



경사로를 굴러 내려온 차량에 협착



공원 진입도로 개설공사 현장에서 골재 운반을 하던 로더가 후진하면서 경사로에 주차된 화물차를 발견하지 못하고 적재함에 충돌, 차량이 경사로 아래쪽으로 굴러 내려오면서 작업 진행상황을 확인하고 있던 재해자를 덮쳐 사망



발생 원인

- 로더 작업유도자 미배치
 - 차량계 건설기계인 로더를 사용하여 작업을 하면서 작업유도자를 배치하지 않고 단독으로 작업을 수행
- 운전위치 이탈 시의 조치 불량
 - 차량계 하역운반기계인 화물트럭의 운전자는 운전석을 이탈하면서 시동을 정지하지 않은 상태로 고임목도 고이지 않은 상태로 경사로에 화물트럭을 세워둠

TIP

안전작업

1 작업유도자 배치 및 신호 준수

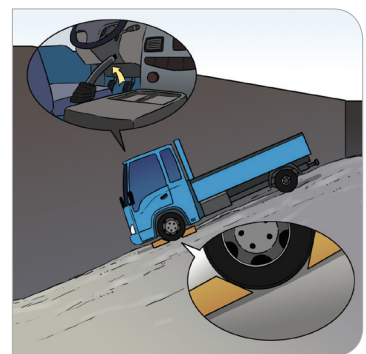
- 차량계 건설기계를 사용하여 작업을 하는 때에는 작업 유도자를 배치하고 유도자의 신호에 따라 작업을 실시

2 운전위치 이탈 시의 조치 사항 준수

- 차량 운전자는 운전석을 이탈할 때에는 엔진을 정지하고 브레이크를 걸거나 바퀴에 고임목을 고이는 등 갑작스러운 주행이나 이탈을 방지하기 위한 조치를 실시



유도자 신호



주차 브레이크 및 고임목 설치



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제99조 (운전위치 이탈 시의 조치)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제172조 (접촉의 방지)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제200조 (접촉 방지)





경사로를 굴러 내려온 차량에 협착

운전석 이탈 시 엔진을 끄고 브레이크를 꼭 걸어주세요!

