

# 홍지문터널 보수

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 2021년 정밀안전점검 결과에 따른 시설물 보수		
사업비 (당해년도)	82,849천원	(국비)	(사비)82,849천원
		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
				(x-)
계	(x-) 0	(x-) 82,849	(x-) 82,849	(x-) 100
공기관등에대한자본 적위탁사업비	(x-) 0	(x-) 82,849	(x-) 82,849	(x-) 100

### □ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역		
공기관등에대한자본 적위탁사업비	○ 콘크리트 균열보수(b=0.3mm,t=100mm) 212m*38,000원(주간)	=	8,056천원

과목구분	2023년 예산내역	
	○ 콘크리트 균열보수( $b=0.3mm, t=100mm$ ) 770m*57,000원(야간)	= 43,890천원
	○ 철근방청 단면보수(벽체, $t=30mm$ , 야간) 8m*669,000원	= 5,352천원
	○ 유도배수관 설치(STS304, $t=2mm$ , 야간) 57m*189,000원	= 10,773천원
	○ 교통안전시설(야간) 11,556,000	= 11,556천원
	○ 교통소통대책용역 3,222,000	= 3,222천원

### 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)
- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 12조(정밀안전진단의 실시)  
- 2021년 홍지문터널 정밀안전점검 시행
- 기타 근거(방침, 지침 등)

#### □ 사업내용

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 사업위치 : 서대문구 홍은동 ~ 종로구 평창동(내부순환로 홍지문터널)
- 시설규모 : 상행선 L=1,892m, 하행선 L=1,874m
- 사업시행 : 서울시설공단
- 사업내용 : 균열보수 3,924m, 유도배수관 설치 57m, 표면보수 3,211m<sup>2</sup> 등
- 사업비 : 83백만원

#### □ 추진경위

- 2021.05. ~ 2022.05. : 홍지문터널 정밀안전점검 용역

#### □ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
--------	------	--------	--------

계		82,849	
공사설계	2023.01~2023.02		설계서 작성
공사시행	2023.03~2023.12	82,849	공사발주 및 시행

## **4** 사업효과

### 최근 3년 추진실적

2020년도	
2021년도	○ 홍지문터널 균열보수, 표면보수, 공동구덮개 교체 등
2022년도	○ 홍지문터널 공동구덮개 교체

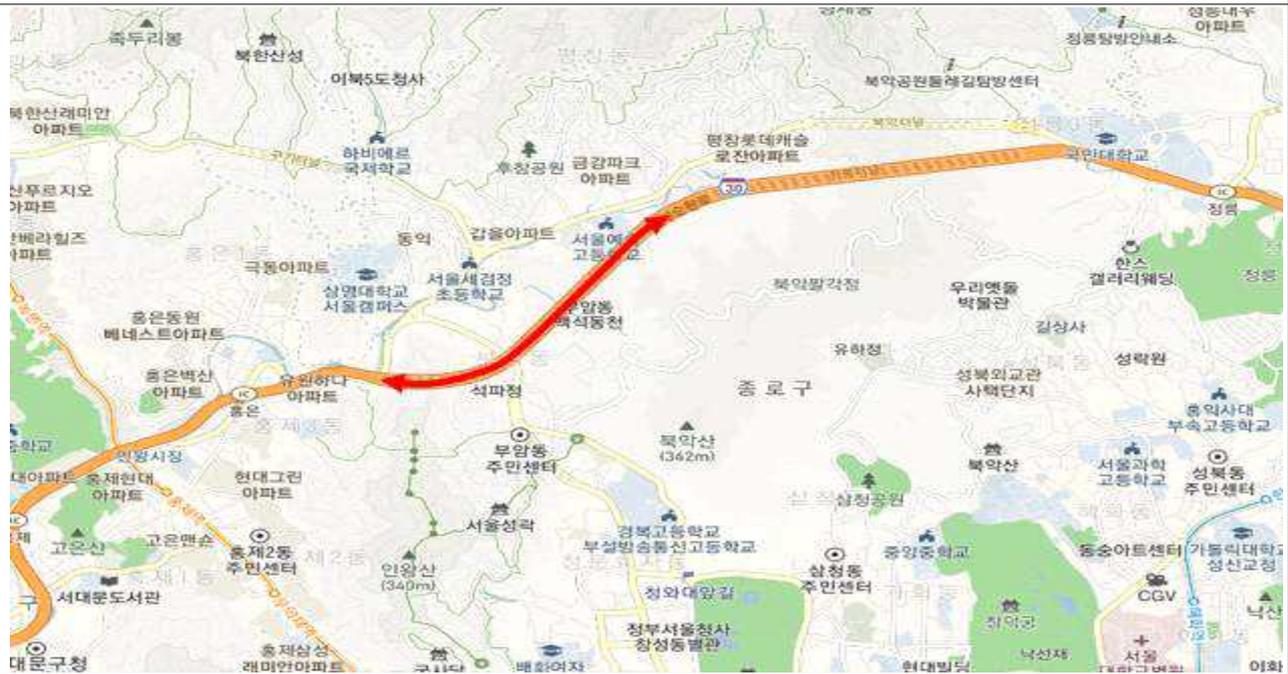
### 향후 기대효과

- 정밀안전점검 및 각종 점검 결과 지적사항에 대한 적기 보수로 재해 및 재난을 예방하고 공공의 안전성 확보와 시설물 수명 연장

# 참 고 자 료

## □ 위치도 및 현황 사진

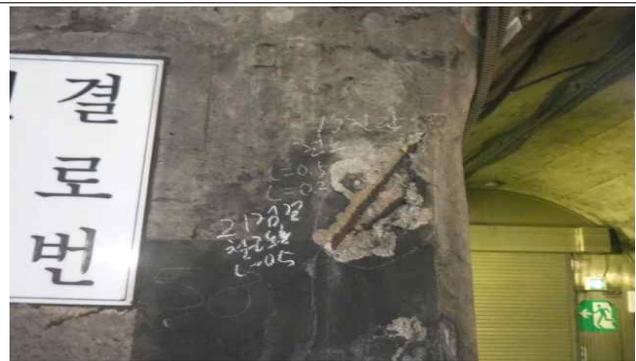
### [위치도]



### [현황사진]



콘크리트 균열(0.3mm이상)



철근노출



벽체 신축이음부 누수



공동구 균열((0.3mm이상)

