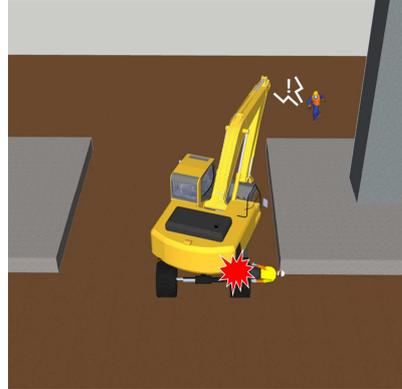


⚠ 바닥면 다지기 작업 중 깔림 ⚠

🚧 재해개요

2023. 08.00.(화) 10:30경 경기소재 (주)00000 물류 센터 신축공사 현장에서 굴착기로 바닥면을 다지던 중 굴착기 유도 업무 및 레벨 측량 업무를 병행하여 수행하던 작업자 1명이 후진하는 굴착기에 부딪혀 넘어진 후 굴착기 바퀴에 깔려 사망함



📝 발생원인

- ▶ 출입금지 등 근로자 접촉 방지 조치의 미흡
 - 굴착기 접촉 위험 장소에 근로자 출입 금지 조치를 하지 않음
- ▶ 굴착기 작업계획서 작성 미흡
 - 운행경로 및 작업방법을 구체적으로 작성하지 않음
- ▶ 측량 업무와 유도자 업무 병행 수행
 - 레벨 측량 업무 담당이 자리를 비우면서 굴착기 유도자인 재해자에게 업무를 지시하여 레벨 측량 업무를 병행 수행하였음

🛡 예방대책

- 1 출입금지 등 근로자 접촉 방지 조치 실시 철저**
 - 굴착기와 근로자 간 동선 분리를 위해 작업반경 및 운행경로를 구획하고 출입금지표지를 부착하여 근로자가 출입하지 못하도록 조치
 - 유도자를 배치하여 근로자가 굴착기에 접촉될 위험을 예방
- 2 적절한 굴착기 유도자 지정**
 - 적절한 신호방법을 구체적으로 정하여 신호하도록 하고 운전자는 그 신호에 따라 작업을 진행
- 3 적절한 작업계획서 작성 및 준수**
 - 굴착기의 운행경로, 작업방법을 포함한 작업계획서를 구체적으로 작성하고, 작업계획서의 내용을 근로자에게 주지시킨 후 계획에 따라 작업
- 4 업무 병행 금지**
 - 병행수행이 어려운 유도자 업무를 다른 업무와 동시에 맡아 수행하는 것을 금지

※ 본 PPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다