

보일러용 폐연료탱크를 가스절단기로 절단하던 중 폭발

재해개요

○○시 ○○○구 소재 ◇◇◇ 사업장에서 피해자가 가스절단기(LPG-산소)로 보일러용 폐연료 탱크를 절단하던 중 폐연료 탱크내 잔류 인화성 액체(등유, 유증기)가 폭발하면서 화상을 입고 치료 중 사망

재해발생 상황도



[재해발생 상황도]

재해발생 원인

- 용접 · 용단작업 시 안전작업절차 미준수
 - 폐연료 탱크내 잔류 인화성 액체(등유, 유증기) 미확인 용단작업

동종재해 예방대책

- 용접 · 용단작업 시 안전작업절차 준수
 - 배관·탱크 또는 드럼 등의 용접 · 용단 작업 시에는 작업 전에 용기 내부에 잔류하는 인화성 유류, 인화성 고체 또는 위험물을 제거하는 등 폭발이나 화재의 예방을 위한 조치(가스제거, 세척, 불활성화 등)를 실시한 후 작업 실시