

1. ネットワークチェック

メニュー[チェック 1]-[ネットワークチェック]に「短いリンク」を追加しました。

The screenshot shows the 'ネットワークチェック' dialog box with the following settings:

- 対象:**
 - すべて
 - 分類コードで指定 (選択...)
- チェック項目:**
 - 分岐(2D)
 - 最短分岐の最大長(m)を指定 (0.01)
 - 分岐点での標高値が同じなら除外
 - 垂直な面の中なら除外
 - 端点間の隙間(3D)
 - 隙間の最小値(m): 0.001
 - 隙間の最大値(m): 1000
 - 接続する
 - 点列の方向が不一致(分類コード別)
 - 点列の方向が不一致(全体)
 - 水平方向の角度
 - 角度: 10° 以下
 - スイッチバック
 - 角度: 20° 以下
 - 短いリンク
 - 距離: 1.0 m以下
- 処理項目:**
 - 同一XYZ座標の端点で接続する
 - 点列の方向が同じならば接続する
 - 分岐点で切断する
 - 射影部の上端と下端の接点も含む
- OKリストCSV:** (指定...)
- オプション:**
 - レポートパネル出力

Buttons at the bottom: OK, キャンセル, 設定を保存, 設定を開く

短いリンク

ネットワークのリンク(端点から端点、端点から分岐点、分岐点から分岐点)について、次の条件を満たすリンクをリストアップします。

1. リンクの長さがダイアログの指定値かそれ以下
2. リンクが閉じていない(普通建物のように閉じているケースを除外)
3. リンクの両方の端点とも、リンクの分岐になっていない(建物と建物が接しているケースは対象外)



4. リンクの両方の端点とも、図郭線上にない(図郭で切れている場合は除外)

下図はチェックの結果です。リンクの片方の端点に分岐になっているケースです。

