

## 別紙1 要求機能一覧

| No. | 項目   | 内容                | 備考                                 | 必須機能 |
|-----|------|-------------------|------------------------------------|------|
| 1   | 地図機能 | 地図の定率拡大／縮小機能      | 表示地図の縮尺を一定割合で拡大・縮小する               | ◎    |
| 2   |      | 地図の指定範囲拡大／縮小機能    | 表示地図領域内で矩形領域を指定し拡大する               | ◎    |
| 3   |      | 連続ズーム機能           | 表示地図をマウスホイール操作により連続的に拡大・縮小する       |      |
| 4   |      | 縮尺指定機能            | リストから選択または入力した縮尺で地図を表示する           |      |
| 5   |      | 全域表示機能            | 画面上に表示されているレイヤー全体を表示する             |      |
| 6   |      | ドラッグ移動機能          | マウス操作により地図を移動する                    | ◎    |
| 7   |      | 定率移動機能            | 表示地図を任意の方向に一定割合で移動させる              |      |
| 8   |      | フリースクロール移動        | 地図を任意方向に連続移動する                     |      |
| 9   |      | レイヤ表示／非表示／透過率切替機能 | レイヤの表示／非表示を切り替える                   | ◎    |
| 10  |      | レイヤ透過率設定          | 画面に表示中のレイヤの透過率を設定する                | ◎    |
| 11  |      | レイヤ順変更機能          | 画面表示順を変更する                         | ◎    |
| 12  |      | レイヤー一覧情報機能        | レイヤー一覧を表示する                        | ◎    |
| 13  |      | スケールバー表示機能        | 地図縮尺対応スケールバーを表示する                  |      |
| 14  |      | 凡例表示機能            | レイヤ凡例を表示する                         | ◎    |
| 15  |      | ブックマーク機能          | 特定の位置を登録し、呼び出して移動する                | ◎    |
| 16  |      | 概観図機能             | 概観図を設定する                           |      |
| 17  |      | ビル、集合住宅情報表示機能     | 地図上にビル、集合住宅情報を表示する                 | ◎    |
| 18  |      | 回転角度入力機能          | 表示を回転させる角度をキー入力する                  |      |
| 19  |      | 自由回転機能            | マウス操作により地図を回転する                    |      |
| 20  |      | 複数画面表示機能          | 複数の画面で地図を表示する                      |      |
| 21  |      | 複数画面入替機能          | 複数の地図画面のうち2つを選択し、位置を入れ替える          |      |
| 22  |      | 複数画面の同期機能         | 複数の画面で同じ位置を表示する                    |      |
| 23  | 検索機能 | 属性照会機能            | 地図画面上でクリックした地点の属性を表示する             | ◎    |
| 24  |      | 複数属性照会機能          | 図形が複数重なっている場合に、属性照会対象を選択する         |      |
| 25  |      | 目標物検索機能           | 目標物名を指定して目標物を地図表示する                | ◎    |
| 26  |      | 住所検索機能            | 住所を指定して目標物を地図表示する                  | ◎    |
| 27  |      | 地番検索機能            | 地番を指定して目標物を地図表示する                  | ◎    |
| 28  |      | 空間検索機能            | 任意の範囲の情報を表示する                      | ◎    |
| 29  |      | 多重円検索機能           | 半径と中心位置を指定して多重円を作成し、そこに含まれる地物を検索する |      |
| 30  |      | 属性検索機能            | 任意の条件下で属性を検索する                     | ◎    |
| 31  |      | 串刺し検索機能           | 複数レイヤ情報を検索で取得する                    | ◎    |
| 32  |      | 検索の追加・絞り込み機能      | 検索結果からさらに検索する（追加・削除・排他）            | ◎    |
| 33  |      | 検索結果出力機能          | 検索された属性データをCSVファイル等で出力する           |      |
| 34  | 印刷機能 | 印刷機能              | 地図や凡例等が表示されたレイアウトファイルを印刷する         | ◎    |
| 35  |      | PDF印刷機能           | PDFファイルで出力する                       | ◎    |
| 36  |      | プレビュー機能           | 印刷結果を画面上で確認する                      | ◎    |
| 37  |      | 整飾機能              | 画面上で印刷レイアウトを編集する                   | ◎    |
| 38  |      | セキュリティテキスト印字機能    | あらかじめ設定した注釈文を印字する                  | ◎    |
| 39  | レイヤ等 | 新規レイヤ作成機能         | 編集・印刷等の権限                          |      |
| 40  | 管理機能 | レイヤ変更／削除機能        | レイヤ名称・属性定義を変更・削除する                 | ◎    |
| 41  |      | レイヤ複製機能           | レイヤを複製する                           | ◎    |
| 42  |      | アクセス権設定機能         | 編集・印刷等の権限を設定する                     |      |
| 43  | レイヤ等 | 単一シンボル設定機能        | 単一の線種、線色、塗りつぶし色等のシンボル設定をする         | ◎    |
| 44  | 編集機能 | 個別値シンボル設定機能       | 属性値ごとにシンボルを設定する                    | ◎    |
| 45  |      | 画像シンボル設定機能        | 画像ファイルをシンボルとして設定する                 | ◎    |
| 46  |      | 単一ラベル設定機能         | 単一の文字種、文字色等のラベル設定を行う               | ◎    |
| 47  |      | 個別値ラベル設定機能        | 属性値ごとにラベルを設定する                     | ◎    |
| 48  |      | 段ラベル              | ラベルを複数行表示する                        |      |
| 49  |      | シンボル・ラベル変更機能      | シンボル・ラベルの設定を変更する                   | ◎    |
| 50  |      | シンボル・ラベル破棄機能      | シンボル・ラベルの設定を破棄する                   | ◎    |

## 別紙 1 要求機能一覧

| No. | 項目        | 内容               | 備考                                  | 必須機能 |
|-----|-----------|------------------|-------------------------------------|------|
| 51  |           | シンボル・ラベル非表示設定機能  | シンボル・ラベルを非表示にする                     | ◎    |
| 52  |           | シンボル・ラベル表示縮尺設定機能 | シンボル・ラベルを表示する縮尺範囲を設定する              |      |
| 53  |           | 複数レイヤグループ保存機能    | 複数のレイヤをグループ化して保存する                  | ◎    |
| 54  |           | メタ情報設定機能         | レイヤのメタ情報を設定する                       |      |
| 55  |           | メタ情報検索機能         | メタ情報からレイヤを検索する                      |      |
| 56  |           | ファイリング登録機能       | 図形編集時に任意ファイルを関連付ける                  | ◎    |
| 57  | ファイリング    | ファイリング削除機能       | 登録されたファイリングデータを削除する                 | ◎    |
| 58  |           | ファイリングデータ検索機能    | ファイル名、ファイルサイズ、更新日時などの条件でファイルを検索する   |      |
| 59  |           | ファイリングデータリスト機能   | 条件検索や空間検索で選択した図形の添付ファイルをリスト表示する     |      |
| 60  |           | ダウンロード機能         | 登録されたファイリングデータをダウンロードする             |      |
| 61  | 図形編集      | 図形追加機能           | 地図上にマウスでポイント、ライン、ポリゴン図形を追加する        | ◎    |
| 62  |           | 図形削除機能           | 選択された図形を削除する                        | ◎    |
| 63  |           | 図形移動機能           | 選択された図形を移動する                        | ◎    |
| 64  |           | 図形複製機能           | 選択された図形をコピーする                       | ◎    |
| 65  |           | 図形の拡大／縮小機能       | 選択された図形を拡大、縮小する                     | ◎    |
| 66  |           | 図形の属性編集機能        | 選択された図形の属性値を編集する                    | ◎    |
| 67  |           | 矩形追加機能           | 地図上で矩形の対角線をクリックし、矩形を作図する            | ◎    |
| 68  |           | 円追加機能            | 地図上にマウスクリック＆ドラッグで円を作図する             | ◎    |
| 69  |           | 半径を指定した円追加機能     | マウスで中心位置を指定し、半径を数値入力して円を作図する        |      |
| 70  |           | 円弧の作成            | 円弧を作成する                             |      |
| 71  |           | 扇形の作成            | 扇形を作成する                             |      |
| 72  |           | 垂線の作成            | 選択された線分に対して垂直な線分を生成する               |      |
| 73  |           | 平行線の作成           | 選択された線分と平行な線分を生成する                  |      |
| 74  |           | スナップ機能           | 指定されたレイヤーの図形に対してスナップしながら編集する        | ◎    |
| 75  |           | スナップ設定機能         | スナップの条件を設定する                        | ◎    |
| 76  |           | バッファ作成           | 属性一覧上に表示されている図形に対して一括でバッファを発生する     |      |
| 77  |           | 一括バッファ作成         | 空間検索等で検索された複数の図形に対して一括でバッファ図形を生成する  |      |
| 78  |           | トポロジ編集機能         | 隣接するポリゴンが共有する頂点を移動することで、両方の図形を更新する  |      |
| 79  |           | 重心の検出機能          | 重心を表すポイントを作成する                      |      |
| 80  | ファイル入出力機能 | 画像エクスポート機能       | 表示中の地図画面を画像ファイルとして出力する              | ◎    |
| 81  |           | CSVエクスポート機能      | 属性データをCSVファイル形式で出力する                | ◎    |
| 82  |           | SHAPEエクスポート機能    | 図形データをSHAPEファイル形式で出力する              | ◎    |
| 83  |           | CSVインポート機能       | 属性データをCSVファイル形式で取り込む                | ◎    |
| 84  |           | SHAPEインポート機能     | 図形データをSHAPEファイル形式で取り込む              | ◎    |
| 85  |           | 位置情報付きCSVインポート機能 | 位置情報含むCSVを取り込み、ポイント生成する（要アドレスマッチング） | ◎    |
| 86  | 計測機能      | 距離計測機能           | 多点間の距離を計算する                         | ◎    |
| 87  |           | 面積計測機能           | 指定した多角形の面積を計算する                     | ◎    |
| 88  |           | 図形計測             | 選択された図形の距離や面積を表示する                  |      |
| 89  |           | 角度計測             | マウスで入力した2本のライン間の角度を表示する             |      |
| 90  |           | スナップ機能           | 指定したレイヤーの図形に対してスナップしながら計測図形を入力する    | ◎    |
| 91  |           | スナップ設定機能         | スナップの条件を設定する                        | ◎    |
| 92  | 管理機能      | 管理者設定機能          | ユーザーに対して権限設定を割り当てる                  | ◎    |
| 93  |           | ユーザー登録・変更・削除機能   | 新規ユーザーの追加・変更・削除する                   | ◎    |
| 94  |           | グループ登録・変更・削除機能   | ユーザーを割り当てるグループを作成・変更・削除する           | ◎    |
| 95  |           | アクセス権限設定機能       | ユーザーまたはグループに対してデータの参照・編集の権限を設定する    | ◎    |
| 96  |           | ユーザー一括設定機能       | CSVファイルの取り込みによりユーザー情報を一括で登録・修正・削除する | ◎    |
| 97  |           | セッション管理機能        | 接続中のユーザー一覧を表示する                     |      |
| 98  |           | セッション削除機能        | セッションをユーザーを指定して削除またはセッションを自動削除する    |      |
| 99  |           | ログ検索機能           | 操作ログの検索条件を設定し検索する                   |      |
| 100 |           | ログ出力機能           | ユーザーのシステム使用状況のログをCSV等で出力する          |      |