

사천교 성능개선

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2016.01 ~ 2017.06
사업위치	서대문구 연희동 ~ 서대문구 남가좌동
총사업비	총 (국비) (사비) (보조율) (구비) 5,300,000천원 5,300,000천원 0%
사업내용	○ 기존교량 철거 및 재설치 900㎡
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	지역보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
경상	투자	2015.9 월 조건부							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	교량안전과	박문희 2133-1940	이수근 2133-1951	우창원 2133-1954

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-)
시설비	(x-)	(x-)	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-)

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 기존교량철거 및 재설치 1식 = 1,000,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2014)	2015	2016	2017 이후	비고
계	(x-) 5,300	(x-)	(x-)	(x-) 1,000	(x-) 4,300	
시설비	(x-) 5,170	(x-)	(x-)	(x-) 1,000	(x-) 4,170	
감리비	(x-) 130	(x-)	(x-)	(x-)	(x-) 130	

3 사업 설명

사업목적

- 가재울 뉴타운(3,4구역) 주택재개발정비사업에 따른 교통대책 일환으로 사천교 확장계획(DB-24) 추진중 1962년 건설된 구교는 DB-18로 장기적 안전성 확보를 위해 성능개선이 필요함에 따라 사천교 확장과 연계하여 보수공사를 시행
- 시민에게 안전하고 쾌적한 시설물 이용환경 제공

사업근거

- 법령상 근거
 - 시설물의 안전관리에 관한 특별법 제2조, 제15조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 『사천교 확장 기본 및 실시시설계용역』 중 기존교량 정밀안전진단

사업내용

- 위 치 : 사천교(서대문구 연희동 ~ 서대문구 남가좌동)
- 규 모 : 폭 10m, 연장 90m
- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 2017. 6월
- 사업내용 : 기존구조물 철거 900 m^2 , 교량교체 900 m^2
- 총사업비 : 5,300백만원(시설비 5,170, 감리비 130)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 사천교(서대문구 연희동 ~ 서대문구 남가좌동)
- 사업규모 : 폭 10m, 연장 90m
- 사업내용 : 기존구조물 철거 900 m^2 , 교량교체 900 m^2
- 소요예산(안) : 1,000백만원(시설비 1,000)

□ 추진경위

- '15.01.02. 사천교 확장 기본 및 실시설계용역 착수
- '15.04.~'15.05. 기존교량 정밀안전진단 실시(내하력평가 및 구조검토)
- '15.06.08. 검토보고회의 개최(기존교량 성능개선)

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 가재울 뉴타운 3,4구역 주택재개발사업의 인가조건인 “사천교 확장”을 이행하기 위해 시-재개발조합 간 협약에 의거 조합의 교통개선분담금을 납부 받아 시행하는 사업으로 교통여건 개선 및 주변 개발로 인한 교통량 증가에 대비 하기 위한 사업과 연계하여 기존 교량 성능개선의 필요성이 대두되어 기존교량의 정밀안전진단을 실시한 결과 1962년 건설된 구교의 상판 슬래브 구간이 DB-24를 만족하지 못하는 것으로 검토됨
- 교량의 장기적인 안전성 확보를 위하여 사천교 확장공사와 연계하여 기존 교량의 성능개선 공사 시행이 필요함

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 공사계약 ⇒ 선금지급 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 등 지급
- 계약체결
 - 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 사업수행능력평가 및 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ 2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,000,000	
공사 설계	.07		현장조사, 설계서, 도면 작성, 계약심사, 입찰공고 등

공사 발주	2016.01~2016.02		계약심사, 입찰공고 등
공사 시행	2016.03~2016.12	1,000,000	성능개선공사 시행(선금)
공사 준공	2017.06~2017.06		

4 사 업 효 과

최근 3년 추진실적

2013년도	
2014년도	
2015년도	○ 실시설계 용역 시행

향후 기대효과

○ 노후시설물에 대한 성능개선 공사를 시행함으로써, 구조물의 안전성 확보 및 교통소통 증대(DB-18→DB-24)로 시민의 불편사항 제거 및 편익증진

5 최 근 3 년 결 산 현 황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황사진



현황사진



위치도