

1. 等高線チェック

メニュー「チェック 1/等高線チェック」に「主曲線の標高値の間隔」を追加しました。

等高線チェック

インデックスファイル(等高線の分類コードを参照)

主曲線の標高値の間隔

DMの地形情報レベル 1m

チェック項目(1)

- 異なる標高値を持つ等高線
- 標高値に端数がある計曲線・主曲線
- 等高線が取り得る標高値以外
- 等高線の種類に対する等高線の間隔
- 標高値が0.0の等高線
- 標高値が-999.0以下の等高線
- 範囲外の標高値

最高標高値 4000.0 m以上
 最低標高値 -10.0 m以下

- 等高線の分岐
- 等高線の端点間の隙間

隙間の最小値(m) 0.0
 隙間の最大値(m) 10.0

相手の等高線と接続する

- 水平方向の角度

角度 45.0 以下

- 間断区分が異なる隣接
- 他の要素と交わらない陰線

注記との交差は対象外
 閉じている場合は対象外

- 点列の順序(TIN参照)
- 点列の順序を反転する
- 標高値(隣接関係でTIN参照)
- 等高線の端点での標高値が異なる

チェック項目(2)

- 他の3D要素との重複
- 間断区分=1の等高線は対象外
- 端点と等高線以外の要素との隙間

隙間の最小値 0.01 m
 隙間の最大値 0.1 m

図郭線も対象にする

- 等高線が通るべきところ

等高線以外の3次元の面と線
 分類コードで指定 選択...

等高線とのずれ許容値(XY) 0.1 m

- 真幅道路で切れている等高線

リストアップのみ
 等高線(間断区分=1)作...

等高線の最大長(m) 5.0

処理

- 等高線を同一XYZ座標の端点で接続する
- 該当する等高線を削除する

オプション

- ファイル別に並べ替えてリスト表示
- レポートパネル出力

OKリストCSV 指定...

OK キャンセル 設定を保存 設定を開く ヘルプ

主曲線の標高値の間隔

等高線の主曲線の標高値の間隔を指定します。デフォルトの「DMの地図情報レベル」は、図郭レコードに記録されている地図情報レベルに対応した値になります。地図情報レベル 2500 では、2m 間隔となります。「1m」は、主曲線の間隔が 1m としチェックします。地図情報レベルが 2500 でも、等高線の間隔が 1m の仕様に対応するための設定です。

この設定が範囲絵するのは、次のチェックです。

- ✓等高線が取り得る標高値以外
- ✓等高線の種類に対する等高線の間隔

この指定は 2017/03/22 に追加しました。