

시 민

| | |
|------|-------------|
| 문서번호 | 공공디자인과-4970 |
| 결재일자 | 2013.4.15. |
| 공개여부 | 대시민공개 |
| 방침번호 | |

| | | | |
|------|---------|---------|--------------|
| ★주무관 | 도시빛정책팀장 | 공공디자인과장 | 문화관광디자인본부장 |
| 박진화 | 이명기 | 代홍성덕 | 04/15 한문철 |
| 협 조 | | | |

함께만드는서울, 함께누리는서울



제5차 빛공해방지위원회심의(서시위 제14차) 결과보고

| 추진근거 | 대내(외) 협력 현황 | | | 사 업 비 |
|------|-------------|------|------|-------|
| | 부서(단체)명 | 협약내용 | 협약결과 | |
| | | | | |
| | | | | |

2013.4



사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

| 검토항목 | 검 토 여 부 (■ 표시) |
|----------------------|--|
| 시 민 참 여 고 려 사 항 | ● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 전 문 가 : 유 ■ () 무 <input type="checkbox"/> |
| | ● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| 법 령 및 기 타 고 려 사 항 | ● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 ■ () 무 <input type="checkbox"/> |
| | ● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 ■ |
| | 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 ■ 무 <input type="checkbox"/> |
| 타 자 원 의 활 용 | ● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| 관 계 기 관 및 단 체 협 의 | ● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |
| | ● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■ |

제5차 빛공해방지위원회(서시위 제14차)심의결과 보고

□ 개 요

- 일 시 : 2013. 4. 9(화) 14:00
- 장 소 : 서소문별관 1동 13층 세미나 A 회의실
- 참석위원 : 김희서,전송미,김동조,김남효,김미라,기유경,이연수
- 상정안건(재심의 1건, 심의 7건)

□ 결 과

| 연 번 | 사 업 명 | 사 업 기 관 | 규 모 및 내 용 | 상 정 유 형 | 심 의 결 과 |
|------|---------------------------------------|-------------------|---|---------|---------|
| 14-1 | 고덕시영 주택재건축 가로등 개량공사 | 강동구 도로과 | 가로등주 64본 설치 분전함 7면 설치 | 심의 | 조건부 동의 |
| 14-2 | 국제빌딩주변 제1구역 도시환경 정비 사업(아모레퍼시픽 신용산 사옥) | 용산구 도시디자인과 | 지하 6층 ~ 지상 22층 (연면적 : 8,704.89㎡) | 심의 | 조건부 동의 |
| 14-3 | 한국기술센터 미디어파사드 콘텐츠 변경계획 | 강남구 건축과 | 지하 5층 ~ 지상 21층 (연면적: 24,997.71㎡) | 심의 | 조건부 동의 |
| 14-4 | 워커히 일신아파트 리모델링사업 | 광진구 도시디자인과 | 지하 2층 ~ 지상 11층 2개동 200세대 (연면적: 26,770.05㎡) | 심의 | 재심 |
| 14-5 | 웅지오성염창 주택재건축 정비사업 경관조명 | 강서구 도시디자인과 | 지하 2층 ~ 지상 22층 (연면적 : 24,812.9799㎡) | 심의 | 재심 |
| 14-6 | 가양동 민영주택사업 경관조명 | 강서구 도시디자인과 | 지하 2층 ~ 지상 22층(10개동) (연면적 142,787.1782㎡) | 심의 | 재심 |
| 14-7 | 동대문디자인플라자파크 주변 (홍인문로,마장로 등) 가로등개량공사 | 도시기반시설본부 공공시설부 | 가로등주 114본 설치 (CMH 150W), 분전함 5면 설치 | 심의 | 원안동의 |
| 14-8 | 청담동 백영빌딩 경관조명계획 | 강남구 건축과 | 지하 2층 ~ 지상 15층 (연면적 : 8,907.87㎡) | 재심의 | 조건부 동의 |

| 상정안건 계 | 심 의 결 과 | | | | | | | | 비고 |
|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|------------|-----|-------------|----|
| | 원 안 동 의 | 조 건 부 동 의 | 재 심 | 보 고 | 보 완 | 유 보 (미심의동) | 부 결 | 기 타 (의견제사동) | |
| 8 | 1 | 4 | 3 | - | - | - | - | - | |

- 붙임 : 1. 빛공해방지위원회 심의의결 조서 및 심의신청시 자료 1부.
2. 제14차 서울시민디자인위원회 회의록 1부. 끝.

빛공해방지위원회 심의의결 조서

| | | | |
|--|------------------------------------|------|--------|
| 심의일자 | 2013. 4. 9(화). 14:00 ~ 18:00 | | |
| 신청위치 | 고덕시영(샘터길~약수터길~개나리길~새누리길 일대 약1.8km) | | |
| 신청내용 | 고덕시영 주택재건축 정비사업 가로등 개량공사 | | |
| 심의번호 | 14 - 1 | 심의결과 | 조건부 동의 |
| <p>【 의결 내용 】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 도로조명설계(조명핵심요소) 계획대로 설치하되, 보행자용 보도조명에서 조사되는 빛에 의한 눈부심이 보행자에게 미치지 않도록 조치 2. 지중 분전함 제작 상세도 제출 | | | |

빛공해방지위원회 심의의결 조서

| | | | |
|------|------------------------------|------|--------|
| 심의일자 | 2013. 4. 9(화). 14:00 ~ 18:00 | | |
| 신청위치 | 용산구 한강로 2가 159-5번지 | | |
| 신청내용 | 아모레퍼시픽 신용산 사옥 경관조명계획 | | |
| 심의번호 | 14 - 2 | 심의결과 | 조건부 동의 |

【 의결 내용 】

1. 건축물 4개면 경관조명 빛의 밝기를 필요에 따라 조절을 할 수 있도록 조명제어 시스템을 도입하고 주택가 면한 건축물 후면에는 빛공해가 없도록 별도 제어시스템으로 관리

빛공해방지위원회 심의의결 조서

| | | | |
|------|------------------------------|------|--------|
| 심의일자 | 2013. 4. 9(화). 14:00 ~ 18:00 | | |
| 신청위치 | 강남구 역삼동 701-7 | | |
| 신청내용 | 한국기술센터 미디어파사드 콘텐츠 제작 계획 | | |
| 심의번호 | 14 - 3 | 심의결과 | 조건부 동의 |

【 의결 내용 】

1. 미디어파사드 콘텐츠 4개 작품(Technology@me 1'30", 자연과 감성으로 탄생하는 미래기술 1'30", Eco-Literacy 친환경 에너지의 수용 1'10", Evolution 진화 그리고 새로운 시작 1'30")중 Technology@me 작품은 착시 현상을 일으킬 요소가 있으므로 현장 시뮬레이션을 통해 움직임의 속도를 줄이시기 바랍니다.

빛공해방지위원회 심의의결 조서

| | | | |
|------|------------------------------|------|-----|
| 심의일자 | 2013. 4. 9(화). 14:00 ~ 18:00 | | |
| 신청위치 | 광진구 광장동 148-4 | | |
| 신청내용 | 워커힐 일신아파트 리모델링사업 경관조명계획 | | |
| 심의번호 | 14 - 4 | 심의결과 | 재 심 |

【 의결 내용 】

1. 옥탑부 조명은 워커힐 아파트 조망권에서 눈부심을 줄수가 있어 민원발생 소지가 있으므로 공동주택 상부층만의 경관조명계획에 대하여는 주변과의 조화성 재검토가 필요하며, 건축물 구조상 주관대비 야간경관조명이 불가할 경우 옥탑부 조명 삭제

2. 조경 조명계획은 조도 기준을 정하여 조명기구 배치, 수목 조명의 경우 수목의 높이와 크기 등을 작성 보완 하여 시뮬레이션 검토 및 등기구 배광 파일 제출

3. 경관조명 운영계획 중 하절기 새벽 01시 까지 점등 계획을 23시로 소등 하도록 빛공해 조례를 준수 하시고, 전력량 → 소비전력(단위: W, KW)로. 총전력량→KWh로 표기

빛공해방지위원회 심의의결 조서

| | | | |
|------|------------------------------|------|-----|
| 심의일자 | 2013. 4. 9(화). 14:00 ~ 18:00 | | |
| 신청위치 | 강서구 염창동 242-4외 6필지 | | |
| 신청내용 | 웅지오성 염창 주택 재건축 정비사업 경관조명계획 | | |
| 심의번호 | 14 - 5 | 심의결과 | 재 심 |

【 의결 내용 】

1. 공동주택 옥탑코어 경관조명은 건축물 및 주변과의 부조화가 되므로 옥탑코어 조명 삭제
2. 조경 조명계획은 조도 기준을 정하여 조명기구 배치, 수목 조명의 경우 수목의 높이와 크기 등을 작성 보완 하고 볼라드 조명기구(Type csd-1,csc-1) 사양서 IP 지수 45
→ IP 65로 수정

빛공해방지위원회 심의의결 조서

| | | | |
|------|------------------------------|------|-----|
| 심의일자 | 2013. 4. 9(화). 14:00 ~ 18:00 | | |
| 신청위치 | 강서구 가양동 52-1 | | |
| 신청내용 | 가양동 공동주택 개발계획 경관조명 계획 | | |
| 심의번호 | 14 - 6 | 심의결과 | 재 심 |

【 의결 내용 】

1. 106동 옥탑 입면 조명 BLUE 색상을 AA-1,2와 같은 색으로 통일하고, 수직 라인 조명 색온도 4,000k, 수평은 3,500k로 조정 필요

2. 조경 조명계획은 조도 기준을 정하여 조명기구 배치, 수목 조명의 경우 수목의 높이와 크기 등을 작성 보완 하고 보안등과 투광등에 대한 기구 Spec과 조경, 운동장에 대한 시뮬레이션 자료 보완

빛공해방지위원회 심의의결 조서

| | | | |
|------|--|------|-------|
| 심의일자 | 2013. 4. 9(화). 14:00 ~ 18:00 | | |
| 신청위치 | 동대문디자인프라자파크 주변(흥인문로, 을지로, 운동장 뒷길, 마장로 등) | | |
| 신청내용 | 동대문디자인프라자파크 건설 가로등 개량공사 | | |
| 심의번호 | 14 - 7 | 심의결과 | 원안 동의 |

【 의결 내용 】

1. 도로조명설계(조명핵심요소) 계획대로 설치 하시기 바랍니다.

빛공해방지위원회 심의의결 조서

| | | | |
|------|------------------------------|------|--------|
| 심의일자 | 2013. 4. 9(화). 14:00 ~ 18:00 | | |
| 신청위치 | 강남구 청담동 6번지 6-21 | | |
| 신청내용 | 청담동 백영빌딩 경관조명계획 | | |
| 심의번호 | 14 - 8 | 심의결과 | 조건부 동의 |

【 의결 내용 】

1. 건축물 배면(후면) 상층부 경관조명은 주택가 인접으로 민원발생 소지가 있으므로 조명 삭제