# Detailed Cityscape Plan for International Business District New Songdo International City

인천경제자유구역 송도지구 국제업무단지 경관상세계획(변경)

한옥마을 건립을 위한 경관상세계획 변경 \_ E3, E7 Block Guideline 변경 및 신설 2013 10

인천한옥마을 경관상세계획 & Block Guideline: E3 및 E7



### **PART 01**

### 경관상세계획

- I 과업의 개요
  - 01 과업의 개요
  - 02 계획현황
  - \_03 과업수행방법

### Ⅱ 계획방향 및 기본구상

- 01 한옥마을 조성방향과 경관계획수립방향
- \_02 경관형성 기본구상 : 경관형성전략
- \_03 경관형성 기본구상 요약

### Ⅲ 분야별 계획 및 가이드라인

- \_01 도시건축 건축/조경
- 02 색채/재료
- 03 옥외광고물/공공사인
- \_04 경관조명

### PART 02

### **Block Guideline**

변경내역 및 사유

E3 (변경)

E7 (신설)

인천한옥마을 경관상세계획 & Block Guideline : E3 및 E7

**PART 01** 

경관상세계획

## PART 01

### 경관상세계획

I 과업의 개요

\_01 과업의 개요

\_02 계획현황

\_03 과업수행방법

### ■ 과업의 개요

- 과업의 전제
  - : 인천 송도지구 중앙공원내 인천한옥마을 건립으로 인한 경관상세계획 변경
- 과업명
  - : 인천 송도지구 경관상세계획 변경 중앙공원(E3) 및 한옥마을(E7)
- 과업의 내용
  - ① 중앙공원(E3) 획지경계 변경으로 인한 블럭가이드라인(지침) 업데이트 : 단순 삽도 수정으로 변경도서에 반영함
  - ② 한옥마을 획지(E7)신설에 따른 경관상세계획 및 블럭가이드라인(지침) 작성



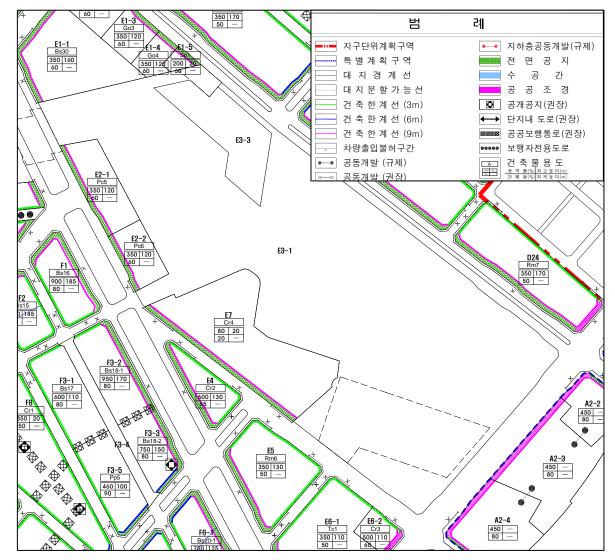
### ■ 인천한옥마을 건립개요

• 사업명	(가칭) 인천한옥마을 조성사업
• 대지위치	인천 송도지구 중앙공원 내
• 대지면적	40,569m²
• 연면적	6,850.26m²
• 건폐율	9.61%
• 용적률	12.17%
• 구 조	한식목조 / 철근콘크리트조

구 분	대상 및 용도	시설구성	규 모
경원루 ( 다목적 국 제관 )	<ul> <li>VIP 영빈기능</li> <li>대규모 영빈기능</li> <li>일반 연회기능(예식, 워크샵 등)</li> <li>공연 및 전통문화체 험 기능</li> </ul>	<ul><li>중연회장(30석)</li><li>브리핑룸(15석)</li><li>접견실</li><li>다목적홀(150석)</li></ul>	500평
경원재 (전통호텔)	• 국제 비즈니스 중심 지로서의 숙박기능 • 외국 관광객 • 목적형 체류 • 한옥 투숙 체험 기능	• 객실 30실 -Suite (별채형, 28 평): 2실 -Junior Suite (연립형, 20평): 12실 -Standard (연립형, 13평): 16실	1,200평
경원별서 (문화체험 시설)	<ul><li>내외국 단체관광객</li><li>각종 행사</li><li>결혼 피로연</li><li>전통 공연 및 문화 체험 등</li></ul>	<ul><li>다양한 분야의 문화 체험시설</li><li>옥외 공연 및 행사 마당</li><li>전통 조경공간</li></ul>	400평

### 02-1 계획현황 \_ 지구단위계획

### ■ 지구단위계획



• 건축물에 대한 용도.건폐율.용적률.높이.배치.행태.색채.건축 선에 관한 도시관리계획 결정 사항

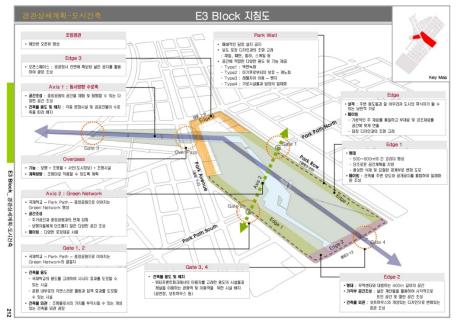
	0 -	지정용도	ㅇ숙박시설 '나'목의 관광숙박시설 및 부대시설
	용도 불허용도		○ 지정용도 이외의 용도
건폐율		 건폐율	ㅇ20% 이하
	용적률		ㅇ80% 이하
E7	높 이		○20m 이하
	배치		○ 전면방향 : 간선도로를 향하도록 권장
		형 태	○건축물의 형태 및 외관 등 특화방안을 도시경관 부서와 협의반영
	건축선		o 건축한계선 : 9m

### • 교통처리계획

- o 차량진출입
- 대로급 이상 도로에서의 차량진출입은 원칙적으로 불허함 (단, 결정 도상 허용구간은 예외로 함)
- 도로의 가각부(대로급 이상 50m 이내, 중로급 이하 30m 이내)에서 는 차량진출입 금지 (단, 결정도상 허용구간은 예외로 함)
- ㅇ보행동선
- 업무시설 및 공원등과 연결되는 보행통로 조성할 것
- ㅇ주차장의 조성
- 간선도로변의 주차장 노출금지(간선변에 설치시 차폐조경설치)
- 주차장은 자주식 주차장 설치를 원칙으로 함(권장)
- ○1층 바닥 높이(권장)
- 도로에 접한 보도 또는 도로의 바닥 마감높이와 차이 10㎝ 이내로 할 것 (출입구에 경사로 설치)

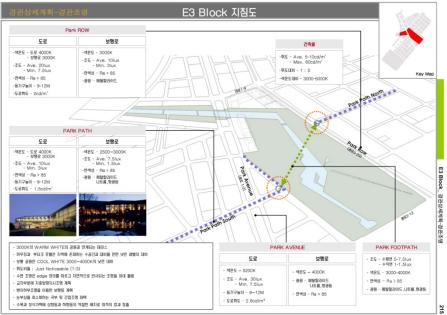
### 02-2 계획현황 \_ 경관상세계획

### ■ 경관상세계획









디자인예시

### 정합성검토 법기준 한옥(마을) 관련 대상지 관련(건축조례 등) 상위계획 및 관련계획 경관상세계획과의 한옥(마을) 건축(조성) 관련 정합성 검토 대상지 관련(경관상세계획 등) 제도 및 정책 한옥(마을) 건축(조성) 관련 II 분야별 가이드라인 송도한옥마을 분야별 가이드라인 조사분석 조성방향설정 방향 (원칙) 작성 •도시건축(조경포함) 송도에 적합한 한옥마을이란? 한옥마을 사례조사분석 • 옥외광고물 • 색채 조례 및 기준 • 야간조명 전주한옥마을 지구단위계획 및 경관계획 서울 북촌(서촌)/전주한옥마을 공공디자인 전주시/ 적합성 및 실현성 검토 사례추출 기준 : 전통한옥의 구현(보전) : 문화상업기능(실효성제고)

## PART 01

### 경관상세계획

### Ⅱ 계획방향 및 기본구상

\_01 한옥마을 조성방향과 경관계획수립방향

\_02 경관형성 기본구상 : 경관형성전략

\_03 경관형성 기본구상 요약

### Song-do 한옥마을

### 사업의 목적(방향) / 특성

송도IBD 중심 문화지구내 전통문화체험공간(체류형)

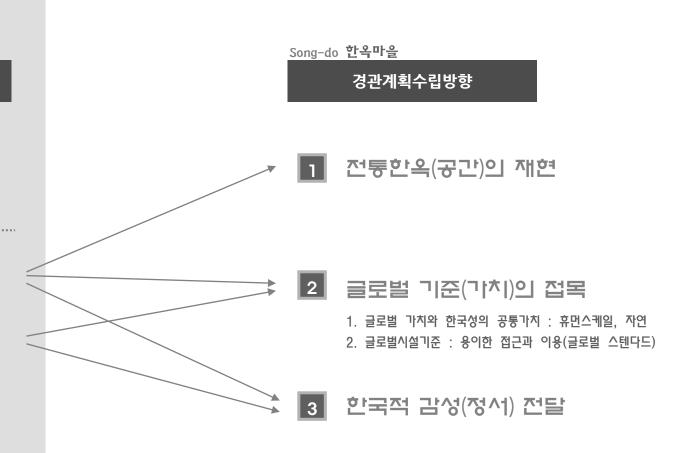
송도성 + 전통성

- 1. 체류형 \_ 외국인을 위한 전통호텔
- 2. 다목적 복합공간

문화: (전통)공연, 전통문화체험

행사: 연회, 예식, 컨퍼런스 등

식음: 한식당



### 02-1 경관형성전략 \_ 전통한옥의 재현

전통한옥(공간)의 재현

### 사업의 목적 실현을 위하여 전통한옥(공간)의 재현이 필요함

- · 송도IBD 중심 문화지구내
- 전통문화체험공간(체류형)



### 주의하여야 할 한옥 건축 사례

한국적 감성 및 전통적 공간에 대한 이미지표현이 뛰어나다 하더라도 전통한옥의 요건이 갖추어져야 함 [한옥(공간)에 대한 왜곡된 정보(지식)의 확산(전달) 우려]





전통한옥이란? \_\_ 건축법 시행령 기준 적용

### 02-1 경관형성전략 \_ 전통한옥의 재현

전통한옥(공간)의 재현

주요 경관형성요소

01 건축물의 배치, 규모, 형태의 조화 (전통적 비례감과 규모의 한계 제안)



**02** 외부공간(마당 등) 및 연계공간(복도 등) (한국적 정서의 전통공간 형성 방안 제안)



03 재료(색), 시설물, 조형물 (전통요소의 적절한 사용방안 제안)



### 주의하여야 할 한옥 건축 사례

전통한옥의 법적요건을 갖추었다 하더라도 저급한 재질 및 표현, 과도한 디자인에 의한 심미성 저하 지양





### 글로벌 기준(가치)의 접목

1-1. 글로벌 가치와 한국성의 공통가치 : 휴먼스케일





### Check list

- 1. 한옥은 외국인 체형에 맞는 스케일인가?
- 2. 공통의 휴먼스케일은?

한옥: 기준 1칸(3.6M. 6자~12자)

8척(2.4M): 차를 나누어 마실 수 있는 규모 80척(24M): 감정을 전달할 수 있는 한계 거리



서양: 인간척도 사용 [ 환경심리 \_ P.P. Spreiregen ]

- 1~3m 대화하는 거리
- 12~24m : 외부공간에서 인간의 척도를 느낄 수 있는 한계



1. 건축물

한옥 건축기준치수

적정성 평가

건축물에 적용

2. 시설물 등

인간치수(눈높이 등), 장애인이용편의치수

안내시설물 및 편의시설물에 적용

### 글로벌 기준(가치)의 접목

1-1. 글로벌 가치와 한국성의 공통가치 : 휴먼스케일





### **Check list**

3. 한국의 휴먼스케일의 특징은?

### 1. 한옥의 공간 확장 특성

- 채의 증축 (층 및 실의 증축 아님) : 공간의 확장에도 불구하고 휴먼스케일 유지
- 유동성의 공간 : 마루, 마당

### 2. 한옥의 비례감(공간감) 특성

- 채별 지붕구조를 갖으며 채의 증가는 요소의 반복과 겹침을 만듦
- 위와 같은 특성은 한옥이 자연과 어우러지면서 다양한 경관켜 형성함



### 글로벌 기준(가치)의 접목

1-2. 글로벌 가치와 한국성의 공통가치: 자연과의 감성적 교류





### **Check list**

4. 한국의 건축과 자연의 관계 특징은?

### 1. 자연의 유입과 관망

- 다양한 규모의 마당은 공간 특성별 조성을 달리하며 자연을 수용함
- 자연을 관망하는 누, 정자, 단(대) 등 마련

### 2. 자연과의 어우러짐

- 재료 및 색, 규모와 형태, 빛 등



- 계절에 따라 변화하는 자연색과 어우러짐

### 2 글로벌 기준(기치)의 접목

1-2. 글로벌 가치와 한국성의 공통가치: 자연과의 감성적 교류

■ 친밀한 자연 (생활(삶) 조경) : 마당, 산책로

- 다채로운 조경, 조망틀(앵글, 문틀, 창틀 등), 조망점(마루, 단 등)



- 자연 공감각 강화 \_ 시각, 청각, 후각

• 시각 : 계절수

• 청각 : 풍경, 종, 낙엽길 등

• 후각 : 화초



### 2 글로벌 기준(기치)의 접목

1-2. 글로벌 가치와 한국성의 공통가치: 자연과의 감성적 교류

■ 주제를 갖는 자연(조경) : 행사마당, 진입마당

- 대칭구조(식재), 하드페이빙, 상징수





- 자연 공감각 강화 \_ 시각
- 현대적 도시풍경과 한옥 및 정원 대비 >>> 자연성 강조



### 글로벌 기준(가치)의 접목

2. 글로벌시설기준 : 용이한 접근과 이용(글로벌 스탠다드)

이용편의제공 1. 그림문자, 영문병기



이용안내 그림문자화, 공공사인 및 옥외광고물 그림문자 사용



공공사인 및 옥외광고물 영문 병기

이용편의제공 2. 야간조명 (공간구조의 이해를 돕고 동선 유도)



이용편의제공 3. 장애인배려(장애인슬로프 설치)



한국적 감성(정서) 전달

전달하고자 하는 한국적 정서를 추출하고 전달기법 선정

- 1. "여백, 은유" -> 한국적 품위 상징 (전통호텔 및 국제관)
  - 사인(공공사인 및 옥외광고물): 흰색(무채색)을 배경으로 하는 여백의 미
  - 조명 : 한지에 의한 간접조명 + 간결한 디자인





### 조명

# 바닥조명 벽부등











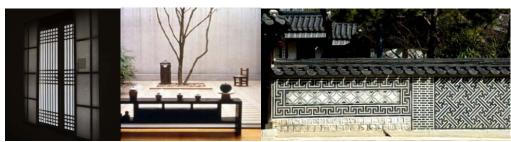
### 사인(공공사인 및 옥외광고물)







### 색 / 재료(재질)



흑백의 조화 (저채도와 흰색의 조화)







질감대비



요철대비

흰색을 배경으로 자연재료 조화



자연소재와 조화를 이루는 저채도(무채색)



한국적 감성(정서) 전달

전달하고자 하는 한국적 정서를 추출하고 전달기법 선정

- 2. "흥" -> 한국적 에너지 상징 (문화체험시설)
  - 사인(옥외광고물): 자연재료 배경 + 재치(풍자)있는 표현 또는 독특한 한글문자도형
  - 조명: 환경조형물화 (전통요소 재현: 초충도등의 민속화의 재현, 조각보, 풍등 등)

### 한국적 정서 : 흉(한국적 에너지), 풍자(희화화)











한국적 정서 표출 디자인 기법 : 동적디자인, 다채로운 조명 및 색, 자연재료질감표출(경관베이스)



### 조명

# 벽부등







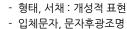


### 사인(공공사인 및 옥외광고물)









### 색 / 재료(재질)





- 유사재료 또는 질감에 의한 조화



- 색상대비
- 사인(옥외광고물포함)에 적용
- 무채색을 배경으로 하거나 거친 질감을 배경으로 함



Song-do 한옥마을

### 사업의 목적(방향) / 특성

송도IBD 중심 문화지구내 전통문화체험공간(체류형)

송도성 + 전통성

1. 체류형 \_ 외국인을 위한 전통호텔

2. 다목적 복합공간

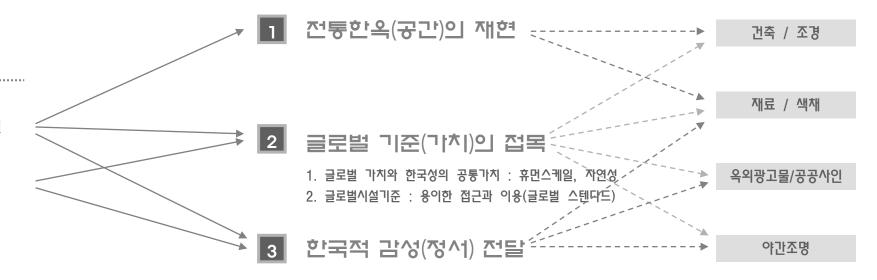
문화: (전통)공연, 전통문화체험

행사: 연회, 예식, 컨퍼런스 등

식음 : 한식당

Song-do 한옥마을

### 경관계획수립방향



## **PART 01**

### 경관상세계획

### Ⅲ 분야별 계획 및 가이드라인

- \_01 도시건축 건축/조경
- \_02 색채/재료
- \_03 옥외광고물/공공사인
- \_04 경관조명

### 01-1 계획수립방법 \_ 가이드라인 작성을 위한 경관계획 / 건축및조경 분야

방향설정 (경관형성전략)

전통한옥(공간)의 재현 글로벌 기준(가치)의 접목 건축/조경 계획 핵심 과제

- 1. 전통한옥의 구현을 위한 지침 추출
- 2. 전통한옥의 세계화 요소 추출

### 조시분석

### 정합성검토

### 법기준

건축법시행령\_한옥정의 도시계획 및 건축 조례

### 상위계획 및 관련계획

경관상세계획(국제업무단지)

### 제도 및 정책

건축정책기본계획 \_한옥의 산업화 및 현대화 : 한옥건설기준, 계획기준, 설계기준 등

### 적합성 및 실현성 검토

### 조례 및 기준

서울시 한옥보전 및 진흥에 관한 조례 및 시행규칙

### 지구단위계획 및 경관계획

서울 북촌(서촌)/전주한옥마을

### 가이드라인

- 1. 한옥(건축물) 전통적 비례감과 규모의 한계 제안
- 2. 전통적 공간: 마당, 누 등 한국적 정서의 전통공간 형성방안
- 3. 재료(색) 및 형태 등 전통요소의 적절한 사용방안
- 4. 한옥의 현대화 기준 현대화된 설비 (설치)기준
- 5. 공공건축물로서 시설기준 외국인, 장애인 등 이용 배려

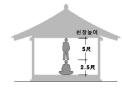
### 1. 한옥(건축물) ※ 전통적 비례감과 규모의 한계 제안

원칙 (방향)	- 한국적 감성 및 전통적 공간에 대한 이미지표현이 뛰어나다 하더라도 전통한옥의 요건이 갖추어져야 함 - 이는 한옥(공간)에 대한 왜곡된 정보(지식)가 확산(전달)됨을 방지하기 위함임 - 상기 '전통한옥의 요건'에 대한 기준은 건축법 시행령의 한옥에 대한 정의(기준)를 적용함 - 전통한옥의 법적 요건을 갖추었다 하더라도 저급한 재질 및 표현, 과도한 디자인은 심미성을 저하시키므로 주의를 요함
	가이드라인의 배경 : 전통공간의 척도 및 비례 적용 (전주 및 북촌 한옥마을 지구단위계획 지침 등 참조)
규모	- 반자높이 기준 : 좌식공간의 경우 7.5자(2.5m), 입식공간의 경우 10자(3.3m) - 지붕높이 : 건물폭의 0.65 [ 건물폭이 1칸(3.6m)일 경우 2.34m 임 ] - 1칸 : 6자(2m)~12자(3.6m). 기둥간(1칸)은 3.6m 이내로 함
uli 51	<b>가이드라인의 배경</b> : 전통공간의 배치 원리 적용
배치	- 지형지세에 순응하되, 자연요소를 건축공간에 적극 반영하는 배치계획 수립함 - 채별 지붕구조를 갖도록 하여 채에 의한 반복과 겹침의 집합적 경관 형성 (채 : 건물 또는 실의 단위)
형태 _지붕	- 외벽은 목조기둥선까지 후퇴시켜 한식지붕의 하부구조와 전통목구조의 상부를 노출하여 처마선이 드러나도록 함 - 처마의 돌출길이: 120㎝이상 - 차양은 설치 금지

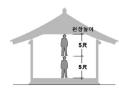
### 건축법 시행령 제2조(정의) 16호

"한옥"이란 기둥 및 보가 <u>목구조방식</u>이고 <u>한식지</u> 불틀로 된 구조로서 한식기와, 볏짚, 목재, 흙 등 자연재료로 마감된 우리나라 전통양식이 반영된 건축물 및 그 부속건축물을 말한다.

### 한옥의 반자높이

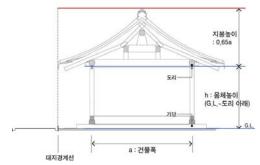


방의 천장높이 : 7.5尺 (좌식생활 기준)



대청의 천장높이 : 10尺 (입식생활 기준)

### 한옥의 지붕높이



### 2. 마당 등 연계공간 ※ 한국적 정서의 전통공간 제안

원칙 (방향)	- 건물과 건물을 연결하는 연계공간은 자연을 유입하거나 조망(관망)할 수 있도록 함 - 연계공간의 유형 : 마당, 회랑, 마루(정자), 단(대) 등
마당	- 마당의 규모는 24m(80척(=자))를 넘지 않도록 함. 24m를 초과하는 외부공간은 낮은 담이나, 단을 두어 24m 내 외로 위요된 공간으로 조성함 (국제관 예외) - 한옥마을내 조성되는 마당은 산책로를 통하여 동선이 연결되도록 함 - 한옥이 잘 보이는 적절한 진입마당 혹은 전이마당을 조성함 - 국제관 전면에는 행사가 가능한 진입마당을 조성함. 국제관 진입마당은 회랑, 식재 등에 의한 대칭구조를 갖도록 하고 시설물의 설치를 최소화 함 - 전통호텔 내부 마당 및 주변 마당은 다채로운 조경공간으로 조성하고 전통호텔에서 이를 조망할 수 있도록 함
마루(정자)	- 다양한 규모와 형태의 수공간을 설치하고 수공간을 조망(관망)하는 누대 혹은 정자를 설치함 - 누대 및 정자 등 부속 건축물도 전통한옥의 구조와 형태를 갖추어야 함
회랑	- 건물간 보행연결하는 회랑을 설치할 경우 외기형을 권장함 - 회랑의 규모와 형태는 건물과 조화를 이루어야 함





전통호텔내부 다양한 마당



수공간과 정자(누대)



회랑(외기형)

### 3. **재료 및 형태 등** ※ 전통요소의 적절한 사용방안

원칙 (방향)	- 전통요소의 과도한 사용은 건물의 심미성을 저하시키므로 전통요소의 사용시 주 의를 요함 - 전통요소 : 창호, 담
창호	- 전통무늬의 사용을 권장함. 전통한지 또는 조각보를 활용하여 일광을 부드럽게 조절함 - 국제관 : 연화무늬 등 사용 - 전통호텔 : 창살 무늬 및 조각보를 활용하여 일조량을 조절함은 물론 객실의 프라 이버시를 보호함 - 문화체험시설 : 단순한 창살사용
담	- 전통 담장의 구조 및 형태를 갖추어야 함(특히, 담장 상부 기와구조) - 국제관 : 기하학의 단순한 패턴. 무채색 권장 - 전통호텔 : 꽃무늬 등 조경요소를 사용함 - 문화체험시설 : 희화적 무늬, 덩쿨식재 등 친밀성 강화
전통요소 의 활용	<ul> <li>- 창살 및 담을 활용하여 실내 혹은 실외에서 설비시설 등 불량한 경관요소를 은폐함</li> <li>- 창살 및 담을 활용하여 뷰의 방향을 이동시키거나, 시야를 조절하는 등 경관조절요소로 활용함</li> <li>- 실내외 장식적 시설물, 조형물 설치시 창살 및 담의 요소를 활용함</li> </ul>



전통호텔

문화체험시설







문화체험시설



창살을 이용하여 설비시설 은폐



창살을 모티브로 한 장식적 시설물



담을 이용하여 불량경관요소 은폐 프라이버시가 필요한 장소에 활용 장식적 요소를 표현하여 경관성 강화

### **4. 한옥의 현대화 기준** ※ 현대화된 설비설치기준

원칙 (방향)	- 아래의 항목은 한옥건축물의 취약점임. 이를 극복하는 공법 및 기술을 적용하여 한옥의 성능을 향상시키고 유지관리비를 절감토록 함.  · 방화, 방재  · 단열, 기밀  · 차음  · 방수(화장실 및 주방 등)  · 창호 및 난간의 안전사고
------------	--

### 5. 공공건축물로서의 시설 기준 ※ 외국인, 장애인 등 이용 배려

시설물	- 장애인 슬로프는 장애인이 혼자 이용할 수 있는 구조로 설치되어야 함 - 자전거, 유모차, 투숙객 짐수레 등의 이동의 편의를 돕는 슬로프 설치 권장	
공공사인 옥외광고물	- 그림문자 활용 - 영문병기	해당분야 참조
야간조명	- 공간구조의 이해를 돕고 동선을 유도하는 조명계획	



장애인 슬로프

### 조망경관

- 해안 오픈뷰 형성

#### Axis 2: Green Network

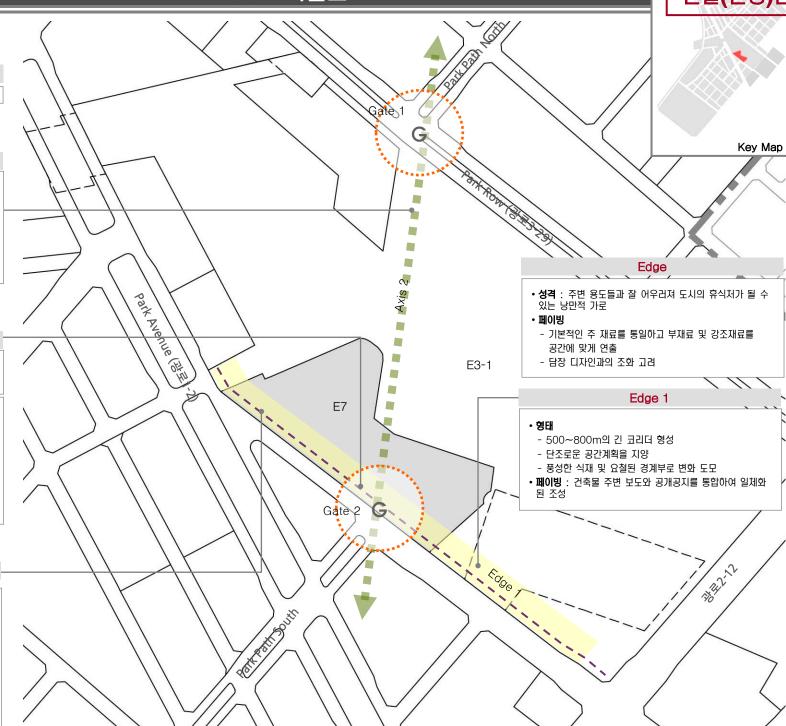
- 국제학교 Park Path 중앙공원으로 이어지는 Green Network 형성
- 공간조성
- 주거공간과 중앙공원과의 연계 강화
- 보행자들에게 단조롭지 않은 다양한 공간 조성
- 페이빙 : 다양한 포장재료 사용

### Gate 1, 2

- 국제학교 Park Path 중앙공원으로 이어지는 Green Network의 결절지
- 건축물 용도
- 국제학교의 용도를 고려하여 시너지 효과를 도모할 수 있는 시설
- 공원 내부로의 자연스러운 활동과 집객 효과를 도모할 수 있는 시설
- 건축물 외관 : 조형물로서의 가치를 부각시킬 수 있는 개성 있는 건축물 외관 권장

### Park Wall

- 폐쇄적인 담장 설치 금지
- 보도 포장 디자인과의 조화 고려
- : 재질, 패턴, 칼라, 스케일 등
- 공간에 적합한 다양한 용도 및 기능 제공
- Type1 : 벽면녹화
- Type2 : 미기후로부터의 보호 캐노피
- Type3 : 레벨차이 이용 벤치
- Type4 : 가로시설물과 담장의 일체화



Block

경관상세계획-도시건축

#### 한옥 가이드라인의 적용 (신설)

- 본 가이드라인은 한옥건축시 검토되어야 할 주요사항에 대한 지 침으로 한옥건축(마을)의 유지보수시에도 유의하여 지켜져야 함
- 현재 한옥건축에 대한 정부정책이 다각적으로 이루어지는 바. 자료 및 계획기준을 다각적으로 검토하여 한옥의 건축적, 정서 적 이해를 바탕으로 한옥건축계획을 수립하도록 함

#### 건 축 물 (신설)

- 기본방향
- 한국적 감성 및 전통적 공간에 대한 이미지표현이 뛰어나다 하 더라도 전통한옥의 요건이 갖추어져야 함. 이는 한옥(공간)에 대한 왜곡된 정보(지식)가 확산(전달)됨을 방지하기 위함임
- 상기 '전통한옥의 요건'에 대한 기준은 건축법 시행령의 한옥 에 대한 정의(기준)를 적용함

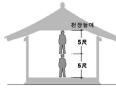
건축법 시행령 제2조(정의) 16호

"한옥"이란 기둥 및 보가 **목구조방식**이고 **한식지붕틀**로 된 구조로서 한식기와, 볏짚, 목재, 흙 등 **<u>자연재료로**</u> 마감된 우리나라 전통양식이 반영된 건축물 및 그 부 속건축물을 말한다.

- 전통한옥의 법적 요건을 갖추었다 하더라도 저급한 재질 및 표 현, 과도한 디자인은 심미성을 저하시키므로 주의를 요함
- 규모
- 반자높이 기준 : 좌식공간의 경우 7.5자(2.5m), 입식공간의 경우 10자(3.3m)



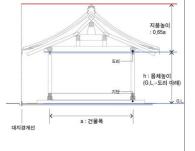
방의 천장높이 : 7.5尺 (좌식생활 기준)

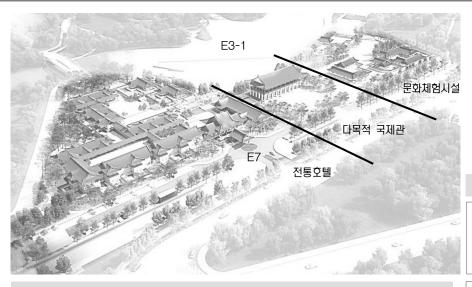


대청의 천장높이 : 10尺

- 지붕높이 : 건물폭 의 0.65 [ 건물폭 이 1칸(3.6m)일 경우 2.34m 임]

- 1칸: 6자 (2m)~12자 (3.6m). 기둥간 (1칸)은 3.6m 이 내로 함





#### 건 축 물 (신설)

- 배치
- 지형지세에 순응하되, 자연요소를 건축공간에 적극 반영하는 배치계획 수립함
- 채별 지붕구조를 갖도록 하여 채에 의한 반복과 겹침의 집합적 경관 형성 (채 : 건물 또는 실의 단위)
- 형태 지붕
- 외벽은 목조기둥선까지 후퇴시켜 한식지붕의 하부구조와 전통목구조의 상부를 노출하여 처마선이 드러 나도록 함
- 처마의 돌출길이 : 120cm이상
- 차양은 설치 금지

#### 마당 등 연계공간 (신설)

- 마루(정자)
- 다양한 규모와 형태의 수공간을 설치하고 수공간을 주망(관망)하 는 누대 혹은 정자를 설치함
- 누대 및 정자 등 부속 건축물도 전통한옥의 구조와 형태를 갖추 어야 함
- 회랑
- 건물간 보행연결하는 회랑 을 설치할 경우 외기형을 권장함
- 회랑의 규모와 형태는 건 물과 조화를 이루어야 함







#### 마당 등 연계공간 (신설)

- 원칙
- 건물과 건물을 연결하는 연계공간은 자연을 유입하거나 조망(관 망)할 수 있도록 함
- 연계공간의 유형 : 마당, 회랑, 마루(정자), 단(대) 등
- 마당
- 마당의 규모는 24m(80척(=자))를 넘지 않도록 함. 24m를 초 과하는 외부공간은 낮은 담이나, 단을 두어 24m 내외로 위요된 공간으로 조성함 (국제관 예외)
- 한옥마을내 조성되는 마당은 산책로를 통하여 동선이 연결되도 록 함
- 한옥이 잘 보이는 적절한 진입마당 혹은 전이마당을 조성함
- 국제관 전면에는 행사가 가능한 진입마당을 조성함. 국제관 진입 마당은 회랑, 식재 등에 의한 대칭구조를 갖도록 하고 시설물의 설치를 최소화 함
- 전통호텔 내부 마당 및 주변 마당은 다채로운 조경공간으로 조성 하고 전통호텔에서 이를 조망할 수 있도록 함





전통호텔내부 다양한 마당

#### 재료 및 형태 등 (신설)

- 기본방향
- 전통요소의 과도한 사용은 건물의 심미성을 저하시키므로 전통 요소의 사용시 주의를 요함
- 전통요소 : 창호. 담
- 전통요소의 활용
- 창살 및 담을 활용하여 실내 혹은 실외에서 설비시설 등 불량 한 경관요소를 은폐함
- 창살 및 담을 활용하여 뷰의 방향을 이동시키거나, 시야를 조절하는 등 경관조절요소로 활용함
- 실내외 장식적 시설물, 조형물 설치시 창살 및 담의 요소를 활용함



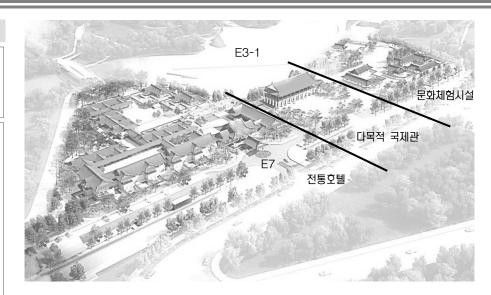
창살을 이용하여 설비 시설 은폐



담을 이용하여 불량경 관요소 은폐 프라이버시가 필요한 장소에 활용 장식적 요소를 표현하 여 경관성 강화



창살을 모티브로 한 장식적 시설물





- 아래의 항목은 한옥건축물의 취약점임. 이를 극복하는 공법 및 기술을 적용하여 한옥의 성능을 향상시키고 유지관리비를 절감토 록 함.
- ㆍ 방화, 방재
- 단열, 기밀
- 차음
- · 방수(화장실 및 주방 등)
- · 창호 및 난간의 안전사고

#### • 상도

- 전통무늬의 사용을 권장함. 전통한지 또는 조각보를 활용하여 일광 을 부드럽게 조절함
- 국제관 : 연화무늬 등 사용
- 전통호텔 : 창살 무늬 및 조각보를 활용하여 일조량을 조절함은 물론 객실의 프라이버시를 보호함
- 문화체험시설 : 단순한 창살사용

#### • 담

- 전통 담장의 구조 및 형태를 갖추어야 함(특히, 담장 상부 기와구조)
- 국제관 : 기하학의 단순한 패턴. 무채색 권장
- 전통호텔 : 꽃무늬 등 조경요소를 사용함
- 문화체험시설 : 희화적 무늬, 덩쿨식재 등 친밀성 강화













#### 시설물 등 (신설)

- 장애인 슬로프는 장애인이 혼자 이용할 수 있는 구조로 설치되어 or 하
- 자전거, 유모차, 투숙객 짐수레 등의 이동의 편의를 돕는 슬로프 설치 권장



장애인 슬로프

방향설정 (경관형성전략)

전통한옥(공간)의 재현 글로벌 기준(가치)의 접목 한국적 감성(정서) 전달

색채(재료) 계획 핵심 고제

- 1. 한옥 특성에 적합한 계획
- 2. 송도한옥마을 경관특화 방안

# 조시분석

#### 정합성검토

법기준 건축법시행령 한옥정의

상위계획 및 관련계획 경관상세계획(국제업무단지)

적합성 및 실현성 검토

조례 및 기준

한옥관련 사례 없음

지구단위계획 및 경관계획 서울 북촌(서촌)/전주한옥마을

# 가이드라인

- 1. DCP 가이드라인 조정제안 강화/완화/(추가)신설
- 2. 경관특화(차별화)지침

장소별(공간)지침

- 전통호텔 및 국제관 존
- 문화체험시설존

# 02-2 가이드라인 \_ 주요 제안 사항

# 1. 색채 가이드라인 적용의 원칙

	- 한옥 건축물의 특성상 색채와 함께 재료 및 재질에 관한 지침을 제시하고 있음
	- 건축법 시행령의 한옥에 대한 정의(기준)를 적용함에 따라 자연재료로 마감하는 것을 원칙으로 함
원칙	- 경관상세계획 PART Ⅱ의 색채가이드라인에 적합하여야 함은 물론 한옥마을건립에 한한 본 블럭가이드라인에 적합하여야 함
	- 본 블럭가이드라인에 기재된 PART II의 색채가이드라인은 한옥 특성을 반영하여 조정된 것이며, 일반지침, 문화지구 지침, 존(문화지구 중앙공원)별 배색기준으로 구성되어 있음.
	- 색채계획시 본 블럭가이드라인에서 제시하고 있지 않은 사항에 대해서는 PART II의 색채가이드라인을 따름

#### 건축법 시행령 제2조(정의) 16호

"한옥"이란 기둥 및 보가 <u>목구조방식</u>이고 <u>한식지</u> <u>붕틀</u>로 된 구조로서 한식기와, 볏짚, 목재, 흙 등 **자연재료로 마감된** 우리나라 전통양식이 반영된 건축물 및 그 부속건축물을 말한다.

# 2. 경관상세계획 색채 가이드라인의 조정 제안 ※ 기정 가이드라인에 대한 정합성 검토 후 한옥마을에 한하여 강화 및 완화하여 적용함

강화	기본방향	- 자연재료 사용시 배색기준에 적합한 재료 선정을 원칙으로 하며 자연재료의 질감과 색을 유지하도록 함(신설)
완화	기본방향	- 전통한옥의 특성을 고려하여 아래의 지침 적용시 심의를 통하여 협의조정할 수 있음 : 높이에 따른 색 사용, 외장색 수의 조절, 차양색, 새시색

## 3. 한옥 건축물 색채 가이드라인 일반사항 ※ 기정 가이드라인 외에 한옥마을에 한하여 추가 지침 적용함

지붕색	- 회색 한식기와로 함
기타	- 아래의 항목에 대한 재료 및 색채 선정시 한옥과의 조화를 고려하여야 함 · 창호 및 마감재 · 설비 : 냉난방기, 스프링쿨러, 컨센트, 전선, 덕트, 파이프 등 · 가구





회색 한식기와

Song-do 한옥마을 35

# 02-2 가이드라인 주요 제안 사항

# 4. 한옥마을 옥외광고물 가이드라인 존별 지침 ※ 경과특화(차별화)전략

# 전통호텔 국제관

#### 가이드라인의 배경

- : 흰색(무채색)을 배경으로 하는 여백의 미 표출
- 색채/재료/재질 디자인 원칙: 흑백조화, 저채도(흑색)배경에 흰색 대비, 요철대비, 재질대비
- 디자인 적용 대상: 실내, 담, 사인(옥외광고물포함), 조명, 기타시설물













흑백 조화

흰색 대비 강조 요철대비/질감대비

흰색을 배경으로 자연소재 조화 자연소재와 조화를 이루는 저채도(무채색)

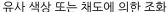
## 가이드라인의 배경

: 다채로운 색채의 전개로 활력 부여

#### 문화체험 시설

- 색채/재료/재질 디자인 원칙 : 유사 색상 또는 채도에 의한 조화, 색상대비는 사인(옥외공고물포함)에 적용. 유 사 재료 또는 질감 사용
- 디자인 적용 대상: 실내, 담, 조명, 사인(옥외광고물포함), 조명, 기타시설물







유사 재료 또는 질감



색상대비(무채색을 배경으로 하거나 거친 질감을 배경으로 함)

#### 가이드라인 적용의 원칙 (신설)

- 한옥 건축물의 특성상 색채와 함께 재료 및 재질에 관한 지침 을 제시하고 있음
- 건축법 시행령의 한옥에 대한 정의(기준)를 적용함에 따라 자 연재료로 마감하는 것을 원칙으로 함

건축법 시행령 제2조(정의) 16호

"한옥"이란 기둥 및 보가 **목구조방식**이고 **한식지붕틀**로 된 구조로서 한식기와, 볏짚, 목재, 흙 등 **자연재료로** 마감된 우리나라 전통양식이 반영된 건축물 및 그 부속 건축물을 말한다.

- 경관상세계획 PART II의 색채가이드라인에 적합하여야 함은 물론 한옥마을건립에 한한 본 블럭가이드라인에 적합하여야 함
- 본 블럭가이드라인에 기재된 PART II의 색채가이드라인은 한옥 특성을 반영하여 조정된 것이며, 일반지침, 문화지구 지 침, 존(문화지구 중앙공원)별 배색기준으로 구성되어 있음.
- 색채계획시 본 블럭가이드라인에서 제시하고 있지 않은 사항에 대해서는 PART II의 색채가이드라인을 따름

#### 색채경관 기본방향 (추가)

- 원경에서의 통일감, 근경에서의 변화감 추구
- 자연의 색채를 고려한, 주변환경과 조화를 이루는 색채계획
- 독특한 컨셉과 형태의 건물이 있는 지역임을 고려
- 자연재료 사용시 배색기준에 적합한 재료 선정을 원칙으로 하 며 자연재료의 질감과 색을 유지하도록 함(신설)
- 전통한옥의 특성을 고려하여 아래의 지침 적용시 심의를 통하 여 협의조정할 수 있음 (신설)
- ·높이에 따른 색사용, 외장색수의 조절, 차양색, 새시색

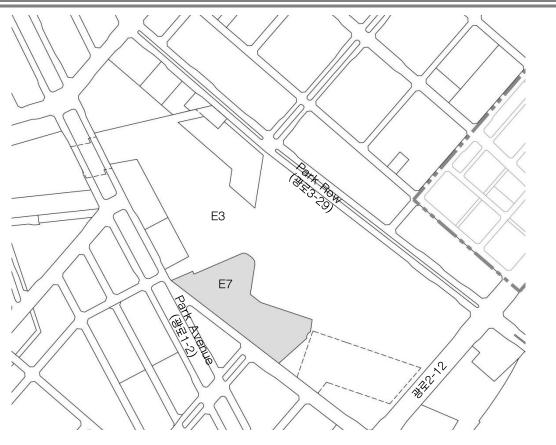
#### 유리색

- 건물색과 동색 계열로 정리 원칙
- 상업용도 건물 맑은 유리사용 권장
- 나트륨, 저철분, 저반사 코팅유리 허용 옅은 녹색, 남색, 회색의 코팅유리 허용 은, 백금, 녹색, 남색 반사코팅유리 허용
- 강한컬러, 황색·분홍·자주계열의 색유리 사용금지



#### 녹색의 사용

- 액센트 컬러를 제외하고는 여름철 나뭇잎의 채도를 넘지 않아 야 함







- ★ 액센트 컬러로의 사용을 권장하며 넓은 면적(주조색)에 사용시, 대단히 주의를 요하는 컬러
- 넓은 면적(주조색)에 사용시, 주의를 요하는 컬러

#### 문화지구 지침

- 비교적 다양한 색과 소재의 사용이 예상되는 존임을 고려
- 다양한 색 사용시 색상차가 근소할 경우 주의 요함
- 건물특징과 컨셉을 살릴 수 있는 색채계획 후 별도 심의를 통해 주변 경관과 밸런스를 맞춤
- 녹지와 어울리면서 격조있고 품위있는 이미지 지향
- 초록색, 갈색, 회색등 자연색을 다양한 색조 로 사용



#### 주조색

- 주조색은 중채도 이하의 색 사용 권장
- 강한 컬러의 배너 등의 설치를 고려해 건물색은 차분한 컬러 선정
- 매표소, 화장실 등은 본 건물의 컬러 컨셉과 유사한 계통으로 색 선정

#### 배색예시

- 자연의 컬러를 그대로 가져온 듯한 Green, Brown, Warm gray를 다양한 색조로 사용



#### 한옥 건축물의 색채 (신설)

#### • 지붕색

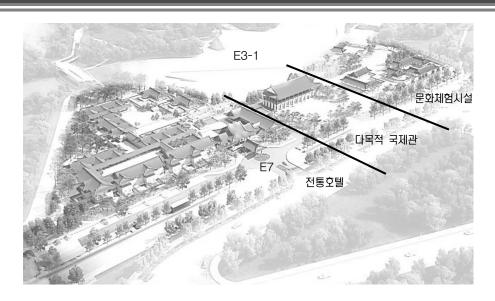
- 회색 한식기와로 함



#### 기타

- 아래의 항목에 대한 재료 및 색채 선정시 한옥과의 조화를 고 려하여야 함
- ·창호 및 마감재
- ·설비 : 냉난방기, 스프링쿨러, 컨센트, 전선, 뎍트, 파이프 등
- ·가구





#### 전통호텔 및 국제관 (신설)

- 색채/재료/재질 디자인 원칙 : 흑백조화, 저채도(흑색)배경에 흰색 대비, 요철대비, 재질대비
- 디자인 적용 대상 : 실내, 담, 사인(옥외광고물포함), 조명, 기타시설물

흑백 조화



흑백 대비



요철대비/질감대



흰색을 배경으로 자연소재 조화



자연소재와 조화를 이루는 저채도(무채색)

#### 문화체험시설 (신설)

- 색채/재료/재질 디자인 원칙 : 유사 색상 또는 채도에 의한 조화, 색상대비는 사인(옥외공고물포함)에 적용. 유사 재료 또는 질감 사용
- 디자인 적용 대상 : 실내, 담, 조명, 사인(옥외광고물포함), 조명, 기타시설물



유사 색상 또는 채도에 의한 조화



유사 재료 또는 질감



색상대비(무채색을 배경으로 하거나 거친 질감을 배경으로 함)

Block\_

경관상세계획-색채

# 03-1 계획수립방법 \_ 가이드라인 작성을 위한 경관계획 / 옥외광고물 분야

방향설정 (경관형성전략)

글로벌 기준(가치)의 접목 한국적 감성(정서) 전달

옥외광고물 계획 핵심 과제

- 1. 한옥의 구조 및 특성에 적합한 옥외광고물
- 2. 송도한옥마을 경관특화 방안

# 조시분석

#### 정합성검토

#### 법기준

옥외광고물 표시제한 기준 (경제청고시)

## 상위계획 및 관련계획

경관상세계획(국제업무단지)

#### 적합성 및 실현성 검토

#### 조례 및 기준

전주한옥마을 : 전주시 고시 옥외광고물 표시제한 기준

#### 지구단위계획 및 경관계획

서울 북촌(서촌)/전주한옥마을

# 가이드라인

- 1. DCP 가이드라인 조정제안 강화/완화/(추가)신설
- 2. 경관특화(차별화)지침

장소별(공간)지침

- 전통호텔 및 국제관 존
- 문화체험시설존

# 03-2 가이드라인 \_ 주요 제안 사항

# 1. 옥외광고물/공공사인 가이드라인 적용의 원칙

원칙

- 경관상세계획 PART II 의 옥외광고물가이드라인에 적합하여야 함은 물론 한옥마을건립에 한한 본 블럭가이드라 인에 적합하여야 함
- 본 블럭가이드라인은 PART II의 옥외광고물 가이드라인중 조정사항과 문화지구지침, 한옥마을 건립에 한한 지침 으로 구성되어 있음

## 2. 경관상세계획 옥외광고물 가이드라인의 강화 및 완화 ※ 기정 가이드라인에 대한 정합성 검토 후 한옥마을에 한하여 강화 및 완화하여 적용함

서키그기	기정	세로형광고물, 돌출형광고물, 옥상광고물, 애드벌룬
설치금지 광고물	변경(안)	- 세로형광고물 : 한옥건축물에 한하여 허용(완화) - 한옥건축물 설치 제한 광고물 (추가): 건물상단 건물명 표기, 통합광고물, 창문이용광고, 차양 (강화)
색	기정	하나의 광고물에 3종류 이하 색채 사용
	변경(안)	- 추가 : 태극 또는 조각보 등 한국적 모티브를 사용하는 경우 심의를 통하여 허용함(완화)

## 3. 한옥마을 옥외광고물 가이드라인 일반사항 ※ 기정 가이드라인 외에 한옥마을에 한하여 추가 지침 적용함

설치위치	<ul> <li>가로형간판은 목조기둥으로 분절된 간 이내에 설치</li> <li>간판이 지붕을 가리지 않도록 하고, 돌출형간판의 경우 처마선을 넘지 않도록 함</li> <li>세로형간판은 주출입구 목조기둥 범위안에서 설치</li> </ul>	지흥(처마선상부) 설치금지 처마선 이내 기등간격이내
형태	- 가로형간판 및 세로형간판 입체문자형 설치 : 베이스패널을 설치하고 문자를 음각 또는 양각으로 표기함 : 베이스패널의 재료는 나무, 돌, 회반죽 등 한옥건물의 재료 및 색 상과 조화되어야 함	RESIGNATION OF THE PROPERTY OF

# 03-2 가이드라인 \_ 주요 제안 사항

# 4. 한옥마을 옥외광고물 가이드라인 존별 지침 ※ 경관특화(차별화)전략

전통호텔	가이드라인의 배경 : 흰색(무채색)을 배경으로 하는 여백의 미 표출 : 저채도 바탕의 흰글자는 주야간 모두 시인성이 높아 광고물의 규격 및 조명 설치를 최소화 할 수 있음				
	실외	옥외광고물	- 유형 : 건물 주출입구 가로형간판 및 세로형간판에 의한 건물명 표기에 한하여 허용 - 색 : 저채도 베이스패널에 흰글자 양각 표기 - 문자크기 : 30㎝이내 - 조명 : 설치 금지		
및 국제관		공공사인	- 색/재질 : 저채도 베이스에 흰글자(도형포함)표기 또는 거친마감 베이스에 마감처 리된 문자 양각 표기		
	실내	옥외광고물	- 색 : 무채색 베이스에 흰색 또는 검은 색 문자 표기 - 형태 : 사각판형 - 조명		
			공공사인	: 색대비 및 주변 조명을 활용하는 것을 원칙으로 함 : 부득이한 경우 내장조명방식 권장 : 광고물 투사등 광고물을 위한 별도 조명장치의 설치는 지양함	
	: 자연기		독특한 디자인 유도 형태를 드러나게 하여 한옥과 조화를 이루면서 자연스러운 동적 이미지 부여		
문화체험 시설	실외	Alol	Alol	옥외광고물	- 색/재질 : 베이스패널은 자연재료의 질감과 색 이 드러나도록 함 - 형태 : 자연에서 채취한 그대로의 형상을 유지함
		공공사인	- 표기 : 독특한 한글문자도형 권장 - 경관조명과 함께 설치하여 야간의 시인성 강화		
	실내	옥외광고물	- 형태 : 자연재료의 경우 채취한 상태 그대로를 활용하거나, 디자인 도형 사용		
	2-11	공공사인	- 표기 : 문자수를 최소화하고 디자인 도형 등을 활용함		





#### 가이드라인 적용의 원칙 (신설)

- 경관상세계획 PART Ⅱ의 옥외광고물가이드라인에 적합하여야 함은 물론 한옥마을건립에 한한 본 블럭가이드라인에 적합하여야 함
- 본 블럭가이드라인은 PART II의 옥외광고물 가이드라인 중 조정사 항과 문화지구지침, 한옥마을 건립에 한한 지침으로 구성되어 있음

#### 경관상세계획 PART II의 조정 (신설)

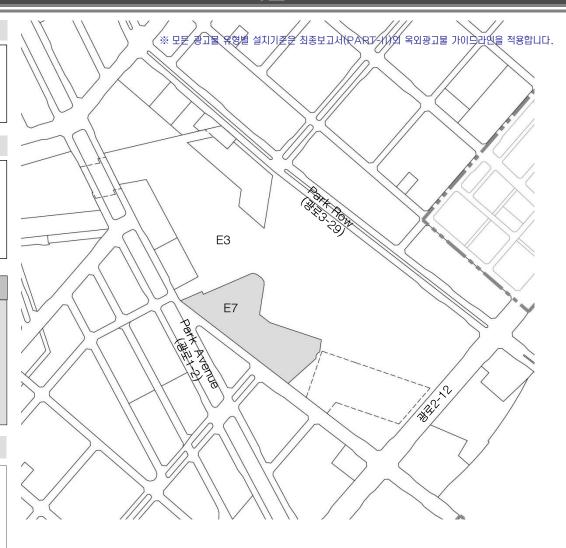
- 설치금지광고물
- 세로형광고물 : 한옥건축물에 한하여 허용
- 한옥건축물 설치 제한 광고물 (추가): 건물상단 건물명 표기, 통합광 고물, 창문이용광고, 차양
- 색
- 하나의 광고물에 3종류 이하 색채 사용. 단. 태극 또는 조각보 등 한 국적 모티브를 사용하는 경우 심의를 통하여 허용함

#### Culture Zone 특성

- 경관특성
- 문화센터, 미술관, 수족관 등 문화시설 중심지구
- 중앙공원을 중심으로하는 친환경 구역
- 옥외광고물 계획방향
- 중앙공원의 자연요소와의 조화
- 문화지구로서의 공공적 이미지 보존
- 문화 및 휴식 환경의 보호를 위한 상업광고의 최소화

#### 규제사항

- 문화지구의 편의성 제고를 위한 픽토그램의 적용
- 문화시설, 교통, 길안내 표지 등 문화지구 내의 공공 안내 사인의 표기 시 픽토그램 표시를 의무화 한다.
- 픽토그램의 내용과 분류는 2006년 산업자원부 기술표준원에서 제작 한 공공안내그림표지 국가표준(KS A 0901)을 참고한다.
- 공공안내그림표지 적용 시 픽토그램의 내부형태는 시설 및 가로의 성격을 고려하여 의미 상의 혼동을 주지 않는 범위 내에서 변형 가능
- 문화 이벤트 활성화를 위하여 공공시설물을 활용한 배너의 설치 허용
- 공공시설물을 이용한 지정게시대를 활용하여 배너를 설치할 수 있다.
- 표기내용은 행사나 이벤트를 알리는 문구와 로고, 심볼에 한하며, 상업적인 목적을 위하여 게시할 수 없다.
- 배너의 크기는 폭 0.5m, 길이 1m를 초과할 수 없으며, 배너의 하단과 지면과의 간격은 2.5m이상을 유지하도록 한다.



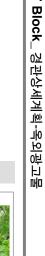
#### 권장사항 (정정)

#### ■ 모든 광고물은 통합 디자인 할 것을 권장한다.

- 공간별 상징테마를 적용하여 장소성을 부여한다.
- 자연과의 조화를 고려하여 개별 광고물의 설치는 가급적 지양하며. 동일 시설 내의 광고물은 통일된 디자인을 지향한다.
- 모든 광고물 및 공공사인은 경관과의 조화를 고려하여 심의 후 허가한다

#### 권장유형





#### 한옥마울 옥외광고물 (신설)

#### • 설치위치

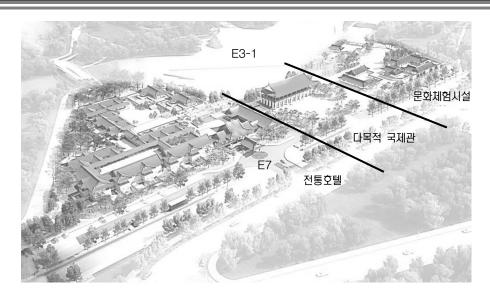
- 가로형간판은 목조기둥으로 분절된 간 이내에 설치
- 간판이 지붕을 가리지 않도록 하고, 돌출형간판의 경우 처마 선을 넘지 않도록 함
- 세로형간판은 주출입구 목조기둥 범위안에서 설치



#### 형태

- 가로형간판 및 세로형간판 입체문자형 설치
- : 베이스패널을 설치하고 문자를 음각 또는 양각으로 표기함
- : 베이스패널의 재료는 나무, 돌, 회반죽 등 한옥건물의 재료 및 색상과 조화되어야 함







#### • 실외 옥외광고물 및 공공사인

- 색/재질 : 베이스패널은 자연재료의 질감과 색 이 드러나도록 함

- 형태 : 자연에서 채취한 그대로의 형상을 유지함

- 표기 : 독특한 한글문자도형 권장

- 경관조명과 함께 설치하여 야간의 시인성 강화

#### • 실내 옥외광고물 및 공공사인

- 형태 : 자연재료의 경우 채취한 상태 그대로를 활용하거나, 디자인 도형 사용

- 표기 : 문자수를 최소화하고 디자인 도형 등을 활용함



#### 전통호텔 및 국제관 (신설)

#### • 실외 옥외광고물

- 유형 : 건물 주출입구 가로형간판 및 세로형간판에 의한 건물명 표기에 한하여 허용
- 색 : 저채도 베이스패널에 흰글자 양각 표기
- 문자크기 : 30cm이내 - 조명 : 설치 금지

#### • 실외 공공사인

- 색/재질 : 저채도 베이스에 흰글자(도형포함)표기 또는 거친마 감 베이스에 마감처리된 문자 양각 표기

#### • 실내 옥외광고물 및 공공사인

- 색 : 무채색 베이스에 흰색 또는 검은 색 문자 표기
- 형태 : 사각판형
- 조명
- : 색대비 및 주변 조명을 활용하는 것을 원칙으로 함
- : 부득이한 경우 내장조명방식 권장
- : 광고물 투사등 광고물을 위한 별도 조명장치의 설치는 지양함



방향설정 (경관형성전략)

글로벌 기준(가치)의 접목 한국적 감성(정서) 전달

조명 계획 핵심 과제

1. 한옥의 구조 및 특성에 적합한 조명

2. 송도한옥마을 경관특화 방안

조시분석

정합성검토

법기준

인공조명에 의한 빛공해방지법 (숙박시설 휘도제한)

상위계획 및 관련계획

경관상세계획(국제업무단지)

적합성 및 실현성 검토

조례 및 기준

한옥관련 사례 없음

지구단위계획 및 경관계획

서울 북촌(서촌)/전주한옥마을

가이드라인

1. 한옥 경관조명 일반지침 건축물/옥외공간

2. 경관특화(차별화)지침

장소별(공간)지침

- 전통호텔 및 국제관 존
- 문화체험시설존

# 04-2 가이드라인 \_ 주요 제안 사항

# 1. 경관조명 가이드라인 적용의 원칙

원칙

- 본 블럭가이드라인은 PART II의 경관조명 가이드라인 중 문화지구지침과 한옥마을 건립에 한한 지침으로 구성 되어 있음

# 2. 한옥 경관조명 가이드라인 일반사항 ※ 기정 가이드라인 외에 한옥마을에 한하여 추가 지침 적용함

건축물	기본원칙	- 광원이 직접 노출되지 않고 눈부심이 없어야 함 - 조명기구 설치 시 최대한 눈에 띄지 않아야 함 - 열손상이 우려되는 재질은 조명기구와 충분한 거리를 확보하여야 함
	조명연출 기준	- 한옥의 구조를 보여주는 빛 : 처마(자붕), 기둥 - 공간구조의 이해를 돕고 동선을 유도하는 빛
	조명방식	- 지중조명, 벽부조명
	등기구	- 벽부조명은 한지등 권장
	기본원칙	- 조명기구 배치 및 설치방식이 통행에 방해를 주지 않아야 함 - 생태환경을 침해하거나 광공해를 유발하지 않아야 함
옥외공간	조명연출 기준	- 보행을 연결하는 빛 - 경관연출 조명
	조명방식	- 볼라드조명, 투광등, 기중등
	등기구	- 볼라드 등 자연재료 권장 - 석등과 같이 전통요소를 활용한 등기구



한옥을 부각하는 빛



공간구조를 보여주는 빛 동선을 유도하는 빛







광원을 눈에 띄지 않게 하거나 디자인함

Song-do 한옥마을 45

# 04-2 가이드라인 \_ 주요 제안 사항

# 3. 한옥마을 옥외광고물 가이드라인 존별 지침 ※ 경관특화(차별화)전략

전통호텔 국제관

#### 가이드라인의 배경

: 배경이 되는 빛 연출. 한옥을 부각하는 빛

- 한지를 활용하여 부드러운 빛 연출
- 간결한 디자인과 최소화한 규모의 조명
- 회랑의 벽부조명은 상하향 조명으로 건축물의 구조를 부각함



실내등 : 천정조명



벽부조명



스텐드



외부 잔디조명





옥외광고물



# 가이드라인의 배경

문화체험 시설

: 활력'을 부여하는 빛

- 전통요소(민속화, 조각보, 창살 등)를 모티브로 하는 조형물화된 조명



실내등 : 천정조명





인테리어벽



스텐드조명



조형물



# E7 Block 지침도

# 신설(변경)안

#### 가이드라인 적용의 원칙

- 본 블럭가이드라인은 PART II의 경관조명 가이드라인 중 문 화지구지침과 한옥마을 건립에 한한 지침으로 구성되어 있음

#### Park Row

#### 도로

- 색온도 - 도로 4000K - 보행로

#### 3000K

- 조도 Ave. 20lux - Min. 7.5lux
- 연색성 Ra > 85
- 등기구높이 9-12M
- 도로휘도 2cd/m²

#### 보행로

- 색온도 3000K
- 조도 Ave. 10lux - Min. 3lux
- 연색성 Ra > 85
- 광원 메탈할라이드

#### Park Path

#### 도로

- 색온도 도로 4000K - 보행로 3000K
- 조도 Ave. 10lux
- Min. 3lux
- 연색성 Ra > 85
- 등기구높이 9-12M - 도로휘도 - 1.5cd/m<sup>2</sup>



#### 보행로

- 색온도 2500~3000K
- 조도 Ave. 7.5lux - Min. 1.5lux
- 연색성 Ra > 85
- 광원 메탈할라이드 나트륨, 형광등



#### Park Avenue

#### 도로

- 색온도 5200K
- 조도 Ave. 30lux - Min. 7.5lux
- 등기구높이 9-12M
- 도로휘도 2.6cd/m<sup>2</sup>

#### 보행로

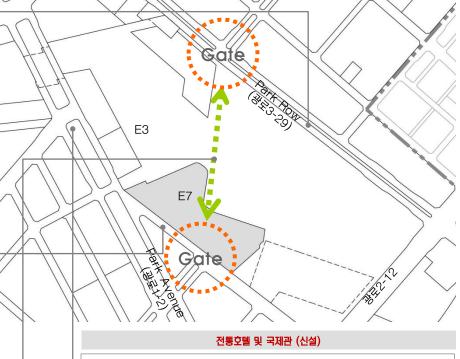
- 색온도 4000K
- 광원 메탈할라이드
  - 나트륨, 형광등
- 연색성 Ra > 85

#### 건축물

- 휘도 Ave. 5~10cd/m² - Max. 60cd/m<sup>2</sup>
- 휘도대비 1:3
- 색온도대비 2500~3000K

#### Park Footpath

- 주도 수평면 5-7.5lux
  - 수직면 1-1.5lux
- 색온도 3000-4000K - 연색성 - Ra > 85
- 광원 메탈할라이드, 나트륨, 형광등



- 한지를 활용하여 부드러운 빛 연출
- 간결한 디자인과 최수화한 규모의 주명
- 회랑의 벽부조명은 상하향 조명으로 건축물의 구조를 부각함



천정조명

외부 잔디조명







옥외광고물

#### 문화체험시설 (신설)

- 전통요소(민속화, 조각보, 창살 등)를 모티브로 하는 조형물화된 조명



인테리어벽









보행등 계획

- 교차부분에 지중방향지시조명

- 눈부심을 최소화하는 국부 및 간접조명 채택

벤치하부조명을 이용한

- 수목과 장식가벽에 상향등과 하향등의 적절한 배치로 최적의 효과 창출



Key Map

#### 한옥 경관조명 \_ 건축물 (신설)

• 기본원칙

계획

- 광원이 직접 노출되지 않고 눈 부심이 없어야 함
- 조명기구 설치 시 최대한 눈에 띄지 않아야 함
- 열손상이 우려되는 재질은 조명 기구와 충분한 거리를 확보하여 야 함
- 주명연출기준
- 한옥의 구조를 보여주는 빛 : 처마(자붕), 기둥
- 공간구조의 이해를 돕고 동선을 유도하는 빛
- 조명방식 : 지중조명, 벽부조명
- 등기구 : 벽부등은 한지등 권장





#### 한옥 경관조명 옥외공간 (신설)

- 기본원칙
- 광원이 직접 노출되지 않고 눈부심이 없어야 함
- 생태환경을 침해하거나 광공해를 유발하지 않아야 함
- 광원이 직접 노출되지 않고 눈부심이 없어야 함
- 조명연출기준
- 보행을 연결하는 빛
- 경관연출 조명
- 조명방식 : 볼라드조명, 투광등, 지중등
- 등기구
- 볼라드 등 자연재료 권장
- 석등과 같이 전통요소를 활용한 등기구



광원을 눈에 띄지 않게 하거나 디자인함



E7 Block\_ 경관상세계획-경광조명

인천한옥마을 경관상세계획 & Block Guideline: E3 및 E7

PART 02

Block Guideline

# PART 02

Block Guideline

변경내역 및 사유

# 변경내역 및 사유

#### ■ 경관상세계획 변경 개요

#### • 경관상세계획 변경 사유

- 한옥마을건립을 목적으로 한 지구단위계획(변경)결정[인천광역시경제자유구역청 고시 제2013-82호 2013.3.25]에 따라 E3(중앙공원) 일부가 분할되어 E7(한옥마을)가 신설됨.
- 상기 변경의 의한 E3(중앙공원)에 대한 경관상세계획 변경이며, E7(한옥마을)에 대한 경관상세계획 신설임

#### • 경관상세계획 변경 주요 내용

#### E3(중앙공원)

- 획지면적 축소에 따른 획지 형태 변경으로 삽도(위치도 등) 정정 변경

#### E7(한옥마을)

- 신설획지에 대한 경관상세계획 Block Guideline 작성(신설)

#### ■ 경관상세계획 주요 변경 내용 \_ E3

#### • 주요 변경 내용

- 획지면적 축소에 따른 획지선형변경으로 삽도(위치도 등) 정정변경
- 내용변경 없음

#### ■ 경관상세계획 주요 변경 내용 \_ E7

#### • 주요 변경 내용

- 신설획지에 Block Guideline 추가 신설
- : 경관상세계획 Block Guideline은 블랙별 지침작성을 원칙으로 하고 있으나, E3(중앙공원)과 E7(한옥마을)은 서로 다른 도시관리체계를 가짐은 물론 시설이용 및 관리운영 등이 다른바. 경관상세계획 Block Guideline을 각각 작성하여 운영토록 함

#### • 계획방향 1. 도시경관의 틀과 방향 유지를 위하여 기정경관계획 적용

- E7은 E3와 하나의 블록이며, 기정 경관상세계획에서 해당 블록(E)은 Culture Zone임.
- E7(한옥마을)의 문화체험시설 등의 기능은 E3(중앙공원)과 함께 도시 중심의 문화공간을 형성함. E3(중앙공원)과 E7(한옥마을) 하나의 거점으로 어우러질 수 있도록 E7은 E3의 경관계획을 적용함.
- 단, 한옥마을의 시설 특수성으로 인하여 기정경관계획의 부분적 조정변경을 수반함

#### 변경 \_ 색채분야

- 신설지침 : 자연재료 사용에 관한 지침 신설
- 삭제지침 : 높이에 따른 색사용, 외장색수의 조절, 차양색, 새시색

#### 변경 \_ 옥외광고물

- 기정 가이드라인의 강화
- ·설치제한광고물 추가 : 건물상단 건물명표기, 통합광고물, 창문이용광고, 차양
- 기정 가이드라인의 완화
- ·세로형광고물 : 한옥건축물에 한하여 허용
- ·태극 또는 조각보 등 한국적(전통적) 모티브를 사용하는 경우 사용색수의 제한(3가지색 이하)기준 적용하지 않음

#### • 계획방향 2. 한옥마을의 시설 특수성을 반영한 가이드라인 신설

- 한옥마을의 건축적, 정서적 특수성을 반영한 심화된 가이드라인 작성
- 한옥마을임을 전제로 한 가이드라인이며, 한옥의 개보수, 시설물 재배치, 조경관리 등 지속적으로 발생하는 유지관리시 지침으로 활용하고 자 함

#### 신설 \_ 도시건축-건축/조경, 색채/재료, 옥외광고물/공공사인, 경관조명

# PART 02

Block Guideline

E3 (변경)

#### 조망경관

• 해안변 오픈뷰 형성

#### Edge 3

• 오픈스페이스 : 공공청사 전면에 확보된 넓은 공지를 활용 하여 광장 조성

#### Axis 1 : 동서방향 수로축

- **공간조성** : 중앙공원의 공간을 체험 및 탐험할 수 있는 다양한 공간 조성
- 건축물 용도 및 배치 : 각종 문화시설 및 공공건물이 수로 축을 따라 배치

# Gate 3

#### **Overpass**

- 기능 : 보행 + 조형물 + 사인(도시정보) + 조명시설
- 계획방향 : 조형미로 작용할 수 있도록 계획

#### **Axis 2 : Green Network**

- 국제학교 Park Path 중앙공원으로 이어지는 Green Network 형성
- 공간조성
- 주거공간과 중앙공원과의 연계 강화
- 보행자들에게 단조롭지 않은 다양한 공간 조성
- 페이빙 : 다양한 포장재료 사용

#### Gate 1, 2

- 국제학교 Park Path 중앙공원으로 이어지는 Green Network의 결절지
- 건축물 용도
- 국제학교의 용도를 고려하여 시너지 효과를 도모할 수 있는 11성
- 공원 내부로의 자연스러운 활동과 집객 효과를 도모할 수 있는 시설
- 건축물 외관 : 조형물로서의 가치를 부각시킬 수 있는 개성 있는 건축물 외관 권장

#### **Park Wall**

- 폐쇄적인 담장 설치 금지
- 보도 포장 디자인과의 조화 고려
- : 재질, 패턴, 칼라, 스케일 등
- 공간에 적합한 다양한 용도 및 기능 제공
- Type1 : 벽면녹화
- Type2 : 미기후로부터의 보호 캐노피
- Type3 : 레벨차이 이용 벤치
- Type4 : 가로시설물과 담장의 일체화

### Edge

- 성격 : 주변 용도들과 잘 어우러져 도시의 휴식처가 될 수 있는 낭만적 가로
- 페이빙

Park Path North

- 기본적인 주 재료를 통일하고 부재료 및 강조재료를 공간에 맞게 연출
- 담장 디자인과의 조화 고려

#### Edge 1

- 형태
- 500~800m의 긴 코리더 형성
- 단조로운 공간계획을 지양
- 풍성한 식재 및 요철된 경계부로 변화 도모
- 페이빙 : 건축물 주변 보도와 공개공지를 통합하여 일 체화된 조성

# ate 2

Park Path South

Park Avenue

Over Pass

# Gate 3, 4

- 건축물 용도 및 배치
- 워터프론트파크에서의 이용자를 고려한 용도의 시설물과 캐널을 이용하는 관광객 및 이용객을 위한 시설 배치 (공연장, 보트하우스 등)

#### Edge 2

- 형태 : 무역센타와 대응하는 400m 길이의 공간
- 가각부 공간조성 : 넓은 계단들을 활용하여 시각적으로
  - 트인 공간 및 열린 공간 조성
- 건축물 외관 : 보트하우스의 개성있는 디자인으로 변화있는
  - 경관 조성

# E3 Block 지침도

#### 전면공지 조성의 기본원칙

- 전제 : 국제업무단지의 모든 가로에 자전거 도로가 설치되므로 민간대 지 내 전면공지의 일부를 자전거도로, 식재조성공간, 보행자공간 등으로 조성하는 것을 원칙으로 한다.
- 조성주체 및 관리주체 :
- 전면공지 부분의 모든 시설물은 민간에서 조성하는 것을 원칙으로 함
- 다만, 보도로 활용되는 부분은 공공(인천경제자유구역청)과 협의를 통하여 지상권을 설정하고, 유지관리는 공공에서 하도록 함(유지관리 대상은 상호간의 협의에 의해 결정)

#### 시설물별 세부 원칙 (벤치 및 휴지통)

- 배치원칙 :
- 가로변 단독배치를 지양하고, 필요시 보행 이용자가 집중되는 대지내 공지(쌈지형 공지, 공개공지)에 설치할 것을 권장

#### 시설물별 세부 원칙 (전기/설비시설)

- 배치원칙 :
- 분전함 혹은 변압기 설치시 원칙적으로 보행통행에 방해되지 않도록 함
- 가능하면 대지내 공지에 설치할 것을 권장
- 보도로 활용되는 전면공지에 설치시 보행에 방해가 되지 않는 장소에 조 경을 활용하여 차폐할 것을 권장



<조경을 활용한 차폐 예시>

#### 자전거도로 포장 조성원칙

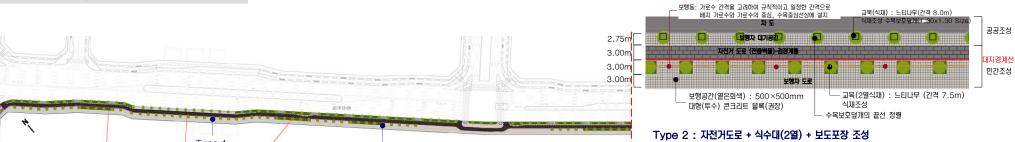
- 자전거도로 조성 원칙 :
- 자전거도로의 일부는 공공에서 일부는 민간에서 조성
- 공공에서 조성한 재료와 패턴으로 조성

#### 보도포장 조성원칙

- 보도포장 원칙 :
- 전면공지와 연계하여 민간부분과 공공부문의 보도포장 디자인 고려
- 포장 패턴 및 재료:
- 기본적으로 기반시설(공공부분)을 고려한 재료 및 패턴
- 권장 사이즈: 500×500mm

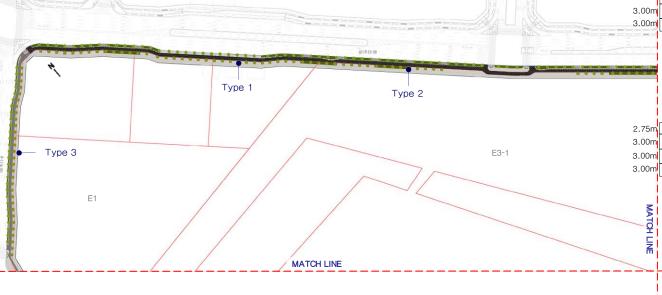
# Key Map

#### 전면공지 조성 예시도





Type 1: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성(버스베이)



#### 공사주체(범위)

- 차로측을 기준으로 1열(앞열) 식수대를 제외한, 자전거도로,2열 식수대, 보행자도로는 민간에서 설치하도록 함
- 배치원칙
- DCP에서 제안된 식재패턴을 원칙으로 적용함.
- 식재대(플랜터)로 설치할 경우 : 폭은 1.5m 이상으로 조성시 "인천경제자유구역청 대지안의 조경 및 공개공지 조성 기준"에 따라 조경면 적으로 산입가능함
- 수목보호뎦개의 형태로 설치할 경우 : 하부 덮개의 크기는 수종 및 수목의 성장속도를 고려하되 바닥 패이빙 규격(500×500mm)을 고려 하여 정방형이 되도록 함 (Size별 수목보호덮개 권장)

#### 조성방식

- 식재대 설치시 : 하부에는 잔디 및 초화류를 설치하여 저층부 상업시설의 시야를 가리지 않도록 함. 식재대에 조성되는 식재는 플랜터당 4~6개의 세트로 기본구성 (단,자전거도로 시설기준에 의거 자전거전용도로의 시·종점부처리에서는 대기공간이 필요하므로 수목보호덮개 1개 구성을 권장)
- 수목보호덮개 설치시 : 수목보호덮개의 끝선을 정렬시켜 일체감을 높이도록 함



<식재대 조성 예시>



<수목보호덮개 조성 예시>

#### 시설물별 세부 원칙 (보행등)

#### 설치 대상 :

- 보행등은 전면공지에 식재대가 설치되는 일부 블록에 한하여 민간에서 설치하도록 함
- 배치원칙 :
- 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로 배치
- 가로수와 가로수 중앙에 설치하며, 가로수 중심선상에 설치

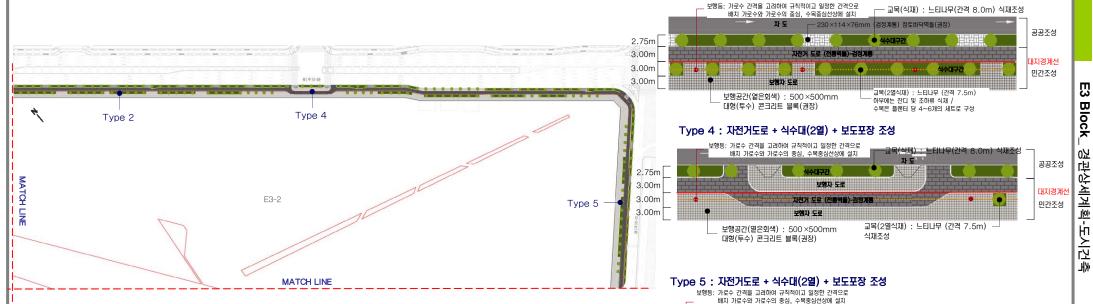
#### • 형태 및 색채 :

- 단순하면서도 가로의 이미지와 조화를 이룰 수 있는 형태 및 색채를
- DCP에서 제안한 가로등 및 보행등 디자인안 적용 권장



#### 전면공지 조성 예시도

#### Type 2: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성



대형(투수) 콘크리트 블록(권장)

- 230×114×76mm (검정계통) 점토바닥벽돌(권장)

교목(식재) : 느티나무(간격 8.0m

식재조성

# E3 Block 지침도

# 기 정

#### 전면공지 조성의 기본원칙

- 전제 : 국제업무단지의 모든 가로에 자전거 도로가 설치되므로 민간대 지 내 전면공지의 일부를 자전거도로, 식재조성공간, 보행자공간 등으로 조성하는 것을 원칙으로 한다.
- 조성주체 및 관리주체 :
- 전면공지 부분의 모든 시설물은 민간에서 조성하는 것을 원칙으로 함
- 다만, 보도로 활용되는 부분은 공공(인천경제자유구역청)과 협의를 통하여 지상권을 설정하고, 유지관리는 공공에서 하도록 함(유지관리 대상은 상호간의 협의에 의해 결정)

#### 시설물별 세부 원칙 (벤치 및 휴지통)

- 배치원칙 :
- 가로변 단독배치를 지양하고, 필요시 보행 이용자가 집중되는 대지내 공지(쌈지형 공지, 공개공지)에 설치할 것을 권장

#### 시설물별 세부 원칙 (전기/설비시설)

- 배치원칙 :
- 분전함 혹은 변압기 설치시 원칙적으로 보행통행에 방해되지 않도록 함
- 가능하면 대지내 공지에 설치할 것을 권장
- 보도로 활용되는 전면공지에 설치시 보행에 방해가 되지 않는 장소에 조 경을 활용하여 차폐할 것을 권장



<조경을 활용한 차폐 예시>

#### 자전거도로 포장 조성원칙

- 지전거도로 조성 원칙 :
- 자전거도로의 일부는 공공에서 일부는 민간에서 조성
- 공공에서 조성한 재료와 패턴으로 조성

#### 보도포장 조성원칙

- 보도포장 원칙 :
- 전면공지와 연계하여 민간부분과 공공부문의 보도포장 디자인 고려

Type 9: 자전거도로 + 보도포장 (중앙대로:특화거리)

150×150mm

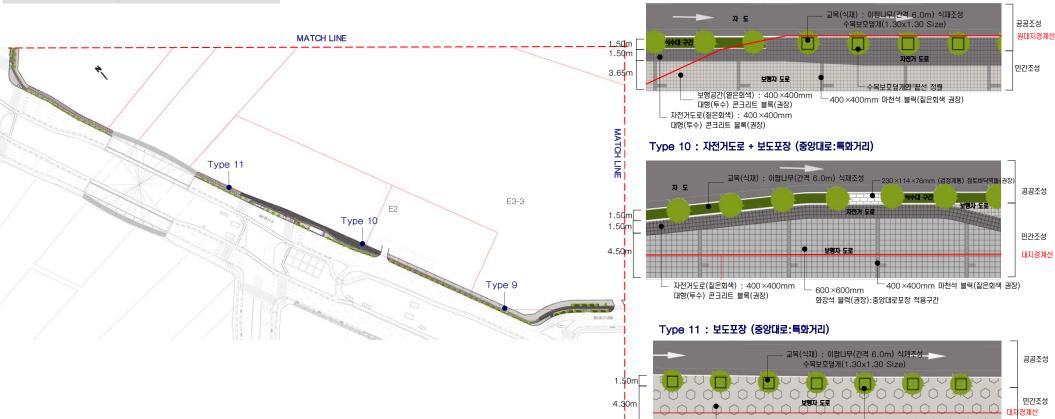
사고석(권장):중앙대로포장 적용구간

- 포장 패턴 및 재료:
- 기본적으로 기반시설(공공부분)을 고려한 재료 및 패턴
- 권장 사이즈: 500×500mm



수목보호덮개의 끝선 정렬

#### 전면공지 조성 예시도



E3 Block\_ 경관상세계획-도시건축

#### 공사주체(범위)

- 차로측을 기준으로 1열(앞열) 식수대를 제외한, 자전거도로,2열 식수대, 보행자도로는 민간에서 설치하도록 함

#### • 배치원칙

- DCP에서 제안된 식재패턴을 원칙으로 적용함.
- 식재대(플랜터)로 설치할 경우 : 폭은 1.5m 이상으로 조성시 "인천경제자유구역청 대지안의 조경 및 공개공지 조성 기준"에 따라 조경면 적으로 산입가능함
- 수목보호뎦개의 형태로 설치할 경우 : 하부 덮개의 크기는 수종 및 수목의 성장속도를 고려하되 바닥 패이빙 규격(500×500mm)을 고려 하여 정방형이 되도록 함 (Size별 수목보호덮개 권장)

#### 조성방식

- 식재대 설치시 : 하부에는 잔디 및 초화류를 설치하여 저층부 상업시설의 시야를 가리지 않도록 함. 식재대에 조성되는 식재는 플랜터당 4~6개의 세트로 기본구성 (단,자전거도로 시설기준에 의거 자전거전용도로의 시·종점부처리에서는 대기공간이 필요하므로 수목보호덮개 1개 구성을 권장)
- 수목보호덮개 설치시 : 수목보호덮개의 끝선을 정렬시켜 일체감을 높이도록 함



<식재대 조성 예시>



<수목보호덮개 조성 예시>

#### 시설물별 세부 원칙 (보행등)

#### 설치 대상 :

- 보행등은 전면공지에 식재대가 설치되는 일부 블록에 한하여 민간에서 설치하도록 함
- 배치원칙
- 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로 배치
- 가로수와 가로수 중앙에 설치하며, 가로수 중심선상에 설치

#### • 형태 및 색채 :

- 단순하면서도 가로의 이미지와 조화를 이룰 수 있는 형태 및 색채를

Type 6: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성

보행등: 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로

- DCP에서 제안한 가로등 및 보행등 디자인안 적용 권장



#### 전면공지 조성 예시도

#### 배치 가로수와 가로수의 중심, 수목중심선상에 설치 - 교목(식재) : 느티나무(간격 8.0m) 식재조성 - 230×114×76mm (검정계통) 점토바닥벽돌(권장) 차도 공공조성 4.00m 대지경계선 3.75m MATCH LINE 자전거 도로 (전통벽돌)-검정계통 4.00m 민간조성 4.75m 보행자 도로 교목(2열식재) : 느티나무 (간격 7.5m) 보행공간(옅은회색): 500×500mm 하부에는 잔디 및 초하류 식재 / 대형(투수) 콘크리트 블록(권장) 수목은 플랜터 당 4~6개의 세트로 구성 Type 7: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성 보행등: 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로 배치 가로수와 가로수의 중심, 수목중심선상에 설치 교목(식재): 느티나무(간격 8.0m) - 230×114×76mm (검정계통) 점토바닥벽돌(권장) 식재조성 공공조성 Type 6 3.00m 대지경계선 자전거 도로 (전통벽돌)-검정계를 3.00m 민간조성 3.00m 3.00m 보행자 도로 교목(2열식재) : 느티나무 (간격 7.5m) 보행공간(옅은회색) : 하부에는 잔디 및 초하류 식재 / 500×500mm 수목은 플랜터 당 4~6개의 세트로 구성 대형(투수) 콘크리트 블록(권장) Type 7 Type 8: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성 Type 8 보행등: 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로 배치 가로수와 가로수의 중심, 수목중심선상에 설치 nm (검정계통) 정토바닥벽돌(권장 교목(식재) : 드타나무(간격 8.0m) CH(N2)1-47 공공조성 3.00m 대지경계선 3.00m 지전거 도로 (전통벽돌)-검정계통 민간조성 3.00m 보했다 도로 3.00m 교목(2열식재) : 느티나무 (간격 7.5m) 보행공간(옅은회색): 500×500mm 하부에는 잔디 및 초하류 식재 / 대형(투수) 콘크리트 블록(권장) 수목은 플랜터 당 4~6개의 세트로 구성

E3

Block\_

#### 외장색 수의 조절

- 높은 건물, 고급 마감재의 건물, 정밀시공 건물은 색 수를 줄인 색채계획, 색조배색 권장
- 부식과 오염이 잘되는 재질의 건물은 다소 색 수를 늘려 사용해도 좋음
- 남쪽, 서쪽을 향한 건물은 하단부에 변화를 주는 것이 효과적임



#### 유리색

- 건물색과 동색 계열로 정리 원칙
- 상업용도 건물 맑은 유리사용 권장
- 나트륨, 저철분, 저반사 코팅유리 허용 옅은 녹색, 남색, 회색의 코팅유리 허용 은, 백금, 녹색, 남색 반사코팅유리 허용
- 강한컬러, 황색·분홍·자주계열의 색유리 사용금지



#### 녹색의 사용

- 액샌트 컬러를 제외하고는 여름철 나뭇잎의 채도를 넘지 않아야 함

#### 차양색

- 인접한 차양색을 고려하여 색 선정
- 각각의 차양은 심플한 이미지가 될 수 있도록 색채 계획
- 여러색 사용 시에는 복잡한 패턴 지양

#### 새시색 (Sash)

- 건물 전체 이미지를 좌우하므로 신중히 선정

#### 가로 시설물

- 일반시설물

원색은 지양. 무채색, 자연소재색 사용권함 유채색 사용이 불가피할 경우 지정색내에서 선정. 눈에 띄지 않아도 좋은 시설물의 경우, 주변색과 비슷한 색 사용



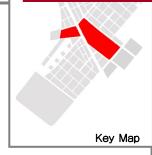
- 강조시설물 강조색 적용이 필요한 경우 레드를 한정적으로 사용



- 도로포장 무채색, 자연포장색 사용을 기본으로 함 중채도 이상, 채도높은 칼라가 착색된 재료 사용 🦠 유지관리측면에서 너무 어두운 색조의 재료 사원



# 田里1-9 Park Path North Park Avenue Park Path South



0,5P 9,2/1,7 H-2 2,5YR 8,6/0,1 8,1RP 8,5/1,2 6,8Y 8,4/0,8 9.1YR 7,8/2,8 5,7GY 7,9/0,4

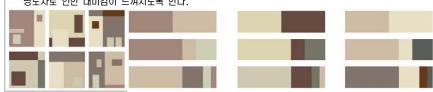
- ★ 액센트 컬러로의 사용을 권장하며 넓은 면적(주조색)에 사용시, 대단히 주의를 요하는 컬러
- 넓은 면적(주조색)에 사용시, 주의를 요하는 컬러

#### 배 색

- 비교적 다양한 색과 소재의 사용이 예상되는 존임을 고려
- 다양한 색 사용시 색상차가 근소할 경우 주의 요함
- -건물특징과 컨셉을 살릴 수 있는 색채계획 후 별도 심의를 통해 주변 경관과 밸런스를 맞춤
- 녹지와 어울리면서 격조있고 품위있는 이미지 지향
- 초록색, 갈색, 회색등 자연색을 다양한 색조로 사용

#### 배색예시

- 자연의 컬러를 그대로 가져온 듯한 Green, Brown, Warm gray를 다양한 색조로 사용하며 명도차로 인한 대비감이 느껴지도록 한다.



#### 색채경관 기본방향

- 원경에서의 통일감, 근경에서의 변화감 추구
- 자연의 색채를 고려한, 주변환경과 조화를 이루는 색채계획
- 독특한 컨셉과 형태의 건물이 있는 지역임을 고려

#### 주조색

- 주조색은 중채도 이하의 색 사용 권장
- 강한 컬러의 배너 등의 설치를 고려해 건물색은 차분한 컬러 선
- 매표소, 화장실 등은 본 건물의 컬러 컨셉과 유사한 계통으로 색

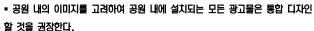
#### Culture Zone 특성

※ 모든 광고물 유형별 설치기준은 최종보고서(PART-II)의 옥외광고물 가이드라인을 적용합니다.

- 경관특성
- 문화센터, 미술관, 수족관 등 문화시설 중심지구
- 중앙공원을 중심으로하는 친환경 구역
- 옥외광고물 계획방향
- 중앙공원의 자연요소와의 조화
- 문화지구로서의 공공적 이미지 보존
- 문화 및 휴식 환경의 보호를 위한 상업광고의 최소화

#### 규제사항

- 문화지구의 편의성 제고를 위한 픽토그램의 적용
- 문화시설, 교통, 길안내 표지 등 문화지구 내의 공공 안내 사인의 표기 시 픽토그램 표시를 의무화 한다.
- 픽토그램의 내용과 분류는 2006년 산업자원부 기술표준원에서 제작한 공공안내그림표지 국가표준(KS A 0901)을 참고한다.
- 공공안내그림표지 적용 시 픽토그램의 내부형태는 시설 및 가로의 성격을 고려하여 의미 상의 혼동을 주지 않는 범위 내에서 변형 가능
- 문화 이벤트 활성화를 위하여 공공시설물을 활용한 배너의 설치 허용
- 공공시설물을 이용한 지정게시대를 활용하여 배너를 설치할 수 있다.
- 표기내용은 행사나 이벤트를 알리는 문구와 로고, 심볼에 한하며, 상업적인 목적을 위하여 게시할 수 없다.
- 배너의 크기는 폭 0.5m, 길이 1m를 초과할 수 없으며, 배너의 하단과 지면과의 간격은 2.5m이상을 유지하도록 한다.



특화사항

Park Avenue Park Avenue

- 공원의 각 공간별 상징테마를 적용하여 장소성을 부여한다.

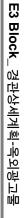
Park Path South

- 자연과의 조화를 고려하여 개별 광고물의 설치는 가급적 지양하며, 동일 시설 내의 광고물은 통일된 디자인을 지향한다.
- 공원 내에 설치되는 모든 광고물 및 공공사인은 공원 내의 경관과의 조화를 고려하여 심의 후 허가한다



권장유형

Park Path North



#### Park Row

#### - 색온도 - 도로 4000K - 보행로 3000K

도로

- 조도 Ave. 20lux - Min. 7.5lux
- 연색성 Ra > 85
- 등기구높이 9-12M
- 도로휘도 2cd/m²

#### 보했로

- 색온도 3000K
- 조도 Ave. 10lux - Min. 3lux
- 연색성 Ra > 85
- 광원 메탈할라이드

#### 건축물

-휘도 - Ave. 5-10cd/m<sup>2</sup> - Max. 60cd/m<sup>2</sup>

-휘도대비 - 1 : 5

-색온도대비 - 3000-5000K

Park Path North

Key Map

#### Park Path

# 도로

- 색온도 도로 4000K - 보행로 3000K
- 조도 Ave. 10lux - Min. 3lux
- 연색성 Ra > 85
- 등기구높이 9-12M
- 도로휘도 1.5cd/m<sup>2</sup>

#### 보행로

- 색온도 2500~3000K
- 조도 Ave. 7.5lux - Min. 1.5lux
- 연색성 Ra > 85
- -광원 메탈할라이드





- 3000K의 WARM WHITE의 공원과 연계되는 테라스
- 하우징과 부티크 호텔은 지역에 존재하는 수공간과 대비될 만한 낮은 레벨의 대비
- 보통 공원은 COOL WHITE 3000~4000K의 낮은 대비
- 휘도비율 : Just Noticeable (1:3)
- 수변 조명은 edge 정의를 따르고 자연적으로 반사되는 조명을 최대 활용
- 교차부분에 지중방향지시조명 계획
- 벤치하부조명을 이용한 보행등 계획
- 눈부심을 최소화하는 국부 및 간접조명 채택
- 수목과 장식가벽에 상향등과 하향등의 적절한 배치로 최적의 효과 창출

# Park Path South Park Avenue

Park Avenue

- 도로휘도 - 2.6cd/m²

#### 보행로 도로 - 색온도 - 5200K - 색온도 - 4000K - 조도 - Ave. 30lux -광원 - 메탈할라이드 - Min. 7.5lux 나트륨, 형광등 - 등기구높이 - 9-12M - 연색성 - Ra > 85

#### PARK FOOTPATH

别至2-12

- 조도 수평면 5-7.5lux - 수직면 1-1.5lux
- 색온도 3000-4000K
- 연색성 Ra > 85
- 광원 메탈할라이드, 나트륨, 형광등



#### 조망경관

• 해안변 오픈뷰 형성

#### Edge 3

• 오픈스페이스 : 공공청사 전면에 확보된 넓은 공지를 활용 하여 광장 조성

#### Axis 1: 동서방향 수로축

- 공간조성 : 중앙공원의 공간을 체험 및 탐험할 수 있는 다 양한 공간 조성
- 건축물 용도 및 배치 : 각종 문화시설 및 공공건물이 수로 축을 따라 배치



#### **Overpass**

- 기능 : 보행 + 조형물 + 사인(도시정보) + 조명시설
- 계획방향 : 조형미로 작용할 수 있도록 계획

#### Axis 2: Green Network

- 주거공간과 중앙공원과의 연계 강화
- 보행자들에게 단조롭지 않은 다양한 공간 조성
- 페이빙 : 다양한 포장재료 사용

#### **Gate 1, 2**

- 국제학교 Park Path 중앙공원으로 이어지는 Green Network의 결절지
- 건축물 용도
- 국제학교의 용도를 고려하여 시너지 효과를 도모할 수
- 공원 내부로의 자연스러운 활동과 집객 효과를 도모할 수 있는 시설
- 건축물 외관 : 조형물로서의 가치를 부각시킬 수 있는 개성 있는 건축물 외관 권장



Gate 2

**Park Wall** 

# **Edge**

- 성격 : 주변 용도들과 잘 어우러져 도시의 휴식처가 될 수 있는 낭만적 가로
- 페이빙
- 기본적인 주 재료를 통일하고 부재료 및 강조재료를 공간에 맞게 연출
- 담장 디자인과의 조화 고려

#### Edge 1

• 형태

Gate 4

- 500~800m의 긴 코리더 형성
- 단조로운 공간계획을 지잉
- 풍성한 식재 및 요철된 경계부로 변화 도모
- · 페이빙 : 건축물 주변 보도와 공개공지를 통합하여 일체화 된 조성

- 국제학교 Park Path 중앙공원으로 이어지는 Green Network 형성
- 공간조성

#### **Gate 3, 4**

- 건축물 용도 및 배치
- 워터프론트파크에서의 이용자를 고려한 용도의 시설물과 캐널을 이용하는 관광객 및 이용객을 위한 시설 배치 (공연장, 보트하우스 등)

#### Edge 2

- 형태 : 무역센타와 대응하는 400m 길이의 공간
- 가각부 공간조성 : 넓은 계단들을 활용하여 시각적으로
  - 트인 공간 및 열린 공간 조성
- 건축물 외관 : 보트하우스의 개성있는 디자인으로 변화있는

경관 조성

#### 전면공지 조성의 기본원칙

- 전제 : 국제업무단지의 모든 가로에 자전거 도로가 설치되므로 민간대 지 내 전면공지의 일부를 자전거도로, 식재조성공간, 보행자공간 등으 로 조성하는 것을 원칙으로 한다.
- 조성주체 및 관리주체 :
- 전면공지 부분의 모든 시설물은 민간에서 조성하는 것을 원칙으로 함
- 다만, 보도로 활용되는 부분은 공공(인천경제자유구역청)과 협의를 통 하여 지상권을 설정하고, 유지관리는 공공에서 하도록 함(유지관리 대 상은 상호간의 협의에 의해 결정)

#### 시설물별 세부 원칙 (벤치 및 휴지통)

- 배치원칙 :
- 가로변 단독배치를 지양하고, 필요시 보행 이용자가 집중되는 대지내 공지(쌈지형 공지, 공개공지)에 설치할 것을 권장

#### 시설물별 세부 원칙 (전기/설비시설)

- 배치원칙 :
- 분전함 혹은 변압기 설치시 원칙적으로 보행통행에 방해되지 않도록 함
- 가능하면 대지내 공지에 설치할 것을 권장
- 보도로 활용되는 전면공지에 설치시 보행에 방해가 되지 않는 장소에 조 경을 활용하여 차폐할 것을 권장



<조경을 활용한 차폐 예시>

#### 자전거도로 포장 조성원칙

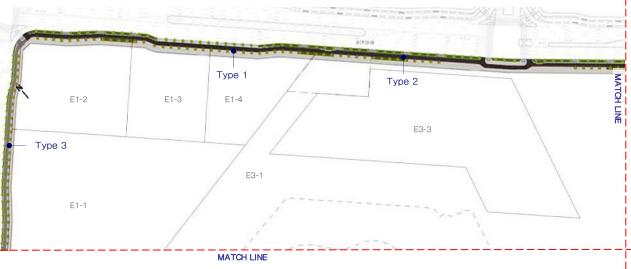
- 자전거도로 조성 원칙 :
- 자전거도로의 일부는 공공에서 일부는 민간에서 조성
- 공공에서 조성한 재료와 패턴으로 조성

#### 보도포장 조성원칙

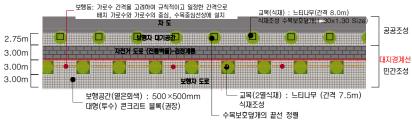
- 보도포장 원칙 :
- 전면공지와 연계하여 민간부분과 공공부문의 보도포장 디자인 고려
- 포장 패턴 및 재료:
- 기본적으로 기반시설(공공부분)을 고려한 재료 및 패턴
- 권장 사이즈: 500×500mm

# Key Map

#### 전면공지 조성 예시도



#### Type 1: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성(버스베이)



#### Type 2: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성



#### 공사주체(범위)

- 차로측을 기준으로 1열(앞열) 식수대를 제외한, 자전거도로,2열 식수대, 보행자도로는 민간에서 설치하도록 함

#### • 배치원칙

- DCP에서 제안된 식재패턴을 원칙으로 적용함.
- 식재대(플랜터)로 설치할 경우 : 폭은 1.5m 이상으로 조성시 "인천경제자유구역청 대지안의 조경 및 공개공지 조성 기준"에 따라 조경면 적으로 산입가능함
- 수목보호뎦개의 형태로 설치할 경우 : 하부 덮개의 크기는 수종 및 수목의 성장속도를 고려하되 바닥 패이빙 규격(500×500mm)을 고려 하여 정방형이 되도록 함 (Size별 수목보호덮개 권장)

#### 조성방식

- 식재대 설치시 : 하부에는 잔디 및 초화류를 설치하여 저층부 상업시설의 시야를 가리지 않도록 함. 식재대에 조성되는 식재는 플랜터당 4~6개의 세트로 기본구성 (단,자전거도로 시설기준에 의거 자전거전용도로의 시·종점부처리에서는 대기공간이 필요하므로 수목보호덮개 1개 구성을 권장)
- 수목보호덮개 설치시 : 수목보호덮개의 끝선을 정렬시켜 일체감을 높이도록 함



<식재대 조성 예시>



<수목보호덮개 조성 예시>

#### 시설물별 세부 원칙 (보행등)

#### 설치 대상 :

- 보행등은 전면공지에 식재대가 설치되는 일부 블록에 한하여 민간에서 설치하도록 함

#### 배치원칙 :

- 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로 배치
- 가로수와 가로수 중앙에 설치하며, 가로수 중심선상에 설치

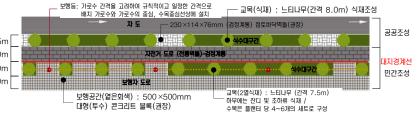
#### 형태 및 색채 :

- 단순하면서도 가로의 이미지와 조화를 이룰 수 있는 형태 및 색채를
- DCP에서 제안한 가로등 및 보행등 디자인안 적용 권장



#### 전면공지 조성 예시도

# Type 2: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성





#### Type 5 : 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성





# E3 Block 지침도

# 변 경

#### 전면공지 조성의 기본원칙

- 전제 : 국제업무단지의 모든 가로에 자전거 도로가 설치되므로 민간대 지 내 전면공지의 일부를 자전거도로, 식재조성공간, 보행자공간 등으로 조성하는 것을 원칙으로 한다.
- 조성주체 및 관리주체 :
- 전면공지 부분의 모든 시설물은 민간에서 조성하는 것을 원칙으로 함
- 다만, 보도로 활용되는 부분은 공공(인천경제자유구역청)과 협의를 통하여 지상권을 설정하고, 유지관리는 공공에서 하도록 함(유지관리 대상은 상호간의 협의에 의해 결정)

#### 시설물별 세부 원칙 (벤치 및 휴지통)

- 배치원칙 :
- 가로변 단독배치를 지양하고, 필요시 보행 이용자가 집중되는 대지내 공지(쌈지형 공지, 공개공지)에 설치할 것을 권장

#### 시설물별 세부 원칙 (전기/설비시설)

- 배치원칙 :
- 분전함 혹은 변압기 설치시 원칙적으로 보행통행에 방해되지 않도록 함
- 가능하면 대지내 공지에 설치할 것을 권장
- 보도로 활용되는 전면공지에 설치시 보행에 방해가 되지 않는 장소에 조 경을 활용하여 차폐할 것을 권장



<조경을 활용한 차폐 예시>

#### 자전거도로 포장 조성원칙

- 지전거도로 조성 원칙 :
- 자전거도로의 일부는 공공에서 일부는 민간에서 조성
- 공공에서 조성한 재료와 패턴으로 조성

#### 보도포장 조성원칙

- 보도포장 원칙 :
- 전면공지와 연계하여 민간부분과 공공부문의 보도포장 디자인 고려
- 포장 패턴 및 재료:

1.50m 1.50m

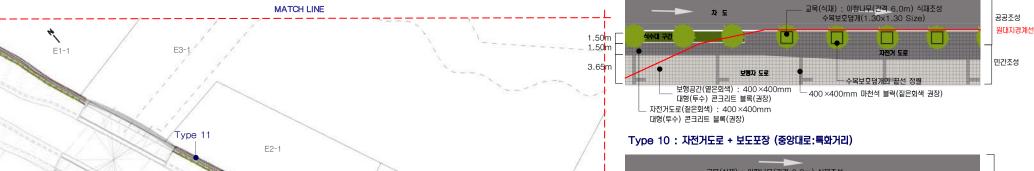
4.50m

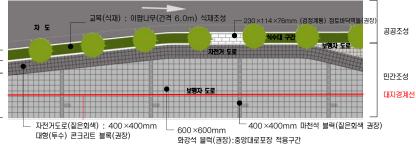
- 기본적으로 기반시설(공공부분)을 고려한 재료 및 패턴
- 권장 사이즈: 500×500mm

# Key Map

#### 전면공지 조성 예시도







Type 11 : 보도포장 (중앙대로:특화거리)



Block\_ 경관상세계획-도시건축

ᄄ

# E3 Block 지침도

### 시설물별 세부 원칙 (식재대 및 수목보호덮개)

### 공사주체(범위)

- 차로측을 기준으로 1열(앞열) 식수대를 제외한, 자전거도로,2열 식수대, 보행자도로는 민간에서 설치하도록 함

### • 배치원칙

- DCP에서 제안된 식재패턴을 원칙으로 적용함.
- 식재대(플랜터)로 설치할 경우 : 폭은 1.5m 이상으로 조성시 "인천경제자유구역청 대지안의 조경 및 공개공지 조성 기준"에 따라 조경면 적으로 산입가능함
- 수목보호뎦개의 형태로 설치할 경우 : 하부 덮개의 크기는 수종 및 수목의 성장속도를 고려하되 바닥 패이빙 규격(500×500mm)을 고려 하여 정방형이 되도록 함 (Size별 수목보호덮개 권장)

### 조성방식

- 식재대 설치시 : 하부에는 잔디 및 초화류를 설치하여 저층부 상업시설의 시야를 가리지 않도록 함. 식재대에 조성되는 식재는 플랜터당 4~6개의 세트로 기본구성 (단,자전거도로 시설기준에 의거 자전거전용도로의 시·종점부처리에서는 대기공간이 필요하므로 수목보호덮개 1개 구성을 권장)
- 수목보호덮개 설치시 : 수목보호덮개의 끝선을 정렬시켜 일체감을 높이도록 함





<수목보호덮개 조성 예시>

### 시설물별 세부 원칙 (보행등)

### 설치 대상 :

- 보행등은 전면공지에 식재대가 설치되는 일부 블록에 한하여 민간에서 설치하도록 함

### • 배치원칙

- 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로 배치
- 가로수와 가로수 중앙에 설치하며, 가로수 중심선상에 설치

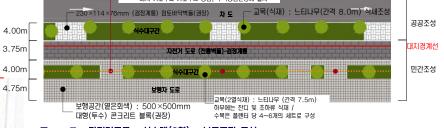
### • 형태 및 색채 :

- 단순하면서도 가로의 이미지와 조화를 이룰 수 있는 형태 및 색채를
- DCP에서 제안한 가로등 및 보행등 디자인안 적용 권장

# Key Map

### 전면공지 조성 예시도

### Type 6: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성 보행등: 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로 배치 가로수와 가로수의 중심, 수목중심선상에 설치



### Type 7: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성



### Type 8: 자전거도로 + 식수대(2열) + 보도포장 조성



# 3.75m 4.00m MATCH LINE 4.75m E3-1 3.00m Type 6 3.00m 3.00m 3.00m MATCH LINE E7 Type 7 Type 8

Block\_

경관상세계획-도시건축

- 부식과 오염이 잘되는 재질의 건물은다소 색 수를 늘려 사용해도 좋음
- 남쪽, 서쪽을 향한 건물은 하단부에 변화를 주는 것이 효과적임



### 유리색

- 건물색과 동색 계열로 정리 원칙
- 상업용도 건물 맑은 유리사용 권장
- 나트륨, 저철분, 저반사 코팅유리 허용 옅은 녹색, 남색, 회색의 코팅유리 허용 은, 백금, 녹색, 남색 반사코팅유리 허용
- 강한컬러, 황색·분홍·자주계열의 색유리 사용금지



### 녹색의 사용

- 액샌트 컬러를 제외하고는 여름철 나뭇잎의 채도를 넘지 않아야 함

### 차 양 색

- 인접한 차양색을 고려하여 색 선정
- 각각의 차양은 심플한 이미지가 될 수 있도록 색채 계획
- 여러색 사용 시에는 복잡한 패턴 지양

### 새시색 (Sash)

- 건물 전체 이미지를 좌우하므로 신중히 선정

### 가로 시설물

- 일반시설물

원색은 지양. 무채색, 자연소재색 사용권함 유채색 사용이 불가피할 경우 지정색내에서 선정. 눈에 띄지 않아도 좋은 시설물의 경우, 주변색과 비슷한 색 사용



강조시설물강조색 적용이 필요한 경우 레드를 한정적으로 사용



- 도로포장
무채색, 자연포장색 사용을 기본으로 함
중채도 이상, 채도높은 칼라가 착색된 재료 사용
유지관리측면에서 너무 어두운 색조의 재료 사용



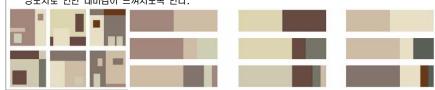
# Bake Remindent 199

### 배 색

- 비교적 다양한 색과 소재의 사용이 예상되는 존임을 고려
- 다양한 색 사용시 색상차가 근소할 경우 주의 요함
- -건물특징과 컨셉을 살릴 수 있는 색채계획 후 별도 심의를 통해 주변 경관과 밸런스를 맞춤
- 녹지와 어울리면서 격조있고 품위있는 이미지 지향
- 초록색, 갈색, 회색등 자연색을 다양한 색조로 사용

### 배색예시

- 자연의 컬러를 그대로 가져온 듯한 Green, Brown, Warm gray를 다양한 색조로 사용하며 명도차로 인한 대비감이 느껴지도록 한다.







- ★ 액센트 컬러로의 사용을 권장하며, 넓은 면적(주조색)에 사용시, 대단히 주의를 요하는 컬러
- 넓은 면적(주조색)에 사용시, 주의를 요하는 컬러

### 색채경관 기본방향

- 원경에서의 통일감, 근경에서의 변화감 추구
- 자연의 색채를 고려한, 주변환경과 조화를 이루는 색채계획
- 독특한 컨셉과 형태의 건물이 있는 지역임을 고려

### 주조색

- 주조색은 중채도 이하의 색 사용 권장
- 강한 컬러의 배너 등의 설치를 고려해 건물색은 차분한 컬러 선 전
- 매표소, 화장실 등은 본 건물의 컬러 컨셉과 유사한 계통으로 색 선정

## E3 Block 지침도

변 경

※ 모든 광고물 유형별 설치기준은 최종보고서(PART-II)의 옥외광고물 가이드라인을 적용합니다.



### Culture Zone 특성

- 경관특성
- 문화센터, 미술관, 수족관 등 문화시설 중심지구
- 중앙공원을 중심으로하는 친환경 구역
- 옥외광고물 계획방향
- 중앙공원의 자연요소와의 조화
- 문화지구로서의 공공적 이미지 보존
- 문화 및 휴식 환경의 보호를 위한 상업광고의 최소화

### 규제사항

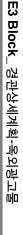
- 문화지구의 편의성 제고를 위한 픽토그램의 적용
- 문화시설, 교통, 길안내 표지 등 문화지구 내의 공공 안내 사인의 표기 시 픽토그램 표시를 의무화 한다.
- 픽토그램의 내용과 분류는 2006년 산업자원부 기술표준원에서 제작 한 공공안내그림표지 국가표준(KS A 0901)을 참고한다.
- 공공안내그림표지 적용 시 픽토그램의 내부형태는 시설 및 가로의 성격을 고려하여 의미 상의 혼동을 주지 않는 범위 내에서 변형 가능
- 문화 이벤트 활성화를 위하여 공공시설물을 활용한 배너의 설치 허용
- 공공시설물을 이용한 지정게시대를 활용하여 배너를 설치할 수 있다.
- 표기내용은 행사나 이벤트를 알리는 문구와 로고, 심볼에 한하며, 상업적인 목적을 위하여 게시할 수 없다.
- 배너의 크기는 폭 0.5m, 길이 1m를 초과할 수 없으며, 배너의 하단과 지면과의 간격은 2.5m이상을 유지하도록 한다.

- 공원 내의 이미지를 고려하여 공원 내에 설치되는 모든 광고물은 통합 디자인 할 것을 권장한다.
- 공원의 각 공간별 상징테마를 적용하여 장소성을 부여한다.
- 자연과의 조화를 고려하여 개별 광고물의 설치는 가급적 지양하며, 동일 시설 내의 광고물은 통일된 디자인을 지향한다.
- 공원 내에 설치되는 모든 광고물 및 공공사인은 공원 내의 경관과의 조화를 고려하여 심의 후 허가한다

### 특화사항







### Park Row

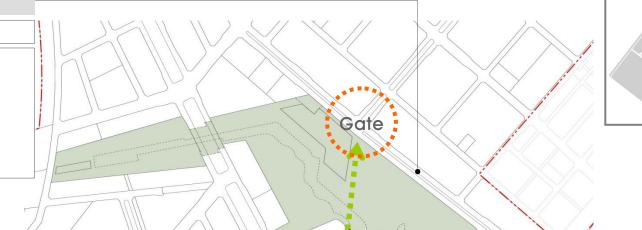
### - 색온도 - 도로 4000K - 보행로 3000K

도로

- 조도 Ave. 20lux - Min. 7.5lux
- 연색성 Ra > 85
- 등기구높이 9-12M
- 도로휘도 2cd/m²

### 보행로

- 색온도 3000K
- 조도 Ave. 10lux - Min. 3lux
- 연색성 Ra > 85
- 광원 메탈할라이드



Gate

### Park Path

### 보행로 도로

- 색온도 도로 4000K - 보행로 3000K
- 조도 Ave. 10lux - Min. 3lux
- 연색성 Ra > 85
- 등기구높이 9-12M
- 도로휘도 1.5cd/m²

- 색온도 2500~3000K
- 조도 Ave. 7.5lux - Min. 1.5lux
- 연색성 Ra > 85
- -광원 메탈할라이드 나트륨, 형광등





- 3000K의 WARM WHITE의 공원과 연계되는 테라스
- 하우징과 부티크 호텔은 지역에 존재하는 수공간과 대비될 만한 낮은 레벨의 대비
- 보통 공원은 COOL WHITE 3000~4000K의 낮은 대비
- 휘도비율 : Just Noticeable (1:3)
- 수변 조명은 edge 정의를 따르고 자연적으로 반사되는 조명을 최대 활용
- 교차부분에 지중방향지시조명 계획
- 벤치하부조명을 이용한 보행등 계획
- 눈부심을 최소화하는 국부 및 간접조명 채택
- 수목과 장식가벽에 상향등과 하향등의 적절한 배치로 최적의 효과 창출

### 건축물

- 휘도 Ave. 5~10cd/m²

### PARK FOOTPATH

- 조도 수평면 5-7.5lux - 수직면 1-1.5lux
- 색온도 3000-4000K
- 연색성 Ra > 85
- 광원 메탈할라이드, 나트륨, 형광등



# PART 02

Block Guideline

E7 (신설)

### 조망경관

- 해안 오픈뷰 형성

### Axis 2: Green Network

- 국제학교 Park Path 중앙공원으로 이어지는 Green Network 형성
- 공간조성
- 주거공간과 중앙공원과의 연계 강화
- 보행자들에게 단조롭지 않은 다양한 공간 조성
- 페이빙 : 다양한 포장재료 사용

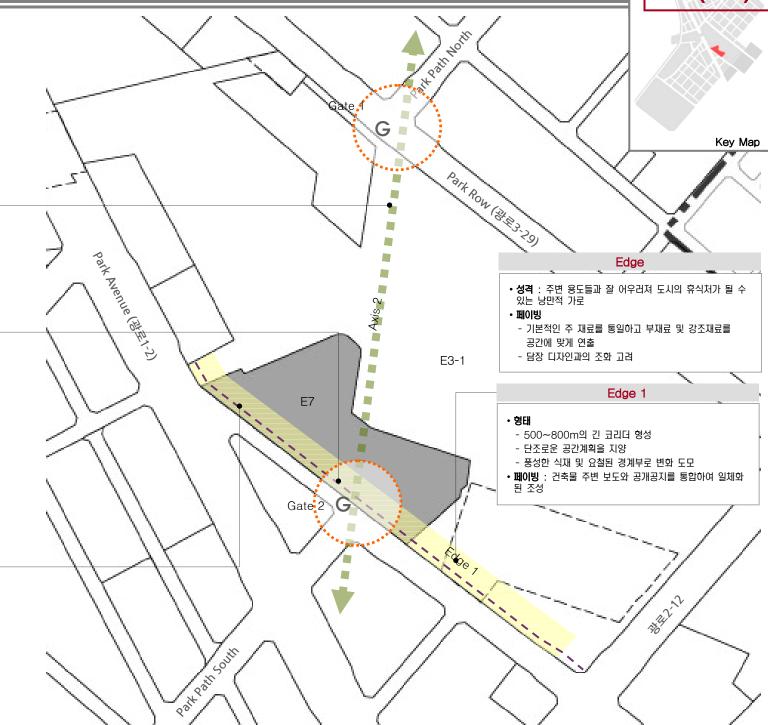
### Gate 1, 2

 국제학교 - Park Path - 중앙공원으로 이어지는 Green Network의 결절지

- 건축물 용도
- 국제학교의 용도를 고려하여 시너지 효과를 도모할 수 있는 시설
- 공원 내부로의 자연스러운 활동과 집객 효과를 도모할 수 있는 시설
- 건축물 외관 : 조형물로서의 가치를 부각시킬 수 있는 개성 있는 건축물 외관 권장

### Park Wall

- 폐쇄적인 담장 설치 금지
- 보도 포장 디자인과의 조화 고려
- : 재질, 패턴, 칼라, 스케일 등
- 공간에 적합한 다양한 용도 및 기능 제공
- Type1 : 벽면녹화
- Type2 : 미기후로부터의 보호 캐노피
- Type3 : 레벨차이 이용 벤치
- Type4 : 가로시설물과 담장의 일체화



E7 Block\_ 경관상세계획-도시건축

E7

### 한옥 가이드라인의 적용 (신설)

- 본 가이드라인은 한옥건축시 검토되어야 할 주요사항에 대한 지 침으로 한옥건축(마을)의 유지보수시에도 유의하여 지켜져야 함
- 현재 한옥건축에 대한 정부정책이 다각적으로 이루어지는 바, 자료 및 계획기준을 다각적으로 검토하여 한옥의 건축적, 정서 적 이해를 바탕으로 한옥건축계획을 수립하도록 함

### 건 축 물 (신설)

- 기본방향
- 한국적 감성 및 전통적 공간에 대한 이미지표현이 뛰어나다 하 더라도 전통한옥의 요건이 갖추어져야 함. 이는 한옥(공간)에 대한 왜곡된 정보(지식)가 확산(전달)됨을 방지하기 위함임
- 상기 '전통한옥의 요건'에 대한 기준은 건축법 시행령의 한 옥에 대한 정의(기준)를 적용함

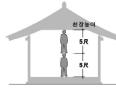
건축법 시행령 제2조(정의) 16호

"한옥"이란 기둥 및 보가 목구조방식이고 **한식지붕틀**로 된 구조로서 한식기와, 볏짚, 목재, 흙 등 **자연재료로** 마감된 우리나라 전통양식이 반영된 건축물 및 그 부 속건축물을 말한다.

- 전통한옥의 법적 요건을 갖추었다 하더라도 저급한 재질 및 표 현, 과도한 디자인은 심미성을 저하시키므로 주의를 요함
- 규모
- 반자높이 기준 : 좌식공간의 경우 7.5자(2.5m), 입식공간의 경우 10자(3.3m)



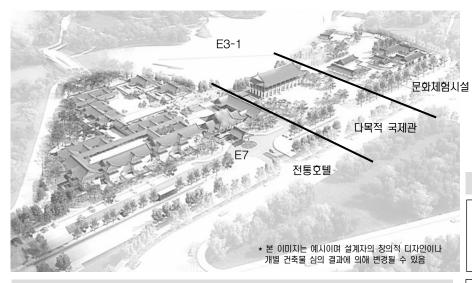
방의 천장높이 : 7.5尺 (좌식생활 기준)



대청의 천장높이 : 10尺 (입식생활 기준)

- 지붕높이 : 건물폭 의 0.65 [ 건물폭 이 1칸(3.6m)일 경우 2.34m 임 ]
- 1칸 : 6자 (2m)~12자 (3.6m). 기둥간 (1칸)은 3.6m 이 내로 함





### 건 축 물 (신설)

- 배치
- 지형지세에 순응하되, 자연요소를 건축공간에 적극 반영하는 배치계획 수립함
- 채별 지붕구조를 갖도록 하여 채에 의한 반복과 겹침의 집합적 경관 형성 (채 : 건물 또는 실의 단위)
- 형태 지붕
- 외벽은 목조기둥선까지 후퇴시켜 한식지붕의 하부구조와 전통목구조의 상부를 노출하여 처마선이 드러 나도록 함
- 처마의 돌출길이 : 120cm이상
- 차양은 설치 금지

### 마당 등 연계공간 (신설)

- 마루(정자)
- 다양한 규모와 형태의 수공간을 설치하고 수공간을 주망(관망)하 는 누대 혹은 정자를 설치함
- 누대 및 정자 등 부속 건축물도 전통한옥의 구조와 형태를 갖추 어야 함
- 회랑
- 건물간 보행연결하는 회랑 을 설치할 경우 외기형을 권장함
- 회랑의 규모와 형태는 건 물과 조화를 이루어야 함







### 마당등 연계공간 (신설)

- 원칙
- 건물과 건물을 연결하는 연계공간은 자연을 유입하거나 조망(관 망)할 수 있도록 함
- 연계공간의 유형 : 마당, 회랑, 마루(정자), 단(대) 등
- 마당
- 마당의 규모는 24m(80척(=자))를 넘지 않도록 함. 24m를 초 과하는 외부공간은 낮은 담이나, 단을 두어 24m 내외로 위요된 공간으로 조성함 (국제관 예외)
- 한옥마을내 조성되는 마당은 산책로를 통하여 동선이 연결되도 록 함
- 한옥이 잘 보이는 적절한 진입마당 혹은 전이마당을 조성함
- 국제관 전면에는 행사가 가능한 진입마당을 조성함. 국제관 진입 마당은 회랑, 식재 등에 의한 대칭구조를 갖도록 하고 시설물의 설치를 최소화 함
- 전통호텔 내부 마당 및 주변 마당은 다채로운 조경공간으로 조성 하고 전통호텔에서 이를 조망할 수 있도록 함





전통호텔내부 다양한 마당

### 재료 및 형태 등 (신설)

- 기본방향
- 전통요소의 과도한 사용은 건물의 심미성을 저하시키므로 전통 요소의 사용시 주의를 요함
- 전통요소 : 창호, 담
- 전통유수의 활용
- 창살 및 담을 활용하여 실내 혹은 실외에서 설비시설 등 불량 한 경관요소를 은폐함
- 창살 및 담을 활용하여 뷰의 방향을 이동시키거나, 시야를 조 절하는 등 경관조절요소로 활용함
- 실내외 장식적 시설물, 조형물 설치시 창살 및 담의 요소를 활 용함



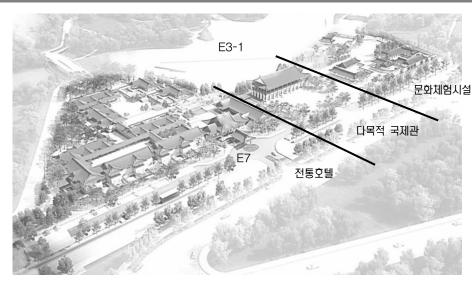
•창살을 이용하여 설 비시설 은폐







창살을 모티브로 한 장식적 시설물



\* 본 이미지는 예시이며 설계자의 창의적 디자인이나 개별 건축물 심의 결과에 의해 변경될 수 있음

### 한옥의 현대화 기준 (신설)

- 아래의 항목은 한옥건축물의 취약점임. 이를 극복하는 공법 및 기술을 적용하여 한옥의 성능을 향상시키고 유지관리비를 절감토 록 함.
- · 방화, 방재
- · 단열, 기밀
- · 차음
- · 방수(화장실 및 주방 등)
- · 창호 및 난간의 안전사고

- 전통무늬의 사용을 권장함, 전통한지 또는 조각보를 활용하여 일광 을 부드럽게 조절함
- 국제관 : 연화무늬 등 사용
- 전통호텔 : 창살 무늬 및 조각보를 활용하여 일조량을 조절함은 물 론 객실의 프라이버시를 보호함
- 문화체험시설 : 단순한 창살사용

### • 담

- 전통 담장의 구조 및 형태를 갖추어야 함(특히, 담장 상부 기와구
- 국제관 : 기하학의 단순한 패턴, 무채색 권장 - 전통호텔 : 꽃무늬 등 조경요소를 사용함
- 문화체험시설 : 희화적 무늬, 덩쿨식재 등 친밀성 강화













### 시설물 등 (신설)

- 장애인 슬로프는 장애인이 혼자 이용할 수 있는 구조로 설치되어
- 자전거, 유모차, 투숙객 짐수레 등의 이동의 편의를 돕는 슬로프 설치 권장



장애인 슬로프

<조경을 활용한 차폐 예시>

Key Map

### 전면공지 조성의 기본원칙

• 전제 : 국제업무단지의 모든 가로에 자전거 도로가 설치되므로 민간대 지 내 전면공지의 일부를 자전거도로, 식재조성공간, 보행자공간 등으 로 조성하는 것을 원칙으로 한다.

### • 조성주체 및 관리주체 :

- 전면공지 부분의 모든 시설물은 민간에서 조성하는 것을 원칙으로 함
- 다만, 보도로 활용되는 부분은 공공(인천경제자유구역청)과 협의를 통 하여 지상권을 설정하고, 유지관리는 공공에서 하도록 함(유지관리 대 상은 상호간의 협의에 의해 결정)

### 시설물별 세부 원칙 (식재대 및 수목보호덮개)

### 공사주체(범위) :

- 차로측을 기준으로 1열(앞열) 식수대를 제외한, 자전거도로,2열 식수 대, 보행자도로는 민간에서 설치하도록 함

### • 배치원칙 :

- DCP에서 제안된 식재패턴을 원칙으로 적용함.
- 식재대(플랜터)로 설치할 경우 : 폭은 1.5m 이상으로 조성시 "인천 경제자유구역청 대지안의 조경 및 공개공지 조성 기준"에 따라 조경 면적으로 산입가능함
- 수목보호덮개의 형태로 설치할 경우 : 하부 덮개의 크기는 수종 및 수 목의 성장속도를 고려하되 바닥 패이빙 규격(500 × 500mm)을 고 려하여 정방형이 되도록 함 (Size별 수목보호덮개 권장)

### • 조성방식

- 식재대 설치시 : 하부에는 잔디 및 초화류를 설치하여 저층부 상업시 설의 시야를 가리지 않도록 함. 식재대에 조성되는 식재는 플랜터당 4개의 세트로 기본구성 (단,자전거도로 시설기준에 의거 자전거전용 도로의 시·종점부처리에서는 대기공간이 필요하므로 수목보호뎦개 1개 구성을 권장)
- 수목보호덮개 설치시 : 수목보호덮개의 끝선을 정렬시켜 일체감을 높 이도록 함





<식재대 조성 예시>

<수목보호덮개 조성 예시>

### 시설물별 세부 원칙 (보행등)

### • 설치 대상 :

- 보행등은 전면공지에 식재대가 설치되는 일부 블록에 한하여 민간에서 설치하도록 함

### 배치원칙 :

- 가로수 간격을 고려하여 규칙적이고 일정한 간격으로 배치
- 가로수와 가로수 중앙에 설치하며, 가로수 중심선상에 설치

### • 형태 및 색채 :

- 단순하면서도 가로의 이미지와 조화를 이룰 수 있는 형태 및 색채를 도입
- DCP에서 제안한 가로등 및 보행등 디자인안 적용 권장

### 시설물별 세부 원칙 (벤치 및 휴지통)

### 배치원칙 :

배치원칙 :

- 가로변 단독배치를 지양하고, 필요시 보행 이용자가 집중되는 대지내공 지(쌈지형 공지, 공개공지)에 설치할 것을 권장

시설물별 세부 원칙 (전기/설비시설)

- 분전반 혹은 변압기 설치시 원칙적으로 보행통행에 방해되지 않도록 함

- 보도로 활용되는 전면공지에 설치시 보행에 방해가 되지 않는 장소에 조

- 가능하면 대지내 공지에 설치할 것을 권장

경을 활용하여 차폐할 것을 권장

### 자전거도로 조성 원칙 :

- 자전거도로의 일부는 공공에서 일부는 민간에서 조성
- 공공에서 조성한 재료와 패턴으로 조성

### 보도포장 조성원칙

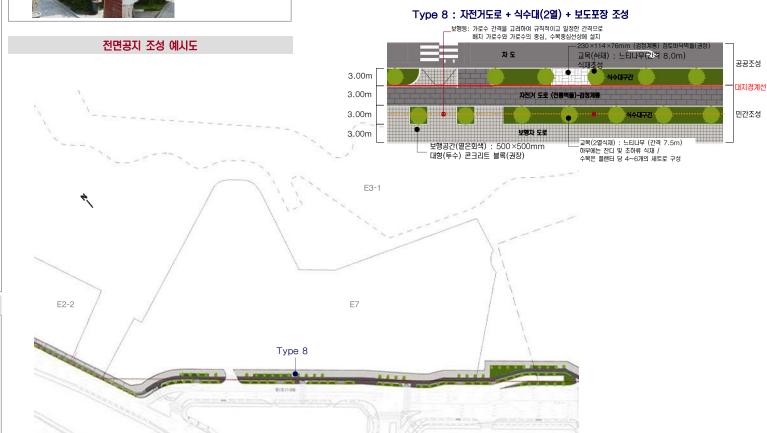
### • 보도포장 원칙 :

- 전면공지와 연계하여 민간부분과 공공부문의 보도포장 디자인 고려

- 권장 사이즈: 500×500mm

자전거도로 포장 조성원칙

- 포장 패턴 및 재료:
- 기본적으로 기반시설(공공부분)을 고려한 재료 및 패턴





# 5,1PB 8,1/1,7 5,1BG 7,5/0,4 6,8GY 5,3/0,9 Block 넓은 면적(주조색)에 사용시, 대단히 주의를 요하는 컬러 ● 넓은 면적(주조색)에 사용시, 주의를 요하는 컬러

Key Map

### 가이드라인 적용의 원칙 (신설)

- 한옥 건축물의 특성상 색채와 함께 재료 및 재질에 관한 지침 을 제시하고 있음
- 건축법 시행령의 한옥에 대한 정의(기준)를 적용함에 따라 자 연재료로 마감하는 것을 원칙으로 함

건축법 시행령 제2조(정의) 16호

"한옥"이란 기둥 및 보가 목구조방식이고 <u>한식지붕틀</u>로 된 구조로서 한식기와, 볏짚, 목재, 흙 등 **<u>자연재료로**</u> 마감된 우리나라 전통양식이 반영된 건축물 및 그 부 속건축물을 말한다.

- 경관상세계획 PART II의 색채가이드라인에 적합하여야 함은 물론 한옥마을건립에 한한 본 블럭가이드라인에 적합하여야함
- 본 블럭가이드라인에 기재된 PART II의 색채가이드라인은 한옥 특성을 반영하여 조정된 것이며, 일반지침, 문화지구 지 침, 존(문화지구 중앙공원)별 배색기준으로 구성되어 있음.
- 색채계획시 본 블럭가이드라인에서 제시하고 있지 않은 사항에 대해서는 PART II의 색채가이드라인을 따름

### 색채경관 기본방향 (추가)

- 원경에서의 통일감, 근경에서의 변화감 추구
- 자연의 색채를 고려한, 주변환경과 조화를 이루는 색채계획
- 독특한 컨셉과 형태의 건물이 있는 지역임을 고려
- 자연재료 사용시 배색기준에 적합한 재료 선정을 원칙으로 하 며 자연재료의 질감과 색을 유지하도록 함 (신설)
- 전통한옥의 특성을 고려하여 아래의 지침 적용시 심의를 통하 여 협의조정할 수 있음 (신설)
- ·높이에 따른 색사용, 외장색수의 조절, 차양색, 새시색

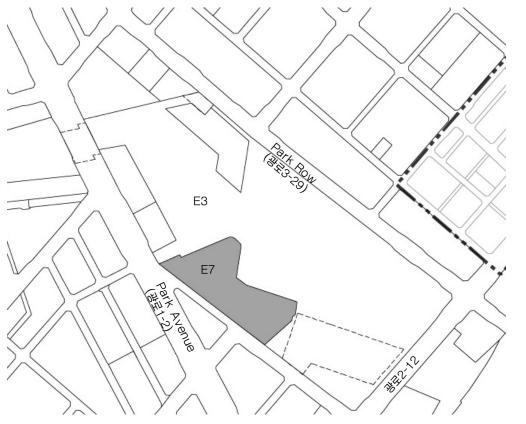
### 유리색

- 건물색과 동색 계열로 정리 원칙
- 상업용도 건물 맑은 유리사용 권장
- 나트륨, 저철분, 저반사 코팅유리 허용 옅은 녹색, 남색, 회색의 코팅유리 허용 은, 백금, 녹색, 남색 반사코팅유리 허용
- 강한컬러, 황색·분홍·자주계열의 색유리 사용금지



### 녹색의 사용

- 액센트 컬러를 제외하고는 여름철 나뭇잎의 채도를 넘지 않아 야 함



### 문화지구 지침

- 비교적 다양한 색과 소재의 사용이 예상되는 존임을 고려
- 다양한 색 사용시 색상차가 근소할 경우 주의
- 건물특징과 컨셉을 살릴 수 있는 색채계획 후 별도 심의를 통해 주변 경관과 밸런스를 맞춤
- 녹지와 어울리면서 격조있고 품위있는 이미지
- 초록색, 갈색, 회색등 자연색을 다양한 색조 로 사용



### 주조색

- 주조색은 중채도 이하의 색 사용 권장
- 강한 컬러의 배너 등의 설치를 고려해 건물색은 차분한 컬러 선정
- 매표소, 화장실 등은 본 건물의 컬러 컨셉과 유사한 계통으로 색 선정

### 배색예시

- 자연의 컬러를 그대로 가져온 듯한 Green,





8,1RP 8,5/1,2

9,1YR 7,8/2,8

★ 액센트 컬러로의 사용을 권장하며

6,8Y 8,4/0,8

5,7GY 7,9/0,4

경관상세계획-색채

### 한옥 건축물의 색채 (신설)

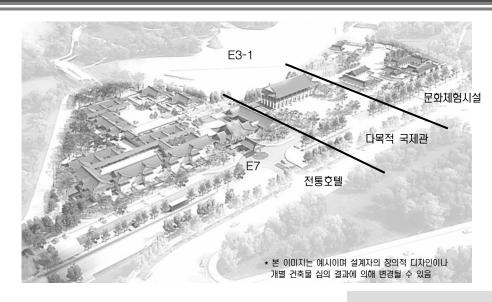
### • 지붕색

- 회색 한식기와로 함



- 기타
- 아래의 항목에 대한 재료 및 색채 선정시 한옥과의 조화를 고려하여야 함
- ㆍ 창호 및 마감재
- 설비 : 냉난방기, 스프링쿨러, 컨센트, 전선, 뎍트/파이프등
- 가구





### 전통호텔 및 국제관 (신설)

- 색채/재료/재질 디자인 원칙 : 흑백조화, 저채도(흑색)배경에 흰색 대비, 요철대비, 재질대비
- 디자인 적용 대상 : 실내, 담, 사인(옥외광고물포함), 조명, 기타시설물

흑백 조화



흑백 대비



요철대비/질감대비





흰색을 배경으로 자연소재 조화



자연소재와 조화를 이루는 저채도(무채색)

### 문화체험시설 (신설)

- 색채/재료/재질 디자인 원칙 : 유사 색상 또는 채도에 의한 조화, 색상대비는 사인(옥외공고물포함)에 적용. 유사 재료 또는 질감 사용
- 디자인 적용 대상 : 실내, 담, 조명, 사인(옥외광고물포함), 조명, 기타시설물



유사 색상 또는 채도에 의한 조화



유사 재료 또는 질감



색상대비(무채색을 배경으로 하거나 거친 질감을 배경으로 함)

### 가이드라인 적용의 원칙 (신설)

- 경관상세계획 PART II의 옥외광고물가이드라인에 적합하여야 함은 물론 한옥마을건립에 한한 본 블럭가이드라인에 적합하여야 함
- 본 블럭가이드라인은 PART II의 옥외광고물 가이드라인 중 조정사 항과 문화지구지침, 한옥마을 건립에 한한 지침으로 구성되어 있음

### 경관상세계획 PART II의 조정 (신설)

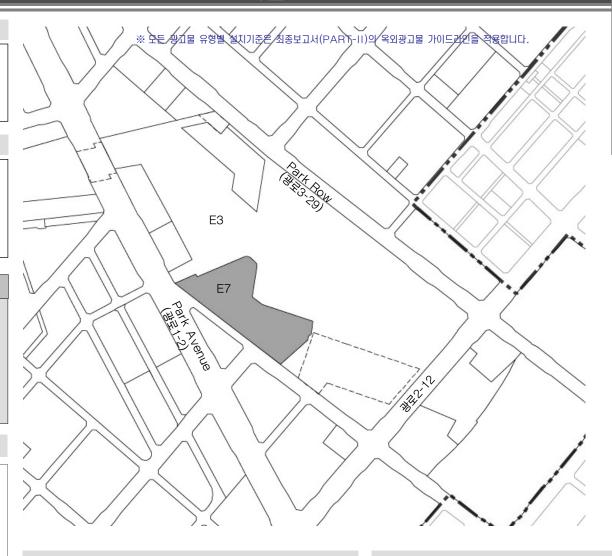
- 설치금지광고물
- 세로형광고물 : 한옥건축물에 한하여 허용
- 한옥건축물 설치 제한 광고물 (추가): 건물상단 건물명 표기, 통합광 고물, 창문이용광고, 차양
- 하나의 광고물에 3종류 이하 색채 사용. 단. 태극 또는 조각보 등 한 국적 모티브를 사용하는 경우 심의를 통하여 허용함

### Culture Zone 특성

- 경관특성
- 문화센터, 미술관, 수족관 등 문화시설 중심지구
- 중앙공원을 중심으로하는 친환경 구역
- 옥외광고물 계획방향
- 중앙공원의 자연요소와의 조화
- 문화지구로서의 공공적 이미지 보존
- 문화 및 휴식 환경의 보호를 위한 상업광고의 최소화

### 규제사항

- 문화지구의 편의성 제고를 위한 픽토그램의 적용
- 문화시설, 교통, 길안내 표지 등 문화지구 내의 공공 안내 사인의 표기 시 픽토그램 표시를 의무화 한다.
- 픽토그램의 내용과 분류는 2006년 산업자원부 기술표준원에서 제작 한 공공안내그림표지 국가표준(KS A 0901)을 참고한다.
- 공공안내그림표지 적용 시 픽토그램의 내부형태는 시설 및 가로의 성격을 고려하여 의미 상의 혼동을 주지 않는 범위 내에서 변형 가능
- 문화 이벤트 활성화를 위하여 공공시설물을 활용한 배너의 설치 허용
- 공공시설물을 이용한 지정게시대를 활용하여 배너를 설치할 수 있다.
- 표기내용은 행사나 이벤트를 알리는 문구와 로고, 심볼에 한하며, 상업적인 목적을 위하여 게시할 수 없다.
- 배너의 크기는 폭 0.5m, 길이 1m를 초과할 수 없으며, 배너의 하단과 지면과의 간격은 2.5m이상을 유지하도록 한다.



### 권장사항 (정정)

### ■ 모든 광고물은 통합 디자인 할 것을 권장한다.

- 공간별 상징테마를 적용하여 장소성을 부여한다.
- 자연과의 조화를 고려하여 개별 광고물의 설치는 가급적 지양하며, 동일 시설 내의 광고물은 통일된 디자인을 지향한다.
- 모든 광고물 및 공공사인은 경관과의 조화를 고려하여 심의 후 허가한다

### 권장유형





### 한옥마울 옥외광고물 (신설)

### • 설치위치

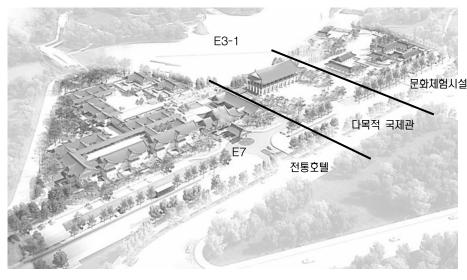
- 가로형간판은 목조기둥으로 분절된 간 이내에 설치
- 간판이 지붕을 가리지 않도록 하고, 돌출형간판의 경우 처마 선을 넘지 않도록 함
- 세로형간판은 주출입구 목조기둥 범위안에서 설치



### • 형태

- 가로형간판 및 세로형간판 입체문자형 설치
- : 베이스패널을 설치하고 문자를 음각 또는 양각으로 표기함
- : 베이스패널의 재료는 나무, 돌, 회반죽 등 한옥건물의 재료 및 색상과 조화되어야 함





\* 본 이미지는 예시이며 설계자의 창의적 디자인이나 개별 건축물 심의 결과에 의해 변경될 수 있음

### 전통호텔 및 국제관 (신설)

### • 실외 옥외광고물

- 유형 : 건물 주출입구 가로형간판 및 세로형간판에 의한 건물명 표기에 한하여 허용
- 색 : 저채도 베이스패널에 흰글자 양각 표기
- 문자크기 : 30cm이내
- 조명 : 설치 금지

### • 실외 공공사인

- 색/재질 : 저채도 베이스에 흰글자(도형포함)표기 또는 거친마 감 베이스에 마감처리된 문자 양각 표기
- 실내 옥외광고물 및 공공사인
- 색 : 무채색 베이스에 흰색 또는 검은 색 문자 표기
- 형태 : 사각판형
- 조명
- : 색대비 및 주변 조명을 활용하는 것을 원칙으로 함
- : 부득이한 경우 내장조명방식 권장
- : 광고물 투사등 광고물을 위한 별도 조명장치의 설치는 지양함



### 문화체험시설 (신설)

### • 실외 옥외광고물 및 공공사인

- 색/재질 : 베이스패널은 자연재료의 질감과 색 이 드러나도록 함
- 형태 : 자연에서 채취한 그대로의 형상을 유지함
- 표기 : 독특한 한글문자도형 권장
- 경관조명과 함께 설치하여 야간의 시인성 강화

### • 실내 옥외광고물 및 공공사인

- 형태 : 자연재료의 경우 채취한 상태 그대로를 활용하거나, 디자인 도형 사용

- 표기 : 문자수를 최소화하고 디자인 도형 등을 활용함



- 본 블럭가이드라인은 PART II의 경관조명 가이드라인 중 문화지구지침과 한옥마을 건립에 한한 지침으로 구성되어 있

### Park Row

### 도로

- 색온도 도로 4000K - 보행로 3000K
- 조도 Ave. 20lux
- Min. 7.5lux
- 연색성 Ra > 85
- 도로휘도 2cd/m²
- 등기구높이 9-12M

### 보행로

- 색온도 3000K
- 조도 Ave. 10lux
- Min. 3lux - 연색성 - Ra > 85
- 광원 메탈할라이드

### Park Path

### 도로

- 색온도 도로 4000K - 보행로 3000K
- 조도 Ave. 10lux
- Min. 3lux - 연색성 - Ra > 85
- 등기구높이 9-12M
- 도로휘도 1.5cd/m<sup>2</sup>



### 보행로

- 색온도 2500~3000K
- 조도 Ave. 7.5lux - Min. 1.5lux
- 연색성 Ra > 85
- 광원 메탈할라이드 나트륨, 형광등



### Park Avenue

### 도로

- 색온도 5200K
- 조도 Ave. 30lux - Min. 7.5lux
- 등기구높이 9-12M
- 도로휘도 2.6cd/m<sup>2</sup>

### 보행로

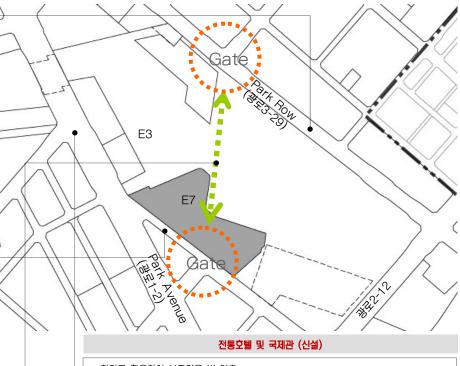
- 색온도 4000K
- 광원 메탈할라이드 나트륨, 형광등
- 연색성 Ra > 85

### 건축물

- 휘도 Ave. 5~10cd/m²
  - Max. 60cd/m<sup>2</sup>
- 휘도대비 1:3
- 색온도대비 2500~3000K

### PARK FOOTPATH

- 주도 수평면 5-7.5lux
- 수직면 1-1.5lux - 색온도 - 3000-4000K
- 연색성 Ra > 85
- 광원 메탈할라이드, 나트륨, 형광등



- 한지를 활용하여 부드러운 빛 연출
- 간결한 디자인과 최수화한 규모의 주명
- 회랑의 벽부조명은 상하향 조명으로 건축물의 구조를 부각함



Ø

천정조명







# 외부 잔디조명

옥외광고물

### 문화체험시설 (신설)

- 전통요소(민속화, 조각보, 창살 등)를 모티브로 하는 조형물화된 조명



실내등 : 천정조명

인테리어벽







벽부조명

조형물

- 교차부분에 지중방향지시조명 계획
- 벤치하부조명을 이용한 보행등 계획
- 눈부심을 최소화하는 국부 및 간접조명 채택
- 수목과 장식가벽에 상향등과 하향등의 적절한 배치로 최적의 효과 창출



Key Map

### 한옥 경관조명 \_ 건축물 (신설)

- 기본원칙
- 광원이 직접 노출되지 않고 눈 부심이 없어야 함
- 조명기구 설치 시 최대한 눈에 띄지 않아야 함
- 열손상이 우려되는 재질은 조명 기구와 충분한 거리를 확보하여 야 함
- 조명연출기준
- 한옥의 구조를 보여주는 빛 : 처마(자붕), 기둥
- 공간구조의 이해를 돕고 동선을 유도하는 빛
- 조명방식 : 지중조명, 벽부조명
- 등기구 : 벽부등은 한지등 권장





### 한옥 경관조명 \_ 옥외공간 (신설)

- 기본원칙
- 광원이 직접 노출되지 않고 눈부심이 없어야 함
- 생태환경을 침해하거나 광공해를 유발하지 않아야 함
- 광원이 직접 노출되지 않고 눈부심이 없어야 함
- 조명연출기준
- 보행을 연결하는 빛
- 경관연출 조명
- 조명방식 : 볼라드조명, 투광등, 지중등
- 등기구
- 볼라드 등 자연재료 권장
- 석등과 같이 전통요소를 활용한 등기구



광원을 눈에 띄지 않게 하거나 디자인함



E7 Block\_ 경관상세계획-경광조명