

福島県立博物館常設展部門展示室「歴史・美術」整備業務仕様書

1. 作業場所 福島県立博物館 総合展示部門展示室「歴史・美術」
2. 対象設備 上記展示室内 壁付ケース1、独立ケース1
3. 目的 福島県立博物館常設展部門展示室「歴史・美術」の展示ケースを美術工芸品の展示に最適な展示環境に整備し、美術品の視覚的な展示効果を高めるため。
具体的には、展示環境整備として美術工芸品の展示にあたって特に留意すべき照明の影響・リスクを軽減するための LED 化、展示効果を高めるための既存の白展示用クロス(劣化、汚損等あり)の黒展示用クロスへの張替、漆器・やきもの・刀剣等の高さの低い展示資料への観覧環境を整える視野角調整スクリーンの設置、限りあるスペースでより多くの資料展示を可能にし、展示効果を高める独立ケース専用間仕切りの製作を行う。
4. 内容 (1)ケース内クロス張替え
(2)展示ケース内の照明を LED 化とスポットライトの整備
(3)視野角調節スクリーンの設置
5. 対象概要 (1)該当展示ケース床面積 約 42 m²
(2)該当配線総長 214m
(3)該当展示ケース総長 25m
6. 作業詳細 (1)－①壁付ケースの床・壁面、独立ケースの床面の既存の白布クロス撤去
－②壁付ケースの床・壁面、独立ケースの床面の黒布クロス張付け
(2)－①照明の新設
照明は調色対応とし調光範囲は5～100%で無段階に調光可能とし
調色範囲は 3000K 以上とする。演色性は Ra90 以上とする。
照度は背面で 100lx～300lx以上が望ましい。
新設の内 6 棟をルーバー付きとする。
－②新規 LED ライン取付(スポットライト用)
－③スポットの新設
調光範囲は 5～100%で無段階に調光可能とする。色温度は 3000K と
する。配光角は 20° とする。
(3)－①壁付ケースへの視野角調節のためのロールスクリーン取付下地作業
－②壁付ケースへの視野角調節のためのロールスクリーン取付作業
(4)－①壁付ケースへのコンセント増設作業
7. 委託期間 契約日～令和 4 年 3 月 25 日
ただし、上記6のうち電気工事に関する作業以外は、令和 4 年 1 月 31 日までに完了すること。作業日程については、博物館担当学芸員と協議の上決定すること。

8. その他
- ・木材、クロス等の材料および、ロールスクリーン、使用する塗料、接着剤については展示ケース内(対象:美術工芸品)で使用するものとして適切なものを選定し、担当学芸員から了承を得たものを使用すること。
 - ・既存天井照明はそのままとして、ケース内壁付けの照明を新設すること。
 - ・独立ケース内にスポット用ダクト2つを配し、スポットライト2灯を新設すること。
 - ・LEDラインの取り付け、スポットライト装備にあたっては、ミュージアムケース内(対象:美術工芸品)で使用するのに適切なものを選定し、担当学芸員から了承を得たものを使用すること。
 - ・その他、作業にあたっては担当学芸員と詳細を打合せ、調整の上行うこと。
 - ・産業廃棄物の処理に関しては、マニフェストを管理し、適切な処理を行うこと。
 - ・最終の照明シューティング作業については、担当学芸員の指示の基、作業を行うこと。
 - ・業務着手後、協議によって決定した設計変更・仕様変更・修正などがあれば、担当学芸員の指示に従い、対応すること。
 - ・受託者は業務の遂行にあたり、関係法規を遵守し、災害及び公害の発生防止に努めること。
 - ・製作過程の記録写真を撮影し、完了報告書に添付すること。
 - ・この仕様書に定めのない事項に関しては、担当学芸員と協議の上、進めること。