基盤地図情報から DXF 形式への変換

平成25年5月2日

GIS 大縮尺空間データ官民共有化推進協議会 支援グループ

DXF 出力の概要

基盤地図情報を DXF ファイル形式に変換して、ダウンロードするサービスです。 操作は、簡単です。背景地図を 2500 レベルに拡大し、DXF 出力のボタンをクリックす ると、表示範囲の DXF ファイルがダウンロードできます。

背景地図は、電子国土 Web システム Ver4 の背景地図を利用していますが、一部の 市町村では、提供が遅れています。そのような場合は、背景地図を Google Maps の地 形図に変更して利用してください。



電子国土 Web システム Ver4 背景図

DXF ファイル (DWG TrueView による表示)

1. 起動時の画面



2. 行政区、住所での移動

・行政区単位での表示

画面の左上の DropDown メニューとボタンを利用して、土木事務所単位、市町村、 区の単位で表示できます。



· 住所検索

画面の右下のテキストボックスとボタンを利用して、指定した住所を中心にして、 表示できます。



※:号レベルの場所特定のため国土地理院のフロンテージ、及び国土政策局の位置参照情報 報ダウンロードサービスを利用して取得した大字・町丁目レベル位置参照情報、街区 レベル位置参照情報を利用している。

3. 画面操作



4. DXF ファイルの出力

▼ 印刷・出力
利用に際しては、Google マップ/Earth、Bing Maps などの利用規約を確認してください。
 印刷 注意 ※:IEで印刷ブレビューを表示した場合 Altキーを押しながら、Cキーを押し、 印刷ブレビューを終了してください。
表示領域の基盤地図情報をDXFファイル形式で 出力します。利用に際しては、国土地理院のサ <u>イト</u> の利用規約を確認してください。 DXF出力
注意 ※:出力領域(サイズ) 2500レベルの地図情報を対象にしてい ます。 表示されている縮尺に注意してください。 ※:出力対象 背景地図が対象です。

画面右側の[DXF 出力]のボタンをクリックすれば、 表示範囲の DXF ファイルが出力することが可能です。

※:表示されている縮尺、範囲に注意してください。 ボタンをクリックしたら、ボタンが非活性化さ れます。連続して処理ができません。しばらく したら、ボタンが活性化され再度 DXF 出力が 可能となります。

5. 背景図の切替え



画面右側の[地図の重ね合わせ]のタブをクリック すれば、背景図の切替えが可能となります。

国土地理院 電子国土(未提供地域)

→ 印刷-出力	
- 地図の重ね合せ	G
LS在成本の体部 C 第四計・小器計・() C 第四計・小器計・() C 第四計・小器計・() C 第四計 () C 第四計 () C 第二 11-25 C ③ 11-25 C ④ 11-25 C ④ 11-25 C ⑤ 11-25 C ⑥ 11-25 C ⑥ 11-25 C ⑥ 11-25 C ◎ 11-25 C	+
▶ 画像データなど(器性検索不可)	
▶ 凡 创	
▶ 計測ウール	2500地田 国土地理院 利田規約 和立業落(土石法を含む) 縮尺 = 1:2133
▶ 刻限事項	135 60039, 34 67761

Google(地図)に変更した場合



6. その他

・画面中央の住所

画面の右下のボタンを利用して、画面中心の住所を確認できます。



※:統計 GIS の丁目界のポリゴンデータを利用しています。画面移動に伴い自動的に表示 中心の住所を計算することはしません。