

## 【北海道地図（株）GISMAP 等高線ベクトルデータ読み込み機能追加】

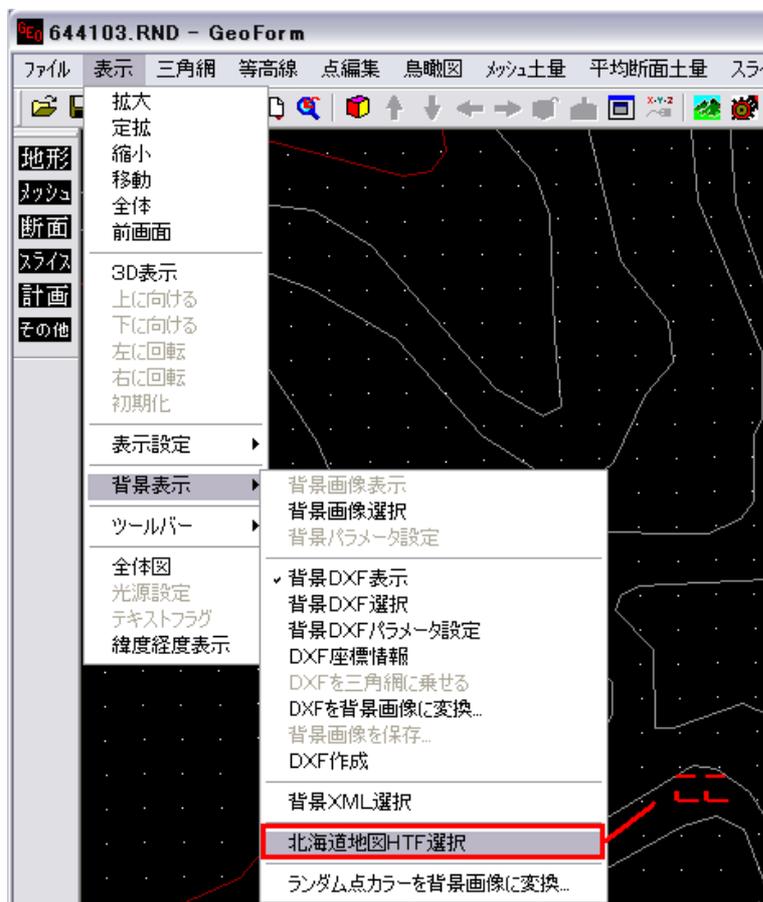
北海道地図（株）様（<http://www.hcc.co.jp/index.html>）より販売されている

GISMAP 等高線ベクトルデータ（HTF）

（<http://www.hcc.co.jp/solutionhp/gismap/yotobetue.html>）

の読み込み機能を追加しました。

GeoFormのメニューの【表示】 - 【背景表示】内に【北海道地図HTF選択】が追加されています。



読み込みますと背景DXFと同じメモリ内に取り込まれますので【3D-DXF追跡変換】等の機能でランダムデータを作成、三角網を生成し地形データ作成が可能です。

従来の【座標変換ユーティリティ】内にある【北海道地図10mメッシュ ランダム変換】と比べて2次メッシュ1図葉分（約10km四方）のデータ量が

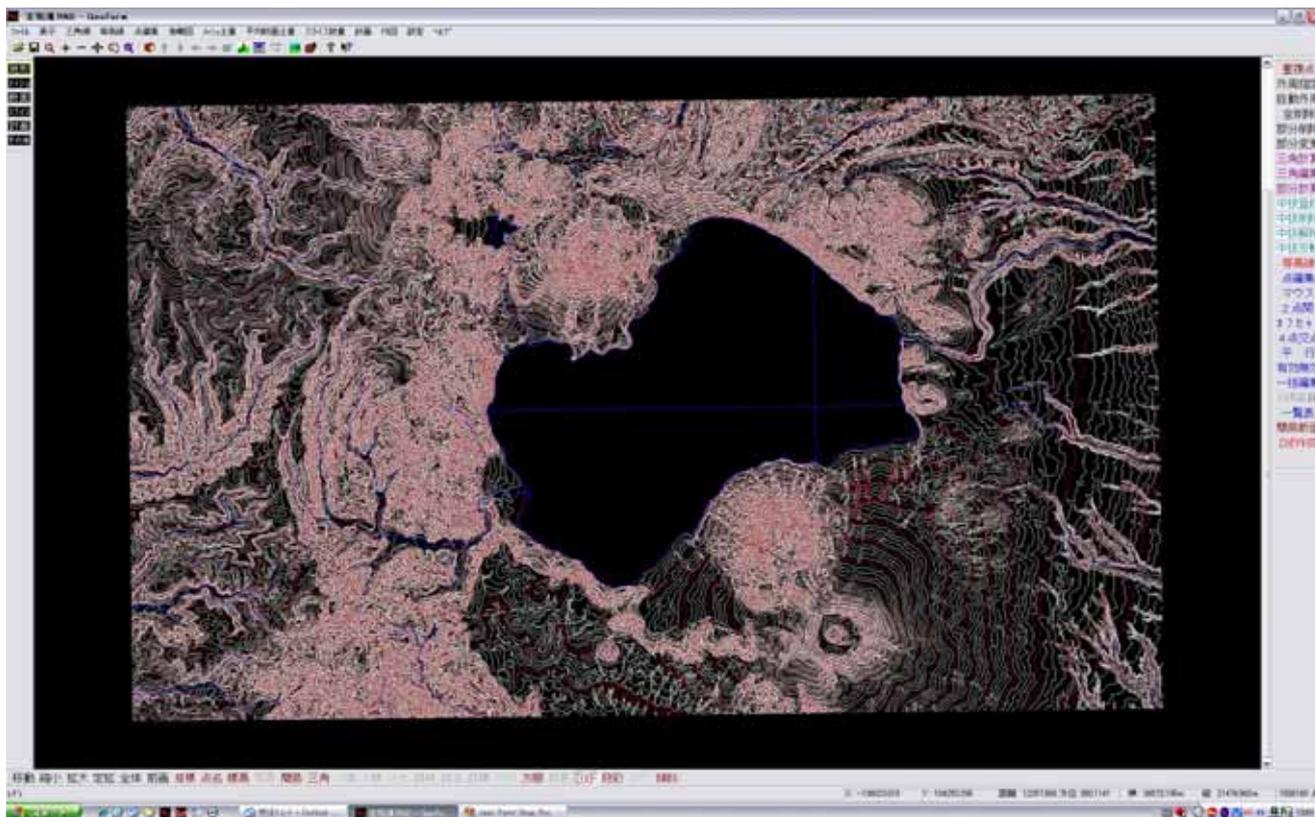
10mメッシュ：1000000点

ベクトルデータ：場所により異なりさらにランダム点発生間隔によって変化するが  
150000～300000点

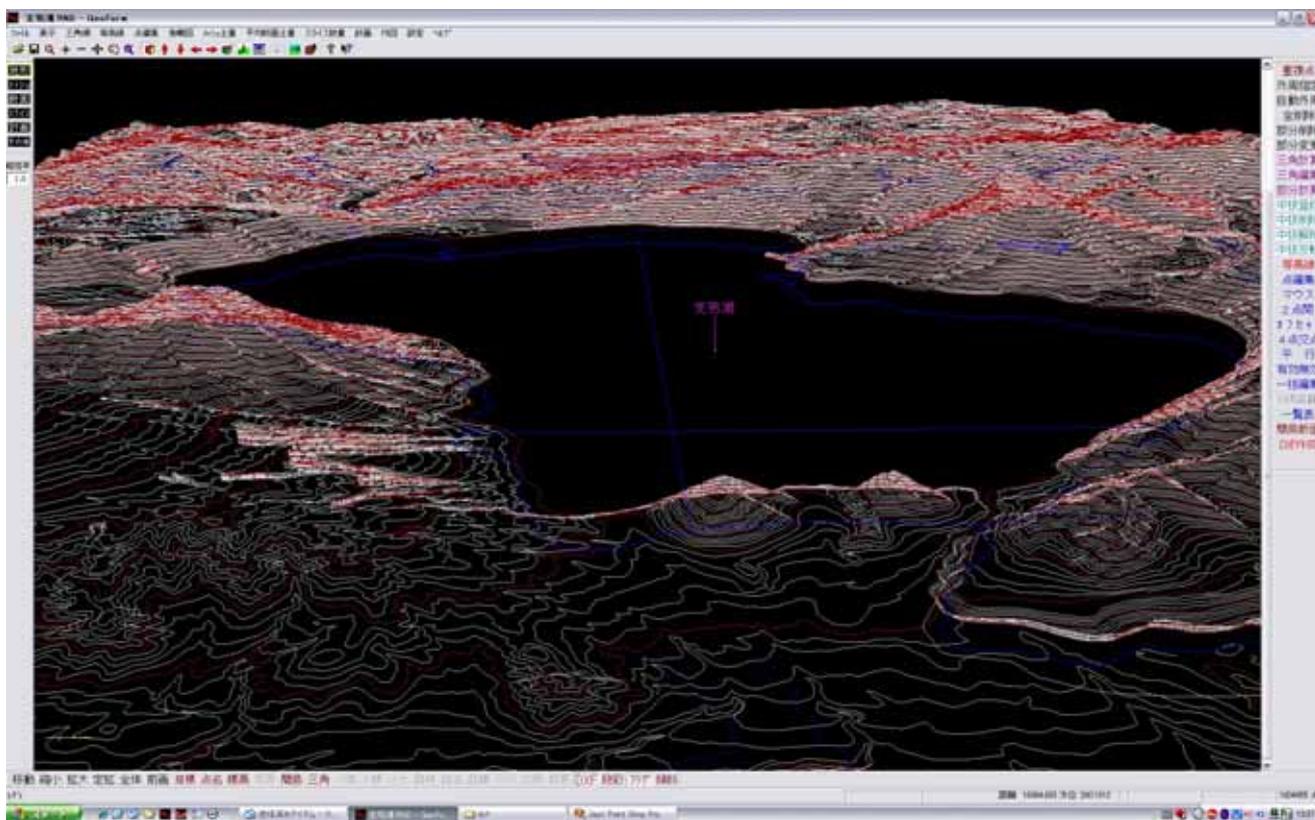
となりほぼ同じ精度でデータ量が半分以下に抑えられます。

現場周囲の地形データ補完用として有効に運用できるのではないのでしょうか？

## GISMAP 等高線ベクトルデータを読み込んだ状態



## 3D表示した状態



# 地形データを作成し鳥瞰図配色で3D表示

