



**Mercury-LAVIS**

# 新機能

(2024年3月19日)

**Mercury-LAVIS (2024年3月19日) の**

**新機能をご紹介します。**

# 目次

## 新機能

### Mercury-LAVIS

(2024年3月19日)

#### 1 事務支援 P.1

1-1 調査前チェックリスト	1
----------------	---

#### 2 公図 CAD P.3

2-1 公図の抜き取り保存	3
---------------	---

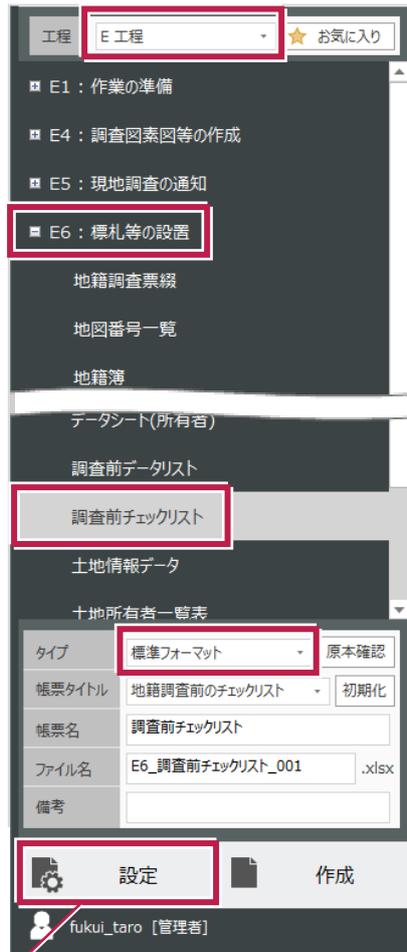
#### 3 地籍計算 CAD P.4

3-1 ミラー定数の一括訂正	4
3-2 地籍図・筆界点番号図の再作成	6
3-3 地籍図・筆界点番号図の長狭物設定	7

# 1 事務支援

## 1-1 調査前チェックリスト

事務支援の帳票「E工程」、「E6：標札等の設置」の「調査前チェックリスト」に「権利情報の表示設定」を追加しました。



設定には、「権利名の略称表示」、「並び替え」、「出力可能項目と表示順」の設定を追加しています。

設定に従い、調査前チェックリストの「その他の登記」に権利情報を記載します。

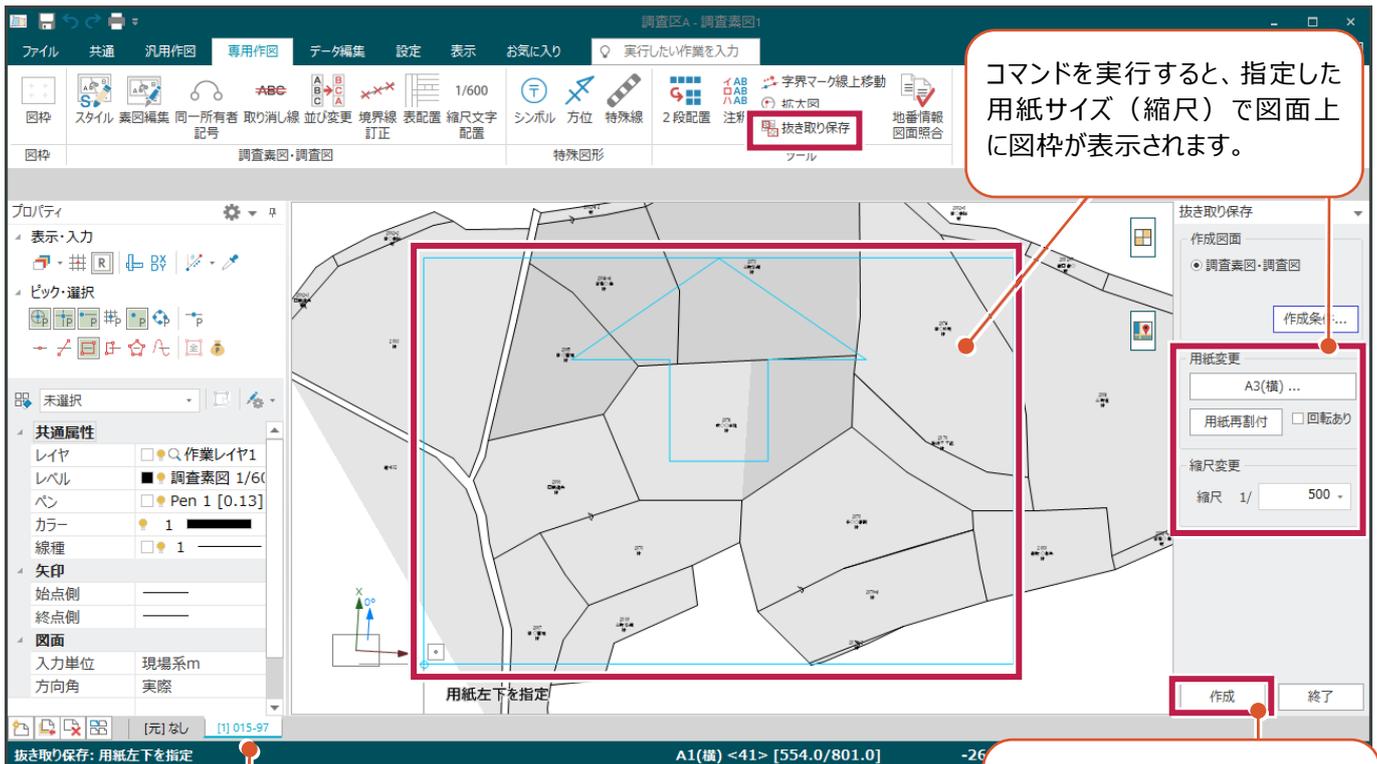
地籍調査前のチェックリスト 作成日：令和

大字	小字	地番	地目	地積(m <sup>2</sup> )	所有者コード	氏名	住所	所有権	その他登記
大〇	字戸〇井〇	2893番10	原野	132	38	日〇優陽	山〇郡△▽町大〇718番地1	既	賃借権設定仮登記,第75号 余白 賃借権,第5580号 賃借権設定仮登記,第2994号 余白 賃借権,第14922号
大〇	字戸〇井〇	2893番11	原野	39	19	△町健夫	成田市中台三丁目4番地(2棟301号)	既	
大〇	字戸〇井〇	2893番12	原野	38	22	成〇〇会社	成田市木の根字神台24番地	既	
大〇	字戸〇井〇	2893番13	原野	99	38	△▽省	福井県鯖江市	既	
大〇	字戸〇井〇	2898番1	田	241	2	□岡懋	山〇郡△▽町大〇2763番地1	既	
大〇	字戸〇井〇	2898番2	田	6.81	2	□岡懋	山〇郡△▽町大〇2763番地1	既	
大〇	字戸〇井〇	2897番1	畑	1550	2	□岡懋	山〇郡△▽町大〇2763番地1	既	
大〇	字戸〇井〇	2897番2	畑	39	2	□岡懋	山〇郡△▽町大〇2763番地1	既	
大〇	字戸〇井〇	2898番1	山林	360	3	日〇富雄	山〇郡△▽町大〇2759番地	既	
大〇	字戸〇井〇	2898番2	田	29	3	日〇富雄	山〇郡△▽町大〇2759番地	既	
大〇	字戸〇井〇	2900番	畑	152	39	日〇富雄	山〇郡△▽町大〇890番地	既	

# 2 公図 CAD

## 2-1 公図の抜き取り保存

編集済みの調査図素図および調査図から、指定した用紙サイズによる「抜き取り保存」に対応しました。  
コマンドは、[公図CAD] — [専用作図] — [ツール] — [抜き取り保存] を使用します。



抜き取り保存は、調査素図または調査図のページで実行が可能です。

図枠をマウスで配置指定後に「作成」を実行して別ページに抜き取ります。



抜き取り後の図面であっても「専用作図」コマンドを使用した編集機能は有効です。

# 3 地籍計算 CAD

## 3-1 ミラー定数の一括訂正

手簿データの編集で、野帳データに含まれる「ミラー定数」の一括訂正に対応しました。

〔手簿〕ステージの〔データ編集〕—〔器械点情報〕を使用します。

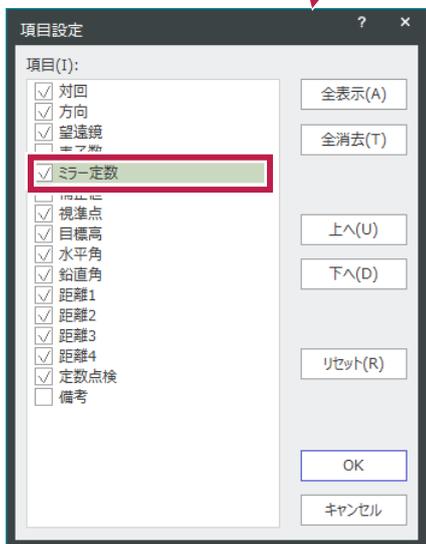
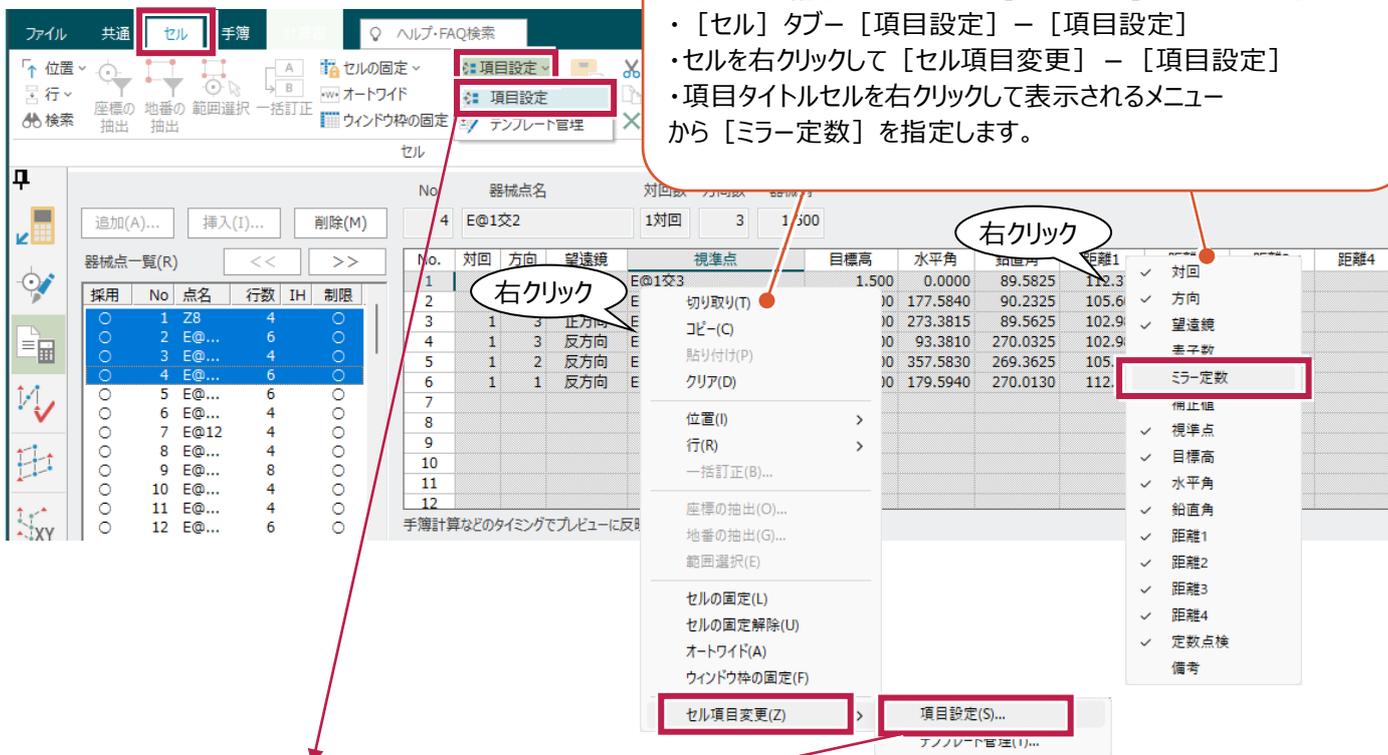


複数の器械点を選択した場合は、リボンが〔器械点情報〕から〔一括訂正〕に変わり、ミラー定数も一括訂正の対象となります。



野帳データ編集のセル項目に「ミラー定数」を追加する場合は、

- ・ [セル] タブ [項目設定] - [項目設定]
- ・ セルを右クリックして [セル項目変更] - [項目設定]
- ・ 項目タイトルセルを右クリックして表示されるメニューから [ミラー定数] を指定します。

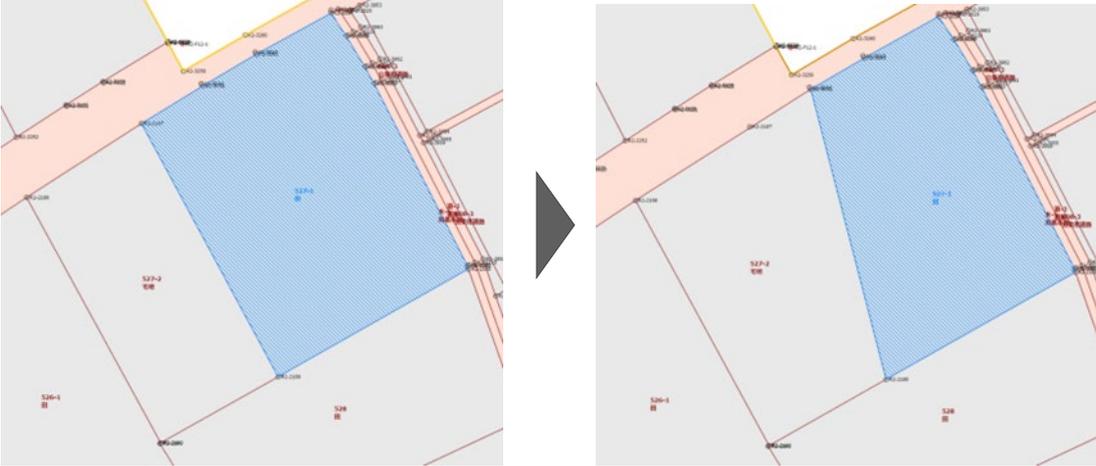


No	器械点名	対回数	方向数	器械高	視準点	目標高	水平角	鉛直角	距離1
4	E@1交2	1対回	3	1.500					
No.	対回	方向	望遠鏡	ミラー定数	視準点	目標高	水平角	鉛直角	距離1
1	1	1	正方向		@1交3	1.500	0.0000	89.5825	112.3
2	1	2	正方向		@1E@1-F11-1	1.500	177.5840	90.2325	105.6
3	1	3	正方向		@1交4	1.500	273.3815	89.5625	102.9
4	1	3	反方向		@1交4	1.500	93.3810	270.0325	102.9
5	1	2	反方向		@1E@1-F11-1	1.500	357.5830	269.3625	105.6
6	1	1	反方向		@1交3	1.500	179.5940	270.0130	112.3
7									
8									
9									
10									
11									

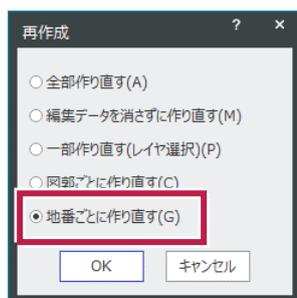
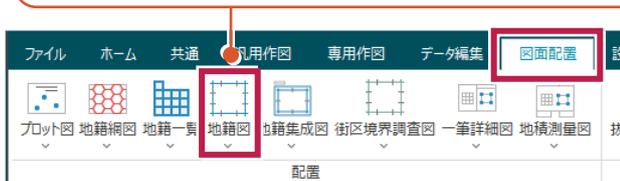
## 3-2 地籍図・筆界点番号図の再作成

「地籍図（筆界点番号図等）」を作成した後に地番変更があった場合、既存図面に対して変更地番のみ「再作成」する機能を設けました。

「地番管理」で以下のような形状の変更が行われた場合



既存の図面を開いている状態で「地籍図」の図面配置（作図）を実行すると、「再作成」の設定に「地番ごとに作り直す」を追加しています。

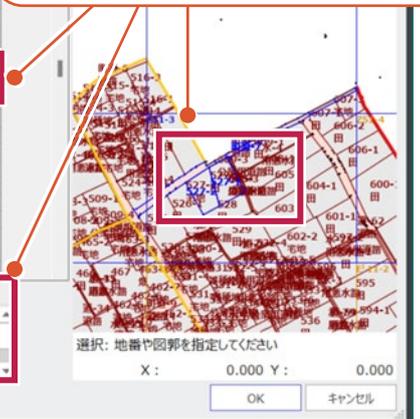


地籍図 配置: 地番選択

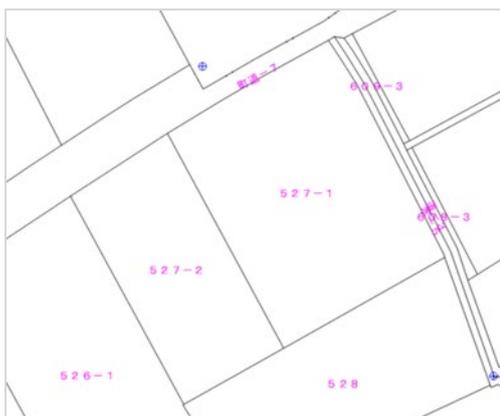
No.	再作成	地番No.	地番名	変更の有無
841		841 522-1		
842		842 523		
843		843 524-1		
844		844 524-4		
845		845 525-1		
847	<input type="radio"/>	847 527-1		あり
848	<input type="radio"/>	848 527-2		あり
850		850 529		
851		851 530-1		
852		852 530-3		
853		853 530-4		
854		854 530-5		
855		855 530-6		
856		856 530-7		
857		857 531-1		
858		858 531-3		
859		859 531-4		

再作成対象の図郭:  
 1ページ: W  
 2ページ: Z  
 8ページ: W55-4  
 9ページ: Z51-1

「OK」すると「再作成」の対象となった「地番」と「図郭」および「現場プロット」では対象が強調表示されます。



変更される箇所を確認後に「再図化」となります。



### 3-3 地籍図・筆界点番号図の長狭物設定

図面配置における「地籍図（筆界点番号図等）」を図面配置（作図）する際、地籍図スタイルに「長狭物」と「地籍枠」に関する設定を追加しました。



地籍図スタイル - [No.1]: 出荷時設定 (筆界点番号図)

地番 測点 **地番情報** 項目順序 地籍図枠

「長狭物」の設定は「地番情報」タブにあります。

項目1					項目2				
種別	表示	ペン	サイズ	フォント	種別	表示	ペン	サイズ	フォント
面積	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック	[備考1]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
地積	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック	[備考2]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
所在	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック	[備考3]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
地目1	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック	[備考4]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
地目2	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック	[備考5]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
地目3	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック	[備考6]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
地目4	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック	[備考7]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
不動産番号	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック	[備考8]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考9]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考10]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考11]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考12]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考13]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考14]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考15]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考16]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考17]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考18]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考19]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック
					[備考20]	<input type="checkbox"/>	Pen: 1	2.5	M S ゴシック

面積単位  
面積単位: m<sup>2</sup>  
地積単位: m<sup>2</sup>

所有者  
 全員  外○名  なし

所有者  
種別 表示 ペン サイズ フォント  
所有者 Pen: 1 2.5 M S ゴシック

長狭物  
 分属表記を行う  
 「-」以降は出力しない

地番名の文字よけ  
 通常地番の回転  
 長狭物の回転

地籍図スタイル - [No.1]: 出荷時設定 (筆界点番号図)

地番 測点 地番情報 項目順序 **地籍図枠**

「地籍枠」の設定は「地籍図枠」タブにあります。

枠				地番区域見出図			
属性	表示	ペン	フォント	属性	表示	ペン	フォント
内枠	<input type="radio"/>	Pen: 2		地番区域界	大字	Pen: 1	
外枠	<input type="radio"/>	Pen: 1		名称		Pen: 1	M S ゴシック
トンボ	<input type="radio"/>	Pen: 1					
表題区画線	<input type="radio"/>	Pen: 1					
座標値	<input type="radio"/>	Pen: 2	M S ゴシック				
座標系記号	<input type="radio"/>	Pen: 1	M S ゴシック				
測地系	<input type="radio"/>	Pen: 1	M S ゴシック				
作成年月日	<input type="radio"/>	Pen: 1	M S ゴシック				

精度区分見出図  
属性 表示 ペン フォント  
精度区分  Pen: 1 M S ゴシック

隣接図郭番号見出図  
属性 表示 ペン サイズ フォント  
隣接図郭番号  Pen: 1 2.5 M S ゴシック

地籍図名称  
追加文字 ペン フォント  
地籍図筆界点番号図 Pen: 1 M S ゴシック

14条地図  
14条地図タイプ ペン フォント 地番区域見出図  
Pen: 1 M S ゴシック 中央

世界座標表  
表示 オフセット横 オフセット縦  
 7.0 6.0

地籍枠  
図根点オフセット 3.0 mm  
ヒケ範囲 3.0 mm

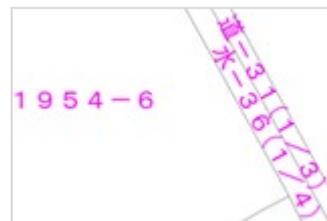
[長狭物] の設定の作図例



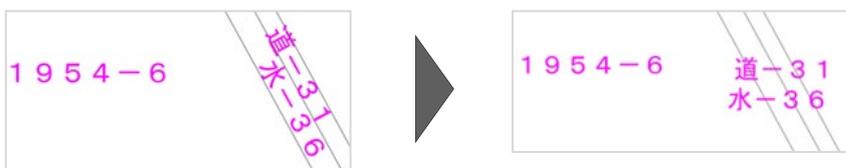
[長狭物]の [分属表記を行う] : ON



[長狭物]の [「-」以降は出力しない] : OFF



[地番名の文字よけ]の [長狭物の回転] : ON



[地籍枠]の設定の作図例

[図根点オフセット] : 3mm

