

찾아가는 질식재해예방 원콜 One-Call 서비스



밀폐공간, 한번의 호흡으로 사망할 수 있습니다.

작업 전 **☎ 1644-8595** 로 연락주시거나
QR코드 를 통해 온라인으로 원콜(One-Call) 서비스를 신청하세요.



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

01 원콜 (One-Call) 서비스란?

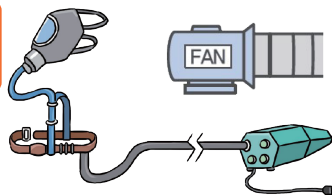
밀폐공간 작업 실시 전에 전문가가 직접 방문하여 ❶ 측정자 양성 교육, ❷ 장비대여 및 사용 방법교육 ❸ 기술지도(밀폐공간 발굴 등) 등을 무상으로 지원하는 질식사고 예방 종합서비스

02 종합 서비스 내용

측정자
양성교육

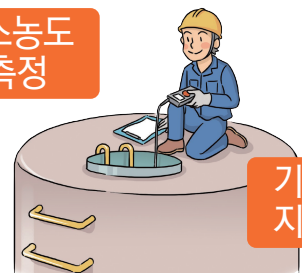


장비
대여



❶ 가스측정기 ❷ 환기팬 ❸ 송기마스크

가스농도
측정



기술
지도

03 신청방법 및 절차

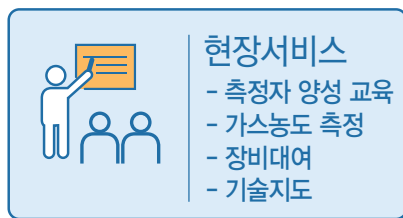


전화(1644-8595)
또는 온라인 신청

사업장



접수



현장서비스

- 측정자 양성 교육
- 가스농도 측정
- 장비대여
- 기술지도



장비회수

안전보건공단 [원콜(One-Call) 서비스 수행기관]

※ 밀폐공간작업 3일전까지 전화로 신청 바랍니다.

질식재해 예방을 위한 필수 안전수칙 체크!!

※ 우리 사업장의
질식사망위험 장소를
찾는 것이 중요합니다!!



1 작업 전·작업 중·수시 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 ☒

※ 최소 15분 이상(밀폐공간 체적의 10배 이상) 신선한 공기로 환기

3 구조 시 송기마스크 또는 공기호흡기 착용 ☒

4 무단 출입금지 조치(경고표지 부착) ☒

오·폐수처리장



오수처리장 집수조 내 펌프고체 작업 중
황화수소 중독으로 2명 사망

맨홀



하수관거 공사현장 관로확인 작업 중
황화수소 중독으로 2명 사망

양돈농가



집수조 내부의 분뇨 슬러지제거 작업 중
황화수소 중독으로 2명 사망

지하 집수정



건물 지하 집수정 내 수중모터 수리작업 중
산소결핍으로 3명 사망

화학설비



반응기 내부 청소작업 중 질소가스
누출로 인한 산소결핍으로 1명 사망

콘크리트 보온양생



콘크리트 양생 갈탄보충 작업 중
일산화탄소 중독으로 1명 사망

※ 기타 질식재해 발생장소 : 정화조, 상하수도관, 저장용기, 용접배관, 집진설비 등 내부