

동호대교 보수공사

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2024.01 ~ 2024.12		
사업내용	○ 22년 정밀안전진단('23년 6월 완료) 결과에 따른 시설물 보수로 안전 확보		
사업비 (당해년도)	1,200,000천원	[국비]	[사비]1,200,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
재난안전관리실	교량안전과	김동철 2133-1940	김귀용 2133-1951	나승원 2133-1959

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 800,000	(x-) 1,200,000	(x-) 400,000	(x-) 50
시설비	(x-) 800,000	(x-) 1,200,000	(x-) 400,000	(x-) 50

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역		
시설비	○ 동호대교 보수공사	=	1,200,000천원

과목구분	2024년 예산내역	
	- 교면방수 및 포장 15,990,000원*14a	= 223,860천원
	- 질삭 후 아스팔트 포장 5,965,000원*6a	= 35,790천원
	- 구스아스팔트 포장(인력) 237,000원*755㎡	= 178,935천원
	- 보도부 박층 포장 114,600원*755㎡	= 86,523천원
	- 콘크리트 바닥판 보수 651,000원*140㎡	= 91,140천원
	- 콘크리트 균열 보수 35,000원*220m	= 7,700천원
	- 콘크리트 단면 보수 376,000원*250㎡	= 94,000천원
	- 철근방청 단면 보수 688,000원*10㎡	= 6,880천원
	- 강상판볼트 녹제거 77,000원*100㎡	= 7,700천원
	- 강교도장(외부도장) 131,000원*100㎡	= 13,100천원
	- 볼트교체 44,000원*1,039개	= 45,716천원
	- 신축이음 누수차단장치 보수 456,000원*21m	= 9,576천원
	- 신축이음장치 보수 3,154,000원*12m	= 37,848천원
	- 부대공 361,232,000원*1식	= 361,232천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따라 시행한 정밀안전진단 지적사항 적기 보수 시행을 통해 시설물의 안전성 및 내구성 확보

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」
 - 2022년 동호대교 정밀안전진단 시행(2023년 6월 완료)
- 기타 근거(방침, 지침 등)

- 동호대교 보수공사(유지관리) 추진계획[교량안전과-1268(2023. 7. 21.)]

사업내용

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 2024. 12.
- 사업위치 : 동호대교(성동구 옥수동 ~ 강남구 압구정동)
- 시설규모 : 폭 6m ~ 15.4m, 연장 5,010m(본선, 접속교, 램프 포함)
- 사업시행 : 서울특별시(재난안전관리실 안전총괄관 교량안전과)
- 사업내용 : 교면방수 14a, 교면포장 20a, 보도부 포장 755㎡ 등
- 총사업비 : 1,200백만원

추진경위

- 2022. 5. ~ 2023. 6. 동호대교 정밀안전진단 용역 시행

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,200,000	
공사설계	2024.01~2024.02	0	설계서 작성
공사시행	2024.03~2024.11	360,000	공사발주 및 시행
공사준공	2024.12~2024.12	840,000	공사준공

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2021년도	○ 교면포장(구스아스팔트) 35a, 교면포장(개질아스콘) 43a, 받침교체 8개 등 보수로 시설물의 안전성 확보
2022년도	○ 교면방수 20a, 교면포장(구스아스팔트) 34a, 교면포장(개질아스콘) 54a 등 보수로 시설물의 안전성 확보
2023년도	○ 교면방수 및 포장 5.4a, 교면포장(LMC) 7.5a 등 보수로 시설물의 안전성 확보

향후 기대효과

○ 정밀안전진단 지적사항 적기 보수로 시설물의 효용을 증진시킴으로서
내구성 증진

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2021	(x-) 1,700,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,700,000	(x-) 1,650,631	(x-) 0	(x-) 49,369
2022	(x-) 2,007,910	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,007,910	(x-) 1,926,703	(x-) 0	(x-) 81,207