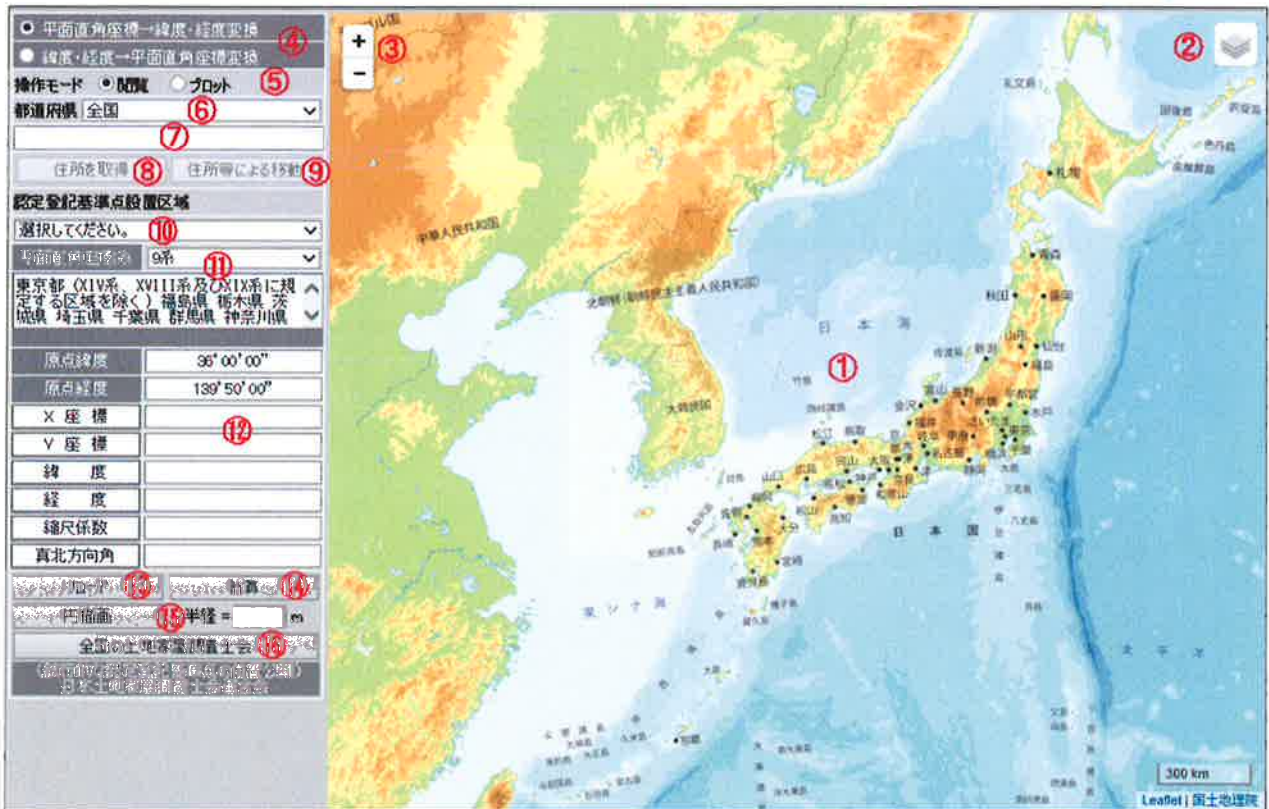


日調連データセンターシステム（認定登記基準点の位置情報公開）操作説明



① マップキャンパス

認定登記基準点をプロットして、基準点位置の確認や、詳細資料を取得するための問い合わせ先の確認をします。また、付加機能として、地図をクリックして平面直角座標値の取得や、円の描画などを行うことができます。

② レイヤコントロール

- Google Roadmap
- Google Satellite
- Google Hybrid
- Google Terrain
- 標準地図
- 淡色地図
- 白地図
- 色別標高図
- 電子国土基本図 (オルソ画像)
- 国土画像情報 (第四期: 1988~1990年撮影)
- 国土画像情報 (第三期: 1984~1986年撮影)
- 国土画像情報 (第二期: 1979~1983年撮影)
- 国土画像情報 (第一期: 1974~1978年撮影)
- 東日本大震災被災地震災直後オルソ画像 (2011年3月~2011年4月撮影)
- 東日本大震災被災地震災直後オルソ画像 (2011年5月~2012年4月撮影)
- 東日本大震災被災地震災直後オルソ画像 (2012年10月~2013年5月撮影)
- OpenStreetMap
- 標準地図
- 淡色地図
- 白地図
- 色別標高図
- 電子国土基本図 (オルソ画像)
- 国土画像情報 (第四期: 1988~1990年撮影)
- 国土画像情報 (第三期: 1984~1986年撮影)
- 国土画像情報 (第二期: 1979~1983年撮影)
- 国土画像情報 (第一期: 1974~1978年撮影)
- 東日本大震災被災地震災直後オルソ画像 (2011年3月~2011年4月撮影)
- 東日本大震災被災地震災直後オルソ画像 (2011年5月~2012年4月撮影)
- 東日本大震災被災地震災直後オルソ画像 (2012年10月~2013年5月撮影)
- OpenStreetMap

表示する地図(空中写真)を選択します。上段が背景地図で、下段がオーバーレイする地図です。オーバーレイは透過率50%固定です。

③ ズームコントロール

ズームの変更をします。
※ズームの変更はマウスのスクロールボタンでも操作することができます。

④ 計算モード

「平面直角座標→緯度・経度変換」と「緯度・経度→平面直角座標変換」の計算モードの切替をします。
地図を移動する際に、平面直角座標または緯度・経度を入力して移動することができます。
この場合、平面直角座標⇄緯度・経度の相互変換で、平面直角座標、緯度・経度、真北方向角、縮尺係数を表示します。
これを利用するには①の平面直角座標系の正しい設定が必要です。

⑤ 「閲覧/プロット」モード切替

閲覧モードでは、地図をクリックしたときにクリックした地点が中心になるように移動します。
また、クリックした地点の緯度・経度を取得し、平面直角座標、真北方向角、縮尺係数地図を計算し表示します。

原点緯度	36° 00' 00"
原点経度	139° 50' 00"
緯 度	35.70097578 ×
経 度	139.75663483
X 座 標	-33172.572
Y 座 標	-6940.739
縮尺係数	0.999901
真北方向角	+0.04475782
原点緯度	44° 00' 00"
原点経度	144° 15' 00"
X 座 標	-120000.000
Y 座 標	-99000.000
緯 度	42.91337684
経 度	143.03747360
縮尺係数	1.000021
真北方向角	+0.82566624

プロットモードでは、閲覧モードの動作に加え、クリックした地点にマーカーを表示しインフォウィンドウに表示します。



⑥ 都道府県



セレクトボックスで選択した都道府県に地図を移動します。初期状態は「全国」で、群馬県庁を中心として、北海道から沖縄まで表示しています。
これを切り替えると、各都道府県庁所在地を中心に地図を表示します。

- この操作により、
- ①の平面直角座標系も自動的に変更します。
 - ②の認定登記基準点設置区域のリストが切り替わります。
- ※「全国」では、すべてのリストが表示されます。

⑦ 住所等表示・入力ボックス

⑧の「住所を取得」で取得した住所等の表示をしたり、⑨の「住所等による移動」で地図を移動する際に、住所や郵便番号、地物などを入力するためのテキストボックスです。

⑧ 住所を取得

クリックすると、⑦のテキストボックスに、地図中心の住所や郵便番号等が表示されます。
住所には地番まで表示されることがありますが、必ずしも正確なものとは限りませんのでご注意ください。
背景地図にGoogle Mapを表示しているときのみ使用できます。

⑨ 住所等による移動

地図の表示箇所を移動する際、住所や郵便番号などで移動することができます。

⑦のテキストボックスに住所等を入力して、このボタンをクリックしてください。
背景地図にGoogle Mapを表示しているときのみ使用できます。

⑩ 認定登記基準点設置区域

- 岐阜県大野郡白川村
- 岐阜県本巣市
- 香川県高松市
- 埼玉県熊谷市
- 山梨県南巨摩郡身延町
- 山梨県南都留郡富士河口湖町
- 神奈川県鎌倉市
- 静岡県静岡市
- 静岡県浜松市
- 千葉県千葉市
- 大阪府河内長野市
- 大阪府堺市
- 大阪府大東市
- 大分県白竹市
- 鳥取県倉吉市
- 東京都江崎市
- 東京都小平市
- 東京都小平市
- 奈良県生駒郡斑鳩町
- 奈良県大和郡山田市
- 兵庫県三田市
- 兵庫県洲本市
- 兵庫県神戸市
- 兵庫県西宮市
- 兵庫県西脇市
- 兵庫県赤穂郡上郡町
- 兵庫県姫路市
- 兵庫県宝塚市
- 北海道北広島市
- 和歌山県田辺市

⑥の都道府県を切り替えることにより、このセレクトボックスのリストも切り替わります。
リストを選択することにより、認定登記基準点が地図にプロットされます。



⑪ 平面直角座標系

- 1系
- 2系
- 3系
- 4系
- 5系
- 6系
- 7系
- 8系
- 9系
- 10系
- 11系
- 12系
- 13系
- 14系
- 15系
- 16系
- 17系
- 18系
- 19系

タイル地図で直接扱えるのは、緯度・経度ですが、本プログラムでは取得した緯度・経度を平面直角座標に変換、あるいは平面直角座標を緯度・経度に変換して、操作・表示しています。

そのため、表示する地域の正しい平面直角座標系の設定が必要になります。

⑥の都道府県を選択か、⑩の認定登記基準点設置区域の選択による以外は手動で設定する必要があります。

※ 認定登記基準点の情報を閲覧するときは、この設定は不要です。

⑫ 入力欄・変換結果表示欄

「平面直角座標→緯度・経度変換」の場合
(X座標・Y座標が入力欄)

原点緯度	44° 00' 00"
原点経度	144° 15' 00"
X座標	-120000.000
Y座標	-99000.000
緯度	42.91337894
経度	143.03747360
縮尺係数	1.000021
真北方向角	+0.82566824

「緯度・経度→平面直角座標変換」の場合
(緯度・経度が入力欄)

原点緯度	36° 00' 00"
原点経度	139° 50' 00"
緯度	35.70097578 x
経度	139.75663483
X座標	-33172.572
Y座標	-6940.739
縮尺係数	0.999901
真北方向角	+0.04475782

⑬ リロード

リロード

操作画面を初期化したい場合、ブラウザの更新ボタンをクリックしてもすべてを初期化することができませんので、このリロードボタンを使用してください。

⑭ 計算

計算

④の計算モードを選択して⑫の入力欄に平面直角座標または緯度・経度を入力して「計算」を実行します。
(Internet Explorerをお使いの場合は、エンターキーで計算が実行されます。)

⑮ 円描画

円描画 半径 = m

表示している地図の中心を円の中心として、指定した半径の円を描きます。



⑯ 全国の土地家屋調査士会

全国の土地家屋調査士会

クリックすると全国の土地家屋調査士会の所在地がプロットされます。

