

# 신길지하차도 보수

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2018.12		
사업내용	○ 지하차도 출구 옹벽구간 방음터널 설치 및 시설물 보수		
사업위치	가마산길		
총사업비	총 65,000천원	(국비)	(시비)65,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	65,000천원	(국비)	(시비)65,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	도로시설과	이 철 2133-1650	김두석 2133-1666	이기승 2133-1668

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 0	(x-) 65,000	(x-) 65,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 65,000	(x-) 65,000	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역		
시설비	○ 균열보수 1,860,000원	=	1,860천원

과목구분	2018년 예산내역		
	○ 단면복구 16,146,000원	=	16,146천원
	○ 타일교체 6,028,000원	=	6,028천원
	○ 난간교체(1단) 38,000,000원	=	38,000천원
	○ 부대공 2,966,000원	=	2,966천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 65	(x-)	(x-)	(x-) 65	(x-)	
시설비	(x-) 65	(x-)	(x-)	(x-) 65	(x-)	

**3** 사 업 설 명

사업목적

- 2016년 정밀점검 결과 시설물 손상에 대한 보수 시행으로 구조물의 사용성, 안전성 확보
- 지하차도 인접 아파트 주민 통행차량에 의한 소음 민원 증가, 방음터널 설치로 소음 저감 및 민원해소

사업근거

- 법령조항 : 설물의 안전관리에 관한 특별법 제15조

사업내용

- 사업기간 : 2018. 3 ~ 2018. 11
- 위 치 : 영등포구 신길동 247
- 시설물 규모 : b=17m, L=269m 준공년도 1993년도
- 사업내용 : 균열보수 30m, 단면보수 46㎡, 타일교체 137㎡, 부대공 1식
- 사업비 : 65백만원

추진경위

- 2016년 정밀점검 시행
- 2016. 8. : 지하차도 방음터널 연장 요구 등 소음민원

- 2017. 5. : 민원인 아파트 소음측정 실시 (서울시보건환경연구원 : 주간62db, 야간58db로 관리기준 경계임)  
-소음 관리기준을 넘지 않았음에도 민원인 지하차도 방음터널 설치 요구함.

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		65,000	
설계 및 공사	2018.01~2018.12	65,000	공사 시행

**4** 사업 효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 정밀점검 결과 손상부에 대한 보수시행으로 시설물 수명증가 및 내구성 확대, 방음터널 설치로 소음불편 해소