

수신자 내부결재

(경유)

제목 **전차선 정전 예방 안전관리 강화 사고사례 교육 완료보고**

1. 차량운영처-2020호('19.4.5.) '전차선 정전 예방 안전관리 강화 통보'와 관련입니다.
2. 전차선 정전예방 안전관리를 위한 사고사례 및 예방대책 교육을 완료하여 다음과 같이 보고합니다.

가. 교육대상: 검수팀 전직원(335명 / 출장 및 기타 3명 제외)

나. 교육기간: '19.4.10. ~ 4.16.

다. 교육내용: 전차선 정전예방 안전관리 사고사례 및 예방대책

○ 냉방기, MCB 등 크레인 작업시 작업책임자 지정

※ 정: 검수지원부장, 부: 성능유지반 부검수장

○ 전동차 옥상 중량물 교환 표준작업절차서 부착 및 운전실 작업안내표지판 게시(※붙임참조)

- 붙임: 1. 표준작업절차서 1부.
 2. 관련사진 1부.
 3. 교육서명부 1식. 끝.

과장	정환우	부검수장	박종화	부검수장	장정진	팀장	전 결 05/28 최덕수
----	-----	------	-----	------	-----	----	---------------------

협조자 검수관리2부 손치호
문부장

시행 군자차량사업소-3926 (2019.05.28.) 접수 ()

우 04806 서울특별시 성동구 용답동 무궁화길 58 / www.seoulmetro.co.kr

전화 6110-6089 /전송 / hwjung78@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격

수신자 내부결재

(경유)

제목 2호선 신정기지 전차선 단전 및 4호선 선로작업등 관련 사고사례교육 완료보고

1. 차량운영처-2944호('19.05.28.) 『2호선 신정기지 전차선 단전, 4호선 선로작업등 조사결과 통보』와 관련입니다.
2. 위 호와 관련, 2호선 신정기지 전차선 단전 및 4호선 선로작업등 관련 사고사례교육 결과를 아래와 같이 보고합니다.

가. 2호선 신정기지 전차선 단전 관련 사고사례교육

- 1) 교육기간 : '19.06.04.(화) ~ 06.12.(수)
- 2) 교육인원 : 검수팀 293명
- 3) 교 관 : 담당 부장 및 부검수장
- 4) 교육내용 : 2호선 신정기지 전차선 단전 사고사례

나. 4호선 선로작업등 접촉 관련 사고사례교육

- 1) 교육기간 : '19.05.27.(월) ~ 06.05.(수)
- 2) 교육인원 : 검수팀 293명
- 3) 교 관 : 담당 부장 및 부검수장
- 4) 교육내용 : 4호선 노원~창동역 출창열차와 선로작업등 접촉 사고사례

- 붙임 : 1. 2호선 신정기지 전차선 단전 및 4호선 선로작업등 관련 사고사례 교육결과 1부.
2. 사고사례교육 교육일지 서명부 1부. 끝.

사원

김성범

부검수장

홍순태

부장

민경덕

팀장

전 결
06/25
김영배

협조자

시행 신청차량사업소-4559 (2019.06.25.) 접수 ()

우 08100 서울 양천구 목동로3길 41 (신정동, 신정지하철차량기지) / www.seoulmetro.co.kr

전화 6110-6552 /전송 / icarus1053@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격

수신자 내부결재

(경유)

제목 **전차선 정전예방 안전관리 강화 통보 및 사고사례 교육 시행 완료보고**

- 1. 차량운영처-2020호('19.04.05.) 『전차선 정전예방 안전관리 강화 통보』
- 2. 위호와 관련, 2019.04.03.(수) 10:26경 신정기지에서 냉방기 교체 작업 중 판타그래프 상승으로 발생한 전차선 정전 사례 교육을 실시하고 결과를 아래와 같이 보고합니다

□ 사례 교육 시행

○ 교육 대상 : 검수팀 전 직원

○ 교육 인원

- 총 원 : 223명
- 교육참석 : 221명 (교육담당 포함)
- 전과교육 : 19명
- 제 외 : 2명 (휴직)

○ 교육 기간 : '19. 04. 08.(월)~04. 24.(수)

○ 교육 내용 : 『전차선 정전예방 안전관리 강화 통보』 관련 사고사례 교육

○ 교육 담당 : 팀장, 담당부장, 기동검수 관리소장

붙 임 : 교육서명지(전차선 정전예방 안전관리 강화 건) 1부. 끝.

차장	김태상	부검수장	진영인	부장	이춘호	팀장	04/24 이찬석
----	-----	------	-----	----	-----	----	--------------

협조자 검수관리2부 **한용길**
문부장

시행 지축차량사업소-2795 (2019.04.24.) 접수 ()

우 10586 경기도 고양시 삼송로 300(지축동) / www.seoulmetro.co.kr

전화 6110-7082 /전송 6110-7099 / love@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

수신자 내부결재

(경유)

제목 **전차선 정전 및 출창열차 접촉사고사례 교육 결과보고**

1. 차량운영처-2944호('19.5.8.)와 관련입니다.
2. 위 호와 관련, 전차선 정전 및 출창열차 사고사례 예방교육을 완료하였기에 보고 합니다.

교육 개요

구 분	2호선 신정기지 전차선 정전 사고사례	4호선 출창열차 선로작업등과 접촉사고사례
교육기간	'19.4.12.~4.27.	'19.5.23.~6.10.
교육대상	검수팀 전 직원	차량사업소 전 직원
교 관	검수팀장, 부장	시설팀장, 검수팀장, 부장
교육인원	184명	218명
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 냉방기 등, 옥상기기 크레인작업시 작업 책임자 지정 ○ 판타크라프 하강 후 EPanDS취급, 단로기 취급, 접지봉 설치 확인철저 ○ 구내 입환기관사와 협의 차량이동 ○ 냉방기 등 옥상 기기 등 크레인 작업시 작업절차 준수 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 열차 및 작업차 선로출입 절차 준수 ○ 전동차 입·출고 전 안전점검 철저 ○ 1~8호선 통합 선로출입 기준 정립 ○ 1~8호선 기기구내~본선 서로출입 승인 절차 통일

붙임 : 교육일지 1식. 끝.

과장

이우재

부검수장

고영훈

부검수장

김재덕

팀장

전 결
06/17
김경찬

협조자

시행 수서차량사업소-2733 (2019.06.17.) 접수 ()

우 06369 서울특별시 강남구 방고개로 5길 46-13 / www.seoulmetro.co.kr

전화 6110-7564 /전송 / leewj@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격


수신자 차량운영처장

(경유)

제목 **안전 사고 예방 대책 이행 결과 보고**

1. 차량운영처-2944('19.05.28.) 『2호선 신정기지 전차선 단전, 4호선 선로작업등 조사 결과 통보』 관련입니다.
2. 위 호와 관련, 2호선 신정기지 전차선 단전 및 4호선 선로 작업등 접촉사고에 대한 사고 사례 교육을 완료하고, 예방 대책 이행 결과를 다음과 같이 보고합니다.

- 붙임 1. 2호선 신정 기지 전차선 단전 사고 사례 교육 1식.
 2. 4호선 운행 열차와 선로 작업등 접촉 사고 사례 교육 1식.
 3. 냉방기 교체 표준작업절차서 1부. 끝.

창동차량사업소장 

사원	유자룡	부검수장	신용원	팀장	김정수	소장	06/11 윤화현
----	-----	------	-----	----	-----	----	--------------

협조자

시행 창동차량사업소-2836 (2019.06.11.) 접수 차량운영처-@N ()
 우 / www.seoulmetro.co.kr
 전화 6110-7864 /전송 / zeros003@seoulmetro.co.kr / 대시민공개
 부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격

수신자 내부결재

(경유)

제목 **2019년도 교육·훈련 4월 실적 및 5월 시행계획 보고**

1. 고덕차량사업소-1816호(2019.04.02.) “2019년도 교육·훈련 3월 실적 및 4월 시행계획 보고”와 관련입니다.
2. 위 호와 관련, 전동차 전문기술 습득과 안전의식 고취를 위하여 실시한 교육·훈련 4월 실적과 5월 시행계획을 “붙임”과 같이 보고합니다.

- 붙임 1. 2019년 교육훈련 4월 실적 및 5월 계획 1부.
 2. 교육일지(서명지 별도 보관) 1부. 끝.

과장	김세훈	부장	정현민	팀장	김용민	소장	04/30 오영준
----	------------	----	------------	----	------------	----	---------------------

협조자 시설팀 팀장 **한건수** 정비팀 팀장 **윤석순**

시행 고덕차량사업소-2382 (2019.04.30.) 접수 ()

우 서울 강동구 아리수로87길 32 / www.seoulmetro.co.kr

전화 6311-3905 /전송 02-6311-4122 / y2000hun@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격

수신자 수신자참조

(경유)

제목 **출창(임시)열차와 선로작업등 접촉사고 조사결과 전파교육 결과 보고**

1. 관련근거

- 가. 철도사고및운행장애조사처리규정 제18조(예방대책 수립)
- 나. 안전조사처-610(2019.05.15.) 「4호선 노원~창동역 상선 출창(임시)열차와 선로작업등 접촉사고 조사결과 보고」
- 다. 안전조사처-1980(2019.05.16.) 「출창(임시)열차와 선로작업등 접촉사고 조사결과 통보」

2. 위 호와 관련, 조사결과 나타난 문제점 및 대책에 대해 재발방지를 위하여 아래와 같이 사고사례 전파교육을 완료하고, 그 결과를 보고합니다.

- 가. 교육일시 : 2019.06.02. ~ 06.05.(기간중 1H)
- 나. 교육장소 : 각 파트 사무실
- 다. 교육대상 : 방화차량사업소 검수팀
- 라. 교육방법 : 집합교육 후 열람함 공람
- 마. 교 관 : 소장(팀장), 담당부장
- 바. 교육내용 : 4호선 노원~창동역 상선 출창(임시)열차와 선로작업등 접촉사고 조사결과

붙임 출창(임시)열차와 선로작업등 접촉사고 조사결과 전파교육 결과 보고 1부.
교육참석자 서명부 1부. 끝.

방화차량사업소 *이재덕*

수신자 차량운영처장, 안전조사처장

주임	권윤형	부장	임명재	팀장	어수영	소장	06/17 이재덕
----	-----	----	-----	----	-----	----	--------------

협조자

시행 방화차량사업소-3103 (2019.06.17.) 접수 차량운영처-3389 (2019.06.20.)
 우 서울특별시 강서구 금남화로26가길 152-39 / www.seoulmetro.co.kr
 전화 6311-3328 /전송 / 21715677@seoulmetro.co.kr / 대시민공개
 부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격

수신자 내부결재

(경유)

제목 전동차 사고사례 전파교육 완료보고(609편성 비상제동체결 및 신정기지 전차선 정전 사례)

1. 관련근거

- 가. 신내차량사업소-1548('19.04.05.) 「6호선 전동차(609편성) 비상제동체결 고장원인 및 대책보고」
- 나. 차량운영처-2020('19.04.05.) 「전차선 정전예방 안전관리 강화 통보」

2. 6호선 전동차 안전운행 및 동종(유사)사례가 발생하지 않도록 사고사례 및 예방대책에 관한 교육을 시행하고 “붙임”과 같이 결과를 보고합니다.

붙임 1. 교육일지(서명부 포함) 1부.

2. 교육자료 1식. 끝.

과장

이용훈

차장

정찬우

팀장

구용욱

소장

04/22

지용현

협조자

시행 신내차량사업소-1779 (2019.04.22.) 접수 ()

우 02056 서울 중랑구 용마산로136길 33 / www.seoulmetro.co.kr

전화 6311-3425 /전송 6311-4216 / 21711169@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격

수신자 내부결재

(경유)

제목 정전 및 활선 작업안전 특별교육(3차) 시행

1. 관련근거

가. 산업안전보건법 제31조(안전·보건교육)

나. 산업안전보건법 시행규칙 제33조(교육시간 및 교육내용)

다. 도봉차량사업소-1761(2019.04.03.) "2019년 3월 직무교육 실적 및 2019년 4월 직무교육 계획 보고"

2. 위 호와 관련, 기지내 전동차 점검시 고압전기 사용에 따른 작업자의 안전사고 예방을 위한 정전 및 활선 작업안전 특별교육(3차)을 아래와 같이 시행코자 합니다.

가. 교육일시 : 2019. 04. 11. ~ 04. 18.(기간내 2H)

나. 교육장소 : 회의실, 검사고 및 주공장 내

다. 교육대상 : 도봉차량사업소 전직원

라. 교육방법 : 파트별 자체교육 및 열람함 공람

마. 교 관 : 관리감독자

바. 교육내용

1) 전기안전 점검항목

2) 2호선 신정기지 236편성 작업구간 단전상태에서 판토타그래프 상승으로 판 오버에 의한 전차선 정전

붙임 : 1. 4월 전기 안전 점검 항목 1부.

2. 236편성 전차선 정전 원인 및 대책(4월 교육자료) 1부. 끝.

주임

임지원

부장

박용문

팀장

김종학

소장

04/11

이주봉

협조자 정비팀 팀장

임수남

시행 도봉차량사업소-1912 (2019.04.11.) 접수 ()

우 경기 의정부시 서계로 42 / www.seoulmetro.co.kr

전화 6311-3990 /전송 / 21715573@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격

수신자 차량운영처장

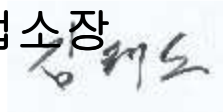
(경유)

제목 이례상황 발생시 선로출입 절차 교육결과 보고

1. 차량운영처-2944호(2019.05.28.) 『2호선 신정기지 전차선 단전, 4호선 선로작업등 조사결과 통보』와 관련입니다.
2. 위 호와 관련, 사고 내용 및 이례상황 발생시 선로출입절차에 대한 전과교육을 시행하고 그 결과를 다음과 같이 제출합니다.
 - 가. 대 상 : 천왕차량사업소 검수팀 128명 (병가 1명, 휴직 1명 제외)
 - 나. 기 간 : 2019.05.29. ~ 06.01.
 - 다. 내 용 : 사고 내용 및 이례상황 발생시 선로출입절차
 - 라. 결 과 : 집합교육 116명 시행(사고자 12명 전과교육)

- 붙 임
1. 이례상황 발생시 선로출입 절차 교육결과 1부.
 2. 이례상황 발생시 선로출입 절차 1부.
 3. 교육서명부 1부. 끝.

천왕차량사업소장



주임	김형재	차장	채길기	팀장	정명욱	소장	06/13 김태도
----	-----	----	-----	----	-----	----	--------------

협조자

시행 천왕차량사업소-2930 (2019.06.13.) 접수 ()

우 서울특별시 구로구 광남로 54 / www.seoulmetro.co.kr

전화 6311-3525 /전송 / 21714832@seoulmetro.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격

수신자 내부결재

(경유)

제목 전차선 정전예방 안전관리 강화 교육 결과보고

1. 차량운영처-2020(2019.04.05.) 「전차선 정전예방 안전관리 강화 통보」와 관련입니다.
2. 위 호와 관련하여 냉방기 교체 중 발생한 전차선 정전 사고 사례에 대한 교육을 완료하고 보고합니다.
 - 가. 교육내용: 236편성 전차선 정전 원인 및 대책
 - 나. 교육기간: 2019.04.15. ~ 04.20.
 - 다. 교육방법: 집합 및 전과교육
 - 라. 교육대상: 모란차량사업소 차량 전직원(87명, 휴직자 제외)
 - 마. 교육장소: 검사파트 2층 교육장 및 회의실

- 붙임 1. 교육일지 서명부 1부
 2. 교육내용(236편성 전차선 정전 원인 및 대책) 1부. 끝.

차장	허문강	차장	윤희상	팀장	한성훈	소장	05/09 주유진
----	------------	----	------------	----	------------	----	---------------------

협조자

시행 모란차량사업소-1956 (2019.05.09.) 접수 ()
 우 13381 경기도 성남시 중원구 여수대로 182 / www.seoulmetro.co.kr
 전화 6311-3624 /전송 0263114416 / mkheo@seoulmetro.co.kr / 대시민공개
 부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격