

협 조 전

안전보건팀 / 담당자 : 유장열 이사
TEL 031- 645-2251 / FAX (031) 758-0537

문서번호 : 안전보건팀 22 - 13호

시행일자 : 2022. 09. 05

수 신 : 현장소장

참 조 : 안전관리자/ 관리감독자

제 목 : 제 11호 태풍 “힌남노” 복상에 따른 안전조치 철저 요청

1. 전 현장의 무재해를 기원합니다.

2. ‘최근 기상청 자료에 의하면 제 11호 태풍 ‘힌남노“ 태풍이 해상에서 우리나라를 향해 북상하고 있습니다. 따라서 북상하는 태풍에 의해 천둥,번개와 강풍을 동반한 많은 비가 예상되오니, 각 현장에서는 태풍이동 경로를 예의 주시하면서 현장에서 발생할수 있는 무너짐 사고, 날아와 맞음,감전사고 등 인명, 재산 피해가 발생하지 않도록 만반의 안전조치를 강구하여 주시기 바랍니다.

- 호우특보, 강풍,태풍경보 등 기상정보 지속적 확인 대응
- 현장 주변 도로, 붕괴 우려가 있는 옹벽,축대, 건축물 등 지반침하로 인한 이상징후 등 확인
- 하천,해안가,배수시설 등 위험 공사장 작업중단 및 사전 출입통제
- 과거년도 강수량등 기상자료를 토대로 배수계획 등 수해방지 대책 수립
- 굴착사면 ,무너짐 방지를 위한 보호천막을 덮는 등 우수침투 방지 조치
- 절,성토 경사지 무너짐 예방 조치
- 지반 굴착 기울기 준수 및 빗물등 침투 방지 조치
- 감전재해 예방 조치
 - 임시 분전함 침수위험이 없는지, 외함접지, 누전차단기 설치 및 작동상태 점검
- 강풍에 따른 무너짐,넘어짐 재해예방 조치

3. 아울러 , 기상악화시 ‘작업중지 ’ 등의 조치를 통해 근로자가 위험해지는 상황이 발생하지 않도록 하여 주시기 바랍니다.

붙 임 : 1. 호우,태풍대비 안전점검표 1부 . 끝.

(주) 에스비건설 대표이사 원 용 석

호우, 태풍대비 자율 안전점검 체크리스트 (예시 : 현장 여건에 맞게 수정 사용)

점 검 항목	점 검 결 과		
	적정 양호 인	미비 인	내용 및 조치사항
<ul style="list-style-type: none"> 수방지제, 정비 준비 상태 			
<ul style="list-style-type: none"> 수방지제(비닐, 마대, 삼, 로프등)는 적정 수량을 갖추었는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 정상 작동되는 침수방지 펌프 등 장비를 적정 수량을 갖추었는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 비상연락망 구축 운영상태 			
<ul style="list-style-type: none"> 현장관리직원(관리감독자, 안전관리자) 및 작업자 비상연락망은 정상가동(원행화)되는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 응급복구장비(굴삭기, 포크레인, 로더, 트럭 등) 비상연락망은 정상가동(원행화)되는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 비상근무조 편성, 운영 상태 			
<ul style="list-style-type: none"> 비상근무조는 상황단계별로 적정 대응하도록 현장관리직원 및 작업자로 구성하여 편성하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 호우특보에 따른 작업자 대피 또는 작업연기 대책은 적정한지? (비상벨 등 통신설비 설치여부) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 위험지역에 대한 관리감독자를 지정하여 점검 및 관리여부 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 현장내 저지대, 우수등 유입에 따른 안전성 평가하여 위험지역의 침수(수몰)에반 조치하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 근로자 대피를 위한 연타체계 확보(원행화)하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> (비상벨 등 통신설비 설치여부) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 최대 강우량 파악에 따른 양수대책은 적정한지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 지체 및 정기안전점검 외부기관 안전점검 지적사항 조치상태 			
<ul style="list-style-type: none"> 지적사항은 조치완료되었는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 조치 미완료시 적정한 전문가 검토확인애 따른 응급조치를 하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

일반사항

호우대비

<ul style="list-style-type: none"> 홍마이가시셀(토류판, 토류벽, CIP H-PILE등) 계측관리 상태 			
<ul style="list-style-type: none"> 변위를 측정할 수 있는 적절한 계측기를 적정수량 설치하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 적정한 주기에 변위 측정하고 계측결과를 검토하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 계측결과 이상 변위가 있었는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 이상 변위에 따른 전문가 검토등 적정한 안전조치를 하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 지반굴착 적정 인식각 시공상태 			
<ul style="list-style-type: none"> 토체에 따른 적정 인식각을 유지하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 인식각 초과시 전문가 검토확인 및 적정한 보강조치를 하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 강우대비 복구 설치 및 굴착시면 간우유입 차단(비닐 등) 상태 			
<ul style="list-style-type: none"> 굴착시면 배수로 및 성토지역 표면 보양 조치하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 배수로 및 여과수가 배수되도록 적정한 침사지를 설치하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 침사지에 적정한 배수펌프를 설치하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 홍마이가시셀 관리 상태 			
<ul style="list-style-type: none"> 부재접합·교차부 상태 및 부재의 손상·변형·부식·변위·탈락 등 이상이 있는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 지지점의 접합상태 이상 유무 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 최하단 굴착깊이를 준수하였는지? (과굴착금지) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 토류벽 배면 뒷채움은 적정한지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 홍마이벽 상부 표면수 처리는 적절하게 조치하였는지?(배수축구) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 지하수 유출여부 확인하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> 홍마이벽 주변 지반 및 도로의 침하 및 균열 발생이 있는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

강풍대비	<ul style="list-style-type: none"> · 약전후, 강풍시 건설 장비별 (크레인, 압중기, 리프트등) 작업중지 매뉴얼 준수 상태 -순간풍속 초당 10M초과시 설치, 수리, 점검 또는 해체작업 작업중지하였는지? -순간풍속 초당 15M초과시 터워 크레인 운전 작업중지하였는지? - 약전후 시 승강기의 설치, 조립, 수리, 점검 또는 해체 작업중지하였는지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> · 약전후, 강풍시 현장 시설물의 보관조치 등 매뉴얼 준수 상태 - 순간풍속 초당 35M초과시 리프트, 승강기에 반침의 수를 증가하는 등 붕괴(도괴) 방지 조치하였는지? - 순간풍속 초당 30M초과 바람 통과후 작업개시전 각 부위 이상유무 점검 - 풍속이 초당 10M이상, 강우량이 1MM이상인 경우 철골작업 중지하였는지? - 옥상 가설재 및 재료 등을 견고하게 결속하거나 낙하위험이 없는 곳으로 이동하였는지? - 비계에 과도한 풍압이 발생하지 않도록 시트에 풍풍구 설치하였는지? - 낙하물의 위험이 있는 장소에 망의 설치 여부 확인하였는지? - 강풍에보가 있는 경우에는 기상상태가 호전될 때까지 대피 또는 작업연기 조치가 적정하지? (비상벨 등 통신설비 설치여부) - 외관펜스, 각종 안전표지판 및 각종 지체의 고정상태는 적정하지? - 콘테이너, 가설사무실의 고정 상태는 적정하지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<ul style="list-style-type: none"> - 콘테이너, 가설사무실의 고정 상태는 적정하지? 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>기타 공사장 주변 응벽, 석축, 노후건축물 등 취약시설물에 대한 사전 안전점검 및 위해방지 조치 여부</p>			
	<p>호우 및 태풍(강풍)이 지난 후 굴토 공사장, 가시설, 터워크레인 등 건설장비와 전기 설비에 대한 작업개시 안전점검 실시계획 여부</p>			