



施設の概要
 所在地：奈良県奈良市脇戸町3番地
 敷地面積：911.89m²
 建築面積：455.20m²
 延床面積：652.55m²
 構造・規模：S造、2階建
 施主：奈良市
 設計・監理：奈良市建設部建築課

構造・設備・設計：(株)福本設計
 施工：建築/(株)辻岡工務店
 電気/(株)きんでん
 竣工：平成12年8月

建築化照明とHIDダウンライトにより 落ち着いた品格ある展示室照明を実現

Architectural lighting and HID down-lights realize calm and refined exhibition illumination

書道の発展に寄与するためなどに建設された、かな書の第一人者・杉岡華邨氏の美術館

The Kason Sugioka Museum of Calligraphy was built by the prominent kana calligrapher, Kason Sugioka, with the aim of contributing towards the development of calligraphy

奈良市杉岡華邨書道美術館は、かな書道の第一人者として長年日本の書道界をリードしてきた杉岡華邨氏(平成12年11月に文化勲章受章)から奈良市へ266点の作品の寄贈を受けたのを機に、その貴重な作品を永く後世に伝えると共に書道の発展に寄与するために建設されたものです。当館は展示品の鑑賞だけでなく、書道史の研究や資料収集、書道講座などにも活用されています。

当書道美術館は、1階には第一展示室とロビー、収蔵庫など、2階には第二展示室とロビーなどが配置されています。

第一展示室、第二展示室においては、現在に至るまでの杉岡華邨氏の書芸術が順次、テーマを設けて展示される予定です。

照明は、それぞれの展示室は形状に変化を持たせた折り上げ天井となっており、建築化照明手法が取られています。照明器具はHfインバーター器具と組合わせた高周波点灯専用蛍光ランプ R=88 を採用し、間接光によるソフトな明かりのなかに、色をきれいに再現すると共に消費電力の少ない照明を実現しています。また折り上げ天井面には色温度変化が少なく紫外線を大幅にカットするメタルハライドランプダウンライトを配置しています。このため、壁面固定ケースの前面ガラスへの映り込みが少なく、照度バランスのよい、落ち着いた視環境を創り出していると同時に、展示品を見やすく、すっきりとした品格ある印象を与える演出を実現しています。

平均照度は1階展示室では460 lx、2階展示室では550 lxを確保しています。

照明コンセプト

Lighting design concept

展示ケースの前面ガラスへの映り込みが少なく、かつ、すっきりとした品格のある視環境の演出



第一展示室
 Exhibition Hall No.1
 ベース照明にはHfシリーズによる建築化照明とメタルハライドランプダウンライトを採用



入口コーナーより望む第一展示室
 Exhibition Hall No.1 as seen from the entrance corner
 ソフトな間接照明と固定展示ケースの照明との照度バランスがとられ、見やすく、落ち着いた展示照明環境が創られている



1階ロビー
 1st Floor Lobby
 メタルハライドランプダウンライトをベース照明とし、壁面展示用のハロゲンランプスポットライトを設置している



第二展示室
 Exhibition Hall No.2
 掘り上げ天井内にコープ照明手法を採用した建築化照明。固定ケースの前面ガラスへの映り込みが少なく、品格のある展示照明環境を演出

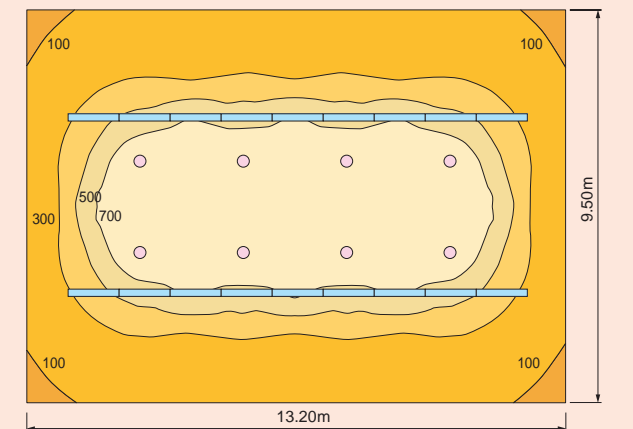


通路から望む照明
 Lighting as seen from the corridor
 左側が透過ガラス越しに見えるロビー、右側の通路照明にはネオポールZガーデンライトを設置



収蔵庫の照明
 Hfシリーズ逆富士形器具を使用

1階展示室の照度分布図



| | 平均値 [lx] | 最大値 [lx] | 最小値 [lx] |
|----|----------|----------|----------|
| 全体 | 460 | 1200 | 90 |

○ 150Wメタルハライド器具
 — 32W Hf笠なし器具

主な照明設備一覧

| 設置場所 | 器具名 | 形名 | 台数 | ランプ |
|-----------------|--------------|------------------|----|----------------|
| 第一展示室、 第二展示室 | Hfシリーズ笠なし形器具 | FHT-41000NK-PS17 | 36 | 32W Hf蛍光ランプ |
| | HID埋込ダウンライト | DD-1594 | 18 | 150Wメタルハライドランプ |
| 1、2階ロビー | HID埋込ダウンライト | DD-0738(S) | 16 | 70Wメタルハライドランプ |
| 1階吹き抜け | HID埋込ダウンライト | DDU-157N-200 | 3 | 150Wメタルハライドランプ |
| 屋外 | ガーデンライト | HGP-04505(K)K | 7 | 13WネオポールZ |