

재해사례

(페이로더)

페이로더 운전 중 보행자와 부딪힘



석산 작업장 내 덤프트럭 진입로 확보를 위해 골재를 운반하던 페이로더가 작업 현장 주위를 보행하던 다른 작업자를 미처 발견하지 못한 상황에서 부딪힘



! 재해발생 원인

- 위험구역 내 근로자 출입, 유도자 미배치
- 차량계 건설기계 작업계획서 미작성
- 무면허자가 로더 운전 실시

+ 안전작업 방법

TIP

1 근로자 출입 제한 또는 유도자 배치

- 차량계 건설기계 접촉 위험이 있는 장소에 다른 근로자 출입 제한 또는 유도자 배치

• 작업계획서 작성 후 작업 실시

- 사용하는 건설기계의 종류·성능·운행경로·작업방법 등을 담은 작업계획서 작성 → 작업자 교육 → 안전작업 실시

2 유자격자에 의한 차량계(로더) 운전

- 「건설기계관리법」에 따른 건설기계를 사용하는 작업에 필요한 자격·면허를 가진 사람이 운전





페이로더 운전 중 보행자와 부딪힘

건설기계 사용 현장, 출입을 엄격히 통제해야 합니다!

육중한 건설기계에 부딪히면 크게 다치는 것은 당연하겠죠. 건설기계 작업반경 내에서 일하다 1명이 사망한 재해를 살펴보겠습니다.

로더 운전은 건설기계관리법에서 정한 면허 소유자가 해야 합니다.



차량계 건설기계 사용 현장에는 근로자 출입을 제한하거나 유도자를 배치해야 합니다. 또한 면허를 소지한 유자격자가 운전을 하도록 철저히 관리해야 합니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제40조(신호), 제200조(접촉 방지)
- 건설기계관리법 제26조(건설기계조종사면허)

