

システム機能要件一覧 【第1次審査】

各機能について、要件仕様を満たす場合は「○」、満たさない場合は「×」を記入し、代替案がある場合は「△」を記入し、代替案（様式自由）を添付すること。

「対応状況」「備考」欄の記入例は次のとおりとする。

※ 対応状況欄は、「○」、「△」、「×」を記入する。

※ 備考欄は、対応状況欄で「○」、「△」を記入した場合は、次のとおり記載する。

記入例

対応状況	備考
○	
△	代替案の内容を記載。
×	

注 意
必須・任意項目に「必須」があるものについて、対応状況が「×」になっている場合は、 失格 とする。

【森林情報管理システム】

機 能	概 要	対応状況	配点	備 考	必須・任意項目
1【ソフトウェア全般】					
①管理者ツール					
ユーザー管理	ログインユーザー作成とグループを設定できる。 (モバイルPCも同一仕様とする。)		2		必須
パスワード管理	ログインパスワードの管理ができ、年1度更改できる。 (モバイルPCも同一仕様とする。)		2		必須
バックアップ/リストア	データのバックアップと復元ができる。 (モバイルPCも同一仕様とする。)		2		必須
②その他					
ログイン	システム利用時のユーザーID及びパスワード設定ができる。 (モバイルPCも同一仕様とする。)		2		必須
メッセージの表示	更新処理を行う場合は、確認メッセージが表示されキャンセルできる。 (モバイルPCも同一仕様とする。)		2		必須
2【図面検索・表示機能】					
①図面検索機能					
住所検索	住所リストより選択、文字入力により検索できる。		2		必須
地番検索	地番を指定して検索できる。		2		必須
目標物検索	目標物を指定して検索できる。		2		必須
②図面中央表示					
画面中央表示	上記①図面検索機能において、画面中央に検索場所を表示できる。		2		必須
3【表示領域調整機能】					
移動・拡大・縮小	各種の方法で任意に移動・拡大・縮小ができる。		2		必須
縮尺指定表示	縮尺を表示し、指定した縮尺に変更できる。		2		必須
中心移動	指定した位置を中心に画面移動できる。		2		必須
拡大鏡	指定した範囲で拡大・縮小ができる。		2		必須
ドラッグ移動	マウス操作によりレイアウトをつかんだように移動することができる。		2		必須
再描画	マップを再表示する。		2		必須
4【表示内容調整機能】					
レイヤ表示	ベクトル地図データ及び座標付きラスターデータをレイヤとして表示できる。		2		必須
レイヤセットの保存・呼び出し	よく利用するレイヤの組合せの保存・呼び出しができる。		2		必須
表示縮尺指定	レイヤごとに画面表示する縮尺を指定できる。		2		必須
表示順序入れ替え	レイヤごとに表示順序(重なり順序)を指定できる。		2		必須
レイヤ追加・削除	レイヤの追加および削除ができる。		2		必須
連動表示	2つの異なる地図を左右に並べて表示でき、どちらか一方を拡大/縮小、スクロールすると、もう一方の地図も連動して表示できる。		2		任意
画像の背景表示	座標情報付きの画像データ(BMP、JPEG、TIFF)や地形図等のShapefileデータを、背景図として表示できる。		2		任意
地理院タイル	モバイルPCにおいて、地理院タイルを背景図として表示できる。		2		任意
直線距離と方向の表示	モバイルPCのGPS機能を利用して現在位置から地図上の指定地点までの直線距離と方向が表示できる。		2		任意
5【図形編集機能】					
新規図形の登録・編集・削除	新規図形(点・線・面)の登録・編集・削除ができる。		2		必須
図形移動	選択した図形を任意の位置に移動することができる。		2		必須
頂点編集	点以外の図形の頂点の登録・編集・削除ができる。		2		必須
図形のコピー	選択した図形のコピーを作成することができる。		2		必須
ドーナツの登録・編集・削除	ポリゴン内にくり抜き図形を作成し、登録・編集・削除ができる。		2		必須
図形分割	ポリゴン図形を任意のラインで分割することができる。		2		必須
図形結合	複数のポリゴン図形を一つのポリゴンに結合することができる。		2		必須
絶対座標値指定	図形の頂点の座標値を指定して編集することができる。		2		必須
手書きメモ入力	モバイルPCにおいてポインティングデバイスを利用し、地図上に直接手書きでのメモ入力ができる。		2		任意
6【属性表示機能】					
属性情報表示	指定した地番の属性データを表示できる。		2		必須
ファイリング	地番に関連付けられている各種外部ファイルを表示できる。 (伐採届、写真や図面等)		2		必須
色分け表示	地図画面上で属性値に応じた色分けができる。		2		必須

7【条件検索等】					
絞り込み検索	検索結果に対して繰り返し条件検索を行い、結果を絞り込むことができる。		2		必須
所有者不明検索	所有者名が外字等で文字の一部が判明しない場合でも検索可能とする。		2		任意
検索結果一覧表示	検索結果の一覧表示ができる。		2		必須
検索結果図形参照	検索結果一覧より地図位置が表示できる。		2		必須
検索結果属性参照	検索結果一覧より属性情報が表示できる。		2		必須
外字の一括返還	法務局から提供される登記簿要約書CSV内の外字情報を一括変換できる。		2		任意
検索結果出力	検索結果一覧よりCSVファイルに出力できる。		2		必須
8【印刷機能】					
画面範囲印刷	画面に表示されている範囲の図面を印刷できる。		2		必須
任意範囲印刷	任意の指定範囲を印刷できる。		2		必須
縮尺指定印刷	縮尺を指定して印刷できる。		2		必須
プレビュー表示	上記の各種印刷状態をプレビュー表示できる。		2		必須
スケールバー印刷	地図印刷時にスケールバーを表示して印刷できる。		2		必須
方位記号印刷	地図印刷時に方位記号を表示して印刷できる。		2		必須
9【標準データ入力・出力機能】					
ラスターデータ読み込み	ラスターデータの読み込みができる。		2		必須
SIMAデータの入出力	SIMAデータの入力・出力ができる。		2		必須
地籍フォーマット 2000の入出力	地籍フォーマット 2000の入力・出力ができる。		2		必須
法務局フォーマットの入出力	法務局フォーマット(地図XML)の入力・出力ができる。		2		必須
Shapeファイルの入出力	Shapeファイルの入力・出力ができる。		2		必須
任意範囲出力	上記のファイル出力時に任意の範囲を指定して出力できる。		2		必須
レイヤ全域出力	上記のファイル出力時、レイヤ全域を出力できる。		2		必須
10【その他機能】					
距離計測	地図画面上で指定する2点以上の間の距離を計測できる。		2		必須
面積計測	地図画面上で3点以上で囲まれた任意の範囲や指定した複数の図形(地番等)の面積を計測できる。		2		必須
座標計測	地図画面上でマウスポインタ位置の公共座標値を計測できる。		2		必須
地番図成果区分管理	地番図の成果区分(地籍調査、森林境界明確化等)を管理でき、成果区分に応じた色分けができる。		2		任意
林地台帳相關情報抽出	林地台帳の地番と林小班の相關情報を、図形の重なりから抽出して、更新できる。		2		任意
11【拡張機能】					
画像ファイル登録	画像データを図形に関連付けて登録・変更・削除できる。		2		必須
画像ファイル参照	関連付けた画像データを表示できる。		2		必須
12【施業管理履歴機能】					
施業の登録・編集・削除	主伐や間伐、植栽等の施業履歴について、位置情報として登録・編集・削除ができる。		2		必須
履歴管理	上記の施業情報を履歴管理できる。		2		必須
施業履歴フィルター	特定の期間に実施した施業のみを表示できる。		2		任意
13【地震対策支援機能】					
避難場所の管理	避難場所の位置及び属性情報を管理できる。		2		任意
ハザードマップ	地震被害等の危険度、被害想定などを表すハザードマップとして表示、印刷できる。		2		任意
14【保安林履歴機能】					
保安林の登録・編集・削除	現指定保安林の登録・編集・削除ができる。		2		必須
15【林地開発許可履歴機能】					
林地開発許可の登録・編集・削除	林地開発許可の登録・編集・削除ができる。		2		必須
16【森林保険表示機能】					
森林保険加入地の登録・編集・削除	森林保険加入地の登録・編集・削除ができる。		2		必須
17【各種表示機能】					
経営計画区域の表示	経営計画の登録・編集・削除ができる。		2		必須
砂防指定地	砂防指定地の登録・編集・削除ができる。		2		必須
急傾斜地崩壊危険地域	急傾斜地崩壊危険地域の登録・編集・削除ができる。		2		必須
林道・林専道の登録・編集・削除	林道・林業専用作業道の登録・編集・削除ができる。		2		必須
鳥獣保護区域の表示	鳥獣保護区域の表示ができる。		2		必須
有害鳥獣対策区域の表示	有害鳥獣対策区域の表示ができる。		2		必須
公益的機能別森林ゾーニング	公益的機能別森林ゾーニングの表示ができる。		2		必須
金砂湖県立自然公園	第1・2・3種特別地域、普通地域の表示ができる。		2		必須
県立自然環境保全地域	特別地域・普通地域の表示ができる。		2		必須