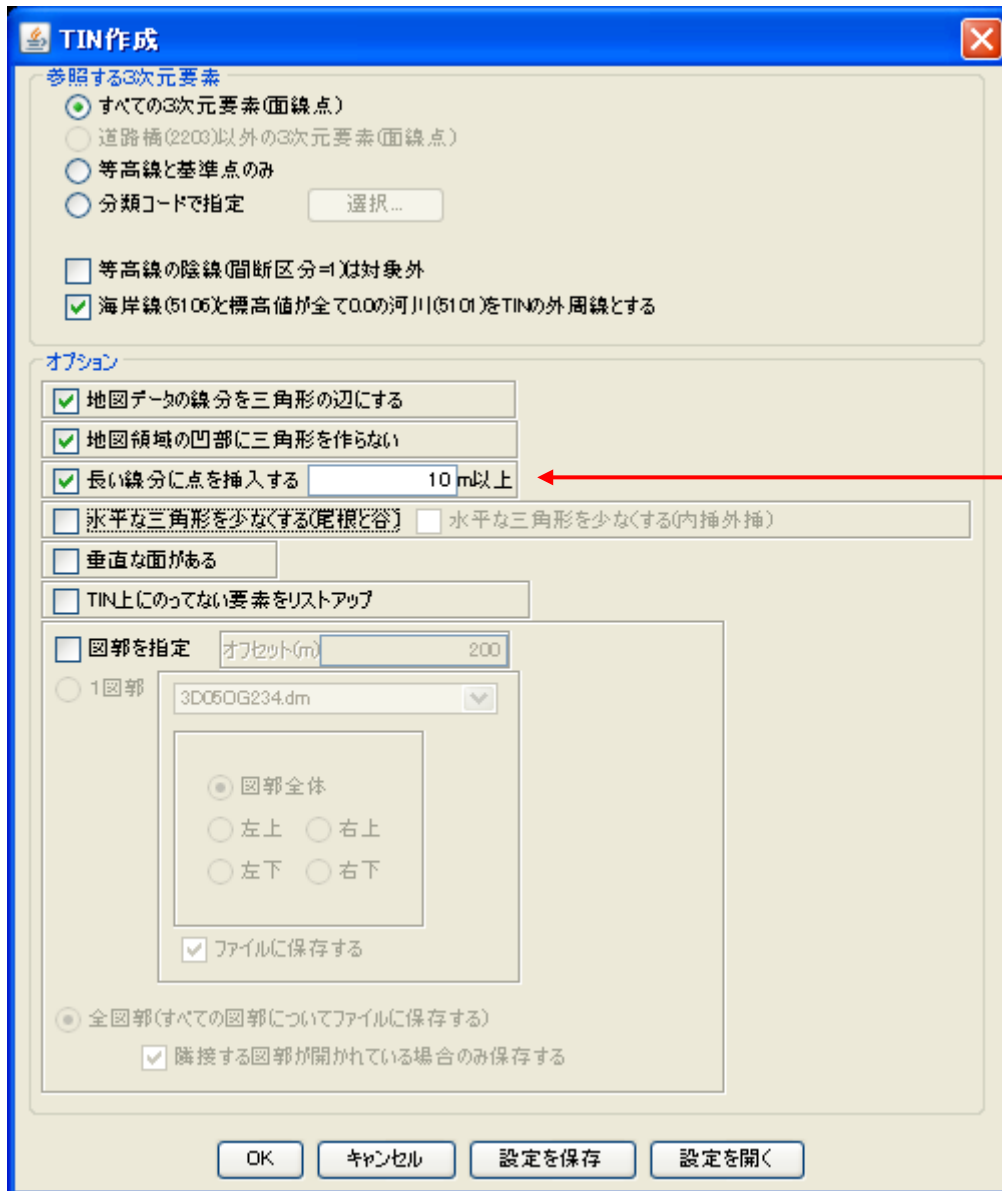


## 1. TIN作成

メニュー[TIN]-[TIN 作成]で、オプション「長い線分に点を挿入する」で挿入した点の座標の問題を修正しました。



プログラム内部で一時的に挿入した点の座標が、DMの地図情報レベルより細かく、作成した TIN の座標が DM の地図情報レベルと合わない問題がありました。例えば、地図情報レベル 2500 の DM の場合、座標の精度は cm ですが、挿入した点の座標が cm より細かい値を持っていたため、作成した TIN の座標に mm の値が 0 でない値が記録されていました。

|         |          |         |           |          |         |           |          |         |
|---------|----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|
| 652.440 | 8582.420 | 219.590 | 95657.565 | 8581.255 | 219.590 | 95675.220 | 8584.770 | 219.590 |
| 411.530 | 8450.950 | 214.000 | 95413.300 | 8447.800 | 214.000 | 95411.970 | 8451.400 | 214.020 |
| 383.060 | 8419.640 | 212.000 | 95403.375 | 8419.380 | 212.650 | 95411.530 | 8450.950 | 214.000 |
| 372.450 | 8400.120 | 210.780 | 95378.495 | 8403.870 | 211.115 | 95383.060 | 8419.640 | 212.000 |
| 370.020 | 8393.370 | 216.260 | 95376.723 | 8397.837 | 216.387 | 95372.450 | 8400.120 | 210.780 |
| 368.860 | 8389.660 | 216.210 | 95374.340 | 8393.415 | 216.335 | 95370.020 | 8393.370 | 216.260 |
| 366.700 | 8382.850 | 221.060 | 95370.520 | 8386.570 | 221.120 | 95368.860 | 8389.660 | 216.210 |

プログラム内部で一時的に挿入する点の座標を、DM の地図情報レベルに合わせて精度に修正しました。