

CMS等機能要件の考え方と機能要件点

1 CMS等機能要件の考え方

本CMS等機能要件一覧は、最優秀提案者と本市との間で協議を行い、最終的なCMS等機能要件一覧を作成する。
原則、プロポーザルにおいて実施可能と提案したものは、最終的なCMS等機能要件一覧に位置付けることとする。

重要度は区分は以下のとおり。
『必須』・・・必須要件、『希望』・・・可能な限り実現を希望する要件

2 CMS等機能要件点

プロポーザルにおける提案書等審査「CMS等機能要件点」の配点と評価基準は以下のとおりとし、要件ごとの点数にそれぞれの係数を乗じた点数の合計をCMS等機能要件点とする。

配点	評価基準
◎：6点	実現可能（他自治体で導入実績がある）
○：3点	実現可能（システム構築等は完了しているが他自治体で導入実績なし又は今後システム構築等を行い提案スケジュールのとおりを実現ができる）
△：1点	条件付きで実現可能（条件を備考欄に記載すること） ※実現可能であっても提案額を超えて追加費用が発生する場合には△で記入し、備考欄に追加となるシステム構築費、保守・運用等費を記入すること
×：0点	対応不可 ※重要度『必須』で『×』が1つでもある場合は失格とする。

CMS等機能要件一覧

別シートに記載した「CMS等機能要件の考え方と機能要件点」を確認の上、記入欄及び備考を記入すること

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
システム全般	システム全般	1	情報セキュリティマネジメントISMSの認証（JISQ27001、ISO／IEC27001）を取得していること。	必須	0		◎：取得済み（入札参加資格要件のため、必須であるが、CMS等機能要件点は考慮しない）
		2	個人情報マネジメントシステム（プライバシーマーク）を取得していること。	希望	1		◎：取得済み、○契約締結までに取得、△テスト運用開始までに取得
		3	セキュリティ対策、改ざん防止を考慮し、一般にソースが開示されたオープンソースCMSではないこと。	必須	2		
		4	20以上の自治体で5年以上の運用経験があるCMSであること。	希望	3		
		5	静的HTMLにより構成される仕組みであること。すなわち、CMSサーバで生成されたhtmlファイルを定時もしくは任意のタイミングでWWWサーバにアップロードする仕組みであること。	必須	2		
		6	アップロードが失敗した場合には、サイト管理者へ警告する機能があること	希望	3		
		7	CMSの障害発生や災害時などにおいて、WEBサーバへの緊急的なアップロードが手動でおこなえること。	必須	2		
		8	職員が利用する端末から、専用ソフトウェアをインストールすることなくCMSを利用できること。	必須	2		
		9	職員端末からCMS サーバへアクセスする際には、暗号化通信によるセキュリティを確保すること。	必須	2		
		10	CMSサーバ、WWWサーバ間の通信は暗号化通信によりセキュリティを確保すること。	必須	2		
		11	CMSサーバの停止により、WWWサーバの公開に影響がないこと。	必須	2		
		12	乙が管理している他市でホームページやCMSへのアクセスが集中しても、レスポンスが低下しないこと	必須	2		
		13	万が一ホームページにアクセス集中し、ホームページが閲覧しづらい状況となってもCMSへのログイン・更新には影響なくCMSを操作できること。	必須	2		
		14	改ざん検知を行い、改ざんを検知した場合は自動的に復旧を行うこと。また、改ざん箇所などを保持し、後に検証を行うことができること。	希望	3		
		15	インターネット回線を利用して外部からシステムに接続し、容易な操作で切り替えが可能なこと。	必須	2		
		16	CMSの操作・ページ作成において、管理者もページ作成者もHTMLの編集を一切必要としないCMSであること	必須	2		
		17	利用者ライセンスは無制限で提供すること。利用者数、ページ数等で費用が変わらないこと。	必須	2		
		18	データセンターは、「政府情報システムのためのセキュリティ評価制度」(ISMAP)による認証をクリアしたパブリッククラウドを利用すること。	必須	2		
		19	最低1日1回スナップショット等でバックアップを取得するなど、障害時にデータ回復が可能な仕組みであること。	必須	2		
		20	バックアップをする場合、利用の少ない深夜帯にデータを取得するなど、ページの更新及び閲覧への影響が生じない時間帯に行うこと。	必須	2		
		21	バックアップをする場合、バックアップデータは、地理的に分散されたサーバ等に複製保存すること。	必須	2		
		22	アクセスが集中した状況でも迅速に、効率よく利用者に配信するためのネットワーク機能を有すること	必須	2		
管理機能	一般	23	管理者は作成者・承認者に対して、ログイン前とログイン後に管理者からのお知らせを掲載できること。（同じ内容が表示されること）	必須	2		
		24	管理者のみがログインでき、作成者・承認者はログインができないメンテナンスモードがあること。	希望	1		
	ユーザ設定	25	ユーザIDとパスワードによりシステムへのログイン認証が可能であること。	必須	2		
		26	ユーザIDを組織（部・課・係等）で割り当てることを想定して、同じユーザIDで同時ログインできること。	希望	1		
		27	管理者はユーザ情報の登録（ユーザID、パスワード管理など）及び組織情報の管理（部署・施設名、問合せ先情報の管理など）ができること。	必須	2		
		28	管理者は登録情報の管理(カテゴリ情報の修正など)ができること。	必須	2		
		29	管理者はユーザーアカウントの作成・変更・削除を簡単に行えること。	必須	2		
		30	現在ログインしているユーザーの状況をリアルタイムで把握できること。	希望	1		
		31	連続してログインに失敗した場合、一定時間ログインできなくなること。	希望	1		
		32	上記機能の使用有無、ログインエラー回数、アカウントロックを解除する時間を指定できること	希望	1		
		33	設定した時間以上操作が行われなかった場合、自動的にログアウトする機能を有すること。	希望	1		
		34	パスワードは文字数(8文字以上等)と文字種類(英数字混合等)の入力制限ができること。また、桁数および使用可能文字は、豊田市が指定したものに変更できること。	必須	2		

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
		35	パスワードに有効期限を設定できること。	希望	1		
		36	パスワードは過去に使用したパスワードを設定できないようシステムにて制限が可能なこと。	希望	1		
		37	システム全体の権限を持つ管理者用のIDを設定できること。	必須	2		
		38	ページ作成を行う作成者用のID・承認を行う承認者用IDを設定できること。	必須	2		
		39	管理者はユーザー毎に操作権限等を設定できること。	必須	2		
		40	管理者により、ディレクトリごとにコンテンツの作成権限部署の設定や、ユーザの役職等により作成のみ、承認のみ、作成と承認などの柔軟な権限設定ができること。	必須	2		
		41	管理者は作成者や承認者等についての権限設定をCSVやTSVによるアップロード・ダウンロードにより一括管理できること。	必須	2		
		42	上記について、ダウンロード時に「ユーザー名」「権限設定」「パスワード情報」を表示できること。(セキュリティの問題上、パスワード表示・非表示は選択できること)	希望	1		
	ログ・履歴管理	43	システムの操作ログをCMSから日付単位で閲覧、又はCSVやTSVでダウンロードが可能なこと。	必須	2		
		44	任意のページに対して行われた作業履歴を、一覧で確認できること。	必須	2		
		45	ページの承認単位で更新履歴を保持し、作成者が過去の状態に戻すことが可能なこと。	必須	2		
		46	ページの改訂履歴を保持し、変更箇所を視覚的に比較できること。	希望	1		
	組織変更	47	ページ下部に表示する問合せ先は、マスタファイルを修正することですべての該当箇所に反映されること。	必須	2		
		48	上記は任意の日付を指定して予約できること。 例:4月1日に自動的に新しい問合せ先に変更	希望	3		
		49	ページ所有者(グループ)の変更を、一括で行うことが可能なこと。	必須	2		
		50	ページ所有者(グループ)の変更を、任意の条件(ページタイトル、所有者、公開状態等)で絞り込み、一括で行うことが可能なこと。	希望	3		
		51	上記は任意の日付を指定して予約できること。 例:4月1日に自動的にページ所有者が変更される	希望	3		
ワークフロー	承認ルート	52	一般的な承認ルートとして、作成者→1次承認者(課長)→2次承認者(管理者)→公開の設定が可能であること。(2段階承認)	必須	2		
		53	管理者が必要に応じて承認フローの段階を管理の対象ごとに容易に増減できること。	必須	2		
		54	承認者不要の承認ルートを作成でき、ページ作成するだけで公開できること。 例:防災関連部署が緊急情報ページ作成時に、承認行為なく公開される	希望	1		
		55	承認申請中でも、承認者は直接ページの編集ができること。	必須	2		
		56	管理者は組織改変等に伴う承認ワークフローの変更が容易に行えること。	必須	2		
		57	承認者が不在の時、管理者が代理承認などの手段によってコンテンツを公開することができること。	必須	2		
		58	通常承認フローで申請中のページに対して、次承認者不在などで承認待ちになっているページを、さらに上位の承認者が承認できること。(引き上げ承認)	希望	3		
		59	上位の承認者は引き上げ承認の候補ページを一覧で確認でき、一覧から選択することで引き上げ承認ができること。	希望	1		
		60	承認申請時、承認時にコメントを付与できること。	必須	2		
		61	申請、承認などの各アクション後に該当者にメール送信できること。	必須	2		
		62	承認申請時、承認時に当該CMS画面へのリンクを別システム(庁内の文書管理システム)に紐づけられること。(庁内システム側で必要な設定は市側で実施)	希望	1		
		63	公開時に作成者及び承認者(管理者を除く)にメール送信できること。(メール文は更新日時、ページタイトル、作成者名、任意の文面を想定)	希望	1		
	承認作業	64	自身が管理している公開中・作成中のページ一覧を確認表示する機能を有すること。	必須	2		
		65	自身が管理している作成中のページや承認依頼中のページを一覧で表示する機能を有すること。	必須	2		
		66	自身が管理している公開開始間近のページ(承認済ページ)や公開終了間近のページを一覧で表示する機能を有すること。	希望	1		
		67	承認依頼中のページを作成者自らがキャンセルし、内容を再編集できること。	必須	2		
		68	承認者による差し戻しができ、差し戻し時にはコメントを付記できること。	必須	2		
		69	内容確認のため、ページのプレビューが可能であること(公開前のリンク先ページも目視確認ができること)。また、作成画面に戻ることも容易な操作であること。	必須	2		
		70	改訂での承認申請時、改訂前・改訂後を比較表示し、改訂箇所が着色表示等で表示されること。	希望	1		
		71	編集権限を持つ承認者であれば、差し戻しせずに申請されたコンテンツの修正・編集が可能であること。	必須	2		

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
編集機能		72	承認者は、承認申請中のページ一覧から複数のページを選択し、一括して承認することができること。	必須	2		
		73	承認プロセスの状況を、ページ作成者が確認できること。	必須	2		
	全般	74	本市専用オンラインマニュアルを参照できること。	必須	2		
		75	動画マニュアルを参照できること。	必須	2		
		76	運用方法や気を付ける点などをCMS内で記録できるエリアを設けることができること。 また、記録した内容は他ユーザから閲覧できないこと。 例:「3月1日に〇〇イベントのページを修正すること」等自分や引継ぎのメモとして活用することを想定。	希望	1		
		77	サイト全体をサイトツリーにて視覚的に確認できること。また、サイトツリー上に「公開」「非公開」の状態をアイコンで表示できること。	必須	2		
		78	作成したコンテンツの置き場を、サイトツリーなどから選択することにより、簡易に設定できること。	必須	2		
		79	上記について、サイトツリー上のページをクリックすると、同一画面上にプレビューが表示され、即時にプレビューを確認できること。	希望	1		
		80	作成途中にコンテンツを保存でき、再ログイン後に途中段階から再開できること。	必須	2		
		81	作成中は他の利用者が同一のコンテンツを編集できないようロック又は警告すること。	必須	2		
		82	上記について、他の利用者が同一ページを編集しようとした場合に、作成者名と編集作業中であることをメッセージとして表示できること。	希望	1		
		83	サイトマップ、パンくずリストを自動生成すること。	必須	2		
		84	同階層のページへのリンクをページ所定位置に自動表示すること。	必須	2		
	テンプレート	85	テンプレートを利用したページ作成が可能であること。	必須	2		
		86	基本とするテンプレートは、多様なパーツを任意に組み合わせて使用できる汎用的なものであること。	必須	2		
		87	基本テンプレートのほか、情報類型に応じて各種パーツを用意すること。	必須	2		
		88	管理者はテンプレートの管理(テンプレートの追加・変更・削除など)ができること。	必須	2		
		89	担当課ごとに利用できるテンプレートを制限できること。	希望	1		
		90	カテゴリごとに利用できるテンプレートを制限できること。	希望	1		
		91	テンプレートの項目は文字だけでなく、プルダウン・ラジオボタンなどが入力項目ごとに設定できること。	希望	1		
		92	テンプレートの項目には「必須」を設けることができ、「必須」項目については入力されないと登録できない仕様が設定可能なこと。 例: イベントテンプレートの日・時間・場所・事前申し込みの有無・費用を必須項目とするなど。	希望	1		
	CMS内検索機能	93	テンプレートには項目が設定でき、それぞれの項目でバリデードチェックを行なうこと。 例: 施設案内テンプレートで「電話番号は2桁-4桁-4桁の半角数字」など項目ごとにチェックを行い正しい入力であった場合エラーが表示され登録できないこと。	希望	1		
		94	検索対象をコンテンツ状態(「作成中」「公開中」「公開終了」等)で検索できること。他の検索条件と組み合わせて検索できること。	必須	2		
		95	キーワードにて全文検索できること。他の検索条件と組み合わせて検索できること。	必須	2		
		96	ページタイトルを検索対象としてキーワード検索できること。他の検索条件と組み合わせて検索できること。	必須	2		
		97	キーワード検索では、コンテンツ作成時における入力単語等の自動変換と同様に、入力された検索キーワードを変換すること。(例: 全角英数字を半角英数字に変換)	希望	1		
		98	PDFや画像などのファイル名で検索できること。	必須	2		
		99	検索したキーワードを一括で他の語句に置換できること。	必須	2		
		100	作成者(課・係)で検索ができること。他の検索条件と組み合わせて検索できること。	必須	2		
		101	ページIDで検索できること	必須	2		
		102	使用しているテンプレートで絞り込んで検索できること。他の検索条件と組み合わせて検索できること。	希望	1		
		103	最終更新日の「日付範囲」や「〇日経過」という条件で検索できること。他の検索条件と組み合わせて検索できること。 例: 3月1日から3月31日までに更新されたページ一覧を表示。 例: 最終更新日から1年以上たったページを一覧表示。	希望	1		
		104	未来の日付を指定(公開されている想定)して検索できること。	希望	1		
		105	カテゴリ階層を指定して検索ができること。	希望	1		
		106	検索結果一覧には「タイトル」「ページID」「作成者」「状態(作成中・公開・公開終了など)」「公開期間」「最終更新日」「公開URL」が全て表示されること。	希望	1		

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
		107	検索結果一覧では上記項目を選んで、その項目でソートができること。	希望	1		
		108	検索結果一覧をソートした状態でCSVやTSVでダウンロードできること。	希望	1		
		109	検索にヒットした対象のコンテンツの件数を表示できること。	希望	1		
	階層ページ	110	配下に登録されているページを一覧表示するページが自動生成されること。また自動更新されメンテナンスの必要性がないこと。	必須	2		
		111	階層一覧ページは直接の配下(子ページ)だけでなく、もう一階層下のページ(孫ページ)も自動表示されることができ、選択できること。	必須	2		
		112	管理者によって許可された範囲で、作成者は自由に階層作成(一覧ページ作成)ができること。	希望	1		
		113	一覧ページ(自動表示リンク)の並び順を作成者が自由に変更できること。	必須	2		
		114	一覧ページには、配下リンク(自動表示リンク)だけでなく任意の位置に見出し及び説明文を自由に挿入できること。	必須	2		
		115	一覧ページには、画像パーツを挿入できるなど、上記見出しを視覚的に分かりやすくすることができること。	希望	1		
		116	一覧ページには、配下リンク(自動表示リンク)だけでなく任意の位置に内部リンク・外部リンクを挿入できること。	必須	2		
		117	一覧ページには、配下リンクだけでなく、ページリンクの下にページ概要文やサムネイル画像を自動表示できること。(概要文は詳細ページの最初の文とする)	必須	2		
		118	パブリックコメントの一覧は、サイト内のパブリックコメントを収集し「募集中」「募集終了」の見出しに合わせて、自動表示されること。	必須	2		
		119	入札の一覧は、サイト内の入札を収集し「入札中」「入札終了」の見出しに合わせて自動表示されること。	必須	2		
		120	補助金・助成金は、サイト内の補助金・助成金を収集し「募集中」「募集終了」の見出しに合わせて自動表示されること。	必須	2		
		121	パブリックコメント・入札・補助金以外にも特定の分類を自動収集し一覧を自動表示できること。	必須	2		
	コンテンツ管理	122	公開されているサイト階層と同じ階層でページを管理することができること。(組織ごとでのページ管理ではないこと)	必須	2		
		123	サイト全体(CMSに登録されている全ページ)をサイトツリーにて視覚的に確認できること。	必須	2		
		124	ページが保存されている階層と異なる階層にもページを公開できること。また、片方のページを修正した場合、もう片方のページも修正されること。	希望	1		
		125	異なる分類にもページ公開設定を行った場合、パンくずリストはそれぞれの階層に合わせて表示されること。	希望	1		
		126	未公開または公開終了後、一定期間編集していないページはゴミ箱に自動的に移動されること。またゴミ箱に移動したことをメールで通知すること。	希望	1		
		127	来年度ページを再使用するなど、意図的にCMSに残す場合には、自動削除の対象としない設定にできること。また、公開を終了したページを再利用できる状態で保存すること。	希望	1		
		128	公開が終了したページの一覧を表示でき、それらを一括して、または任意に選択してCMSサーバーから削除できること。	希望	1		
	コンテンツ作成	129	ページデザインはスタイルシートで管理され、作成者がデザインを意識することなくページ作成ができること。	必須	2		
		130	ページ作成はパソコンでの見た目の編集に加え、スマートフォンでの見え方でも、ページの編集を行えること。	希望	1		
		131	ページタイトル登録時、既存ページに同タイトルのページがある場合には警告を表示すること。	希望	1		
		132	title属性(ページタイトル)は必須入力として簡単な操作で入力できること。また、そのタイトルが自動的に本文の見出し(H1属性)として設定されること。	希望	1		
		133	入力画面で、必須項目が未記入であった場合、警告が表示されること。	必須	2		
		134	コンテンツ作成時に、更新情報(仮称)へのリンク掲出を選択できること。	必須	2		
		135	コンテンツ作成時に、新着情報(仮称)へのリンク掲出の希望の有無を選択できること。ただし掲出の決定は管理者のみが行えること。	必須	2		
		136	イベントなどの日にち等の入力はカレンダーから選択するほか、直接入力することもできること。	必須	2		
		137	既定項目については、プルダウンやチェックボックス等で選択できること。	必須	2		
		138	コンテンツ作成時に、本文等をアコーディオン(開閉)表示できる見出しを選択できること。	希望	1		
		139	上記アコーディオン表示は、当該ページ内に登録された本文等のパーツを開閉できるほか、配下に登録されたページのリンク一覧の表示を開閉できること。	希望	1		
		140	HTMLの知識がない職員でも、簡単な操作で表が作成できること。また、エクセルで作成した表をコピーしてCMS上で貼り付けて表が作成できること。	必須	2		
		141	表の見出し列、見出し行、タイトルなどを設定できること。	必須	2		
		142	タブで表の表示内容を切り替えたり、見出し列・行以外のセルをスライド表示させたりできるなど、表をスマートフォンでも見やすくなるための工夫があること。	希望	1		
		143	エクセルから作成した表について、CMS上で行・列の追加削除等編集できること。	希望	1		

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
		144	ホームページの横幅を超える表をエクセルから貼り付けた際、ホームページの横幅に自動的に収まること。	希望	1		
		145	Microsoft Word・Excelとの互換性を持ち、入力一般、及び表の作成の際にはコピーアンドペーストが可能であること。また、その際不要なタグが自動削除されること。	必須	2		
		146	公開前のコンテンツを公開時と同じ状態でサイト全体をプレビュー表示できること。また、プレビュー画面からリンクをクリックすることでリンク先に遷移できること。	希望	1		
		147	CMS内で、公開イメージの箇所のみを印刷可能であること。 (印刷時、CMS操作画面が印刷されないこと。)	希望	1		
		148	コンテンツを複製し、編集するなど、転用が可能であること。	必須	2		
		149	作成済みのコンテンツを個別またはまとめて、別のカテゴリに簡易に移動及び複製ができること。	必須	2		
		150	不要となったコンテンツや公開期間が過ぎたコンテンツの履歴を一括削除できること。	必須	2		
		151	ゴミ箱機能を備え、ページ削除を行っても決められた期間、完全削除されないこと。	必須	2		
		152	作成時に操作を誤った場合、当該操作を行う直前の状態に容易に戻ることができること。	必須	2		
		153	検索エンジン対策用のキーワードを設定できること。	必須	2		
		154	ページ内に外部API(GoogleMaps等)を利用した地図を、緯度・経度情報の入力等HTMLソースを修正することなく容易に表示できること。地図には、任意の場所にポイントを表示できること。	希望	1		
		155	ページ下部に簡易アンケート(よく分かった。探しやすかった。等の選択形式)を設置することができること。	必須	2		
		156	使用が好まれない単語を含んでしまった場合、管理者が用意する辞書を元に変換する機能があること。(例:「子供」→「子ども」)	必須	2		
		157	自動変換する単語辞書と、使用に関して注意喚起する単語辞書を分けて登録できること。	必須	2		
		158	上記について、運用開始後も管理者がメンテナンス(追加・変更・削除)できること。	希望	1		
		159	SNSボタンの表示・非表示、問合せ先の表示・非表示をページ単位で修正できること。	希望	1		
	アクセシビリティ	160	見出し順序のチェックが行われ、正しい順序で作成されていない場合公開ができないこと。	必須	2		
		161	HTML言語を意識することなく、alt属性(代替テキスト)を付けることができること。またalt入力のチェックが行われ、未入力の場合は画像を表示できないこと。	必須	2		
		162	HTML言語を意識することなく、表の見出しやキャプションの設定を簡単に設定できること。	必須	2		
		163	表の幅はピクセル指定等固定長ではなく、パーセント指定のみ設定できること。	必須	2		
		164	Microsoft Word・ExcelからCtrl+C→Ctrl+Vの操作でテキストをコピーアンドペーストした場合でも、自動的に不要なタグを削除できる機能を有すること。	必須	2		
		165	全角英数字を半角英数字に、半角カナを全角カナに自動置き換えできること。	必須	2		
		166	スペースが用いられている場合、スペースを削除する機能を有すること。	必須	2		
		167	機種依存文字を自動置き換え、もしくは警告表示可能であること。	必須	2		
		168	上記について、運用開始後も管理者がメンテナンス(追加・変更・削除)できること。	希望	1		
		169	日付と時間表記等を市が定めるルールに従い、自動置き換えもしくは警告表示できること。(例: 2024/4/1→2024年4月1日、(月)→(月曜日)、 13:30→午後1時30分 4/1→4月1日) 辞書での対応は不可とする。	希望	3		
		170	アクセシビリティチェックは、チェックボタンのクリック等1回の操作で集約してエラー及び警告一覧が表示されること。	希望	1		
		171	アクセシビリティチェックによる自動置き換えは、機種依存文字の修正を除き、サイト管理者で使用の可否を設定できること。また、修正した部分が表示されること。	必須	2		
		172	音声読み上げソフトでどのように読み上げられるか、プレビューで目視確認を行うことができること。	希望	3		
		173	色覚に異常がある方が問題なく情報を取得できるか確認するため、モノクロのページをプレビューで確認することができること。	希望	3		
		174	エラーがある状態のまま申請できないこと。	希望	3		
公開設定		175	ページ作成時にURLを任意に設定できること。設定しない場合はシステムが自動で割り振ること。	必須	2		
		176	コンテンツの公開・終了期間の予約設定が可能であること。	必須	2		
		177	公開期間を実質無期限とする設定が行えること。	必須	2		
		178	公開期間が終了したHTMLや使用した関連ファイル等は、Webサーバから自動的に削除されること。浮遊ページが発生しないこと。	必須	2		
		179	公開期間が終了したページは、CMSサーバには非公開状態として保存され再利用できること。	希望	1		
		180	内部リンク先が非公開となった場合、自動的にリンクを削除し、リンク切れが発生しない仕組みとすること。	必須	2		

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
		181	公開されていないページをリンク設定ができるが、そのリンク先ページが公開されるまでは、リンクが表示されないこと。	希望	1		
		182	上記において、リンク先が公開された場合、自動的にリンクが表示されること。またリンク先が非公開となった場合、自動的にリンクが表示されないこと。	希望	1		
		183	リンクの表示・非表示 自動管理機能により、ページ内に矛盾が発生しないよう、リンク切れチェック機能や作成者に注意喚起を行う機能を備えていること。(リンクの表示・非表示機能があることが前提。ない場合は×とする)	希望	1		
		184	ページの公開指示から1分以内に公開できること。(緊急情報や選挙ページなどを想定)	必須	2		
		185	コンテンツを公開状態のままで修正し、更新ができること。なお、更新後もURLが変わらないこと。	必須	2		
		186	公開中のコンテンツを修正し、上書きの日時を指定する機能があること。 例:2月1日に公開中ページを修正し、修正した内容を3月1日に公開(2月中は元の内容で公開)	必須	2		
		187	ページが公開されるまで、他ユーザグループから内容の閲覧を制限する機能があること	希望	1		
	画像	188	下記の機能は標準的に備えていること。 ・画像ファイルを作成者のパソコンから容易に登録できること ・画像データへキャプションを設定できること ・画像データの表示位置の指定ができること	必須	2		
		189	画像に代替テキスト(ALT属性)が入力されていない場合は、承認申請を行うことができないこと。 (公開された画像は100%代替テキストが付与された状態となること)	必須	2		
		190	画像の代替テキストとしての使用が好まれない単語(例:「写真」、「イラスト」、「花」など)が設定されていた場合、警告を表示できること。警告を表示する単語は、管理者(もしくは保守業者)が任意で登録することができ、登録可能な単語数に制限がないこと。	希望	3		
		191	CMSにて画像のリサイズが可能であること。	必須	2		
		192	複数の画像をリスト用などの使用目的に合わせた画像サイズに一括リサイズができること。	必須	2		
		193	CMSにて画像のトリミングが可能であること。	希望	1		
		194	英数字以外のファイル名を登録できない、又は警告すること。	必須	2		
		195	画像ファイルを削除する際には、他ページで利用されている画像の場合には削除は行えず、警告が出ること。	必須	2		
		196	定められた大きさ以上の画像を登録する場合、自動リサイズされること。	必須	2		
		197	登録できる画像のファイル種別(例:JPEG、GIF、PNGのみ等)を制限できること。	必須	2		
	動画	198	動画サイトのURLを指定するだけで、ページ内にYOUTUBE等の動画埋め込みができること(HTMLソースの貼り付けは不可とする)	必須	2		
		199	動画紹介ページを作成することにより、カテゴリごとに分類された動画トップページが自動生成されること。	希望	1		
		200	動画トップページの動画には動画のサムネイルが自動表示されること。また新着動画10件が自動表示されること。	希望	1		
	イベント情報	201	イベントカレンダーを作成できること。	必須	2		
		202	イベントページを作成することでイベントカレンダーに自動登録されること。	必須	2		
		203	イベント開催日は複数日指定や期間指定ができ、イベントカレンダーに自動的に反映されること。	必須	2		
		204	イベントの申込締切日を入力することで、イベントカレンダーに締切間近のイベントとして自動的に表示できること。	希望	1		
		205	イベントの募集締切設定をすることで、イベントカレンダーに募集終了として表示できること。	希望	1		
	リンク管理	206	内部リンクはサイトツリーから選択するなど、アドレス入力やファイル名指定の必要がなく設定できること。	必須	2		
		207	ページIDを指定することでリンクを張ることができること	必須	2		
		208	リンク名称に「こちら」や「詳しくはこちら」などリンク名称だけでリンク先を推測できない名称を設定できないこと。	必須	2		
		209	リンク名称はリンク先のタイトルが自動的に適用されること。またリンク名称は作成者によって変更可能なこと。	希望	1		
		210	ページ公開時にリンク先が作成中・承認中である場合にはリンクが表示されないこと。またリンク先が非公開になった場合、リンクが自動消去されるなど内部リンクのリンク切れを発生させないこと。リンク切れチェッカーによる手動管理を行う必要がないこと。	必須	2		
		211	外部リンクチェックを毎日自動で行い、リンク切れがあった場合は一覧が管理者にメールされること。	希望	1		
		212	該当ページにリンク設定をしているページ一覧を確認できること。(被リンク一覧表示)	必須	2		
		213	外部へリンクされる場合、(外部リンク)などの文言が自動的に設定されること。	必須	2		
		214	リンクのテキストに適切ではない可能性のあるテキスト(「ここをクリック」など)が含まれていないかチェックできること。	希望	1		
	ファイル管理	215	ページファイル名は半角英数字以外のファイル名を登録できないこと。	必須	2		
		216	添付ファイルを掲載する際は、ファイルの種類(アイコン)とファイル容量が自動的に表示されること。	必須	2		

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
		217	複数の添付ファイルをCMSに一括でアップロードできること。 例:複数ファイルを1つのzipファイルに圧縮しアップロードすると、自動的に展開される。	希望	1		
		218	添付ファイルをCMSにアップロード時にMicrosoft OfficeとPDFファイルのプロパティを削除すること	希望	1		
		219	添付ファイルの閲覧にソフトが必要な場合には、自動的に閲覧方法とダウンロード先が表示されること。	必須	2		
		220	添付ファイルを削除する際に、使用中のファイルの場合には削除は行えず、警告が出ること。	必須	2		
		221	ページをCMSから削除すると、関連する画像や添付ファイルも自動的に削除されること。ただし、他のページで利用されている場合は警告が表示され削除できないこと。過去に利用していた画像や添付ファイル。ページを作成時、CMSにアップロードしたが使用しなかった画像や添付ファイルも削除されること。	希望	1		
		222	画像や添付ファイルは組織単位で管理するのではなく、ページ単位で管理すること	希望	1		
		223	画像・添付ファイルをページ単位で確認でき、ファイル名・サイズ・ファイル日時でソートできること	希望	1		
		224	ページ単位で使われていない素材の一括削除を行うことができること。	希望	1		
	問合せ情報	225	各ページに作成担当課(係)の問合せ先および問合せフォームへのリンクが自動挿入されること。また、手動での変更も可能なこと。	必須	2		
		226	問合せ先は任意の日付を指定して変更予約ができること。 例:4月1日に自動的に新しい部署名と連絡先に変更	必須	2		
		227	問合せフォームには、返信が必要または不要の選択ができ、返信が必要な場合はメールアドレスの入力を必須にできること。	必須	2		
		228	問合せフォームで、入力項目に合わせて入力可能な文字以外が入力された場合、エラーとできること。(例:電話番号入力欄は数字のみ入力等)	必須	2		
		229	問合せフォームで、入力エラーがあった場合に、閲覧者に対してエラー理由をテキストで表示できること。	必須	2		
		230	問合せフォームの利用者が入力内容を送信前に確認できること。	必須	2		
		231	SSLによる暗号化を行うこと。	必須	2		
		232	ご意見・ご要望送信後に受け付けた旨を記載したメールを送信者に自動送信できること。	必須	2		
		233	問合せがあった場合、管理者と担当者に問合せがあったことを通知するメールが送信されること。(問合せ内容本文は送信されないこと)	希望	1		
		234	問合せ内容は、どのページから問合せがあったのか判別できること。	希望	1		
		235	問合せ内容は、該当する担当者のみセキュリティを保った状態で取得できること。	必須	2		
		236	市の代表宛に送られた問合せについて、管理者が問合せメールを管理するシステムにおいて適切な送信先を設定し、当該問合せメールを改めて送信することができること。その際、任意の文面を追記することができること。	希望	1		
	アンケート機能	237	作成者がHTMLの知識がなくても簡単な操作で任意のアンケートフォームを作成できること。	必須	2		
		238	イベントごとに申し込みフォームとして各課が独自項目を作成し利用できること。	必須	2		
		239	チェックボックス、ラジオボタン、リストボックス、テキストボックス等を設定できること。	必須	2		
		240	入力フォームで全角・半角・メール形式などの入力制限を設定できること。	必須	2		
		241	入力フォームで必須項目、文字数制限の指定ができること。	必須	2		
		242	SSLによる暗号化を行うこと。	必須	2		
		243	庁内からSSLにより暗号化した上でCSVにてアンケート結果のダウンロードができること。	必須	2		
	バナー広告	244	バナーは、トップページについて、豊田市が指定する位置に掲載すること。掲載数は、12件程度を想定し、管理者が掲載数を変更できること。	必須	2		
		245	バナーは、HTMLファイルに画像として埋め込んだ形で掲載すること。	必須	2		
		246	掲載期間を登録することにより、自動的に掲載開始、掲載終了を行うことができること。	必須	2		
		247	バナーとして掲載する画像は、下記の種類のファイルが使用できること。 ※JPG、GIF(透過GIF及びアニメーションGIF)、BMP、PNG	必須	2		
	RSS配信	248	ページ作成時にRSS情報として表示するか否かを選択可能であること。	必須	2		
		249	カテゴリごとの新着情報をRSSフォーマットで出力できること。	希望	1		
	スマートフォン	250	PC向けにページを作成すると、スマートフォン用ページも自動に生成されること。	必須	2		
		251	スマートフォンにて閲覧時には自動的にスマートフォン向けサイトを表示させること。	必須	2		
		252	スマートフォンにて閲覧時には、PC向けサイトの表示に切り替えられること。	希望	1		

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
	機能拡張	253	CMSに登録された情報のうち、管理者が選択した情報をcsvやテキストデータなど、AdobeInDesign及びAdobeIllustratorにコピーペーストできるデータ形式で出力できること。(広報紙編集ソフトとの連携を想定)	希望	1		
		254	公開されたイベント情報を、外部APIで利用できるようオープンデータを定期的に自動生成すること(週1回程度を想定)。	希望	1		
		255	プレスリリース連携機能として、ページ公開時に同内容のPDFデータを自動生成し、設定した複数のメールアドレス宛(Bcc)に当該PDFを添付したメールを送信できること。	希望	1		
複数サイトの管理		256	階層構造、メニュー構造、デザイン、パンくずリスト、ドメインの異なる複数のサイトを管理できること。 例:議会、病院、博物館、図書館等	希望	1		
		257	異なるサイトにおいては管理者や運用フローを分けて設定できること。	希望	1		
		258	異なるサイト間であっても、同CMSで管理しているサイトにおいては、リンクも通常の内部リンクと同じ操作でリンクを貼ることができ、CMSがリンク管理を行い、リンク切れが発生しないこと。	希望	1		
公開ホームページ	イベントカレンダー	259	イベントカレンダーは月単位で表示できること。	必須	2		
		260	カテゴリごとに絞り込んでイベントカレンダーを表示できること。	必須	2		
		261	施設ごとに絞り込んでイベントカレンダーを表示できること。	必須	2		
		262	対象者ごとに絞り込んでイベントカレンダーを表示できること。	必須	2		
		263	イベントのカテゴリをわかりやすいアイコン(凡例)で表示すること。	必須	2		
		264	イベントカレンダーを開いた当日に開催しているイベントを目立つ位置にわかりやすく表示できること。	希望	1		
		265	日付やカテゴリ、施設やキーワードなど、イベントページにある情報を指定してイベント詳細検索ができること。	希望	1		
	アクセス解析	266	各ページ及び総数についてページビュー数・ユーザー数・トラフィック数・参照元等が解析可能であること。	必須	2		
		267	上記でカウントしたものを時間・日・週・月・年ごとにカウント可能であること。	必須	2		
		268	集計結果を数値およびグラフで表示できること。	必須	2		
		269	バナー広告のクリック数をカウントできること。	必須	2		
	アクセシビリティ対応	270	閲覧者がキーボード操作のみで極力サイトを利用できること。	必須	2		
		271	閲覧者が文字サイズ、背景色を変更できること。	必須	2		
		272	一般的な音声読み上げソフトを利用して正しく読み上げられること。	必須	2		
	サイト内検索(google)	273	各ページの見やすい位置にサイト内検索窓が設置できること。	必須	2		
		274	サイト内の全文検索機能を有すること。	必須	2		
		275	単語のみの検索だけではなく、自然文で入力した検索文をシステムで解析し検索結果を表示することができること。	希望	1		
		276	自然文で入力した検索文は、文章を単語で区分しAND、OR、NOT等の演算子で、複数のキーワードによる検索ではなく、文章としての結果を表示できること。	希望	1		
		277	文字面を直接的に含まない文章であっても、入力した文章に近い意味を持つ文書が検索結果の上位に表示されること。	希望	1		
		278	検索結果に対して日付や追加キーワード、カテゴリ指定等の条件で絞り込み検索を行えること。	希望	1		
		279	管理者が設定した複数のキーワードをトップページの検索窓近くに表示させ、利用者は当該キーワードを選択することでそのサイト内検索ができること。	希望	1		
		280	PDF及びMicrosoftOfficeで作成されたファイル内のテキストを検索できること。	必須	2		
		281	利用者の指定により、検索結果をPDFやMicrosoftOffice等のアプリケーションファイルと、HTMLファイルとのファイル形式に分けて表示できること。	必須	2		
		282	検索結果一覧に含まれるPDF、MicrosoftOffice等アプリケーションファイルへのリンクに、HTMLではないことを示すマークあるいはファイル名等を付与できること。	必須	2		
		283	検索にヒットした対象コンテンツの件数を表示できること。	必須	2		
		284	検索にヒットした対象コンテンツの要約をリンク(ページタイトル)と併せて表示できること。また、要約に含まれる検索キーワードがハイライト表示されること。	必須	2		
		285	検索にヒットした対象コンテンツのページイメージやPDFイメージをサムネイル表示できること。	希望	1		
		286	新たに作成・更新されたページが、少なくとも1日1回、任意のタイミングで検索機能の対象として自動的に登録されること。	必須	2		
		287	管理者向けに、検索キーワードの上位ランキング等、利用状況についての集計・レポートを行えること。	希望	1		
		288	利用者が入力した検索キーワードの一部から検索キーワードを類推してキーワード候補を自動表示し、全て入力せずとも候補から選択して検索できること。	希望	1		
		289	利用者が入力し検索した検索キーワードと関連性の高いキーワード候補を自動表示し、検索の支援を行えること。	希望	1		

項目	詳細		要件	重要度	係数	記入欄	備考
		290	同義語辞書のメンテナンスを行わずとも、類似する内容の文書が検索結果に表示されること。その他、職員が検索結果等に対するメンテナンスを行わずとも、適切な検索結果が表示されること。	必須	2		
		291	インデックスページなど特定のページにおいて、当該カテゴリの配下のみを検索対象とするサイト内検索機能及び検索窓を有すること。	必須	2		
		292	職員事務負担の少ない対話形式の検索が行えること。	希望	3		
	各種ナビゲーション機能	293	サイト全体として、トップページのデザインに対応した共通のナビゲーション(いわゆるグローバルナビゲーション)を表示すること。	必須	2		
		294	表示しているページが、サイト内においてどの階層なのかが容易に分かるような「パンくずリスト」を表示すること。	必須	2		
		295	トップページへ戻るリンクを設定すること。	必須	2		
		296	同階層の一覧を表示する等の補完的なナビゲーション(いわゆるローカルナビゲーション)を表示すること。	必須	2		
		297	グローバルナビゲーション及びローカルナビゲーションの表示メニューから、閲覧者はページを遷移することなく、目的とするページの所在を探索できること。	希望	1		
		298	ウェブアクセシビリティに配慮した上で、詳細情報ページ内における目次表示及びページ内リンク機能を有すること。	希望	1		
	その他	299	主要ブラウザ(Microsoft Edge、Firefox、Chrome、Safari等の導入時における最新版)について適正な表示が行えること。	必須	2		
		300	デジタル庁によるデザインシステムの導入時最新バージョンを基にしたデザイン設計を行うこと。	希望	3		
		301	閲覧する機器に応じて最適化されたレイアウトで表示されること。	必須	2		
		302	利用者が存在しないページへアクセスした場合、案内ページを表示すること。	必須	2		
		303	システム障害などホームページの公開に不具合があった場合に、管理者が登録する任意の情報を表示できること。	希望	1		
		304	やさしい日本語変換機能を導入すること。単語の辞書登録機能を有し、既存の登録情報を引き継ぐこと。	必須	2		
		305	英語、中文(簡化字)、中文(繁体字)、韓国語、スペイン語、ポルトガル語、ベトナム語、タガログ語の翻訳機能を提供すること。	必須	2		
		306	80言語以上の翻訳機能を提供し、株式会社高電社が提供する「MyサイトAI翻訳」と同程度の翻訳精度を有する翻訳機能を提供すること。	希望	3		
		307	緊急メールとよたと連携し、配信内容のうち管理者が登録する種類の配信内容をホームページ上に自動表示すること。(定型の件名などにより連携)	必須	2		
		308	大規模災害時の通信状況が逼迫している時に、テキスト主体の簡易版トップページを表示する機能を有すること。	必須	2		
		309	サイト管理者が選択した情報を「緊急情報(仮称)」としてトップページにリンク表示できること。また、表示件数の指定・変更が行えること。	必須	2		
		310	上記「緊急情報(仮称)」を全ページにリンク表示できること。また閲覧者は当該表示を任意で非表示にすることができること。	必須	2		
		311	更新した情報のうち、サイト管理者が選択した情報を「注目情報(仮称)」としてトップページにリンク表示できること。また、表示件数の指定・変更が行えること。	希望	1		
		312	更新した情報のうち、ページ作成者が作成時に登録した区分により対象となる情報を「新着情報(仮称)」としてトップページにリンク表示できること。また、サイト管理者が対象となる情報を任意で取捨選択でき、表示件数の指定・変更が行えること。	希望	1		
		313	上記「新着情報(仮称)」のリンク表示を、作成者が登録したキーワードタグ等により、閲覧者は任意のキーワードで絞って表示させることができること。	希望	1		
		314	各分野で更新した情報を、ページ作成者が作成時に登録した区分により対象となる情報を、日付降順により「更新情報(仮称)」としてトップページ以外にリンク表示できること。また、表示件数の指定・変更が行えること。	希望	1		
		315	リニューアルにより各ページのURLが変更になる場合、市が指定するページについて、リダイレクト設定することができること。なお、リダイレクト期間は令和10年3月まで可能なこと。	必須	2		