

湖西市税務地図情報システム機能要件 クライアント・サーバ型GIS

- 1 システム機能適応状況欄へ「パッケージ標準機能」か「代替案による対応」か「カスタマイズ」か「対応不可」かを『○』で記入すること。
- 2 「代替案による対応」に『○』をした場合、代替機能書（様式第9号）に具体的な説明をすること。
- 3 必須機能とする項目が「対応不可」と回答した場合は失格扱いとする。
- 4 構築システム決定後、すべての機能について記載内容の確認を行うこととする。なお、記載内容に不正があった場合は失格扱いとする。

機能	概要	必須機能	システム機能適合状況（いずれかに「○」を付けてください）			
			パッケージ標準機能	代替案による対応	カスタマイズ	対応不可
1. セキュリティ機能						
1 ユーザー認証	ユーザーとパスワードによりシステム利用者を認証できること。	●				
2 パスワード変更	ユーザーがパスワードを変更できること。	●				
3 パスワードポリシー管理	パスワードのポリシーを設定できること。（文字数・アルファベットの大文字及び小文字・数字・記号の複合等）					
4 利用権限	レイヤ、データベース、利用機能をグループ又はユーザー単位で制限できること。					
2. 検索機能						
1 範囲検索	市全図表示から任意に括った範囲の地図を表示できること。					
2 所在検索	字、地番で絞込又は直接指定で、地図を表示できること。	●				
3 棟番号検索	先頭一致、部分一致による検索結果から、家屋図を表示できること。	●				
4 名寄せ検索	義務者個人番号、義務者氏名による検索結果から地図を表示できること。	●				
5 路線検索	路線番号検索結果から、地図を表示できること。	●				
6 目標物検索	目標物を指定して、対象地の地図を表示できること。					
7 メモ検索	入力したメモのタイトル、内容を検索の対象として検索できること。					

機能	概要	必須機能	システム機能適合状況 (いずれかに「○」を付けてください)			
			パッケージ標準機能	代替案による対応	カスタマイズ	対応不可
3. 地図操作機能						
1	レイヤ表示	地物の表示・非表示がレイヤ単位で操作でき、地番図、家屋図等のグループレイヤ単位でも表示・非表示ができること。	●			
2	レイヤラベル表示	レイヤの属性を指定してカテゴリ、数値分類等の条件で図上にラベル又は色塗り主題図を表示できること。	●			
3	レイヤスタイルの変更	レイヤごとに線種、塗りつぶし色等の表現(スタイル)を設定・変更できること。	●			
4	定率拡大縮小	図上の縮尺を一定割合で拡大・縮小表示ができること。	●			
5	マウスホイールによる拡大・縮小	図上でマウス操作により拡大・縮小表示ができること。	●			
6	縮尺指定	図上の縮尺を任意の縮尺に指定して表示できること。	●			
7	座標指定・追跡	任意の座標値を入力して、入力した座標位置を中心に図上で表示でき、マウスカーソルにより座標値を追跡表示できること。	●			
8	スクロール移動	図上でマウス操作により全方向にスクロールできること。	●			
9	索引図表示	メインの画面とは別に全体図(索引図)を表示し、メイン地図画面の表示領域を示すことができること。また、索引図でヒットした地点をメイン地図画面に表示することができること。	●			
10	画面構成編集	索引図、メイン画面、機能コマンドについて、画面の表示割合を自由に変更することができること。	●			
11	全域表示	地図の全域を表示できること。	●			
12	主題図作成	属性による色塗りやテキスト表示を作成及び表示できること。	●			
13	図形入力	ユーザーの操作で線、面、文字及び座標値を入力して作図した図形を保存できること。				
4. 地図集計機能						
1	土地集計	任意ポリゴン、バッファ、サークルにおける土地の集計ができること。	●			
2	外部ファイル出力	集計された結果は、Excelファイルに出力できること。	●			
3	集計データ着色表示	集計表示されたデータから地図着色ができること。(例:検索所有者着色)				
5. 地図計測機能						
1	距離計測	地図上でマウスにより指定した複数点間を指定して距離計測することができること。	●			
2	面積計測	地図上でマウスにより指定した複数点間を指定して面積計測することができること。	●			
3	図形選択	地物を選択することでその面積を計測することができること。				
6. 地図作図・編集機能						
1	異動筆図形編集	地番図上の異動筆に対して移動、分筆、合筆、評価分割線の入力等ができ、固定資産評価基準等に則った画地計測ができること。	●			
2	レイヤ作図	任意の図形を作図ができレイヤに保存ができること。また作図したレイヤの画地計測ができること。	●			
3	メモ	地図上でメモ(シンボル)の入力・削除ができること。また地図上のメモ(シンボル)をクリックして属性の編集、移動、検索ができること。				

機能	概要	必須機能	システム機能適合状況 (いずれかに「○」を付けてください)			
			パッケージ標準機能	代替案による対応	カスタマイズ	対応不可
7. 情報表示機能						
1 土地台帳表示	土地の属性情報（地目、地積、所有者、評価情報等）の表示ができること。	●				
2 家屋台帳表示	家屋の属性情報（用途、構造、床面積、建築年月日、所有者等）の表示ができること。また、台帳表示上で添付ファイルの登録ができること。	●				
3 登記済通知書の閲覧	過年度の登記済通知書を登記年、地番で絞り込み検索し、通知書を表示することができる。	●				
4 MMS撮影動画の閲覧	対象範囲の撮影動画について、外部ソフトにて閲覧ができること。					
8. 公図閲覧機能						
1 公図の閲覧	湖西市公図について、公図番号、所在、種別（1/500及び1/600）にて絞り込み検索し、位置の表示ができること。また、表示された公図について、位置の移動編集、回転ができること。	●				
2 公図の印刷	湖西市公図について、閲覧発行するためのレイアウト印刷ができること。	●				
3 公図の重ね合わせ表示	湖西市公図と他のレイヤ（地番図、地形図、航空写真）を重ねて表示することができること。					
4 公図の主題図着色表示	湖西市公図について、地目毎に着色表示ができること。					
9. 画地計測機能						
1 画地作画支援	筆界を選択し画地形状の作図が可能であること。また、作画後の編集、削除ができること。	●				
2 評価区分選択	計測時に評価区分（市街地宅地評価法及びその他評価法）を選択し、路線番号及び状態区分番号を選択することで自動入力することができること。	●				
3 画地自動計測	市街地宅地評価法における画地計測については、評価対象画地の正面・側方・二方路線を取得し、間口を設定することにより、間口・奥行距離、陰地割合の計測が自動でできること。	●				
4 所要の補正計測	市町村長所要の補正に掛かる画地について、地図上で補正範囲を指定して、補正面積の算出ができること。	●				
5 画地計測結果表示	画地計測結果図面において、構成される構成筆の表示ができること。また、計測結果は保存ができること。	●				
10. 印刷・外部出力機能						
1 印刷プレビュー	印刷イメージをプレビューでき、プレビュー表示しながら地図を移動できること。また、テキストアイテムはプレビュー画面でスケールの変更ができること。	●				
2 縮尺印刷	任意の縮尺で印刷ができること。	●				
3 印刷レイアウトの変更	印刷レイアウト（印刷領域の変更、ヘッダー、フッターの追記）の設定ができること。	●				
4 PDF出力	印刷プレビュー画面にて、出力形式（プリンタ、PDF）を選択できること。また、PDF出力の際は解像度を指定できること。	●				
5 CAD出力	出力範囲を指定して、DXF及びDWGファイルに出力ができること。					
11. ファイリング機能						
1 登録・削除・修正	スキャニング画像の他、登録可能な複数のファイルをユーザーの操作により登録又は削除できること。	●				
2 ファイル印刷	ファイリング済データを、関連付けたソフトウェアにより印刷することができること。					

	機能	概要	必須機能	システム機能適合状況 (いずれかに「○」を付けてください)			
				パッケージ標準機能	代替案による対応	カスタマイズ	対応不可
12. メンテナンス機能							
1	ユーザー更新	権限を持ったユーザーにより、ユーザーの追加及び、パスワードの追加又は変更ができること。	●				
2	利用権限更新	権限を持ったユーザーにより、利用権限グループに所属するユーザーの追加又は変更ができること。					