

仕様書（案）

1 業務名

博物館収蔵品 WEB 図鑑（岩石鉱物図鑑）製作事業委託業務

2 業務目的

本業務は、沖縄県立博物館・美術館（以下、「当館」という。）の地学分野の収蔵資料（標本）のうち、沖縄県の岩石鉱物標本、薄片の顕微鏡写真等と野外の産出地の情報とを関連付けて掲載した博物館収蔵品 WEB 図鑑（以下、「当図鑑」という。）を製作し、広く内外へ発信するものである。

当図鑑をもって、沖縄県の重要な自然資産の一つである地質学的資料の情報を集約し、展示物、収蔵品、顕微鏡下情報、野外情報と、来館者、研究者をつなぎ、沖縄県の学術研究と教育に寄与する。また来館者へのサービス提供拡充や来館者誘致、遠隔地へのサービス提供、及び顧客満足度向上の実現に資する。

3 予算

(1) 委託上限額 **2,026,097** 円（消費税及び地方消費税を含む）

本提案にあたっては、上記金額の範囲で見積もること。（ただし、この金額は企画提案のために設定した金額であり、実際の契約金額とは異なる場合がある。）

(2) 積算見積

積算の費目は、4 業務概要及び下記の内容を参考にすること。ただし配分の詳細は問わない。

- ① CMS 導入費用
- ② WEB サイト構築費用
- ③ 監修者ヒアリングに要する費用（報償費・旅費等）
- ③ 一般管理費等
- ④ その他

※上記に消費税が含まれる場合は、消費税相当額を除いた上で計上すること。

- ⑤ 消費税相当額

(注) 各積算項目の単価と内訳を記載すること。

4 業務概要

(1) 岩石薄片情報の整理とリスト（データベース）の作成

- ① 岩石薄片情報を整理し、リストを作成すること。岩石薄片の情報及び写真等は当館から提供する。岩石薄片情報は 100 件程度とする。
 - ・ 岩石薄片の属性情報（顕微鏡写真、岩石名、造岩鉱物名、位置情報、時代等）
 - ・ 薄片の元となる岩石標本の属性情報（標本写真、産地の位置情報、地層名、時代等）
- ② 作成するリストは岩石薄片（標本）情報に関する検索機能を有すること。
- ③ 作成するリストは以下の登録機能を有すること。
 - ・ 岩石薄片、標本の属性情報及び写真

- ④作成するリストをもとに web サイトが更新できる構造とすること。
- ⑤リストへの登録方法等を記したマニュアルを作成すること。
- ⑥リストの動作要件については、当館既存のローカル PC で動作すること。また、当館既存のローカル PC にインストールされているソフトウェアで動作すること。新たにソフトウェアを導入する必要がある場合は、ライセンスの購入等は委託費用に含めること。

(2) web サイト作成

Web サイト設計や作成、テスト等 Web サイト構築に係る業務の一切を行うものとする。サイト全体のプランニング、管理システム (CMS) 構築、トップページ及びトップページ下各詳細ページ (地質図、露頭一覧、露頭、地層写真、岩石鉱物一覧、岩石鉱物写真、顕微鏡下の造岩鉱物の特徴、顕微鏡写真一覧、顕微鏡写真、利用規約) の枠組みと詳細ページの一部まで (計 10 ページ程度) とする。なお web サイトに掲載する岩石鉱物化石情報に関わる文章や写真は当館から提供する。

①基本方針

- ・ 目的とする情報が容易に確認できるよう、利用者が使いやすく、分かりやすい構成とすること。
- ・ 視覚情報やキャッチコピーにより利用者の興味・関心を喚起するとともに、利用者を惹き付け印象に残るデザインとすること。また、直感的に操作でき、視覚的に十分に内容が理解できるデザインとすること。
- ・ 岩石鉱物学・地質学研究に基づいた情報を掲載するが、子どもが見ても容易に操作でき、誰もが沖縄の地層と岩石・化石を理解し、その魅力を感じることができるようデザインを工夫すること。
- ・ 情報の更新が容易にできること。
- ・ 沖縄県立博物館・美術館の web サイトとデザインの統一を図ること。

②Web サイトの構成

- ・ 「Web サイト構成図」 (案) を参考に作成すること。

③利用者への配慮

- ・ 特定のブラウザの固有機能に依存しないように留意し、Web の標準技術 (HTML5, CSS3) に準拠、下記のブラウザで Web を表示できること。

Mozilla Firefox (最新版)、Google Chrome (最新版)、Android (最新版) 標準ブラウザ及び Mobile Safari (最新版)、Internet Explorer (最新版)
--

- ・ 上記ブラウザの新バージョンがリリースされた場合においても Web を表示できるよう対応を行う。
- ・ レスポンシブデザインを採用し、スマートフォン及びタブレット端末においても最適な表示が可能とすること。

- ・ 利用者が、どのページにアクセスしているか分かりやすいように各ページに統一したデザインのグローバルナビゲーションやパンくずリスト等を表示させること。

④地図機能

- ・ 岩石鉱物化石の位置情報をもとに当館所蔵の地質図上に、岩石薄片、標本、産地情報等の属性情報を表示できるようにすること。

⑤動作要件

- ・ 当館既存のサーバーで動作すること。

⑥情報セキュリティ要件

提案事業者は情報セキュリティマネジメントシステム ISMS を取得していること。

沖縄県個人情報保護条例、情報セキュリティに関する法令を遵守すること

⑦その他

- ・ 利用者の様々な利用目的（標本調べ、野外の地質・露頭調べ、岩石標本調べ、顕微鏡下の鉱物調べ等）に対応できるよう、web サイトの構成を工夫すること。
- ・ 将来的に当館常設展示室や情報センター端末でも配信することを前提に制作すること。
- ・ 作成するリストをもとに博物館担当者が web サイトの岩石鉱物化石情報を更新できる構造とすること。
- ・ web サイトの更新方法等を記したマニュアルを作成すること。

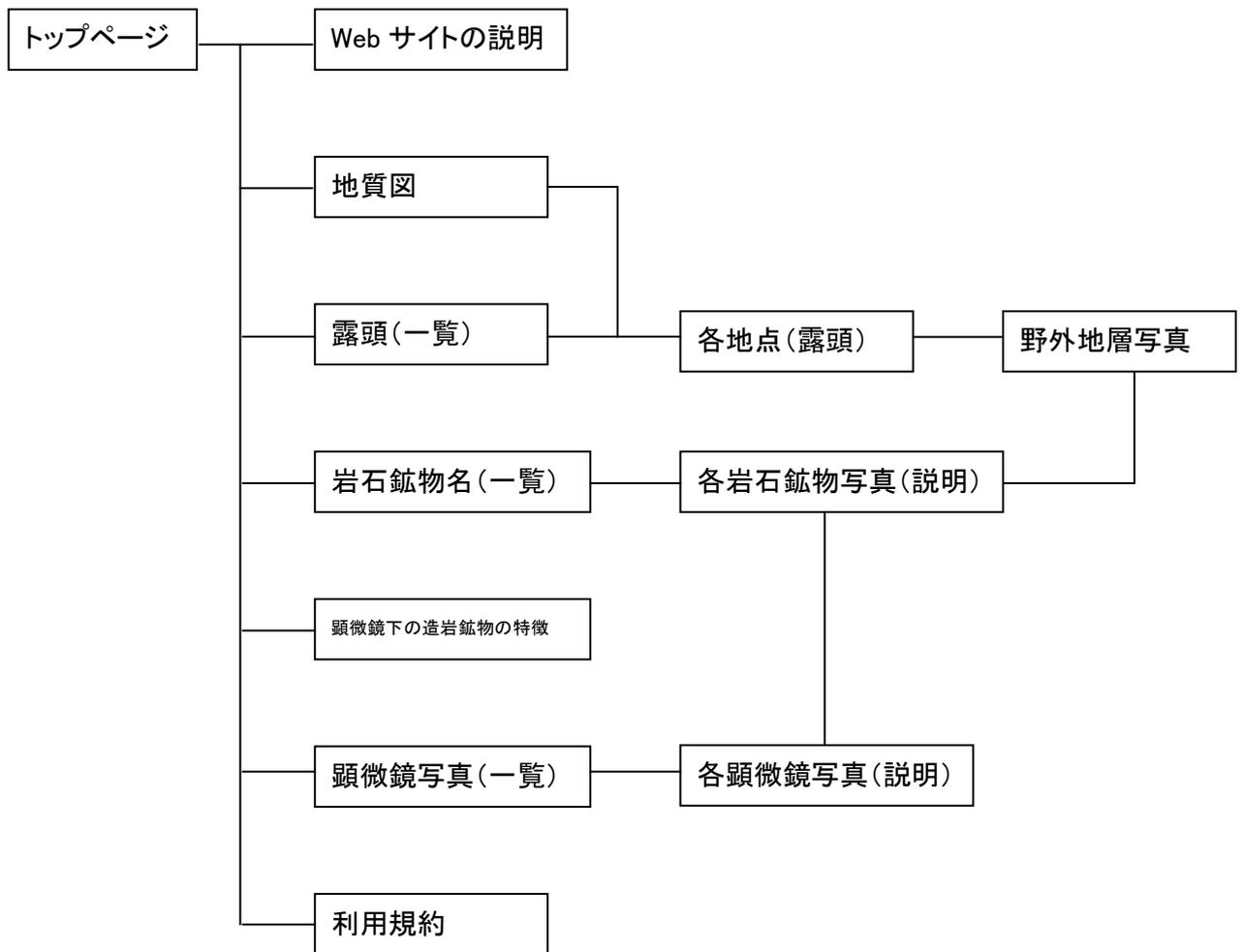
(3)ヒアリングの実施

- ・ 沖縄県の地質学（岩石鉱物学等）の有識者（監修委員 3 名程度）と、確認作業協力者（2 名）に、岩石薄片情報リストや web サイトのコンテンツ等に関してヒアリングを数回実施すること。（確認作業 2 回程度、監修委員作業 1 回程度）
- ・ 有識者にはヒアリングに際し、謝金等を支払うこと。

(5)成果品 成果品として以下のものを納品すること。

- ①岩石薄片、標本情報リストと、web サイトの成果品一式
- ②岩石薄片、標本情報登録マニュアル
- ③業務完了報告書（テスト仕様書、テスト結果等を含む） 2 部

【Web サイト構成図】（案）



※ トップページ及びトップページ下の約10頁を製作する。

5 責任者及び主任担当者

- (1) 受託者は業務の円滑な進捗を図るため、相当の経験を有する責任者及び主任担当者を配置する。
- (2) 責任者は、全般にわたる業務管理を行い、主任担当者は、当館との協議連絡を密に行う。

6 企画提案の内容

- (1) 沖縄県の地質や岩石鉱物の特徴とその魅力を発信する WEB 図鑑の基本的な考え方について
- (2) 製作体制や管理・監理体制、作業チーム設置・運営について
- (3) 業務計画・製作の具体的スケジュール
- (4) WEB 図鑑のデザインを提案し図鑑全体のデザインコンセプトを説明する。
- (5) WEB 図鑑製作発信事業の具体的な内容について
構成内容、操作性、更新・拡張性、保守管理等
- (6) WEB 図鑑の活用方法とどのような効果が得られるか説明する。
- (7) その他

7 著作権

(1) 使用する資料

- ・製作及び運用に必要な写真、資料等については、当館が提供する素材のほか、不足するものについては、受託者の負担において用意すること。

(2) 成果品の帰属

この業務により作成されたコンテンツ、システム等の著作権（著作権法第 27 条及び第 28 条の権利を含む。）は、当館に帰属するものとし、当館は事前の連絡なく加工及び二次利用できることとする。ただし、受託者が従来から権利を有していた受託者固有の知識、技術に関する権利等（以下「権利留保物」という。）については受託者に留保するものとし、この場合、当館は権利留保物についての当該権利を非独占的に使用できるものとする。

8 秘密の保持

受託者は、本業務の実施にあたって知り得た秘密を他に漏らし、または自己の利益のために利用しないこと。また、当館の許可なく成果品及び業務履行過程で得られた記録を第三者に閲覧させ、複写または譲渡しないこと。

9 再委託の範囲と承認

再委託の承認について、契約の一部を第三者に委任し、または請負わせようとするときは、あらかじめ書面による県の承認を得なければならない。ただし、以下に定める「その他、簡易な業務」を第三者に委任し、または請負わせるときは、この限りでない。

○その他、簡易な業務 資料の収集・整理、複写・印刷・製本、原稿・データの入力及び集計

10 その他

- (1) 業務の実施にあたっては、当館の担当者と密接な協議のもとで取り組むものとする。
- (2) 確認作業委員・監修者へのヒヤリングには、当館の担当者等も参加するものとする。
- (3) 定期的に当館の担当者と業務調整会議を行うこと。
- (4) 納品後 1 年以内に生じた、または発見された誤りは、速やかに無償で修正する。
- (5) 本仕様書に記載のない事項ならびに記載内容の詳細については、委託者と協議のうえ決定する。