

건설업 안전보건관리 10 계명



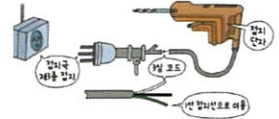
1

작업 전 안전점검과 작업 중 정리 정돈 상태를 확인하여 위험을 사전에 제거 또는 통제된 후 작업 하는 것을 습관화해야 합니다.



6

감전재해를 예방하기 위해서는 가설전기의 접지상태 및 누전 차단기 작동여부 등을 확인하고 필요 시 정전 후 작업을 실시하여야 합니다.



2

사업주는 근로자가 노출될 수 있는 유해 위험요인으로부터 보호가 되도록 안전모, 안전화, 안전대 등 적정 개인보호구를 지급하고 착용하도록 하여야 합니다.



7

떨어짐 위험이 있는 장소에서 작업발판 설치가 곤란한 경우에는 추락방지용 안전방망을 작업 면에서 가까운 지점에 설치하여야 합니다.



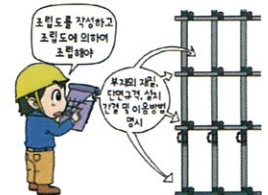
3

떨어짐 위험 작업 시에는 폭 40cm 이상의 견고한 작업발판을 설치하고, 측면에는 적합한 안전간판을 설치하여 떨어짐 재해를 예방하여야 합니다.



8

거푸집 동바리 조립 및 해체 작업 시에는 거푸집 동바리 구조 검토 후 조립도를 작성하고, 이를 준수하여 작업을 실시하여야 합니다.



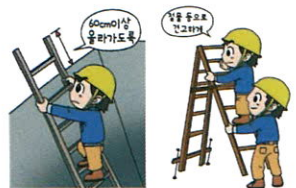
4

건설장비는 장비종류 및 능력, 작업방법, 운행경로가 포함된 작업계획서를 반드시 작성하여 이행하고 유도자를 배치하여야 합니다.



9

사다리 설치 시 견고한 구조, 일정 답단 간격 유지, 걸침 부위 60cm이상 여장 확보, 벌어진 및 전도방지 조치를 하여야 합니다.



5

개구부에는 충분한 강도를 지닌 덮개를 뒤집히거나 떨어지지 않도록 설치하고, 어두운 장소에서도 식별이 가능하도록 표시를 하여야 합니다.



10

비계 작업 시에는 벽 연결을 규정대로 설치하고 최대 적재하중을 준수하며 해체 시 작업순서를 정하여 관리감독자가 지휘하여야 합니다.



장비별 공통 안전수칙 10 계명



굴삭기

1 작업 시작 전 장비 및 주변 안전점검을 실시합니다.

- 버킷 탈락방지용 안전핀 설치
- 비탈면 전도방지 위한 작업경로 확보
- 후진 시 경보장치 작동상태 확인
- 양중작업 등 목적 외 사용금지
- 운전원 안전벨트 착용 및 승차석 이외에 근로자 탑승 금지



2 기계의 종류 및 능력, 운행경로, 작업방법 등의 작업계획서를 작성합니다.

이동식 크레인

3 유도자 또는 신호수를 배치하고 일정한 방법으로 신호를 주고받습니다.

- 안전인증(KCs) 여부 확인('09.10.1 이후 출고 제품)
- 아웃트리거 하부에는 침하 방지 조치
- 후크 해지장치 정상작동 확인
- 물체 인양 시 작업반경 내 근로자 접근 통제 조치
- 고압선 등 주변 장애물 위험요인 파악
- 줄걸이 용구의 사용상태 확인
- 인양자재 묶음상태 및 2줄 걸이 확인



4 전도, 접촉 등의 방지를 위한 조치를 실시합니다.

덤프트럭

5 장비별 용도 외의 사용을 제한합니다.

- 노건 붕괴, 지반 침하 등의 위험 사전 방지 조치
- 후진 시 경보장치 작동상태 확인
- 브레이크 작동상태 확인 철저
- 운전위치 이탈 시에는 브레이크 조치
- 타이어 마모상태 확인



6 허용 하중 초과 등의 제한 내용을 준수해야 합니다.

7 정비·수리 등의 작업 시 안전블록을 설치하고, 작업순서를 지켜야 합니다.

고소작업대

8 제한 운행속도 표지 및 준수에 대한 관리감독을 철저히 합니다.

- 안전인증(KCs) 여부 확인('09.7.1 이후 출고 제품)
- 설치장소의 지반 다짐 및 수평상태 확인
- 아웃트리거 및 받침대 적정여부 확인
- 작업대에 근로자 탑승 시 안전대 사용
- 작업반경 내 근로자 출입통제 실시
- 작업대는 정격하중을 초과하지 않도록 조치
- 작업대 고정 및 연결상태 사전점검



9 유자격 운전원 배치를 반드시 확인합니다.

지게차

10 운전석 이탈 시 엔진을 정지하고 브레이크를 작동해야 합니다.

- 운전자의 시야 확보
- 지게차의 허용 하중을 초과하지 않도록 운행 실시
- 후진 경보장치를 설치하고 후진 시 작동상태 확인
- 포크리프트 위에 탑승 금지
- 경광등 설치 사용

