

6호선 IPM 개량사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시철도건설사업비특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.01 ~ 2024.12		
사업내용	○ 6호선 IPM 개량		
사업위치	6호선(전동차 10개편성 120대)		
총사업비	총 2,420,000천원	(국비)	(사비)2,420,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	1,100,000천원	(국비)	(사비)1,100,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시교통실	도시철도과	안형준 02-2133-4331	백광진 02-2133-4348	강지훈 02-2133-4337

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-) △17
계	(x-) 1,320,000	(x-) 1,100,000	(x-) △220,000	(x-) △17
출자금	(x-) 1,320,000	(x-) 1,100,000	(x-) △220,000	(x-) △17

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역
------	------------

과목구분	2024년 예산내역		
출자금	○ 6호선 IPM 개량사업 1,100,000,000원	=	1,100,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 2,420	(x-)	(x-) 1,320	(x-) 1,100	(x-)	
출자금	(x-) 2,420	(x-)	(x-) 1,320	(x-) 1,100	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 신형 IPM방식 인버터스택(국산)으로 개량하여 열차운행 안전성 확보

사업근거

- 철도안전법

사업내용

- 사업기간 : 2023.01.~2024.12.
- 지원대상 : 6호선 전동차 24개 편성 중 10개 편성 120대
- 사업수행주체 : 서울교통공사
- 추진방법 : 출자금 사업
- 사업의 주요내용 : 신형 IPM방식 인버터스택(국산)으로 개량

사업계획(투자사업의 경우)

- 6호선 전동차 24개 편성 중 10개 편성 120대, 신형 IPM방식 인버터스택(국산)으로 개량

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,100,000	
규격서 작성 및 발주	2024.03~2024.03		

계약체결 및 계약이행	2024.04~2024.04		
시험 및 준공	2024.12~2024.12	1,100,000	신형 IPM방식 인버터스택(국산)으로 개량

4 사 업 효 과

- 최근 3년 추진실적
- 향후 기대효과
 - 열차운행 안전성 확보