

재해사례

(중량물)

운반작업 중 균형 상실 시험장비에
깔림조심조심
코리아
운수창고통신업

보조바퀴가 부착된 약 150kg 시험장비를 약 12° 경사 통로에서 운반하던 중 시험장비 균형이 무너지며 넘어지면서 시험장비와 바닥 사이에 깔림



! 재해발생 원인

- 운반 작업자(4명)의 신호 불일치로 서로의 발이 걸려 시험장비의 무게중심과 균형을 상실
- 경사면에서 보조바퀴가 부착된 장비 취급시 구름 멈춤대, 췌기 등의 중량물 조절 미흡
- 금속재 바닥과 시험장비 마찰력 부족, 운반 방향으로 작업자 출입 제한 등 안전작업방법 미흡

+ 안전작업 방법

TIP

- 1 중량물 취급 작업시 지형, 끼임, 부딪힘 등 위험 예방 안전대책 등 작업계획서를 작성 후 주지하고, 작업지휘자를 지정하여 신호에 맞도록 작업을 실시
- 2 경사면에서 중량물 운반시 견고한 구조의 로프 등을 이용하여 중량물을 결속한 후 작업자가 후방에서 지지하며 내려가는 등의 작업방법으로 개선





운반작업 중 균형 상실 시험장비에 깔림 중량물 작업, 신호에 맞게 작업하세요!



참고법령 및 기준

• 산업안전보건기준에 관한 규칙

제38조(사전조사 및 작업계획서의 작성 등), 제39조(작업지휘자의 지정), 제386조(경사면에서의 중량물 취급)

