

밀폐공간 작업허가서

발행번호	;	신청인	업체명: 직책: 성명: 홍길동 (서명) <i>lv</i>				
작업허가일	2025년 09월 30일		작업허가시간	11:20 ~ 11:30			
작업개요	작업(설비)명 : 작업해주세요 작업내용 : 작업해주세요		작업장소 : 연구소				
출입자명단	성명	1차		2차		3차	
		입장시간	퇴장시간	입장시간	퇴장시간	입장시간	퇴장시간
	홍길동	11:23	11:23				

안전조치요구사항										
작업구역 설정(출입경고 표지 비치)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	산소 및 가스농도 측정	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
벨브차단 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
용기개방 및 압력방출	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	소화기 비치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
용기내부 세정 및 처리	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	안전보호구 착용	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
불활성가스 치환 및 환기	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	통신장비 휴대	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
환기장비	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	밀폐공간 감시자 배치	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
조명장비	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	현장 위험요인 확인	<input checked="" 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	비고 (특이사항)
1	O ₂	18%~23.5%	홍길동	20.9			
2	CO	25ppm미만	홍길동	0			
3	CO ₂	1.5%미만	홍길동	0.0			
4	H ₂ S	10ppm미만	홍길동	0			

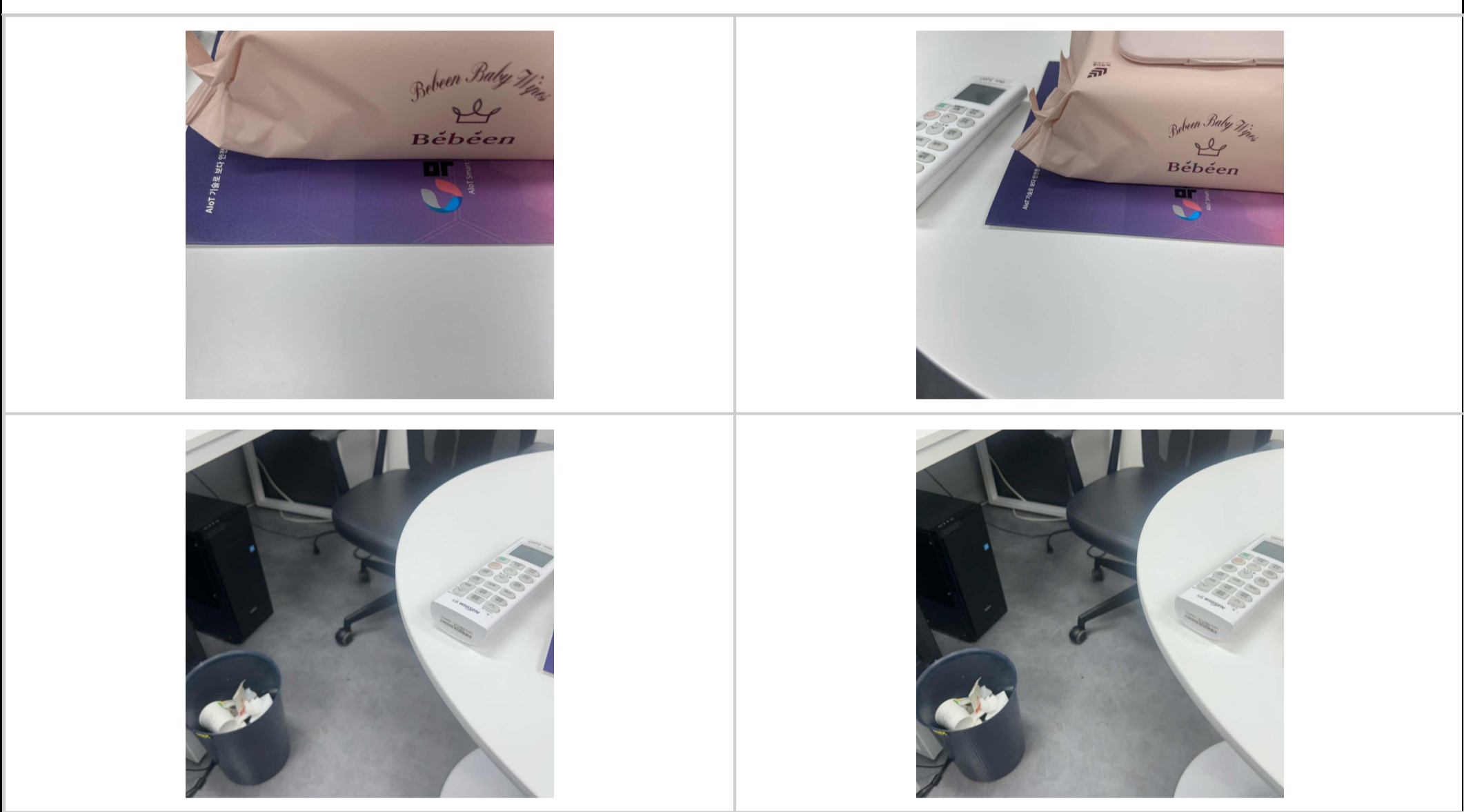
첨부서류 : 작업계획서 · 특별교육이수증빙 · 안전장구 목록
 · 위험성평가표 · 기술자료(도면)

기타특별사항

검토자(수급업체)	부서		직책		성명	홍길동 (서명)
승인자(감독부서)	부서		직책		성명	홍길동 (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]

[산소 및 가스농도 측정]
