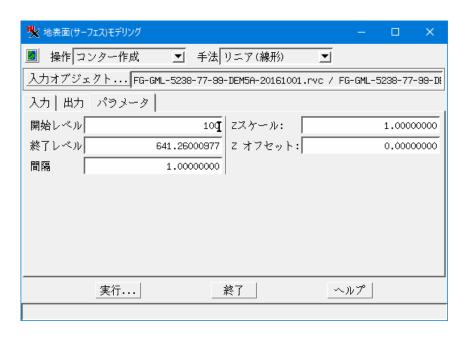
## 【Datum ワークステーション】DEM から等高線を生成する

OpenGIS 2024.5.13

地形>サーフェスモデリング



入力オブジェクトにインポートしたDEMを指定。ここではライン間隔を 1m に設定。

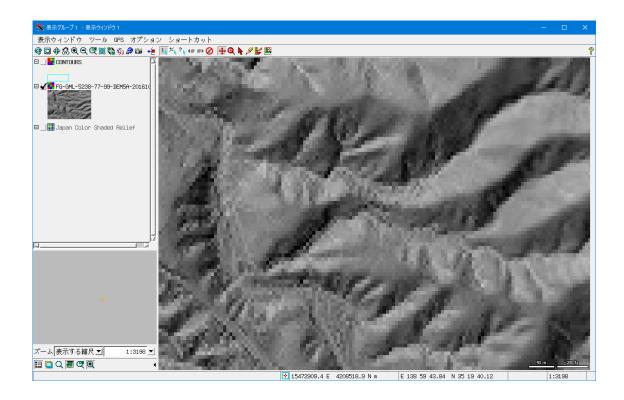


地表面(サーフェス)モデリング			×
■ 操作 コンター作成   重 手法 リニア(線形) ■			
入力オブジェクト FG-GML-5238-77-99-DEM5A-20161001.rvc /	FG-GML-5	238-77	-99-DE
入力   出力   パラメータ			
オブジェクト情報			
オブジェクトタイプ: ラスタ,作成日: 2017-08-08 12:02:43 説明情報ウィンドウ: FG-GML-5238-77-99-DEM5A-20161001 ライン: 150,列(カラム): 225 セルタイプ: 32-ビット浮動小数点 セルサイズ: ライン: 6.1637,列(カラム): 5.0512			\( \frac{1}{2} \)
ラスタコントロー <u>ル</u>	.]		
平滑化の手法 重み付き平均 ▼ ウィンドウサイズ 7x7 ▼			
リサンプルの手法 なし      分解能因数 2			
実行 終了	ヘルプ		

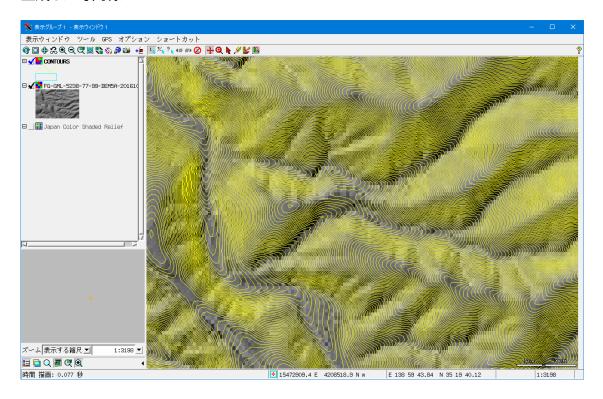
[実行] > [終了]

## 結果の表示

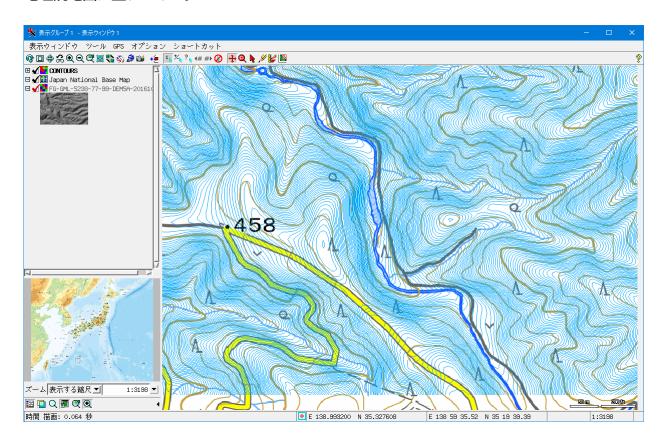
## もとのDEM



# 生成した等高線



## 地理院地図に重ねてみた。



### 使用 DEM (RVC ファイル)

https://www.opengis.co.jp/htm/info/gml\_dem5\_rvc.html (国土地理院 基盤地図情報「5m メッシュ(標高)」)

### 参考:

TNT 入門 /地表面モデリング >ラスタから等高線を作る:線形法

https://www.opengis.co.jp/getstartj/surfmodl\_upd.pdf