

자동차전용도로 방호벽 보수

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2021.01 ~ 2021.12		
사업내용	○ 자동차전용도로 정밀안전진단 결과 및 방호벽 조사분석 용역에 따른 보수보강		
사업비 (당해년도)	1,805,000천원	[국비]	[사비]1,805,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로시설과	임대운 2133-1650	조창길 2133-1661	김석중 2133-1668

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 1,600,000	(x-) 1,805,000	(x-) 205,000	(x-) 13
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 1,600,000	(x-) 1,805,000	(x-) 205,000	(x-) 13

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
공기관등에대한자본 적위탁사업비	○ 북부고가교	=	867,020천원

과목구분	2021년 예산내역	
	- 중분대 및 방호벽 단면보수 1,308m ² *275,000원	= 359,700천원
	- 중분대 및 방호벽 표면보수 5,965m ² *85,000원	= 507,025천원
	- 기타 부대공 1식*295,000원	= 295천원
	○ 북부간선고가교	= 613,780천원
	- 중분대 및 방호벽 단면보수 1,170m ² *275,000원	= 321,750천원
	- 방음벽 지주부 보수 500ea*584,000원	= 292,000천원
	- 기타 부대공 1식*30,000원	= 30천원
	○ 탄천2고가교	= 324,200천원
	- 중분대 및 방호벽 단면보수 230m ² *275,000원	= 63,250천원
	- 측구 우수차단 보수 980m*266,000원	= 260,680천원
	- 기타 부대공 1식*270,000원	= 270천원

3 사업설명

□ 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 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 지원대상 : 자동차전용도로 콘크리트 방호벽
- 사업내용 : 단면보수 2,708m², 표면보수 5,965m², 지주부 보강 500ea, 우수차단 보수 980m
- 사업시행 : 서울시설공단

○ 총사업비 : 1,805백만원

추진경위

- '18.05. : 북부간선고가교 정밀안전진단용역
- '19.04. : 북부고가교 정밀안전진단용역
- '19.04. : 탄천2고가교 정밀안전진단 및 탄천1고가교 정밀점검 용역

2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,805,000	
공사설계	2021.01~2021.02		설계서 작성
공사발주	2021.03	1,805,000	예산배정 및 공사발주
공사시행	2021.04~2021.12		공사시행 및 준공

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2018년도	○ 해당없음
2019년도	○ 해당없음
2020년도	○ 방음벽 지주부 보강 954ea, 방호벽 단면보수 2,395㎡, 방호벽 접합부 부분방수 594m

향후 기대효과

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

참고자료

□ 위치도 및 현황사진

[위치도]

○ 북부고가교



○ 북부간선고가교



○ 탄천2고가교



[현황사진]

