

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
1	1.1 認定道路情報検索	1.1.1 路線網図情報の管理	(1) 路線名と路線網図の管理	1 路線名（路線台帳・路線受称台帳）と路線網図の登録・修正・削除・検索・照会ができる			
2	1.1 認定道路情報検索	1.1.1 路線網図情報の管理	(1) 路線名と路線網図の管理	2 名称や属性に加えてGIS上に位置情報を登録できる（位置変更、追加、分割、切り替え、削除）			
3	1.1 認定道路情報検索	1.1.1 路線網図情報の管理	(2) GIS	1 GISで本市が提供する基盤地図及び固定資産地籍図を表示できる			
4	1.1 認定道路情報検索	1.1.2 告示録情報の管理	(1) 告示情報の管理	1 GISまたは路線台帳より告示を登録する対象の路線を検索し確認できる			
5	1.1 認定道路情報検索	1.1.2 告示録情報の管理	(1) 告示情報の管理	2 路線番号が変更となる告示を登録する場合は、旧路線に対応する告示を検索し、新路線の告示として登録（コピー）することができる			
6	1.1 認定道路情報検索	1.1.2 告示録情報の管理	(1) 告示情報の管理	3 路線台帳に関連する告示台帳（告示録）の登録・修正・削除・検索・照会ができる			
7	1.1 認定道路情報検索	1.1.2 告示録情報の管理	(1) 告示情報の管理	4 GIS上に告示に対応する位置の登録・修正・削除・検索・照会ができる			
8	1.1 認定道路情報検索	1.1.2 告示録情報の管理	(1) 告示情報の管理	5 公報等を台帳に添付・照会できる			
9	1.1 認定道路情報検索	1.1.2 告示録情報の管理	(1) 告示情報の管理	6 「路線別告示録」の帳票出力ができる			
10	1.1 認定道路情報検索	1.1.2 告示録情報の管理	(2) 参考資料の管理	1 参考資料の登録・修正・削除・検索・照会ができる			
11	1.1 認定道路情報検索	1.1.2 告示録情報の管理	(2) 参考資料の管理	2 GISに参考資料に対応する位置を登録し、検索・照会できる			
12	1.1 認定道路情報検索	1.1.3 閲覧用地図の出力	(1) 閲覧用地図の表示・印刷	1 GISで印刷対象のレイヤを表示、印刷する図郭を一覧から選択し、閲覧用地図を印刷できる			
13	1.1 認定道路情報検索	1.1.3 閲覧用地図の出力	(2) 認定道路網図の公開	1 公開系ネットワーク上で認定道路網図を公開する			
14	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(1) 明示申請書の管理	1 明示申請書を登録・修正・削除・検索・照会できる			
15	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(1) 明示申請書の管理	2 明示種別（道路区域、都市計画道路、市有地境界、公共用地境界）を指定して登録できる			
16	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(1) 明示申請書の管理	3 GIS上に明示申請書の該当箇所を位置を登録できる			
17	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(1) 明示申請書の管理	4 明示申請書地雷台帳を新規登録できる			
18	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(2) 証明書書の管理	1 明示申請書を検索し、証明書、及び申請者に提供しない内部資料を添付できる			
19	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(2) 証明書書の管理	2 証明書等の添付資料の印刷ができる			
20	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(3) 明示台帳の管理	1 明示台帳の登録・修正・削除・検索・照会ができる			
21	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(3) 明示台帳の管理	2 申請書の関連資料を添付できる			
22	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(3) 明示台帳の管理	3 GIS上に明示箇所の位置を登録できる			
23	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(3) 明示台帳の管理	4 明示地雷台帳を新規登録できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
24	1.2 認定道路区域線管理	1.2.1 明示台帳の管理	(4) 明示書の公開	1 公開系ネットワーク上で過去の明示書を公開する			
25	1.2 認定道路区域線管理	1.2.2 明示参考資料の管理	(1) 明示参考資料の管理	1 明示参考資料を登録・修正・削除・検索・照会できる			
26	1.2 認定道路区域線管理	1.2.2 明示参考資料の管理	(1) 明示参考資料の管理	2 GIS上に明示参考資料の位置を登録できる			
27	1.2 認定道路区域線管理	1.2.2 明示参考資料の管理	(2) 過去の図面等の登録・検索・照会	1 紙資料（図面等）の索引情報の登録・検索			
28	1.2 認定道路区域線管理	1.2.2 明示参考資料の管理	(2) 過去の図面等の登録・検索・照会	2 PDFによる情報の照会（別途委託によるデータ化）			
29	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(1) 測点の管理	1 旧日本測地系・世界測地系のX/Y座標を入力し、測点を登録・修正・削除・検索・照会できる			
30	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(1) 測点の管理	2 複数の測点を登録する場合は、電子媒体（Excel・CSV等）から一括登録できる			
31	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(1) 測点の管理	3 世界測地系のX/Y座標を基に、GIS上で測点の位置を登録できる			
32	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(2) 結線の管理	1 結線を登録・修正・削除・検索・照会できる			
33	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(2) 結線の管理	2 複数の結線を登録する場合は、電子媒体（Excel・CSV等）から一括登録できる			
34	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(2) 結線の管理	3 GIS上で結線の位置を登録できる			
35	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(3) 工事施行届出書の管理	1 GIS上で工事対象となる測点に紐付く工事執行届出書を登録・修正・削除・検索・照会できる			
36	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(4) 工事完了の登録	1 工事施行届出書を工事件名で検索し、工事完了の登録ができる			
37	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(5) 「点の記」の登録	1 測点情報に「点の記」を添付して管理できる			
38	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(6) 確定測量成果の登録・検索・照会	1 確定測量成果情報を登録できる（業者からのアップロード内容の検査（本市職員承認後に本登録））			
39	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(6) 確定測量成果の登録・検索・照会	2 確定測量成果情報の検索・照会			
40	1.2 認定道路区域線管理	1.2.3 境界確定の管理	(7) 幅員の管理	1 GIS上で幅員（数値・引き出し線）を登録・修正・削除・照会できる			
41	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(1) 市有地（一筆台帳）の管理	1 市有地の土地情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
42	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(1) 市有地（一筆台帳）の管理	2 GIS上に土地の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
43	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(1) 市有地（一筆台帳）の管理	3 一筆台帳を出力できる。			
44	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(1) 市有地（一筆台帳）の管理	4 削除分については、無効の情報として管理できる（履歴管理） （例：同じ台帳上で、無効フラグを付記した情報を管理可能であり、検索時に無効フラグの有無を選択できる）			
45	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(2) 民有地（土地無償使用承諾台帳）の管理	1 民有地の土地無償使用承諾情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
46	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(2) 民有地（土地無償使用承諾台帳）の管理	2 GIS上に土地の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
47		敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(2) 民有地（土地無償使用承諾台帳）の管理	3 民有地台帳を出力できる。		
48	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(2) 民有地（土地無償使用承諾台帳）の管理	4 削除分については、無効の情報として管理できる（履歴管理） （例：同じ台帳上で、無効フラグを付記した情報を管理可能であり、検索時に無効フラグの有無を選択できる）		
49	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(3) 借地の管理	1 借地の土地情報を登録・修正・削除・検索・照会できる		
50	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(3) 借地の管理	2 GIS上に土地の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる		
51	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(4) 法定外公共物の管理	1 法定外公共物の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる		
52	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.1 敷地情報の管理	(4) 法定外公共物の管理	2 GIS上に法定外公共物の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる		
53	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.2 敷地情報の管理	(1) 目的外使用許可の管理	1 目的外使用許可の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる		
54	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.2 敷地情報の管理	(1) 目的外使用許可の管理	2 GIS上に使用許可箇所的位置を登録・修正・削除・検索・照会できる		
55	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.2 敷地情報の管理	(1) 目的外使用許可の管理	3 使用料明細書を出力できる。		
56	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.2 敷地情報の管理	(1) 目的外使用許可の管理	4 削除分については、無効の情報として管理できる（履歴管理） （例：同じ台帳上で、無効フラグを付記した情報を管理可能であり、検索時に無効フラグの有無を選択できる）		
57	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.3 借地（手続き必要分）関連情報の管理	(1) 借地（手続き必要分）の管理	1 借地（手続き必要分）の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる		
58	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.3 借地（手続き必要分）関連情報の管理	(1) 借地（手続き必要分）の管理	2 GIS上に借地（手続き必要分）の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる		
59	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.3 借地（手続き必要分）関連情報の管理	(1) 借地（手続き必要分）の管理	3 借地（手続き必要分）台帳の出力ができる。		
60	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.3 借地（手続き必要分）関連情報の管理	(1) 借地（手続き必要分）の管理	4 削除分については、無効の情報として管理できる（履歴管理） （例：同じ台帳上で、無効フラグを付記した情報を管理可能であり、検索時に無効フラグの有無を選択できる）		
61	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.3 借地（手続き必要分）関連情報の管理	(2) 占用許可に関する情報の登録	1 該当する借地（手続き必要分）に、占用許可の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる		
62	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.3 借地（手続き必要分）関連情報の管理	(2) 占用許可に関する情報の登録	2 許可書等を添付できる		
63	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.3 借地（手続き必要分）関連情報の管理	(2) 占用許可に関する情報の登録	3 削除分については、無効の情報として管理できる（履歴管理） （例：同じ台帳上で、無効フラグを付記した情報を管理可能であり、検索時に無効フラグの有無を選択できる）		
64	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.4 一・二級公共基準点の管理	(1) 一・二級公共基準点の管理	1 一・二級公共基準点の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる		
65	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.4 一・二級公共基準点の管理	(1) 一・三級公共基準点の管理	2 GIS上に一・二級公共基準点箇所位置を登録・修正・削除・検索・照会できる		
66	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.4 一・二級公共基準点の管理	(1) 一・四級公共基準点の管理	3 「点の記」等を添付できる		
67	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.4 一・二級公共基準点の管理	(1) 一・五級公共基準点の管理	4 一・二級公共基準点占用の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる		
68	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.4 一・二級公共基準点の管理	(1) 一・六級公共基準点の管理	5 許可書等を添付できる		
69	1.3	敷地構成（権原）管理	1.3.4 一・二級公共基準点の管理	(1) 一・七級公共基準点の管理	6 削除分については、無効の情報として管理できる（履歴管理） （例：同じ台帳上で、無効フラグを付記した情報を管理可能であり、検索時に無効フラグの有無を選択できる）		

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
70	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.4 一・二級公共基準点の管理	(2) 1・2 級公共基準点網の管理	1 1・2 級公共基準点網を登録・修正・削除・検索・照会できる			
71	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.4 一・二級公共基準点の管理	(2) 1・3 級公共基準点網の管理	2 GIS上に1・2 級公共基準点網箇所の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
72	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(1) 隣接地の管理	1 隣接地の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
73	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(1) 隣接地の管理	2 GIS上に隣接地の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
74	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(2) 背景地形の管理	1 背景地形の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
75	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(2) 背景地形の管理	2 GIS上に背景地形の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
76	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(3) 里道の管理	1 里道の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
77	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(3) 里道の管理	2 GIS上に里道の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
78	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(4) 水路の管理	1 水路の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
79	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(4) 水路の管理	2 GIS上に水路の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
80	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(5) 耕地整理水路の管理	1 耕地整理水路の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
81	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(5) 耕地整理水路の管理	2 GIS上に耕地整理水路の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
82	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(6) 無番地その他の管理	1 無番地その他の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
83	1.3 敷地構成（権原）管理	1.3.5 その他土地図形の管理	(6) 無番地その他の管理	2 GIS上に無番地その他の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
84	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(1) 一般占用申請書の管理	1 一般占用に関する、新規申請・変更申請・継続申請・権利義務承継等申請情報における、許可書の作成、場所の情報、申請者の情報、物件の情報、債権の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
85	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(1) 一般占用申請書の管理	2 行政オンラインシステムからExcel或いはCSV形式で出力された電子申請データを取り込むこと			
86	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(1) 一般占用申請書の管理	3 占用数量及び物件単価に基づく占用料の算定、単価改定、経過措置単価の適用が出来ること			
87	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(1) 一般占用申請書の管理	4 財務会計システムとのデータ連携により、占用料の納付情報を取り込むこと			
88	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(1) 一般占用申請書の管理	5 区別等の数量・占用料集計ができる			
89	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(1) 一般占用申請書の管理	6 GIS上に申請箇所的位置を登録・修正・削除・検索・照会できる また、上空・地上・地下の位置付けがGIS上で判別できること			
90	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(1) 一般占用申請書の管理	7 屋外広告物管理の申請情報とリンクできる			
91	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(2) 許可の更新	1 一般占用許可の満了通知書を印刷できる			
92	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(2) 許可の更新	2 更新許可申請の内容に従い、一般占用許可を更新できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
93	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(3) 請求書・納入通知出力	1 占用料金の請求書・納入通知書が出力できる また納入通知書の発行・未発行リストが出力できる			
94	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(3) 請求書・納入通知出力	2 請求書発行分における未入金を対象に年次繰越処理ができる			
95	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(4) 一般占用申請の督促	1 督促対象の一般占用許可申請書を抽出し、督促状を印刷できる			
96	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(4) 一般占用申請の督促	2 督促履歴を記録できる			
97	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(5) 返却申請・債権放棄	1 督促対象が多い場合は、一括処理で督促状を印刷できる			
98	2.1 一般占用物件管理	2.1.1 一般占用物件管理	(5) 返却申請・債権放棄	2 返却申請・債権放棄の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
99	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(1) 申請書の新規登録・変更・承継	1 行政オンラインシステムからExcel或いはCSV形式で出力された電子申請データを取り込むこと			
100	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(2) 屋外広告物の管理	1 屋外広告物に関する、新規申請・変更申請・継続申請・等申請情報における、許可書の作成、場所の情報、申請者の情報、物件の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
101	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(2) 屋外広告物の管理	2 登録・修正・削除の履歴を記録できる			
102	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(2) 屋外広告物の管理	3 一般占用物件管理の申請情報とリンクできる			
103	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(2) 屋外広告物の管理	4 GIS上に申請箇所を登録・修正・削除・検索・照会できる			
104	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(3) 屋外広告物の督促・満了通知	1 督促・満了通知対象の屋外広告物台帳を抽出し、督促状・満了通知書を印刷できる			
105	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(3) 屋外広告物の督促・満了通知	2 台帳に督促履歴を登録できる			
106	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(3) 屋外広告物の督促・満了通知	3 督促・満了通知対象が多い場合は、一括処理で督促状・満了通知書を印刷できる			
107	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(4) 屋外広告物台帳の履歴管理	1 変更の履歴はシステム側で自動的に保管管理できる			
108	2.2 屋外広告物管理	2.2.1 屋外広告物管理	(5) 宛名情報の管理	1 宛名情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
109	3.1 舗装情報管理	3.1.1 路面性状調査結果管理	(1) 現在値・将来値の管理	1 現在値、将来値をGISのレイヤーとして登録、指定した色で表示できる			
110	3.1 舗装情報管理	3.1.1 路面性状調査結果管理	(2) 完成図書の登録・検索・照会	1 完成図書を登録できる（業者からのアップロード内容の検査（決裁後に本登録））			
111	3.1 舗装情報管理	3.1.1 路面性状調査結果管理	(2) 完成図書の登録・検索・照会	2 完成図書を検索・照会できる			
112	3.1 舗装情報管理	3.1.2 補修要望管理	(1) 補修要望の管理	1 同一の路線・場所に対して既に補修要望が登録されているか確認できる			
113	3.1 舗装情報管理	3.1.2 補修要望管理	(1) 補修要望の管理	2 補修要望を登録・修正・削除・検索・照会できる			
114	3.1 舗装情報管理	3.1.2 補修要望管理	(1) 補修要望の管理	3 道路補修に関する調査表を出力できる			
115	3.1 舗装情報管理	3.1.2 補修要望管理	(1) 補修要望の管理	4 GIS上に補修要望の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
116	3.1	舗装情報管理	3.1.2	補修要望管理	(2)	積算結果の登録	1 補修要望に関する積算計算ができる			
117	3.1	舗装情報管理	3.1.3	舗装工事予定登録	(1)	原課工事予定の管理	1 原課工事に関する、原課（設計担当）の工事予定の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
118	3.1	舗装情報管理	3.1.4	舗装履歴管理	(1)	舗装履歴の管理	1 舗装履歴情報（構造図）を登録・修正・削除・検索・照会できる			
119	3.1	舗装情報管理	3.1.4	舗装履歴管理	(1)	舗装履歴の管理	2 工事情報に登録されている図形を、舗装履歴情報の図形として変換して登録できる			
120	3.1	舗装情報管理	3.1.4	舗装履歴管理	(1)	舗装履歴の管理	3 施設調書を出力できる			
121	3.1	舗装情報管理	3.1.4	舗装履歴管理	(1)	舗装履歴の管理	4 GIS上に舗装履歴情報の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
122	3.1	舗装情報管理	3.1.4	舗装履歴管理	(1)	舗装履歴の管理	5 GISで出力範囲を指定し、選択した舗装履歴データを基に舗装履歴一覧表を出力できる			
123	3.1	舗装情報管理	3.1.4	舗装履歴管理	(2)	完成図書の登録・検索・照会	1 完成図書を登録できる（業者からのアップロード内容の検査（決裁後に本登録））			
124	3.1	舗装情報管理	3.1.4	舗装履歴管理	(2)	完成図書の登録・検索・照会	2 完成図書を検索・照会できる			
125	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.1	照明灯管理	(1)	照明灯の管理	1 照明灯の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
126	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.1	照明灯管理	(1)	照明灯の管理	2 照明灯情報をCSV形式などで一括登録できる			
127	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.1	照明灯管理	(1)	照明灯の管理	3 GIS上に照明灯の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
128	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.1	照明灯管理	(2)	照明灯の修理要望の管理	1 照明灯に対する修理要望を登録・修正・削除・検索・照会できる			
129	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.1	照明灯管理	(2)	照明灯の修理要望の管理	2 GIS上の照明灯を検索し、該当する照明灯の修理要望を照会できる			
130	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.1	照明灯管理	(3)	照明灯の部品交換履歴の管理	1 GIS上で範囲を指定し、照明灯を検索できる			
131	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.1	照明灯管理	(3)	照明灯の部品交換履歴の管理	2 照明灯の未交換の部品や使用時間で検索でき、情報を確認・編集できる			
132	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.2	蛍光灯管理	(1)	蛍光灯の管理	1 蛍光灯の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
133	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.2	蛍光灯管理	(1)	蛍光灯の管理	2 GIS上に蛍光灯の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
134	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.2	蛍光灯管理	(2)	蛍光灯点検情報の管理	1 蛍光灯の点検結果を登録・修正・削除・検索・照会できる			
135	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.2	蛍光灯管理	(3)	蛍光灯の部品交換履歴の管理	1 GIS上で範囲を指定し、蛍光灯を検索できる			
136	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.2	蛍光灯管理	(3)	蛍光灯の部品交換履歴の管理	2 蛍光灯の未交換の部品や使用時間で検索でき、情報を確認・編集できる			
137	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.3	道路情報板管理	(1)	道路情報板の管理	1 道路情報板の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
138	3.2	電気・機械設備維持管理	3.2.3	道路情報板管理	(1)	道路情報板の管理	2 GISに道路情報板の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
139	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.3 道路情報板管理	(2) 道路情報板点検情報の管理	1 道路情報板の点検結果を登録・修正・削除・検索・照会できる			
140	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.3 道路情報板管理	(2) 道路情報板点検情報の管理	2 点検履歴を検索し、施設点検チェックリストを出力・登録できる			
141	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.3 道路情報板管理	(3) 道路情報板の部品交換履歴の検索	1 GIS上で範囲を指定し、道路情報板を検索できる			
142	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.3 道路情報板管理	(3) 道路情報板の部品交換履歴の検索	2 道路情報板の未交換の部品や使用時間で検索でき、情報を確認・編集できる			
143	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.3 道路情報板管理	(4) 温度センサーの管理	1 道路情報板に関連する温度センサーの情報を登録・修正・削除・検索・登録できる			
144	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.3 道路情報板管理	(4) 温度センサーの管理	2 GIS上に温度センサーの位置を登録・修正・削除・検索・登録できる			
145	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.4 ポンプ場管理	(1) ポンプ場の管理	1 ポンプ場の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
146	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.4 ポンプ場管理	(1) ポンプ場の管理	2 GISにポンプ場の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
147	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.4 ポンプ場管理	(2) ポンプ場の点検	1 GIS上で範囲を指定し、ポンプ場を検索できる			
148	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.4 ポンプ場管理	(2) ポンプ場の点検	2 ポンプ場の情報および点検履歴を検索し、該当するポンプ場の施設点検チェックリストを出力できる			
149	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.4 ポンプ場管理	(3) ポンプ場点検情報の管理	1 GIS上で範囲を指定し、ポンプ場を検索できる			
150	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.4 ポンプ場管理	(3) ポンプ場点検情報の管理	2 ポンプ場の点検結果を登録・修正・削除・検索・照会できる			
151	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.4 ポンプ場管理	(4) ポンプ場の部品交換履歴の検索	1 GIS上で範囲を指定し、ポンプ場を検索できる			
152	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.5 高圧受電設備管理	(1) 高圧受電設備の管理	1 高圧受電設備の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
153	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.5 高圧受電設備管理	(1) 高圧受電設備の管理	2 GISにポンプ場の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
154	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.5 高圧受電設備管理	(2) 高圧受電設備の点検	1 GIS上で範囲を指定し、高圧受電設備を検索できる			
155	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.5 高圧受電設備管理	(2) 高圧受電設備の点検	2 高圧受電設備の情報および点検履歴を検索し、該当する高圧受電設備の施設点検チェックリストを出力・登録できる			
156	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.5 高圧受電設備管理	(3) 高圧受電設備点検情報の管理	1 GIS上で範囲を指定し、高圧受電設備を検索できる			
157	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.5 高圧受電設備管理	(3) 高圧受電設備点検情報の管理	2 高圧受電設備の点検結果を登録・修正・削除・検索・照会できる			
158	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.5 高圧受電設備管理	(4) 高圧受電設備の部品交換履歴の検索	1 GIS上で範囲を指定し、高圧受電設備を検索できる			
159	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.6 警戒灯・視線誘導灯管理	(1) 警戒灯の管理	1 警戒灯の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
160	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.6 警戒灯・視線誘導灯管理	(1) 警戒灯の管理	2 GISに警戒灯の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
161	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.6 警戒灯・視線誘導灯管理	(2) 警戒灯修理情報の管理	1 警戒灯の修理履歴を登録・修正・削除・検索・照会できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
162	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.6 警戒灯・視線誘導灯管理	(3) 警戒灯の部品交換履歴の検索	1 GIS上で範囲を指定し、警戒灯を検索できる			
163	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.6 警戒灯・視線誘導灯管理	(4) 視線誘導灯の管理	1 視線誘導灯の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
164	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.6 警戒灯・視線誘導灯管理	(4) 視線誘導灯の管理	2 GISに視線誘導灯の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
165	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.6 警戒灯・視線誘導灯管理	(5) 視線誘導灯修理情報の管理	1 視線誘導灯の修理履歴を登録・修正・削除・検索・照会できる			
166	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.6 警戒灯・視線誘導灯管理	(6) 視線誘導灯の部品交換履歴の検索	1 GIS上で範囲を指定し、視線誘導灯を検索できる			
167	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.7 配電盤管理	(1) 配電盤の管理	1 配電盤の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
168	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.7 配電盤管理	(1) 配電盤の管理	2 配線図面を添付できる			
169	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.7 配電盤管理	(1) 配電盤の管理	3 GISに配電盤の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
170	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.7 配電盤管理	(2) 配電盤修理情報の管理	1 配電盤の修理履歴を登録・修正・削除・検索・照会できる			
171	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.7 配電盤管理	(3) 配電盤工事情報の管理	1 GIS上で範囲を指定し、配電盤を検索できる			
172	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.7 配電盤管理	(3) 配電盤工事情報の管理	2 配電盤の未交換の部品を確認・編集できる			
173	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.8 防犯設備管理	(1) 防犯設備の登録	1 防犯設備の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
174	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.8 防犯設備管理	(1) 防犯設備の登録	2 防犯設備の属性情報として、機種情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
175	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.8 防犯設備管理	(1) 防犯設備の登録	3 GISに防犯設備の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
176	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.8 防犯設備管理	(2) 防犯設備点検情報の管理	1 防犯設備の点検結果を登録・修正・削除・検索・照会できる			
177	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.8 防犯設備管理	(2) 防犯設備点検情報の管理	2 点検履歴を検索し、施設点検チェックリストを出力・登録できる			
178	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.8 防犯設備管理	(3) 防犯設備修理情報の管理	1 防犯設備の修理履歴を登録・修正・削除・検索・照会できる			
179	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.9 冠水設備管理	(1) 冠水設備の管理	1 冠水設備の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
180	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.9 冠水設備管理	(1) 冠水設備の管理	2 GISに冠水設備の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
181	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.9 冠水設備管理	(2) 冠水設備点検情報の管理	1 冠水設備の点検結果を登録・修正・削除・検索・照会できる			
182	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.9 冠水設備管理	(2) 冠水設備点検情報の管理	2 点検履歴を検索し、施設点検チェックリストを出力・登録できる			
183	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.9 冠水設備管理	(3) 冠水設備修理情報の管理	1 冠水設備の修理履歴を登録・修正・削除・検索・照会できる			
184	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.10 埋設管・関連設備台帳	(1) 埋設管・関連設備の管理	1 埋設管・関連設備の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
185	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.10 埋設管・関連設備台帳	(1) 埋設管・関連設備の管理	2 GISに埋設管・関連設備の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
186	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.11 月間作業報告書の出力	(1) 月間作業報告書の出力	1 照明灯、蛍光灯、道路情報板、ポンプ場、警戒灯、視線誘導灯、配電盤について修理履歴情報から、出力する月の開始日・終了日を指定して点検情報を抽出し、月間作業報告書を出力できる			
187	3.2 電気・機械設備維持管理	3.2.12 門標番号・電気料金請求書突合管理	(1) 門標番号・電気料金請求書突合管理	1 台帳情報（照明灯台帳、蛍光灯台帳、道路情報板台帳、警戒灯台帳、視線誘導灯台帳、配電盤台帳、防犯設備台帳、冠水設備台帳）の門標番号と電気料金データ（別途取込み）のお客様番号と突合し整合性確認できる			
188	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(1) 共同溝告示情報の管理	1 共同溝告示情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
189	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(1) 共同溝告示情報の管理	2 共同溝告示台帳の出力ができる。			
190	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(1) 共同溝告示情報の管理	3 GIS上に告示の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
191	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(1) 共同溝告示情報の管理	4 共同溝告示情報に整備計画書、管理図面等を添付できる			
192	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(2) 共同溝工事情報の管理	1 共同溝告示情報と関連づけ、共同溝工事情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
193	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(2) 共同溝工事情報の管理	2 GIS上に工事の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
194	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(3) 樹情報の管理	1 樹情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
195	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(3) 樹情報の管理	2 樹基本台帳及び占用報告様式の出力ができる。			
196	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(3) 樹情報の管理	3 GIS上に樹の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
197	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(4) 樹の点検・補修履歴管理	1 GIS上で範囲を指定し、樹を検索できる			
198	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(4) 樹の点検・補修履歴管理	2 樹の点検結果を登録・修正・削除・検索・照会できる			
199	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(4) 樹の点検・補修履歴管理	3 樹の点検情報、補修履歴情報を登録・検索・照会できる			
200	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(5) 共同溝占用状況の管理	1 共同溝の占用情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
201	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.1 共同溝・電線共同溝告示・工事管理、点検・補修管理	(5) 共同溝占用状況の管理	2 共同溝占用情報から、共同溝占用許可書（新規）を出力できる			
202	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.2 共同溝改良工事の管理	(1) 共同溝占用状況の管理	1 共同溝の占用情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
203	3.3 共同溝・電線共同溝等管理	3.3.2 共同溝改良工事の管理	(1) 共同溝占用状況の管理	2 共同溝占用情報から、共同溝占用許可書（変更）を出力できる			
204	3.4 自転車駐車場管理	3.4.1 自転車駐車場維持管理	(1) 自転車駐車場の管理	1 自転車駐車場の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
205	3.4 自転車駐車場管理	3.4.1 自転車駐車場維持管理	(1) 自転車駐車場の管理	2 GIS上に自転車駐車場の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
206	3.4 自転車駐車場管理	3.4.1 自転車駐車場維持管理	(2) 自転車駐車場ブロックの管理	1 自転車駐車場ブロックの情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
207	3.4	自転車駐車場管理	3.4.1	自転車駐車場維持管理	(2)	自転車駐車場ブロックの管理	2 GIS上に自転車駐車場ブロックの位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
208	3.4	自転車駐車場管理	3.4.1	自転車駐車場維持管理	(2)	自転車駐車場ブロックの管理	3 自転車駐車場資料を添付できる (写真をアルバム化したWordやExcelのファイルをシステムに登録する)			
209	3.4	自転車駐車場管理	3.4.1	自転車駐車場維持管理	(3)	自転車保管所の管理	1 自転車保管所の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
210	3.4	自転車駐車場管理	3.4.1	自転車駐車場維持管理	(3)	自転車保管所の管理	2 GIS上に自転車保管所の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
211	3.4	自転車駐車場管理	3.4.1	自転車駐車場維持管理	(4)	禁止区域の管理	1 禁止区域の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
212	3.4	自転車駐車場管理	3.4.1	自転車駐車場維持管理	(4)	禁止区域の管理	2 GIS上に禁止区域の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
213	3.5	道路施設管理	3.5.1	道路施設維持管理	(1)	道路標識等施設の管理	1 工営所、区、管理番号をキーとして道路施設情報（横断歩道橋、道路標識、警戒標識、規制標識、サインタワー、歩行者案内標識、駐車場案内システム案内板、擁壁）を登録・修正・削除・検索・照会			
214	3.5	道路施設管理	3.5.1	道路施設維持管理	(1)	道路標識等施設の管理	2 各施設の帳票の出力ができる			
215	3.5	道路施設管理	3.5.1	道路施設維持管理	(1)	道路標識等施設の管理	3 GIS上に各施設の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
216	3.5	道路施設管理	3.5.1	道路施設維持管理	(2)	街区調査結果の管理	1 工営所、街区番号（区コード+街区番号+枝番）をキーに道路施設（街区に含まれる施設（地下道、アンダーパス、防護柵、道路反射鏡）、舗装点検結果情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
217	3.5	道路施設管理	3.5.1	道路施設維持管理	(2)	街区調査結果の管理	2 道路施設（街区）情報に参照情報として道路施設調査資料を添付できる			
218	3.5	道路施設管理	3.5.1	道路施設維持管理	(2)	街区調査結果の管理	3 GIS上に道路施設（街区に含まれる施設（地下道、アンダーパス、防護柵、道路反射鏡））の位置情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
219	3.5	道路施設管理	3.5.1	道路施設維持管理	(3)	街区情報の検索	1 街区台帳と交通安全施設台帳の情報を紐付けし、位置情報などを検索・照会できる			
220	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(1)	原課工事予定の管理	1 毎年度、工事監理担当が、設計担当ごとに連番を割り付けることにより、各設計担当ごと（「原課道路・橋梁・河川工事予定」、「原課下水道工事予定」、「原課公園・街路工事予定」）に情報を管理できる			
221	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(1)	原課工事予定の管理	2 各原課（設計担当）が、自担当の原課工事予定を登録・修正・削除・検索・照会できる			
222	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(1)	原課工事予定の管理	3 原課工事予定情報には、当該設計担当と本局の工事監理担当のみが参照・修正可能なアクセス権を設定できる			
223	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(1)	原課工事予定の管理	4 原課工事予定のユニークキーとして、年度・大分類・設計担当・事業所ごとの連番を付番できる			
224	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(1)	原課工事予定の管理	5 GIS上に箇所番号と工事予定箇所、囲み図形、並びに必要なに応じて引き出し線、メモを登録できる			
225	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(1)	原課工事予定の管理	6 工事予定の変更の有無を登録・修正・削除・検索・照会できる			
226	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(2)	工事予定の集約	1 原課工事予定の全データを公表用の工事予定に上書き登録（削除後登録）できる ※画面上で全ての原課や、特定の原課を選択できる。			
227	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(3)	工事単位での工事予定の集約	1 工事予定の集約後、一部修正があったなどの場合は、原課工事予定台帳を工事単位に検索し、検索した原課工事予定のみを工事予定にコピーできる			
228	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(3)	工事単位での工事予定の集約	2 指定された工事の原課工事予定は、公表番号・図形を含めてすべて工事予定に上書き（該当工事予定を削除後、登録）できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
229	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(4)	公表番号の採番	1 公表番号を付与する対象（公表番号の無いもの）を工事予定情報から抽出し、公表番号を採番・付与することができる			
230	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(5)	工事予定地図の補正	1 GIS上の工事予定に関する図形を編集できる			
231	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(6)	工事予定を原課工事予定へ書き戻し	1 公表用の工事予定を原課工事予定に書き戻すことができる （公表番号、または図形（もしくは両方）を選択し、この項目のみを更新する）			
232	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(7)	工事単位で工事予定を原課工事予定へ書き戻し	1 工事予定を原課工事予定に書き戻し後、一部修正があったなどの場合は、工事予定情報を工事単位に検索し、工事予定を公表番号を含めてすべて原課工事予定に上書き（該当工事予定を削除後、登録）できる			
233	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(8)	工事予定一覧の印刷	1 事業所、行政区、公表番号などで抽出し、対象区分の工事予定一覧を印刷できる			
234	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(8)	工事予定一覧の印刷	2 GISで区分ごとの工事予定を検索し、地図上で一括表示・印刷できる			
235	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(9)	工事予定・原課工事予定の削除	1 年度工事予定を検索し、詳細を表示できる （台帳検索画面から対象に削除する工事予定、原課工事予定の年度工事予定を選択し、検索を行う）			
236	3.6	工事施工情報管理	3.6.1	工事予定管理	(9)	工事予定・原課工事予定の削除	2 年度工事予定を編集し、工事予定、原課工事予定の削除ができる			
237	3.7	道路排水管管理	3.7.1	道路排水管管理	(1)	雨水排水管の管理	1 雨水排水管の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
238	3.7	道路排水管管理	3.7.1	道路排水管管理	(1)	雨水排水管の管理	2 GIS上で雨水排水管の位置・図形を登録・修正・削除・検索・照会できる			
239	3.7	道路排水管管理	3.7.1	道路排水管管理	(2)	雨水柵の管理	1 雨水柵の情報を登録・参照できる。			
240	3.7	道路排水管管理	3.7.1	道路排水管管理	(2)	雨水柵の管理	2 GIS上で雨水柵の位置・図形を登録・修正・削除・検索・照会できる			
241	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(1)	橋梁の管理	1 橋梁の情報（基本情報・諸元等）を登録・修正・削除・検索・照会できる			
242	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(1)	橋梁の管理	2 GIS上に橋梁の位置・図形を登録・修正・削除・検索・照会できる 橋梁規模によりシンボルサイズ等で判別ができること			
243	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(2)	河川占用の管理	1 河川占用の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
244	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(2)	河川占用の管理	2 GIS上に河川占用の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
245	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(3)	橋梁諸元の一括編集	1 編集対象を検索条件で指定し、橋梁諸元情報を一括で編集できる			
246	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(4)	橋梁図書（目録）の管理	1 橋梁図書（目録）を登録・修正・削除・検索・照会できる			
247	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(5)	橋梁図書（目録）の一括登録	1 1件の工事に対する複数の成果品（橋梁図書（目録））を一括で登録できる			
248	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(6)	点検・塗装履歴管理	1 点検履歴、塗装履歴を登録・検索・照会できる			
249	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(7)	設計成果の管理	1 設計成果の登録・検索・照会できる			
250	4.1	橋梁管理	4.1.1	橋梁管理	(8)	工事成果の管理	1 工事成果の登録・検索・照会できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
251	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(1)	樹木維持管理路線の管理	1 樹木維持管理路線の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
252	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(1)	樹木維持管理路線の管理	2 GIS上に樹木維持管理路線の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
253	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(1)	樹木維持管理路線の管理	3 維持管理資料を添付できる			
254	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(2)	街路樹木の管理	1 街路樹木の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
255	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(2)	街路樹木の管理	2 GIS上に街路樹木の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
256	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(2)	街路樹木の管理	3 街路樹木の点検情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
257	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(2)	街路樹木の管理	4 樹木点検表・カルテを出力できる			
258	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(3)	植樹樹の管理	1 植樹樹の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
259	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(3)	植樹樹の管理	2 地図上に、植樹樹の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
260	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(3)	植樹樹の管理	3 植樹樹のシンボル・ポリゴンの分割・結合及び、それらに伴う再付番ができる			
261	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(4)	公園情報の管理（樹木）	1 公園の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
262	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(4)	公園情報の管理（樹木）	2 GIS上に公園の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
263	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(4)	公園情報の管理（樹木）	3 維持管理資料を添付できる			
264	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(5)	公園樹木の管理	1 公園樹木を登録・修正・削除・検索・照会できる			
265	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(5)	公園樹木の管理	2 GIS上に公園樹木の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
266	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(5)	公園樹木の管理	3 公園樹木の点検情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
267	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(5)	公園樹木の管理	4 公園点検表・カルテを出力できる			
268	5.1	樹木管理	5.1.1	街路樹木・公園樹木管理	(6)	情報公開	1 公開系ネットワーク上で修繕箇所などの情報を公開できる			
269	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(1)	公園情報の管理	1 公園の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
270	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(1)	公園情報の管理	2 GIS上に公園施設の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
271	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(1)	公園情報の管理	3 公園情報を他のマスタ台帳として扱う			
272	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(2)	公園施設情報の管理	1 公園施設情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
273	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(2)	公園施設情報の管理	2 GIS上に公園施設の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
274	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(3)	公園施設修繕履歴の管理	1 公園施設の修繕履歴の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
275	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(4)	公園防球柵の管理	1 公園防球柵情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
276	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(4)	公園防球柵の管理	2 GIS上に公園防球柵の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
277	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(5)	公園防球柵調査結果の管理	1 公園防球柵調査結果の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
278	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(6)	防球柵健全度調査総括表の管理	1 防球柵健全度調査総括表情報を登録・修正・削除・照会できる			
279	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(7)	公園橋梁の管理	1 公園橋梁情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
280	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(7)	公園橋梁の管理	2 GIS上に公園橋梁の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
281	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(8)	公園橋梁調査結果の管理	1 公園橋梁調査結果情報を登録・修正・削除・照会できる			
282	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(9)	公園ふれあい花壇の管理	1 公園ふれあい花壇情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
283	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(9)	公園ふれあい花壇の管理	2 GIS上に公園ふれあい花壇の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
284	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(10)	公園カメラの管理	1 公園カメラ情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
285	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(10)	公園カメラの管理	2 GIS上に公園カメラの位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
286	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(11)	公園史の管理	1 公園史情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
287	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(12)	公園寄付の管理	1 公園寄付情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
288	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(12)	公園寄付の管理	2 GIS上に公園寄付の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
289	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(13)	公園看板の管理	1 公園看板情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
290	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(13)	公園看板の管理	2 GIS上に公園看板の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
291	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(14)	公園占用の管理	1 公園占用情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
292	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(14)	公園占用の管理	2 GIS上に公園占用の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
293	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(15)	公園愛護会の管理	1 公園愛護会情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
294	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(16)	公園日常巡視点検の管理	1 公園日常巡視点検情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
295	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(17)	メモ（公園施設）の管理	1 公園施設のメモ情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
296	5.2	公園施設管理	5.2.1	公園施設管理	(18)	情報公開	1 公開系ネットワーク上で修繕箇所などの情報を公開できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
297	5.3	都市公園管理	5.3.1	都市公園管理	(1)	都市公園（基本情報）の管理	1 都市公園の基本情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
298	5.3	都市公園管理	5.3.1	都市公園管理	(2)	都市公園（各種情報）の管理	1 都市公園に関する各種情報（沿革、開園・敷地、計画決定、事業認可、法規関係、建蔽率・一般施設、建蔽率・特例施設、建蔽率・運動施設、占用許可）について登録・修正・削除・検索・照会できる			
299	5.3	都市公園管理	5.3.1	都市公園管理	(3)	公園土地（各種情報）の管理	1 公園土地に関する各種情報（土地情報、摘要、評価、現在計、管理状況）について登録・修正・削除・検索・照会できる			
300	5.3	都市公園管理	5.3.1	都市公園管理	(4)	公園告示の管理	1 公園告示に関する情報について登録・修正・削除・検索・照会できる			
301	5.4	公園要望処理	5.4.1	公園要望処理	(1)	公園要望処理の管理	1 公園に係る要望対応状況の管理			
302	5.4	公園要望処理	5.4.1	公園要望処理	(1)	公園要望処理の管理	2 要望記録表を出力できる			
303	5.5	公園物品管理	5.5.1	公園物品管理	(1)	公園物品の管理	1 公園物品の納品・返納・請求などの情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
304	5.5	公園物品管理	5.5.1	公園物品管理	(1)	公園物品の管理	2 取り扱う物品の変化に併せて物品マスタの情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
305	5.5	公園物品管理	5.5.1	公園物品管理	(2)	在庫確認	1 月次で集計し、月次集計一覧表を印刷できる			
306	5.5	公園物品管理	5.5.1	公園物品管理	(2)	在庫確認	2 在庫数量の集計値を次月へ繰越処理できる			
307	5.5	公園物品管理	5.5.1	公園物品管理	(2)	在庫確認	3 入出庫に係る承認及び帳票を出力できる			
308	5.5	公園物品管理	5.5.1	公園物品管理	(2)	在庫確認	4 各公園事務所毎及び全公園事務所の在庫数を一括で確認及び帳票を出力できる			
309	5.5	公園物品管理	5.5.1	公園物品管理	(2)	在庫確認	5 年次集計が出力できる			
310	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(1)	保全巡視報告書の印刷	1 保全巡視報告情報を検索し、一覧表示から詳細を表示し、印刷できる			
311	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	1 保全巡視報告を登録・修正・削除・検索・照会できる			
312	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	2 GIS上に報告に該当する位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
313	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	3 写真を添付できる			
314	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	4 保全巡視報告書の帳票出力において、添付ファイルの写真及び位置図がテンプレート上に貼り付いて印刷できる			
315	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	5 既存の保全巡視報告書を流用し、編集して新規報告書が作成できる			
316	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	6 処理が完了した台帳について、無効フラグにより台帳データは残しつつGIS表示や台帳検索から除外できる また無効フラグの台帳を対象に検索・照会ができる			
317	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	7 一覧出力した台帳により、処理年月日・無効フラグをまとめて編集ができる			
318	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	8 事業所毎に日時に報告書の情報をまとめた業務報告書を出力できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
319	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	9 事業所毎に月次に報告書をまとめた報告書整理台帳を出力できる			
320	6.1	保全巡視報告管理	6.1.1	保全巡視報告管理	(2)	保全巡視報告書の編集	10 事業所毎に月次に、今月発生件数、先月からの繰越件数、次月への繰越件数等を種別に集計した市民等要望・処理内容報告書が出力できる			
321	6.2	直営材料管理	6.2.1	直営材料管理	(1)	直営材料の管理	1 直営材料の納品・返納・請求などの情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
322	6.2	直営材料管理	6.2.1	直営材料管理	(1)	直営材料の管理	2 取り扱う材料の変化に併せて材料マスタの情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
323	6.2	直営材料管理	6.2.1	直営材料管理	(2)	在庫確認	1 月次で集計し、月次集計一覧表を印刷できる			
324	6.2	直営材料管理	6.2.1	直営材料管理	(2)	在庫確認	2 在庫数量の集計値を次月へ繰越処理できる			
325	6.2	直営材料管理	6.2.1	直営材料管理	(2)	在庫確認	3 入出庫に係る承認及び帳票を出力できる			
326	6.2	直営材料管理	6.2.1	直営材料管理	(2)	在庫確認	4 各工営所毎及び全工営所の在庫数を一括で確認及び帳票を出力できる			
327	6.2	直営材料管理	6.2.1	直営材料管理	(2)	在庫確認	5 年次集計及び棚卸（材料別）台帳が出力できる			
328	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(1)	調査エリアの管理	1 調査エリアの情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
329	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(1)	調査エリアの管理	2 調査エリア毎に登録された交通安全施設の集計表を出力できる			
330	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(1)	調査エリアの管理	3 GIS上に調査エリアの位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
331	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(2)	横断防止柵の管理	1 調査エリアの情報に紐づけて施設（横断防止柵）の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
332	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(3)	転落防止柵の管理	1 調査エリアの情報に紐づけて施設（転落防止柵）の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
333	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(4)	車止めポストの管理	1 調査エリアの情報に紐づけて施設（車止めポスト）の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
334	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(5)	道路標識の管理	1 調査エリアの情報に紐づけて施設（道路標識）の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
335	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(6)	視線誘導標の管理	1 調査エリアの情報に紐づけて施設（視線誘導標）の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
336	6.3	交通安全施設管理	6.3.1	交通安全施設管理	(7)	道路反射鏡の管理	1 調査エリアの情報に紐づけて施設（道路反射鏡）の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
337	6.4	放置禁止区域標識管理	6.4.1	放置禁止区域標識管理	(1)	放置禁止区域標識の管理	1 放置禁止区域の情報に紐づけて放置禁止区域標識の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
338	6.4	放置禁止区域標識管理	6.4.1	放置禁止区域標識管理	(1)	放置禁止区域標識の管理	2 GIS上に放置禁止区域標識の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
339	6.4	放置禁止区域標識管理	6.4.1	放置禁止区域標識管理	(1)	放置禁止区域標識の管理	3 放置禁止区域標識台帳の帳票出力において、添付ファイルの写真及び位置図がテンプレート上に貼り付けて印刷できる			
340	6.4	放置禁止区域標識管理	6.4.1	放置禁止区域標識管理	(2)	放置禁止区域の管理	1 放置禁止区域の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
341	7.1	河川点検管理	7.1.1	河川点検管理	(1)	河川点検シートの出力	1 点検を実施する河川区間の河川点検シートを必要に応じて印刷できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	機能要件	実現方式	実現方法	備考
342	7.1 河川点検管理	7.1.1 河川点検管理	(2) 河川点検結果の入力	1 河川の点検後、点検結果（損傷の位置情報と詳細情報）の情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
343	7.1 河川点検管理	7.1.1 河川点検管理	(3) 河川補修要望の管理	1 河川点検した結果から河川補修要望を一覧として抽出、必要に応じて、損傷箇所へのコメント等を編集できる			
344	7.1 河川点検管理	7.1.1 河川点検管理	(4) 流域貯留浸透施設の管理	1 流域貯留浸透施設情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
345	7.1 河川点検管理	7.1.1 河川点検管理	(4) 流域貯留浸透施設の管理	2 GIS上に流域貯留浸透施設の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
346	7.1 河川点検管理	7.1.1 河川点検管理	(4) 流域貯留浸透施設の管理	3 流域貯留浸透施設の点検情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
347	7.1 河川点検管理	7.1.1 河川点検管理	(5) 防潮堤の管理	1 防潮堤情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
348	7.1 河川点検管理	7.1.1 河川点検管理	(5) 防潮堤の管理	2 GIS上に防潮堤の位置を登録・修正・削除・検索・照会できる			
349	7.1 河川点検管理	7.1.1 河川点検管理	(5) 防潮堤の管理	3 防潮堤の点検情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
350	7.2 河川巡視報告管理	7.2.1 河川巡視報告管理	(1) 河川巡視報告書の管理	1 河川巡視の報告情報（文字データ、地図データ、画像データ（写真・地図））を登録・修正・削除・検索・照会できる			
351	7.2 河川巡視報告管理	7.2.1 河川巡視報告管理	(1) 河川巡視報告書の管理	2 河川巡視報告書を印刷できる			
352	7.2 河川巡視報告管理	7.2.1 河川巡視報告管理	(1) 河川巡視報告書の管理	3 班毎に日時に報告書の情報をまとめた業務報告書を出力できる			
353	7.2 河川巡視報告管理	7.2.1 河川巡視報告管理	(2) 河川巡視報告書の一括更新	1 河川巡視報告一覧を出力し、処理済み年月日、無効フラグを一括登録できる			
354	7.3 直営材料管理	7.3.1 直営材料管理（河川）	(1) 直営材料の管理（河川）	1 河川に係る直営材料の納品・返納・請求などの情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
355	7.3 直営材料管理	7.3.1 直営材料管理（河川）	(1) 直営材料の管理（河川）	2 取り扱う材料の変化に併せて材料マスタの情報を登録・修正・削除・検索・照会できる			
356	7.3 直営材料管理	7.3.1 直営材料管理（河川）	(2) 在庫確認	1 月次で集計し、月次集計一覧表を印刷できる			
357	7.4 位置情報管理	7.4.1 位置情報管理	(1) 位置情報管理	1 GIS上に異常箇所等の情報を登録する			
358	8.1 工区情報管理	8.1.1 工区情報管理	(1) 工区情報の管理	1 工区情報、添付ファイルを登録・修正・削除・検索・照会できる			
359	8.2 適正化管理	8.2.1 不法占拠管理	(1) 不法占拠・不正使用情報の登録	1 不法占拠・不正使用の情報を登録する。			
360	8.2 適正化管理	8.2.1 不法占拠管理	(1) 不法占拠・不正使用情報の登録	2 交渉経過を登録する。			
361	8.2 適正化管理	8.2.1 不法占拠管理	(2) 不法占拠・不正使用情報の検索	1 不法占拠・不正使用の情報を検索・照会する。			
362	8.2 適正化管理	8.2.1 不法占拠管理	(2) 不法占拠・不正使用情報の検索	2 交渉経過を照会する。			
363	8.3 調整管理	8.3.1 協定管理	(1) 維持管理協定・覚書の登録	1 維持管理協定、覚書の情報、添付ファイルを登録・修正・削除・照会できる			
364	8.3 調整管理	8.3.1 協定管理	(2) 維持管理協定・覚書の検索・照会	1 全文検索等により検索を容易にする			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
365	9.1	図書管理	9.1.1	登録	(1)	管理項目登録	1 図面・図書に関する管理項目を登録・修正・削除できる			
366	9.1	図書管理	9.1.1	登録	(2)	成果品登録	1 図書の電子データを登録できる			
367	9.1	図書管理	9.1.1	登録	(3)	電子納品準拠	1 国土交通省の電子納品に準拠したXMLの取込み、及び準拠しない成果品の取込みができる なお、国土交通省の電子納品要領の改定に対応すること			
368	9.1	図書管理	9.1.1	登録	(4)	完成図書の登録・検索・照会	1 完成図書を登録できる（業者からのアップロード内容の検査（本市職員承認後に本登録））			
369	9.1	図書管理	9.1.1	登録	(4)	完成図書の登録・検索・照会	2 完成図書を検索・照会できる			
370	9.1	図書管理	9.1.1	登録	(4)	完成図書の登録・検索・照会	3 年度が古い完成図書に関する索引情報を登録し、所在を検索できる			
371	9.1	図書管理	9.1.1	登録	(4)	完成図書の登録・検索・照会	4 台帳・GISと紐付けできる（GISから検索できる）			
372	9.1	図書管理	9.1.1	登録	(4)	完成図書の登録・検索・照会	5 3次元データ（点群データ）による管理ができる（例：関連ファイルの保管の他、3次元データ（点群データ）をビューアで閲覧できること。） なお、点群等データの取り扱いについてはGISで扱いやすいサイズでの取り込み変換を可とする。			
373	9.1	図書管理	9.1.2	閲覧	(1)	管理項目表示	1 図面・図書に関する管理項目を検索・照会できる			
374	9.1	図書管理	9.1.2	閲覧	(1)	管理項目表示	2 キーワードによる検索ができる			
375	9.1	図書管理	9.1.2	閲覧	(2)	文書・図面表示	1 図書の文書・図面ファイルをダウンロードして閲覧できる			
376	9.1	図書管理	9.1.2	閲覧	(3)	写真表示	1 図書の写真を写真ビューアを利用して閲覧できる			
377	9.1	図書管理	9.1.2	閲覧	(4)	3次元データ表示	1 点群または3DCADが閲覧し、計測ができる			
378	9.1	図書管理	9.1.3	システム管理	(1)	成果品削除	1 登録されている図書を案件単位で削除できる			
379	9.1	図書管理	9.1.3	システム管理	(2)	アクセス制御	2 図書登録／閲覧のメニューについて、どのサブシステムを表示するかアクセス権の設定により制御できる			
380	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(1)	工事台帳作成（設計書取込）	1 工事積算システムで作成した設計書より、工事台帳に関連する項目を取り込むことができる （取り込む情報は、「公単区分」、「設計書番号」、「担当課」、「工事情報」、「対象物件」、「設計金額」、「出来高金額」等）			
381	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(2)	工事台帳作成（手動作成）	1 工事台帳を手動で作成できる			
382	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(2)	工事台帳作成（手動作成）	2 工事積算システムとの連携は、設計書番号が同じ場合のみ実施できる			
383	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(3)	概算金額算出	1 金額に対して任意の係数を設定し、概算金額を算出できる			
384	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(4)	工事台帳情報の管理	1 工事台帳の情報（対象物件・設計変更の日付・工期変更の日付・設計金額・出来高金額・下請会社情報・号単位の予算金額・号単位の出来高見合いの支払金額・号単位の予算科目別の予算金額など）を登録・修正・削除・検索・照会できる			
385	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(4)	工事台帳情報の管理	2 登録した内容を「工事台帳／請負工事整理簿」として参照できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

個別機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		機能要件	実現方式	実現方法	備考
386	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(4)	工事台帳情報の管理	3 工事台帳は、契約以前は、設計担当の所属する課のみ参照可能。契約後は、担当の工事監督員の課も参照可能とする			
387	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(5)	工事進捗管理	1 工事の公表から発注、完了まで、進捗状況を管理する			
388	10.1	工事台帳管理	10.1.1	工事台帳管理	(6)	工事繰越	1 工事台帳を次年度に繰り越すことができる			
389	11.1	共通機能	11.1.1	文書保管年限管理	(1)	保管文書・台帳の削除	1 文書管理規定に沿った保管年限の設定			
390	11.1	共通機能	11.1.1	文書保管年限管理	(1)	保管文書・台帳の削除	2 保管年限満了文書の抽出・削除			
391	11.1	共通機能	11.1.2	検索機能	(1)	検索機能	1 台帳・GIS・図書管理の情報が紐付けされて、どの画面からでも情報を参照できる			
392	11.1	共通機能	11.1.3	他システム連携	(1)	他システム連携	1 他システムと情報を効率的に連携することにより、重複データを排除し、二重入力を回避する			
393	11.1	共通機能	11.1.3	他システム連携	(1)	他システム連携	2 道橋システム内のサブシステム間でもデータの二重保有を排除する			
394	11.1	共通機能	11.1.4	GIS	(1)	地図の刷新	1 GISのベースとなる、本市が提供する白地図の刷新（年1回）			
395	11.1	共通機能	11.1.4	GIS	(2)	CADビューアー	1 台帳またはGISに紐づいた参考資料（CADデータ）を参照するビューアー			
396	11.1	共通機能	11.1.4	GIS	(3)	CADデータ出力	1 GISからCADデータを出力する			
397	11.1	共通機能	11.1.4	GIS	(4)	3次元データビューアー	1 台帳またはGISに紐づいた点群等3次元データを参照するビューアー			
398	11.1	共通機能	11.1.4	GIS	(5)	公開範囲の設定	1 庁内、点検事業者、市民の三系統のアクセス別に、表示するレイヤーを設定できる			
399	11.1	共通機能	11.1.5	モバイルコンピューティング	(1)	モバイルコンピューティング	1 タブレットを使って、現場で台帳・GIS・参考資料などの検索・照会を可能とする			
400	11.1	共通機能	11.1.5	モバイルコンピューティング	(1)	モバイルコンピューティング	2 タブレットを使って、現場で点検や保全巡視、修繕などの情報を入力できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

台帳共通機能

No.		レベル 1	レベル 2	レベル 3		レベル 4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
1	1.1	ポータル	1.1.1 業務メニュー（サイトマップ）	-	-	-	-	ポータル画面から各サブシステムを選択できる			
2	1.1	ポータル	1.1.2 一括登録	-	-	-	-	一括登録したい台帳データのファイル（CSVまたはXLS）を台帳に登録できる （登録実行前にエラーチェックも自動で実施できる）			
3	1.1	ポータル	1.1.3 パスワード変更	-	-	-	-	現在のパスワード及び、新しいパスワード（2回入力）を入力し、変更ボタンをクリックすると、パスワードを変更できる			
4	1.1	ポータル	1.1.4 パスワード初期化	-	-	-	-	現在のパスワードを初期化できる			
5	1.1	ポータル	1.1.5 お知らせ	-	-	-	-	利用者宛てに送信されたお知らせ情報を表示でき、お知らせの履歴（過去数ヵ月分）を表示できる			
6	1.1	ポータル	1.1.6 アクセス権限管理	-	-	-	-	システムの利用者と、台帳のアクセス権限（参照、編集）を管理できる			
7	1.1	ポータル	1.1.7 操作ログ	-	-	-	-	操作ログを管理できる			
8	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(1)	サブシステム選択	-	-	サブシステムを選択できる			
9	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(2)	台帳選択	-	-	参照可能な台帳を選択できる			
10	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(3)	無効台帳を含む	-	-	無効フラグが立っているレコードを対象とするかをチェックする			
11	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(4)	管理項目	-	-	検索条件を指定する管理項目を選択できる			
12	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	1	テキスト入力	テキストエリアに検索条件を入力できる			
13	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	2	列挙型選択	検索条件をプルダウンより選択できる （項目の表示順は、「並び順」「コード」の昇順となる）			
14	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	3	カレンダー選択	カレンダーダイアログにて入力できる			
15	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	4	日付テキスト入力	西暦・和暦のどちらでも入力できる			
16	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	5	日時入力	日時を入力できる（YYYY/MM/DD HH:MM）			
17	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	6	台帳参照	別台帳を参照し入力支援を行える 台帳参照画面での検索条件入力と検索条件入力画面とで同じ検索指定ができる （検索結果を再度、台帳参照を呼び出した場合に再現することができる）			
18	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	7	範囲指定	XXxA～XXxBという検索を誘導する画面にて値を入力できる （検索対象が日付の場合、カレンダー入力支援を利用可能）			
19	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	8	グループ検索	あるカラムを検索する際、関連する別のカラムもorで連結し、検索結果に反映できる			
20	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(5)	データ・抽出条件設定	9	年度入力	設定により当年度を初期表示できる（西暦・和暦どちらも可）			
21	2.1	台帳検索	2.1.1 検索条件設定画面	(6)	選択ボックス	1	抽出条件	[含む・含まない・等しい・等しくない・大きい・小さい・以上・以下・空白・空白でない・いずれか含む・いずれかと等しい]等を条件にして検索できる。			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

台帳共通機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		レベル 4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
22	2.1	台帳検索	2.1.1	検索条件設定画面	(6)	選択ボックス	2	AND OR	各検索条件をAND・ORのどちらとするか選択できる			
23	2.1	台帳検索	2.1.1	検索条件設定画面	(7)	各種ボタン	1	クリア	設定した検索項目をクリアし、デフォルトに戻すことができる			
24	2.1	台帳検索	2.1.1	検索条件設定画面	(7)	各種ボタン	2	検索	設定された検索条件に従い、検索結果一覧を表示できる			
25	2.1	台帳検索	2.1.1	検索条件設定画面	(7)	各種ボタン	3	My 検索へ保存	指定した検索条件をMy検索として保存できる (検索条件を保存できる)			
26	2.1	台帳検索	2.1.1	検索条件設定画面	(7)	各種ボタン	4	ツリー検索表示	選択された検索条件を元にツリー検索画面を表示できる			
27	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(1)	一覧表示	1	絞込み選択	検索結果画面でプルダウン(但し、列挙型のみ)による表示の絞込みを行うことができる			
28	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(1)	一覧表示	2	表示位置設定 (左・中央・右寄)	項目毎に表示位置を選択できる (左・中央・右寄)			
29	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(1)	一覧表示	3	ワイド画面表示	横幅1024ピクセルを超えた画面の場合、その画面幅に合わせて一覧を表示できる			
30	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(1)	一覧表示	4	チェック選択	検索結果をチェックボックスより複数、または、1件選択できる			
31	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(2)	各種ボタン	1	ファイル出力	ファイル出力画面に遷移できる			
32	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(2)	各種ボタン	2	戻る	ひとつ前の画面に戻ることができる			
33	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(2)	各種ボタン	3	My検索へ保存	検索条件をMy検索に保存できる (検索条件を保存できる)			
34	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(2)	各種ボタン	4	一覧をGIS表示	GIS画面を開き、検索結果の地物を表示できる			
35	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(3)	リンク	1	「詳細」リンク	詳細画面に遷移できる			
36	2.1	台帳検索	2.1.2	台帳検索結果一覧画面	(3)	リンク	2	「地図」リンク	GIS画面を開き、地物を表示できる			
37	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(1)	詳細表示	1	属性表示	当データの全項目を表示できる (※非表示設定された項目は除く)			
38	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(1)	詳細表示	2	添付画像サムネイル表示	添付された画像ファイル (PNG、JPG、TIF) をサムネイル表示できる			
39	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	1	添付	添付されたファイルを参照するビューワーを起動できる			
40	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	2	貼付画像	画像情報を表示できる			
41	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	3	地図	GIS画面を開き、地物を表示できる			
42	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	4	帳票出力	詳細内容をExcelファイルとして出力できる テンプレートが登録されている場合は、そのテンプレートに情報を貼り込み出力できる			
43	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	5	C S V出力	詳細内容をCSV出力できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

台帳共通機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		レベル 4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
44	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	6	編集	台帳編集画面に進む。編集権限がない場合は、エラー画面が表示される			
45	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	7	子台帳の新規作成	子台帳の新規作成画面に遷移することができる 子台帳が複数ある場合は、子台帳選択画面が表示される			
46	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	8	子台帳の連続作成	子台帳の連続作成画面に遷移することができる 子台帳が複数ある場合は、子台帳選択画面が表示される			
47	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	9	戻る	ひとつ前の画面に戻ることができる			
48	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	10	1列表示	詳細表示項目を1列で表示できる（デフォルト）			
49	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	11	2列表示	詳細表示項目を2列で表示できる			
50	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(2)	各種ボタン	12	グループ表示	項目をグループ化して表示できる			
51	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(3)	表示項目	1	管理項目	台帳の管理項目を表示できる			
52	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(3)	表示項目	2	データ欄	保守事業者が日付の表示フォーマットを指定できる 和暦年月日 例：年号XX年XX月XX日（デフォルト） 和暦年月 例：年号XX年XX月 西暦年月日 例：XXXX年XX月XX日 西暦年月 例：XXXX年XX月			
53	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(3)	表示項目	2	データ欄	保守事業者が数値の表示桁を指定できる（表示フォーマットを指定できる）			
54	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(3)	表示項目	2	データ欄	保守事業者が単位を付与できる			
55	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(3)	表示項目	2	データ欄	保守事業者が集計値を表示できる			
56	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(3)	表示項目	2	データ欄	項目毎に表示位置を選択できる（左・中央・右寄）			
57	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(4)	リンク	1	「関連情報」リンク	関連する別台帳のデータについて、設定した項目及び条件が合致する一覧を表示できる			
58	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(5)	利用不可機能設定	1	利用不可機能設定	システム全体及び、台帳ごとの利用不可機能を設定できる			
59	2.1	台帳検索	2.1.3	台帳詳細表示画面	(6)	インターロック	1	インターロック	ある列挙型項目Aに設定された値によって、項目Bの表示・非表示・非活性を制御できる（入力制御を行える）			
60	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(1)	帳票様式出力 （詳細表示画面より帳票を出力する）	1	子台帳選択出力	出力対象の子台帳を指定し登録でき、ファイル作成時に情報を落として出力できる			
61	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(1)	帳票様式出力 （詳細表示画面より帳票を出力する）	2	Excel出力	Excel形式での帳票出力ができる			
62	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(1)	帳票様式出力 （詳細表示画面より帳票を出力する）	3	PDF出力	サーバのExcel機能にて出力するファイルをPDFとしてダウンロードできる			
63	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(1)	帳票様式出力 （詳細表示画面より帳票を出力する）	4	写真貼り込み出力	写真貼り込みをサーバー側で実施し、ダウンロードできる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

台帳共通機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		レベル 4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
64	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(2)	業務様式出力 (検索結果一覧画面より検索結果が格納された帳票を出力する)	1	子台帳選択出力	出力対象の子台帳を指定し登録でき、ファイル作成時に情報を落として出力できる			
65	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(2)	業務様式出力 (検索結果一覧画面より検索結果が格納された帳票を出力する)	2	Excel出力	Excel形式での帳票出力ができる			
66	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(2)	業務様式出力 (検索結果一覧画面より検索結果が格納された帳票を出力する)	3	PDF出力	サーバのExcelの機能にて出力するファイルをPDFとしてダウンロードできる			
67	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(3)	テンプレート出力	-	-	テンプレートとして登録したファイルをメンテナンス画面よりすべてのユーザがダウンロードできる			
68	2.1	台帳検索	2.1.4	ファイル出力	(4)	その他ツール登録	-	-	その他ツールとして、ファイルを格納することができる (管理者のみ利用できる)			
69	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.1	新規登録画面	(1)	データ入力	-	-	データ入力を行うことができる			
70	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.1	新規登録画面	(2)	利用不可機能設定	-	-	システム全体及び、台帳ごとの利用不可機能を設定できる			
71	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(1)	テキスト入力	1	テキストエリア入力	テキストエリアとして、改行を込みで入力できる			
72	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(2)	列挙型選択	1	列挙型選択	検索条件をプルダウンより選択できる 項目の表示順は、「並び順」「コード」の昇順となる			
73	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(3)	カレンダー入力	1	カレンダー入力	カレンダー入力ダイアログを表示できる			
74	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(3)	カレンダー入力	2	日時入力	日時を入力できる (YYYY/MM/DD HH:MM)			
75	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(4)	台帳参照	1	台帳参照	台帳入力支援画面より、別台帳を表示し選択できる			
76	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(4)	台帳参照	1	台帳参照	台帳参照画面での検索条件入力と検索条件入力画面とで同じ検索指定ができる (検索結果を再度、台帳参照を呼び出した場合に再現することができる)			
77	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(5)	住所入力支援	-	-	住所入力ダイアログを表示できる			
78	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(6)	四則演算	-	-	四則演算が設定できる			
79	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(7)	自動採番	-	-	ルールに従った自動採番を実施できる			
80	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(8)	自動連結	-	-	結合ルールに従った各項目を連結できる			
81	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(9)	自動集約	-	-	登録時に子台帳（設備）のあるカラムをSUM、AVG、MIN、MAX、COUNTで集計し、親台帳（設備）のあるカラムに上書きできる			
82	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(10)	表示位置設定（左・中央・右寄）	-	-	表示位置を選択できる（左・中央・右寄）			
83	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(11)	自動集約（最大日付の最大値）	-	-	台帳更新時に更新した兄弟の中で最大日付のある値を親台帳の項目に登録できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

台帳共通機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		レベル 4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
84	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(12)	金額表示	-	-	入力表示時にカンマ区切り（1,234）で表示できる			
85	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(13)	流用作成	-	-	既存のデータについて、流用し新しいデータを作成できる			
86	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(14)	列挙型絞込み機能	-	-	列挙型を大・中・小分類など関連を持たせて絞り込むことができる			
87	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(15)	デフォルト表示	-	-	新規登録時に表示するデフォルト値を設定できる ユーザ情報など動的に変更する項目も一部設定可能である			
88	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(16)	インターロック	-	-	ある列挙型項目Aに設定された値によって、項目Bの表示・非表示・非活性を制御する。			
89	2.2	台帳新規登録・更新登録	2.2.2	新規登録入力支援	(17)	グループ表示	-	-	項目をグループ化して表示できる			
90	2.3	My検索	2.3.1	デフォルト検索条件設定	(1)	デフォルト検索条件設定	-	-	検索条件を保存できる			
91	2.3	My検索	2.3.1	デフォルト検索条件設定	(1)	デフォルト検索条件設定	-	-	デフォルトで使用するMy検索を設定できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

GIS共通機能

No.	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	機能要件	実現方式	実現方法	備考
1	1.1 GIS通常起動機能	-	-	-	-	-	画面上のGISボタンによる起動ができる	
2	1.2 地物閲覧モード表示機能	-	-	-	-	-	台帳一覧上のGISボタンによる起動ができる	
3	1.3 複数地物閲覧モード表示機能	-	-	-	-	-	台帳一覧上の「一覧をGIS表示」ボタンによる起動ができる	
4	1.4 地物編集モード表示機能	-	-	-	-	-	台帳編集のGISボタンによる起動ができる	
5	1.5 地物編集モード表示機能	-	-	-	-	-	台帳編集のGISボタンによる起動ができる	
6	1.6 地物登録時データ連携	-	-	-	-	-	新規地物登録時に台帳のデータを図形データに反映できる	
7	1.7 台帳更新時データ連携	-	-	-	-	-	台帳更新時に台帳のデータを登録済みの図形データに反映できる	
8	1.8 図形データあり・なし検索	1.8.1 図形データあり・なし項目の追加	-	-	-	-	台帳の「図形データあり・なし」の対象項目を追加できる	
9	1.8 図形データあり・なし検索	1.8.2 図形データあり・なし項目の反映	-	-	-	-	台帳の「図形データあり・なし」の対象項目に反映できる	
10	1.8 図形データあり・なし検索	1.8.3 図形データあり・なし検索	-	-	-	-	台帳の「図形データあり・なし」で検索できる	
11	2.1 共通	2.1.1 地図基本操作	(1)	スクロール移動	-	-	地図上の一点をマウスの左ボタンで選択し、マウスボタンを抑えたまま、マウスを動かすことで、任意の方向に地図をスクロールさせることができる	
12	2.1 共通	2.1.1 地図基本操作	(2)	ホイールによる縮尺変更	-	-	地図上で、マウスのホイールを回転させると地図の表示スケールを変更できる 手前に回転させると拡大、向こうに回転させると縮小する	
13	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(1)	背景地図表示	1	住宅地図表示のオン・オフ	背景に表示する地図の種別を選択するレイヤ選択ツリーを表示できる (住宅地図表示の切替等)	
14	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(2)	地物表示	1	通常地物表示	地物を表示できる	
15	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(2)	地物表示	2	フィルタ機能	条件による表示/非表示の切り替えができる (非表示のものはクリックに反応しない)	
16	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(2)	地物表示	3	色替え機能	条件による描画定義の切り替えができる	
17	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(2)	地物表示	4	選択地物優先表示	選択した地物を強調して表示できる（前面に表示できるなど）	
18	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(2)	地物表示	4	選択地物優先表示	選択レベルの高い地物が前面に表示できる	
19	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(3)	無効地物の非表示	-	-	無効となった地物を非表示にできる	
20	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(4)	縮尺バー表示	-	-	地図上に縮尺を表示し、拡大・縮小を操作できる	
21	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(5)	現在地座標表示	-	-	マウス位置のX,Y座標値（世界測地系）を表示できる	
22	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(6)	現在地住所表示	-	-	地図表示中心位置の住所を町丁目まで表示できる	

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

GIS共通機能

No.	レベル 1	レベル 2	レベル 3	レベル 4	機能要件	実現方式	実現方法	備考
23	2.1 共通	2.1.2 地図基本情報表示	(7) 現在の操作モード表示	-	-	現在の操作モードを画面に表示できる (例：地物検索を実施した際に「地物検索モード」、地物移動を実施した際に「地物移動モード」などの文言が画面に表示される)		
24	2.1 共通	2.1.3 広域地図	(1) 現在地表示	-	-	地図基本画面の位置を広域地図に反映できる		
25	2.1 共通	2.1.3 広域地図	(2) 選択位置移動	-	-	広域地図のクリック位置を地図基本画面の位置に反映できる		
26	2.1 共通	2.1.4 地図基本情報変更	(1) ボタン操作による縮尺変更	-	-	地図上の縮尺バーの[+]ボタンより拡大、[-]ボタンより縮小できる		
27	2.1 共通	2.1.4 地図基本情報変更	(2) 選択リストによる縮尺変更	-	-	地図上の縮尺バーを選択リストにより設定できる		
28	2.1 共通	2.1.4 地図基本情報変更	(3) 直接入力による縮尺変更	-	-	地図上の縮尺バーを任意の値に設定できる		
29	2.2 表示管理メニュー	2.2.1 レイヤツリー(設備)	(1) レイヤのツリー表示	-	-	台帳で管理する情報(施設等)を選択するレイヤ選択ツリーを表示できる		
30	2.2 表示管理メニュー	2.2.1 レイヤツリー(設備)	(2) レイヤの表示切替	1	レイヤ単位での表示切替	任意のレイヤ選択ツリーのON/OFFボタンを押下し、対象の情報を表示・非表示に切り替えることができる		
31	2.2 表示管理メニュー	2.2.1 レイヤツリー(設備)	(2) レイヤの表示切替	2	サブシステム単位での表示切替	サブシステム単位で対象の情報を表示・非表示に切り替えることができる		
32	2.2 表示管理メニュー	2.2.1 レイヤツリー(設備)	(3) フィルタ機能の切り替え	-	-	通常表示する地物をフィルタとして指定できる 設定を変更することで、表示・非表示を切り替えることができる		
33	2.2 表示管理メニュー	2.2.1 レイヤツリー(設備)	(4) 色替え機能の切り替え	-	-	施設、設備等を地図上に色を替えて表示できる		
34	2.2 表示管理メニュー	2.2.1 レイヤツリー(設備)	(5) 縮尺制限解除の切り替え	-	-	縮尺による表示制限無しに図形を表示できる		
35	2.2 表示管理メニュー	2.2.2 レイヤツリー(補助地図)	(1) レイヤのツリー表示	-	-	補助地図を選択するレイヤ選択ツリーを表示できる		
36	2.2 表示管理メニュー	2.2.2 レイヤツリー(補助地図)	(2) レイヤの表示切替	-	-	補助地図一覧から、補助地図の表示および非表示を切り替えることができる		
37	2.2 表示管理メニュー	2.2.2 地図操作	(1) 自由回転	-	-	地図表示を操作できる(地図の回転機能を提供できる)		
38	2.2 表示管理メニュー	2.2.2 地図操作	(2) 初期値に戻す	-	-	操作を初期値に戻すことができる		
39	2.2 表示管理メニュー	2.2.2 地図補助	(1) ズームスライダー表示ON/OFF	-	-	地図上に表示する部品(ズームスライダー)の表示、非表示の設定を行うことができる		
40	2.2 表示管理メニュー	2.2.2 地図補助	(2) 縮尺数値入力表示ON/OFF	-	-	地図上に表示する部品(縮尺数値入力)の表示、非表示の設定を行うことができる		
41	2.2 表示管理メニュー	2.2.2 地図補助	(3) 広域地図ON/OFF	-	-	地図上に表示する部品(広域地図)の表示、非表示の設定を行うことができる		
42	2.3 移動メニュー	2.3.1 住所検索	(1) 住所リンクジャンプ	-	-	入力された住所に合致する住所リンクを検索し、検索結果で指定した住所リンクに紐づく場所へ、地図を移動させることができる		
43	2.3 移動メニュー	2.3.1 住所検索	(2) 手入力絞込み	-	-	入力された住所で検索を実行し、結果を表示できる		
44	2.3 移動メニュー	2.3.1 目標物検索	(1) 分類絞込み	-	-	目標物の分類を選択し、絞り込むことができる		

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

GIS共通機能

No.	レベル1		レベル2		レベル3		レベル4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
45	2.3	移動メニュー	2.3.1	目標物検索	(2)	目標物リンクジャンプ	-	-	入力された目標物に合致する目標物リンクを検索し、検索結果で指定した目標物リンクに紐づく場所へ、地図を移動させることができる			
46	2.3	移動メニュー	2.3.1	目標物検索	(3)	手入力絞込み	-	-	手入力で目標物を絞り込みできる			
47	2.3	移動メニュー	2.3.1	目標物検索	(4)	表示範囲で絞る	-	-	表示範囲の設定（大阪市内全域を検索対象とするか、画面内を検索対象とするか）により目標物を絞り込みできる			
48	2.3	移動メニュー	2.3.1	お気に入り検索	(1)	表示状態を保存	-	-	地図画面の表示状態をお気に入り登録し、[お気に入り]タブに保存できる（登録した表示状態を選択し、地図を移動させることができる）			
49	2.3	移動メニュー	2.3.1	お気に入り検索	(2)	お気に入り削除	-	-	お気に入り登録した地図表示状態を削除できる			
50	2.3	移動メニュー	2.3.1	お気に入り検索	(3)	初期位置登録	-	-	お気に入り登録した地図表示状態を初期表示位置として設定できる			
51	2.3	移動メニュー	2.3.1	お気に入り検索	(4)	サブメニュー	1	図郭	図郭（照明灯）の一覧を表示できる			
52	2.3	移動メニュー	2.3.1	お気に入り検索	(4)	サブメニュー	2	行政区	行政区の一覧を表示できる			
53	2.3	移動メニュー	2.3.1	座標検索	(1)	XY座標移動	-	-	位置（XY座標）を指定し、指定した場所へ地図を移動させることができる			
54	2.3	移動メニュー	2.3.1	座標検索	(2)	緯度経度移動	-	-	指定した緯度/経度に地図を移動させることができる			
55	2.3	移動メニュー	2.3.1	座標検索	(3)	初期位置登録	-	-	指定した位置（XY座標）を初期位置として登録できる			
56	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(1)	地点検索モード切替	-	-	地点検索モードに切り替えできる（地図上より検索対象の施設、設備等を検索し、一覧表示できる、検索結果から選択した施設、設備等の属性情報を表示できる）			
57	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(2)	四角枠検索モード切替	-	-	四角枠検索モードに切り替えできる（地図上で範囲図形（四角枠）を指定し、地物の検索を実施できる）			
58	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(3)	多角形検索モード切替	-	-	多角形検索モードに切り替えできる（地図上で範囲図形（多角形）を指定し、地物の検索を実施できる）			
59	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(4)	円検索モード切替	-	-	円検索モードに切り替えできる（地図上で範囲（円）を指定し、地物の検索を実施できる）			
60	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	1	一覧消去	属性情報の一覧を削除できる			
61	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	2	一覧表示	検索結果一覧の画面に遷移し、属性情報の一覧に紐づく台帳を表示できる（絞り込み条件に合致する施設や設備の属性情報を一覧表示できる）			
62	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	3	一覧設定	未登録地物表示の絞り込みができる			
63	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	3	一覧設定	選択一覧表示の絞り込みができる			
64	2.4	選択メニュー（通常）	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	3	一覧設定	選択地物表示の絞り込みができる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

GIS共通機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		レベル 4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
65	2.4	選択メニュー (通常)	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	4	一覧内選択	属性詳細を表示できる			
66	2.4	選択メニュー (通常)	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	4	一覧内選択	図形の属性情報一覧内を選択できる			
67	2.4	選択メニュー (通常)	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	4	一覧内選択	図形追加モードに切り替えできる			
68	2.4	選択メニュー (通常)	2.4.1	地点検索	(5)	一覧表示	4	一覧内選択	属性情報の一覧に紐づく台帳を表示できる			
69	2.5	選択メニュー (図形追加)	2.5.1	追加終了	-	-	-	-	図形の追加を終了できる			
70	2.5	選択メニュー (図形追加)	2.5.2	台帳表示	-	-	-	-	図形の編集モードで台帳を開くことができる			
71	2.5	選択メニュー (図形追加)	2.5.3	一覧設定	-	-	-	-	属性情報の一覧に紐づく台帳を表示できる			
72	2.5	選択メニュー (図形追加)	2.5.4	詳細	-	-	-	-	属性情報を表示できる			
73	2.5	選択メニュー (図形追加)	2.5.5	図形追加	(1)	シンボル地物	-	-	シンボル地物を登録できる (地図上の一点(ポイント)を表すために用いる。シンボルの形状や色を使い分けることで、複数種類の位置情報を区別して地図上に表示する)			
74	2.5	選択メニュー (図形追加)	2.5.5	図形追加	(2)	ポリライン地物	-	-	ポリライン地物を登録できる (地図上の延長を表すために用いる。ポリラインについては、色・太さ・線形の使い分けにより、複数種類の位置情報を区別して地図上に表示する)			
75	2.5	選択メニュー (図形追加)	2.5.5	図形追加	(3)	ポリゴン地物	-	-	ポリゴン地物を登録できる (地図上の範囲を表すために用いる。ポリゴンについては、枠線の色・太さ・線形、枠内の色・透過率で、複数種類の位置情報を区別して地図上に表示する)			
76	2.5	選択メニュー (図形追加)	2.5.5	図形追加	(4)	テキスト地物	-	-	図形にテキストを登録できる			
77	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(1)	全般	1	地物移動	地図上でマウスドラッグによる地物移動を行うことができる			
78	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(1)	全般	2	地物回転	地図上でマウスドラッグによる地図回転を行うことができる			
79	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(1)	全般	3	地物削除	地図上で選択した対象の図形を削除できる			
80	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(1)	全般	4	地物分割	地図上で分割線の始点と終点を選択すると、図形を分割できる			
81	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(1)	全般	5	地物結合	地図上で対象の2つ図形を選択すると、図形を結合できる			
82	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(1)	全般	6	地物種類変更	地図上で対象の図形を選択すると、図形種類一覧に変更可能な図形をリスト表示できる			
83	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(2)	頂点	1	頂点追加	地図上で対象の図形を選択すると、辺に丸印を付けることができる			
84	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(2)	頂点	1	頂点追加	地図上で頂点を追加する辺を選択すると、丸印を2分割できる			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

GIS共通機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		レベル 4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
85	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(2)	頂点	1	頂点追加	地図上で頂点の追加位置を選択すると、丸印を表示できる			
86	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(2)	頂点	2	頂点移動	地図上で指定した図形の頂点の移動先を選択すると、頂点を移動させることができる			
87	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(2)	頂点	3	頂点削除	地図上で指定した図形の頂点を削除することができる			
88	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(3)	テキスト編集	1	テキスト移動	地図上で指定した地物のテキスト枠を移動させたい位置に移動させることができる			
89	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(3)	テキスト編集	2	テキスト配置切替	地図上で図形のテキストの配置を切り替えることができる			
90	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(3)	テキスト編集	3	テキスト編集	地図上のテキストを表示・非表示に切り替えることができる			
91	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(3)	テキスト編集	3	テキスト編集	テキストと図形を結ぶ引き出し線を表示・非表示に切り替えることができる			
92	2.6	編集メニュー	2.6.1	図形編集	(3)	テキスト編集	3	テキスト編集	地図上で指定した図形のテキスト枠に文字列を入力し、変更できる			
93	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(1)	出力	1	画像ファイル出力	任意の出力サイズ（小・中・大）を指定することができる			
94	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(1)	出力	1	画像ファイル出力	台帳一覧の図形のみ表示することを選択できる			
95	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(1)	出力	1	画像ファイル出力	パソコンに画像ファイルをダウンロードすることができる			
96	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(1)	出力	1	画像ファイル出力	台帳に画像ファイルを添付することができる			
97	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(2)	地図計測	1	距離計測	地図上に折れ線（ポリライン）を描画し、描画した折れ線（ポリライン）の距離を表示できる			
98	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(2)	地図計測	2	面積計測	地図上に範囲（ポリゴン）を描画し、描画した範囲（ポリゴン）の面積を表示できる			
99	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(2)	地図計測	3	地点情報表示	地図上で指定した地点の情報を表示できる			
100	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(2)	地図計測	4	同心円表示	地図上に同心円を表示できる			
101	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(3)	CADデータ出力	1	四角枠検索	四角枠で指定した範囲の地物を検索できる			
102	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(3)	CADデータ出力	2	多角形検索	複数点（ポリゴン）を指定し、その範囲に入る地物を検索できる			
103	2.7	機能メニュー	2.7.1	出力	(3)	CADデータ出力	3	CAD出力	地点検索又は範囲検索で選択された施設、設備のCADデータを出力できる			
104	2.8	PDF化	2.8.1	出力フォーマット	(1)	指定なし	-	-	出力フォーマットを[指定なし・指定なし（図郭）・指定なし（図郭（照明灯））・指定なし（行政区）]から選択できる			
105	2.8	PDF化	2.8.1	出力フォーマット	(2)	カスタマイズフォーマット	-	-	出力フォーマットにカスタマイズした様式を選択できる			
106	2.8	PDF化	2.8.2	出力範囲	(1)	現在表示	-	-	GISに現在表示されている範囲を出力できる（出力フォーマットによって選択値が変わる）			

様式11 機能要件に係る実現方式回答書

GIS共通機能

No.	レベル 1		レベル 2		レベル 3		レベル 4		機能要件	実現方式	実現方法	備考
107	2.8	PDF化	2.8.2	出力範囲	(2)	選択範囲出力	-	-	GIS上で範囲を選択して出力できる (出力フォーマットによって選択値が変わる)			
108	2.8	PDF化	2.8.2	出力範囲	(3)	お気に入り設定	-	-	出力フォーマットによって選択値が変わる			
109	2.8	PDF化	2.8.3	用紙	(1)	用紙サイズプルダウン	-	-	用紙を指定できる			
110	2.8	PDF化	2.8.3	用紙	(2)	縦横	-	-	出力方向（用紙の縦横）を指定できる			
111	2.8	PDF化	2.8.3	用紙	(3)	出力範囲を用紙サイズに合わせる	-	-	出力範囲を用紙サイズに応じて自動で設定できる			
112	2.8	PDF化	2.8.3	用紙	(4)	9面に分割して出力する	-	-	PDFファイルを9面に分割して出力できる			
113	2.8	PDF化	2.8.3	用紙	(5)	複数ページに分割して出力する	-	-	出力範囲が1枚に収まらないとき、複数ページで出力できる			
114	2.8	PDF化	2.8.4	縮尺	-	-	-	-	テキストエリアに任意の縮尺を直接入力できる			
115	2.8	PDF化	2.8.5	カラーモード	-	-	-	-	PDFファイル出力のカラーモード（カラー／モノクロ）を選択できる			
116	2.8	PDF化	2.8.6	高品質出力	-	-	-	-	高品質で出力できる			
117	2.8	PDF化	2.8.6	高品質出力	-	-	-	-	高品質のチェックを外すと、高速かつ軽量サイズのPDFファイルを出力できる			
118	2.8	PDF化	2.8.7	画像挿入	-	-	-	-	PDF出力時、地図左右の余白に任意の画像を挿入できる（JPGまたはPNG）			
119	2.8	PDF化	2.8.8	PDF出力	-	-	-	-	PDFファイルを出力できる			
120	2.8	PDF化	2.8.9	プレビュー	-	-	-	-	『プレビュー』画面を表示できる (『プレビュー』画面からでもPDFファイルを出力できる)			
121	2.8	PDF化	2.8.10	詳細設定	(1)	ページ設定	-	-	出力するPDFファイルのページ設定を編集できる			
122	2.8	PDF化	2.8.10	詳細設定	(2)	余白設定	-	-	出力するPDFファイルの余白を設定できる			
123	2.8	PDF化	2.8.10	詳細設定	(3)	ヘッダ・フッタ編集	-	-	出力するPDFファイルのヘッダ情報、フッタ情報を編集できる			
124	2.8	PDF化	2.8.10	詳細設定	(4)	装飾設定（方位記号、縮尺バー配置）	-	-	座標情報や縮尺バー等の装飾情報をPDFファイルに追加できる			
125	2.8	PDF化	2.8.11	閉じる	-	-	-	-	『PDF出力設定ダイアログ』画面を閉じることができる			
126	2.9	その他	2.9.1	凡例表示	-	-	-	-	凡例を表示することができる			