

페드럼통 절단작업 폭발사고 예방 안전수칙



인화성물질 이 들어있던
페드럼통에 토치 등을
이용한 절단작업 시
페드럼통이 폭발할 수
있습니다!



절단작업 중 폭발사고 사례

2024년 9월 경남 사천시 소재 사업장에서 산소절단기로 드럼통을 절단하던 중 폭발 (사망 1명)

2025년 5월 경북 칠곡군 소재 사업장에서 그라인더로 드럼통을 절단하던 중 폭발 (사망 1명)

2025년 6월 경기 김포시 소재 사업장에서 플라즈마 절단기로 페드럼통을 절단하던 중 폭발 (사망 1명)



폭발사고 예방 안전수칙

- 인화성 물질 드럼통 절단작업 시 화기 사용 지양
- 작업 전 드럼통 내부물질을 깨끗이 제거 후 작업 실시
- 화재위험작업 시 관리감독자 점검 철저



관련법령

산업안전보건기준에 관한 규칙 제240조(유류 등이 있는 배관이나 용기의 용접 등)

