

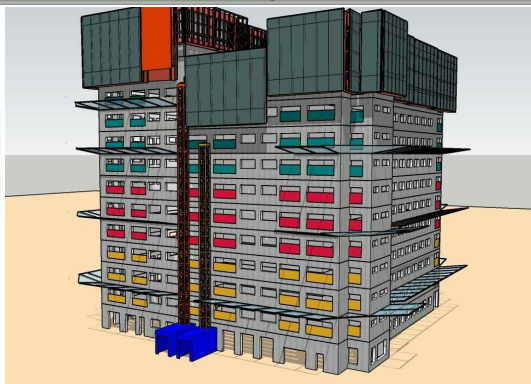
재해개요

2020.06.12.(금) 10:15경 세종시 소재 공공주택 건설사업 현장에서 재해자가 갱폼 최상부 작업 발판 위에서 작업 중 갱폼이 외벽에서 탈락하여 갱폼과 함께 아래로 추락(h=30m)하여 사망

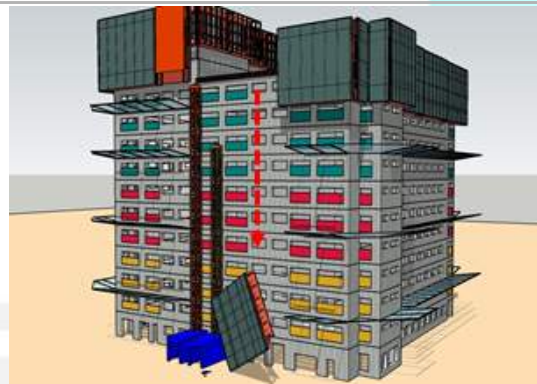
【 유사 재해사례 】

- ◆ 2020년 01월 21일(화) 아파트 신축공사 현장에서 재해자가 아파트 외벽에 설치된 갱폼을 해체 하기 위하여 타워크레인의 슬링벨트에 갱폼을 매달고, 갱폼 내부에서 벽체에 고정된 갱폼 지지용 전단볼트를 해체하고 이동하는 중 갱폼이 벽체와 떨어지면서 재해자가 추락하여 사망
- ◆ 2019년 6월 20일(목) 광주광역시 소재 생활형숙박시설 신축공사 현장에서 재해자가 주차타워 내부 갱폼 인상작업 중 인접 갱폼이 주차타워 내벽에서 탈락하면서 작업을 위해 대기하던 재해자가 갱폼과 함께 떨어져(H=43m) 사망한 재해임

재해상황도



< 사고발생 이전 >



< 사고발생 당시>

재해발생원인

- 파라펫 거푸집 해체 작업 시 해체 작업절차 미준수
 - 옥상층 파라펫 거푸집 해체 작업 시 갱폼의 고정볼트를 모두 선해체한 상태에서 거푸집 해체 작업을 하는 등 해체 작업절차 미준수.
- 갱폼 지지 및 고정철물 이상유무 수시 점검 및 관리감독 미실시
 - 갱폼 작업발판에서 거푸집 해체 작업 전 갱폼의 지지 및 고정철물 이상유무 등 수시 점검 및 해체작업에 대한 관리감독 미실시.

재발방지대책

- 파라펫 거푸집 해체 작업 시 해체 작업절차 준수 철저
 - 옥상층 파라펫 거푸집 해체 작업 시 갱폼의 고정볼트를 미리 풀지 않도록 해체 작업절차를 철저히 준수하여야 함.
- 갱폼 지지 및 고정철물 이상유무 점검 및 관리감독 철저
 - 갱폼 작업발판에서 거푸집 해체 작업 전 갱폼의 지지 및 고정철물 이상유무 등 수시 점검 및 해체작업에 대한 관리감독 미실시.