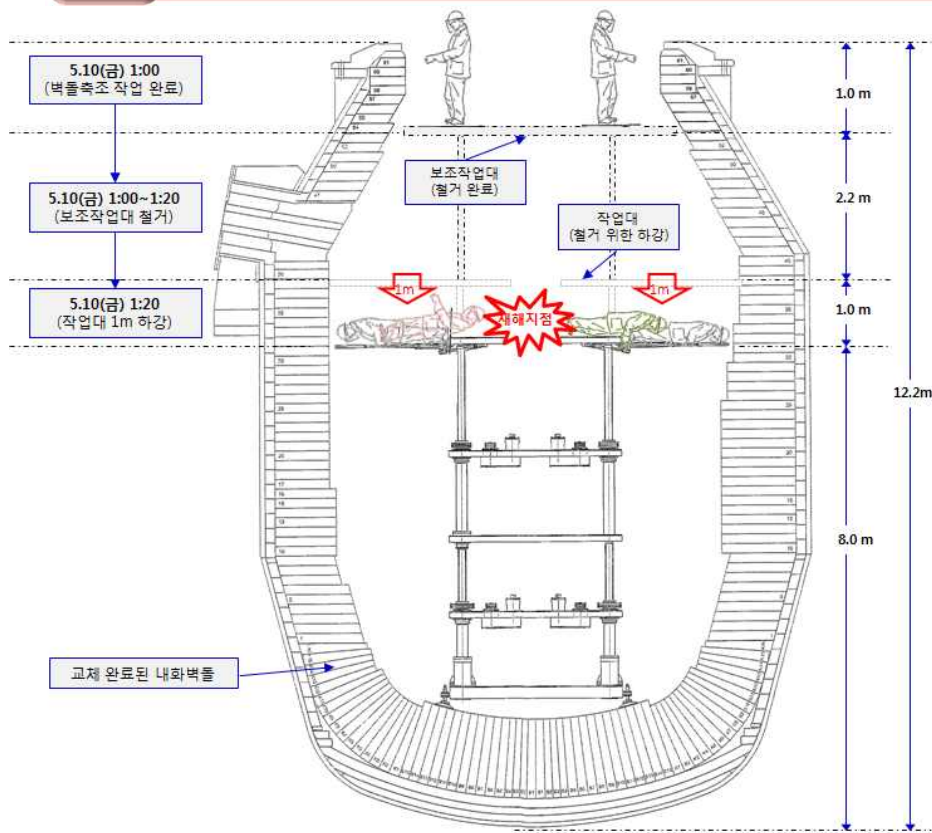


전로 내에서 작업 중 산소결핍으로 사망

발생일시: '13.05.10(금) 01:20

재해개요

협력업체 근로자가 제강공장 전로 내의 내화벽돌 축조작업을 하던 중 노 내에 아르곤(Ar)가스가 유입되어 공기 중의 산소결핍으로 5명이 사망한 재해임



〈노 측면도 및 사고발생 경위〉

【 피해현황 】

- 작업자 5명 사망

【 재해발생원인 및 대책 】

- 아르곤 가스 공급밸브 기밀불량
- 밀폐공간 보건관리프로그램 미실시
- ➔ 내화벽돌 축조작업 완료 후 아르곤 가스 배관 연결
- ➔ 밀폐공간 보건관리프로그램을 실시하여 작업전 유해가스 농도 측정 및 교육실시

산업재해예방

안전보건공단