

# 밀폐공간 작업허가서

발행번호	101	신청인	업체명:    직책:    성명: 홍길동 <i>ll</i>	
작업허가일	2024년 09월 27일		작업허가시간	11:16 ~ 11:46

작업개요	작업(설비)명 : 테스트28 작업내용 : 용	작업장소 : 현현
------	-----------------------------	-----------

출입자명단	성명	1차		2차		3차		4차	
		입장시간	퇴장시간	입장시간	퇴장시간	입장시간	퇴장시간	입장시간	퇴장시간
	홍길동	작업 전	작업 전	11:24	11:24	11:24	11:24		

안전조치요구사항										
작업구역 설정(출입경고 표지 비치)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	산소 및 가스농도 측정	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
밸브차단 및 차단표지부착(도면비교)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	작업자 특별교육 이수	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
명판설치 및 표지부착(도면비교)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	작업 전 안전교육 실시(TBM 등)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
위험물질(가연성분진포함) 방출 및 처리	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	구조용 안전보호구 비치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
용기개방 및 압력방출	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	소화기 비치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
용기내부 세정 및 처리	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	안전보호구 착용	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
불활성가스 치환 및 환기	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	통신장비 휴대	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
환기장비	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	밀폐공간 감시자 배치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
조명장비	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	현장 위험요인 확인	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**산소 및 유해가스농도 측정결과**  
 \* 작업 투입 전 측정 후 매 2시간 마다 측정 / 측정자 자격(규칙 제619조의2)명기 필요

NO	물질명	기준	측정자(자격)	(1차) 시간/측정값	(2차) 시간/측정값	(3차) 시간/측정값	(4차) 시간/측정값	비고 (특이사항)
1	O <sub>2</sub>	18%~23.5%	홍길동	20.8	3.0	20.8		
2	CO	25ppm미만	홍길동	0.0	0	0		
3	CO <sub>2</sub>	1.5%미만	홍길동	0.0	0.0	0.0		
4	H <sub>2</sub> S	10ppm미만	홍길동	0.0	0	0		

첨부서류	· 작업계획서 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> · 위험성평가표 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	· 특별교육이수증빙 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> · 기술자료(도면) <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	· 안전장구 목록 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
------	---	--	---


기타특별사항

검토자(수급업체)	부서	직책	성명	감독관-2 (서명)
승인자(감독부서)	부서	직책	성명	감독관-2 (서명)
안전조치여부확인	현장담당자(수급업체)	(서명)	입회자(감독부서)	(서명)
작업완료시간	시 분	현장담당자(수급업체)	(서명)	입회자(감독부서) (서명)

\*밀폐공간 작업허가 1일 허가 원칙(허가서 효력은 해당 작업허가일, 작업허가시간에 한해 유효)  
 \*신청인: 해당 시  해당 없을 시 에 V 체크 / 감독부서: 안전조치여부 확인 후 에 V 체크

## [장비 준비 및 작동 상태]


## [감시인 배치]

<p><b>별입시 공간</b> * 출입자 성명을 작성해주세요.</p> <p>성명</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>입장</th><th>퇴장</th></tr></thead><tbody><tr><td>1차</td><td>작업 전</td><td>작업 전</td></tr><tr><td>2차</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3차</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4차</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p><b>산소 및 유해 가스 농도 측정결과</b> * 1차 측정 값은 출입 전 결과입니다.</p>		입장	퇴장	1차	작업 전	작업 전	2차			3차			4차			
	입장	퇴장														
1차	작업 전	작업 전														
2차																
3차																
4차																
<p><b>별입시 공간</b> * 출입자 성명을 작성해주세요.</p> <p>성명</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>입장</th><th>퇴장</th></tr></thead><tbody><tr><td>1차</td><td>작업 전</td><td>작업 전</td></tr><tr><td>2차</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3차</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4차</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p><b>산소 및 유해 가스 농도 측정결과</b> * 1차 측정 값은 출입 전 결과입니다.</p>		입장	퇴장	1차	작업 전	작업 전	2차			3차			4차			<p>2차</p> <p>3차</p> <p>4차</p> <p><b>측정하기</b></p>
	입장	퇴장														
1차	작업 전	작업 전														
2차																
3차																
4차																

[산소 및 가스농도 측정]

2차

3차

4차

측정하기

