

# 소장유물 보존처리

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복
사업위치	서울특별시 종로구 새문안로 55 (서울역사박물관)
총사업비	총 310,782천원 (국비) 56,000천원 (시비) 254,782천원 (보조율) 18% (구비)
사업내용	○ 박물관 대내외 소재 문화재의 과학적 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 수행
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타
사업시행주체	서울역사박물관 보존과학과

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

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

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 335,800	(x-) 312,575	(x56,000) 310,782	(x56,000) Δ1,793	(x-)
기간제근로자등 보수	(x-) 115,750	(x-) 133,175	(x-) 32,732	(x-) Δ100,443	(x-) Δ75
사무관리비	(x-) 126,800	(x-) 107,250	(x-) 80,900	(x-) Δ26,350	(x-) Δ24
공공운영비	(x-) 200	(x-) 200	(x-) 150	(x-) Δ50	(x-) Δ25
재료비	(x-) 40,000	(x-) 51,000	(x-) 47,000	(x-) Δ4,000	(x-) Δ7
시설비	(x-) 7,000	(x-) 5,000	(x56,000) 112,000	(x56,000) 107,000	(x-) 2,140
자산및물품취득 비	(x-) 46,050	(x-) 15,950	(x-) 38,000	(x-) 22,050	(x-) 138

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
기간제근로자등보수	○ 유물 보존처리 보조인력 = 32,732천원 (58,000원*13개월*23일*1.7)+(200,000원*13월)+(위험수당50,000원*13월)
사무관리비	○ 유물수리복원 자문비 150,000원*3명*2회 = 900천원
	○ 박물관보존환경관리(IPM 및 훈증소독비) 41,000,000원 = 41,000천원
	○ 보존처리보고서발간 12,000,000원*1식 = 12,000천원
	○ 야외전시물 유지관리 10,000,000원 = 10,000천원
	○ 장비유지관리 12,000,000원 = 12,000천원
	○ 군기시 유적전시실 유지관리 5,000,000원 = 5,000천원
공공운영비	○ 군기시유적전시실 보험료 150,000원*1식 = 150천원

과목구분	세부 산출내역	
재료비	○ 보존처리약품 및 재료비 (금속5,000,000원+도토8,000,000원+목재8,000,000원+지류8,000,000원)*1식	= 29,000천원
	○ 보존환경 재료비 15,000,000원*1식	= 15,000천원
	○ 유물분석 재료비 3,000,000원*1식	= 3,000천원
시설비	○ 전차 보존처리 112,000,000원*1식	= 112,000천원
자산및물품취득비	○ 데이터로거 1,000,000원*10대	= 10,000천원
	○ 소맥전분 풀 저장고 2,500,000원*1식	= 2,500천원
	○ 지류용 건식세척기 1,500,000원*1식	= 1,500천원
	○ 지류용 Lift형 습식세척대 9,000,000원*1식	= 9,000천원
	○ 진공데시게이터 4,000,000원*1식	= 4,000천원
	○ 시약장 4,000,000원*1식	= 4,000천원
	○ 초음파 전달 속도 측정기 7,000,000원*1식	= 7,000천원

### 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
  - 서울역사박물관 유물 수집 및 관리 조례 시행규칙 제17조

## □ 사업내용

- 사업기간 : 2017. 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 : 15,976㎡, 전시유물 140점, 복합유물 1점, 유구 1기, 조형물 14점 등
  - 서울시 등록문화재 전차 381호 등 야외전시물의 보존처리 및 유지관리
- 군기시유적전시실 정기점검 및 보존관리
  - 규모 : 899㎡, 전시유물 56점, 복제유물 80점, 건물지유구 11기 등
  - 유적전시실 내 유구, 유물 정기점검, 보존처리 및 보수
- 서울시 산하기관 등 대외기관 보존과학적 지원
  - 서울시 산하기관 및 서울시 소재 문화재보호단체 소장유물에 대한 보존과학적 지원
- 보존과학 홍보 및 교육
  - 문화재보존연구 발간, 보존과학 연수교육, 보존실 견학 프로그램 운영
- 총사업비 : 총 310,782천원

## □ 추진경위

- 1999년부터 매년 계속사업으로 소장유물 보존처리 추진
- 소장유물 보존처리 수량(1999~2015) : 3,454건

## □ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 소장유물의 보존처리 및 분석, 보존환경관리를 통해 과학적인 유물 보존시스템 구축
- 야외 전시물 및 유구전시장의 효과적인 유지 관리
- 근현대 문화재 등 증가하는 보존관리 수요에 적극적 대처

## □ 사업추진절차

○ 집행절차

- 기본계획 수립 ⇒ 유물보존처리, 분석, 보존환경관리 등 세부사업 진행
- ⇒ 결과 보고

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		310,782	
기본계획 수립	2017.01~2017.01	0	각 부분별 연간 계획 수립
유물보존처리, 분석, 보존환경관리	2017.01~2017.12	213,782	월별 신청 및 교부
기자재 및 보존재료 구매	2017.02~2017.08	85,000	구매 시 신청 및 교부
보존연구보고서 발간	2017.09~2017.12	12,000	발간 시 신청 및 교부
결과 보고	2017.03~2017.12	0	각 부분별 연간 추진결과 보고

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 301건 완료</li> <li>○ 보존과학갤러리 설치 및 운영</li> <li>○ 아현 고가 부재 등 야외전시물 설치 및 유지관리</li> <li>○ 군기시 유적전시실 유구 및 유물 점검 및 유지관리</li> <li>○ 서울시 지정문화재 8개 자치구 88건 보존 상태조사</li> <li>○ 보존연구보고서 제11집 발간</li> <li>○ 보존과학 연수교육 및 보존실견학 프로그램 운영</li> </ul>
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 325건 완료</li> <li>○ 야외전시물 및 군기시 유적전시실 유구 및 유물 점검 및 유지관리</li> <li>○ 서울시 지정문화재 7개 자치구 98건 보존 상태조사 완료</li> <li>○ 보존연구보고서 제12집 발간</li> <li>○ 보존과학 연수교육 및 보존실견학 프로그램 운영</li> </ul>
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 184건 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> </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	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 314,400	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 314,400	(x-) 301,721	(x-) 0	(x-) 12,679
2014	(x-) 325,925	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 325,925	(x-) 311,828	(x-) 0	(x-) 14,097
2015	(x-) 335,800	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 335,800	(x-) 331,530	(x-) 0	(x-) 4,270