

북부간선고가교 보수

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 2020년 정밀안전점검 및 2022년 정밀안전점검 결과에 따른 시설물 보수		
사업비 (당해년도)	2,325,402천원	(국비)	(시비)2,325,402천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로시설과	고영준 2133-1650	유현선 2133-1661	김훈겸 2133-1672

※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-) 2,841,000	(x-) 2,325,402	(x-) △515,598	(x-) △18
공기관등에대한자본 적위탁사업비	(x-) 2,841,000	(x-) 2,325,402	(x-) △515,598	(x-) △18

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
공기관등에대한자본 적위탁사업비	○ 저소음신축이음교체(유간 300mm) 52.0m*8,635,000원	= 449,020천원

과목구분	2023년 예산내역	
	○ 저소음신축이음교체(유간 250mm) 78.0m*6,569,000원	= 512,382천원
	○ 교각 표면보수(주간) 3,900.0m*53,000원	= 206,700천원
	○ 교각 단면보수(벽체 T=30mm, 철근방청, 주간) 780m*446,000원	= 347,880천원
	○ 방호벽 단면보수(벽체 T=30mm, 철근방청, 야간) 111m*669,000원	= 74,259천원
	○ 교통안전시설(야간) 100일*1,849,000원	= 184,900천원
	○ 교통소통대책 및 건설폐기물처리 21,829,000원	= 21,829천원
	○ 콘크리트 박락방지망 설치(커튼형, B=3.0m, 주간) 4,848m*109,000원	= 528,432천원

3 사업설명

□ 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)
 - 2020년 북부간선고가교 정밀안전점검
 - 자동차전용도로 소음저감대책 추진계획(2021년)
 - 2022년 북부간선고가교 정밀안전점검

□ 사업내용

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 서울시 성북구 하월곡동 ~ 중랑구 신내동(목동IC)
- 시설규모 : 폭 5.8~30.4m, 연장 6,693.9m
- 사업수행주체 : 서울시설공단
- 사업의 주요내용 : 저소음신축이음 교체 130.0m, 표면보수 3,900.0m², 방호벽 보수 등
- 총사업비 : 2,325백만원

□ 추진경위

- 2020.04. ~ 12. : 북부간선고가교 외 3개소 정밀안전점검 완료
- 2022.04. ~ 12. : 북부간선고가교 외 3개소 정밀안전점검 및 실태조사용역 시행 중

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,325,402	
공사설계	2023.01~2023.02		설계서 작성
공사시행	2023.03~2023.12	2,325,402	공사발주 및 시행, 준공

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	○ 해당없음
2021년도	○ 방음벽 하부 방호벽 철판 보강 등
2022년도	○ 방호벽 철판보강, 성능개선으로 시설물의 안전성 확보

□ 향후 기대효과

- 정밀안전점검 및 각종 점검 결과 지적사항에 대한 적기 보수로 재해 및 재난을 예방하고 공공의 안전성 확보와 시설물 수명 연장
- 정밀안전점검 지적사항 적기 보수로 시설물의 효용을 증진시킴으로서 내구성 증진

5 최근 3년 결산현황

(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

참 고 자 료

□ 위치도 및 현황 사진

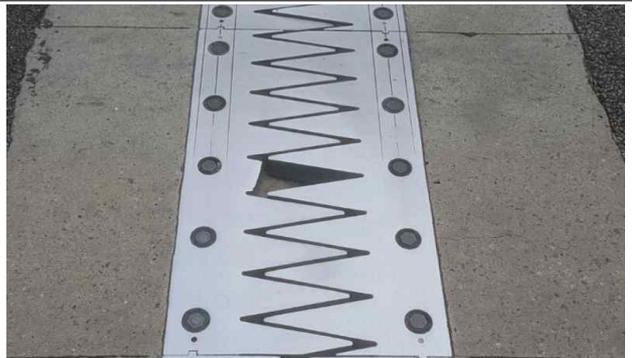
[위치도] - 북부간선고가교



[현황사진]



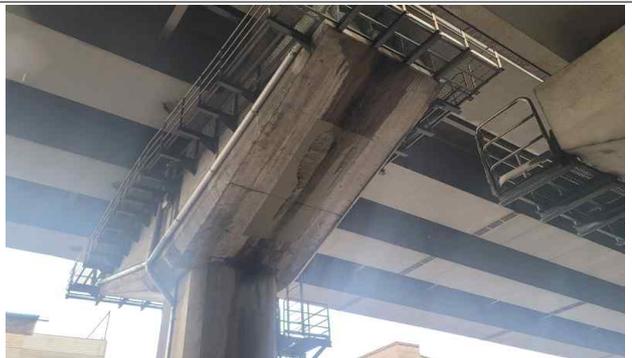
사진설명(신축이음장치 노후 편기)



사진설명(신축이음장치 노후 파손)



사진설명(신축이음하부 교각 표면열화)



사진설명(신축이음하부 교각 철근노출)

