

문서번호	차량정비처-21410
등록일자	2018.08.06.
결재일자	2018.08.06.
공개여부	대시민공개
방침번호	

부장		처장
김종기		08/06 최낙경
협조		

혹서기 폭염관련 전동차 중정비 관리대책

2018. 8.

차 량 본 부(차량정비처)

혹서기 폭염관련 전동차 중정비 관리대책

□ 개 요

혹서기 폭염관련 전동차 중정비 업무의 효율적인 관리대책 수립·시행으로 직원 건강권 확보 및 작업안전을 통한 정비업무에 만전을 기하고자 함.

※ 폭염특보 발령 기준

구 분	주 요 내 용
주의보	· 일 최고기온이 33℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때
경 보	· 일 최고기온이 35℃ 이상인 상태가 2일 이상 지속될 것으로 예상될 때

□ 현 황

- 폭염시 실외에 비하여 주공장내 고온, 다습 등 작업환경 열악
- 옥상 판타그래프 및 고압기기, 냉방장치 등 주요 작업

※ 중정비 업무 실외 시행으로 폭염시 취약 공정

- 전체 공장별(입출창, 부품, 차체, 대차, 회전기) 공통사항
 - 전동차 상, 하차 합동작업
 - 부품 취거, 취부작업(실외 작업시 해당)
- 개별 공장별 사항
 - 차체공장 : 연결기, 냉방기 작업(특히 심함), 출입문 점검
 - 회전기 공장 : CM, TM 및 기어커플링 정비
 - 부품공장 : 배전반 점검
 - 대차공장 : 차륜교환작업, 드라이빙기어 작업 등

※ 중정비 공장별 작업사진



□ 관리대책

- **혹서기 폭염관련 중정비 일정 조정 한계**
 - 정비계획 및 작업공정상 전반적 중정비 작업공정 조정에는 한계
 - 혹서기, 휴가철 대비 8월초 중정비 작업공정 일부 조정 시행중임
- **근무시간 조정(폭염특보시 오후 작업시간 탄력 운영)**
 - 소속장 주관하에 작업자 안전을 위한 휴게시간 탄력적 조정 운영
- **작업장내 작업자 안전관리 개선**
 - 대형 이동식 선풍기 실외 작업장 추가 배치 근무 여건 개선
 - 작업장내 냉정수기 임시 배치, 식염수 비치
 - ※ 작업장내 온도계 비치 및 기상 상황 수시 확인, 적극적 대응
- **작업장 안전사고 예방 철저**
 - 안전모 등 보호구 착용 소홀히 하지 않도록 주의 요구(안전사고 우려)
- **중정비검사 완료 후 본선 시운전 간부급 침승**
 - 본선 시운전시 간부급 침승, 직원 업무 독려 등. 끝.