

문서번호	안전계획처-8026
등록일자	2020.11.11.
결재일자	2020.11.11.
공개여부	대시민공개
방침번호	

차장	차장	팀장	처장
이상오	김용빈	윤희태	11/11 최영도
협조			

**Move the City**

*안전한 도시철도, 편리한 교통 서비스*

-2020년 3분기-

## 재난대비 비상대응훈련 추진실적 보고

2020. 11.



서울교통공사  
Seoul Metro

**안 전 관 리 본 부**  
**[안전계획처]**

- 2020년 3분기 -

# 재난대비 비상대응훈련 추진실적 보고

- ❖ 재난대비 훈련에 의한 임무 및 역할 숙지·숙달로 비상대응력 강화
- ❖ 유관기관과의 합동훈련을 통한 유기적인 협력체계 구축
- ❖ 초기대응 역량 및 위기대처 능력 향상으로 안전한 지하철 구현

## I 관련근거

- 재난 및 안전관리 기본법 제35조(재난대비훈련 실시)
- 철도안전법 제7조(안전관리체계의 승인) ⑤항
- 서울교통공사 철도안전관리체계 제7.2 비상대응 연습·훈련
- 안전계획처-727호(2020.1.28.), 2020년 재난대비 비상대응훈련 추진계획(안)

## II 훈련개요

- 훈련개요
  - 훈련기간 : 2020.1월 ~ 12월
  - 훈련대상 : 6개 분야 80개 소속(고객서비스본부 26, 차량본부 11, 승무본부 15, 기술본부 19, 제1·2관제센터 2, 9호선운영부문 7)
  - 훈련계획 수립기준 : 각 분야 조별 분기1회 이상 → 2019.철도안전관리체계 정기검사 시정조치 요구사항

훈련종류	기준	횟수	훈련주관
종합훈련	반기별 1회(2회/년)	2회	본부주관
		2회	9호선운영부문
부분훈련 (부분, 부분통합, 불시)	본부주관 : 반기별 1회	2회	본부주관
	현업단위 근무조별 : 분기 1회 이상	4회	역, 사업소, 관리소

- ※ 종합훈련은 재난 및 안전관리기본법 시행령 제43조의14(재난대비훈련 등)에 의해 안전한국훈련 및 을지훈련 병행
- ※ 9호선 운영부문 : 종합훈련 추가 시행 (국토교통부 요구사항)
- ※ 코로나19 상황 반영, 종합훈련 하반기 시행(토론, 현장훈련)

- 고객서비스본부 : 서비스안전센터 역단위 근무조별(A,B,C,D)
- 차량본부 : 차량사업소 근무조별(A,B,C,D)
- 승무본부 : 승무사업소 근무형태(교번, 전직원 1회 이상 부분통합훈련에 참여)
- 기술본부 : 기술사업소(사업소,단)내 관리소 근무조별(A,B,C,D)
- 종합관제단 : 제1·2센터 근무조별(A,B,C,D)
- 9호선운영부문 : 팀별 근무조 단위

**훈련계획(회) : 총 7,582회 (분기1회 이상 / 현업 근무조별)**

구분	총계	고객 서비스	차량	승무	기술	종합관제	9호선 운영부문
훈련횟수(회)	7,582	4,288	176	60	2,776	32	250

○ **훈련종류별 계획**

구분	훈련계획 (회)	훈련종류				비고
		종합훈련	부분훈련			
			부분훈련	부분통합훈련	불시훈련	
계	7,582	4	5,387	1,812	379	
고객서비스 [26]	4,288	1	3,417	813	57	안전한국훈련
차량 [11]	176	-	76	45	55	
승무 [15]	60	1	22	31	6	을지태극연습
기술 [19]	2,776	-	1,808	722	246	
종합관제 [2]	32	-	16	8	8	
9호선운영부문 [7]	250	2	48	193	7	종합훈련(2)

### III 2020. 3분기 추진실적

**추진실적**

- 실적기간 : 2020.7월 ~ 9월
- 3분기 훈련실적 : 총 1,992회 ..... 연간계획(7,582회) 대비 77.4% 진행
- 훈련실적(종류별)

구분	훈련횟수 (실적/계획)	훈련종류(회)				훈련방법	
		종합훈련	부분훈련			합동	자체
			부분훈련	부분통합훈련	불시훈련		
계(누적)	5,875 / 7,582	1	3,926	1,662	286	207	5,668
1분기	1,927 / 1,895	-	1,440	403	84	29	1,898
2분기	1,956 / 1,896	-	1,223	636	97	38	1,918
3분기	1,992 / 1,895	1	1,263	623	105	140	1,852
4분기	/ 1,896						

- 훈련종류별 실적(3분기)

구 분	훈련실적 (회)	훈 령 종 류 (회)				훈 령 방 법	
		종합훈련	부 분 훈 령			합동	자체
			부분훈련	부분통합훈련	불시훈련		
계	1,992	1	1,263	623	105	140	1,852
고객서비스	1,115	-	820	293	2	126	989
차량	48	-	24	8	16	-	48
승무	15	-	10	5	-	1	14
기술	735	-	351	301	83	11	724
관제	8	-	1	5	2	-	8
9호선운영	71	1	57	11	2	2	69

○ 훈련실적(유형별)

구 분	계	재 난 훈 령 유 형										
		열차 충돌	탈선	화재	풍수해	폭염	한파 (설해)	지진	테러	정전	장애 복구	기타
계 (누적)	5,875	20	317	1,043	1,596	30	59	216	694	143	1,592	165
1분기	1,927	2	103	595	78	-	24	67	329	51	673	5
2분기	1,956	9	61	106	1,317	9	-	50	63	36	304	1
3분기	1,992	9	153	342	201	21	35	99	302	56	615	159
4분기												

- 훈련유형별 실적(3분기)

구 분	계	재 난 훈 령 유 형										
		열차 충돌	탈선	화재	풍수해	폭염	한파 (설해)	지진	테러	정전	장애 복구	기타
계	1,992	9	153	342	201	21	35	99	302	56	615	159
고객서비스	1,115	1	1	281	38	8	-	53	258	29	288	158
차량	48	2	32	1	-	-	-	-	-	-	12	1
승무	15	-	-	5	1	-	-	1	2	2	4	-
기술	735	6	120	55	162	13	35	45	2	25	272	-
관제	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
9호선운영	71	-	-	-	-	-	-	-	40	-	31	-

○ 훈련 참여인원(3분기) : 15,198명

구 분	합계 (명)	자체인원 (명)				외부인원 (명)							
		소계	직원 (자체)	직원 (타분야)	기타	소계	구청	소방	경찰	군부대	한국철 도공사	시민	기타
계	15,198	14,588	11,056	1,414	2,118	610	31	271	117	8	21	9	153
고객서비스	7,461	6,964	4,471	487	2,006	497	31	266	115	8	21	9	47
차량	1,457	1,457	1,441	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
승무	956	953	644	285	24	3	-	3	-	-	-	-	-
기술	4,599	4,591	3,978	525	88	8	-	-	-	-	-	-	8
관제	237	237	159	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9호선운영	488	386	363	23	-	102	-	2	2	-	-	-	98

훈련평가

- 훈련 주관부서 및 호선별 안전관리자 등 자체평가 : 1,992회

 훈련 시 주요 문제점(개선 필요사항)

 ○ 고객서비스분야

- 역사 내 상가화재에 대비한 비상키 및 번호키 숙지 필요【종합운동장센터, 4분기 개선예정】
- 응급처치 훈련 내실화 필요【석계센터, 4분기 개선예정】 등

 ○ 차량분야

- 수신호시 사용, 호각(호루라기)이 위생적 관리 어려움으로 전자호각으로 교체【모란차량, 4분기 개선예정】
- 제어용 조작반에 유압호스 연결 시 오결선 우려로 색깔테이핑 예정【도봉차량, 4분기 개선예정】 등

 ○ 승무분야

- 신조전동차 비상사다리 교육 필요【신정승무, 즉시 개선】

 ○ 기술분야

- 고소부위 작업을 위한 안전작업대 역별 배치 필요【고덕전대입구건축, 중장기 개선예정】
- 변전소 개보수에 따른 신설, 개량설비(GIS,CIS)에 대한 이해 및 대처미숙【동대문2전기, 단기 개선예정】
- 지상부 전차선 단선 시 복구장비 명칭 및 사용법 숙지 필요 → 4분기 모터카 탈선복구 훈련 중 전차선 복구장비 교육 병행【개화산전기, 3분기 개선예정】 등

 ○ 관제분야

- 관제·기관사 등 타부서와의 소통 및 협업 능력 다소 미흡【1관제, 4분기 개선예정】
- 실제상황 발생 시 상황전파 등의 조치시간 단축 노력 필요【1관제, 4분기 개선예정】
- 관제사 이례상황 발생 시 명확한 의사전달이 될 수 있도록 분명하고 또렷한 통제 필요【2관제, 4분기 개선예정】

## ○ 9호선운영부문

- 시나리오 보완필요(구호표시, 호칭, 대응순서) 【시설팀, 즉시 개선】
- TRS를 활용한 역사 안내방송 방법 숙지 미흡 【삼성중앙역 3그룹, 즉시 개선】

## □ 훈련 시 주요 개선사항

### ○ 고객센터분야

훈련일자	소 속	훈련유형	개 선 사 항
2020.8.24.	상계센터/ 상계역	풍수해	훈련계획 사전 고지로 상가종사자 참여 우수
2020.8.18.	광화문센터/ 충정로역	화재	환승역(2호선) 합동훈련으로 실시 → 국토부 구두지시 사항 이행
2020.8.21.	강동센터/ 방이역	장애복구	휠체어 승객을 위한 이동식 발판 이용 매뉴얼 준수
2020.9.2.	성산센터/ 불광역 등	풍수해	관내 환승역(불광역 등) 합동 훈련 → 국토부 구두지시 사항 이행
2020.9.14.	태릉센터/ 도봉산역	장애복구	타기관(코레일)과 환승역 합동 훈련 → 국토부 구두지시 사항 이행
2020.9.17.	모란센터/ 모란역	테러	취약시간대(야간) 훈련 시행

### ○ 차량분야

훈련일자	소 속	훈련유형	개 선 사 항
2020.9.14.	방화차량사업소	탈선	복선교 연결기 체결 공구 구매 및 탑차 내 구비
2020.8.23.	고덕차량사업소	탈선	하남선 신규전동차에 맞춰들어온 사고복구장비 유용성 확인 및 실제전동차 탈선시 신속한 대처능력 배양

### ○ 승무분야

훈련일자	소 속	훈련유형	개 선 사 항
2020.9.25.	대림승무사업소	테러	유사시 원활한 임무수행을 위해 주기적으로 훈련을 실시하여 개인임무 숙지 및 숙달
2020.7.15	잠실승무사업소	장애복구	선로전환기 장애발생시 부서별 상호 협조가 잘 이루어져 출고지연 방지

## ○ 기술분야

훈련일자	소 속	훈련유형	개 선 사 항
2020. 9월	궤도안전반 개화산궤도관리소	폭염	여름철 발생할 수 있는 폭염에 의한 레일 장출을 대비한 시나리오 완벽 숙지
2020.9.23.	군자신호관리소	탈선	복구예정시각 및 복구현황 보고 신속 수행
2020.8.18.	전기1사업소/ 종합운동장전기	장애복구	케이블 응급복구 매뉴얼 및 절연저항계 사용법 지속 교육
2020.9.17.~ 9.23.	답십리전자관리소	풍수해	- 사고상황에 대한 구체적인 시나리오 작성 - 비상공구와 계측기 정확한 사용법 숙지

## ○ 관제분야

훈련일자	소 속	훈련유형	개 선 사 항
2020.9.22.~ 10.5.	제1,2관제	장애복구	- 관제 재난정보공유시스템에 훈련사항 정보 공유 - 훈련 시 실제상황과 같이 상황판 작성

## ○ 9호선운영부문

훈련일자	소 속	훈련유형	개 선 사 항
2020.8.29.	전기팀	장애복구	시설물에 대한 이해도가 높아 종합관제센터에 고장시설물 및 현장상황에 대한 명확한 전파 우수 (20년 2분기 문제점 개선)
2020.9.10.	운영안전팀	장애복구	2개 운영사가 운영함에 따라 구원운전 훈련을 9호선 1단계 운영사와 합동으로 진행 (19년 3분기 문제점 개선)
2020.9.1.	고객안전센터 (한성백제역)	테러	훈련 시 공기호흡기 사용 및 교육 실시 (20년 1분기 문제점 개선)

## 분야별 주요 우수사례

### ○ 고객센터분야

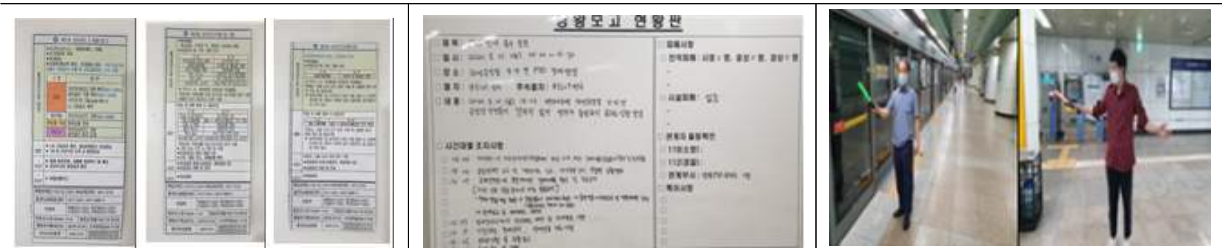
- 충청로서비스안전센터

· 환승역 타호선과의 합동훈련 및 유관기관과 유기적 협업 체계 구축

[합정(2)↔(6)역, 충청로(2)↔(5)역, 을지로3가(2)↔(3)역, 을지로4가(2)↔(5)역]



- 동대문서비스안전센터
  - 취약시간대(07:00~08:00, 18:30이후 ~ ) 훈련 10건 실시
- 광화문서비스안전센터
  - 개인별 임무카드 개선(비상 상황 시 휴대 후 출동)
  - 관내역사 자체훈련 시 상황보고 현황판 작성 실시



- 이수서비스안전센터
  - 기술 자회사 도시철도ENG를 훈련에 참가하도록 하여 진행
  - 소방관계자의 훈련장비 사용 및 관리법 교육 후 실적훈련 적용



○ 차량분야

- 하남선 신규전동차 반입에 따른 복구방법에 관한 대응체계 확보
- 광역별 불시출동을 통한 비상대응태세 확보
- ※ 철도안전관리체계 정기검사 보완사항 실시
  - 관련근거 : 차량운영처-5428('20.9.11.) 「차량사업소 사고복구훈련 보완내용 알림」
- 추진내용
  - 부분통합훈련 시행 시 정비팀 등 지원부서가 참여하는 합동훈련 시행 (군자, 고덕, 지축 정비팀 비상대응훈련 총 19명 참여)



## ○ 승무분야

- 코로나19로 어려운 시기임에도 유관기관(소방)과 합동훈련 실시(대공원승무)

## ○ 기술분야

- [제도] 비상대응현장조치매뉴얼 및 개인임무의 숙지에 따른 도상 훈련 시행으로 응급상황 발생 시 신속한 상황판단과 복구 가능
- [기계] 부분통합훈련 시 소방시설물 역무분야 맞춤형교육으로 역직원 화재발생 초기대응능력 배양
- [신호] 재난 대비 훈련에 참여하는 직원들의 교육이 잘되어 있어 장애발생에도 기계실과 분기부에서 신속하고 정확하게 대처 가능(신정신호관리소)
- [전기] 역직원과 협업에 의해 단시간 내 사고 위치, 사고 내용 파악과 역사 구조 및 입주 상가 전기시설물 사전 숙지에 따른 신속한 원인 파악
- [전자] 전자설비 운영 중 예상되는 비상상황에 대해 구체적인 시나리오를 수립 훈련함으로써 상황별 개인임무와 유기적인 협조체계에 대해 정확하게 인지하고, 비상시 사용되는 공구와 계측기의 정확한 사용법을 숙지함으로써 비상시 신속하고 정확하게 대응할 수 있는 역량 강화(답십리전자관리소)
- [토목] 사고 상황에 맞는 복구장비 및 자재의 준비, 개인별 안전장구류 구비 상태 점검 양호함
- [건축] 신속한 상황보고 및 사고대처 능력 향상, 단계별 대응주체별 역할을 충실히 이행함, 역직원과의 상호협조를 통한 이용시민 불편 최소화
- [장비관리단] 비상복구장치의 작동상태가 양호하게 유지되고 있으며 개인별 임무 수행과 복구원 간 협업에 따른 복구 작업이 원활히 시행되고 있음
- [통신] 타분야 연계 중요장비의 장애(사고)에 대비한 비상대응훈련의 복구 훈련의 적정성 및 대처능력 향상 기여

## ○ 종합관제

- 훈련목적에 부합되는 체계적인 시나리오 작성
- 단계별 관제사의 대응이 적절하고 우수함

## ○ 9호선운영부문

- 타부서 간 협업체계 구축으로 신속, 정확한 비상대응훈련 시행
- 소속직원의 적극적인 자세, 시나리오 숙지 및 사고복구 탁월
- 훈련 시나리오 작성 시 조치내용 세부적으로 반영

- 2020년 3분기 비상대응훈련은 1,992회 실시, 연간 훈련계획(7,582회) 대비 77.4%(3분기 현재) 진행하였으며,
- 코로나19 사회적 거리두기 단계로 현업 여건에 따라 현장훈련과 도상 훈련 방식을 병행하였고,
- 주요 훈련유형은 탈선복구, 화재, 구원연결, 테러/화재, 지진, 정전, 장애 복구(시설물 복구) 등 분야별 취약요인 중점적 실시.

- 붙임 1. 2020년 3분기 훈련유형별 주요 훈련사진 1부.  
2. 2020년 3분기 분야별 훈련실적 1식.

【붙임1】

## 2020년 3분기 훈련유형별 주요 훈련사진

		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.9.(수)</li> <li>• 소속 : 종로서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 동묘앞역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.18.(금)</li> <li>• 소속 : 종로서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 신설동(1)역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.13.(목)</li> <li>• 소속 : 도곡서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 양재역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.8.(목)</li> <li>• 소속 : 성산서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 광흥창역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.21.(월)</li> <li>• 소속 : 태릉서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 장암역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.8.(화)</li> <li>• 소속 : 대공원서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 목골역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.8.(수)</li> <li>• 소속 : 한성대서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 명동역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.12.(수)</li> <li>• 소속 : 상계서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 창동역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.25.(금)</li> <li>• 소속 : 이수서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 청담역</li> <li>• 내용 : 역사내 화재 대비훈련</li> </ul>

화재

화재			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.13.(목)</li> <li>• 소속 : 지축TF관리소</li> <li>• 장소 : 지축차량기지</li> <li>• 내용 : 지축4호 특수차 화재 대응훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.30.(일)</li> <li>• 소속 : 고덕철도장비관리소</li> <li>• 장소 : 모란차량기지</li> <li>• 내용 : 고압살수1호 화재대응 훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.22.(화)</li> <li>• 소속 : 신정철도장비관리소</li> <li>• 장소 : 신정차량기지</li> <li>• 내용 : 레일탐상2호 화재대응 훈련</li> </ul>
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.29.(화)</li> <li>• 소속 : 신담승무사업소</li> <li>• 장소 : 신담별관</li> <li>• 내용 : 신담별과 화재 대응훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.29.(화)</li> <li>• 소속 : 동대문승무사업소</li> <li>• 장소 : 신정차량기지 Y선</li> <li>• 내용 : 열차운행 중 화재발생</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.22.(화)</li> <li>• 소속 : 대공원승무사업소</li> <li>• 장소 : 용마산역 대합실</li> <li>• 내용 : 용마산역 화재발생</li> </ul>
풍수해			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.17.(금)</li> <li>• 소속 : 동대문2정보통신관리소</li> <li>• 장소 : 충무로(4)역 기계실</li> <li>• 내용 : 풍수해로 인한 기계실 누수발생 대응훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.20.(월)</li> <li>• 소속 : 신정정보통신관리소</li> <li>• 장소 : 양천구청역 기계실</li> <li>• 내용 : 풍수해로 인한 기계실 누수발생 대응훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.8.(화)</li> <li>• 소속 : 수서정보통신관리소</li> <li>• 장소 : 가락시장역 기계실</li> <li>• 내용 : 풍수해 대비 기계실 침수 대응 훈련</li> </ul>

			
테러	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.8.(수)</li> <li>• 소속 : 도곡서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 수서역</li> <li>• 내용 : 역사내 테러 대비 훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.25.(금)</li> <li>• 소속 : 대림승무사업소</li> <li>• 장소 : 대림역 회의실</li> <li>• 내용 : 열차 운행 중 폭발물 테러 발생 대응훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.9.(수)</li> <li>• 소속 : 성산서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 불광역</li> <li>• 내용 : 역사내 테러 대비 훈련</li> </ul>
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.13.(목)</li> <li>• 소속 : 대공원서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 상봉역</li> <li>• 내용 : 역사내 테러 대비 훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.15.(화)</li> <li>• 소속 : 부천서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 상동역</li> <li>• 내용 : 역사내 테러 대비 훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.21.(금)</li> <li>• 소속 : 모란서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 복정역</li> <li>• 내용 : 역사내 테러 대비 훈련</li> </ul>
지진			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.30.(목)</li> <li>• 소속 : 답십리승무사업소</li> <li>• 장소 : 고덕기지 시험선</li> <li>• 내용 : 열차운행 중 지진발생</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.15.(수)</li> <li>• 소속 : 이수서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 송실대입구역</li> <li>• 내용 : 역사내 지진 대비 훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.27.(목)</li> <li>• 소속 : 옥수서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 압구정역</li> <li>• 내용 : 역사내 지진 대비 훈련</li> </ul>

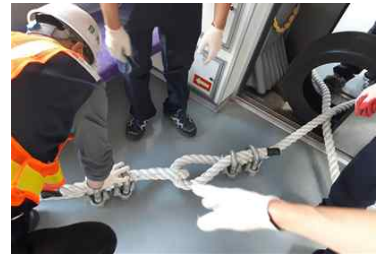
탈선  
복구



- 일자 : 2020.8.23.(일)
- 소속 : 고덕차량사업소
- 장소 : 고덕차량기지 M3번
- 내용 : 하남선 신규 전동차 탈선복구 훈련(2중)



- 일자 : 2020.9.10.(목)
- 소속 : 지축차량사업소
- 장소 : 지축기지 I3선
- 내용 : 전동차 중간부 탈선 복구훈련



- 일자 : 2020.9.28.(월)
- 소속 : 신내차량사업소
- 장소 : 검사고 M1선 입구
- 내용 : 차량분리시 결박방법



- 일자 : 2020.9.24.(목)
- 소속 : 군자차량사업소
- 장소 : 군자차량기지 X5번
- 내용 : 차량탈선복구 부분통합훈련(정비팀 4명 포함)



- 일자 : 2020.9.17.(목)
- 소속 : 지축차량사업소
- 장소 : 지축기지 임시검사고
- 내용 : 전동차 중간부 탈선 복구훈련(정비팀 14명 포함)



- 일자 : 2020.9.28.(월)
- 소속 : 고덕차량사업소
- 장소 : 109A 선로전환기
- 내용 : 신속출동 불시훈련 및 하남선 신규전동차 사고복구훈련(정비팀 5명 포함)



- 일자 : 2020.7.8.(수)
- 소속 : 수서TF관리소
- 장소 : 수서차량기지
- 내용 : 레일연마1호 탈선복구훈련



- 일자 : 2020.7.30.(목)
- 소속 : 수서장비관리소
- 장소 : 수서차량기지
- 내용 : 레일탐상2호 탈선복구훈련



- 일자 : 2020.9.9.(수)
- 소속 : 신정TF관리소
- 장소 : 신정차량기지
- 내용 : B2S트랙머신 탈선복구훈련

<p>불시 출동</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.14.(화)</li> <li>• 소속 : 신정차량사업소</li> <li>• 장소 : 까치울역(7호선)</li> <li>• 내용 : 본선 운행중인 전동차의 장애복구를 위한 신속출동 불시훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.11.(화)</li> <li>• 소속 : 모란차량사업소</li> <li>• 장소 : 복정역 4번출구</li> <li>• 내용 : 본선 운행중인 전동차의 장애복구를 위한 신속출동 불시훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.15.(화)</li> <li>• 소속 : 지축차량사업소</li> <li>• 장소 : 지축기지 정문</li> <li>• 내용 : 본선 운행중인 전동차의 장애복구를 위한 신속출동 불시훈련</li> </ul>
<p>장애 복구</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.24.(월)</li> <li>• 소속 : 지축승무사업소</li> <li>• 장소 : 지축기지 구내</li> <li>• 내용 : 열차운행 중 터널 내 정차 시 조치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.07.9.(목) ~ 7.21.(화)</li> <li>• 소속 : 영등포승무사업소</li> <li>• 장소 : 방화기지 시험선</li> <li>• 내용 : 열차운행 중 차량고장으로 구원연결</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.15.(수)</li> <li>• 소속 : 잠실승무사업소</li> <li>• 장소 : 잠실승무사업소</li> <li>• 내용 : 기지구내 선로전환기 불일치 발생</li> </ul>
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.15.(화)</li> <li>• 소속 : 동묘서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 녹사평역</li> <li>• 내용 : 역사내 장애복구훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.8.5.(목)</li> <li>• 소속 : 당산서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 신정네거리역</li> <li>• 내용 : 역사내 장애복구훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.7.22.(수)</li> <li>• 소속 : 도곡서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 경찰병원역</li> <li>• 내용 : 역사내 장애복구훈련</li> </ul>

장애  
복구



- 일자 : 2020.8.3(월)
- 소속 : 영등포건축관리소
- 장소 : 영등포시장역대합실
- 내용 : 천정판 탈락부위 장애 복구 훈련



- 일자 : 2020.8.18.(화)
- 소속 : 고덕건축관리소
- 장소 : 둔촌동역 B1 대합실
- 내용 : 천정판 탈락부위 장애 복구 훈련



- 일자 : 2020.8.18.(화)
- 소속 : 한강진건축관리소
- 장소 : 삼각지역 B1 대합실
- 내용 : 천정판 탈락부위 장애 복구 훈련



- 일자 : 2020.9.18.(금)
- 소속 : 신담궤도관리소 B조
- 장소 : 신담궤도관리소 회의실
- 내용 : 지진으로 인한 선로 장애 복구



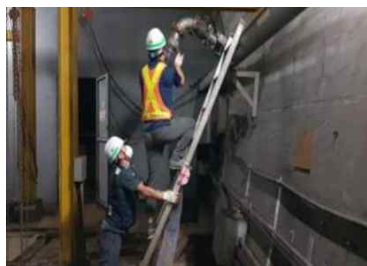
- 일자 : 2020.9.25.(금)
- 소속 : 동대문1궤도관리소 A조
- 장소 : 동대문별관 사무실 및 창고
- 내용 : 지진대비 복구 훈련



- 일자: 2020.9.11.(금), 불시훈련
- 소속: 신정궤도관리소 D조
- 장소: 신정차량기지
- 내용: 여름철 집중호우 및 태풍으로 인한 선로침수 사고 발생



- 일자 : 2020.9.14.(월)
- 소속 : 지축기계관리소
- 장소 : 독립문 배수펌프장
- 내용 : 역사 침수 복구 훈련



- 일자 : 2020.9.15.(화)
- 소속 : 지축기계관리소
- 장소 : 홍제본선 배수펌프장
- 내용 : 침수 복구 훈련



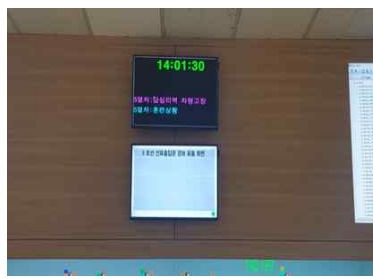
- 일자 : 2020.9.16.(수)
- 소속 : 지축기계관리소
- 장소 : 경복궁역
- 내용 : 역사 침수 복구 훈련



장애  
복구



- 일자 : 2020.10.5.(월)
- 소속 : 제1관제센터(관제1팀)
- 장소 : 2호선 운전관제실 및 신도림역
- 내용 : 차량고장에 따른 조치불가로 구원운전 비상대응 훈련



- 일자 : 2020.9.22.(화)
- 소속 : 제2관제센터(관제1팀)
- 장소 : 5호선 운전관제실 및 답십리역
- 내용 : 차량고장에 따른 조치불가로 구원운전 비상대응 훈련



- 일자 : 2020.9.23.(수)
- 소속 : 제2관제센터(관제2팀)
- 장소 : 7호선 운전관제실 및 온수역
- 내용 : 차량고장에 따른 조치불가로 구원운전 비상대응 훈련

기타 (코로나)			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.15.(화)</li> <li>• 소속 : 동묘서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 효창공원역</li> <li>• 내용 : 코로나-19 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.25.(금)</li> <li>• 소속 : 종합운동장서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 구의역</li> <li>• 내용 : 코로나-19 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.14.(월)</li> <li>• 소속 : 군자서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 군자역</li> <li>• 내용 : 코로나-19 대비훈련</li> </ul>
			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.14.(월)</li> <li>• 소속 : 종로서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 종각역</li> <li>• 내용 : 코로나-19 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.23.(수)</li> <li>• 소속 : 동작서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 신용산역</li> <li>• 내용 : 코로나-19 대비훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일자 : 2020.9.14.(목)</li> <li>• 소속 : 동대문서비스안전센터</li> <li>• 장소 : 한양대역</li> <li>• 내용 : 코로나-19 대비훈련</li> </ul>