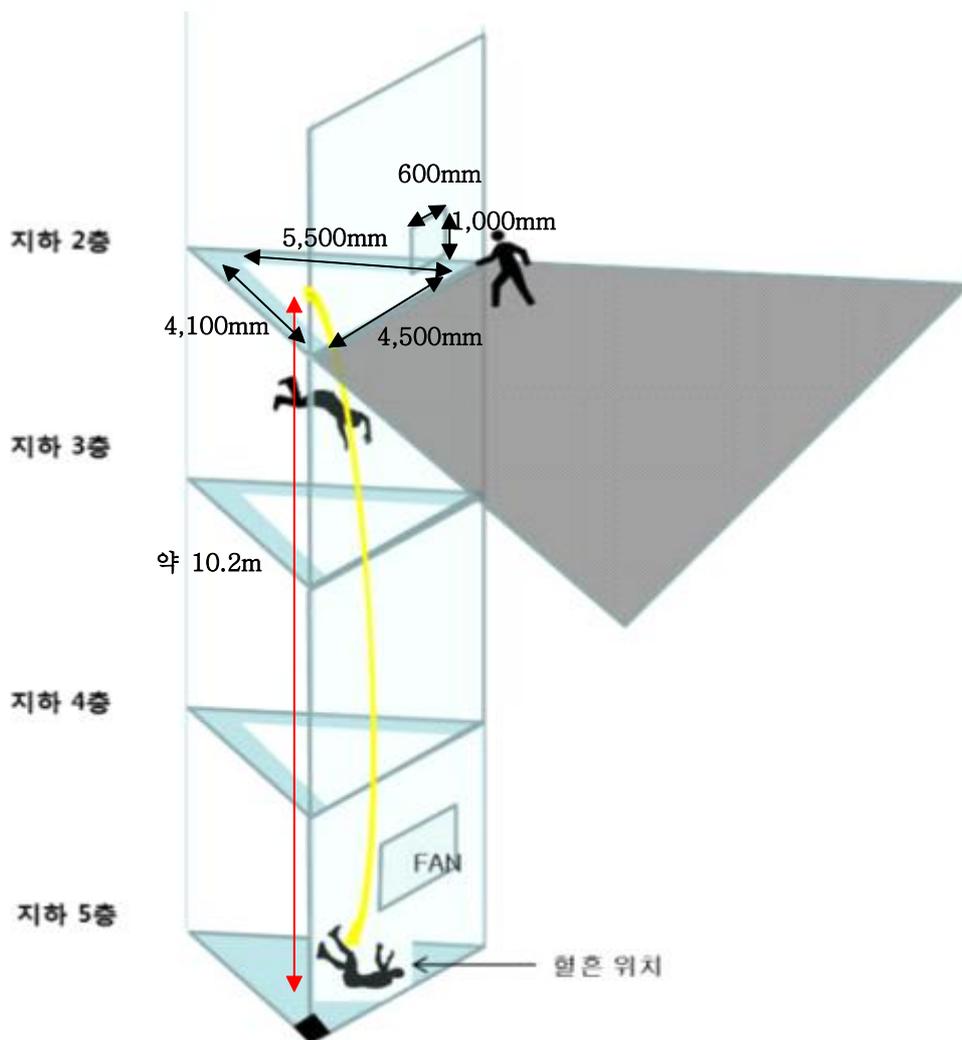


지하2층 환룸 내 환기구 단부에서 추락

공 사 명	이천 00동 주상복합 신축공사	발생일시	2019.01.22.(화) 17:12경 (발견시간)
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	경기 이천시	공사규모	지하5층, 지상49층, 4개동
재해개요	경기도 이천시 소재 00건설(주)이 시공하는 이천 00동 주상복합신축공사 현장에서 재해자(57세, 남, 배관공)가 지하2층 환룸 환기구(삼각개구부)* 내부에서 원인불명의 행위를 하다가 약 10.2m 아래 지하5층 바닥으로 떨어짐, 사망한 것으로 추정됨. * 삼각개구부 크기(가로×세로×빗변, mm) = 4,100×4,500×5,500		

재 해 상 황 도



안전대책

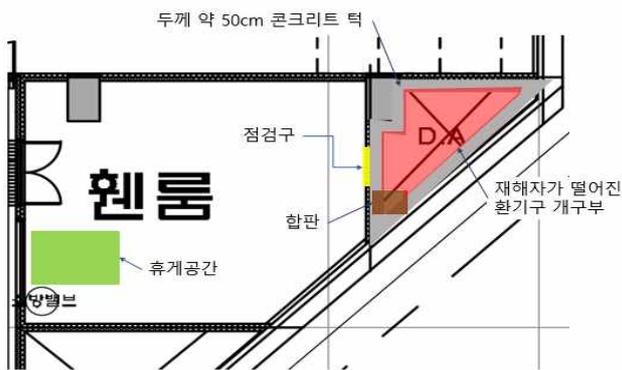
□ 재해 예방 대책

○ 추락 위험이 있는 장소 출입 금지

- 사업주는 노동자가 추락할 위험이 있는 지하 2층 환룸 및 개폐형 점검구는 정기적으로(2일에 1회 이상) 안전 순회점검을 통해 안전조치를 하여야 함.
- 노동자가 추락할 위험이 있는 장소가 있는 경우 사전 교육 및 위험 장소 인지 등을 통하여 관리·감독하여야 함.

○ 개구부 추락 방호 조치

- 사업주는 노동자가 추락할 위험이 있는 환기구에는 덮개 등을 이용한 밀폐 조치를 실시하여 근원적으로 안전성을 확보하여야하나, 환기구의 기능적 조치를 위하여 안전난간 등을 설치하여야 하며, 난간 등을 설치하는 것이 곤란한 경우 안전방망을 설치하여 노동자의 추락 방호 조치를 하여야 함.



재해자 추락 관련 평면도



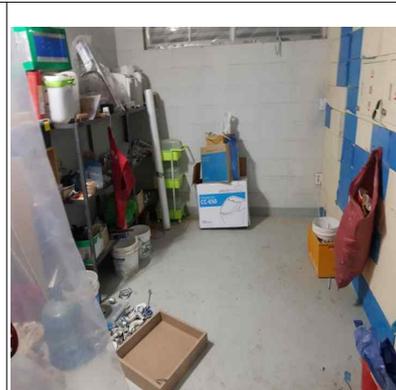
지하2층 개구부에서 내려 본 전경



점검구 닫힌 환룸 전경



개구부 위 합판



지하2층 환룸 휴게공간 전경