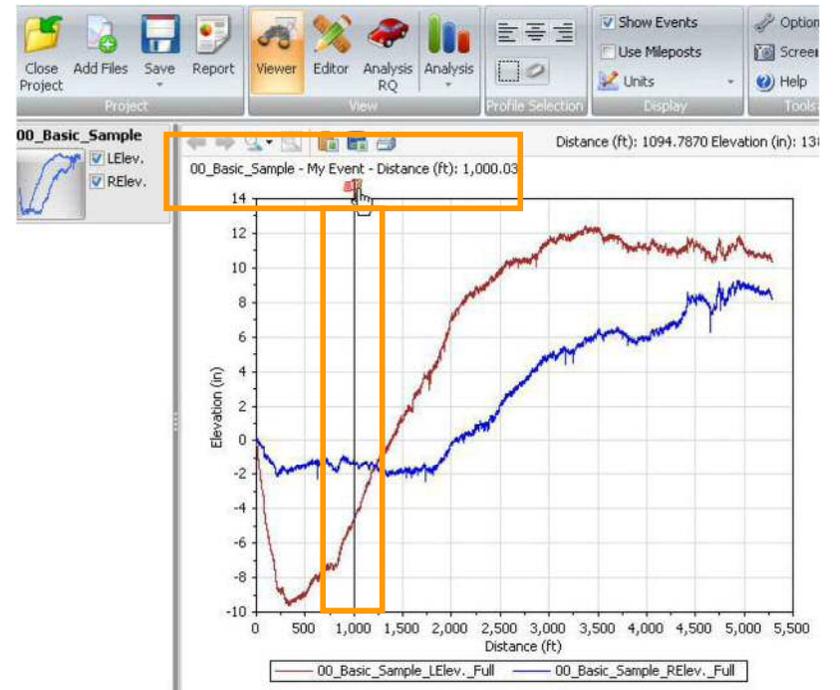
Event markers can be turned on and off using the **Show Events** button on the menu bar. They are displayed as Flags at the top frame of the chart area.



イベントの表示

イベントマーカーはメニューバーの[**Show Events** (イベントを表示する)]ボタンを使用してオン/オフすることができます。これらはグラフエリアの一番上のフレームにあるフラグとして表示されます。

※フラグ (イベントマーカー) の設定は p.54 を参照

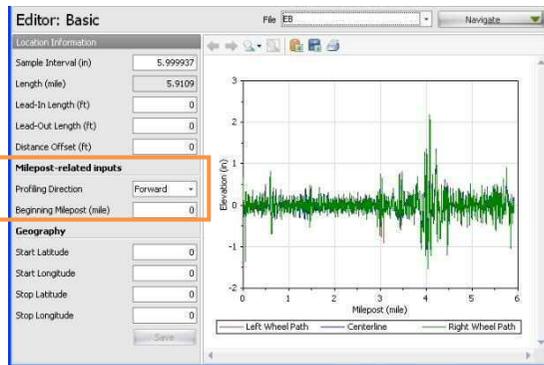


Use Mileposts

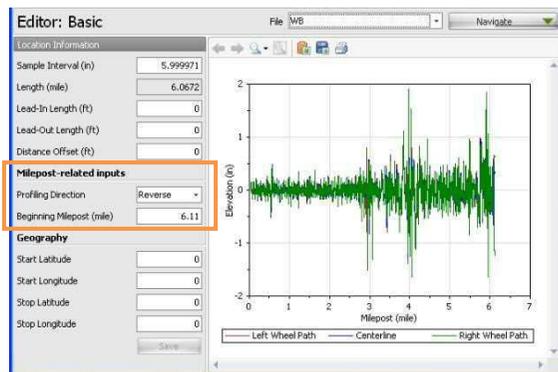
Viewing profiles in milepost fashion can be turned on using the **Use Mileposts** button on the menu bar. Both increasing milepost and decreasing milepost can be displayed properly as long as you defined the Profiling Direction and Beginning Milepost on the Editor screen.



The following is an Editor screen to define an Eastbound profile in forward direction and its beginning milepost.



The following is an Editor screen to define a Westbound profile in reverse direction and its beginning milepost.

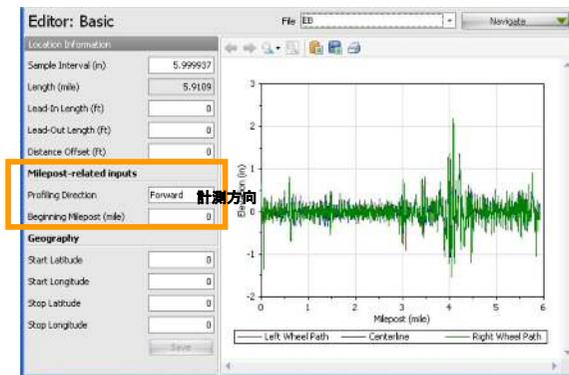


マイルポストの使用

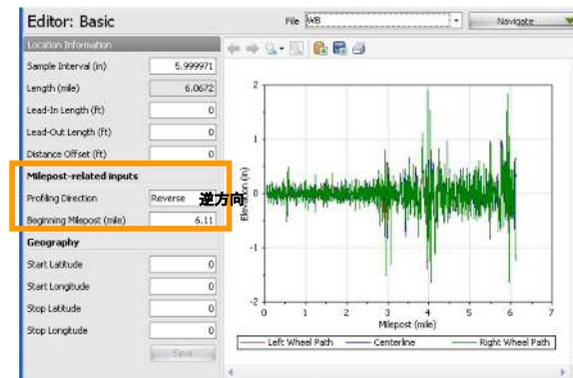
マイルポスト形式でのプロファイルの表示は、メニューバーの[Use Mileposts (マイルポストを使う)]ボタンを使用してオンにすることができます。マイルポストの増減はエディタ画面上で Profiling Direction (プロファイリングの方向) と Beginning Milepost (マイルポストの起点) を定義した場合に限り適切に表示することができます。



以下は Forward (計測方向) とマイルポストの起点で Eastbound (東行き、下り) プロファイルを定義したエディタ画面です。

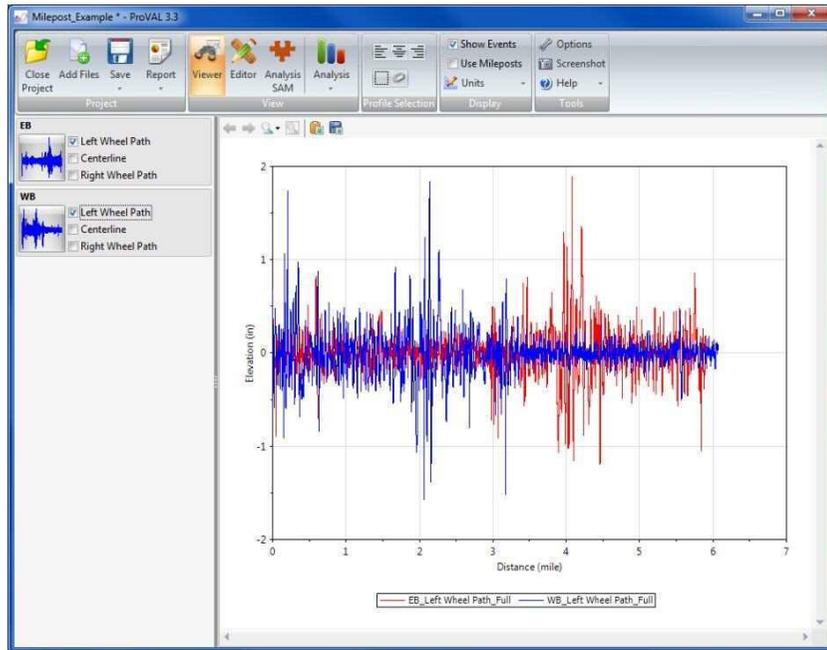


次は Reverse (逆方向) とマイルポストの起点で Westbound (西行き、上り) プロファイルを定義したエディタ画面です。

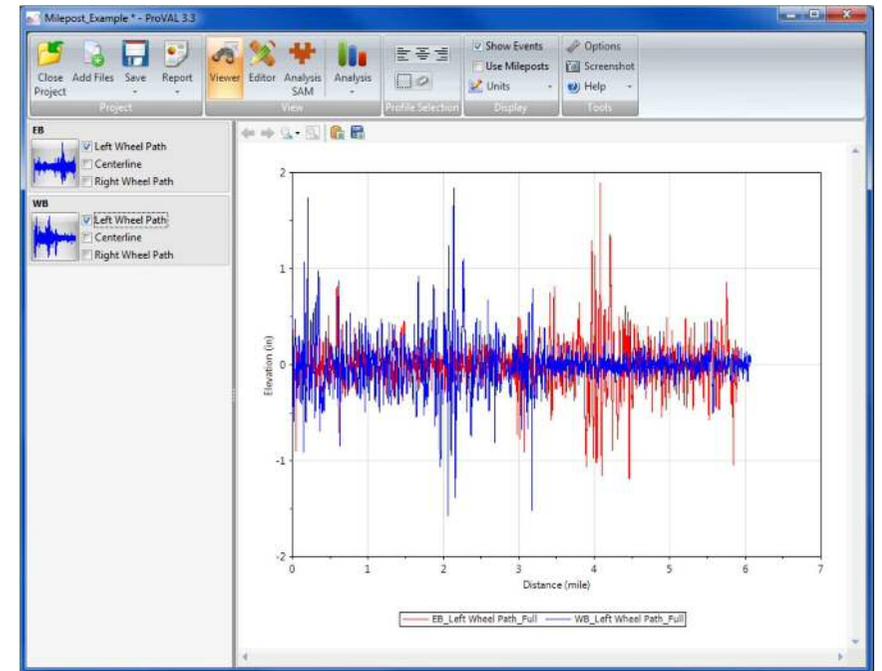


ProVAL User's Guide / Viewer

The following is a Viewer screen for both Eastbound and Westbound profiles with the milestone view turned off.

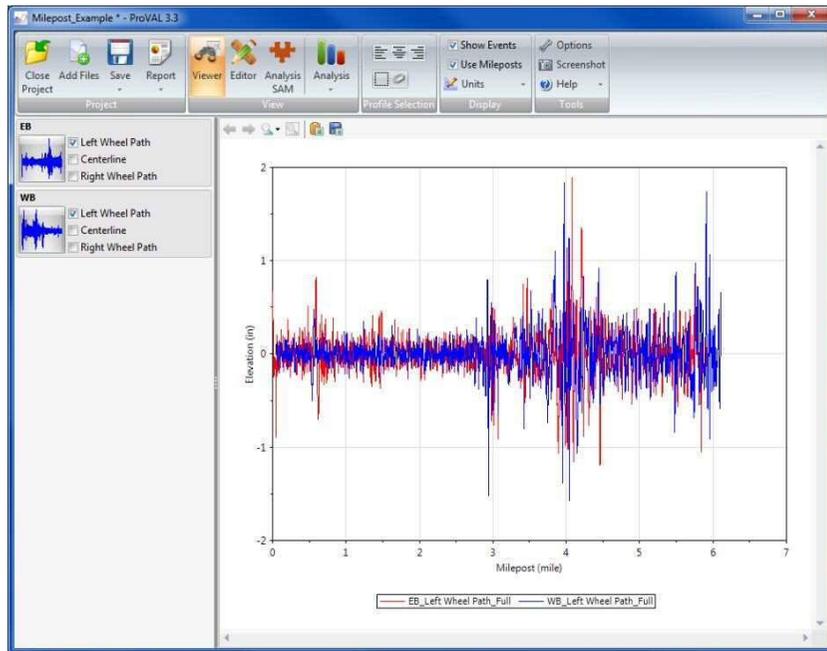


次は **Use Mileposts** がオフで、東行きと西行き（下りと上り）の両方のプロファイル（を測定方向に関係なく画面左側を起点として表示した場合）のビューア画面です

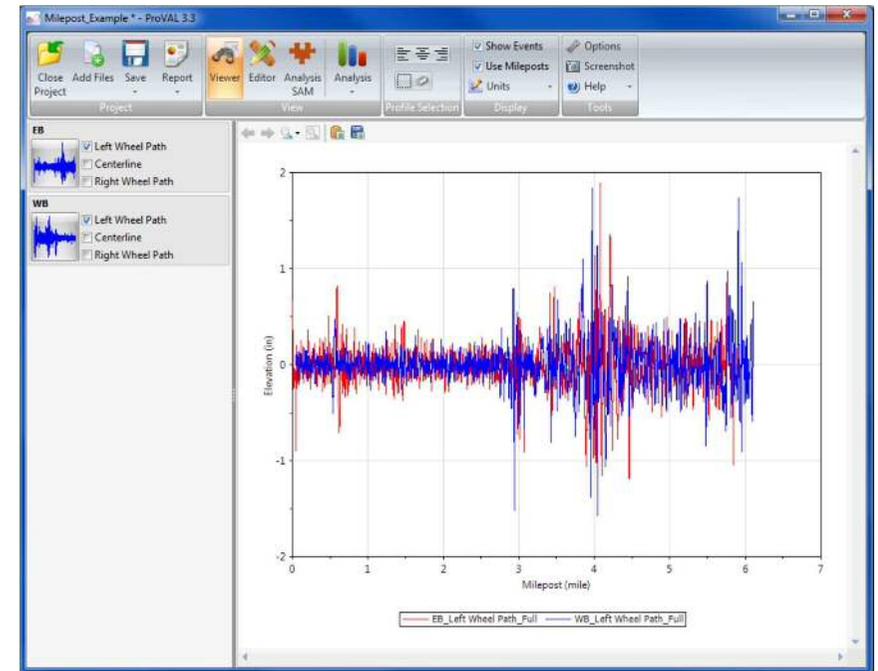


ProVAL User's Guide / Viewer

The following is a Viewer screen for both Eastbound and Westbound profiles with milestone view turned on.

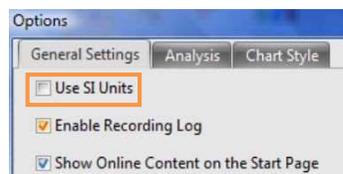


次は **Use Mileposts** がオン (p.45 の **Milepost-related inputs** の設定が反映される) で、東向きと西向き (下りと上り) の両方のプロファイルのビューア画面です。



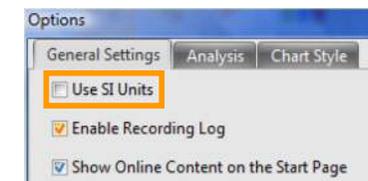
Units

The unit system can be specified in the **Options** by checking or un-checking the **Use SI Units** option.

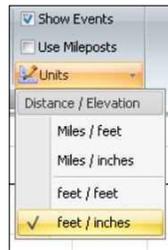


単位

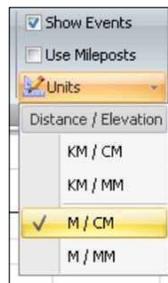
単位系は **Use SI Units** (SI 単位を使う) オプションをチェックしたり、チェックを外したりすることにより、**Options** で指定できます。



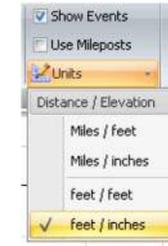
Both the distance and elevation units within the selected unit system (in **Options**) can be selected using the **Units** dropdown button on the toolbar. (USCS unit system)



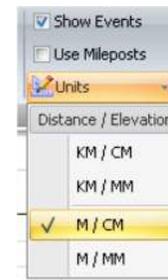
Both the distance and elevation units within the selected unit system (in **Options**) can be selected using the **Units** dropdown button on the toolbar. (SI unit system)



(**Options** で) 選択したユニットシステム内の距離と高さ両方の単位は、ツールバー上にある単位のドロップダウンボタンを使って選択することができます。(USCS 単位系)

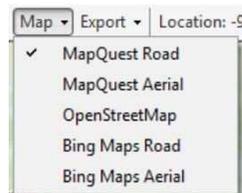


(**Options** で) 選択したユニットシステム内の距離と高さ両方の単位は、ツールバー上にある単位のドロップダウンボタンを使って選択することができます。(SI 単位系)



Map

Current map options include MapQuest Road, MapQuest Aerial, OpenStreetMap, Bing Maps Road, and Bing Maps Aerial. Select the map type under the **Map** dropdown.



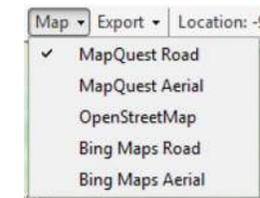
Zoom in and out using the magnifying glass buttons or the mouse wheel.

Select the location to display using the **Locations** dropdown. If not automatically detected, the GPS coordinates of the start and stop locations must be set under Editor/Basic.

Under **Export** maps can be exported to images, KML, or KMZ files.

地図

現在のマップオプションは MapQuest Road、MapQuest Aerial、OpenStreetMap、Bing Maps Road、Bing Maps Aerial が含まれています。**Map** ドロップダウンの下のマップタイプを選択します。



虫眼鏡ボタンまたはマウスホイールを使用してズームインとズームアウトを行います。

Locations ドロップダウンを使い表示する場所を選択します。自動的に検出されない場合は、測定開始と終了位置の GPS 座標を Editor/Basic 画面で設定しなければなりません。

下の **Export** マップは画像や KML、KMZ ファイルにエクスポートすることができます。

ProVAL User's Guide / Viewer

