

地図情報プラットフォーム管理システム機能表

大項目	中項目	小項目	機能	
	地図	拡大／縮小	固定倍率で地図表示を拡大・縮小する	
			指定した範囲を拡大する	
			指定した範囲に画面が収まるように縮小する	
			マウスホイールによる地図の拡大・縮小する	
			プルダウンメニューで選択した縮尺に変更する	
			指定の縮尺で地図を画面に表示する	
		移動	マウスドラッグにより地図を移動する	
		マウススクロール	マウスを地図画面の周辺に置いたら、その方向に自動でスクロールする	
		ブックマーク	登録した地点にジャンプする ブックマークを登録・削除・編集する	
		回転	ローテーションホイールによる地図を回転する	
表示	凡例表示	戻る／進む	1つ前の地図表示に戻す 戻った地図表示を進める	
		全体表示	行政界全体が画面に収まる範囲で表示する	
		背景地図切り替え	背景図のみを切り替える	
		2画面表示	メイン画面を2分割して2画面表示する	
		同期	分割表示した場合、片方の画面で、移動や縮尺変更した際に、同期して表示内容を変更する。	
		凡例表示	表示されている地図の凡例を表示する	
		透過率変更	レイヤごとに透過率を変更する(ベクタレイヤ、ラスタレイヤ共)	
		レイヤ表示切替	地図上のレイヤの表示／非表示を切り替える	
		レイヤ並び替え	レイヤ名の順番を変更するより地図表示の順番を変更する	
		分類表示	システムで管理されるレイヤを階層的に分類してレイヤツリーとして表示する	
ラベル	ラベル表示、設定	属性の一覧を表示	レイヤの右クリックメニューから属性の一覧を表示する キーワードによる絞り込み表示する	
		レイヤ全体表示	指定したレイヤの全フィーチャが表示される縮尺で地図を表示する	
		レイヤスタイル変更	個別値ランキングにより、レイヤスタイルを変更する レイヤごとに、色/線種/塗りつぶし等のスタイルを変更する	
		レイヤ内フィーチャ数表示	指定レイヤのフィーチャ数を表示する	
		コンテキストメニュー	右クリック時にコンテキストメニューを表示する	
		スケールフィルタ	縮尺毎のレイヤの表示／非表示を切り替える	
		表示範囲の描画	地物が保有する属性値をラベル表示する 複数の属性値(改行を含む)をラベルで表示する ラベル表示の文字色、文字サイズ、フォント等を指定する 地図縮尺に合わせラベルを自動で表示／非表示する	
		索引図	表示範囲の描画	メイン地図の表示範囲を索引図上で表示する
		メイン地図との連動	索引図上でメイン地図の表示範囲をマウスで移動させると、同期してメイン地図の表示範囲が移動する	
		装飾	装飾	縮尺表示
方位記号	方位記号を表示し、地図の回転と同期する			
座標表示	地図中心位置の座標を表示する			
スケールバー表示	スケールバーを表示する			
表示色の変更	メニュー領域の表示色を変更する			
説明分表示	コピーライト等の任意の文字を画面右下に表示する			
凡例説明	凡例の説明文を表示する			
住所表示	中心地点の住所を表示する			
エラーメッセージの表示	システムエラーや警告が発生した場合、メッセージをフッタに表示する			
検索	地図			クリック属性表示(串刺し検索)
		バルーン表示	指定した地物の属性バルーンを表示する	
		範囲指定検索	点・矩形・円・多角形・自由形で指定した範囲内を検索する 指定した範囲と「重なる」「含まれる」が指定する	
	属性	あいまい検索	指定したレイヤの属性データに対し、部分一致検索する	
		キーワード検索	全レイヤ内の属性データに対し、部分一致検索をする	
		住宅地図検索	住宅地図の情報をもとに該当位置を検索する	
		地番検索	地番情報をもとに該当位置を検索する	
		目標物検索	目標物名をもとに該当位置を検索する	
	座標検索	座標を検索し、ジャンプする(平面直角座標、緯度経度(60進法表記、10進法表記))		
	検索結果全般	属性一覧表示	検索結果を一覧表示する	
検索結果一覧に対してさらに絞込む				
検索結果一覧のデータに紐付く場所に移動し、強調表示する				
属性情報のURLをクリックするでウェブサイトを表示する				
ソート機能		属性一覧表の列ごとに並び替える		
出力		検索結果をCSV形式で出力する		
		検索結果をShape形式で出力する		
	検索結果をKML形式で出力する			
検索結果をDXFへ出力する				
検索結果をSIMA形式で出力する				
検索結果をGEOJSON式で出力する				
ファイリング情報表示	Word、Excel、PDF、CAD(DXF、DWG)をサムネイル表示する			
計測	計測	距離計測	距離を計測する	
		面積計測	ポリゴンの面積と周長を計測する	
		自由曲線計測 ※距離	フリーハンドで描画した線の距離を計測する	
		同心円計測	地点を指定し、円の半径・ピッチ等を指定して同心円を描画する	
		計測中の地図移動	計測中に地図画面をスクロールしたり、拡大縮小する	
		計測図形の変更	計測した図形の頂点等を移動する	
		図形からの計測	既存図形をクリックし、面積/周長を計測する	
		角度計測	角度を計測する	
		スナップ	計測時、既存図形の端点や線に一致させながら計測する	
		トレース	計測時、既存図形の形状を利用して線を計測する	

地図情報プラットフォーム管理システム機能表

大項目	中項目	小項目	機能
印刷	印刷	簡易印刷	印刷プレビュー画面で印刷範囲の変更(移動、縮尺変更)して印刷する
		サイズ指定印刷	用紙サイズを指定して印刷する(大判印刷も含む)
		検索結果印刷	検索結果の地図上の位置と属性の一覧を並べて印刷する(検索結果を印刷する)
		自動分割印刷	地図上に矩形を入力し、その範囲を自動で分割し印刷する
		図郭連続印刷	図郭レイヤを全体表示して印刷する
			任意の図郭レイヤを選択して印刷する
			図郭ごとにPDFファイルで出力する
			図郭の印刷を縮尺を指定して印刷する
		和暦印刷	印刷日時を和暦で印刷する
	テンプレート	テンプレートを指定し、整飾版(タイトル、凡例等)をつける	
	印刷レイヤの設定	印刷するレイヤの組み合わせを予め設定する	
	出力	PDF出力	PDFに地図を出力する
		著作権情報等の印刷	印刷日時や印刷実行者、住宅地図の著作権情報等を印刷する
		画像保存	表示中の地図を画像として保存する
ワンストップ印刷		地図と属性付きで印刷する	
編集	図形編集	新規図形作成	新規図形の作成と属性を入力する
		既存図形編集	既存図形と属性を編集する
		ドーナツポリゴンの作成	穴あきポリゴンを作成する
		楕円ポリゴンの作成	楕円ポリゴンを作成する
		図形の移動	作図済みの図形をマウス操作により指定して移動する
		図形の削除	図形を削除する
		図形の一括削除	複数の図形を一括で削除する
		図形の回転	図形を回転する
		図形の分割	図形を分割する
		図形のコピー	図形をコピーする
		図形の結合	図形を結合する
		図形の拡大・縮小	図形を拡大・縮小する
		シンボル変更	作図済みの点図形に割り当てられるアイコン・シンボルを変更する
		サイズ変更	作図済みの点図形や文字列図形のサイズを変更する
		編集のやり直し	編集時に、戻る・進むを実施する
		ファイリング編集	図形入力または図形編集時にWord、Excel、PDF、CAD(DXF、DWG)等のファイルをファイリング情報として登録・削除する
		スナップ	図形描画時、既存図形の端点や線に一致させながら入力する
		トレース	図形描画時、既存図形の形状を利用して入力する
		バッファリング	指定したレイヤー(点・線・面)に対してバッファを作成し、それをポリゴンレイヤーとして保存する
		ラスター画像からの入力	画像データ(JPG・PNG)を地図上に読み込み、画像データとGIS画面を2点指定で位置合わせし表示し、これを参照して図形を作成する
	補助点入力	補助点入力機能	地図上で(補助点)を入力し、その点をスナップして図形を入力する
	属性	属性編集	属性情報を編集する
		属性の入力補助	属性入力時に項目をプルダウンメニューで選択する
	ファイルインポート	属性一括編集	属性情報をCSVファイルから一括で更新する
		座標付き画像の取り込み	EXIF画像を取り込み、その地点にポイントを登録する
			EXIF画像の「ファイル名」、「撮影日時」、「撮影方位」を登録する
		座標プロット	地図上に座標データ(csv形式)をポイントデータとして登録する
		世界測地系データの取り込み	世界測地系データをインポートする(CSV,Shape)
		日本測地系データの取り込み	日本測地系データをインポートする(CSV,Shape)
		Shapeファイルの取り込み	Shapeファイルをインポートする
		DXFファイルの取り込み	DXFファイルをインポートする
		KMLファイルの取り込み	KMLファイルをインポートする
		GPXファイルの取り込み	GPXファイルをインポートする
		SIMAファイルの取り込み	SIMAファイルをインポートする
		GEOJSONファイルの取り込み	GEOJSONファイルをインポートする
		SFCファイルの取り込み	SFCファイルをインポートする
		ラスターファイルの取り込み	ワールドファイルから読み取った座標値からラスターファイルを地図上に表示する
		アドレスマッチング	住所データが含まれるCSVファイルを読み込み、地図上に登録する
			マッチレベル(市区町村・字・地番レベル)が指定する
			複数のマッチングデータ(例:ゼンリン・地番図・住所辞書)に対応する
アンマッチリストを出力する レイヤとして出力する			
メモ	図形の追加/編集/削除	メモ図形を追加・編集・削除する	
	登録内容の保存・読込	メモ図形の保存と読み込みをする	
	KML形式での保存	メモ保存としてKML形式で保存する	
トポロジーレイヤ編集	共通機能	操作対象のレイヤを選択する	
		図形属性を汎用的な属性フォームで編集する	
		編集した図形を確定する	
		スナップ対象(点・線)を設定する	
	確定するまでの編集操作をもどる/進むを実行できる		
	ポリライン	地図上の指定した位置に新規にポリラインをトポロジー入力する	
		選択したポリラインの位置をトポロジーを保ちながら移動する	
ポリライン上に頂点をトポロジー的に追加・移動・削除する			
マルチポリライン	選択したマルチポリラインの位置をトポロジーを保ちながら移動する		
ポリゴン	選択したポリゴンの位置をトポロジーを保ちながら移動する		
マルチポリゴン	選択したマルチポリゴンの位置をトポロジーを保ちながら移動する		
		マルチポリゴン上に頂点をトポロジー的に追加・移動・削除する	

地図情報プラットフォーム管理システム機能表

大項目	中項目	小項目	機能
その他	お知らせ	お知らせ機能	お知らせ情報を表示・追加・編集・削除する
	ヘルプ	ヘルプ	オンライン上でヘルプを表示する
		システム情報	バージョン情報等を表示する
		ログイン情報	ログインユーザ名を表示する
		ユーザ情報変更	ログインユーザのパスワードを変更する
ユーザ管理	ユーザ認証	ID、パスワードによる認証	ユーザIDとパスワードによりシステム利用者を認証する
		パスワード変更	パスワードを変更する
		システム管理グループの指定	ユーザグループの上位グループとしてシステム管理グループを指定する
システム管理者管理	新規登録	新規登録	システム管理者を登録する
	検索・編集	検索・編集	登録済みシステム管理者の検索および設定の変更する
			削除
グループ・ユーザ管理	ユーザ管理	新規ユーザ登録	新規利用ユーザを作成する
		管理者設定	ユーザに対して管理者、責任者権限を割り当てる
		検索・編集	作成済みユーザ、グループの検索および設定の変更する
		削除	作成済みユーザ、グループを削除する
	グループ管理	新規登録グループ登録	新規グループを作成し、ユーザを割り当てる
		検索・編集	作成済みユーザ、グループの検索および設定の変更する
		削除	作成済みユーザ、グループを削除する
		親グループの設定	グループとグループとで親子関係を設定する
		システム管理グループの指定	ユーザグループの上位グループとしてシステム管理グループを指定する
	入出力	一括エクスポート	ユーザ・グループ情報をファイルへ出力する
		一括インポート	ユーザ・グループ情報が定義されたファイルをインポートし、一括更新する
データ管理	データソース管理	新規作成	新規データソースを作成する
		検索・編集	作成済みデータソースの検索および設定を変更する
		権限設定	全て、または特定のグループまたはユーザに対して参照・編集の権限を設定する
		削除	作成済みデータソースを削除する
	レイヤー管理	新規作成	新規レイヤーを作成する
		検索・編集	作成済みレイヤーの検索および設定を変更する
		権限設定	全て、または特定のグループまたはユーザに対して参照・編集の権限を設定する
		削除	作成済みレイヤーを削除する
	索引図管理		索引図として表示するマップを設定する
	機能権限管理	ユーザ機能管理	新規登録
データインポート権限			レイヤ単位でデータインポート機能の利用を設定する
データエクスポート権限			レイヤ単位でデータエクスポート機能の利用を設定する
検索・編集			登録済みの設定の一覧表示と内容の変更する
削除			登録済みの設定を削除する
ログ	ログ出力	編集ログ	編集記録を出力する
		出力ログ	出力記録を出力する
		入力ログ	入力記録を出力する
		地図表示ログ	地図表示記録を出力する
		機能ログ	機能利用記録を出力する
		検索ログ	検索記録を出力する
		エラーログ	エラーログを出力する
	ログ検索	検索条件設定	操作ログの検索条件を設定する
		一覧表示	抽出された操作ログを一覧表示する
		CSV出力	一覧表示された操作ログをCSV形式でダウンロードする
	ログ管理	ログ削除機能	収集されたログを削除する
	道路台帳管理	道路台帳調書閲覧	路線網図から路線の図形を指定や、閲覧したい様式の調書の選択により、道路台帳調書を閲覧する

※1 対応可能として回答した機能は特定後に確認することとする。

※2 カスタマイズにて対応可能な機能はカスタマイズ費用を見積りに含めて提出することとする。