

「승객의 안전과 편의를 생각하는 기업」

주요 업무 보고

2021. 6.

서울도시철도엔지니어링(주)

보고 순서

I. 일반현황

II. 2021년 주요추진업무

III. 현안사항

I . 일 반 현 황

1

운영 현황

설립근거

- 지방공기업법 제54조(다른 법인에 대한 출자)
- 도시철도공사 설립 및 운영에 관한 조례 제21조(사업의 범위) 제3항
- 희망퇴직 및 자회사 설립·운영계획 수립('08.09.29)
- 서울도시철도 자회사 설립 승인('08.12.18, 서울시 재정담당관)

설립목적

- 외부 민간위탁 시행 도급용역을 직접 수행하여 위탁비용 절감
- 퇴직자 경험·노하우 활용으로 수탁업무 품질 향상

연 혁

- '08.12.18 : 자회사 설립 승인(서울시 재정담당관-10831호)
- '08.12.30 : 법인 설립등기(서울중앙지법)
- '09.01.01 : 서울도시철도엔지니어링(주) 사업자 등록
- '09.02.02 : 소방시설유지관리업 등록
- '09.03.06 : 도시철도업무 위탁운영 협약 체결
- '16.09.01 : 전동차 및 궤도보수 분야 공사로 업무 전환
- '20.01.01 : 1~4호선 차량기지 및 별관 시설관리업무 수탁 계약
- '21.04.23 : 5~8호선 조명 및 콘센트 시설관리업무 수탁 계약

자 본 금

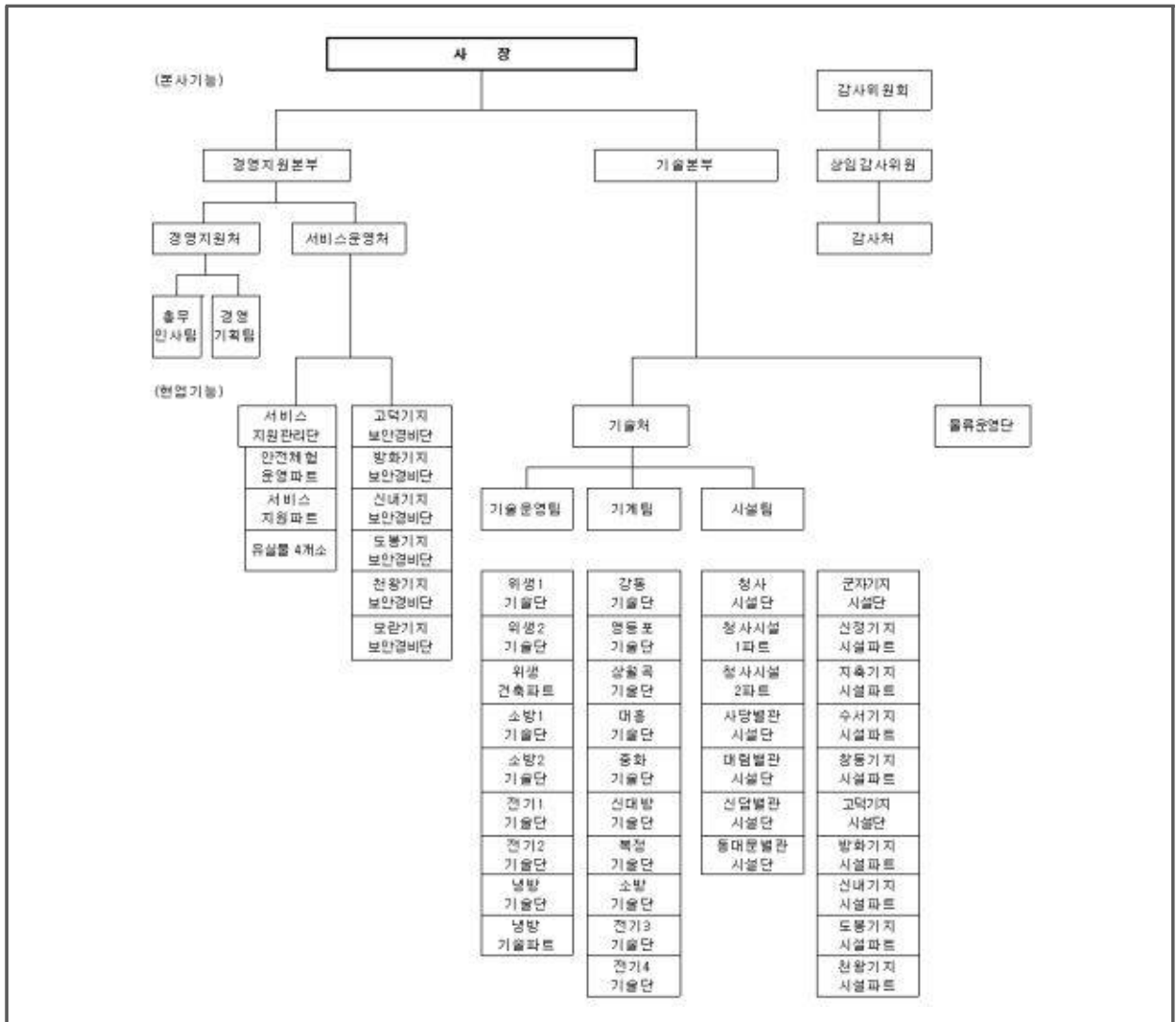
수 권 자 본 금	납 입 자 본 금
12억원	6억원

2

조직 및 정원

□ 조직

○ 사장, 감사위원회, 2본부, 4처, 5팀, 32단, 15파트



□ **정 원 : 503명** (현원 473명 - 기간제포함, '21.05.31 기준)

구 분	총계	본 사			현 업			비고	
		소계	임원	직원	소계	시설물 관리	경비·유실물		기술
정 원	503	16	4	12	487	383	84	20	
현 원 (기간제)	473 (40)	16	4	12	457	349 (8)	84 (22)	24 (10)	

※ 시설물관리분야(전기설비) : 정원 변경(+28명)에 따른 인력채용 진행중

II. 2021년 주요추진업무

1 시설물관리분야

□ '21년 상반기 추진실적

○ 냉매회수업 등록

- 추진개요

- 대기환경보전법 제76조의11 제3항 및 동법 시행규칙 제124조의10 제3항에 따라 지하철 냉방설비 유지관리 업무 수행 중 냉매취급 시 냉매회수업 등록 필요성 대두

- 추진내용

- 냉매회수업 등록장비 구매 및 기술인력 확보
- 냉매회수업 등록완료('21.4.9)
- 기술인력 신규 법정교육 이수('21.5.12 ~ 5.14)

○ 영업배상책임보험 가입

- 추진개요

- 시설물관리 수탁업무 수행기간 내 사고 발생으로 인한 인적·물적 피해보상에 대비하여 영업배상 책임보험 가입

- 추진내용 : 시설관리 영업배상책임보험 계약('21.4.1 ~ '22.4.1)

○ 안전관리 법정 실무교육

- 추진개요 : 직원역량 강화 및 안정적 수탁업무 수행 위한 교육 실시

교육명	관계법	대상인원	비고
사용시설(도시가스) 안전관리자 법정교육	도시가스사업법 제30조, 동법 시행규칙 제50조	3명	
검사대상기기조종자 법정교육	에너지이용합리화법 제65조, 열사용기자재관리규칙 제50조	3명	
냉동·냉동기 제조시설 안전관리자 법정교육	고압가스안전관리법 제23조, 동법 시행규칙 제51조	13명	
냉매회수 기술인력 법정교육	대기가스안전관리법 제76조의12 제3항	2명	
고압가스 운반차량 법정교육	고압가스안전관리법 제5조의4	1명	

○ **직원 근무환경 개선**

- 추진개요

- 휴게실, 샤워실 등 직원 편의시설 내부공사 및 시설물 교체 등 환경 개선으로 쾌적한 근무환경 조성

- 추진내용

대상부서	복정기술단	전기2기술단	전기3기술단	고덕차량기지	수서차량기지
내 용	휴게공간 조성	천장/벽 도색	사무실 조성	사무실 환경개선	휴게실 환경개선



[복정기술단]

[전기2기술단]

[전기3기술단]

[고덕차량기지]

[수서차량기지]

□ '21년 하반기 추진계획

○ **하절기 1~8호선 역사 냉방설비 운영**

- 추진개요

- 냉동기 및 부대설비의 최적화 운전, 냉동기 운전일지 작성 등
- 경보 발생 시 출동 및 해제·복구, 냉동기포함 부대시설 정기점검 등
- 가동기준 : 역사 온도 28℃ 이하 유지
- 가동기간 : '21.6.15 ~ 9.30
- 대 상 역 : 1~8호선 232역(451대)

○ **'21년 하반기 법정 실무교육**

교육명	관계법	대상인원	비고
사용시설(도시가스) 안전관리자 법정교육	도시가스사업법 제30조, 동법 시행규칙 제50조	1명	
검사대상기조종자 법정교육	에너지이용합리화법 제65조, 열사용기자재관리규칙 제50조	1명	
냉동·냉동기 제조시설 안전관리자 법정교육	고압가스안전관리법 제23조, 동법 시행규칙 제51조	4명	
전기안전관리자 법정교육	전기사업법 시행규칙 제40조	1명	
공중위생관리책임자 법정교육	공중위생관리법 제17조, 동법 시행규칙 제23조	1명	

○ 역사 화재감지기 청소 실시

- 추진개요

- 소방시설물 정기적인 청소 및 화재감지기 년1회 청소 실시
※ 근거 : 소방설비 유지보수 업무위탁 과업내용서 제2조(업무위탁범위)
- 일 정 : '21.7.1 ~ 11.30(5개월)
- 대 상 : 1~8호선 278역(27,404개)

구 분	대상역사	수 량	비 고
계	278역	27,404개	
1~4호선	120역	11,742개	열감지기 포함
5~8호선	158역	15,662개	"

2

기지경비 등 운영분야

□ '21년 상반기 추진실적

○ 차량기지 경비실 근무환경 개선

- 추진개요

- 대 상 : 신내기지 보안경비단(신내차량기지)
- 내 용 : 신축 경비실 내 싱크대 및 신발장 설치



[싱크대 설치(신내기지보안경비단)]



[신발장 설치(신내기지보안경비단)]

○ 대민 서비스지원부서 근무환경 개선

- 추진개요

- 대 상 : 서비스지원관리단(유실물4개소, 공사안내데스크, 안전체험관)
- 내 용 : 왕십리유실물센터 등 대민부서 내 공기청정기 구매



[공기청정기 설치(왕십리유실물센터)]



[공기청정기 설치(공사안내데스크)]

□ '21년 하반기 추진계획

○ 상반기 경비업체 지도점검 수검

- 개 요

- 점검기관 : 서울지방경찰청, 강동경찰서(생활안전과)
- 점검대상 : 6개 차량기지 경비운영 실태
- 점검일시 : 2021.7.2. 예정

- 주요내용
 - 경비원 명부 현황, 경비원 배치 및 폐지 신고 현황
 - 경비원 신입교육 및 직무교육 등 이수 현황
 - 분사기 소지 및 갱신 현황
 - 경비원 순회감독·지도 결과 등 점검

○ 안전체험·홍보관 코로나19 대비 운영방향 재조정

- 현 황

운영인원	근무형태	주요업무	비고
4명	변형일근	<ul style="list-style-type: none"> · 디지털시민안전체험·홍보관 관리 및 운영 · 덕후역 대합실 일상운영관리 · 콘텐츠 체험교육 진행, 전시물 관람안내 및 홍보 물품 판매 등 	

- 운영방향 재조정(안)

- 배 경 : 코로나19 지속에 따른 비대면 업무 재조정
- 인력규모 : 3명(△1명)
- 근무형태 : 통상근무
- 업무재조정 : 인력 규모에 맞게 근무형태 재편

- 향후전망

- 비대면(온라인) 운영을 위한 지속 가능한 신규콘텐츠 개발 필요
- 업무위·수탁 설계변경에 의거 전년 대비 근무인력 감축 운영(6명→4명) 및 수탁업무 수익 감소에 따른 대책 마련 필요

Ⅲ. 현 안 사 항

□ 자회사 간 일반경비 업무 재구조화에 따른 통합추진 요청

○ 일반경비 업무 재구조화 내용

- 현행 : 1~4호선 차량기지(메트로환경), 5~8호선 차량기지(ENG)
- 통합방향 : 특수경비 및 일반경비 업무를 수행하고 있는 자회사로 이관(메트로환경)
- 통합주관 : 서울교통공사
- 통합주체 : 서울도시철도ENG(주) → (주)서울메트로환경

○ 추진경과

- '19.04.05 : 위탁형 자회사간 경비·시설업무 재구조화 추진
- '20.04.13 : 경비업무 조정관련 회의(서울교통공사)
- '20.11.06 : 자회사간 업무조정 유보 계획 통보(서울교통공사)
- '21.02.24 : 공사에 경비업무 조정(이관) 추진 요청 공문 제출

○ 향후 추진계획

- 2021년 하반기 중에 업무 통합 이관에 따른 준비 및 추진 등
- 업무이관 시기 : 2022.1.1. 예정