

서울 도시계획 모형 유지 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울시 종로구 새문안로 55 (서울역사박물관)										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">90,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">90,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	90,000천원		90,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
90,000천원		90,000천원	0 %								
사업내용	○ 서울축소모형 수리 및 조명영상 연동 통합운영시스템 유지보수										
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 시설과										

□ 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
서울역사박물관	시설과	오삼록 724-0108	오삼록 724-0130	이준의 724-0297

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 90,000	(x-) 90,000	(x-) 90,000	(x-)	(x-)
사무관리비	(x-) 90,000	(x-) 90,000	(x-) 90,000	(x-)	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역		
사무관리비	○ 유형별 맞춤형 영상콘텐츠 제작(연령별, 장르별, 분야별)	=	50,000천원
	- 4K급 실사홍보영상제작 25,000,000원/60초*120초	=	50,000천원
	○ 파노라마 영상, 조명, LED연동 통합운영시스템 유지보수 15,000,000원	=	15,000천원
	○ 모형수리 및 변동지역 추가제거 25,000,000원	=	25,000천원

3 사업설명

□ 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
 - 『2016년 도시모형영상관 콘텐츠,운영시스템 개선 및 보강추진계획』(서울역사박물관, 시설과, , '16.4.14)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울역사박물관 3층 도시모형영상관
- 규 모
 - 연 면 적 : 317.29m²
 - 서울시 모형 총거리 : 605km²(축적 1/1500)
 - 모형면적 : 가로 21.5m x 세로 14.5m
 - 동시관람인원 : 150~200명
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 : 도시모형영상관 파노라마 스크린 연동 맞춤형 영상 콘텐츠 제작,
파노라마 영상, 조명 LED연동 통합운영시스템 유지보수,
축소모형
수리 및 변동지역 추가,제거
- 총사업비 : 90,000천원

□ 추진경위

- 13.12.17 도시모형영상관 파노라마 영상시스템 보수 계획
- 13.12.18 도시모형영상관 검색용 키오스크 콘텐츠 개선
- 13.12.19 도시모형영상관 검색용 키오스크 시스템 개선
- 13.12.19 대형파노라마 스크린 보수
- 14.02.18 파노라마스크린 연동형 스마트비디오 시스템 구축
- 14.02.28 통합제어장비 보수정비(특수조명, 음향, 영상, 통합서버)
- 14.12.17 파노라마스크린 연동 스마트비디오 다국어 콘텐츠 맵핑
- 14.12.17 서울축소모형 상판 강화유리 교체
- 14.12.18 특수조명 개별제어 네트워크 통신시스템 구축
- 14.12.18 지명표기 키오스크 언어별 플랫폼 구축(한국어, 영어)
- 15.02.13 축소모형 상판강화유리 안전필름 부착
- 15.04.14 15년 도시모형영상관 콘텐츠 운영시스템 개선 및
보강추진 계획
- 15.04.24 지명표기 키오스크연동 LED무빙헤드 스포تبلم 교체
- 15.06.15 지명표기 키오스크, 대형스크린연동 실시간 파노라마VR
구축
- 15.06.22 도시모형영상관 천정 구형 다운라이교체(LED타입도입)
- 15.06.26 축소모형 핫스팟 위치별 조명포인트 수정변경
- 15.07.08 도시모형영상관 난관 파손 강화유리교체
- 15.07.23 도시모형영상관 조명제어 통합제어시스템 운영PC개선
- 15.10.23 도시모형영상관 로드뷰 연동? 변환 개선

- 16.05.11 2016년 도시모형영상관 콘텐츠? 운영시스템 개선 및 보강 추진 계획
- 16.07.12 도시모형영상관 바닥강화유리 방수
- 16.07.12 도시모형영상관 강화유리(투명보호필름)교체

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 2009년도 개관시 제작된 노후 영상콘텐츠를 신규 제작, 시시각각 변화하는 서울의 다양한 모습을 즉각 반영하기 위한 유형별(연령, 장르, 분야)맞춤형 초고화질(UHD 4K) 영상콘텐츠 제작과 축소모형, 키오스크, 영상, 특수조명 개별제어 APP등의 통합제어시스템 유지보수, 축소모형의 변동지역 추가, 제거 함으로써 관람객의 서비스 만족도를 향상시키고 다양한 문화콘텐츠 연계를 통한 대시민 관람시설 개선

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 방침수립 ⇒ 용역 및 보수 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 등 지급
- 계약체결
 - 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 사업수행능력평가 및 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		90,000	
방침수립	2017.01~2017.04		4K유형별 맞춤형 영상콘텐츠 제작설계, 축소모형 추가제거 변동지역 개선, 메인통합제어시스템 보수
사업별 구축	2017.04~2017.07		발주 및 시행
공사시행 및 준공	2017.07~2017.11	90,000	보수, 제작, 설치, 준공

4 사업 효과

□ **최근 3년 추진실적**

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 파노라마스크린 연동형 스마트비디오 시스템 구축 ○ 통합제어장비 보수정비(특수조명, 음향, 영상, 통합서버) ○ 파노라마스크린 연동 스마트비디오 다국어 콘텐츠 맵핑
--------	--

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울축소모형 상판 강화유리 교체 ○ 특수조명 개별제어 네트워크 통신시스템 구축 ○ 지명표기 키오스크 언어별 플랫폼 구축(한국어, 영어)
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 축소모형 상판 강화유리 및 난관 강화유리 안전필름 부착 ○ 특수조명 무빙헤드 스포빔 LED조명 교체 ○ 파노라마스크린 연동 지명표기 파노라마VR 항공뷰, 로드뷰 연계 구축 ○ 지명표기 키오스크 다국어 플랫폼(중국어, 일어)구축 ○ 특수조명 모바일 개별제어 어플리케이션 개발 및 확장구축
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무빙헤드 조명, 모형연출LED조명 시스템 통합제어 개선 ○ 지명표기 키오스크, 대형 파노라마스크린 연동 디지털 스마트 방명록 제어 ○ 각 언어별, 시간별, 영상콘텐츠 상영 스케줄러 자동화 시스템 구축 ○ VIP환영문구 표출 및 전시해설용 프레젠테이션 기능 ○ 원격 메인통합제어 CMS프로그램 제작 ○ 모형상판 강화유리 투명필름 교체 및 강화유리 방수

□ 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	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 90,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 90,000	(x-) 86,427	(x-) 0	(x-) 3,573
2014	(x-) 90,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 90,000	(x-) 89,291	(x-) 0	(x-) 709
2015	(x-) 90,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 90,000	(x-) 89,992	(x-) 0	(x-) 8