

## 湖西市税務地図情報システム機能要件 全庁型WebGIS

- 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
<b>1. セキュリティ機能</b>							
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、利用機能をユーザー単位で制限できること。	●				
5	利用記録	アクセスしたIPアドレス、ユーザー、日時、利用機能等を記録できること。 権限を持ったユーザーで、過去7年間の利用記録を参照できること。	●				
6	ノンプラグイン	システムの利用について、ブラウザにプラグイン等のインストールを行わないこと。	●				
<b>2. 地図操作機能</b>							
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	レイヤ設定の保存	ユーザー単位に、起動時に表示されるレイヤセットおよび位置・スケール等を登録できること。	●				
5	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。	●				
6	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。	●				
7	座標指定	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	全域表示	地図の全域を表示できること。	●				
10	主題図作成	地物の属性情報により色塗りやテキスト表示などを表現できること。	●				
11	航空写真透過	航空写真等のラスターレイヤを地物に重ねて透過表示ができること。	●				
<b>3. 地図計測機能</b>							
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距離や面積を計測することができること。					
<b>4. 検索機能</b>							
1	座標値検索	入力した座標値により、当該位置に移動することができること。	●				
2	条件検索	地物の属性情報から地図上の位置を検索し表示できること。	●				
<b>5. 情報表示機能</b>							
1	情報表示	地物の属性情報（地目、地積、所有者、評価情報等）の表示ができること。 また、地物に画像や書類ファイルなどのファイリングも可能であること。	●				

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
<b>6. 地図集計機能</b>						
1 条件集計	任意ポリゴン、バッファ、サークルにより、地物の属性情報が集計ができること。	●				
2 外部ファイル出力	集計された結果は、c s vファイルに出力できること。	●				
<b>7. 地図作図・編集機能</b>						
1 簡易登録	各部署単位で専用レイヤを用意し、地図上にラインやポリゴンなどのアイテムを作成し、簡易的な情報の登録や添付ファイルのアップロードができること。	●				
<b>8. 印刷・外部出力機能</b>						
1 印刷	表示されている地図をプレビューせずに印刷できること。	●				
2 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。	●				
3 縮尺印刷	任意の縮尺で印刷、または印刷イメージをPDF化できること。	●				
4 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。	●				
5 CAD出力	出力範囲を指定して、DXFまたはDWGファイルに出力ができること。	●				
<b>9. メンテナンス機能</b>						
1 ユーザー更新	管理者により、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	管理者により、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。	●				