



중대재해사이렌 자료 모음 (10월)

2023. 10.



고용노동부

산업재해예방
안전보건공단



모두가 함께 하는

안전 의 팀



목 차

I. 공개자료 현황	1
II. 건설업 중대재해 발생 알림	2
III. 제조업 중대재해 발생 알림	33
IV. 기타업종 중대재해 발생 알림	50
V. 계절별·시기별 예방자료 등	57

'23년 10월 중대재해 사이렌 공개자료 현황 (총58건/10.31.기준)

□ 중대재해 발생 알림 자료(56건)

○ 사고 유형별

구 분	총계	3대사고유형			깔림	맞음	기타
		떨어짐	끼임	부딪힘			
건설업	31	17	7	2	1	2	2
제조업	18	5	8	0	1	2	2
기타업종	7	2	0	1	3	0	1
합계	56	27	15	3	5	4	5

○ 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	31	0	0	10	0	11	3	0	7
제조업	18	7	1	7	0	1	0	1	1
기타업종	7	0	0	3	0	2	0	1	1
합계	56	7	1	20	0	14	3	2	9

☞ **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(2건)

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

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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 4일, 09:20

'23년 9월 27일(수) 18:43경 대구시 달성군 소재 근린생활시설 신축공사 현장에서 **파이프서포트 등 자재를 1층보(거푸집)에 올려놓고 지하층으로 내리는 작업 중 자재의 하중을 견디지 못하고 거푸집이 붕괴되며 1명 사망 2명 부상**



예방대책

- 거푸집 동바리 조립 또는 해체 작업시 안전한 작업방법을 결정하고 작업을 지휘 할 수 있도록 관리감독자를 반드시 배치합니다.
- 중량을 작업계획서를 작성하여 붕괴위험을 예방할 수 있는 안전 대책을 수립하고 그에 따라 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 4일, 09:40

‘23년 9월 8일(금) 10:43경 인천시 연수구 소재 아파트 외벽 균열보수 공사 현장에서 **재해자가 외벽 코킹 작업 중 약12m 아래 지상으로 떨어져 치료 중 9.28. 사망**



예방대책

- 작업용 로프는 풀리지 않도록 견고하게 고정하고, 작업중 결속이 풀리는 것을 대비해 2개 이상의 고정점에 결속합니다.
- 별도의 수직구멍줄도 반드시 설치하고 안전대와 결속합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 4일, 10:20

‘23년 10월 2일(월) 12:28경 경기도 고양시 소재 연수원 리모델링 공사 **현장에서 외벽 창틀 도장작업 중 재해자가 11m 아래 지상으로 떨어져 사망**



예방대책

- 작업용 로프는 풀리지 않도록 견고하게 고정하고, 작업 중 결속이 풀리는 것을 대비해 2개 이상의 고정점에 결속합니다.
- 별도의 수직구멍줄도 반드시 설치하고 안전대와 결속합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 5일 09:40

'23년 10월 4일(수) 09:30경 인천시 중구 소재 건물 철거 현장에서 **재해자가 지게차 포크에 탑승한 상태에서 작업 중 철거중인 문틀 상부와 충돌하여 사망**



예방대책

- 지게차는 화물의 적재하역 용도로만 사용하고 지게차 포크 탑승 절대 금지 높은 장소에서의 작업은 안전조치가 완비된 이동식 비계, 고소작업대 등을 이용하여 작업하여야 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 10일, 09:00

‘23년 10월 7일(토) 09:52경 경북 포항시 소재
2차전지 제조공장 신축공사 현장에서 **이동 중이던
재해자가 지게차와 충돌하여 사망**



예방대책

- 작업장내 보행통로 확보, 지게차 접촉방지조치 철저, 작업계획서 작성, 근로자 고지 및 작업지휘자 배치를 철저히 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 10일 09:20

‘23년 10월 9일(월) 11:27경 경북 영주시 소재
창고시설 지붕 슬레이트 철거 작업 중 재해자가
9m아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책

- 고소작업대 이동식 비계를 활용 지붕 밑에서 작업이 가능한 지 확인하고, 안전대와 안전모를 착용 합니다.
- 지붕 가장자리에 안전난간 또는 안전대부착설비를 설치 합니다.



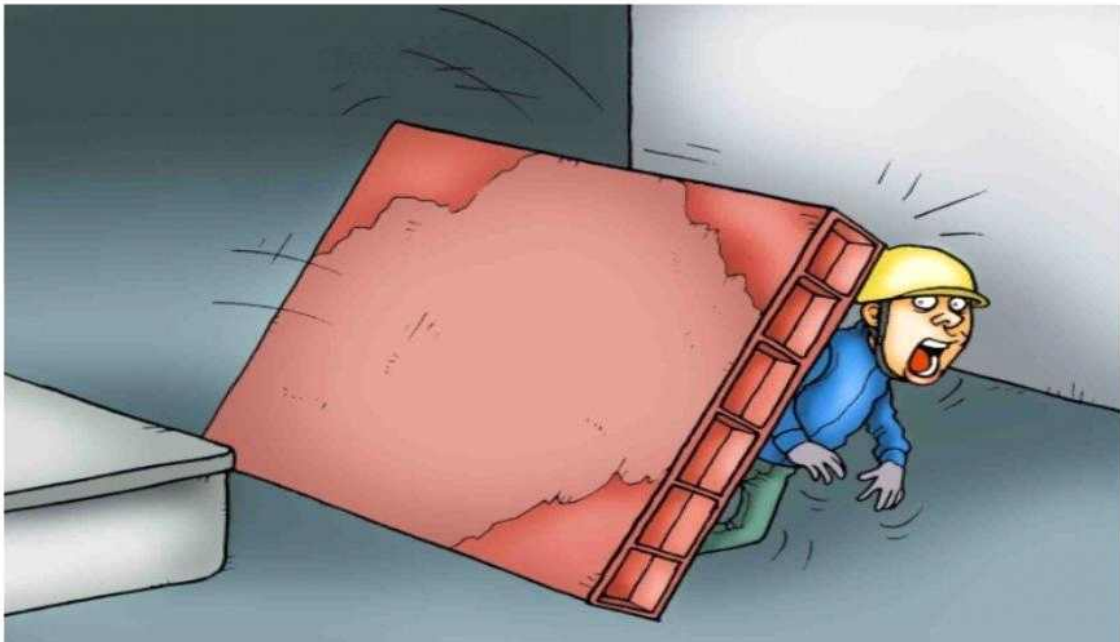
고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 10일, 10:00

‘23년 10월 8일(일) 08:40경 인천시 남동구 소재 플라스틱 공장 대기오염방지 설비 철거 작업 중 설비가 기울어지며 재해자가 맞아 사망



예방대책

- 철거 작업시 해체 방법과 순서 등 작업방법에 안전대책을 포함한 작업계획서를 작성하고, 그 내용을 해당 근로자들에게 주시킴으로써 작업을 실시 합니다.



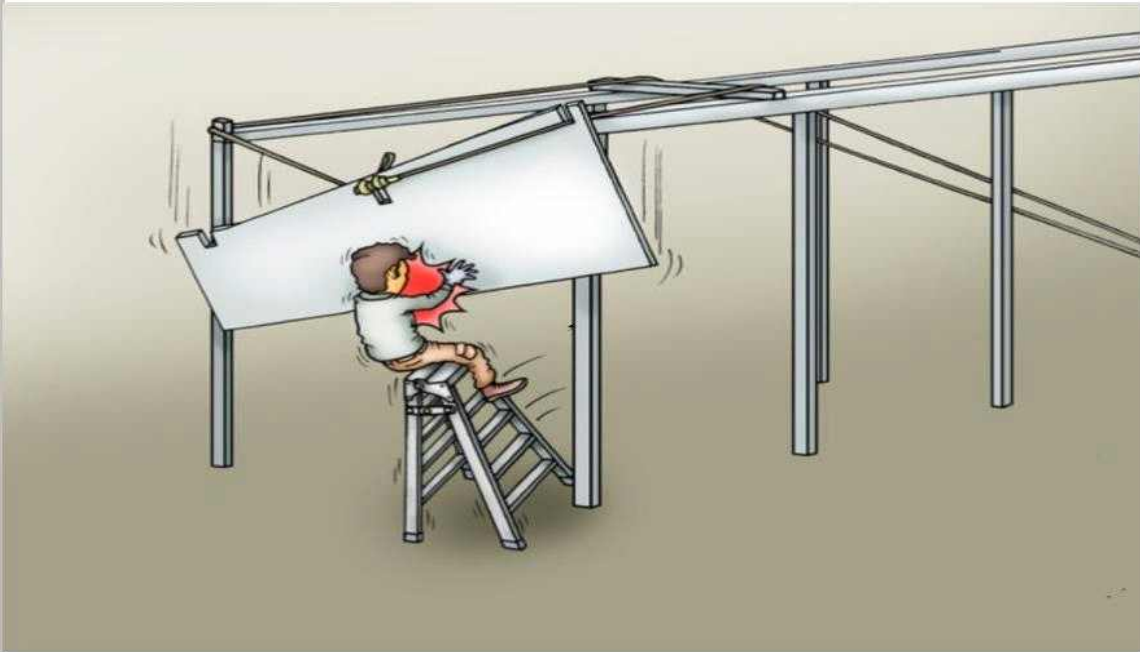
고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 10일 10:40

‘23년 10월 6일(금) 13:30경 서울시 강남구 소재 오피스텔 제연덕트 재설치 공사 작업 중 **재해자가 사다리에 올라 파이프 해체 작업을 하다 바닥으로 떨어져(2.3m) 사망**



예방대책

- 근로자가 추락하거나 넘어질 위험이 있는 장소에서 작업을 하는 경우 비계를 조립하는 등의 방법으로 작업발판 등을 설치 한 후 작업을 실시 합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 11일, 10:40

‘23년 10월 10일(화) 08:16경 부산시 금정구 소재 병원 건물 외벽 방수 공사 현장에서 **재해자가 달비계를 타고 작업을 하다 36m아래 지상으로 떨어져 사망**



예방대책

- 작업용 로프는 풀리지 않도록 견고하게 고정하고, 작업 중 결속이 풀리는 것을 대비해 2개 이상의 고정점에 결속합니다.
- 별도의 수직구명줄도 반드시 설치하고 안전대와 결속합니다.



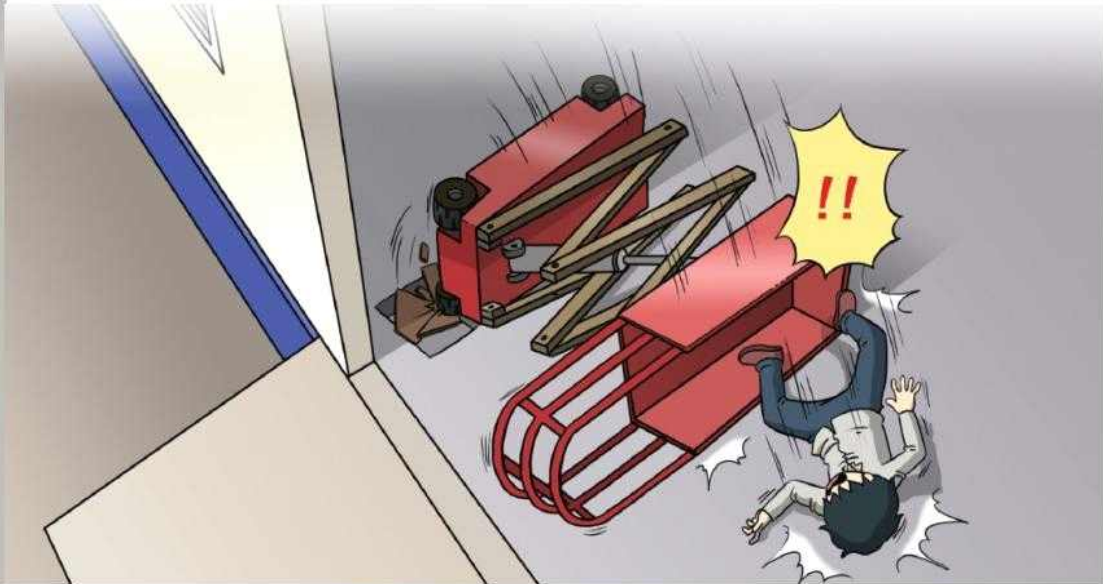
고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 11일, 13:00

‘23년 10월 10일(화) 13:17경 경기도 시흥시 소재 물류창고 신축 현장에서 배관설치 작업을 위해 고소작업대에 고정해 놓은 와이어로프가 **후진하는 레미콘 트럭에 말려 들어가면서 고소작업대를 넘어트려 재해자가 추락(9.5m)하여 사망**



예방대책

- 고소작업대를 사용하여 작업하는 경우 관계자가 아닌 사람이나 장비가 작업구역에 들어오는 것을 금지하여야 합니다.

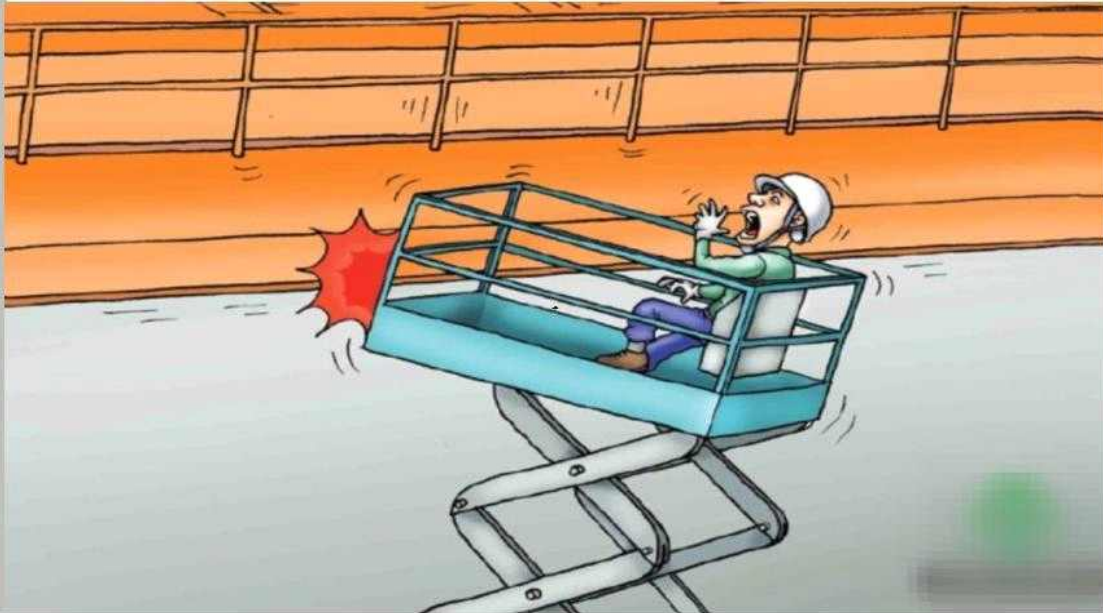




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 11일, 13:30

‘23년 10월 10일(화) 10:58경 경기도 안성시 소재 물류창고 신축 현장에서 **PC거더 설치** 작업 중 거더가 전도되며 **고소작업대와 충돌하여** 그 충격으로 재해자가 **7m0래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

· PC구조물 공사 수행시 면밀한 설계검토 및 시공계획에 따른 철저한 선/후행 공정관리를 실시하면서 작업을 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 11일 17:50

‘23년 10월 9일(월) 15:42경 강원도 평창군 소재 목장에서 지붕공사 작업 중 **재해자가 5.5m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 10.10. 사망**



예방대책

- 고소작업대 이동식 비계를 활용 지붕 밑에서 작업이 가능한 지 확인하고, 안전대와 안전모를 착용 합니다.
- 지붕 가장자리에 안전난간 또는 안전대부착설비를 설치 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 11일 14:00

‘23년 10월 7일(토) 07:26경 경북 포항시 북구 소재 지붕 슬레이트 해체 공사 작업 중 **재해자가 5.5m 아래 지상으로 떨어져 치료 중 10.10. 사망**



예방대책

· 슬레이트 등 강도가 약한 재료로 덮은 지붕위에서 작업을 할 때에는 폭 30cm 이상의 발판을 설치하거나 안전방망을 치는 등 추락위험을 방지하기 위한 조치 후 작업 실시 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 12일 17:45

‘23년 10월 11일(수) 08:35경 인천시 서구 소재 오피스텔 신축공사 현장에서 재해자가 **자재 반출 작업 중 개구부 덮개를 들다 3m아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

- 현장 작업자에게 개구부 및 추락 위험이 있는 장소에는 “추락위험”경고 표지판을 부착하고, 개구부에 안전난간, 개구부 덮개 등을 설치하여 추락 재해를 예방합니다.

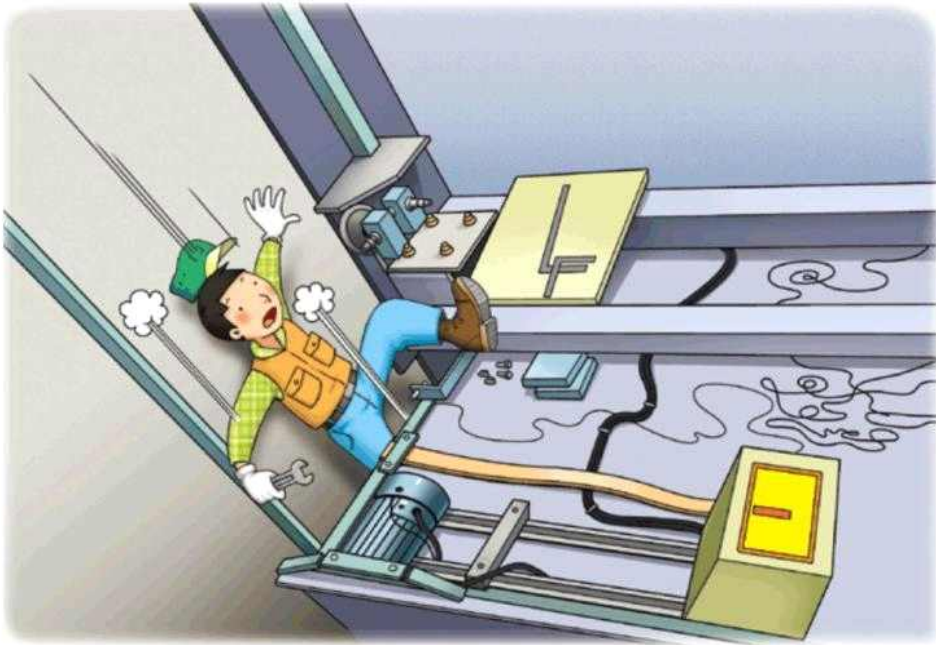




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 13일, 09:30

‘23년 10월 10(화) 15:07경 울산시 북구 공장 증축공사 현장에서 **화물용 엘리베이터 설치 작업 중 엘리베이터와 함께 근로자 2명이 추락하여 치료 중 10월 12일 1명 사망**



예방대책

· 추락위험이 있는 엘리베이터 카(Car) 위에서 작업하는 경우 안전대부착설비를 설치하고, 안전대, 안전모 등 보호구 착용을 철저히 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 16일, 09:30

‘23년 10월 9일(월) 11:11경 충남 보령시 소재 캠핑장 공사 현장에서 외부비계 해체 작업 중 재해자가 **갑자기 쓰러지는 비계에 맞아 치료 중 10.13. 사망**



예방대책

· 안전모 착용을 철저히하고, 비계 해체시 근로자가 관리감독자의 지휘에 따라 작업을 하여야 하며, 해체시 범위 및 절차를 그 작업에 종사하는 근로자에게 주지 시켜야 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 16일 14:00

‘23년 10월 13일(금) 15:07경 경기도 용인시 소재 아파트에서 분리수거장 **지붕 수리 작업 중이던 재해자가 1.6m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

- 고소작업대 이동식 비계를 활용 지붕 밑에서 작업이 가능한 지 확인하고, 안전대와 안전모를 착용 합니다.
- 지붕 가장자리에 안전난간 또는 안전대부착설비를 설치 합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 16일, 17:20

‘23년 10월 16일(월) 09:51경 삼척시 소재 임도 시설 공사 현장에서 재해자가 **우수관로 거푸집 설치 작업 중 토사가 붕괴되며 매몰되어 사망**



예방대책

- 주변 절취법면의 무너짐을 예방하기 위한 경사 기울기 확보 후 작업을 실시하고, 지반의 붕괴위험을 방지하기 위해 비닐 또는 천막 등을 미리 설치하여 빗물로 인한 붕괴를 예방 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 18일 16:30

‘23년 10월 17일(화) 15:50경 대전시 대덕구 소재
상가 건물 외벽 마감재 보수작업을 위해 **재해자가**
고소작업대 위에 올라가 작업을 하다 4m아래
바닥으로 떨어져 사망



예방대책

- 고소작업대 전면에 안전난간 설치 하고 안전모, 안전대를 반드시 착용하고 작업을 실시 합니다.

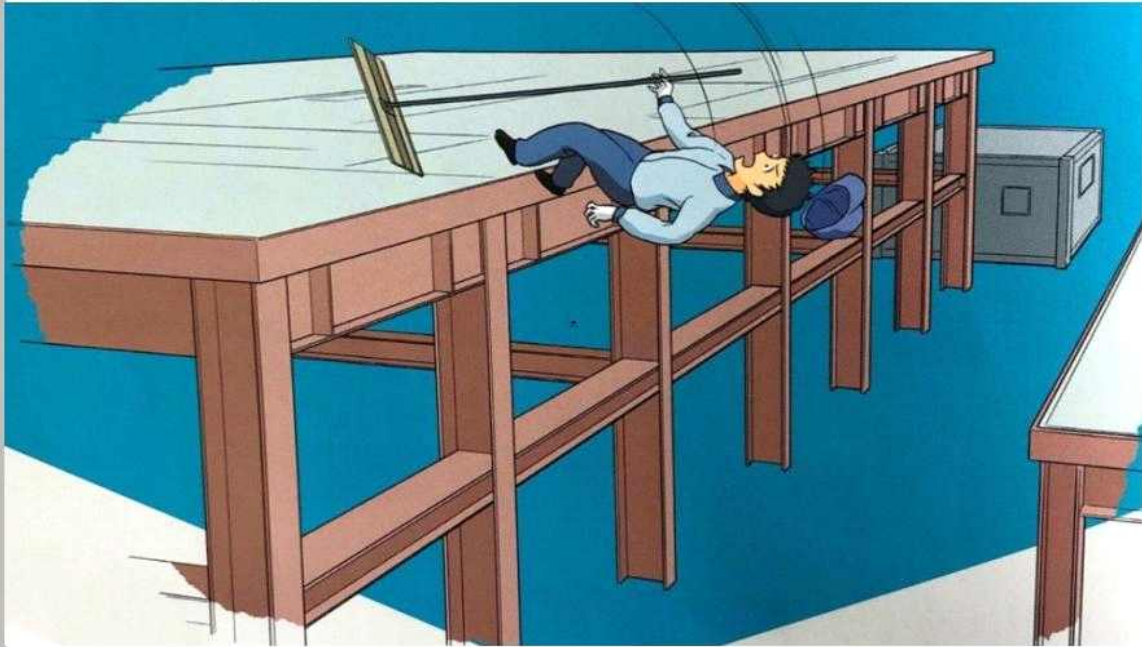




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 18일 10:30

‘23년 10월 17일(화) 11:00경 충북 음성군 소재
물류센터 신축 현장에서 **재해자가 2층에서 판넬
설치를 위한 실측 작업 중 6m아래 바닥으로
떨어져 사망**



예방대책

- 슬래브 단부 등 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간, 울타리를 설치하고, 작업의 필요상 난간을 해체 하는 경우 반드시 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 철저히 착용한 후 작업을 합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 19일 12:00

‘23년 9월 21일(목) 11:30경 서울시 강남구 소재 주상복합 신축공사 현장에서 **고소작업대에서 자재(유리)가 떨어져 아래에서 작업 중인 재해자가 맞아 치료 중 10.18. 사망**



예방대책

· 낙하물 위험이 있는 경우 출입금지 구역 설정 등 낙하물에 의한 위험방지 조치를 실시하여야 합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 20일 09:30

‘23년 10월 19일(목) 14:32경 전남 함평군 소재
축사 지붕 태양광 설치 작업 현장에서 **재해자가**
지붕에서 작업 중 3m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책

- 지붕재의 구조적 취약점 및 이동경로를 사전에 파악하여 근로자가 안전하게 사용할 수 있는 통로 설치하고, 지붕 가장자리에는 안전난간 또는 안전대부착설비를 설치합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 24일 11:00

‘23년 10월 23일(월) 14:17경 경북 경산시 소재
공동주택 신축 현장에서 **재해자가 달비계를
타고 외벽 방수 작업을 하다 약30m아래
지상으로 떨어져 사망**



예방대책

- 작업용 로프는 풀리지 않도록 견고하게 고정하고, 작업 중 결속이 풀리는 것을 대비해 2개 이상의 고정점에 결속합니다.
- 별도의 수직구명줄도 반드시 설치하고 안전대와 결속합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 23일 11:30

‘23년 10월 13일(금) 17:00경 경기도 포천시 소재 자동차정비소 차양막 설치 현장에서 **재해자가 고소작업대에 탑승하여 건물 차양막 설치 중 자재와 함께 3m아래 바닥으로 떨어져 치료 중 10.19. 사망**



예방대책

- 고소작업대 전면에 안전난간 설치하고 안전모, 안전대를 반드시 착용하고 작업을 실시 합니다.

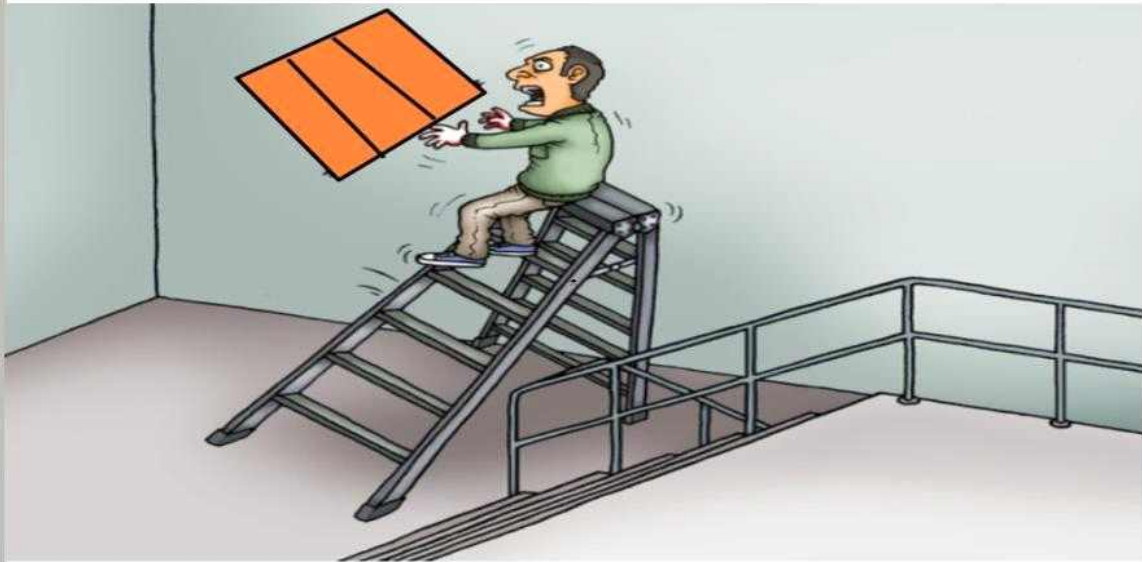




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 24일 09:30

‘23년 10월 21일(토) 10:20경 경남 창원시 소재
상가건물 외벽 칼라강판 설치 작업 중 **재해자가**
사다리 최상단 발판에서 작업 중 1.4m아래
바닥으로 떨어져 사망



예방대책

- 사다리 작업시 안전모 등 안전보호구를 반드시 착용하고
떨어짐 위험이 있는 경우 2인1조로 작업 및 최상부 발판
에서 작업금지 합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 24일 10:00

'23년 10월 21일(토) 16:30경 전북 군산시 소재 연구소 공사 현장에서 **철거작업 중이던 재해자가 천장에서 3.5m 아래 바닥으로 추락하여 사망**



예방대책

- 안전대 부착설비 설치 후 작업자에게 안전대를 지급 착용하게 하고 안전대 고리 체결 여부 확인 등 안전관리를 철저히 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 24일 10:30

‘23년 10월 23일(월) 16:29경 부산시 남구 소재 아파트 외벽 균열보수 현장에서 **재해자가 달비계를 타고 균열보수 작업 중 약60m 아래 지상으로 떨어져 사망**



예방대책

- 작업용 로프는 풀리지 않도록 견고하게 고정하고, 작업 중 결속이 풀리는 것을 대비해 2개 이상의 고정점에 결속합니다.
- 별도의 수직구멍줄도 반드시 설치하고 안전대와 결속합니다.

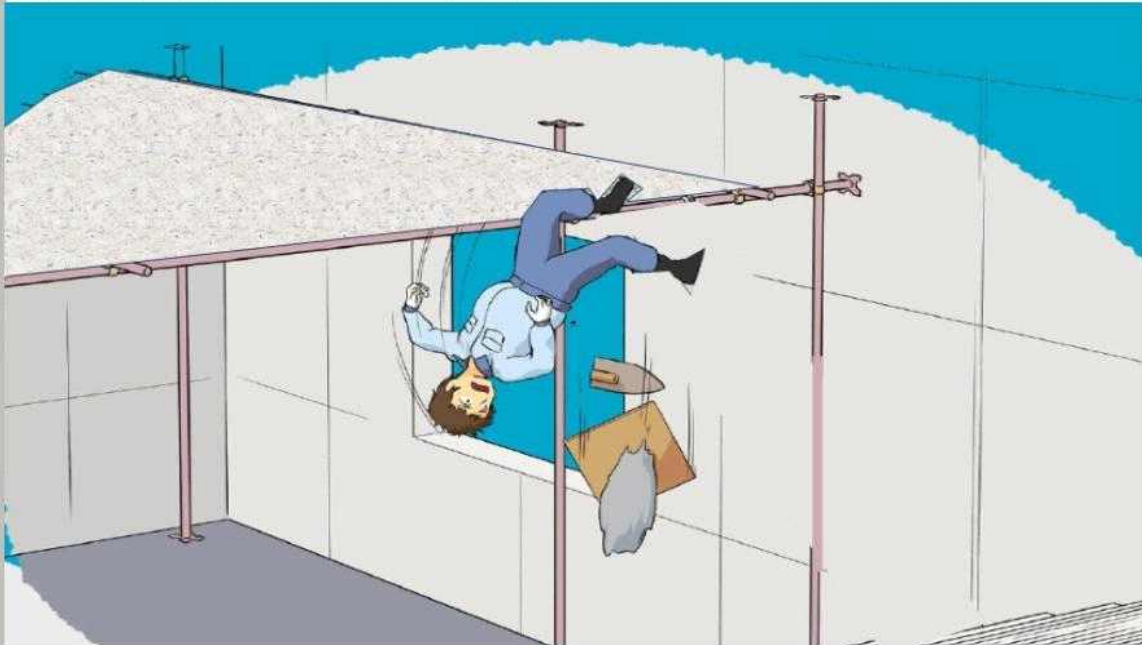




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 26일 10:00

‘23년 10월 18일(수) 16:11경 경기도 남양주시 소재 오피스텔 신축공사 현장에서 **재해자가 헬기장 미장 작업 중 3.5m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 10.25. 사망**



예방대책

· 슬래브 단부 등 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간, 울타리를 설치하고, 작업의 필요상 난간을 해체 하는 경우 반드시 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 철저히 착용한 후 작업을 합니다.

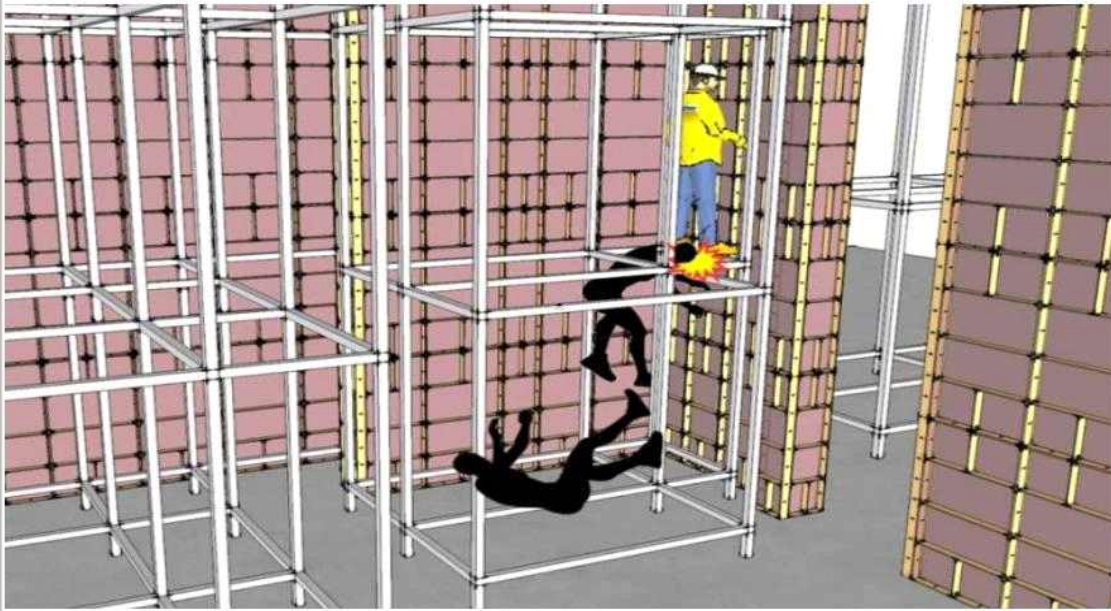




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 30일 09:30

‘23년 10월 27일(금) 14:00경 부산시 북구 소재 도서관 리모델링 현장에서 **재해자가 동바리 설치 작업 중 동바리를 타고 지상으로 내려오다 약7m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

· 근로자에게 반드시 안전대를 착용 하며 동바리에서 작업이나 승하강(이동)시 수평연결재에 체결하도록 관리감독을 철저히 하고 승하강용트랩사다리를 설치하여 안전하게 승하강하게 있도록 합니다





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 30일 10:00

‘23년 10월 24일(화) 09:40경 강원도 고성군 소재
○○항 시설정비공사 현장에서 **테트라포트 인양**
작업 중 인근에서 작업 중이던 재해자가 끼여
치료 중 10.27. 사망



예방대책

- 테트라포트와 같은 중량을 취급 작업시 근로자들의 위험을 방지하기 위하여 끼임, 추락 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업합니다.

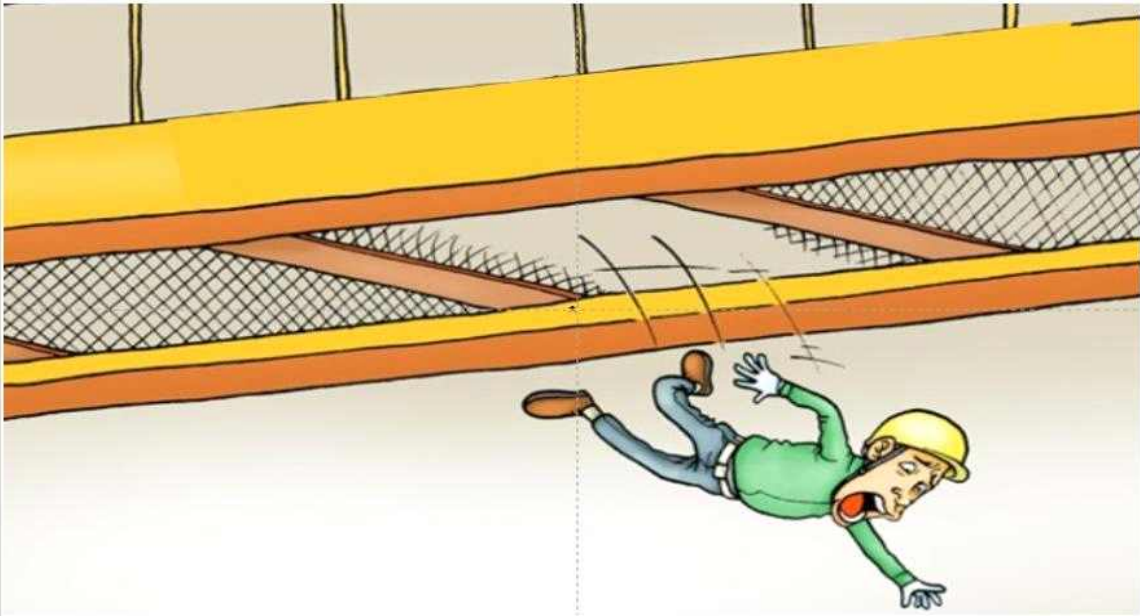




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 30일 10:30

‘23년 10월 28일(토) 14:08경 경기도 파주시 소재
OO스튜디오 무대장치 천장 매쉬망 설치 작업 중
재해자가 약15m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책

· 단부 등 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간, 울타리를 설치하고, 작업의 필요상 난간을 설치가 어려울 경우 반드시 안전대부착 설비를 설치하고 안전대를 철저히 착용한 후 작업을 합니다.



Ⅲ. '23년 10월 제조업 중대재해 발생 알림



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 4일 10:00

'23년 10월 2일(월) 06:40경 경북 문경시 소재 플라스틱 제조공장에서 **재해자가 스크류컨베이어 올라가 점검 작업 중 컨베이어 덮개가 벗겨지면서 스크류컨베이어에 떨어져 끼여 사망**



예방대책

- 반드시 청소·정비·점검 작업 시 전원차단 등 사전 운전정지 실시하고 작업을 하여야 하며, 설비에 덮개 등을 설치할 경우에는 튼튼한 구조로 뒤집히거나 움직이지 않도록 고정·설치를 철저히 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 4일 10:40

'23년 9월 18일(월) 14:40경 전북 익산시 소재
섬유 제조공장에서 **재해자가 지게차 포크에
탑승한 상태에서 폐기물 처리 작업 중
떨어져 치료 중 10.3. 사망**



예방대책

- 지게차는 화물의 적재하역 용도로만 사용하고 지게차 포크 탑승 절대 금지 높은 장소에서의 작업은 안전조치가 완비된 이동식 비계, 고소작업대 등을 이용하여 작업하여야 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 4일 14:10

‘23년 9월 27일(수)05:20경 울산시 울주군 소재 기계부품 제조 공장에서 **재해자가 주형틀에 용탕 주입 후 보온재를 설치하다 하체가 용탕에 빠져 치료 중 10.3. 사망**



예방대책

- 용해로, 용선로 등 고열물을 취급하는 작업을 하는 경우 고열물 비산, 유출등에 대비하여 방열복 등 적합한 보호구를 착용하게 한 후 작업을 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 5일 10:30

‘23년 10월 4일(수) 18:00경 경북 영천시 소재 플라스틱 첨가제 제조공장에서 **재해자가 믹서기 청소 작업 중 믹서기와 덮개 사이에 끼여 사망**



예방대책

- 기계를 청소·점검 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등 운전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금 장치 설치 등) 후 안전하게 작업을 실시 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 6일 10:50

‘23년 10월 5일(목) 17:25경 부산시 강서구 소재 플라스틱 제조공장에서 **재해자가 수지원료(2.8톤)를 천장크레인으로 인양하여 이동 중 와이어 로프가 파단되며 깔려 사망**



예방대책

- 줄걸이 용구를 사용하여 작업하는 경우 매 작업시작 전 점검, 주 1회 또는 월 2회 이상 정기 상세점검, 사용 금지한 것은 재사용 불가하도록 조치 등을 철저히 준수 합니다.

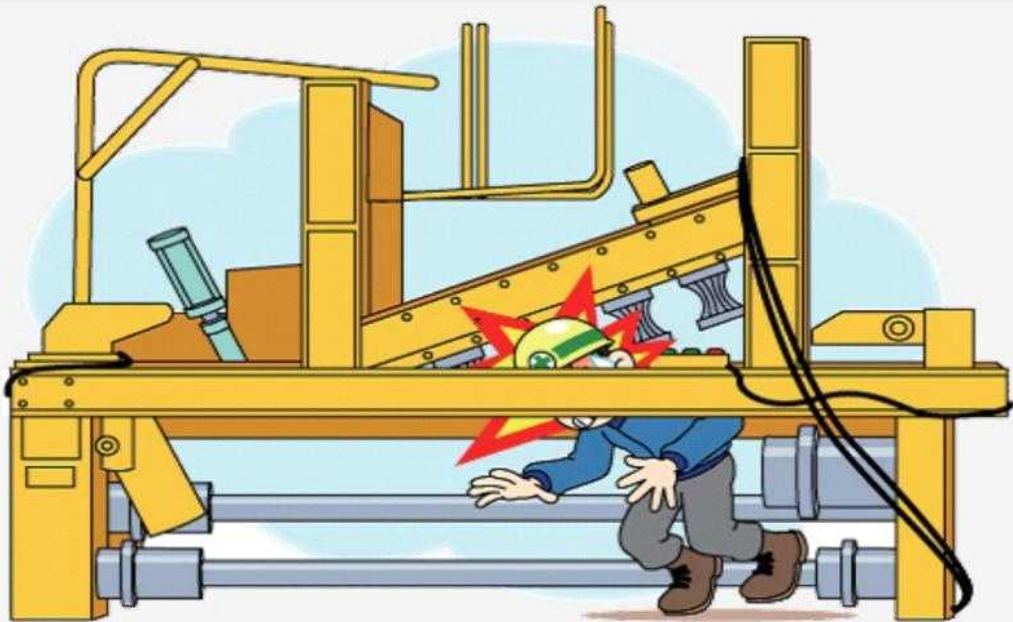




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 10일 13:30

‘23년 10월 9일(월) 15:00경 부산시 영도구 소재 조선소에서 **건조중인 선박 러더(방향타) 제작 작업 중 재해자가 러더 승강용 작업대와 계단 사이에 끼여 사망**



예방대책

· 유압, 체인 또는 로프 등에 의하여 지탱되어 있는 기계구의 달프, 램, 리프트, 포크 및 암 등이 갑자기 작동함에 따라 근로자에게 위험이 미칠 우려가 있는 장소는 근로자의 출입을 금지 합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 11일 14:40

‘23년 10월 4일(수) 13:16경 대구시 달서구 소재 자동차부품 제조공장에서 **제품 생산 중 프레스 부품이 떨어지며 재해자가 맞아 치료 중 10.10. 사망**



예방대책

· 안전인증기준, 자율안전점검기준 또는 안전검사기준에 적합하지 않은 프레스(기계기구)는 사용을 철저히 금지하여야 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 13일 09:00

‘23년 10월 12일(목) 08:30경 인천시 서구 소재
산업용 트럭 제조공장에서 **재해자가 갠트리크레인
레일 옆에서 작업 중 크레인과 주변 구조물
사이에 끼여 사망**



예방대책

· 갠트리크레인의 새들 돌출부와 주변구조물 사이 공간이 40cm 이상이 되도록 하고 갠트리크레인 운전 시에는 주행경로 및 작업반경 내에 미리 작업자 출입을 통제합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 16일 15:20

‘23년 10월 13일(금) 10:30경 경남 김해시 소재 자동차부품 공장에서 **창고 천정 판넬 시공 중인 재해자가 5m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 10.15. 사망**



예방대책

- 안전대 부착설비 설치 후 작업자에게 안전대를 지금 착용하게 하고 안전대 고리 체결 여부 확인 등 안전관리를 철저히 합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 16일 09:00

‘23년 10월 14일(토) 17:00경 전남 나주시 소재 레미콘 공장에서 **덤프트럭 정비 중이던 재해자가 덤프트럭 하부에 끼여 사망**



예방대책

- 덤프트럭 등 차량계건설기계를 수리 할 경우 작업순서를 결정하고 작업을 지휘하는 사람을 지정하며, 안전지지대 또는 안전블럭을 사용하여야 합니다.



고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 19일 11:10

‘23년 10월 12일(목) 13:30경 전북 전주시 소재
주정 제조공장에서 곡물 톤백을 하역하던 **재해자가**
지게차에 톤백 고리를 걸다 2.3m아래 바닥
으로 떨어져 치료중 10.19. 사망



예방대책

· 톤백 상부에서 작업을 해야하는 경우 안전모, 안전대 등
보호구를 지급 착용하고 추락방지용 안전대부착설비를
설치하여 추락재해를 예방합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 20일 17:00

'23년 10월 19일(목) 13:30경 인천시 중구 소재
합판 공장에서 **재해자가 합판 제조 설비 운할제
주입 작업 중 설비가 작동하면서 맞아 사망**



예방대책

- 기계 청소·점검 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등 운전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금 장치 설치 등) 후 작업을 실시 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 23일 10:50

'23년 10월 22일(일) 15:15경 전남 순천시 소재
사료 공장에서 **옥수수기름 탱크 배관 설치 용접 중
폭발하여 작업자 2명이 사망**



예방대책

- 유류 등이 담겨있던 배관이나 용기의 용접 작업 시 사전 위험물을 제거하고 작업을 실시합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 23일 11:15

‘23년 10월 21일(토) 15:18경 인천시 남동구 소재 건축자재 생산공장에서 **재해자가 전단기 설비에 제품이 걸리자 이를 확인하기 위해 점검 중 전단기가 작동하여 끼여 사망**



예방대책

- 기계 청소·점검 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등 운전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금 장치 설치 등) 후 작업을 실시 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 25일 09:30

‘23년 10월 24일(화) 11:50경 경기도 평택시 소재 제지 공장에서 **재해자가 재생용지를 감는 기계에 종이판 삽입하는 작업을 하던 중 기계에 끼여 사망**



예방대책

· 기계 청소·점검 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등 운전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금 장치 설치 등) 후 작업을 실시 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 26일 16:00

‘23년 10월 26일(목) 08:30경 경남 창원시 소재 금속절단 가공 공장에서 **재해자가 절단기 제품 배출구에 칩(Chip)을 제거하던 중 제품 이송 기계와 기둥 사이에 끼어 사망**



예방대책

· 기계 청소·점검 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등 운전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금 장치 설치 등) 후 작업을 실시 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 27일 17:30

‘23년 10월 27일(금) 13:30경 경북 포항시 소재 선박부품 공장에서 **재해자가 리프팅 마그넷 크레인에 탑승하여 크레인 점검 작업 중 약4m아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

- 장비의 용도외 사용은 금지하여야 하며, 비계조림 등 작업 발판을 설치하거나, 고소작업대를 사용하여 추락사고를 예방합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 5일 09:10

'23년 10월 4일(수) 11:07경 경기도 이천시 소재
고물상에서 집게차로 **작업 중 대형 철판이
넘어지며 재해자가 깔려 사망**



예방대책

· 작업장의 정리정돈으로 작업차량 진출입로 확보 및 장애물을 제거 한 후 작업을 하여야 하며, 유도자를 배치하여 기계의 위험작업 및 근로자 접촉으로 인한 위험을 예방하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 11일, 10:20

‘23년 10월 10일(화) 07:30경 인천시 남동구 소재
가전제품 재활용업체에서 **자재를 운반 중 이던
지게차와 재해자가 충돌하여 사망**



예방대책

- 작업장내 보행통로 확보, 지게차 접촉방지조치 철저, 작업계획서 작성, 근로자 고지 및 작업지휘자 배치를 철저히 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 18일 11:10

‘23년 10월 17일(화) 14:16경 대전시 대덕구 소재
냉난방기 수리 업체 창고에서 **인화성가스가 폭발**
하여 재해자가 사망



예방대책

- 인화성 가스를 사용하는 경우 폭발 또는 화재를 예방하기 위해 환풍기, 배풍기 등 환기장치를 설치하여야 합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 26일 09:30

‘23년 10월 25일(수) 11:00경 경기도 남양주시 소재 오피스텔 이사짐 운반과정에서 **재해자가 실외기 해체 작업 중 약20m 아래로 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

- 실외기 설치장소(난간대 등 구조물)의 안전성을 확인하고 건물내 접근이 어렵거나 작업공간이 협소하여 추락 위험이 있는 경우 차량탑재형 고소작업대를 활용하여 작업을 합니다.



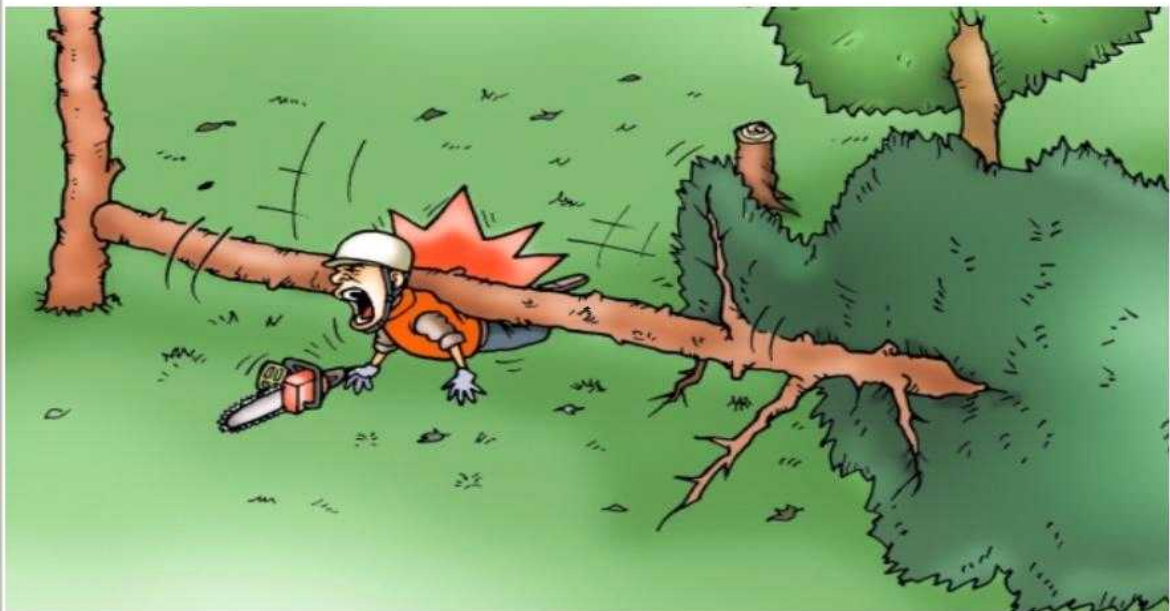
고용노동부



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 30일 11:00

‘23년 10월 29일(일) 12:00경 충북 충주시 소재 임야 숲가꾸기 사업 현장에서 **재해자가 벌목 작업 중 벌목한 나무에 맞아 사망**



예방대책

- 작업 전 대피로 및 대피장소를 지정하여 벌목 위험방지 조치를 실시하고, 작업에 방해가 될 수 있는 주변의 넝쿨, 뿌리, 잡초 등은 장애물은 사전에 제거하여 사고를 예방합니다.





중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 31일 10:30

‘23년 10월 29일(일) 16:47경 경기도 평택시 소재 아파트에서 **재해자가 옥상 방수 작업 중 38m 아래 지상으로 떨어져 사망**



예방대책

- 슬래브 단부 등 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간, 울타리를 설치하고, 작업의 필요상 난간 설치가 어려운 경우 반드시 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 철저히 착용한 후 작업을 합니다.

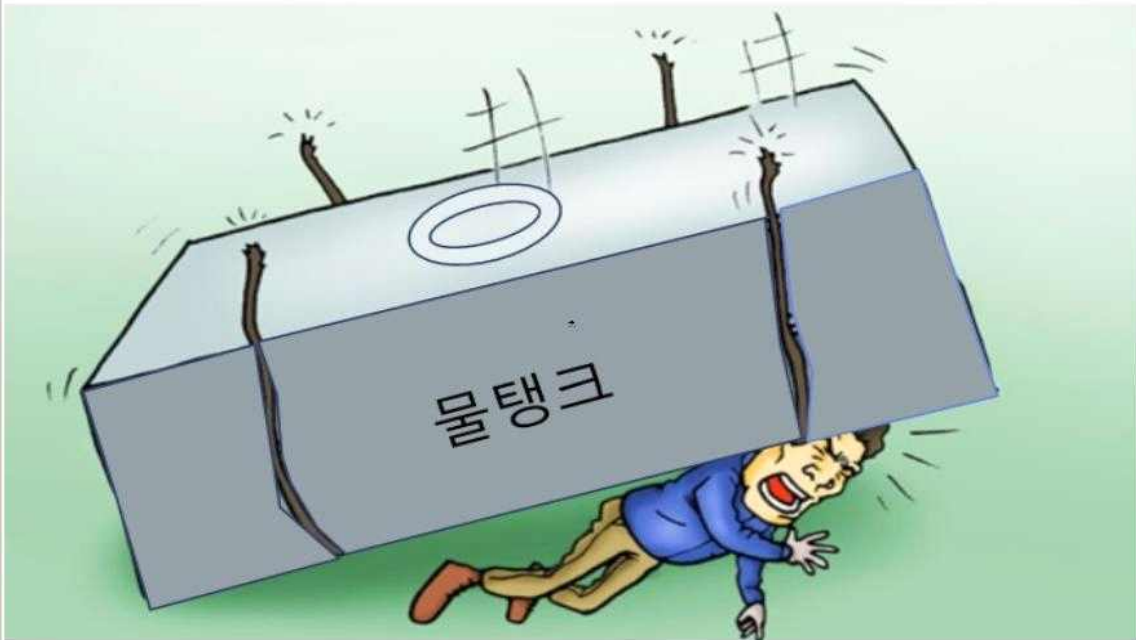




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2023년 10월 31일 10:45

‘23년 10월 28일(토) 13:35경 전남 목포시 소재 건설회사 공장동에서 **재해자가 화물차량에 실려 있던 물탱크를 천장크레인으로 하역하던 중 슬링벨트가 끊어지며 깔려 사망**



예방대책

- 와이어로프 등을 사용하여 작업 할 경우 작업시작 전 와이어로프의 이상 유무를 점검하고, 화물을 인양할 때에는 미리 근로자의 출입을 통제하여 인양 중인 화물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 합니다.





지난 9월 20일 무대 설치 중, 조명·영상장치를 달아두기 위한 가설 구조물이 붕괴하면서 무대 바닥에서 작업하던 근로자 8명이 부상을 당하는 사고가 발생했습니다.

무대 설치·해체 작업은 사고 발생 가능성이 큰 만큼 사고 예방을 위한 안전조치를 더욱 철저히 이행하는 등 행사 관계자들의 각별한 관심과 관리를 부탁드립니다.

성공적인 축제·행사는 안전으로부터 시작됩니다.

주요 사고사례

- 콘서트 무대 구조물 철거작업 중 추락
- 사다리 위에서 조명 램프 교체 작업 중 사다리가 넘어져 추락
- 고정장치가 파손되어 떨어지는 조명기구에 맞음
- 무대 해체 중, 전원을 차단하지 않은 조명기구를 얹어둔 채로 내버려 뒀 화재 발생



“주요 작업별 안전대책”



- ① 추락/낙하/붕괴사고 방지조치
- 관계자 외 출입통제
 - 하중, 구조검토 실시
 - 안전모, 안전대 등 개인보호구 착용
 - 상·하 동시 작업 금지
 - 신호체계 : 무전기 사용



- ② 감전/화재 사고 방지조치
- 화기 사용 시 사전 승인
 - 전기 사용 시 누전차단기경유
 - 소화기 비치



- ③ 자재운반 시 안전조치
- 작업자간 충돌방지
 - 조도(최소 150Lux 이상) 확보
- ④ 조명·영상장치 설치 시 안전조치
- 상·하 동시 작업 금지
 - 신호체계 : 무전기 사용
 - 전용 클램프 사용(철사 사용 금지)
 - 보조고리 설치

- ⑤ 공연 전 안전진단 실시

*「공연, 예술산업 종사자의 안전 확보를 위한 안전매뉴얼」 참조(안전보건공단 누리집[kosha.or.kr] → '안전보건자료'에서 확인 가능)



추락사고다발 경보발령

중대재해
사이렌

**최근 지붕, 달비계, 창호작업 등에서
추락사망사고가 연이어 발생하고 있습니다.**

최근 사고 사례

- 10.17. 대전 소재 상가 건물 외벽 마감재 보수작업 중 고소작업대에서 떨어져 사망
- 10.13. 경남 김해 소재 자동차 부품 공장에서 창고 천장 판넬 시공 중 떨어져 사망
- 10.7. 경북 포항 소재 지붕 슬레이트 해체 공사 중 떨어져 사망
- 10.6. 서울 소재 오피스텔 재연덕트 재설치 공사 중 사다리에서 작업 중 떨어져 사망



'22년 기준 사고사망자 874명 중 322명이 추락으로 사망

* 산재승인통계 기준

**추락은 사망사고 위험이 높아
사고 예방을 위한 안전조치를 더욱 철저히 이행하는 등
사업장의 각별한 주의와 관리가 필요합니다.**

주요 작업별 추락방지조치



비계

- 작업발판을 견고하게 설치
- 작업발판 단부 안전난간 설치
- 추락방호망 설치



사다리

- 3.5m 초과 시 작업발판으로 사용 금지
- 평탄 견고하고 미끄럼 없는 바닥에 설치
- 2인 1조 작업
- 최상부 발판에서 작업 금지



지붕

- 폭 30cm 이상 작업발판 설치
- 하부 추락방호망 설치
- 지붕단부 안전난간 설치



고소작업대

- 작업대 안전난간 설치
- 전도방지조치 및 작업계획서 작성

* 추락할 위험이 있는 높이 2m 이상의 장소에서 안전대 착용 및 부착설비 설치