[붙임1] 안전작업허가서

안전작업허가서	■ PSM 설비작업 (도시가스, 황산설비)	□ 예 □ 아니요
	■ 밀폐공간작업	□ 예 □ 아니요
	■ 고위험화기작업	□ 예 □ 아니요

작 업 명		작업수행인원	명
장소 (또는 설비)		작업회사(또는 부서)	
작성자 (작업자 중 1명)		1차검토 - 작성자 직상급자	(인)
작업허가기간	년 월 일 (시 분 ~ 시 분)		

■ 화기작업 또는 일반위험작업 허가

구분	□ 화기작업 □ 일반위험작업	← 화기 / 일반 중 해당사항 1개만 선택
공통	□보호구 착용 : □공통(안전모, 안전화, 보안경, 귀마개, 방진마스크)□방독마스크 □송기마스크 □보안면(안면보호구) □화학보호의 □절연보호구(절연화, 절연장갑 등)	
	□ 작업내용 설명, 안전교육 실시 □ 작업구역 설정 및 출입금지 조치(표지판 등) □ 작업 시작 전 기계·기구 이상여부 확인 □ 감시인 배치 : (서명) ※ 밀폐공간, 이동식크레인, 크레인 수리, 고소, 전기, 잠수작업 등 □ 비상연락망(주임 또는 파트장) 확인 (성명 : ☎ :) □ 작업장 조도 및 조명설비 확인	□ 전원스위치 차단 및 밸브차단 □ 차단부위에 잠금조치 □ 차단부위에 작업 중 표찰게시 □ 환기조치(창문/맨홀개방, Fan설치 등) □ 유해·위험물질 방출 및 처리 □ 용기내부 세정 및 처리 □ 맹판설치 및 표지부착 □ 용기개방 전 압력방출
화기 (추가)	□ 가연성 가스 측정/기록 : 측정결과 %LEL) □ 작업주위 가연성물질 제거	□ 불티비산 방지막(포) 설치 □ 소화시설 (소화기 등) 비치
기타 요구사항		

■ 보충적인 작업 허가 : 해당작업 모두 선택

□ 밀폐공간 작업	□ 밀폐공간 작업자 성명 및 서명 : ( )(인), ( )(인), ( )(인) □ 작업 전 산소 및 유해가스 측정(조업부서 및 외주사 : 직책자, 정비부서 : 담당자)

측정시간	소속	측정자	산소(%)	가연성가스(%)	CO(ppm)	H2S(ppm)
:						
:						

※ 경보범위 : 산소(19.5% 이하 또는 23.5% 이상), 가연성 가스(10% LEL 이상), CO(30ppm 이상), H2S(10ppm 이상)

	□ 밀폐공간 출입현황 기록관리(**별지에 기록**) □ 통신수단 휴대	□ 구명장구 준비(구명줄, 공기호흡기, 송기마스크 등) □ 작업자 특별안전보건교육 이수여부 확인
□ 중장비작업 (크레인, 지게차, 건설기계 등)	□ 작업계획서 작성/비치 □ 중장비 운전자 자격여부 확인 □ 작업지휘자 지정 및 신호수 배치	□ 작업반경내 간섭물 확인(전선, 설비 등) □ 기상(풍속 등) 및 노면상태 확인 □ 줄걸이 용구 점검(와이어로프, 슬링벨트 등)
□ 고소작업	□ 안전대 부착설비 설치(로프 등) □ 작업발판 및 안전난간 설치	□ 안전대 착용 및 체결 □ 고소작업대 사용(사다리 사용확인)
□ 구동기기작업	□ 운전, 회전기기 접촉금지	□ 설비 가동 전 경보 또는 신호조치
□ 정전(활선)작업	□ 검전·방전·접지실시	□ 활선접근 경보장치 휴대
□ 굴착작업	□ 매설물 확인(가스, 전기, 통신, 수도, 소방배관 등)	
□ 방사선 사용작업	□ 비인가자 출입제한	□ 방사선 위험경고표지

서명	안전조치검토자 (인)	승인자 (인)	작업전 현장안전조치 확인자 (인)