

파이프 세척 · 교정 작업

■ 작업내용

파이프에 부착된 콘크리트를 제거하고 흰 파이프를 교정하는 작업

■ 위험요인

· 부적절한 작업자세 · 과도한 힘 · 반복성

■ 문제점

- 파이프(10~17kg)를 들고 몸을 숙여 망치(2kg)로 때려서 세척
- 흰 파이프 교정 시 과도한 힘 사용 및 허리, 어깨, 손/손목 등 신체부담 발생

■ 개선내용

파이프 자동 세척·교정기를 설치로 위험요인 제거

전



후

