

절단기 철판 투입 작업

■ 작업내용

절단기에 철판을 투입하는 작업

■ 위험요인

· 부적절한 작업자세 · 중량물 취급 · 접촉 스트레스

■ 문제점

약 40kg의 철판을 작업자 2명이 절단기에 투입하는 작업시 손가락 집기(pinch grip)로 인한 과도한 힘 사용, 부적절한 자세 발생 및 얇고 날카로운 철판 면으로 인한 손 부위 접촉 스트레스 발생

■ 개선내용

보조 손잡이(Suction handle) 사용을 통한 그립 개선(pinch grip → power grip)으로 보다 적은 근력 사용 및 접촉 스트레스 예방

전



후

