

## 5월 협력회의 안건

### □ 5호선 10개역 지하철 대청소 관련 사항

○ 4/27일(충정로, 서대문역), 5/11일(광화문, 종로3가역) 5/18(을지로4가, 동대문역사문화공원역), 5/25일(청구, 신금호역), 6/1일(행당, 왕십리역)

행사일자	4/27		5/11		5/18		5/25		6/1	
역 명	충정로	서대문	광화문	종로3가	을지로4가	동대문역사문화	청구	신금호	행당	왕십리
작업인원	승강장, 대합실, 계단 4명, 캐노피 4명(예시)									
작업일정	4/28~30		5/12~14		5/19~21		5/26~28		6/2~4	
비 고	행사D+1일차 승강장 우선 물청소, 습식청소기 사용 등									

#### ○ 야간 물청소 일정 조정

- 캐노피, 고소부위 등 청소 일정도 행사역 일정에 맞춰 조정
- 승강장 비상출입문 인근 종이 박스, 걸레 등 비치 및 청결유지 (작업자 신발 등 오물제거)
- 자회사 보유 물호스 사용 협조
- 물호스 사용 및 연결방법 요청시 협조 등

#### ☞ 협의내용

- 지하철대청소 일정에 따른 물청소 및 습식청소기 시행
- 역사청소 야간반 물호스 사용 협조

### □ 역사 승강장 노반(벽체포함) 물청소 2020년도 계약 설계 시 과업추가 등

#### ○ 현재 진행중인 지하철 대청소에 따른 향후 대안 마련

- 자회사 노반 물청소 전담반 신설, 전문 인력 확보를 통한 청소 시행
- 고압세척기를 사용하는 노반 물청소 포함 등

#### ☞ 협의내용

- 자회사에서 승강장 노반 물청소를 과업에 포함하여 시행하는데 어려움이 있지만 이에 따른 인력, 필요경비, 청소장비, 청소품질 등을 포함한 과업 설계 예정
- 고압세척기 사용 노반물청소는 장점보다 단점이 많으므로 모터펌프 사용이 적합 (대당 5~6백만원, 이동불편, 안전사고 발생 등)

## □ 야간기동반 물청소 시행시 E/L, E/S, PSD 등 역사시설물 보호 및 안전 사고 방지 철저

- 2019.5.7일 야간기동반 대합실 물청소 시 노원(4)역 9번출입구 E/L에 연기 발생
- 2018.11.4.일 야간기동반 노원(7)역 환승통로 E/S 연기 발생 등
- 야간기동반 직원 특별교육 시행

### ☞ 협의내용

- 기 특별 교육시행 및 향후 재발 방지 노력

## □ 자회사 직원 휴게실 전기용량 승압 관련

- 청소 자회사 휴게실 뿐만 아니라 역사에 각종 전기설비들이 지속적으로 증가하고 있어 전체적인 역사 전기용량의 증설이 필요한 문제
- '19년도 예산 미반영으로 어려움이 많지만 향후 상반기 집행 잔여 예산 등 확보가 되면 순차적으로 적극 추진
- 5-8호선 역사 청소자회사 직원 휴게실 승압공사 관련 예산 소요액 전기부서에 요청예정
- 자회사별 우선 순위 선정 요청

### ☞ 협의내용

- 자회사 직원들의 고충을 충분히 공감하며 향후 예산 확보 이후 적극 추진
- 노후 역사 리모델링 공사시 자회사 직원 휴게실 등 전기용량 승압 반영 요청
- 전기 승압 공사 전까지 전기화재 방지 등 안전관리 철저 요청

## □ 역사내 쓰레기통 하부 녹방지용 고무발 및 와셔 설치

- 1~4호선은 '18년 하부 고무발 설치 완료(와셔 추가 설치 건)
- 5~8호선 설치 진행사항

### ☞ 협의내용

- 1~4호선은 와셔 추가 설치 협조('19.5.10일부터)
- 5~8호선은 녹방지용 고무발 및 와셔 설치 진행('19.5.10일부터)

## □ 음료수거통 시범 설치 이후 위생관리 및 청결유지 요청

- 1~4호선 시청역 등 5개역 20개소 시범 설치 완료('19.2.22)
- 5~8호선 광화문역 등 6개역 20개소 시범 설치 완료('19.4.3)

### ☞ 협의내용

- 여름철 음료수거통으로 인한 악취 및 민원 예방에 만전(수시 청결유지)

## □ 습식청소기 구매 관련 진행사항

- 구매 진행사항 및 배치예정일 등 현황

### ☞ 협의내용

- 1~4호선은 현재 계약전 적격심사 통과중이며 7/1일 이후 배치
- 5~8호선은 구매 완료(배치 현황 요청하고 통보 예정)

## □ 빗물제거기 구매 설치 관련 진행 사항

- 설치시기, 설치역 검토 사항

### ☞ 협의내용

- 1~4호선은 사당별관에 4개 업체 제품 구매하여 시범운영(비오는날) 이후 이용직원 대상 설문조사하여 1개 제품 선정하여 6월 중 설치 예정
- 5~8호선은 마포구청역 2개 업체 제품 구매하여 시범운영(비오는날) 이후 이용고객 대상 설문조사하여 1개 제품 선정하여 6월 중 설치 예정

## □ 실내공기질 유지관리 기준(미세먼지) 초과방지를 위한 협조 요청

- '19.3.27 실내공기질(미세먼지) 기준치(PM10 140이하) 초과에 따른 물청소 및 습식청소 증회 요청

### ☞ 협의내용

- 건대입구(7)역 물청소 및 습식청소 증회 실시

## □ 2018년 산업재해 발생 관련 대책 논의

- 기능실 왁스작업시 미끄러움으로 전도사고가 빈번히 발생하여 물청소로 청소 방법 변경 요청 접수(그린환경 협의체 회의)

### ☞ 협의내용

- 추후 관련 내용 재확인 후 협의

## □ 천장 개방형 지상역(상계역 등) 비둘기 배설물 처리 문제

- 노반에 쌓이는 비둘기 배설물로 민원 발생(노반 출입 청소시 안전문제 발생 우려)
- 레이저 퇴치기(회룡역 설치 사례) 등 근본적 해결방안 모색

### ☞ 협의내용

- 타 기관 설치 사례 및 장·단점 등 현황을 파악하여 효과성이 입증되면 시범 설치 검토 예정

□ 제기동역 창고 스프링클러 설치, 청량리역 창고 지속적인 누수, 방배역 장애인 화장실(남,여) 배수구 문제

☞ 협의내용

- 현장 확인 이후 관련부서에 해결 요청

□ 기타

- 우기시 빗물로 인한 사고 등 예방 조치

☞ 협의내용 : 배수가 잘 되는 미끄럼방지 매트 신규 구입 완료(1~4호선), 6월 중 구입 완료 예정(5~8호선)

- 역별 청소매뉴얼 비치 관련 진행 사항
- 전산검수 건의사항(인터페이스 개선 등) 현장의견 수합 후 필요시 제출
- 노반 출입 시 철도운행안전관리자 교육 관련 기획처 업무조정위원회 최종결론 후 문서 시행 예정

- 역사별 업무용 패스 축소에 따른 업무 애로(1~4호선)

- 자회사 할당 패스(3장→2장)로 관리자 역 순회시 업무 애로 발생
- 관리자 업무용패스 1개 추가 지급 요청

☞ 협의내용 : 실태 확인 후 관련부서에 협조 요청

- 공사 구내식당 이용시 편의 협조

- 현재 일부 공사 구내식당 이용시 외부인 가격의 식권 사용

☞ 협의내용 : 동작별관 구내식당 이용 현황 확인 및 협조 건의 예정

□ 관련 사진

