

공원 안전시설 보수 및 정비

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.12										
사업위치	경기 과천시 대공원광장로 102(막계동 159-1)										
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;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5,950,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">5,950,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	5,950,000천원		5,950,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
5,950,000천원		5,950,000천원	0 %								
사업내용	○ 공원안전시설 보수 및 정비 1식										
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	서울대공원										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심사	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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
푸른도시국	서울대공원 시설과	공헌구 500-7400	이춘한 500-7430	황인공 500-7431

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-) 9,982,250	(x-) 8,016,000	(x-) 5,950,000	(x-) △2,066,000	(x-) △25
시설비	(x-) 9,972,650	(x-) 8,016,000	(x-) 5,950,000	(x-) △2,066,000	(x-) △25

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 건축시설물 석면제거(3개년) 350,000,000원 = 350,000천원
	○ 건축시설물 정밀점검 및 보수보강 200,000,000원 = 200,000천원
	○ 건축시설물 보수('15년 정밀안전진단) 300,000,000원 = 300,000천원
	○ 시설물 옥상방수 및 구조체 보수 400,000,000원 = 400,000천원
	○ 노후 동물사 기계설비 개선사업 500,000,000원 = 500,000천원
	○ 전력케이블 및 수전설비 정비 600,000,000원 = 600,000천원
	○ 해양관 기계설비 개보수사업 600,000,000원 = 600,000천원
	○ 동물관리 및 방법용 CCTV 카메라 설치 400,000,000원 = 400,000천원
	○ 노후 우,오수관 개량 공사 700,000,000원 = 700,000천원
	○ 동물사 실내 공기질 개선 400,000,000원 = 400,000천원
	○ 야행관 시설개선 1,200,000,000원 = 1,200,000천원
	○ 주차장 바닥균열보수 300,000,000원 = 300,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 준공된 지 30년이 경과된 노후 시설물에 대한 보수 보강을 실시하여
적정한 동물사육 환경 유지 및 쾌적하고 안전한 관람환경 조성

□ 사업근거

○ 법령상 근거

- 건축법 제35조 건축물의 유지.관리
- 시설물의 안전관리에 관한 특별법(법률 제9829호, '09.12.29시행)
- 전기사업법, 소방시설 설치유지 및 안전관리에 관한 법률
- 도로법, 하수도법, 서울특별시 도로 등 주요시설물 관리에 관한 조례

○ 기타 근거(방침, 지침 등)

- 특정관리대상시설 지정.관리 지침(소방방재청, '11.1.13)
- 특정관리대상시설 표본안전점검 결과(도시안전과-9133호, '13.4.24)
- 전기시설물 유지관리 계획, 소방시설물 유지관리계획
- 대공원 혁신위원회 시설개선사업 세부추진 계획

□ 사업내용

- 위 치 : 경기 과천시 대동원광장로 102(막계동 159-1) 서울대공원
- 사업기간 : 2017.1 ~ 2017. 12
- 사업내용 : 공원안전시설 보수 및 정비 1식
- 총사업비 : 5,950,000천원

□ 추진경위

- '16. 5~6월 : 유지관리 정비예산(안) 현장실사
- '16. 6월 : 유지관리 정비예산(안) 작성

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 적기의 시설물 개량을 통해 안전사고 방지 및 관람객 편의 제공

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 기본계획 수립 ⇒ 발주 계획수립 ⇒ 공법 및 가격조사 ⇒ 공사 시행 ⇒ 낙찰자 결정 및 계약 ⇒ 공사착공 ⇒ 공사 준공 ⇒ 사업 완료

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		5,950,000	
공사시행	2017.01~2017.12	5,950,000	경제적인 공사내역작성 및 철저한 시공관리

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ - 공원경계 외곽펜스 동물탈출방지 및 산림보호 노후펜스 정비 - 동물사 및 방사장 안전시설 설치 - 통합관제시스템 구축과 CCTV 설치 - 시설물 옥상방수 및 구조체 보수 - 주보일러실 보일러 교체 - 고압케이블 및 수배전반 교체 등
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ - 건축시설물 석면 제거 : 종합안내소 등 건축물 석면자재 철거 - 동물원 및 서울랜드 안전진단 : 시특법 지정대상 안전진단 실시 - 30년 비난연의 저압용 케이블을 난연용 케이블 교체 - 동물관리 및 방법용 CCTV 카메라 구축 - 지하구 소화배관, 잡용수배관, 지지대 등 정비 - 조절저수지 콘크리트 구조물 보수 보강 - 대공원의 30년된 우.오수관 개량 공사 - 노후 동물사 및 기계설비 보수 보강 시행 등 - 서울랜드 고압케이블 교체 및 정비
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ - 건축시설물 석면 제거 - 동물원 및 서울랜드 안전진단 : 시특법 지정대상 안전진단 실시 - 30년 비난연의 저압용 케이블을 난연용 케이블 교체 - 동물관리 및 방법용 CCTV 카메라 구축 - 지하구 소화배관, 잡용수배관, 지지대 등 정비 - 조절저수지 콘크리트 구조물 보수 보강 - 대공원의 30년된 우.오수관 개량 공사 - 노후 동물사 및 기계설비 보수 보강 시행 등 - 야행관 시설개선 - 노후 우.오수관 개량공사 등

□ 향후 기대효과

- 노후화된 공원 시설물에 대하여 보수보강 수요 발생시 신속한 보수보강을 실시하여 관람객 안전확보

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

2014	(x-) 10,340,000	(x-) 0	(x-) 1,225,000	(x-) 11,565,000	(x-) 10,468,922	(x-) 564,698	(x-) 531,380
2015	(x-) 9,305,250	(x-) 564,698	(x-) 0	(x-) 10,546,948	(x-) 8,535,077	(x-) 1,894,082	(x-) 117,789