

5호선 출·퇴근 시간 배차시간 단축 추진

사업주체				사업유형		예산구분		소요예산
국가	경기도	자체	민간	신규	계속	예산	비예산	(13,229백만원) *전동차량 도입 시
		○			○	○		
이행단계					완료시기			
완료	이행 후 계속추진	정상추진	일부추진	임기 내	임기 후	완료연도		
	○			○		2023년		
중앙정부 도움 필요성		해당없음 [○] / 도움필요 [제도개선(), 재정지원()]						

연차별 추진목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
	배차개선 협약	혼잡도 조사 및 협약	운영개선 검토	예산확보 및 절차 수행	

공약사업 목표

- ◆ 하남선(5호선 연장) 출퇴근 시간대 배차시간 단축으로 이용시민의 대중교통 편의 증진

1 사업개요

○ 사업기간 : 2022. ~ 2026.

○ 총 사업비(5년간) : 13,229백만원(전동차량 도입 시)

○ 사업내용

① 배차시격 조정 단축 추진(하남시↔서울교통공사 협의)

- 장시간 열차 시격 단축 조정

- 열차 운행사항 모니터링 및 시격 조정 관련 지속 협의

② 승차인원 증가 추이에 따른 열차 증차(구입) 검토

- 현재 기본계획 대비 이용인원 71.2%(2023.12.31.기준)로 운영적자 지속

- 향후 이용객 증가에 따라 재정 여건 검토하여 추가 열차 구매 검토

※ 차량 1편성 추가 투입 시 혼잡시간대 1분 이내 단축 효과 발생(추정)

2 추진계획 및 소요예산

□ 연차별 추진계획

연도	추진사항
2023년	- 열차 혼잡도 조사 결과 분석 및 개선 방안 강구 ※ 2023.4.3. 출근 혼잡시간대 배차시격 개선, 10분 이상 장시간 배차 3개 편성 단축 조정 및 혼잡 해소(완료) - 하남선 운행정보 시민공유 및 안내를 위한 역별 열차 운행시간표 게시 - 하남선 운행시격 열차 모니터링 실시
2024년	- 하남선 운영개선 및 시격 안정적 운영을 위한 지속 협의(서울교통공사) - 하남선 운행열차 시격 주기적 모니터링 - 하남선 운영개선 및 재정사업 추진 여부 분석 및 검토
2025~2026년	- 하남선 시격 안정적 운영 등 주기적 모니터링 - 재정사업 검토 결과에 따른 예산확보 및 절차 수행

□ 연차별 소요예산

<단위: 백만원>

	계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
시비	(13,229)	-	-	-	(13,229)	-
총계	(13,229)	-	-	-	(13,229)	-

※ 전동차량 도입 시

3 추진실적

구 분	운행횟수(회)	평균시격(분)			비 고
		혼잡	비혼잡	새벽·심야	
개통시	173	10.6	12.8	14.5	새벽 : 05:30~07:00 심야 : 22:00~24:40
2023.3.31.	184	8.7	12.3	15.4	
2023.4.3. 조정	187	7.5	12.3	15.4	

※ 개통 대비 단축 조정시간 : 혼잡 3.1분, 비혼잡 0.5분 단축 / 운행 증회 : 14회

2023.3월 → 2023.4.3. : 혼잡시간대 평균시격 1.2분 단축 / 운행 증회 3회

○ 2022. 10. 19. : 혼잡·비혼잡시 장시간 배차열차 운행시격 조정 요청 등 방문 협의(철도사업처, 열차운영처)

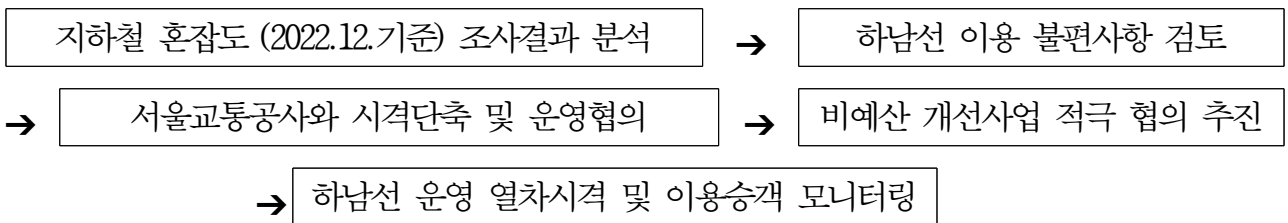
○ 2022. 12. 28. : 혼잡·비혼잡시 장시간 배차열차 운행시격 조정 요청 관련 방문 협의(철도사업처)

- 2023. 03. 16. : 2022년도 말 기준 5호선 혼잡도 조사 결과 분석 및 검토보고
- 2023. 03. 17. : 열차시격 조정 등 현안업무 방문 협의(열차운영처)
 - 2023년 상반기 열차시간표 조정 시 하남시 요청사항 반영 요구
- 2023. 04. 03. : 출퇴근 시간대 시격 조정 및 추가 3개 편성 열차 증회 운행
 - ※ 2023. 10. 07. : 휴일 장시간 배차시격 조정 및 2개 편성 열차 증회 운행
 - 휴일 열차 운행횟수 증회(158회→160회)
 - 상행 2편성(26분 배차→13분대 조정) / 하행 1편성(19분 배차→14분대 조정)

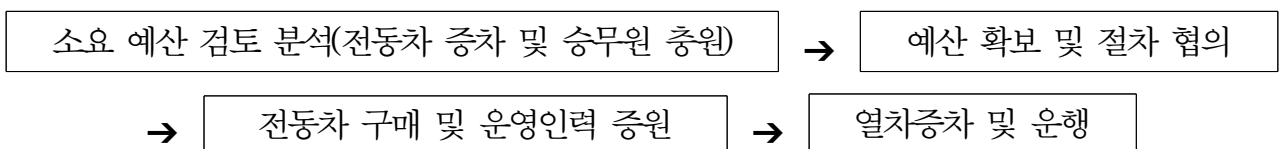
4 2024년 추진계획

- 연중
 - 시격 단축 및 열차 운행관련 교통공사 관계부서 협의
 - 역별 승하차 인원 등 이용실태 분석
 - 열차 운행 실태 및 열차내 혼잡도 모니터링
 - 주요 현안 발생 시 수시회의 및 협의

5 업무추진 흐름도



□ 증차 필요시



소관부서	광역교통과장 석승호(☎6310)	철도사업팀장 지종운(☎5061)	담당 인대경(☎5941)
------	-------------------	-------------------	---------------