

京都市京セラ美術館（京都市美術館）屋内外製作家具「ベンチ」製作・設置業務 仕様書

1 委託業務名

京都市京セラ美術館（京都市美術館）屋内外製作家具「ベンチ」製作・設置業務

2 委託目的

京都市美術館は、昭和天皇即位の大礼を記念して昭和8年に開設された。現在の建物は、公立美術館としては創建当時のまま現存する国内最古の建物であり、近代建築として高く評価されている。

一方、開設から80年以上が経過し、建物・設備の老朽化やスペースの不足等の理由から、現在、京都市美術館再整備工事に着手しており、令和2年3月21日に新たに通称「京都市京セラ美術館」として、リニューアルオープンを迎える予定である。

本業務は、京都市美術館屋内外製作家具ベンチ製作・設置を行うものである。

3 委託業務内容

(1) 既存建築部分との調和を活かした調度・備品の製作

以下の品名について、既存建築部分との調和を活かした製作を行う。製作に当たっては、発注者が要求する品質の確保及び設計意図の適切な反映に努めるとともに、技術的又は経済的に優れた積極的な提案を心掛けること。詳細は別紙図面等を参照すること。

	品名	数量
Be-1	屋内ベンチ	58台
Be-2	屋内円形ベンチ	12台
Be-3	屋外ベンチ	8台

(2) 仕様

図面番号	仕様
Be-1	概要：屋内用 木工ベンチの製作・設置
	外形寸法 (mm)：H400×W2100×D400
	<座面>ウレタンフォーム下地，布張り maharam merit 同等品 <座板>合板下地，縁材（オーク単板 t3 無垢材 W40+ウレタン塗装艶消し） <貫>オーク無垢材 40×60+ウレタン塗装艶消し <脚>オーク無垢材 40×40+ウレタン塗装艶消し アジャスター×4箇所，真鍮角棒(□-6×6) ×1箇所
Be-2	概要：屋内用 木工ベンチの製作・設置
	外形寸法 (mm)：H400×D400(内径R550，外径R950，θ120°)
	<座面>ウレタンフォーム下地，布張り maharam merit 同等品 <座板>合板下地，縁材（オーク単板 t3 無垢材 W40+ウレタン塗装艶消し） <貫>オーク無垢材 40×60+ウレタン塗装艶消し <脚>オーク無垢材 40×40+ウレタン塗装艶消し アジャスター×4箇所，真鍮角棒(□-6×6) ×1箇所

Be-3	概要：屋外用ベンチの製作・設置
	設置場所：1F 南中庭（屋外）
	外形寸法（mm）：H450×W1200×D600
	<座面>人工大理石仕上げ <座面受け>SUS t2 曲げ+指定色メラミン焼付塗装， <脚>SUS パイプ組み □-20×20， t1.5+指定色メラミン焼付塗装 アジャスター×4 箇所

(3) 特記仕様

- ・諸経費は割合を明記すること。
- ・京都市美術館再整備工事の意匠と調和するデザインとするため、当該工事の監修者の指導に従うこと。受託者は家具製作図を作成し、本市の確認を受け、本設計図の意図伝達、調整費用として工事費の1割を見込み、当該工事の監修者に支払うこと。
- ・受託後、搬入・設置にあたり、京都市美術館再整備工事と調整が必要な箇所は、当該工事の施工者と直ちに調整を行うこと。
- ・受託後、遅滞無く各名称の単価等、内訳明細提出のこと。
- ・製作物、塗装仕上げについては、中間検査を行い、本市と協議のうえ最終決定すること。
- ・製作物の設置にあたっては、プロット図に基づいて、現地の設置位置を確認し、当該工事の施工者の指導に従うこと。

(4) 木練付

- ・木練付は、図面に記載の仕様に限らず、本市と協議のうえ、樹種、継ぎ幅、柾目・板目材の別塗装仕様ごとに、300mm×300mm以上のサンプルを10枚程度作成し、本市の確認を受けた後に製作を行うこと。
- ・木練付の仕上品質を揃えるため、使用するロットを揃えること。

(5) 製作図

- ・設計図書の家具図（別紙図面）は素材、寸法、仕上を示したものである。受託者は施工方法、手順を検討し、必要に応じて実測を行い、本市の確認を受けること。
- ・受託者は設計図書をもとに、完成形態が把握できる製作図を作成して、本市の確認を受けること。縮尺は、製作物において伝達すべき情報が的確に伝達できる数値とすること。棚板、天板に関しては、耐荷重を計算し、製作図に記載すること。
- ・本図面は設計意図（主要な材質の寸法、仕様）を示すものである。製作、設置に際しては、本図面で示す設計意図を満たすために、部材の追加、変更の必要が生じた場合には本市と協議のうえ施工図に反映すること。なお、必要に応じて設置場所の現地実測を行い施工図に反映すること。

(6) 立体物

- ・製作見本の作成を行い、本市と協議のうえ最終決定すること。

(7) 構造

- ・設計図書に示す支持部材寸法は、参考寸法である。施工方法、利用用途に合わせ、構造強度を検討し、本市と協議のうえ最終決定すること。
- ・通常の使用で外的要因（設置面の不陸、子供の動作、接触等）により転倒、変形が起こらないようにすること。
- ・必要に応じて構造計算、参考事例、構造的根拠を示すこと。

(8) 製作計画

・製作体制，協力工場，検査計画（サンプル製作，製作中間検査，完成検査），工程表等に基づいた製作計画を立案し，本市に確認し必要に応じて立体物を製作すること。

(9) 品質検査

・品質検査は，各製作工程上の確認を受けたものに対して行うこと。その合否判定基準は立体物製作図の作図完了時，本市に確認し規定すること。

・品質検査において本市が必要と判断する工程については，本社工場での製作現場での検査確認を受けること。

(10) 納品

・京都市美術館内の本市が指示する収納場所へ搬入のうえ，設置すること。納品の方法，日時及び場所については，本市と調整を行い，指示に従うこと。

(11) 保証期間

・納入後2年間を無償保証期間とし，通常の使用（本市の過失又は故意による破損等は除く。）により2年以内に異常が生じた場合は，無償で修理又は部品の交換を行い復旧すること。

(12) 履行期限

・本業務は令和2年3月13日までに履行するものとし，作業工程については本市と協議のうえ決定すること。

(13) その他

・寸法及び材質等については，本市が必要と認めた場合に限り，変更を認めることがある。

なお，京都市美術館再整備工事等との調整により，変更が生じる場合がある。

・設置調整作業及び納品等に係る経費は受託者の負担とすること。

・納品作業中に発生する廃棄物の処分に当たっては，「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適正に処理し，不法投棄など第三者に損害を与えるような行為のないよう受託者の責任において実施すること。

・納品作業中は，本市と協議のうえ必要に応じて建物・設備等に損傷防護を講じること。

なお，損傷等が生じた際は，受託者の負担において補修すること。

・仕様書等に定めがない事項については，京都市契約事務規則及び関係法令による他，本市の指示によるものとするが，技術上または当然必要と思われる事項は，本市の指示及び承認を得た上で製作，納品することとし，これに要する費用は全て受託者の負担とすること。

・受託者は十分な製造実績と経験に基づき，調度・備品の使用目的や長期間使用を十分に理解した上で，信頼性と安全性を重視して製作，搬入，設置を実施すること。

・成果物及び成果物を作成する過程で発生する著作権は，全て本市に帰属する。

・本業務に伴い製作するグラフィック資料（デザイン，図表，新規撮影を行う写真，イラストレーション等）及び立体資料（デザイン，模型等）の著作権は，本市に帰属するものとする。

・本業務に伴い製作するグラフィック資料及び立体資料が当施設の媒体以外に使用の範囲が及ぶ場合は，発注者及び受託者両者が協議し，その使用にあたっては著作権者の承諾を受けること。