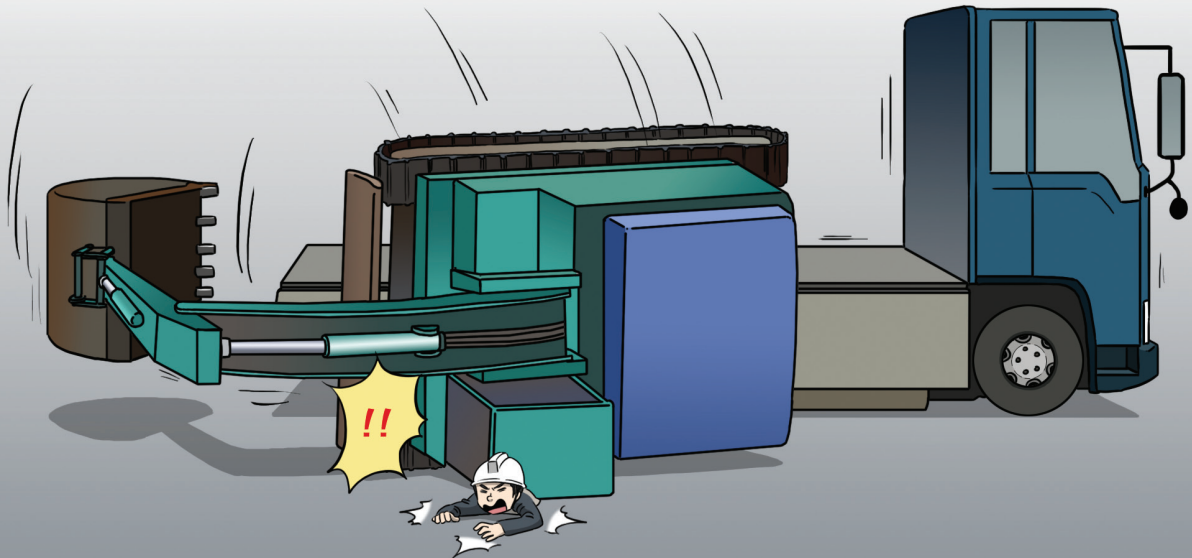




굴삭기를 화물자동차에 싣던 중 협착



마을 입구 도로공사현장에서 굴삭기를 화물자동차 적재함에 싣는 작업 중 굴삭기가 균형을 잃고 적재함 위에서 바닥으로 전도되는 과정에서 운전석을 이탈하여 뛰어내리던 재해자가 굴삭기 운전석과 지면 사이에 협착되어 사망



발생 원인

- 발판을 사용하지 않는 등의 부적절한 방법으로 화물자동차에 싣음
- 작업유도자 및 충분한 조명의 확보 없이 작업 수행

TIP

안전작업

1 차량계 건설기계의 전도·전락 예방

- 차량계 건설기계를 싣거나 내리는 작업은 평탄하고 견고한 장소에서 실시하고 충분한 길이·폭 및 강도를 가진 전용발판을 사용하고 적당한 경사 유지 및 견고하게 설치

2 작업 시 유도자 배치

- 차량계 건설기계 사용작업 시에는 충분한 조명을 갖추고 유도자를 배치



전용발판 사용



준수해야 할 관련 법령

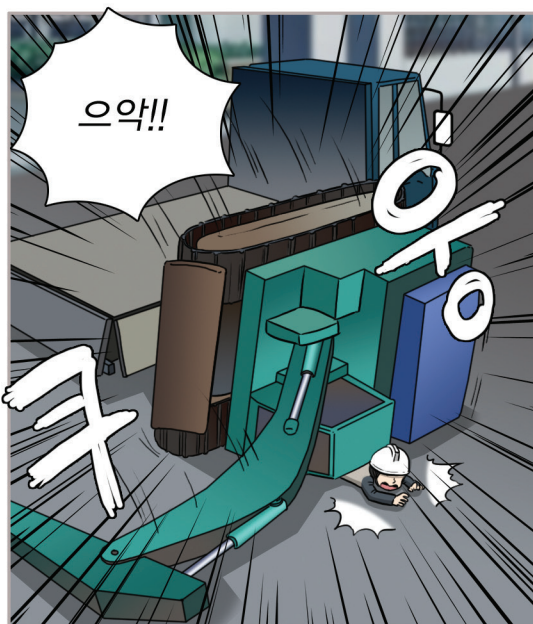
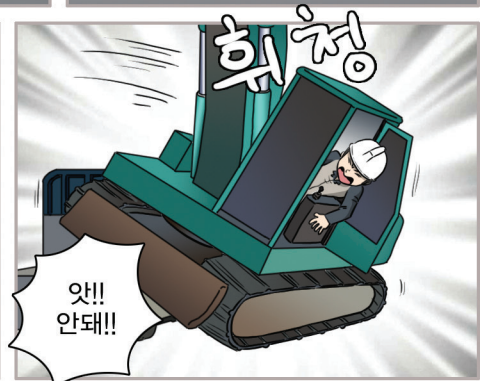
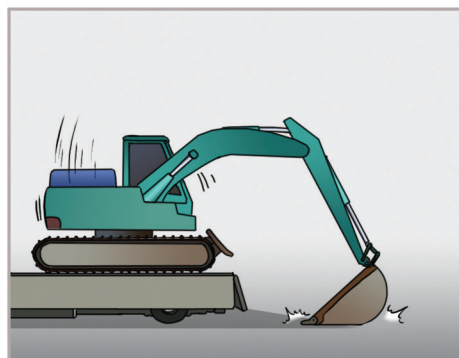
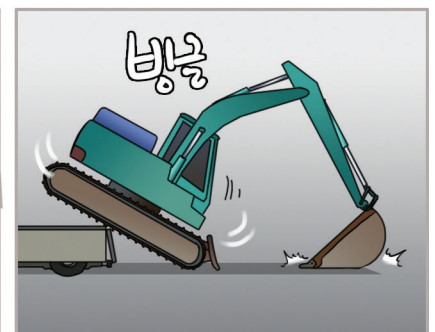
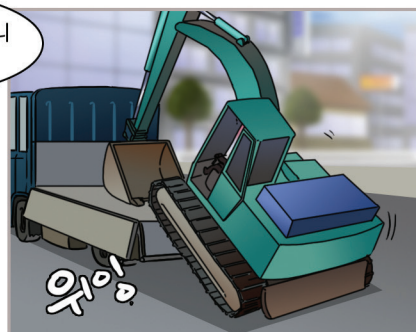
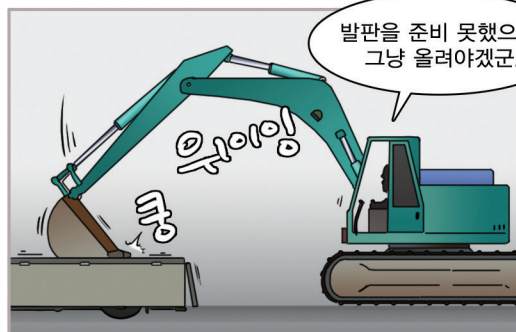
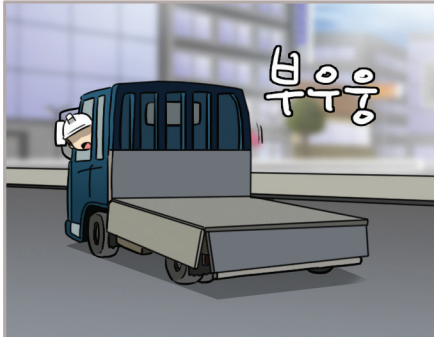
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조 (사전조사 및 작업계획서의 작성 등)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제201조 (차량계 건설기계의 이송)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제199조 (전도 등의 방지)





굴삭기를 화물자동차에 싣던 중 협착

굴삭기를 실을 때에는 전용발판을 사용하세요!



차량계 건설기계를 화물자동차에 싣거나 내리는 작업 시에는 **전용 작업발판(전용차량)**을 사용하세요. 또 작업계획서를 작성하고 유도자를 배치하세요.

