



등록번호	영업처-7422
등록일자	2016.05.20.
결재일자	2016.05.20.
공개구분	대시민공개

과장	부장(업무대행)	팀장(업무대행)	처장
박진용	휴가	심원석	05/20 이권수
협조자	도곡서비스센터장 조현천		

『비상대응 능력배양을 위한』

2016년 풍수해 대응훈련(안)

2016. 5.



■ 요약 보고 ■

『비상대응 능력배양을 위한』

2016년 풍수해 대응훈련(안)

하절기 집중호우시 노면수 역사 유입에 대비한 역직원의 비상대응 능력을 배양함으로써 지하철 이용시민의 생명과 재산을 보호코자 함.

□ 훈련개요

- 일 시 : '16. 6.8 (수) 15:00~15:50
- 장 소 : 3호선 대치역(1~8번 출구, 외부 E/V, 환기구)
- 주 관 : 고객사업본부 영업처(시행 : 대치역)
- 유 형 : 재해대책 2단계 발령 상황(가상)을 전제한 노면수 유입 차단
- 인 원 : 44명(훈련인원 14명, 참관인원 30명)

구 분	계	훈련인원(자체)			훈련인원(지원)			참관인원
		역직원	메트로환경	사회복무요원	인근역	서비스센터	기계관리소	
인원(명)	44	4	2	1	2	3	2	30

※ 참 관 : 고객사업본부장, 영업처장, 서비스센터장, 관내역장, 평가단, 관련처실 직원 등

□ 훈련진행

- 중점사항 : 황금시간(5분 이내) 목표제 매뉴얼 시행 검증
- 훈련진행
 - 훈련계획보고(15:00~15:10) : 지하1층 대합실/대치역장
 - 실제훈련실시(15:10~15:45)
 - ▶ 노면수 역류감지 경보장치 작동(역무실)
 - ▶ 출 입 구 : 차수관 1단 설치(1~8번 출입구), 4단 설치(6번 출입구)
 - ▶ 환 기 구 : 비상펌프 가동 및 토출관 개방(옥수기계관리소장 외 1명)
 - ▶ 외부E/V : 차수관 설치 및 모래주머니 쌓기
 - 강평 및 훈시(15:45~15:50) : 지하1층 대합실/고객사업본부장

□ 소요예산

- 예산금액 : 금삼십만원정(훈련현수막 등 훈련물품 등 구매)

『비상대응 능력배양을 위한』

2016년 풍수해 대응훈련(안)

하절기 집중호우시 노면수 역사 유입에 대비한 역직원의 비상대응 능력을 배양함으로써 지하철 이용시민의 생명과 재산을 보호코자 함.

I

관련근거

- 재난 및 안전관리기본법 제35조(재난대비훈련)
- 철도안전법 제7조(안전관리체계의 승인)
- 2016년도 재난대비훈련 운영계획(안전조사처-592, '16.1.22.)

II

훈련개요

- 일시/장소 : '16. 6.8 (수) 15:00~15:50/3호선 대치역
- 주관/시행 : 고객사업본부 영업처/도곡서비스센터(대치역)
- 참여 인원 : 44명(훈련인원 14명, 참관인원 30명)

구 분	계	훈련인원(자체)			훈련인원(지원)			참관인원
		역직원	메트로환경	사회복무요원	인근역	서비스센터	기계관리소	
인원(명)	44	4	2	1	2	3	2	30

※ 참 관 : 고객사업본부장, 영업처장, 서비스센터장, 관내역장, 평가단, 관련처실 직원 등

- 훈련 유형 : 재해대책 2단계 발령, 가상 상황을 전제한 대응훈련

2016.6.8. 15:00부로 서울지역 호우경보 발령(기상청)에 따라 재해대책 2단계(경계)가 발령되었고, 대치역장의 요청에 따라 서비스센터 및 인근역에서 지원인력(5명) 도착 외부 출입구 감시 중이며, 『노면수 역류감지 경보장치』에서 경보가 울림에 따라 역장의 지휘하에 각자 정해진 임무에 따라 출입구 차수판 설치 및 승객대피 유도 임무수행

III

훈련계획

□ 훈련진행



※ 참관인단 이동동선

대합실(훈련계획 보고) ⇒ 역무실(상황발생) ⇒ 6번 출입구(차수판 설치) ⇒ 환기구(토출관 개방) ⇒ 7번 출입구 E/V(차수판 설치) ⇒ 대합실(강평)

㉠ 사전준비(15:00~15:10)

- 재해대책 2단계 발령(15:00, 재난안전대책본부)
- 지원인력 요청 및 도착
 - 지원인력 요청(15:01) : 대치역 → 도곡서비스센터(역장)
 - 지원인력 도착(15:07) : 센터 3명, 인근역 2명(도곡역, 학여울역)
- 훈련계획 보고(15:00~15:08)
 - 보고장소 : 지하 1층 대합실(역무실 앞)
 - 보고방법 : 빔프로젝트 (PPT 활용, 역장)
 - 보고내용 : 훈련중점, 진행계획 등
- 사전안내방송(15:08~15:10) : 역무실(센터 지원인력 1명)

1) 노면수역류감지 경보장치 : 빗물받이에 설치되어 하수관 역류시 역무실로 경보음 송신하는 장치로, 경보 작동시 도로위에 물이 차고 있는 상태를 의미함.

② 상황발생(15:10)

- 노면수 역류 감지 경보 장치 울림
 - 감지장치 : 3번 출구 인근 빗물받이에 설치(지원인력 작동)
 - 경보장치 : 역무실내 설치(경보 울림)

③ 실제훈련(15:10~15:45)

- 역무실(15:10~15:13)
 - 역구내 상황전파 방송 및 임무 지시(역장)
 - 종합관제소, 재난안전대책본부 상황보고(부역장)
 - 안내방송(센터 지원인력)
 - 현장 출동 및 임무수행

임 무	인력배치	비 고
차수판 설치	<ul style="list-style-type: none"> • 1, 2번 출입구(센터 지원인력 2명) • 3, 4번 출입구(인근역 지원인력 2명) • 5, 6번 출입구(오광욱 차장, 사회복지무요원) • 7, 8번 출입구(조광래 부역장, 최윤준 과장) 	
승객 대피유도	<ul style="list-style-type: none"> • 가 대합실(메트로환경 직원 1명) • 나 대합실(메트로환경 직원 1명) 	
안내방송	<ul style="list-style-type: none"> • 역무실(센터 지원인력 1명) 	

- 이 동 : 역무실 → 6번 출입구(15:13~15:17)
- 6번 출입구(15:17~15:23)
 - 1단계 : 1~8번 출입구 1단씩 설치(각 위치별 실시)
 - 2단계 : 6번 출구 4단 설치(오광욱 차장, 사회복지무요원)
- 환기구(15:23~15:27)
 - 비상펌프 가동 및 토출관 개방(옥수기계관리소장 외 1명)
- 이 동 : 6번 출입구실 → 7번 출입구 E/V(15:27~15:33)
- 7번 출입구 E/V(15:33~15:38)
 - 차수판 4단 설치 후 모래주머니 쌓기(차수판 설치 임무부여 직원 전원)
- 이 동 : 7번 출입구 E/V → 현장지휘소(15:38~15:45)

④ 강 평(15:45~15:50)

- 장 소 : 대합실(고객사업본부장)

IV

행정사항

부서별 협조사항

- 훈련계획 보고 및 수방자재 준비 대치역
- 현장지휘소 설치 및 인력지원 도곡서비스센터
- 훈련 참관 및 평가 안전관리처
- 사진촬영 홍보처, 도곡서비스센터
- 환기구 토출관 개방 옥수기계관리소

소요예산

- 예산과목 : 영업비용, 매출원가, 교육훈련비
- 예산금액 : 금삼십만원정(₩300,000원)
- 소요항목 : 훈련준비물(현수막 등) 구매 및 다과비

표창수여

- 훈련유공자 사장 특별표창 상신 : 1명

- 붙임 1. 안내방송 문안 1부
2. 훈련 시나리오 1부. 끝.