

북부간선고가교 보수

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2024.01 ~ 2024.12		
사업내용	○ 북부간선고가교 정밀안전점검결과에 따른 도시개발공사구간 강박스 외부도장 등 보수공사 시행		
사업비 (당해년도)	3,102,638천원	[국비]	[사비]3,102,638천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
재난안전관리실	도로시설과	고영준 2133-1650	박찬규 2133-1661	도형태 2133-1664

※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-) 2,325,402	(x-) 3,102,638	(x-) 777,236	(x-) 33
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 2,325,402	(x-) 3,102,638	(x-) 777,236	(x-) 33

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
공기관등에대한자 본적위탁사업비	○ 북부간선고가교 도시개발공사구간	= 3,102,638천원

과목구분	2024년 예산내역	
	- 강재도장(외부) 12,930 m^2 * 60,000원	= 775,800천원
	- 강재바탕처리(외부) 12,930 m^2 * 68,000원	= 879,240천원
	- 공간비계 설치 및 철거 5,977 m^2 * 84,000원	= 502,068천원
	- 트럭탑재형크레인(5T) 30일 * 634,000원	= 19,020천원
	- 철근방청 단면보수 500 m^2 * 688,000원	= 344,000천원
	- 균열보수 100m * 35,000원	= 3,500천원
	- 콘크리트 박락 안전시설물 설치(폭2.0m, 야간) 2,625 m^2 * 214,000원	= 561,750천원
	- 트럭탑재형크레인(5T, 야간) 20일 * 863,000원	= 17,260천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법에 의거 시행한 정밀안전점검 지적사항 적기 보수 시행을 통한 시설물의 안전성 및 내구성 확보

□ 사업근거

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제11조(안전점검의 실시)
- 2022년 북부간선고가교 정밀안전점검용역

□ 사업내용

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 북부간선고가교(서울시 성북구 하월곡동 ~ 중랑구 신내동)
- 시설규모 : 폭 5.8~30.4m, 연장 6,693.9m
- 사업수행주체 : 서울시설공단
- 사업내용 : 북부간선고가교(도시개발공사)의 강재외부 도장보수 12,930 m^2 , 교량방호벽 단면보수 500 m^2 , 균열보수 및 콘크리트 박락안전시설 설치
- 총사업비 : 3,103백만원

□ 추진경위

- 2022. 4. 19. ~ 2022. 12.22. : 북부간선고가교 외 3개소 정밀안전점검용역

○ 2023. 5. 19. ~ 2023. 06.30. : 북부간선고가교 취약부재
특별안전점검

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,102,638	
공사설계	2024.01~2024.02		설계서 작성
공사시행	2024.03~2024.11		공사발주 및 시행
공사준공	2024.11~2024.12	3,102,638	공사준공

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2021년도	○ 본선구간 방음벽 하부 방호벽 철관 보강 등
2022년도	○ 방호벽 철관보강, 성능개선으로 시설물의 안전성 확보
2023년도	○ STBR9, 10 및 본선(MP63~74) 외부도장 보수, 신축이음 교체 등

향후 기대효과

- 정밀안전점검 및 각종 점검 결과 지적사항에 대한 적기 보수로 재해 및 재난을 예방하고 공공의 안전성 확보와 시설물 수명 연장
- 현재 시행중인 화랑로 진,출입램프신설공사(도기분)에서 현재 공사장 점용이 실시 중으로 추가적인 교통처리, 도로점용 등 관계기관 협의 불필요 및 부대비용 절감 도모

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

2021	(x-) 2,602,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,602,000	(x-) 2,507,700	(x-) 0	(x-) 94,300
2022	(x-) 2,841,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,841,000	(x-) 2,823,114	(x-) 0	(x-) 17,886