

ユーザー各位

福井コンピュータ株式会社  
福井コンピュータスマート株式会社

## 「Mercury-LAVIS」基準点測量、精度管理表（地籍）の障害について

いつも弊社製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。

現在、「Mercury-LAVIS」におきまして、基準点測量、精度管理表（地籍）で正しい成果物が出力されない障害が発生しております。つきましては、下記の通りご案内いたします。

ご不便をお掛けして大変申し訳ございませんが、修正版プログラムの公開まで、今しばらくお待ち頂きますようお願い申し上げます。

記

### ■ 障害の内容

#### ➤ 基準点測量

手簿入力画面の2方向目（青枠）が定数点検の場合、手簿計算書の点検結果において、水平角の2行目が取り消し線扱いになってしまう。

#### 【手簿画面】

No.	対回	方向	望遠鏡	視準点	目標高	水平角	鉛直角	距離1	距離2	距離3	距離4	定数点検
1	1	1	正方向	447.0000-2	1.500	90.3139	13.956	13.956				○
2	1	2	正方向	447.0000-1	1.500	88.4957	20.602	20.602				○
3	1	2	反方向	447.0000-2	1.500	279.1717	271.1016	20.602	20.602			○
4	1	1	反方向	447.0000-1	1.500	179.9940	269.2842	13.956	13.956			○
5	2	1	反方向	447.0000-2		179.9940						○
6	2	2	反方向	447.0000-1		84.1718						○

#### 【点検測量（点検結果）】

（修正前）

点検測量（点検結果）

観測点名	観測点				
	視準点	点検値(° ' ")	採用値(° ' ")	較差(")	許容範囲(")
水 平 角	447.0000-2	0-00-00	0-00-00	0	193
	447.0000-1	84-35-01	84-35-01	—	—
鉛 直 角	447.0000-2	88-32-19	88-32-19	0	322
	447.0000-1	89-54-18	89-54-18	0	794

（修正後）

点検測量（点検結果）

観測点名	観測点				
	視準点	点検値(° ' ")	採用値(° ' ")	較差(")	許容範囲(")
水 平 角	447.0000-2	0-00-00	0-00-00	—	—
	447.0000-1	84-35-01	84-35-01	0	193
鉛 直 角	447.0000-2	88-32-19	88-32-19	0	322
	447.0000-1	89-54-18	89-54-18	0	794

#### ➤ 精度管理表（地籍）

基準点測量データを読み込んだ場合、取り込まれる点検路線のうち、

「結合（後視・取付なし）」、「結合（後視なし）」、「結合（取付なし）」

の路線に関して、基準点測量の座標計算書の測点数と異なった状態で取り込まれる。また、方向角のチェックが不要な形状であるが、許容範囲が取り込まれていた。

(修正前)

路線名	始点	終点	精度区分	次数	測点数	新点偏数	本点偏数	交点偏数	路線長	最短区間距離	方向角閉合差	方向角制限	座標
路線1	始点1	終点1	100	1	11				688.647	16.928	0.0018	0.0049	
路線2	始点2	終点2	100	1	11				710.198	16.928		0.0057	
路線3	始点3	終点3	100	1	11				710.198	16.928		0.0057	
路線4	始点4	終点4	10	1	5				220.000	37.026		0.0057	
路線5	始点5	終点5	100	1	9				335.332	36.462	-0.0002	0.0045	

1次 路線番号 又は 路線名	測点名 与点 ~ 与点	路線長 (m)	測点数	辺数	点検計算							
					水平位置(m)		標高(m)		方向角(°)		閉合比	
					閉合差	許容範囲	閉合差	許容範囲	閉合差	許容範囲	閉合比	許容範囲
1	~	688.647	11	10	0.002	0.124	0.004	0.358	18	49	1/3000	1/3000
2	~	710.198	11	10	0.004	0.120	-0.002	0.358		57	1/3000	1/3000
3	~	710.198	11	10	0.006	0.120	0.003	0.358		57	1/3000	1/3000
4	~	220.000	5	4	0.001	0.070	0.000	0.300		57	1/3000	1/3000

(修正後)

路線名	始点	終点	精度区分	次数	測点数	新点偏数	本点偏数	交点偏数	路線長	最短区間距離	方向角閉合差	方向角制限	座標
路線1	始点1	終点1	100	1	11				688.647	16.928	0.0018	0.0049	
路線2	始点2	終点2	100	1	10				710.198	16.928			
路線3	始点3	終点3	100	1	10				710.198	16.928			
路線4	始点4	終点4	10	1	3				220.000	37.026			
路線5	始点5	終点5	100	1	9				335.332	36.462	-0.0002	0.0045	

1次 路線番号 又は 路線名	測点名 与点 ~ 与点	路線長 (m)	測点数	辺数	点検計算							
					水平位置(m)		標高(m)		方向角(°)		閉合比	
					閉合差	許容範囲	閉合差	許容範囲	閉合差	許容範囲	閉合比	許容範囲
1	~	688.647	11	10	0.002	0.124	0.004	0.358	18	49	1/3000	1/3000
2	~	710.198	10	10	0.004	0.120	-0.002	0.358			1/3000	1/3000
3	~	710.198	10	10	0.006	0.120	0.003	0.358			1/3000	1/3000
4	~	220.000	3	4	0.001	0.070	0.000	0.300			1/3000	1/3000
5	~	335.332	9	9	0.002	0.070	0.000	0.150	-2	45	1/3000	1/3000

## ■ 対象プログラム

- 「Mercury-LAVIS」(Ver3.0 ビルド 3000 以降) をご利用のお客様

## ■ 回避方法

- 現状、回避方法はございません。
- 修正版プログラムのリリースまで、しばらくお待ちください。

## 修正版プログラムの提供

- FC コンシェルジュ/FC アカウントにて「Mercury-LAVIS」の修正版プログラム(ビルド 3013)の提供を行います。

2021年12月24日(金) 10:00 FC コンシェルジュ「最新版プログラムのダウンロード」

2021年12月24日(金) 10:00 FC コンシェルジュ「個別ダウンロード」

2022年1月5日(水) 13:00 FC コンシェルジュ「自動更新」

- FC コンシェルジュからのプログラムの更新手順につきましては、以下のリンクの「個別ダウンロード」の手順をご覧ください。

<http://www.trendlive.jp/TRENDLiveHelp/2013/page/page06.htm>

- FC アカウントからのプログラムの更新手順につきましては、以下のリンクの「個別ダウンロード」の手順をご覧ください。

[https://www.fukuicompu.co.jp/mnl/fcacc/temp/app\\_dl/index.htm](https://www.fukuicompu.co.jp/mnl/fcacc/temp/app_dl/index.htm)

本案内に関するご質問は、福井コンピュータグループ総合案内までお問い合わせください。

▼福井コンピュータグループ総合案内

<https://hd.fukuicompu.co.jp/common/support/grsogo.html>

以上