2026-전문기술실-897

안전이 가장 빠릅니다

폐기물 처리업체 화재·폭발예방 안전수칙



최근 폐기물 처리업체에서 화재·폭발사고가 잇따라 발생하는 등
사고예방을 위한 각별한 주의가 필요합니다!

최근 화재·폭발 사고사례

- '26년 10월 경기 파주시 소재 폐기물 처리업체에서 폐 부탄가스 용기 압축 중 화재 (부상 4명)
- '26년 10월 전남 광주 광산구 소재 폐기물 처리업체에서 화재 (95시간만에 완진)

화재·폭발사고 예방 안전수칙

폐기물 취급 시	☑ 인화성 물질이 저장되어 있던 **용기(폐기물)는 별도 분리 및 내부의 인화성 물질 제거 후 처리** ※ 폐기물 내 인화성 물질에 의한 화재·폭발사고 다발
	☑ 인화성 액체·기체 취급 시 **가스농도 측정 및 충분한 환기 실시**
	☑ 자연발화 등의 위험이 있는 폐기물은 **안전한 장소에 별도 보관**
	☑ 인화성·가연성 물질 주변 화기사용 금지 등 **점화원과 차단·격리**
화재위험 작업 시	☑ 용접·용단 등 화재위험작업 前 **가연성·인화성 물질 제거**
	☑ 화재위험작업 시 **불꽃·불티 비산방지조치 실시**
	☑ 화재위험작업 시 화재 발생여부 감시 등을 위한 **화재감시자 배치**
화재 대비 비상조치	☑ 화재예방·비상대피 등에 관한 **안전교육 및 비상대피훈련 실시**
	☑ 비상통로 등 **비상대피시설 설치 및 유지·관리**
	☑ 화재 대비 **소화설비 설치 및 유지·관리**

고용노동부
산업재해예방 안전보건공단

고용노동부

폐기물 처리업체 화재·폭발예방 자율안전점검표



최근 화재·폭발 사고사례

- '26년 10월 경기 파주시 소재 폐기물 처리업체에서 폐 부탄가스 용기 압축 중 화재 (부상 4명)
- '26년 10월 전남 광주 광산구 소재 폐기물 처리업체에서 화재 (95시간만에 완진)

사업장 및 점검 개요

사업장명		업종	
소재지			
점검일자		점검자	(인)

[○ : 적정 / △ : 보완필요 / X : 부적정 / 해당사항 없음]

분류	점검사항	점검결과	개선계획
폐기물 취급 시	☑ 인화성 물질이 저장되어 있던 **용기(폐기물)는 별도 분리하고 내부의 인화성 물질 제거 후 처리하고 있는가?**		
	☑ 폐기물 옥외 보관 시 **수분 및 미확인 이물질 유입 방지 조치를 준수하는가?**		
	☑ 인화성 액체·기체 취급 시 **가스농도를 측정하고 충분한 환기를 실시하였는가?**		
	☑ 자연발화 등의 위험이 있는 폐기물은 **안전한 장소에 별도로 보관하고 있는가?**		
	☑ 인화성·가연성 물질 주변 화기사용 금지 등 **점화원과 차단하고 격리하고 있는가?**		
화재위험 작업 시	☑ 용접·용단 등 화재위험작업 前 **가연성·인화성 물질을 제거하였는가?**		
	☑ 화재위험작업 시 **불꽃·불티 비산방지조치를 실시하였는가?**		
	☑ 화재위험작업 시 화재 발생여부 감시 등을 위한 **화재감시자를 배치하고 있는가?**		
화재 대비 비상조치	☑ 화재예방·비상대피 등에 관한 **안전교육 및 비상대피훈련을 실시하였는가?**		
	☑ 비상통로 등 **비상대피시설을 설치하고 유지·관리하는가?**		
	☑ 화재 대비 **소화설비를 설치하고 유지·관리하는가?**		