

# 한양도성 학술조사 및 연구

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 한양도성 성돌의 과학적 보존처리, 매장유구 지하물리 탐사 등을 통해 한양도성의 유산가치 및 진정성, 완전성 유지		
사업비 (당해년도)	270,000천원	[국비]175,000천원	[사비]95,000천원
	기타 (예산 외) [구비]		[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
문화본부	한양도성도감	진용득 2133-2650	강성희 2133-2666	이효준 2133-2669
문화본부	한양도성도감	진용득 2133-2650	강성희 2133-2666	최지애 2133-2664

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x105,000) 220,000	(x175,000) 270,000	(x70,000) 50,000	(x66) 22
사무관리비	(x-) 70,000	(x-) 20,000	(x-) △50,000	(x-) △71
시설비	(x105,000) 150,000	(x164,500) 235,000	(x59,500) 85,000	(x56) 56
감리비	(x-) 0	(x9,100) 13,000	(x9,100) 13,000	(x-) 0

시설부대비	(x-) 0	(x1,400) 2,000	(x1,400) 2,000	(x-) 0
-------	--------	----------------	----------------	--------

산출근거

과목구분	2019년 예산내역		
사무관리비	○ 완전성 보완을 위한 매장유구 지하물리탐사 20,000,000원	=	20,000천원
시설비	○ 한양도성 풍화성돌 보존처리 235,000,000원	=	235,000천원
감리비	○ 보존처리 공사 감리비용 13,000,000원	=	13,000천원
시설부대비	○ 자문수당 등 2,000,000원	=	2,000천원

**3** 사업설명

사업목적

- 한양도성 조사 연구를 지속적으로 진행하여 한양도성 보존·관리·활용의 학술적 토대 마련과 도성의 문화유산 가치를 입증하고자 함.

사업근거

- 법령상 근거
  - 세계유산협약 이행을 위한 운용지침 (유네스코)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 한양도성 보존·관리·활용 종합계획 (시장방침 `12.05월)

사업내용

- 사업기간 : `19.01월~12월
- 사업내용
  - 완전성 보완을 위한 매장유구 지하물리탐사
  - 각자성석의 보존·관리 및 디지털 기록화(3D정밀스캔)
  - 풍화성돌의 과학적 보존 처리 및 성벽 구조보강
  - 한양도성 낙서 정비 및 오염물질 제거

추진경위

- `13년~`18년 : 방문객 이용현황 조사 진행

- `15.11월 : 한양도성 낙산구간 낙서 정비 공사(74개소)
- `15년~`16년 : 한양도성 풍화성돌 시범보존처리 및 보존방안 연구
- `16.10월 : 한양도성 낙산구간 각자성석 시범보존처리 및 디지털기록화(5개소)
- `17.11월 : 한양도성 낙산구간 풍화성돌 보존처리(23개소)
- `18.08월 : 한양도성 낙산지역 30구간 낙서 정비
- `18.12월 : 한양도성 낙산 및 목멱산구간 각자성석 보존처리 및 디지털기록화(60개소)

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		270,000	
세부계획수립	2019.01~2019.02	0	보존처리 세부 계획 및 발주
보존처리 실시설계	2019.03~2019.05	21,000	보존처리 공사 실시설계(각자, 풍화, 낙서 정비)
보존처리 공사 및 정산	2019.06~2019.12	229,000	각자성석, 풍화성돌 보존처리 및 낙서정비
지하물리탐사 조사	2019.05~2019.10	15,000	완전성 보원을 위한 매장유구 지하물리탐사
조사보고서	2019.10~2019.12	5,000	조사보고서 완료

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한양도성 학술총서 6책 제작</li> <li>○ 한양도성 방문객 이용현황 조사(4계절)</li> <li>○ 한양도성 각자성석 시범보존처리 및 디지털 기록화(5개소)</li> </ul>
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한양도성 방문객 이용현황 조사(4계절)</li> <li>○ 한양도성 낙산구간 각자성석 풍화상태조사(낙산구간 100개소)</li> <li>○ 한양도성 낙산지역 21~24구간 풍화성돌 보존처리(23개소)</li> </ul>
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한양도성 방문객 이용현황 조사(4계절)</li> <li>○ 한양도성 낙산 및 목멱산구간 각자성석 보존처리(보존60개소, 풍화조사</li> </ul>

90개소)

- 한양도성 낙산구간 각자성석 디지털기록화(3D정밀스캔, 60개소)
- 한양도성 낙산지역 30구간 낙서 정비

□ **향후 기대효과**

- 한양도성 성돌(각자성석, 풍화·오염성돌) 과학적 보존처리를 통해 도성의 원형 및 역사적 자료를 유지하고, 문화유산 가치 입증
- 한양도성 매장유구 탐사를 통해 도성의 완전성 보완

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x30,000) 318,000	(x32,375) 64,750	(x-) 0	(x62,375) 382,750	(x62,375) 323,916	(x-) 57,500	(x-) 1,334
2016	(x150,000) 330,000	(x-) 57,500	(x-) 0	(x150,000) 387,500	(x115,000) 315,374	(x35,000) 70,000	(x-) 2,126
2017	(x-) 120,000	(x35,000) 70,000	(x-) 0	(x35,000) 190,000	(x35,000) 181,574	(x-) 0	(x-) 8,426