

석촌지하차도외 12개소 노후배수시설 개량

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	석촌지하차도 등										
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;">947,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">947,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	947,000천원		947,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
947,000천원		947,000천원	0 %								
사업내용	○ 배수펌프 10대 교체, 지하차도 10개소 자동제어설비 교체										
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	서울특별시										

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

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	도로시설과	송상영 2133-1650	김호성 2133-1676	배광희 2133-1678

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-) 553,000	(x-) 992,000	(x-) 947,000	(x-) △45,000	(x-) △4
시설비	(x-) 553,000	(x-) 992,000	(x-) 947,000	(x-) △45,000	(x-) △4

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 시설비 947,000,000원 = 947,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 노후 기전시설물 교체 및 보완으로 배수성능 향상을 통한 우기 시 수방대책에 만전도모
- 내구년한이 경과되고 현재 정상 가동되고 있으나 소음이 심하고, 진동 발생으로 고장 우려가 있는 배수펌프를 교체하여 안정적 배수 실시
- 지하차도 배수펌프 및 전력설비 원격감시 및 정상적 운영을 위해 교체 필요

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 도로 등 주요시설물 관리에 관한 조례[서울특별시조례 제5784호]
 - 서울특별시 도로기전설비 설치 및 관리에 관한 규정[서울특별시 훈령 제942호]
- 기타(방침, 지침 등)

□ 사업내용

- 위 치 : 석촌지하차도 등
- 규 모 : 배수펌프 10대, 자동제어설비 10면 교체,
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 :
 - 지하차도 5개소, 노후 배수펌프 10대 교체

- ▷ 석촌·가락(15kW×각 1대), 여의교(22kW×3대), 월계2(37kW×2대), 등촌(56kW×3대)
- 지하차도 10개소, 노후 자동제어설비 10면 교체
- ▷ 모래내·서빙고·마장·중랑·신내·성동·답십리·군자·신답·동일로지하차도
- 총사업비 : 947백만원(시설비 947백만원)

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 지하차도내 노후 배수시설 등을 교체하여 집중호우 등에 대비

사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 예산배정 ⇒ 설계⇒ 발주⇒ 계약 ⇒ 사업시행 ⇒ 준공 ⇒기성금 등 지급
- 계약체결
 - 관련 규정에 적합하고 사업에 적합한 자격 및 장비를 보유한 업체와 계약

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		947,000	
현장조사 및 설계	2017.01~2017.02		현장조사 및 설계서 작성
사업발주 및 계약	2017.02~2017.03		계약대상자 선정
공사시행	2017.03~2017.12	947,000	착공 및 준공

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 녹천지하차도 외 4개소 배수펌프(10대) 및 설비 교체 등 ○ 퇴계로지하차도 CCTV 영상설비교체 등 ○ 신도림지하차도의 2개소 노후전기설비 개량 등
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영등포지하차도 외 12개소 배수펌프(29대) 교체 ○ 석촌지하차도 외 3개소 제어반(5면) 교체
2016년도	

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지하차도 9개소 배수펌프 21대 교체 ○ 지하차도 5개소 감시제어설비 교체 ○ 오목지하차도 출입구 변경 등
--	---

□ 향후 기대효과

- 지하차도 노후 배수펌프 교체로 배수성능 향상을 통한 수방에 만전도모
- 지하차도를 통행하는 운전자들에게 안전운행 확보

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 300,000	(x-) 295,942	(x-) 0	(x-) 4,058
2014	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 300,000	(x-) 283,644	(x-) 0	(x-) 16,356
2015	(x-) 553,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 553,000	(x-) 474,021	(x-) 0	(x-) 78,979