

공동 '건설현장 전반'

안전위생의 포인트

1) 고용 시 교육·송출 교육·신규 입장자 교육이란

노동안전위생법에서는 사업자가 다양한 안전위생교육을 하는 것이 정해져 있습니다. 귀하는 필요한 교육을 받을 수 있습니다.

① 고용 시 교육:

근로자를 고용할 때 종사하는 업무에 관한 안전위생교육을 실시.

② 신규 입장자 교육:

건설현장에 새롭게 들어오는 작업자에게 현장 상황, 작업 개요, 위험 장소, 현장 수칙 등에 대한 교육을 실시. (본인의 실무 경험, 건강 상태 등을 확인하여, 적정 배치에 참고합니다.)

※ 상기 외, 협력 회사가 작업자를 건설 현장으로 보내기 전에 안전 교육 등을 실시하는 송출 교육 등을 합니다. 또한, 이동식 크레인 운전 조작과 같은 위험을 동반한 작업을 하기 위해서는 법령으로 정한 면허의 취득, 기능 강습이나 특별교육을 수강해야 합니다.



2. 건설현장에서 발생한 노동재해의 예

크레인의 전도



해체 작업에서 비래·낙하



토사 붕괴



접사다리에서의 추락



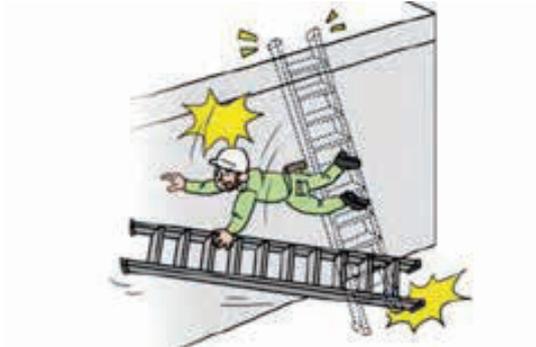
굴착기에 치임



비계 조립 작업에서 추락



사다리에서 추락

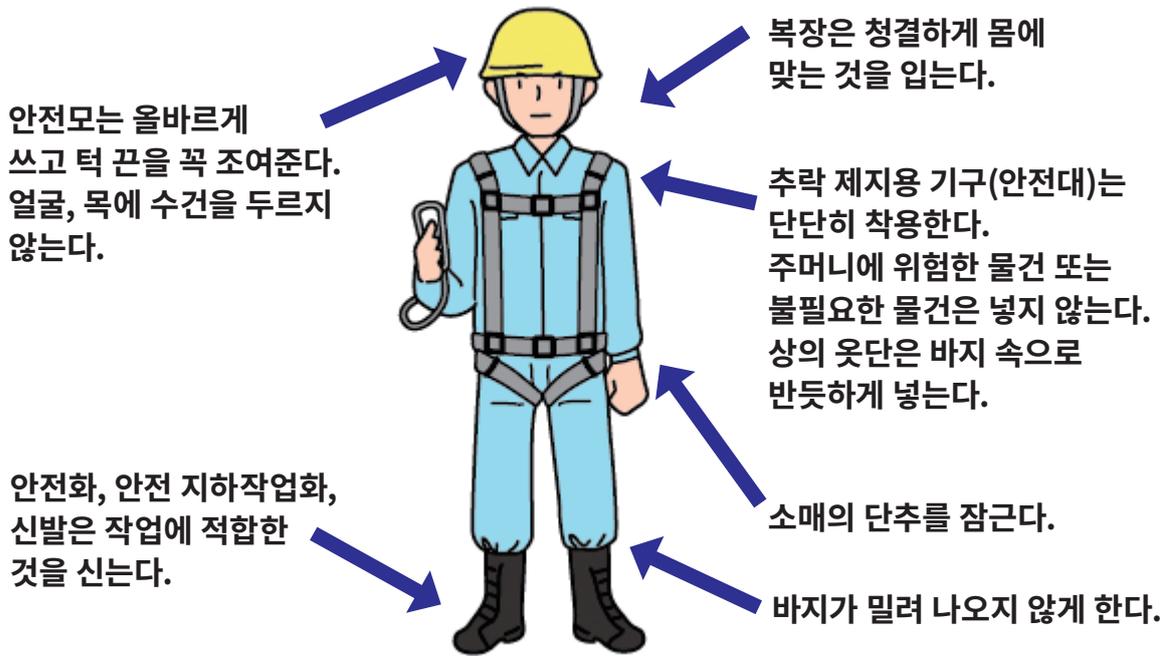


매달린 적재물에 끼임



3. 올바른 복장

안전의 첫걸음, 복장은 올바르게 착용하는 것입니다!



※ '추락 제지용 기구'는 풀 하네스형이 원칙이나, 높이가 5m 이하일 때는 '몸통 벨트형'을 사용할 수 있습니다.

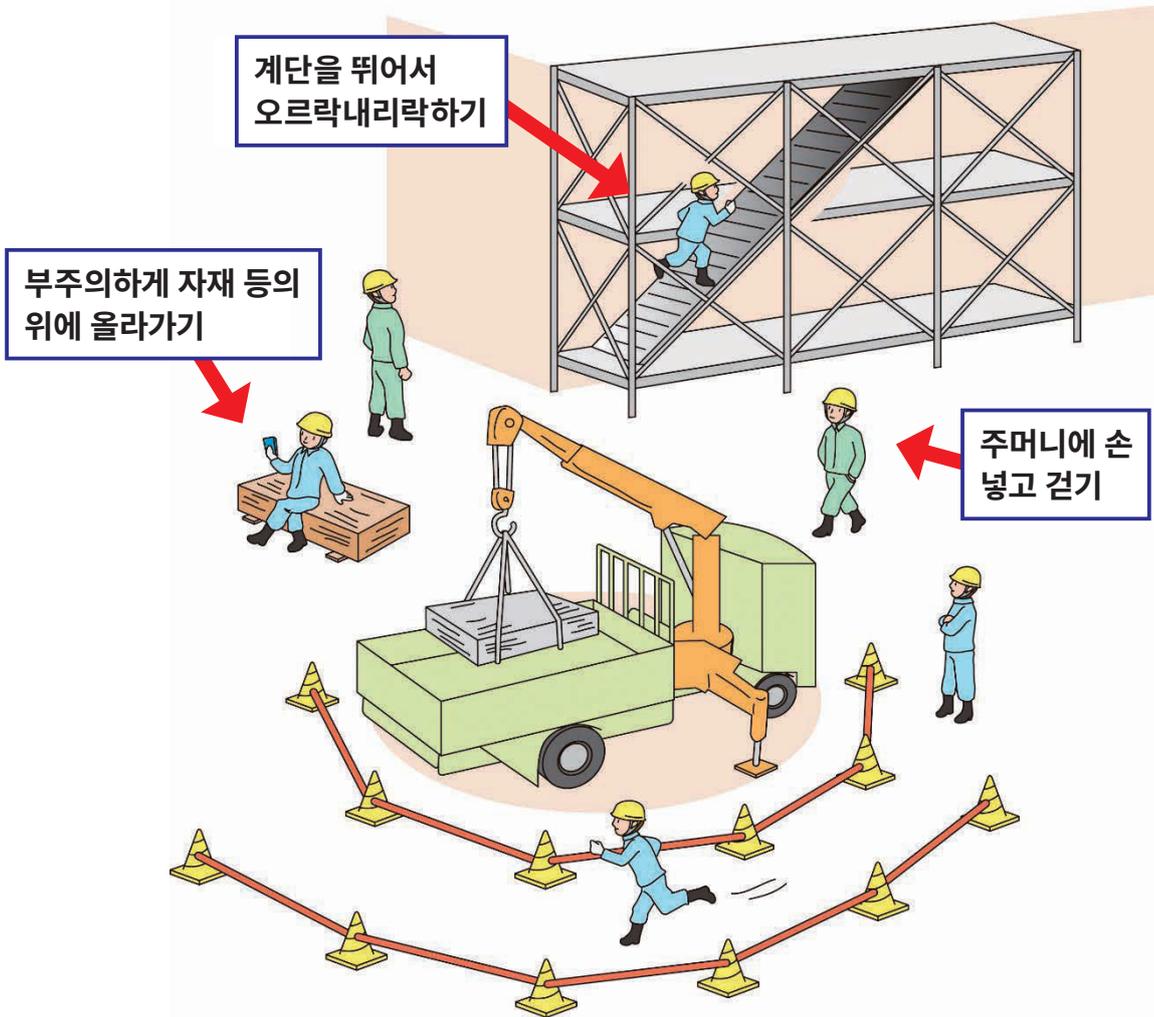
[올바른 보호구]

작업에 따라 필요한 보호구 착용이 정해져 있으며, 보호구를 올바르게 장착하여 자신의 몸을 보호합니다.



4. 건설현장의 안전수칙

이런 행동은 금지입니다!



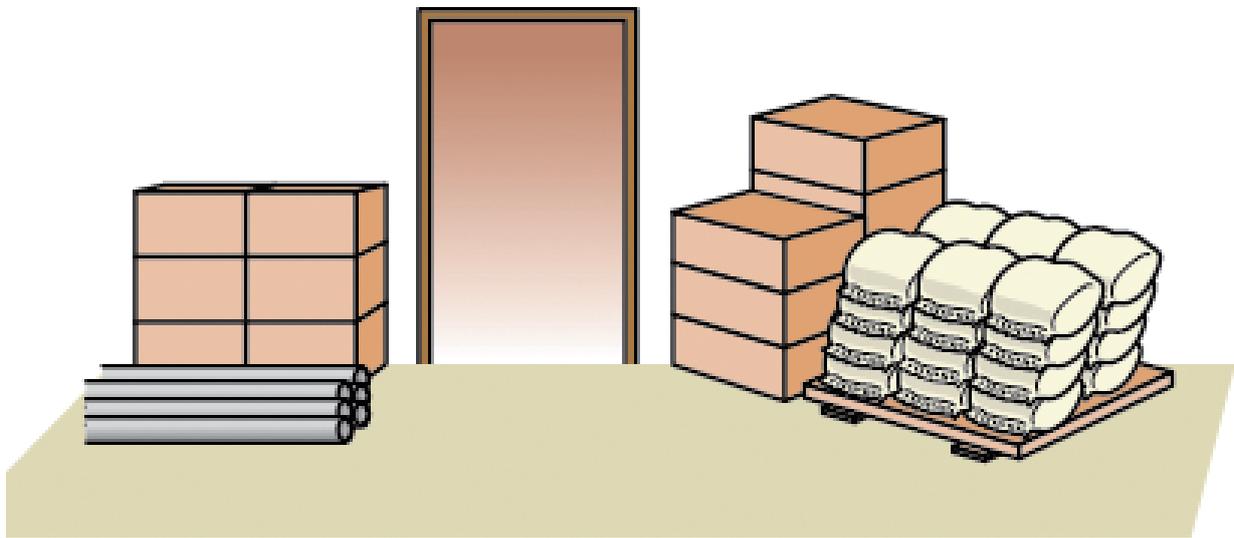
지켜야 할 것

- 안전 통로를 반드시 사용할 것.
- 중장비 등의 작업 반경 내에는 들어가지 말 것.
- 자재 두는 곳 등에 부주의하게 접근하지 말 것.
- 2층 이상의 작업 장소로 이동할 때는 지정된 승강 설비를 사용할 것.
- 휴식 장소는 지정된 장소, 시간대를 지킬 것.
- 작업 내용은 현장 책임자나 연장자 등의 지시를 엄수할 것.

5. 4S 활동(정리·정돈·청소·청결)

4S : Seiri(정리) · Seiton(정돈) · Seisou(청소) · Seikestu(청결)

안전의 기본은 정리정돈입니다. 건설현장에서는 걸려서 넘어지는 재해도 끊이지 않지만, 철저한 정리정돈으로 걸려 넘어지는 물건이 없다면 넘어지는 것을 방지할 수 있습니다.



“작업 종료 시”

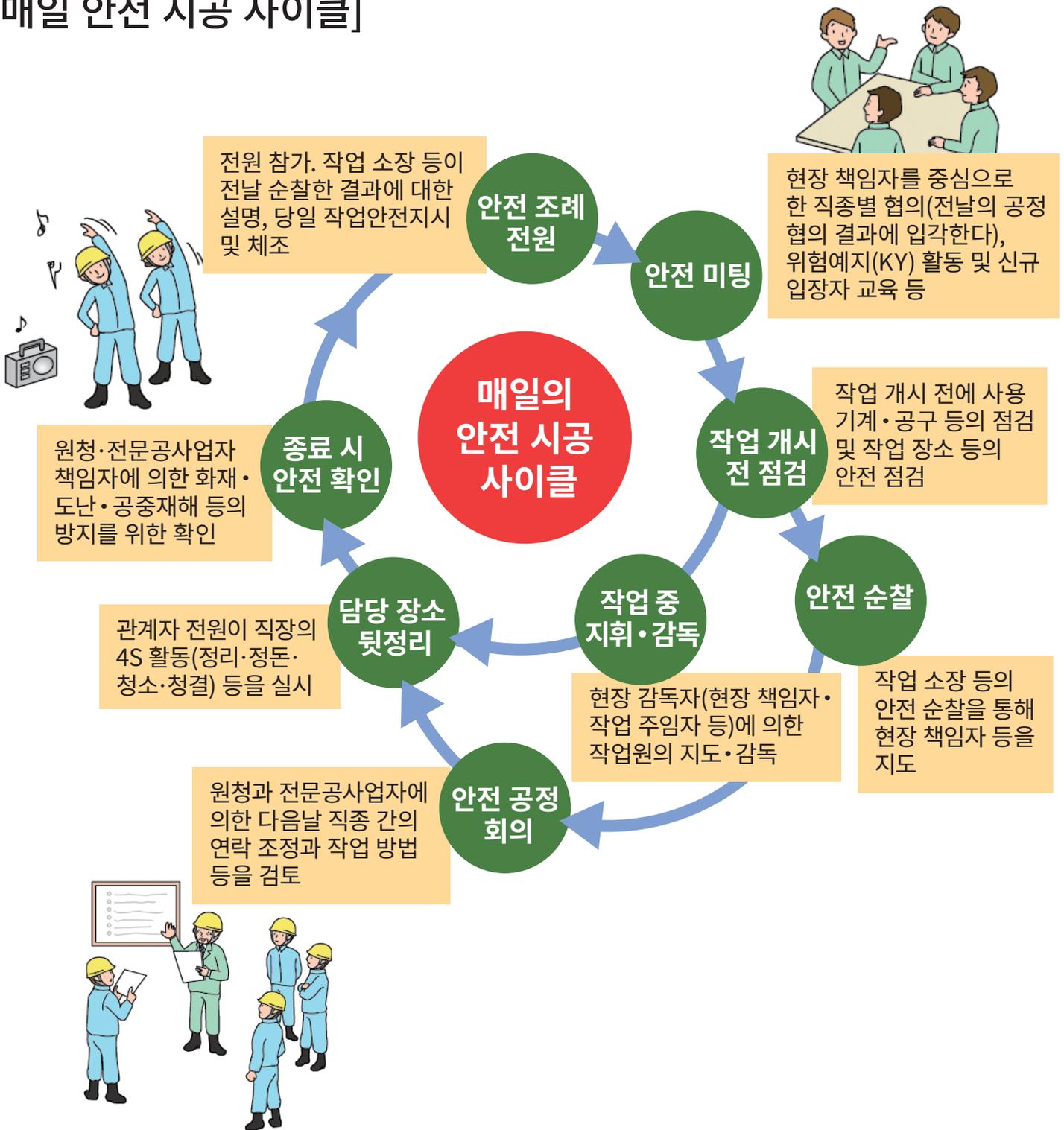


- 뒷정리를 하자.
- 시설 복구를 하자.

6. 안전 시공 사이클

안전 시공 사이클이란, 현장의 일상 업무 속에서 다양한 안전 활동을 도입하는 것입니다.

[매일 안전 시공 사이클]



7. 현지 KY 활동



작업을 하는 장소에 가서 작업 책임자를 중심으로 '오늘 이 장소의 작업에서는 어떤 위험이 있는지, 무엇에 주의하여 작업하면 안전한가'에 대해 전원이 이야기를 나눕니다.

- ① 자신이 이 장소에서 지시받은 작업을 할 때, 어떤 위험이 도사리고 있는지 생각해 봅시다.
 - 예) •작업 바닥에 '떨어질 것 같은 구멍'은 없는가?
 - 기계와 접촉할 만한 장소는 없는가?
 - 평상시와 다른 작업을 지시받지 않았는가?
- ② 본인이 생각한 것을 작업 책임자에게 전달해 주십시오.
- ③ 작업 책임자의 지시를 받고 납득되지 않을 때는 납득될 때까지 확인하십시오.

공통 '건설현장 전반'

8. 통일안전표지판



(1) 출입금지



(2) 금연



(3) 화기엄금



(4) 주차금지



(5) 일반금지



(6) 머리위주의



(7) 발밑주의



(8) 개구부주의



(9) 감전주의



(10) 추락주의



(11) 갓길주의



(12) 산소 결핍주의



(13) 유기용제 사용 중



(14) 일반주의



(15) 안전대 사용



(16) 안전모 착용



(17) 일반지시



(18) 정리정돈



(19) 최대 적재 하중



(20) 흡연실



(21) 들것



(22) 안전 통로



(23) 승강 계단



(24) 휴게소



(25) 소화기



(26) 경보장치



(27) AED 설치장소

현장에는 위험한 장소나 모두가 정한 규칙의 위치에 표지판이 게시되어 있습니다. 표지판의 의미를 이해하고 지킵시다.