



국 토 교 통 부

국토교통부

수신 수신자 참조

(경유)

제목 지하차도 침수사고 방지 안전강화 방안 알림 및 도로관리 담당자('25.8.6) 교
육 참석 요청

1. 도로시설안전과-3536(2025.7.18.)호의 관련입니다.

2. 지난 집중호우(7.16~7.20) 시 일부 지하차도 침수를 계기로 관계기관 회의(도로관리청 및 관련 전문가 참석) 등을 통해 마련한 '지하차도 침수사고 방지 안전강화 방안'을 아래와 알려드리니, 즉시 업무에 적용하시기 바랍니다.

가. (통제기준) 진입차단시설 작동기준 강화($15\text{cm} \rightarrow 5\text{cm}$ 이하*)

* 침수이력, 지형여건 및 강우강도 등을 고려하여 도로관리청이 조정 가능

나. (시설점검) 진입차단시설에 대해 자연재해 대책기간(5.15~10.15)에는 주 1회 이상 점검, 기상(예비 포함)특보 시에는 즉시 점검 실시

다. (담당자 배치) 가용 인력을 총동원(타부서 협조, 용역업체 활용 등)하여 지하차도별 담당자(2인) 배치(미중복)*를 통해 현장대응 능력 강화

* 다만, 연속된 지하차도는 도로관리청이 현장 여건을 고려하여 배치

라. (시설개선) 주변 배수불량으로 침수사고가 발생할 수 있는 곳은 차수벽 설치 또는 지자체와 협의하여 배수시설을 개선하고,

* (양안 · 남동 지하차도 사례) 주변 농경지에서 유입된 우수로 급격한 침수 발생

- 저수조 수위감시시스템* 확대 설치, 지하차도 내 수위계 및 CCTV 추가 설치로 실시간 모니터링을 통해 침수상황 신속대응 추진

* 지하차도내 유입된 우수를 저장하는 수조(이후 외부로 펌핑)의 수위를 실시간 모니터링하여 지하차도 침수발생 가능성을 경고하는 시스템

마. (홍보) 침수위험 지하차도 네비게이션 안내 확대*, 지하차도 침수 시 차량 진입금지·관리자 통제 준수 등 관련 국민행동 요령 홍보(행안부 협조 요청)

* 교통차단 시 침수된 지하차도구간을 네비게이션에 안내(고속국도, 국도)하고 있으나, 호우로 인한 침수 우려 시에도 침수위험 지하차도 안내 추진(도로관리청별로 과기부 협의 필요)

3. 아울러, 지하차도 및 도로안전시설 관련 도로관리 담당자 교육을 아래와 같이 실시할 예정이오니, '25.8.1.(금)까지 각 광역시도에서 시·군·구 참석명단을 취합 제출하여 주시기 바랍니다.

- 가. (일시/장소) '25.8.6.(수) 14:00~16:00/세종청사 6동
- 나. (참석대상자) 지방국토청, 국토소(위탁관리사무소장 포함), 도로공사, 민자사, 광역시·도 및 시·군·구 도로관리 담당자
- 다. (교육내용) 지하차도 안전관리 및 도로안전시설 관리

붙임 참석자 명단(양식) 1부. 끝.

국토교통부장관

수신자 행정안전부장관(자연재난대응과장), 서울지방국토관리청장, 수원국토관리사무소장, 의정부국토관리사무소장, 원주지방국토관리청장, 홍천국토관리사무소장, 강릉국토관리사무소장, 정선국토관리사무소장, 대전지방국토관리청장, 논산국토관리사무소장, 충주국토관리사무소장, 보은국토관리사무소장, 예산국토관리사무소장, 익산지방국토관리청장, 광주국토관리사무소장, 남원국토관리사무소장, 순천국토관리사무소장, 전주국토관리사무소장, 부산지방국토관리청장, 진주국토관리사무소장, 포항국토관리사무소장, 영주국토관리사무소장, 김해국토관리사무소장, 대구국토관리사무소장, 서울특별시장, 부산광역시장, 대구광역시장, 인천광역시장, 광주광역시장, 대전광역시장, 울산광역시장, 세종특별자치시장, 강원특별자치도지사, 충청북도지사, 충청남도지사, 경기도지사, 전북특별자치도지사, 전라남도지사, 경상북도지사, 경상남도지사, 제주특별자치도지사, 한국도로공사사장, 포천화도고속도로(주), 천안논산고속도로(주) 대표이사, 신대구부산고속도로(주) 대표이사, 서울고속도로(주) 대표이사, 부산울산고속도로(주) 대표이사, 서울-춘천고속도로(주) 대표이사, 경수고속도로(주) 대표이사, 경기고속도로(주) 대표이사, 제이서해안고속도로(주) 대표이사, 수도권서부고속도로(주) 대표이사, 제이영동고속도로(주) 대표이사, 부산신항제이배후도로(주), 인천김포고속도로주식회사 대표이사, 상주영천고속도로(주) 대표이사, 서울북부고속도로(주) 대표이사, 제이경인연결고속도로(주) 대표이사, 옥산오창고속도로(주) 대표이사, 신공항하이웨이(주) 대표이사, 인천대교(주) 대표이사, 서울문산고속도로(주) 대표이사, 경기동서순환도로 주식회사, 화성광주고속도로 주식회사, 서부내륙고속도로 주식회사 대표이사

도로시설안전과 전결 2025. 7. 30.
사무관대우 김성현 시설사무관 오요셉 장 이윤우

협조자

시행 도로시설안전과-3748

접수

우 30103 세종특별자치시 도움6로 11(어진동) (어진동) / <http://www.molit.go.kr>

전화번호 044-201-3890 팩스번호 044-201-5592 / cfs2036@molit.go.kr / 비공개(5)