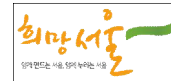


시 민

문서번호	공공디자인과-3941
결재일자	2013.3.27.
공개여부	대시민공개
방침번호	

★주무관	도시빛정책팀장	공공디자인과장	문화관광디자인본부장
박진화	이명기	임경호	03/27 한문철
협 조			

함께만드는서울, 함께누리는서울



제4차 빛공해방지위원회심의(서시위 제11차) 결과보고

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

2013.3



문화관광디자인본부
【공공디자인과】

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 ■

제4차 빛공해방지위원회(서시위 제11차)심의결과 보고

□ 개 요

- 일 시 : 2013. 3. 19(화) 14:00
- 장 소 : 서소문별관 1동 13층 세미나 A 회의실
- 참석위원 : 김희서,최대섭,전송미,이성재,김미라,하미정,이재하,하선덕,이연소
- 상정안건(재심의 2건, 심의 5건)

□ 결 과

연 번	사 업 명	사업기관	규모 및 내용	상정유형	비고
11-1	영등포구 신길로 가로등 개량공사 (영등포지하차도~사러가사거리)	영등포구 도로과	등기구 CDM 100W 102개 교체 매립식 분전함 : 1면 설치	심의	원안동의
11-2	청담동 백영빌딩 경관조명계획	강남구 건축과	지하 2층 ~ 지상 15층 (연면적 : 8,907.87㎡)	심의	재심
11-3	광희문 문루 및 성곽 경관조명 설치	종구 도시디자인과	문루 및 처마 투광조명 LED 36W/24개, 성곽 투광조명 LED 72개	유보	조건부
11-4	동대문 패션TV빌딩 리뉴얼공사 경관조명 및 미디어파사드 계획	종구 도시디자인과	지하6층~지상13층 (연면적 : 39,326.32㎡)	재심의	조건부
11-5	구로태평양물산 IT 빌딩 미디어캔버스 조성	구로구 건축과	지하 4층~지상 19층 (연면적 : 46,509.64㎡) 별관 입면(3~5층)일부	재심의	조건부
11-6	강남 보금자리 주택지구 공원등 설치 계획	한국토지주택 공사 주택사업부	근린공원부 : 93개 연결공원부 : 81개 블라드 등 : 302개 조경면적 : 292,954㎡	심의	재심
11-7	디지털로 가로등 개량공사	금천구 도로과	등기구 : CDM 150W 10개, LED 50W 34개, 등주(44본). 교체 분전함 : 5면 설치	심의	조건부

상정안건 계	심 의 결 과								비고
	원 안 의 동 의	조 건 부 의 동 의	재 심	보 고	보 완	유 보 (미심의등)	부 결	기 타 (의견제사등)	
7	1	4	2	-	-	-	-	-	

- 붙임 : 1. 빛공해방지위원회 심의의결 조서 및 심의신청시 자료 1부.
2. 제11차 서울시민디자인위원회 회의록 1부. 끝.

빛공해방지위원회 심의의결 조서

심의일자	2013. 3. 19(화). 14:00 ~ 18:00		
신청위치	영등포 신길지하차도남단 ~ 사려가사거리연장(약 1.4km)		
신청내용	신길로 가로등 개량공사		
심의번호	11 - 1	심의결과	원안 동의
【 의결 내용 】			
1. 도로조명설계(조명핵심요소) 계획대로 설치 하시기 바랍니다.			

빛공해방지위원회 심의의결 조서

심의일자	2013. 3. 19(화). 14:00 ~ 18:00		
신청위치	강남구 청담동 6번지 6-21		
신청내용	청담동 백영빌딩 경관조명계획		
심의번호	11 - 2	심의결과	재 심

【 의결 내용 】

1. 상층부 Point Light는 전체 경관조명 컨셉과 조화를 이루지 못하므로 삭제, 크라운 투광 조명 용량은 에너지절약 차원에서 용량을 낮추는 방안 검토
2. 건물 전체적인 매스감을 살리 수 있도록 간접조명 방식으로 민원발생이 없도록 조명계획을 재검토 하시기 바랍니다.

빛공해방지위원회 심의의결 조서

심의일자	2013. 3. 19(화). 14:00 ~ 18:00		
신청위치	중구 광희동 2가 105		
신청내용	광희문 문루 및 성곽 경관조명 설치 계획		
심의번호	11 - 3	심의결과	조건부 동의

【 의결 내용 】

○ 다음과 같이 의견을 제시합니다.

1. 경관조명설계가 완료되어 현재 정비사업이 진행중에 있으나, 서울시 한양도성 보존 관리 활용 마스터 플랜 수립(2013.8월 완료)이 진행중임을 감안하여 아래 사항에 대하여 공사 시 빛공해방지소위원회의 자문을 받아 추진 하시기 바랍니다.

- 가. 주변의 야간 빛 환경에 대해 휘도 측정 분석을 통해 휘도 및 색온도 계획에 맞게처리
- 나. 문루 및 처마 색온도가 4,200k로 적용이 되었는데 마감 컬러가 온화한 느낌으로 잘 재현 되도록 연색성이 우수한 색온도 3,000k로 광원을 설계 반영 요함
- 다. 광희문 및 성곽 경관조명을 살리기 위해서는 주변 가로등 및 보안등 빛의 간섭이 없도록 시공 요함
- 라. 조명기구는 외관이 노출 되지 않도록 문화재 마감과 잘 조화를 이루도록 별도 Box 제작을 하여 주간 경관측면에서 시각적 조화를 이루도록 설계 적용 요함

빛공해방지위원회 심의의결 조서

심의일자	2013. 3. 19(화). 14:00 ~ 18:00		
신청위치	중구 을지로 6가 21-31번지 외 3필지		
신청내용	동대문 패션TV빌딩 리뉴얼공사 경관조명 및 미디어파사드 계획		
심의번호	11 - 4	심의결과	조건부 동의

【 의결 내용 】

1. 전광판 형식 M1(고해상도 미디어파사드/ 15×15mm pitch LED)면의 주간 View와 미디어 파사드 M2, M3(200×70mm pitch LED)설치면 주간 View와의 건축물 입면이 조화롭지 못할 뿐만 아니라 연출이 되지 않을 경우 주간에 Black로 보여지므로 경관의 심미성을 고려하여 M1의 미디어파사드 면을 M2, M3와 같이 건축면과 조화가 되도록 하시기 바랍니다.
2. 미디어파사드는 11시간→10분간 연출, 휘도는 25cd/m² →10cd/m² 이하로 표출 요함
3. 경관조명 동영상 표출(움직임)은 교통의 안전문제 발생의 우려가 있으므로 움직임이 없이 고정된 경관조명으로 하고 휘도는 10cd/m² 이하 유지 요함
4. 저층부는 해상도를 낮게 표출하고, 교통방해 지장에 대하여 콘텐츠 상영시 움직임, 해상도 등의 내용을 빛공해방지위원회 자문을 받아 시행 요함

빛공해방지위원회 심의의결 조서

심의일자	2013. 3. 19(화). 14:00 ~ 18:00		
신청위치	구로구 구로동 197-21번지		
신청내용	구로 태평양 물산 IT 빌딩 (별관) 미디어캔버스 설치계획		
심의번호	11 - 5	심의결과	조건부 동의

【 의결 내용 】

1. 현재 설치된 일반적인 미디어 아트 콘텐츠<무용수의 움직임>는 시스템상 해상도 및 영상의 가로, 세로 비율이 맞지 않아 다소 미흡하므로
2. 본 건물이 구로 '디지털 미디어 단지'에 위치해 있는 점을 고려하여 주변 환경에 맞게 시민들에게 지루함 없이 신선함을 줄 수 있는 5개정도 추가 콘텐츠 제작이 필요하며 제작 운영 시에는 별도의 심의를 받으시기 바랍니다.

빛공해방지위원회 심의의결 조서

심의일자	2013. 3. 19(화). 14:00 ~ 18:00		
신청위치	강남구 세곡동, 지곡동, 율현동 일원		
신청내용	강남 보금자리 주택지구 공원등 설치 계획		
심의번호	11 - 6	심의결과	재 심

【 의결 내용 】

1. 조경 전체의 마스터플랜에 맞게 액티비티(Activity)를 고려한 공간과 수변공간, 주요동선 공간, 머물러서 조망하는 공간 등 공간의 이용특성을 살려 투시관점에서 아래사항을 고려해서 조명 계획을 재검토 하시기 바랍니다.

가. 공원의 감성적 공간을 고려해서 공간별 이용 특성을 파악하고 공간별 조도, 휘도, 색온도, 기준을 세워서 수목조명, 공원조명, 후사광 차단 등 계획 제시

나. 근린공원(1,2,3,4,5,6) 녹지구간 산책로에 적용된 블라드 등기구는 활용성과 안전성 측면에서 재검토

다. 수변공원 윗길, 아랫길의 수변 단면 높이를 함께 고려하여 설치 단면도, 적용기구, 배치간격 등 상세 내용 첨부

라. 공원에 적용되는 모든 조명기구가 조경시설물(벤치, 파고라 등)과의 조화성을 고려하여 조명연출안을 공간별 투시 View로 이해할 수 있도록 야경시물레이션 자료 첨부

빛공해방지위원회 심의의결 조서

심의일자	2013. 3. 19(화). 14:00 ~ 18:00		
신청위치	철산교 갓길~수출의 다리 갓길 1호선 경계부(1,134m)		
신청내용	금천구 디지털 가로등 개량공사		
심의번호	11 - 7	심의결과	조건부 동의

【 의결 내용 】

1. 도로조명 CDM 150W로 적용된 구간 중 디지털 3단지 사거리 140m구간(8차선)에 대하여는 광원을 보강 하여 어둡지 않도록 하시기 바람