

簡単操作ガイド 3-1 (GSILIB 連携) GNSS 手簿

概要

本ファイルは、国土地理院の基線解析フリーソフト GSILIB (GSIPOST) から出力された手簿作成用のファイル (FieldbookStatic 拡張子 OUT 及び CSV) を取込み、GNSS 測量観測手簿を作成します。

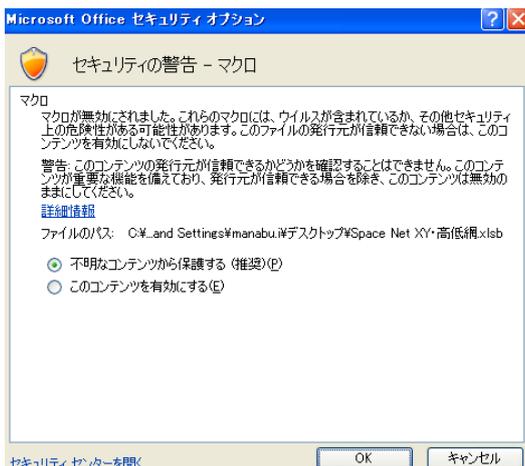
1 データ取込

1-1 新規の「(GSILIB 連携) GNSS 手簿」ファイルを起動します

【「メニュー」シート画面】

結果表示				
シート名 (記簿)				
手1	手21	手41	手61	手81
手2	手22	手42	手62	手82
手3	手23	手43	手63	手83
手4	手24	手44	手64	手84
手5	手25	手45	手65	手85
手6	手26	手46	手66	手86
手7	手27	手47	手67	手87
手8	手28	手48	手68	手88
手9	手29	手49	手69	手89
手10	手30	手50	手70	手90
手11	手31	手51	手71	手91
手12	手32	手52	手72	手92
手13	手33	手53	手73	手93
手14	手34	手54	手74	手94

※Excel2007 は、ツールバーの「セキュリティの警告 マクロが無効にされました」右隣の「オプション」をクリックして「このコンテンツを有効にする」を選択し「OK」をクリックして、マクロを有効にします。



1-2 メニューの入力値クリアボタンを押します。(前回入力値のクリア)

1-3 メニューの「①手簿 OUT 読込」を押し、案内に従って手簿 OUT ファイルを取込みます。

※事前に本ファイルと同じ場所に GSILIB から出力された手簿 OUT ファイルを格納しておきます。

※記簿 OUT ファイルは「3.2 (GSILIB 連携) GNSS 記簿～点検」ファイルと同じ場所に格納し、本ファイルとは別の場所に格納します。

※GSILIB から出力されたファイル名は変更しないようにします。

1-4 メニューの「②手簿 CSV 読込」を押し、案内に従って手簿 CSV ファイルを取込みます。

※事前に本ファイルと同じ場所に GSILIB から出力された手簿 CSV ファイルを格納しておきます。

※GSILIB から出力されたファイル名は変更しないようにします。

【取込後の「参考」シート画面】

「①手簿OUT読込」操作で取込みしたファイル名一覧

シート名	ファイル名
O1	_0013470.base_FieldbookStatic.out
O2	_0023470.base_FieldbookStatic.out
O3	_0033470.base_FieldbookStatic.out
O4	_3013500.base_FieldbookStatic.out
O5	_3023500.base_FieldbookStatic.out
O6	_3033470.base_FieldbookStatic.out
O7	
O8	
O9	

「②手簿CSV読込」操作で取込みしたファイル名一覧

シート名	ファイル名
C1	_0013470.base_FieldbookStatic.out.TrackingStatus.csv
C2	_0023470.base_FieldbookStatic.out.TrackingStatus.csv
C3	_0033470.base_FieldbookStatic.out.TrackingStatus.csv
C4	_3013500.base_FieldbookStatic.out.TrackingStatus.csv
C5	_3023500.base_FieldbookStatic.out.TrackingStatus.csv
C6	_3033470.base_FieldbookStatic.out.TrackingStatus.csv
C7	
C8	
C9	

【取込後の「O1～O100」シート画面】 (GSILIB 出力 拡張子 OUT)

CD_FileType=0
FS_Title=GNSS測量手簿
FS_ObservationPoint=
FS_ReceiverName=V90plus
FS_ReceiverSerial=11600530
FS_AntennaName=
FS_AntennaSerial=1
FS_AntennaHeight=1.505000
FS_SessionName=
FS_ObservationStart=2019/12/13 05:59:42 UTC
FS_ObservationEnd=2019/12/13 07:44:42 UTC
FS_ObservationInterval=30
FS_ElevationAngle=15.000000
FS_MinimumSatellites=5
FS_ReceivingStatus=_0013470.FieldbookStatic.out.TrackingStatus.csv
FS_ReceivingStatus=_0013470.base_FieldbookStatic.out.TrackingStatus.csv
FS_StatusGPS[10]=OK
FS_StatusGPS[12]=OK
FS_StatusGPS[14]=OK
FS_StatusGPS[15]=OK
FS_StatusGPS[20]=OK

4 ファイル保存

4-1 メニュー画面の左上の丸いボタンをクリック→名前を付けて保存→「Excel バイナリブック」クリック
→保存先選択・ファイル名入力→保存クリック

