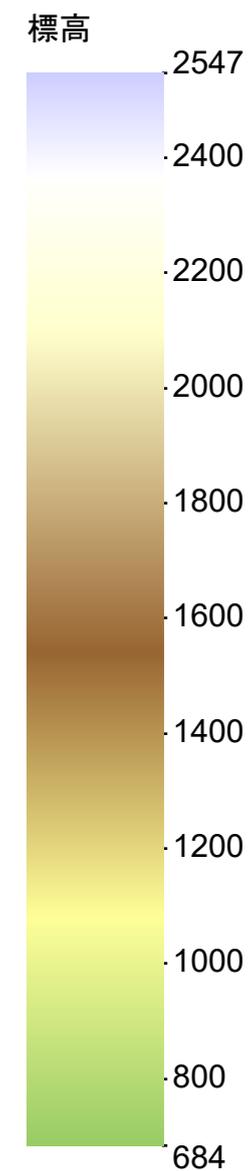
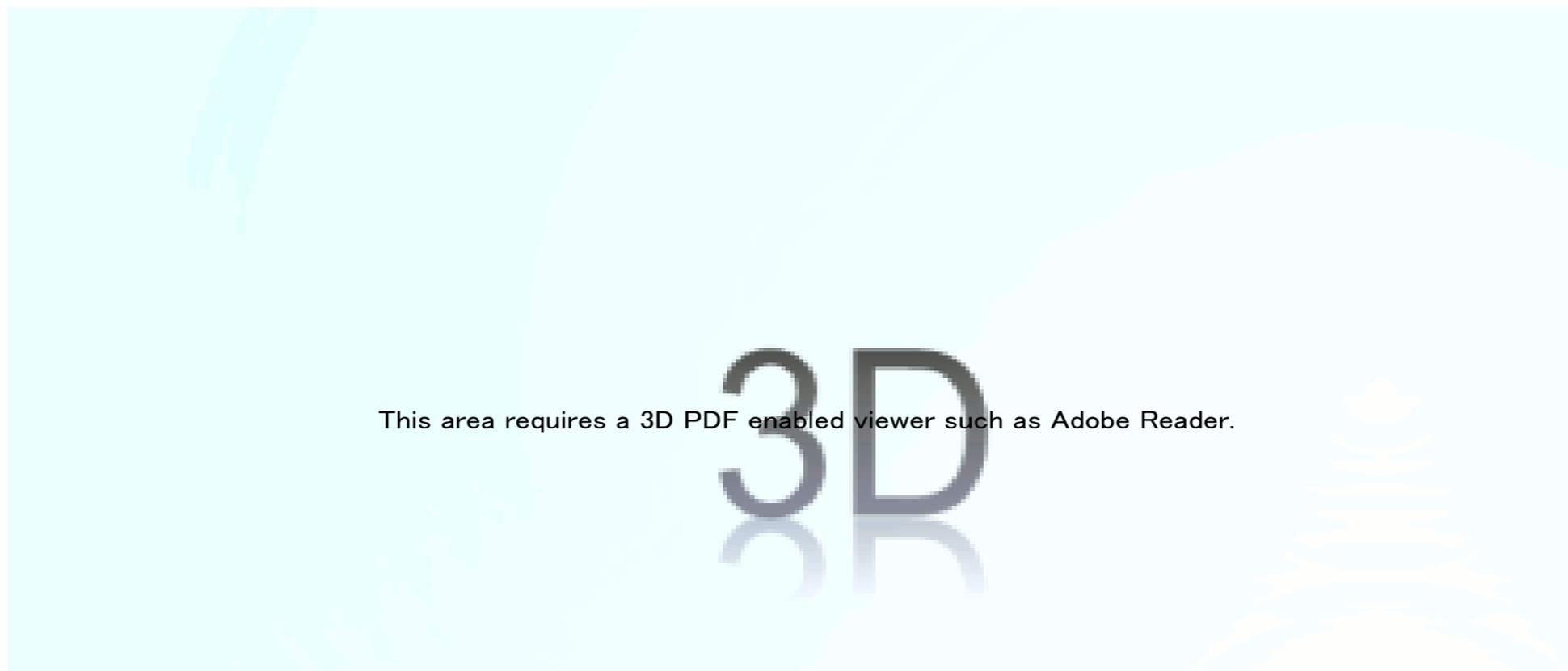


# 標高メッシュ・データの可視化

## 対話ツールによる位置情報の取得と計測



Surfer Grid Format ファイルを PDF3D ReportGen を使って 3D PDF に変換

情報取得 : マウス左ボタンで地図上をクリック  
(黄色の矢印が表示されます。)

※ 対話ツールの操作方法については次ページを参照してください。

回転 : マウス左ボタンでドラッグ  
拡大縮小 : マウス右ボタンで上下にドラッグ  
移動 : マウス左+右ボタンでドラッグ

## 対話ツールの操作方法

- Disable : この機能を使用しません。矢印は非表示になります。
- Probe : ピックした位置の緯度、経度、標高。
- Distance : ピックした2点間の実際の距離と地図の平面上に投影した距離。
- Angle : 3点をピックし、1点目と2点目、および、3点目と2点目を結ぶ線分のなす角。
- Azimuth : ピックした2点を結ぶ線分の傾斜（パーセント）、北からの方位角、および、距離。
- Grade : ピックした2点を結ぶ線分の傾斜のパーセント、角度、および、水平方向と垂直方向の距離の比。



ツールのタイプを選択します。

Probe ▾	<input type="checkbox"/> Full Tree	Geodetic coordinates ▾
Lat:46.1646646189422 Long:-122.172959721852 Z:1312.11181640625 [m]		
helens2_Terrain		

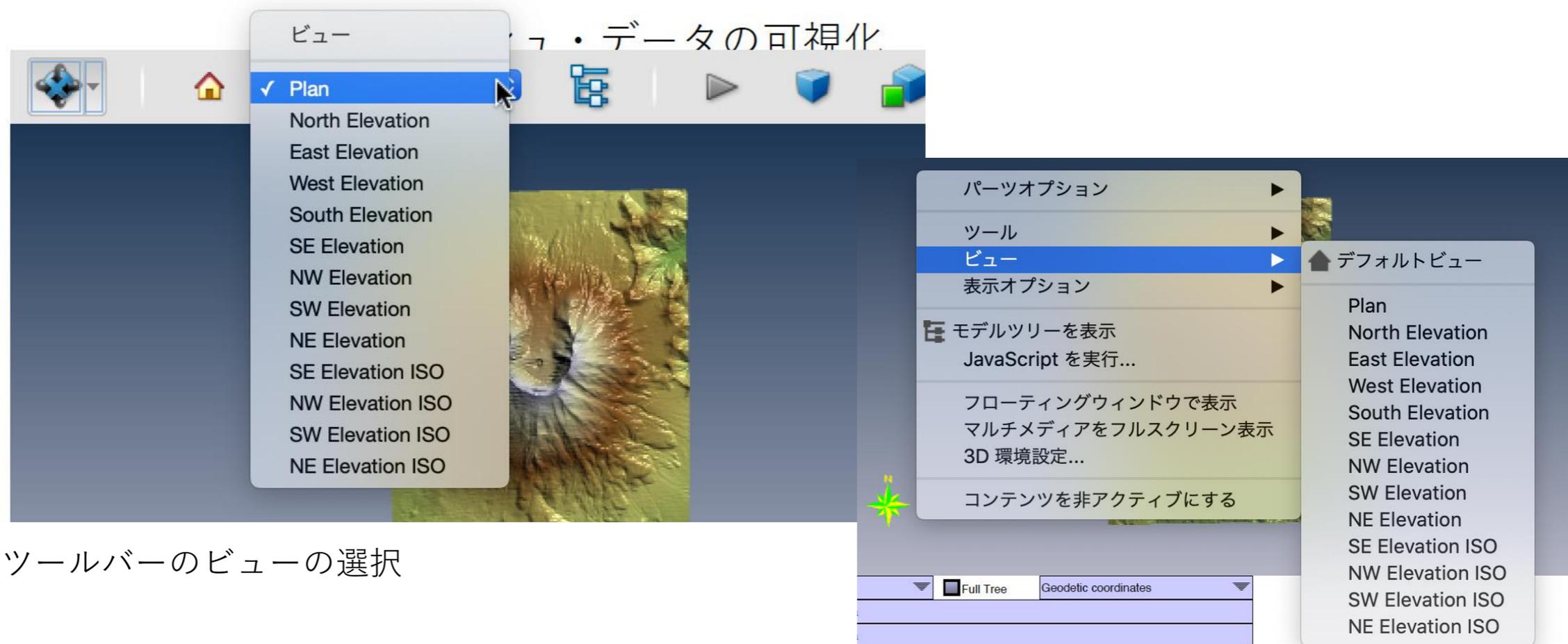
結果が表示されます。

結果を表示する座標系を選択します。

- Geodetic coordinates : 測地座標系（緯度、経度、標高）
- UTM/UPS zone, band and coordinates : UTM/UPS 投影座標系
- MGRS and in-cell coordinates : MGRS 座標系
- Geocentric ECEF coordinates : ECEF座標系

## ビューの操作

Acrobat Reader のビューの選択で視点の方向を変更できます。  
 (以下のメニューで変更できます。)



ツールバーのビューの選択

マウス右メニューのビューの選択

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Plan                            | : 上空からの視点              |
| North/East/West/South Elevation | : 北/東/西/南からの視点         |
| SE/NW/SW/NE Elevation           | : 南東/北西/南西/北東からの視点     |
| SE/NW/SW/NE Elevation ISO       | : 南東/北西/南西/北東の斜め上からの視点 |