



オフィス



<施設の概要>

所在地: 広島県広島市佐伯区五日市町石内
 施工主: 広島県
 設計: (株)近代設計コンサルタント
 施工: 建築/鹿島建設・日本国土開発・共立J.V.
 電気/日本電設工業・大亜工業J.V.

敷地面積: 169,153.19m²
 建築面積: 15,983.63m²
 構造・規模: SRC造一部S造 6階建
 工期: 平成8年5月~10年6月

様々な機能を集約した施設への 対応を見せる照明プラン

Lighting plan of the integrated facility is to deal with individual functions specifically in their purposes

用途に応じた適切な器具と光源の
 組合せで快適な照明環境の創出を図る
 Combination of appropriate lighting apparatus and lighting sources suitable to its use is intended to produce comfortable lighting environment

広島県運転免許センターは、基町の広島運転免許センターと観音町の広島県運転免許試験場が統合したもので、自動車交通サービス拠点施設としてスピーディな新規・更新免許証の交付、交通行政の質の向上、交通安全情報など業務・サービスの効率化と利便性の向上を目的として建設されました。

エントランスプラザの照明は、広々とした空間に透過する外光との違和感を与えないよう、光源には400Wメタルハライドランプを使用した4灯用バンクライト特注器具を4台天井に設置し、ゆとりをもった「聡明感」を与える視環境をつくり出しています。また同光源を使用したブラケットは車の部品を造形化したものを採用し、上下に光を放って壁面へのアクセント効果を図っています。

学科教室の照明は、目の疲労が少なく、快適な雰囲気の中で気分を集中して試験を受けられるよう配慮し、ランプの光が直接目に入らない140W蛍光灯2灯用埋込器具「ソフトライトM」80台を整列配置して、部屋の隅々まで均一な明るさをつくり出しています。(平均照度700 lx)

照明コンセプト Lighting design concept

「聡明感(ゆとりをもった緊張感)」を与える視環境を創出する。



2階 学科試験室 40W蛍光灯2灯用埋込器具「ソフトライトM」80台を整列配置
 Paper test room on the 2nd floor



5階 大会議室
 Big Conference room on the 5th floor
 40W蛍光灯3灯用埋込器具の亚克力カバーを配置し、まぶしさのない落ち着いた照明環境が得られている



5階 講堂
 Auditorium on the 5th floor
 客席の照明に250W / 500Wハロゲンランプダウンライトを設置し、多目的利用に対応した視環境を創出



玄関
 Entrance
 400Wメタルハライドランプ特注器具(直付) 6台設置

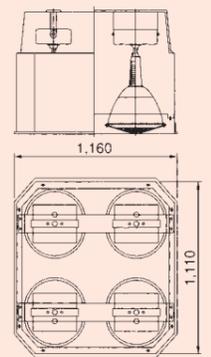


全館放送架
 Public announcement system panel



エントランスホール 4階吹抜け構造で天井には400Wメタルハライドランプ4灯用バンクライトを設置。聡明感を与える視環境をつくり出している
 Entrance hall

器具寸法図



主要照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
1階エントランスホール	特注器具 4灯用バンクライト	---	4	MF400LJ/BUP
	特注器具 ブラケット	---	4	MF400LJ/BUP
2階第一学科試験室	40W蛍光灯 2灯用埋込器具「ソフトライトM」	FR42750N(非常灯8台含む)	50	FLR40SW/M
5階大会議室	40W蛍光灯 3灯用埋込器具(下面カバー・ルーバー付)	FR43503D	66	FLR40SW/M
5階講堂	ハロゲンダウンライト	IHD2549W	36	ハロゲンランプ JD250W
	特注器具 (ダウンライト)	---	7	ハロゲンランプ JD500W
玄関	特注器具 (直付)	---	6	MF400LJ/BUP