

문서번호	수도박물관-3354
결재일자	2015. 11. 3.
공개여부	대시민공개
방침번호	

		시 민
주무관		수도박물관장
문승태		11/03 서동석
협 조	주무관	박노숙
	주무관	차현기

박물관 창호 씬딩 및 장애우 이동길 정비계획



2015. 11

뚝도아리수정수센터
(수도박물관)

박물관 창호 썬딩 및 장애우 이동길 정비계획

박물관 개관 당시 시공된 건축물 창호 썬딩부분이 곰팡이로 탈, 퇴색되어 있고 환경전시관 후문 데크에서 별관까지 장애우 휠체어 이동길이 모래길로 바람에 의한 비산먼지 및 신발에 묻어 전시공간에 유입되고 있어 쾌적한 관람환경을 조성하기 위해 정비코자 함.

□ 정비대상

○ 건축물 썬딩

박물관 본관		
박물관 본관 창호 탈, 퇴색		
전시관 후면부		
전시관 후면부 창호 탈, 퇴색		
홍보관 계단부		
전시관에서 지하 홍보관 계단로 내부 투시		



○ 장애우 이동길



□ 정비사유

○ 창호섀팅

- 박물관 본관은 개관당시 불투명(시트섀팅)으로 건축물 내부에서 시공하고 시설물이 벽측에 붙여 설치되어 있는 상태로 섀팅부분이 곰팡이로 인하여 탈,퇴색되어 건축물 전체의 미관이 저해되고 있어 정비 필요.
- 전시관 후면부 창호는 불투명(시트섀팅)으로 내부에서 시공하고 건축구조가 창호측에 인접하여 설치되어 있는 상태로 섀팅부분이 탈,퇴색되고 균열이 발생하여 정비 필요.
- 전시관 지하 홍보관 창호 색유리로 시공되어 있으나 경사계단 이용시 외부에서 투시되어 관람객(여)의 불편이 있어 정비 필요.
- 수리사무실은 2중창으로 내,외부창 모두 투명유리로 시공되어 섀팅 필요

○ 장애우 이동길

- 물과 환경전시관 후문 데크길에서 별관 후면까지 장애우 휠체어 이동길이 모래길로 바람에 의한 비산먼지가 발생하고 관람객의 신발에 묻어 본관, 별관, 전시관등에 유입되어 정비 필요.

□ 정비계획

- 박물관 본관 및 전시관 후면 유리창호는 시설물로 건축물 내부에서 시공하기 불가함으로 외부에서 불투명 시트지로 전면 시공.
- 전시관 지하 홍보관 계단부와 수리사무실은 반투명 쏘라지로 내부시공
- 장애인 이동길은 합성수지계 매트를 구매하여 자체 설치

※ 설치물량

구분	면적 산출근거			비고
	가로*세로*창수 (m*m*개)	면적(m ²)	합계(m ²)	
본관	2.5*0.9*13	29.25	29	
전시관	2.3*0.8*32	58.88	79	
	2.3*2/3*0.8*16(상부)	19.62		
홍보관	2.3*0.9*8	16.56	70	
	1.9*0.9*4	6.84		
	1.9*0.5*1	0.95		
	2.8*0.9*18(측면)	45.36		
수리 사무실	0.8*1.8*2	2.88	16	
	0.8*1.0*2	1.6		
	1.1*1.0*2	2.2		
	0.5*1.0*4	2.0		
	0.4*0.8*2*12	7.68		
장애인 이동길	1.4*63	88.2	88	자체 설치

□ 시행계획

- 썬딩면적이 소량, 소액으로 시공상 위험이 있어 전문업체(3개소) 현장방문, 시공 여건등을 확인하고 견적결과한 저가업체인 아래 업체에게 시공토록 처리.
 - 업소명 : 국도광고기획 최인숙 (☎ 02-932-6442)
 - 주 소 : 서울특별시 노원구 상계1동 1023-1
 - 소요경비 : 금4,873,000원
- 장애인 이동길 합성수지매트는 구매물량이 소량으로 소모품 납품업체 견적 결과 저가인 아래 업체에게 구매, 납품토록 처리.
 - 업소명 : 영광사 이상숙 (☎ 02-466-7459)
 - 주 소 : 서울특별시 성동구 성수1가 242-2
 - 소요경비 : 금924,000원
- 위 건축물 썬딩 및 장애인 이동길 정비에 소요되는 경비는 시설장비유지비를 교부받아 2015년 11월 15일까지 시공, 납품토록하고 계좌입금 결재처리.

- 교부요청액 : 금5,797,000원
- 예산과목: 상수도사업비, 영업비, 일반관리비, 수선교체비, 시설장비유지비

기대효과

- 쾌적한 관람환경 조성
- 장애우 관람환경 불편 해소

붙임 : 산출기초조사서(견적서 포함) 각1부. 끝.