

# “콘크리트 압송 시공 업무” 안전위생의 포인트

## 준비 작업의 주의

### (1) 압송 작업에 필요한 자격

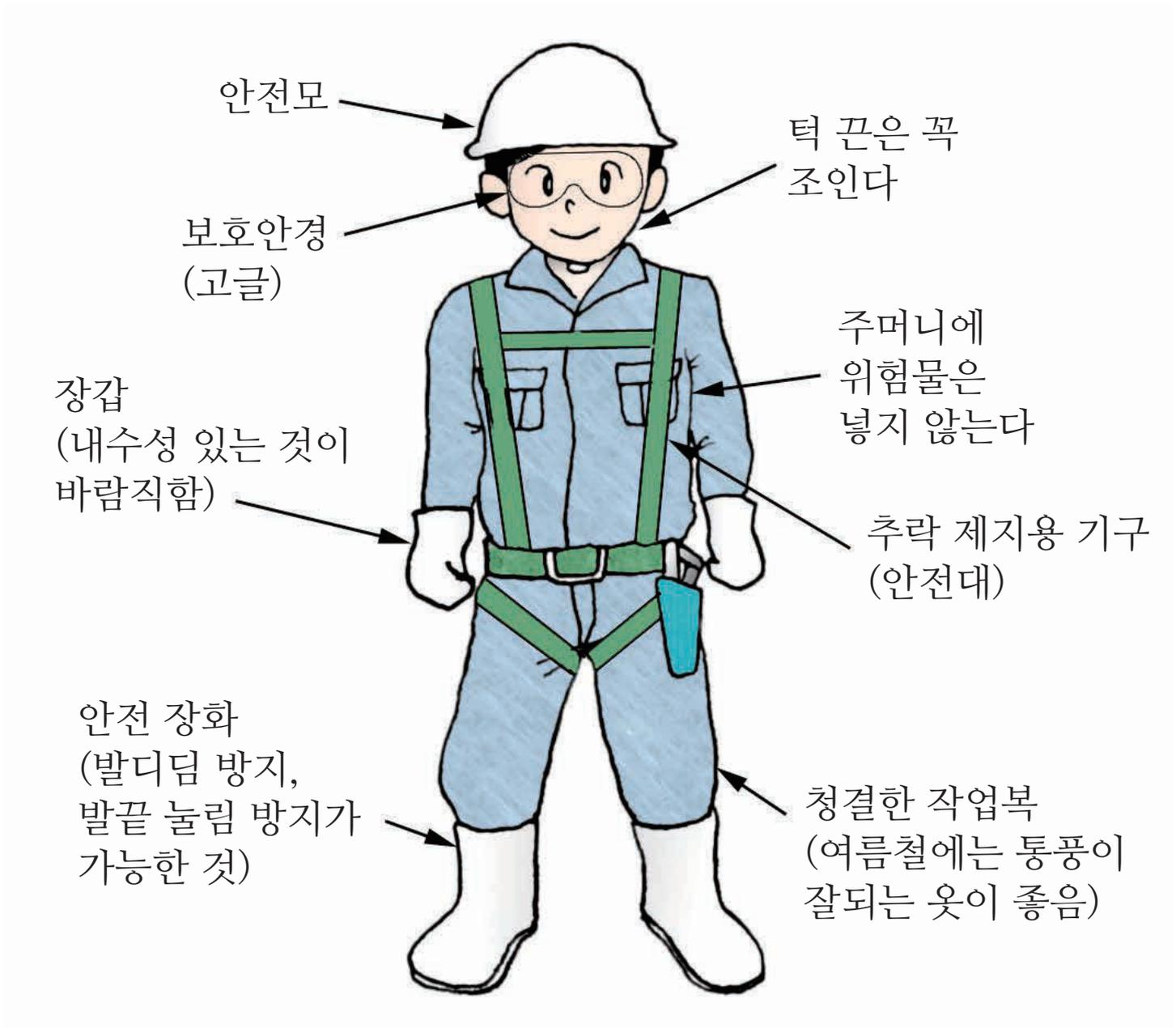
콘크리트 압송 작업에 종사하는 사람은  
노동안전위생법령에서 정한 특별교육 수료자여야 합니다.



콘크리트 펌프차 특별교육 수료증의 예

## (2)작업복·안전보호구 확인

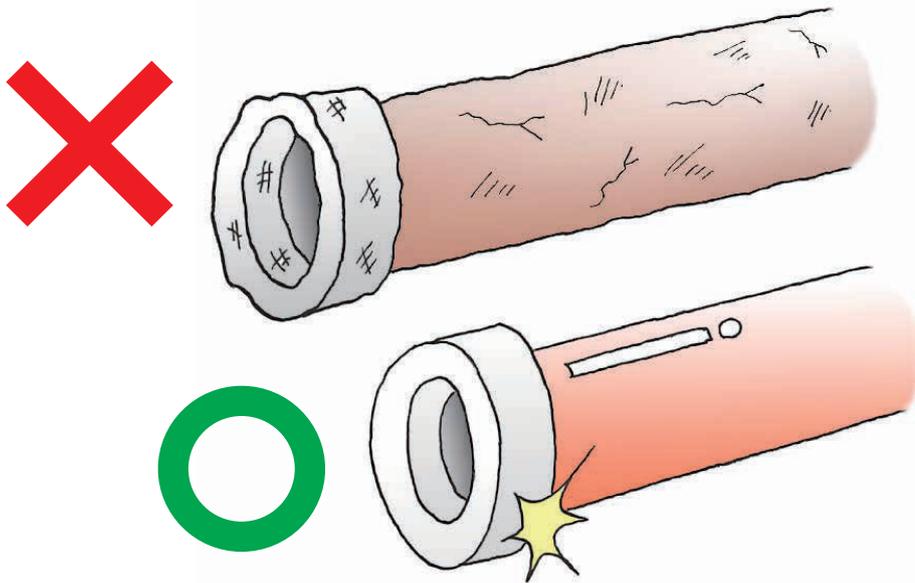
■ 작업복, 안전보호구(안전모·추락 제지용 기구(안전대)·안전화 등) 장비를 제대로 하고 있는지 확인합니다.



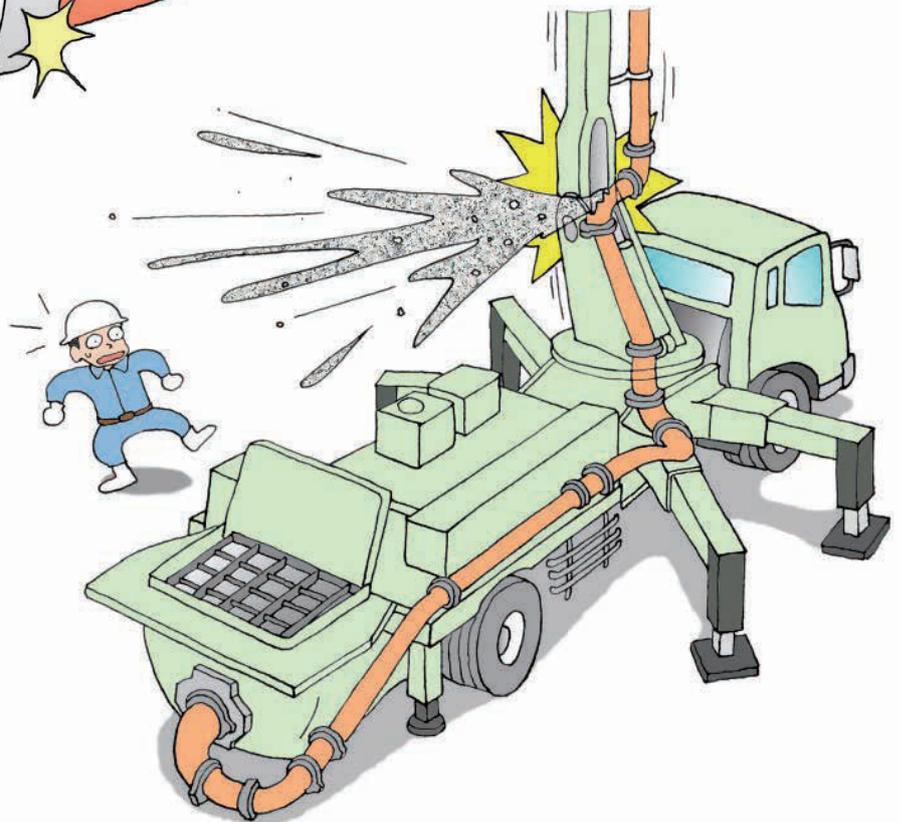
작업복, 안전보호구 장비 점검

## (3)수송관·기자재 선정

수송관·기자재는 큰 마모나 손상이 없는 것을 점검하여 선택합니다. 두께가 많이 얇아졌거나 손상된 수송관을 사용하면 압송 작업 중 파열되는 사고가 일어날 수 있습니다.



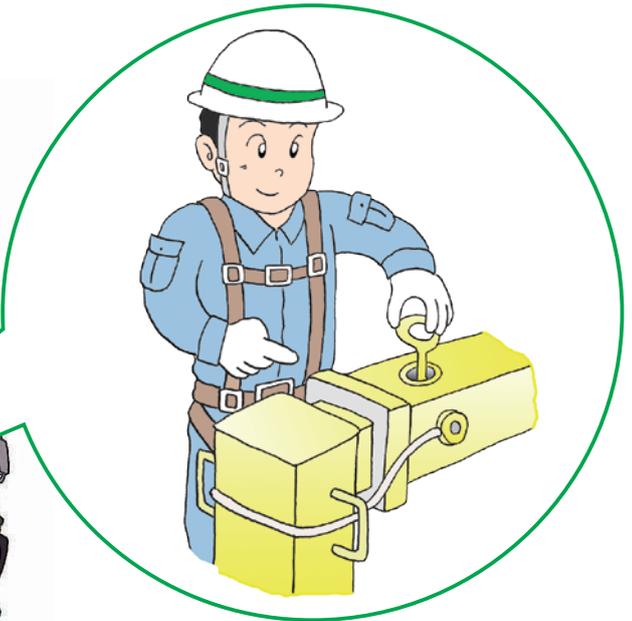
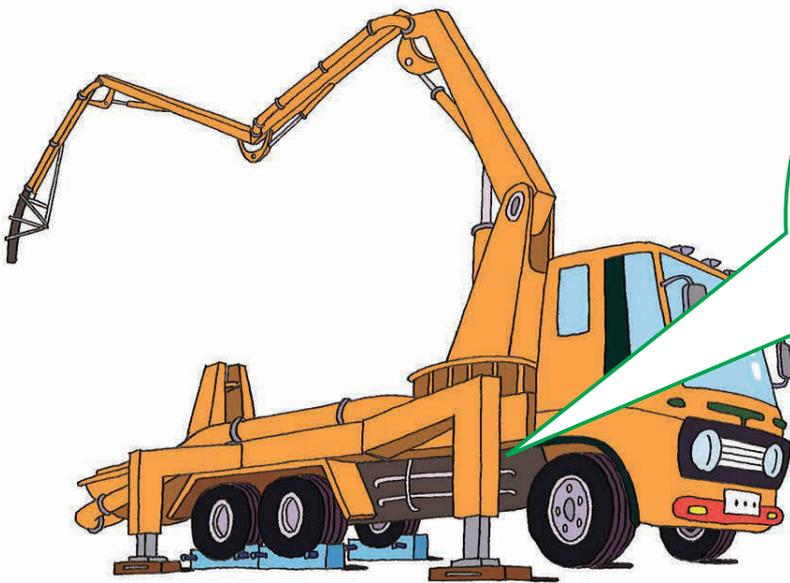
수송관 선정



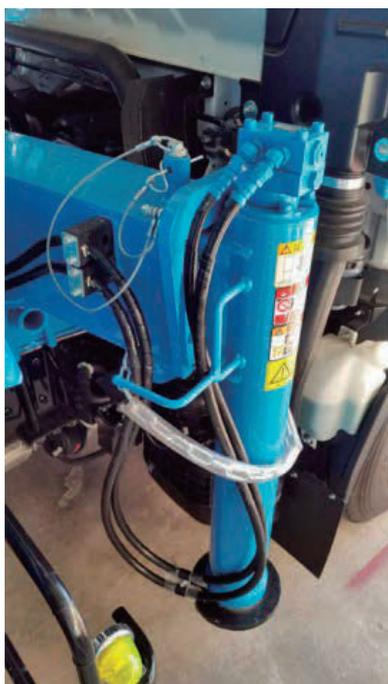
수송관 파열 사고 예

## (4)아우트리거 돌출 방지 장치의 확인

콘크리트 펌프차의 주행 전에는 아우트리거가 완전히 격납된 상태인지와 아우트리거의 돌출 방지 장치가 확실히 장착되어 있는지 확인합니다.



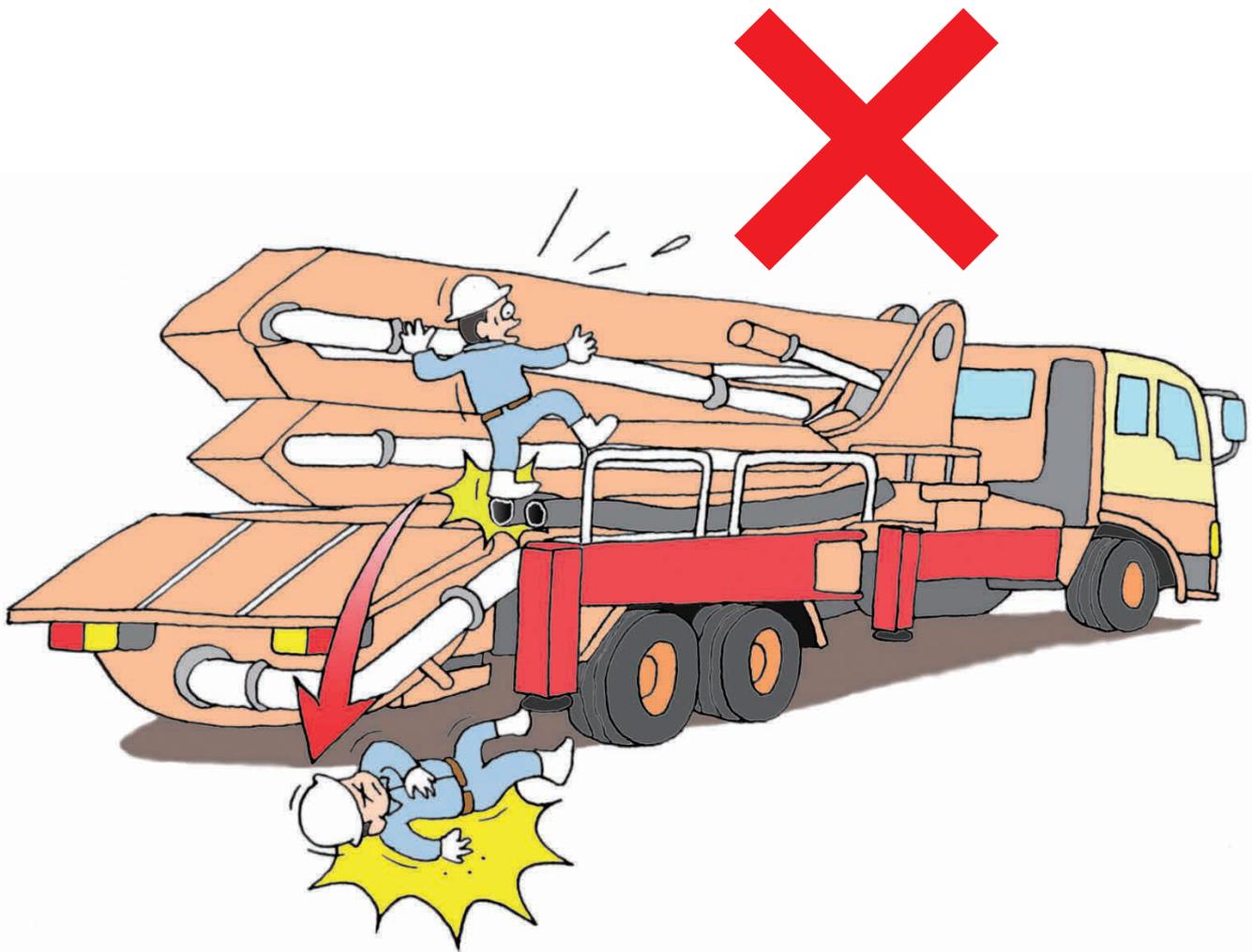
아우트리거 돌출 방지 장치 확인



아우트리거의 록핀과 돌출 방지 체인의 예

## (5) 콘크리트 펌프차 위에서 작업할 때의 주의①

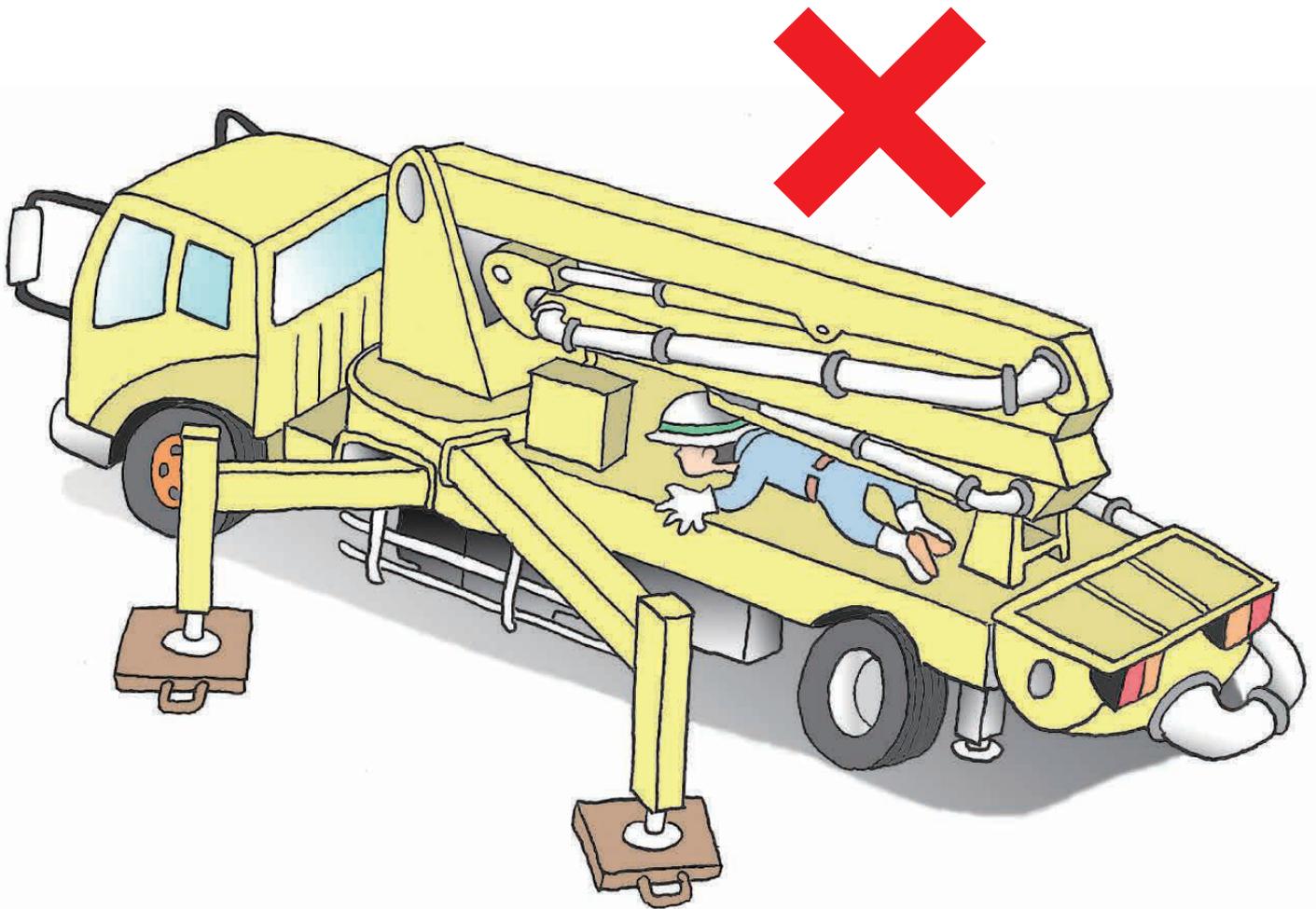
콘크리트 펌프차에서 기자재의 적재 및 붐 수송관을 교체할 때 등 펌프차 위에서 떨어질 우려가 있습니다. 추락하지 않도록 추락 제지용 기구(안전대) 사용 등 추락 방지 조치를 취하십시오.



콘크리트 펌프차 위에서 추락한 재해의 예

## (6) 콘크리트 펌프차 위에서 작업할 때의 주의 ②

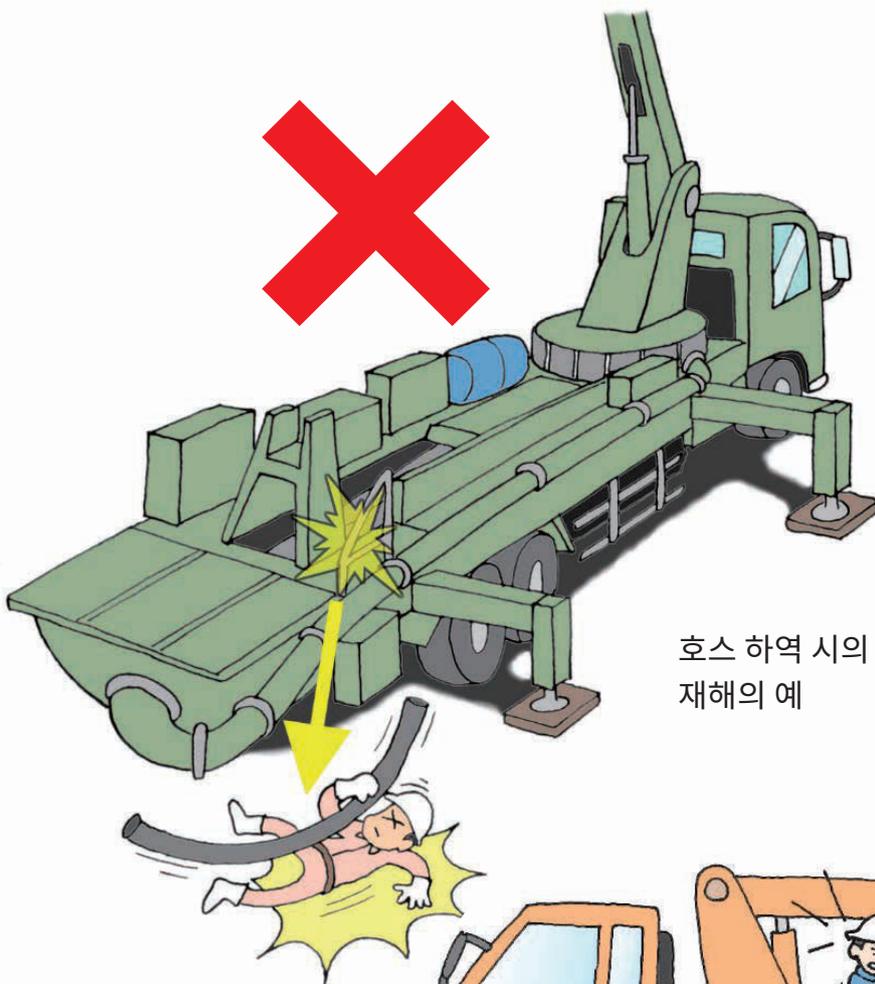
콘크리트 펌프차에서 봄 아래의 장치 등을 점검할 봄이 내려와 몸이 끼일 우려가 있습니다. 봄을 차체 옆으로 이동시키거나 지지대를 사용하는 등 재해 방지 대책을 마련하십시오.



콘크리트 펌프차 위에서 봄에 끼인 재해 예

## (7) 기자재 적재 시의 주의

콘크리트 펌프차에서 호스와 기자재를 하역할 때는 발이 미끄러져 떨어지지 않도록 충분히 주의하십시오. 또한, 수송관 등 무거운 물건을 하역할 때는 수송관을 떨어뜨려 손이나 발가락 위를 다칠 우려가 있습니다, 2명 이상이 서로 말을 걸면서 주의해서 내릴 수 있도록 하십시오.



호스 하역 시의 추락  
재해의 예

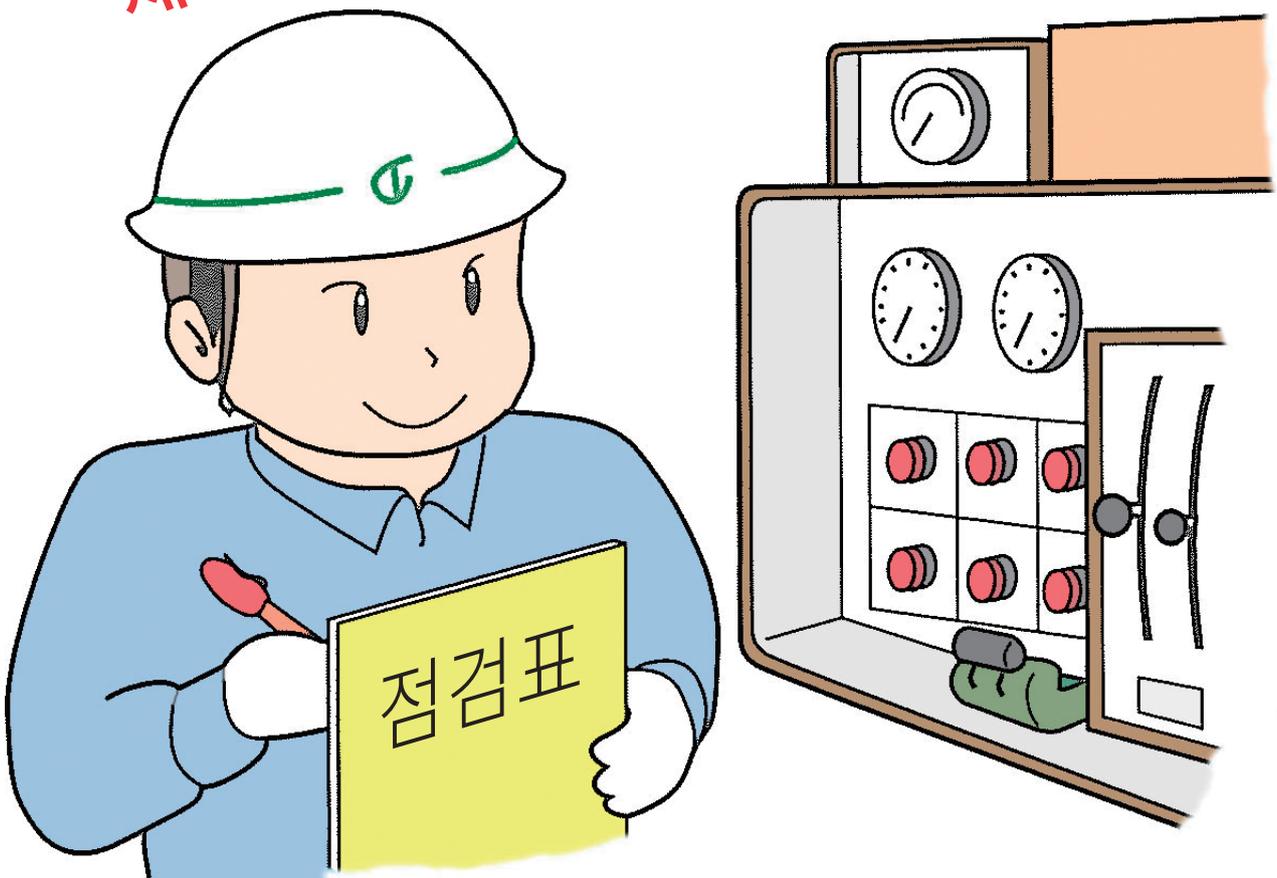


수송관을 떨어뜨려 다리를 다친 재해의 예

## (8)작업 개시 전 점검

■ 현장에 도착한 후, 그날의 압송 작업이 안전하게 이루어질 수 있는 상태인지 작업을 개시하기 전에 점검해야 합니다.

다시 한번  
체크!



작업 개시 전 점검 실시