

위험물질 화재·폭발 사고!

사업주의 무관심과 작업자의 부주의로
언제, 어디서든 일어날 수 있습니다

최근 위험물에 의한 화재·폭발 사고사례



<'16.10.19 사일로 철거작업 중 폭발>

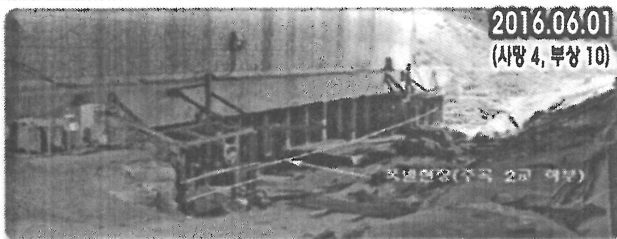
원료 저장용 사일로 철거 작업을 위한
사일로 상부 집진기 및 측면 맨홀 용단작업
중 내부에서 폭발이 발생(사망 1, 부상 1)



<'16.10.14 원유배관 청소작업 중 유증기 폭발>

원유비축기지 원유배관 청소작업 중 배관
내 체류되어 있는 유증기가 정전기 등의
점화원에 의해 폭발(사망 2, 부상 3)

굴착공간에서 누출된 LP가스 폭발



2016.06.01
(사망 4, 부상 10)

북선현장(주요 2회 역부)

복선전철 건설공사 교량 기초하부 통과를
위한 문형구조물 벽체 철근 조립작업 중 굴착
공간에 누출된 LP가스가 폭발

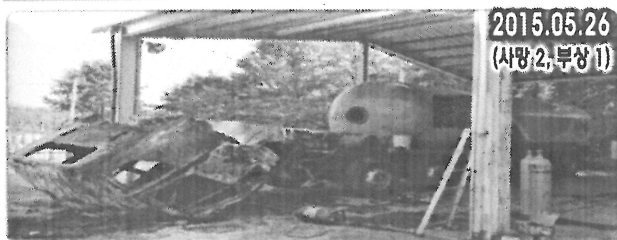
폐수집수조 배관 절단작업 중 폭발



2015.07.03
(사망 6, 부상 1)

폐수집수조 상부에서 배관 절단작업 중
점화원에 의해 폐수집수조 내 체류되어 있던
인화성 증기가 폭발

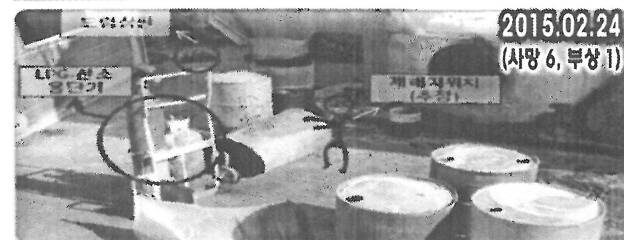
LPG탱크로리 차량 검사 중 폭발



2015.05.26
(사망 2, 부상 1)

LPG탱크로리 재검사를 위해 차량의 탱크상부
맨홀을 개방하고 탱크 내부 잔류가스 제거
작업 중 정전기에 의한 폭발·화재

페드럼 상판 제거작업 중 폭발



2015.02.24
(사망 6, 부상 1)

LPG-산소 절단기를 이용하여 빈 드럼 상판을
제거하던 중 드럼이 폭발