

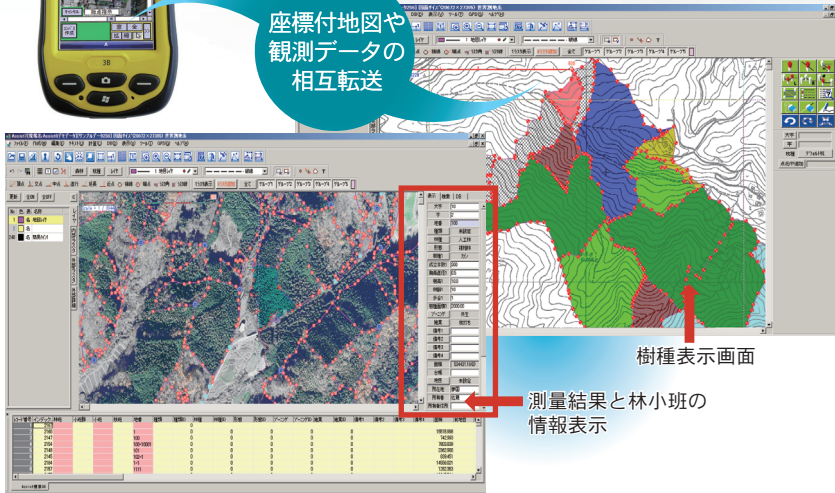


Assist7 森林測量システム

森林の維持管理や施業に必要な要素をAssist7で強かにサポート！
GPSとコンパス測量の混合処理と情報管理機能を併せ持つ、森林測量ソフトウェアです。



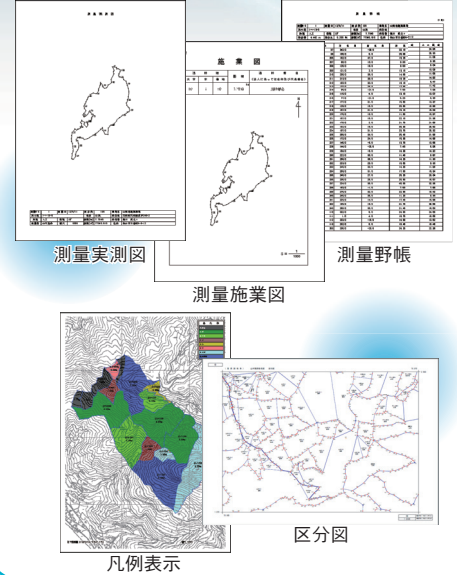
座標付地図や
観測データの
相互転送



樹種表示画面

測量結果と林小班の
情報表示

帳票印刷例



測量実測図

測量施業図

測量野帳

凡例表示

区分図

主な特徴

- GPSとコンパス測量の混在処理
森林用GPSの観測結果をボタン一つで基本図上の正確な位置に表示できます。コンパス測量はGPSと混合、単独の両方に対応します。
- グラフィックを用いた簡単な操作
データの表示や編集を全て地図上で行え、高性能ながらすぐに使えます。除地なども地図上で簡単に行えます。
- 広域に基本図を表示
接合した基本図で市町村の全域表示ができます。航空写真にも対応します。
- 多様な印刷形式
測量の提出書式はもちろん、林小班の属性ごとに色分けした印刷など多彩な地図印刷ができます。
- 情報管理機能を搭載
林小班番号、樹種、所有者等の簡易な森林情報管理機能を標準装備しています。属性を付与し、色分け表示することができます。
- 公共座標で位置管理
地図は公共座標を持っていますので、画面上で場所を特定しGPSを用いれば、誰でも簡単に地図上の位置に到達できます。
- データベースとのリンク (オプション)
森林DBオプションがあれば、DB検索による位置情報の取得や、DBレコードから帳票作成も行えます。

機能例

- 背景地図
 - ・地図を背景に観測データをオーバーラップして表示
 - ・ラスタ (TIFF)、ベクタ (DXF)、テキスト (SIMA) の読み込み
 - ・5種の地図への座標付け方法
 - ・図面の拡大、縮小、全体図
 - ・地図上を指示して、点間距離と夾角や面積の表示
- 観測データの編集
 - ・表示記号や色の変更
 - ・ポリライン、ポリゴン、軌跡を選択し、削除や移動
 - ・観測図形の削除や移動
 - ・林小班情報入力
- 観測データの表示
 - ・座標値、高さ、補正/未補正、衛星数、ビーコン局名、DOP、データ取得数、精度を一括で表示
- 外部出力
 - ・CSV、DXF、SIMA、Shape
- 拡張性
 - ・データベースとリンク
- コンパス測量
 - ・単路線や放射、交会方、これらの混合計算に対応
 - ・GPSポイントとコンパスを接合
 - ・野帳の修正と再計算
 - ・Excel (CSV) 野帳ファイルのインポート
- PDAシステム (ARUQ) とのデータリンク
 - ・観測データのインポート
 - ・座標をもたないコンパスデータを地図上の任意位置へ
 - ・背景地図 (モノクロ・カラー) を座標付でARUQへ
 - ・データを含んだ背景地図を座標付でARUQへ
- 地図印刷
 - ・背景地図を表示非表示・任意位置・任意縮尺
 - ・背景に観測データをオーバーラップ印刷
 - ・指定した林班だけ色塗りし、情報を同時に印刷
- 帳票印刷
 - ・測量野帳、GPS手簿
 - ・測量データリスト (面積計算書)
 - ・測量実測図 (測量図) 9種



株式会社 ビーシステム

<本社> 〒060-0809 札幌市北区北9条西3丁目10番地1 小田ビル7F TEL.011-700-3100 FAX.011-700-3003
<東京営業所> 〒104-0042 東京都中央区入船2-6-3 小林ビル2F TEL.03-6912-5145 FAX.03-6808-9362
E-Mail info@be-system.co.jp URL http://www.be-system.co.jp/