

③ 작업 전 와이어로프에 대하여 점검을 실시하고 다음사항에 해당 되는 것은 사용금지하여야 한다.

- 이음매가 있는 것.
- 와이어로프의 한 꼬임에서 끊어진 소선의 수가 10퍼센트 이상인 것.
- 지름의 감소가 공칭지름의 7퍼센트를 초과하는 것.
- 심하게 변형 또는 부식된 것.
- 꼬임 꺾임 비틀림 등이 있는 것.

#### (나) 파일 운반 작업

① 지게차 등 장비를 이용한 운반 시에는 급제동 및 급전환을 금지하고, 주변 장애물과 충돌 등을 예방하여야 한다. 그 밖의 지게차 이용 작업과 관련한 안전수칙은 지게차의 안전운행에 관한 기술지침 (KOSHA GUIDIE G-31-2011)을 따른다.



<그림 7> 장비를 이용한 파일운반

② 파일 하차 및 운반 작업 시에는 파일이 구르거나 떨어지지 않도록 구름 방지 기구 등 안전시설을 사용하여야 한다.

③ 파일 하차 및 운반 작업 시에는 신호수 또는 유도원을 배치하여 운반 작업장 주변의 출입을 통제하여야 한다.

#### (다) 천공 작업

① 장비 이동시에는 바닥의 평탄성과 침하 예방을 위한 지내력을 확보하고 필요할 경우 도괴의 방지를 위하여 깔판·깔목 등을 사용하여야 한다.

② 천공작업은 장비의 아웃트리거(Outrigger)를 설치 후 사용하여야 한다.