

# 서울 도시계획 모형 유지 운영

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 서울축소모형 수리 및 특수조명, 영상 연동 통합운영시스템, 콘텐츠제작 및 유지보수 ○ 실감영상콘 운영시스템 유지보수		
사업비 (당해년도)	70,000천원	(국비)	(사비)70,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
서울역사박물관	시설과	윤희태 724-0130	- -	박선영 724-0297

\*실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 70,000	(x-) 70,000	(x-) 0	(x-) 0
사무관리비	(x-) 70,000	(x-) 70,000	(x-) 0	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역		
사무관리비	○ 축소모형신규지역 제작 및 보수	=	20,000천원

과목구분	2024년 예산내역	
	20,000,000원	
	○ 기타 시설물 및 특수조명 보수 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 통합운영시스템 및 축소모형연동 구동시스템(H/W, S/W) 보수 40,000,000원	= 40,000천원

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 서울의 문화와 역사적 가치를 다차원적인 미디어 기술로 표현하여 다변화하는 서울의 모습과 비전을 한 눈에 조망할 수 있는 도시모형 전시공간의 개선 및 안정적 유지운영
- 매년 변화하는 서울 모습의 축소모형을 새로이 반영하고 시민의 전시 접근성 향상을 위한 인터랙티브 미디어 콘텐츠(무빙헤드, 키오스크, 어플리케이션, 영상)의 환경 개선과 파손모형 제작 및 설치된 축소모형의 유지보수

#### □ 사업근거

- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 서울역사박물관 3개년 발전계획
  - 『2022년 도시모형영상관 콘텐츠 및 구동시스템 유지보수·개선 계획』 (서울역사박물관, 시설과, 25031, '22.11.18)

#### □ 사업내용

- 위 치 : 서울역사박물관 3층 도시모형영상관
- 규 모
  - 연 면 적 : 317.29㎡
  - 서울시 총면적: 605km<sup>2</sup>(축적 1/1500)
  - 모형면적 : 가로 21.5m x 세로 14.5m
  - 동시관람인원 : 150~200명
- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 2024. 12월
- 사업내용 : 도시모형영상관 파노라마 스크린 연동 맞춤형 영상 콘텐츠 제작, 파노라마 영상, 조명 LED연동 통합운영시스템 유지보수, 축소모형 수리 및 변동지역 추가, 제거
- 총사업비 : 70,000천원

#### □ 추진경위

- 2020. 11. 내용연수 경과된 노후 빔 프로젝터 2대 교체설치
- 2020.11. 박물관 실감콘텐츠 체험존 연계 VR영상 구동시스템 구축
- 2020.11. 영상장비 구동시스템(H/W, S/W)보수 및 개선
- 2020.11. 신규지역 모형추가제작 및 철거, 모형청소
- 2021. 8. 서울모형 한강주변 도로지역 보수 및 개선
- 2021. 12. 인터랙티브 실감영상 상시체험 및 초고화질(8K)실감영상관 구축
- 2021. 12. 실감체험존 연계 구축을 위한 내/외부 환경조성 공사
- 2021. 12. 메인출입구(좌/우)실감영상 상영시간과 동기화된 암막커튼 자동개폐 시스템
- 2021. 12. 모형/특수조명 연동 서울명소 지명표기 검색 키오스크 개선
- 2021. 12. 영상구동 제어시스템 유지보수 및 개선
- 2022. 6.30 실감영상 체험관 개관 (신규)

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		70,000	
방침수립	2024.01~2024.02		도시모형영상관 구동시스템 개선계획 수립
사업별 구축	2024.02~2024.12		발주 및 시행
공사시행 및 준공	2024.02~2024.12	70,000	보수, 제작, 설치, 준공

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실감영상 및 인터랙티브 영상 구동 시스템 구축</li> <li>○ 실감영상관 구축을 위한 환경조성 공사</li> <li>○ 축소모형 보수 및 신규지역 모형제작, 청소</li> </ul>
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 노후 한강주변 도로지역 모형 보수 및 개선</li> <li>○ 모형연출용 LED모듈 보수 및 개선</li> <li>○ 실감영상 및 관람객 상호작용 반응 영상시스템 구축</li> <li>○ 실감영상체험관 신규 개관</li> </ul>
2023년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종로구 일원 신규모형 제작 및 노후 모형 개선</li> </ul>

- 모형연출 LED 및 특수조명 보수
- 지명표기 키오스크 프로그램 보수 및 개선

□ 향후 기대효과

- 첨단미디어와 축소모형을 통해 시시각각 변화하는 서울의 다양한 모습의 풍부한 볼거리를 제공함으로써 서울의 위상을 높이고 박물관의 인지도 상승 및 홍보의 극대화

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 70,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 70,000	(x-) 69,993	(x-) 0	(x-) 7
2021	(x-) 70,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 70,000	(x-) 69,421	(x-) 0	(x-) 579
2022	(x-) 70,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 70,000	(x-) 70,000	(x-) 0	(x-) 0