소장유물 보존처리

1 기본현황

□ 사업개요

회 계	일반회계
사업기간	☑연례반복
사업내용	○ 박물관 대내외 소재 문화재의 과학적 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 수행
사업비	203,950천원 (국비) (시비)203,950천원
(당해년도)	기타 (예산 외) 〔구비〕 [기타]

□ 사업 담당자

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

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

2 예 산 설 명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
, ,			3 L (=)	(B-A)*100/A
계	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
	183,000	203,950	20,950	11
사무관리비	(x ⁻) 96,850	(x-) 126,350		
공공운영비	(x ⁻)	(x-)	(x-)	(x-)
	150	100	△50	△33
재료비	(x ⁻)	(x-)	(x-)	(x-)
	42,000	52,000	10,000	23
자산및물품취득비	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
	44,000	25,500	△18,500	△42

□ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역			
	○ 유물수리복원 자문비 150,000원*3명*3회	=	1,350천원	
	○ 박물관 보존환경관리(IPM 및 훈증소독비) 45,000,000원	=	45,000천원	
	○ 보존연구보고서 발간 10,000,000원*1회	=	10,000천원	
사무관리비	○ 장비유지관리 10,000,000원	=	10,000천원	
	○ 야외전시물 유지관리 25,000,000원	=	25,000천원	
	○ 군기시유적전시실 유지관리 5,000,000원	=	5,000천원	
	○ 유물 수리 복원비 30,000,000원	=	30,000천원	
공공운영비	○ 군기시 유적전시실 보험료 100,000원*1회	=	100천원	
	○ 보존처리용 약품 및 재료비 8,000,000원*4회	=	32,000천원	
재료비	○ 보존환경 재료비 15,000,000원*1회	=	15,000천원	
	○ 유물분석 재료비 5,000,000원*1회	=	5,000천원	
	○ 에어컨 3,000,000원*2대	=	6,000천원	
자산및물품취득비	○ HOT AIR PENCIL 1,500,000원*1대	=	1,500천원	
	○ 메가스코프 모바일 시스템 18,000,000원*1대	=	18,000천원	

3 사 업 설 명

□ 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 제15조

□ 사업내용

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 유물 보존처리
 - · 금속, 목재, 도토기·석재, 지류·서화 등 재질별 유물 상태조사 및 보존처리
 - 유물 재질 부석
 - · 소장유물 및 유물관리, 전시, 보존처리 등 박물관 관련 사업 유물 재질 부석
 - 박물관 보존화경관리
 - · 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
 - 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, 보존실 견학 프로그램 운영
 - 총사업비 : 총 203.9500천원

□ 추진경위

- 1999년부터 매년 계속사업으로 소장유물 보존처리 추진
- 소장유물 보조처리 수량(1999~2018.9.30.) : 4,368건

고019년도 추진일정 (단위: 천원) 사업추진절차 추진기간 예산집행금액 추진세부내용

계		203,950	
기본계획 수립	2019.01~2019.01	0	각 부분별 연간 계획 수립
유물보존처리, 분석, 보존환경관리	2019.01~2019.12	116,450	연간 300여건 보존처리, 분석 및 환경관리 실시
기자재 및 보존재료 구매	2019.02~2019.12	77,500	기자재 및 재질별 보존처리 약품 및 재료 구매
보존연구보고서 발간	2019.09~2019.12	10,000	문화재보존연구 제16집 발간, 배포
결과 보고	2019.03~2019.12	0	각 부분별 연간 추진결과 보고

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	 ○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 315건 완료 ○ 야외전시물 및 군기시 유적전시실 유구 및 유물 점검 및 유지관리 ○ 백인제가옥 유해곤충 관리 ○ 보존과학 연수교육 및 보존실견학 프로그램 운영 ○ 보존연구보고서 제13집 발간
2017년도	 ○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 359건 완료 ○ 야외전시물 및 군기시 유적전시실 유구 및 유물 점검 및 유지관리 ○ 백인제가옥 유해곤충 관리 ○ 전차 381호 보존처리 공사 ○ 보존과학 연수교육 및 보존실견학 프로그램 운영 ○ 보존연구보고서 제14집 발간
2018년도	 ○ 유물 보존처리, 분석, 보존환경관리 등 유물보존관리 241건 완료(9월30일 기준) ○ 야외전시물 및 군기시 유적전시실 유구 및 유물 점검 및 유지관리 ○ 백인제가옥 유해곤충 관리 ○ 보존과학 연수교육 및 보존실견학 프로그램 운영 ○ 보존연구보고서 제15집 발간

□ 향후 기대효과

○ 손상된 문화재에 대한 보존처리와 예방보존으로 문화재의 수명연장과 가치 증대

- 과학적 재질 분석을 통해 유물관리, 전시, 교육, 보존처리의 기초자료 제공
- 소장유물에 대한 맞춤식 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 최 근 3 년 결 산 현 황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-)	(x-)	(x-)	(_X -)	(x-)	(x-)	(x-)
	335,800	0	0	335,800	331,530	0	4,270
2016	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
	312,575	0	0	312,575	300,016	0	12,559
2017	(x56,000) 310,782	(x-)	(x-)	(x56,000) 310,782	(x47,300) 289,173		(x8,700) 21,609