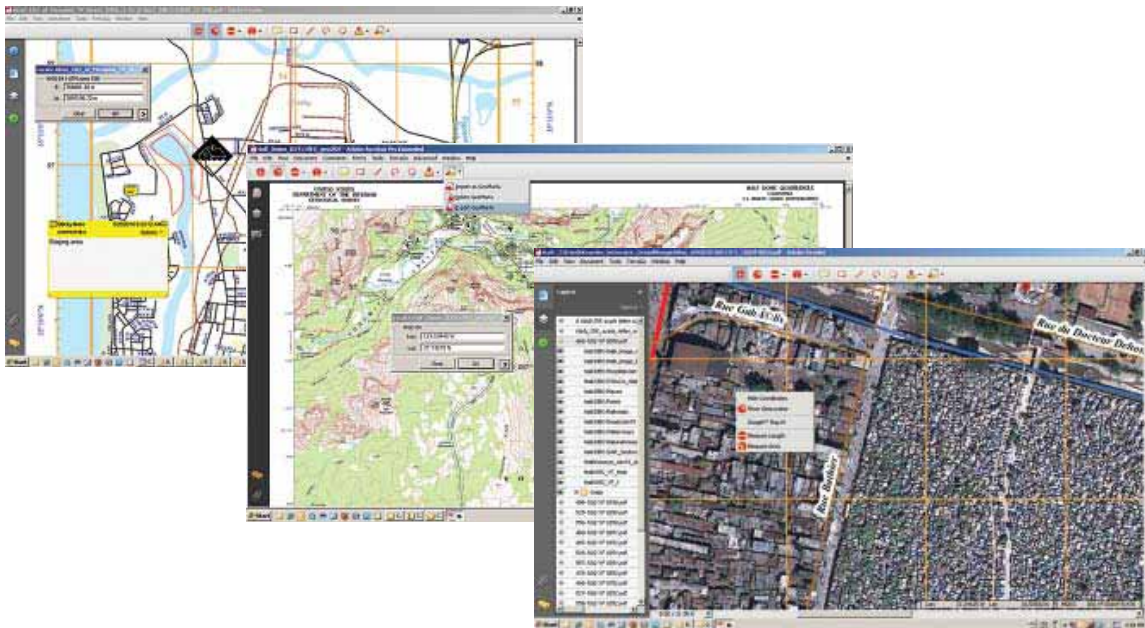


TerraGo[®] Toolbar[™] インストール・ご利用ガイド



株式会社日立ソリューションズ




- 目次 -

1	ダウンロード・インストール手順.....	2
1.1	ダウンロード用アカウント作成.....	2
1.2	ダウンロード及びインストール.....	5
2	機能概要.....	10
2.1	GeoPDF ツールバー.....	10
2.2	GeoMark Toolbar.....	11
3	その他.....	12
3.1	環境設定.....	12
3.2	各機能の詳細について.....	12

1 ダウンロード・インストール手順

1.1 ダウンロード用アカウント作成

既に TerraGo 社ウェブサイトのアカウントをお持ちの場合、TerraGo 社ウェブサイトのトップページ画面右上の「My Account」を選択し、アカウントにログイン後、画面左側の

 をクリックし、「1.2 ダウンロード及びインストール」へ進んでください。
既に製品をダウンロード済みの場合は、「1.2 ダウンロード及びインストール」の(4)へ進んでください。

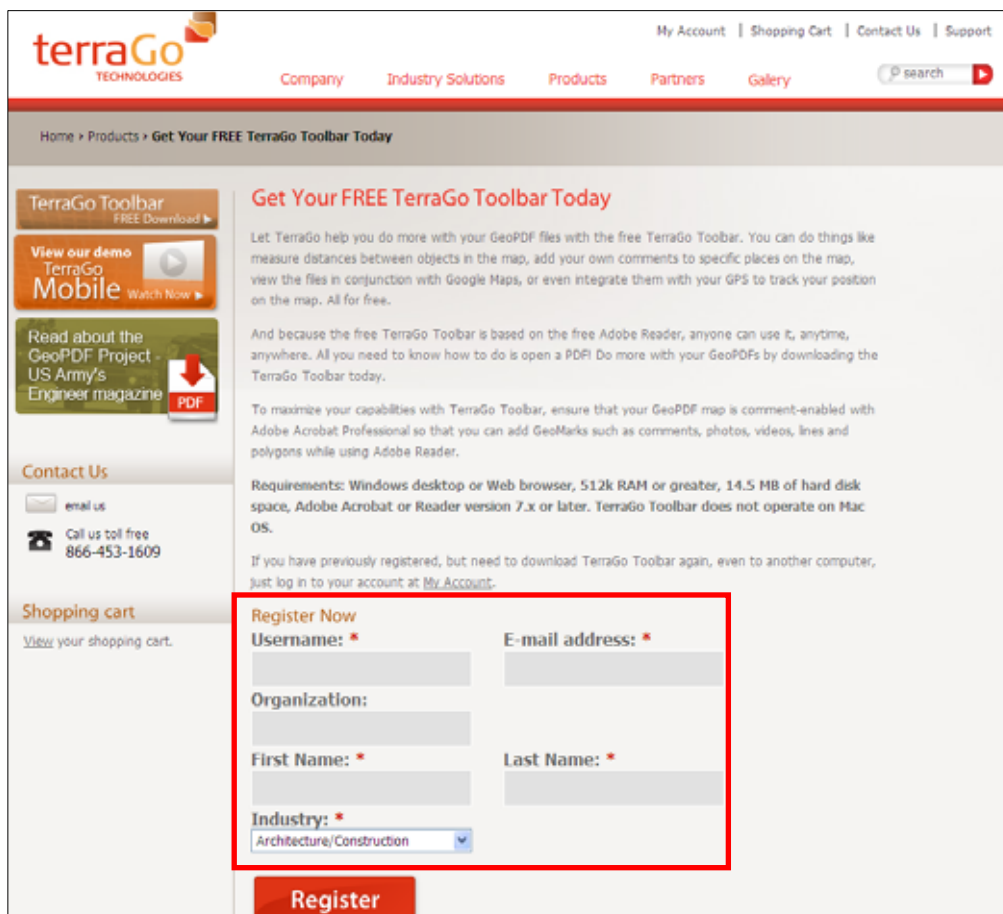
(1) 下記 URL にアクセスするか、または TerraGo 社ウェブサイトのトップページ画面左側の

 をクリックしてください。

URL: <http://www.terragotech.com/products/terrago-toolbar/register>

以下のような画面が表示されます。下図赤枠内の各項目の入力・指定を行い、「Register」ボタンを押してください。

* の付いている項目は入力必須の項目となります。

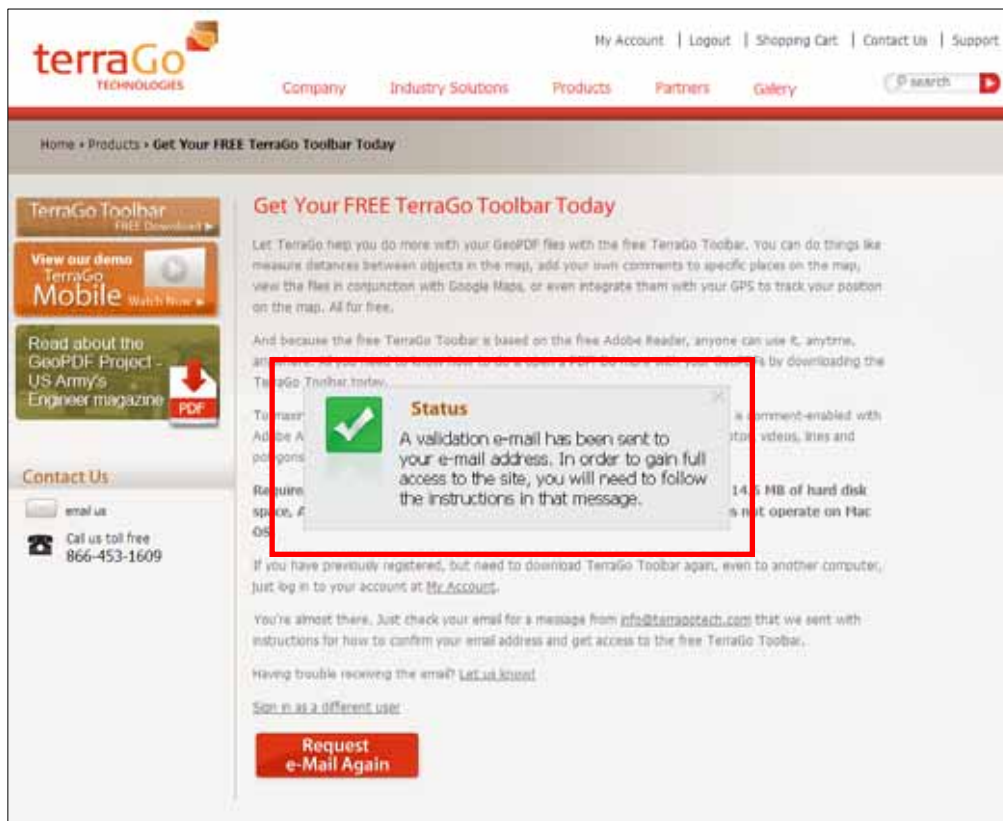


The screenshot shows the registration page for the TerraGo Toolbar. The page has a header with the TerraGo logo and navigation links. The main content area is titled 'Get Your FREE TerraGo Toolbar Today' and contains a registration form. The form fields are: Username (*), E-mail address (*), Organization, First Name (*), Last Name (*), and Industry (*). The 'Industry' dropdown menu is currently set to 'Architecture/Construction'. A red box highlights the registration form, and a red 'Register' button is located below it.

【利用者情報登録の項目説明】

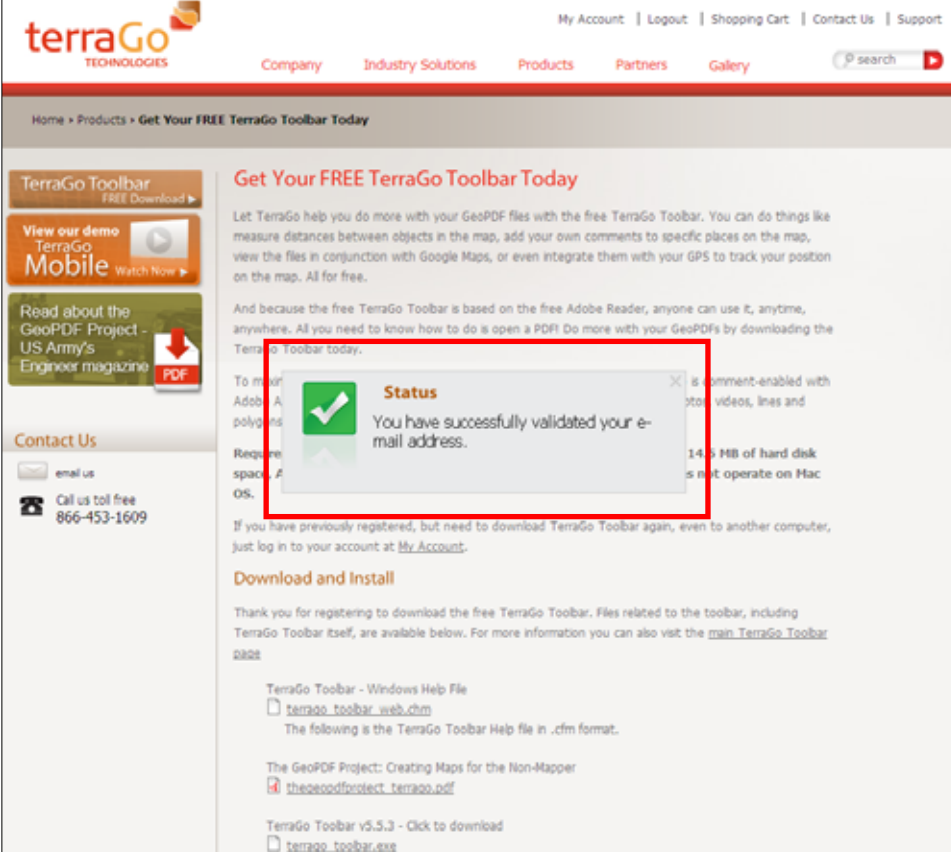
項目	説明
Username	アカウント用取得用のユーザ名を入力してください(必須)。
E-mail address	Eメールアドレスを入力してください(必須)。
Organization	会社名・団体名を入力してください(任意)。
First Name	名(名前)を入力してください(必須)。
Last Name	氏(苗字)を入力してください(必須)。
Industry	業種を選択してください(必須)。

- (2) 登録完了後、以下の赤枠で囲んだ様なメッセージダイアログが表示されます。利用者情報登録の際に入力された E メールアドレス宛にメールが届きますので、そのメールを開き、本文中に記載されている URL にアクセスして下さい(このアクセスを行わない場合、最終登録が完了しませんので、ご注意下さい)。



(3) 以下の様な画面と、赤枠で囲んだ様なダイアログが表示されると、アカウントの作成は完了です。

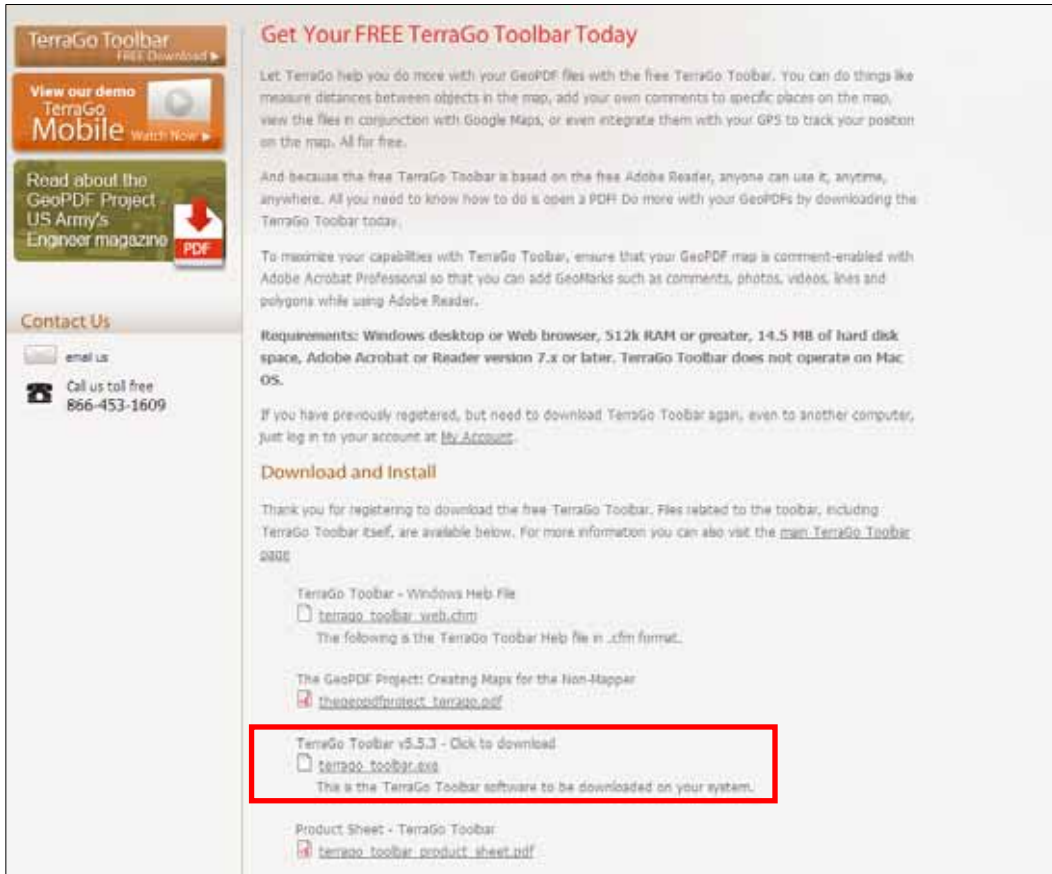
TerraGo社ウェブサイトのトップページ画面右上の「My Account」を選択し、作成したアカウントにログイン後、画面左側の  をクリックし、「1.2 ダウンロード及びインストール」へ進んでください。



The screenshot shows the TerraGo website interface. At the top, there is a navigation bar with the TerraGo logo and links for My Account, Logout, Shopping Cart, Contact Us, and Support. Below this is a main navigation menu with links for Company, Industry Solutions, Products, Partners, and Gallery. The main content area is titled "Get Your FREE TerraGo Toolbar Today". It contains several sections: a "TerraGo Toolbar" download button, a "View our demo TerraGo Mobile" video player, and a "Read about the GeoPDF Project - US Army's Engineer magazine" PDF link. A "Contact Us" section is also visible on the left. The central text explains the benefits of the free TerraGo Toolbar and provides instructions for downloading and installing it. A red box highlights a "Status" dialog box that appears, stating "You have successfully validated your e-mail address." Below this, there are links for downloading the TerraGo Toolbar v5.5.3 and the GeoPDF Project PDF file.

1.2 ダウンロード及びインストール

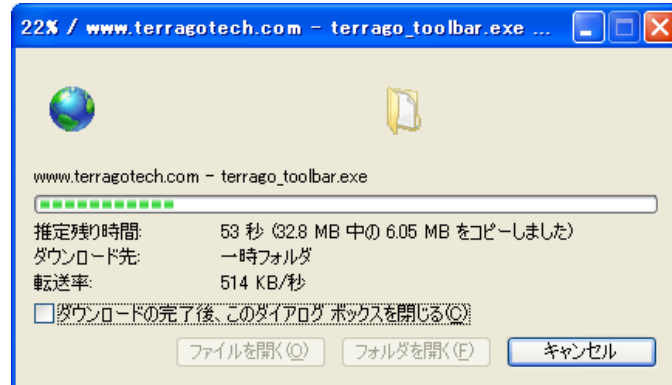
- (1) 「Download and Install」の下にある、「[terraGo_toolbar.exe](#)」のリンクをクリックしてください。ファイルのダウンロード画面が表示されます。



- (2) 「実行」の選択によるダウンロード、または「保存」を選択して任意のファイル保存先の指定によるダウンロードを行って下さい。



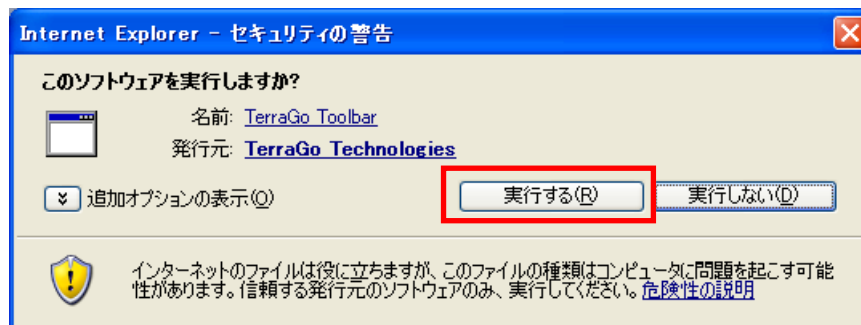
(3) TerraGo Toolbar のインストーラがダウンロードされます。



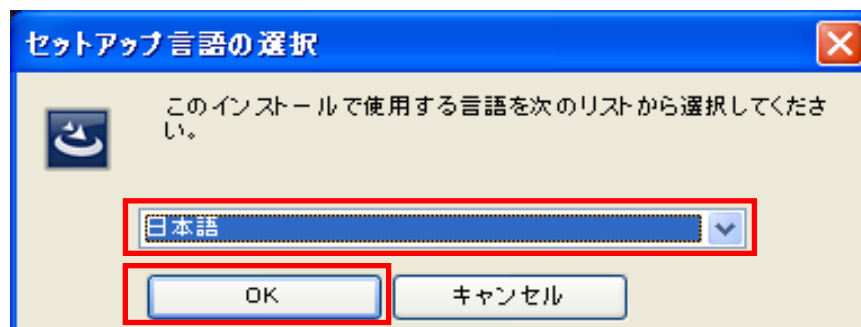
(4) 保存時に「実行」によりダウンロードした場合には以下の様なダイアログが表示されますので、「実行する」を選択して下さい。「保存」によりダウンロードした場合には、ダウンロードしたインストーラを実行すると、以下の様なダイアログが表示されますので、「実行する」を選択して下さい。

ご利用の PC 環境によっては、以下の様なダイアログが表示されない場合があります。インストールは、Adobe Acrobat 及び Adobe Reader が実行されていない環境での実施をお願い致します。

本インストールガイドでは、日本語版のインストール手順をご案内致します。



(5) 「セットアップ言語の選択」では、英語と日本語を選択可能です。「日本語」を指定後、「OK」を選択して下さい。TerraGo Toolbar のインストールウィザードが開始されます。



(6) 「次へ」を選択して下さい。



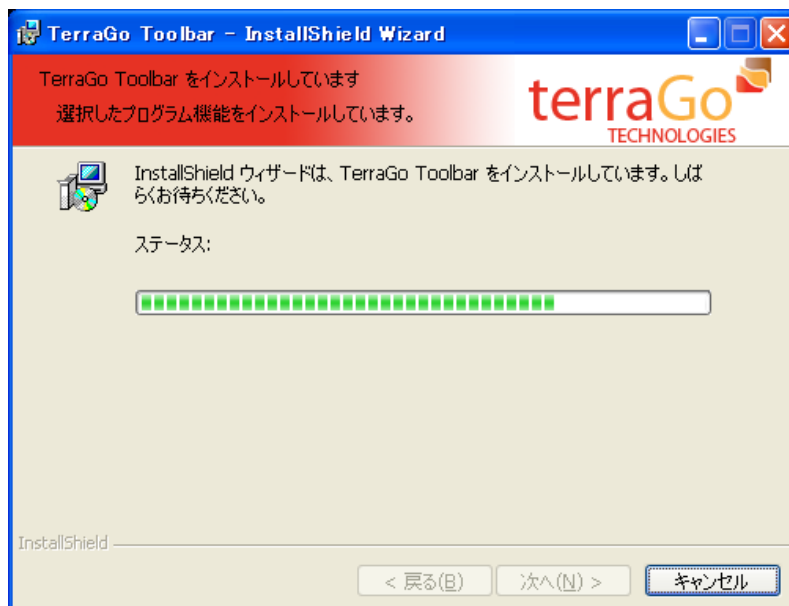
(7) 使用許諾契約の内容を確認し、ご同意頂ける場合には「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、「次へ」を選択して下さい。
ご同意頂けない場合にはインストールを中止して下さい。



(8) 「インストール」を選択して下さい。インストールが開始されます。



(9) インストールの実施中、以下の様な進捗を示すインジケータが表示されます。



- (10) インストールの完了後、以下の様な画面が表示されます。「完了」を選択し、インストールウィザードを終了してください。



- (11) インストールの完了後、Adobe AcrobatまたはAdobe Readerを実行すると、以下の様なツールバーが表示されます。
 ツールバーが表示されていない場合、[ツール] [ツールバーのカスタマイズ]から表示設定を確認し、「TerraGo GeoPDF ツールバー」および「TerraGo Geo マークツールバー」のチェックボックスを確認して下さい。チェックボックスがオフの場合は、チェックボックスをオンにして下さい。

TerraGo Toolbar は、GeoPDF ファイルを開いている場合のみ使用可能状態となります。
 インストールされる TerraGo Toolbar の言語は、ご利用されている Adobe Acrobat 及び Reader の言語に依存します。例えば(5)における「セットアップ言語の選択」において英語を選択した場合、インストールウィザードは英語での表示が行われますが、インストールされる TerraGo Toolbar は、ご利用されている Adobe Acrobat 及び Adobe Reader が日本語版の場合には日本語版となります。







2 機能概要

TerraGo Toolbar は(1)GeoPDF ツールバー、(2)GeoMark Toolbar の、2つのツールバーにより構成されています。

以下、各ツールバーの機能の概要をご説明致します。








2.1 GeoPDF ツールバー



アイコン	機能名	概要
	Geo ツール	GeoPDF ファイル上で指定した位置の地理座標情報(緯度・経度など)を固定表示する事ができます。 カーソルをファイル上の任意の位置に合わせ右クリックを行うと、以下のメニューが利用できます。 ・座標情報の表示 / 非表示の切替 ・Geo 情報表示の表示 ・カーソル位置を中心とした Google™ Maps の呼び出し ・距離計測 (Geo 計測機能を参照) ・面積計測 (Geo 計測機能を参照)
	Geo 情報表示	カーソルで指定した位置の座標情報を表示する事ができる、Geo 情報表示ウィンドウを表示する事ができます。ウィンドウに座標を入力する事で、ファイル内の位置検索を行い、移動する事もできます。 また、表示する投影法の設定を変更する事もできます。
	Geo 計測	GeoPDF ファイル上で実距離や面積を計測する事ができます。Geo 計測には以下のメニューがあります。 ・距離計測...ファイル上で指定した地点間の距離を計測する事ができます。 ・面積計測...ファイル上で指定した範囲の面積を計測する事ができます。
	Geo トラック	使用中の機器に GPS 機能が搭載されているか、または GPS 機器が接続されており、GPS 機能が利用可能な場合、GPS との通信により、現在地の情報を取得したり、取得した情報の軌跡を表示する事ができます。

2.2 GeoMark Toolbar



アイコン	機能名	概要
	Geo ノートの追加	ファイル上にポイントを指定し、コメントの書き込みやファイルの添付を行う事ができます。
	Geo 長方形の追加	ファイル上に長方形を描画し、コメントの書き込みやファイルの添付を行う事ができます。
	Geo 線の追加	ファイル上に直線を描画し、コメントの書き込みやファイルの添付を行う事ができます。
	Geo 折れ線の追加	ファイル上にポリライン(折れ線)を描画し、コメントの書き込みやファイルの添付を行う事ができます。
	Geo 多角形の追加	ファイル上にポリゴン(多角形)を描画し、コメントの書き込みやファイルの添付を行う事ができます。
	Geo スタンプの追加	ファイル上に様々な種類のスタンプを配置することができます。
	TerraGo コラボレーションツール	<p>他の GeoPDF ファイルや GIS 環境などで作成された位置情報を待つ各種情報のインポートや、GeoPDF ファイル上で書き込んだ情報のエクスポート、および、書き込んだ情報の一括削除を行うことができます。</p> <p>サポートするファイル形式は下記の通りです。</p> <p>インポート: KML 形式、SHP 形式、GPX 形式、TWX/TWZ 形式 (TerraGo 社独自フォーマット)</p> <p>エクスポート: KML 形式、SHP 形式、TWZ 形式 (TerraGo 社独自フォーマット)</p>

3 その他

3.1 環境設定

メニューバーの[編集]→[環境設定]→[TerraGo]を選択すると以下のダイアログが表示され、各種設定を行う事ができます。

The screenshot shows the 'TerraGo 基本設定' dialog box with four main sections highlighted by red boxes and callouts:

- 座標表示フォーマット (Coordinate Display Format):** Includes a dropdown menu set to 'DDD.DDDDD' and a checked checkbox for 'マルチ座標Geo表示' (Multi-coordinate Geo display).
- GPSオプション (GPS Options):** Includes a 'ポーリング間隔(秒)' (Polling interval) set to 15, radio buttons for '自動検出' (Auto-detect) and 'COMポート' (COM port), and a dropdown menu for 'COM1'.
- Geo計測ツールオプション (Geo Measurement Tool Options):** Includes dropdowns for '表示単位' (Display unit) set to 'メートル(m)', '面積単位' (Area unit) set to '平方単位表示', radio buttons for '度' (Degrees) and 'ミル' (Mils), and a checked checkbox for '機首磁方位を表示' (Display heading magnetic bearing).
- シェープファイルのエンコーディングタイプ (Shapefile Encoding Type):** Includes dropdowns for 'インポート' (Import) and 'エクスポート' (Export), both set to 'Shift-JIS'.

Buttons at the bottom include '既定値に戻す' (Restore defaults), 'OK', and 'キャンセル' (Cancel).

設定変更後、「OK」ボタンを押すと、変更が反映されます。
初期設定の状態に戻す場合は、「既定値に戻す」ボタンを押してください。

3.2 各機能の詳細について

各機能の詳細につきましては、ヘルプを参照してください。メニューバーの[ヘルプ]→[TerraGo ヘルプ]→[Toolbar ヘルプ]から起動できます。