

2009-C-W51-03

위험기계기구(공기압축기)

| 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 개인보호구 미착용하고 작업중 부딪히거나 찢림	○		① 공기압축기에 의한 기계기구 사용시 안전모 등 개인보호구 착용	
물적 요인	② 공기압축기에 의한 자동 못박기 기계 사용 중 못이 튀면서 안구 손상	○		② 공기압축기에 의한 자동 못박기 기계 기구 사용시 보안경 등 보호구 착용	
작업 방법	③ 공기압축기 사용한 타정 작업중 작업대와 함께 전도	○		③ 작업대는 전도, 추락 위험이 없도록 평탄한 장소에 설치하고 추락 위험 장소에 안전난간 설치	
기계 장비	④ 공기압축기 압력이 과하게 높아지면서 폭발 ⑤ 압력 방출 장치 고장으로 공기압축기 사용시 폭발 또는 호스 연결부 탈락에 의한 충격 ⑥ 벨트 회전부에 덮개 미설치로 사용중 벨트에 협착	○ ○	 ○	④ 공기압축기 압력 조절 밸브 수시 점검 압력 계의 정상 압력 여부 확인 ⑤ 압력 방출 장치 등 안전 장치 수시점검으로 이상 유무 확인 ⑥ 벨트 회전부 등 협착 위험 부위에 덮개 설치	

위험기계기구(공기압축기)

| 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례

