B
アーバンライティング

＜施設の概要＞
所 在 地：栃木県栃木市沼和田町
施　　主：栃木市
設　　計：（財）都市づくりパブリックデザインセンター
施　　工：一期工事／伊藤電機（株）、（有）松本電設
　　二期工事／（株）市川電機
工　　期：平成9年12月～平成10年10月

街づくりのコンセプトワード『未来』を街路灯スーパースリムが表現

"Super-slim" street light poles represent "future", a concept word for building a new town

■魅力・活力形成の街づくりで栃木市の新たな顔が創られる

Building of an appealing and active appearance of new town illustrates a new face of Tochigi City

栃木駅周辺は、JR両毛線、東武日光線によって南北の市街地が分断されていました。この度、鉄道線路を高架とすること（連続立体交差事業）で、南北の連絡を容易にすると共に、歴史的な街並を持つ北地区と、新市街地である南地区それぞれの個性を生かしながら、栃木駅周辺地区の統一した顔づくり事業が行われています。

新市街地である栃木駅南地区は、『未来を感じる生活空間の創造』をコンセプトに、『のびやかな躍動のまち』を顔づくりのテーマとして景観形成が行われています。地区の顔として設定された、駅前広場とメイン道路には、植栽と調和した街路灯がシンボリックな表情を見せています。ストリートファニチャーのひとつとしての位置付けのもと、ポールはチタンシルバー色塗装、灯具はアルミ仕様として、歩道を縁取るステンレスパイプとの統一感を出すと共に、洗練した未来がイメージされるスーパースリム（HID街路灯）を、将来的には魅力的な商業業務地を形成する空間アイテムとしています。また、街づくりにおける街路灯の選択基準のひとつである昼間時の景観、すなわち器具デザインについては、特注器具ではなく、既存商品の中からコンセプトに適合する街路灯を選択することで、効率的な街づくり事業の展開を実現する要因の一つともなっています

■照明コンセプト

Lighting design concept

- ●将来的発展にも対応できるよう、規律性をもった未来を感じさせる街路灯を配置。
- ●活気ある夜間空間の創造と、シンボリックな景観照明を表現。

せせらぎ演出照明
Lighting creates an image of a stream
昼は人々の交流の場として賑わうせせらぎを、光ファイバー（ケーブル口径φ：9、ポイント数：4）演出照明により、夜間空間に幻想的に浮かび上がらせている

ポケットパーク街路灯
Street lights designed for the "Pocket Park"
メイン通りにある憩いの場、ポケットパークには、水銀灯の光をブルーの色硝子にとおしたモニュメントが、洗練さの中に安らぎの表情を表現する空間アクセントとなっている

街路灯スーパースリム
Street light poles, "Super-slim"
スリムでシンプルな灯具デザインは、街づくりのコンセプト『未来』をイメージさせる。（左／H=6m、右／H=4.5m）

薄暮メイン通り景観　街路灯スーパースリムが歩道を縁取る。水銀ランプの光色の特長により、近代的感覚にマッチした光空間が創出されている
View of main street at sunset

■主要照明器具一覧

設置場所	器具名	形　名	台数	ラ　ン　プ
駅前ロータリー広場	スーパースリム（街路灯）	HG－40144	7	200Wネオスーパー（水銀ランプ）×2
		HG－40144	6	300Wネオスーパー（水銀ランプ）
	せせらぎ演出照明	特注器具（光ファイバー）	1式	150W　HQIランプ
	せせらぎ足元灯	FUF905N（K）GL	9	9Wユーライン（コンパクト形蛍光ランプ）
	ベンチ足元灯	B－05010（K）	8	50Wネオハロクール（ハロゲンランプ）
	シェルター灯	HT－1530XP（K）	6	150Wネオカラー（高演色形高圧ナトリウムランプ）
メイン通り	スーパースリム（街路灯）	HG－40144	22	200Wネオスーパー（水銀ランプ）×2
ポケットパーク	街路灯	特注品	1	200Wネオスーパー（水銀ランプ）×2