

재해사례

(굴삭기 버킷)

암롤박스 위 작업 중 굴삭기 버킷에 부딪혀 떨어짐

조심조심
코리아
서비스업

굴삭기로 암롤박스에 폐기물 적재작업 중 암롤박스 위에서 작업 중인 작업자가 굴삭기 버킷(bucket)에 부딪힌 후 약 2.2m 작업장 바닥으로 떨어짐



! 재해발생 원인

- 차량계 건설기계(굴삭기) 접촉 방지 조치 미 실시
- 떨어질 위험이 있는 장소에서 안전모 등 개인보호구 미착용

위험장소에는
출입제한 및
유도자 배치!

1



떨어질 위험이
있는 장소에는
안전모 등 개인
보호구 착용!

2

+ 안전작업 방법

TIP

1 차량계 건설기계 접촉방지 조치 실시

- 굴삭기에 접촉되어 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 장소에는 작업자의 출입을 제한시키거나 유도자 배치 후 작업을 실시

2 안전모 등 개인보호구 착용

- 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업시 안전모 등 개인보호구를 지급하여 착용





암롤박스 위 작업 중 굴삭기 버킷에 부딪혀 떨어진 건설기계, 위험반경 내 유도자를 배치하세요!

이번 재해는
건설기계에 부딪힌 후
떨어져 1명이 사망한
재해입니다.
살펴보도록
하겠습니다.



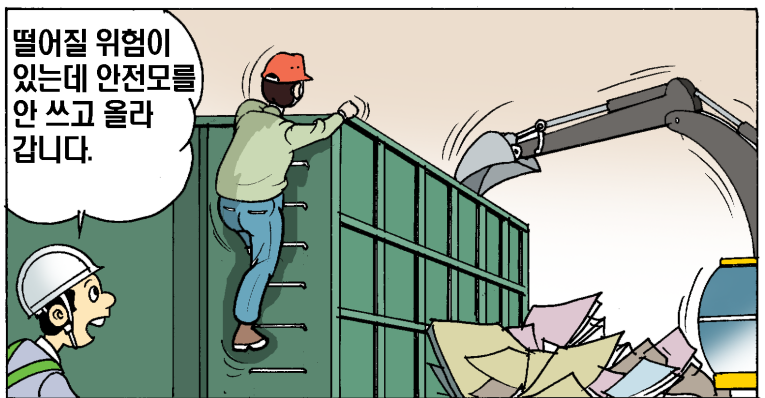
생활쓰레기를 수거, 선별 후 남은 폐기물을 암롤박스에
적재하는 중입니다.



어이 김 주임!
암롤박스에 재활용품이
들어 있더라구..

예!
확인하죠!

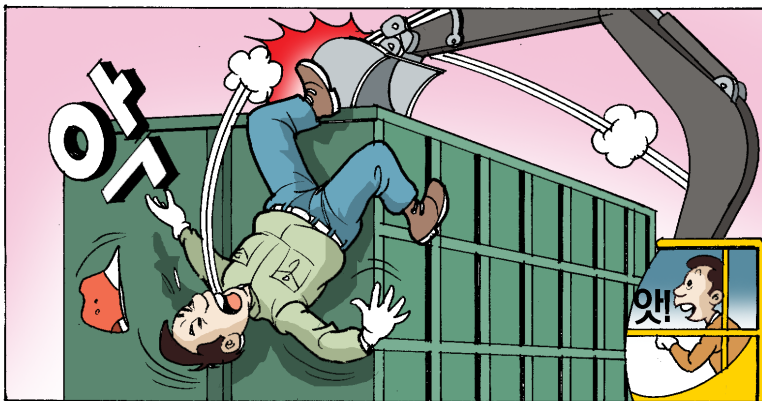
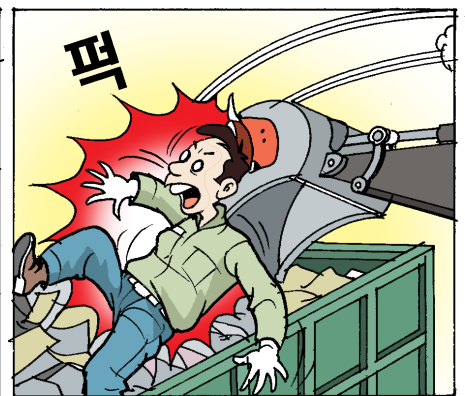
떨어질 위험이
있는데 안전모를
안 쓰고 올라
갑니다.



김 주임! 굴삭기
조심하게!

소음 때문에
안 들리는 것
같습니다.

부아앙



차량계 건설기계의
작업반경 내에는
출입금지 또는 유도자를
배치하고, 떨어질 위험이
있는 장소에는 안전모 등
개인보호구를 반드시
착용 하세요!



참고법령 및 기준

• 산업안전보건기준에 관한 규칙

제20조(출입의 금지 등), 제32조(보호구의 지급 등), 제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등), 제200조(접촉 방지)

