



근로자 안전 10계명

쓰겠습니다.
모든 근로자는 반드시 안전모를 착용하겠습니다.



걸겠습니다.
높은 곳에서 작업할 때는 안전고리를 걸겠습니다.



덮겠습니다.
추락 위험이 있는 장소는 덮개와 난간을 설치하겠습니다.



움기겠습니다.
버팀보, 작업통로 등 상단에는 자재를 두지 않겠습니다.



만들겠습니다.
작업전에 안전한 통로를 확보하겠습니다.




보호하겠습니다.
낙하물방지망을 설치하겠습니다.



밝히겠습니다.
안전한 작업을 위하여 작업장을 밝게 하겠습니다.




차단하겠습니다.
용접 또는 절단 작업시 바싹물뿜을 막고 화재를 예방하겠습니다.



막겠습니다.
전기작업은 누전차단기를 경유하고, 전동공구는 방호조치를 하겠습니다.



지키겠습니다.
밀폐작업장은 작업규정에 맞게 하겠습니다.



건설공사장 중점관리 20대 항목

근로자보호 기본사항 10대 항목

1. 작업원 안전모 착용
2. 고소작업자 안전대 착용 및 안전대 고리 체결
3. 개구부 관리철저(난간 및 방망·덮개·폭목 설치)
4. 버팀보, 작업통로 등 상단에 자재적치 금지
5. 가설통로 설치 및 추락방지 안전시설 설치¹⁾, 안전시설 임의 철거 불가
6. 낙하물 방지망 설치기준 준수
7. 작업장 조도기준 준수²⁾
8. 용접 또는 절단 등 작업시 불꽃 비산방지 조치 및 소화기 비치
9. 전기설비 누전차단기 설치 및 접지실시, 전동 작업공구 보호덮개 설치, 및 이동식비계 스톱퍼 설치
10. 밀폐작업장³⁾ 작업규정 준수(작업허가제 실시 및 환기, 산소농도 측정, 출입자통제 실시)

1) 고소작업은 안전난간 설치 또는 안전방망 설치, 불가 시는 안전대 착용

2) 작업장 및 점검통로 조도 75Lux이상, 터널작업 구간 70Lux이상(터널표준시방서1.1.2 조명)

3) 산업안전보건기준에 관한 규칙 별표18에서 정하는 우물, 수직갱, 터널, 잠함, 핏트, 암거, 맨홀, 탱크, 반응탑, 정화조, 침전조, 집수조 등을 말함

안전시공 기본사항 10대 항목

1. 시공계획서 작성 및 감리 검토·승인을 받아 시공
2. 지하매설물 줄파기 확인 실시 및 관리기관 협의 철저
3. 지하매설물 굴착시 보호조치 및 굴착순서 준수
4. 동바리, 비계작업 시공계획서(동바리 구조검토 포함) 작성 및 준수
5. 토류벽시공(E/A 포함)시 강재(버팀보, 띠장, 앵글 등) 설치시기 준수 및 작업순서 준수(선행굴착 등 금지)
6. 미근입 파일 이어내리기 2분 이내 준수
7. 시공계획서 등 사전검토없이 가설강재 임의 또는 과다철거
8. 터널굴착 시 1회 굴진장 이상 과굴착 및 지보재를 1막장 이상 미 설치
9. 계측기 적기설치, 계측빈도 준수
10. 장비작업계획서 작성, 아웃트리거 적정거치, 장비 허가 검사 이행, 신호수 배치