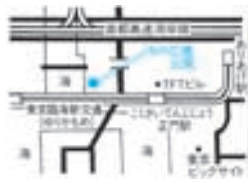




アーバンライティング



B-8

<建物の概要>

所在地：東京都江東区有明南3丁目地内
 規模：幅45m、長さ約330m、面積15,000㎡
 建築主：東京都臨海副都心建設(株)
 設計：サンコーコンサルタント(株)
 施工：大木建設・泰正J.V.
 竣工：平成8年6月

星のデザインテーマを効果的に演出する オリジナルデザイン園路灯。

Design of star-theme-park-lights demonstrate the images of stars

地域との景観調和をはかり時代を 象徴する親水空間を演出する照明

Lighting in harmony with waterfront scenery highlights waterfront space with symbolizing new age

21世紀に向けた新たな都市として、東京港の中心に広がる臨海副都心。様々な用途施設を持ち、多目的に富んだこの地では、次代の東京を担うべく、都市空間の創造が行われています。基本理念である『豊かな水域に恵まれた快適な都市環境の創出』を受けて、水際線には、公共広場を整備配置し、安らぎの場を提供しています。『水の広場公園』は、近接する諸施設との調和をはかりながら独自性を持った施設です。

照明は星をデザインテーマに夜間空間を演出するべく配慮がなされています。タイル貼りの路面には、上部をクリアガラスとし内部にらせん状のステンレスメッシュを取り付けた園路灯を整列配置しています。これを、灯内下部より100W蛍光水銀ランプで照射することによって、きらめく星のイメージを創り出しています。またタイル上に蛍光塗料で描画された12星座を、園路灯頂部より100Wブラックライト / エクステリアフラッドライトの狭角配光で照射することによって、路面照度40lx以下、優しく浮かび上がらせています。園路灯は、海沿いという設置環境を考慮して、材質には耐候性鋼板を使用、堅牢な構造を有しています。

照明コンセプト

Lighting design concept

ポール内部のらせん状のステンレスメッシュを下からライトアップして光らせる特徴的な光の演出

路面タイルに蛍光塗料で描画された星座模様を、夜間ブラックライトにて浮かび上がらせるといった特殊な演出方法を採用

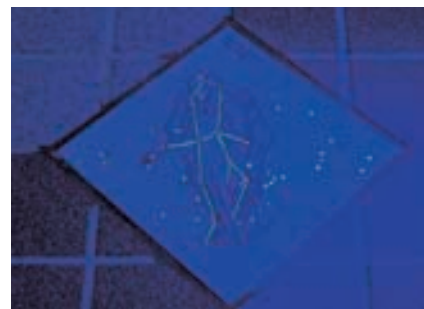


B-9

星の照明

Star-image lighting

園路灯は、頂部に100Wブラックライト / エクステリアフラッドライト、ポール部にらせん状のステンレスメッシュを組み込み、100W蛍光水銀ランプで独特な光をつくる。



B-10

タイル画

A picture on the tile

乙女座を表すタイルに100Wブラックライトの光が作用。星座の形状が浮かびあがる。



B-11

タイル画

A picture on the tile

獅子座を表現。星座デザイン形状を明確に認識できる。



夜間景観

Scenery at night

らせん状のステンレスメッシュが、輝く星を連想させる。

B-12

主要照明器具一覧表

種類	形名	台数	ランプ
星の照明	頂部:HT - 1530XP	6	100Wブラックライト
	ポール部	6	100W蛍光水銀ランプ
	フットライト	6	27Wユールライン2昼白色
公園灯	HG - 4173	15	200W蛍光水銀ランプ
ガーデンライト	HGP - 0540	18	40W蛍光水銀ランプ
列柱照明	FUX - 13103NK - GL1(灯具のみ)	5	13Wユールライン2昼白色
ウォール照明	FT - 22082K	12	20W蛍光ランプ×2
オーロラ照明	FUX - 27131NK - KJK - GL1	3	27Wユールライン2昼白色