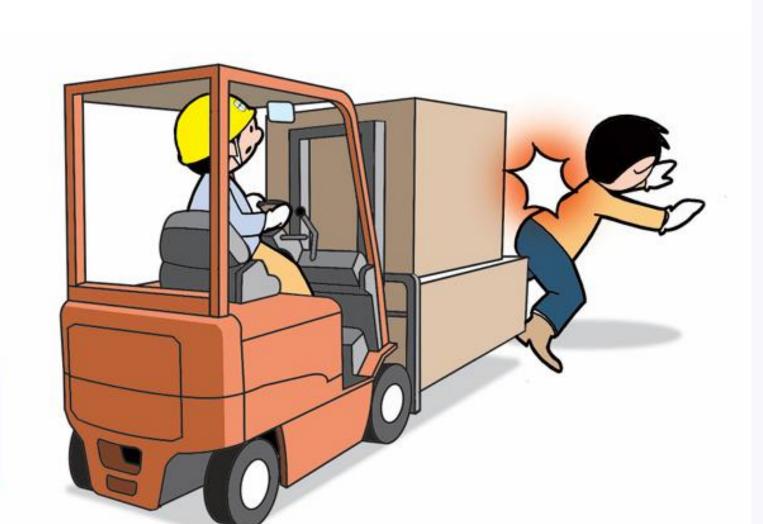
위험요인: 지게차 이동 중 적재물 낙하

- 1. 작업 전 지게차 안전점검을 꼼꼼히 실시해야 합니다.
- 2. 적재물을 안전하게 고정하고 적재물이 낙하지 않도록 확인해야 합니다.
- 3. 지게차 운전 시에는 주변의 근로자와 충돌을 방지하기 위해 주의 깊게 운전해야 합니다.

위험요인: 지게차 후진 시 충돌

- 1. 지게차 후진 시 충돌 사고를 예방하기 위해 근로자는 후진하는 지게차와 충돌할 수 있는 위험성을 인지해야 합니다.
- 2. 지게차 후진 시 충돌 사고를 예방하기 위해 근로자는 지게차 후방에 있는 후진경보기가 정상적으로 작동하는지 확인해야 합니다.
- 3. 지게차 후진 시 충돌 사고를 예방하기 위해 근로자는 후진 시 후방확인을 위해 후미등, 백레스트, 헤드가드, 후사경 등의 안전 장비를 활용해야 합니다.



재해 발생 상황

•당시 운전자 시야 확보 미흡 상태 [운전석에서 본 시야]



위험요인: 지게차 전도시 작업자 협착

- 1. 지게차 운전 시에는 무조건 안전벨트를 착용해야 합니다.
- 2. 지게차 작업계획서를 작성하고 작업에 따라 계획을 이행해야 합니다.
- 3. 중량물 취급작업 시에는 유도자를 배치하고 신호방법에 따라 작업을 실시해야 합니다.

위험요인: 작업장 바닥 상태(전도)

- 1. 바닥면이 평평하지 않거나 미끄러운 경우에는 미끄러짐을 예방하기 위해 바닥에 안전매트를 깔거나 안 전표지를 설치해야 합니다.
- 2. 작업장에 출입하는 모든 근로자들을 위해 미끄러짐으로부터 안전을 보장하기 위해 안전화를 착용하도 록 규정하고 안전교육을 실시해야 합니다.
- 3. 작업 중에 발생할 수 있는 넘어짐 사고를 방지하기 위해 모든 위험요소를 식별하고 처리하는 과정을 수 립하고 실천해야 합니다.

위험요인: 중량물 취급작업(근골질환) -근골격계 부담작업 "8"호

- 1. 중량물을 취급하는 반복 작업을 수행하는 근로자는 근골질환을 예방하기 위해 작업환경을 개선하여야 합니다.
- 2. 안전한 작업자세를 유지하여야 합니다.
- 3. 적절한 작업 도구 및 안전 장비를 사용하여야 합니다.

위험요인: 안전통로 구분(충돌)

- 1. 작업장 내 인체에 해로운 물질, 부패하기 쉬운 물질 또는 악취가 나는 물질이 있는 경우 수시로 청소 하고 소독해야 합니다.
- 2. 작업장의 통로 상부에 낙하물이 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 경우 보호망을 설치해야 합니다. 3. 작업으로 인하여 물체가 떨어지거나 날아올 위험이 있는 경우 낙하물 방지망, 수직보호망 또는 방호선
- 반의 설치, 출입금지구역의 설정, 보호구의 착용 등 위험을 방지하기 위한 조치를 하여야 합니다.

✔ 아전자가진단 체크리스트

작업 환경 점검

□ 작업 장소에 장애물이나 방해물이 없는지 확인 □ 작업 구역의 조명 상태 점검 (충분한 조명 확보) □ 작업 구역의 바닥 상태 확인 (미끄럼 방지, 균열 및 손상 여부) □ 비상 출구 및 대피 경로 확보 및 표지 확인 □ 작업장 내 낙하물 방지망, 수직보호망, 방호선반 등의 설치 여부 확인 □ 작업장 통로 상부에 보호망 설치 여부 확인 □ 작업장의 청소 및 소독 상태 점검 □ 작업 환경에서 발생할 수 있는 넘어짐, 미끄러짐 사고 방지 계획 수립 및 이행 여부 확인 □ 고단적재 구역 점검 및 팔레트 상태 확인 (파손 여부 점검)

기계 및 장비 점검 (지게차)

타이어 압력 점검
연료 상태 확인 (충전 또는 연료 잔량 확인)
브레이크 및 핸들 상태 점검
경고등 및 경적 기능 점검
포크 및 리프트 기능 점검
안전벨트 착용 여부 확인
후진경보기 및 후미등, 백레스트, 헤드가드, 후사경 등의 안전 장비 점검
적재물 안전 고정 여부 확인
작업계획서 작성 및 이행 여부 확인
주변 작업자와의 충돌 방지를 위한 경고 표지 및 안내 방송 여부 확인

작업자 개인 보호 장비 (PPE) 점검

	안전화 착용 여부 확인 및 상태 점검 (미끄럼 방지 기능 포함)
	작업 장갑 착용 여부 확인 및 상태 점검 (구멍, 찢김 여부 포함)
П	보호복 및 반사 조끼 찬용 여부 화인 (야간 잔업 또는 차량 이동 구역)

- □ 낙하물로 인한 위험이 있는 경우 보호구 착용 여부 확인 (예: 보호구, 안전모 등)
- □ 요통 예방을 위한 적절한 인력운반 장비 사용 여부 확인

□ 헬멧 착용 여부 확인 및 상태 점검 (금속 부품 손상 여부 포함)