



施設の概要
 所在地：奈良県奈良市登大路町50
 建築面積：2706.71m²
 延床面積：6389.73m²
 構造・規模：鉄骨鉄筋コンクリート造、地上2階、地下1階
 設計：建設省近畿地方建設局管轄部 吉村順三設計事務所

工事監理：建設省近畿地方建設局京都管轄工事事務所
 吉村順三設計事務所
 施工：建築/(株)奥村組
 電気/(株)きんでん
 竣工：平成10年3月

間接照明を多用し、やわらかな雰囲気を出すと共に 展示ケースとのバランスのよい照明環境を実現 Realization of a lighting environment with a good balance between the exhibition cases and the soft atmosphere created by extensive use of direct lighting

仏教美術について高度な知識と情報を有する博物館

A museum housing an advanced level of knowledge and information about Buddhist art

奈良国立博物館は明治28年の開館以降、文化財に関する調査研究及びその公開、普及を通して仏教美術について最も高度な知識・情報を有する博物館として知られています。

東新館は、毎年秋に開かれる正倉院展をはじめ、春季特別展等に使用される大展示室の他、講堂や収蔵庫等を備えています。本館の完成により、以前に比べて展示面積が約1.7倍、文化財収蔵庫が約2倍となり、文化財の調査・研究、展示などの活動がますます充実しました。

大展示室は壁面固定ケースとアイランドケースが配置された企画展示室で、天井は折り上げ天井となっています。照明はコブ照明手法が採られており、天井面全体に柔らかな光を照射させて光天井のイメージを創り出し、中央部を大胆に、左右部分を控えめにして展示ケースに影響がないよう配慮されています。光源には展示品の色あせを軽減する紫外線防止膜を採用した電球色の美術・博物館用蛍光灯 (Ra=95 調光タイプ) を使用しています。このベース照明により、白色照明の展示ケースを浮き上がらせて鑑賞しやすくなると共に、展示室全体をやさしく包み込む印象を与えています。ベース照明の平均照度は75 lxを得ています。

地下回廊の展示照明は、ベース照明にはコンパクト形蛍光灯埋込器具を使用し、展示パネルに対しては美術館・博物館用蛍光灯ウォールウォッシャー埋込器具を採用し、展示品の色あいを忠実に再現すると共に天井空間をすっきりとさせ圧迫感を与えない配慮がなされています。

講堂は紫外線吸収膜付白色蛍光灯を間接照明とし、落ち着いた雰囲気を出すと共に、これを調光可能とすることで、様々な局面に適切な対応ができるようになっています。

照明コンセプト

Lighting design concept

間接照明によりソフトで親しみをつくり出すと共に展示ケースとのバランスのよい照明環境を創出
 展示品の色あせを軽減



地下回廊
 The basement corridor
 コンパクト形蛍光灯埋込器具とウォールウォッシャー埋込器具を使用して、展示品を効果的に照射していると共に、スムーズに新館への誘導効果を生み出している



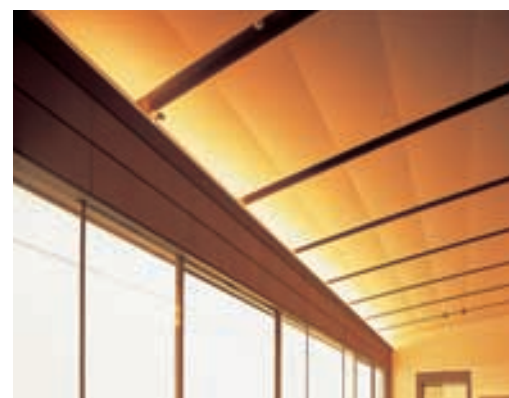
エントランスホールの照明
 Lighting in the Entrance Hall
 上部2面より自然光を採光し、合わせて直線状に施した蛍光灯器具をルーバーによりクリアを抑えている



講堂の照明
 Lighting in the Auditorium
 間接照明により落ち着いた雰囲気を出すと共に調光により多様な場面に対応可能としている



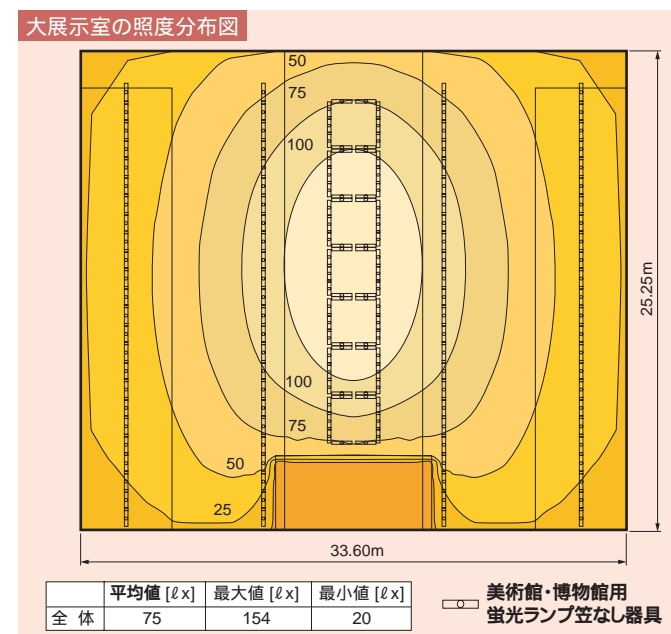
大展示室
 Large Exhibition Hall
 建築化照明により光天井のイメージを創り出し、展示ケースとのバランスのよい照明環境が得られている



建築化照明によるベース照明(1)
 Base lighting achieved with architectural lighting (1)
 光源には美術館・博物館用蛍光灯(調光可能)を採用



建築化照明によるベース照明(2)
 Base lighting achieved with architectural lighting (2)
 格子状の折り上げ天井から間接照明で柔らかな光を演出



主な照明設備一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
大展示室	器具なし(調光形)	FT41003M	166	FLR40S・L EDL/M・A・NU
地下回廊	ダウンライト	FLD-2790M(V)-EL	84	FDL27EX-L
	ウォールウォッシャー	FR-41901PS1	14	FLR40SEX-N/M/36-H
講堂	器具なし(調光形)	FT41003M	60	FLR40S・W-EDL/M・A・NU
エントランスホール	器具なし	FHT-41000NK-PV	126	FHF32EX-W