

# 한강교량 일상유지보수

## 1 기본 현황

### 사업개요

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

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	교량안전과	하현석 2133-1940	강천수 2133-1950	박상홍 2133-1953

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 7,879,000	(x-) 8,000,000	(x-) 121,000	(x-) 2
시설비	(x-) 6,679,000	(x-) 7,100,000	(x-) 421,000	(x-) 6
감리비	(x-) 1,200,000	(x-) 900,000	(x-) △300,000	(x-) △25

### 산출근거

과목구분	2021년 예산내역
시설비	

과목구분	2021년 예산내역	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교면포장 114a*14,100,000원</li> <li>○ 소규모 교면포장 500m<sup>2</sup>*206,000원</li> <li>○ 콘크리트 균열보수 600m<sup>2</sup>*35,700원</li> <li>○ 콘크리트 표면보수 5,000m<sup>2</sup>*71,000원</li> <li>○ 콘크리트 단면복구 500m<sup>2</sup>*358,000원</li> <li>○ 신축이음장치 보수 600m<sup>2</sup>*3,162,000원</li> <li>○ 기타도장(교량받침등(녹막이포함)) 9,000m<sup>2</sup>*26,780원</li> <li>○ 가시설 4,000m<sup>2</sup>*40,800원</li> <li>○ 방호책 800m<sup>2</sup>*120,000원</li> <li>○ 방호책지주 400개소*401,000원</li> <li>○ 충격흡수시설 및 부속시설 2개소*147,000,000원</li> <li>○ 배수구 청소 5,500개*20,500원</li> <li>○ 신축이음 유간 청소 4,000m<sup>2</sup>*41,000원</li> <li>○ 방호벽,난간 고압물 세척 400,000m<sup>2</sup>*2,700원</li> <li>○ 폐기물 및 관급자재 1식*625,610,000원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>= 1,607,400천원</li> <li>= 103,000천원</li> <li>= 21,420천원</li> <li>= 355,000천원</li> <li>= 179,000천원</li> <li>= 1,897,200천원</li> <li>= 241,020천원</li> <li>= 163,200천원</li> <li>= 96,000천원</li> <li>= 160,400천원</li> <li>= 294,000천원</li> <li>= 112,750천원</li> <li>= 164,000천원</li> <li>= 1,080,000천원</li> <li>= 625,610천원</li> </ul>
감리비	○ 감리비 900,000,000원	= 900,000천원

### 3 사업설명

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 안전 및 유지관리에 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 : 2021.01월 ~ 2021.12월
- 사업내용 : 교면포장, 콘크리트 면보수, 신축이음장치 보수, 강재보수, 도장, 교통부속시설물 보수, 배수구 및 신축이음 유간 청소 등 환경정비

□ 추진경위

- '20. 01. ~ '20. 12. 한강상 교량 정밀안전진단 및 정밀점검 시행
- '20. 01. ~ '20. 12. 각종 점검 지적사항 및 긴급사항 보수

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		8,000,000	
계약심사 및 발주	2020.11~2020.12		설계도서 작성
공사시행 및 준공	2021.01~2021.12	7,100,000	선금 및 준공금(기성금) 지급
감리비	2021.01~2021.12	900,000	2차 계약분 지급

**4** 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 1공구- 구리암사~반포대교 작업지시 수행 2공구- 동작대교~행주대교 작업지시 수행
2019년도	○ 1공구- 구리암사~반포대교 작업지시 수행 2공구- 동작대교~행주대교 작업지시 수행
2020년도	○ 1공구- 구리암사~반포대교 작업지시 수행 2공구- 동작대교~행주대교 작업지시 수행

□ 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	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 7,900,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 7,900,000	(x-) 7,779,246	(x-) 0	(x-) 120,754
2018	(x-) 8,073,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 8,073,000	(x-) 6,883,863	(x-) 0	(x-) 1,189,137
2019	(x-) 8,384,200	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 8,384,200	(x-) 5,487,935	(x-) 0	(x-) 2,896,265

# 참 고 자 료

## □ 위치도

