

(様式4)

表の機能要件内容について、その対応方法を以下の例示を参考に記入すること。

対応可：○、対応不可（一部対応不可を含む）：×

対応不可の機能において、代替案がある場合は記載すること。

①都市計画業務支援システム機能要件一覧 【基本機能】

NO	大項目	中項目	小項目	機能	対応可否	代替案		
1.	表示	地図	拡大/縮小	固定倍率で地図表示を拡大・縮小する				
2.				指定した範囲を拡大する				
3.				指定した範囲に画面が収まるように縮小する				
4.				マウスホイールによる地図の拡大・縮小する				
5.				プルダウンメニューで選択した縮尺に変更する				
6.				指定の縮尺で地図を画面に表示する				
7.			移動	マウス操作により一定割合の地図を移動する				
8.				マウストラッグにより地図を移動する				
9.			マウススクロール	マウス操作により、その方向に自動でスクロールする				
10.			ブックマーク	登録した地点にジャンプする				
11.				ブックマークを登録・削除する				
12.			回転	ローテーションホイールによる地図を回転する				
13.			戻る/進む	1つ前の地図表示に戻す				
14.				戻った地図表示を進める				
15.			全体表示	行政界全体が画面に収まる範囲で表示する				
16.			背景地図切り替え	背景図を切り替える				
17.			2画面表示	メイン画面を2分割して2画面表示する				
18.			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。				
19.		凡例セット (地図セット)	切替	凡例セットをメニューから切り替える				
20.				新規作成	凡例セットを新規作成する			
21.				編集	凡例セットを編集（レイヤ追加・削除）する			
22.				削除	凡例セットを削除する			
23.		凡例表示		凡例表示	表示されている地図の凡例を表示する			
24.				透過率変更	レイヤごとに透過率を変更する			
25.				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			
26.				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			
27.				レイヤ追加・削除	現在表示中の凡例に、新たなレイヤを追加（削除）する			
28.				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			
29.				起動レイヤセット設定	ユーザ毎に、起動時に表示されるレイヤセットを登録する			
30.				属性の一覧を表示	レイヤのメニューから属性の一覧を表示する			
31.					キーワードによる絞り込み表示する			
32.				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			
33.				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			
34.					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			
35.					凡例の表示スタイルを変更後、再ログイン後も同じスタイルで起動する			
36.				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			
37.				マップ切り替え	マップ（主題図）一覧から選択して切り替える			
38.				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			
39.				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			
40.				ラベル	ラベル表示、設定	地物が保有する属性値をラベル表示する		
41.						複数の属性値（改行を含む）をラベルで表示する		

42.				ラベル表示の文字色、文字サイズ、フォント等を指定する			
43.				地図縮尺に合わせラベルを自動で表示/非表示する			
44.		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			
45.			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			
46.		装飾	縮尺表示	地図の縮尺を表示する			
47.			方位記号	方位記号を表示し、地図の回転と同期する			
48.			座標表示	地図中心位置の座標を表示する			
49.			スケールバー表示	スケールバーを表示する			
50.			説明文表示	コピーライト等の任意の文字を画面に表示する			
51.			凡例説明	凡例の説明文を表示する			
52.		その他	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、メッセージを表示する			
53.	検索	地図	クリック属性表示 (串刺し検索)	クリックした地物の属性を表示する			
54.				バッファ検索	指定地点からバッファを発生させ、該当範囲を検索する		
55.				範囲指定検索	点・矩形・円・多角形で指定した範囲内を検索する		
56.			指定した範囲と「重なる」「含まれる」が指定する				
57.			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		
58.				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		
59.				住所検索	住所情報をもとに該当位置を検索する		
60.				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		
61.				住宅地図の別記検索	住宅地図の別記情報をもとに該当位置を検索する		
62.				住宅地図の表札検索	住宅地図の表札情報をもとに該当位置を検索する		
63.				地番検索	地番情報をもとに該当位置を検索する		
64.				目標物検索	目標物名をもとに該当位置を検索する		
65.				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))		
66.				絞り込み検索	絞り込み検索する		
67.				検索結果全般	属性一覧表示	検索結果を一覧表示する	
68.			検索結果一覧に対してさらに絞り込む				
69.			検索結果一覧のデータに紐付く場所へ移動し、強調表示する				
70.			ソート機能		属性一覧表の列ごとに並び替える		
71.			出力		検索結果をCSV形式で出力する		
72.					検索結果をShape形式で出力する		
73.					検索結果をXML形式で出力する		
74.					検索結果をDXFへ出力する		
75.		計測	計測	距離計測	距離を計測する		
76.					面積計測	ポリゴンの面積と周長を計測する	
77.				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		
78.				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		
79.				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		
80.				角度計測	角度を計測する		
81.				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		
82.	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)及び地図の回転が行え、方位記号を同期表示したうえで印刷する			
83.				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)		
84.				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)		
85.				和暦印刷	印刷日時を和暦で印刷する		
86.				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				
87.			市域図 (A0) 印刷	選択した図郭、縮尺の図面をA0で印刷できる。				
88.			区域区分および地域 地区等の証明書の印 刷	指定した位置の都市計画規制内容を定型フォームで 印刷できる。なお、必要な情報を追加入力できるも のとする				
89.		出力	PDF出力	PDFに地図を出力する				
90.	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					
91.	画像保存		表示中の地図を画像として保存する					
92.	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				
93.			既存図形編集	既存図形と属性を編集する				
94.			楕円ポリゴンの作成	楕円ポリゴンを作成する				
95.			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				
96.			図形の削除	図形を削除する				
97.			図形の一括削除	複数の図形を一括で削除する				
98.			図形の回転	図形を回転する				
99.			図形の分割	図形を分割する				
100.			図形のコピー	図形をコピーする				
101.			図形の結合	図形を結合する				
102.			図形の拡大・縮小	図形を拡大・縮小する				
103.			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				
104.			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				
105.			編集のやり直し	編集時に、もどるを実行できる				
106.			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				
107.			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				
108.			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				
109.			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				
110.			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				
111.				属性	属性編集	属性情報を編集する		
112.					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		
113.				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		
114.					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。		
115.					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		
116.		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)					
117.		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)					
118.		Shapeファイルの取り 込み	Shapeファイルをインポートする					
119.		DXFファイルの取り 込み	DXFファイルをインポートする					
120.		KMLファイルの取り 込み	KMLファイルをインポートする					
121.		GPXファイルの取り 込み	GPXファイルをインポートする					
122.		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					
123.			マッチレベル (市区町村・字・地番レベル) が指定 する					

124.				複数のマッチングデータ（例：地番図・住所辞書）に対応する			
125.				アンマッチリストを出力する			
126.				レイヤとして出力する			
127.		メモ	図形の追加/編集/削除	メモ図形を追加・編集・削除する			
128.			登録内容の保存・読み込み	メモ図形の保存と読み込みをする			
129.		ユーザレイヤ	ユーザレイヤ作成機能	自ユーザのみ参照可能なユーザレイヤを作成する			
130.			ユーザレイヤ公開申請	ユーザレイヤを別ユーザへの公開申請する			
131.			ユーザレイヤ承認	公開申請されたレイヤを別ユーザに公開承認/否認する			
132.		その他	地図検索	住所から地図地点の検索をする			
133.	解析	空間	集計	指定レイヤ同士を空間演算して、図形を抽出する			
134.		属性	集計	指定レイヤの属性値を集計する、その結果をCSV形式で出力する			
135.		選択	フィルタ		指定レイヤに対して条件フィルタを設定する		
136.			新規		抽出結果を新規に作成する		
137.			更新		作成レイヤを更新する		
138.		バッファ	フィルタ		指定レイヤに対して条件フィルタを設定する		
139.			新規		抽出結果を新規に作成する		
140.			更新		作成レイヤを更新する		
141.		空間交差	フィルタ		指定レイヤに対して条件フィルタを設定する		
142.			新規		抽出結果を新規に作成する		
143.			更新		作成レイヤを更新する		
144.		空間抽出	フィルタ		指定レイヤに対して条件フィルタを設定する		
145.			新規		抽出結果を新規に作成する		
146.			更新		作成レイヤを更新する		
147.	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			
148.		ヘルプ	ヘルプ	オンライン上でヘルプを表示する			
149.			ログイン情報	ログインユーザ名を表示する			
150.			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			
151.	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			
152.			パスワード変更	パスワードを変更する			
153.			システム管理グループの指定	システム管理グループを指定する			
154.	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			
155.		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			
156.			削除	登録済みシステム管理者を削除する			
157.	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			
158.			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			
159.			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			
160.			削除	作成済みユーザ、グループを削除する			
161.		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			
162.			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			
163.			削除	作成済みユーザ、グループを削除する			
164.			システム管理グループの指定	システム管理グループを指定する			
165.		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			
166.			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			
167.	データ管理	データソー	新規作成	新規データソースを作成する			

168.		ス管理	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		
169.			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		
170.			削除	作成済みデータソースを削除する		
171.		レイヤー管理	新規作成	新規レイヤーを作成する		
172.			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		
173.			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の権限を設定する		
174.			削除	作成済みレイヤーを削除する		
175.		ユーザレイヤ	ユーザレイヤ申請一覧表示	ユーザレイヤ申請の一覧を表示する		
176.			公開	公開申請されたレイヤを別ユーザに公開承認/否認する		
177.		索引図管理		索引図として表示するマップを設定する		
178.	機能権限管理	ユーザ機能管理	新規登録	グループまたはユーザごとに利用可能な機能を設定する		
179.			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		
180.			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		
181.			検索・編集	登録済みの設定の一覧表示と内容の変更する		
182.			削除	登録済みの設定を削除する		
183.	ログ	ログ出力	編集ログ	編集記録を出力する		
184.			出力ログ	出力記録を出力する		
185.			入力ログ	入力記録を出力する		
186.			地図表示ログ	地図表示記録を出力する		
187.			機能ログ	機能利用記録を出力する		
188.			検索ログ	検索記録を出力する		
189.			エラーログ	エラーログを出力する		
190.		ログ検索	検索条件設定	操作ログの検索条件を設定する		
191.			一覧表示	抽出された操作ログを一覧表示する		
192.			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		
193.		ログ管理	ログ削除機能	収集されたログを削除する		

②都市計画窓口支援システム機能要件一覧

No	機能分類	機能名	機能説明	対応可否	代替案
1.	都市計画情報の表示、印刷、精算機能	都市計画情報表示	画面上でタッチされた位置の都市計画情報を一覧表示できる。		
2.		都市計画情報印刷	指定した位置の都市計画規制内容を定型のフォームで印刷できる。		
3.		都市計画情報印刷料金の精算	印刷に当たっては実費徴収が必要となることから、遺漏無く課金機にて精算できる。		
4.		印刷プレビュー	プレビュー画面で地図を移動する。		
5.	地図	移動	地図ウィンドウをあらかじめ用意する8方向ボタンにより移動及びタッチにより任意の位置へ移動できる。		
6.		地図の切替え	既定の地図（都市計画図、都市施設、景観計画、屋外広告物規制、白地図）に切替え表示する。		
7.		拡大/縮小	地図ウィンドウを任意の縮尺又は縮尺を指定して拡大/縮小できる。		
8.		凡例一覧	地図凡例の一覧表示を表示/非表示できる。		
9.		目標物検索	登録された目標物データから、指定した目標物を検索できる。 （目標物データについては、本業務で更新するものとする。）		
10.		町丁目検索	システムが保持する町丁目データから指定した町丁目を検索できる。		
11.		索引図検索	索引図にてタッチにより指定した位置を中心に地図ウィンドウを移動できる。		
12.		地番検索	地番から場所を検索できる。		
13.	その他	ログ管理	出力ログ、検索ログ及び地図切替えログを取得する。		

③屋外広告物管理システム機能要件一覧

NO	機能区分	サブ機能名	機能説明	対応可否	代替案	
1.	認証	認証	指定ユーザID、パスワードによって認証を行う			
2.		マスタ管理	ユーザID、パスワード等を管理する			
3.	基本地図機能	拡大・縮小	地図の拡大・縮小する			
4.		地図サイズ変更	ウィンドウサイズに連動して地図サイズが自動的に調整される			
5.		地図移動	マウストラックによって地図を移動する			
6.		地図装飾	地図にスケールバーなどの装飾を表示する			
7.		凡例	主題の凡例を表示する			
8.		広域案内図	広域案内図を表示する			
9.		印刷	紙形式	地図を印刷する		
10.	画像出力	PDF形式	地図をPDF形式で出力する			
11.		JPG形式	地図をJPG形式で出力する			
12.	レイヤ	主題切り替え	主題を切り替える			
13.		主題図作成	個別主題図を作成する			
14.		レイヤ設定	レイヤ毎に、線種、線色、塗りつぶし色等の表現を設定・変更する			
15.		レイヤセット	レイヤ表示のON/OFFの状態や、スタイルをレイヤセットとして保存・呼び出しを行う			
16.	属性検索	検索	指定したポイントにある地物を検索する			
17.		属性表示	検索した地物を個表形式で表示する			
18.		強調	検索した地物を強調表示する			
19.		移動	表示された属性に関連付いている地物を地図の中心に表示する			
20.	属性編集	追加	属性を追加する			
21.		編集	属性を編集する			
22.		削除	属性を削除する			
23.	検索	位置検索	属性情報から位置を検索する			
24.		条件検索	指定した条件で属性を検索する			
25.		距離計測	距離を計測する			
26.		円計測	指定した半径の円を表示する			
27.	作図	ポイント登録・追加	ポイントを登録、追加する			
28.		ポイント移動	ポイントを移動する			
29.		ポイント削除	ポイントを削除する			
30.	非自家用広告物位置登録	非自家用広告物位置登録	非自家広告物位置図の管理機能			
31.	表示	規則情報表示	地図上での串刺し検索により、規制情報（屋外広告物規制地域、用途地域、国道交差、非自家用広告物台道規制、地区計画、風致地区、眺望景観保全地域）を纏めて表示する。			
32.		台帳表示	地図上で広告物ポイントを選択することにより、選択した台帳を表示する			
33.	台帳管理	台帳ごとに、管理番号（許可番号等）を末尾から連番で自動採番する				
34.		台帳ごとに、各種検索条件にて検索と一覧表示を行うとともに、CSV出力する				
35.		台帳ごとに、全ての更新状況（履歴）を管理、記録する				
36.	台帳管理	広告物台帳	申請者等基本情報	申請者、広告主、管理者及び工事施工者、連絡先の住所、氏名、宛名設定等の基本情報を登録する。他台帳から複写する		
37.			申請情報	申請（新規、変更、継続）ごとに、複数の情報（許可番号、申請年月日、許可年月日、許可期間開始日・終了日、物件情報、広告仕様、手数料額、納付書番号、発行日、収入日、登録年月日、設置完了情報等）を登録する。また、許可番号および物件番号の手入力による修正並びに物件番号を並び替える。		
38.			手数料計機能	物件ごとに種類、面積、適用除外、減免から手数料を自動計算し表示する。また、申請手数料合計を算出し表示する。		
39.			写真登録	申請ごとに複数の写真データ、PDFを登録する。		

NO	機能区分	サブ機能名	機能説明	対応可否	代替案		
40.		特記事項等	是正改修情報欄、許可条件書追記欄、継続通知書追記欄、特記事項欄に定型文を登録する。登録した文を使用して文章を作成し、登録する。また、画像データ、PDFを登録する。				
41.			付帯情報	付帯情報（用途地域、規制地域、国道交差、非自家用野立指定地域、道路占用許可等）を登録する			
42.			除却情報	台帳および物件ごとの除却履歴を登録する			
43.		業委員台帳	申請者等基本情報	申請者の住所、連絡先、代表者氏名、申請履歴等の基本情報を登録する			
44.			役員	役員情報を登録する			
45.			営業所	営業所の情報を登録する			
46.			他府県市登録状況	他府県市での登録状況を登録する			
47.			罰則・指導履歴	罰則・指導履歴を登録する			
48.			停止・廃業	申請者の営業停止、廃業の情報を登録する			
49.			備考	備考等を登録する。台帳ごとに複数の写真データ、PDFを登録する。			
50.			違反広告物台帳	違反広告基本情報	違反広告の表示者／管理者、設置場所、広告物情報等の基本的な情報を登録する		
51.				是正情報	是正指導方針、期限、完了日等を登録する		
52.		指導履歴		指導履歴を時系列に登録する			
53.		写真登録		台帳ごとに複数の写真データ、PDFを登録する。			
54.		帳票出力	広産物台帳	許可更新通知	通知日付を設定し、許可期限到来物件の更新通知を出力する。また、出力した日付を表示する。		
55.				許可更新通知催促	通知日付を設定し、許可期限が過ぎた物件の申請督促通知を出力する。また、出力した日付を表示する。		
56.				許可証票（大・小）	許可証票（大・小）を出力する。また、複数枚の許可証票を作成する場合は、許可証票をまとめて出力する代替機能を用意する。		
57.				許可条件書	許可条件書を出力する		
58.				宛名シール	宛名シールを出力する または、複数の申請から作成する場合は、宛名シールをまとめて出力する代替機能を用意する。		
59.			業者台帳	登録通知書	登録通知書を出力する		
60.				登録簿	登録簿個表を出力する		
61.				更新案内通知	通知日付を設定し、登録期限到来者の更新通知を出力する。また、出力した日付を表示する。		
62.				更新案内督促通知	通知日付を設定し、登録期限到来者の更新督促通知を出力する。また、出力した日付を表示する。		
63.				宛名シール	宛名シールを出力する。 また、複数の申請から作成する場合は、宛名シールをまとめて出力する代替機能を用意する。		
64.				違反広告物台帳	違反広告物等調査台帳を出力する。また、出力した日付を表示する。		
65.		統計	実績表	対象期間、検索条件を指定して、一覧を出力する。 また、一覧表から実績表（申請件数、手数料等）を出力する代替機能を用意する。			
66.			集計表	対象期間、検索条件を指定して、台帳ごとに一覧を出力する。また、一覧表から集計表を出力する。または、代替機能を用意する。			
67.		地図連携	広産物	位置連携	広告物台帳と地図上のポイントが相互に連携する		
68.				規制情報連携	用途地域、規制地域、国道交差、非自家用広告物沿道規制について、地図上で串刺し検索した結果を台帳に連携する		
69.			違反広告物	位置連携	違反広告物台帳と地図上のポイントが相互に連携する		
70.				規制情報連携	用途地域、規制地域、国道交差、非自家用広告物沿道規制について、地図上で串刺し検索した結果を台帳に連携する		