

밀폐공간 작업허가서

발행번호	123과3	신청인	업체명: 직책: 성명: 홍길동								
작업허가일	2024년 10월 07일			작업허가시간	09:58 ~ 10:28						
작업개요	작업(설비)명 : 기흥_123과3 작업내용 : 밀폐작업			작업장소 : 기흥역							
출입자명단	성명	1차		2차		3차		4차			
		입장시간	퇴장시간	입장시간	퇴장시간	입장시간	퇴장시간	입장시간	퇴장시간		
	홍길동	작업 전	작업 전	10:23	10:23						
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"/>
밸브차단 및 차단표지부착(도면비교)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	작업자 특별교육 이수			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
명판설치 및 표지부착(도면비교)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	작업 전 안전교육 실시(TBM 등)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
위험물질(가연성분진포함) 방출 및 처리			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	구조용 안전보호구 비치			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
용기개방 및 압력방출			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	소화기 비치			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
용기내부 세정 및 처리			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	안전보호구 착용			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
불활성가스 치환 및 환기			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	통신장비 휴대			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
환기장비			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	밀폐공간 감시자 배치			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
조명장비			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	현장 위험요인 확인			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 ₂	18%~23.5%	홍길동	20.8	20.8						
2	CO	25ppm미만	홍길동	0.0	0						
3	CO ₂	1.5%미만	홍길동	0.0	0.0						
4	H ₂ S	10ppm미만	홍길동	0.0	0						
첨부서류	· 작업계획서 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			· 특별교육이수증빙 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			· 안전장구 목록 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				
	· 위험성평가표 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			· 기술자료(도면) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>							
기타특별사항											
검토자(수급업체)	부서	연구소	직책	연구원	성명	홍성화 (사인)					
승인자(감독부서)	부서		직책		성명	달달별 (사인)					
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 <input type="checkbox"/> 해당 없을 시 <input type="checkbox"/> 에 V 체크 / 감독부서: 안전조치여부 확인 후 <input type="checkbox"/> 에 V 체크											

[장비 준비 및 작동 상태]

[감시인 배치]

[산소 및 가스농도 측정]
