

No	機能	機能詳細	機能概要
1. セキュリティ・管理機能			
1	ログイン認証	ID、パスワード	ID、パスワード認証によるログインができること。
2	操作ログ	操作ログ記録・表示・出力	ユーザーの操作ログを記録し、操作ログの検索・表示及びCSV出力ができること。
3	アクセス権		レイヤおよび機能に対してユーザーまたはグループ毎に、アクセス権限の設定ができること。
4	ユーザー管理	ユーザー管理	ユーザー情報の参照、登録、変更、削除ができること。
2. 地図表示機能			
1	移動	ドラッグ移動	マウスのドラッグ操作によりに自由なスクロールができること。
2	ズーム	連続ズーム	マウスホイール操作により地図を連続的に拡大・縮小できること。
3	レイヤ表示	表示指定	任意に選択したレイヤの表示状態をON/OFFできること。
4		透過設定	レイヤ毎に透過率を任意で変更できること。
5	2画面表示	地図操作	2画面表示でスクロールおよび縮尺変更の同期・非同期がとれること。
6		地図表示	2画面表示で異なる地図を表示できること。
7	レイヤ管理	表現設定	システム管理レイヤの表示シンボロジ(線種、線幅、線色、塗りつぶし色等)を変更できること。
8	航空写真表示	高速切り替え	2時期の航空写真画像を高速に切替表示することで、異動箇所を把握できること。
3. 地図検索機能			
1	地番検索		地番から地図の検索ができること。
2	家屋検索		家屋番号から地図の検索ができること。
3	路線検索		路線番号から地図を表示できること。
4	区画整理検索		区画整理地内においては従前地及び仮換地の双方で検索ができること。
5	属性検索条件	検索条件の管理	属性情報による地物の検索条件を作成、編集、削除できること。
6	属性検索結果表示	地図表示	検索条件で検索された地物を地図上に表示できること。
7		一覧表示	検索条件で検索された地物の属性情報を一覧で表示できること。
4. 地図印刷機能			
1	印刷	PDF出力	画面表示した地図を印刷設定に従ってPDFに出力できること。
2		強調表示印刷	指定した地点の地物を強調表示した状態で印刷できること。
3		図郭印刷	指定した範囲に対して図郭を自動生成し一括で出力できること。
4		連続印刷	任意に指定した複数の図郭に対して一括で出力できること。
5	印刷プレビュー	プレビュー表示	印刷状態をあらかじめ画面上で確認でき、範囲の移動、拡大縮小、回転ができること。
6	印刷設定	装飾	地図と合わせてレイヤー一覧、凡例、タイトル、方位等の情報も印刷するよう任意設定できること。
7		縮尺・用紙サイズ・向き指定	印刷する地図の縮尺を指定できること。出力する用紙のサイズ(A2~A4)・向き(縦・横)を指定できること。
8		文字サイズ	縮尺変更に伴う地番等の文字サイズ調整ができること。
5. 属性参照機能			
1	属性参照	地物指定	指定した地物の属性情報を参照できること。
6. 地図計測機能			
1	距離計測		地図上でマウスクリックにより指定した多点間の距離を計測できること。また、中間点までの距離も表示されること。
2	面積計測		地図上でマウスクリックにより指定した多角形の面積と周長を計測できること。また、各辺の距離も表示されること。
3	円計測		地図上でマウスクリックにより指定した点を中心として同心円の距離を計測できること。
4	地物計測		既存レイヤの図形の計測ができること。
5	角度計測		地図上でマウスクリックにより指定した二直線の角度を計測できること。
7. 地図編集機能			
1	レイヤ編集	作図	レイヤを指定して、線、面、円、文字、シンボルが入力・編集・削除できること。また、作図した図形に対して、属性情報を入力し、付与できること。
2		トポロジカル	隣接するポリゴンでは共有する節点を移動することで両方の図形を同時に更新できること。

No	機能	機能詳細	機能概要
3	レイヤ編集	バッファ作成	指定したレイヤに対してバッファを作成し、それをポリゴンレイヤとして保存できること。
4		ファイリング	指定した地物に対して添付ファイルの添付(アップロード、ダウンロード)、削除ができること。
5		スナップ	マウスクリック時にスナップの指定ができること。
8. 地図分析機能			
1	色塗り表示	色分け条件の管理	属性の個別の値ごとに色分け表示の条件を作成、編集、削除できること。
2		色分け表示	属性の個別の値ごとに指定した条件で地図上に色分け表示ができること。
3	テキスト表示	ラベル表示条件の管理	属性のテキスト項目に対してラベル表示の条件を作成、編集、削除できること。
4		ラベル表示	属性のテキスト項目に対して指定した条件で地図上にラベル表示ができること。
9. ファイル入出力機能			
1	クリップボード	コピー	表示中の地図画面を画像としてクリップボードに取り込み、他アプリケーションにペーストして利用できること。
2	ファイル出力	CSVデータ出力	検索等により表示された属性データをCSVファイル形式で出力できること。
3		DXFデータ出力	検索等により表示された図形データをDXF形式で出力できること。
4		ベクトルデータ出力	検索等により表示された図形データをshape形式で出力できること。
5	ファイル入力	アドレスマッチ機能	住所情報が入力されているCSVファイルからレイヤにインポートできること。
6		shapeインポート機能	shapeファイルをインポートできること。
10. ファイリング機能			
1	参照		地図データに対して関連付けられているファイルの参照ができること。
2	編集		地図データに対して任意ファイルを関連付けることができること。
11. 土地異動更新機能			
1	異動筆追加・編集・削除		異動筆の形状、属性を追加・編集・削除できること。
2	分筆	異動筆の分筆	異動筆の分筆ができること。
3	合筆	異動筆の合筆	異動筆の合筆ができること。
4	スキミングデータ取り込み	図面取り込み	地積測量図(スキミングデータ)を位置補正して取り込めること。
12. 画地計測機能			
1	計測	画地認定	公図上で単一の筆もしくは複数の筆を選択することで画地認定をできること。
2		画地計測	公図において画地計測ができること。 間口を指定することで、想定整形地の間口距離、奥行距離、陸地割合等を自動で算出できること。角切がある場合には角切を含めた計測ができること。
3		計測結果の保存	画地の評価計算ができ、結果を保存できること。
4	画地計測結果の一覧	計測結果の表示・印刷	取得済みの画地計測結果を調書として画地対象図面とともに確認、印刷できること。 (帳票デザインは発注者・受注者相談の上作成する)
5		計測結果のCSV出力	画地計測結果をCSV形式でデータ出力できること。
13. 家屋異動更新機能			
1	家屋異動		家屋の形状、属性を追加・編集・削除できること。
2	家屋外形の取込み	家屋図のインポート	shape形式等のデータを家屋の形状としてインポートできること。
3	スキミングデータ取り込み	図面取り込み	建物図面(スキミングデータ)を位置補正して取り込めること。
14. 路線機能			
1	路線異動		新規に路線の形状、属性を追加・編集・削除できること。
2	接道点検	接道路線の表示	地図上から土地を選択して、その土地に登録されている路線情報を基に、路線図データを一時的に色分け表示できること
3		接道土地の表示	地図上から路線を選択して、その路線を使用している土地を地図上で一時的に色分け表示できること