

「こども図書館船（仮称）」 公式ウェブサイト制作・運用業務仕様書

目次

1	業務委託の目的	1
2	業務委託の概要	2
3	制作期間	2
4	運用期間	2
5	委託料	3
6	制作業務の要件	3
7	コンテンツ	4
8	機能と役割	4
9	C M S	4
10	デザイン	5
11	セキュリティ	5
12	サポート	5
13	納品	6

こども図書館船事業実行委員会

1 業務委託の目的

【こども図書館船事業とは】

世界的建築家の安藤忠雄氏から「海上を移動して島々に寄港し、子どもたちに本を届ける「こども図書館船（仮称）」を、香川県に寄贈していただける」というご提案があった。

これは、安藤氏の「香川や瀬戸内海でしかできないことをやるのが面白い。みんなで面白いことを探してほしい。」「子どもの頃に瀬戸内海で思い出をつくれれば、大きくなってからそれは郷土愛となるはず。瀬戸内海を自分たちの手で生かすことを考えてほしい。」という思いからのご提案である。

「こども図書館船（仮称）」は、小型船舶（一隻）で、3,000冊程度の本を乗せられるように本棚が設置され、春から秋にかけて、年間で計40回程度運航し、各寄港先（年に1～2回程度）ではイベント等を実施することとしている。

今回の「こども図書館船（仮称）」では、子どもから大人までが、読書や体験活動等を通して、島々で互いに交流し、共に学び、体験することで、子どもたちの思い出に残り、豊かな感受性や創造性、学びの基礎となる読解力、島にまた来たい（戻りたい）と思える瀬戸内への愛着心を育む取組みにしたいと考えている。

【「こども図書館船（仮称）」の内覧イメージ（現時点）】



「こども図書館船（仮称）」内覧イメージ

（現時点での予定）

- 全長 20メートル程度の小型船舶。
- 主に県内の子どもがいる島や本土の港（浮桟橋）に年に数回寄港し、港周辺も使った企画を行う。
- 運航開始は、令和7年度からで、5年間程度の運航を予定している。

【ウェブサイトの狙い】

各寄港先でのイベントの参加者を多く募るため、イベントの内容の周知やイベント参加申込みをスムーズに行えることが必要である。

また、こどものための事業であることから、子育て世代に情報が届くよう、ウェブサイトを情報集約の拠点と位置付け、SNS等と効果的に連携する体制を整えたい。

さらに、こども図書館船事業では、公立図書館や県内各所のユニークな書店、私設図書館（以下、「図書施設等」という。）との連携による新たな読書体験をすることができるよう企画検討し、来場者が島を訪れることで、島内外の住民の交流が生まれ、地域が元気になること、関係人口を創出することなども狙いである。当該ウェブサイトでは、こうした既存の図書施設等の楽しみ方や魅力も発信したい。

また、「こども図書館船（仮称）」特有のものとして、船による移動がある。船便の本数が限られており、来場者ができるだけ、ストレスを感じることなく参加するために、主要都市から各港、各島への交通アクセス情報の発信がとても重要になる。

以上、本になじみがある方もそうでない方も、本事業に興味を持ってもらいたいことから、ユーザーが、①情報収集をノンストレスで行うことができ、②「こども図書館船（仮称）」の世界観を表現することで「こども図書

館船（仮称）」を通じた読書体験へのワクワク感を期待させるとともに、③県内図書施設等の情報発信が行えるようなウェブサイトの構築を図る。

2 業務委託の概要

「こども図書館船（仮称）」の公式ウェブサイト制作、運用するものである。

受託者（以下、「乙」という。）は、特にスマートフォン（モバイル）を中心とするユーザーにとって使いやすい機能、デザインに仕上げ、情報アーキテクチャを意識し、来場者が必要とする情報を分かりやすく整理して制作すること。

また、「こども図書館船（仮称）」のイメージに則り、かつユーザーフレンドリーを追求したウェブデザイン、多言語に対応した世界に発信できる下地作りを実現し、サイト管理者にとって作業効率性が良く、安定性や信頼性の高いコンテンツマネジメントシステム（以下、CMS）を構築すること。

なお、こども図書館船事業では、こどものいる有人離島を中心に、利用可能な浮棧橋のある港湾等に寄港予定である。

※寄港先の例

小豆島、豊島、直島、男木島、与島、本島、広島、高見島、粟島、伊吹島、その他本土側の港湾など

3 制作期間

（1）業務の履行期間

契約締結日（令和6年7月頃）～令和7年3月31日

（2）細目業務の履行期間

以下のア～エについては、適宜、甲と協議の上、臨機応変に対応するとともに、詳細を決定するものとする。

ア ティザーサイトの公開

契約締結日から制作を開始し、令和6年7月中下旬頃（時期は、企画検討状況により要協議）にトップページのみ公開すること。

イ こども図書館船（仮称）ロゴの制作

甲が、令和6年10月頃に別途提供するこども図書館船（仮称）ロゴイメージをもとに、図書館船（仮称）への期待感が高まるよう、以下の点に留意して制作すること。

- ・「こども図書館船（仮称）」の文字を含めること。（文言・表記方法は別途協議）
- ・任意の大きさに拡大し、又は縮小することができること。特に15mm×15mm程度に縮小した場合であっても認識することができるデザインであること。
- ・第三者の著作権・商標権その他の権利を侵害しないものであることを保証し、第三者から著作権侵害等を主張された場合は、乙が一切の責任を負うものとする。
- ・制作されたロゴの著作権は香川県に帰属する。

ウ プレサイトの公開

令和6年12月中旬頃（予定）から令和7年3月中（オープン前日）まで、プレサイトを公開すること。

エ すべてのウェブサイトの公開

令和7年3月末日までに公開する想定で、すべてのウェブサイトを公開可能な状態にしておくこと。

4 運用期間

（1）業務の履行期間

3の制作期間と合わせ、運用期間は、令和6年7月中下旬頃から、令和7年3月31日までとする。

(2) 細目業務の履行期間

- ア ティザーサイトの管理 令和6年7月中下旬頃（予定）～
- イ プレサイトの管理 令和6年12月中旬頃（予定）～
- ウ すべてのウェブサイトの管理 令和7年3月下旬（予定）の公開日～

5 委託料

本業務委託期間中における制作業務に要する一切の経費は、委託料に含むものとする。

6 制作業務の要件

(1) 業務実施計画書の提出

受託者は契約締結後、速やかに作業工程、内容及び責任者等を記載した業務実施計画書を提出すること。
なお、業務の責任者については、十分な知識及び経験を有する者を選任すること。

(2) ドメイン

甲と協議のうえ、甲の新規取得をサポートすること。

(3) サーバー

甲と協議のうえ、搭載データ量、データ処理量を考慮したうえで支障なく運用できるサーバーを利用することとし、甲の新規取得をサポートすること。

(4) ステージング環境の設定

ステージング環境を用意し、本番サイトで不具合が起きないようにすること。

(5) データ利用

ウェブサイトに記載する文言、画像及び動画等データは、原則として甲より提供する。データの著作権は、甲に帰属するものとする。

(6) 利用者端末のOS 及びブラウザ

利用者端末のOS 及びブラウザについては、一般的に広く採用されている最新のOS(Windows、Mac OS 等)及びブラウザ(Microsoft Edge、Google Chrome、Safari、Firefox 等)での使用に最適化すること。

(7) 管理者端末のOS 及びブラウザ

管理者端末のOS 及びブラウザについては、windows10 以上のOS のブラウザの使用に最適化すること。
なお、その他OS 及びブラウザからの使用については同様に最適化されたものが望ましい。

(8) モバイルサイトの用意

スマートフォン、タブレット用にデザインされたモバイルサイトを用意すること。また、全てのページにおいて、その最適化がサイトと自動的に連動すること。

モバイルサイトについては、iOS 及びAndroid 双方のOS で、かつ一般的に広く採用されている最新のブラウザでの使用に最適化すること。

(9) Google Analytics、Google Search Console の設置

都度、最新のGoogle Analytics、Google Search Console を装備すること。なお、実行委が現在保持しているGoogle アカウントを継続使用すること。

(10) Google マップの埋め込み

県内図書館施設等やイベント会場を表示するため、Google マップを埋め込むこと。

(11) SEO 対応

ウェブサイトのアクセス数の増加につながるよう、SEOの初期設定を適切に行うこと。

(12) 動画掲載

動画掲載にあたっては、YouTube を利用し、サーバー上には動画情報を保存しないこと。なお、YouTube での利用にあたり、実行委員会が保持している Google アカウントを使用すること。

7 コンテンツ（サイト構成とデザイン）

プロポーザルでは、他県の「こども本の森」のウェブサイトの構成や甲が考える構成（仕様書別紙）を基に、乙の独自調査・研究を加え、最適なコンテンツ（サイト構成とデザイン）を提案すること。

8 機能と役割

(1) 情報集約・発信

ユーザーにストレスを与えないよう、分かりやすいページ構成に仕立てること。特に、利用者が多いモバイルユーザーが使いやすい構造とすること。

(2) サイト内検索の搭載

ワード検索できるよう、サイト内検索機能を設けること。

(3) 県内図書施設等の検索機能搭載

県内図書施設等を検索・紹介できる機能を設けることができる構成とすること。詳細は別途、甲との協議の上、決定するものとする。

(4) SNS 等への誘導

Instagram、Facebook、X、YouTube のプラグインを配置し、これらに誘導すること。

なお、ユーザーにとってアクセスしやすい最適な配置とし、X の最新のロゴを用いること。また、後から他の SNS プラグインが配置できるよう拡張性を付与すること。

(5) その他

サイト運営上、必要な機能や役割が生じた場合は都度、甲との協議の上、決定するものとする。

9 CMS

(1) CMS について

甲の裁量で、甲が指定する情報の登録や修正、削除など一切の作業ができるよう、コンテンツマネジメントシステム（CMS）を実装すること。

(2) モバイルからの操作

システムにログインできれば、甲が有するモバイル端末からも操作でき、(1) で甲が指定する情報の登録や修正、削除など一切の作業ができるようにすること。

(3) データ出力

甲が必要とするデータ（お問い合わせ、取材申込一覧、画像貸出一覧等）を XLSX ファイル形式等で出力できるようにすること。詳細は別途、甲との協議の上、決定するものとする。

(4) データのアップロード

jpg、png 等の画像データ、pdf 等のドキュメントデータのアップロードができるようにすること。具体的な上限・下限値は甲との協議の上、決定するものとする。

(5) 運航日カレンダー

カレンダーにイベント開催日を表示するとともにイベント情報と連動すること

10 デザイン

(1) 構成

他県の「こども本の森」のウェブサイトのように、こどもが親しみをもつテイストとしつつ、瀬戸内海や船、香川県を想起するデザインとし、ユーザーフレンドリーの観点において、目的とする情報に子どもでもたどり着ける構成とすること。

デザインには、画像イメージ、文字フォント、ページレイアウト等、視覚効果の一切を含むものとする。一方、トップページをはじめ、ユーザーが必要とする情報の見やすさを損なわない構成にすること。

(2) 多言語表記対応

多言語表記にあたり、デザインが大きく崩れないようフォントの選定、フォントサイズには最大限配慮すること。なお、翻訳は Google 自動翻訳など、経済性と正確性の両立した手法を検討すること。

11 セキュリティ

(1) CGI プログラム対策

CGI プログラム全般に渡り、次に掲げる対策を講じること。

- ① SQL インジェクション対策
- ② OS コマンド (shell) インジェクション対策
- ③ クロスサイト・スクリプティング (XSS) 対策
- ④ クロスサイト・リクエスト・フォージェリ (CSRF) 対策
- ⑤ バッファオーバーフロー対策
- ⑥ パス名パラメータの未チェック/ディレクトリ・トラバーサル対策
- ⑦ セッション管理の不備への対策
- ⑧ HTTP ヘッダ・インジェクション対策
- ⑨ メールヘッダ・インジェクション対策
- ⑩ アクセス制御又は認可制御の欠落への対策
- ⑪ 上記以外の脆弱性対策

(2) セキュリティ対策

ファイヤーウォールまたは WAF を導入し、外部からの攻撃に対するセキュリティ対策を講じること。

(3) セキュリティ診断

第三者（専門会社等）による Web アプリケーション脆弱性診断を実施し、(1) に係る脆弱性がないことを確認すること。

(4) バックアップ

CMS 及びサイトのシステム及びバックアップを毎日行い、不測の事態に備えること。

(5) SSL 証明書の取得、更新

SSL 証明書を取得、更新すること。なお、運用業務契約で対応することとする。

12 サポート

(1) 操作

サイト上の全情報の登録、修正、削除などの操作について、甲より問い合わせした際、サポートを行うこと。

(2) 不測の事態

サイトにおいて、不正アクセスやサーバダウン等の不測の事態が発生した場合、甲からの連絡に基づき、速やかに正常な状態に復旧できるようにすること。土日祝日でもサポートできる体制が望ましい。

(3) 説明

CMSをはじめサイトの使い方や注意事項等についてレクチャーすること。

(4) その他

サイト運営上、必要となる案件が生じた場合は都度、その対応について甲と協議すること。

13 納品

(1) 期限、内容

下表のとおり、3(2)イのロゴを制作し、3(2)ア・ウ・エのそれぞれのウェブサイトを開示できる状態にすること。

期 限	内 容
7月中下旬	ティザーサイトの制作完了
10月	甲よりロゴイメージ提供
11月	ロゴ制作完了 電子データ(PDF、JPEG)納品
12月中旬	プレサイト制作完了
令和7年3月頃	すべてのウェブサイトの制作完了

(2) 問い合わせ先

〒760-8570 香川県高松市番町四丁目1番10号(地域活力推進課内)

こども図書館船事業実行委員会事務局

担当者：篠原、大野、滝本

電子メール：xj1544@pref.kagawa.lg.jp

TEL：087-832-3476