

원료 운반용 이동대차

■ 작업내용

이동용 운반기계(Cart)에 원료를 싣고 운반하는 작업

■ 위험요인

· 부적절한 작업자세 · 중량물 취급

■ 문제점

- 이동대차의 바퀴가 너무 작고(직경10cm미만)
- 고무재질로 바닥면이 격자(Gril) 형태의 철재로 되어있는 경우에 마찰로 인하여 파손되어, 밀고 당기는 힘이 과도하게 발생

■ 개선내용

- 바퀴의 직경을 크게하고 잠금장치가 있는 것으로 설치하여 밀기/당기기 작업시 최소의 힘으로 이동가능
- 가능한 우레탄(단단한) 재질의 바퀴를 사용하여, 바닥과의 마찰력 감소 및 바퀴손상을 방지

전



후

