



재해 개요

- 2023. 3. 16.(목) 15:50경, 강원도 □□군 △△읍 소재 「○○○」 공사 현장에서, ○○ 소속 재해자가 작업을 마무리 하던 중 후진하는 절연 고소작업차 후미에 부딪혀 사망한 재해임



재해 발생 원인

- 후방 안전장치 관리 및 후방 안전 확보 미흡**
 - 사고 차량과 같은 절연고소작업차는 운전석 후면에 설치된 고소작업대로 인하여 운전석에서 후방 시야 확보가 어려우므로 후방영상장치, 접근경고음 발생장치 등을 활용하여 후방 안전을 확보하여야 하나 미실시
- 작업계획서 작성 미흡 및 신호 업무 담당자 부재**
 - 절연 고소작업차와 같은 차량계 하역운반기계 등을 사용하여 작업 시 상세한 운행경로 및 안전한 작업방법 등을 포함한 작업계획서를 작성하고 신호수를 배치하여야 하나, 미이행



재해 예방 대책

- 차량계 하역운반기계 후방안전장치 관리 및 안전 확보 철저**
 - 차량계 하역운반기계 사용 작업 시 후방의 위험상황 인지를 위한 후사경, 후방영상장치, 접근경보장치 등이 정상 작동하도록 관리를 하여야 함
- 작업계획서 작성 및 신호업무 담당자 지정**
 - 차량계 하역운반기계 등을 사용하여 작업 시 사전에 위험예방대책 및 차량의 운행경로, 안전한 작업방법 등을 포함한 작업계획서를 작성하여야 하며, 해당 내용대로 작업이 이루어 질 수 있도록 근로자에게 알리고 작업지휘자를 배치하고 신호 업무 담당자를 배치하여 근로자가 접촉되지 않도록 하여야 함

※ 본 사례는 공공기관 발주공사·직영·도급 등 현장에서 발생한 사망사고에 대하여 안전보건공단에서 동종사고의 재발방지를 위해 배포하고 있습니다.