



スタートアップガイド

はじめに	-	1
1.ログインアカウントの権限について	-	2
2.プロテクトユニットについて	-	2
2-1.USB フラッシュメモリタイプ	-	2
2-1. USB タイプ	-	3
2-2.パラレル(D-Sub25 ビン)タイプ	-	3
3.インストール手順	-	4
3-1.Ver1からグレードアップの方へ	-	4
3-2.Ver.2からグレードアップの方へ	-	4
3-3.WindousVista へのインストール	-	4
3-4.即利用〈んのPC版 Ver.2 . 5のインストール	-	4
3-5.即利用〈んのPC版 Ver.2 . 5のアンインストール	-	5
4.主なソフトの流れ	-	6
5.基本操作説明	-	7
5-1.即利用〈んのPC版 Ver.2.5の起動	-	7
5-2.プログラムメニュー	-	7
5-3.各プログラム計算	-	7
6.座標データファイルの受渡しについて	-	8
6-1.CSV ファイルの読み込み例	-	8
7.アイコン・メニュー解説	-	8
8.座標データの入力方法について	-	9
9.計算書について	-	10
10.Excel 出力について	-	10
11.確認図(図形描画)について	-	11

レヤマヨ 測定機株式会社

本 社 〒120-0015 東京都足立区足立 2-23-13 営業部 TEL03(3849)6511 FAX03(3849)6515 大 阪 〒543-0011 大阪市天王寺区清水谷町 3-19 (第3林ビル2号館7F) 営業所 TEL06(6765)1897 FAX06(6765)1941 名古屋 〒460-0018 名古屋市中区門前町 5-10 (サンメンビル) 営業所 TEL052(323)2321 FAX052(323)2320 URL:http://www.yamayo.co.jp/

製品の内容は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。 Windows、Windows2000、WindowsXp、WindowsVista は Microsoft Corporation の米国及びその他の国における 登録商標です。

- はじめに -

このたびは、『即利用〈んのPC版 Ver.2.5」をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございます。 このスタートアップガイドをよ〈お読みのうえ、正し〈お使い〈ださい。

相包内容 即利用くんのPC版Ver. 2.5 セットアップ用CD 1枚

ユーザー登録FAX用紙	1枚
プロテクトユニット	1個

動作環境 O S Windows 2000/XP/Vista(64Bit 版を含む) C P U・メモリ 各 O S が推奨する環境以上 パートディスク 即利用くんの P C 版 V er. 2.5本体は、13MB 程度 その他データ領域は別途必要

ディスク装置 CD - ROMドライブ(インストール時のみ)

ティ**スフレイ**解像度 1024×768以上

インターフェイス USB ポート



- ・重要な内容は必ずメモ帳やノートなどに控えておいてください。
- ・CD、プロテクトユニット等は、水分、高温、多湿、電気、磁石、静電気、ホコリ、汚れ等から避けて大切に 保管してください。また、極端な温度条件下での使用は避けてください。
- ・CDは折り曲げたり、ペンで書きこみをしたり、シールなどを貼ったりしないでください。特にデータ記録面 は汚したり傷つけたりしないように大切にお取扱ください。故障の原因となり正常に機能しなくなる場合が あります。
- ・プロテクトユニットを落としたり、強い衝撃をあたえないでください。破損する恐れがあります。
- ・プロテクトユニットを分解しないでください。
- ・他のプロテクトユニットと一緒に使用しないでください。誤動作の原因となる場合があります。
- ・プロテクトユニットの接合部を汚したり、先のとがったもので刺したり、ピンを折ったりしないでください。故障の原因となり正常に機能しなくなる場合があります。
- ・ご利用のプロテクトユニットが USB フラッシュメモリタイプの場合、絶対にフォーマットを行わないでください。 「システム保護情報」が認識出来なくなります。

・お客様がこの製品および付属品(プロテクトユニット等)の使用誤り、使用中に生じた故障、その他不具合 またはこの製品等の使用によって受けられた損害ついて、当社は一切その責任を負いません。

プロテクトユニットは絶対に紛失しないでください。再発行致しません。 故障した場合には現品と有償実費で交換させていただきます。 故障品の投棄はしないでください。弊社で回収させていただきます。

1.ログインアカウントの権限について

即利用くんのPC版Ver.2.5のインストール及び起動時は、管理者権限(Administrator)を持つアカウント でログオンしてください。

ご不明な場合は、お使いのコンピュータのシステム管理者及びネットワーク管理者に確認してください。

2.プロテクトユニットについて

即利用〈んのPC版Ver.2.5は、ハードウェアプロテクト処理が施されています。 付属のプロテクトユニットが正し〈装着されていないと、プログラムが起動できません。 プログラムを起動する前に下記の装着操作を行って〈ださい。

装着されていない時に即利用くんのPC版Ver.2.5を起動しようとすると下記のようにメッセージが表示 され、プログラムが起動しません。

システム(¥.at 🔀
8	システム保護情報が認識できません 正しく装着されているか確認してください
	OK

即利用くんのPC版Ver. 2.5では下記3種類のプロテクタをサポートしています。



USB フラッシュメモリタイプ Windows 標準ドライバを使用しますので、ユーザーが 手動でドライバのインストール行う必要はありません。

USB タイプ Ver2で使用していたプロテクトユニットもそのまま使用でき ます。

パラレルタイプ Ver2で使用していたプロテクトユニットもそのまま使用でき ます。.

2-1.USB フラッシュメモリタイプ 装着のしかた

パソコン本体の USB ポートに付属のプロテクトユニットを差し込んでください。 自動で Windows がドライバをインストールし、使用可能となります。 USB ポートが不足している場合は、市販の USB ハブを増設して下さい。

128MBの容量を持っていますので、データの移動やバックアップにご利用できます。 但し、このフラッシュメモリに対しフォーマットを行わないで下さい。 「システム保護情報」が認識出来なくなります。

2-2.USBタイプ

Windows2000、XP、VISTA の 32Bit バージョンのみに対応しています。

ドライバのインストール

- 1. Windows を起動し、管理者権限のあるユーザーでログインします。
- 2. USB タイプのプロテクトユニットを USB ポートに装着します。
- 3. 「新しいハードウエアの検索ウィザード」が開始されますので、「一覧または特定の場所から インストールする(詳細)」を選択して次に進みます。
- 4. 「検索とインストールのオプション」では、「次の場所で最適のドライブを検索する」と「リム バブルメディア」を選択して次に進みます。
- 5. ドライバがインストールされ、ウイザードが完了します。

2-3.パラレル(D-Sub25ピン)タイプ

Windows2000、XP の 32Bit バージョンのみに対応しています。

装着のしかた

パソコン本体のプリンタポートに付属のプロテクトユニットを差し込んでください。

すでにプリンタケーブルが接続されている場合は、いったんパソコン側のコネクタをはずし、プロテクトユニットを差し込んだ後にプリンタケーブルを差し込んでください。



ドライバのインストール

- 1. Windows を起動し、管理者権限のあるユーザーでログインします。
- 2. スタートメニューから、「コントロールパネル」を選択してコントロールパネルを開きます。
- 3.「プリンタとその他のハードウェア」アイコンをクリックし、「関連項目」内の「ハードウェアの 追加」クリックします。
- 4.「ハードウェアの追加ウィザード」が表示されますので、次に進みます。
- 5.「ハードウェアは接続されていますか?」と表示されますので、「はい、ハードウェアは接続されています」を選択して次に進みます。
- 「インストールされているハードウェア」の一覧内にある「新しいハードウェアデバイスの追加」 を選択して次に進みます。
- 7.「コンピュータ上では新しいハードウェアは検出されませんでした。」と表示されますので次に進みます。
- 8.「次の一覧からインストールするハードウェアの種類を選択して下さい」と表示されますので 「全てのデバイスを表示」を選択して次に進みます。
- 9.「ディスク使用]ボタンをクリックし、CD-ROM 内の Driver¥Parallel¥Win2k・Xp フォルダを 指定します。

フォルダを選択後、インストール可能なドライバの種類(JSP Alpha / JSP Card)が[モデル] リストに表示されるので、[JSP Alpha]を選択して次に進みます。

- 10.インストールの確認メッセージに応答し、インストールを完了します。
- 11.コンピュータを再起動します。

パラレルタイプのプロテクトユニットはWindows Vistaには対応しておりません。 USB フラッシュメモリタイプまたは USB タイプのプロテクトユニットをご使用ください。

ワンポイント! 計算データについて 角度データの入力は二通りの入力方法があります。 (例1)123°47 52 123.4752 ENTER (例2)123°47 52 123-47-52 ENTER 座標データは、点名/半角10文字(全角5文字)以内 座標値/ - 999999.999~99999.999の範囲 角度、座標、距離などの入力で秒やmm以下の値を入力した場合は自動的に四捨五入されます。

3.インストール手順

3-1.Ver.1からグレードアップの方へ

Ver.2.5へ移行したい座標データがある場合は、事前にVer.1の座標入力プログラムで [ファイル]-[書込み (SIMA)]を実行し、SIMA形式で座標データを保存してください。

後で、Ver.2.5の座標管理プログラムから読み込む事ができます。

Ver.1と同じフォルダ"測量_S"にVer.2をインストールすると正常に作動しない恐れが有りますので、必ず "測量_S"以外のフォルダへインストールしてください。

3-2.Ver.2からグレードアップの方へ

Ver.2と同じフォルダにインストールするとデータはそのまま利用可能です。

3-3.Windows Vista へのインストール

Vistaのユーザーアカウント制限(UAC)に未対応のため、インストール時に 「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています」 と表示されますが、「許可」をクリックして下さい。インストールが進行します。

3-4.即利用くんのPC版Ver.2.5のインストール

即利用くんのPC版Ver.2.5のセットアップ用CDをCDドライブへセットします。

自動的にインストールメニューが起動します。自動起動しない場合はエクスプローラー等からセットアップ CD内のランチャー.exe をダブルクリックしてインストールメニュープログラムを起動します。



使用許諾契約書が表示されます。 同意いただける場合は「同意する」を クリック。



インストール先のフォルダを確認して 問題が無ければ「次へ」をクリック。

「次へ」をクリック。

ファイルがコピーされます



下記のメッセージで終了です。



3-5.即利用くんのPC版Ver.2.5のアンインストール(削除)

コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」を開きます。

右図のようなダイアログが表示されたら、 「即利用くんPC」を選択し 「変更と削除」ボタンを押すと、

削除プログラムが起動します。



「自動アンインストール」にチェックが入って いることを確認し、「次へ」を押すと次の画面 に進みます。内容を確認し、「アンインストー ル」ボタンを押してください。

セットアップのときにインストールされた ファイルだけ削除されます。

プログラムで作成されたデータがあると そのフォルダは削除されません。



右のようなダイアログが表示される場合は? その他の共有ファイルを削除する場合につい ては、他のアプリケーションソフトとの確認が 必要です。もしわからない場合は、 "すべて残す(N)"を選択してください。

共	有コン	#*=#3F	×
ſ		共有77% CNWINDOWSWSYSTEM32WMSFLXBRD.OCX	
8	これは共有エンホーキントで、目的のパフリウーションから利用されている可能性があります。この ファルを削削しない場合は、日本行うを分かしてくたさい。		
		すべての共和12本~キル技術的にたい場合は【すべて削除】を、どの共和12本~キル技術的し たびはわれば【すべて残す】を分かしてくたみ、	
		(#花の)	

4.主なソフトの流れ



5. 基本操作説明

5-1. 即利用くんのPC版Ver.2.5の起動

即利用くんのPC版Ver.2.5はタスクバーのスタートメニューに登録されています。 タスクバーの<スタート>をクリックし、[プログラム]-[即利用くんPC Ver2.5]をポイントし [即利用PC Ver.2.5]をクリックしてください。

5-2.メインメニュー(現場管理) 現場名で現場を区分し、各現場ごとに 3,000点まで座標登録・管理が行えます。

Constants for a				100
11月月 日日日 二日	-			8148
DP4 31134 SP4	-8		_	APPENDED.
	-	1414		
CID 000000000000000000000000000000000000	1.2	141101	197	YAR TI
CI CONTRACTOR		20 Y 1	1111	199.54
C 3 ODDANNAR I *		DADATER AND	78**	REAR THINK TH
9	1	KOP KITT (MMT	1911	BAUMPICAT BR
	-	ALCONOL 101	1941	TRACTTORNEY
CT D	1000		20.0	TUTTINGEN
	- V-	TARRESTO IN 10	1987	TAX BREETANT
	3 2	0.001010.011	3311	VALUE MADE IN CO.
	1	WARDWING'S	79.76	CATAKERITITITI
5.11.2	1		1	hast to many
	11	TENHIN'S STREET	79.77	
CHID	200	SWIENDER!	33710	AND MADE
< 1	14	887U31	98.	****
				+ T

操作手順

現場名表示領域をクリックして適当な名前を入力してください。 注意!

現場名は全角15文字(半角30文字)以内

選択したい現場の番号をクリックするとプログラムが選択が可能になります。

- 「現場の削除」ボタン・・・・現場データの削除。 選択された現場に関連する全ての登録データが削除されます。
- 「製品情報」ボタン・・・・即利用くんのPC版 専用サポートホームページへの接続。 即利用くんのPC版に関する情報、Q&A、最新版のダウンロード等、お役立ち情報を 見ることができます。 インターネットに接続されていないとご利用できません。
- 「バージョン情報」ボタン・・・・ご使用中のソフトバージョン情報を表示。 本ソフトは品質向上及び改良の為、不定期にバージョンアップを行います。 専用サポートホームページ上でバージョン更新情報が確認できます。

「終了」ボタン・・・全作業の終了。

5-3.各プログラム計算

各プログラムの操作手順については、各プログラムで表示される「ヘルプ」-「入力案内」を参照 してください。

6.座標データファイルの受渡しについて

幅広く座標データを活用するために、SIMA、CSV、TXT(テキスト)フォーマットに対応しています。 他のソフトや業者間での座標データ受渡しが簡単スムーズに行えます。

6-1.CSVファイルの読み込み例

座標管理プログラムでメニューの [ファイル]-[開く]で[CSV]を選択します。

ド(1/日) 編集(日)	亜ベ替え(5)	36730
断规作成(型)。	OtrieN	1
18(Q)		SIMA(S)_
上書合(算存在)	Ottes	CSV(C)_
名詞をつけて「客存仏	p_ •	テキストファイルの
座標の登録(例)	Ctrl+W	
印刷ブレビュー	Otri+P	
M700		
5		

「ファイルを開く」ダイアログで、読み込む ファイルを選択します。

データチェックウインドウが表示されます。 (CSV、テキストファイル読み込み時のみ表示)

(64)			
340	6 5	1 巨橋	十座樓
1	89	114750.325	45712.449
2	17.1	114917.481	45878.312
1	EP .	114961.203	46083.177

座標リストに追加する場合はOKを選択。

(注意)

- ·点 名/半角10文字(全角5文字)以内
- 座標値/ 99999999999999999999999の範囲
- ・座標リストの空き容量が足りない時は、メッセージが 表示され読み込みを行いません。 (データ数が3,000点以上のファイルを読み込もうと

した時も同様) ・1行に読み込む要素は、点名、X、Yの3要素配列。

・座標値列に数字以外の文字タイトルが含まれた CSVファイルは読み込めません。

× 志い例			
点名	X座標	Y座標	
T-1	123.350	456.789	
T-2	122.237	432.457	

T-1	123.350	456.789
T-2	122.237	432.457

良い例

7. アイコン・メニュー解説

✔ 送計算 放射 現場名:口△〇道路拉幅工事	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 計算(C) ヘルプ(H)	
	点名 👤
	点名 番号 手入力

計算データの新規作成 計算データファイルを開く 計算データファイルの上書き保存 計算書の印刷 計算書の印刷イメージ表示 確認図の印刷イメージ表示 登録座標リストの表示 入力座標データをクリップボードへ切り取り 計算データの削除 入力座標データをクリップボードへコピー 入力座標データをクリップボードから貼り付け 計算実行・結果表示 操作手順ガイドの表示 座標データ入力方法

7-1.ファイル

- ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 計算(C)	
新規作成(<u>N</u>) Ctrl+N	計算データの新規作成
開((<u>O</u>) Ctrl+O	計算データファイルを開く
上書き保存(<u>S</u>) Ctrl+S	計算データファイルの上書き保存
名前をつけて保存(<u>A</u>)	計算データに名前を付けて保存
計算結果(座標)の登録(W)… Ctrl+W	計算で求めた座標を座標リストに登録する
印刷ブレビュー(<u>V</u>)	計算書の印刷イメージ表示
印刷(<u>P</u>) Ctrl+P	計算書の印刷
終了⊗	計算の終了

7-2.編集

編集(E)	表示(型)	11首(
切り取り)(<u>T</u>) Ctr	I+X	 入力座標データをクリップボードへ切り取り
⊐ピ–©) Ctr	I+C	 入力座標データをクリップボードへコピー
貼り付(†(<u>P</u>) Ctr	I+V	 入力座標データをクリップボードから貼付け
行挿入	(<u>R</u>) Ctr	I+R	 計算データ入力行の挿入
行削除	(<u>D</u>) Ctr	I+D	 計算データ入力行の削除

7-3.表示

表示₩	計算(<u>C</u>) ^ルプ(
座標リス	₹ŀ(<u>L</u>) Ctrl+L	 登録座標リストの表示
図形描	画(⊻)	 確認図の印刷イメージ表示

.

7-4.計算

計算© 147 実行® -- 計算実行・結果表示 7-5.**ヘルプ** ^{ヘルフ°(<u>H</u>)}

入力案内(<u>A</u>)… Ctrl+A

-- 操作手順ガイドの表示

8.座標データの入力方法について

座標データの入力方法は次の5つの方法があります。

登録座標リストから	マウス操作で1点ずつ入力 マウス操作で範囲指定一括入力	点名 👤	
	点名指定入力 登録番号(DNO)指定入力	点名 番号 手入力	

登録されていないデータを、その場で 手入力

選択されている入力方法に応じて 座標リストからマウス操作で1点ずつ入力する場合 データ入力個所をマウスで クリックしてください。 • 」∠ 庄信リスト DNO 点名 X 座標 Y 座標 方向角 No. ファイル 編集 ソート 4 T-3 114789.276 45779,170 5 T-2 114775.423 45764.607 6 3R-5.335 114792.319 45775.634 DNO 点名 X 座標 Y 座標 🔿 114750.325 45732.449 7 4+8.254L4 114819.823 45786.991 1 89 2 IP.1 114917.465 45878.312 3 EP 114961.203 46083.177 114789.276 45779.170 4 T-3 5 T-2 114775.423 45764.607 座標データ入力個所の点名("番号"が選択され 6 3R-5.335 114792.319 45775.634 7 4+8.2541.4 114819.823 45786.991 ている場合はDNO)部をクリックする。 114822.854 45801.474 8 5R5

座標リストの中から、入力するデータをマウスでダブルクリックする。

マウス操作で範囲指定一括入力する場合

E().) 5 88 910		8	区 マ	≧標リスト上 を押し続け	で、指2 、指定領	定範囲のタ 範囲を反転	も頭か 転表示す	ら末尾まて させる。	マウス	の左ボ	<u>ع</u>
2 h h 000	1 6.4	1 68 -	囚	≤標リストト	のコピ	ーアイコン	をクリッ	クする.			
1.85	114750-325	45732.446									
T 1P.1	114017-405	45818.312	8,	いけ先頭	個所の	No.部分を	クリック	フし反転表	示させ、	る.	
3.17	114981.203	46162.177									
8.3+0	114108-216	45729.178	目前	5付けアイ:	コンをク	リックし、貦	「付ける	ミィイ はい	・しいしいえ	"を選	祝
\$11-12	114775-421	45764.607									
8 38-5-305	114782.318	45115.834	人間計算	RH MMS: DOOR	副設備工事		2.2 連計算	RN NNS: DAOR	BESIS		- 1
1.4+0.154.4	114010-020	46106.001	THIND	福東田 美田公 計算の	45795		77(140)	AND ARE HED	4.5780		_
81595	118022-054	40001-014		erald - T		124		erald 1		Y 18.6	-
.0.001	114675-157	45431-521	1	1			1				
	114087-502	45858.816	No.	0 0 K	7 座標	Y 建硼 万斤	Mos	DNO R 8	114700 070	Y 12-68	5
	114005.448	45364.451		4 1-3 5 T-9	114/09-2/0	45754 507		6.1-5	114708.270	45764 807	
12.1584-525	114008-022	41318.718		6 39-5, 335	114702.310	45775 694		6 30.6 336	114792.310	45775 834	
1111103-25	114008-057	45887-475		0 05 01000	114192-218	Antargat	4	8.45 31372	114102-018	40110-004	
4.8-8	114709.005	45778/587		7 4+8.25414	114019.023	45786.991	5	7 4+8.25414	114819.823	45786.991	
1517-8	114009-447	45783.333	6				6	8 585	114822-854	45801.474	
18.8-8	114817.021	45722,857					7	9 8L7	114876.157	45931-521	
17 8-9	114817.778	45790.505	1	1			8	10 9C	114887.502	45850-878	
18.9-0	114010.557	45701.161		8			8	11 100	114000-444	45864.457	
18.10-0	114070.116	41797.005	10				10	12 10R4.525	114898.905	45889-756	
10.11106	114931 945	45464, 365					11	13 1183.25	114909-057	45882-475	
							12	14 0*8	114133.888	40779-083	

9.計算書について

求められた計算結果を計算書として、A4の 用紙サイズで出力できます。又、プレビュー 機能により印刷状態を事前にチェックできる ので、無駄な〈正確な提出書類が作成でき ます。

計算書と確認図の出力用紙 サイズ(A4固定)は変更できません。

			10.62	中心・編代設置	1218		
C Reniel	11	_					
1.0				B41-041	P11911		
1	1.147	P. 85	111.40	. 81.381	76.461	10.01	
114 24	0.48	C48.	1019.30	1	1.00	- 1	
1.1.4		1.16	ation 177	Contraction of the	-		
-			-	1.1.0.00	ee		
and the			10.0	4 0 1/ + 4			
***		100	10.00	100-0	Lo Pert	_	
-				-		_	
0.1.2	8.7-8		1111.00		a		114.82
Eps 1.mml	301 010.	81 18	11.14.2	7 - 10 Topon	741 dines 3	1	F 94.48
10.0	10 000	AG 14	361 141.8	a land there	NUL MELL	1, 16,	b) 10017141
_							
111.101 D		6 1 W L 1		2 - 2 4 1	1.4.8	H 14	
area b	10.101	1.191	3.8.8	K - 8 8	ana.m	# # #.40	78-0-41
NIL 81	201.04	A. 191 A.	1 8 8 8 50 10121	1404.74 1404.74	876,251 876,251	# # #.40	28-D-41 (F-D-6)
911.33 D	94 111 9 34.44 36.36 34.36	8.991 (A 8.966 (0.866 (0.866 (5 50 5 121 8	1405.74 1405.74 1465.04	874.24 874.24 885.55 888.75	# 4 4.48 4.48 18.48	28-2-41 27-22-0 38-22-0
931.94 p 910.94 p 910.	201.500 201.500 201.300 201.300 201.300 701.300	8.991 A 0.368 0 0.368 1 0.368	0 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	27 - 18 - 10 19452,74 1946,54 1947,544 1946,44	874,95 874,95 844,95 844,95 844,95	# 4 4.48 18.48 18.48	26-2-41 27-22-0 36-0-6 36-94-0
911.00 4 NILM 4 10.00	20.101 (0 20.100 20.200 20.200 20.200 20.200 20.200	6. 91. 5 6.36 1 0.36 1 0.36 1 0.36 1 0.36 1	1 8 8 8 1 30 1 121 2 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	12 - 8 8 1455,79 1485,39 1487,38 1487,38 1486,48 1486,48	474, 25 474, 25 481, 55 481, 75 481, 75 481, 75 481, 75	# # #.48 #.88 (6.48 (6.51 (6.51) (6.51	24-12-4 25-12-6 26-26-7 26-26-7 26-7
111.01 4 341.8 4 9 345.85 1	10111121 20140 20120 20120 20120 20120	6. 91. 5 4.96 0 0.36 1 4.96 1 0.36 1 0.36 1 0.36 1	1 8 8 8 9 40 6 9 [2] 8 8 8 8 10 8 10 10	10 - 8 0 SASS.78 SASS.78 SASS.78 SASS.78 SASS.78 SASS.78 SASS.78 SASS.78 SASS.78	874, 25 874, 25 888, 25 888, 25 888, 26 889, 26 825, 62 945, 56	# # #1.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	* * # 24 # 25 # 86 # 86 # 86 # 86 # 86 # 86 # 86 # 86

10.Excel 出力について

各プログラムの出力結果を Excel のファイルとして出力することができます。



Excel アイコンをクリックして下さい。

作成された Excel ファイルは各現場フォルダ下の TMP フォルダに格納されます。 再度 Excel 出力を行うとこのファイルは上書きされてしまいますので、保存の必要がある場合は Excel のメニューから次の操作を行って下さい ファイル 名前を付けて保存

10.確認図(図形描画)について



逆計算、座標プロット・・・空白行の挿入

ヘロン面積計算 座標・・地番の変更