

## 八王子駅南口集いの拠点整備事業

### 業務要求水準書（歴史・郷土ミュージアム）壁面展示ケース基準仕様書

壁面展示ケースの基準仕様は以下のとおりとする。本仕様を超える提案は加点要素とみなす。

#### 1 寸法

##### （１）天井高 4.5メートルの展示室の場合

H 4 5 0 0（下部パネル H 6 5 0、ガラス H 2 4 0 0、上部パネル 1 4 5 0）

#### 2 扉 フラット扉タイプ（手動式）

#### 3 気密性能 エアタイト型

##### （１）エアタイト仕様 空気交換率 0.5 回／日以下の性能を有すること。

##### （２）ケース内部からの有害物質の放散を抑えるとともにケース外部からの有害物質の侵入がない構造とすること。

##### （３）展示ケース内部のホルムアルデヒド、有機酸（酢酸）、アンモニア濃度を測定し、市に報告書を提出すること。当該物質については東京文化財研究所の基準値以下に収めること。（ホルムアルデヒド 80ppb 以下（0.08ppm）、有機酸（酢酸） 170ppb 以下、アンモニア 30ppb 以下）

#### 4 温湿度性能

温湿度は $22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 、 $55\% \pm 5\%$ とする。湿度については $\pm 5\%$ 以内で収まる性能を有するものとし、調湿剤ボックスにカセットタイプの調湿剤が設置可能なこと。また過去3年間に納入したエアタイトケースでの上記性能を示すデータを提出すること。納入前及び納入後にデータロガーにて所定の期間測定を行い、市に報告書を提出すること。

#### 5 フロントガラス

高透過ガラス t10 + 両面低反射高性能フィルム貼り（飛散防止機能兼用）

#### 6 熱切ガラス

フロート合わせガラス t3 + t3、または高透過ガラス t10 + 飛散防止フィルム貼り

#### 7 照明装置（ベース照明）

##### （１）上部照明：LED照明 2色（調光・色温度可変式）、ライティングレール（調光式）・スポットライト別途

##### （２）下部照明：LED照明 2色（調光・色温度可変式）、ライティングレール（調光式）・小型LEDライト別途

##### （３）床面の照度 200ルクス以上を確保する。展示面において均斉度を中心部より有効展示範囲（監督職員と協議の上決定）で 0.7 以上を確保すること。

##### （４）照明演色性は平均演色評価数（R1～R8）Ra95 以上を確保すること。分光分布図、演色評価数を示すデータを市へ提出すること。

##### （５）調光は5～100%の範囲でスムーズな調光が可能とする。

##### （６）調色は色温度 2700K～4200K 程度の範囲内で無段階調色可能とする。

##### （７）熱切ガラスによって照明器具から放出される熱をエアタイト空間に流入しないようにすること。

## 8 照明装置（ライティングレール、スポットライト）

- （1） 熱切ガラスの内側にライティングレールを設けること。
- （2） スポットライトの仕様に関しては、事前に市と協議を行うこと。
- （3） スポットライトは、展示ケース上部のパネルを開放して、ケース外から着脱を行うことができるものとする。
- （4） スポットライトの調光は、スポットライト本体に調光装置を備えた個別調光タイプによるものとする。

## 9 ピクチャーレール

アルマイト仕上げとし、耐荷重70kgの天井付けタイプとすること。

## 10 内装

- （1） 「不透湿下地板＋無機質系中性調湿板＋平織布クロス」又は同等以上の仕様とする。
- （2） 背面稼働パネルを設置すること。

## 11 外装 スチールパネル アクリル焼付塗装仕上げ

## 12 免震装置 免震装置置き式とする

## 13 一般事項

- （1） 使用する主要部品、部材は日本工業規格（JIS）又は国際標準化機構（ISO）に準拠すること。
- （2） 展示ケース一式はJIS 表示認定、ISO9001 又はISO14001 認定、又は同等の規格認定を受けた工場又は会社で管理して製作、設置を行うこと。

## 14 実績

過去5年間に重要文化財を有する博物館・美術館施設へ同等品エアタイト展示ケースの納品実績を有すること。