

 국토교통부	<h1>보 도 자 료</h1>		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국 
	배포일시	2017. 11. 28.(화) 총 3매(본문2)	
국토교통부	철도안전 정책과	담 당 자	• 과장 박건수, 서기관 양동인, 주무관 신수정 • ☎ (044) 201-4600, 4601
한국철도공사	시스템 안전처	담 당 자	• 처장 임재연, 차장 박성수 • ☎ (042) 615-4181, 4186
보 도 일 시		2017년 11. 28.(화) 14:00 이후 보도하여 주시기 바랍니다.	

“평창 올림픽 철도 안전 이상무” …비상대응 종합훈련 실시 28일 대관령터널 내 대관령 신호장에서 민관 합동 비상대응 종합훈련

□ 국토교통부(장관 김현미)는 11월 28일(화) 오후 2시에 다음 달에 개통예정인 경강선(서원주~강릉, L=120.3km) 구간의 대관령터널(21.7km) 내에 설치되어 있는 대관령신호장*에서 열차사고 발생 시 초기대응 및 복구역량을 점검하는 ‘비상대응 종합훈련’을 실시한다.

* 평시 여객은 취급하지 않고 열차의 교행과 비상 시 인명대피가 가능한 대피역(776m)

○ 이번 훈련은 2018 평창 동계올림픽 대회를 대비하여 개통되는 경강선에서 예상되는 철도안전 문제점을 점검·발굴하고, 사전에 안전대책을 마련하기 위해 시행된다.

- 이날 훈련에는 국토교통부, 한국철도공사, 강원도 평창군, 평창 소방서·보건소·경찰서, 철도특별사법경찰대 등 유관 기관과 철도안전지킴이(40명, 삼척시 자원봉사자) 등 150여 명이 참여한다.

□ 이날 비상대응 훈련은 강릉행 KTX 고속열차가 대관령터널 진입 중에 선로전환기 시설의 고장으로 열차가 탈선되고, 화재가 발생하여 다수의 인명과 시설물 피해가 발생하는 상황을 가정하였다.

<비상상황 시나리오>

'17. 11. 28.(화) 14:00경 경강선 청량리발 강릉행 제301고속열차가 90km 서행으로 대관령 터널 진입 중 선로전환기 장애로 열차가 탈선(차량 2량)하고, 화재(차량 1량) 발생

*사상자 25명(사망 10, 중상 7, 경상 8)

- 주요 훈련내용은 사고 상황의 신속한 보고·전파, 후행열차 등에 의한 2차사고 방지, 안전한 장소로 승객 대피, 초기 인명구조 등 초동조치, 탈선차량 견인조치 및 시설물의 복구 등이다.
- 삼척시 자원봉사자(철도안전지킴이)들은 인명구호를 받고 승무원의 안내에 따라 안전하게 대피하는 승객 역할로 훈련에 참여한다.
- 국토교통부는 이번 훈련을 통하여 철도사고 등의 재난 상황에서 신속한 인명구조·화재 진압·환자이송 및 질서유지를 위해 유관기관의 협조·지원체계가 현장에서 제대로 작동하는지 점검·확인하고, 미흡한 점이 있으면 비상대응 매뉴얼을 보완할 계획이다.
- 한편, 한국철도공사는 이번 종합훈련에 앞서 11월 20일부터 11월 24일까지 평창·둔방·둔내·대관령 터널에서 방재설비* 정상 작동 여부 점검, 터널 내 탈선차량 복구방법 및 구원기 배치 장소의 적정성 등을 점검하였다.
- * 화재 시 터널 내 연기를 뽑아내고, 바깥의 신선한 공기를 들여보내는 시설
- 국토교통부 관계자는 '이번 훈련에서 나타난 미흡점을 보완하고, 다양한 시나리오 훈련도 지속 시행하여 위기 상황에서 안전하고 신속한 대처역량을 갖추는데 최선을 다할 것'이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 철도 안전정책과 양동인 서기관(☎ 044-201-4601)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참고 1

훈련 세부일정

구 분	진 행 내 용	관계자
훈련준비(10') [13:50 ~ 14:00]	○ 훈련장 정리 및 훈련개요 보고 ▷ 훈련개요 및 방재설비 현황보고	안전처장, 철도공단
1단계(10') [14:00 ~ 14:10]	○ 훈련메시지 발령 ○ 안전조치 및 상황전파 ▷ 열차방호 및 사고급보 ▷ 상황전파 및 유관기관 지원 요청 ▷ 초기화재진압, 사상자구호, 승객안내 ○ 승객 대피 유도 ▷ 비상사다리 설치 및 승객대피 유도	강원본부장 기장, 진부역, 관제센터, 열차팀장, 승무원 등
2단계(30') [14:10 ~ 14:40]	○ 인명구호 및 화재진압 ▷ 사상자 구호 ▷ 화재진압 ▷ 승객대피 및 지원 ▷ 현장 질서유지 ○ 유관기관 지휘소 운영 ▷ 평창군 : 지역재난안전대책본부 ▷ 평창소방서 : 긴급구조통제단 ▷ 보건의료원 : 응급의료소 ○ 중앙/지역/현장사고수습본부 설치 ▷ 임시복구계획 수립 ▷ 연계수송	평창소방서, 경찰, 철도경찰, 보건의료원, 진부역 초기대응팀 평창역 초기대응팀 평창군, 평창소방서 보건의료원 국토부, 코레일 복구총괄반장
3단계(40') [14:40 ~ 15:20]	○ 차량 및 시설물 복구 ▷ 탈선차량 / 전기·시설물 복구 ○ 고장열차 DL구원연결 조치	코레일 강원본부 서울고속기만차승무소
4단계(10') [15:20 ~ 15:30]	○ 강평 및 훈련종료	철도안전정책관

※ 훈련진행 시간은 훈련 사정에 의하여 일부 변경(조정) 가능