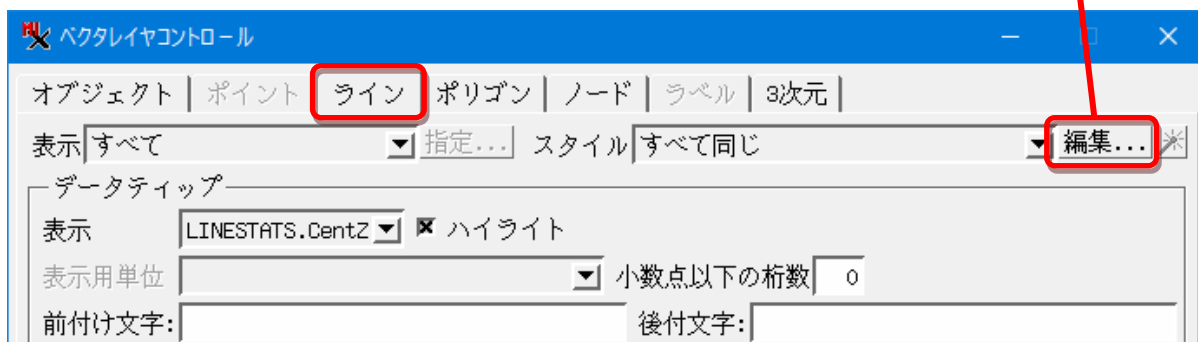
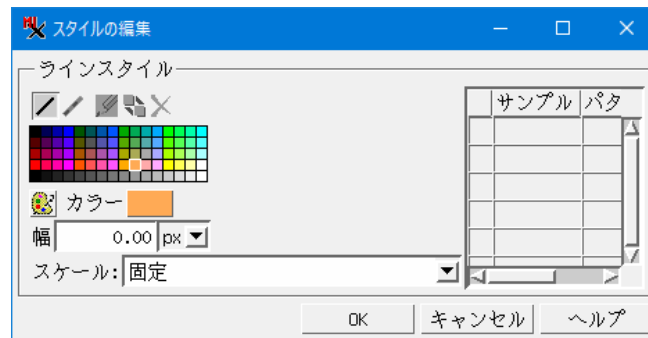
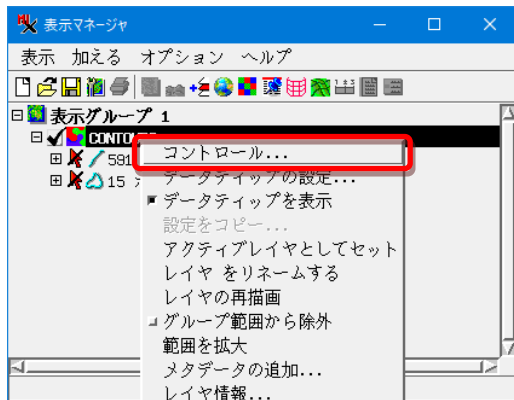
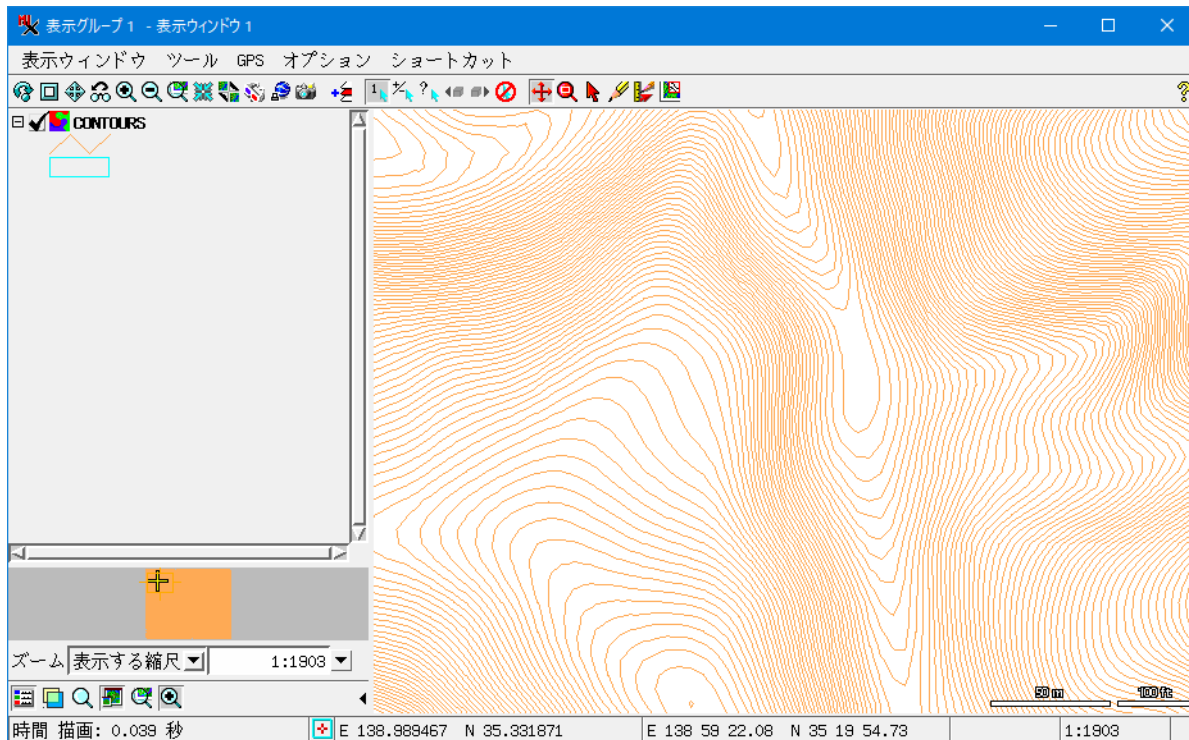


# 【Datum ワークステーション】等高線の太さや色を変えて表示する

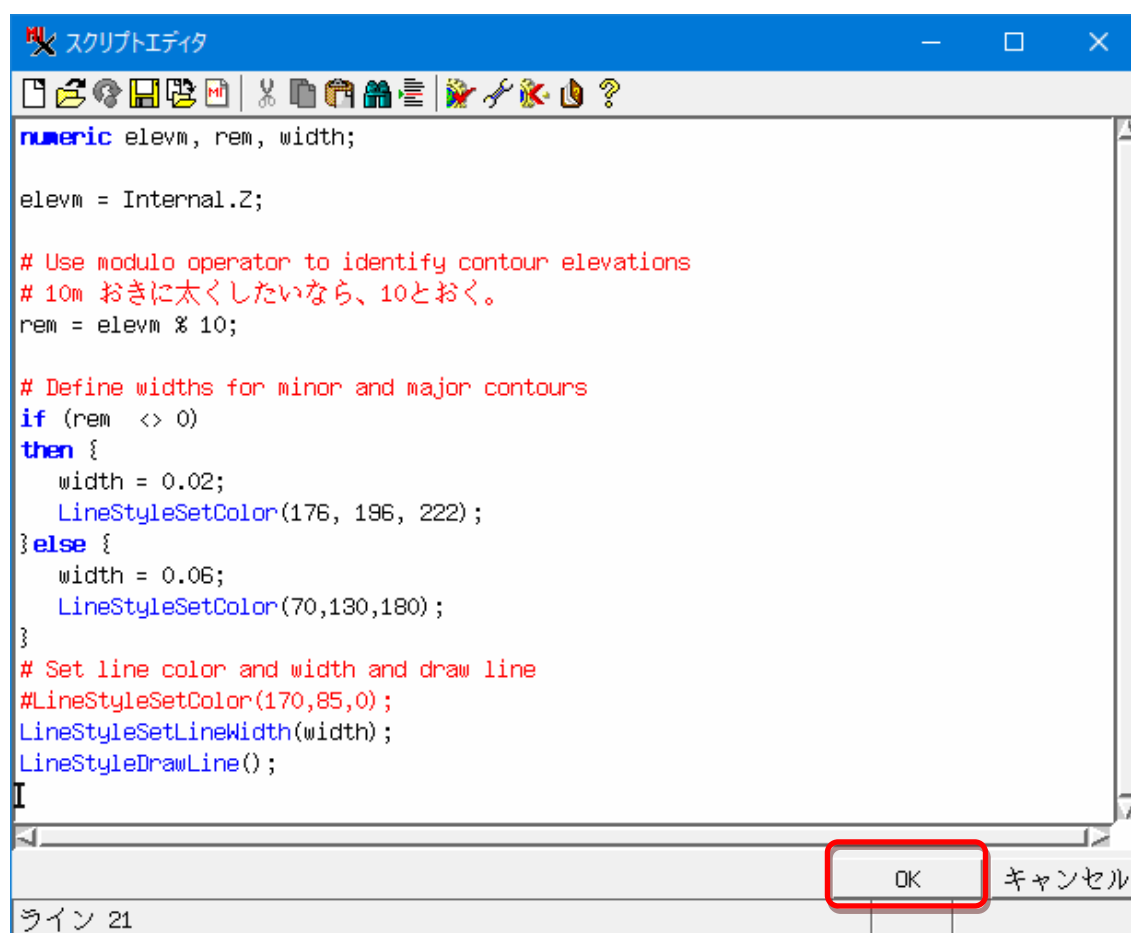
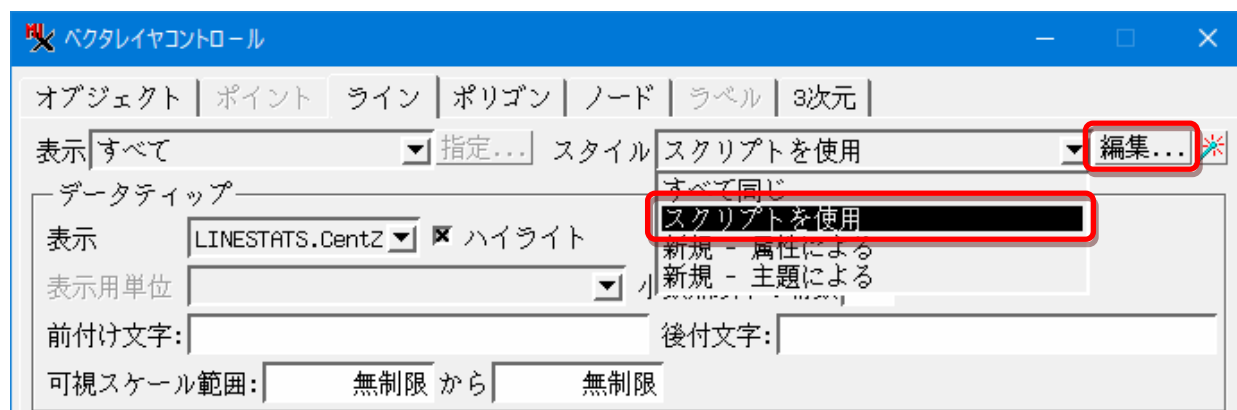
OpenGIS 2025.4.7

ラインバクタ等高線の太さ・色が全て同じ表示



たとえば、10m おきに太くして色を変える。

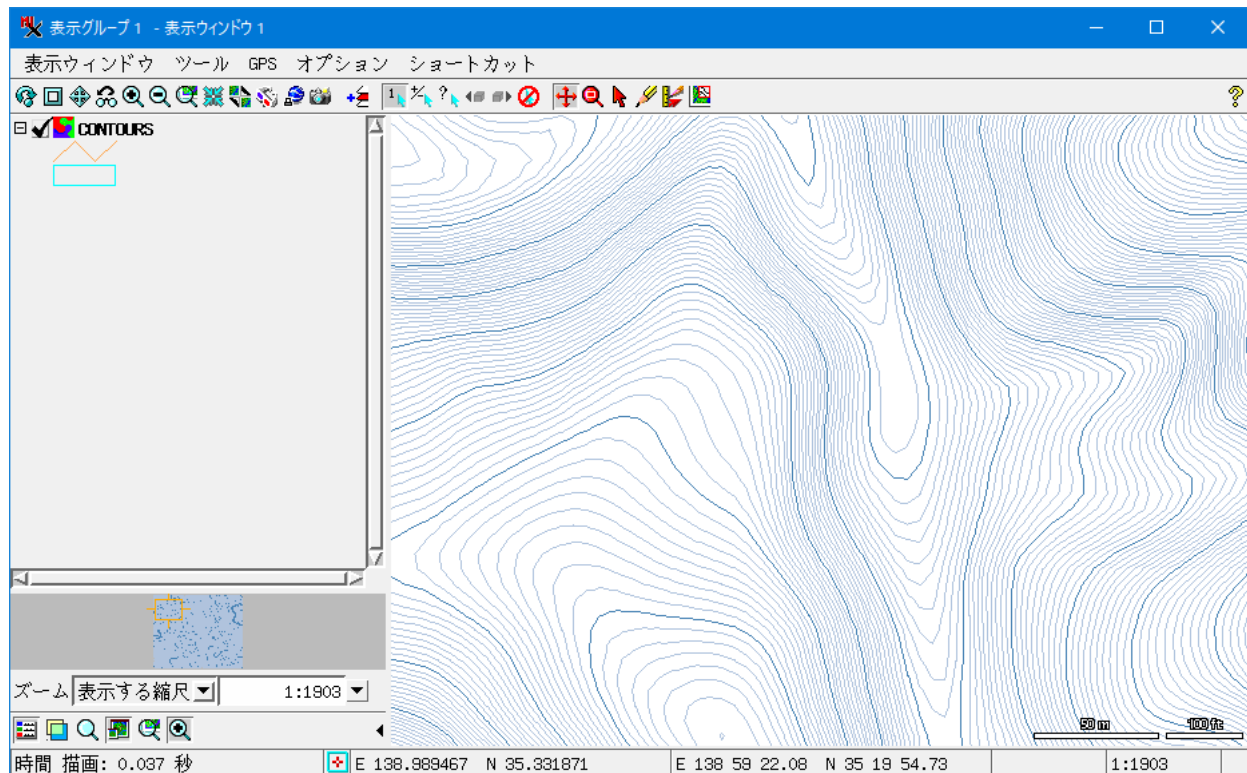
表示マネージャ>等高線レイヤの右クリックメニューからコントロール>ラインタブ>スタイル  
> スクリプトを使用 > [編集] で SML スクリプトを入力する。



[OK]

ベクタレイヤコントロール画面下で、[適用] > [閉じる]

等高線ラインの色と太さが下図のようになる。



```
numeric elevm, rem, width;  
elevm = Internal.Z;  
# Use modulo operator to identify contour elevations  
rem = elevm % 10;  
# Define widths for minor and major contours  
if (rem <> 0)  
then {  
    width = 0.02;  
    LineStyleSetColor(176, 196, 222);  
}else {  
    width = 0.06;  
    LineStyleSetColor(70,130,180);  
}  
LineStyleSetLineWidth(width);  
LineStyleDrawLine();
```

参考:

Styling with Scripts & CartoScripts (スクリプトを使ったスタイル付け):

<https://www.microimages.com/sml/smlsamples-htm/StyleByScript.htm>

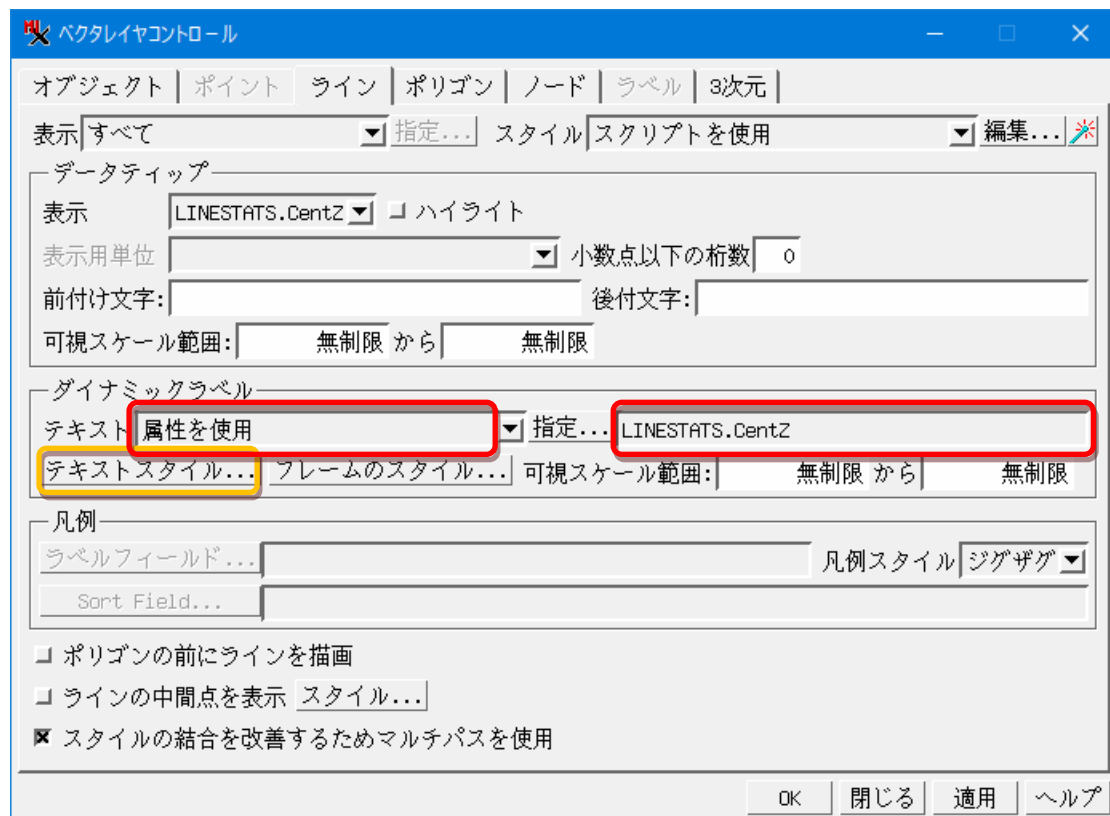
ドキュメント(P.20):

<https://www.microimages.com/documentation/Tutorials/cartos.pdf>

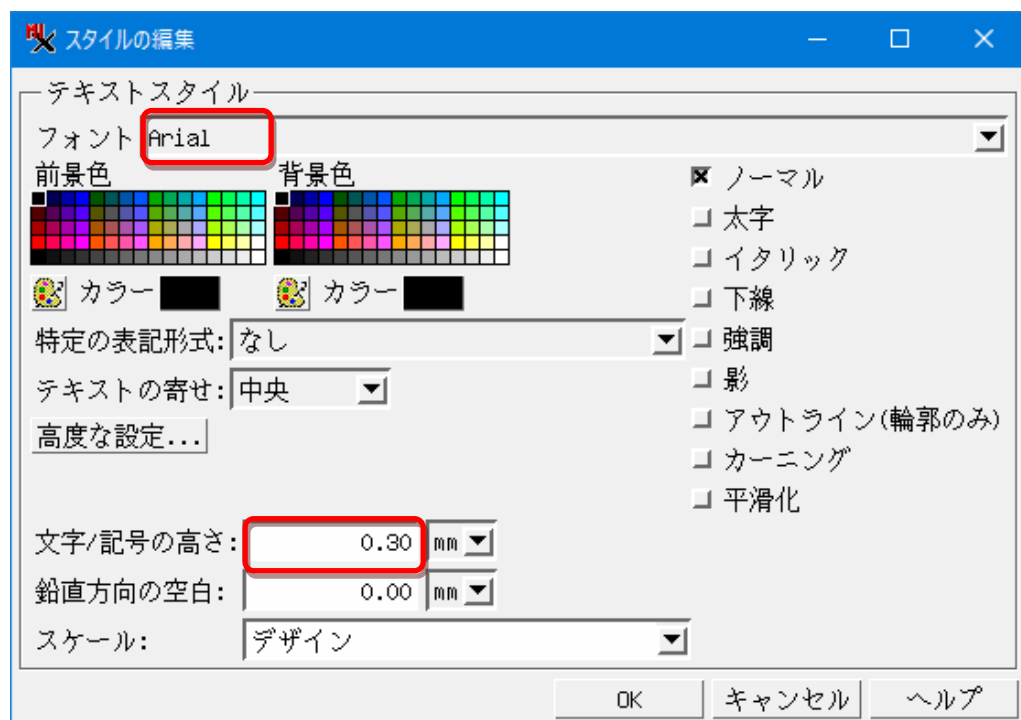
## 標高値の表示

表示マネージャ>等高線レイヤの右クリックメニューからコントロール>ラインタブ>

ダイナミックラベルを以下のように指定



[テキストスタイル] でフォントや文字サイズを変更する。



[OK]

ベクタレイヤコントロール画面下で、[適用] > [閉じる]

等高線の標高値が表示

