

노량대교 보수

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.11										
사업위치	서울시 동작구 본동 ~ 흑석동										
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;">905,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">905,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	905,000천원		905,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
905,000천원		905,000천원	0 %								
사업내용	○ 수중기초 보수 8기, 신축조인트교체 85m, 단면보수100㎡, 균열보수 235m										
사업형태	<input type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input checked="" type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울특별시(서울시설공단)										

□ 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	최진우 2133-1671	신희승 2133-1674

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-) 700,000	(x-) 500,000	(x-) 905,000	(x-) 405,000	(x-) 81
공기관등에대한 자본적대행사업 비	(x-)	(x-)	(x-) 905,000	(x-) 905,000	(x-)

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
공기관등에대한자본 적대행사업비	○ 수중기초 보수 8기 1식*500,000,000원 = 500,000천원
	○ 신축이음교체 85m 1식*300,000,000원 = 300,000천원
	○ 단면보수 100m ² 1식*50,000,000원 = 50,000천원
	○ 균열보수 235m 1식*55,000,000원 = 55,000천원

3 사업 설명

사업목적

- 노량교 정밀안전점검 및 현장조사 결과에 의해 구조물 손상에 대한 적기 보수공사를 실시함으로써 이용시민의 안전과 구조물 기능을 유지/회복.

사업근거

- 법령상 근거
 - 2013정밀안전진단/2015정밀점검용역(시설물유지관리에관한특별법)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - '17년 자동차전용도로 도로시설물 보수·보강 계획(도로시설과-9443, '16.8.4.)

사업내용

- 위 치 : 서울시 동작구 본동 ~ 흑석동(올림픽대로)
- 규 모 : B=43m, L=2,070m
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 11월
- 사업내용 : 수중기초보수 8기, 신축이음교체 85m, 단면보수 100m², 균열보수 235m, 종조인트 후타보수 560m²

○ 총사업비 : 905백만원

추진경위

- ○ '13.03.~'14.02. 노량교 정밀안전진단 용역
- ○ '15.05.~'15.12 노량교 정밀점검 용역

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 수중기초 감조부 단면손상에 따른 보수공사 시행
- 공용에 따른 신축조인트 손상(강재손상, 단차, 누수)으로 교체공사 시행
- 종조인트 후타 열화에 따른 보수시행
- 구조물 단면손상, 균열발생(초기)에 따른 보수공사 시행

사업추진절차

- 집행절차
 - 자체설계 ⇒ 예산편성 ⇒ 공사발주 ⇒ 공사계약 및 착수 ⇒ 공사시행 ⇒ 공사완료
- 계약체결
 - 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		905,000	
공사발주	2017.01~2017.03	0	
공사시행	2017.04~2017.11	0	보수공사 시행
공사준공	2017.11	905,000	준공 및 대금지급

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 단면보수 810㎡, 수중기초보수 11기, 탄성받침교체 8개소
2015년도	○ 수중기초보수 9기, 탄성받침교체 18개소
2016년도	○ 수중기초보수 8기

향후 기대효과

○ 손상부를 적기에 보수함으로써 안전한 시설물 유지관리

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 1,060,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,060,000	(x-) 91,859	(x-) 948,860	(x-) 19,281
2015	(x-) 700,000	(x-) 948,860	(x-) 0	(x-) 1,648,860	(x-) 1,489,149	(x-) 0	(x-) 159,711

참 고 자 료

□ 위치도 및 조감도

참 고 자 료

□ 위치도 및 조감도

