

주요 현안보고

2023. 9.



서울메트로환경
Seoul Metro Environment Co.,Ltd.

□ 추진배경

- 여름철 폭우·폭염·풍수해 대비 신속한 대응 및 모·자회사 간 복구 지원 체계를 마련하고, 시민 안전과 근로자의 안전한 근무환경을 제공

□ 추진실적

① [시민안전] 폭우·풍수해 대비 주요 예방활동

○ 폭우대비 사전 정비 실시

- 역사 캐노피 · 대합실 배수로 청소('23. 3.~'23. 6.)
 - 트렌치 배수로 청소 시, 승객 유도원 배치 및 안전펜스(사각콘, 체인) 설치
- 출입구 미끄럼방지 매트('23. 6. 26.), 우산 빗물제거기('23. 5. 12.) 등 비치
- 물막이호스, 밀대 등 폭우대비 배수 도구 사전 정비

○ 재난안전대책본부 운영

- 기상특보 및 대책본부 단계별 대응에 따라 수방상황 대처
- 배수로, 침수위험 장소 등 중점 관리개소 수시 확인, 빗물유입 비상상황 대비

'23.7.14.(금) 04:50경 수유역 5,6번 출구 방면 셔터 아래 빗물 유입 발견 및 역 무실 신고 05:05~08:40경 수유역 주·야간 3명, 인접 역사 2명 등 배수 작업

② [근로자 안전] 폭염대비 근로자 보호조치 및 교육·점검

○ 옥외 근무자 탄력적 과업 시행

- 전동차 대청소 등 상황에 따라 옥외작업 지양 → 탄력적 운영(14:00~17:00)
- 11개 차량기지 경비원 순찰 횟수 조정(5회 → 2회)

○ 폭염 대비 온열질환 예방 자율 점검('23. 6. 13.~6. 22.)

○ 고온 작업장 환경 관리, 온열질환, 폭염 대비 요령 교육('23. 7. 6.)



작 성 자

안전보건혁신팀장: 이평중 ☎ 6395-9581

담당: 이승윤 ☎ 6584

2

사당(4)역 승강장안전문 교체 관련 노반벽체 청소

□ 배 경

- 사당역 4호선 승강장안전문(PSD) 교체 공사 중, 승강장 노반벽체 장기간 누적된 오염물질로 인한 이용승객 불편 및 공기질 개선 청소작업 시행

□ 내 용

① 사당(4역) 상·하선 노반 벽체 청소 실시

- 작업기간 및 인원 : 총 6일, 36명
- 실시현황

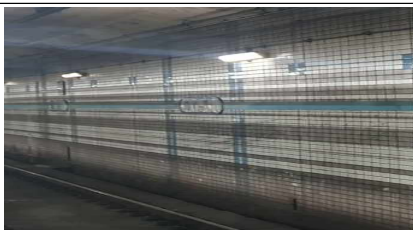
구분	청소일시	비고
상선	8월 3,4,6일(3일) 23:00~익일05:45	실제 노반작업 시간 : 청소일자 익일00:00 이후
하선	8월 23,24,25일(3일) 23:00~익일05:45	

② 노반청소 매뉴얼 및 안전관리 철저

- 안전 매뉴얼 수립('23. 3.)
 - 노반 청소 안전 매뉴얼 시행('23. 8.)
 - 단계별(작업절차, 작업준비, 작업실시, 작업종료) 안전 매뉴얼 준수
- 작업 간 안전관리 준수
 - 노반작업 전 승인여부 확인(관할 역무실) 및 열차 운휴시간 야간 물청소 시행
 - 작업 간 철도운행안전관리자 상시 배치, 위험요소 및 안전보호구 등 교육 철저

□ 향후계획

- 추후 노후 승강장안전문 교체 시, 모·자회사 간 적극 협조



청소 전



청소 중



청소 후

작 성 자

역사환경지원처장: 강신규 ☎ 6395-6580

담당: 이정남 ☎ 6573