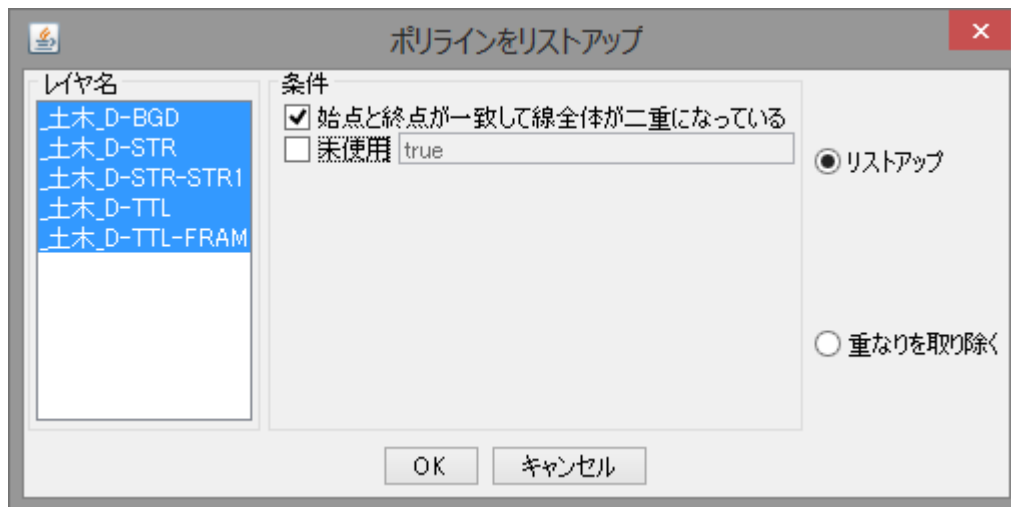


## 1. ポリラインをリストアップ

メニュー[ツール]-[ポリラインをリストアップ]を追加しました。

開いている DXF データについて、ポリラインをリストアップします。



### レイヤ名

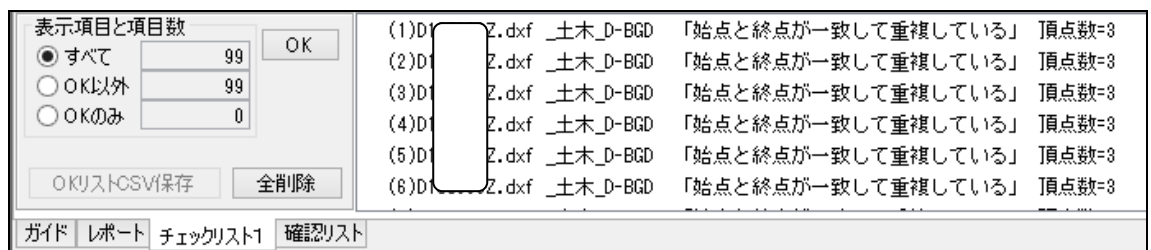
開いている DXF ファイル全体について、ポリラインがあるのレイヤ名を表示します。選択されたレイヤに属するポリラインがリストアップの対象になります。

### 条件

ポリラインのリストアップする条件を付加します。チェックされた条件の全てに合致するポリラインがリストアップの対象となります。

### 始点と終点一致して線全体が二重になっている

ポリラインの点列が二重に重なっているケースです。ポリラインの始点と終点と同じ座標で、見た目は一本のポリラインになっている状況です。



### リストアップ

チェックリストにポリラインをリストアップします。

### 重なりを取り除く

「始点と終点一致して線全体が二重に重なっている」ポリラインについて、後半の点を削除して、重なりがない状態

にします。例えば3点のポリラインの場合、2点のポリラインになります。

|          |                      |                                       |
|----------|----------------------|---------------------------------------|
| (194) D1 | 6Z.dxf_土木_D-BGD      | 「始点と終点が一致して重複している」削除した線分の数=1 残った頂点数=2 |
| (195) D1 | 6Z.dxf_土木_D-BGD      | 「始点と終点が一致して重複している」削除した線分の数=1 残った頂点数=2 |
| (196) D1 | 6Z.dxf_土木_D-STR      | 「始点と終点が一致して重複している」削除した線分の数=1 残った頂点数=2 |
| (197) D1 | 6Z.dxf_土木_D-STR-STR1 | 「始点と終点が一致して重複している」削除した線分の数=1 残った頂点数=2 |
| (198) D1 | 6Z.dxf_土木_D-STR-STR1 | 「始点と終点が一致して重複している」削除した線分の数=1 残った頂点数=2 |

ガイド レポート チェックリスト1 確認リスト

## 2. TIN(.txt)から等高線作成

メニュー[DXFへ変換]-[TIN(.txt)から等高線作成]で、作成する等高線の点列の順序について、TINの高い方が右側になるようにしました。但し、等高線の両側が高いあるいは低くて判定できない場合は不定です。

## 3. 図郭線を表示

新メニュー[表示]-[図郭線を表示]を追加しました。

開いている地形データについて、それを囲む図郭線を表示します。データがどの図郭に関係しているかを確認するための機能です。



### 図郭の矩形を表示する標高値（メートル）

図郭線の矩形を表示する標高値を指定します。

### 表示先

図郭名をチェックリストあるいは確認リストにリストアップします。

