

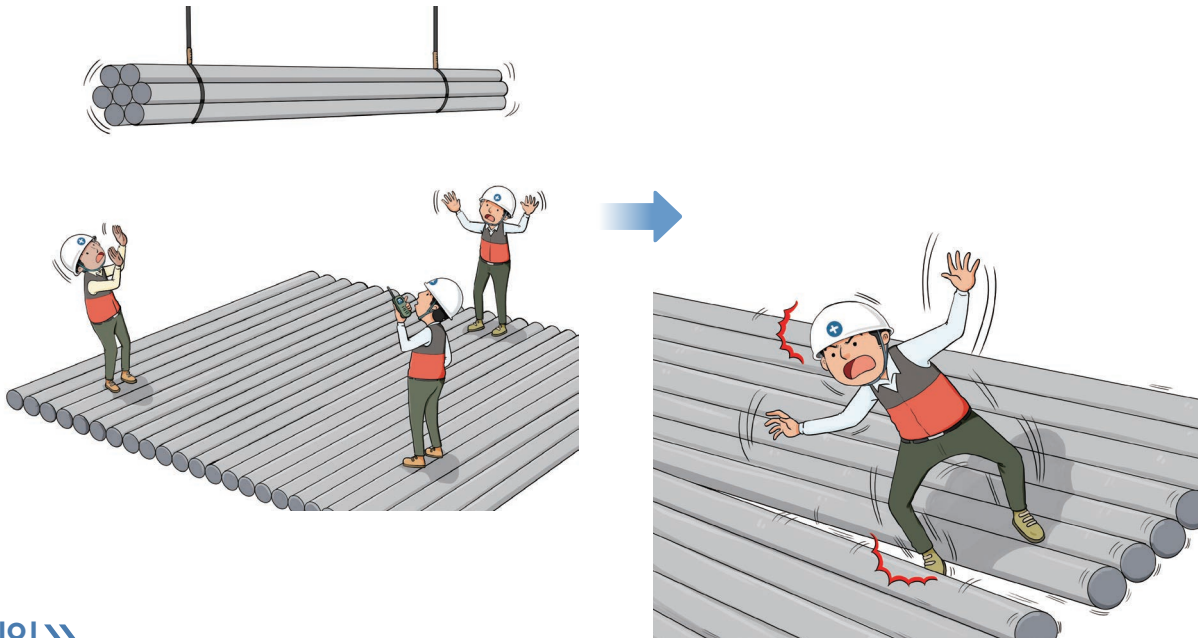


# 파이프 선적작업 중 파이프 틈새에 발이 끼어 넘어짐



## 재해상황 >>

- 2019년 2월, OO부두에서 선내 파이프 선적작업 중
- 훅(hook)을 해체하고 물러서다 파이프 틈새에 발이 끼어 넘어지면서 오른쪽 발목 골절



## 발생원인 >>

- 파이프의 둥근 외관으로 인한 미끄러운 표면 및 적재된 파이프 간의 틈새 등 불안정한 작업환경
- 후방을 확인하지 않고 뒷걸음질하는 등 불안정한 행동



## 예방대책 >>

- 대책 1** 파이프 표면의 이물질(물기, 기름 등) 확인 후 작업 실시
- 대책 2** 작업 중 수시로 바닥 상태 확인 및 걸려 넘어질 우려가 있는 곳에 안전발판 설치
- 대책 3** 미끄러짐, 넘어짐 주의 경고표지 설치
- 대책 4** 파이프 위에서 작업 시에는 뒷걸음질하지 않도록 관리감독

