

단위작업명 : 이동식 사다리 사용 공정



위험요인 및 안전대책

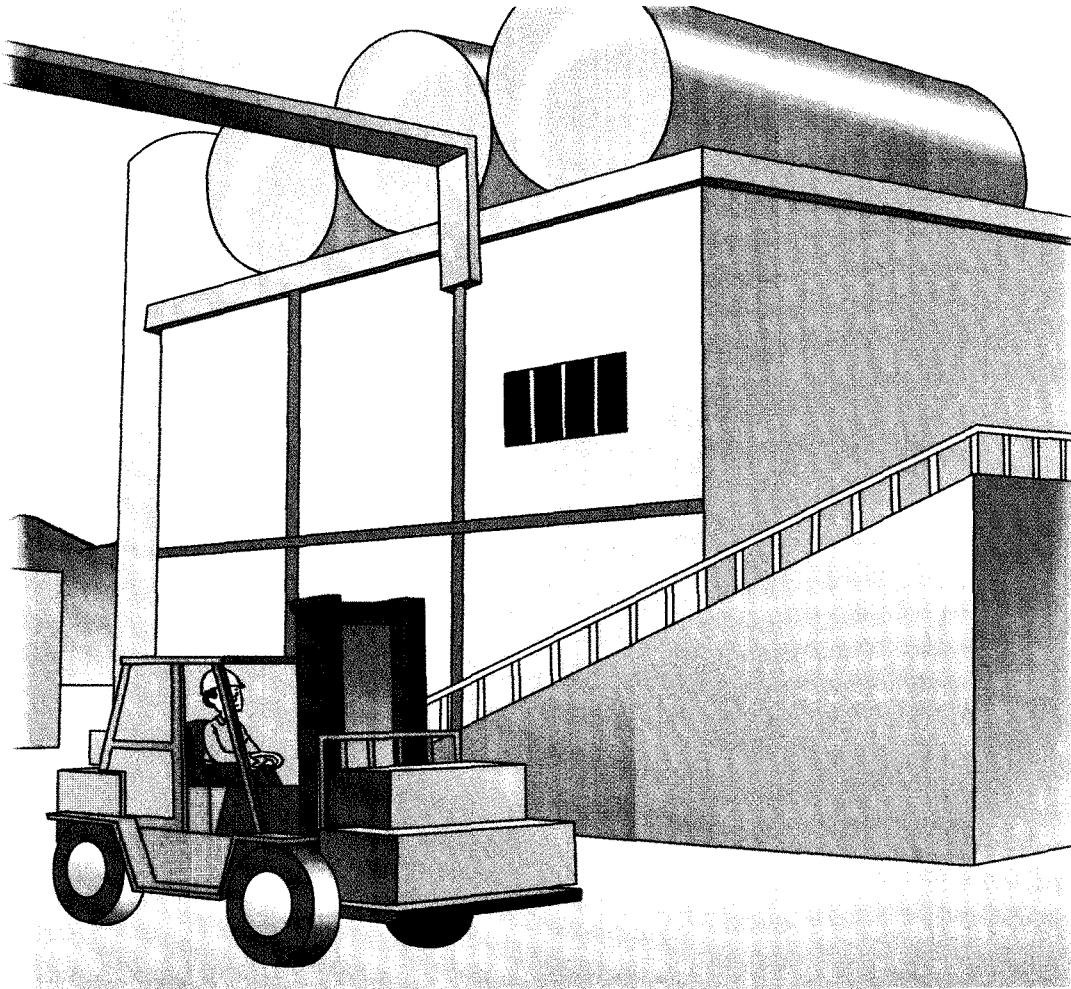
<위험요인>

- (1) A형 사다리 하단에 미끄럼 방지조치가 없어 바닥에서 미끄러지면서 추락
- (2) A형 사다리에 각도 조절 장치가 없어 A형 사다리가 벌어지면서 추락
- (3) 이동식사다리 상단을 지지물에 충분히 걸쳐 놓지 않아 사다리가 상부 지지물에서 탈락 되면서 전도
- (4) 사다리를 작업대로 사용하여 작업 중 추락
- (5) 사다리에 2인 이상 올라가 작업 중 균형 잃고 추락

<안전대책>

- (1) A형 사다리 하단에는 미끄럼 방지 조치 실시
- (2) A형 사다리에는 각도 조절 장치 설치
- (3) 사다리 상단의 걸쳐 놓는 높이는 60cm 이상유지
- (4) 사다리는 작업대로 사용금지, 승강용으로 사용
- (5) 사다리에 2인 이상 올라가지 못하도록 하고 작업용으로 사용 금지

단위작업명 : 지게차 운행 공정



위험요인 및 안전대책

<위험요인>

- (1) 불안정한 화물의 적재
- (2) 부적당한 작업 장치 선정
- (3) 미숙한 운전조작
- (4) 구조상 피할 수 없는 시야의 약조건(특히 대형의 것)
- (5) 요철 바닥면의 미경비
- (6) 취급되는 화물에 비해서 소형의 차량
- (7) 화물의 과적재
- (8) 고속 급선회

<안전대책>

- (1) 운전자는 면허를 가진 지정된 자 만이 운행
- (2) 자재 적재 시 평탄하고 견고한 지반에 안정되게 적재
- (3) 지게차 사용 시 유도자를 배치하여 주변 근로자 통제, 안전하게 지게차 유도
- (4) 운전자의 탑승을 금지
- (5) 안전벨트 착용 철저
- (6) 지게차 후면부에는 경광등 설치 및 유도자를 배치하여 안전하게 유도
- (7) 운전석 전방 눈높이 이하로 적재
- (8) 모서리에서 회전할 때는 정지 후 서행
- (9) 헤드 가드 설치 확인 철저