

2016年10月7日

最新の「地籍調査作業規程準則・運用基準の改正」に対応、地籍調査の操作性を追求

マ ー キ ュ リ ー エ ヴ オ ル ー ト

『 Mercury-Evoluto Ver7 』 2016年11月発売

福井コンピュータホールディングス株式会社

(コード番号:9790 東証第一部)

福井コンピュータ株式会社

当社連結子会社である福井コンピュータ株式会社(本社:福井県坂井市、代表取締役社長:田辺 竜太)では、測量 CAD システム「Mercury-Evoluto シリーズ」のバージョンアップ版(Ver7)を11月に発売いたします。

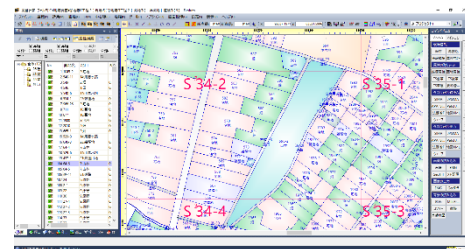
「地籍調査専用システム」として進化する「Mercury-Evoluto」は、平成28年度に国土交通省が実施している「地籍調査作業規程準則および運用基準の一部改正」に対応するとともに、「地籍調査事業を快適に実施」するためのデータ管理方式や、「地籍調査成果を効率よく作成」するための操作手順に改良を加え、地籍調査全般の効率化を追求しています。

また、一昨年より対応している「64bit アプリケーション」のメリットを生かし、広範囲な「過年度データの一括管理」や高精細な「航空写真を使用した現地調査」など、地方公共団体向けの地籍成果管理システムとしての対応も強化しています。

測量 CAD システム「Mercury-Evoluto」の概要

福井コンピュータ株式会社では、1982年に測量計算 CAD システム「図作」をリリース以来、30数年にわたり測量設計業、および土地家屋調査士業向けに測量計算 CAD システムの開発・販売を続けております。

「地籍調査専用システム」として開発・販売してまいりました「Mercury-Evoluto シリーズ」は10年目を迎え、常に最新の地籍調査業界の動向に対応し、全国の地籍調査に携わる技術者の方々から多大な支持を頂いています。



また、地籍調査事業の推進を目的とした業界団体会員では、過半数のお客様が「Mercury-Evoluto」を使用して地籍調査事業を実施しています。(2016年自社調べ)

このような市場の環境を踏まえ、地籍調査事業に関連する最新の「作業規程・運用基準・成果納品」を速やかに対応し、現場からのご要望に幅広くお応えすることで作業の効率化を図り、国策である地籍調査事業の進捗率向上に貢献しています。

測量 CAD システム「Mercury-Evoluto」の特徴

1. 64bit アプリケーション
 - UAV(無人航空機)を用いた公共測量マニュアル(案)、MMS(移動計測車両)による測量システム用いる数値地形図データ作成マニュアル(案)、インフラ長寿命化計画(道路関連構造物)などでは、写真データや点群データを利用した図面成果の作成が求められています。
 - 今後の測量 CAD システムはこれら大容量データの取り扱いが必須になってきています。64bitOS のマシン環境を使用することで、多くのメモリ空間を利用した快適な作業環境を提供しています。
 2. 地籍作業規程準則の改正
 - 平成 28 年度より実施された「地籍作業規程準則と運用基準の一部改正」に伴う「工程の省略」や「次数の取り扱い」に対応し、地籍測量成果の検査・点検を実施するための「精度区分・制限値の変更」にも対応しています。
 3. レイヤによる成果の管理
 - 測量レイヤを利用して「調査前と調査後のデータ」を分類することにより、土地の形状や属性の異動情報を時系列的に管理することができます。
 4. オープンデータの活用
 - 国土地理院が提供する「地理院地図(タイル)」や「基盤地図情報」、また高解像度の航空写真を現場・図面データの背景に表示することにより、位置情報の確認や現況地形との比較を行うことができます。
 5. データベース属性の拡張
 - 法務局が提供する「地図 XML ファイル」や「要約書 csv ファイル」をマッチングにより一括で取り込みます。地籍調査や 14 条地図作成の業務における、調査図(素図)の作成などに効果的に利用することができます。
 6. ラスタデータの活用
 - スキャニングした紙図面や調書のラスタデータを、図面ベクタ変換および文字 OCR 変換を利用して効果的に活用することができます。図郭座標による位置合わせや、求積表・成果表からの筆登録などの機能強化をおこなっています。
- 発売予定日
- 2016 年 11 月 10 日(木)

N E W S R E L E A S E

■ 価格

- 基本セット 900,000 円(税抜)
【セット構成：測量計算、図化編集】
- 地籍調査システム(LandMap) 1,650,000 円(税抜)
【セット構成：地籍計算、地籍図化】
- 公図帳票変換 <※新オプション> 700,000 円(税抜)

■ 動作環境

- OS：Windows 10(32/64bit)、8.1(32/64bit)、7 SP1(32/64bit)、Vista SP2 以降(32 bit)
- CPU：Core i3 以上
- HDD：10GB(推奨 30GB 以上)
- メモリ：4GB(推奨 8GB 以上)
- 解像度：1024×768(推奨 1280×1024 以上)
- その他：Internet Explorer 9.0 以上必須

■ このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。

福井コンピュータ株式会社 マーキュリー事業部

Tel:03-5763-5261 東京都品川区南大井 6-16-19 大森 MHビル 8F

ホームページ:<http://const.fukuicompu.co.jp/>