

정릉천고가교 보수

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2022.01 ~ 2022.12		
사업내용	○ 2020년 정밀안전점검 결과에 따른 시설물 보수		
사업비 (당해년도)	241,601천원	(국비)	(사비)241,601천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로시설과	임대운 2133-1650	조창길 2133-1661	김선만 2133-1669

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 241,601	(x-) 241,601	(x-) 100
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 0	(x-) 241,601	(x-) 241,601	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역	
공기관등에대한자본 적위탁사업비	○ 정릉천고가교 보수	= 241,601천원

과목구분	2022년 예산내역	
	- 신축이음장치 교체 #80 L= 20.0m, #230 L=10.0m	= 108,229천원
	- 균열보수 284m*36,000원	= 10,224천원
	- 철근방청 단면보수(벽체) 261m ² *268,000원	= 69,948천원
	- 측구우수차단보수 200m ² *266,000원	= 53,200천원

3 사업설명

□ 사업목적

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

□ 사업근거

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제11조(안전점검의 실시)
- 2020년 정릉천고가교 정밀안전점검 시행

□ 사업내용

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 성동구 성수동~성북구 종암동(내부순환로)
- 시설물 규모 : 총연장 9,889.5m(본선 5,962.0m, 램프3,927.5m)
- 사업내용 : 신축이음장치교체 30m, 균열보수 284m, 철근방청 단면보수 261m² 등
- 사업시행 : 서울시설공단
- 총사업비 : 242백만원

□ 추진경위

- '20.04. ~ '21.03.: 정릉천고가교 정밀안전점검 시행
- '17.12. ~ '20.12.: 내부순환도로 PSC박스거더교 긴장재 정밀조사 및 모니터링 학술용역 시행

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		241,601	

공사설계	2022.01~2022.03		설계서 작성
공사시행	2022.03~2022.11		공사착공 및 시행
공사준공	2022.12	241,601	공사준공

4 사 업 효 과

최근 3년 추진실적

2019년도	○ 단면보수, 배수관 정비 등
2020년도	○ 신축이음장치, 단면보수, 배수시설 정비, 후타재 보수 등
2021년도	○ 예산 미편성으로 추진실적 없음

향후 기대효과

- 시설물 보수공사 시행으로 각종 재해와 재난을 예방함으로써 공중의 안전확보
- 정밀안전점검 지적사항 적기 보수로 시설물의 효용을 증진시킴으로서 내구성 증진