

HOKKAI KOSOKU CORPORATION

森林情報管理システム

実用新案
特許出願中



森林計画図の管理業務を目的とし、

最新のオルソフォト画像との比較によるデータ整備が

古くなった森林計画図に対し、オルソフォト画像との

重ね合わせによる計画図の修正や属性の更新が可能

動作環境

CPU:Pentium III (500MHz)以上・メモリ:256MB以上・OS:Windows98/Windows2000/WindowsXP・データベース:ACCESS2000

※Windows98/Windows2000/WindowsXPは、米国Microsoft Corporationの登録商標です。

※ACCESS2000は、米国Microsoft Corporationの登録商標です。



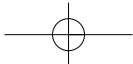
北海航測株式会社

〒060-0003 札幌市中央区北3条西17丁目 TEL:011-611-3225 FAX:011-631-1791

URL <http://www.hokkai-jp.com> E-mail hokkai@hokkai-jp.com



JQA-QM5514



森林情報管理システム

機能概要

図形表示

ベクトルデータとラスター(2値・多値)を任意に組み合わせて表示する事が可能です。

- 森林計画図
- オルソフォト画像
- 等高線
- 地番図 etc



図形及び属性の同時表示

森林調査簿と森林所有者名簿の属性内容を表示します。同一画面上に図形データと属性データを表示する事が可能です。

- 小班指示による属性表示
- 画面内に含まれる小班的属性表示
- 任意指定範囲内に含まれる小班的属性表示



属性検索

検索条件に該当する小班属性表示と小班位置を表示します。さらに詳細に設定することで指定属性項目のみ色塗りをを行う事が可能です。検索結果は、件数として表示されます。リスト内容の出力、面積合計を表示します。



属性色塗り

森林計画図の図形データ毎或いは図形データ+オルソフォト画像上に森林調査簿の属性項目を色分けして表示することが可能です。さらに各色塗りに指定属性のみ色塗りをおこなうように詳細に設定することが可能です。



図形と属性の修正

森林計画図の図形データをオルソフォト画像を背景に修正を行うことが可能です。図形を更新すると小班的面積が自動計算で更新されます。新規登録と分割はマウス入力と座標値入力の2通りで行います。属性の更新も図形を表示した状態で、属性表示の画面内で直接更新することができます。



画面出力 調書出力

小班属性とオルソフォト画像を同時にカラープリンターに印刷することができます。出力はA0対応。縮尺指定出力可(1/250から1/50,000) 調書として森林調査簿と森林所有者名簿が出力されます。



その他の機能

- 距離計測
- 任意範囲の面積計測
- 指定範囲の図柄を他のワープロソフト等図としての貼り付け。