晃洋設計測量株式会社

山林管理システム
Forest Management System

Andoroid対応　山林測量ソフト

山守コンパス

Android対応の山林測量ソフト「山守コンパス」は
直観的な操作性と充実した機能性で快適な測量を実現します。
Andoroid端末により導入時のコスト面でも有利です。

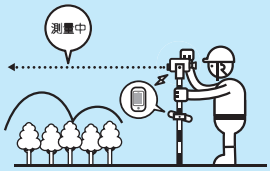
Andoroid端末

測量時間を大幅短縮。

計測はデジタルコンパスでワンプッシュで終了。データはBluetooth接続されたアンドロイド測量ソフト「山守コンパス」に自動で記録されます。間縄による計測や野帳への記入が不要になり、測量時間は大幅にが短縮されます。

タッチレス観測。

起点をGPSで観測すると、そのあとの観測は一切端末の操作は不要です。端末から聞こえる音で観測の結果が判断できます。画面のロック機能により、、観測中に画面が切り替わることを防ぐことができます。



地理院地図の表示。林小班図の表示にも対応。

インターネットに接続すると簡単に地理院地図の地形図や航空写真を背景図として表示することができます。またオプションで林小班図も表示することができます。

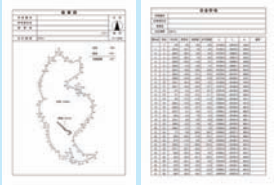
測量データの座標化。

起点をGPSで座標を取得することで、測量データは座標付きのデータとなります。座標付きの測量データは連携ソフト「コンパス測量作図ソフト」でGISやGoogleEarth、各種CAD形式ファイルとして出力できます。

GIS
GoogleEarth

申請書類を簡単に作成。

測量データを連携ソフト「コンパス測量作図ソフト」に読み込むと、簡単に申請用の施業図・測量野帳が作成できます。Excel形式のため追加の作図などの編集が容易になります。



現在地の表示機能。

現在地表示アイコンをクリックするとGPSによる現在地が地図画面に表示されます。
背景図に地理院地図を表示することで簡易的なGPSとして現地確認がおこなえます。

山林測量機器システム構成

測量からデータの出力、管理までを一括で対応!

山林測量機材

デジタルコンパス

TruPulse360i

ボタンを押すだけで
方位、高低角、斜距離を同時計測

観測データ

Bluetooth

測量ソフト

山守コンパス

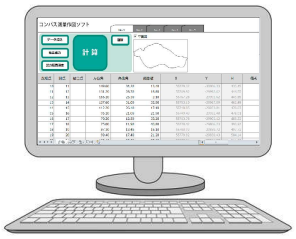
Android端末

・周囲測量
・作業道測量

測量時間の短縮!

測量データ

コンパス測量作図ソフト

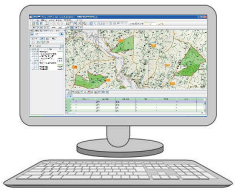


●機　能

・施業図、野帳の作成（補助金申請書）
　周囲測量・作業道測量
・測量データの修正
・各種データの出力
　シェープ形式 ・・・・・・・・・ 各種GIS
　KML形式 ・・・・・・・・・ GoogleEarth
　DXF形式 ・・・・・・・・・ 各種CAD

山林管理GISシステム

山守くんLite



・測量データの一括読込
・森林情報の管理
・申請図面の作成
・各種背景図の読込

森林データの一元管理!

山林測量システムセット

①測量３点セットプラン

デジタルコンパス/測量ソフト（端末込）/コンパス測量作図ソフト

デジタルコンパス	測量ソフト	コンパス測量作図ソフト
TruPulse360i	山守コンパス	作図・データ出力

測量を始めたい方にオススメ!

②測量３点セットプラン+山林管理GIS 山守くんLite

デジタルコンパス/測量ソフト（端末込）/コンパス測量作図ソフト

デジタルコンパス	測量ソフト	コンパス測量作図ソフト	山林管理GISシステム
TruPulse360i	山守コンパス	作図・データ出力	山守くんLite

森林経営計画の策定者にオススメ!

※セットプラン以外で商品のご提供も可能です。何かございましたら、何なりとお問い合わせください。

お問い合わせ

晃洋設計測量株式会社

空間地理情報部
〒326-0021　栃木県足利市山川町656-1
TEL 0284-41-0281 FAX 0284-44-1684
URL http://home.koyosvpl.co.jp Email gis@koyosvpl.co.jp

山林管理システム
Forest Management System

山守くん

山守くん

栃木県フロンティア企業認証
レッツバイとちぎ認証技術

GARMIN社製品正規販売代理店

山林管理システム山守くんは晃洋設計測量株式会社の登録商標です。