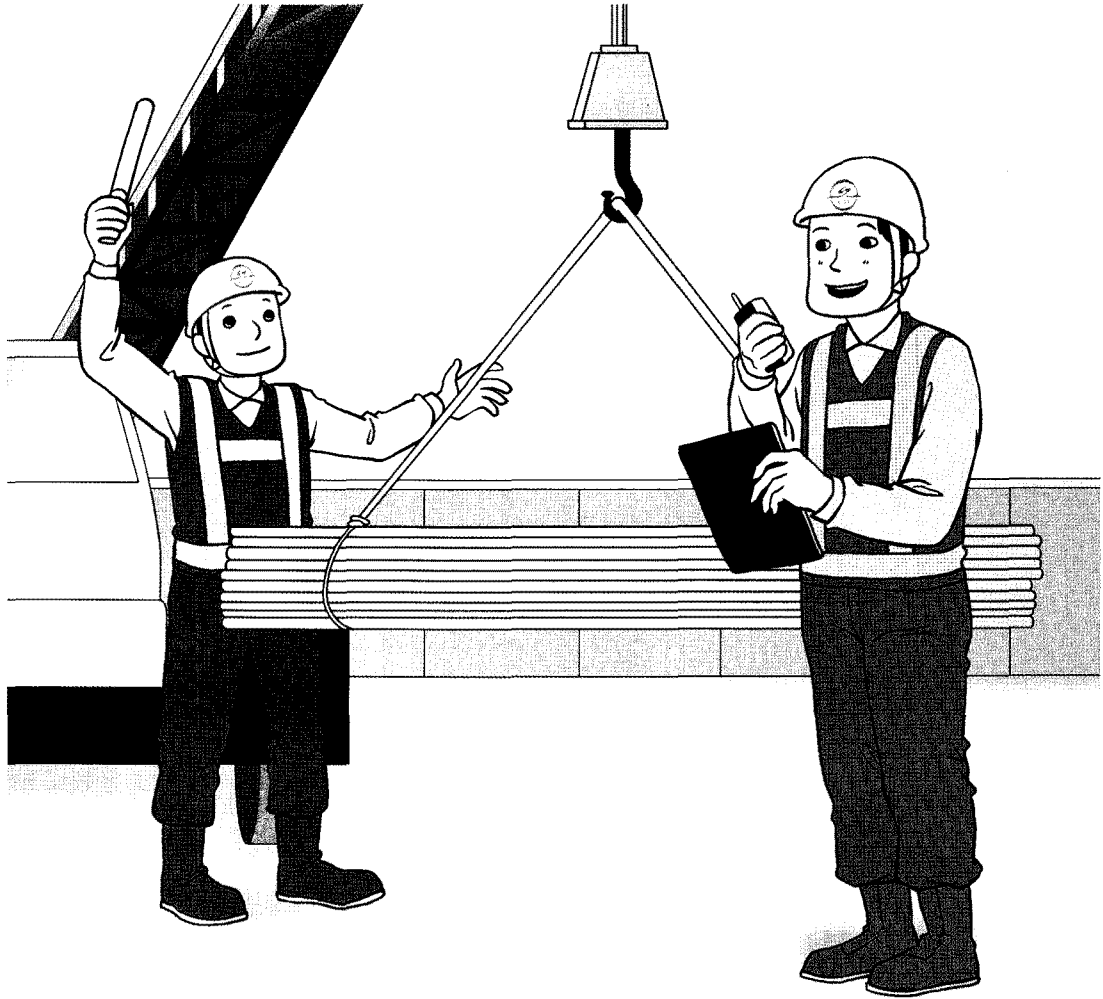


단위작업명 : 자재 운반작업



위험요인 및 안전대책

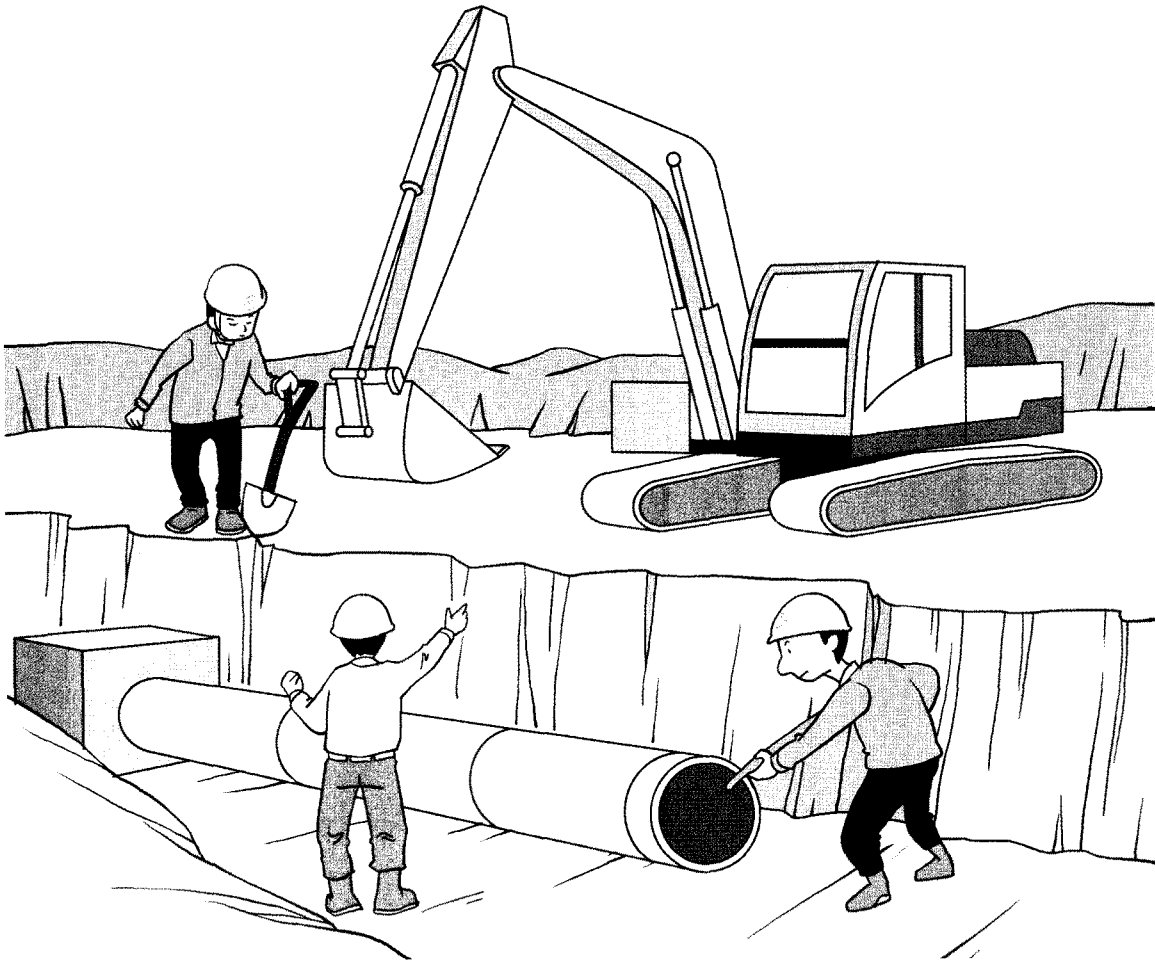
<위험요인>

- (1) 현장주변 고압선 감전방지조치 불량
- (2) 타워크레인 등으로 자재운반 시 자재 결속 불량
- (3) 자재 인양고리 및 크레인 슬링 로프 불량
- (4) 지게차 및 트럭 후진 시 유도자 미배치

<안전대책>

- (1) 작업장소에 인접된 고압 가공전선에 대한 감전 방지조치 실시
- (2) 자재 인양 작업 시 낙하방지조치 실시
- (3) 자재 인양 작업 전 인양로프와 로프 체결 부분 점검
- (4) 지게차 또는 트럭 등 하역운반기계 작업 시 안전조치 준수

단위작업명 : 맨홀 및 관 부설



위험요인 및 안전대책

<위험요인>

- (1) 굴삭기 운전원의 운전마숙에 의한 충돌 재해
- (2) 안전모 등 개인보호구 미착용 상태에서 작업중 부딪히거나 찢림
- (3) 굴착법면 상부의 부석이 낙하하면서 재해 발생
- (4) 관로를 손으로 무리하게 움직이려던중 관로에 협착
- (5) 굴착 작업시 유도자 마배치로 굴삭기에 근로자 접촉, 충돌

<안전대책>

- (1) 굴삭기 사용전 운전원 자격 유무, 경험정도 확인
- (2) 안전모 등 개인보호구 착용하고 맨홀 및 관부설 작업 실시
- (3) 굴착법면 상에 부석 등 낙하 위험물 제거
- (4) 관로 이동, 위치 변경시 지렛대 등을 사용하여 안전하게 작업 실시
- (5) 유도자 배치하여 굴착 작업시 굴삭기를 안전하게 유도