

01

비상대책 수립 및 점검

작업 중지,
근로자 대피 등
대응·구호조치
수립 및 점검



02

배수시설 점검 및 정비

강우량 고려한
배수 시설
(펌프, 집수정) 및
비상전력 확보



03

감전위험 점검 및 정비

전기 기계·기구·
누전차단기
설치 및 접지
실시·확인



04

비상 설비 및 대피로 점검

정전·호우 대비
비상 조명,
경보 설비 및
대피로 점검



호우·태풍 대비를 위한

터널 공사

10

대 안선수칙

05

근로자 안전교육 실시

비상대피 요령,
안전장비 사용법 등
안전교육 실시



06

터널 연결부 빗물 유입 차단

국지성 호우로 인한
우수 유입 가능
여부 점검 및 정비



07

작업 중지 및 일정 조정

호우·태풍 등
악천후 시
작업 중지 후,
일정 조정



08

고위험 장소 출입 통제

침수·붕괴·감전 등
고위험 장소
출입 통제



09

모니터링 및 경보체계 구축

기상 특보, 계측 관리 등
위험 요인 모니터링 및
즉시 대피 가능한
경보체계 및
비상연락체계
구축



10

현장 재투입 전 점검

현장 재투입 전
붕괴, 감전, 질식 등
위험요인
점검 후 투입



호우·태풍 대비 **터널공사** 10대 점검사항

구분	핵심 점검사항	확인
호우·태풍 발생 전(예보단계) 점검사항		
1	[비상대책 수립 및 점검] 작업 중지, 근로자 대피 등 대응·구호조치 수립 및 점검	
2	[배수시설 점검 및 정비] 강우량 고려한 배수 시설(펌프, 집수정) 및 비상전력 확보	
3	[감전위험 점검 및 정비] 전기 기계·기구 누전차단기 설치 및 접지 실시·확인	
4	[비상 설비 및 대피로 점검] 정전·호우 대비 비상 조명, 경보 설비 및 대피로 점검	
5	[근로자 안전교육 실시] 비상대피 요령, 안전장비 사용법 등 안전교육 실시	
6	[터널 연결부 우수 유입 차단] 국지성 호우로 인한 터널 연결부(수문 등) 빗물 유입 여부 점검 (수문 자동개방, 연결부 유입 등) 및 정비	
호우·태풍 발생 시(주의보·경보 단계) 점검사항		
7	[작업 중지 및 일정 조정] 호우·태풍 등 악천후 시 작업 중지 후, 일정 조정	
8	[고위험 장소 출입 통제] 침수·붕괴·감전 등 고위험 장소 출입 통제	
9	[모니터링 및 경보체계 구축] 기상 특보, 계측 관리 등 위험 요인 모니터링 및 즉시 대피 가능한 경보체계 및 유관기관 상호 비상연락체계 구축	
호우·태풍 발생 이후 점검사항		
10	[현장 재투입 전 점검] 현장 재투입 전 붕괴, 감전, 질식 등 위험요인 점검 후 투입	