

유리 원판 운반작업

■ 작업내용

유리 원판 및 생산제품(70~170kg)을 2인 1조로 공정간 이송하는 작업 수행

■ 위험요인

· 부적절한 작업자세 · 과도한 힘 · 베임/찔림 등 사고

■ 문제점

- 유리 원판 및 생산제품(70~170kg)을 1일 약 70회~100회 인력으로 공정간 이송
- 이송작업 시 유리 파손 등으로 인한 베임, 찔림 등의 사고 발생 위험

■ 개선내용

작업장 전체를 이동할 수 있는 경량레일을 천장에 설치하고, 유리 원판을 이송할 수 있는 진공흡착판이 달려있는 에어발란스 설치

전



후

