

様式第 8 号 大津市道路施設維持管理システム構築等に係る機能等要件一覧表

区分については、以下のとおりとする。

必須機能：必ず実現しなければならない要件であり、少なくともカスタマイズ又は代替案で提供すること。

(代替提案の場合、備考欄に代替提案の内容を記載すること。)

任意機能：必ず実現しなければならない要件ではないが、加点の参考とする。

回答については、以下のように入力すること。

○ = 3 点 標準機能又は無償カスタマイズで対応可能

△ = 1 点 有償カスタマイズ（設計変更・機能追加）または代替提案で対応可能

※有償カスタマイズの場合、備考欄に詳細を記載するとともに、必要となる経費を記載すること。

※代替提案の場合、備考欄に詳細を記載するとともに、追加費用が必要となる場合は備考欄に記載すること。

※なお、必須機能における代替提案の採用可否は審査委員会にて審査を行い決定するものとし、**一つでも採用不可と判断された場合は、当該事業者は選定対象から除外されるため留意すること。**

× = 0 点 対応不可

※なお、**必須項目を対応不可の場合は、失格とする。**

No.	カテゴリ	項目	区分	回答	備考
1	システム共通	システム上の全ての画面からワンクリックでメインメニュー画面への遷移が可能であること。	任意		
2	ログイン機能	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こと。	必須		
3	ログイン機能	契約ライセンス数にて同時にログインして利用できること。	必須		
4	ユーザ管理機能	パスワードの変更ができること。	必須		
5	ユーザ管理機能	ユーザーの登録、編集、削除ができること。	必須		
6	ユーザ管理機能	ユーザーごとに権限が設定できること。	必須		
7	地図機能	背景地図の切り替えができること。	必須		
8	地図機能	地図上において、大津市道を他の道路種別と視覚的に区別して表示できること。	必須		
9	地図機能	地図上において、大津市道の各路線名を表示または確認できること。	必須		
10	地図機能	航空写真が表示できること。	任意		
11	地図機能	ゼンリン地図が表示できること。	任意		
12	地図機能	Google Mapが表示できること。	任意		
13	地図機能	Google Mapのストリートビューが使用できること。	任意		
14	地図機能	地図上でマウスドラッグによる地図スクロールが行え、ストレスなく動作が行えること。	必須		
15	地図機能	マウスホイール及びスケールバーにて拡大・縮小ができること。	必須		
16	地図機能	住所または目標物を入力して地図検索及び表示ができること。	必須		
17	地図機能	レイヤー一覧を表示し、チェックボックス等で表示レイヤの切り替えができること。	必須		
18	地図機能	地図上にラインやポリゴン等を描画できること。	任意		

No.	カテゴリ	項目	区分	回答	備考
19	地図機能	地図上で距離・面積計測ができること。	任意		
20	出力機能	画面に表示されている地図が出力できること。	必須		
21	出力機能	印刷プレビュー画面で印刷範囲の変更（移動、縮尺変更）ができること。	任意		
22	出力機能	用紙サイズを指定して印刷できること。	必須		
23	市街灯台帳機能	別紙1に記載の項目が台帳上に登録、編集、削除ができること。	必須		
24	市街灯台帳機能	別紙1に記載の項目で市街灯の検索ができること。	必須		
25	市街灯台帳機能	施設ごとに各種ファイル（jpg、pdf、xlsx、docx等）が登録できること。	必須		
26	市街灯台帳機能	地図上に市街灯の有無がアイコンで表示されること。	必須		
27	市街灯台帳機能	地図上に表示されている市街灯のアイコンから、当該市街灯の台帳が表示できること。	必須		
28	市街灯台帳機能	街灯の種類ごとに異なるアイコンが設定できること。	必須		
29	市街灯台帳機能	市街灯の台帳から地図が表示できること。	必須		
30	市街灯台帳機能	帳票が出力できること。	必須		
31	市街灯台帳機能	帳票の内容やレイアウトが天津市と協議のうえ、変更できること。	任意		
32	市街灯台帳機能	市街灯の数などの集計表が出力できること。	必須		
33	市街灯台帳機能	修繕が必要な市街灯について、別紙3 現行の市街灯の修繕対応フローを参考に天津電気事業協同組合に修繕を依頼するための依頼書を作成できること。	必須		
34	市街灯台帳機能	天津電気事業協同組合から報告があった修繕内容について、別紙3 現行の市街灯の修繕対応フローを参考に当該市街灯の台帳に反映できること。	必須		
35	市街灯台帳機能	修繕の履歴を確認することができること。	必須		
36	市街灯台帳機能	修繕内容の内訳を集計することができること。	任意		
37	市街灯台帳機能	施設に関するデータをcsv形式でエクスポートできること。	必須		
38	市街灯台帳機能	施設に関するデータをshape形式でエクスポートできること。 ※システム提供者側でshape形式のデータをエクスポートし、ユーザー側に提供する形式でも可とする。	任意		
39	その他道路施設台帳機能	別紙2に記載の項目が台帳上に登録、編集、削除ができること。	必須		
40	その他道路施設台帳機能	別紙2に記載の項目で検索ができること。	必須		
41	その他道路施設台帳機能	施設ごとに各種ファイル（jpg、pdf、xlsx、docx等）が登録できること。	必須		
42	その他道路施設台帳機能	地図上に施設の有無がアイコンで表示されること。	必須		
43	その他道路施設台帳機能	地図上に表示されている施設のアイコンから、当該施設の台帳が表示できること。	必須		
44	その他道路施設台帳機能	帳票が出力できること。	必須		
45	その他道路施設台帳機能	帳票の内容やレイアウトが天津市と協議のうえ、変更できること。	任意		

No.	カテゴリ	項目	区分	回答	備考
46	その他道路施設台帳機能	施設数などの集計表が出力できること。	必須		
47	その他道路施設台帳機能	施設に関するデータをcsv形式でエクスポートできること。	必須		
48	その他道路施設台帳機能	施設に関するデータをshape形式でエクスポートできること。 ※システム提供者側でshape形式のデータをエクスポートし、ユーザー側に提供する形式でも可とする。	任意		
49	その他機能	システム上でマニュアル（pdf形式）を閲覧、ファイルダウンロードが行えること。	必須		
50	モバイル端末ログイン機能	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こと。	必須		
51	モバイル端末ログイン機能	契約ライセンス数にて同時にログインして利用できること。	必須		
52	モバイル端末地図機能	地図を表示できること。	必須		
53	モバイル端末地図機能	背景地図の切り替えができること。	必須		
54	モバイル端末地図機能	地図上において、大津市道を他の道路種別と視覚的に区別して表示できること。	必須		
55	モバイル端末地図機能	地図上において、大津市道の各路線名が表示または確認できること。	必須		
56	モバイル端末地図機能	航空写真が表示できること。	任意		
57	モバイル端末地図機能	ゼンリン地図が表示できること。	任意		
58	モバイル端末地図機能	Google Mapが表示できること。	任意		
59	モバイル端末地図機能	Google Mapのストリートビューが使用できること。	任意		
60	モバイル端末地図機能	地図上でスワイプによる地図スクロールが行え、ストレスなく動作が行えること。	必須		
61	モバイル端末地図機能	ピンチイン・ピンチアウトにて拡大・縮小ができること。	必須		
62	モバイル端末地図機能	住所または目標物を入力して地図検索及び表示ができること。	必須		
63	モバイル端末地図機能	モバイル端末のGPS機能により、現在地が表示できること。	必須		
64	モバイル端末地図機能	レイヤー一覧を表示し、チェックボックス等で表示レイヤの切り替えができること。	必須		
65	モバイル端末市街灯及び道路施設台帳機能	地図上に施設の有無がアイコン等で表示されること。	必須		
66	モバイル端末市街灯及び道路施設台帳機能	地図上に表示されている施設のアイコン等から、当該施設の台帳が表示できること。	任意		
67	モバイル端末市街灯及び道路施設台帳機能	「管理番号」で施設の検索ができること。	必須		
68	モバイル端末市街灯及び道路施設台帳機能	台帳に記載されている項目が登録、編集、削除ができること。	任意		
69	モバイル端末市街灯及び道路施設台帳機能	モバイル端末により写真撮影を行う、又はモバイル端末内に保存されている画像ファイル（jpeg形式）を選択することにより、当該画像を登録できること。	任意		
70	モバイル端末市街灯及び道路施設台帳機能	モバイル端末にて施設ごとに登録されている各種ファイル（jpg、pdf、xlsx、docx等）を閲覧できること。	任意		

No.	カテゴリ	項目	区分	回答	備考
71	モバイル端末 市街灯及び道路施設 台帳機能	台帳から地図が表示できること。	任意		
72	運用体制	新たに機能を拡張する際には、その都度操作説明会の開催または当該機能の動画マニュアル提供等のサポートが可能であること。	任意		
73	データ廃棄	本契約の終了時は、利用するデータを廃棄し、本市に廃棄した日、廃棄方法等を速やかに報告すること。	必須		
74	その他	(クラウドサービスである場合) 利用するWEBサイト及びアプリに広告の表示を行わないこと。	必須		