



후진하는 덤프트럭 바퀴에 협착



건설폐기물 소각 및 재활용 현장에서 건설 폐자재를 분리하여 만들어진 자갈을 덤프트럭에 담기위해 골재 야적장 쪽으로 차량을 후진하던 중 야적장 근처 도로에서 쓰레기를 줍던 재해자가 덤프트럭 뒷바퀴에 협착하여 사망



발생 원인

- 작업지휘자 및 유도자 미배치
 - 차량계 하역운행기계 사용 시 작업지휘자 등을 배치하지 않음
- 작업계획서 미작성

TIP

안전작업

1 작업 유도 · 신호자 배치

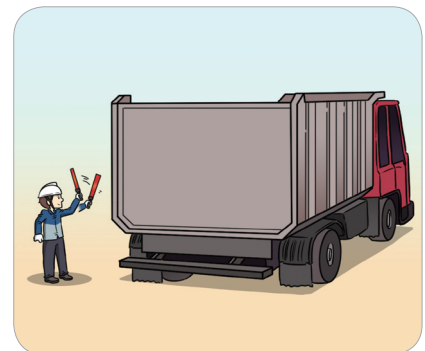
- 주변에서 일하는 근로자가 차량 등에 접촉되는 위험이 없도록 유도자를 배치하여 적절한 신호에 따라 작업을 실시

2 작업계획서 작성

- 작업 전 작업계획서(종류 및 성능, 운행경로, 작업방법 등)를 작성하고, 그 내용을 운전자와 근로자들이 숙지한 상태에서 작업을 수행

3 차량 후진 시 경보음 장치 설치

- 차량 후진 시 경보음 장치를 설치하여, 후면 사각지대에 있는 근로자가 인지할 수 있도록 조치



유도자 배치



준수해야 할 관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조 (사전조사 및 작업계획서의 작성)
- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제172조 (접촉의 방지)
- KOSHA GUIDE G-10-2011 (작업장 내 운반차량의 운행에 관한 안전가이드)





후진하는 덤프트럭 바퀴에 협착

작업지휘자 또는 유도자를 배치하여 작업하세요!

