

「2018년도 제51차 차량본부」

## 산업안전보건강조주간 운영계획

산업안전보건강조주간을 맞이하여 안전의식 제고를 통한 안전문화 정착과 확산으로 산업재해 예방에 기여

### I 추진배경

- 산업안전보건법 제4조 제①항 제6호
- 고용노동부훈령 제79호[산업안전보건 강조기간 설정에 관한 규정]

### II 행사개요

- 기간 : '18.7.2(월) ~ 7.6(금) / 5일간
- 대상 : 서울교통공사 차량본부
  - 본사(3), 차량 사업소(11)
- 내용 : 행사 홍보 및 자체교육·점검, 외부기관 행사 참여 등

### III 세부추진 계획

- 산업안전보건강조주간 홍보
  - 설치대상 : 현수막, 입간판, 포스터(별첨)
  - 추진방법 : 사업장별 자체 제작 설치
  - 설치기간 : '18.7.2(월) ~ 7.6(금)
  - 제작사양 : 붙임3 참조

### □ 안전보건 세미나 및 우수사례 발표대회 참관

- 일시 : 2018.7.2(월) ~ 7.6(금)
- 장소 : 서울코엑스(COEX) 컨퍼런스룸(3층)
- 대상 : 차량본부 관리감독자, 안전·보건관리자, 안전담당자 등
- 내용

일자	시간	세미나명	비고
7/3 (화)	09:00~12:00	4차 산업혁명 시대의 보건관리 발전방안	E1~E2
	14:00~17:00	떨어짐 사고 사망재해 예방 국제세미나	317호
7/4 (수)	09:00~12:00	과로사(과로자살)예방을 위한 정책방향	327호
	09:30~12:00	산재사고사망 감소를 위한 산업안전보건교육의 대응방안과 미래전략	317호
	13:00~17:00	Risk Engineering 소개 및 적용	E2~E4
	14:00~17:00	안전보건교육훈련 경진대회	317호
	14:00~17:00	명예산업안전감독관 수범사례 발표대회	403호
7/5 (목)	09:00~12:00	화학물질 정보공개와 노동자의 알권리	402호
	13:00~18:00	2018년 산업간호 우수사례 발표대회	E2
	13:30~17:00	밀폐공간 사고사망 예방을 위한 첨단기술 활용방안	E3~E4
	14:00~17:00	안전문화확산 우수사례 발표대회	402호

- ※ 현업 실정에 맞게 안전보건 세미나 및 우수사례 발표회 참관
- 안전관리자는 7/5(목) 안전문화확산 우수사례 발표대회 참관
  - 보건관리자는 7/5(목) 2018년 산업간호 우수사례 발표대회 참관

안전보건 세미나 및 안전보호구 전시회 참관 등

- 일 시 : 2018.7.3(화) ~ 7.5(목)
- 장 소 : 서울코엑스(COEX))
- 참석자 : 차량본부 관리감독자, 안전·보건관리자, 안전담당자 등

안전보호구 전시회 및 부대행사

- 일 시 : 2018.7.3(화) ~ 7.5(목) / 3일간
- 장 소 : 서울코엑스(COEX)
- 주 최 : 안전보건공단

안전·보건관리체제 정비 및 교육 시행

- 안전·보건관리체제 정비
  - 관리감독자 선임 임명(인사이동 시)
  - 작업장 안전관리실태 점검 및 개선 협조
  - 협력업체의 안전관리실태 점검 및 개선 협조
- 산업안전보건 교육 실시
  - 강 사 : 관리감독자, 안전·보건관리자 등
  - 교육내용
    - 작업별 위험요인 및 과거 재해사례
    - 안전장치 사용 및 보호구 착용방법 교육
    - 산업안전 및 사고예방에 관한 사항 등
    - 사고사례 전파 교육

사업장내 자체 안전수칙 정비 및 안전보건점검 실시

- 사업장내 안전수칙 및 안전보건표지 정비

○ 안전보건점검 실시

- 안전보건 점검표(붙임3)에 의하여 자체점검실시
  - 장마철 및 폭염대비 안전보건 점검에 중점
- 형식적인 점검을 지양하고 안전보건 점검의 내실화 도모
- 점검결과 기록 유지 철저

**IV 행정사항**

- 참가자 근태 : 출장 또는 회행(비번·휴무자는 제외)
- 행사결과 제출 : 2018.7.20(금)까지 차량계획처 제출

붙 임 :

1. 행사결과 제출양식	1부
2. 안전·보건관리 실태 점검표	1부
3. 현수막 및 입간판 사양서	1부
3. 산업안전보건 강조주간 홍보 포스터	1부. 끝.

붙임 1

## 행사 결과 제출양식

○○차량사업소

구 분	내 용(실적)	비고
현수막(입간판) 게재	○ 게재기간 : ○ 게재장소 :	
작업환경점검 및 개선	○ 작업환경 점검 내용 : ○ 작업환경 개선내용 :	
산업안전보건교육	○ 일 시 : ○ 장 소 : ○ 교 관 : ○ 인 원 : ○ 내 용 :	
안전보건 세미나 및 우수 사례 발표회 참관 등	○ 안전·보건관리자 참석 여부 - 일 시 : 2018. . ( ) - 장 소 : 000호 또는 Hall A-0 - 참석자 : 000	
안전수칙 정비, 게재	○ 안전수칙 정비 또는 게재 총 건	
안전·보건관리 실태 점검	○ 안전·보건관리 실태 점검 체크리스트에 의한 점검 ○ 개선필요사항 및 개선대책 : 건	
기타사항 (안전결의대회 실시)		

※ 사진 등 관련 증빙 첨부 바랍니다.

붙임 2

## 안전·보건관리 실태 점검 체크 리스트

소속 :  점검일시 : 2018. 07.  점검자 :

항 목	세 부 내 용(Check Point)	적정 여부(체크)	개선대책
법령의 요지등	전체 ○ 안전·보건표지를 적정하게 부착 하였는지 여부 - 유해·위험 시설 및 설비에 대한 경고 - 비상시 조치에 대한 안내		
안전 조치 법 제23조	작업장 ○ 작업장 바닥은 미끄러짐이 없고 안전하고 청결한지 여부 ○ 기계설비등의 작업 시 높이에 따른 작업발판은 적정한지 여부 ○ 작업장 창문의 적정 설치여부 ○ 작업장 출입문의 적정설치 여부 ○ 동력으로 작동되는 문의 적정설치 여부 ○ 안전난간의 구조 및 설치 요건이 적정한지 여부 ○ 추락방지조치는 적정한지 여부 ○ 붕괴 위험은 있는지와 그에 따른 조치가 적정한지 여부 ○ 낙하물에 의한 위험이 있는지의 여부 ○ 위험물의 보관 상태는 적정한지 여부 ○ 비상구의 설치는 적정한지 여부 ○ 비상용의 표시는 적정한지 여부 ○ 경보용 설비의 설치는 적정한지 여부		
	통로 ○ 통로의 설치 등이 적정한지 여부 - 조명, 옥내통로, 가설통로, 사다리식 통로 등		
	계단 ○ 계단의 설치는 적정한지 여부 - 강도, 폭, 계단참의 높이, 천장의 높이, 난간 등		
	보호구 ○ 보호구의 지급 및 관리는 적정한지 여부 - 지급, 사용, 관리, 등		
	기계 기구 ○ 기계·기구에 대한 안조치는 적정한지 여부 - 방호장치의 설치, 작업제한, 작업방법 등 포함		
	차량계 하역운 반기계 등 ○ 차량계 하역 운반 작업의 적정 여부 - 작업계획서의 작성, 지휘자지정, 제한속도지정, 전도 등의 방지 접촉방지, 신호, 출입금지, 화물적재 시 조치, 운전위치이탈시의 조치 하역운반기계의 이송, 승차석 외 탑승제한, 주용도 외의 사용제한 수리 등의 작업 시 조치, 신거나 내리는 작업 등		

항 목	세 부 내 용(Check Point)	적 정 부 (체크)	개 선 대 책
지게차	o 지게차 작업에 대한 적정 여부 - 전조 및 후미등, 헤드가드, 백레스트, 팔레트, 사용제한, 좌석의 안전띠 착용 등		
	o 구내운반차 작업에 대한 적정 여부 - 제동장치 등, 연결 장치, 사용제한 등		
	o 고소작업대를 사용하는 작업의 적정여부 - 고소작업대의 구조 등, 약천후 시 작업 중지		
	o 전기기계 기구에 대한 관리는 적정한지 여부 - 전기기계, 기구 등의 충전부 방호, 전기기계 기구의 접지, 전기 기계기구의 적정 설치, 누전차단기에 의한 감전 방지, 과전류 보호 장치, 비상전원, 용접봉의 홀더, 임시로 사용하는 전등 등의 위험 방지, 전기기계기구의 조작 시 등의 안전 조치, 폭발위험이 있는 장소의 설정 및 관리, 폭발위험장소에서 사용하는 전기기계기구의 선정 등, 변전실 등의 위치, 인화성 액체 등을 수시로 취급하는 장소		
안전 조치 법 제23조	o 환선작업 및 환선근접작업은 적정한지 여부 - 환선작업 및 환선근접 작업의 제한, 환선작업요령의 작성, 작업 시의 감전방지, 절연용 보호구 등		
	o 배선 및 이동전선의 사용은 적정한지 여부 - 배선 등의 절연 피복 등, 습윤한 장소에서의 이동전선등, 통로 바닥에서의 전선 등 사용금지, 낚음 접속기의 설치, 사용 시 준수 사항		
	o 정전기로 인한 재해발생 가능성이 있는지의 여부 - 정전기로 인한 화재 폭발 방지, 정전기로 인한 감전 방지 등 o 전자파에 대한 재해예방 대책 등은 적정한 지 여부 - 전자파에 의한 기계, 설비의 오작동 방지 등		
	o 위험물의 취급은 적정한 지 여부 - 위험물질 등의 제조 등 작업시의 조치, 물과의 접촉금지, 호스 등을 사용한 인화성 물질 등의 주입, 가솔린이 남아있는 설비에의 등유 등의 주입, 산화에틸렌 등의 취급, 폭발 또는 화재 등의 예방, 환기가 불충분한 장소에서의 가스용접 등의 작업, 가스 등의 용기, 서로 다른 물질의 접촉에 의한 발화 등의 방지, 화재의 위험이 있는 작업의 장소 등, 자연발화의 방지, 유류 등이 묻어 있는 걸레 등의 처리,		
	o 화기 등의 관리는 적정한 지 여부 - 위험물 등이 있는 장소의 화기 등의 사용 금지, 유류 등이 존재 하는 배관 또는 용기 등의 용접 등, 통풍 등이 불충분한 장소에서의 용접 등, 출입금지 등, 소화설비, 방화조치, 화기사용 장소의 화재방지 등		

항 목	세 부 내 용(Check Point)	적 정 부 (체크)	개 선 대 책
안전 검사 대상	o 안전검사 대상 유해·위험기구에 대한 검사는 적정한지 여부 - 프레스, 전단기, 크레인, 리프트, 압력용기, 곤돌라, 국소배기장치, 원심기, 화학설비 및 그 부속설비, 건조설비 및 그 부속설비, 롤러기 등		
	o 밀폐공간작업에 대한 관리는 적정한 지 여부 - 밀폐공간보건작업프로그램수립 시행 등, 환기 등, 인원의 점검, 연락, 사고시의 대피, 대피용 기구의 비치, 구출시 송기마스크 등의 사용, 유해가스의 처리 등, 소화설비 등에 대한 조치, 용접 등에 관한 조치, 불활성 기체의 누출, 불활성 기체의 유입 방지, 출입구의 임의 잠금 방지, 지하실 등의 작업, 설비개조 등의 작업, 관리감독자의 직무, 감시인의 배치, 긴급구조 훈련, 안전한 작업 방법 등의 주지, 의사의 진찰, 산소농도의 측정, 보호구의 지급 등, 보호구의 관리, 안전 대 등		
보건 조치 법 제24조	o 사무실의 관리는 적정한 지 여부 - 공기정화설비의 가동, 공기정화설비 등의 유지관리, 사무실공기의 평가, 실외 오염물질의 유입 방지, 미생물 오염관리, 건물 개·보수 시 공기오염관리, 사무실의 청결, 개보수시 보호구의 지급, 보호구의 관리, 유해성 등의 주지		
	o 소음 및 진동에 관한 관리는 적정한지 여부 - 소음감소조치, 소음수준의주지 등, 난청발생에 따른 조치 등, 청력 보호구의 지급 등, 보호구의 관리, 청력보존프로그램 시행 등, 진동 보호구의 지급 등, 유해성 등의 주지, 진동기계·기구 사용 설명서의 비치 등, 진동기계·기구의 관리 등		
보건 조치 법 제24조	o 온·습도에 대한 관리는 적정한지 여부 - 온습도조절, 환기장치의 설치, 고열장해 예방조치, 다습장해 예방 조치, 가습, 휴식 등, 휴게시설의 설치, 출입금지 등, 세척 시설 등, 소금과 염료수 등의 비치, 보호구의 지급, 보호구의 관리 등		
	o 근골격계 질환 예방을 위한 관리는 적정한지 여부 - 근골격계 질환 예방프로그램 시행, 중량물의 제한, 작업조건, 중량의 표시 등, 작업 자세 등		
	o 단말기 조작에 대한 건강장해 예방은 적정한지 여부 - 컴퓨터 단말기 조작업무에 대한 조치, 전자파에 의한 건강 장해 예방 조치, 직무스트레스에 의한 건강장해 예방 조치 등		
	o 일반기준은 적정한지 여부 - 채광 및 조명, 온도, 작업장의 청결, 오염된 바닥의 세척 등, 오물의		

항 목	세 부 내 용(Check Point)	적정 여부(체크)	개선대책
	처리 등, 환기장치의 후드, 닥트, 배풍기, 배기구, 배기의 처리, 전체 환기장치, 환기장치의 가동		
휴게 시설 등	○ 휴게시설은 적절한 지 여부 - 휴게시설, 의자의 비치, 구급용구 등		
관리허가 대상유해물질	○ 관리대상유해물질에 대한 건강장해 예방은 적정한지 여부 - 관리대상유해물질과 관계되는 설비, 국소배기장치의 성능, 전체 환기장치의 성능, 작업장의 바닥, 설비의 방지조치, 누출의 방지조치, 경보설비 등, 긴급차단장치의 설치 등, 작업수칙, 탱크 내 작업, 사고시의 대피 등, 관리감독자의 직무, 사용 전 점검 등, 명칭 등의 게시, 관리대상유해물질의 저장, 빈 용기 등의 관리, 청소, 출입금지 등, 흡연 등의 금지, 세척 시설 등, 유해성 등의 주지, 호흡용 보호구의 지급 등, 보호의 등, 호흡용 보호구 등의 관리		
잔재물	○ 잔재 물 등에 대한 조치는 적정한지 여부 - 잔재 물 등의 발산억제 조치, 공기의 체적 및 환기, 잔재 물 등의 처리 등		
물질안전보건자료	○ 물질안전보건자료의 작성 및 비치 등은 적정한지 여부 - 작성 및 비치, 교육, 경고 표시 등		

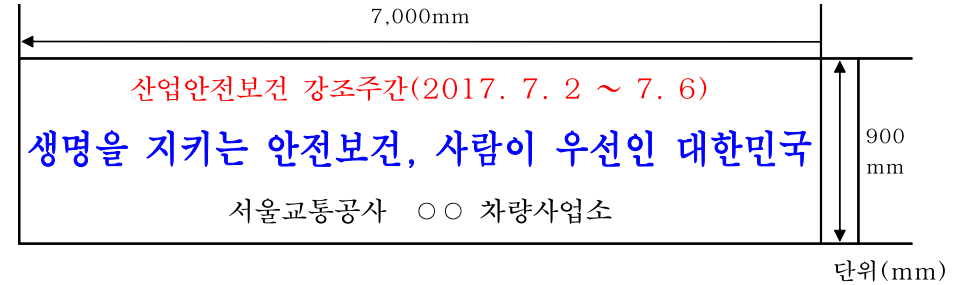
### 개선필요사항 및 개선대책

개선항목	개선 필요사항 (유해 위험요인 위주)	개선 대책	개선기한

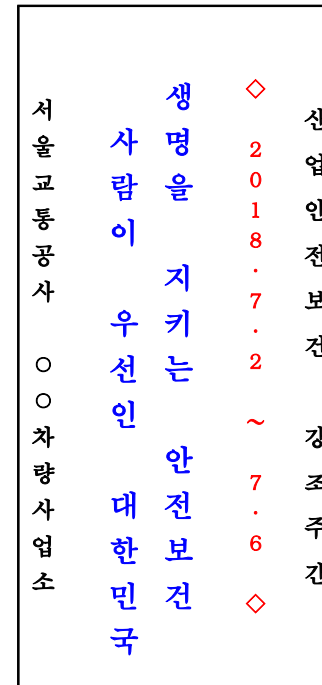
### 붙임 3

## 현수막 및 입간판 사양서

#### □ 현수막 사양(예시)



#### □ 입간판 사양(예시)



#### ※ 제작 참고사항

- 규격 : 현수막(7,000mm×900mm)  
입간판(기존 입간판 활용)
- 재질 및 글자색 : 자체 실정에 맞게 제작
- 문안 : 아래 슬로건 등을 참조 자체 선정

#### ※ 안전구호(슬로건) 예시

슬로건 공모전 선정 우수작
○ 작업 전 안전점검 당신의 생명을 지킵니다.
○ 위험을 보는 것이 안전의 시작입니다.
기타 안전구호
○ 아빠의 안전점검 가족의 행복확인
○ 내일터의 안전의식 내인생의 안전벨트
○ 설마하다 방심하면 평생후회 평생눈물
○ 한번확인 나의안전 두 번확인 가족행복
○ 아차하는 사고순간 내가족은 평생운다
○ 말로하는 안전보다 실천하는 안전점검