

건설 구조물 상부에서 작업중 흔들리는 달기구에 부딪히며 떨어져 사망

재해일자	2023. 7. 22.	상해정도	사망 1명
작업명	건설 구조물 상차작업	기인물	이동식크레인



< 재해 현장 >

재해발생개요

- 충북 음성군 소재 철근콘크리트 제조 사업장 내에서 재해자가 구조물 상부에서 달기구의 체결부를 해체 후 내려오려고 하던 중 흔들리는 크레인 달기구에 등이 밀려 4m 아래 바닥으로 떨어져 사망

재해발생원인

- 크레인 작업 시 안전조치 미흡
 - 작업발판 미설치 및 추락방지조치 미실시
 - 크레인 조작 및 작업방법에 관한 사항 주지 미흡
- 비정형작업에 대한 위험성평가 미흡
- 작업전 TBM 미실시
 - 크레인 작업 시 위험요인 및 현장특성에 대한 안전교육 실시 미흡

재해예방대책

- 크레인 작업 시 안전조치 실시
 - 작업발판 설치 및 추락방지조치 실시
 - 크레인 취급 근로자 작동요령 교육 및 신호수 배치 등
- 위험성평가 실시
 - 비정형작업 시 발생할 수 있는 유해·위험요인을 사전 파악
 - 재해예방대책 수립 및 해당시 수시 위험성 평가 실시
 - 근로자들에게 위험성평가 결과 공유
- 작업 전 TBM 실시
 - 해당 작업 위험성평가 결과 및 동종재해사례 공유
 - 작업내용 및 작업절차에 대해 근로자에게 공유
 - 위험요인에 대한 안전대책 등 관련 사항 근로자에게 공유