

가양대교 보수공사

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 가양대교의 노후 및 파손 구간에 대하여 보수하여 시설물 안전 확보		
사업비 (당해년도)	2,250,000천원	(국비)	(사비)2,250,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	교량안전과	조현석 2133-1940	김귀용 2133-1951	나용수 2133-1956

※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-) 1,015,200	(x-) 2,250,000	(x-) 1,234,800	(x-) 122
시설비	(x-) 1,015,200	(x-) 2,250,000	(x-) 1,234,800	(x-) 122

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역		
시설비	○ 공사비	=	2,250,000천원

과목구분	2023년 예산내역	
	- 교면포장(방수 미포함) 7,100,000원*100a	= 710,000천원
	- 교면포장(방수 포함) 15,100,000원*33a	= 498,300천원
	- 도장보수(내부 도장) 33,000원*7,008㎡	= 231,264천원
	- 도장보수(내부 전처리) 82,000원*7,008㎡	= 574,656천원
	- 도장보수(내부 비계) 86,000원*2,400㎡	= 206,400천원
	- 부대공 29,380,000원	= 29,380천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 2022년 정밀안전진단 용역 진행에 따라 재정의 효율적 집행과 시설물의 내구성 증진, 선제 대응을 시행하여 시민 안전을 확보하고 시설물 유지관리를 철저히 하고자 함.

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 가양대교 유지관리 보수 공사 추진계획[교량안전과-27012(2022. 7. 19.)]

□ 사업내용

- 위 치 : 가양대교(강서구 가양동 ~ 마포구 상암동)
- 사업규모 : 교면포장(방수 미포함) 100a, 교면포장(방수 포함) 33a, 도장보수 등
- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 12.
- 사업내용 : 가양대교 노후, 파손 및 손상시설물 보수 시행
- 총사업비 : 2,250,000천원(시설비 2,250,000천원)

□ 추진경위

- 2017. 6. ~ 2018. 6. 정밀안전진단용역 시행
- 2019. 4. ~ 2019. 11. 가양대교 보수공사 시행
- 2020. 4. ~ 2020. 11. 가양대교 보수공사 시행

- 2020. 6. ~ 2020. 12. 정밀안전점검 용역 시행
- 2022. 5. ~ 2022. 11. 가양대교 보수공사 시행 중
- 2022. 4. ~ 2023. 6. 정밀안전진단 용역 시행 중

2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,250,000	
공사설계	2023.01~2023.02		공사 설계
공사시행	2023.03~2023.11	1,125,000	공사 발주 및 시행
공사준공	2023.12~2023.12	1,125,000	공사 준공

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2020년도	○ 강재 방호벽 도장 2,151㎡ 등
2021년도	
2022년도	○ 교면포장 106a, 교면방수 3,604㎡ 등

향후 기대효과

- 교량시설물 노후, 파손 및 손상 등에 대해 적기에 보수하여 시설물의 안전성 및 내구성 확보
- 시민에게 안전하고 쾌적한 교량시설물 이용환경 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 1,122,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,122,000	(x-) 864,120	(x-) 0	(x-) 257,880

2020	(x-) 600,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 600,000	(x-) 551,138	(x-) 0	(x-) 48,862
------	-----------------	-----------	-----------	-----------------	-----------------	-----------	----------------