



크레인 작업 사망사고 예방

핵심 실천사항

실천사항 1



① 크레인 작업구간 접근금지

실천사항 2



② 크레인 작업 전 와이어로프, 줄걸이 확인

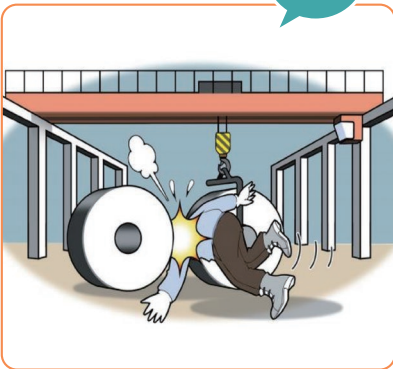
실천사항 3



③ 크레인 운전 전담자 지정·운영

사고사례

사례 1



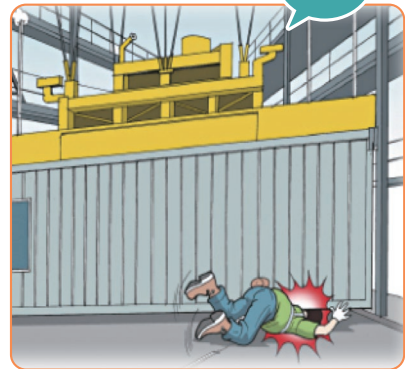
천장크레인으로 원지롤을 들어 올리면서 반대편으로 이동 중 유동에 의해 좌우로 흔들리는 원지롤 사이에 끼임

사례 2



크레인으로 운반 중이던 철골 부재가 슬링벨트에서 빠져 부재에 맞음

사례 3

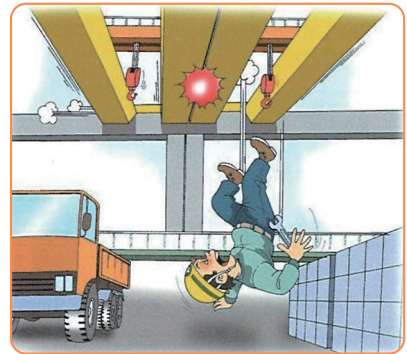
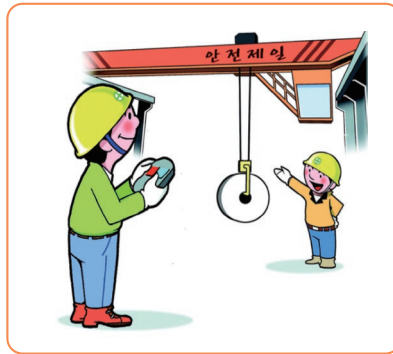
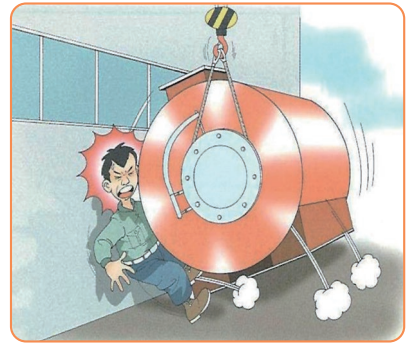


크레인을 이용하여 컨테이너를 옮기기 위해 인양 중 부딪혀 깔림



☑ 주요 위험포인트

- 1 작업구간 접근에 따른 부딪힘 및 맞음 위험
- 2 줄걸이 작업방법 불량으로 인한 물체에 맞음 위험
- 3 크레인 운전 전담자 미지정에 따른 부딪힘 및 맞음 위험
- 4 크레인 상부 또는 레일·통로에서 보수·점검 중 떨어짐 위험



🔧 주요 점검항목

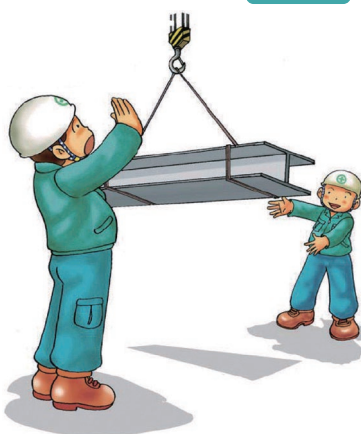
항목 1



작업구간 접근금지

작업구간 접근에 따른
부딪힘 및 맞음 위험

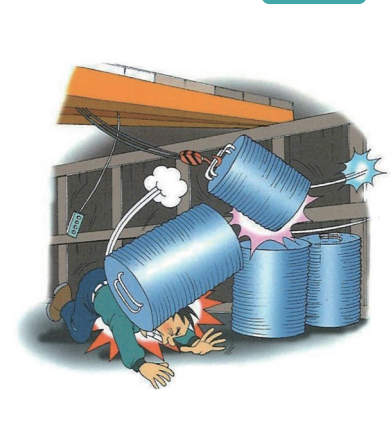
항목 2



작업 전 줄걸이 확인

줄걸이 작업방법 불량으로
인한 물체에 맞음

항목 3



전담자 지정·운영

크레인 운전 전담자 미지정에
따른 부딪힘 및 맞음 위험