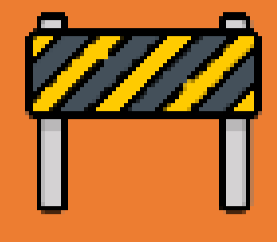




거푸집 정리 중 개구부로 추락



재해개요

2023. 10. 00.(수) 08:35경 인천광역시 서구 소재

(주) 000 아파트 신축공사 현장에서 지하 2층

거푸집을 정리하던 중 개구부에 임시로

덮어 놓은 거푸집을 들어올려 이동하다가

작업자가 개구부를 통해 지하 3층 으로 떨어짐



발생원인

▶ 떨어짐 발생 원인

- (안전난간 미설치) 개구부 추락위험 방치
- (개구부 덮개 미설치) 작업 구역에 있는 개구부 위 덮개 미설치
- (개구부 미표시) 개구부임을 알아 볼 수 있는 표시 미조치



예방대책

① 개구부 주변 안전난간 설치

- 개구부 출입을 제한하고, 추락위험을 방지하는 안전난간 설치

② 강성이 높은 덮개 설치

- 근로자, 장비, 자재 의 무게를 지탱 할 있는 자재로 덮개 제작(선정)
- 개구부 상부 덮개가 이탈되지 않도록 덮개 고정

③ 개구부 식별 조치 실시

- 개구부임을 확인할 수 있는 개구부 표시 조치
- 자재 등으로 개구부가 가려지지 않도록 정리정돈 철저
- 안내표지판 설치 및 출입금지구획 설정

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