

1. 修正

メニュー「図郭チェック」の「図郭外」で、DM データの図郭に cm 単位の端数があると、線(E2)などの点が図郭線上にあるにも関わらず、エラーとしてリストアップしていた問題を修正しました。

メニュー「インポート DXF」で、テキストを縦書きの注記に変換する場合、回転があると、注記(E7)の位置がずれる問題を修正しました。また、「エクスポート DXF」で DXF に出力する場合も同じ問題があり、修正しました。

2. 要素数CSV保存 2

新メニュー「ファイル」の「要素数 CSV 保存」を追加しました。

指定したフォルダの DM データファイルの分類コード別の要素の数などをカウントし、CSV ファイルに保存します。



DM データファイル(入力フォルダ)

DM データファイルのフォルダを指定します。このフォルダ内の「.dm」あるいは「.kih」ファイルをリードします。

分類コードと名称の CSV(入力ファイル)

DM の分類コードと名称の CSV ファイルを指定します。このファイルで指定された分類コードについて、要素数をカウントします。指定された分類コードの要素がなくても、要素数=0 として出力します。

1 行目はヘッダで、2 行目からが設定です。1 列目は分類コード、2 列目は名称です。

	A	B	C
1	分類コード	名称	
2	1100	行政界の未分類	
3	1101	都府県界	
4	1102	北海道の支庁界	
5	1103	郡市・東京都の区界	
6	1104	町村・指定都市の区界	

プログラムのインストールフォルダの「DMCodeName.csv」を元に編集してください。

図郭別 CSV(出力フォルダ)

元の DM ファイル毎に CSV ファイルを保存します。CSV ファイル名は DM と同じで、ひとつの DM に対してひとつの CSV ファイルを作成します。

全体の CSV(出力ファイル)

DM ファイル全体についてカウントした結果を一つの CSV ファイルに保存します。

出力する CSV ファイルは分類コード別に要素数を各データタイプ別に出力します。出力する CSV ファイルの 1 行目はヘッダ行で、2 行目からデータです。

列	型	内容
1	整数	通し番号 1,2,3,...
2	文字列	ダイアログで指定された「分類コードと名称の CSV」での名称を出力します。 この CSV ファイルに指定がない場合、分類コードをそのまま記録します。
3	整数	分類コード
4	整数	要素数(E1 から E8 の合計)
5	整数	E1(面)の要素数
6	整数	E2(線)の要素数
7	整数	E3(円)の要素数
7	整数	E4(円弧)の要素数
	整数	E5(点)の要素数
	整数	E6(方向)の要素数
	整数	E7(注記)の要素数
	整数	E8(属性)の要素数

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	NO	名称	分類コード	要素数	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
2	1	行政界の未分類	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	都府県界	1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	北海道の支庁界	1102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	都市・東京都の区界	1103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	町村・指定都市の区界	1104	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	6		1105	1105	7	0	7	0	0	0	0	0
8	7	大字・町・丁目界	1106	5	0	5	0	0	0	0	0	0
9	8	小字界	1107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	9	所属界	1110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	10	行政区の代表点	1111	0	0	0	0	0	0	0	0	0

「分類コードと名称の CSV」に指定された分類コードについては、要素数が 0 でも、出力 CSV に記録します。

「分類コードと名称の CSV」に指定されない分類コードの要素が DM にあった場合、上図の 7 行目のように出力する CSV の 2 列目には分類コードを記録します。レポートパネルにはその旨を表示します。

0	1105	1105	1105	7	0	7	0	0	0	0	0	0
0	1105	1105	1105	7	0	7	0	0	0	0	0	0
0	1105	1105	1105	7	0	7	0	0	0	0	0	0

0 1105の分類コード=1105は「分類コードと名称」表で指定されていません

0 1105の分類コード=8132は「分類コードと名称」表で指定されていません

0 1105の分類コード=8135は「分類コードと名称」表で指定されていません

ガイド レポート **チェックリスト1** チェックリスト2 確認リスト 断面