

밀폐공간 내 작업, 한번의 호흡으로 사망할 수 있습니다.

안전은 권리입니다

찾아가는 질식재해예방 One-Call 서비스

작업 전 1644-8595 로 연락주시거나
QR코드를 통해 온라인으로 One-Call 서비스를 신청하세요.

밀폐공간 : 반드시 사방이 꽉 막힌 공간이 아니라 정화조, 저장고, 맨홀, 탱크 등 환기가 불충분하여 그 내부에서 발생한 각종 가스나 산소결핍 등에 의해 질식사고를 일으킬 수 있는 공간

무상서비스 내용

가스농도 측정

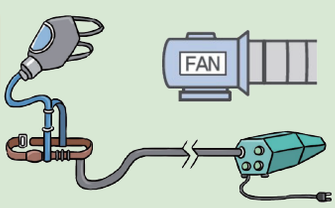


안전 교육

기술 지도



장비 대여



① 가스측정기 ② 환기팬 ③ 송기마스크

밀폐공간 주요 질식재해사례

오수처리장



오수처리장 집수조 내 펌프교체 작업 중
황화수소 중독으로 2명 사망

폐수처리장



폐수처리시설 침전조내 센서교체 작업 중
황화수소 중독으로 1명 사망

지상 집수정



농장 집수정 보수작업 중
황화수소 중독으로 2명 사망

질식위험공간 안전작업절차

질식재해 예방을 위한 필수 안전수칙 체크!!



1. 작업 전 산소 및 유해가스 농도 측정 ☑
   - 적정공기 : 산소 18% 이상 23.5% 미만, 황화수소 10ppm 미만, 일산화탄소 30ppm 미만, 이산화탄소 1.5% 미만
2. 작업 전, 작업 중 환기팬으로 환기 ☑
3. 구조 시 송기마스크 또는 공기호흡기 착용 ☑
4. 무단 출입금지(경고표지 부착) ☑

고용노동부 산업재해예방 안전보건공단

OPEN 출처표시 상업용금지 공공누리 공공저작물 자유이용허락