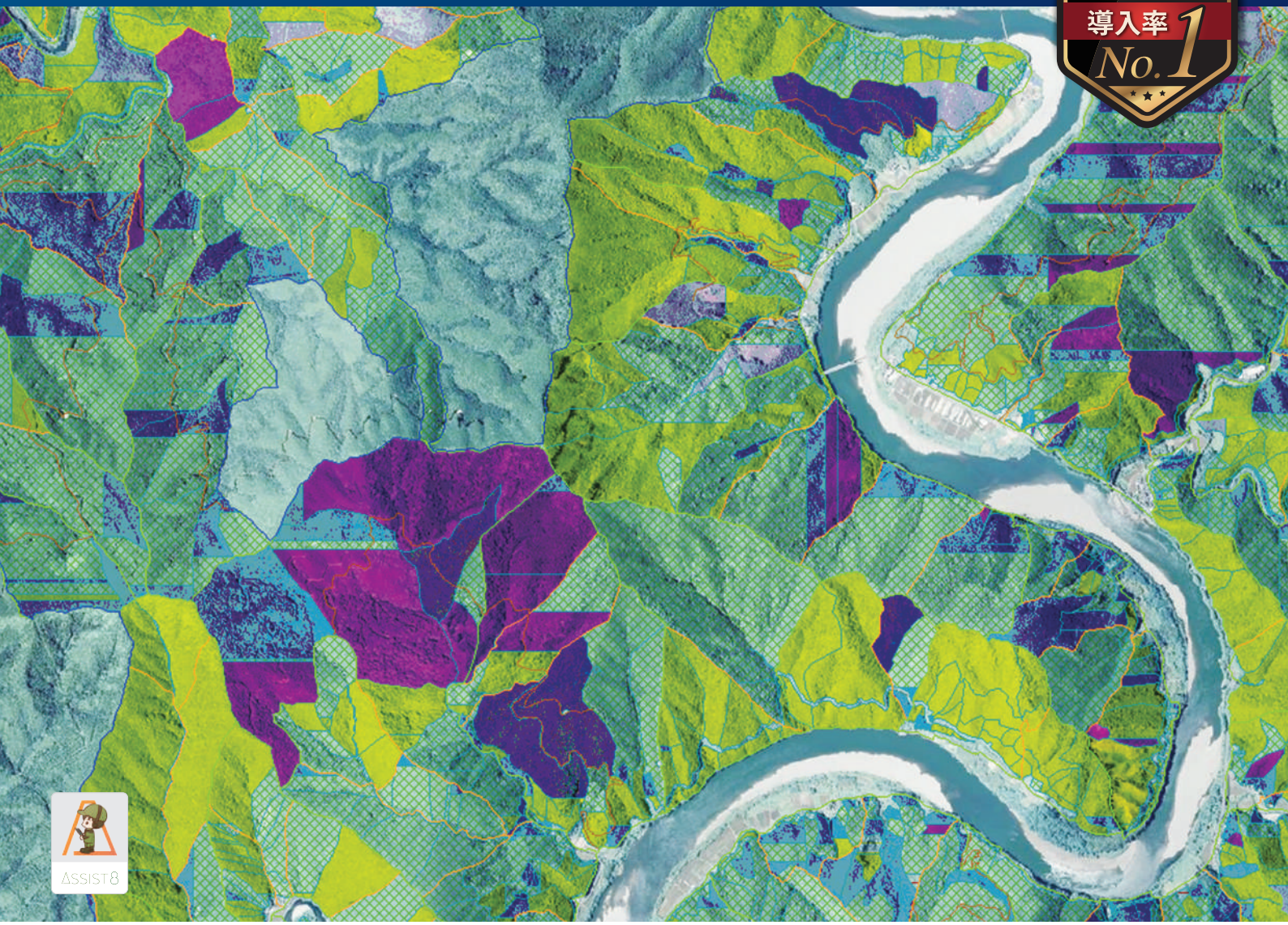
ASSIST8

森林業務をこれ一本でトータル管理！

森林GISシステムのスタンダートソフトウェア

森林組合
林業業者
地方自治体
導入率 No.1



施業提案

GIS

測量データ管理

CAD編集

各種帳票出力

3D連携

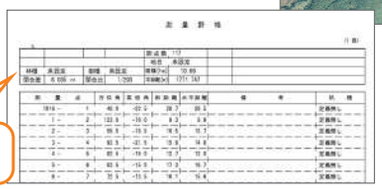
森林整備業務を強力サポート

jitsuta

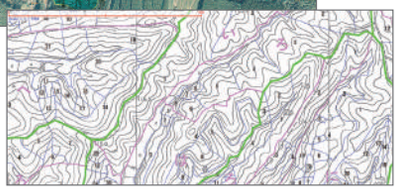
森林境界明確化・造林補助申請用の測量図面作成
森林簿データの検索など幅広い業務に対応

1 測量データ管理　GNSS／コンパス測量図面の作成

コンパス測量の閉合計算、GNSS測量の精度管理、
造林補助申請・森林境界明確化などの各種帳票出力。
林班図・航空写真・微地形図等の図面を搭載可能。
位置情報付きの現場写真を図面に紐づけて管理。
国土地理院の航空写真、基本図を重ねて表示。



最新のGNSS帳票に対応

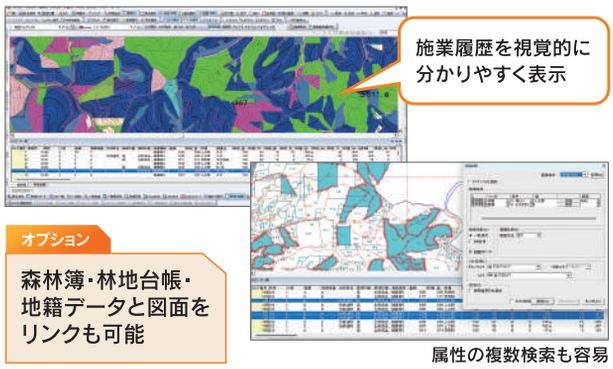


オプション

GeoSpaceCDSを
背景として利用可能

2 属性検索・図面着色

地番、所有者、樹種、点名などの属性検索。
属性別・任意での色塗り機能搭載。
図面作成や資料作成業務を効率化。



施業履歴を視覚的に
分かりやすく表示

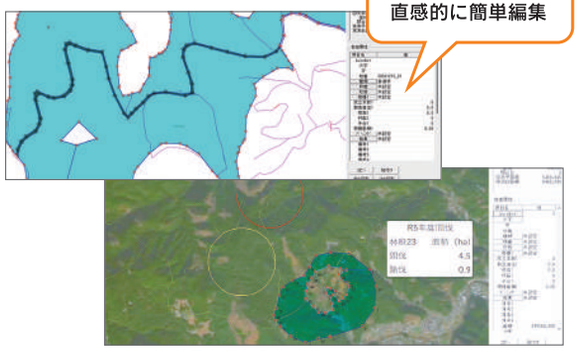
オプション

森林簿・林地台帳・
地籍データと図面を
リンクも可能

属性の複数検索も容易

3 図面編集　森林向けCAD機能

境界推定線などポリゴンやラインを自由に作図でき、
施業範囲の除地作成、作業道の面積計算など
実業務に役立つ編集が可能。



直感的に簡単編集

円や弧テキストの作成やExcelなども図面貼り付け可能

オプション

所有境界を動画で管理

森林ストリートビュー

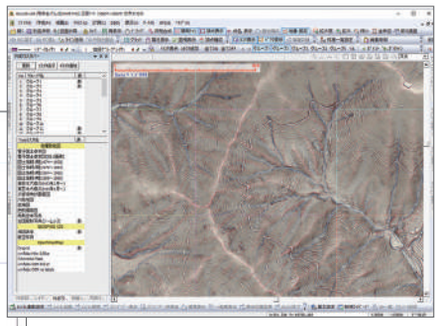
GNSS機能付き360度カメラで現地を撮影した動画を図面に紐づけて確認。
360度見渡して山に行かなくても現地を確認可能。

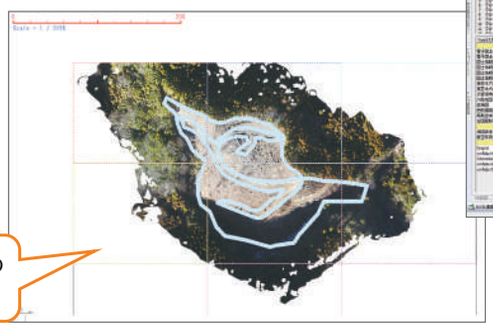
jitsuta

4 ドローン・航空レーザー測量データの取込み

地形解析データや森林資源解析データを取り込み可能。
データに含まれる勾配、資源量などの情報を
確認することで精度の高い施業計画の立案をサポート。

オプション
材積の集計も可能





ドローンオルソでの
造林補助申請対応

ドローンオルソから面積計測

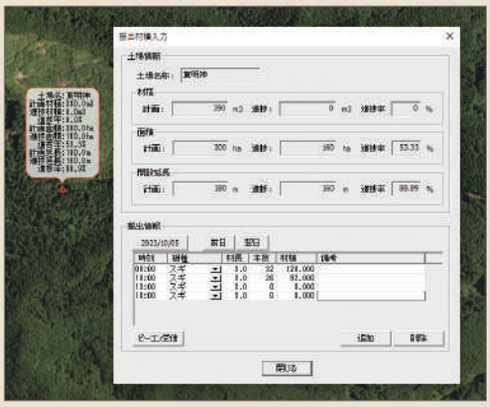
5 登記所備付地図XMLデータのインポート

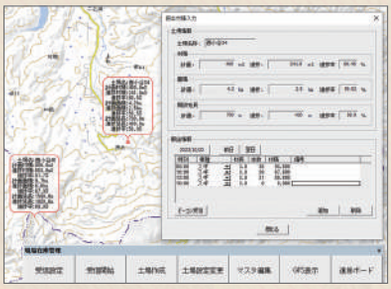
法務省地図XMLデータが一般公開されたことに伴い、
無料でデータを入手しAssist8へ取り込むことが可能に。
座標がないデータも取り込め、任意の場所に配置することも可能。
施業地確認の効率UP。
合成公図の作成も可能。

「登記所備付地図データ久万高原町」（法務省）
（https:www.geospatial.jpckandatasethoumusyouchizu-2023-1-1682resourcee8bc9b6c-a556-40fb-88d8-760a920b2417）
（2023年10月19日に利用）

丸太在庫管理GISシステム

管内各施業現場の土場情報をシステムの地図上に表示。
リアルタイムに進捗管理や林業機械に設置しているGNSSから取得した
位置情報データをシステム側が受信し各施業現場の進捗を地図上で管理が可能。
進捗ボード機能では各施業現場の詳細を画面表示。



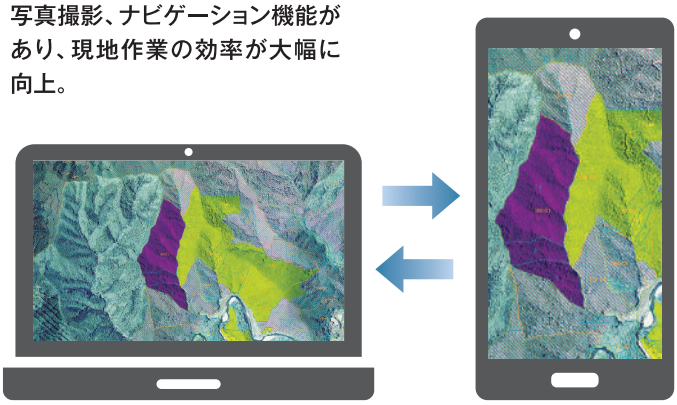


ARUQと連携

別アプリ

AndroidアプリARUQと繋げると測量図や測量結果のやり取りがスムーズに行える。
ARUQでは現地踏査、コンパスとGNSS測量、位置情報付きの写真撮影、ナビゲーション機能があり、現地作業の効率が大幅に向上。

ARUQ
－Android－

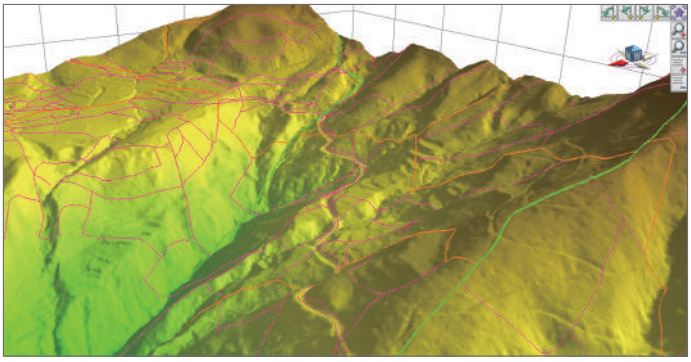


AssistZと連携

別ソフト

3D GISシステムAssistZと連携することで傾斜を考慮した作業道設計のシミュレーションや森林の3D点群から材積の推定が可能に。

AssistZ
－3D データで森林を可視化－



Support

サポート	電話・FAX・メール・WEBからスタッフによる質問・要望の受付、最新版のダウンロード、各種マニュアルの提供
ホームページ	製品サポートサイトでの情報提供
トレーニング	自社・訪問・WEBによるトレーニング実施(有償)
開発	システムカスタマイズ他、業務に特化した開発・相談

※Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
※Android は Google LLC の商標です。
※その他記載の製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。
※製品の仕様につきましては、予告なく変更される場合があります。

動作環境

OS	Windows10/11　64bit版	ハードディスク	SSD推奨
CPU	Core i5、Ryzen 5以上推奨	ディスプレイ	1024×768以上
メモリ	8GB以上	その他	USB or Webライセンス認証 Microsoft Office　64bit版

株式会社ジツタ
https://jitsuta.co.jp

HP　YouTube

本　　社　〒790-0964 愛媛県松山市中村二丁目8番1号
TEL:089－931－7175　FAX:089－934－7701

東京営業所　〒104-0033 東京都中央区新川2丁目22番1号 いちご新川ビル　7階
TEL:03－3553－8583　FAX:03－6280－5225

高知支店・高松支店・徳島支店・宇和島支店・名古屋営業所

お問い合わせ