



事故案例漫画

作业员在库房货堆上作业时不慎掉落

떨어질 위험 작업시 안전모를 지급·착용하세요!

在有坠落危险的场所作业时，请务必发放并佩戴安全帽！



参考法令与基准

- 关于产业安全保健基准的规则
第32条（发放护具等）、第393条（货物的堆积）



고용노동부



산업안전보건공단

재해사례

(적재단 - 바닥)

저장창고 적재단 위에서 작업 중 떨어짐

옛기름 원재료 저장창고에서 높이 3m로 적재된 보리포대 위에서 비닐을 덮는 작업 중 무너지는 적재단과 함께 작업장 바닥으로 떨어짐



! 재해발생 원인

- 불안정한 상태로 적재된 보리포대 적재단 위에서 작업
 - 1개의 팔레트에 보리포대 6단으로 30개씩 포개 쌓은 불안정한 보리포대 적재단 위에 같은 방식으로 쌓은 2개의 팔레트를 더 올려 3단, 3m 높이로 적재
- 떨어질 위험장소에서 작업 중 안전모 미착용



+ 안전작업 방법

TIP

- 1 무너지지 않도록 안정되게 화물적재 실시
 - 침하 우려가 없는 튼튼한 기반 위에 적재
 - 건물의 칸막이나 벽 등이 화물의 압력에 견딜 만큼의 강도가 아닌 경우 벽 등에 기대어 적재하지 아니 함
 - 불안정할 정도로 높이 쌓아 올리지 않음
 - 하중이 한쪽으로 치우치지 않도록 쌓음
- 2 떨어질 위험이 있는 장소에서의 안전모 착용 철저
 - 떨어질 위험이 있는 작업을 하는 경우 안전모를 지급하고 착용





저장창고 적재단 위에서 작업 중 떨어짐

떨어질 위험 작업시 안전모를 지급 · 착용하세요!

이번 재해는 불안정하게 적재된 약 3m의 원료포대 위에서 작업 중 1명이 떨어져 사망한 재해입니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제32조(보호구의 지급 등), 제393조(화물의 적재)