



건설 및 이동장치 운전종사자 - 이동식 크레인 운전



주요 위험 요인



떨어짐(추락)



- 크레인을 점검, 정비 및 오르내리는 과정에서 떨어짐



감김 · 끼임



- 크레인을 점검 및 정비하는 작업 중 감김 · 끼임



넘어짐(전도)



- 작업 중 지반침하로 크레인이 넘어짐



작업안전대책

떨어짐(추락)

- 작업장 내 이물질 제거 등 정리정돈
- 점검 및 정비작업 시 작업발판 사용

감김 · 끼임

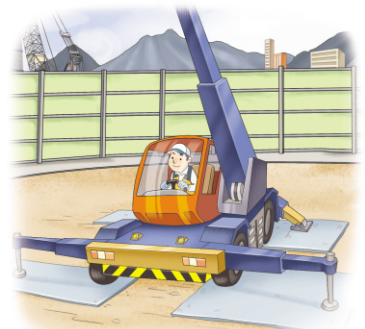
- 작업자간 신호 준수
- 정비작업 시 운전정지 조치

넘어짐(전도)

- 아웃트리거 전체 인출
- 전용받침대 사용
- 연약지반은 깔판설치
- 과하중 인양금지



정비작업 시 작업발판 사용



연약지반 깔판설치





재해사례개요

이동식크레인을 이용하여 하역작업을 하던 중 아우트리거를 받쳐주고 있던 지반이 침하되면서 크레인이 수평을 잃고 넘어간 재해

조심하세요!

이동식크레인 작업 시 크레인을 지지하는 **지반상태**를 다시 한번 확인하세요!

