

拡張 DM エディタ バージョン 8.2.41 更新記録

2021/01/29
有限会社ジオ・コーチ・システムズ
<http://www.geocoach.co.jp/>
info@geocoach.co.jp

1. 図郭レコード編集

メニュー

一括処理／図郭レコード編集

<http://www.geocoach.co.jp/help/DMSheetChangeDialog.pdf>

で、ダイアログのテキストの最後に余分な空白が追加される現象を修正しました。

図郭レコード(a)

ファイル名を図郭識別番号にする

ファイル名を図郭名称にする

タイトル名 舞鶴市都市計画基本図

図郭レコード(b)

図郭座標(2)に図郭座標(1)の座標を入れる

図郭座標(2)を空白にする

図郭レコード(d)

作成年月 1503

現地調査年月 1409

入力機器名 図化名人

公共測量承認番号 平26近公第115号

測地成果識別コード 1.世界測地系で作成

図郭識別コード 0.それ以外

変換手法識別コード 0.それ以外

DM補正ソフトウェアによる補正回数と変動理由コード

▼					
---	--	--	--	--	--

図郭レコード(e)

作業機関名 アジア航測株式会社

OK キャンセル 設定を保存 設定を開く ヘルプ

2. LAS と DM から図郭別 TIN 作成

新メニュー

三次元点群/LAS と DM から図郭別 TIN 作成

<http://www.geocoach.co.jp/help/LASToSheetTin1Dialog.pdf>

を追加しました。

LAS(.las)をベースに、DM の三次元の面(E1)と線(E2)を参照して、図郭別の TIN を作成します。

LASとDMから図郭別TIN作成

入力のLASのファイル指定あるいはフォルダ指定
 ファイルを指定 フォルダを指定

LAS(.las)入力、XY座標は平面直角座標系
D:\work\2020\202009_DM_GRID\20210113_LASとDMから図郭別TIN作成\0_las 選択...

ポイントのおおよその間隔
 1cm前後(地上レーザスキャナ、MMS) 10cm前後(ドローンの画像) 1m前後か、それ以上

DMデータファイル(dm kih)入力フォルダ、空白可
D:\work\2020\202009_DM_GRID\20210113_LASとDMから図郭別TIN作成\0_dm 選択...

DMの面(E1)線(E2)の近くのLASのポイントを参照しない、水平距離、メートル
0.1

平面直角座標系番号
9.東京都 福島県 栃木県 茨城県 埼玉県 千葉県 群馬県 神奈川県

図郭別に保存するファイルの地図情報レベル
 250 500 1000 2500

図郭線からのオフセット(メートル)
100.0

三角ポリゴンの最大辺長(メートル)水平距離
 三角ポリゴンの最大辺長を指定する 10.0

三角ポリゴンを保存する範囲、ポリゴンのシェープファイル、空白可
D:\work\2020\202009_DM_GRID\20210121_LASとDMから図郭別TIN作成\0_shp_polygon\polygon.shp 選択...

出力するTINの図郭名指定(図郭名をカンマで区切る)
 指定する 03PC8331,03PC8341,03PC8351

図郭別のTIN(.txt)ファイル(出力フォルダ)
D:\work\2020\202009_DM_GRID\20210121_LASとDMから図郭別TIN作成\1_tin.txt 選択...

図郭のKML,KMZ出力ファイル
D:\work\2020\202009_DM_GRID\20210121_LASとDMから図郭別TIN作成\1_kml\sheet.kml 選択...

OK キャンセル 設定を保存 設定を開く ヘルプ

