

■ 굴착, 흙막이 가시설

구분	점 검 사 항	적합여부	
		적합	부적합
굴 착 사 면	사면상태 이상 및 구배기준 준수 여부 (절리, 균열, 세굴 등)		
	배수로 확보 및 막힘 여부 (산마루 측구, 도수로, 소단배수로 등)		
	사면보호조치 실시 여부 (비닐천막 보양, 마대 및 가마니 쌓기 등)		
	굴착 단부의 출입금지 조치 여부		
옹 벽 및 석 축	옹벽 및 석축 상단 토사 및 낙석제거 여부		
	배수구멍 설치 및 청소 여부		
	벽체의 균열 및 변형 여부		
흙 막 이 지 보 공	부재접합·교차부 상태 및 부재의 손상·변형·부식·변위·탈락		
	지지점의 접합상태 이상 유무		
	토류판 갈라짐, 주변 침하 등 이상 유무		
	흙막이 지보공 배면 침하 여부		
	계측관리 실시 여부		

■ 가시설물

구분	점 검 사 항	적합여부	
		적합	부적합
가설 비계	비계 기둥 침하 여부(받침대 설치 상태)		
	작업발판 고정 등 이상 유무		
	비계 변형 유무		
	벽체연결 상태 적정 여부(전용철물, 벽이음)		
	안전난간대, 승강설비 설치 상태		
거푸집	벽체 거푸집 전도예방 상태		
	전도예방 와이어, 받침대의 적합성		
	거푸집 동바리 고정 상태		
	수평연결재 전용철물 사용 여부		
	동바리 침하 여부		
시설물 (강풍 대비)	가설사무실 고정 상태		
	콘테이너 고정상태		
	외곽 Fence 고정상태		
	각종 안전표지판 및 자재 고정상태		
	기타 비산 및 전도 예방상태		

■ 전기설비

구분	점 검 사 항	적합여부	
		적합	부적합
임시 배전반	침수에 대한 안전성 여부		
	울타리 높이의 적정성 및 접지여부 (출입통제를 위한 위험표지판 설치)		
	외함접지 여부		
임시 분전반	분전반 시건장치 설치 및 잠김상태 유지 여부		
	내부 충전부에 보호커버 설치 여부		
	누전차단기 설치 여부		
배선 및 이동 전선	도로 및 통로에 노출 설치여부 (지중 또는 가공설치)		
	옥외 연결사용시 방수형 콘센트 및 플러그 사용여부		
교류아크 용접기	용접기 외함의 접지 여부		
	자동전격방지기의 작동 여부		
	배선 및 홀더 규격품 사용 및 절연피복의 파손여부		
수중 양수기	누전차단기를 통한 전원인출 여부		
	외함접지 여부		
	양수기 인양로프의 적정성 여부		

TOWER CRANE 안전점검표

현장명 :

관리번호		모델, 규격		점검일자	
사 용 자		장비동원업체		설,해체업체	
설치일자		완성검사일		해체예정일	
MAKER		제작년도		운전원 (정)	
설치형태		설치장소		운전원 (부)	
MAST높이		JIB 길이		WALL TIB 갯수	
점검방법	안전장치와 각부위 조립 마모 작동상태 및 계속사용 가능 여부에 대한 안전성 점검				

구분	점 검 항 목	양호	미흡	비 고
기 계 장 치	1. 지반, 기초 및 ANCHOR 상태			(규정 ANCHOR 사용여부 확인)
	2. WALL ANCHOR 설치상태 이상유무			개
	3. MAST 조립상태 (BOLT,NUT,PIN,KEY등)			(H.T 소계 사용여부 확인)
	4. 사다리, LADER, 난간대, 계단참 등 설치상태			
	5. TELESCOPING장치 (유압,지지,수평여부 등)			
	6. TRUNTABLE 고정, 마모, 이상음 상태			
	7. TROLLEY 작동 및 ROLLER 상태			
	8. TOP & TIE BAR 조립 연결 손상여부			
	9. BOOM 조립상태 및 균열 등 이상유무			
	10. BOOM 조립상태 (HOIST & TROLLEY)			
	11. 각종 SHEAVE 및 WIRE DRUM 손상여부			
	12. HOIST WIRE (최종교환일자:200 . . .)			최초굵기: 22 mm / 현재굵기: mm
	13. TROLLEY WIRE (최종교환일자:200 . . .)			최초굵기: 12 mm / 현재굵기: mm
	14. HOOK & COUNTER WEIGHT 상태			
전 기 장 치	1. 과부하방지장치 및 거리별 중량표시			
	2. 권과방지장치 및 HOOK 해지장치			
	3. TROLLEY IN-OUT 및 기타 LIMIT S/W			
	4. 각종 전기장치 누전, 방수 및 절연 접지상태			
	5. HOIST, TROLLEY & SLEWING 변속상태			
	6. 항공등 및 야간작업등 부착, 관리상태			
	7. 신호용부자, 표시램프, 경보등의 작동상태			
	8. MOTOR류 작동상태. 규격FUSE 사용여부			
	9. TRANSFORMER, MAIN CABLE 관리상태			
일 반 사 항	1. 인화물질 방지여부, 정리정돈 청소청결상태			
	2. 사용중인 신호기(무전기)의 T/C 전용여부			
	3. T/C외부 부착물 관리상태 및 T/C 도색상태			
	4. 운전실에 소화기, 운전 및 안전수칙 비치여부			
	5. 사용중인 걸고리 WIRE ROPE 상태			
	6. 각종 부위 주유, 누유상태 및 기타			

【기타 점검자 의견】

점검자	인	현장관리책임자	인
-----	---	---------	---