

# 자동차전용도로 방호벽 보수

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2022.01 ~ 2022.12		
사업내용	○ 자동차전용도로 정밀안전진단 결과 및 방호벽 조사분석 용역에 따른 보수보강		
사업비 (당해년도)	2,500,000천원	[국비]	[시비]2,500,000천원
		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-) 1,805,000	(x-) 2,500,000	(x-) 695,000	(x-) 39
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 1,805,000	(x-) 2,500,000	(x-) 695,000	(x-) 39

### □ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역		
공기관등에대한자 본적위탁사업비	○ 자동차전용도로 방호벽 보수	=	2,500,000천원

과목구분	2022년 예산내역	
	- 북부고가	= 920,550천원
	▷ 중분대 및 방호벽 표면보수 10,830m <sup>2</sup> *85,000원	= 920,550천원
	- 북부간선고가교	= 400,018천원
	▷ 방음벽 지주부 보수 390ea*584,000원	= 227,760천원
	▷ 중분대 및 방호벽 단면보수 626m <sup>2</sup> *275,143원	= 172,258천원
	- 고속국도1호	= 408,590천원
	▷ 중분대 및 방호벽 단면보수 990m <sup>2</sup> *275,000원	= 272,250천원
	▷ 중분대 및 방호벽 표면보수 1,604m <sup>2</sup> *85,000원	= 136,340천원
	- 두모교 방호벽 보강	= 770,842천원
	▷ 방호벽 및 연석 보강 1,463m <sup>2</sup> *434,000원	= 634,942천원
	▷ 교통안전시설(야간) 75일*1,812,000원	= 135,900천원

### 3 사업 설명

#### □ 사업목적

- 정밀안전진단 및 점검결과에 의거 공용연수 경과, 열해 손상 등 노후된 콘크리트 방호벽을 정비하여 시설물 기능 유지 및 안전사고 위험 예방으로 안전한 도로환경 조성

#### □ 사업근거

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제11조(안전점검의 실시), 12조(정밀안전진단의 실시)

#### □ 사업내용

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 12.
- 지원대상 : 자동차전용도로 콘크리트 방호벽
- 사업내용 : 콘크리트 단면보수 1,616m<sup>2</sup>, 콘크리트 표면보수 12,434m<sup>2</sup>, 방음벽 지주부 보강 390ea, 방호벽 보강 1,463m<sup>2</sup>
- 사업시행 : 서울시설공단

○ 총사업비 : 2,500백만원

**□ 추진경위**

- '18.05. : 북부간선고가교 정밀안전진단용역
- '19.04. : 북부고가교 정밀안전진단용역
- '19.04. : 탄천2고가교 정밀안전진단 및 탄천1고가교 정밀점검 용역
- '20.04. ~ '20.12. : 북부간선고가교 정밀안전점검용역
- '20.04. ~ '21.02. : 고속국도1호 정밀안전점검용역
- '20.04. ~ '21.04. : 두모교 정밀안전점검용역

**□ 2022년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,500,000	
공사설계	2022.01~2022.02		설계서 작성
공사발주	2022.03	2,500,000	예산배정 및 공사발주
공사시행	2022.04~2022.12		공사시행 및 준공

**4 사업 효과**

**□ 최근 3년 추진실적**

2019년도	○ 해당없음
2020년도	○ 방음벽 지주부 보강 954ea, 방호벽 단면보수 2,395㎡, 방호벽 접합부 부분방수 594m
2021년도	○ 방호벽 지주보강 623 ea, 콘크리트 단면보수 1,033㎡, 우수차단 1,060m, 콘크리트 표면보수 1,058㎡

**□ 향후 기대효과**

- 시설물 노후로 인한 재해, 재난 등 안전사고를 예방하고 시설물 내구성을 증진시킴으로서 이용시민의 안전 확보와 시설물 수명 연장

**5 최근 3년 결산 현황**

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 1,600,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,600,000	(x-) 1,551,605	(x-) 0	(x-) 48,395