

# GeoCoach3D バージョン 2.41 更新記録

2009/06/11  
有限会社ジオ・コーチ・システムズ  
<http://www.geocoach.co.jp/>  
[info@geocoach.co.jp](mailto:info@geocoach.co.jp)

## 1. 変更

[一括処理]-[図郭レコード変更]で、図郭レコード(d)(e)の項目については、修正回数が1以上で複数の(d)(e)(f)の組がある場合、最後の組の情報を表示し、最後の組の内容を変更するようにしました。

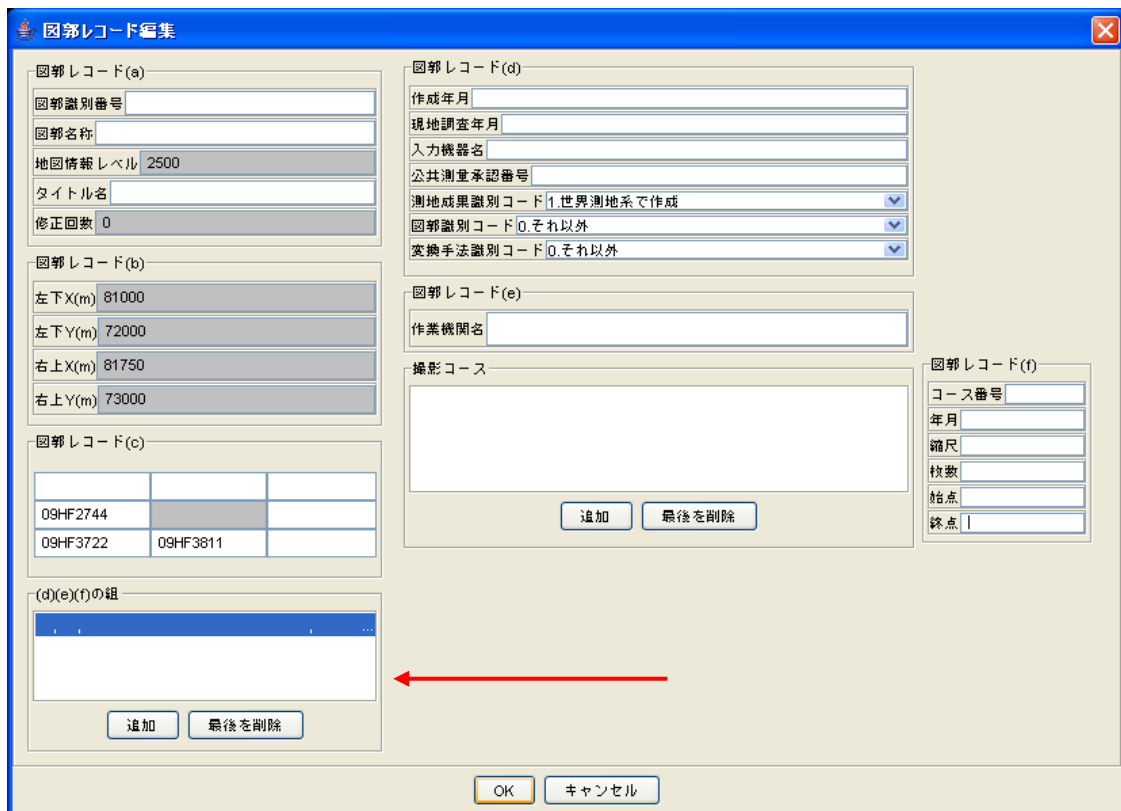
## 2. 機能追加

[座標値]パネルのポップアップメニュー「[要素]複製」で、注記(E7)、方向(E6)、円(E3)、円弧(E4)についてもコピーできるようにしました。また円(E3)、円弧(E4)について、[3D パネル]でのドラッグと[座標値]パネルの数値入力により、移動できるようにしました。

[ファイル]-[チェックリスト保存]-[チェックリスト保存(CSV)]で、CSVの列の並びが「内容」「X座標」「Y座標」で出力するオプションを追加しました。

## 3. 図郭レコード編集

データパネルのDMファイル名のポップアップメニュー「図郭レコード編集」で、図郭レコード(d)(e)(f)の組の追加、削除、変更ができるようにしました。



## 4. 基準点・等高線数値の表示密度

新メニュー[チェック]-[基準点・等高線数値の表示密度]を追加しました。以下、説明書からの抜粋です。

図上 10cm×10cm の矩形の中にある基準点や等高線数値の注記 (E7) の数をカウントします。各 DM データ別に、図郭の左上から図上 10cm×10cm (地図情報レベル 2500 では、実座標で 250m×250m) の矩形を並べ、その中に入る注記 (E7) の数をカウントし、CSV ファイルに出力します。

【7101-7108, 7301-7312】分類コードが 7101 から 7108 および 7301-7312 の注記をカウントします。

【8173 : 基準点等、図化機測定標高点、等高線数値】分類コードが 81731 の注記をカウントします。

【対象注記を分類コードで指定】リストで指定された分類コードの注記をカウントします。

【保存 CSV ファイル】カウント数を CSV ファイルに保存します。各 DM データについてひとつの CSV ファイルに記録します。1 列目は DM データファイル名で 2 列目からがカウント数です。図上 10cm×10cm の矩形の中に、要素 (等高線など) がなにもなければ空白になります。CSV ファイル名が指定されていなければ、ファイルは作成しません。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	normal.dm								
2								0	6
3			1	0		0	2	9	10
4		4	9	9	7	11	12	10	12
5		9	8	14	16	8	14	11	11
6		7	11	9	12	13	11	10	9
7		10	8	10	12	10	11	10	12

【注記の数が少ない範囲をリストアップする】カウント数が少ない矩形を [チェックリスト] にリストアップします。指定された個数未満の矩形をリストアップします。但し、要素 (等高線など) がなにもない矩形はリストアップしません。

表示項目と項目数	項目数
すべて	18
OK以外	18
OKのみ	0

(1)normal.dm	注記数=0	(-145750.00, -68500.00)-(-145500.00, -68250.00)
(2)normal.dm	注記数=6	(-145750.00, -68250.00)-(-145500.00, -68000.00)
(3)normal.dm	注記数=1	(-146000.00, -69750.00)-(-145750.00, -69500.00)
(4)normal.dm	注記数=0	(-146000.00, -69500.00)-(-145750.00, -69250.00)
(5)normal.dm	注記数=0	(-146000.00, -69000.00)-(-145750.00, -68750.00)
(6)normal.dm	注記数=2	(-146000.00, -68750.00)-(-145750.00, -68500.00)
(7)normal.dm	注記数=9	(-146000.00, -68500.00)-(-145750.00, -68250.00)

[チェックリスト] にリストアップした矩形内にある注記 (E7) を [確認リスト] にリストアップします。矩形内の注記の位置を確認するためです。

(2) 1 注記=[170]  
(2) 2 注記=[170]  
(2) 3 注記=[210]  
(2) 4 注記=[140.0]  
(2) 5 注記=[152.1]  
(2) 6 注記=[191.9]  
(3) 1 注記=[440]  
(6) 1 注記=[190]

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

