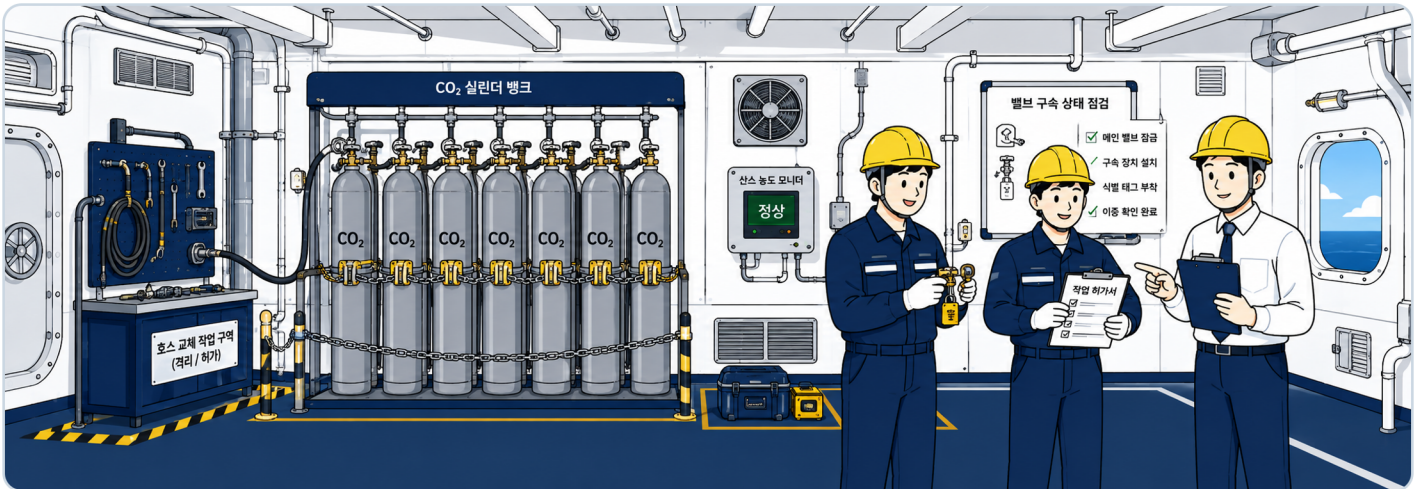




CO₂ 용기 호스 교체

밸브 작동·가스 누출

소화설비 용기 호스를 교체하던 중
밸브가 작동해 CO₂가 누출되어 5명 피해.



사고 경위

언제	2021년 8월 20일	사고	실린더 밸브가 작동하며 이산화탄소가 누출돼 질식
어디서	부두에 접안된 석탄 운반선	결과	1명 사망·4명 부상(공식 원문 기재)
작업	소화설비 이산화탄소 용기 호스 교체	확인	원문 공개 2021-09-27

사고 흐름

01

호스 교체 준비

02

실린더 밸브 접촉

03

CO₂ 누출

04

질식 피해

위험요소

- 1 고압 CO₂ 용기
- 2 밸브 오작동
- 3 선박 내부 체류

작업 전 조치사항

- 1 용기·밸브 고정
- 2 방출계통 격리
- 3 산소농도 측정
- 4 환기·대피 확보

CO₂ 호스 작업 전 밸브를 고정하고 방출계통을 격리하세요