

등록번호	시설처-340
등록일자	2016.01.11.
결재일자	2016.01.12.
공개구분	대시민공개

부장(업무대행)	건축관리팀장	시설처장	기술본부장
임동식	이종우	최순일	01/12 최승봉
협조자	공사관리처장 인사운영팀장	김석태 조수용	

「을지로입구역 등 7역 석면함유뿔철재 제거공사」 유공 직원에 대한 특별표창 시행(안)

1 배 경

- 지하철2호선 을지로입구역 등 7역 승강장 천장 슬라브에 도포된 석면함유 뿔철재의 탈락 및 비산가능성이 상존하여 석면 오염 확산을 방지하고 지하철을 이용하는 시민 및 직원들의 건강을 보호하기 위하여 석면함유뿔철재 해체/제거를 추진하고 있으며,
- **지하철 운행 및 이용승객 피해 방지, 석면 노출 위험성 감소등 어려운 여건속에서 안전한 석면뿔철재 해체/제거 및 노후 시설 개선을 위하여 최선을 다하고 있는 모범직원을 선발 표창**하여,
- **직원들의 사기를 앙양하고, 열심히 근무하는 직장분위기를 조성**하고자 함.

2 관 련 근 거

- 사장방침 제332호(2007.05.10.) 석면관리 강화 특별대책(안)
- 시설처(기술본부장 방침)-985(2014.01.29.) 을지로입구역 등 3역 석면함유뿔철재 해체/제거 시행계획(안)

3 석면관련 규제 법령

- 석면안전관리법, 산업안전보건법, 산업보건기준에 관한 규칙, 건축법, 대기환경보전법, 폐기물관리법, 다중이용시설등의 실내공기질관리법 등

4 석면함유뿔칠재 해체/제거 개요

□ 석면함유뿔칠재 해체/제거 현황

구분	계	완료	미완료		
		2009~2013	2015~2016 (공사중)	2016~2017	2017~2018
역명	23	방배역 등 16역	을지로입구 교대(2) 신림	삼성 선릉 영등포구청	시청(2)

□ 석면함유뿔칠재의 문제점

- 시설 노후화로 뿔칠자재 일부탈락 및 비산현상 발생 우려
- 승강장 내부 천장판 및 덕트, 각종 배관에 쌓인 뿔칠재 열차풍에 의한 비산현상 발생 우려
- 석면함유 뿔칠재 비산 우려로 각종 개,보수공사 시행 어려움 발생
- 지하철 이용 시민 및 근무직원 건강 침해 우려

□ 공사내용

- 승강장 천장 슬라브에 도포된 석면함유 뿔칠재 해체/제거
- 천장마감재, 천장내부 덕트, 각종 배관/배선 교체

□ 2015년 석면함유 뿔칠재 해체/제거공사 계약현황

구분	계	사업 총괄	건축	전기	기계	소방	정보 통신	전자
계약금액 (백만원)	14,189	-	6,238	2,439	2,057	1,396	1,180	879
시공회사	25	-	8	3	3	4	3	4
감독인원	23	3	7	2	3	3	3	2

5 공사감독에 따른 현실태 및 문제점

□ 현실태

- 석면함유뿔칠재 해체/제거 공사는 지하철 운행 종료 후 야간에 **승강장 및 노반에서 이루어지는 공사**이며,

- 석면의 유해성 때문에 작업장에서 유출되지 않도록 주, 야간 철저한 관리 감독 필요.
- 석면함유뿔칠재 해체/제거 공사중 유출되었을 경우 지하철 운행 차질 또는 무정차 통과, 언론, 노동조합, 시민단체 등으로부터 고소, 고발 등으로 지하철 명예 및 이미지 실추.
- 짧은 시간내(01:30~04:00)내에 석면함유뿔칠재를 해체/제거 한 후 시공하여 열차 운행에 지장이 없도록 하기 위하여 항상 정신적 중압감 및 긴장속에서 근무하고 있음.

□ 문제점

- 타 업무와 상대적으로 석면함유뿔칠재를 해체/제거 공사감독 업무 기피

- ✓ 언론, 노동조합, 시민단체 과도한 관심
- ✓ 다른 업무와 달리 석면 유출 및 지하철 운행장에 발생 우려에 따른 중압감 및 긴장감, 스트레스의 연속(공사기간 중(평균1년))
- ✓ 석면 노출에 따른 악성 질환 발생 우려(폐암, 악성중피종 등)
- ✓ 집중감사, 민원, 야간근무, 과중한 업무, 사고발생 시 징계 등

- 계약업체 관리의 어려움
 - ✓ 철거공사 특성상 건설한 업체 계약 어려움 및 작업자 안전의식 부재 등
- 공사 감독업무 수행에 따른 보상 부재
 - ✓ 공사감독 수당 등

6

표창 계획(안)

□ 기본방향

- 본사업을 위하여 사명감을 가지고 헌신적으로 노력하는 직원을 선발, 표창하여 자긍심 고취
- 공사생활을 통하여 타의 귀감이 되는 직원
- 직업관, 사명감이 투철하고 청렴, 정직, 성실한 직원
- 성실하게 일하며, 실적이 탁월한 우수 직원을 발굴하여 포상

□ 표창의 종류 및 계획(매년)

연번	표창 구분	표창종류	표창 인원	표창일자	비고
1	시장	석면제거공사 안전관리 우수직원	2명	2016년~2018년 【매년 하반기】	
2	사장	석면제거공사 품질관리 우수직원	6명		

○ 석면제거공사 안전관리 우수직원(시장표창)

대 상

- ✓ 석면제거공사 관련 업무를 성실히 수행하여 안전관리에 기여한 공이 많은 직원
- ✓ 석면제거공사 안전관리를 성실히 수행하여 열차운행 장애, 서울메트로 명예 및 이미지 향상에 기여한 공이 있는 직원

○ 석면제거공사 품질관리 우수직원(사장표창)

대 상

- ✓ 석면제거공사 관련 업무를 성실히 수행하여 품질관리에 기여한 공이 많은 직원
- ✓ 석면제거 및 시설개량공사 품질관리를 성실히 수행하여 역사환경 향상에 기여한 공이 있는 직원

○ 표창배부 계획(매년)

구분	계	총괄	건축	전기	기계	소방	정보통신	전자
수량	8	1	2	1	1	1	1	1

※ 인사담당부서 협의조정 가능

7 결론 및 건의

- **지하철 안전운행 등** 어려운 여건 속에서도 **석면뽕질재 해체/제거 공사의 안전 및 품질관리**를 **성실히 수행하는 직원**들의 사기 양양과 열심히 근무하는 직장분위기 조성을 위하여 **우수직원을 선발하여 표창**하고자 함.

붙임 : 관련문서 사본 1부. 끝.

