

# 소장유물 보존처리

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 박물관 대내외 소재 문화재의 과학적 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 수행		
사업비 (당해년도)	183,350천원	[국비]	[사비]183,350천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
서울역사박물관	보존과학과	강성희 724-0173	- -	임주희 724-0240

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 177,600	(x-) 183,350	(x-) 5,750	(x-) 3
사무관리비	(x-) 116,900	(x-) 117,200	(x-) 300	(x-) 0
공공운영비	(x-) 100	(x-) 150	(x-) 50	(x-) 50
재료비	(x-) 52,000	(x-) 52,000	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 8,600	(x-) 14,000	(x-) 5,400	(x-) 63

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
사무관리비	○ 유물수리복원 자문비 200,000원*3명*2회	= 1,200천원
	○ 박물관 보존환경관리(IPM 및 훈증소독비) 45,000,000원	= 45,000천원
	○ 보존연구보고서 발간 10,000,000원*1회	= 10,000천원
	○ 장비유지관리 15,000,000원	= 15,000천원
	○ 야외전시물 유지관리 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 군기시유적전시실 유지관리 6,000,000원	= 6,000천원
	○ 유물 수리 복원비 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 은평수장고 보존과학실 운영 20,000,000원	= 20,000천원
공공운영비	○ 군기시 유적전시실 보험료 150,000원*1회	= 150천원
재료비	○ 보존처리용 약품 및 재료비 8,000,000원*4회	= 32,000천원
	○ 보존환경 재료비 15,000,000원*1회	= 15,000천원
	○ 유물분석 재료비 5,000,000원*1회	= 5,000천원
자산및물품취득비	○ 지류실 카메라 6,000,000원*1대	= 6,000천원
	○ 자외선 측정 system 8,000,000원	= 8,000천원

**3** 사업설명

□ 사업목적

- 소장유물의 과학적 보존처리 및 분석, 보존환경 관리를 통해 문화재의 손상예방과 수명연장에 기여
- 야외전시물 및 유적전시실 정기 점검과 유지 관리로 다양한 문화체험 공간 제공

- 대외기관 소장유물 보존과학적 지원 및 보존과학연수 등을 통해 공공박물관으로서의 역할 강화

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 서울특별시 박물관 자료 수집 및 관리 조례
  - 서울특별시 박물관 자료 수집 및 관리 조례 시행규칙

#### □ 사업내용

- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 유물 보존처리
    - 금속, 목재, 도토기·석재, 지류·서화 등 재질별 유물 상태조사 및 보존처리
  - 유물 재질 분석
    - 소장유물 및 유물관리, 전시, 보존처리 등 박물관 관련 사업 유물 재질 분석
  - 박물관 보존환경관리
    - 소장유물의 재질별 적정 온습도, 조도 등 박물관보존관리 기준에 적합한 환경 유지 관리
    - 유물 수장 및 전시영역의 훈증소독, IPM(유해생물관리) 등 생물학적 피해 관리
  - 야외 전시장 유지관리
    - 규모 : 15,976m<sup>2</sup>, 전시유물 140점, 복합유물 1점, 유구 1기, 조형물 14점 등
    - 서울시 등록문화재 전차 381호 등 야외전시물의 보존처리 및 유지관리
  - 도시유적 및 역사가옥 보존관리
    - 군기시, 공평도시유적전시관 등 도시유적 전시실 유지 관리
    - 백인제 가옥등 역사가옥 생물피해 방제 및 보존관리
  - 보존과학 홍보 및 교육
    - 문화재보존연구 발간, 보존과학 연수교육 운영
  - 총사업비 : 총 183,350 천원

#### □ 추진경위

- 1999년부터 매년 계속사업으로 소장유물 보존처리 추진
- 소장유물 보존처리 수량(1999~2020.9.30.) : 5,196건

#### □ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		183,350	
기본계획 수립	2021.01~2021.02	0	각 부분별 연간 계획 수립
유물보존처리, 분석, 보존환경관리	2021.01~2021.12	107,350	연간 300여건 보존처리, 분석 및 환경관리 실시
기자재 및 보존재료 구매	2021.02~2021.12	66,000	기자재 및 재질별 보존처리 약품 및 재료 구매
보존연구보고서 발간	2021.09~2021.12	10,000	문화재보존연구 제18집 발간, 배포
결과 보고	2021.03~2021.12	0	각 부분별 연간 추진결과 보고

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 341건 완료</li> <li>○ 야외전시물 및 군기시 유적전시실 유구 및 유물 점검 및 유지관리</li> <li>○ 백인제가옥 유해곤충 관리</li> <li>○ 보존과학 연수교육 및 보존실견학 프로그램 운영</li> <li>○ 보존연구보고서 제15집 발간</li> </ul>
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 351건 완료</li> <li>○ 야외전시물 및 군기시 유적전시실 유구 및 유물 점검 및 유지관리</li> <li>○ 백인제가옥 유해곤충 관리</li> <li>○ 사마란치 콤비버스 복원</li> <li>○ 보존과학 연수교육 실시</li> <li>○ 보존연구보고서 제16집 발간</li> </ul>
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 204건 완료(9월30일 기준)</li> <li>○ 야외전시물 및 군기시 유적전시실 유구 및 유물 점검 및 유지관리</li> <li>○ 백인제가옥 유해곤충 관리</li> <li>○ 보존과학 연수교육 실시</li> <li>○ 보존연구보고서 제17집 발간</li> </ul>

### □ 향후 기대효과

- 손상된 문화재에 대한 보존처리와 예방보존으로 문화재의 수명연장과 가치 증대
- 과학적 재질 분석을 통해 유물관리, 전시, 교육, 보존처리의 기초자료 제공
- 소장유물에 대한 맞춤형 보존환경관리로 문화재의 손상예방과 수명연장에 기여
- 야외 전시유물 및 유구의 효율적 관리를 통해 다양한 문화체험 공간 제공 및 활용
- 대외기관 소장유물 보존과학적 지원 등을 통해 서울시 보존과학 허브기관 기능 수행

## 5

### 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x56,000) 310,782	(x-) 0	(x-) 0	(x56,000) 310,782	(x47,300) 289,173	(x-) 0	(x8,700) 21,609
2018	(x-) 183,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 183,000	(x-) 167,730	(x-) 0	(x-) 15,270
2019	(x-) 203,950	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 203,950	(x-) 196,091	(x-) 0	(x-) 7,859