

밀폐공간이 얼마나 위험한지 알고 계시나요?

밀폐공간에서 발생할 수 있는 심각한 상황



재해발생시 사망률
50.3%



※출처: 최근 5년간 질식재해 사망자 발생현황계(2012-2016) 안전보건공단 산업재해 통계

· 물리적 요인 61%

추락, 끼임, 감전, 과도한 열 등

· 화학적 요인 34%

독성 화학물, 산소결핍, 가연성 분진 등

진출입의
위험성

· 사망자의 60%는 구조 중 발생한 사고:

신속하고 안전한 구조 계획이 필요한 이유

구조의
위험성

추락방지 시스템의 필요성

· 밀폐공간의 출입:

작업자의 안전하고
손쉬운 **진출입**을 위해



· 밀폐공간의 구조:

구조자의 안전은 물론
신속한 구조활동이
가능하도록



※출처: 1) <http://www.rocorescue.com/roco-rescue-blog/confined-space-fatalities-a-closer-look-at-the-numbers#.WKRkFUrL3g>;
2) OSHA, <http://www.osha.gov/dte/grant materials/fy10/sh-21000-10/Confined Space Entry Awareness.pptx>;