


중대재해사이렌 자료 모음 (11월)

2023. 11.

 **고용노동부**
중대산업재해감독과

'23년 11월 중대재해 사이렌 공개자료 현황 (11.30.기준)

□ 중대재해 발생 알림 자료(37건)

○ 사고 유형별

구 분	총계	3대사고유형			깔림	맞음	기타
		떨어짐	끼임	부딪힘			
건설업	20	13	2	0	1	1	3
제조업	10	1	3	1	2	1	2
기타업종	7	3	1	1	0	1	1
합계	37	20	6	2	3	3	6

○ 기인물별

구 분	총계	제조 및 가공 설비·기계	건설 설비·기계	운반 및 인양 설비·기계	그 외 운송수단	건축물구조물 및 표면	부품, 및 부속재료	화학물질 및 화학제품	기타 기인물
		(예시) 혼합기 등	굴착기 등	지게차 등	화물차 등	단부 등	철골 등	가스 등	나무 등
건설업	20	0	1	2	0	12	1	0	4
제조업	10	2	0	2	0	0	0	0	6
기타업종	7	1	1	1	2	2	0	0	0
합계	37	3	2	5	2	14	1	0	10

☞ **참고사항** : '중대재해 발생 알림'은 사업장 관계자에게 안전의식 및 경각심 고취를 통해 동종유사재해를 예방하기 위한 목적을 위해 신속하게 전파하는 자료로 '조사대상 중대재해 산업재해 통계'와 차이가 있음

□ 계절·시기별 위험 예방자료(4건)

구 분	합계	정책 홍보	태풍 (호우)	폭염	한파	해빙기	재해 다발경보	황사 등
계절별·시기별 위험예방 자료	4	2	0	0	1	0	0	1

☞ **참고사항** : 지방관서 자체적으로 생산하여 배포한 위험 예방자료 등은 공개자료에 포함되지 않음



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 11월 6일 09:30

‘23년 11월 4일(토) 12:52경 전북 남원시 소재
축사 신축공사 현장에서 **재해자가 축사 지붕
전선관 설치 작업 중 고소작업대와 구조물
사이에 끼여 사망**



예방대책

- 고소작업대를 사용하는 작업을 실시할 경우 과상승방지장치를 반드시 설치하고 과상승방지장치는 작업장소의 여건을 고려하여 유효하게 작동하도록 올바르게 설치 하여야 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 11월 13일 10:00

‘23년 11월 7일(화) 10:17경 충남 아산시 소재 사우나 인테리어 공사 현장에서 **재해자가 A형 사다리에서 천장 등박스 설치 작업 중 1.2m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 11.11. 사망**



예방대책

· 사다리 작업은 고소작업대, 비계 등의 설치가 어려운 협소한 장소에서만 사용하고, 평탄견고하고 미끄럼 없는 바닥에 설치한 후 작업합니다.(붙임 이동식 사다리 주요 작업 안전수칙 참조)





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 11월 13일 10:30

‘23년 11월 12일(일) 13:30경 강원도 정선군 소재 저온저장고 신축공사 현장에서 **이동식비계** 에서 **작업 중이던 재해자가 약 3.5m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

- 이동식 비계 안전난간의 구조 및 설치요건 준수하고 개인보호구 (안전대, 안전모) 착용을 철저히 관리감독 합니다.

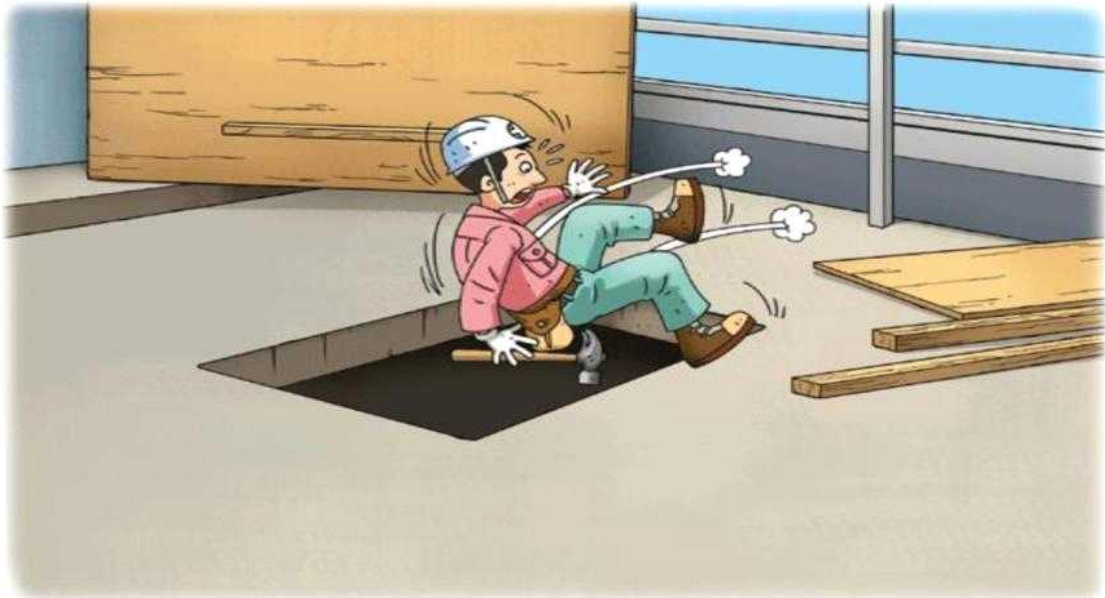




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 11월 13일 11:00

‘23년 11월 11일(토) 10:39경 경기도 구리시 소재 전통시장 주차장 신축공사 현장에서 **옥탑층 거푸집 해체 작업 중이던 재해자가 개구부로 빠져 9.7m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

- 콘크리트 슬라브 바닥 개구부에 덮개 등을 설치할 경우에는 튼튼한 구조로 뒤집히거나 움직이지 않도록 고정을 철저히 하고, "추락위험" 경고 표지판을 반드시 설치 합니다.

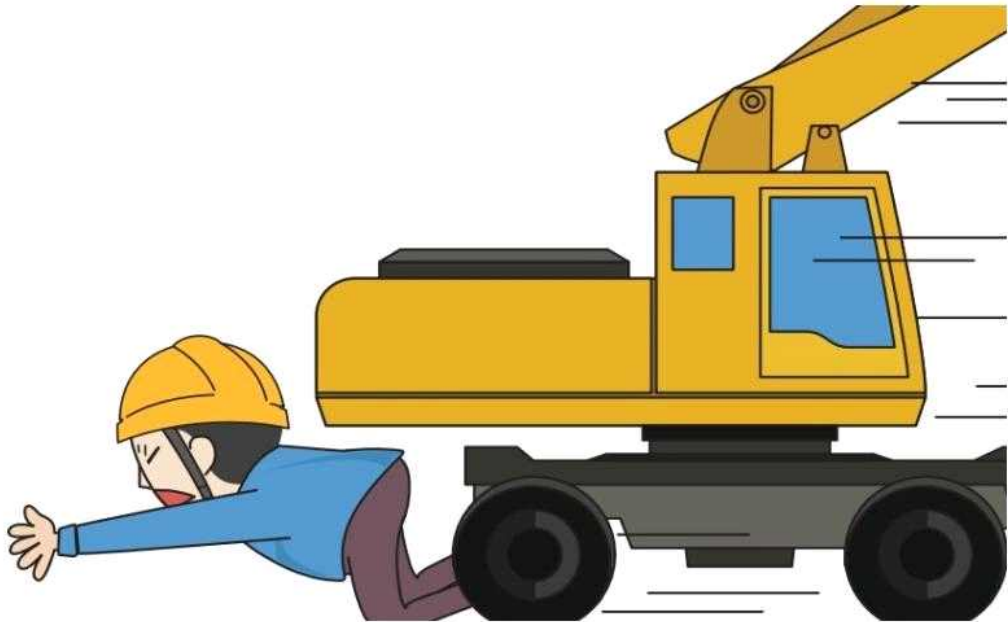




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 11월 28일 11:10

‘23년 11월 26일(일) 20:15경 서울시 서초구 소재 하수관로 정비공사 현장에서 **하수관로 설치 후 되메우기 작업 중 굴착기에 재해자가 끼여 치료 중 11.27(월). 사망**



예방대책

- 전담 유도자를 배치하고 유도자의 신호를 준수합니다.
- 굴착기 작업반경 내에는 근로자의 출입을 통제하고 정해진 운행경로 및 작업장소에서 이동 또는 작업을 합니다.



한 눈에 보는 산업현장 필수 안전

굴착기 주요 작업안전수칙

- 1 작업계획서 작성 및 근로자에게 알리기
- 2 굴착기 이송 시 굴러 떨어짐 방지
- 3 정비 시 운전정지, 안전지주 설치, 작업지휘자 배치
- 4 가스도관, 지중전선로 등 파손위험지역 굴착작업 금지
- 5 지반침하 우려 없는 평평한 곳에서 신호에 따라 인양작업
- 6 최대사용 하중 준수
- 7 작업 전 작업장소 점검 및 붕괴위험 방지조치
- 8 후사경·후방영상표시장치 설치 / 작업 반경 내 출입금지 조치
- 9 주용도 외 사용제한
- 10 콰이퍼러 안전핀 체결

1 굴착방법 및 순서
토사 반출 방법

2

3

4

5

10

8

7

콰이퍼러
안전핀 체결



후사경



후방영상표시장치

작업반경

2022-교육혁신실-701



고용노동부



안전보건공단

안전보건 포스터
온라인 설문조사 QR코드

(의견 채택 시 사은품 증정)



* 본 포스터는 모든 유사사항을 포함하고 있지 않으나 자세한 내용은 산업안전보건법을 참고하십시오.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 11월 20일 15:30

‘23년 4월 30일(일) 03:10경 인천시 서구 소재 식품회사 물류창고에서 **작업 중이던 재해자가 운행 중인 지게차와 부딪혀 치료 중 11.20. 사망**



예방대책

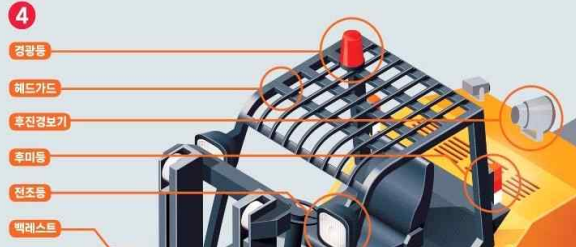
· 지게차 운행 출입구 및 이동 경로 상에는 보행자용 출입구와 보행 통로를 반드시 설치하고, 운전자의 시야를 가리는 대형 적재물 운반 시에는 후진 운행 하여 사고를 예방 합니다.



한 눈에 보는 산업현장 필수 안전

지게차 주요 작업안전수칙

- 1 자격자 운전 및 교육이수
- 2 보행로와 지게차 전용통로 구분
- 3 제한속도 표지판 설치
- 4 전조등·후미등·후진경보기·경광등·헤드가드·백레스트 설치
- 5 사전 조사 및 작업계획서 작성
- 6 작업지휘자 및 유도자 배치
- 7 안전띠 착용 / 적재 허용하중 준수
- 8 운전자 시야 확보
- 9 주용도의 사용제한
- 10 운전자의 운전위치 이탈 시 조치
- 11 수리 등의 작업 시 안전지주 사용



2022-교육혁신실-704
OPEN

고용노동부 안전보건공단
안전보건공단
Korea Occupational Safety & Health Agency

안전보건 포스터
온라인 설문조사 QR코드
(의견 채택 시 사은품 증정)



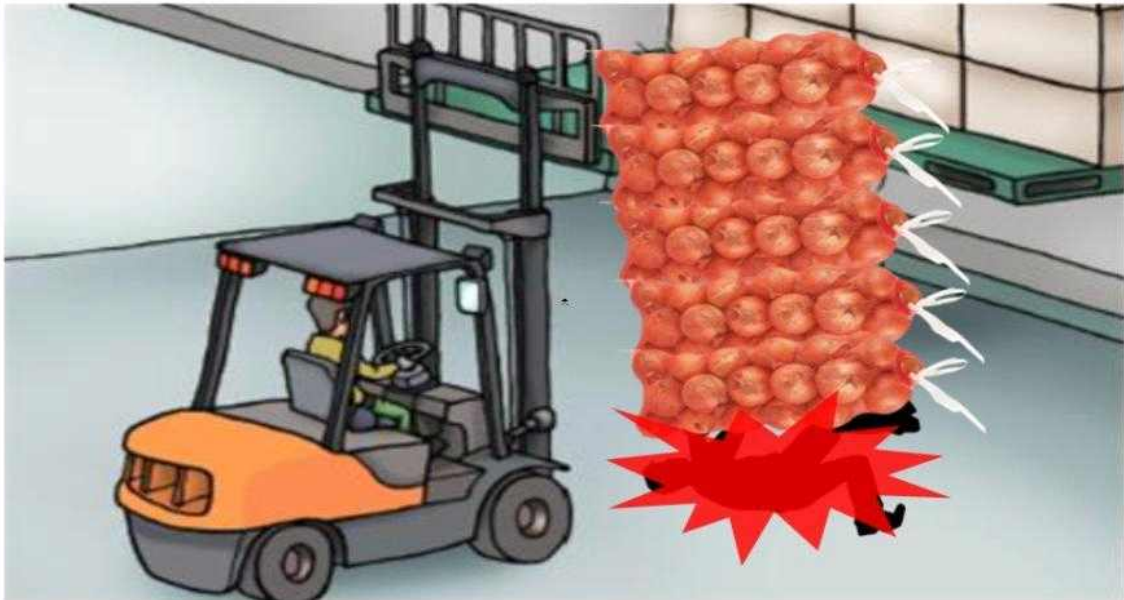
* 본 포스터는 모든 위험사항을 포함하고 있지 않으므로 저해상도 산업안전교육 자료를 참고하시길 바랍니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 11월 20일 14:40

‘23년 11월 18일(토) 08:45경 전남 무안군 소재 양파 선별장에서 지게차 팔레트에 실려 있던 **약1.4톤의 양파가 선별 작업 중이던 재해자에게 떨어지며 맞아 사망**



예방대책

· 지게차 운행경로 및 하역장소 등 근로자와 지게차 접촉 또는 화물의 붕괴 등의 위험이 있는 장소에서는 근로자의 출입을 금지하거나 작업지휘자를 배치(신호체계 확립)하고 작업을 실시합니다.



한 눈에 보는 산업현장 필수 안전

화물차 주요 작업안전수칙

- 1 밀림방지 조치
- 2 유도자 배치
- 3 화물 싣거나 내릴 때 조치사항 준수
- 4 적재함 승강설비 설치, 떨어짐 위험장소 작업 시 안전모 지급·착용
- 5 짐걸이 로프 점검 및 교체
- 6 화물 중간에서 빼내기 금지

1



주차 브레이크 고정 시동키 분리 고압축 설치

6



6 화물 중간에서 빼내기 금지

2



2 유도자 배치

5



5 짐걸이 로프 점검 및 교체

3



3 화물 싣거나 내릴 때 조치사항 준수

작업지휘 가구 및 공구 중검 관제지 외 출입금지 화물 낙하 위험 확인

5



5 불랑로프 사용금지

4



4 적재함 승강설비 설치, 안전모 지급·착용

2m 이상

2022-교육혁신실-705
OPEN
EQUIPMENT
FUTURE GENERATION

고용노동부 산업재해예방
안전보건공단
Korea Occupational Safety & Health Agency

안전보건 포스터
온라인 설문조사 QR코드
(의견 채택 시 차음료 증정)



* 본 포스터는 모든 직위사항을 포함하고 있지 않으므로 자세한 내용은 산업안전보건공단을 문의하십시오.

F I N E D U S T

미·세·먼·지



FINE DUST ILLUSTRATION



선택이 아닌 필수입니다!



눈에 보이지 않을 만큼 매우 작기 때문에 대기중에 머물러 있다 호흡기를 거쳐 폐 등에 침투하거나 혈관을 따라 체내로 이동하여 들어감으로써 건강에 나쁜 영향을 미칠 수 있습니다.



손씻기 및 위생관리 철저



옥외작업시 마스크 착용



충분한 수분 섭취

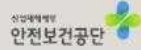


* 자세한 사항은 QR코드를 통하여 「미세먼지로 인한 건강장해 예방가이드(2023)」를 참고하세요.

2023-산업보건실-777



고용노동부



산업안전보건공단

