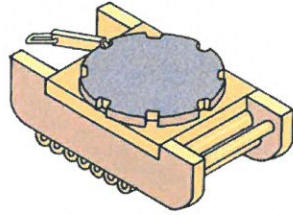
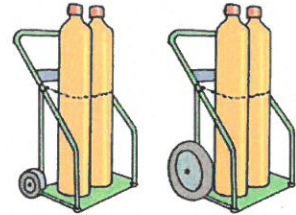


건설현장에서의 중량물 운반 보조기구 (예시)

운반용 롤러



바퀴는 크게
설치



2인용
운반카트



카트이용이
어려울 경우
들기용 띠
설치



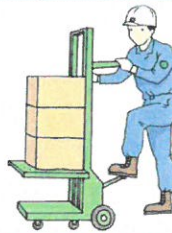
바퀴는
한 개보다
두 개



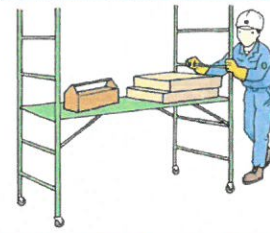
드럼, 통
운반용
기구



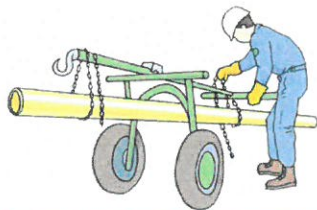
높낮이
조절 가능한
리프트



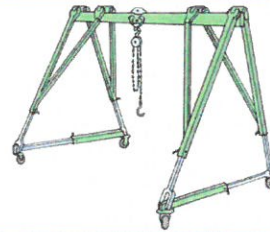
비계를
활용한 중량물
운반



파이프
운반용 카트



체인
호이스트



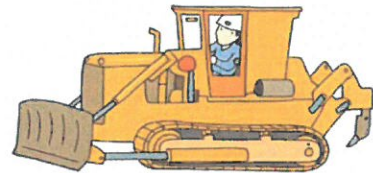
건설 근로자의 진동장애 예방

◎ 진동의 종류

운송수단, 중장비 등에 의해 발생한 진동이 인체전반을 통과하는 전신진동과 연마기, 전기톱 등에 의해 특정부위(손, 팔등)에 전파되는 국소진동으로 구분

◎ 진동 발생 작업도구 및 기계

- 절단기
- 해머 드릴
- 전기톱
- 연마기
- 압착기
- 망치
- 굴삭기
- 로더
- 덤프트럭
- 롤러
- 트랙터
- 지게차
- 불도저
- 향타기



◎ 진동에 의한 건강장애

레이노병, 진동백지증, 디스크 탈출, 척추조직에 퇴행성 변화

※이 밖에도 비뇨생식기, 위장, 심장혈관계에 영향을 미칠 수 있음

◎ 건설기계 및 차량에 의한 진동장애를 예방하려면?

- 방진장갑 착용 및 저진동 도구 사용
- 건설기계 및 차량상태의 수시 점검
- Air Seat Absorber 설치
- 비포장도로 운행 시 속도 제한
- 매 30분마다 2번 정도 의자의 각도 조정
→ 진동 방향을 변경
- 작업시간 동안 1~2시간 간격으로 휴식
- 차량 정지 후 하차 시 뛰어 내리지 말 것

