

## 한강교량 일상유지보수

하루 약 2백만대의 차량이 통과하는 등 서울시민의 일상생활에 가장 밀접한 관계가 있는 한강 교량에 대해 정밀점검 및 진단 결과에 따른 보수·보강 등 일상적 유지관리를 수행하여 교량의 수명을 연장하고 공용성을 향상시켜 시민에게 안전하고 쾌적한 공공시설물 제공

### 예산 총괄

(단위 : 천원)

2014예산 (A)	2015예산(안) (B)	증감 (B-A)	
			(B-A)*100/A
6,000,000	7,000,000	1,000,000	16.7%

### 사업 설명

#### 사업목적

- 한강교량의 점검·진단 결과에 따른 보수조치 및 공용 중 긴급 파손 등 일상적 유지관리 수행으로 교량수명 연장 및 공공시설물의 안전유지

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 시설물의 안전관리에 관한 특별법 제2조, 제15조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 한강상 교량 유지관리체계 개선 추진(건설안전본부장 방침 제274호, 2005.07.12.)

#### 사업내용

- 위 치 : 서울시 관리 한강교량(광진교 ~ 행주대교)
- 규 모 : 20개소(L=23.5km)
- 사업기간 : 2015. 01. ~ 2015. 12
- 사업내용 : 교면포장, 콘크리트 면보수, 신축이음장치 보수, 강재보수, 도장, 교통부속시설물 보수, 배수구 및 신축이음 유간 청소 등 환경정비
- '15년도 소요예산(안) : 7,000,000천원

□ 추진경위

- 2014. 03. ~ 2014. 12. : 한강상 교량 정밀안전진단 및 정밀점검 시행
- 2015. 01. ~ 2015. 12. : 각종 점검 지적사항 및 긴급사항 보수

□ 2015년도 예산

(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	7,733,065	6,000,000	7,000,000	증) 1,000,000
시설비	7,356,965	5,600,000	6,740,000	증) 1,140,000
감리비	376,100	400,000	260,000	감) 140,000
<b>시설비</b>				
한강교량 일상유지보수	7,356,965	5,600,000	6,740,000	증) 1,140,000
<b>감리비</b>				
한강교량 일상유지보수	376,100	400,000	260,000	감) 140,000

□ 2015년도 예산 산출 근거

<b>총사업비</b>	<b>7,000,000천원</b>
<b>■ 공사비</b>	<b>6,740,000천원</b>
· 교면포장	1,560,000천원
- 절삭포장 700a × 1,800,000원 =	1,260,000천원
- 소규모포장 2,000㎡ × 150,000원 =	300,000천원
· 콘크리트 면보수	1,040,000천원
- 균열보수 2,000m × 40,000원 =	80,000천원
- 표면보수 2,000㎡ × 60,000원 =	120,000천원
- 단면복구 2,800㎡ × 300,000원 =	840,000천원
· 신축이음장치 보수	1,500,000천원
- 300m × 5,000,000원 =	1,500,000천원
· 도장, 방수, 방호책	1,980,000천원
- 도장 2,000㎡ × 90,000원 =	180,000천원
- 가시설 10,000㎡ × 43,000원 =	430,000천원
- 방수 18,000㎡ × 65,000원 =	1,170,000천원
- 방호책 1,000㎡ × 120,000원 =	120,000천원
- 방호책 지주 200개소 × 400,000원 =	80,000천원
· 도로교통부속시설물 등	120,000천원
- 충격흡수시설 및 부속시설물 1식	120,000천원

· 환경정비	100,000천원
- 배수구 청소 3,000개 × 10,000원 =	30,000천원
- 신축이음장치 유간청소 2,500m × 28,000원 =	70,000천원
· 기타(폐기물 처리비, 관급자재비 등)	440,000천원
- 1식	440,000천원
■ 감리비	<b>260,000천원</b>
· 감리비(1식)	260,000천원
- 8개월 × 32,500,000원 =	260,000천원

사업추진 절차

- 집행절차
  - 발주 및 계약
  - 기성 및 준공실적에 따라 집행
- 계약체결
  - 지방자치단체의 계약에 관한 법률에 의거 계약 체결

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
  - 2014년 점검·진단결과 주요손상 중 긴급조치 필요사항에 대한 우선 작업 실시
  - 차량 교통사고, 집중호우 등으로 발생한 긴급파손의 신속 보수
  - 배수구, 신축이음 유간 등의 연중 정기적 청소 시행

○ 추진일정 (단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		7,000,000	
공사발주	2015. 01.		공사발주
공사시행	2015. 03. ~ 12.	6,000,000	공사시행(기성금 지급)
공사준공	2015. 12.	1,000,000	공사준공(준공금 지급)

실·본부·국	부서명	담당자			
		도시안전본부	교량안전과	교량관리팀장	손 수 희 (☎ 2133-1950)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>

# 참 고 자 료

□ 위치도

