

장마철 건설현장

핵심안전수칙



여름철 날씨 전망 ※ 기상청 발표 '26년 여름철 기후 전망 참조



강수

평년과 비슷하거나 많이 내릴 가능성



기온

평년보다 높을 것으로 전망



장마철 사고유형별 핵심안전수칙

집중호우로 의사, 굴착면·흙막이 지보공 무너짐



- ✓ 집중호우 예측 및 경보 체계 구축
- ✓ 굴착면 천막 덮기 및 배수로 설치·점검

전기 작업 중 감전



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

철골 공사 중 떨어짐



- ✓ 악천후(우천, 강풍 등) 시 작업중지
- ✓ 추락방호망 설치, 안전대 체결

태풍·강풍에 의한 무너짐



- ✓ 각종 시설물 결속 상태 점검·보강
- ✓ 자재 등 낙하물 우려 장소 출입 통제



온열질환 예방 수칙



물



냉방장치



휴식



보냉장구



119신고

장마철 위험요인별 핵심점검사항

위험요인	핵심점검사항	확인
익사, 무너짐 (굴착면, 흙막이 지보공)	☑ 하수관로, 하천공사 시 상류 집중호우 예측 및 경보 체계 구축	
	☑ 빗물 유입 방지를 위한 배수로 설치 및 굴착면·사면 천막 덮기	
	☑ 굴착면은 설계도서에 따라 완만하게 하거나 흙막이 지보공 설치	
감전	☑ 배전반 등 전기설비에 빗물 유입 방지 조치	
	☑ 전기기계·기구 누전차단기 연결, 접지 및 절연상태 점검	
	☑ 작업자는 항상 절연 보호구 착용	
떨어짐	☑ 추락위험 장소에 안전난간, 개구부 덮개 및 추락방호망 설치	
	☑ 작업자는 추락위험 장소에서 안전모 착용, 안전대 체결	
	☑ 우천 시 철골 작업 등 미끄러짐 위험 장소에서 작업 중지	
태풍 강풍	☑ 기상예보를 수시로 확인하고, 비상대피계획 수립·운영	
	☑ 각종 시설물, 건설기계장비, 자재 등 결속상태 점검 및 보강	
	☑ 유리창, 가설물 인근 등 낙하물 우려 장소 접근 통제	



온열질환 예방 사전점검사항

- 물**
 - 시원하고 깨끗한 물 충분히 제공
 - ☐ 적정 ☐ 개선필요
- 냉방장치**
 - 폭염작업 시 (이동식)에어컨, 산업용 선풍기 등 냉방·통풍장치 및 그늘막 설치
 - 작업시간대 조정 등 폭염 집중 시간대 노출 최소화
 - ☐ 적정 ☐ 개선필요
 - ☐ 적정 ☐ 개선필요
- 휴식**
 - 체감온도 31℃ 이상 폭염작업 시 적절한 휴식
 - 체감온도 33℃ 이상 폭염작업 시 매 2시간 이내 20분 이상 휴식
 - ☐ 적정 ☐ 개선필요
 - ☐ 적정 ☐ 개선필요
- 보냉장구**
 - 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 지급
 - ☐ 적정 ☐ 개선필요
- 119 신고**
 - 온열질환자·의심자가 의식이 없는 경우 즉시 119 신고
 - 의식이 있는 경우 응급조치 후 증상 개선 없을 시 119 신고
 - ☐ 적정 ☐ 개선필요
 - ☐ 적정 ☐ 개선필요