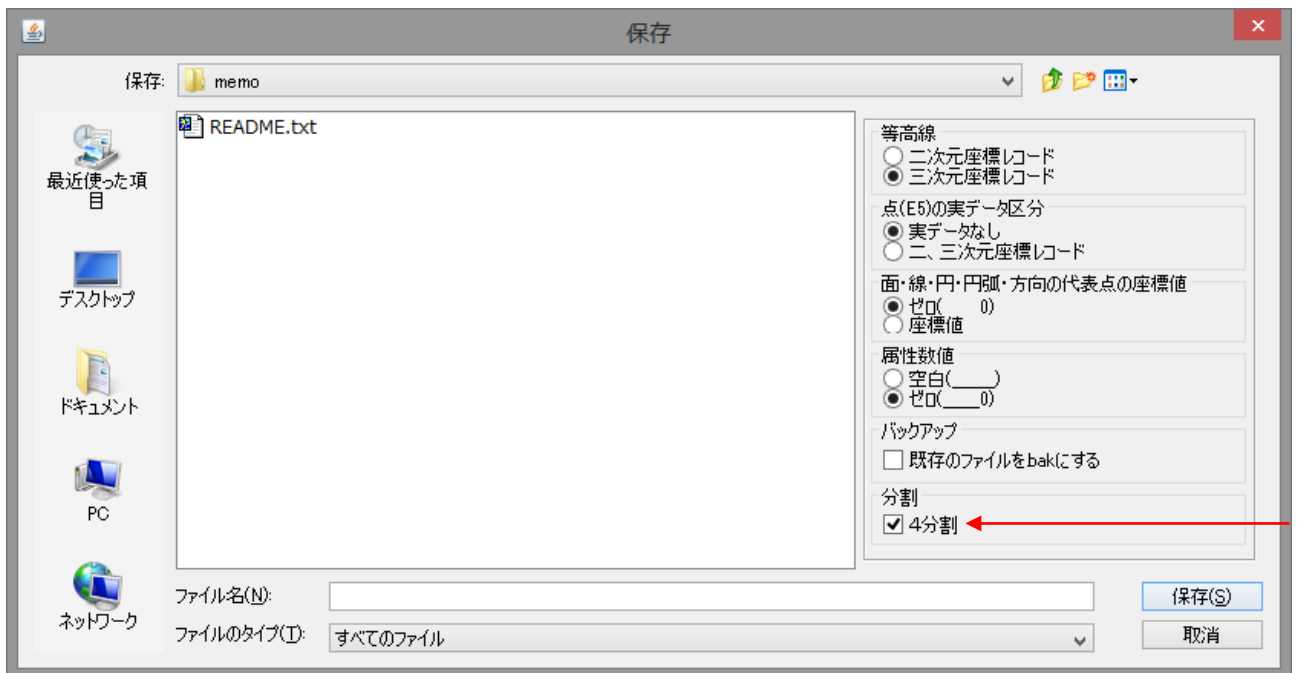
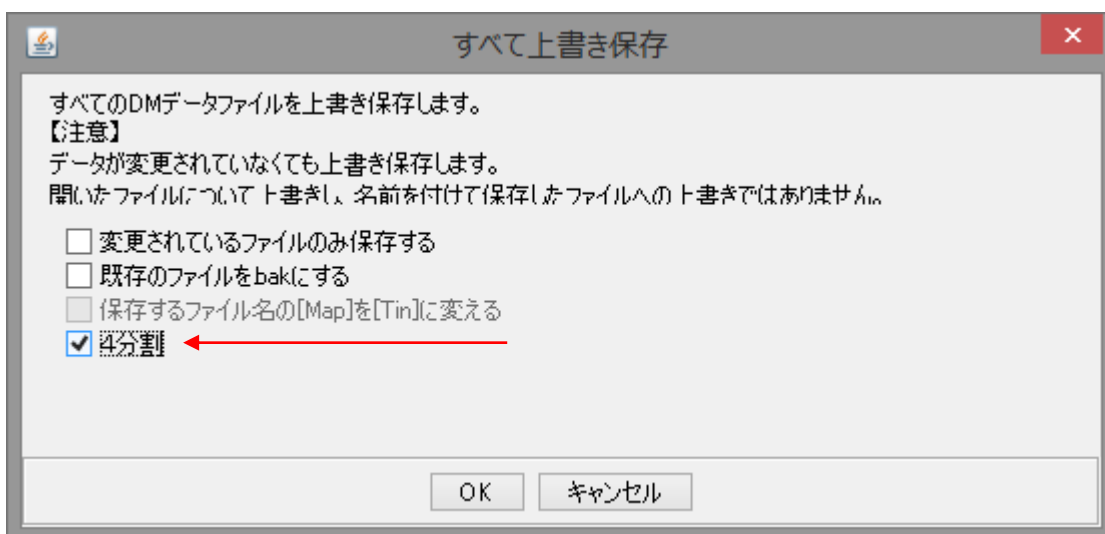


1. DM の 4 分割保存を修正

DM を 4 分割して保存する際に、図郭レコード(a)の図郭識別番号は元の DM のままでした。4 分割する際には、図郭レコード(a)の図郭識別番号に「1」「2」「3」「4」を付加するようにしました。



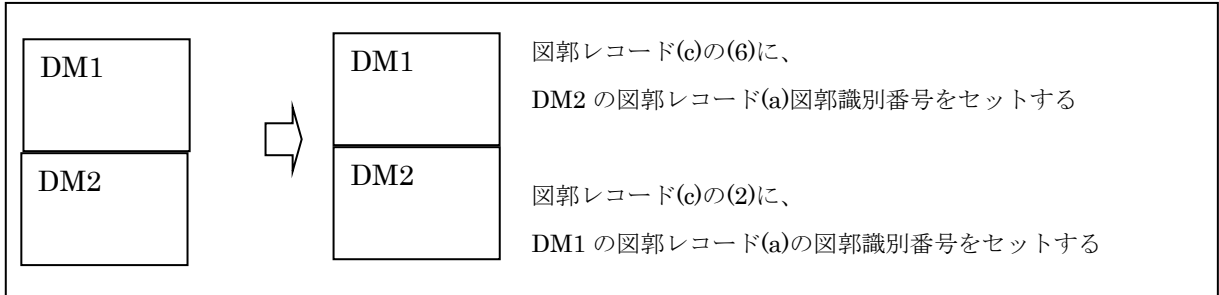
「全て上書き保存」での保存も修正しています。



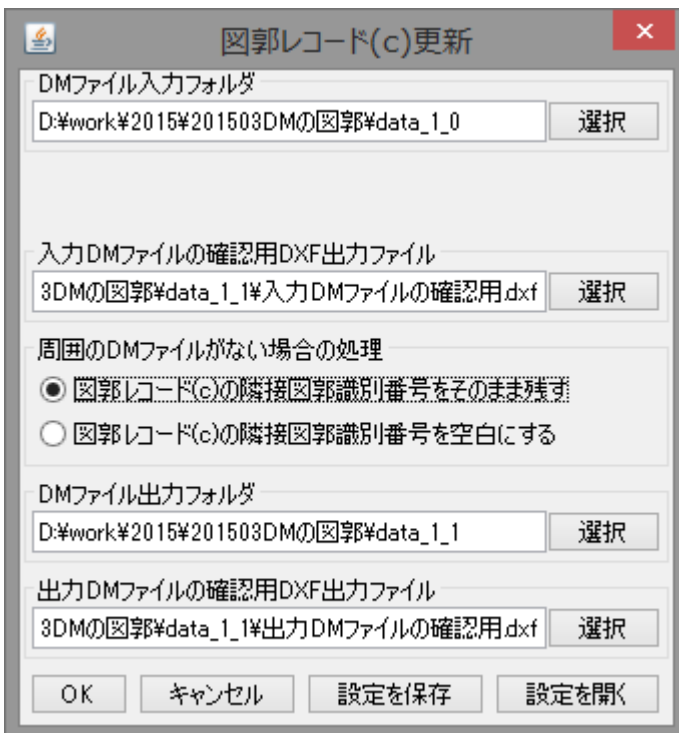
2. 図郭レコード(c)更新

新メニュー[防基盤図]-[図郭レコード(c)更新]を追加しました。

隣接する DM ファイルの図郭レコード(a)の「図郭識別番号」を参照し、図郭レコード(c)の「隣接図郭識別番号」をセットします。



1	2	3
8		4
7	6	5



DM ファイル入力フォルダ

DM データファイルを参照するフォルダを指定します。拡張子が.dm と.kih のファイルを参照します。

入力 DM ファイルの確認用 DXF 出力ファイル

入力フォルダの DM ファイルについて、図郭レコード(a)の「図郭識別番号」と図郭レコード(c)の「隣接図郭識別番号」の状況を確認するための DXF ファイルを作成します。空白でもかまいません。

周囲の DM ファイルがない場合の処理

隣接する DM ファイルが同じフォルダにない場合、図郭レコード(c)の内容をそのままにするか、空白にするかを指定します。

DM ファイル出力フォルダ

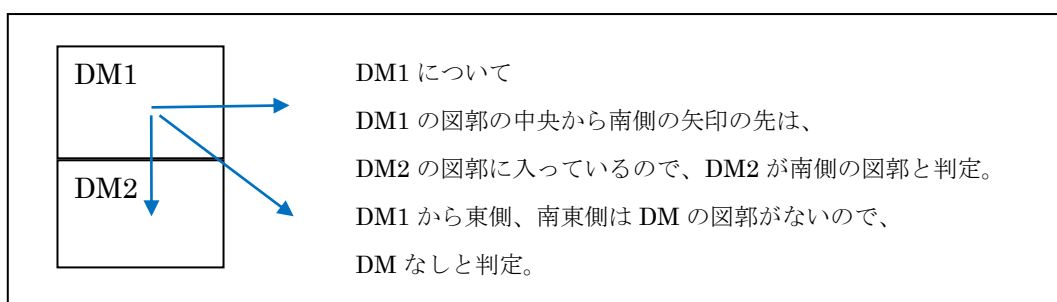
DM データファイルを作成します。同じファイル名で作成するので、入力フォルダと別にご覧ください。DM の図郭レコード(c)を変更します。入力 DM について確認用 DXF ファイルのみを作成する場合は、空白にします。

出力 DM ファイルの確認用 DXF ファイル出力ファイル

DM ファイルを保存した後、この DM ファイルを開いて確認用の DXF ファイルを作成します。内容は、入力ファイルの確認用と同じです。入力用とは別のファイル名にしてください。

隣接する DM の判定について

注目している DM ファイルの図郭の中心から、各方向に図郭の幅と高さだけシフトした座標について、その座標が他の DM の図郭の中にあれば、その DM ファイルが隣接していると判定します。



この方法は図郭の図郭レコードに記録されている幅と高さや位置を参照するので、DM のファイル名や DM の地図情報レベルは参照しません。

確認用 DXF ファイルについて

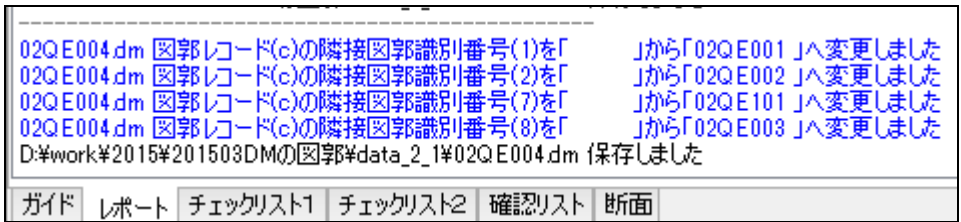
各 DM の図郭の矩形と、図郭レコード(a)の「図郭識別番号」を矩形の中心に、レイヤー「0」で出力します。

図郭レコード(c)の「隣接図郭識別番号」は矩形の中に、レイヤー「1」で出力します。レイヤー「1」の色は黄色に設定しています。「隣接図郭識別番号」が空白の場合は DXF に出力しません。

02PD973			02PD984	02PD993	02PD984						
02QD071	02QD072		02QD081	02QD082	02QD091	02QD082					
02PD973	02PD973		02PD984	02PD984	02PD993	02PD984					
02QD071	02QD072	02QD071	02QD072	02QD081	02QD072	02QD081	02QD082	02QD081	02QD082	02QD091	02QD082
02QD073	02QD074	02QD073	02QD074	02QD083	02QD074	02QD083	02QD084	02QD083	02QD084	02QD093	02QD084
02QD071	02QD072	02QD071	02QD072	02QD081	02QD072	02QD081	02QD082	02QD081	02QD082	02QD091	02QD082
02QD073	02QD074	02QD073	02QD074	02QD083	02QD074	02QD083	02QD084	02QD083	02QD084	02QD093	02QD084
			02QD172		02QD172	02QD182		02QD182		02QD182	02QD182
		02QD073	02QD074	02QD083				02QD083	02QD084	02QD093	
			02QD172					02QD182			

上図は「Autodesk DWG TrueViewer 2015」での標示の一部です。

図郭レコード(c)の内容を変更した場合、レポートパネルに表示します。



なお、上記の画像は、他のフォーマットのファイルをテスト用に DM に変換して撮った画面コピーです。