제328회 임시회 교 통 위 원 회

# 주 요 업 무 보 고

2025. 2.

9호선운영부문

## I 일반현황

## □ 설립근거 및 목적

근 거	<ul> <li>지방공기업법 제75조의 4(권한의 위탁)</li> <li>9호선 2·3단계 구간 관리운영사업 위·수탁 협약('23. 9. 26.)</li> </ul>
목 적	・9호선 2·3단계 구간의 안전하고 효율적인 운영 ・도시교통 발전과 시민복리 증진

## 

조 직	•(관리파트) 부문장 4처 10팀 •(운영파트) 1사업소 13팀
인 력	·(정원) 297명 / (현원) 302명

#### 관리파트 부문장 4처 10팀

#### 부 문 장

경영안전처	운행안전처	고객안전처	기술안전처
경영기획팀	운행기획팀	고객기획팀	시설관리팀
인사노무팀	상황대응팀		시스템관리팀
회계자산팀	Ĭ		
	İ		
계약복지팀	. I		

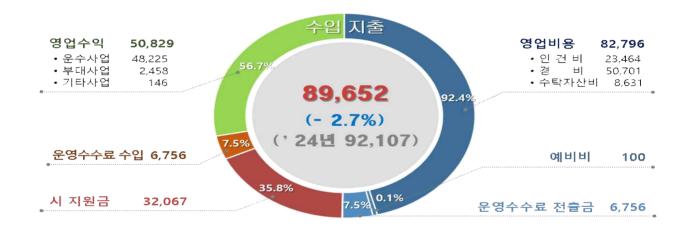
#### 운영파트 1사업소 13팀

승무 현업	역무 현업	기술 현업
승무 <b>사업소</b> [승무차량팀]	고객 1팀	전기팀
	고객 2팀	기계팀
	고객 3팀	시설팀
	고객 4팀	통신전자팀
	고객 5팀	신호팀
	고객 6팀	승강설비팀

## □ 2025년도 예산내역

(단위: 백만원)

수 입				:	지 출			
구 분	'25년	'24년	증감	구 년	1	'25년	'24년	증감
계	89,652	92,107	△2,455	계		89,652	92,107	△2,455
영업수익	50,829	45,231	5,598	영업비	용	82,796	85,066	△2,270
운수사업	48,225	42,596	5,629	인 간	<u> </u>	23,464	18,652	4,812
부대사업	2,458	2,462	△4	경	<i>H</i> /	50,701	55,925	△5,224
기타사업	146	173	△27	수탁지	가산비	8,631	10,489	△1,858
운영수수료 수입	6,756	6,941	△185	운영수수료	. 전 <del>출</del> 금	6,756	6,941	△185
시 지원금	32,067	39,935	△7,868	예비	비	100	100	_



## □ 재무현황

(단위:백만원)

	재 무	· 상 태			손 익	계 산 서	
구분	자산	부채	자본	구분	당기손익	총수익	총비용
<b>'24.12월</b> (A)	32,127	32,117	10	<b>'24년</b> (A)	_	55,219	55,219
<b>'23.12월</b> (B)	25,420	25,410	10	<b>'23년</b> (B)	_	45,021	45,021
<b>증감</b> (A-B)	6,707	6,707	-	<b>증감</b> (A-B)	_	10,198	10,198

<sup>※ 2024</sup>년은 결산 진행 중으로, 2025년 3월 이후 금액 확정 예정

## Ⅱ 2025년 경영전략

## □ 비전 및 경영전략

	× 00L-1					
미션	사람과 도시를 연결하는 종합교통기업 서울교통공사					
비전	안전을 최우	안전을 최우선으로, 고객이 행복한 9호선 교통서비스 제공				
핵심가치	안전우선	도전혁신	고객지향	지속경영		
경영목표	사고예방 선제대응	조직경쟁력 강화	고객서비스 품질향상	지속가능 경영관리		
전략과제	• 장애발생 최소화를 위한 시설·설비 개선	• 부문 정원 조정 및 인력운영 최적화	• 9호선 고객만족도 제고	• 사회적 책임경영 실현		

## □ 핵심 성과지표

전략목표	성과지표	목 표 값	장기목표	<b>실적</b> ('24.12.31. 기준)
	철도사고·재난	0건	0건	0건
사고예방 선제대응	운 행 장 애	0건	0건	0건
	철 도 준 사 고	0건	0건	0건
조직경쟁력 강화	승무 대체인력 양 성	13명	20명	13명
그게!!!! 시 표되하시	정 시 율	100%	100%	99.92%
고객서비스 품질향상	고 객 만 족 도	87점	90점	86.1점
지속가능 경영관리	직원교육이수율	60시간	60시간	60시간

## Ⅲ 주요사업 추진계획

- 1 장애발생 최소화를 위한 시설·설비 개선
- 2 부문 정원 조정 및 인력운영 최적화
- 3 9호선 고객만족도 제고
- 4 사회적 책임경영 실현

## 1. 장애발생 최소화를 위한 시설 · 설비 개선

## □ 사업개요

o 설비·시설물에서 발생할 수 있는 잠재적 장애요인을 선제적으로 발굴, 개선하여 중대재해 예방 및 시민과 직원의 안전환경 확보

연번	세부 사업명	사업내용
1	전력감시 시스템 구축	실시간 전기시설 감시 및 진단기능 이중 강화
2	궤도시설 보수보강공사	터널 내 궤도시설물 장애발생 위험요소 제거
3	E/S 노후 디딤판체인 교체공사	관할구간 노후 장비 조사 및 교체
4	철도통합무선망 고도화	철도통합무선망 표준화 확정에 따른 통신망 개량

## □ 추진계획

- ① **전력감시 시스템 구축** (1,200백만 원)
- o 전력감시 시스템 설계 및 발주('25.3~5월)
- o 현장 장비 및 설비공사 시행('25.6~8월)
  - 변전소 : 3개역(삼전역, 한성백제역, 중앙보훈병원역)
  - 전기실 : 8개역(삼전역 ~ 중앙보훈병원역)



<전력감시시스템(EPOS) 구성도>

- ② 궤도시설 보수보강공사 (853백만 원)
- o 궤도시설 보수보강공사 설계 및 발주('25.1~2월)
- o 궤도시설 보수보강공사 시행('25.3~12월)
  - 터널 물청소 : 16.261km(궤도 전구간) × 2회
  - 레일탐상검사 : 29.982km(레일 전구간) × 2(좌우레일) × 2회
  - 레일교환 : 편마모 한도(15mm) 도래 레일 대상

- ③ 에스컬레이터 노후 디딤판체인 교체공사 (748백만 원)
- o 에스컬레이터 디딤판 인장상태 점검 및 공사 개소 파악('25.1~2월)
  - 대상구간 : 9호선 2.3단계 노후 에스컬레이터
- o 공사 개소 디딤판체인 사양 확인 및 발주('25.3~7월)
  - 인장상태 불량 개소에 대한 디딤판 체인 사양 확인 및 방침안 작성
- o 디딤판체인 교체 공사 착수 및 준공('25.8월~)
- **④** 철도통합무선망 고도화(LTE-R) 추진(13,316백만 원)
- o 철도통합무선망(LTE-R) 고도화 관련 계약 체결 완료
  - 계약업체: 주식회사 엘지유플러스 컨소시엄
- o 철도통합무선망(LTE-R) 등 설비 제조·구매 설치('25.5~11월)
  - 사업물량: 13개 역, 17편성 102칸, 본선 14km

## 2. 부문 정원 조정 및 인력운영 최적화

### □ 추진배경

o '23, 4, 28, 제318회 서울시의회 임시회 도시교통실 업무보고시 요청

(이상훈 의원) 9호선 2·3단계 구간 관리운영 공공위탁 사업 전환과 관련, 적정인력 산정 용역 추진에 대한 도시교통실의 관리감독 미비 지적 및 조속한 용역 재추진을 강력히 요청

- ㅇ '23. 6. 30. 적정인력 산정 연구용역 노사공동추진위원회 구성
- o '24. 8. 27. 연구용역 최종 결과보고서 제출
- o '24. 10. ~ '25. 1. 市와 적정 정원 조정 검토(안) 협의

#### □ 추진계획

#### ① 정원 조정규모 결정

- ㅇ 市와 분야별 정원 조정 및 재원 확보 협의 추진
  - 연구용역 결과를 반영한 인력 증원 조정안 협의 추진
  - 공공위탁 사업금액 내 재원마련(사업집행잔금 활용 등) 관련 市와 협의 추진

#### ② 직종별 정원 조정 검토

- ㅇ 부문 특성을 고려한 정원 비율조정 혁신 전략 추진
  - 인력 공백 발생 최소화를 위한 직종별 정원비율조정(안) 검토
  - 채용 예비율 조정, 채용 기간 소요에 따른 공백 인원 확보 등 제도개선

## 3. 9호선 고객만족도 제고

## □ 추진배경

- ㅇ 세부적인 고객만족도 분석으로 이용고객의 니즈에 맞춘 고객만족 도모
- ㅇ 우수사례 경험 공유를 통한 고객서비스 상향 평준화

### □ 추진계획

- ① 2025년 고객만족도 개선계획 수립
- o 수립근거: 2024년 고객만족도 조사결과에 의한 긍정·취약개소 발굴
  - 조사대상: 언주~중앙보훈병원(9호선 2·3단계구간) 이용객 1천명
  - 조사내용: 시설 및 환경, 서비스 품질 및 절차, 전반적 만족도 등
  - 조사결과: 민원대응의 신속성, 업무 효율성 등에 대한 개선 필요

#### ㅇ 수립내용

구 분	개선계획
신속한 민원 대응	9호선 환승 E/L 위치 안내, 간편 민원 문자발송서비스 시행
업무 효율성 증대	유실물 관리방법 개선, 환급기 일회권 끼임방지 대책 등
비상대응 능력 강화	비상대응 현장조치 전용포스터 제작 및 활용

#### ② **직원대상 CS 우수사례 횡단전개**('25.8월)

- o 우수사례: 부문 서비스 모니터링을 통한 실제 CS 우수사례 확인
  - 조사방법: 고객을 가장한 전문가의 모니터링 평가(외부 전문기관 위탁)
- o 전개방법: 관련 CS전문가의 분석·교육으로 분야별 우수사례 전파

## 4. 사회적 책임경영 실현

## □ 사업개요

o 9호선운영부문의 지속가능한 경영환경 구현을 위한 혁신과 노력

### □ 추진계획

- ① 지역공동체·사회적 약자와 함께하는 사회적 가치 실현
- ㅇ 어린이 지하철 안전사고 예방을 위한 꿈나무 체험학습 추진
  - 참여대상 : 인근역(9호선 2·3단계구간) 소재 어린이집 20명 내외
  - 행사내용 : 고객안전실 견학, 선로전환기 체험, 승강설비 안전 교육 등
  - 기대효과 : 어린이 지하철 안전의식 함양 및 안전사고 예방에 기여
- ㅇ 사회취약계층 일자리 창출을 위한 상가 임대 제공 협약
  - 협약기관 : 사회복지법인 밀알복지재단
  - 임대장소 : 9호선 석촌역 상가
  - 실시내용 : 전문 CSR스토어(기업기부물품 판매) 임대 협약(수의계약)으로 환경보호 실천과 소외 이웃 사회적 일자리 지원
- ㅇ 기빙플러스 나눔 바자회 행사 개최('25.4월, 9월)
  - 주최기관 : 재단법인 기빙플러스 / 협력(공간기부): 서울교통공사(9호선)
  - 실시장소 : 9호선 봉은사역(장소선정 : 공간 대여 가능, 유동인구 상위)
  - 실시내용 : 기부 물품(옷, 신발 등) 판매 수익을 사회취약계층에 기부※ 과거실적('24년): 상반기 220백만원, 하반기 162백만원

#### ② 개인 능력 향상 교육 및 체계적 관리를 통한 조직 안정화

#### ㅇ 직장 내 성인지 감수성 함양 및 바람직한 조직문화 조성

- 4대폭력 예방 관련 간부급 직원 특별 집합교육 추진
- 직장 내 괴롭힘 및 갑질 근절을 위한 전 직원 특별교육 계획 수립

#### o 기관사 개인별 맞춤식 개별 지도

- 개인별 수준에 맞는 교육 및 면담 시행으로 불안전한 인적요소 적출·보완

구 분	세부내용
중점관리 대상자 교육	- 시기: 월 1회 - 내용: 전동차의 운행과 관련된 이론, 실기교육 및 안전교육 등
맞춤식 지도승무	- 시기: 분기 1회 - 내용: 본선 운행 중 안내방송, 지적확인, 출입문 취급 등
 적성검사 교정교육	- 시기: 분기 1회 - 내용: 적성검사 결과에 따른 개인별 취약점 보완 교육
개별면담교육	- 시기: 분기 1회 - 내용: 기관사 업무 고충 및 에로사항 등 파악 후 적의조치 및 교육시행

#### ㅇ 산업안전보건법상 안전보건 관리자 선임 및 교육 관리

- 인사발령 등 변경 사유 발생 시 안전보건 관리자 선임 및 고용노동부 신고
- 관리자 선임 시 신규 법정교육 실시 및 교육주기 도래 시 보수교육 실시
- 안전보건 관리자 선임 대상 및 법정 교육 주기 확인 철저