

천호대교 보수공사

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 천호대교 보수보강을 통해 시설물 공용성 및 안전성 확보		
사업비 (당해년도)	3,850,000천원	(국비)	(사비)3,850,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	교량안전과	조현석 2133-1940	김성권 2133-1950	김인철 2133-1957

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 3,850,000	(x-) 3,850,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 3,850,000	(x-) 3,850,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역		
시설비	○ 교면 방수 및 포장	=	2,482,916천원

과목구분	2023년 예산내역	
	- 교면 방수 및 포장 119a*15,100,000원	= 1,796,900천원
	- 상판보수 200m ² *594,000원	= 118,800천원
	- 보도부 절삭 및 포장 2,808m ² *147,000원	= 412,776천원
	- 보도부 방수 2,808m ² *55,000원	= 154,440천원
	○ 교각 콘크리트 보수	= 1,245,858천원
	- 철근방청단면보수 1,723m ² *446,000원	= 768,458천원
	- 바지선 및 예인선 2.5개월*39,990,000원	= 99,975천원
	- 고소작업차(5톤) 75일*699,000원	= 52,425천원
	- 강관비계 5,000m ² *65,000원	= 325,000천원
	○ 교통안전시설, 폐기물 등 부대공 121,226,000원	= 121,226천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 정밀점검 및 공용중 발견된 손상에 대하여 적기에 보수공사를 시행함으로써 재해 및 재난을 사전에 예방하고 시설물의 효용성 증진과 공공의 안전을 확보

□ 사업근거

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제24조
- 23년 천호대교 보수공사 시행계획(교량안전과-27302호, 2022.7.25.)

□ 사업내용

- 사업위치 : 광진구 광장동~강동구 천호동
- 사업기간 : 2023.1.~12.
- 사업내용 : 교면포장 119a, 교각 및 교면 보수
- 총사업비 : 3,850백만원

□ 추진경위

- '20.3.~12. 천호대교 정밀안전점검 용역 시행
- '22.3.~12. 천호대교 정밀안전점검 용역 시행

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,850,000	
공사발주	2023.01~2023.02		공사발주
공사시행	2023.03~2023.12	2,280,000	공사시행
공사준공	2023.12~2023.12	1,570,000	공사준공

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	○ 교면 방수 및 포장 12.6a, 콘크리트 단면보수 215㎡, 콘크리트 균열보수 67m
2021년도	○ 콘크리트 단면복구 1,645㎡, 비계 설치 및 해체 3,612㎡
2022년도	

□ 향후 기대효과

- 천호대교 교량수명 연장 및 공용중 유지관리효과 증대
- 시민 생활 기반시설물인 천호대교의 안전확보 및 쾌적한 공공시설물 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 500,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 500,000	(x-) 280,353	(x-) 0	(x-) 219,647
2020	(x-) 600,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 600,000	(x-) 447,984	(x-) 0	(x-) 152,016
2021	(x-) 700,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 700,000	(x-) 660,220	(x-) 0	(x-) 39,780

참 고 자 료

□ 천호대교 손상현황



교각 손상 현황



교각 손상 현황



교면 균열 현황



교면 균열 현황