

장안교 성능개선

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2014.12 ~ 2017.05										
사업위치	서울특별시 동대문구 장안동92~중랑구면목동170										
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;">20,700,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">20,700,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	20,700,000천원		20,700,000천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
20,700,000천원		20,700,000천원	0 %								
사업내용	○ 장안교(구교) 성능개선공사										
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
경상	투자	2012.10월		2014.4월					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	교량안전과	박문희 2133-1940	최진우 2133-1977	이기승 2133-1980

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-) 1,500,000	(x-) 4,000,000	(x-) 7,775,000	(x-) 3,775,000	(x-) 94
시설비	(x-) 1,500,000	(x-) 3,400,000	(x-) 7,275,000	(x-) 3,875,000	(x-) 113
감리비	(x-)	(x-) 600,000	(x-) 500,000	(x-) △100,000	(x-) △16

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 시설비 합계 = 7,275,000천원
	- 철 거 공. 절단 및 인양 = 1,450,000천원 2,500m ³ *580,000 원
	- 철근콘크리트 깨기 = 90,051천원 3,000m ³ *30,017원
	- 교량신설(218m) = 2,517,450천원 1개소* 2,517,450,000
	- 아스콘 포장 = 33,000천원 2,200m ² *15,000
	- 사토 = 76,000천원 4,000m ³ *19,000
	- 기타공 = 1,314,500천원 1식*1,314,500,000
	- 관급자재비(철근, 레미콘, 아스콘) = 1,185,000천원 1식*1,185,000,000
	- 폐기물 상차운반 및 처리 = 354,070천원 2,260ton*156,225
	- 가로등, 신호등 이설 = 254,930천원 1식*254,930,000 원
감리비	○ 감리비 = 500,000천원 500,000천원*1식

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2014)	2015	2016	2017 이후	비고
계	(x-) 20,700	(x-) 1,900	(x-) 4,000	(x-) 7,775	(x-) 7,025	
시설비	(x-) 19,450	(x-) 1,900	(x-) 3,400	(x-) 7,275	(x-) 6,875	

감리비	(x-) 1,250	(x-)	(x-) 600	(x-) 500	(x-) 150	
-----	---------------	------	-------------	-------------	-------------	--

3 사업 설명

□ 사업목적

- 사가정 ~ 암사동간 도로와 연계되는 주간선도로상의 장안교(구교)가 노후되어 대형차량의 통행을 위해 교량의 성능개선(DB18→DB24) 필요
- 주간선도로의 기능을 확보하여 도로망 효율성 증대

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 시설물의 안전관리에 관한 특별법
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 『장안교(구교) 성능개선 추진계획』('12.08.17)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 동대문구 장안동 92 ~ 중랑구 면목동 170
- 규 모 : B=17.0m, L=218m
- 사업기간 : 2014년 12월 16일 ~ 2017년 5월
- 사업내용 :
 - 교량 신설(L=218m/1개소, B=17.0m)
 - 기존교량 철거(L=200m/1개소, B=17.0m)
 - 교통우회용 가교 설치 등
- 총사업비 : 20,700백만원(시설비 19,450백만원, 감리비 1,250백만원)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 2016년도 사업계획
 - 위 치 : 서울시 동대문구 장안동 92 ~ 중랑구 면목동 170
 - 사업규모 : 교량 성능개선(2등교→1등교, 철거 및 신설)
 - 사업내용 : 장안교(구교)교량 철거 및 신설(교각9기, 교대2기, 상부슬라브)
 - 소요예산(안) : 7,775백만원(시설비7,275백만원, 감리비 500백만원)

□ 추진경위

- '12. 8. 장안교(구교) 정밀안전진단 (C등급)
- '12. 8.17 장안교(구교) 성능개선공사 추진계획(도시안전실장 방침)
- '12. 9.27 투자심사
- '14. 4.28 기술심사
- '14. 8.31 실시설계용역 준공

- '14.10.14 ~ 10.30 계약심사
- '14.12.10 공사계약
- '14.12.16 공사착공
- '15. 1.27 교통규제심의 완료
- '15. 1. ~ 7. 지장물 이설 검토 및 하천점용허가 협의

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 사업착수단계의 하천점용허가 승인지연 및 수방기간 하천내 공사중단에 따른 공정 부진을 만회하고 '16년도 예상 공정률에 따라 개통

사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 공사계약 ⇒ 공사시행 ⇒ 사업완료
- 계약체결
 - 설계 → 공사 계약심사 의뢰 → 공사 발주 → 입찰공고 → 계약

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		7,775	
공사시행	2016.01~2016.12	7,775	구교철거, 가시설 공사, 하부공 및 상부공 설치
공사준공	2017.05~2017.05		

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2013년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술용역타당성 심사 및 용역발주 심의(실시설계) ○ 실시설계 용역 시행
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실시설계 용역 준공 ○ 공사계약 및 착공
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설사업관리용역 계약 ○ 교통규제심의 ○ 지장물 이설 및 하천점용허가 신청 ○ 교통우회용 가교 설치

향후 기대효과

- 시설물의 안전성 및 내구성 증진
- 중차량 통행노선 확보를 통한 원활한 물류이동 경로 확보로 서민경제 활성화

5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 400,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 400,000	(x-) 138,920	(x-) 223,240	(x-) 37,840
2014	(x-) 1,500,000	(x-) 223,240	(x-) 0	(x-) 1,723,240	(x-) 220,240	(x-) 1,500,000	(x-) 3,000

참 고 자 료

□ 위치도



□ 조감도



