

個別システム機能要件一覧表

【道路管理システム及び指定道路管理システム及び窓口システム】

No.	大項目	中項目	小項目	機能概要
1	道路台帳管理	検索	路線検索	路線番号から検索できる
2			路線名検索	路線名から検索できる (あいまい可)
3			橋梁検索	橋梁番号から検索できる
4			橋梁名検索	橋梁名から検索できる (あいまい可)
5			トンネル検索	トンネル番号から検索できる
6			踏切検索	踏切を検索できる
7			図郭番号検索	道路台帳図郭番号から検索できる
8		調書管理システム連携	調書管理システム連携	指定した路線から調書管理システムを起動し、調書を開覧できる
9		道路台帳更新	更新箇所編集	道路台帳更新箇所の図形入力・履歴管理ができる
10		発注・交付税検	一覧・添付資料作成	帳票作成 (修正前・修正後図面表示)・履歴管理・新旧対照表を作成する
11	認定路線網図管理	編集	属性編集	路線番号等の路線属性情報を入力できる
12			路線番号配置	路線番号を自動配置・移動・回転できる
13			戻る / 進む	編集中の図形のアンドゥ・リドゥ機能 (戻る・進む) を有する
14		属性表示	属性表示	指定した図形の属性を表示できる
15		路線削除	路線削除	指定した路線を削除できる
16		属性グリッド一覧表示	属性グリッド一覧表示	属性情報をエクセル形式で一覧表示できる
17		道路台帳管理	路線網図仮更新	認定路線網図 (仮更新用) レイヤに対し、図形編集 (「起終点逆転」「新規」「廃止」「分割」「路線変更」「一部廃止」「統合」等)・履歴管理ができる
18	指定道路管理	編集	新規入力	指定道路情報を新規入力ができる
19			編集	指定道路の分割、形状の変更ができる
20			削除	指定道路を削除できる
21	窓口システム	検索	路線検索	路線番号から検索できる
22			路線名検索	路線名から検索できる (あいまい可)
23			橋梁検索	橋梁番号から検索できる
24			橋梁名検索	橋梁名から検索できる (あいまい可)
25			トンネル検索	トンネル番号から検索できる
26			踏切検索	踏切を検索できる
27			図郭番号検索	道路台帳図郭番号から検索できる
28			目標物検索	指定した目標物名の位置を表示できる
29			地番検索	指定した地番の位置を表示できる

【下水道管理システム】

1	管路施設 (検索・参照・保存)	検索	住所検索	指定した住所の位置を表示できる	
2			目標物検索	指定した目標物名の位置を表示できる	
3			地番検索	指定した地番の位置を表示できる	
4			条件検索	指定レイヤの属性項目に対して、条件を設定し検索できる	
5			検索結果出力	検索結果の一覧を(条件を絞って)データ (CSVもしくはEXCEL形式) を出力できる	
6			CSV検索	CSVデータを読み込んで検索できる	
7			検索条件の保存・呼出し	検索条件の保存、呼出しをできる	
8			検索結果バッファ強調表示	検索結果に対して強調表示の設定、表示をできる	
9			土盛り検索	任意箇所、指定した箇所の土盛りの数値を表示できる	
10			参照・表示	個別参照	人孔、管渠、樹の図形又はラベルをクリックし属性を参照できる
11				個別参照 (ファイリング)	人孔、管渠、樹の画像データを登録、参照できる
12				切替表示	地図を切り替え表示できる
13	管路施設 (登録・編集)	人孔	人孔登録	人孔を登録できる	
14			割込配置登録	登録済の管渠に人孔を割り込みして登録できる	
15			オフセット登録	オフセット数値 (1点~4点) を基に登録できる	
16			距離配置登録	下流人孔からの距離で登録できる	
17			人孔注記移動	人孔注記を移動できる	
18			人孔移動	人孔図形を移動できる	
19		人孔オフセット	人孔オフセットの登録、削除、値編集、移動をできる		
20			人孔回転	人孔図形を回転できる	
21		管渠	管渠登録	管渠を登録できる	
22			管渠注記移動	管渠注記を移動できる	
23			管渠引き出し線	管渠引き出し線の追加、削除できる	
24		公共樹取付管	樹取付管登録	樹取付管を登録できる	
25	追加距離登録		追加距離を入力して登録できる		
26	樹登録		樹単独を登録できる		
27	樹取付管移動		樹取付管図形を移動できる		
28		樹回転	樹図形を回転できる		
29	属性	個別編集	人孔、管渠、樹の属性データを編集できる		
30		属性一括更新	人孔、管渠、樹の属性データを一括で編集できる		
31	削除	削除	人孔、管渠、樹の図形データを削除できる		
32		一括削除	人孔、管渠、樹の図形データを一括削除できる		
33	管路施設 (登録補助)	ラスター取込	ラスター画像 (JPG等) を取り込み標定等できる		
34		登録補助	データ引継	登録した属性データが同じ施設を登録した際に引き継がれる	
35		自動計算機能	勾配、土盛り、人孔深等の数値が自動で計算できる		
36		undo/redo機能	下水道施設編集登録時に戻る、進むできる		
37	データチェック	ネットワーク検査 (属性)	下水道施設の属性キーの関連性が保たれているか検査できる		
38		ネットワーク検査 (図形)	下水道施設図形の接続がされているか検査できる		
39		コード属性検査	設定されている以外のコードがあるか検査できる		
40		管渠延長検査	図形上の管渠延長と属性上の管渠延長の差異を検査できる		
41		管渠高逆勾配検査	管渠間の管底高逆勾配を検査できる		

個別システム機能要件一覧表

【道路管理システム及び指定道路管理システム及び窓口システム】

No.	大項目	中項目	小項目	機能概要	
42			管底高逆勾配検査(人孔間)	人孔間の管底高逆勾配を検査できる	
43			土被り検査	土被りの異常数値を検査できる	
44			人孔深検査	人孔深の異常数値を検査できる	
45			エラー範囲設定	各種検査機能にエラー範囲を設定できる	
46			エラー除外設定	潰せないエラー等をOKエラーとして除外できる	
47			エラー出力	エラー一覧を出力できる	
48	管路施設	印刷	印刷設定	印刷できる縮尺・用紙サイズ・用紙向き等を設定できる	
49	(印刷・出力)		装飾設定	タイトル、方位、スケールバー、コメント、凡例等の装飾を設定できる	
50			印刷プレビュー	印刷前にプレビュー画面で確認できる	
51			自動分割印刷	地図上で指定した範囲を自動的に分割し、指定の縮尺と用紙サイズで印刷できる	
52			指定図郭印刷	図郭を選択し、複数枚の図面を印刷できる	
53			テンプレート印刷	テンプレートによるレイアウト印刷できる	
54			プロッタ出力	大判プロッタで出力できる	
55			CAD出力	範囲指定出力	指定した範囲のCAD出力できる
56	管路施設		縦横断面図	縦断面図作成	指定した施設の縦断面図を作成、印刷、CAD出力できる
57	(その他)			横断面図作成	指定した箇所(複数同時選択)の横断面図を作成、印刷、CAD出力できる
58		平面・縦断面図作成		指定した施設の縦断面図が作成し、平面図を貼付できる	
59		主題図	主題図作成	属性条件を基に主題図を作成できる	
60			表示設定	主題図の色、太さ、線種を設定できる	
61			条件保存・呼び出し	設定した条件の保存を呼び出す	
62		追跡	上下流追跡	任意の施設から上下流の追跡をできる	
63			追跡結果出力	上下流追跡した結果のデータをEXCEL形式で出力できる	
64		統計	クロス集計	施設属性による縦・横軸の項目設定ができ、集計やデータをExcel形式で出力できる	
65			クロス集計(範囲内)	指定した範囲の集計、データをExcel形式で出力できる	
66		コードテーブル	追加・編集・削除	コードテーブルの追加・編集・削除できる	
67	維持管理 (苦情・事故等)	検索・参照	個別参照	維持管理データを参照できる	
68			検索・集計(条件入力)	維持管理データを検索できる	
69			施設からの検索	施設から維持管理情報を検索できる	
70		維持管理	維持管理登録	維持管理図形を登録(ライン、ポイント、ポリゴン)できる	
71			維持管理編集	維持管理図形を編集、削除できる	
72			維持管理属性編集	維持管理属性を追加、編集、削除できる(図形とを関係は1/n)	
73			施設個別選択	登録した維持管理図形と施設との連携を個別に選択できる	
74			施設範囲選択	登録した維持管理図形と施設との連携を範囲を指定して選択できる	
75			施設外部ファイル選択	登録した維持管理図形と施設との連携を外部ファイルを取り込んで選択できる	
76		出力	個別帳票作成	登録した維持管理情報から個別の帳票作成、Excel出力できる	
77	ストック マネジメント	検索・参照	個別参照	ストックデータを参照できる	
78			検索・集計(条件入力)	ストックデータを検索できる	
79		TV調査票	調査票作成	TVカメラ対象施設の調査票をExcelで作成できる	
80		TV調査	調査結果インポート	調査票をインポートできる	
81			調査結果個別入力	取り込んだ調査票結果を個別で入力できる	
82			調査結果編集	取り込んだ調査票結果を編集できる	
83		人孔点検調査票	調査票作成	対象施設の点検調査票をExcelで作成できる	
84		人孔点検調査	調査結果インポート	調査票をインポートできる	
85			調査結果個別入力	取り込んだ調査票結果を個別で入力できる	
86			調査結果編集	取り込んだ調査票結果を編集できる	
87		参照	個別参照(ファイリング)	調査結果の画像データを参照できる	
88		リスク入力	個別入力	リスク情報を個別に入力できる	
89			範囲指定入力	リスク情報を範囲を指定して入力できる	
90		設定	不良発生率	不良発生率を設定できる	
91			ランク	ランクを設定できる	
92			緊急度	緊急度を設定できる	
93			健全度	健全度を設定できる	
94			原因(可能性)	原因(不具合が起きる可能性)を設定できる	
95			要因細目(可能性)	要因細目(不具合が起きる可能性)を設定できる	
96			原因(影響度)	原因(不具合が起きた場合の影響度)を設定できる	
97			要因細目(影響度)	要因細目(不具合が起きた場合の影響度)を設定できる	
98		データ	緊急度計算	更新した情報を基に緊急度を計算できる	
99			リスク再設定	更新した情報を基にリスクを計算できる	
100		出力	LCC算定用	LCC算定用をデータを出力できる	

【都市計画管理システム】

1	都市計画情報照会 (法指定照会)	都市計画情報照会 (ワストップ)	点指定による照会(地図から照会)	詳細印刷ワストップ(点)による法指定一覧照会から印刷 都市計画情報において、クリックした地点の地図と属性を指定帳票で印刷できる
2		※検索対象は都市計画情報限定	矩形指定による照会	詳細印刷ワストップ(矩形)による法指定一覧照会から印刷 都市計画情報において、矩形指定した範囲の地図と属性を指定帳票で印刷できる
3			任意形状指定による照会 (指定範囲検索)	詳細印刷ワストップ(任意形状)による法指定一覧照会から印刷できる
4			土地(複数筆)指定による照会	詳細印刷ワストップ(筆:複数筆選択可)による法指定一覧照会から印刷できる
5			地番指定による照会	詳細印刷ワストップ(地番指定(検索結果))から法指定一覧照会から印刷できる
6			検索位置の表示ON/OFF設定	照会結果の印刷時に照会地点・範囲の表示ON/OFF設定(デフォルト:ON)できる
7	台帳管理		都市計画法53条 申請管理	新規登録
8			取得	日付の取得ができる
9			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
10			出力	属性出力できること
11			印刷	台帳画面を印刷できる
12			図面登録・閲覧	図面の取り込み、呼び出しができる
13			写真登録・閲覧	写真の取り込み、呼び出しができる
14		屋外広告物申請 管理(調査)	新規登録	調査番号、調査年月日、設置場所、広告主名、広告主名住所、広告主名連絡先、禁止地域・許可地域、広告物の合計個数、当初許可番号、当初許可日、判定、許可手数料、広告物の詳細(種類、寸法、面積、占有率、照明装置の有無、指定道路からの距離、最寄りからの距離)、備考を登録できる
15			取得	日付の取得ができる
16			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
17			出力	属性出力できること

個別システム機能要件一覧表

【道路管理システム及び指定道路管理システム及び窓口システム】

No.	大項目	中項目	小項目	機能概要
18			印刷	台帳画面を印刷できる
19			図面登録・閲覧	図面の取り込み、呼び出しができる
20			写真登録・閲覧	写真の取り込み、呼び出しができる
21			履歴管理	複数の履歴管理ができる
22	屋外広告物申請管理（許可）		新規登録	許可番号、許可年月日、設置場所、許可期限（自・至）、申請者名、申請者住所、申請者連絡先、広告物の合計個数、当初許可番号、当初許可日、判定、許可手数料、広告物の詳細（種類、寸法、面積、占有率、照明装置の有無、指定道路からの距離、最寄りの広告物からの距離）、備考を登録できる
23			取得	日付の取得ができる
24			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
25			出力	属性出力できること
26			印刷	台帳画面を印刷できる
27			図面登録・閲覧	図面の取り込み、呼び出しができる
28			写真登録・閲覧	写真の取り込み、呼び出しができる
29			履歴管理	複数の履歴管理ができる
30			開発許可	
31	取得	日付の取得ができる		
32	編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる		
33	出力	属性出力できること		
34	印刷	台帳画面を印刷できる		
35	図面登録・閲覧	図面の取り込み、呼び出しができる		
36	写真登録・閲覧	写真の取り込み、呼び出しができる		
37	国土法届出		新規登録	受理番号、届出年月日、届出地番、届出面積、地域の名称、届出者名、届出者住所、売買価格(円/m2)、県処理番号、県処理内容、備考を登録できる
38			取得	日付の取得ができる
39			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
40			出力	属性出力できること
41			印刷	台帳画面を印刷できる
42			図面登録・閲覧	図面の取り込み、呼び出しができる
43	写真登録・閲覧	写真の取り込み、呼び出しができる		
44	大規模盛土		編集・更新	盛土区分、都道府県名、市区町村名、盛土番号、所在地、面積、A種、B種、高さ、谷埋め、必要性、結果、造成年代、造成後地形、造成前地形、造成前写真、造成後写真を登録できる
45	地域計画		新規登録	受付番号、受理年月日、届出地番、届出者名、届出者住所、地域計画名称、行為の種別、備考を登録できる
46			取得	日付の取得ができる
47			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
48			出力	属性出力できること
49			印刷	台帳画面を印刷できる
50			図面登録・閲覧	図面の取り込み、呼び出しができる
51	写真登録・閲覧	写真の取り込み、呼び出しができる		
52	居住誘導区域外届出		新規登録	受理番号、届出年月日、届出者住所、届出者氏名、行為の種別、土地の所在、面積（㎡）、区域の種別、住宅等の用途、備考を登録できる
53			取得	日付の取得ができる
54			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
55			出力	属性出力できること
56	印刷	台帳画面を印刷できる		
57	景観計画届出		新規登録	受理番号、届出年月日、届出者住所、届出者氏名、行為の種別、土地の所在、面積（㎡）、備考を登録できる
58			取得	日付の取得ができる
59			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
60			出力	属性出力できること
61	印刷	台帳画面を印刷できる		
62	公拡法届出・申出		新規登録	受理番号、届出・申出年月日、届出・申出者住所、届出・申出者氏名、種別、土地の所在、面積（㎡）、買取り協議団体、買取りの目的、買取り協議結果、買取り年月日、買取り価格、備考を登録できる
63			取得	日付の取得ができる
64			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
65			出力	属性出力できること
66	印刷	台帳画面を印刷できる		
67	駐車施設設置届出		新規登録	届出日、設置者住所、設置者氏名、設置場所、規模敷地内、駐車施設面積（㎡）、駐車部分面積（㎡）、駐車台数、うち車いす用台数、規模敷地外、建築場所、建築物の用途、用途名、建築物の規模特定部分の延べ面積（㎡）、建築物の規模非特定部分の延べ面積（㎡）、建築物の規模附置義務対象の延べ面積（㎡）を登録できる
68			取得	日付の取得ができる
69			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
70			出力	属性出力できること
71			印刷	台帳画面を印刷できる
72	低未利用土地等確認		新規登録	受理番号、申請年月日、申請者住所、申請者氏名、土地等の所在、土地の合計面積（㎡）、区域の種別、所有期間（自）、所有期間（至）、譲渡金額、譲渡日、譲渡前の利用、譲渡先住所、譲渡先氏名、譲渡後の利用を登録できる
73			取得	日付の取得ができる
74			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
75			出力	属性出力できること
76	印刷	台帳画面を印刷できる		
77	低未利用土地等確認		新規登録	受理番号、届出年月日、届出者住所、届出者氏名、行為の種別、土地の所在、面積（㎡）、建築物の用途、備考を登録できる
78			取得	日付の取得ができる
79			編集・更新	登録したレコードを編集し、更新できる
80			出力	属性出力できること
81	印刷	台帳画面を印刷できる		