那覇市中心部の玄関口として再開発されてきたカフーナ旭橋の5つの街区の中で、公共施設と商業施設が融合したA街区が2018年9月に完成しました。県立図書館、バスターミナル、グッジョブセンターなどが入居し、それぞれの空間の用途や建築意匠に合わせた照明設計により、多種多様のLED照明器具が採用されました。

2000年の構想発表から18年の歳月をかけて進められてきたゆいレール旭橋駅周辺地区再開発。カフーナ旭橋と名付けられた5つの街区の中で、かつての沖縄バスターミナル跡地に大型複合施設ビルのA街区が完成しました。図書館やバスターミナルなどの公共施設のほか、商業施設やオフィステナントなどが入居し、那覇市の玄関口として、人々の行動拠点、交流拠点となっています。



【物件概要】

所在地:沖縄県那覇市泉崎1丁目 20 番1号

建築面積:10,495.06 ㎡ 延床面積:65,922.53 ㎡

延床国債 : 65,922.33 m 構造:鉄骨造、一部鉄筋コンクリート造、地上 11 階地下 1 階

事業主体:旭橋都市再開発(株)

設計:モノレール旭橋駅周辺地区再開発計画設計共同企業体

S510

(株)松田平田設計、(株)アール・アイ・エー、(株)国建施工:建築/(株)國場組・大晋建設・丸元建設・仲本工業

特定建設工事共同企業体 電気/沖縄特電、㈱九電工

竣工:2018年9月

各スペースの用途に合わせた照明設計を実現する、器具タイプと光源色をそれぞれに選択。

建物各階の主な入居施設は、B1階・1階に那覇バスターミナル、2階に観光情報センター、2~3階に商業施設、3~6階に沖縄県立図書館、6階にグッジョブセンター、さらに上層階がオフィスとなっています。

旭橋駅から連絡通路を通り、正面入り口から施設内に入ると、広いガラスカーテンウォールで外光をふんだんに取り入れた吹き抜けのエントランス「カフーナプラザ」が広がり、高さ約 15m の天井には壁や柱を縁どるように高出力の LED ダウンライトが配置されています。白を基調とした空間に 5000K の光が明るく落ち着きのある雰囲気を演出しています。

新しくなった那覇バスターミナルの照明には、バス専用車路に 5000Kの LED ベースライトを、乗車場・降車場を含む歩行者通路には 4000Kの LED ダウンライトを採用し、バスと人のエリアを意識した器具と光色の使い分けを行っています。また、県立図書館の照明には、沖縄らしさを強く意識した建築コンセプトが生かされるよう、低色温度の LED ベースライトを多用。グッジョブセンターは、執務空間の照明環境として相応しい昼白色の LED ベースライトを採用するなど、それぞれの空間に最適な照明が採用されました。



2階カフーナプラザ 400Wメタルハライドランプ器 具相当のLED一体形ダウンライト 1により明るい照 明環境を実現。



1階バスターミナル 歩行路 (4000KのLEDダウンライト) **9**、車路 (5000KのLEDベースライト) **3**



3階図書館コミュニケーションラウンジ 間接照明③ により花ブロックモチーフの多孔陶板を照明演出。



6階グッジョブセンター ユニバーサルダウンライト で照らされた総合受付カウンター。

| 主な掲載器具一覧 | | | | |
|---------------------|---|---------------------|-----|-------------|
| 設置場所 | 器具名(品種名) | 形 名 | 台数 | 備考 |
| カフーナプラザ | ●LED一体形ダウンライト一般形φ400高天井用広角タイプ | LEDD-20045N-LD9 | 32 | 消費電力:138W |
| 図書館ほか | ②LEDユニット交換形ダウンライト φ125 一般形銀色鏡面反射板 | LEKD2023004WWV-LS9 | 268 | 消費電力:13.4W |
| | 3 LEDベースライトTENQOOシリーズ 40タイプ直付形W70 | LEKT407323N-LS9 | 43 | 消費電力:17.0W |
| | ◆ LED一体形ダウンライト7000シリーズ | LEDD-20033W | 116 | 消費電力: 20.7W |
| グッジョブ センター ほか | ⑤ LEDベースライトTENQOOシリーズ 40タイプ埋込形下面開放W150 | LEKR415693N-LS9 | 143 | 消費電力: 43.0W |
| | ⑤ LEDベースライトTENQOOスクエア埋込□450下面開放タイプ | LEKR740652N-LD9 | 20 | 消費電力: 47.5W |
| | 愛 LEDライトエンジンダウンライト一般形φ150 広角タイプ | LEDD-17021-LD9 | 115 | ランプ別売 |
| | 適合ランプ ライトエンジン6000シリーズ5000K | LERI20/45W-H57GH50 | | 消費電力: 45.0W |
| バスターミナル ほか | ③LEDベースライトTENQOOシリーズ防湿・防雨形40タイプ埋込形下面開放W220重耐塩仕様 | LEKRW422693SN-LS9 改 | 183 | 消費電力: 43.0W |
| | ∮LEDライトエンジンダウンライト軒下用φ150広角タイプ重耐塩塗装 | LEDD-17921-LD9 改 | 116 | ランプ別売 |
| | 適合ランプ ライトエンジン6000シリーズ4000K | LERI20/45N-H57GH50 | | 消費電力:45.0W |