

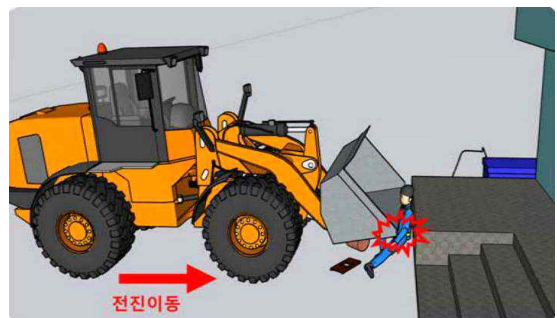
로더 사고사례 및 예방대책

< '26. 7. 23.(목), KCESI 교육관리처 >

⇒ 시동이 켜져 있는 로더 앞에서 정비 중, 옹벽사이에 재해자가 끼이는 사고

1 사고경위

- 시동이 켜져있는 휠 로더 정비 중, 해당 로더가 불시에 전진 이동하여 정비작업 중이던 작업자가 건물 옹벽으로 밀려 발생한 끼임 사고



2 사고원인

- 주차 브레이크가 고장난 건설기계는 불시에 이동이 가능
- 로더의 불시 이동을 방지하는 고임대(지지대)가 부실하게 설치되면, 주차제동력이 상실되어 불시에 이동이 가능

3 예방대책

- 조종사 운전석 이탈 시, 시동 키 분리·시동 정지 및 브레이크 체결
- 주차 브레이크 등 고장 시 즉시 사용을 중지하고 정비 전문업체를 통한 수리 진행
- 차량 바퀴에 고임대(지지대) 설치 및 사전 점검을 통해 안전성 확인 후 작업 진행