



アーバンライティング



B-32

<建物の概要>
 所在地：広島県広島市南区
 建築主：広島県広島港湾振興局
 設計：(株)エイトコンサルタント
 電気工事：(株)高野電気商会
 竣工：平成8年

昼間の景観との差別化と 環境との調和をはかる様々な照明演出。

A variety of lights stages a differentiated view of the night from the daytime as well as harmony with surrounding residential environment

周囲の環境に配慮しグレアを制限する 低ポールの間接照明を採用

In harmony with surrounding areas, lighting on the low-pole and indirect lighting to control glare are adopted

広島市南区に位置する広島港中央公園は、「広島ポートルネッサンス21」の整備地区であり、「大きく開かれた海の玄関」をイメージテーマに作られた広島市民の憩いの場として賑わいを見せています。住宅施設が隣接する周辺環境を考慮して、公園内の照明灯には低ポールを使用。一部に間接照明を採用入れるなどしてグレアを規制、環境との調和をはかっています。また、公園内平均照度3.0~5.0lxを確保することによって、公園施設の基準値および防犯対策としても、十分な照明空間を実現しています。園内メイン通りには、「カモメ」をイメージした、250W反射形水銀ランプ園路灯(シルバー色)を、芝生広場には、50W高演色形ネオカラー園路灯(ブラウン色)を設置、灯具と光源の色の使い分けによる照明演出が、それぞれ設置場所の環境に調和した光空間を創造しています。中央部花壇の壁面には、蛍光発光石によるデザイン画が施された平板を配置、それをブラックライトでライトアップすることによって、デザイン画が浮かび上がり、昼間時の景観とは異なった、新鮮な印象を与えています。

照明コンセプト

Lighting design concept

周辺環境とも違和感がない市民憩いの公園
 「海の玄関」をイメージした公園
 臨海地区らしさをイメージさせる「カモメ」をモチーフにした園路灯のデザイン
 ブラックライトを用いた特殊な演出による昼間と夜間との景観の差別化



園路灯
Lights on the park lanes

芝生広場の園路灯は、緑に映えるブラウン色で統一。

B-33



園路灯
Lights on the park main road

メイン通りの園路灯は、シルバー色のポールにカモメをデザインした灯具の組合せ。

B-34



ブラックライト投光器
Black-light projector

地表面の発光石平板を照射。デザイン画が幻想的に浮かび上がる。

B-35



メイン通り
Main road
カモメをイメージした器具が、周辺環境と優しく調和している。

B-36

主要照明器具一覧表

器具名	台数	ランプ
メイン通り園路灯(特注品)	6	250W反射形水銀ランプ
ブラックライト投光器(HT1530MF(K))	4	100Wブラックライト水銀ランプ
地中埋込投光器(HT-1041RN-100)	4	100W水銀ランプ
広場2灯用園路灯(HG-4536C)	2	150W高圧ナトリウムランプ(高演色形)
芝生広場園路灯(HG-0811)	4	50W高圧ナトリウムランプ(高演色形)