

장마철 건설현장 핵심안전수칙



1. 장마철 사고유형별 핵심안전수칙

집중호우로 인한 침수, 굴착면 붕괴·매몰



- 배수시설 사전 안전점검 및 정비
- 악천후 시 작업중지 및 대피
- 굴착면·사면 비닐 덮기 및 배수로 설치

태풍·강풍에 의한 무너짐·넘어짐



- 비상대피계획 수립 및 대기반 운영
- 각종 시설물 결속 상태 점검·보강
- 자재 등 낙하물 우려 장소 출입통제

철골공사 중 추락



- 우천 시 작업중지
- 추락방호망 설치, 안전대 체결

전기공사 중 감전



- 누전차단기 설치, 절연 및 접지 조치
- 작업 중 절연보호구 착용



2. 여름철 날씨 전망

강수

평년과 비슷하거나 많이 내릴 가능성

기온

평년보다 높을 것으로 전망



3. 온열질환 예방

올여름은 역대 가장 무더웠던 작년보다 더 높은 온도를 기록할 것으로 전망되니, 각별한 주의가 필요합니다.



물

온열질환 예방
5대 수칙



응급
조치



그늘



휴식



보냉
장구

장마철 위험요인별 핵심점검사항

위험요인	핵심점검사항	확인
호우 침수	☑ 집중호우 등 악천후 시 작업중지 및 대피 계획 수립·준수	
	☑ 양수기, 긴급복구 장비 및 구명구 등 비상 용품 비치	
	☑ 인접 하천 수위 변화 모니터링 및 경보계획수립	
붕괴 매몰	☑ 빗물 유입 방지를 위한 배수로 설치및 굴착면·사면 비닐 덮기	
	☑ 토석 낙하 위험 방지를 위한 방호망설치, 작업자 출입금지	
	☑ 굴착면은설계도서에 따라 완만하게 하거나 흙막이설치	
태풍 강풍	☑ 기상예보를 수시로 확인하고, 비상대피계획 수립·운영	
	☑ 각종 시설물, 건설기계장비, 자재 등 결속상태 점검 및 보강	
	☑ 유리창, 가설물 인근 등 낙하물우려 장소 접근 통제	
추락	☑ 추락위험장소에 안전난간 및 덮개, 추락방호망설치	
	☑ 작업자는 항상 안전모 착용, 안전대체결	
	☑ 비가 올 때는 철골 등 미끄러짐 위험 장소에서 작업 중지	
감전	☑ 배전반 등 전기설비에 빗물 유입 방지조치	
	☑ 전기기계·기구 누전차단기 연결,접지 및 절연상태점검	
	☑ 작업자는 항상 절연 보호구 착용	

