

한강교량 일상유지보수

1 기본 현황

사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 한강교량 20개소에 대한 일상유지보수		
사업비 (당해년도)	8,073,000천원	[국비]	[사비]8,073,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	교량안전과	한유석 2133-1940	유제천 2133-1950	백운경 2133-1953

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 7,900,000	(x-) 8,073,000	(x-) 173,000	(x-) 2
시설비	(x-) 6,900,000	(x-) 7,244,000	(x-) 344,000	(x-) 4
감리비	(x-) 1,000,000	(x-) 810,000	(x-) △190,000	(x-) △19
시설부대비	(x-) 0	(x-) 19,000	(x-) 19,000	(x-) 0

산출근거

과목구분	2018년 예산내역
시설비	

과목구분	2018년 예산내역	
	○ 보수.보강비 7,244,000,000원	= 7,244,000천원
감리비	○ 감리비 810,000,000원	= 810,000천원
시설부대비	○ 시설부대비 19,000,000원	= 19,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

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

□ 사업근거

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

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 관리 한강교량(구리암사대교~행주대교)
- 규 모 : 20개소(L=23.5km)
- 사업기간 : 2018.01월 ~ 2018.12월
- 사업내용 : 교면포장, 콘크리트 면보수, 신축이음장치 보수, 강재보수, 도장, 교통부속시설물 보수, 배수구 및 신축이음 유간 청소 등 환경정비

□ 추진경위

- '17. 03. ~ '17. 12. 한강상 교량 정밀안전진단 및 정밀점검 시행
- '18. 01. ~ '18. 12. 각종 점검 지적사항 및 긴급사항 보수

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		8,073,000	
계약심사 및 발주	2017.12~2017.12		설계도서 작성

공사시행 및 준공	2018.01~2018.12	7,244,000	선금 및 준공금(기성금) 지급
감리비	2018.01~2018.12	810,000	2차 계약분 지급
시설부대비	2018.01~2018.12	19,000	공사과정에서 발생하는 경미한 피해에 대한 보상 및 복구비 지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 교면포장 75a, 방수 3,932㎡, 아스팔트 균열보수 4,910m, 신축이음보수 530m, 콘크리트 표면보수 154㎡, 철거 508㎡, 기타 배수구 청소 등
2015년도	○ 교면포장 190a, 교면방수 176a, 신축이음장치 132m, 강관배관 187m, 강재도장 294㎡, 콘크리트 균열보수 203m, 콘크리트 표면보수 8,935㎡, 콘크리트 단면복구 343㎡ 등
2016년도	○ 교면포장 199a, 교면방수 199a, 신축이음장치 275m, 강관배관 85m, 강재도장 3,394㎡, 콘크리트 구체강화 404㎡, 콘크리트 단면복구 1,399㎡, 조류방지시설 설치 3,705㎡ 등

□ 향후 기대효과

- 한강교량 수명연장 및 공용중 유지관리효과 증대
- 시민 생활 기반시설물인 한강교량의 안전확보 및 쾌적한 공공시설물 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 6,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,000,000	(x-) 5,503,729	(x-) 473,612	(x-) 22,659
2015	(x-) 7,000,000	(x-) 473,612	(x-) 0	(x-) 7,473,612	(x-) 7,371,400	(x-) 0	(x-) 102,212

2016	(x-) 7,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 7,000,000	(x-) 6,947,119	(x-) 0	(x-) 52,881
------	-------------------	-----------	-----------	-------------------	-------------------	-----------	----------------

참 고 자 료

□ 위치도 및 시설물 전경

