

(仮称) 豊田市博物館展示・収蔵環境等設計委託仕様書 (案)

1 業務名

(仮称) 豊田市博物館展示・収蔵環境等設計委託

2 業務の目的

「(仮称) 豊田市博物館基本計画」(以下「基本計画」という。)に基づき、(仮称) 豊田市博物館を整備するために、展示・収蔵環境等の設計を行う。

本業務では、博物館が地域や市民の目線で理解・共感できるものであること、他の既存施設(豊田市美術館・豊田市民文化会館)と連携して、文化ゾーンとして独創的かつ魅力的な施設となることを重視して進めるものとする。

3 委託期間

契約締結日の翌日から平成33年(2021年)3月18日(金)まで

4 業務の体制

業務の履行にあたって、下記に規定する管理技術者、主任技術者を配置すること。配置した技術者は原則として変更を認めない。ただし、発注者との協議に基づく場合にはこの限りではない。

(1) 管理技術者(総括責任者)

- ・平成15年4月以降に、博物館の展示・収蔵環境の設計を行った実績があること。
- ・別途発注する「(仮称) 豊田市博物館新築工事設計委託」受注者との調整を円滑に行えること。

(2) 主任技術者

- ・1級建築士の資格を有すること。
- ・平成15年4月以降に、博物館の展示・収蔵環境の設計を行った実績があること。
※ここでの博物館とは、歴史・民俗・自然・産業等の展示・収蔵環境を有する施設のうち、官公庁(国、地方公共団体、公社、公団及び独立行政法人に限る。)が設置したものとし、博物館法(昭和26年法律第285号)における登録博物館であるとともに、公開承認施設(公開承認施設に関する規定/平成8年文化庁告示第12号)としての認定を受けたもしくは受ける見込みである施設とする(水族館、動植物園、美術館を除く)。

5 業務の内容

(1) 展示・収蔵環境等の設計

ア 全体的な構成と配置計画・動線計画・空間構成計画

- イ 展示シナリオ・展示項目計画の作成
- ウ 収蔵方法・収蔵資料データベースの基本方針検討（現況調査と先進事例等調査）
- エ 展示演出方法、展示ケース・展示具、照明設備、収蔵資料管理、（仮称）えんにち空間の運営方式等の調査
- オ その他諸室（ミュージアムカフェ・ミュージアムショップ・セミナールーム・市民活動室・共同研究室・図書室・体験室・資料閲覧室・整理作業室・撮影室・書庫）についての調査、情報の取りまとめ、設計条件等の整理及び提案
- カ 展示資料リスト作成調査支援
- キ 造作意匠図（平面図・立面図・断面図等）の検討・作成
- ク 造作詳細図（平面図・立面図・断面図等）の検討・作成
- ケ 種別細目検討支援
 - （ア）グラフィック
 - 展示室等館内のグラフィック・パネルのデザイン及び立面図等作成
 - （イ）造作物・模型
 - 展示用造作物・模型作成の調査及び図面等作成
 - （ウ）展示装置（展示ケース・展示具等）の検討及び図面等作成
 - （エ）映像・音響・情報端末を用いた展示コンテンツのシナリオ及びシステム案の作成
 - （オ）市民の体験談等を収集・公開するためのシステム案の作成
 - （カ）発注者が確定した映像・音響・情報端末の情報を基に図面等作成
 - （キ）展示誘導サイン、解説文パネル等デザイン作成
 - タイトル・パネルや資料解説パネル等の各種パネル、展示誘導サイン等について、多言語化やユニバーサルデザインへの配慮を踏まえ、詳細なデザインの検討及びデザイン作成
 - （ク）演出照明
 - 環境に配慮した省電力照明の設置等を考慮し、展示・収蔵環境の演出照明図・電気設備図を作成
 - （ケ）温湿度管理や博物館 IPM 等に関する検討
 - 重要文化財や指定文化財等を展示・収蔵することを前提とした環境整備の検討
- コ 「（仮称）豊田市博物館新築工事設計委託」受注者との調整（随時）及び調整会議への参加（20回程度）
- サ 展示・収蔵環境製作費及び展示・収蔵環境保守管理費、（仮称）えんにち空間の運営及び保守管理費等の算出
- シ 製作・施工の工程計画の作成

（2）市民周知業務

- ア イベント開催（2回程度）やイベント出展（10回程度）
- イ 市民アンケート、団体ヒアリングの実施
- ウ 結果の取りまとめ

6 建設予定地の概要

(1) 所在地

愛知県豊田市小坂本町（旧豊田東高等学校跡地）

(2) 面積

35,948.19㎡

(3) 建物規模

延床面積：7,000～7,500㎡程度

(4) その他

博物館は、隣接する豊田市美術館、豊田市民文化会館と共に文化ゾーンを構成し、相互連携できるよう整備を進めていく。

7 建築空間の要件

基本設計の中で、計画内容等の確認をした上で、各部門の適切な展示・収蔵環境等の構成について検討すること。なお、設置を予定している部門のうち、諸室名のあるものが設計対象である。

出会い・交流部門：500～1,000㎡程度

（仮称）えんにち空間、とよた発見屋台、未来への記憶、明日のとよた、情報発信コーナー、キッズコーナー、

展示・公開部門：1,500～2,000㎡程度

常設展示室、コレクション展示室、特別・企画展示室、展示準備室 ※その他、屋外展示

学習・創造部門：500～800㎡程度

収集・保存部門：1,800㎡程度

トラックヤード・搬入口、荷解室、資料受入作業、収蔵庫前室・収蔵庫、一時保管庫、倉庫・保管庫

調査・研究部門：250～300㎡程度

管理・運営部門：400～500㎡程度

共用部：1,500～2,000㎡程度

8 留意事項

(1) 事業スケジュール

平成31年（2019年）7月～平成32年（2020年）3月 基本設計

平成32年（2020年）3月～平成33年（2021年）3月 実施設計

平成33年（2021年）7月～平成35年（2023年）12月

建設工事及び展示・収蔵環境等製作・設営

※施設の供用開始は、平成36年（2024年）1月末とする。

(2) 成果品の取り扱い

本業務の成果品は全て発注者に帰属するものとし、提出されたデータについては、当該施設に係る工事の請負業者に貸与し、当該工事における施工図の作成、当該施設の完成図及び完成後の維持管理に使用することがある。

(3) 疑義

受注者が本業務の実施に当たり、本仕様書に定めのない事項、あるいは作業過程において疑義が生じた場合は、管理技術者（総括責任者）は速やかに監督職員と協議し、指示を受けなければならない。

また、作業内容に変更が生じた場合も同様とする。

(4) 瑕疵の修正

受注者は、本業務完了後であっても受注者の瑕疵等に起因する不良な箇所が発見された場合は、速やかに監督職員及び担当職員が必要と認める修正等を受注者の負担において行わなければならない。

9 成果品の提出と検査

(1) 成果品（各5部、図面はA2版、書面はA4版・A3版を基本とする）

ア 全体

- ・全体概要書
- ・特記仕様書
- ・展示・収蔵環境等詳細検討方針（製本）
- ・展示・収蔵環境等計画説明書
- ・仕様概要書
- ・仕上概要表
- ・面積表
- ・配置図
- ・平面図（各階）
- ・断面図
- ・立面図（各方向）
- ・展開図
- ・平面詳細図
- ・断面詳細図
- ・展開詳細図
- ・展示及び収蔵環境等製作費積算書・内訳書※

イ 展示

- ・展示装置、什器等意匠詳細図
- ・映像音響等展示情報機器等詳細図

- ・グラフィック作成詳細図
- ・模型・造形等製作物詳細図
- ・展示解説パネル等詳細図
- ・演出照明、電気設備図
- ・展示設備・機器・備品等リスト
- ・イメージパース図（全10点）

ウ 収蔵環境

- ・収蔵計画説明書詳細図
- ・収蔵環境・仕様概要書
- ・収蔵庫仕上概要表
- ・収蔵庫詳細図

エ その他

- ・打ち合わせ記録簿
- ・展示・収蔵環境等製作工程計画書
- ・展示保守管理経費概算内訳書
- ・業務完了報告書
- ・上記資料のデジタルデータ

※CD-ROM等のメディアに格納の上提出（全3枚）

※ファイルの形式は、Adobe PDF及びmicrosoft Officeによるものを基本とする。

(2) 成果品の提出期限

ア 基本設計に係る成果品の提出 平成32年（2020年）3月

※5（1）サにおける展示・収蔵環境製作費及び展示・収蔵環境保守管理費、（仮称）えんにち空間の運営及び保守管理費等の概算を、平成31年（2019年）10月上旬までに提出すること。

イ 実施設計に係る成果品の提出 平成33年（2021年）3月

※5（1）サにおける展示・収蔵環境製作費及び展示・収蔵環境保守管理費、（仮称）えんにち空間の運営及び保守管理費等の概算を、平成32年（2020年）9月上旬までに提出すること。

(3) 成果品の検査

ア 成果品検査において修正を指示された箇所は、速やかに修正すること。

イ 成果品の提出後、発注者の成果品検査合格をもって業務の完了とする。

10 著作権等

- (1) 受注者は、著作権法に基づく権利処理が必要なものを使用する際は、適宜その処理を行うこと。

- (2) 受注者は、本設計委託に係る成果物の著作権を成果物の納入時に発注者に帰属するものとする。
- (3) 受注者は、著作権法第21条、第26条の2、第26条の3、第27条及び第28条に規定する権利についても発注者に移転し、受注者に留保されないものとする。
- (4) 第三者が著作権を有する成果物については、受注者は受注者の責任において、発注者の使用に支障がないように発注者に当該権利を移転し、または、その使用許諾を受けたものとする。