



D-25

<施設の概要>
 所在地：広島県広島市南区宇品東1-1-71
 敷地面積：23,273㎡
 建築面積：1,030㎡
 延床面積：3,333㎡
 規模構造：鉄筋コンクリート造、地上4階建
 建築主：広島県
 設計：(株)石本建築事務所

施工：建築 / 前田建設工業・鴻池組J.V.
 電気 / (株)長沼電業社
 竣工：平成9年2月

図書館機能と意匠を考慮した爽やかな照明。

Refreshing lighting in consideration of a library function and a building design

図書館としての機能性を重視した照明空間の演出。

Lighting was design to attach importance to library function

当施設の外観は4階まで反り上がる「鼓」のような曲面を持ち、斜め格子状壁で構成されています。内部は中央のエントランスホールより円筒状の3層吹抜け空間にして開放感を持たせ、そのホールの周囲に沿って書架スペースを内側に、閲覧スペースを外周に配置したドーナツ状の空間を3層積み重ねた構成となっています。

照明は、図書館機能を重視した明るく爽やかな視環境づくりをコンセプトとしています。中央に位置するエントランスホールの吹抜天井部(天井高12m)には、HID埋込器具を円形状に12台配置し、周囲の3層にわたるドーナツ状の書架スペースを容易に見渡せ、目的場所を認識しやすい視環境をつくり出しています。またハイサイドライトのガラスブロックの外側には40W蛍光灯1灯用トラフ32台を設け、昼間の採光が得られない場合に拡散光が内部に落とし込まれるように配慮されています。各階の書架スペースはHfシリーズ埋込器具パツフル付きを4連結し、階当たり平均26列を同心円の放射状に配列し(平均照度600lx)外周部の閲覧スペースはユーライン2電球色埋込器具を整列配置し、不足照度は卓上蛍光灯で補っています。

照明コンセプト

Lighting design concept

エントランスホールから書架を容易に見渡せ、目的場所を認識しやすい視環境づくり。書架は書物の背部が見やすい器具配置を考慮。閲覧スペースは落ち着いた点光源を主とした光空間を演出。



書架スペース 書架と書架の間をライン配置されたHf蛍光灯ランプが均等に照射している。
Space for book shelves

D-26



閲覧スペース
Reading space

D-27



中央吹抜部
The whole building is built in a wellhole style in the center

D-28



外観(夜間ライトアップ時)
Outside view (Floodlighting photo at night)

D-29



2階エントランスホール
Entrance hall on the 2nd floor
V字形格子に設置したディスプレイケースのインテリアにダウンライトが暖かみを添える。

D-30

主要照明器具一覧

設置場所	器具名	台数	ランプ
エントランスホール	HID埋込ダウンライト	12	250W HL-ネオハライドランプ
書架スペース	Hfシリーズ埋込器具パツフル付	331	HF32W メロウライン x 2
閲覧スペース	ユーライン2ダウンライト	571	27Wユーライン2(電球色) x 1
外周部通路底	ユーライン2ダウンライト	40	27Wユーライン2(電球色) x 1
庭園	ガーデンライト	19	27Wユーライン2(電球色) x 1
ライトアップ	キャドミラー-A投光器	6	220W HL-ネオルックス