

하수처리장 스크류펌프에 끼여 사망

재해형태	끼 입	재해정도	사망 1명
재해개요	<p>하수처리장 옆 간이 창고 지붕보수 작업 중 재해자가 하수처리장 스크류펌프에 떨어진 판넬마감재(플래싱) 꺼내기 위하여 들어갔다가 스크류에 끼여 사망한 재해임</p>		
안전대책	<p>○ 스크류에 안전덮개 등 안전조치 (87조, 회전축 등 위험방지) - 사업주는 기계의 원동기·회전축·기어·폴리·플라이휠 벨트 및 체인 등 근로자가 위험에 처할 우려가 있는 부위에 덮개, 울, 슬리브 및 건널다리 등을 설치하여야 함 ※ 필요시 해당덮개나 출입문이 개방될 경우, 연동되어 설비의 가동이 정지되도록 인터록 장치 설치</p> <p>○ 스크류 펌프장 출입금지 조치 실시 (20조, 출입금지) - 끼임 등 위험장소에는 관계자의 출입을 금지하는 조치가 필요함</p>		

재해상황도



그림 1> 간이창고 수리 중 플래싱이 떨어짐

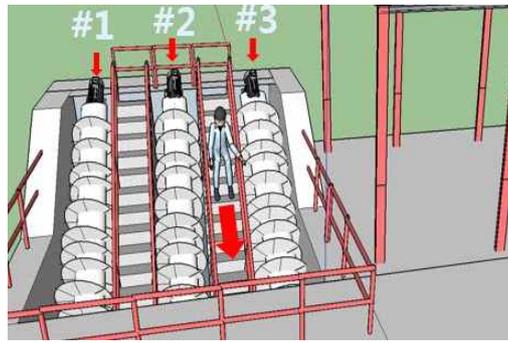


그림 2>
플래싱을 꺼내기 위해 계단을 통해 내려감

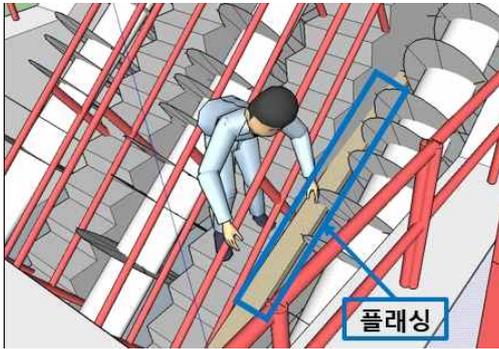


그림 3-1>
계단에서 플래싱을 꺼내려고 함 (추정1)

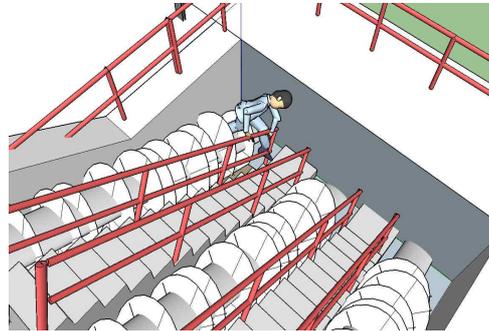


그림 3-2>
난간을 잡고 플래싱을 꺼내려고 함 (추정2)

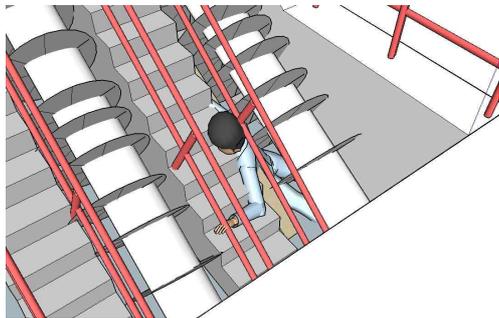


그림4 > 스크류에 끼임재해 발생