

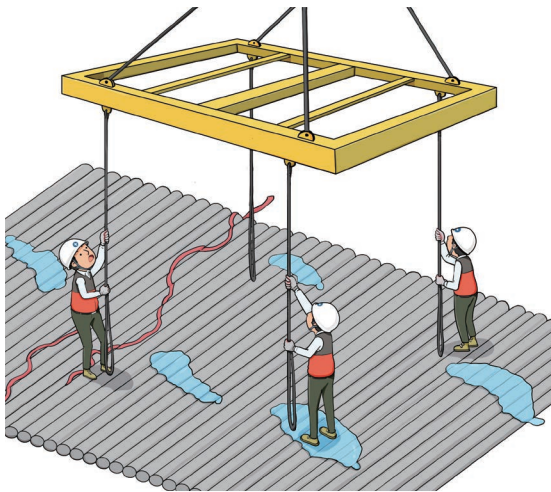


파이프 육상 스프레더 줄걸이 작업 중 미끄러져 넘어짐



재해상황 >>

- 2018년 3월, OO부두에서 파이프 선적작업을 위해 육상 스프레더* 줄걸이 작업 중
* 컨테이너 및 화물을 들어올리는 데 사용되는 장치로 컨테이너와 크레인 사이에서 동작
- 파이프 슬링벨트를 잡으려고 이동하다 미끄러져 넘어지면서 왼쪽 새끼손가락 탈골



발생원인 >>

- 작업 전 작업환경 점검 미비
- 표면이 매끄러운 둥근 화물(파이프 등) 외관의 기름과 물기(빗물, 서리 등)로 미끄러운 상태에서 무리한 작업 진행



예방대책 >>

- 대책 1** 관리감독자(포맨)는 작업 전 화물상태, 작업환경 등을 점검하여 작업진행 여부 결정
- 대책 2** 물기 등으로 인해 미끄러지지 않도록 파이프 안전조치 확인 후 작업 실시
- 대책 3** 미끄러짐, 넘어짐 주의 경고표지 설치
- 대책 4** 바닥이 미끄러운 작업구간에서는 최대한 몸을 낮추고 보폭을 줄여 안전 보행

