

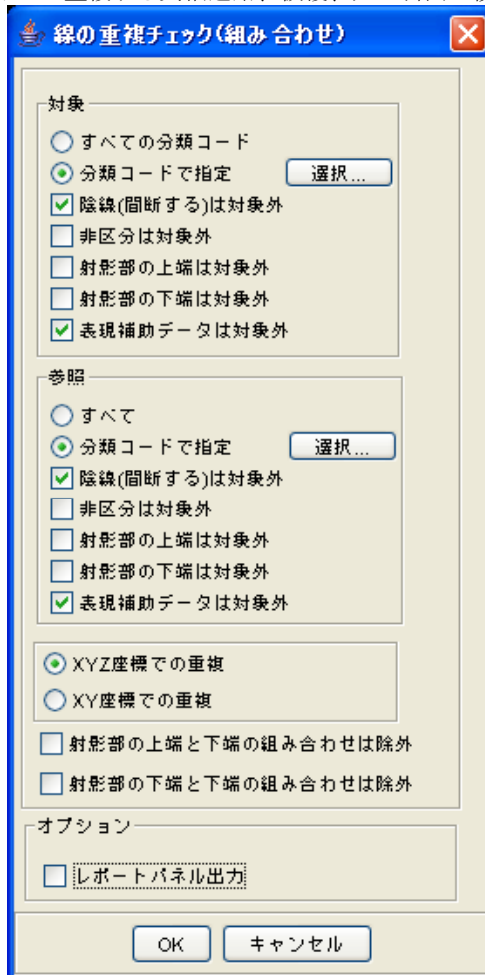
## 1. インストール説明書に JAI のインストールを追加しました。

バージョン 2.01 から TIN に TIFF などのオルソ画像を貼り付ける機能を追加しましたが、TIFF をリードするために JAI (Java Advanced Imaging) をインストールする必要があります。詳しくはインストール説明書を参照してください。

## 2. 線の重複チェックの組み合わせ指定

新メニュー[チェック]-[線の重複(組み合わせ)]を追加しました。  
以下、操作説明書からの抜粋です。

対象とする面・線要素と参照する面・線要素を分類コードで指定して、線の重複を検出することができます。例えば、ブレイクラインと重複する真幅道路、被覆、人工斜面の検出などです。



**【XYZ座標での重複】** 線が3Dで重複しているケースを検出します。

**【XY座標での重複】** Z座標には関係なく、XY座標で重複しているケースを検出します。

**【射影部の上端と下端の組み合わせは対象外】** 図形区分が射影部の上端と下端の組み合わせでの重複はリストアップの対象外とします。分類コードの組み合わせは問いません。

**【射影部の下端と下端の組み合わせは対象外】** 図形区分が射影部の下端と下端の組み合わせでの重複はリストアップの対象外とします。射影部の下端の線が隣接する場合などが対象外です。