04 District framework

1. District별 concept 및 빛의 위계
2. Green port zone
3.Green bay zone
4. Green hill zone

4. Green hill zone

Urban plan

·중앙공원과 조화롭게 계획되는 교육의료시설
·풍부한 식재와 친수공간으로 여가형 녹지공간

Lighting plan

·공원과 건축물이 조화롭게 연출되는 조명계획
·풍부한 자연환경 속에서 안전과 경관을 함께 고려

- 공원과 중저층 건축물이 조화되는 야간경관을 계획한다.
- 파노라마 경관의 요소인 수변부 공동주택을 경관조명으로 조화롭게 한다.
- 풍부한 자연환경 속에서 야간안전의 확보한다.

교육연구지구

저층부	·출입구와 회랑, 아케이드 등을 빛으로 강조
중층부	·포디움 라인을 활용한 경관조명 ·내부조명의 경관화 ·광공해를 발생하지 않으면서도 건축미와 조화 될 수 있는 외벽의 조명권장
바닥면	·주변공원과 조화를 고려한 경관조명계획 ·보행로를 중심으로 한 조명을 기본으로 하며, 자연을 배려한 절제된 조명

공동주택 지구

저층부	·출입구와 회랑, 아케이드 등을 빛으로 강조
중층부	·내부조명의 경관화하며 벽면의 투광과 같은 방식은 광공해 발생에 유의
고층부	·랜드마크와 주요 조망점이 되는 상층부, 옥탑부의 경관조명으로 빛의 스카이라인 조성 ·상부만의 강조는 지양, 전체 입면과의 조화를 고려
바닥면	·보행시점을 고려한 수목과 시설물의 조명 ·놀이터, 광장 등의 사람이 모이는 시설을 조명연출로 안전성과 인지성을 높일 것

녹지

·안전과 경관 모두를 고려하여 외부공간의 조명설치 권장
·수변에 면한 공지는 공공성이 높은 지역이므로 전체 수변경관과의 조화를 고려하여
경관조명계획을 수립
·자연환경d; 풍부한 지역이므로 경관조명 계획시에 광공해의 발생을 주의 할 것

4-1 Hill park street

특화방안

- 중앙 공원과 중저층의 건축물이 조화로운 연출로 자연과 조화되는 야간경관
- 마주하고 있는 중앙공원에서의 조망을 고려하여, 저층부의 건축입면을 중심으로 연출되는 조명계획

권장 Guideline

·공원과 어우러져 하나의 지역으로 인식될 수 있도록 조화로운 야간경관계획, 수평적 분위기의 조화
·자연요소의 비율이 높은 지역이므로, 경관조명으로 인한 광공해가 발생하지 않도록 할 것
·공항고속도로의 진입부에 면한 게이트 성격의 건축물이므로 경관조명을 통하여 야간의 인지성 강화
·조경공간에서는 식재, 시설물들을 활용한 경관조명연출
·자연친화적인 소재 및 형태의 등기구를 사용하여 친환경적인 분위기 연출

규제 Guideline

·Digital media system을 활용한 연출은 가로 전체의 조화를 위하여 연출금지
·조명연출 시에 color change를 활용한 연출은 금지 할 것
·간판의 조명과 경관조명의 휘도 대비는 1:10을 넘지 않도록 할 것

조명속성

색온도 범위 K	건축입면 휘도 cd/m²	바닥면 조도 lux	lighting contrast
2200~3500	20 이하	15-20-30	1:5~1:10

적용예시