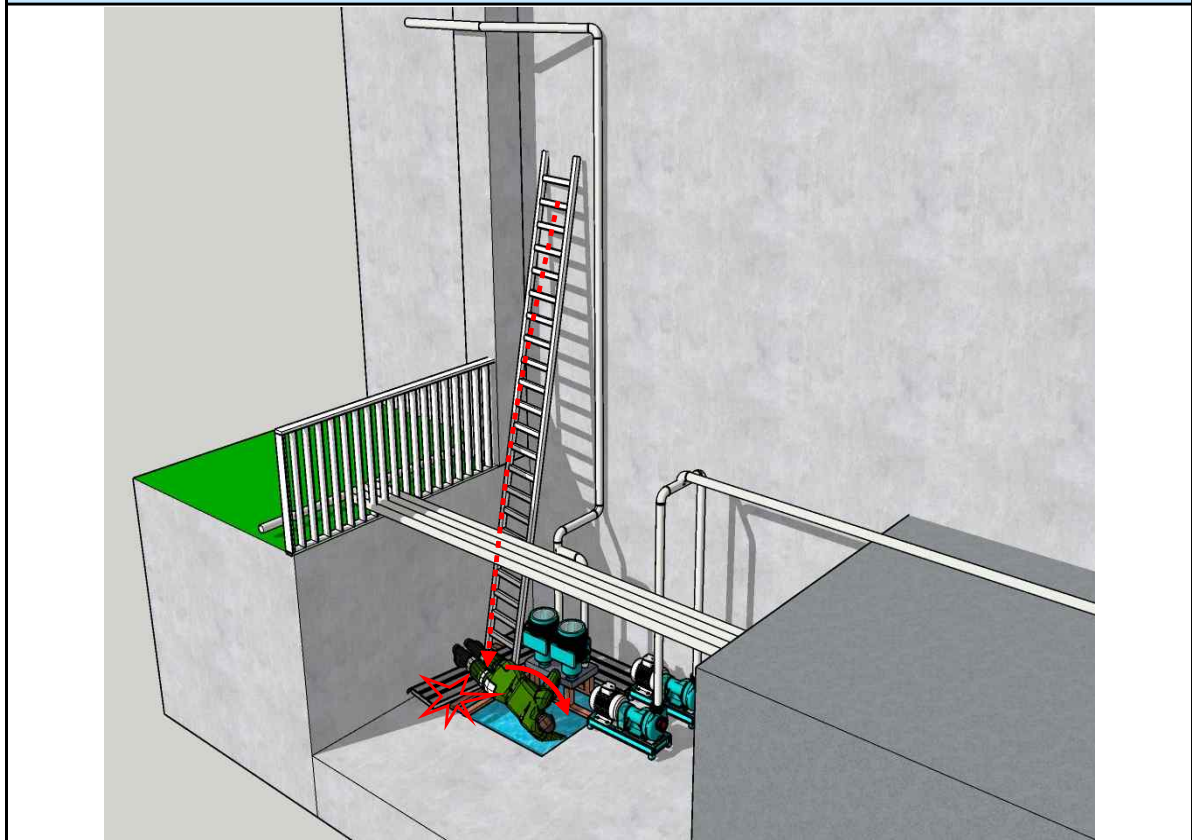


사다리에서 배관 용접부위 도색 작업중 떨어짐

공 사 명	○○병원 냉난방장비 세관공사	발생일시	2020.07.27.(월) 14:05경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소 재 지	경기 성남시 ○○구	공사규모	기계실 배관 세관 및 교체
재해개요	2020.07.27.(월) 14:05경 ○○개발이 시공하는 ○○ 냉난방장비 세관공사 현장에서 재해자(남, 57세, 배관공)가 사다리(신축형)를 이용하여 집수정 상부(H≒6.2m)에 위치한 배수펌프 배관 연결부 용접부위 도색 작업 중 실족하여 사다리에서 하부 작업발판과 지지대(H≒4.6m)로 1차 떨어진 후 집수정 안으로 재차 굴러 떨어져(깊이 0.5m) 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책

- 높은 위치(H≒6.2m)에 있는 배관 연결부 용접부위 도색작업 시 근로자가 떨어질 위험이 있는 경우 강관비계 조립, 이동식 비계를 활용하는 등의 방법으로 작업발판을 설치하여야 함
 - 현장 여건 상 작업발판을 설치하기 곤란한 경우 추락방호망을 설치하여야 하고, 추락방호망을 설치하기 곤란한 경우 안전대를 걸어 사용할 수 있는 설비를 설치하여 안전대를 착용하도록 하여야 함.