

SOKKIA

SDR8サーベイ

トータルステーション用電子野帳プログラム



フルに引き出す先進の頭脳。
ポテンシャルプログラム

OSはWindows CEを採用。
各測定プログラムは、
数値のほかにグラフィック表示が可能。
数値だけでは掴みにくい現場のイメージが
一目瞭然です。

日本語MS-IMEを使用して、
現場名・点名・メモ等を漢字で入力できます。

メニューには、
一目でわかるアイコンを採用。
アイコンは自由に配置を
変えることができます。



自動視準トータルステーション
もフルサポート。
モータ制御プログラムはどの
モードからでも開けますので、
無線を利用した遠隔操作に
大変便利です。



トータルステーションによる観測とデータ記録をフルサポート

観測（放射観測・対回観測）

放射観測や放射RL観測・対回観測を行います。観測のパターン（水平角対回数・鉛直角対回数・距離セット数／設定数・制限値）を自由に設定し、名前を付けて保存。次回からは保存したパターンを呼び出すだけで使用することができます。

放射観測

観測中に全体の状況をチェックできるグラフィック表示機能を備えています。放射RL観測の設定も可能です。

標識コード登録

標識名称や番号などを、3つのカテゴリーに分類して登録できます。放射観測画面の「標識コード」ボタンで素早く呼び出して記録することが可能です。

便利な

オフセット観測機能

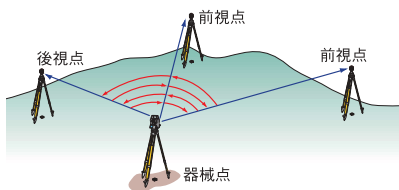
求点を直接観測できない場合でも、周囲のオフセット点や2点ターゲットを利用した観測によって求点位置を求めることができます。



対回観測

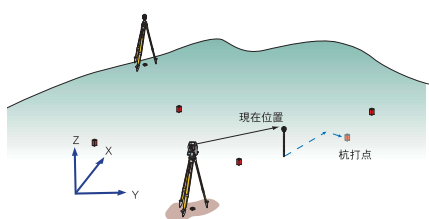
対回数、制限値の設定もでき、公共測量作業規程に準じた観測をサポート。1器械点で999方向の観測が可能です。

観測する点を事前に登録する「視準点登録」機能を使えば、1点ごとに点名入力をする必要がなく、望遠鏡反転のタイミングも電子野帳が指示します。2対回目・3対回目開始前に輪郭を自動設定する、便利な機能を備えています。



杭打ち

杭打ち点をグラフィック画面、またはリストから選択。現在位置から杭打ち点までの移動量もグラフィックと数値で確認できます。移動方向の表示は、器械点側からとプリズム側からとで切り替え可能です。杭打ち作業中に押さえておきたい点が発生した場合でも、プログラムを切り替えることなく放射観測で測定・記録できます。



後方交会

2点以上（最大5点）の既知点を観測することにより、器械点の座標値を算出します。残差も計算できますので、計算結果を確認してから器械点座標を記録できます。

対辺測定

点間の斜距離・水平距離・高低差・夾角を、基準となる点、またはそれぞれの点間で求めることができます。2点の座標データが記録されている場合には、その座標値より計算した水平距離と、測定結果との較差も求めます。

多角計算

記録された測定データを使って、多角路線の作成から計算、精度チェックを行います。計算できる形状は「結合」「環閉合」「閉合」「開放」「放射」の5種類。放射混合の計算も可能です。計算後には誤差配分された座標値の記録も行えます。



面積計算

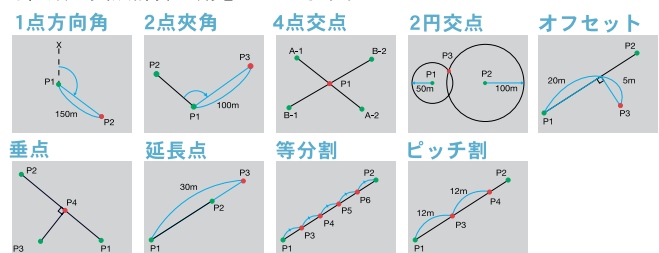
記録された座標データ、またはその場で座標測定を行いながら面積計算を行います。計算方法は座標法です。（1画地最大500点）

ST計算

2点または3点の座標値から方向角・水平距離・高低差を計算します。3点の場合には夾角計算も行います。また、その場で座標測定を行いながらの計算も可能です。

交点計算

9種類の交点計算を用意しています。



SDR8サーベイ プログラムリスト

メニュー	機能
メニュー設定	メニュー画面編集
設定	観測条件設定
現場管理	現場作成 現場削除 現場選択 現場バックアップ及び復元
観測	放射観測（放射RL・オフセット（距離・角度・2点）含む） 対回観測（基準点含む） 杭打ち測定 後方交会 対辺測定 多角計算 面積計算 ST計算 交点計算（9種類）
データ確認	観測データ確認 対回確認 座標管理 キー入力 手簿出力
モーターコマンド	設定、サーチ、点指定、反転、回転、停止
通信	データ送信 SD観測 SD座標 TSS観測（Ver.1 / Ver.2） TSS座標 SMA座標（画地データ対応） 座標受信 SD座標 TSS座標 SMA座標（画地データ対応） 通信設定 送信レコード選択

カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
カタログ記載の製品名・OS名・アプリケーション名等は、各社の商標または登録商標です。
製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
製品改良のため、予告なく外觀・仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

株式会社ソキアは、FIG（国際測量者連盟）のスポンサーです。



日本測量機器工業会のシンボルマークです。



株式会社ソキア ISO9001認証取得（JQA-0557）

http://www.sokkia.co.jp

神奈川県厚木市長谷260-63 〒243-0036

株式会社ソキア販売 東京都世田谷区用賀2-31-7 〒158-0097

TEL 03-6684-0846 FAX 03-6684-0941

北海道 011-611-3441	東北 022-257-3466	東京 03-3708-4911	関東東 047-309-7370
新潟 025-243-8238	名古屋 052-777-8877	浜松 053-460-1051	富山 076-494-1300
金沢 076-292-2792	大阪 06-6302-3931	四国 089-970-8158	広島 082-230-8111
松江 0852-31-4300	福岡 092-472-3559	熊本 096-365-3789	大分 097-556-6596
沖縄 098-877-7007			



古紙配合率100%再生紙と環境にやさしい大豆油インキを使用しています。 A-188-J-5-0605-LB