

豊海センタービル

eriee works 2 Office

施主 | 一般財団法人東京水産振興会

設計 | 株式会社竹中工務店

東京都中央区

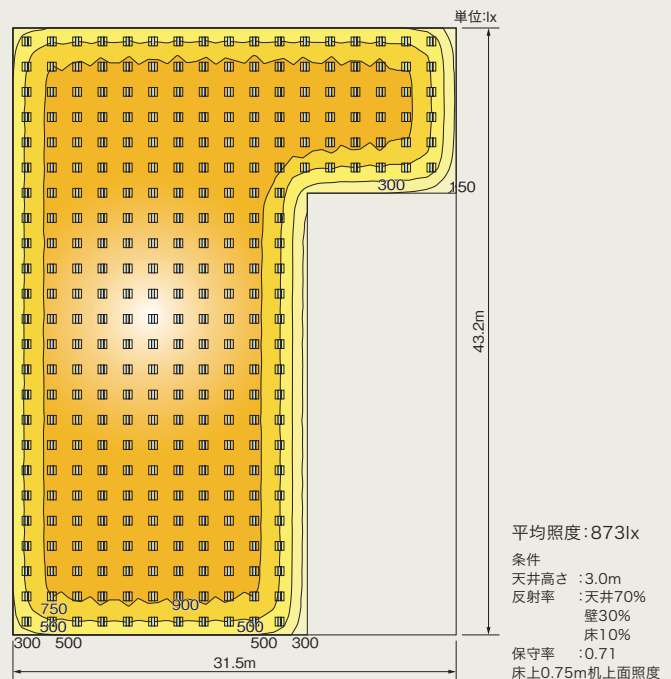
施工 | 株式会社竹中工務店

基準階オフィス部分はすべて色温度4000KのLEDグリッド器具で計画

豊海センタービルは、1Fは店舗、2～6Fが貸事務所、7Fに施主貸事務所で構成される地上7階建て、床面積約9,800m²のオフィスビルです。

ビル標準は□600のグリッド天井用照明器具で、間仕切り対応で目標照度750lxを得るLEDグリッド照明を採用しています。三菱メルセーブシステムによる昼光利用を含めた調光制御により、視環境の改善とエネルギー削減に貢献。その他、会議室やトイレもLED照明の採用によりビル全体として電力削減に努めています。建物内で使用しているLED器具の基本仕様はRa80、4000K(白色)を使用しています。

基準階事務室照度分布



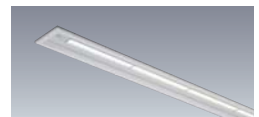
主な採用器具



ダウンライト
クラス75
(ハロゲンランプ50W相当)
P.M165



グリッド天井用照明
クラス300
P.M86



埋込形ライン照明
クラス400
(FLR40W×2相当)
P.M113



ダウンライト
クラス200
(FHT42W相当)
P.M135



ダウンライト
クラス100
(FHT24W相当)
P.M141



トイレ ミラー裏面に設置したLED間接照明器具によって、明るく開放的な空間を作っています。



エントランスホール スリット内にLED集光形ダウンライトを設置し、器具の存在感を無くしたシンプルな空間を作っています。



基準階事務室 色温度4000KのLEDグリッド天井器具を採用。適正照度補正、昼光利用制御などによって、大幅な省エネを図っています。



会議室 LEDダウンライトとLED埋込形スリム器具による構成とし、必要照度750lxを確保しています。