

12. 대현산 배수지공원 모노레일 운영

관리번호	1-12	임기구분	임기내	사업주체	중구	신규여부	신규
사업기간	단기	지역범위	신당동,동화동		사업예산	4,766백만원	
작성자	도로시설과장 : 어원철 ☎8252 도로계획팀장 : 김경수 ☎6101 담당 : 이병주 ☎6104						

신당동, 동화동 일대 주거지역에 공원을 이용하는 보행약자 및 지역주민의 이용편의를 위한 대현산배수지공원 이동편의시설을 설치하여 안전하고 쾌적한 보행환경을 제공

□ 정책개요

- 공 사 명 : 대현산배수지공원 접근로 개선사업
- 공사기간 : 2020. 11. ~ 2023. 7.
- 위 치 : 대현산배수지공원 진입계단(신당동 837-4 외 2필지)
- 사업규모
 - 모노레일(L=110m, 15인승) 및 승강장 3개소 설치
- 총사업비 : 4,766백만원
 - 공사비 3,689백만원, 감리비 397백만원, 토지보상비 450백만원, 설계비 230백만원

□ 추진상 문제점 및 대책방안

- 모노레일 설치 공사 중 소음 및 진동 민원 예상
 - 구조물 철거 작업 시 소음 및 진동으로 인한 민원 발생이 우려됨에 따라 전 구간에 소음진동발생이 적은 기계, 공법을 사용하고, 가설방음판넬을 설치하여 소음진동에 의한 영향을 최소화
 - 모노레일 운행 중 소음 민원 예상
 - 모노레일 설치 후 운행 중 소음에 대한 소음 저감대책으로, 공사 전·중·후 소음 모니터링을 실시하고, 규제기준 범위 내 적정한 소음저감방안(방음벽 설치 등)을 마련하여 주민불편사항 최소화
- ※ 민원접수 현황
- 민 원 인 : 신당푸르지오 아파트 109동 대표
 - 민원접수 : '21.6.~7.(7건), '22.7.~11.(2건),
 - 민원내용 : 모노레일 설치반대(소음발생, 사생활 침해 등)

추진계획

- 2022. 12. ~ 2023. 7. : 공사 시행

기대효과

- 대현산배수지공원을 이용하는 지역 주민과 교통약자의 공원 이용의 접근성 향상
- 모노레일 설치를 통한 주민이용 공간 확충 및 지역 활성화에 기여

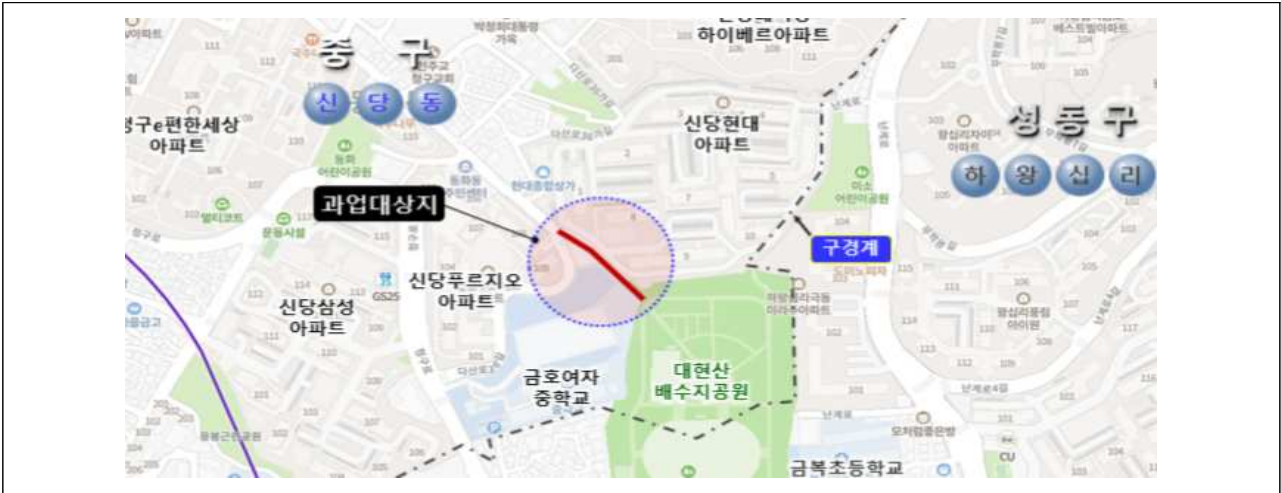
공약달성 확인지표

단위사업(확인지표)	2022	2023	2024	2025	2026
모노레일 설치 (공정률)	0	100			

연차별 소요예산

(단위:백만원)

구 분	연 도 별 소 요 예 산					
	총 계	2022	2023	2024	2025	2026
계	4,766	2,166	2,600			
국 비						
시 비	4,766	2,166	2,600			
구 비						



시점승차장



중간승차장



종점승차장