

2024



중대재해 사이렌

2025. 5.



고용노동부

목차



01

중대재해 사이렌

1. 추진개요	2
2. 추진내용	2
3. 활용	2

02

'24년 재해조사 대상 사망사고 발생현황

1. 업종별	7
2. 규모별	8
3. 재해유형	9
4. 사망사고 최다 발생 유형	10
5. 지역별	11

03

업종별 중대재해 발생 알림

건설업

- 1. 토목공사 15
- 2. 건축공사 31
- 3. 그 외 건설공사 87

제조업

- 1. 기계기구, 비금속광물 및 금속제품 제조업 133
- 2. 화학 및 고무제품 제조업 161
- 3. 선박건조 및 수리업 171
- 4. 유리·도자기·시멘트 제조업 179
- 5. 그 외 제조업 187

기타업종

- 1. 건물종합관리, 위생 및 유사 서비스업 203
- 2. 국가 및 지자체의 사업 215
- 3. 도소매 및 소비자용품수리업 225
- 4. 육상 및 수상 운수업 233
- 5. 전기·가스·증기 및 수도사업 239
- 6. 창고 및 운수관련 서비스업 245
- 7. 그 외 기타업 251

04

계절별·시기별 예방자료 등

- 1. 위기경보 271
- 2. 정책안내 277
- 3. 기후상황 경보 285

05

부록

- 1. 활용사례 299
- 2. 지방관서 사이렌 운영현황 313



1 : 중대재해 사이렌

1 추진개요

2 추진내용

3 활용



중대재해 사이렌이란?



1. 추진개요

- '22년 11월, 중대재해 감축 정체기를 극복하고 산업안전 선진국으로 도약하기 위한 「중대재해 감축 로드맵」을 발표하면서
 - 후속조치*로 현장의 경각심을 높이고 유사재해 재발방지를 위해 사고 발생 동향을 즉시 산업현장에 전파할 목적으로 '중대재해 사이렌' 운영

* (로드맵 내용) 일반 국민들에게 실시간으로 중대재해 속보 전파 · 공유, 계절적 위험 요인에 대한 위험상황 경보 발령 및 매뉴얼 마련 · 보급

2. 추진내용

- 누구나 가입 가능한 카카오톡 오픈채팅방을 통해 ▲사고현황, ▲계절 · 시기별 위험요인, ▲안전수칙 등 수시 공유('23.2월~)
 - 전국 48개 지방노동관에서 총 86개 오픈채팅방을 운영 중으로 기업 안전보건 관계자, 일반 국민 등 7.7만명이 가입('25.4월 기준)
 → 현장에서 발생한 사고속보 및 사고예방 정보를 신속히 전파

3. 활용

- 해당 자료는 기업 및 교육기관 등에서 자체 전파되어 실제 정보 수령자는 가입자의 수십 배에 이를 것으로 예상되며, 기업 내 위험성 평가, 작업전 안전점검회의(TBM), 안전교육 등의 안전 활동과 대학 및 교육기관의 학습자료 등으로도 폭넓게 활용



일러두기

‘중대재해 발생 알림’은 사업장 관계자의 안전의식 및 경각심 고취를 통해 동종 · 유사재해를 예방하기 위한 목적을 위해 신속하게 전파하는 자료로 고용노동부에서 집계 · 공표하는 통계와 차이가 있음

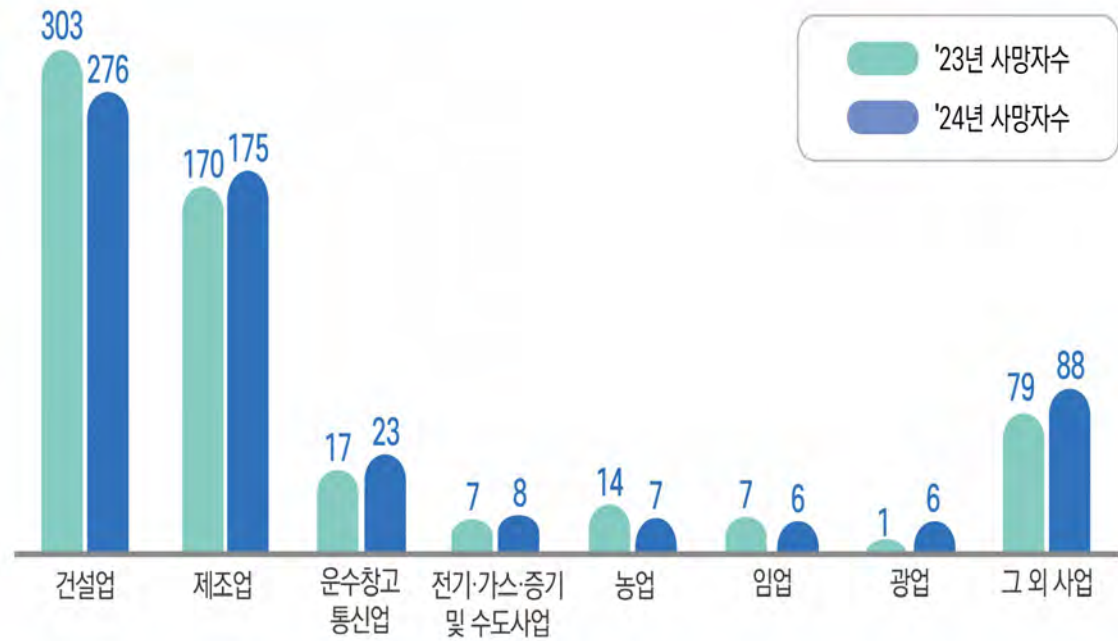
2 : '24년 재해조사 대상 사망사고 발생현황

- 1 업종별
- 2 규모별
- 3 재해유형
- 4 사망사고 최다 발생 유형
- 5 지역별



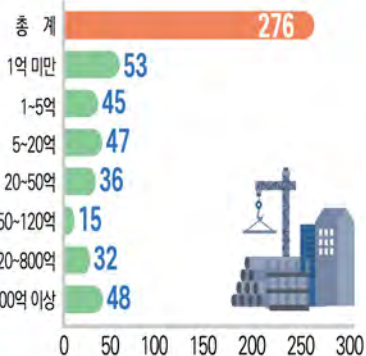


1. 업종별

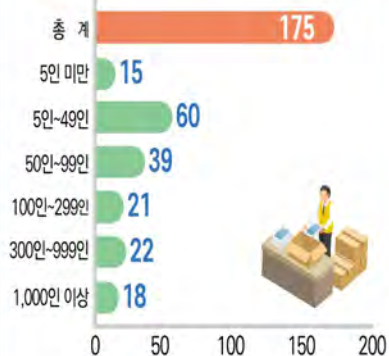


2. 업종·규모별

건설업(공사금액)



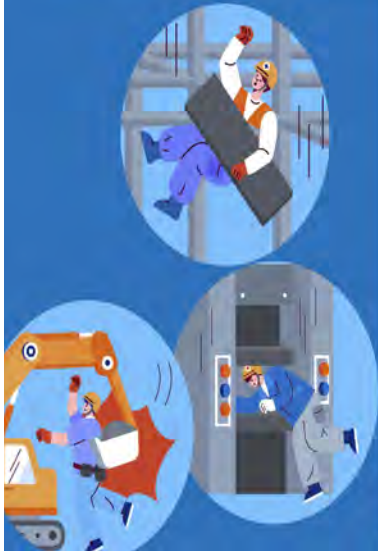
제조업(근로자수)



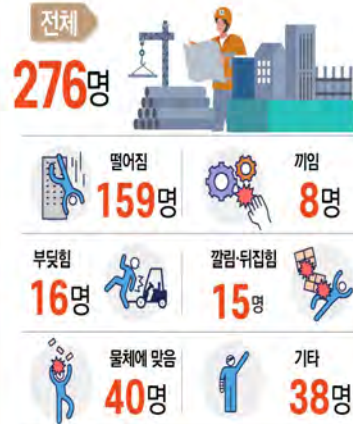
기타업종(근로자수)



3. 업종·재해유형별



건설업



제조업



기타업종



4. 사망사고 최다 발생 유형



사고사망 최다 발생 유형



연령별



직종별

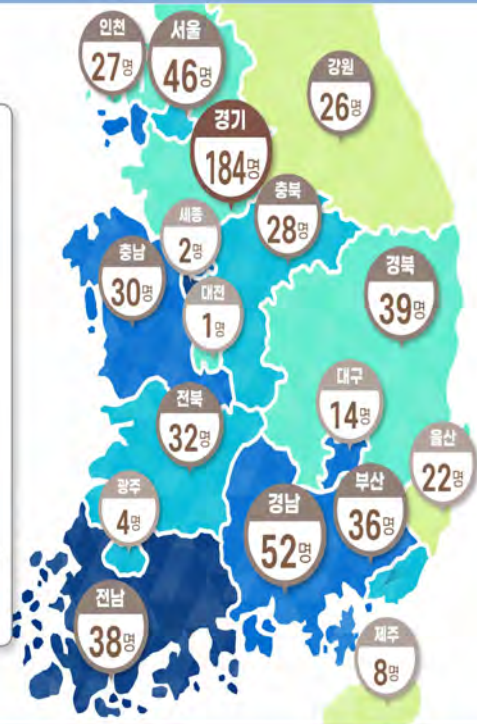
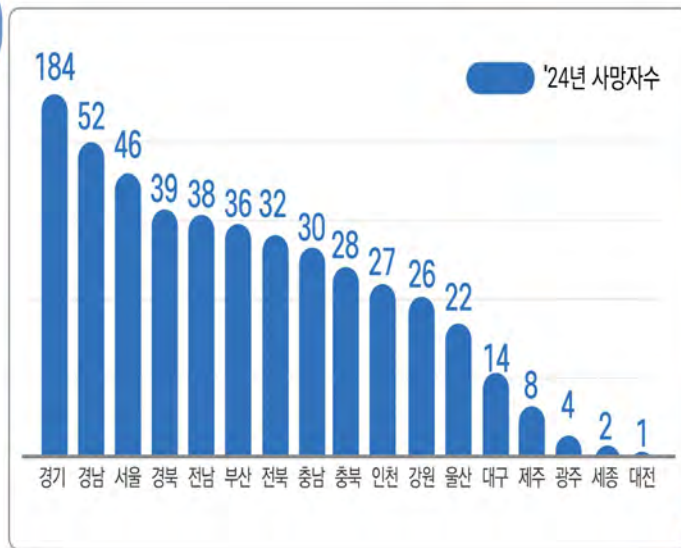


요일별



시간별

5. 지역별





3 : 업종별 중대재해 발생 알림

- 1 건설업
- 2 제조업
- 3 기타업종



1 건설업

1. 토목공사

일러두기

건설공사 구분은 도급업체의 공사명 및 주된 공사 내용을 토대로 분류하였으며 건설산업 기본법 시행령 제7조(건설업의 업종, 업종별 업무분야 및 업무내용) 및 같은법 시행령 별표1에 따른 건설업종과 차이가 있을 수 있음을 알려드립니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 23일 09:00

중대재해
사이렌

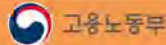
'24년 4월 22일(월) 11:10경 전남 진도군 소재 ○○
교량 보수 공사 현장에서 달대비계 해체 작업
중이던 재해자가 약 18m 아래 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



· 교량하부 비계 해체 작업시 하부에 안전방망 설치 또는 안전대 부착설비 설치 후 안전대를 착용한 상태에서 작업을 진행 하거나, 고소작업차를 사용하여 작업을 실시 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 30일 14:30

중대재해
사이렌

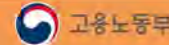
'24년 8월 29일(목) 11:20경 전북 완주군 소재 하천
정비사업 현장에서 재해자가 흙막이가설 상부를
이동하던 중 약 3m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우 추락방호망을 설치하거나 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비를 설치하고, 안전대를 착용 체결한 후 작업하도록 관리합니다.



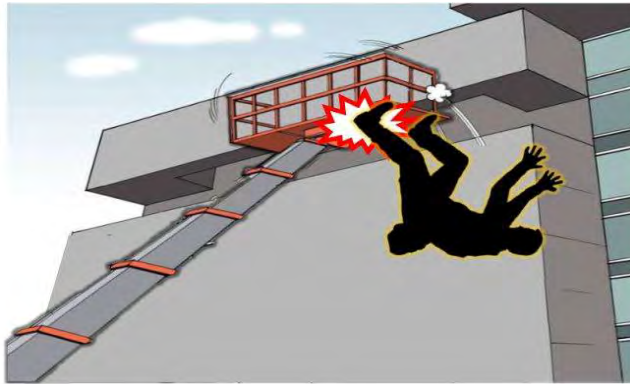
마감공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 5일 09:30

중대재해
사이렌

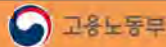
'24년 9월 4일(수) 09:09경 전북 익산시 소재 건축물
개량공사 현장에서 **외벽 페인트 작업 중 약 7m
아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 근로자에게 안전대를 지급하고, 안전대를 작업대 안전난간 등에
체결 후 작업하도록 관리·감독합니다.



골조공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 7일 16:10

중대재해
사이렌

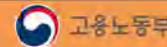
'24년 10월 2일(수) 15:06경 경남 사천시 소재
도로포장 현장에서 **옹벽타설을 위해 다짐기를
옮기던 중 작업발판에서 떨어져 치료 중 10.4. 사망**



예방대책



· 이동식비계를 조립하여 작업을 하는 경우 근로자가 안전하게
작업할 수 있도록 비계의 최상부에는 안전난간을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 13일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 13일(수) 08:40경 전남 무안군 소재 ○○ 도로 개설 공사 현장에서 **크래셀* 크레인 버킷 위치를 확인하던 재해자가 회전하는 크래셀 크레인 몸체와 가설난간 사이에 끼여 사망**

* 크래셀 크레인 : 좁은 장소의 토사를 굴착하는 크레인형 굴착기



예방대책



· 차량계건설기계 사용하는 작업 시 작업 방법들을 포함한 작업계획서를 작성하고, 근로자에게 교육 후 작업계획서대로 작업을 실시하고, 반드시 장비 회전 반경내 근로자의 출입을 금지하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 11일 13:15

중대재해
사이렌

'24년 4월 10일(수) 14:51경 강원도 횡성군 소재 ○○ 용수 관로 설치 현장에서 **관로 매설 후 되메우기 작업을 하며 후진하는 굴착기에 재해자가 깔려 사망**



예방대책



· 굴착기 등 차량계 건설기계를 사용하여 작업을 할 때에는 차량계 건설기계의 종류 및 성능, 운행경로 및 작업방법 등에 대한 작업 계획서를 작성하고 이를 철저히 준수합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 17일 13:10

중대재해
사이렌

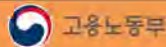
'24년 5월 16일(목) 13:50경 경기도 평택시 소재
○○ 배수로 정비공사 현장에서 **재해자가 배수로
굴착 작업 중이던 굴착기와 전신주와 사이에
끼여 사망**



예방대책



· 굴착기 등 차량계 건설기계 운행 시 근로자가 접촉할 위험이
있는 장소에는 근로자의 출입을 통제하고 유도자를 배치하여야
합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 4일 11:30

중대재해
사이렌

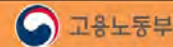
'24년 5월 24일(금) 09:40경 충남 천안시 소재 ○○
토목공사 현장에서 **식생블럭 작업 중이던 굴착기가
후진하며 재해자를 치어 치료 중 5.26. 사망**



예방대책



· 굴착기 불·암·버킷 등의 선회(旋回)에 의하여 근로자
에게 위험을 미칠 우려가 있는 장소 내 근로자 출입통제
및 유도자 배치한 후 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 19일 16:30

중대재해
사이렌

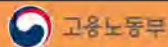
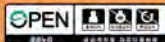
'24년 8월 15일(목) 07:30경 전남 영암군 소재
노후상수관로 정비공사 현장에서 **자재 하역을 위해
이동 중인 굴착기와 부딪혀 사망**



예방대책



· 차량계 건설기계 사용 작업 시 작업방법, 운행경로 등이 포함된
작업계획서를 작성하고 작업장소에 근로자의 출입을 통제하거나
유도자를 배치하여 충돌 위험을 방지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 6일 10:00

중대재해
사이렌

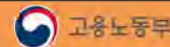
'24년 11월 1일(금) 09:19경 강원 평창군 소재
풍력 발전단지 공사 현장에서 재해자가 콘크리트 믹서
트럭 하부에 들어가 차량 정비 작업 중 **차량이 움직이며
깔려 사망**



예방대책



· 차량 하부에서 작업할 때는 차량이 움직이지 않도록 조치한 후
작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 16일 17:30

중대재해
사이렌

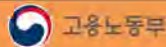
'24년 12월 13일(금) 04:25경 인천 부평구 소재
통신선 매설공사 현장에서 재해자가 **후진 중인
덤프트럭에 부딪힌 후 깔려 사망**



예방대책



- 차량의 운행통로에 근로자가 출입하지 않도록 관리·감독하고, 유도자를 배치하여 안전하게 작업을 수행합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 29일 15:00

중대재해
사이렌

'24년 3월 29일(금) 08:38경 강원도 인제군 소재 ○○
국도 건설공사 현장에서 굴착기로 터파기 작업 중
암석을 제거하기 위해 재해자가 터파기 현장으로
진입하다 굴착기 버킷이 탈락하며 맞아 사망



예방대책



- 차량·건설기계를 사용하여 굴착 등 작업을 할 때에는 근로자의 위험을 예방하기 위하여 작업계획서 작성 및 그 내용을 해당 근로자에게 알리고 계획서에 따라 작업을 하도록 하고 작업지 위치를 지정하여 접촉 방지 등 철저히 관리 감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 26일 17:40

중대재해
사이렌

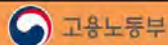
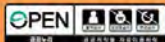
'24년 6월 25일(화) 08:10경 인천 서구 소재 ○○
도시철도 건설공사 현장에서 **콘크리트 이송 배관**
내부 정비작업 중 고정용 철제 부품이 탈락되며
재해자가 맞아 사망



예방대책



· 중량을 취급 작업 시 낙하 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책이
포함된 작업계획서를 작성하고 근로자들에게 교육 후 그에 따라
작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 29일 15:00

중대재해
사이렌

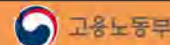
'24년 7월 26일(금) 14:55경 전남 무안군 소재 ○○철도
건설공사 터널굴착 현장에서 **재해자가 터널 강지보**
설치 작업 중 떨어지는 부석에 맞아 사망



예방대책



· 터널 등의 건설작업을 하는 경우 낙반 또는 낙석 등에 의하여
위험을 미칠 우려가 있는 경우 터널 지보공 및 록볼트의 설치,
부석의 제거 등의 조치를 사전에 실시합니다.



골조공사-맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 2일 17:30

중대재해
사이렌

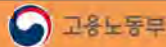
'24년 8월 1일(목) 13:44경 전남 순천시 소재 00도로
확장공사 현장에서 **크레인**으로 인양 중인 **거푸집**이
떨어지며 아래 있던 **재해자**가 맞아 사망



예방대책



- 크레인을 이용하여 중량을 취급 작업 시에는 미리 근로자의 출입을 통제하여 인양 중인 하물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 합니다.



관로공사-맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 9일 16:00

중대재해
사이렌

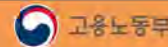
'24년 8월 8일(목) 11:50경 서울 강북구 소재 00
하수관로 정비공사 현장에서 **굴착기**로 작업 중
버킷이 떨어지며 아래 있던 **재해자**가 맞아 사망



예방대책



- 굴착기 작업 전 작업 장치 이탈 방지를 위한 안전핀 체결여부를 확인하고 작업반경 내 근로자 출입 통제 및 유도자 배치 등의 조치를 실시하여 안전하게 작업합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 7일 15:50

중대재해
사이렌

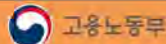
'24년 10월 4일(금) 12:45경 서울 영등포구
소재 지하철 공사 현장에서 굴착기로 철근
운반 중 **철근 다발에 맞아 사망**



예방대책



- 중량을 취급 작업 시 낙하 위험을 예방할 수 있는 안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고, 계획에 따라 작업을 실시합니다.
- 인양 중인 철근이 작업자의 머리를 통과하지 않도록 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 10일 14:00

중대재해
사이렌

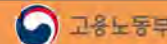
'24년 10월 7일(월) 14:20경 충남 천안시
소재 터널 공사 현장에서 굴착기로 철근
다발 운반 중 인양벨트가 훅에서 빠져 인근
작업자가 떨어지는 **철근 다발에 깔려 사망**



예방대책



- 중량을 취급 작업 시 인양을 낙하 예방 대책을 포함해 작업계획서를 작성하고, 계획에 따라 작업을 실시합니다.



구조물공사-맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 24일 14:00

중대재해
사이렌

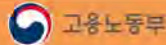
'24년 10월 22일(화) 07:50경 부산 동래구 소재 지하도로 공사 현장에서 **지게차로 재재를 하역하던 중 재재가 떨어져 재해자가 깔려 사망**



예방대책



· 지게차 등의 차량계 하역운반기계를 이용하여 화물을 내리는 작업 시 화물이 이탈되어 작업자에게 위험을 가할 우려가 있는 장소의 출입을 통제합니다.



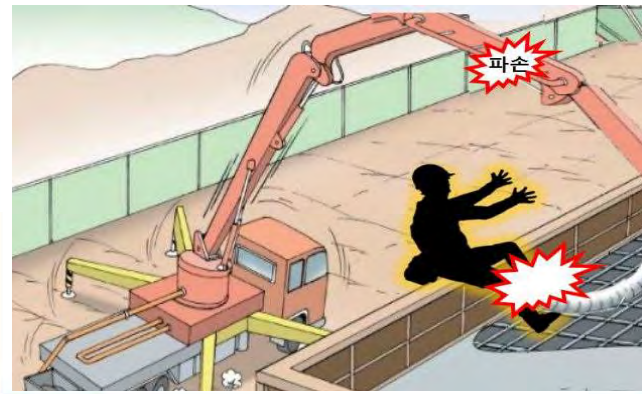
철근콘크리트공사-맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 18일 16:30

중대재해
사이렌

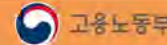
'24년 11월 14일(목) 09:10경 전북 익산시 소재 폐수처리장 건설공사 현장에서 재해자가 콘크리트 타설 작업 중 **콘크리트 펌프카 붐대가 파손되며 움직이는 관에 맞아 사망**



예방대책



· 콘크리트 타설장비 사용 시 작업 전 장비를 점검하고 붐의 위치 및 이동경로, 작업자 배치 및 타설방법 등을 포함한 작업계획서를 작성 후 계획에 따라 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 6일 14:00

중대재해
사이렌

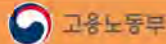
'24년 12월 4일(수) 10:10경 충북 음성군 소재 OO
토목공사 현장에서 재해자가 콘크리트 타설 작업 중
펌프카가 전도되면서 불대에 맞아 사망



예방대책



· 콘크리트 타설장비 전도 위험을 방지하기 위해서 지반의 침하
유무 등을 점검하고, 타설 작업 중에는 감시인을 배치하여
이상이 있으면 작업을 중지하고 대피합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 11일 11:45

중대재해
사이렌

'24년 3월 8일(금) 13:50경 충북 청주시 소재
OO 단지와 토목공사 현장에서 관로매설 중이던
재해자가 토사가 무너지며 매몰되어 사망



예방대책



· 지반 등의 굴착 작업 시 지반의 붕괴 또는 토석의 낙하에 의한 위험을
방지하기 위해 흙막이 등 굴착시엔 무너짐 방지조치를 실시하고 굴착면의
기울기 기준(보통 흙, 습지의 경우 : 1:1~1:1.5)을 준수하여야 합니다.

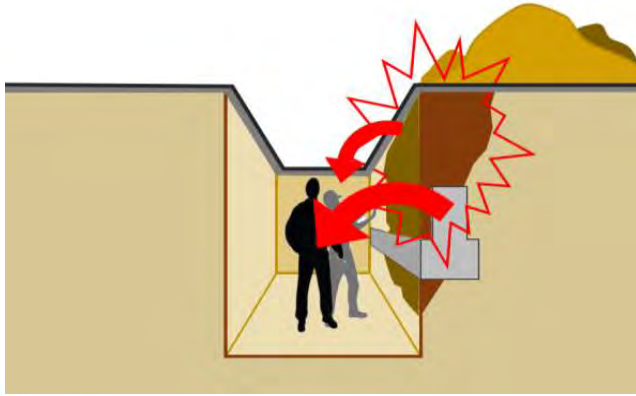


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 9일 00:00

중대재해
사이렌

'24년 5월 9일(목) 13:00경 서울 동대문구 소재
하수관 공사 현장 굴착면 바닥에서 재해자가
관로 부설 공사 중 측면 토사 등이 무너지며
매몰되어 사망



예방대책



- 굴착작업 시 지반 상태에 적합한 굴착면 기울기를 확보합니다.
- 기울기 준수가 어려운 경우 지반의 붕괴를 막기 위해 굴착면에 흠막이가시설을 설치 후 작업합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 12일 17:00

중대재해
사이렌

'24년 9월 10일(화) 09:40경 충북 괴산군 소재
하천 정비 현장에서 거푸집 해체작업 중 무너진
토사에 매몰되어 사망



예방대책



- 지반의 무너짐을 예방하기 위해서는 지반의 종류에 따라 기울기 (굴착면의 높이에 대한 수평거리) 경사를 유지하거나 흠막이 지보공을 설치하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 23일 15:30

중대재해
사이렌

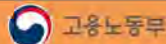
'24년 10월 19일(토) 23:37경 경기 이천시 소재
00하수도 시설공사 현장에서 상수관 복구 작업 중
사면이 무너지면서 매몰되어 치료 중 10.20. 사망



예방대책



· 굴착 작업 시 설계도서 등 관련 기준에 의해 검토된 사면의
기울기를 준수하고 토사의 붕괴 등으로 위험해질 우려가
있는 경우 흙막이보호막 등을 설치하여 위험을 방지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 2일 17:20

중대재해
사이렌

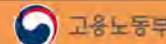
'24년 8월 1일(목) 13:00경 전남 장성군 소재 자연재해
개선 정비공사 현장에서 재해자가 핸드드릴을 사용해
벽면 천공작업 중 파복이 벗겨진 전선에서 누전이
발생해 감전되어 사망



예방대책



· 전기기계·기구의 전선 파복 손상 여부를 수시로 확인·점검하고
누전에 의한 감전위험을 방지하기 위해 감전방지용 누전차단기를
설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 20일 16:30

중대재해
사이렌

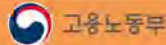
'24년 8월 19일(월) 14:00경 전남 함평군 소재
OO상수도 공사 현장에서 **전기판넬 조작작업을 하던
재해자가 활선에 감전되어 사망**



예방대책



- 송전 전로의 정비, 점검 시에는 **감전될 위험이 있으므로 안전 절차를 준수하여 해당 전로를 차단하고 작업에 적합한 절연용 보호구를 착용 후 안전하게 작업을 실시합니다.**



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 27일 16:10

중대재해
사이렌

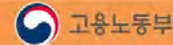
'24년 6월 25일(화) 13:00경 서울 강서구 소재
OO 하수도 건설공사 현장에서 **맨홀 내 사다리를
이용하여 올라오던 중 5.2m 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 밀폐공간 작업 전 산소·유해가스 농도를 측정하고 충분한 환기 등 적절한 조치를 실시한 후 작업을 수행합니다.
- 숨기마스크, 안전대 등의 보호구를 착용합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 28일 17:00

중대재해
사이렌

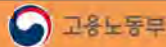
‘24년 8월 27일(화) 14:00경 서울 마포구 소재
00대교 보수공사 현장에서 **시운전 중인 에어믹서기가
폭발하여 재해자가 파편에 맞아 사망**



예방대책



· 과압에 따른 폭발을 방지하기 위해 폭발 방지 성능과 규격을 갖춘
안전밸브를 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 16일 16:50

중대재해
사이렌

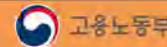
‘24년 12월 13일(금) 10:18경 경북 예천군 소재
위험도로 개선공사 현장에서 재해자가 정착된
롤러 하부에 들어가 정비 중 **롤러가 움직이며
 깔려 사망**



예방대책



· 장비의 시동을 끄고 바퀴에 고임목을 설치하는 등 갑작스러운
주행에 의한 위험을 방지합니다.
· 수리 등의 작업 시 작업지위자를 지정하여 작업을 지휘합니다.



1 건설업

2. 건축공사

일러두기

건설공사 구분은 도급업체의 공사명 및 주된 공사 내용을 토대로 분류하였으며 건설산업 기본법 시행령 제7조(건설업의 업종, 업종별 업무분야 및 업무내용) 및 같은법 시행령 별표1에 따른 건설업종과 차이가 있을 수 있음을 알려드립니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 3일 16:10

중대재해
사이렌

'24년 1월 2일(화) 09:58경 경기도 평택시
○○ 공장건축 공사 현장에서 **재해자가 안전대
부착설비 위치 변경 작업 중 약 8m 아래
바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간을 설치한 후
작업하고, 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비 설치 후
고리를 안전대 부착설비에 체결하고 작업을 수행합니다.



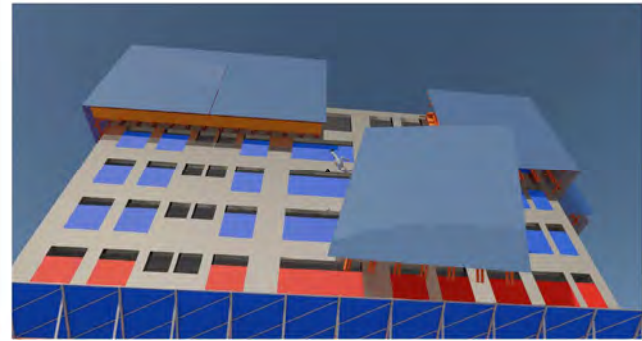
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 4일 17:30

중대재해
사이렌

'24년 1월 4일(목) 09:30경 경기도 파주시 소재
○○ 복합건물 신축 공사 현장에서 **갱폼(작업발판
일체형 거푸집)해체 작업 중 재해자가 갱폼과
함께 60m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 갱폼(작업발판 일체형 거푸집) 해체 작업시 고정볼트를
미리 풀지 않도록 해체 작업 절차를 철저히 준수하고,
갱폼 지지 및 고정철을 이상 유무 등을 수시 점검 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 8일 09:30

중대재해
사이렌

'24년 1월 4일(목) 15:00경 경기도 포천시 소재
○○ 축사 태양광 발전시설 설치 공사 중 **재해자가**
태양광 모듈 인양 작업 과정에서 지붕이
파손되면 약 10m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업 통로용 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시합니다. (붙임 태양광 설비 지붕작업 체크리스트 참조)



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 8일 10:00

중대재해
사이렌

'24년 1월 5일(금) 14:00경 경기도 오산시 소재
○○ 사옥 신축공사 중 철골 구조물 상부에서
철골 볼트 체결 작업 중이던 재해자가 **약 19m**
아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 철골 구조물을 인양 전 지상에서 안전대부착설비 등 안전
시설 설치하고 작업자는 반드시 안전대부착설비에 안전대
부착을 철저히하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 10일 14:10

중대재해
사이렌

'24년 1월 4일(목) 14:30경 서울시 서대문구 소재 ○○ 스포츠센터 **인테리어 공사 현장**에서 계산대에 올라가 도장 작업 중이던 재해자가 0.9m 바닥으로 떨어져 치료 중 1.10. 사망



예방대책



· 작업 높이에 맞는 적절한 작업발판을 설치하고, 반드시 안전도, 안전대 등 개인보호구를 착용하고 작업을 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 22일 13:20

중대재해
사이렌

'24년 1월 5일(금) 10:48경 경기도 화성시 소재 ○○ 공장 신축공사 현장에서 **철골 조립 작업** 중이던 재해자가 약5m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 1.19. 사망



예방대책



· 철골 구조를 조립 작업시 사고를 예방하기 위해 추락방호망을 설치하거나, 추락방호망 설치가 곤란한 경우 안전대부착설비를 설치하여 안전대를 걸고 작업하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 22일 17:20

중대재해
사이렌

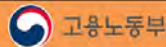
'24년 1월 22일(월) 15:40경 경기도 평택시 소재
OO 아파트 신축공사 현장에서 재해자가 엘리베이터
수리 작업을 위해 엘리베이터 홀 내부 사다리로
이동 중 갑자기 엘리베이터가 작동하면서 6m
아래 지하2층 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 승강기 · 설치 · 조립 · 수리 · 점검 또는 해체 작업을
하는 경우 작업을 지휘하는 사람을 선임하여 그 사람의
지휘하에 작업을 안전하게 하여야 합니다.

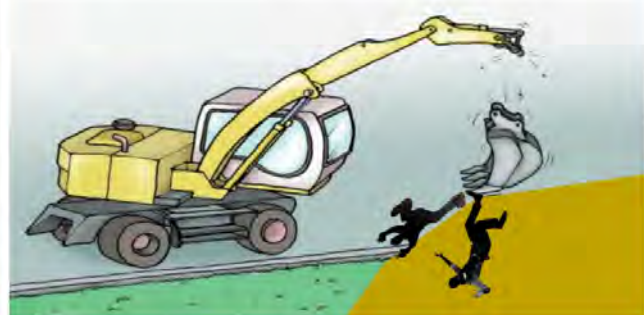


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 22일 17:40

중대재해
사이렌

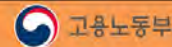
'24년 1월 23일(화) 11:48경 서울시 종로구 소재
OO 오피스텔 신축 현장에서 근로자 2명이 굴착기
버킷에 탑승하여 흙막이 가시설 파장 설치 작업을
완료하고 내려오다 약5m 아래 바닥으로 추락
하여 1명이 사망하고 1명 부상



예방대책



· 굴착기의 버킷에 탑승하여 작업하는 등 장비의 용도와 사용은
금지하여야 하며, 비계조립에 의한 작업발판을 설치하거나,
고소작업대를 사용하는 등 작업방법을 개선하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 25일 13:40

중대재해
사이렌

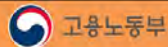
'24년 1월 24일(수) 15:20경 전북 군산시 소재
○○ 교육시설 내진보강 공사 중 **쇠지렛대로**
H-형강 위치를 조정하다 쇠지렛대가 튕겨
나가며 그 충격으로 재해자가 9.5m아래
바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간을 설치한 후
작업하고, 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비 설치 후
고리를 안전대 부착설비에 체결하고 작업을 수행합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 7일 13:15

중대재해
사이렌

'24년 2월 3일(토) 10:58경 경기도 이천시 소재
○○ 공장 증축공사 현장에서 **재해자가 4층에서**
추락방지망 설치 작업 중 15m 아래 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



· 추락방지망 설치 작업시에는 추락의 위험을 방지하기
위해 수직구명줄과 수평구명줄을 반드시 설치하고
안전대를 착용한 상태에서 작업을 실시 합니다.



지붕공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 7일 16:10

중대재해
사이렌

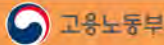
'24년 2월 3일(토) 17:00경 전북 전주시 소재 ○○
종교시설 증축공사 현장에서 **재해자가 지붕
판넬 고정 작업 중 10.2m 아래 바닥으로
떨어져 사망**



예방대책



- 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
떨어질 위험이 있는 경사지붕 단부에서 작업시에는 안전난간
대를 설치하고 안전하게 작업하여야 합니다.



철골공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 13일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 1월 22일(월) 13:55경 울산시 동구 소재
○○ 교육센터 신축공사 현장에서 **재해자가
철골 위에서 C형강 설치 작업 후 이동중
3m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 2.9 사망**



예방대책



- 철골 구조를 위의 작업 시 사고예방을 위해 추락방호망을
설치하거나, 추락방호망 설치가 곤란한 경우 안전대 부착
설비를 설치하여 안전대를 걸고 작업하도록 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 13일 15:00

중대재해
사이렌

'24년 1월 16일(화) 16:21경 충남 천안시 소재 ○○
공장 신축공사 현장에서 **데크플레이트 설치 작업**
중이던 재해자가 데크플레이트와 함께 약 7m
아래 바닥으로 떨어져 치료 중 2.10. 사망



예방대책



· 철골 구조를 위의 작업 시 사고예방을 위해 추락방호망을 설치하거나, 추락방호망 설치가 곤란한 경우 안전대 부착 설비를 설치하여 안전대를 걸고 작업하도록 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 14일 13:10

중대재해
사이렌

'24년 2월 13일(화) 09:30경 충북 음성군 소재
○○ 아파트 신축공사 현장에서 **낙하물 방지망**
철거 작업을 하던 재해자가 18m 아래
바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 낙하물 방지망 설치·해체 작업 시 작업방법, 작업순서, 작업 절차, 개인보호구 착용 등에 관한 사항을 포함하여 작업계획을 수립하고 그 계획에 따라 안전하게 작업을 실시합니다.



골조공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 26일 13:30

중대재해
사이렌

'24년 2월 24일(토) 08:42경 경북 문경시 소재
○○ 종교회관 신축공사 현장에서 **재해자가**
외부벽계 해체 작업 중 11.7m 아래 바닥
으로 떨어져 사망



예방대책



· 안전대 등 개인보호구 착용을 철저히 하고, 벽계 해체 시 작업구간으로의 이동, 방법 및 순서 등 작업절차를 수립하여 근로자들에게 주지시키고, 관리감독자의 지휘 하에 작업을 진행하여야 합니다.



골조공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 27일 10:55

중대재해
사이렌

'24년 2월 26일(월) 15:58경 충남 천안시 소재
○○ 아파트 신축공사 현장에서 엘리베이터 피트
갱폼 인양 작업중이던 **재해자들이 갱폼*과**
함께 약40m 아래로 떨어져 1명사망, 1명부상

* 작업발판 일체형 거푸집

2019-그림자(가) 제-3호

갱폼 설치·해체 작업안전

낙하물 경고

작업순서 준수

인양장비 연결

- 갱폼 인양장소 하부 등에 관계자를 제외한 노동자 출입금지 조치
- 갱폼 조립, 해체 및 인양작업 시 작업계획 수립 및 준수
- 갱폼 해체 및 인양 작업 시 노동자는 구조물 내부로 대피
- 갱폼 해체 시 인양장비에 연결한 상태에서 지지볼트를 해체

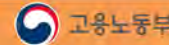
고용노동부 안전보건공단

※ 해당 표지는 산업안전보건법(제12조)에 규정된 것이 아니며, 참고로 활용 바랍니다.

예방대책



· 갱폼 조립·해체시 및 인양작업시 작업계획을 수립 후 철저히 준수하고, 반드시 갱폼 해체시 인양장비에 연결한 상태에서 지지볼트를 해체 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 5일 10:55

중대재해
사이렌

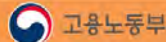
'24년 3월 4일(월) 14:13경 경기 용인시 소재 ○○
주택 신축공사 현장에서 개구부 거푸집 고정 작업
중이던 재해자가 6m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 작업발판 및 통로의 끝, 개구부로서 추락위험이 있는 장소에 안전난간이 설치하고, 안전난간이 설치가 어려운 경우 추락방호망 및 안전대 부착설비 설치하는 등 안전조치 후 작업 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 5일 17:40

중대재해
사이렌

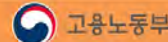
'24년 3월 5일(화) 08:10경 경기 의왕시 소재 ○○
업무복합시설 신축공사 현장에서 거푸집 해체 후
자재 정리 작업 중 재해자가 개구부에서 합판과
함께 약 6m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간을 설치한 후 작업하고, 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비 설치 후 고리를 안전대 부착설비에 체결하고 작업을 수행합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 8일 15:15

중대재해
사이렌

'24년 3월 4일(월) 12:40경 경기 광주시 소재 ○○
개인주택 신축공사 현장에서 유로폼을 발판으로
사용하여 옹벽 철근배근 작업 중이던 재해자가
1m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 추락하거나 넘어질 위험이 있는 장소에는 비계 등을 조립하는
방법으로 작업 높이에 맞는 안전한 작업발판을 설치하여 작업을
실시하고, 전도 및 추락의 위험이 높은 유로폼 등 거푸집은
작업발판으로 사용을 금지합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 8일 16:00

중대재해
사이렌

'24년 3월 7일(목) 11:40경 인천시 서구 소재 ○○
공연시설 리모델링 공사 현장에서 무대기계 상부
철거 작업 중이던 재해자가 23m 아래 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



· 단부 등 추락할 위험이 있는 장소에는 안전난간, 울타리를 설치
하고, 작업의 필요상 난간을 설치가 어려울 경우 반드시
안전대부착설비를 설치하고 안전대를 철저히 지킴·착용한 후
안전대부착설비에 고리를 체결한 후 작업을 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 18일 16:50

중대재해
사이렌

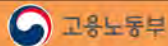
'24년 3월 12일(화) 08:47경 인천시 서구 소재 ○○
연구동 신축공사 현장에서 재해자가 A형 사다리를
이용하여 오수배관 설치 작업 중 1.7m 아래
바닥으로 떨어져 치료 중 3.16. 사망



예방대책



· 사다리의 최상부 발판 및 그 하단 디딤대에서의 작업은
금지하고, 경작업과 고소작업대, 비계 등이 설치가
어려운 협소한 장소에서만 사용해야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 20일 09:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 14(목) 15:40경 충남 천안시 소재 ○○
식당 리모델링 공사현장에서 A형사다리 상부에
올라 전기 배전 작업을 하던 재해자가 뒤로
넘어지며 1.2m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중
3.19. 사망



모든 사다리 작업 시 안전모 착용은 필수

작업 높이가 2m 이상인 경우에는
안전대 착용까지 반드시 잊지 마세요!

예방대책



· 사다리의 최상부 발판 및 그 하단 디딤대에서의 작업은
금지하고, 경작업과 고소작업대, 비계 등이 설치가
어려운 협소한 장소에서만 사용하고 반드시 개인보호구
안전모 안전대를 착용하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 21일 11:55

중대재해
사이렌

'24년 3월 14일(목) 11:20경 서울시 강서구 소재
OO R&D센터 신축공사 현장에서 소방배관
용접 작업 중이던 재해자가 드라이에어리어*로
떨어져 치료 중 3.20. 사망

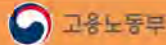
*드라이에어리어: 환기 등을 위해 천장을 뚫은 공간



예방대책



- 추락위험이 있는 장소에서는 안전난간 등을 설치하거나, 안전난간 설치가 어려울경우 근로자에게 안전대를 지급·착용하도록 하는 등 추락위험을 방지하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 4일 10:00

중대재해
사이렌

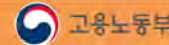
'24년 4월 2일(화) 09:10경 전남 나주시 소재 OO
아파트 신축공사 현장에서 건설리프트를 이용하여
석재 운반작업을 하던 재해자가 약30m 아래 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



- 리프트 화물반입구 안전문은 운반구 출입시를 제외하고는 항상 닫힌 상태로 유지 되도록 관리하여야 하며, 자동운행장치(무인 조작방식)가 설치된 리프트는 운반구가 정지하여 있지 않은 층의 안전문은 외부에서 열리지 않도록 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 4일 16:15

중대재해
사이렌

'24년 4월 4일(목) 08:28경 전남 여주시 소재 ○○ 아파트 신축공사 현장에서 **지붕 판넬 작업 중이던 재해자가 경사로로 이동하다 약 20m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 추락위험이 있는 장소에서 작업을 하는 경우 안전난간을 설치 하거나 안전난간 설치가 어려울 경우 반드시 안전대 부착설비를 설치하고 근로자에게 안전대를 지급·착용·체결하게 하는 등 안전 조치를 실시한 후 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 15일 15:00

중대재해
사이렌

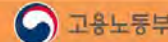
'24년 4월 10일(수) 14:27경 경기도 양평군 소재 ○○ 교육시설 급식실 증축 공사 현장에서 **재해자가 거푸집 보강을 위해 수평재를 밟고 작업 중 2m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 4.12. 사망**



예방대책



· 작업자가 추락 할 수 있는 장소에서 작업을 할 때 비계 등을 조립하여 안전하게 작업 할 수 있는 발판을 설치하고, 설치가 곤란한 경우 안전대를 지급·착용하도록 합니다.



타워크레인 해체공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 18일 13:00

중대재해
사이렌

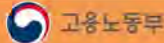
'24년 4월 17일(수) 11:50경 전북 익산시 소재 ○○
청사 신축현장에서 **타워크레인 해체를 하던 재해자가**
운전실 상부 올라가 작업 중 4m 아래 튜테이블로
떨어져 사망



예방대책



· 타워크레인 설치·조립·해체작업 시에는 작업순서를 정하고
그 순서에 따라 작업을 실시하며, 항상 작업자가 안전대를
착용하고 있는지 관리감독을 철저히 하여 추락사고를 예방
합니다.



마감공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 22일 10:40

중대재해
사이렌

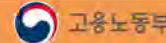
'24년 4월 17일(수) 10:10경 서울 강남구 소재 ○○
주택 신축공사 현장에서 **이동식비계 위에 올라가**
방수작업을 하던 재해자가 약 3.6m 아래 바닥
으로 떨어져 사망



예방대책



· 안전모, 안전대 등 개인보호구를 착용하고, 이동식 비계
안전난간의 구조 및 설치 요건을 반드시 준수 합니다.

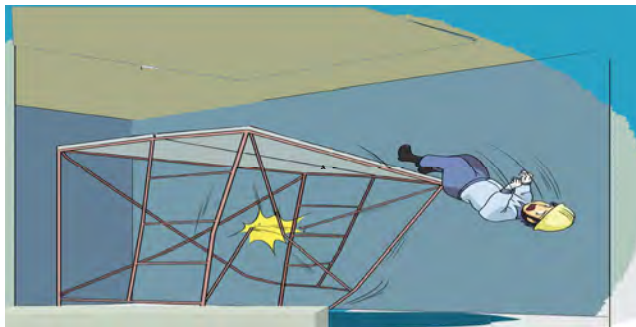


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 14일 09:30

중대재해
사이렌

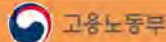
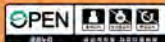
'24년 5월 9일(목) 09:30경 경북 경산시 소재 ○○
오피스텔 신축공사 현장에서 **재해자가 이동식
비계에 올라가 외벽 마감 작업 중 이동식
비계 기둥재가 단부에서 이탈되며 쓰러져
재해자가 떨어져 사망**



예방대책



· 이동식비계는 사용 중 넘어가거나 흔들릴 수 있으므로 설치
장소를 확인하여 안전하게 사용할수 있는지 점검하고, 비계의
일부를 견고한 시설물에 고정하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 5일 13:30

중대재해
사이렌

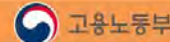
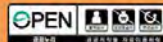
'24년 6월 3일(월) 08:14경 경기 화성시
소재 ○○ 공장 증설 현장에서 **엘리베이터
피트 구간 발판 설치 작업중 재해자가 15m
아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 철골 구조를 위의 작업 시 사고예방을 위해 추락방호망을
설치하거나, 추락방호망 설치가 곤란한 경우 안전대 부착
설비를 설치하여 안전대를 걸고 작업하도록 하여야 합니다.



토공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 17일 17:45

중대재해
사이렌

'24년 6월 17일(월) 11:30경 대구시 서구 소재 ○○
병원 신축공사 현장에서 **흙막이 상부 토사 유실**
방지를 위해 천막 설치 작업 중이던 재해자가
약 7m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 추락 위험 장소에 작업발판, 안전난간을 설치하고, 곤란한
경우 추락방호망 또는 안전대부착설비를 설치하여 추락
재해를 예방하여야 합니다.



고용노동부

외벽 보수공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 1일 10:40

중대재해
사이렌

'24년 6월 28일(금) 13:11경 경기 화성시
소재 ○○ 은행 누수 하자보수 공사 현장에서
달비계를 타고 아파트 외벽 코킹작업을 하던
중 45m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 작업을 로프는 콘크리트에 매립된 고리, 콘크리트 또는 철재
구조물 등 2개 이상의 견고한 고정점에 풀리지 않도록 결속
하고, 작업을 로프와 구멍줄은 다른 고정점에 결속합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 8일 16:50

중대재해
사이렌

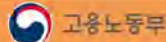
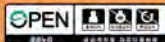
'24년 7월 5일(금) 15:45경 부산 시하루 소재 OO오피스텔
신축공사 현장에서 재해자가 주차타워 내부 철골구조물
설치 작업 중 약 36m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서는 안전대 부착설비를 설치하고
근로자가 안전대를 연결하여 작업하도록 관리·감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 25일 16:00

중대재해
사이렌

'24년 7월 24일(수) 10:40경 경기 파주시 소재 OO
사무실 신축공사 현장에서 재해자가 철 구조물
위에서 줄걸이 해체 작업 중 8.8m 아래 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



· 철골 구조물 위에서 작업 시 추락방호망을 설치하고, 추락방호망
설치가 곤란한 경우 반드시 안전대 부착설비를 설치 후 안전대를
걸고 작업하도록 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 29일 16:00

중대재해
사이렌

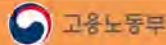
'24년 7월 27일(토) 09:30경 충북 제천시 소재 00
요양시설 증축공사 현장에서 **철골기둥 상부에서**
기둥 설치작업 중 철골기둥이 넘어지며 약 13m 아래
바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 철골조립 작업 시 철골 접합부가 충분히 지지되도록 한 후 철골을 걸이로프 등으로부터 분리합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 1일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 7월 30일(화) 15:30경 전북 군산시 소재 00
공동주택 건설현장에서 **재해자가 콘크리트 표면기공**
작업 중 45m 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 근로자가 추락할 위험이 있는 개구부 등에는 안전난간, 울타리 등을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 2일 11:30

중대재해
사이렌

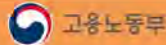
‘24년 7월 31일(수) 13:17경 서울 금천구 소재 00빌딩 외벽 청소 현장에서 **재해자가 옥상 단부에서 달비게 작업을 준비하던 중 약 56m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 달비게 작업 시 안전대 등 보호구를 지급하고 준비 과정에서 추락사고를 예방하기 위해 별도로 구명줄을 설치하고 안전대를 체결한 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 2일 17:40

중대재해
사이렌

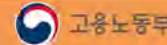
‘24년 7월 15일(월) 11:50경 전남 광양시 소재 00 카페 인테리어 공사 현장에서 **천장 페인트 작업 중 이동식비계에서 내려오다 약 1.7m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 7.31. 사망**



예방대책



- 추락위험이 있는 장소에서 작업 시 반드시 안전모를 지급하고 착용·체결하도록 관리·감독합니다.



창호공사-떨어진

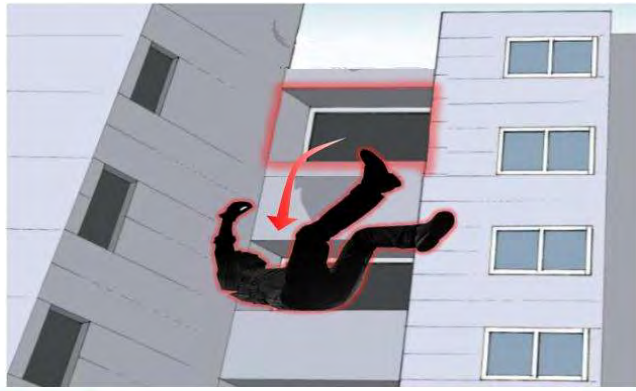
중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 5일 17:40

중대재해
사이렌

'24년 8월 3일(토) 11:15경 서울 은평구 소재 00주택
건축공사 현장에서 **실외기실 창틀 사춤작업*** 중
약 55m 아래 바닥으로 떨어져 사망

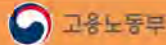
* 사춤작업: 갈라지거나 벌어진 공간을 메우는 작업



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에는 반드시 안전난간을 설치하거나
부득이하게 설치가 어려운 경우 안전대 부착설비 설치 후
안전대를 체결하고 작업을 실시합니다.



철골공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 6일 13:30

중대재해
사이렌

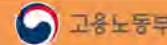
'24년 8월 2일(금) 14:44경 경기 시흥시 소재 00
공장 증축공사 현장에서 **철골 위에서 볼트 체결
작업 후 고소작업대로 이동 중 약 13m 아래
바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 철골 상부에서 작업 시 추락방호망 및 안전대 부착설비를
설치하고 근로자에게 안전대를 지급하여 상시 체결 후 작업하도록
교육 후 관리·감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 27일 10:40

중대재해
사이렌

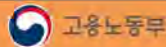
'24년 8월 24일(토) 10:40경 경북 경주시 소재 양궁장 증축공사 현장에서 재해자가 **사다리에 올라 지붕 끝단 비막이 장치 설치작업 중 떨어져 (3.3m) 치료 중 8월 26일 사망**



예방대책



- 높은 장소에서 작업을 할 때는 작업에 적합한 작업발판을 설치하고, 작업발판 위에서 작업을 실시합니다.

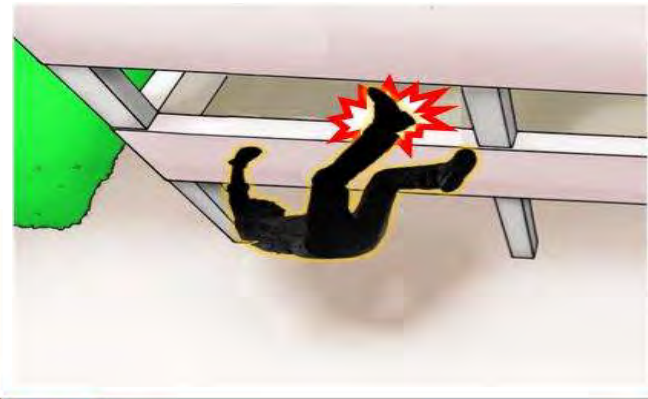


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 29일 16:00

중대재해
사이렌

'24년 8월 28일(수) 08:30경 서울 용산구 소재 OO 부대 시설공사 현장에서 **자재 인양 작업 중 약 4m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간 또는 추락방호망을 설치하고 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비를 설치하여 안전대를 걸고 작업하도록 관리합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 3일 16:30

중대재해
사이렌

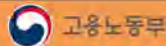
'24년 9월 2일(월) 08:10경 부산 기장군 소재 축산
시설 신축공사 현장에서 계단을 통해 자재 운반 중
약 5.8m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 통로의 끝이나 개구부로서 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는
충분한 강도를 가진 안전난간, 울타리 등을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 6일 17:20

중대재해
사이렌

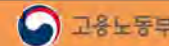
'24년 9월 6일(금) 10:15경 경기 안성시 소재
00 물류창고 신축 현장에서 해체작업 중 안전난간이
파손되어 떨어져 사망(20m)



예방대책



· 안전난간은 100kg 이상의 하중에 견딜 수 있는 튼튼한 구조로
설치하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 26일 15:00

중대재해
사이렌

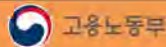
'24년 9월 25일(수) 13:10경 부산 강서구 소재 상업용 건물 신축공사 현장에서 측량 작업 중 자재 반출입용 개구부로 떨어져(8.7m) 사망



예방대책



· 추락할 위험이 있는 개구부에서 작업을 할 때는 뒤집히거나 떨어지지 않도록 덮개를 설치하고 개구부임을 표시해야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 4일 17:10

중대재해
사이렌

'24년 10월 3일(목) 09:15경 경남 밀양시 소재 자동차 부품 제조공장 내 철골 구조물에 추락방지망을 설치하던 중 떨어져(18m) 사망



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전대 부착설비를 설치하고, 안전대 및 안전모 등 보호구를 착용·체결 후 작업하도록 관리·감독합니다.



철골공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 10일 15:00

중대재해
사이렌

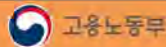
'24년 10월 7일(월) 14:30경 충남 당진시 소재 공장 증축공사 현장의 철골 위에서 지붕 판넬 고정 장구 설치작업 중 떨어져(8m) 사망



예방대책



· 철골 상부에 올라 작업을 하는 경우 고소작업대를 사용하거나, 추락방지망을 설치하는 등 떨어질 위험에 대한 안전조치를 실시한 후 작업합니다.



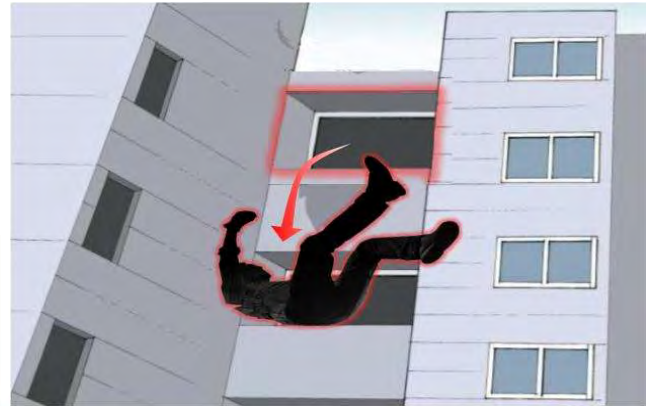
마감공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 16일 13:30

중대재해
사이렌

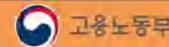
'24년 10월 14일(월) 12:50경 인천 계양구 소재 00오피스텔 신축공사 현장에서 재해자가 발코니 벽체미장 작업 중 20m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 추락방오망을 설치하거나, 설치가 곤란한 경우 안전대를 착용·체결 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 16일 14:00

중대재해
사이렌

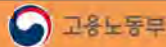
'24년 9월 18일(수) 13:00경 경기 김포 소재 재할용품 보관시설 개선공사 현장에서 도장 작업을 위해 고소작업대에서 작업 준비 중 **5m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 10.14. 사망**



예방대책



· 고소 작업대에서 작업을 할 때는 안전모·안전대 착용을 하고, 작업대 안전난간 등에 안전대를 체결 후 작업 하도록 관리·감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 17일 17:00

중대재해
사이렌

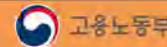
'24년 10월 13일(일) 14:00경 경기 양평군 소재 00근린생활시설 신축공사 현장에서 재해자가 철골 볼트 조립 후 **고소작업대로 이동 중 12m 바닥으로 떨어져 치료 중 10.15. 사망**



예방대책



· 철골 상부에서 작업 시 추락방호망을 설치하거나, 안전대 부착설비를 설치하고 근로자에게 안전대를 지킴 후 체결하도록 교육 후 관리·감독합니다.



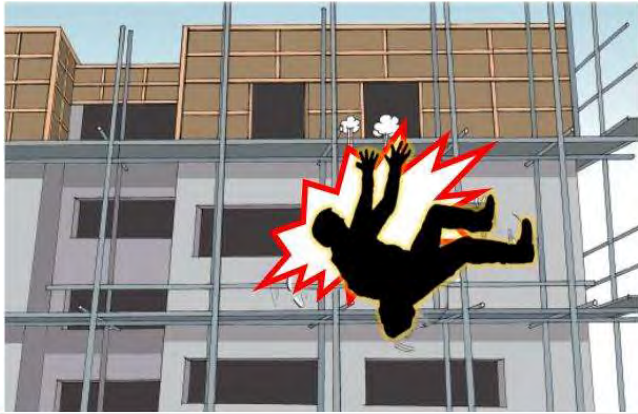
골조공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 28일 14:00

중대재해
사이렌

'24년 10월 25일(금) 10:43경 경기 수원시 소재 00근린 생활시설 신축공사 현장에서 콘크리트 타설작업을 위해 4층 단부에서 거푸집을 확인 하던 중 3.9m 아래로 떨어져 사망



예방대책



· 단부 등 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간을 설치하거나, 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 철저히 착용한 후 작업을 실시합니다.



고용노동부

설비공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 29일 11:30

중대재해
사이렌

'24년 10월 21일(월) 08:29경 경기 여주시 소재 00물류센터 신축공사 현장에서 재해자가 고소작업대에 탑승해 가설치된 덕트의 위치를 수정하던 중 덕트와 함께 떨어져(5m) 치료 중 10월 27일 사망



예방대책



· 고소작업대에서 작업대를 벗어나 작업할 때는 안전모·안전대를 착용·체결 후 작업을 실시합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 6일 09:10

중대재해
사이렌

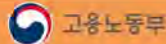
'24년 10월 31일(목) 15:12경 전북 익산시 소재
식품공사 증축 현장에서 재해자가 철골 상부에 올라
작업 중 **6.5m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 철골 구조물 위에서 작업 시 사고예방을 위해 추락방호망을 설치하거나, 추락방호망 설치가 곤란한 경우 안전대 부착 설비를 설치하고 안전대를 체결 후 작업하도록 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 8일 16:30

중대재해
사이렌

'24년 11월 5일(화) 07:40경 서울 노원구 소재 OO
슈퍼 외벽 도장공사 현장에서 재해자가 **고소작업대에**
탑승하여 작업 중 3m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대에서 작업을 할 때는 안전모·안전대를 착용하고, 작업대의 안전난간 등에 안전대를 체결 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 11일 11:00

중대재해
사이렌

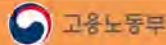
'24년 10월 23일(수) 00:45경 전북 전주시 소재 00
사우나 리모델링 공사 현장에서 재해자가 **사다리에
올라 천장배관 보수 작업 중 3.5m 아래 바닥으로
떨어져 치료 중 11.5. 사망**



예방대책



· 안전모 등을 근로자에게 지급하고 착용하도록 관리·감독하고,
안전난간 등이 설치되어 있는 안전한 작업발판을 사용합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 11일 11:30

중대재해
사이렌

'24년 10월 28일(월) 13:50경 서울 광진구 소재 00
아파트 신축공사 현장에서 재해자가 덕트 설치작업 중
개구부로 떨어져(7.5m) 치료 중 11.6. 사망



예방대책



· 추락 위험이 있는 개구부에는 덮개를 설치하여야 하며 설치가
곤란한 경우에는 안전대 부착설비를 설치 후 안전대를 착용하고
작업을 실시합니다.

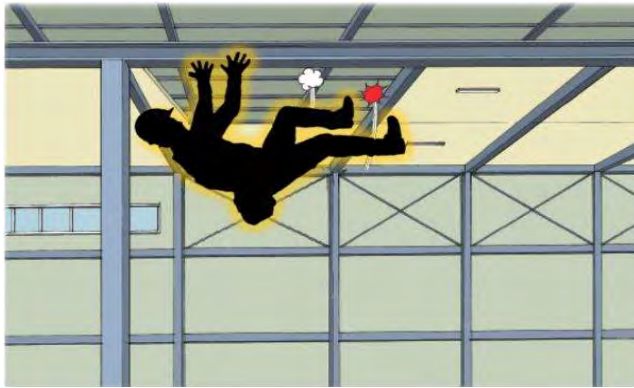


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 14일 16:40

중대재해
사이렌

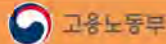
'24년 11월 7일(목) 13:25경 울산 북구 소재 00공장
건설 현장에서 재해자가 지붕 위에 올라 지붕판별 절단
작업 중 개구부에 빠져 **12m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 지붕에서 작업할 때는 안전대를 착용·체결한 후 작업하고,
작업시작 전 안전대와 그 부착설비의 이상 유무를 점검합니다.

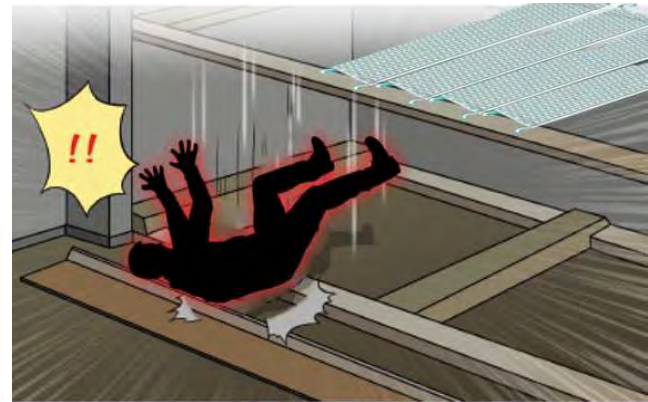


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 20일 17:30

중대재해
사이렌

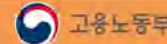
'24년 11월 4일(월) 11:18경 부산 수영구 소재
상업용 건물 신축공사 현장에서 재해자가 **발판
위치를 조정하기 위해 이동 중 개구부로 떨어져
(6.5m) 치료 중 11.15. 사망**



예방대책



· 떨어질 위험이 있는 장소에 안전난간과 추락방호망의 설치
가 곤란한 경우 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 체결한 후
작업합니다.



철골공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 26일 10:00

중대재해
사이렌

'24년 11월 20일(수) 11:20경 경기 안성시 소재 00공장
증축 공사현장 철골 위에서 재해자가 H빔 볼트
체결 작업 중 **10m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 철골 구조물 위에서 작업 시 사고예방을 위해 추락방호망을 설치하거나, 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 체결 후 작업을 실시합니다.



마감공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 5일 17:40

중대재해
사이렌

'24년 12월 4일(수) 09:59경 경북 포항시 소재
00공동주택 현장에서 달비계를 이용하여 창호
실리콘 작업 중 상부에서 떨어지는 **작업 도구에
맞아 19m 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 달비계 작업 시 안전대를 착용·체결하도록 관리·감독하고, 온재된 작업으로 인해 발생할 수 있는 물체의 낙하 등에 대한 위험성 파악 및 작업시기 조정 등의 안전조치를 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 11일 09:30

중대재해
사이렌

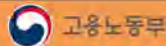
‘24년 12월 8일(일) 08:30경 경기 여주시 소재
상가 신축공사 현장의 데크플레이트 상부에서
재해자가 작업 준비 중 **단부로 떨어져 사망**



예방대책



· 철골 구조물 위에서 작업 시 추락방호망을 설치하거나, 설치가 곤란한 경우에는 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 체결 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 12일 15:40

중대재해
사이렌

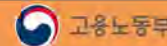
‘24년 12월 9일(월) 15:37경 경북 구미시 소재
상가 건물 신축공사 현장에서 고소작업대에
탑승해 외부 창틀 실리콘 작업 중 **5m 아래
바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 고소작업대에서 작업 시 안전모·안전대를 착용하고, 작업대의 안전난간 등에 안전대를 체결 후 작업을 실시합니다.



골조공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 17일 17:25

중대재해
사이렌

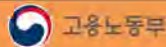
‘24년 12월 14일(토) 12:20경 서울 동대문구 소재
근린생활시설 신축공사 현장에서 재해자가
가설계단 이동 중 측면으로 떨어져(1.5m) 사망



예방대책



· 높이 1m 이상인 계단의 개방된 측면에는 추락방지를 위한
난간을 설치합니다.



설비공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 20일 17:30

중대재해
사이렌

‘24년 12월 17일(화) 17:30경 경기 광주시 소재
생활시설 건축공사 현장에서 재해자가 사다리에
올라 천장 배관 작업 중 약 2m 아래 바닥으로
떨어져 치료 중 12.18. 사망



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전모를 착용하고, 비계를
조립하는 등의 방법으로 안전한 작업발판을 설치합니다.

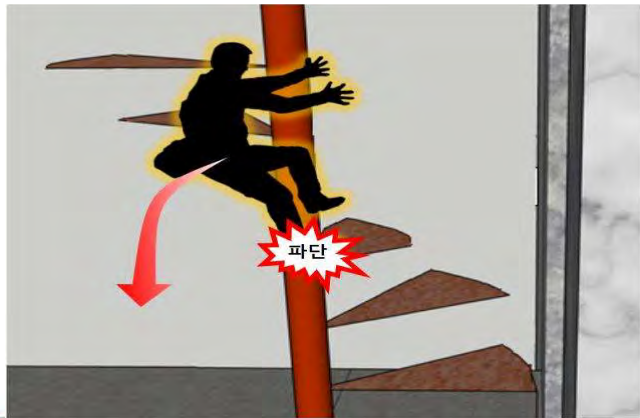


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 26일 16:00

중대재해
사이렌

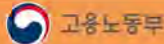
'24년 12월 18일(수) 13:10경 경기 수원시 소재 생활 시설 신축공사 현장에서 재해자가 계단 용접부위 확인 중 계단발판 기용접부가 파단되며 **약 2.7m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 12.19. 사망**



예방대책



· 안전한 작업발판(비계 등)을 설치하여 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 26일 17:40

중대재해
사이렌

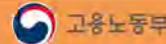
'24년 12월 23일(월) 11:05경 경기 이천시 소재 00문화센터 신축공사 현장에서 재해자가 창틀 상부 마감공사 중 6.9m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 12.24. 사망



예방대책



· 내부 마감공사에 적합한 작업발판을 설치하여 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 31일 10:30

중대재해
사이렌

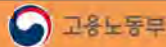
'24년 12월 24일(화) 13:10경 광주 광산구 소재
창고 확장공사 현장에서 재해자가 지붕 판넬
설치 작업을 위해 **사다리를 올라가던 중 1m 아래
바닥으로 떨어져 치료 중 12.26. 사망**



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전모를 착용하고, 비계를
조립하는 등의 방법으로 안전한 작업발판을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 31일 17:30

중대재해
사이렌

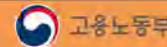
'24년 12월 17일(화) 12:00경 서울 관악구 소재
건물 층죽공사 현장에서 재해자가 지붕 샌드
위치판넬 설치작업 중 5m 아래 바닥으로 떨어져
치료 중 12.27. 사망



예방대책



· 안전난간, 추락방호망 등 작업에 맞는 안전조치 후 작업합니다.
· 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 걸고 작업합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 20일 09:50

중대재해
사이렌

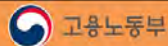
'24년 6월 11일(화) 16:38경 서울 성북구 소재 ○○
공동주택 신축공사 현장에서 **고소작업대에 올라**
천장단열재 부착 작업을 하던 재해자가 고소
작업대와 외벽 사이에 끼여 치료 중 6.19. 사망



예방대책



· 고소작업대 사용 시 과상승방지장치를 적정 높이에 설치해 상부 구조물 등에 접촉 시 상승이 멈출 수 있도록 조치해야 하며, 작업반경을 위해 임의로 과상승방지장치의 설치 높이 변경을 금지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 11일 13:30

중대재해
사이렌

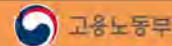
'24년 11월 7일(목) 09:04경 경북 경주시 소재
합금 제조 공장 신축공사 현장에서 재해자가
실측 작업을 위해 고소작업대에 탑승하여 상승 중
상부 구조물과 고소작업대 난간 사이에 끼여 사망



예방대책



· 고소작업대에 끼임·충돌 등의 재해를 예방하기 위한 가드 또는 과상승방지장치를 설치하고 방호장치가 정상적으로 작동되는 상태에서 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 27일 17:00

중대재해
사이렌

'24년 11월 23일(토) 14:00경 충북 청주시 소재
00증축공사 현장에서 판넬 설치작업을 위해
재해자가 **고소작업대에 올라 이동 중 철골에
끼어 사망**



예방대책



- 고소작업대를 이동할 때는 작업대를 가장 낮게 내리고, 작업자를 태우고 이동하지 않습니다.



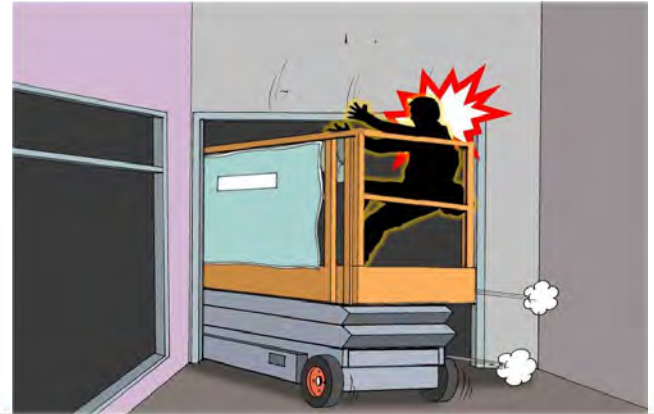
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 17일 16:20

중대재해
사이렌

'24년 12월 13일(금) 11:57경 경기 평택시 소재
물류창고 신축공사 현장에서 재해자가 고소
작업대에 탑승 후 이동 중 **고소작업대와 문틀
사이에 끼어 사망**



예방대책



- 이동 시에는 고소작업대에 탑승을 금지하고, 작업자부터 배치하여 이동통로의 위험요인을 파악하여 안전하게 유도합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 19일 13:45

중대재해
사이렌

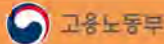
'24년 12월 18일(수) 08:27경 경기 오산시 소재 주차장 신축공사 현장에서 재해자가 고소 작업대에 탑승한 상태로 이동 중 **고소작업대 난간과 철골 사이에 끼여 사망**



예방대책



· 고소작업대 이동 시 이동통로의 요철상태 또는 장애물의 유무 등을 확인하고, 작업대를 가장 낮게 내리고 이동합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 16일 13:50

중대재해
사이렌

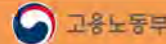
'24년 5월 14일(화) 13:10경 경기 안양시 소재 ○○ 주상복합 신축공사 현장에서 **자재 운반용 전동 대차에 석고보드를 적재하여 건설용 리프트에 탑승하던 재해자가 리프트 출입문과 전동대차 운전대 사이에 끼여 사망**



예방대책



· 사용 전 보조운반장비 조작 및 안전작업 방법 교육·훈련을 철저히 하고, 보조운반장비를 조작하는 작업자의 시야를 방해하지 않도록 하물을 적재하고 유도자를 배치한 후 운반하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 22일 10:40

중대재해
사이렌

'24년 5월 21일(화) 14:22경 경북 포항시 소재 ○○
공장 신축공사 현장에서 지게차 운전석 옆 탑승용
계단에 앉아서 이동하던 재해자가 바닥으로
떨어지며 지게차 바퀴에 깔려 사망



예방대책



- 지게차 접촉 위험지역에 출입해선 안 되고, 운전석 이외에는 절대 탑승을 금지 하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 27일 09:30

중대재해
사이렌

'24년 8월 26일(월) 08:00경 인천 서구 소재
아파트 신축 현장에서 조경공사를 하기 위해 이동
중인 굴착기에 재해자가 깔려 사망



예방대책



- 차량계 건설기계(굴착기) 사용시 작업 방법, 운행 경로 등이 포함된 작업계획서를 수립하고, 그 계획에 따라 작업을 실시합니다



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 15일 11:00

중대재해
사이렌

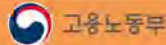
'24년 10월 12일(토) 09:50경 서울 광진구 소재
근린 생활 신축공사 현장에서 재해자가 천공
작업준비 중 **후진하는 굴착기와 천공장비 지지대
사이에 끼여 사망**



예방대책



- 운전 중인 차량계 건설기계에 접촉될 위험이 있을 때는 근로자에 대해 출입 금지 조치하거나, 유도자를 배치합니다.
- 차량계 건설기계의 운행경로, 작업방법 등에 대해 작업계획서를 수립하고 그 계획에 따라 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 23일 10:15

중대재해
사이렌

'24년 2월 22일(목) 12:10경 인천시 중구 소재
○○ 아파트 신축공사 현장에서 **스키드 로더
운전원인 재해자가 스키드 로더로 재설
작업 중 주민공동시설 단부구간 약8m 아래
바닥으로 떨어져 치료 중 2.23. 사망**



예방대책



- 차량계 건설기계를 사용하여 작업시 유도자를 배치하고, 해당 기계의 굴러 떨어짐 등으로 인한 위험을 방지하기 위해 안전한 운행경로가 포함된 작업계획서를 작성하여 그에 따라 작업을 실시합니다.

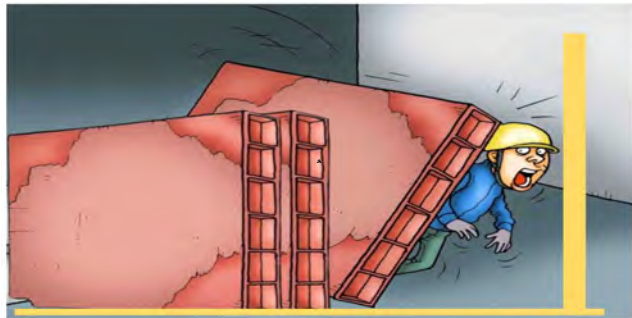


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 27일 11:10

중대재해
사이렌

'24년 5월 24일(금) 10:40경 경기도 용인시 소재 ○○ 어린이집 신축공사 현장에서 재해자가 판넬보관대 안쪽에서 자재 분류 작업 중 판넬이 쓰러지며 판넬 보관대 기둥에 끼여 사망



예방대책



· 제품·자재·부재(部材)등이 넘어지지 않도록 볼들여 지탱하게 하는 등 안전조치후 작업을 실시합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 3일 11:10

중대재해
사이렌

'24년 5월 31일(금) 09:25경 충남 당진 소재 ○○ 청사 신축공사 현장에서 덤프트럭이 골재를 하역 하다 무게중심을 잃고 전도되어 인근에서 작업 중이던 재해자가 깔려 사망



예방대책



· 차량계 건설기계의 굴러떨어짐, 지반의 붕괴 등으로 인한 근로자의 위험을 방지하기 위한 해당 작업 장소의 지형 및 지반 상태를 사전조사하여 작업계획서에 반영하고 그에 따라 안전하게 작업을 실시합니다.



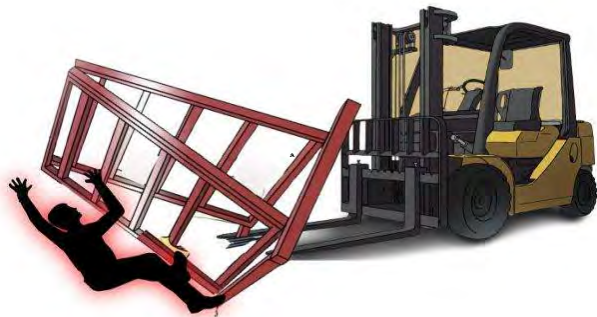
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 1일 13:10

중대재해
사이렌

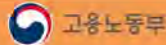
'24년 6월 28일(금) 15:00경 경기 평택시 소재
○○ 아파트 건설공사 현장에서 지게차 포크
위에 올라 거치대에 있는 유리를 암롤박스에 폐기
하던 중 유리거치대가 기울어져 떨어지면서 깔림



예방대책



· 지게차 등 차량계 하역운반기계 사용 작업 시 작업에 따른
떨어짐, 끼임 등의 예방대책을 포함한 작업계획서를 마련하고,
작업계획서에 따라 안전하게 작업을 실시합니다.

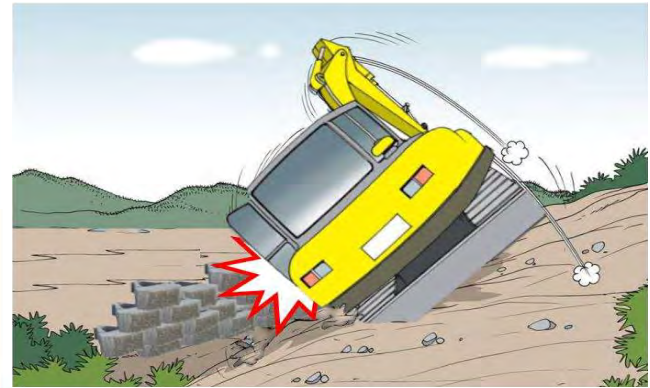


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 8일 15:40

중대재해
사이렌

'24년 7월 5일(금) 14:50경 경기 용인시 소재 ○○
상가건물 건설공사 현장에서 굴착기로 인양 작업 중
경사면에 위치한 굴착기가 넘어지며 재해자가
건설자재와 부딪혀 사망



예방대책



· 굴착기 사용 작업 시 해당 기계의 굴러 떨어짐을 방지하기 위해
작업장소의 지형 및 지반 상태를 확인하고 작업방법 등을 포함한
작업계획서를 작성하여 근로자에게 교육 후 작업을 실시합니다.

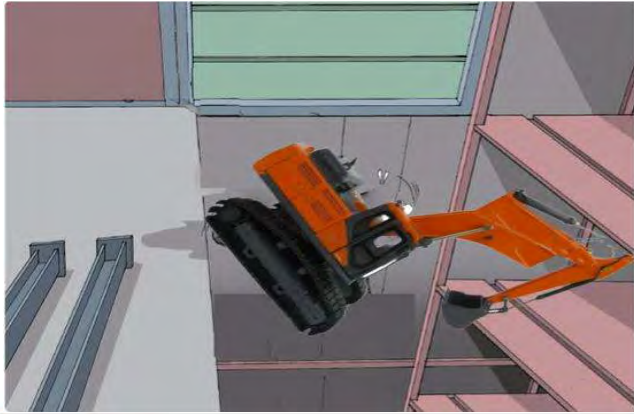


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 17일 16:00

중대재해
사이렌

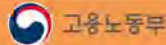
'24년 9월 24일(화) 09:30경 대구 중구 소재 00리모델링 공사 현장에서 재해자가 굴착기로 주차장 철거작업 중 **굴착기가 단부로 떨어져(1.8m)**
치료 중 10.11. 사망



예방대책



· 차량에 건설기계 사용 작업 시 작업장소를 사전조사하고 운행경로, 작업방법 등을 포함한 작업계획서를 작성 후 유도자를 배치하여 안전하게 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 15일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 11월 8일(금) 12:40경 경남 거제시 소재 개인주택 신축공사 현장에서 재해자가 도로 건조를 위해 세워져 있는 **삼각 트러스* 구조물이 쓰러지며 깔려 사망**

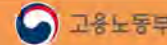
* 트러스: 직선 부재들을 삼각형 모양으로 만들어 지붕 등에 사용하는 구조물



예방대책



· 제동, 저지, 부재 등이 넘어지지 않도록 붙들어 지탱하게 하는 등의 안전 조치를 실시하거나, 근로자가 접근하지 못하도록 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 15일 14:30

중대재해
사이렌

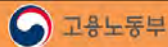
'24년 1월 12일(금) 14:53경 부산 동래구 소재
오피스텔 신축공사 중 이동식 비계 상부에서
마감 작업 중이던 재해자가 떨어지는 자재에
맞아 약 10m 아래 바닥으로 추락하여 사망



예방대책



· 작업중 물체가 떨어지거나 날아올 위험이 있는 경우 낙하물 방지망, 수직보호망을 설치 및 보호구 착용 등 사고를 방지하기 위한 안전조치를 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 7일 11:15

중대재해
사이렌

'24년 2월 1일(목) 09:03경 경기도 평택시 소재
OO 아파트 신축공사 현장에서 흙막이 가시철
H-빔 해체 작업을 하던 재해자가 H빔에 맞아
치료 중 2.2. 사망



예방대책



· 흙막이 가시철 해체 전에 현장 주변상황, 작업내용 등을 고려하여 해체시기, 해체 방법, 각 단계별 해체 순서, 안전조치사항 등의 내용이 포함된 흙막이 해체계획을 수립하고 내용을 준수하면서 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 7일 16:30

중대재해
사이렌

'24년 2월 6일(화) 08:20경 서울시 서초구 소재
○○ 오피스텔 현장에서 **이동식 크레인**으로
H빔 철골 자재를 운반하다 **섬유로프가**
파단되며 아래에 있던 재해자가 맞아 사망



예방대책



· 작업전 근로자 출입을 통제하고 인양 중인 하물이 작업자의 머리위로 통과하지 않도록 하여야 하며, 특히 작업 전 섬유로프의 이상유무를 반드시 점검하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 25일 16:00

중대재해
사이렌

'24년 3월 25(월) 08:42경 대구시 달서구 소재 ○○
주상복합 신축공사 현장에서 **외벽 마감용 석재가**
5층에서 하부로 낙하하여 아래에서 작업
중이던 재해자가 맞아 사망



예방대책



· 중량을 취급을 하는 경우 낙하물에 대한 예방대책을 포함한 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 실시하고, 낙하물의 위험이 있는 경우 출입금지 구역 설정 등 낙하물에 의한 위험방지 조치를 해야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 18일 15:30

중대재해
사이렌

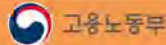
'24년 4월 18일(목) 08:00경 충북 청주시 소재 ○○ 아파트 신축공사 현장에서 **타워크레인**으로 인양 중이던 철제 거푸집이 낙하하며 지상에 있던 재해자가 맞아 사망



예방대책



- 중량을 인양 작업시 미리 근로자의 출입을 통제하여 인양 중인 하물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 하며, 중량물의 무게에 적합한 인양장비(공구)를 사용해야 합니다.

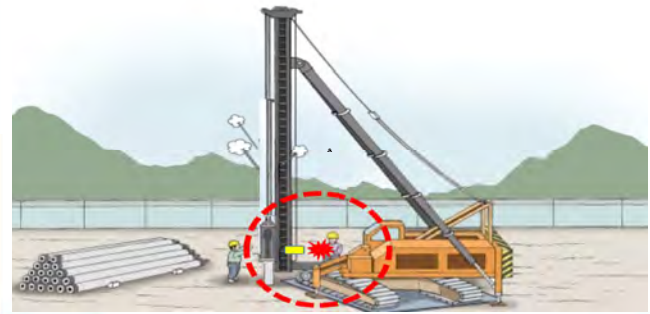


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 24일 14:20(재배포)

중대재해
사이렌

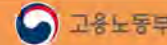
'24년 4월 20일(토) 15:10경 경기 평택시 소재 ○○ 아파트 신축공사 현장에서 **항타기**로 지반에 삽입 되어 케이싱을 빼내던 중 항타기 부품이 파손 되며 날아가 인근에 있던 재해자가 맞아 사망



예방대책



- 작업 전 본체·부속장치 및 부속품에 심한 손상·마모·변형 또는 부식이 있는지 여부를 확인하고 특히, 부품은 제조 당시의 목적 외 사용을 금지 합니다.

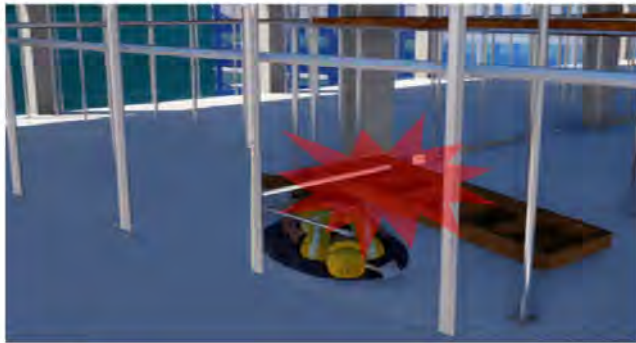


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 14일 13:45

중대재해
사이렌

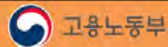
'24년 6월 14일(금) 08:15경 서울 마포구 소재 ○○ 문화시설 신축 현장에서 **지상층 개구부 덮개**를 굴착기로 움직이던 중 아래로 떨어져 지하층에 있던 재해자가 맞아 사망



예방대책



· 작업 중 물체가 떨어져 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 경우 **출입금지구역 설정, 낙하물 방지망 설치** 등 안전조치를 실시하고 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 15일 16:40

중대재해
사이렌

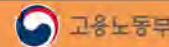
'24년 7월 4일(목) 16:40경 서울 광진구 소재 ○○ 오피스텔 승강기 설치공사 현장에서 **자재 운반 작업 중** 와이어 파단으로 인양물이 낙하하여 피트 아래 조립 작업 중인 재해자가 맞아 치료 중 7.13. 사망



예방대책



· 작업 중 물체가 떨어져 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 경우 **출입금지구역 설정 및 상하 동시작업을 금지**합니다.

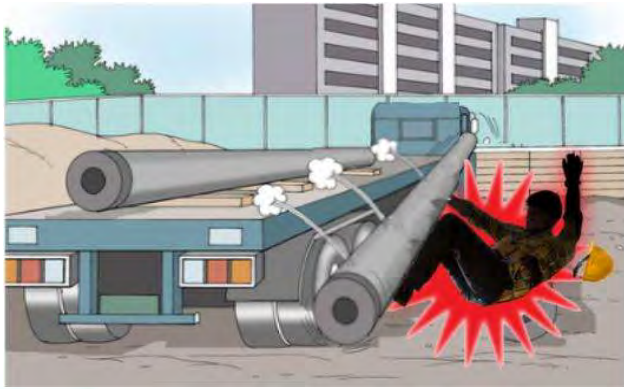


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 1일 17:30

중대재해
사이렌

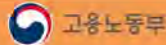
‘24년 7월 31일(수) 07:36경 경남 김해시 소재 00
공장 신축공사 현장에서 콘크리트 파일 고정 쇠파이프를
설치하던 중 파일이 굴러 떨어지며 재해자가 맞아 사망



예방대책



· 중량을 취급 작업 시 전도, 추락, 협착 위험을 예방하기 위한
안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고 계획에 따라 안전
하게 작업을 실시합니다.

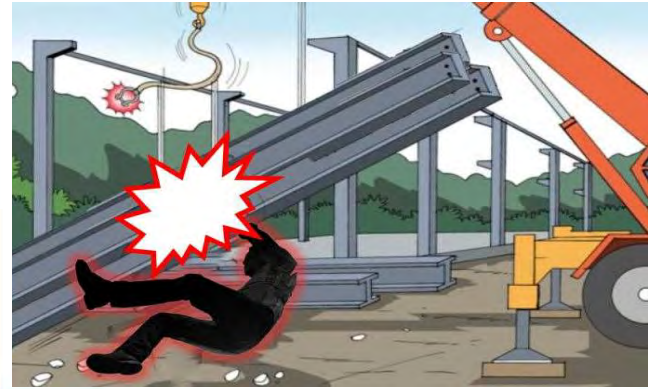


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 14일 14:30

중대재해
사이렌

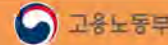
‘24년 8월 13일(화) 07:50경 충북 옥천군 소재
00공장 신축공사 현장에서 이동식 크레인으로
인양 중인 철골 다발이 탈락하여 아래 있던 재해자가
맞아 사망



예방대책



· 크레인을 사용하여 작업을 하는 경우 미리 근로자의 출몰을 통제하여
인양 중인 하물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 19일 16:00

중대재해
사이렌

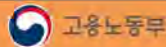
‘24년 8월 6일(화) 10:35경 제주 제주시 소재
OO대학교 회의실 공사 현장에서 **철거 작업 중인
재해자가 천장에서 떨어진 목재 마감재에 맞아
치료 중 8.14. 사망**



예방대책



· 건축물, 그 밖의 시설물 등 철거해체 작업 시 사전에 해체 건물 등
구조, 주변 상황을 확인하고 안전하게 작업이 이루어질 수 있도록
작업계획서를 작성하여 계획서에 따라 작업을 실시합니다.

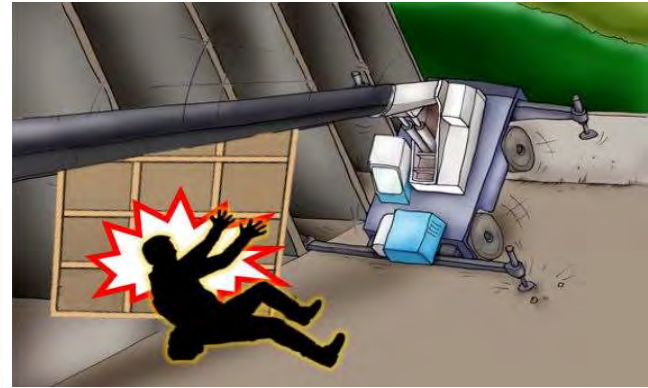


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 2일 15:40

중대재해
사이렌

‘24년 8월 30일(금) 10:59경 경기 화성시 소재
군시설 신축공사 현장에서 **크레인이 전도되어 인양 중인
거푸집 자재에 재해자가 맞아 사망**



예방대책



· 크레인 작업 시 출입을 통제하여 인양 중인 하물이 작업자의 머리
위로 통과하지 않도록 하고 낙하전도 등의 위험 예방대책을 포함한
작업계획서를 작성 후 계획서대로 작업합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 11일 16:40

중대재해
사이렌

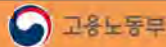
'24년 10월 10일(목) 08:10경 세종 소정면 소재 사옥
신축공사 현장에서 크레인으로 철골 인양 작업 중
철골에 재해자가 맞아 바닥으로 떨어져(9m) 사망



예방대책



- 중량을 취급 작업 시 추락낙하 등에 대한 예방대책이 포함된 작업계획서를 작성하고, 근로자에게 교육 후 그 계획에 따라 작업을 실시합니다



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 17일 17:30

중대재해
사이렌

'24년 12월 16일(월) 10:12경 경기 평택시 소재
아파트 신축공사 현장에서 재해자가 어스앵커*
강선 인장작업 중 **지지대가 떨어지며 맞아 사망**

* 어스앵커: 흙막이지보공 등을 지반에 정착하고 침하를 방지하는 장치



예방대책



- 흙막이지보공 부재에 대한 사전검수(변형, 용접불량, 부식 등)를 철저히 하고, 주기적인 점검을 통해 부재에 대한 교체, 보강 등을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 20일 17:10

중대재해
사이렌

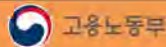
'24년 12월 19일(목) 12:13경 경기 부천시 소재
공장 신축공사 현장에서 재해자가 해체된 거푸집
자재를 정리하던 중 **떨어지는 물체에 맞아 사망**



예방대책



· 낙하물로 인한 사고 위험이 있는 장소에는 출입금지구역
설정하고 작업자가 들어가지 않도록 관리·감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 10일 17:40

중대재해
사이렌

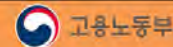
'24년 1월 8일(월) 08:25경 충남 서천군 소재
OO 식품공장 신축공사 중 **수변전설비 내화
충전재 설치 작업을 하던 재해자가 퓨즈에
감전되어 치료 중 1.9. 사망**



예방대책



· 감전 우려 있는 전기설비 작업 시, 사전에 전로 차단,
충전여부 확인 후 작업을 수행하고, 충전(또는 정전)
전로에 대한 작업 시 절연보호구 필수로 착용합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 2일 15:35

중대재해
사이렌

'24년 3월 29일(금) 09:10경 경기 화성시 소재 ○○
제약공장 보관소 증축공사 현장에서 **변전실 전기선
교체 작업 중이던 재해자가 22.9kv에 감전되어
치료 중 3.30. 사망**



예방대책



- 전기기계기구 및 전로의 정비, 점검시에는 작업자가 감전될 위험이 있으므로 반드시 해당 전로를 차단 후 작업을 실시해야 하며, 전로 차단시 안전절차를 반드시 준수합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 13일 17:30

중대재해
사이렌

'24년 8월 12일(월) 16:10경 서울 강동구 소재
○○아파트 신축공사 현장에서 **콘크리트 타설장비
전기판넬을 조작 하던 중 감전되어 사망**



예방대책



- 콘크리트타설 장비 사용 시 작업 전 장비의 이상유무를 점검하고 감전사고를 예방하기 위해 충전부에 절연조치를 실시합니다.

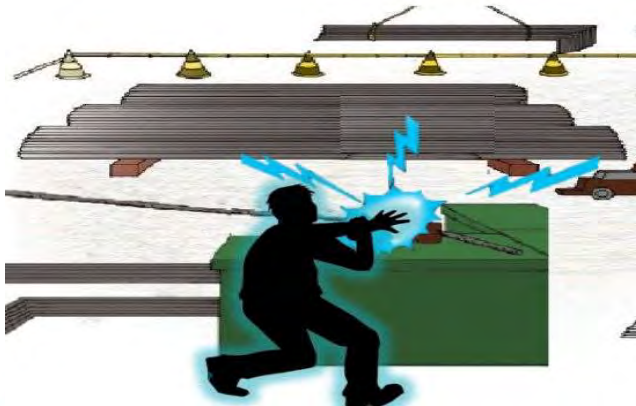


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 2일 16:20

중대재해
사이렌

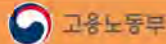
'24년 9월 12일(목) 12:38경 경기 파주시 소재 단독주택
신축 골조공사 현장에서 철근 절곡기로 작업 중 누전된
절곡기에 감전되어 치료 중 9.30. 사망



예방대책



· 누전에 의한 감전의 위험을 방지하기 위하여 전기 기계기구의
금속제 외함(절곡기)에 접지 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 10일 17:30

중대재해
사이렌

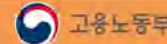
'24년 10월 8일(화) 14:00경 대구 남구 소재
주택 정비사업 공사 현장에서 외벽 비계 설치
작업 중 비계 파이프가 전선에 접촉되어 감전



예방대책



· 출전 전로에서 근접한 작업 시 해당 전로를 차단합니다.
· 차단이 곤란한 경우 출전 전로에 절연용 방호구를 설치하고,
접근한계 거리를 유지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 6일 17:30

중대재해
사이렌

'24년 1월 30일(화) 11:34경 강원도 정선군 소재
○○ 정수장 현대화 사업 현장에서 관로 매설중
이던 근로자 2명이 약5m 깊이 흙더미에
매몰되어 1명사망(치료 중 1.31사망),1명부상



예방대책



· 자반 등의 굴착 작업 시 자반의 붕괴 또는 토석의 낙하에 의한 위험을
방지하기 위해 흙막이 등 굴착면 무너짐 방지책을 실시하고 굴착면의
기울기 기전(보통 흙, 습지인 경우 : 1:1~1:1.5)을 준수하여야 합니다.

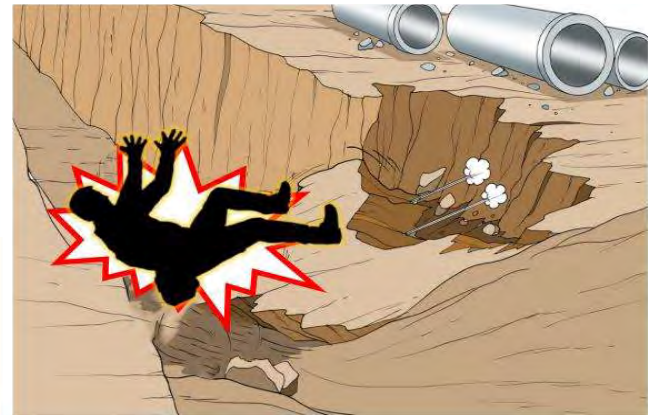


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 7일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 10월 3일(목) 16:00경 경기 과천시 소재 상업건물
신축 공사 현장에서 우수관로 자재 반입 작업 중
굴착사면이 무너지며 매몰되어 사망



예방대책



· 토사암석 등 또는 구축물의 붕괴 등에 의해 위험해질 우려가
있는 경우 흙막이 지보공 등을 설치하여 위험을 방지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 2일 17:00

중대재해
사이렌

'24년 7월 30일(화) 14:30경 부산 연제구 소재 00빌딩
신축공사 현장에서 재해가 터지기 작업 중 열사병(추정)
중세로 병원으로 이송하였으나 사망 →부분작업중지명령

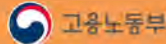
1. 3대 기본수칙 이행

실외 작업장	실내 작업장
물 ◎ 시원하고 깨끗한 물 제공 / 작업 중 규칙적으로 물 섭취	물 ◎ 작업장소에 온·습도에 비치 및 확인
그늘 ◎ 작업장소 근처에 그늘(휴식공간) 마련 ◎ 그늘막은 바람이 통하는 장소에 설치 ◎ 필요시 이동식 에어컨 등 추가 설치	바람 ◎ 선풍기, 이동식 에어컨 등 설치 및 환기 ◎ 야간작업 시에도 실내온도 관리
휴식 ◎ 폭염특보(주의보, 경보) 발령시 10~15분 이상 규칙적으로 휴식 부여 ◎ 무더위 시간대(14~17시) 옥외작업 최소화	휴식 ◎ 휴식

2. 폭염 단계별 대응요령

☞온열질환이 발생할 급박한 위험이 있는 경우 사업주 또는 근로자의 작업중지 실시

경고 또는 폭염경보 ▶ 체감온도 35℃ 이상 ◎ 매시간 15분씩 휴식 제공 ◎ 무더위 시간대 불가피한 경우 제외하고 옥외작업 중지	위험 또는 폭염경보 ▶ 체감온도 38℃ 이상 ◎ 매시간 15분씩 휴식 제공 ◎ 무더위 시간대 재난·안전관리 작업 외 옥외작업 중지
공통 사항 ▶ 체감온도 31℃ 이상 ◎ 근로자 폭염정보 제공 ◎ 시원한 물, 그늘(휴식공간), 바람 준비 ◎ 물토시 등 보냉장구 제공 ◎ 고강도 작업자와 민감군 관리	주의 또는 폭염주의보 ▶ 체감온도 33℃ 이상 ◎ 매시간 10분씩 휴식 제공 ◎ 무더위 시간대 옥외작업 단축 또는 작업시간대 조정



1 건설업

3. 그 외 건설공사

일러두기

건설공사 구분은 도급업체의 공사명 및 주된 공사 내용을 토대로 분류하였으며 건설산업 기본법 시행령 제7조(건설업의 업종, 업종별 업무분야 및 업무내용) 및 같은법 시행령 별표1에 따른 건설업종과 차이가 있을 수 있음을 알려드립니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 4일 15:50

중대재해
사이렌

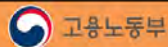
'24년 1월 3일(수) 11:20경 전북 전주시 소재 ○○
아파트 소방설비 공사 현장에서 **A-형 사다리**에
올라 소방 배관 설치 작업 중 이던 재해자가
약 1.8m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 사다리 작업은 고소작업대, 비계 등의 설치가 어려운 협소한
장소에서만 사용하고, 평탄, 견고하고 미끄럼 없는 바닥에 설치한 후
작업합니다. [붙임 이동식 사다리 주요 작업 안전수칙 참조]

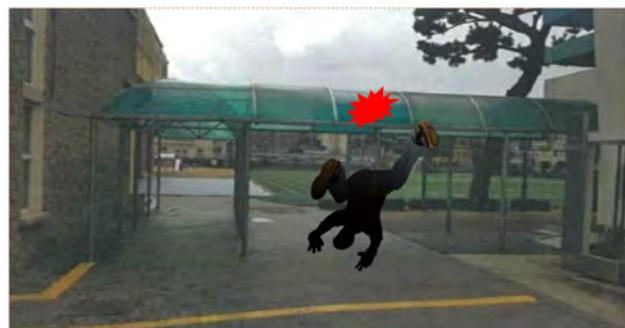


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 7일 10:15

중대재해
사이렌

'24년 1월 26일(금) 08:45경 제주시 소재 ○○
교육시설 승강기시설 공사 현장에서 **차양시설**
상부에 올라가 해체 작업중이던 재해자가
차양시설이 파손되며 약3m 아래 바닥으로
떨어져 치료 중 2.1 사망



예방대책



· 고소작업대 또는 이동식비계를 활용하여 안전하게 작업이 가능한지
확인하고 안전대와 안전모 착용을 철저히 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 7일 10:40

중대재해
사이렌

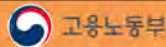
'24년 1월 31일(수) 09:32경 강원도 평창군 소재
○○ 축사 태양광 발전시설 설치 공사 중 **재해자가**
덕트 연결 작업 과정에서 지붕이 파손되면
약 5.6m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업 통로용 발판 및 채광창 안전되게 설치 등 안전조치 후
작업을 실시합니다. (붙임 태양광 설비 지붕작업 체크리스트 참조)



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 20일 11:40

중대재해
사이렌

'24년 2월 15일(목) 08:30경 경기도 포천시 소재
○○ 교육시설 화장실 환경개선 공사 중 **재해자가**
이동식비계에 올라가 작업 중 1m 아래
바닥으로 떨어져 치료 중 2.18. 사망



예방대책



· 안전모, 안전대 등 개인보호구를 반드시 착용하고, ▲ 가능한
작업장소 가까이 설치하며, ▲ 근로자 탑승 중에는 이동을
해서는 안됩니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 4일 11:10

중대재해
사이렌

'24년 2월 26일(월) 14:00경 광주광역시 북구 소재
○○ 교육시설 창호 교체 공사 중 실리콘 작업을
위해 사다리에 올라 작업 중이던 재해자가
떨어져 2.28. 사망



예방대책



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



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 4일 13:50

중대재해
사이렌

'24년 2월 29일(목) 11:25경 경북 경주시 소재
○○호텔에서 재해자가 소나무 가지치기를
위해 소나무에 올라가 작업 중 가지가
부러지며 약7m아래 지하주차장 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



· 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업을 할 때에는 작업
발판 설치 등 떨어짐 방지조치 실시하고, 안전모, 안전대 등을
지급하고 근로자는 이를 착용한 후 작업을 실시합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 11일 11:20

중대재해
사이렌

'24년 3월 7일(목) 09:10경 경북 청도군 소재 ○○
축사 태양광 발전설비 신축공사에서 **지붕에 올라가
배선 작업 중이던 재해자가 7m아래 바닥으로
떨어져 사망**



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업 통로용 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시합니다. (불임 사망사고 유발 **SIF 고위험요인**
돌은장소 작업 함정)



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 11일 13:15

중대재해
사이렌

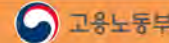
'24년 3월 2일(화) 09:02경 경기도 용인시 소재
○○ 공장 전원설치 공사에서 전설 포설 작업 중
**천장판넬이 붕괴되어 약 3.4m아래 바닥으로
3명의 근로자가 떨어져 치료 중 1명(3.7.) 사망**



예방대책



· 2m 이상의 추락위험이 있는 장소에서 작업시 추락방지용
개인보호구(안전대, 안전모 등)를 반드시 착용하고, 안전대를
안전하게 걸어 사용할 수 있는 설비 등을 설치하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 12일 13:10

중대재해
사이렌

'24년 3월 8일(금) 10:40경 경남 거창군 소재 ○○
상가 지붕 올라가 코팅제 도장 작업 중이던
재해자가 6.4m 아래 바닥으로 떨어져 3.9. 사망



예방대책



· 고소작업대 등을 활용하여 가능한 한 지붕 밑에서 작업을
실시하고, 지붕 위에서 작업할 때는 가장자리에는 안전난간
(또는 추락방호망)을 설치하거나, 안전대 부착설비를 설치
하여 안전대를 착용토록 조치 한 후 작업을 실시합니다.



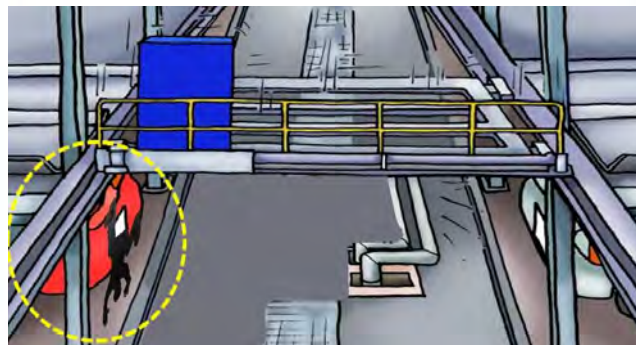
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 12일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 10일(일) 09:49경 서울시 강남구 소재
○○ 사옥 기계식주차설비 리모델링 공사 현장에서
주차설비 팔레트 해체 작업 중이던 재해자가
개구부로 떨어져 사망



예방대책



· 추락위험구간에 안전난간 설치가 어려운 경우 반드시 안전대
부착설비를 설치하여 근로자에게 안전대를 착용토록 조치
한 후 안전고리를 부착설비에 체결하고 작업을 실시합니다.
[사망사고유발 SIF 고위험요인 기계식주차설비 작업 첨부 참조]



고용노동부

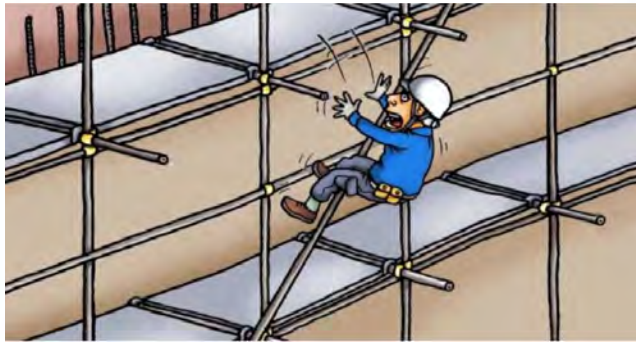
도장공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 25일 10:55

중대재해
사이렌

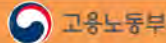
'24년 3월 21(목) 15:30경 강원도 동해시 소재 ○○
호텔 유지보수 공사현장에서 외부비계에 올라가
외벽 페인트 열룩 제거 작업 중이던 재해자가
4m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 외부비계 안전난간 설치를 철저히 하고 안전난간 설치가
어려울 경우 근로자에게 안전대를 지급·착용하도록 하는
등 추락위험을 방지하여야 합니다.



철거공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 2일 14:50

중대재해
사이렌

'24년 3월 29일(금) 16:00경 경기 평택시 소재 ○○
공장 천장 위 **덕트 철거 작업 중이던 재해자가**
천장 판넬이 무너지며 3.5m 아래 바닥으로 떨어져
치료 중 3.30. 사망



예방대책



- 작업구간 하부에 추락방호망을 설치하거나 부득이한 경우
안전대 부착설비를 설치하고 근로자에게 안전대를 착용
하도록 하는 등 추락위험방지 조치를 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 4일 17:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 30일(토) 15:17경 대구 달성군 소재 ○○
공장 지붕 개량 공사 중 **채광창이 밟고 작업 중**
채광창이 탈락되며 재해자가 약 6.4m아래 바닥
으로 떨어져 치료 중 4.4. 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업통로를 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시 합니다.(붙임 **사망사고 유발SIF 고위험요인**
높은장소 작업 참조)



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 12일 17:30

중대재해
사이렌

'24년 4월 1일(월) 15:00경 강원도 홍천군 소재 ○○
축사 지붕 태양광 설치 공사 현장에서 **채광창이**
파손되며 재해자가 약 4m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업통로를 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시 합니다.(붙임 **사망사고 유발SIF 고위험요인**
높은장소 작업 참조)



설비공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 5일 10:45

중대재해
사이렌

'24년 4월 4일(목) 15:17경 경기 파주시 소재 ○○
아파트 신축공사 현장에서 스프링클러 배관 설치
작업 중이던 재해자가 약 2m 아래 바닥으로
떨어져 사망

방심 금물!
사다리 추락사고

예방대책



· 사다리 작업은 고소작업대, 비계 등의 설치가 어려운 협소한
장소에서만 사용하고, 평탄 견고하고 미끄럼 없는 바닥에
설치한 후 작업하며 반드시 안전모 등 개인 보호구를 착용합니다.



철거공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 8일 10:30

중대재해
사이렌

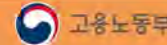
'24년 4월 6일(토) 16:10경 경기 안성시 소재 ○○
축사 철거 공사에서 채광창 철거 작업 중이던
재해자가 채광창이 깨지며 약 7.5m 아래 바닥
으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업통로를 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시 합니다. (불임 사망사고 유발SIF 고위험요인
높은장소 작업 참조)



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 17일 13:55

중대재해
사이렌

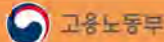
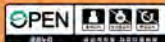
'24년 4월 16일(화) 15:30경 경기 용인시 소재 ○○
목장 지붕 보수공사에서 **지붕 채광창 교체 작업 중**
채광창이 파손되며 재해자가 5.8m 아래 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업통로를 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시 합니다.(붙임 **사망사고 유발SIF 고위험요인**
높은장소 작업 참조)



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 18일 16:00

중대재해
사이렌

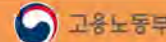
'24년 4월 18일(목) 11:43경 경북 경주시 소재 ○○
제강공장 지붕보수 공사 현장에서 **지붕위에서 이동중**
이던 재해자가 노후 된 칼라강판이 파손되며
약5.7m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업통로를 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시 합니다.(붙임 **사망사고 유발SIF 고위험요인**
높은장소 작업 참조)

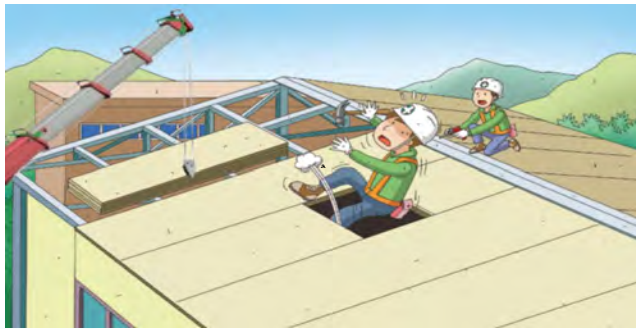


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 19일 17:20

중대재해
사이렌

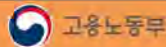
'24년 4월 18일(목) 10:00경 경북 문경시 소재 ○○ 공장 화재복구공사 현장에서 **지붕 판넬 설치**를 위해 크레인으로 판넬을 인양하던 중 바람에 판넬이 흔들리며 재해자와 충돌하고 그 충격으로 재해자가 11m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 모든 지붕작업은 생명을 알아갈 수 있습니다. 안전대 지급 착용, 안전난간 설치, 채광창 안전덮개 설치로 예방할 수 있습니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 23일 13:40

중대재해
사이렌

'24년 5월 20일(월) 16:40경 전남 완도군 소재 ○○ 축사 태양광 시설 설치공사 현장에서 **재해자가 채광창을 밟아 파손되며 5.7m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 5.22. 사망**



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고 작업 통로용 발판 및 채광창 안전덮개 등 안전조치 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 27일 14:50

중대재해
사이렌

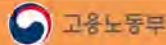
'24년 5월 26일(일) 13:19경 강원 철원군 소재 ○○
축사 지붕수리 공사 현장에서 **재해자가 채광창을
밟아 파손되며 약6m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업 통로용 발판 및 채광창 안전덮개 등 안전조치 후 작업을
실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 28일 10:40

중대재해
사이렌

'24년 5월 27일(월) 13:50경 부산시 해운대구 소재
○○ 아파트 재도장 공사 현장에서 **달비계에
이용하여 경관조명 커버를 덮는 작업을 하던
재해자가 약 70m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



1. 2개소 이상의 고정점에 로프 결속 2. 견고한 고정점 로프 결속
3. 지면까지 닿는 적정 길이 로프 사용 4. 별도의 수직구멍을
설치 및 안전대 결속 **※ 달비계 핵심 4대안전수칙을 철저히
준수하여야 합니다.**



방수공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 30일 17:10

중대재해
사이렌

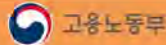
'24년 5월 30일(목) 11:00경 경기 시흥시 소재 ○○ 아파트 지붕 방수공사 현장에서 **작업반경 보다 짧게 설치된 안전대부착설비(구명줄)** 연장을 위해 착용하고 있던 안전대 고리를 해체 하고 지붕위를 이동하던 재해자가 약 14m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 안전대 부착설비(구명줄)는 모든 작업반경에서 안전대를 착용하고 작업 할 수 있도록 충분한 길이로 설치하여야 합니다.



지붕공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 11일 17:25

중대재해
사이렌

'24년 6월 11일(화) 09:26경 경기 남양주시 소재 ○○ 공장 지붕 개보수 공사 현장에서 **지붕재 교체** 작업을 하던 재해자가 채광창이 깨지며 6.2m 아래 바닥으로 떨어져 사망

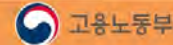
채광창, 슬레이트 등 깨지기 쉬운 지붕재 공사 핵심 안전수칙

- ① 고소작업대, 이동식바게 등을 활용, 지붕 밑에서 작업할 수 있는지 확인
- ② 작업통로를 발판(30cm 이상)과 채광창 안전덮개 설치
- ③ 추락방호망을 설치하고 지붕가장자리에는 안전난간 설치
- ④ 작업자는 안전대와 안전모 착용

예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고 작업통로를 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후 작업을 실시 합니다. (불임 사망사고 유발SIF 고위험요인 높은장소 작업 참조)

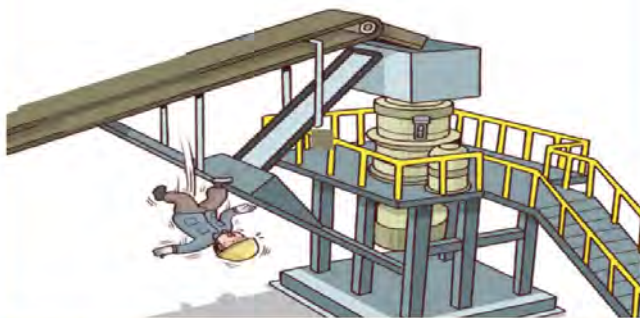


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 14일 10:30

중대재해
사이렌

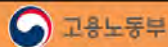
'24년 6월 13일(목) 16:10경 경기 안성시 소재 ○○
골재생산 공장에서 컨베이어 조립 작업을 하던
재해자가 약 3.1m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 컨베이어 조립등의 작업시 추락위험이 있는 경우 작업발판
설치하여 작업을 실시하고, 고소 작업 시에는 반드시
보호구(안전모, 안전대) 지급 및 착용하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 17일 10:45

중대재해
사이렌

'24년 6월 14일(금) 11:10경 경북 칠곡군 소재 ○○
아파트 외벽도장 공사 현장에서 도장 준비 작업을
위해 달비계에 탑승하려던 재해자가 약 18m
아래 바닥으로 떨어져 사망

달비계 작업안전

구멍줄 설치

로프 접촉부 보호

안전대 착용 후 탑승

- 달비계와 다른 고정점을 가진 구멍줄을 견고한 지지물에 돌리지 않도록 결속
- 구멍줄은 바닥까지 알도록 유지하여 구멍줄로부터 안전대 탈락 방지
- 구조물과 접하는 지지로프 등 마모 및 손상 방지를 위해 가죽이나 고무패드 부착
- 달비계 탑승 전에 안전대, 안전모 등 보호구 착용하고 안전대를 구멍줄에 연결한 후 탑승하여야 합니다.

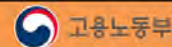
고용노동부 안전보건공단

※ 해당 표지판, 작업안전보조도면(2조)에 규정된 것이 아닌, 임의로 활용 하였습니다.

예방대책



· 달비계 탑승 전 작업자는 안전대, 안전모 등 보호구를 반드시
착용하고 안전대를 구멍줄에 연결한 후 탑승하여야 합니다.



통신공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 3일 13:30

중대재해
사이렌

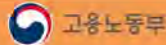
'24년 7월 1일(월) 15:58경 경북 상주시 소재 00전선
이설공사 현장에서 통신선 철거 작업 중 재해자가
고소작업차 버킷 상단부에서 5m 아래 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



- 고소작업차 사용 시 불대를 상승시킨 상태에서 작업대를 벗어나서는 안되며 반드시 안전모 및 안전대를 착용하고 안전고리 체결한 후 작업을 실시합니다.



철골공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 9일 13:10

중대재해
사이렌

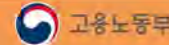
'24년 7월 5일(금) 16:00경 경기 성남시 소재 00
병원 구조물 설치공사 현장에서 철골구조물 상부에
올라 절단 작업중 약 4m 아래 바닥으로 떨어져
치료 중 7.8. 사망



예방대책



- 철골 상부와 같이 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업 시 추락 방호망을 설치하거나 설치가 곤란한 경우 안전대 부착 설비를 설치 후 반드시 안전대를 착용·체결 후 작업하도록 관라감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 15일 17:20

중대재해
사이렌

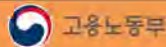
'24년 7월 14일(일) 10:30경 충북 옥천군 소재 00
사업장 지붕보수공사 현장에서 **뚫고 있던 채광창이**
깨지며 약 8m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 취약한 지붕재, 채광창 등에 견고한 구조의 덮개 및 폭 30cm 이상의 작업통로용 발판 설치 등을 통해 추락 위험 방지조치를 실시한 후 작업을 합니다.

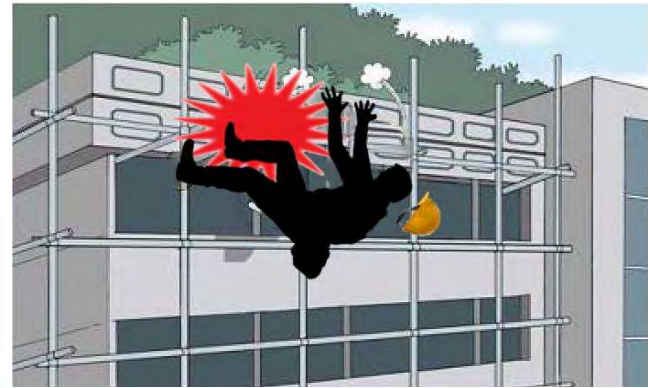


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 22일 15:30

중대재해
사이렌

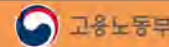
'24년 7월 19일(금) 08:30경 서울 강남구 소재
00철거공사 현장에서 **재해자가 건물 외부 비계**
해체 작업 중 9m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 추락 위험이 있는 장소에 안전난간을 설치합니다.
- 작업자에게 안전대를 지급·착용하게 하고 안전대 고리 체결 여부를 확인하는 등 안전관리를 철저히 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 25일 15:50

중대재해
사이렌

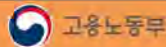
'24년 7월 15일(월) 17:00경 경남 거창군 소재 00
소방시설 설치 공사 현장에서 **재해자가 사다리에
올라 벽면 비상등 설치 작업 중 바닥에 떨어져
치료 중 7.23. 사망**



예방대책



- 추락위험이 있는 장소에서 작업을 하는 경우 비계를 조립하는 방법으로 작업발판을 설치하고 반드시 안전모와 안전대를 착용한 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 5일 17:20

중대재해
사이렌

'24년 8월 1일(목) 15:00경 전북 부안군 소재 00
축사 지붕 교체공사 현장에서 **재해자가 지붕 위에
올라 작업장소로 이동 중 채광창이 파손되며 약 7m
아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 안전대 착용 후 안전대 부착설비에 연결 후 작업을 실시합니다.
- 지붕 작업 시 채광창에는 견고한 구조의 덮개를 설치하거나 추락방호망을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 5일 17:30

중대재해
사이렌

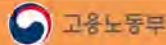
‘24년 8월 2일(금) 09:59경 경북 구미시 소재 00 건물 지붕공사 현장에서 **지붕재 교체작업 중 재해자가 고정되지 않은 지붕재를 밟아 지붕재가 탈락하며 약 6m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 떨어질 위험이 있는 장소에서는 근로자가 작업 시 안전대를 반드시 착용토록하고, 안전대 부착설비를 설치합니다.
- 추락방호망 및 작업발판을 설치하여 안전하게 작업합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 8일 13:30

중대재해
사이렌

‘24년 8월 7일(수) 14:10경 경기 안성시 소재 000아파트 외벽 균열보수 공사 현장에서 **재해자가 달비계를 타고 작업 중 약 30m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 달비계를 이용하여 고소작업을 하는 경우 구명줄을 설치 후 안전대를 착용하고 반드시 안전대를 구명줄에 체결하는 등 추락방지조치를 실시하고 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 20일 11:00

중대재해
사이렌

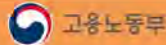
'24년 8월 16일(금) 14:50경 경기 포천시 소재
축사 태양광 설치공사 현장에서 재해자가 밟고 있던
지붕재가 깨지면서 약 5m아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 지붕 작업 시 재량창에는 견고한 구조의 덮개를 설치하거나 추락
방호망을 설치합니다.
- 안전대를 착용 후 안전대 부착설비에 연결하도록 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 26일 11:10

중대재해
사이렌

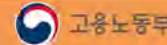
'24년 8월 24일(토) 10:35경 부산 영도구 소재
아파트 신축 소방공사 현장에서 재해자가 제연덕트
설치작업 중 덕트 내 개구부로 떨어져(86m) 사망



예방대책



- 떨어질 위험이 있는 곳에서는 안전대 부착설비를 설치하고,
안전대를 착용·제결한 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 29일 15:40

중대재해
사이렌

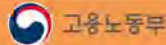
'24년 8월 27일(화) 08:26경 경북 경주시 소재
집진기 철거공사 현장에서 굴뚝 배관 인양 중 배관이
전도되며 재해자가 약 7m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 인양 작업 시 위험 반경 내에 근로자의 출입을 통제합니다.
- 추락 위험을 방지하기 위해 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 착용·체결한 후 작업하도록 관리합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 30일 14:00

중대재해
사이렌

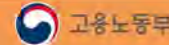
'24년 8월 28일(수) 08:17경 전북 완주군 소재
저수지 탐방로 조성공사 현장에서 벌목 작업 중인
재해자가 비탈길에 미끄러져 약 7.5m 아래 바닥으로
떨어져 사망



예방대책



- 추락 위험이 있는 장소에서는 안전대 부착설비를 설치하고, 안전대를 착용·체결한 후 작업하도록 관리합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 4일 13:30

중대재해
사이렌

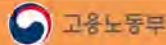
'24년 9월 3일(화) 12:39경 경기 광명시 소재 00공장
보수 현장에서 **외벽 패널 페인트 작업을 위해 사다리에
올라갔다가 약 2m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 사다리 작업 시 반드시 안전모를 착용하고 작업을 실시합니다.
- 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에서 작업을 하는 경우 비계를 조립하는 등의 방법으로 작업발판을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 5일 16:30

중대재해
사이렌

'24년 9월 5일(목) 09:10경 부산 기장군 소재
00테라스 재도장 현장에서 고소작업대에 올라
균열보수 작업 중 **떨어져 사망(10m)**



예방대책



- 고소작업대를 사용할 때는 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 착용하여 작업대를 벗어나지 않습니다.

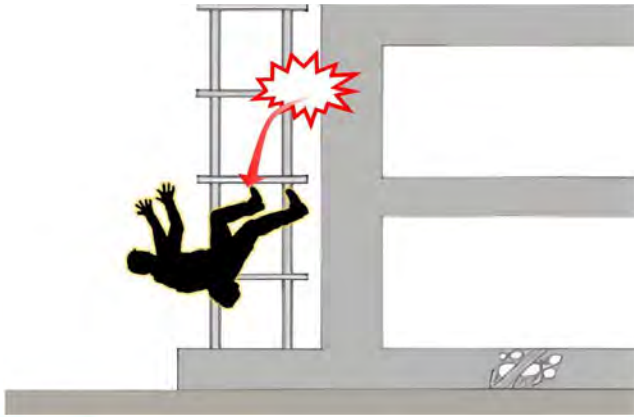


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 9일 15:30

중대재해
사이렌

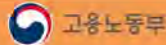
'24년 9월 6일(금) 11:12경 인천 중구 소재
00 외벽 개선공사 현장에서 외부비계로 이동 중
떨어져 사망(7.5m)



예방대책



- 근로자가 사용할 안전한 통로를 설치하고 항상 사용할 수 있는 상태를 유지하며 추락할 위험이 있는 장소에는 추락 방망, 안전난간 등을 설치하여야 합니다.

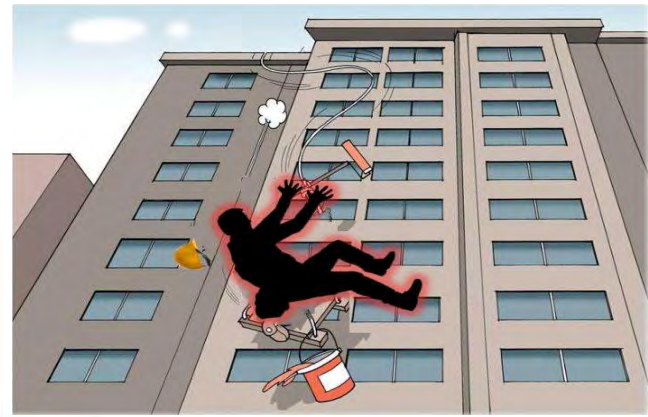


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 9일 17:00

중대재해
사이렌

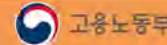
'24년 9월 8일(일) 7:58경 강원 횡성군 소재 00
아파트 도장공사 현장에서 균열보수 작업 중 달비계에서
떨어져 사망(약 48m)



예방대책



- 섬유로프는 매립된 고리, 건축물의 콘크리트 구조물 등 2개 이상의 견고한 고정점에 돌리지 않도록 결속합니다.
- 작업하는 근로자의 하중을 견딜 수 있을 정도의 강도를 가진 구명줄은 사용하여야 합니다.



도장공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 25일 16:30

중대재해
사이렌

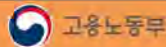
'24년 9월 24일(화) 12:26경 경기 포천시 소재 도장
공사 현장에서 옥상 판넬 사이 가설통로 설치 중
바닥으로 떨어져(8m) 사망



예방대책



· 추락할 위험이 있는 지붕 위에서 작업을 할 때는 작업발판
또는 추락방호망을 설치하거나, 안전대 부착설비를 설치하고
안전대를 착용하도록 해야 합니다.



외벽보수공사-떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 2일 17:45

중대재해
사이렌

'24년 9월 30일(월) 11:26경 강원 정선군 소재 아파트
외벽 보수작업 현장에서 외벽 하자보수 중
달비계의 로프가 풀리면서 떨어져(25m) 사망



예방대책



· 달비계 작업 시 추락 위험을 방지하기 위해 구명줄을 설치하고,
안전대를 착용 후 작업을 실시합니다.

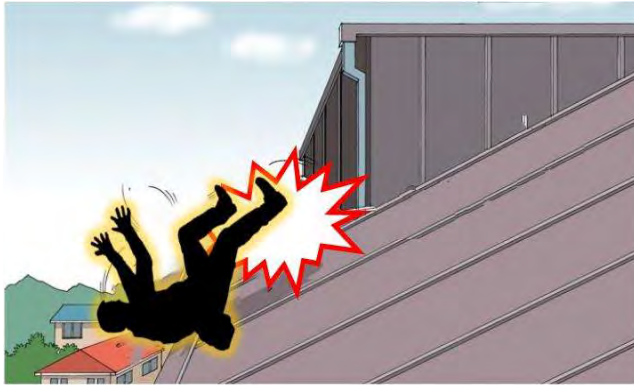


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 7일 16:40

중대재해
사이렌

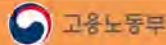
'24년 10월 3일(목) 10:40경 충남 청양군 소재
아파트 방수 공사현장의 15층 지붕에서 작업 준비 중
11층 옥상으로 떨어져 사망



예방대책



· 옥상 경사지붕에서 작업을 할 경우에는 안전난간을 설치하거나,
안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 지극-착용해야 합니다



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 10일 16:00

중대재해
사이렌

'24년 10월 8일(화) 10:30경 경북 예천군 소재
지붕 수리 공사 현장에서 채광창 교체 작업 중
밝고 있는 채광창이 깨지며 떨어져 (6.4m) 사망



예방대책



· 채광창에는 견고한 구조의 덮개를 설치한 후 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 15일 13:40

중대재해
사이렌

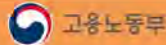
'24년 10월 12일(토) 15:05경 울산 중구 소재 00아파트 옥상에서 외벽 도장 공사를 위해 달비계로 올라타는 중 **로프가 풀리며 약 20m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 달비계 작업할 때에는 구명줄을 설치하고, 근로자가 착용한 안전줄을 달비계의 구명줄에 체결하도록 관리·감독 합니다



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 16일 17:30

중대재해
사이렌

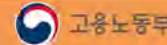
'24년 10월 14일(월) 17:30경 인천 중구 소재 00호텔 승강기 교체공사 현장에서 승강기를 최상층에 두고 작업 중 재하자가 **승강기와 함께 51m 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 승강기 해체·설치 등을 하는 경우 작업지휘자를 선임하여 작업 방법과 근로자의 배치를 결정하고 작업 중 안전대 등 보호구 착용을 관리·감독합니다.

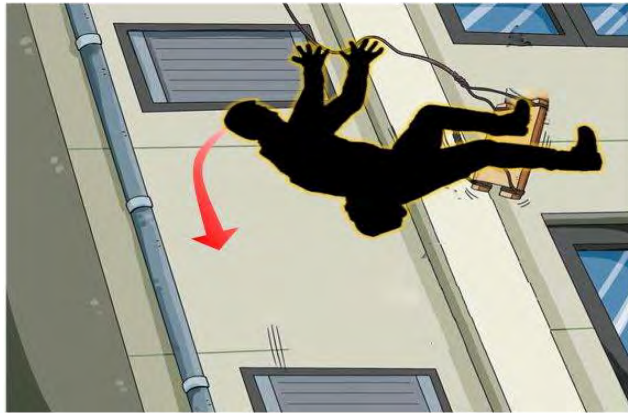


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 18일 17:00

중대재해
사이렌

'24년 10월 16일(수) 14:05경 서울 중랑구 소재 00 빌라 방수공사 현장에서 재해자가 달비계를 타고 외벽 보수작업 중 **약 9m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 달비계 작업 시 별도의 수직구명줄을 설치하고, 근로자가 착용한 안전대와 결속 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 6일 17:20

중대재해
사이렌

'24년 10월 29일(화) 10:00경 경기 남양주시 소재 00 아파트 지하주차장 지붕 교체공사 현장에서 재해자가 **비계 해체 작업 중 약 2m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 11.3. 사망**



예방대책



· 높이 2m 이상의 추락할 위험이 있는 장소에 작업 시 안전대를 지급하여 착용하도록 관리·감독을 철저히 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 18일 15:40

중대재해
사이렌

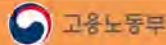
'24년 11월 7일(목) 15:48경 경기 안산시 소재 00
복지회관 보수공사 현장에서 재해자가 고소작업대에
탑승하여 이동 중 **고소작업대가 넘어지며 떨어져**
치료 중 11.14. 사망



예방대책



- 고소작업대를 이동하는 경우 작업대를 가장 낮게 내리고, 작업자를 태운 채 이동을 금지합니다.
- 이동통로의 요철상태 또는 장애물의 유무 등을 확인합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 18일 16:50

중대재해
사이렌

'24년 11월 13일(수) 09:20경 충북 진천군 소재
태양광설비 설치공사 현장에서 재해자가 지붕 위에서
태양광 구조물 설치 작업을 위해 이동 중 **채광창이**
깨지며 떨어져 치료 중 11.15. 사망



예방대책



- 지붕 위 작업시 채광창에는 견고한 구조의 덮개를 설치하거나, 안전대 부착설비를 설치 후 안전대를 착용하도록 합니다.

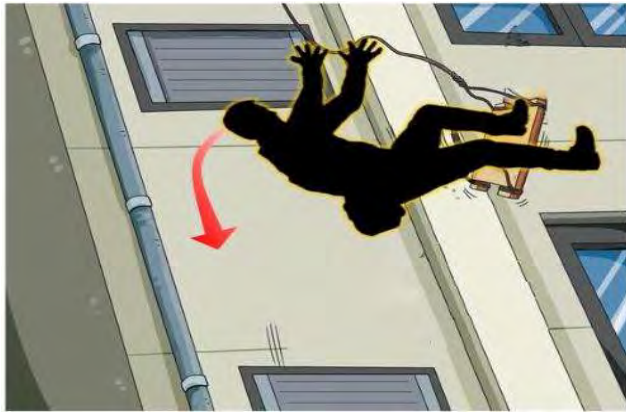


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 26일 10:30

중대재해
사이렌

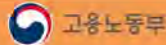
'24년 11월 21일(목) 09:50경 울산 남구 소재 000파트
도장 공사현장 옥상에서 재해자가 달비계에 탑승 후 작업
준비 중 **60m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 달비계를 이용하여 작업을 할 경우 추락위험을 방지하기 위해 작업용 로프와는 별도로 수직구명줄을 설치하고, 구명줄에 안전대를 체결한 후 작업을 실시합니다.

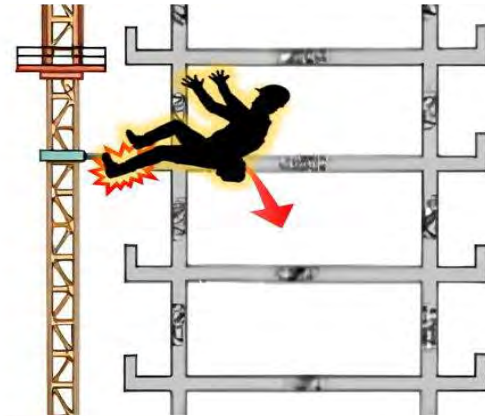


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 26일 16:10

중대재해
사이렌

'24년 11월 21일(목) 13:53경 인천 계양구 소재
00오피스텔 신축 공사 현장에서 재해자가 타워
크레인 고정볼트 해체 작업 중 **20m 아래 바닥으로
떨어져 사망**



예방대책



· 추락위험을 방지하기 위해 안전대 부착설비를 설치하고 작업자로 하여금 안전대를 착용·체결 후 작업을 진행하도록 관리감독을 철저히 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 2일 17:15

중대재해
사이렌

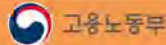
'24년 11월 27일(수) 10:52경 경남 진주시 소재 태양광 시설 설치공사 현장에서 재해자가 천장 위에서 배선 확인 작업 중 **뚫고있던 천장재가 무너지며 5.4m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 5일 14:20

중대재해
사이렌

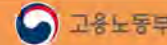
'24년 11월 25일(월) 09:55경 대구시 달성군 소재 00공원 보수 현장에서 재해자가 **이동식 비계에 올라 공원 시설물 도장 준비 작업 중 1.8m 바닥으로 떨어져 치료 중 12.2. 사망**



예방대책



· 이동식 비계 최상부에서 작업을 하는 경우에는 안전난간을 설치하고, 작업발판은 항상 수평을 유지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 5일 17:25

중대재해
사이렌

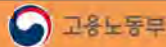
'24년 12월 4일(수) 13:13경 서울 양천구 소재
배드민턴장 전등 보수공사 현장에서 사다리에 올라
설치작업 중 안전대가 체결된 구조물이 탈락되며
구조물에 맞아 4.8m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 안전대는 하중을 지탱할 수 있는 안전한 지지물에 체결하고, 비계를 조립하는 등의 안전한 작업발판을 설치 후 작업을 실시합니다.

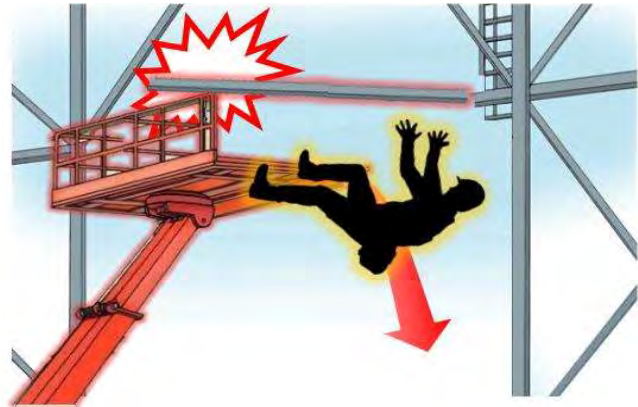


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 11일 11:00

중대재해
사이렌

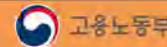
'24년 12월 8일(일) 09:36경 경기 군포시 소재
골프장 철거공사 현장에서 재해자가 철골 구조물
해체작업 중 절단된 철골 구조물이 고소작업대에
부딪히며 42m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 추락 위험이 있는 장소에서 고소작업대를 이용해 작업을 하는 경우 안전대를 착용·체결하고, 추락 위험 예방대책 및 작업 방법 등을 반영한 작업계획서를 수립합니다.



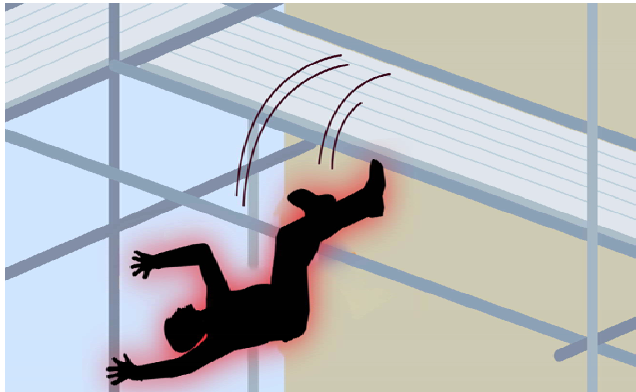
골조공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 24일 16:30

중대재해
사이렌

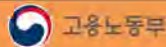
'24년 12월 4일(수) 10:03경 경남 합천군 소재
정자 신축공사 현장에서 **재해자가 비계 위에
올라 작업 중 4.8m 아래 돌게단으로 떨어져**
치료 중 12.22. 사망



예방대책



· 비계 상부에 안전난간을 설치한 후 작업을 실시합니다.



지붕공사-떨어짐

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 27일 11:20

중대재해
사이렌

'24년 12월 24일(화) 15:35경 충북 음성군 소재
OO공장 지붕 보수공사 현장에서 재해자가
지붕 강판 보강 작업 중 **채광창이 깨지며 9m
아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 지붕 작업 시 채광창에는 견고한 구조의 덮개를 설치하거나 추락방호망을 설치합니다.
- 안전대 부착설비를 설치하고, 안전대를 착용·체결합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 27일 13:10

중대재해
사이렌

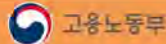
'24년 12월 26일(목) 12:10경 전남 목포시 소재
OO아파트 옥상 방수공사 현장에서 재해자가
방수 작업 중 **4m 아래 옥상층으로 떨어져 사망**



예방대책



- 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 체결하여 작업할 수 있도록 관리·감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 27일 14:00

중대재해
사이렌

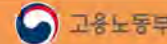
'24년 12월 25일(수) 09:36경 경기 용인시 소재
OO공장 지붕 보수공사 현장에서 재해자가
지붕 철거 작업 중 **뾰고있는 채광창이 부서지며
약 4.6m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 지붕 작업 시 채광창에는 견고한 구조의 덮개를 설치하거나 추락방호망을 설치합니다.
- 안전대 부착설비를 설치하고, 안전대를 착용·체결합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 6일 17:10

중대재해
사이렌

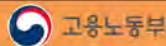
'24년 1월 23일(화) 15:00경 경남 창원시 소재 ○○ 공장 유류설비 철거 현장에서 **배관 철거** 위해 **고소작업대**에 **탑승**하여 **작업**중이던 **재해자**가 **고소작업대**와 **배관**사이에 **끼여** **치료** 중 **2.1. 사망**



예방대책



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

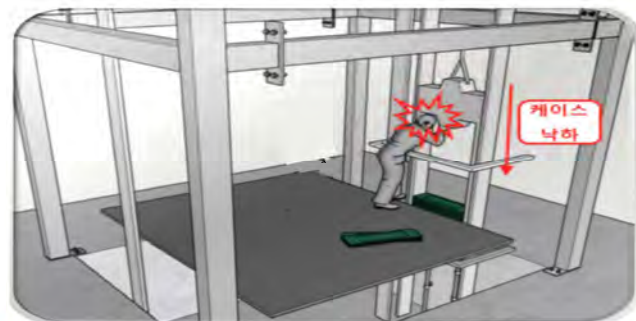


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 27일 10:55

중대재해
사이렌

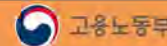
'24년 5월 24일(금) 09:04경 경기도 안양시 소재 ○○ 청사 승강기 교체 공사 현장에서 **승강기 무게추** **해체** 작업을 하던 중 갑자기 무게추 프레임이 하강하며 **재해자들**이 **끼여** **1명 사망, 1명 부상**



예방대책



· 중량물(무게추) 취급시 사전 작성된 작업계획에 따라 작업내용 검토 후 필요한 안전조치를 실시하고, 작업이후 자정 후 자정된 작업이후자가 현장에서 작업을 지휘하며 안전하게 작업을 실시합니다.

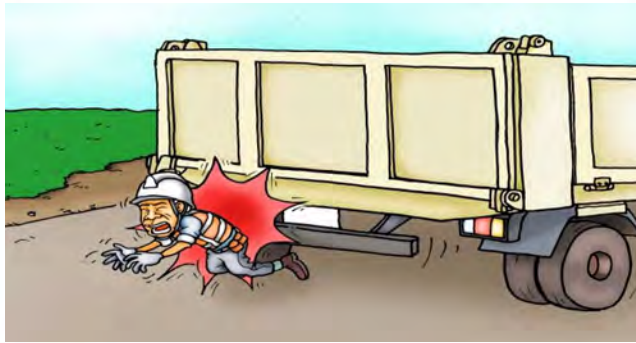


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 15일 16:15

중대재해
사이렌

'24년 3월 14일(목) 11:02경 경기도 광주시 소재
○○ 공원묘원 묘지 석축공사 현장에서 **재해자가**
석물을 운반하던 중 운반장비(콤바인)가
갑자기 뒤로 밀리면서 장비에 깔려 사망



예방대책



- 운반장비를 사용하여 작업을 하는 경우 유도자를 배치하고, 하역 또는 운반 중인 화물이나 그 운반장비 등에 접촉되어 근로자가 위험에 질 우려가 있는 장소에는 출입을 금지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 24일 11:40

중대재해
사이렌

'24년 4월 23일(화) 09:52경 전북 고창군 소재 ○○
문화재 보수공사 현장에서 **자재 운반용 궤도운반차를**
운전하던 재해자가 통로 모퉁이에서 회전하다
궤도운반차와 비계 난간 사이에 끼여 사망



예방대책



- 작업장으로 들어가는 장소 또는 작업장 내 근로자가 사용할 안전한 통로를 설치하고 항상 사용 할 수 있는 상태로 유지 관리하여야 합니다.



포장공사-부딪힘

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 2일 13:00

중대재해
사이렌

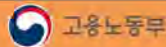
'24년 7월 31일(수) 13:39경 전남 순천시 소재 도시가스 배관 설치공사 현장에서 **재해자가 아스팔트 유착제 도포 작업 중 후진하는 롤러 뒷바퀴에 깔려 사망**



예방대책



· 차량계 건설기계 사용 작업 시 작업방법, 운행경로 등이 포함된 작업계획서를 작성하고 작업지휘자 또는 유도자를 배치하여 충돌 위험을 방지합니다.



철거공사-깔림·뒤집힘

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 26일 11:30

중대재해
사이렌

'24년 2월 24일(토) 12:00경 충남 서산시 소재 집유시설 교체공사 현장에서 재해자가 기존 **열교환기(150kg)**를 해체하여 외부로 운반하던 중 넘어지는 열교환기에 깔려 사망



예방대책



· 중량물이 넘어지지 않도록 조치한 후 작업을 실시하고, 중량을 전도위험 예방대책을 포함해 작업계획서를 작성하여 안전하게 작업이 이루어질 수 있도록 관리합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 16일 16:30

중대재해
사이렌

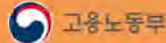
'24년 4월 10일(수) 14:00경 충북 청주시 소재 ○○
공장 설비 이설공사 현장에서 **대형 코팅기를 대차에
싣어 운반하던 중 대차가 이탈하며 넘어지는 코팅기
(중량2톤)에 재해자가 깔려 치료 중 4.12 사망**



예방대책



- 중량을 운반작업 시 작업계획서를 작성하여 내용을 작업자에게 알리고 장비의 조작 및 안전작업방법을 교육하고, 중량의 무게에 적합한 운반장비를 사용해야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 4일 11:00

중대재해
사이렌

'24년 10월 30일(수) 11:30경 강원 정선군 소재
석회 제조 공장 내에서 재해자가 전기설비 철거
공사 중 설비 지지대가 부러지며 **넘어지는 설비에
깔려 사망**



예방대책



- 중량을 취급작업을 하는 경우 전도, 추락, 협착 위험을 방지하기 위한 안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고 계획에 따라 작업을 실시합니다.

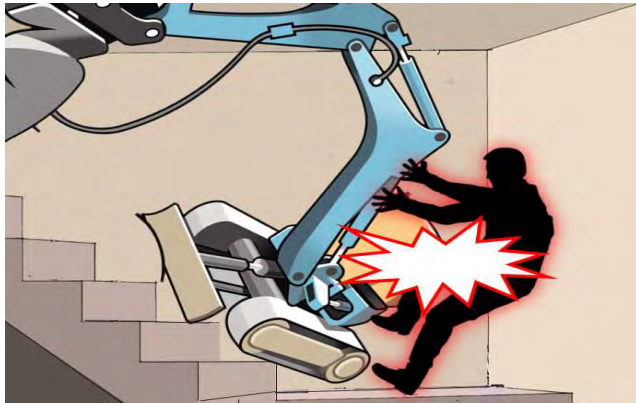


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 20일 15:30

중대재해
사이렌

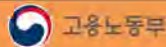
'24년 11월 19일(화) 오전 인천 서구 소재 아파트 철거공사 현장에서 재해자가 **계단실로** 소형 굴착기를 이동시키던 중 굴착기와 벽체 사이에 끼여 사망



예방대책



· 건물 해체작업을 할 때는 해체작업에 사용되는 기계의 작업 계획서를 작성하고, 작업계획서에 따라 작업을 실시합니다.

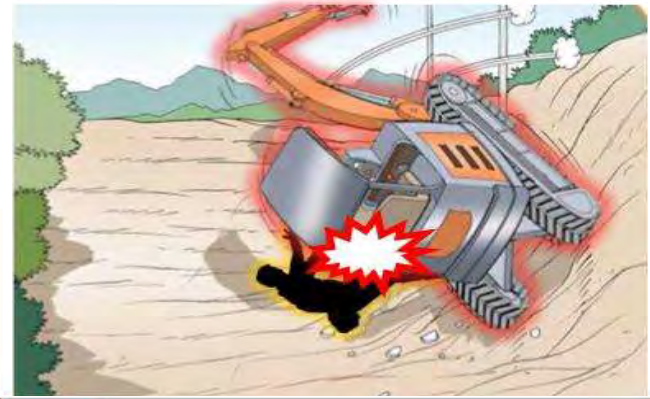


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 11일 16:40

중대재해
사이렌

'24년 12월 8일(일) 11:07경 서울 서초구 소재 등산로 정비공사 현장에서 굴착기로 이동 중 단부의 **토사가 무너지며 운전석에서 이탈한** 재해자가 굴착기에 깔려 사망



예방대책



· 굴착기를 사용하여 작업 시 유도자를 배치하고, 지반의 침하 및 단부 붕괴 방지 등의 조치를 실시합니다.
· 운전자의 이탈을 방지하기 위해 좌석 안전띠를 착용합니다.



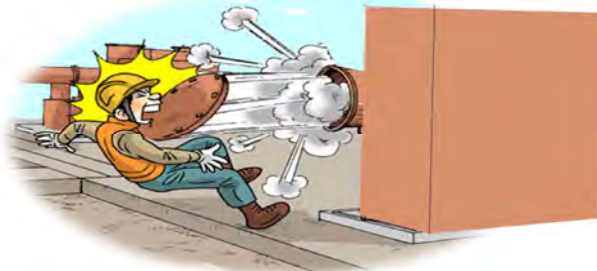
중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 17일 10:20

중대재해
사이렌

'24년 1월 15일(월) 14:00경 울산시 남구 소재 가스
지중배관 설치 공사에서 **피그볼***로 배관 내부 세정 중
배관에 **피그볼이 끼여 이를 제거하기 위해 작업 중**
갑자기 피그볼이 빠져나오며 배관플랜지를
충격하여 재해자가 배관플랜지에 맞아 사망

* 피그볼 세정: 불형태로 배관 내부에 삽입하고, 수압 또는 공압에
의해 배관을 통과하며 내부의 스케일을 제거하는 공법



예방대책



· 압축된 기체 또는 액체 등이 방출되어 근로자가 위험해질
우려가 있는 경우에는 압축된 기체 또는 액체 등을
미리 방출시켜 위험을 방지하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 16일 15:00

중대재해
사이렌

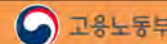
'24년 2월 15일(목) 12:10경 경기도 안산시 소재
○○ 교육시설에서 **스프링클러 배관 설치 작업 중**
이던 재해자들이 배관 캡이 압력차에 튀어나
오며 맞아 1명 사망, 1명 부상



예방대책



· 기밀시험을 하는 경우에는 재나선 압력의 주입 또는 불량한 작업
방법 등으로 발생 할 수 있는 위험을 방지하기 위해 압력계를
설치하고 내부 압력을 수시로 확인하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 11일 13:00

중대재해
사이렌

'24년 3월 8일(금) 07:28경 경북 영덕군 소재 ○○
인공어초 설치공사 현장에서 **이동식 크레인**으로
인공어초(중량13톤)를 인양하여 하부 거푸집
제거 작업 중 크레인 붐대가 부러지며 재해자가
맞아 사망



예방대책



· 작업계획서를(작업내용, 작업순서, 작업자 수 등)를 수립
하고 작업자에게 관련 내용을 주지 시킨 후 작업을
실시하고, 특히 운반하는 하물(荷物)의 하부 또는 상부에
사람을 접근시켜서는 안됩니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 15일 15:20

중대재해
사이렌

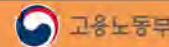
'24년 4월 13일(토) 12:23경 경기도 화성시 소재 ○○
보도 설치 공사 현장에서 **도로표지판을 설치하다**
표지판이 무게중심이 맞지 않아 한쪽으로
기울어지며 표지판 기둥 하부에 맞아 사망



예방대책



· 편하중에 의한 중량물 전도 등의 사고를 방지하기 위한 무게
중심 및 줄걸이 방법이 포함된 중량물 취급 작업계획을 수립
하고 근로자들에게 교육 후 그에 따라 작업을 실시합니다.

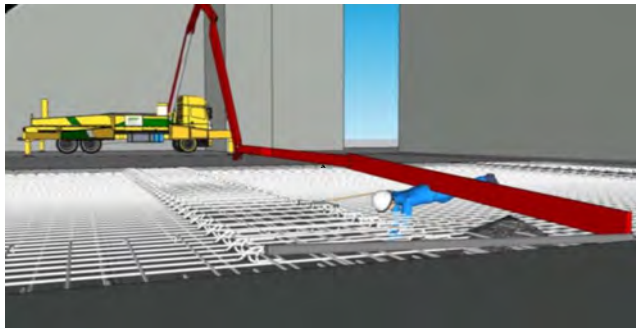


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 18일 16:00

중대재해
사이렌

'24년 4월 18일(목) 12:20경 경남 합천군 소재 ○○
하천 배수로 보강 공사 현장에서 **콘크리트 타설 작업**
중이던 재해자가 펌프카 붐대 연결부위가
부러지며 맞아 사망



예방대책



· 콘크리트 펌프카를 미리 점검하고 이상을 발견한 경우 즉시 작업을 중지하고 필요한 준비를 하여야 하며, 근로자 배치, 작업방법 등에 대한 차량계 건설기계 작업계획서를 작성하고 그에 따라 작업을 실시 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 28일 16:20

중대재해
사이렌

'24년 5월 27일(월) 11:10경 울산시 남구 소재 ○○
주택 철거공사 현장에서 **조적벽체 철거작업 중**
벽체가 전도되며 재해자가 맞으면서 인근에
있던 우물터로 빠져 사망



예방대책



· 벽체의 구조 및 시공상태를 조사하여 해체 작업시 벽체의 전도 및 붕괴를 방지하기 위한 작업계획서를 작성하여 근로자들에게 교육 후 그에 따라 작업을 실시하고, 또한 작업 중 굴러 떨어질 수 있는 위험 장소는 작업 전 울타리를 설치하여야 합니다.



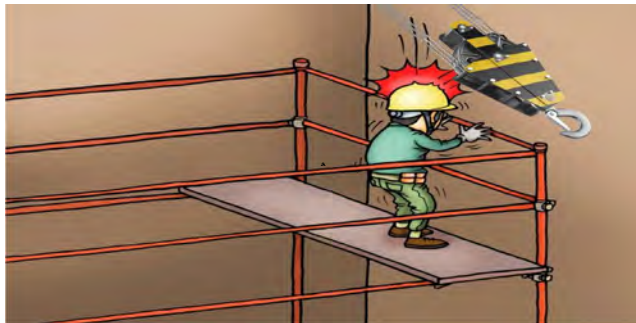
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 31일 14:10

중대재해
사이렌

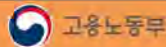
'24년 5월 30일(목) 10:55경 경기 안성시 소재 ○○ 레미콘 공장 증설 현장에서 **이동식 크레인**으로 철골 양중 작업중 튀어 오른 **훅(Hook)**에 재해자가 맞아 사망



예방대책



· H-Beam 등 철골자재를 양중할 때에는 사전에 줄걸이 방법, 체결상태 확인 등 안전성을 충분히 확보하고 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 18일 16:10

중대재해
사이렌

'24년 11월 14일(목) 08:38경 대전 서구 소재 ○○ 공원 신축공사 현장에서 재해자가 토사 메우기 작업 중 상부에서 떨어지는 **토사**에 맞아 매몰되어 사망



예방대책



· 작업으로 인해 물체가 떨어지거나 날아올 위험이 있는 경우 출입금지구역 설정 등 낙하물에 의한 위험 방지조치를 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 5일 11:10

중대재해
사이렌

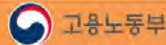
'24년 2월 22일(목) 05:30경 경기 화성시 소재 ○○
제설제 보관소에서 **톤백에 담겨 있는 제설제를**
트럭에 옮기는 중 적재되어 있던 톤백이 쓰러지
면서 재해자를 덮쳐 치료 중 3.2. 사망



예방대책



· 화물의 적재 시 불안정할 정도로 높이 쌓아 올리지 않아야
하며, 전도, 붕괴 등의 위험을 예방할 수 있는 안전대책이
포함된 작업계획서를 작성하고, 그 계획에 따라 작업합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 17일 17:10

중대재해
사이렌

'24년 7월 16일(화) 14:40경 경기 성남시 소재 ○○철거
공사 현장에서 쓰레기 반출 작업 중 **건축물 붕괴로**
재해자가 매몰되어 사망



예방대책



· 건축물 등의 해체작업 시 대상 건축물이 이상이 있는지 안전성
등을 점검하고, 붕괴할 우려가 있는 경우 즉시 작업자를
대피시키고 충분한 보강조치를 한 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 18일 17:10

중대재해
사이렌

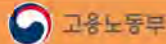
'24년 7월 17일(수) 08:50경 서울 용산구 소재
00지하철 인근 환풍구 내부에서 **재해자가 전등 설치
및 결선 작업 중 감전되어 사망**



예방대책



· 감전 위험이 있는 전기기계, 기구 또는 전로 등의 충전부분에서
작업 시 반드시 해당 전로를 차단하고 절연장갑 등 보호구를
착용한 후 작업을 실시합니다.

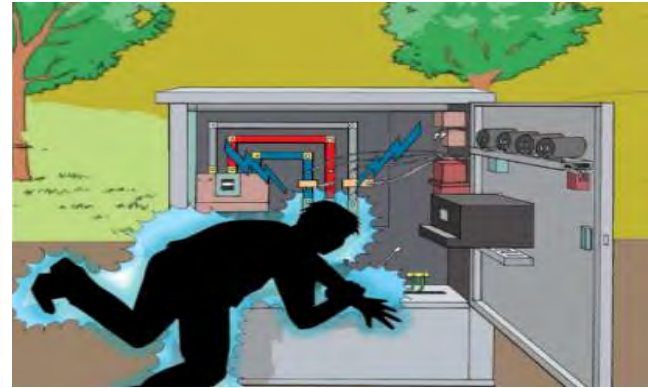


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 29일 14:30

중대재해
사이렌

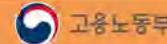
'24년 7월 24일(수) 16:30경 경기 시흥시 소재 00이울렛
전기차 충전소 구축공사 현장에서 **재해자가 분전반
내부 케이블 인식표 교체 작업 중 감전으로 사망**



예방대책



· 전로의 정비·점검 시에 반드시 해당 전로를 차단하고 절연용
보호구를 지금에 착용하도록한 후 작업을 실시합니다.

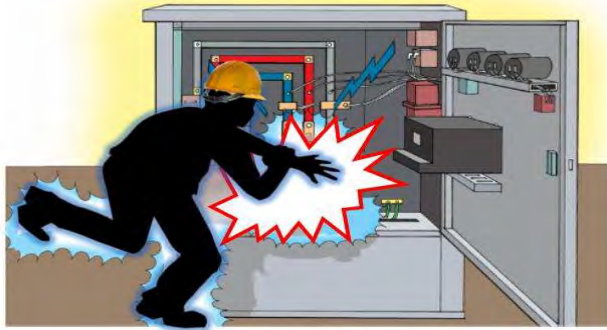


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 20일 16:00

중대재해
사이렌

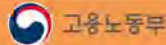
'24년 8월 19일(월) 11:55경 광주 광산구 소재
OO타이어 공장 내 전기공사 현장에서 **배전반 점검**
작업 중인 재해자가 감전으로 사망



예방대책



· 출전 전로의 정비, 점검 시에는 **감전될 위험이 있으므로 안전 절차를 준수하여 해당 전로를 차단하고 작업에 적합한 절연용 보호구를 착용 후 안전하게 작업을 실시합니다.**



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 30일 17:00

중대재해
사이렌

'24년 8월 27일(화) 14:50경 강원 홍천군 소재
OO저수지 탐방로 조성공사 현장에서 **로프가 풀린**
바지선을 잡던 중 물에 빠져 사망



예방대책



· 수상 작업 등 물에 빠지는 등 위험의 우려가 있는 경우, 작업장소에 구명을 위한 배, 구명장구를 비치하고 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 2일 16:30

중대재해
사이렌

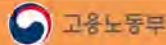
'24년 9월 28일(토) 17:26경 인천 부평구 소재 기계식 주차설비 내부에서 **도장작업 중 유기화합물(화석제)에 중독되어 사망**



예방대책



· 유기화합물을 취급할 경우에는 이동식 배기장치를 설치하거나, 송기마스크를 착용 후 작업을 실시합니다.



2 제조업

1. 기계기구, 비금속광물 및 금속제품 제조업



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 14일 11:30

중대재해
사이렌

'24년 2월 13일(화) 12:00경 충북 충주시 소재
○○ 농기계 제조공장에서 지붕 위 배수정비를
위해 낙엽을 청소하던 재해자가 채광창이
깨지며 4.2m아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업 통로용 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시합니다. (불임 지붕공사 주요 작업안전 수칙 참조)



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 18일 10:45

중대재해
사이렌

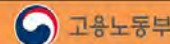
'24년 3월 15일(금) 10:20경 충북 고산군 소재 ○○
공장에서 천막 천갈이 작업 중이던 재해자가
약6m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



1. 작업현장에 폭 30cm 이상의 작업발판 설치
2. 안전방망 등 추락방지설비 설치
3. 안전대 착용 철저 및 안전대 걸고 작업 실시



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 21일 13:30

중대재해
사이렌

'24년 6월 20일(목) 14:30경 경남 창원시 소재 ○○
공장에서 재해자가 고소작업대에 탑승하여
유압프레스 상부 센서 점검 작업 중 7m
아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 모든 측면에는 물체나 사람이 낙하 또는 추락하지
않도록 안전난간이 설치되어 있어야 하고, 임의로 난간을 해체
하거나 개조하여 사용을 금지합니다.



고용노동부

떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 1일 15:00

중대재해
사이렌

'24년 7월 29일(월) 13:42경 충북 청주시 소재 ○○
금속가공 사업장에서 재해자가 상부 작업을 위해
고소작업대에 탑승하여 상승하던 중 고소작업대가
장애물에 부딪혀 넘어지면서 함께 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 가드 또는 과상승방지장치를 설치하여 상부 구조물과
충돌하지 않도록 조치하고 상승 위치, 상부 구조물 등을 확인한 후
작업을 실시합니다.



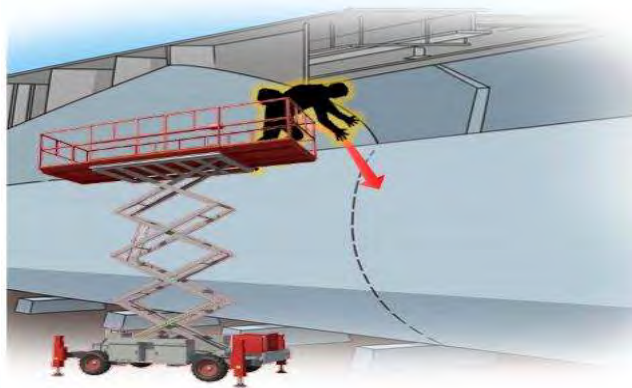
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 18일 16:10

중대재해
사이렌

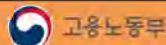
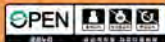
'24년 12월 17일(화) 09:15경 경기 김포시 소재 수소생산시설 제조 사업장에서 재해자가 **고소 작업대에 탑승 후 제품 확인 중 약 4m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 고소작업대 작업 시 탑승한 작업자는 작업대를 벗어나지 않도록 하고, 안전대를 착용·체결한 채 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 9일 13:30

중대재해
사이렌

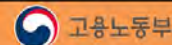
'24년 1월 9일(화) 08:26경 경북 포항시 소재 ○○ 철판 코팅 공장에서 **재해자가 제품에 묻은 이물질을 제거 작업 중 가동중인 롤러와 구조물에 끼여 사망**



예방대책



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



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 1일 09:15

중대재해
사이렌

[중대재해처벌법 확대 적용 이후 첫 사망사고 사례]

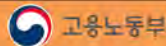
'24년 1월 31일(수) 09:19경 부산 기장군 소재 폐알루미늄 수거·처리 사업장에서 재해자가 집게차로 폐기물을 내리는 작업 중 집게마스트와 화물적재함에 끼여 사망



예방대책



- 차량계 하역운반기계 등으로 작업하는 경우 작업지휘자를 지정하고, 기계에 접촉하여 위험해질 우려가 있는 장소에는 근로자가 출입하지 않도록 관리합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 13일 13:30

중대재해
사이렌

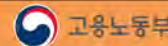
'24년 2월 9일(금) 03:30경 경기도 화성시 소재 ○○ 파이프 제조공장에서 파이프 세척 작업 중 이던 재해자가 파이프를 운반하는 대차와 세척기 도어에 사이에 끼여 치료 중 2.10. 사망



예방대책



- 점검·정비·수리 등의 작업 시에는 반드시 기계를 정지한 후 작업을 실시하고, 조작부에는 잠금장치 및 표지판 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 14일 11:10

중대재해
사이렌

'24년 3월 13일(수) 13:55경 충남 금산군 소재
○○ 주물 공장에서 **천장크레인 점검 작업 중이던**
재해자가 크레인 새들과 기둥 사이에 끼여 사망



예방대책



- 천장크레인 점검 보수용 통로 출입구에 잠금장치를 설치 및 작업여가서 발행 등을 통해 철저히 출입을 통제하고 천장크레인간 건물사이 통로를 확보하여 사고를 예방합니다.

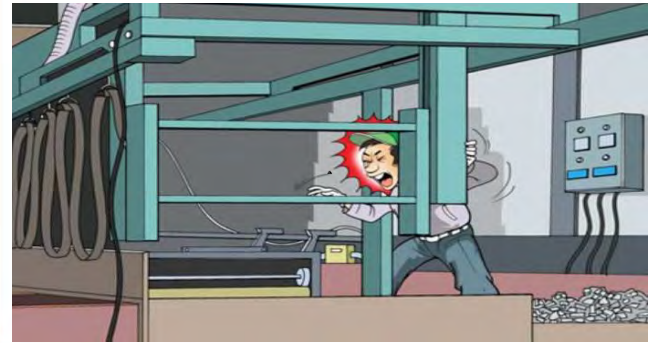


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 19일 11:00

중대재해
사이렌

'24년 3월 18일(월) 14:31경 전북 익산시 소재
○○ 콘크리트 수로관 제조 공장에서 **이동대차**
수리 작업 중이던 재해자가 갑자기 작동된
이동대차와 기둥사이에 끼여 사망



예방대책



- 점검·정비·수리 등의 작업 시에는 반드시 기계를 정지한 후 작업을 실시하고, 조작부에는 잠금장치 및 표지판 설치합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 4일 09:40

중대재해
사이렌

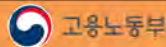
'24년 4월 3일(수) 07:00경 인천시 서구 소재 ○○
자동차 부품 제조공장에서 CNC기계 칩 제거 작업
중이던 재해자가 기계에 끼여 사망



예방대책



· 공작기계 · 수송기계 · 건설기계 등의 정비 · 청소 · 급유 ·
검사 · 수리 · 교체 작업 시 운전을 정지하고, 가동장치에
잠금장치 및 표지판을 설치합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 11일 13:15

중대재해
사이렌

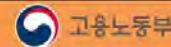
'24년 6월 10일(월) 08:26경 경기 화성시 소재 ○○
테이블 리프트 제작 공장에서 테이블 리프트 상판
지지용 지그 용접부가 탈락하며 테이블 리프트
상판이 갑자기 하강하며 아래에서 작업 중이던
재해자가 끼여 사망



예방대책



· 테이블 리프트 등 중량을 취급 작업 시 낙하압착 등의 위험을
예방할 수 있는 안전대책이 포함된 중량을 취급 작업계획서를
작성하고 작업 계획서에 따라 작업을 실시해야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 17일 14:10

중대재해
사이렌

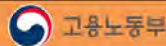
'24년 6월 15일(토) 14:07경 충북 충주시 소재 ○○
벽돌공장에서 벽돌 적재설비 점검 작업중이던
재해자가 갑자기 적재설비가 가동되어 끼여 사망



예방대책



· 기계의 정비, 청소, 수리 등 작업 시 반드시 **운전을 정지하고, 가동 장치에 잠금장치 및 표지판을 설치한 후** 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 18일 16:45

중대재해
사이렌

'24년 6월 18일(화) 08:50경 경기 시흥시 소재 ○○
기계 제조 공장에서 **다이캐스팅기*** 제품 성형 작업중
재해자가 다이캐스팅기에 끼여 사망

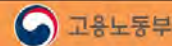
* 알루미늄 합금 등의 용탕을 금형에 압입하여 일정한 모양의 금속제품을 생산하는 기계



예방대책



· 다이캐스팅기 게이트 가드 및 연동장치를 설치하여 게이트가드가 닫힌 상태에서만 작동 될 수 있도록 하고, 반드시 기계를 점검 및 정비 시 전원을 차단하여야 합니다.



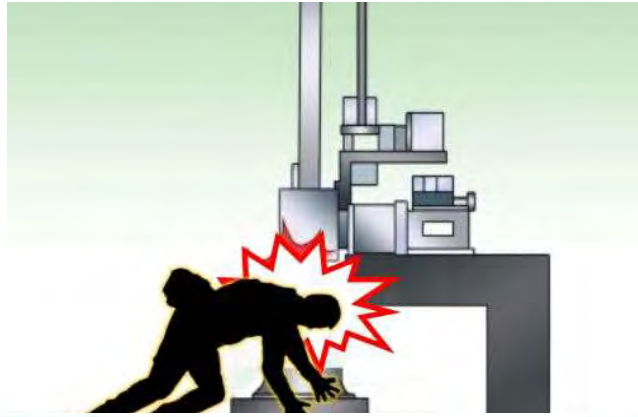
끼임

중대재해 발생 알림

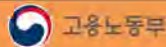
배포일시 : 2024년 9월 11일 16:30

**중대재해
사이렌**

'24년 9월 10일(화) 08:31경 충남 아산시 소재 자동차 부품제조 공장에서 정비작업 중 공작기계에 부착된 **이송설비에 끼임**

**예방대책**

· 정비·청소·급유·검사·수리·교체 또는 조정 작업 또는 그 밖에 이와 유사한 작업을 할 때는 해당 기계의 운전을 정지하여야 합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 13일 15:30

**중대재해
사이렌**

'24년 9월 12일(목) 06:40경 세종 연서면 소재 자동차부품 제조공장에서 상차작업 후 차량 문을 닫던 중 **리프트와 차량 문 사이에 끼여 사망**

**예방대책**

· 하역 운반작업을 할 때는 운행경로 및 작업방법에 대해 작업계획서를 수립하고 해당 작업 계획에 따라 작업을 해야 합니다.

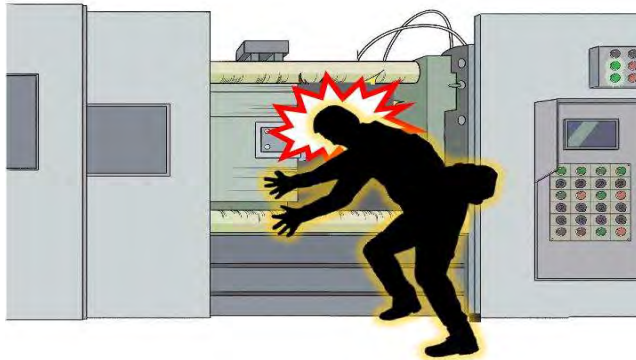


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 28일 10:40

중대재해
사이렌

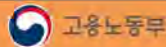
'24년 10월 25일(금) 06:10경 대구 달성군 소재 OO
자동차 부품 제조 공장에서 재해자가 **주조기 부속품
교체 작업 중 주조기가 작동해 끼여 사망**



예방대책



- 기계의 방호장치는 항상 유효하게 작동되도록 관리하고, 점검·교체 등의 작업 시 설비의 전원을 차단하고 기동장치의 잠금조치를 한 후 안전하게 작업을 실시합니다.

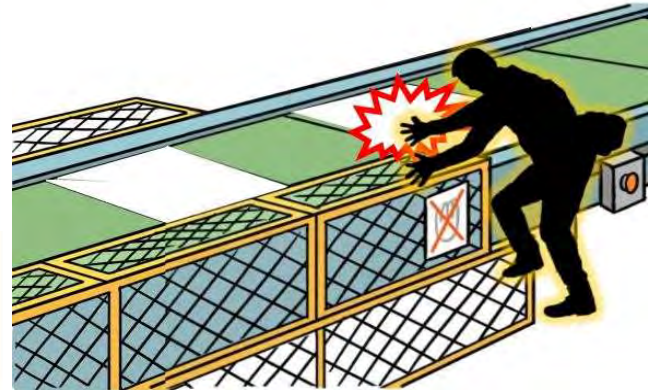


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 30일 15:30

중대재해
사이렌

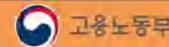
'24년 10월 29일(화) 15:38경 경북 고령군 소재
시멘트제품 제조 공장에서 이송레일 조정 작업 중
설비 사이에 끼여 사망



예방대책



- 설비의 점검·조정 등의 작업 시에는 기계를 정지한 후 작업을 실시하고, 조작부에는 시건장치 및 표지판을 설치하여 불시 가동을 방지합니다.



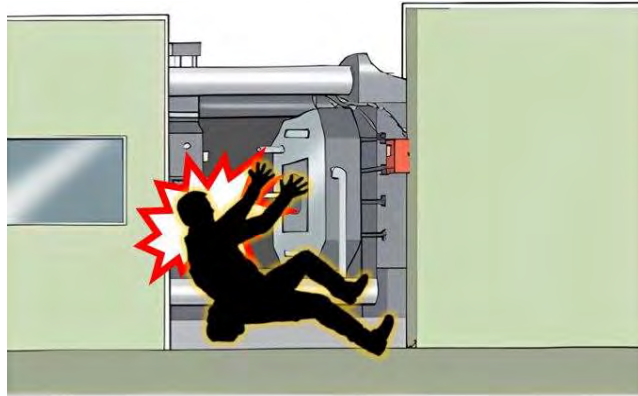
끼임

중대재해 발생 알림

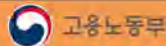
배포일시 : 2024년 12월 11일 9:10

**중대재해
사이렌**

‘24년 12월 7일(토) 17:00경 경기 시흥시 소재 자동차 부품 제조공장에서 재해자가 다이캐스팅 기계를 사용해 **성형작업 중 금형 사이에 끼여 사망**

**예방대책**

· 기계의 청소·교체·조정작업 시 운전을 정지시키고, 조작부에는 시건장치 및 표지판을 설치하여 불시 가동을 방지합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

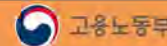
배포일시 : 2024년 12월 12일 14:30

**중대재해
사이렌**

‘24년 12월 10일(화) 10:34경 대구 달성군 소재 금속가공 공장에서 재해자가 레이저절단기 부품 교체작업 중 **설비가 작동해 내부에 끼여 사망**

**예방대책**

· 기계의 청소·교체·조정작업 시 운전을 정지시키고, 조작부에는 시건장치 및 표지판을 설치하여 불시 가동을 방지합니다.

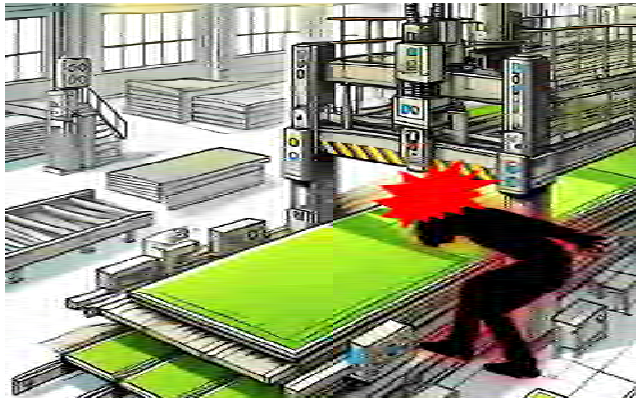


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 26일 13:30

중대재해
사이렌

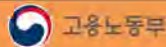
'24년 12월 25일(수) 01:12경 경기 김포시 소재
알루미늄 제품 제조 공장에서 **재해자가 자동
적재기 조정작업 중 적재기가 작동해 끼여 사망**



예방대책



· 설비 조정작업은 설비의 운전을 정지한 후 진행합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 17일 10:45

중대재해
사이렌

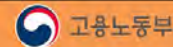
'24년 1월 16일(화) 15:30경 인천시 서구 소재
○○ 장비수리 공장에서 **재해자가 톤백에
고철을 담아 집게차 집게에 걸어주는
작업을 하다 집게에 맞아 사망**



예방대책



· 집게차 작업시 압착 등의 위험 예방대책, 운행경로, 작업방법 등에
대한 작업계획서를 작성하고 근로자들에게 교육 후 작업계획서 대로
작업을 실시 하고, 작업자부터 또는 산호수를 배치하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 23일 09:00

중대재해
사이렌

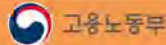
'24년 5월 22일(수) 11:50경 충남 천안시 소재 ○○ 자동차 부품 공장에서 재해자가 중력주조기 도형제 도포 작업을 하던 중 갑자기 취출 로봇이 작동하며 끼여 사망



예방대책



- 정비, 수리 등의 작업시 로봇 운전장치 실시를 실시하고, 안전매트 또는 광전자식 방호장치설치를 설치하여 작업 구역내 근로자가 들어가더라도 로봇이 정지 될수 있도록 합니다.

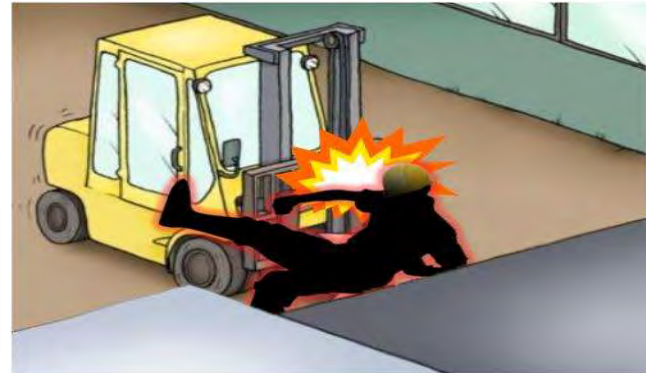


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 23일 15:00

중대재해
사이렌

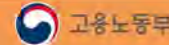
'24년 8월 21일(수) 21:45경 경북 영천시 소재 비철금속 제조 사업장 내에서 지게차에 톤백을 걸던 재해자가 지게차의 집게발과 기둥 사이에 끼여 치료 중 8.22. 사망



예방대책



- 작업유도지를 배치한 상태에서 유도지의 산오에 따라 작업합니다.
- 추락·전도·협착 등의 위험 예방대책을 포함한 작업계획서를 작성하고 근로자에게 교육 후 계획대로 작업을 실시합니다.

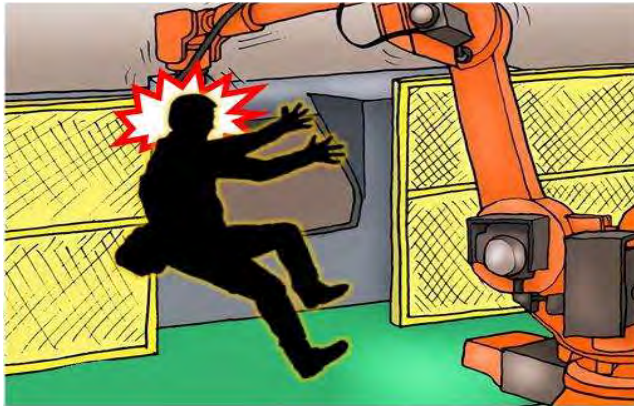


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 13일 13:00

중대재해
사이렌

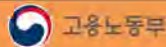
'24년 8월 24일(토) 09:04경 경북 경산시 소재
자동차부품 제조공장에서 설비 점검 중 **로봇과 설비
사이에 끼여 치료 중 9.12. 사망**



예방대책



- 로봇의 작동범위에서 정비·수리·조정 등의 작업을 할 때는
운전을 정지하고, 기동스위치는 열쇠로 잠근 후 열쇠를 별도
관리하거나 표지판을 부착하여 불시기동을 방지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 23일 10:00

중대재해
사이렌

'24년 9월 13일(금) 07:00경 경기도 양주시 소재
동제품 제조공장에서 재해자가 작업장으로 이동 중
지게차에 부딪혀 사망



예방대책



- 지게차 접촉의 위험이 있는 장소에는 근로자의 출입을 금지
하거나, 안전한 통로를 설치하고 주요한 부분에 통로표시를
하여야 합니다.



부딪힘

중대재해 발생 알림

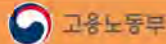
배포일시 : 2024년 9월 26일 11:00

중대재해
사이렌

'24년 9월 25일(수) 12:10경 경북 칠곡군 소재
자동차부품 제조공장에서 설비 점검 중 **로봇과
설비 사이에 끼여 사망**

**예방대책**

- 로봇의 작동범위에서 검사·정비·수리·조정 등의 작업을 할 때는
운전을 정지합니다.
- 운전을 정지하고 작동장치에는 잠금장치를 하거나, 표지판을
설치하여야 합니다.



부딪힘

중대재해 발생 알림

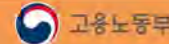
배포일시 : 2024년 10월 22일 15:00

중대재해
사이렌

'24년 10월 18일(금) 09:54경 전남 광양시 소재
금속제품 제조공장에서 재해자가 **H-beam
그라인딩 작업 중 후진하는 지게차에 부딪혀 사망**

**예방대책**

- 지게차를 사용해 작업할 때는 지게차 부딪힘 위험 예방 대책을
포함해 작업계획서를 작성하고, 작업계획서를 근로자에게 교육
후 계획서대로 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 14일 17:00

중대재해
사이렌

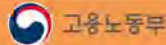
'24년 11월 8일(금) 11:00경 전북 김제시 소재 운반기계
제조공장에서 재해자가 테스트를 위해 장비를 이동하던 중
정차된 고소작업대와 장비 사이에 끼여 사망



예방대책



· 차량계 하역운반기계 등을 사용하는 작업 시 추락·협착 등의
위험 예방대책과 운행경로 및 작업방법 등을 포함한 계획서를
작성하고 계획에 따라 작업을 실시합니다.

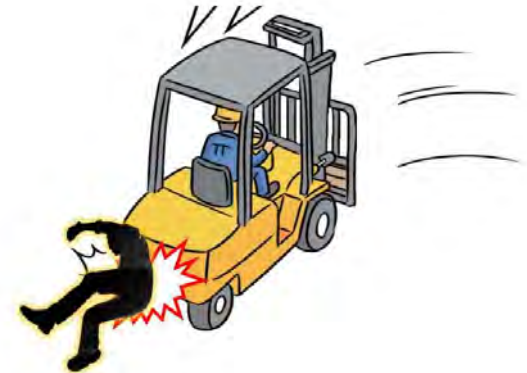


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 18일 15:30

중대재해
사이렌

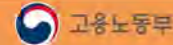
'24년 12월 17일(화) 06:31경 전북 부안군 소재
알루미늄 합금제조 사업장에서 재해자가 청소
작업 대기 중 **후진하는 지게차에 부딪혀 사망**



예방대책



· 지게차를 사용하는 하역 및 운반 작업 시 근로자와 지게차가
접촉하지 않도록 작업지휘자 또는 유도자를 배치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 27일 13:20

중대재해
사이렌

'24년 2월 26일(월) 10:10경 부산시 사하구 소재
○○ 철강 공장에서 **폐기된 천장크레인**
구조물을 해체하던 재해자가 구조물이
넘어지며 **깔려 사망**



예방대책



- 해체되는 구조물은 넘어지지 않도록 크레인 등을 이용하여 고정하고, 해체 방법 및 해체순서 등(중량물취급) 작업계획서를 작성하고 계획에 따라 작업 실시 합니다.



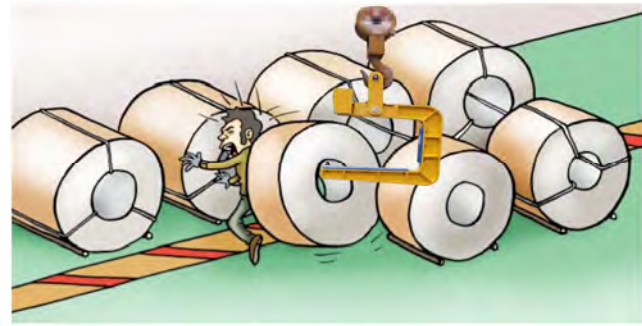
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 16일 11:40

중대재해
사이렌

'24년 5월 10일(금) 16:05경 경북 경주시 소재 ○○
자동차 부품 제조공장에서 **천장크레인**으로
코일 운반 작업을 하던 중 코일이 재해자
방향으로 넘어가면서 코일 사이에 끼여 사망



예방대책



- 달기구와 중량물(코일) 무게중심선 일치 및 정격하중 이내 인양작업을 하고 반드시 중량을 취급 작업계획서를 수립하여 그에 따라 작업을 실시합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 21일 15:00

중대재해
사이렌

'24년 6월 20일(목) 16:00경 경기 가평군 소재 ○○
채석장에서 **지게차를 운전하던 재해자가**
경사로를 내려오던 중 인근 하천으로
지게차와 함께 굴러떨어져 사망



예방대책



· 지게차에 화물 적재 시 하중이 한쪽으로 치우치지 않도록
조치하고, 지게차 사용 적업 시 지게차가 넘어질 우려가 있는
경우에는 유도자를 배치하여 안전한 작업이 이루어질 수
있도록 조치하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 27일 16:20

중대재해
사이렌

'24년 6월 26일(수) 11:40경 경북 칠곡군 소재
○○ 철근콘크리트 제품 제조 공장에서 **형틀 분리**
작업 중 고정장치가 풀려 형틀이 넘어지면서
재해자가 깔려 사망



예방대책



· 구조물, 건축물, 그 밖의 시설물이 그 자체무게 또는 부가되는
하중에 의해 붕괴 위험이 있는 경우 구조검토 등의 안전성
평가를 하여 위험을 미리 제거합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 9일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 7월 8일(월) 15:03경 경남 김해시 소재 OO 금속제품 제조사업장에서 **재해자가 제품 생산을 위해 코일(약 1톤)의 규격을 확인하던 중 코일이 쓰러지며 재해자가 아래 깔려 사망**

**예방대책**

· 제품·자재·부재 등이 넘어지지 않도록 붙들어 지탱하게 하는 등 안전 조치를 하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 16일 14:50

중대재해
사이렌

'24년 7월 15일(월) 11:10경 경남 창원시 소재 OO산박 구성품 제조 사업장 내에서 **재해자가 선박엔진 블록 취부 작업 중 넘어지는 블록에 깔려 사망**

**예방대책**

· 제품, 자재 등이 넘어지지 않도록 전도방지조치를 실시합니다.
· 중량을 취급 작업 시 작업계획서를 작성 후 작업계획서에 따라 안전하게 작업을 실시합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 22일 13:30

중대재해
사이렌

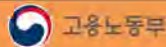
'24년 10월 17일(목) 22:31경 경기 화성시 소재 00제조 공장에서 2단으로 적재된 톤백의 1단 톤백이 찢어져 수선하던 중 **2단의 톤백이 무너지며 깔려 치료 중 10월 18일 사망**



예방대책



· 여러단으로 적재된 톤백이 훼손돼 수선이 필요할 때는 적재물을 내려놓고 쓰러질 위험이 없는 상태에서 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 15일 16:00

중대재해
사이렌

'24년 11월 8일(금) 15:30경 전남 광양시 소재 금속제품 제조 사업장에서 재해자가 코일 운반을 위해 작업 중 **넘어지는 코일에 깔려 치료 중 11.9. 사망**



예방대책



· 코일 등 중량물을 취급하는 작업을 할 때는 전도·협착 등을 예방할 수 있는 안전대책을 포함한 작업계획서를 작성하고, 작업지휘자를 지정하여 계획에 따라 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

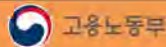
배포일시 : 2024년 12월 2일 17:45

중대재해
사이렌

'24년 11월 28일(목) 17:43경 충남 서산시 소재 지게차 제조공장에서 재해자가 지게차에 탑승하여 작동 테스트 중 **마스트가 기울어지며 운전석과 헤드가드 사이에 끼여 사망**

**예방대책**

· 기계에 부착된 볼트-너트가 적정하게 조여져 있는지 수시로 확인하고, 기계의 테스트는 기계가 완전히 조립된 상태에서 안전하게 실시합니다.

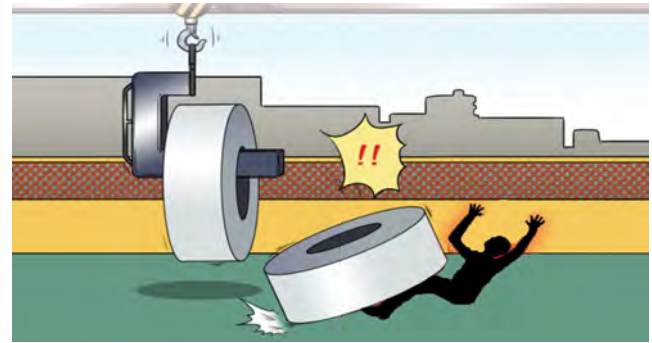


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 2일 15:50

중대재해
사이렌

'24년 2월 1일(목) 16:07경 경기 포천시 소재 금속파이프 제조 사업장에서 재해자가 **천장주행크레인**으로 코일을 운반하던 중 떨어지는 코일에 **깔려 사망**

**예방대책**

· 크레인에 사용되는 달기구는 마모·변형되지 않은 것을 사용하고, 코일을 달기구 안쪽에 완전히 밀어 넣고 코일이 흔들리는 반경으로부터 떨어진 곳에서 작업을 수행합니다.

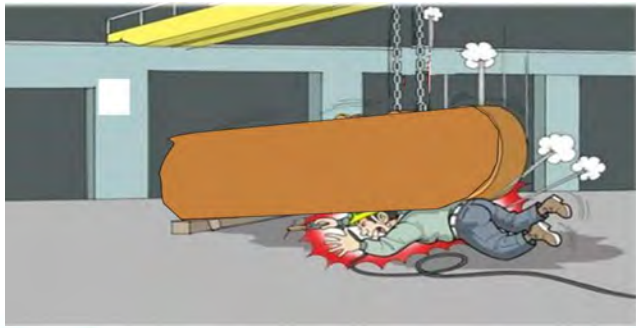


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 11일 17:25

중대재해
사이렌

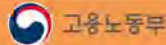
'24년 4월 11일(목) 10:09경 전북 군산시 소재 ○○
콘크리트 제품 공장에서 **천장크레인**으로 **제품
형틀(중량 4.5톤)**을 운반 중이던 **재해자가
형틀에 깔려 사망**



예방대책



· 중량을 취급 작업계획을 수립하고 근로자들에게 교육 후 그에 따라 작업을 실시하고 특히, 인양작업 하부구역에 출입을 통제하여 인양 중인 화물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 17일 15:30

중대재해
사이렌

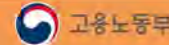
'24년 4월 16일(화) 11:43경 전북 군산시 소재 ○○
철강회사에서 소음 배관 성능 검사를 위해 **배관
하부에서 그라인더를 이용하여 절단 작업 중 배관이
재해자에게 떨어지며 맞아 사망**



예방대책



· 대형배관 등 중량을 해체·취급 작업시 중량물의 무게중심 등을 고려하여 중량물의 인양, 고정 방법 등에 대한 작업 계획서를 수립하고 근로자에게 교육 후 그에 따라 작업을 실시합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 17일 13:20

중대재해
사이렌

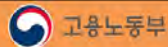
'24년 6월 16일(일) 16:23경 경기 화성시 소재 ○○
철재 도장공장에서 지게차로 철구조물을 인양한 후
아래에서 도색 작업중이던 재해자가 떨어지는
철구조물에 맞아 사망



예방대책



· 중량을 취급시 추락, 낙하, 전도, 압착, 붕괴 등의 위험을
예방할 수 있는 안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고
근로자들에게 교육 후 그에 따라 작업을 실시합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 15일 16:30

중대재해
사이렌

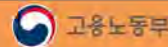
'24년 2월 3일(토) 12:30경 경남 김해시 소재 ○○
금속부품 제조공장에서 재해자가 크레인으로 구조물
인양 작업 중 인양고리가 풀리며 튀어오른 인양
고리에 맞아 치료 중 7.8. 사망



예방대책



· 중량을 취급 작업시 물체의 낙하, 맞음 등의 위험을 예방하기 위한
작업계획서를 작성하고 근로자에게 이를 교육 후 작업계획서에
따라 작업을 하도록 관리·감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 16일 17:50

중대재해
사이렌

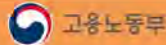
‘24년 7월 11일(목) 13:52경 경기 김포시 소재 00
집진설비 제조 사업장 내에서 **크레인으로 설비 인양
작업 중 용접부 파단으로 튀어오르는 러그에 맞아
치료 중 7.14. 사망**



예방대책



· 러그(lug)는 인양물의 하중을 충분히 견딜 수 있는 강도로
용접하고 용접부위가 찢어져 파단되지 않도록 작업합니다.

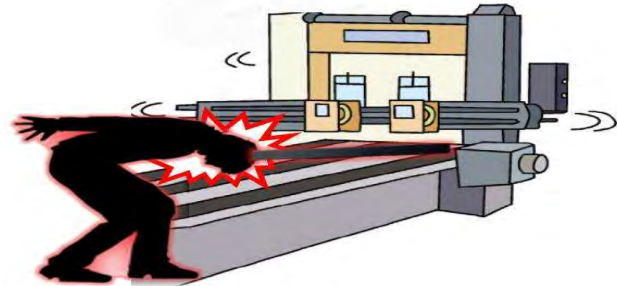


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 19일 13:30

중대재해
사이렌

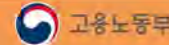
‘24년 8월 14일(수) 10:03경 경북 포항시 소재 00기계
제조 사업장에서 **공작기계 정비 작업 중 재해자가
회전하는 지그에 맞아 사망**



예방대책



· 기계 정비·점소교체 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등
운전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금장치 설치 등) 후 안전하게
작업을 실시합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 19일 15:00

중대재해
사이렌

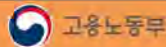
'24년 8월 14일(수) 10:28경 울산 울주군 소재 OO
선박용 단열 제조 사업장에서 **중량물 인양 작업 중**
호이스트의 붐대가 파단되며 아래 있던 재해자가
맞아 사망



예방대책



· 호이스트로 중량물 운반작업 시에는 주행구역 내로 근로자의 출입을
통제하고 낙하물 또는 추락에 의한 재해 발생 위험이 있는 장소에서는
안전모를 착용하도록 관리·감독합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 21일 15:20

중대재해
사이렌

'24년 8월 19일(월) 14:50경 경남 김해시 소재 OO
기계 제조 사업장에서 **크레인으로 블록을 들어올려**
하부에서 용접작업 중 러그*가 파단되며 깔려 사망

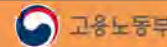
* 러그(lug): 크레인 줄걸이를 위해 중량물에 용접한 연결부재



예방대책



· 중량물 취급 작업 시 전도, 추락 등의 위험을 예방하기 위한
안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고 계획에 따라 안전하게
작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 5일 13:30

중대재해
사이렌

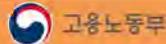
'24년 9월 4일(목) 08:40경 경기 화성시 소재
도장 공장에서 트롤리 컨베이어로 철 구조물을
이동 중 **떨어지는 구조물에 맞아 사망**



예방대책



· 트롤리 컨베이어를 사용할 때는 트롤리와 체인갈고리가 쉽게
벗겨지지 않도록 연결하여 사용합니다

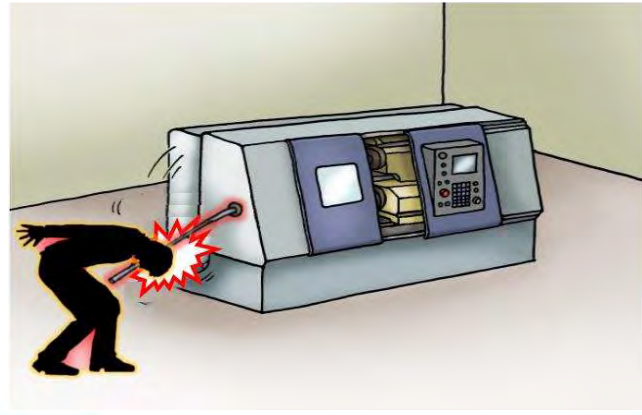


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 30일 17:30

중대재해
사이렌

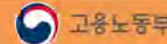
'24년 9월 25일(수) 10:11경 부산 강서구 소재 철강
제조공장에서 CNC선반(공작기계)으로 파이프 절단
작업 중 **파이프가 휘어지며 맞아 9.27. 사망**



예방대책



· 회전하는 가공물에 의해 근로자가 위험해질 우려가 있는 선반에
덮개 또는 울 등을 설치해야 합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

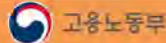
배포일시 : 2024년 12월 24일 14:00

**중대재해
사이렌**

'24년 12월 19일(목) 13:24경 울산 울주군
소재 자동차 부품 제조 공장에서 **재해자가
코일을 고정하고 있는 철근을 제거하자
코일이 넘어지며 깔려 사망**

**예방대책**

- 중량을 취급 작업 시 중량을 전도 위험 예방 대책을 포함해 작업계획서를 작성하고 계획서에 따라 작업을 실시합니다.
- 코일이 넘어지지 않도록 조치한 후 고정 철근을 제거합니다.



감전

중대재해 발생 알림

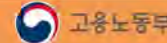
배포일시 : 2024년 9월 24일 10:50

**중대재해
사이렌**

'24년 9월 20일(금) 16:30경 경남 김해시 소재
비철금속 제조공장에서 **선박 강재 부착물 용접
작업 중 감전되어 사망**

**예방대책**

- 감전의 위험을 방지하기 위해서는 전기기계·기구 등에 전지를 해야 하며, 충전부는 절연덮개 등을 설치해야 합니다



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 24일 11:00

중대재해
사이렌

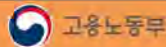
'24년 9월 21일(토) 11:40경 경남 사천시 소재
항공부품 제조공장에서 인화성 액체 드럼통을
산소절단기로 절단 중 폭발하여 사망



예방대책



· 위험물, 위험물 외의 인화성 유류가 있을 우려가 있는 드럼 등의 용기에 대하여 미리 위험물을 제거하거나 불꽃이나 아크를 발생하는 화기 등의 사용을 금지합니다.



2 제조업

2. 화학 및 고무제품 제조업

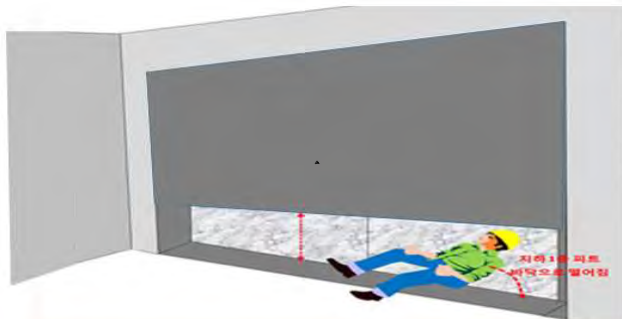


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 18일 11:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 16일(토) 08:50경 경기도 안성시 소재
○○ 플라스틱 공장에서 **화물용 엘리베이터**
출입문 점검 작업을 하던 재해자가 약 13m
아래 엘리베이터 피트 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 승강기는 법률에서 정하는 자격이 있는 재(승)강기 보수 전문 업체들에게 점검 및 수리를 의뢰하여 작업 중 사고를 예방합니다.
- 작업자에게 안전대를 지급·착용하게 하여 떨어진 사고를 예방합니다.

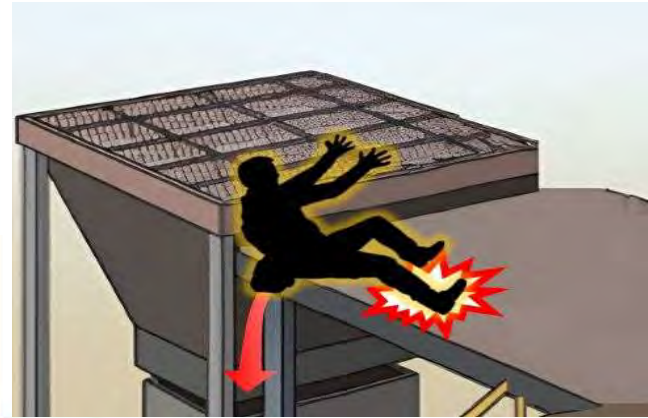


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 4일 00:00

중대재해
사이렌

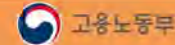
'24년 12월 4일(수) 16:10경 경기 광주시 소재
제조 사업장 상하차판 위에서 재해자가 원료
소분 작업 중 **2.2m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 작업 중 추락을 방지할 수 있는 구조의 안전난간을 설치합니다.
- 안전난간 설치가 곤란한 경우 안전모 및 안전대 등 보호구를 착용한 후 작업을 실시합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 23일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 1월 19일(금) 01:00경 경기도 안산시
소재 플라스틱 제품 생산공장에서 **재해자가
플라스틱 통 생산 작업 중 블로우 몰딩 머신에
끼여 사망**

* 블로우 몰딩 머신 : 공기를 주입(Blow)해서 플라스틱
제품을 찍어내는(사출) 방식의 기계



예방대책



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



고용노동부

끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 11일 13:30

중대재해
사이렌

'24년 4월 10일(수) 21:28경 대구 달성군 소재 ○○
플라스틱 제품 공장에서 **사출성형기 내부 금형
점검 작업을 하던 재해자가 갑자기 사출
성형기가 작동하며 금형 사이에 끼여 사망**



예방대책



· 사출성형기 등의 기계를 정비·청소·급유·검사·수리·
점검·교체 작업 시 운전을 정지하고, 기동장치에 잠금장치
(전원차단) 및 표지판을 설치합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 19일 16:00

중대재해
사이렌

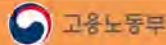
'24년 4월 18일(목) 17:30경 경기 수원시 소재 ○○
플라스틱 필름 제조공장에서 **재해자가 필름 생산
롤러기 작동 중에 청소 작업을 하다 롤러기와
필름 사이에 끼여 사망**



예방대책



· 수리·점검·청소 등 작업 전 주전원을 차단하고 스위치
잠금장치 후 담당자가 열쇠 보관 및 「**점검중 조작금지**」
표지판을 부착하고 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 28일 17:40

중대재해
사이렌

'24년 5월 28일(화) 13:09경 대구 달성군 소재 ○○
플라스틱 제품 공장에서 **배합기 내부 이물질들
청소하던 재해자가 갑자기 배합기가 작동하며
끼여 사망**



예방대책



· 수리·점검·청소 등 작업 전 주전원을 차단하고 스위치
잠금장치 후 담당자가 열쇠 보관 및 「**점검·작업중 조작
금지**」 표지판을 부착하고 작업을 실시합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 12일 13:00

중대재해
사이렌

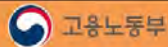
'24년 6월 11일(화) 17:18경 경기 화성시 소재 ○○
플라스틱 가공 공장에서 압축기 냉각수 밸브를 점검
하던 재해자가 갑자기 압축기가 작동하여 끼여 사망



예방대책



- 안전문을 개방하면 기계가 자동정지되는 안전장치를 항상 유요하게 작동 될 수 있도록 관리하고, 반드시 기계를 점검 및 정비 시 전원을 차단하여야 합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 12일 10:10

중대재해
사이렌

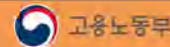
'24년 9월 10일(화) 09:52경 충남 아산시 소재
자동차 부품제조 공장에서 성형기 내부 조정 작업 중
금형사이에 끼여 사망



예방대책



- 기계 정비·청소·조정 작업 등을 실시하는 경우 해당 기계의 운전을 정지하고 기동장치에 잠금장치 설치 등 방호조치를 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 23일 14:00

중대재해
사이렌

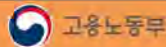
'24년 9월 11일(수) 19:44경 경기도 안성시 소재 플라스틱 재생공장에서 압출기 투입구에 폐비닐을 투입하던 중 **스크류에 양손이 끼어 치료 중 9.17. 사망**



예방대책



· 끼임의 위험이 있는 작업을 할 때는 회전축·기어·폴리 등에 덮개·울을 설치해야 하고, 운전을 시작할 때에는 작업방법 및 방호장치를 미리 확인하여야 합니다

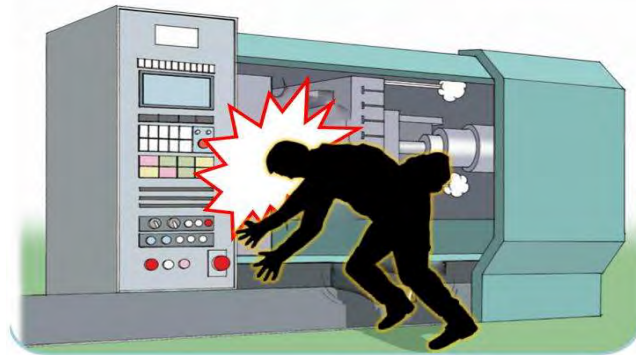


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 10일 17:45

중대재해
사이렌

'24년 10월 9일(수) 15:27경 경기 남양주시 소재 플라스틱 제조공장에서 재해자가 사출기 내부 스크랩 제거 작업 중 **금형 사이에 끼여 사망**



예방대책



· 사출기 내부에서 청소 작업을 할 때는 운전을 정지하고, 기동장치에는 잠금장치 후 열쇠를 별도 보관합니다.



칼림·뒤집힌

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 8일 11:50

중대재해
사이렌

'24년 2월 7일(수) 11:40경 경기도 파주시 소재 ○○ 아크릴 원판 공장에서 아크릴 원판을 꺼내는 작업 중 아크릴 원판 여러장이 재해자쪽으로 기울어지며 끼여 사망



예방대책



· 무거운 자재 등 중량물을 취급하는 작업을 하는 경우 압착 위험 등에 대한 예방 대책이 포함된 작업계획서를 작성하고 근로자들에게 교육 후 작업계획서대로 작업이 이루어지는지 관리감독을 철저히 합니다.



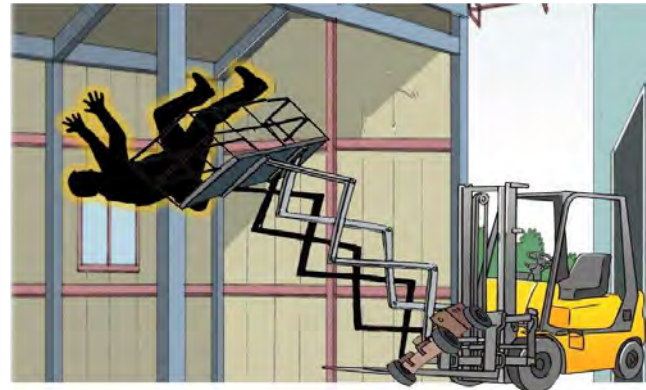
칼림·뒤집힌

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 4일 14:00

중대재해
사이렌

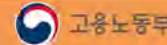
'24년 10월 1일(화) 17:55경 전남 담양군 소재 창호 제조공장에서 차광막 설치 작업을 위해 지게차 포크 위에 고소작업대를 올려놓고 상승 중 작업대가 전도되면서 떨어져 치료 중 10.2. 사망



예방대책



· 지게차는 화물의 적재·하역 용도로만 사용하고, 고소작업대는 바닥과 수평을 유지하도록 설치하여 사용합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 23일 16:20

중대재해
사이렌

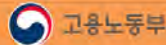
'24년 1월 23일(화) 10:00경 경남 김해시 소재 자동차부품 제조공장에서 원재료를 톤백에 넣고 천장크레인으로 운반 중 로프가 파단되며 톤백(0.5톤)아래에 있던 재해자가 깔려 사망



예방대책



· 화물인양시 하중을 직접 지지하는 와이어로프는 5 이상의 안전계수를 확보하여야 하며, 인양중인 화물 아래에서는 작업은 절대금지 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 3일 16:10

중대재해
사이렌

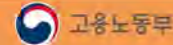
'24년 11월 30일(토) 11:39경 충남 아산시 소재 플라스틱 가공제품 제조 사업장에서 재해자가 금형 해체 작업 중 금형이 떨어지며 끼여 사망



예방대책



· 중량을 취급작업 시 낙하전도·협착 등의 위험을 예방하기 위한 안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고 작업지우자를 지정하여 계획에 따라 안전하게 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 22일 16:00

중대재해
사이렌

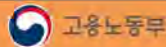
'24년 7월 2일(화) 17:00경 광주 광산구 소재 OO
타이어 제조 사업장 내에서 **지게차가 급정거하여
실고 있던 재재가 무너지며 재해자가 맞아 치료 중
7.21. 사망**



예방대책



- 작업장 내에 보행로를 확보하고 지게차 전용통로와 구분합니다.
- 작업 시 운행통로에 근로자가 출입하지 않도록 관리하고 필요시 유도자를 배치하여 작업을 수행합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 29일 16:30

중대재해
사이렌

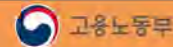
'24년 8월 28일(수) 09:14경 울산 울주군 소재
OO화학제품 제조 사업장에서 **황산 저장탱크 용접 작업
중 폭발로 인해 재해자가 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 위험물로 인해 폭발·화재가 발생할 우려가 있는 장소 또는 그 상부에서 화기·기계·기구 및 공구 등의 사용을 금지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 16일 00:00

중대재해
사이렌

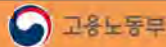
'24년 9월 5일(목) 10:00경 경기 남양주시 소재
합성수지 제조공장에서 페비닐 압출작업 중 압출기
충전부 감전되어 치료 중 10.15. 사망



예방대책



· 충전부가 노출되지 않도록 폐쇄형 외함 구조로 설치하거나,
내구성이 있는 절연물로 완전히 덮어야 합니다.



2 제조업

3. 선박 건조 및 수리업



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 19일 16:45

중대재해
사이렌

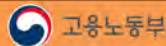
'24년 1월 18일(목) 01:20경 경남 거제시 소재 ○○조선소에서 용접 작업을 위해 선박 내부의 계단에서 이동하던 중 아래로 굴러 떨어져 치료 중 1.19. 사망



예방대책



· 통로에는 2m 이내 장애물이 없도록 하고, 75력스 이상 조도를 확보하여 근로자가 안전하게 통행할 수 있도록 관리합니다.

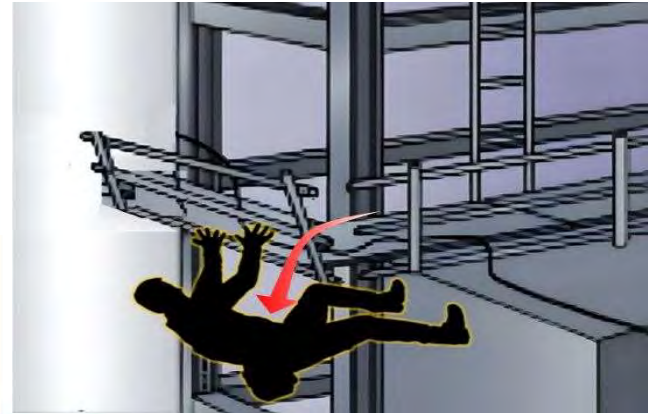


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 10일 17:00

중대재해
사이렌

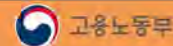
'24년 9월 9일(월) 21:58경 경남 거제시 소재 강선 건조업 공장에서 구조물 가용접 작업 중 떨어져 사망(30m)



예방대책



· 추락할 위험이 있는 장소에서는 안전대 부착설비와 착용 상태를 작업 시작 전 확인하여야 합니다.



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 19일 17:10

중대재해
사이렌

'24년 12월 18일(수) 16:55경 울산 동구 소재
OO조선소 현장 안전난간 사이에서 재해자가
달줄로 세척제를 내리던 중 **12m 아래 바닥으로
떨어져 사망**



예방대책



- 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 근로자가 안전대를 착용·체결한 후 작업하도록 관리·감독하고, 적절한 운반장비를 사용하여 중량물을 운반합니다.



고용노동부

부딪힌

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 4일 00:00

중대재해
사이렌

'24년 2월 5일(월) 13:20경 경남 통영시 소재
조선소에서 **이동식 크레인이 전도되며 붐 아래
있던 재해자가 깔려 사망**



예방대책



- 이동식 크레인의 설계기준, 정격하중 등을 확인 후 작업합니다.
- 중량물 인양 작업 시 전도·낙하위험 등에 관한 내용으로 작업 계획서를 작성하고 계획에 따라 작업을 실시합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 24일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 12월 23일(월) 08:00경 울산 울주군 소재
OO조선소에서 **재해자가 크레인 와이어로프**
점검 중 후진하는 지게차에 부딪혀 사망



예방대책



- 지게차 작업 시 지게차 충돌 위험 예방대책과 운행경로 등을 포함해 작업계획서를 작성하고, 계획서에 따라 작업합니다.
- 유도자를 배치하고, 정해진 신호방법을 준수해 작업합니다.



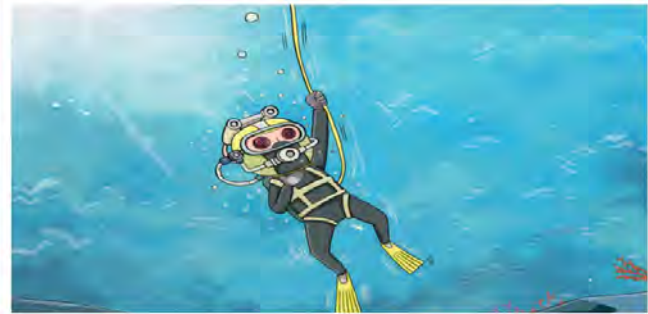
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 25일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 1월 24일(수) 14:30경 경남 거제시
소재 OO 조선소에서 **선박 하부 수중 크리닝**
작업 중이던 **재해자(잠수부)**가 신호에 응답이
없어 구조하였으나 사망



예방대책



- 잠수부 특수근로조건배치(안전장비) 실시 ▲ 작업 전 장비점검 철저 ▲ 공기 공급이 불량할 때를 대비하여 비상탈출 자급 및 호흡장치 철저 ▲ 수심에 따른 하중 잠수시간, 부상속도 준수 및 작업단·작업부 충분한 감압시간 확보



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 31일 15:30

중대재해
사이렌

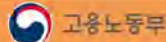
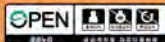
'24년 12월 30일(월) 11:40경 울산 동구 소재
OO조선소에서 **재해자가 잠수하여 선박 하부
촬영 작업 중 익사**



예방대책



· 비상기체통을 지급·유대하고, 2인 1조로 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 15일 13:50

중대재해
사이렌

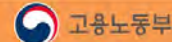
'24년 1월 12일(금) 15:19경 경남 거제시 소재
OO 조선소에서 **선박블럭 외판 그라인더 작업 중
미상의 원인으로 폭발 사고가 발생하여
재해자가 사망**



예방대책



· 인화성 가스 등을 사용하여 금속의 용단, 용접, 가열작업을 하는 경우에는 작업을 중단하거나 마치고 작업장소를 떠날 경우에는 가스 등의 공급구 밸브를 반드시 잠그고 확인하여야 합니다

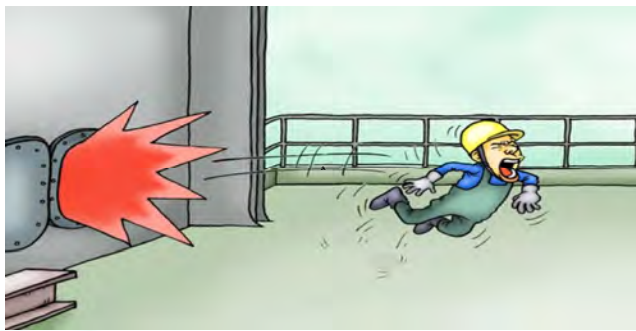


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 29일 10:00

중대재해
사이렌

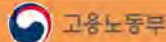
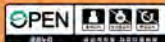
'24년 4월 27일(토) 09:10경 경남 거제시 소재 ○○ 조선소에서 항만 건설용 선박 엔진룸 내에서 신너로 세척 작업중 유증기에 스파크가 튀면서 폭발로 작업 중이던 근로자 1명이 사망하고 10명이 부상



예방대책



· 인화성 액체(신너 등) 작업 시 폭발 위험이 없도록 수시로 환기 실시하고, 사용 장소에서는 정화원(라이터, 용접, 그라인더 작업 등) 사용 절대 금지 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 16일 10:30

중대재해
사이렌

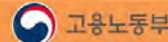
'24년 5월 13일(월) 13:30경 부산시 사하구 소재 ○○ 조선소에서 컨테이너선 식수탱크 배관 용접 작업 중 근로자들이 화재·폭발(원인미상) 사고가 발생하며 2명이 사망



예방대책



· 용접, 용단 작업은 안전한 지역에서 실시 할수 없는 경우 가연성물질 제거 등 안전한 상태를 확인하고 작업을 수행 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 3일 13:20

중대재해
사이렌

'24년 5월 30일(목) 16:50경 전남 목포시 소재 ○○ 조선소에서 폐선박을 산소절단기로 해체하던 중 미상의 원인으로 폭발하여 치료 중 1명 사망(6.1) 1명 부상



예방대책



- 용접, 용단 작업은 가연성물질 제거 등 안전한 상태를 확인 하고 작업을 실시합니다.
- 불임 맞춤형 안전보건가이드 및 폭발사고 예방 자체점검표를 활용하여 사고 예방에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 14일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 2월 12일(월) 18:45경 울산시 동구 소재 ○○ 조선소에서 원유설비 블록 이동 작업중 블록이 넘어지며 검사 작업을 하던 재해자들이 끼여 1명 사망, 1명 부상



예방대책



- 선박, 해양설비 블록 이동(운반)작업시에는 출입을 금지하고 검사 작업 등을 위해 블록에 진입 시 낙하물, 또는 선박 블록이 넘어져 사고가 발생할수 있으므로 철저히 안전 점검 후 작업 실시



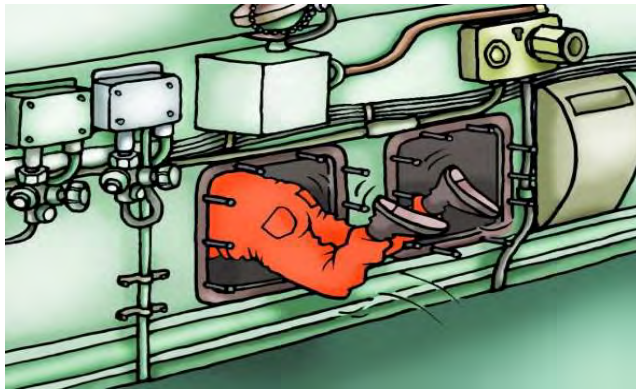
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 16일 14:30

중대재해
사이렌

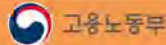
'24년 7월 11일(목) 8:20경 부산 서구 소재 00부두에
정박된 선박 내에서 선박엔진 내부 청소 작업 중
선박엔진에 끼여 치료 중 7.13. 사망



예방대책



- 기계 청소·정비 작업은 기계운전 정지, 기동버튼 잠금장치 및 표지판 설치, 작업지휘자 지정·배치 후 작업을 실시합니다.



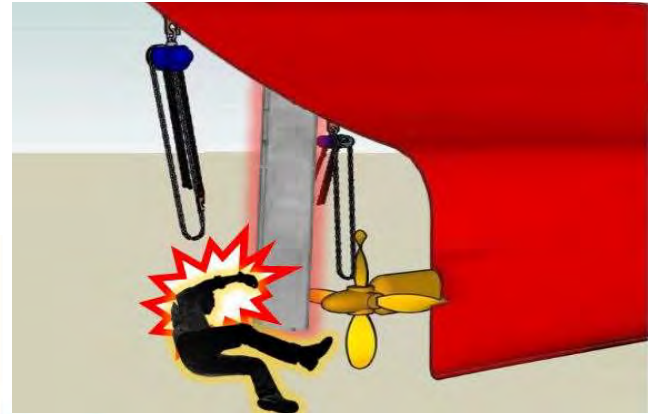
중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 4일 10:30

중대재해
사이렌

'24년 12월 2일(월) 13:00경 부산 영도구 소재
00조선소에서 선박 러더스톡* 해체 작업 중 체인
블록이 탈락하여 낙하하는 축에 맞아 사망

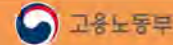
* 러더스톡: 선박의 진행방향을 바꾸는 장치의 축



예방대책



- 정기적으로 체인블록의 체인, 축 등의 체결 상태를 점검하고, 중량물(러더) 해체 작업 시 낙하위험에 대한 대책, 체인블록과 공구 상태 확인 등이 포함된 작업계획서를 작성합니다.



2 제조업

4. 유리·도자기·시멘트 제조업



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 4일 11:10

중대재해
사이렌

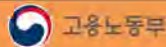
'24년 6월 28일(금) 17:51경 경기 광주시 소재 00 유리제품 제조공장에서 화물자동차 위에 올라가 로프를 묶는 작업중 재해자가 약 2m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 7.3. 사망



예방대책



· 떨어질 위험이 있는 곳에서는 반드시 안전모 등의 개인보호구를 착용하고 근로자가 안전하게 상하차할 수 있도록 작업발판을 설치하여 작업을 실시합니다.

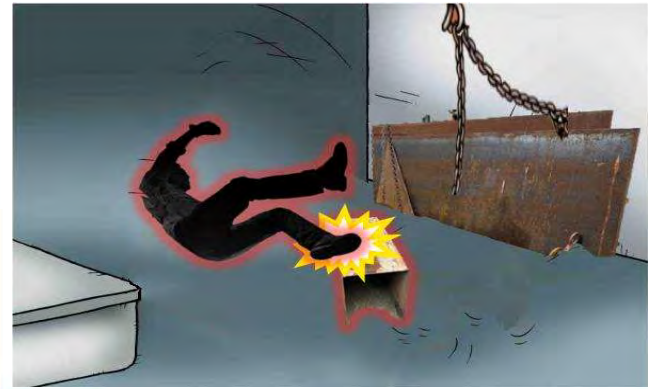


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 23일 17:00

중대재해
사이렌

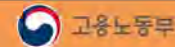
'24년 8월 6일(화) 10:40경 경기 용인시 소재 00수지 공장 내 재단장에서 철판 양중작업 중 밟고 있던 작업대에서 넘어지며 약 40cm 바닥에 떨어져 치료 중 8.22 사망



예방대책



· 넘어지거나 떨어질 위험이 높은 불안정한 작업대 등을 작업발판의 용도로 사용을 금지하고 낮은 높이라도 안전모를 착용 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 19일 14:45

중대재해
사이렌

'24년 2월 17일(토) 09:28경 강원도 영월군 소재
○○ 시멘트 공장에서 버킷 컨베이어 수리
작업 중이던 재해자가 버킷 컨베이어가
갑자기 작동하여 끼여 사망

컨베이어



방호덮개 설치

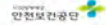


정비·청소 전 운전정지



잠금장치·표지판 설치

정비 전 전원 차단, 작동 전 사람 확인



예방대책



· 기계를 청소·점검·수리 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등
운전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금장치 설치 등) 후 안전
하게 작업을 실시 합니다.



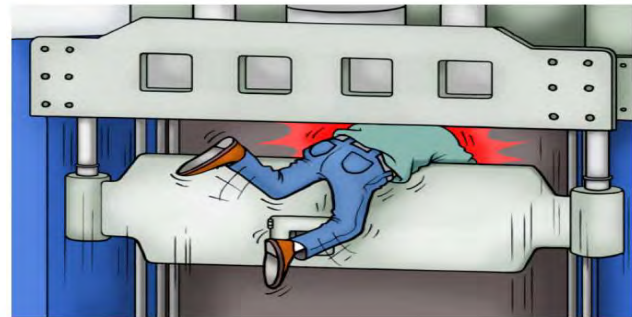
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 15일 14:25

중대재해
사이렌

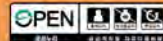
'24년 4월 14일(일) 16:36경 경기도 화성시 소재 ○○
벽돌공장에서 재해자가 벽돌 자동적재기 오작동을
확인하는 과정에서 자동적재기가 갑자기 작동
되며 끼여 사망



예방대책



· 수리·점검·청소 등 작업 전 주전원을 차단하고 스위치
잠금장치 후 담당자가 열쇠 보관 및 「점검중 조작금지」
표지판을 부착하고 작업을 실시합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 18일 14:30

중대재해
사이렌

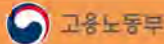
'24년 4월 17일(수) 17:28경 경기 의왕시 소재 ○○
레미콘 공장에서 **믹서기 내부 이물질**을 청소하던
재해자가 갑자기 믹서기가 작동하여 끼여 사망



예방대책



· 수리·점검·청소 등 작업 전 주전원을 차단하고 스위치
잠금장치 후 담당자가 열쇠 보관 및 「**점검중 조작금지**」
표지판을 부착하고 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 4일 13:10

중대재해
사이렌

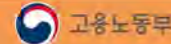
'24년 10월 31일(수) 10:59경 전북 군산시 소재
○○레미콘 제조 사업장 내 폐수처리장에서 재해자가
컨베이어 이물질 제거 작업 중 넘어지며 **가동중인
컨베이어 롤러에 끼여 사망**



예방대책



· 설비의 청소·점검 등의 작업 시 기계를 정지한 후 작업을
실시하고, 조작부에는 시건장치 및 표지판을 설치하여 불시
가동을 방지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 16일 17:10

중대재해
사이렌

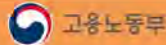
'24년 4월 13일(토) 15:30경 경기 포천시 소재 ○○
레미콘 공장에서 **덤프트럭 운전원인 재해자가 골재를
호퍼에 투입하다 덤프트럭에서 내려 후면을 확인
하던 중 덤프트럭이 뒤쪽으로 밀리면서 차량과 골재
사이에 끼여 치료 중 4.14. 사망**



예방대책



· 차량계 하역운반기계(덤프트럭) 등의 전도 또는 굴러 떨어짐에
의한 위험을 방지하기 위하여 실거나 내리는 작업은 평탄하고
견고한 장소에서 작업을 할 수 있도록 작업 장소를 사전 조사 후
작업계획서를 작성하고 그에 따라 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 26일 16:45

중대재해
사이렌

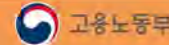
'24년 11월 22일(금) 14:00경 경기 이천시 소재
레미콘 제조 사업장 내에서 재해자가 **하역 작업 후
이동 중인 덤프트럭에 깔려 사망**



예방대책



· 차량계건설기계를 사용하여 작업을 하는 경우 운행경로,
작업방법 등을 포함한 작업계획서를 작성하고 유도자를
배치하여 차량과의 접촉을 방지합니다.

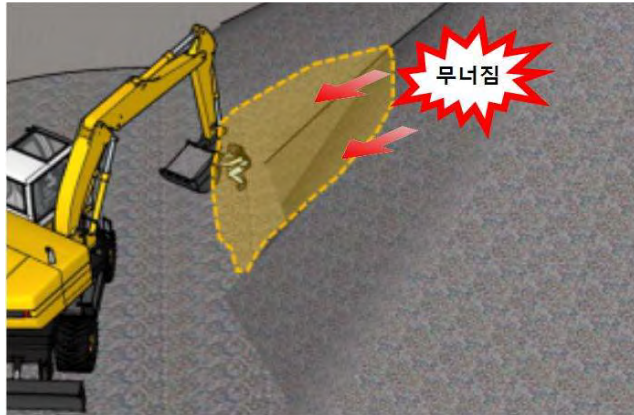


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 9일 00:00

중대재해
사이렌

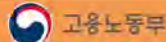
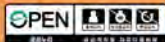
‘24년 5월 9일(목) 09:30경 충북 단양군 소재 석회석 골재 야적장에서 재해자가 **무너짐** 골재 더미에 깔려 사망



예방대책



- 골재 더미의 경사각을 완만하게 하여 무너짐을 방지합니다.
- 굴착기 작업 전 작업장소의 지형·지반 등에 대해 조사하고 안전한 작업방법 등에 대한 작업계획을 수립합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 27일 00:00

중대재해
사이렌

‘24년 6월 27일(목) 12:49경 강원 홍천군 소재 도로 포장공사 현장에서 재해자가 레미콘 타설 작업 중 **지반이 붕괴되며 차량과 함께 떨어져 사망**



예방대책



- 작업장소의 지형·지반 등에 대해 조사하고, 결과에 따라 설계변경, 지반 보강 등 지반 붕괴에 대한 조치 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 11일 13:40

중대재해
사이렌

'24년 1월 10일(수) 09:20경 충북 제천시 소재
OO 시멘트 공장에서 재해자가 폐벽돌 저장소
출입문을 닫던 중 출입문 경첩 용접부가
파손되며 넘어지는 출입문에 깔려 사망



예방대책



· 구조물, 건축물, 그 밖의 시설물이 그 자체무게 또는 그 밖에
부가되는 하중 등에 의해 붕괴 등의 위험이 있는 경우 안전
진단 등 안전성평가를 하여 위험성을 미리 제거하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 25일 11:40

중대재해
사이렌

'24년 1월 24일(수) 16:00경 전남 곡성군
소재 OO 골재공장에서 재해자가 압력여과기
수리 작업을 위해 테스트 중 유압실린더가 폭발
하여 커베에 얼굴을 맞아 사망



예방대책



· 기계운전을 시작할 때 근로자가 위험해질 우려가 있는
경우 근로자배치 및 교육, 작업방법, 방호장치 등 필요한
사항을 미리 확인 후 위험방지 조치를 하여야 합니다.



고용노동부

2 제조업

5. 그 외 제조업



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 21일 15:30

중대재해
사이렌

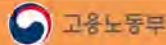
'24년 5월 17일(금) 07:35경 인천시 서구 소재 ○○ 종이박스 제조공장에서 **재해자가 종이박스를 화물차에 적재하기 위해 운전석 지붕으로 올라가 작업 중 균형을 잃고 2m아래 바닥으로 떨어져 치료 중 5.21. 사망**



예방대책



· 승차석이 아닌 적재함 등에 작업자가 탑승할 때는 방책 등 추락 방지 조치하여야 하고, 또한 2m이상 높이에서 작업할 때 안전한 승강 설비를 설치하고 안전모를 착용합니다.

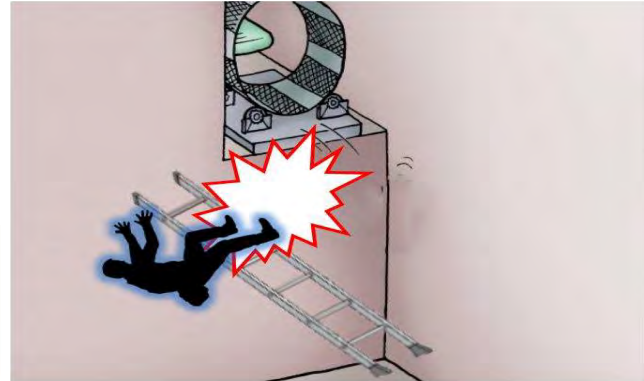


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 11일 17:00

중대재해
사이렌

'24년 10월 1일(화) 08:35경 경기 동두천시 소재 가죽 제조공장에서 설비 확인 후 이동식 사다리로 내려오던 중 **사다리가 넘어지며 재해자가 떨어져 (1.5m) 치료 중 10.10. 사망**



예방대책



· 사다리가 넘어지거나 미끄러지는 것을 방지하기 위해 구조물에 고정하거나, 미끄럼 방지 조치 후 작업을 실시합니다.



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 4일 14:30

중대재해
사이렌

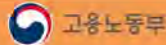
'24년 10월 2일(수) 17:17경 경기 파주시 소재 육제품 제조 공장에서 리프트에 끼인 이동식 대차를 밀던 중 리프트가 작동되며 **개구부로 떨어져 (6m) 사망**



예방대책



· 리프트 조정·정비·수리 등의 작업 시에 전원 차단 등 운전을 정지하고, 리프트의 하중을 충분히 견딜 수 있는 안전지지대 또는 안전블럭을 사용해야 합니다



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 20일 17:00

중대재해
사이렌

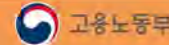
'24년 11월 2일(수) 13:30경 전북 김제시 소재 식료품 제조 사업장에서 재해자가 천장 타공 작업 후 사다리로 내려오던 중 **2m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 12.19. 사망**



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전모를 착용하고, 비계를 조립하는 등의 방법으로 안전한 작업발판을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 26일 17:30

중대재해
사이렌

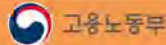
'24년 11월 24일(일) 14:10경 경북 안동시 소재
00천막 교체공사 현장에서 재해자가 지붕 실측을
위해 **고소작업대에서 작업 중 12m 바닥으로
떨어져 사망**



예방대책



· 고소작업대를 사용하는 경우 안전대 등의 보호구를 착용하고,
불대를 상승시킨 상태에서 작업대를 벗어나지 말아야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 19일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 2월 4일(월) 08:50경 전북 정읍시 소재
사료 공장에서 **파쇄기 수리 작업 중이던
재해자가 파쇄기가 갑자기 작동하여 끼여
치료 중 2.18. 사망**



예방대책



· 기계를 청소·점검·수리 등을 실시하는 경우 반드시 전원 차단 등
운전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금장치 설치 등) 후 안전
하게 작업을 실시 합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 4일 15:50

중대재해
사이렌

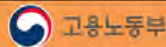
'24년 3월 7일(목) 15:45경 경기 화성시 소재 ○○
조명장치 제조 공장에서 알루미늄 재료 절단기
점검 작업 중이던 재해자가 절단기에 끼여 사망



예방대책



· 기계를 청소·점검·수리 등을 실시하는 경우 반드시 전원
차단 등 문전 정지 및 방호조치(기동장치에 잠금장치
설치 등) 후 안전하게 작업을 실시 합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 12일 13:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 9일(토) 14:00경 전남 화순군 소재 ○○
육가공 공장에서 돈육 처리 이송 컨베이어 수리
작업 중이던 재해자가 브라켓에 끼여 치료 중
3.10. 사망



예방대책



· 설비 수리·정비 작업 시 전원을 차단하고 기동장치에 잠금
조치 등 안전조치를 실시하여 사고 위험을 철저하게 통제
하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 27일 13:50

중대재해
사이렌

'24년 3월 26일(화) 12:08경 경기 평택시 소재
○○ 의자공장에서 **박스 포장설비 점검 작업 중**
이던 재해자가 갑자기 포장설비가 작동하며
끼여 사망



예방대책



- 점검·정비·수리 등의 작업 시에는 반드시 기계를 정지한 후 작업을 실시하고, 조작부에는 잠금장치 및 표지판 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 23일 09:20

중대재해
사이렌

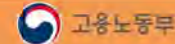
'24년 5월 22일(수) 10:04경 부산시 사하구 소재
○○ 식품공장에서 **열풍기 수리작업을 위해**
지게차 포크에 올라 작업을 하고 내려오던
재해자가 지게차 마스트와 프레임 사이에
끼여 사망



예방대책



- 지게차는 고소작업대 등의 목적으로 사용을 금지하고 운전석 이외 탑승하여 작업을 실시하면 안됩니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 3일 15:45

중대재해
사이렌

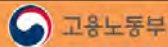
'24년 6월 3일(월) 09:01경 경남 김해시 소재 ○○
골판지 제조공장에서 재해자가 타공기계 점검
작업 중 타공기가 갑자기 작동하며 끼여 사망



예방대책



· 수리·점검·청소 등 작업 전 주전원을 차단하고 스위치
잠금장치 후 담당자가 열쇠 보관 및 「점검·작업중 조작
금지」 표지판을 부착하고 작업을 실시합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 9일 14:00

중대재해
사이렌

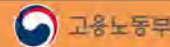
'24년 7월 8일(월) 12:30경 경남 함안군 소재 ○○섬유
제조 사업장에서 재해자가 기동 중인 섬유조합기 청소
작업 중 기계에 끼여 사망



예방대책



· 기계 청소·점검 등을 실시하는 경우 반드시 기계의 전원을
차단하고 조작부에 잠금장치 및 표지판을 설치 후 안전하게
작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 9일 15:40

중대재해
사이렌

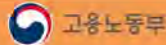
'24년 7월 8일(월) 16:50경 충남 천안시 소재 OO
골판지 제조사업장에서 **재해자가 인쇄기 청소 작업 중
기계에 끼여 사망**



예방대책



- 기계 청소·점검 등을 실시하는 경우 반드시 기계의 전원을 차단하고 조작부에 잠금장치 및 표지판을 설치 후 안전하게 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 6일 15:50

중대재해
사이렌

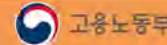
'24년 10월 21일(월) 14:25경 경기 화성시 소재
의약품 제조 사업장에서 재해자가 제품을 컨베이어로
옮기는 작업 중 **운반 설비가 작동되며 컨베이어와
설비 사이에 끼여 치료 중 11.3. 사망**



예방대책



- 기계의 정비·조정 그 밖에 이와 유사한 작업을 할 때는 운전을 정지하고, 조작부에는 시건장치 및 표지판을 설치하여 불시 가동을 방지합니다.



끼임

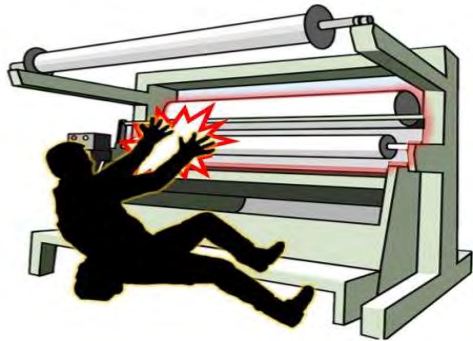
중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 12일 10:45

중대재해
사이렌

‘24년 11월 30일(토) 09:17경 경기 양주시 소재
섬유 가공 공장에서 샤링기* 청소 작업 중
롤러에 끼여 치료 중 12.9. 사망

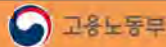
* 샤링기: 섬유 표면의 기모를 일정한 길이로 자르는 기계



예방대책



- 설비의 청소·교체·조정작업을 할 때는 운전을 정지하며, 기동 장치에는 잠금장치를 하고 그 열쇠를 별도 관리합니다.



부딪힘

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 29일 14:10

중대재해
사이렌

‘24년 7월 25일(목) 11:18경 부산 시하구 소재 OO
빙과류 제조 사업장에서 **로봇 점검 작업 중 로봇이
작동하며 재해자가 끼여 사망**



예방대책



- 로봇 수리·검사·조정 등의 작업 시에는 해당 로봇의 예기치 못한 작동 또는 오조작에 의한 위험을 방지하기 위해 전원을 차단하고 다른 근로자의 조작을 방지한 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 6일 00:00

중대재해
사이렌

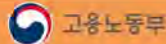
‘24년 9월 6일(금) 14:27경 경기 양주시 소재
직물 제조 사업장에서 재해자가 하역 작업을
마치고 나오던 **지게차에 부딪혀 사망**



예방대책



- 시야 확보가 불가능한 경우 작업지휘자를 배치하여 지게차를 안전하게 유도합니다.
- 근로자가 안전하게通行할 수 있는 통로를 확보합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 6일 14:30

중대재해
사이렌

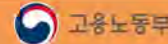
‘24년 12월 4일(수) 14:07경 경북 구미시
소재 연사 제조공장에서 재해자가 롤러기에
감겨 있는 원사 및 이물질들을 제거하던 중
회전하는 롤러기에 머리를 부딪혀 사망



예방대책



- 롤러기에 청소·교체·조정작업을 할 때는 운전을 정지하며, 기동장치에는 잠금장치를 하고 그 열쇠를 별도 관리합니다.

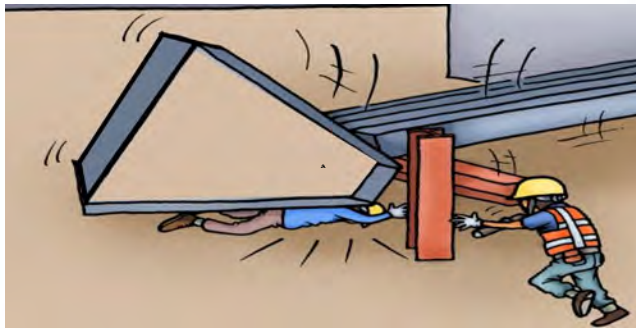


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 2일 16:00

중대재해
사이렌

'24년 3월 30일(토) 10:00경 경기 하남시 소재 ○○
은행 데이터센터 신축공사 현장에서 **전기실 배전반
판넬 이동작업을 하던 재해자가 판넬(중량 약0.4톤)
에 깔려 사망**



예방대책



· 배전반 등 중량을 취급 작업 시 낙하협착 등의 위험을
예방할 수 있는 안전대책이 포함된 중량물 취급 작업
계획서를 작성하고 계획서에 따라 작업을 실시해야 합니다.

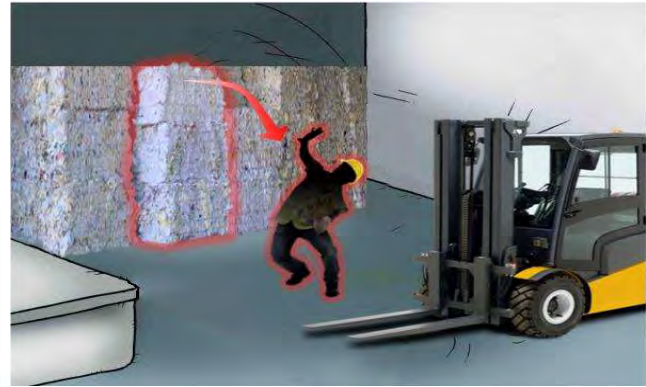


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 1일 15:10

중대재해
사이렌

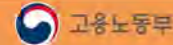
'24년 7월 30일(화) 15:18경 전북 군산시 소재 ○○
휴지 제조 사업장에서 **휴지 원료 덩어리가 무너지며
아래 있던 재해자가 깔려 사망**



예방대책



· 중량물 취급작업을 하는 경우 전도, 추락 등의 위험을 예방하기
위한 안전대책이 포함된 작업계획서를 작성하고 계획에 따라
안전하게 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 25일 00:00

중대재해
사이렌

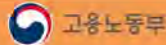
'24년 12월 25일(수) 11:46경 경남 거창군 소재 식품
제조 사업장 내 경사로에서 재해자가 후진으로
지게차 운행 중 **넘어지는 지게차에 깔려 사망**



예방대책



- 지게차 안전띠 설치 상태를 확인하고, 운행 시 착용하도록 합니다.
- 지게차를 경사로에서 운전 시에는 좌우 안정도 확보를 위해
전진 방향으로 주행합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 16일 14:45

중대재해
사이렌

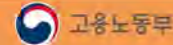
'24년 4월 15일(월) 09:30경 울산시 남구 소재 ○○
제염공장에서 해수 취수관 인양 작업을 위해 **잠수
작업 중이던 재해자가 에어호스가 작업선풍
스크류에 감기며(추정) 산소가 공급되지 않아 사망**



예방대책



- 표면공급식 잠수작업을 하는 경우 작업감시인을 배치하고
잠수작업자에게 신호밧줄, 예리한 칼 등을 제공하여 잠수
작업자가 이를 지니도록하여야 합니다.



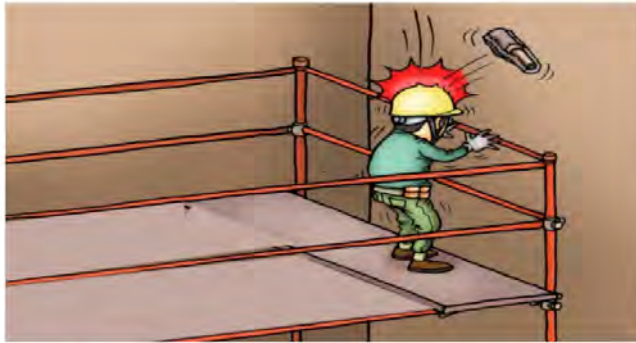
맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 11일 13:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 8일(금) 14:00경 경북 봉화군 소재 ○○
비금속 제조공장에서 냉각탑 석고 제거 작업 중
이던 재해자가 벽체에서 낙하한 석고에 맞아 사망



예방대책



· 위험성평가를 실시하여 유해 위험요인에 대한 필요한 조치를 취한 후 작업을 수행하고, 사전에 낙하물을 제거하고 상부에 낙하물 방지망을 설치하는 등 낙하물에 대한 안전조치 후 작업을 실시합니다.



고용노동부

맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 25일 13:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 25일(월) 16:00경 경남 양산시 소재
○○ 제지공장에서 자원회수시설 반응탑 내부에
퇴적된 이물질 제거 작업을 하던 재해자가
낙하물에 맞아 사망



예방대책



· 위험성평가를 실시하여 낙하물에 따른 위험요인에 대한 필요한 조치를 취한 후 작업을 수행하고, 또한 사전에 낙하물을 제거, 상부에 낙하물 방지망 설치, 안전모 착용 등 낙하물에 대한 안전 조치 후 작업을 실시합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 16일 10:10

중대재해
사이렌

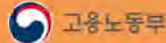
‘24년 7월 9일(화) 9:45경 전남 광양시 소재 00 철강제조 사업장에서 **재해자가 에어자켓에 산소호스 접속 후 용접 작업 중 불티가 튀어 화재 발생, 화상 치료 중 7.13. 사망**



예방대책



· 가스들의 분기관은 서로 이어지지 않는 구조의 접속기구를 사용하고, 서로 다른 색상의 배관·호스 사용 및 꼬리표 부착을 통해 배관·호스의 불량체결을 방지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 13일 17:45

중대재해
사이렌

‘24년 7월 31일(수) 13:43경 인천 서구 소재 00원유정제처리 사업장에서 **지하물탱크 벽면 보수작업을 하기위해 우레탄폼 주입작업 중 화염이 발생하여 치료 중 8.13. 사망**



예방대책



· 인화성 액체의 증기, 인화성 가스 등이 존재하여 화재가 발생할 우려가 있는 장소에서는 화재를 예방하기 위해 환풍기, 배풍기 등 환기장치를 설치합니다.



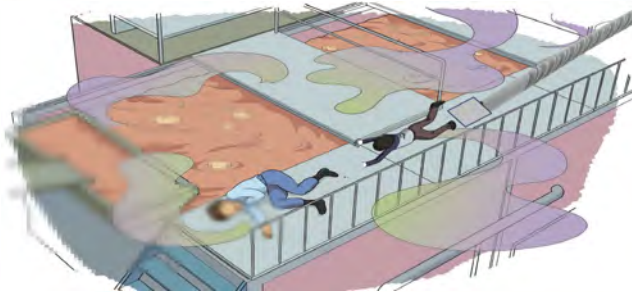
중독

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 8일 11:20

중대재해
사이렌

'24년 2월 6일(화) 10:50경 인천시 동구 소재 ○○ 제철에서 저류조 슬러지 반출을 위해 **준설차 방출 호스를 폐수처리장에 설치 한 후 작업을 하던 근로자 2명이 중독(추정)되어 쓰러지고, 이를 구조하던 근로자들이 호흡곤란으로 병원으로 후송하였으나 이중 1명 사망 6명 부상**



예방대책



· 작업 전 산소 및 유해가스 농도 측정, 작업 전, 작업 중 환기팬으로 환기, 무단 출입금지(경고표지 부착), 감시인 배치 등 안전조치, 안전보건 교육 실시 및 보호장비 착용 등의 철저한 사전 준비



고용노동부

중독

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 18일 10:00

중대재해
사이렌

'24년 12월 12일(목) 19:37경 충남 당진시 소재 ○○제철소에서 재해자가 가스배관 누출 확인 작업 중 **누출된 가스에 중독되어 사망**



예방대책



· 배관플랜지 등 정비 작업 시에는 유해가스 제거 및 확인방법, 착용 보호구 등이 포함된 계획을 작성하고, 절차에 따라 안전하게 작업을 실시합니다.



고용노동부

3 기타업종

1. 건물종합관리, 위생 및 유사 서비스업



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 3일 16:40

중대재해
사이렌

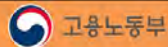
'24년 1월 1일(월) 10:20경 부산시 서구 소재
○○아파트 화단에서 재해자가 나무에 설치
했던 크리스마스 트리 장식을 제거하다 사다리
에서 떨어져 치료 중 1.2 사망



예방대책



· 사다리 작업 시 전도 방지를 위해 아웃트리거가 설치된
사다리를 사용하고, 안전모 등 개인 보호구 지급 착용 및
사다리의 전도 방지를 위해 2인 1조로 작업 실시 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 20일 17:20

중대재해
사이렌

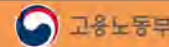
'24년 3월 11일(월) 10:55경 경기 의정부시 소재
○○ 아파트에서 수목 가지치기 작업을
하던 재해자가 약 2.5m 아래 바닥으로
떨어져 치료 중 3.20. 사망



예방대책



· 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업을 할 때에는
작업발판 설치 등 떨어짐 방지조치 실시하고 반드시 안전모,
안전대 등을 지급하고 근로자는 이를 착용한 후 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 20일 17:40

중대재해
사이렌

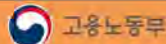
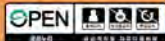
'24년 3월 19일(화) 15:29경 제주 서귀포시 소재 ○○농원에서 조경작업을 위해 나무 위에 올라가 가지치기 작업 중이던 재해자가 약 4.5m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업을 할 때에는 작업발판 설치 등 떨어짐 방지조치 실시하고 반드시 안전모, 안전대 등을 지급하고 근로자는 이를 착용한 후 작업을 합니다.



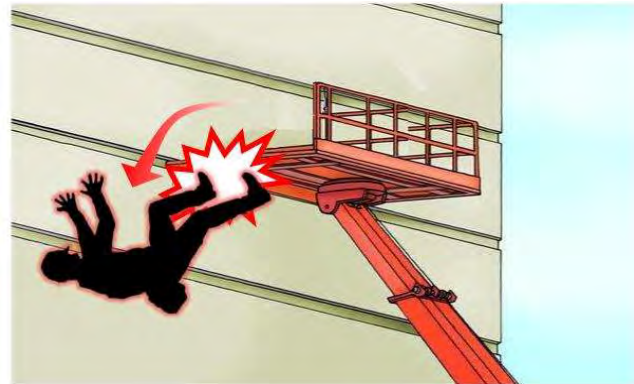
중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 14일 17:30

중대재해
사이렌

'24년 8월 13일(화) 15:22경 전남 나주시 소재 OO 아파트 단지 내에서 고소작업대에 탑승하여 문주* 살수 작업 중 약 4m 아래 바닥으로 떨어져 사망

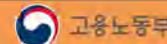
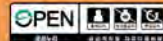
* 문주: 아파트 단지 입구에 설치된 구조물



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서는 근로자에게 안전대를 지급하고 반드시 작업 중 상시 체결 후 작업할 수 있도록 관리감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 21일 15:40

중대재해
사이렌

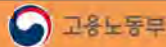
'24년 8월 12일(월) 10:25경 전북 전주시 소재
OO아파트 화단에서 **예초작업 중인 재해자가 약 2m
아래 화단 밑으로 떨어져 치료 중 8.19. 사망**



예방대책



- 추락을 방지하기 위한 견고한 구조의 안전난간을 설치하고 안전대 및 안전모를 지급하여 착용하도록 관리·감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 10일 16:30

중대재해
사이렌

'24년 8월 27일(화) 14:22경 경기 수원시 소재 OO
아파트에서 가드기 작업 후 **사다리에서 내려오던 중
약 1.4m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 9.6. 사망**



예방대책



- 사다리 작업을 할 때는 안전모를 착용하여야 합니다.
- 고소작업대·비계 등의 설치가 어려운 협소한 장소에서만 사다리를 사용합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 6일 17:30

중대재해
사이렌

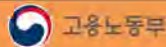
‘24년 12월 2일(월) 14:30경 경기 성남시 소재 오피스텔에서 재해자가 주차관리 업무를 위해 이동 중 지하실 이동용 개구부로 떨어져(8m) 치료 중 12.3. 사망



예방대책



· 개구부 등에는 안전난간 또는 수직형 추락방망, 덮개 등을 설치하고, 덮개를 개방하여 출입하는 장소에는 관계근로자 외 출입금지를 실시하는 등 관리·감독을 철저히 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 13일 10:00

중대재해
사이렌

‘24년 8월 5일(월) 14:00경 경기 안산시 소재 00 아파트 지하주차장에서 사다리를 사용하여 배관 보수작업 중 압력에 의해 튕겨 나온 배관에 재해자가 맞아 치료 중 8.11. 사망



예방대책



· 설비 등의 정비 작업 시 내부에 압축된 기체 또는 액체 등이 방출되어 위험해질 우려가 있는 경우 압축된 기체, 액체 등을 미리 방출시킨 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 19일 00:00

중대재해
사이렌

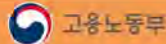
‘24년 3월 19일(화) 09:49경 경남 양산시 소재 아파트 지하주차장에서 재해자가 도장공사 중인 바닥에 미끄러지며 넘어져 치료 중 사망



예방대책



· 미끄럼 방지 기능이 있는 안전화를 착용하고, 미끄러질 위험이 있는 장소에는 출입금지 조치 등을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 6일 14:00

중대재해
사이렌

‘24년 8월 2일(금) 12:00경 인천 남동구 소재 00 재활용 처리장에서 재해자가 운반차량 점검을 위해 적재함 위로 올라가다가 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 추락위험이 있는 장소에서 작업을 하는 경우 반드시 안전모를 지급하고 착용하도록 관리·감독합니다.



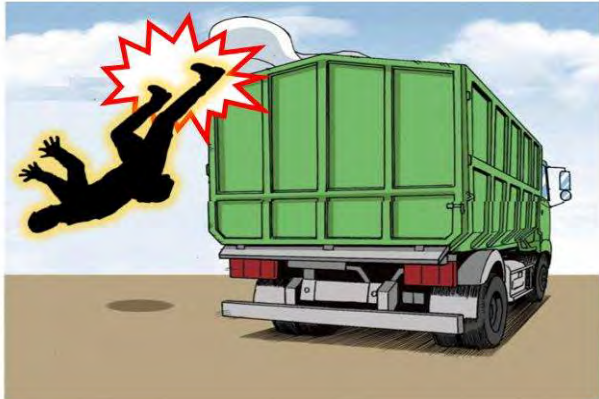
중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 8일 11:00

중대재해
사이렌

'24년 9월 24일(화) 08:16경 충북 옥천군 소재
공장에서 폐기물 수거를 위해 암롤박스* 상부
천막을 덮는 작업 중 떨어져 10.4. 사망

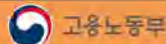
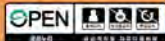
* 암롤박스: 쓰레기를 수거하는데 있어 필요한 화물칸을 가진 특장차



예방대책



· 화물칸위에서 작업을 할 경우에는 안전모 등의 개인 보호구를 착용하거나, 근로자가 안전하게 작업을 할 수 있도록 작업발판을 설치해야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 22일 10:25

중대재해
사이렌

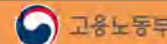
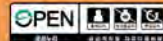
'24년 4월 20일(토) 13:20경 경기 안성시 소재 ○○
폐기물 재처리 공장에서 파쇄기 내부 이물질들
청소하던 재해자가 갑자기 파쇄기가 작동하여
끼여 사망



예방대책



· 수리·점검·청소 등 작업 전 주전원을 차단하고 스위치 잠금장치 후 담당자가 열쇠 보관 및 「점검중 조작금지」 표지판을 부착하고 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 24일 17:20

중대재해
사이렌

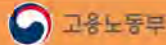
'24년 4월 24일(수) 08:03경 경기 남양주시 소재
○○ 재활용 분류 공장에서 **컨베이어 상부 케이지에
걸려 있는 비닐을 제거하던 재해자가 가동중인
컨베이어에 끼여 사망**



예방대책



· 수리·점검·청소 등 작업 전 주전원을 차단하고 스위치
잠금장치 후 담당자가 열쇠 보관 및 「**점검중 조작금지**」
표지판을 부착하고 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 25일 13:00

중대재해
사이렌

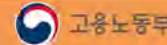
'24년 9월 23일(월) 09:50경 강원 태백시 소재
폐기물 처리 사업장에서 가동 중인 **파쇄기 내부에
끼어 사망**



예방대책



· 정비·수리 등의 작업 시에는 반드시 기계를 정지한 후 작업을
실시하고 조작부에는 잠금장치 및 표지판을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 2일 14:00

중대재해
사이렌

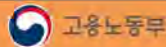
'24년 7월 1일(월) 09:00경 부산 동구 소재
OO대로에서 분뇨수거 작업 후 호스를 정리하던 중
차량이 경사로에서 밀리며 재해자가 차량에
부딪혀 사망



예방대책



- 차량계 하역운반기계에서 운전자가 이탈하는 경우 원동기를 정지시키고 고임목 설치, 브레이크 체결 등 갑작스러운 이동을 방지하기 위한 조치를 실시 후 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 15일 17:50

중대재해
사이렌

'24년 7월 14일(일) 10:20경 경기 시흥시 소재
OO폐기물 수집 사업장에서 재해자가 플라스틱 탱크
절단 작업 중 굴착기 후면과 탱크 사이에 끼여 사망



예방대책



- 굴착기 붐·암·버킷 등의 선회(旋回)에 의하여 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 장소 내 근로자의 출입통제 및 유도자를 배치한 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 5일 10:00

중대재해
사이렌

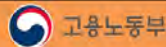
'24년 1월 4일(목) 12:40경 전북 전주시 소재 폐기물 처리 공장 보관창고에서 **작업공간 분리** 작업을 하던 재해자가 철제 판넬이 넘어지며 깔려 사망



예방대책



· 중량을 취급 작업 시 전도 위험 등에 대한 안전대책을 포함한 작업계획서를 작성하고, 그 내용을 해당 근로자들에게 주지시킨 후 작업계획서에 따라 작업을 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 14일 11:20

중대재해
사이렌

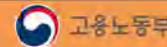
'24년 5월 13일(월) 10:55경 충남 공주시 소재 ○○ 목재 폐기물 야적장에서 트럭에 적재되어 있던 목재를 내리던 중 갑자기 쏟아진 목재에 재해자가 매몰되어 사망



예방대책



· 화물 적재작업 순서, 화물 형태에 따른 화물 쌓기 방법, 화물 결박 방법, 운 개방시 화물 떨어짐 예방 조치 등 안전한 작업 방법에 대한 작업계획서를 수립하고 그에 따라 작업을 실시 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 17일 13:35

중대재해
사이렌

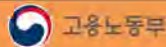
'24년 4월 16일(화) 11:00경 경남 김해시 소재 ○○
폐소화기 수거공장에서 압착기 설비를 인양하다
인양볼트가 파단 되며 재해자가 압착기에 깔려 사망



예방대책



- 중량을 인양 작업시 미리 근로자의 출입을 통제하여 인양 중인 하물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 하며, 중량물의 무게에 적합한 운반장비를 사용해야 합니다.

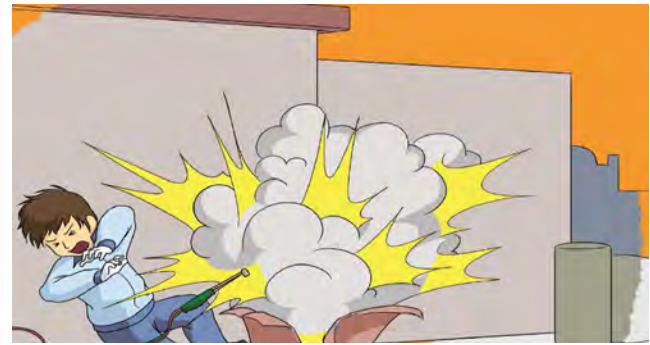


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 6일 11:40

중대재해
사이렌

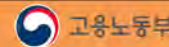
'24년 2월 1일(목) 14:33경 경기도 안산시
소재 ○○ 폐수처리 공장에서 재해자가
산소절단기를 이용해서 배관 서포트 해체
작업 중 유증기 폭발(추정)로 화재가
발생하여 사망



예방대책



- 인화성 유류 또는 인화성 고체가 있을 우려가 있는 배관, 호스, 용기 및 인근에서 작업 시 미리 위험물을 제거하는 등 폭발이나 화재 예방조치를 한 후가 아니면 작업을 하면 안됩니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 27일 16:00

중대재해
사이렌

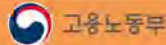
'24년 11월 23일(토) 11:00경 경남 김해시 소재 재생원료 제조공장에서 재해자가 탱크 수리 작업 중 **탱크가 폭발하여 6m 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 폭발 위험이 있는 장소에서는 불꽃 등이 발생하거나 고온이 될 우려가 있는 화기·기계·기구 및 공구 등을 사용하지 않습니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 3일 16:40

중대재해
사이렌

'24년 9월 2일(월) 15:30경 전남 장흥군 소재 폐기물 처리 사업장 내에서 **교류이크 용접기를 사용하여 철 구조물을 용접하던 중 감전되어 사망**



예방대책



· 누전에 의한 감전 위험을 방지하기 위해 접지 조치를 실시하고 해당 전로의 정격에 적합한 감전방지용 누전차단기를 설치 후 작업을 실시합니다.



3 기타업종

2. 국가 및 지자체의 사업

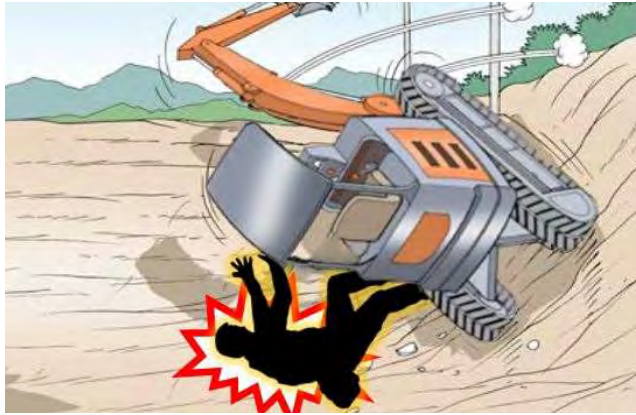


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 2일 17:20

중대재해
사이렌

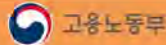
'24년 9월 30일(월) 08:53경 전남 강진군 소재
하천복구 현장에서 굴착기로 작업 중 **도로가
유실되면서 굴착기가 전도되어 사망**



예방대책



· 해당 장소의 지형 및 지반 상태 등에 대한 사전조사를 실시하고, 운영경로, 작업방법 등을 포함한 작업계획서를 작성하여 근로자에게 교육 후 작업계획서대로 작업을 실시합니다



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 15일 17:10

중대재해
사이렌

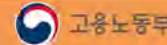
'24년 11월 9일(토) 06:26경 경기 양평군 소재 00
농기계 임대 사업소에서 재해자가 화물트럭으로 지게차
이송을 위해 운전 중 **지게차가 넘어지며 깔려 사망**



예방대책



· 발판을 사용하여 지게차를 화물자동차에 싣거나 내리는 작업을 할 때는 충분한 길이·폭 및 강도를 가진 발판을 사용하고 적당한 경사를 유지하기 위해 견고하게 설치합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 29일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 1월 26일(금) 08:10경 부산시 기장군 소재 ○○○숲 재선충 피해목 벌목작업 중 벌도목이 재해자 쪽으로 넘어지며 맞아 치료 중 1.27. 사망



예방대책



· 벌도작업 주변 인원 통제를 철저히 하고 안전한 대피로 및 대피장소를 확보하고, 벌도목을 넘기기전 해당 작업 종사하는 근로자 대피 여부를 확인합니다.



고용노동부

맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 11일 11:10

중대재해
사이렌

'24년 3월 9일(토) 08:05경 경남 밀양시 소재 ○○ 소나무 재선충병 방제 사업 현장에서 벌목 작업 중이던 재해자가 벌도목에 깔려 사망



예방대책



· 벌목 작업시 미리 주변지형이나 장애물을 고려하여 벌도목이 쓰러지는 방향을 선정 적절한 대피로 및 대피장소를 지정 및 확보하고 작업을 실시합니다.(불임 사망사고 유발 **SIF 벌목 조제 작업 잠정**)



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 29일 11:00

중대재해
사이렌

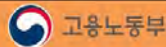
'24년 3월 13일(토) 08:30경 경남 의령군 소재 ○○
조림예정지 사업 현장에서 벌목작업 중 쓰러지는
벌도목이 다른 나무와 부딪힌 후 뒤쪽에 있던
재해자가 맞아 치료 중 4.27. 사망



예방대책



· 벌목작업 전 대피로 및 대피장소 지정 등 위험 방지조치를
실시하고, 또한 작업에 방해가 될 수 있는 주변의 장애물은
미리 제거하고 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 14일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 13일(수) 14:34경 경기도 포천시 소재
○○ 소나무 방제사업 현장에서 벌목 작업 중이던
재해자가 벌도목에 의해 인근 나무가 넘어지며
맞아 사망



예방대책



· 안전한 대피로 및 대피장소 확보하고 벌도목을 넘기기 전 해당
작업에 종사하는 근로자 대피를 반드시 확인하여야 합니다.
(불임 사망사고 유발 SIF 고위험요인 벌목:초체 작업 잠조)



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 12일 10:50

중대재해
사이렌

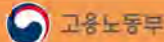
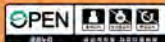
'24년 4월 11일(목) 11:40경 전남 장흥군 소재 ○○
위험수목 제거 작업 현장에서 **벌도목을 기계톱으로**
일부를 자르고 쓰러지지 않고 남아 있던 벌도목을
특수도로 쓰러트리던 중 재해자가 벌도목에 맞아 사망



예방대책



- 벌목작업시 작업지휘자를 지정하고 지형·지반을 고려하여 대피로 및 대피 장소를 지정하여 반드시 준수하며 작업을 실시 합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 18일 16:30

중대재해
사이렌

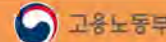
'24년 12월 17일(화) 09:40경 경기 광주시 소재
○○탐방로에서 재해자가 **전도목 제거 작업 중**
떨어지는 벌도목에 깔려 사망



예방대책



- 나무가 다른 나무에 걸쳐있는 경우 걸쳐있는 나무 밑에서는 작업을 금지하고, 받치고 있는 나무는 벌목하지 않습니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 22일 15:40

중대재해
사이렌

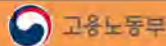
‘24년 7월 16일(화) 10:38경 충북 음성군 소재
OO폐수처리장 내에서 **재해자가 전처리 설비 내부
철거작업 중 황화수소 중독(추정)으로 쓰러져 치료 중
7.19. 사망**



예방대책



· 밀폐공간 작업 시 작업 전, 작업 중 산소 및 유해가스 농도를 측정하여 적정공기가 유지되는지 확인하고 송기마스크 등 보호장비를 반드시 착용합니다.

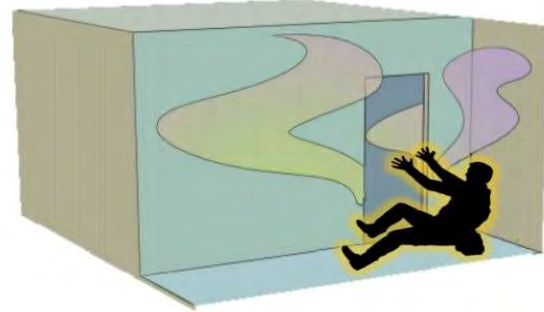


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 31일 00:00

중대재해
사이렌

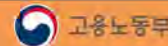
‘24년 7월 31일(수) 15:47경 인천 강화군 소재
주민대피시설 지하 출입문 앞에서 재해자가
일산화탄소에 중독(추정)되어 사망



예방대책



· 일산화탄소 농도가 30ppm 미만을 유지하도록 환기장치를 설치하고, 환기가 곤란하거나 불충분한 경우 공기호흡기 또는 송기마스크를 착용하도록 관리·감독합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 5일 09:40

중대재해
사이렌

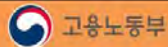
'24년 6월 3일(월) 11:50경 전남 장성군 소재
○○ 공원 풀베기 작업 중 **승용예초기**에
탑승하여 언덕길을 내려오던 재해자가
예초기가 전도되어 예초기 칼날에 베어 사망



예방대책



· 탑승식 예초 차량은 경사지 이동 시 경사 방향과 평행하게 이동하고, 미리 속도를 줄이거나 브레이크를 이용하는 등의 방법으로 천천히 이동합니다.

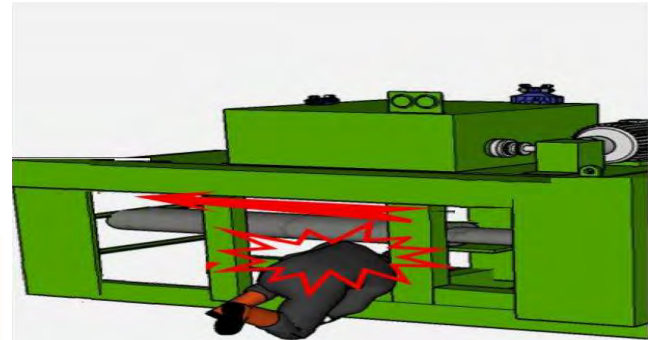


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 28일 00:00

중대재해
사이렌

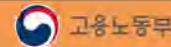
'24년 6월 28일(금) 16:15경 서울 용산구 소재
재활용선별장 내에서 재해자가 가동 중인
압축기 하부 청소 작업 중 **압축기에 끼여 사망**



예방대책



· 압축기 청소·정비 등의 작업 시 운전줄을 정지한 후 불시 기동하지 않도록 잠금장치를 하거나 표지판 등을 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 8일 16:40

중대재해
사이렌

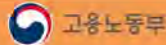
‘24년 7월 2일(화) 13:25경 제주 제주시 소재 00
매장유산 조식현장에서 재해자가 굴착지 바닥면 정리
작업 중 굴착지 측면이 붕괴되며 토사에 깔려
치료 중 7.6. 사망



예방대책



· 굴착작업 시 지반의 종류·상태에 적합한 무너짐 방지대책을 수립하고
작업자들에게 교육 후 이를 준수하여 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 17일 17:00

중대재해
사이렌

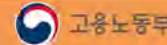
‘24년 7월 11일(목) 07:24경 경남 양산시 소재 00
일대에서 재활용품 수거차량으로 이동 중 차량 후미
발판에 있던 재해자가 바닥으로 떨어져 치료 중
7.16. 사망



예방대책



· 차량 후미 또는 적재함에 탑승하여 이동하는 것을 금지하고
반드시 차량 내부 승차석에 탑승하여 이동합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 8일 00:00

중대재해
사이렌

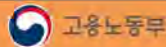
‘24년 8월 8일(금) 10:28경 경북 청송군 소재
위생처리장에서 재해자가 호스 정리 작업 중
저장탱크 차량이 뒤로 밀리며 **차량과 철제계단
사이에 끼여 사망**



예방대책



· 작업을 위해 차량을 경사로에 정차 시 고임목 설치, 사이드 브레이크 체결 등 밀림 방지조치를 실시한 후 작업을 합니다.



3 기타업종

3. 도소매 및 소비자용품수리업



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 1일 17:30

중대재해
사이렌

[30cm 높이에서 떨어져도 사망사고로 이어질 수 있습니다]

'24년 1월 26일(금) 12:59경 충북 진천군 소재
○○마트에서 설명절 상품진열대 설치 작업 중
재해자가 플라스틱 박스에 올라가 나사못을 조립
하다 30cm 아래 바닥으로 떨어져 치료 중
1.28. 사망



예방대책



· 작업중 넘어지거나 떨어질 수 있어 사고발생의 위험이 높은
플라스틱박스 등을 작업발판의 용도로 사용을 금지하고 낮은
높이라도 방심하지 말고 반드시 안전모를 착용하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 16일 17:00

중대재해
사이렌

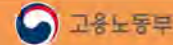
'24년 5월 16일(목) 07:38경 서울시 광진구 소재
○○ 자동차 정비공장에서 **자동차 부품을 창고
지붕위에 적재하고 사다리에서 내려오던**
재해자가 2.5m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 수시로 승하강하며 작업장소로 사용하는 공간은 안전한
계단 등을 설치하여 작업을 하여야 합니다.



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 12일 17:00

중대재해
사이렌

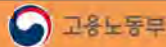
'24년 6월 29일(토) 16:29경 경기 수원시 소재 00빌리에서 재해자가 에어컨 실외기 설치 작업 중 밟고 있던 채광창이 깨지며 약 2m 바닥으로 떨어져 치료 중 7.9. 사망



예방대책



· 취약한 지붕재, 채광창에는 견고한 구조의 덮개와 작업통로를 발판을 설치하고 반드시 안전대를 착용 체결 후 작업을 실시합니다.



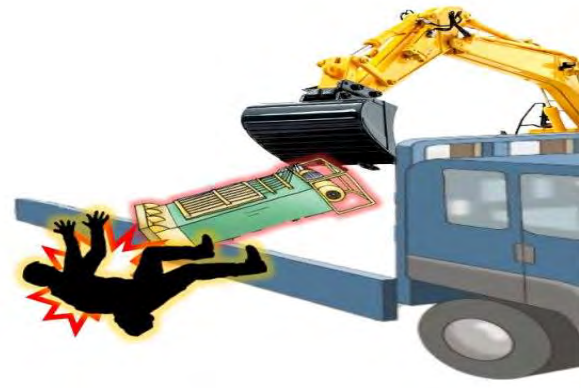
떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 5일 16:40

중대재해
사이렌

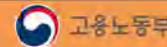
'24년 12월 3일(화) 13:50경 경기 광주시 소재 건설장비 임대 사업장에서 재해자가 굴착기로 발전기를 트럭에 싣던 중 발전기와 함께 떨어져 발전기에 깔려 사망



예방대책



· 굴착기로 인양 작업 시 인양물과 접촉할 위험이 있는 경우에는 근로자의 출입을 금지하고, 신호수를 지정하여 인양작업을 신호하게 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 23일 15:30

중대재해
사이렌

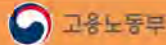
'24년 12월 19일(목) 09:59경 대구 달서구 소재 판지 제조공장의 폐지 집하장에서 재해자가 화물차 적재함에 올라 덮개 정리 후 내려오던 중 3m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 화물차 적재함에서 작업할 때는 반드시 개인보호구 (안전모 등)를 착용한 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 6일 16:30

중대재해
사이렌

'24년 1월 22일(월) 19:27경 서울시 송파구 소재 ○○주유소에서 자동세차기 설비 점검 작업중 재해자의 유니폼 모자가 브러시에 말려 들어가 치료 중 2.3. 사망



예방대책



· 세차기 내부 이물질 제거 및 기동상태 확인을 위한 작동부 내부 진입 시에는 세차기를 기동중지 후 진입하고, 세차기의 기동유무를 확인할 수 있도록 경보장치를 설치합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 7일 17:30

중대재해
사이렌

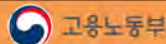
'24년 2월 6일(화) 09:20경 경남 함안군 소재
○○육묘장에서 하우스 측면 천막비닐을
말아 올리는 파이프에 재해자의 작업용
앞치마가 말리며 끼여 사망



예방대책



· 기계의 운전을 시작할 때에 근로자가 위험해질 우려가 있으면
근로자 배치 및 교육, 작업방법 등 필요한 사항을 미리 확인
한 후 위험 방지를 위한 조치를 하여야 합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 5일 13:20

중대재해
사이렌

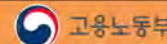
'24년 4월 3일(수) 15:05경 경기 남양주시 소재 ○○
가구 창고에서 의자 출고작업을 하던 재해자가
지게차 백레스트와 마스트 사이에 끼여 치료 중
4.5. 사망



예방대책



· 지게차는 용도이외 사용을 금지하고 운전석 이외 탑승을 금지
하여야 하며, 차량계 하역운반기계 사전조사 및 작업계획서
작성 후 그에 따라 작업을 실시하여 협착들의 사고 위험을
예방하여야 합니다. [붙임 사망사고 유발SIF 지게차 작업 참조]



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 10일 15:40

중대재해
사이렌

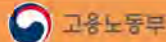
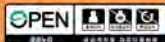
'24년 10월 7일(월) 17:28경 경기 시흥시 소재 도소매 사업장에서 재해자가 자재 운반용 리프트 내부 정리 작업 중 **리프트가 가동되며 리프트와 천장 사이에 끼여 사망**



예방대책



· 내부에 탑승조작장치가 설치되지 않은 리프트에는 탑승을 금지하고, 리프트 내부 작업이 필요한 경우 운전 정지, 잠금 장치 설치 등 방호조치 후 작업합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 4일 11:30

중대재해
사이렌

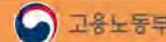
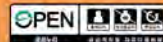
'24년 10월 31일(목) 07:52경 충북 단양군 소재 석회석 광업 사업장에서 로더 수리를 위해 버킷 붐 하부에서 **정비 중 구동부 측에 끼여 사망**



예방대책



· 차량계 건설기계(로더)의 붐-암 등을 울리고 그 밑에서 수리·점검 작업 시 안전지지대 또는 블록 등을 사용하여 붐시 하강을 방지합니다.



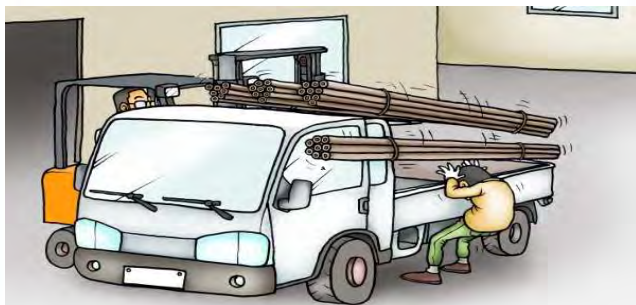
맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 2일 17:10

중대재해
사이렌

'24년 4월 2일(화) 09:48경 울산 북구 소재 ○○ 건설
창고에서 **건축자재를 지게차로 트럭에 상차하던 중**
반대편에 있던 재해자에게 자재가 떨어지며 맞아 사망



예방대책



- 화물 지게차 등에 접촉 우려가 있는 장소에는 근로자 출입 금지하고, 차량계 하역운반기계 사용시 작업계획서를 작성하고 근로자들에게 교육 후 그에 따라 작업을 실시합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 6일 09:30

중대재해
사이렌

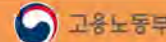
'24년 10월 31일(목) 16:40경 강원 강릉시 소재 풍력
타워 해체 작업장에서 재해자가 철판 절단 작업 중
넘어지는 철판에 깔려 사망



예방대책



- 중량물 해체·취급 작업 시 중량물의 무게중심 등을 고려하여 인양, 고정방법 등에 대한 작업계획서를 수립하고, 근로자에게 교육 후 계획에 따라 안전하게 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 29일 17:40

중대재해
사이렌

'24년 3월 28일(목) 12:57경 공주시 소재 ○○
골재장에서 **이동 중이던 재해자가 운반작업을
하던 로더에 부딪쳐 사망**



예방대책



· 차량계건설기계를 사용하여 작업을 할 때 예는 근로자의 위험을 예방하기 위하여 작업계획서 작성 및 그 내용을 해당 근로자에게 알리고 계획서에 따라 작업을 하도록 하고 작업지위자를 지정하여 접촉 방지 등 철저히 관리 감독합니다.

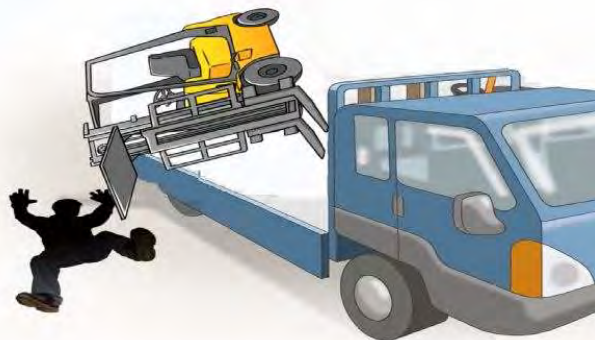


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 23일 09:30

중대재해
사이렌

'24년 9월 12일(목) 18:30경 경기도 남양주시
소재 물류창고에서 화물차에 실린 지게차를
내리던 중 지게차가 **전도되어 재해자가 깔려 사망**



예방대책



· 하역작업시 전도의 위험을 방지하기 위해서는 작업방법 및 경로에 대해 작업계획서를 작성하고, 작업지위자를 지정하여 계획에 따라 작업을 합니다



3 기타업종

4. 육상 및 수상 운수업



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 8일 15:40

중대재해
사이렌

'24년 3월 1(금) 13:30경 부산시 사하구 소재
○○ 수리 조선소에서 **바지선을 육상에 올려
도장 작업 중이던 재해자가 4.9m 아래 바닥
으로 떨어져 사망**



예방대책



· 작업발판 및 통로의 끝, 개구부로서 추락위험이 있는 장소에
안전난간이 설치하고, 안전난간이 설치가 어려운 경우 추락방호망
및 안전대 부착설비 설치하는 등 안전조치 후 작업 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 23일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 10월 19일(토) 11:00경 경기 안양시 소재
○○아파트 세대에서 재해자가 에어컨 실외기
해체 작업 중 **약 20m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 작업 전 구조물의 고정상태를 확인하고 고소작업대, 비계 등의
작업발판 사용 또는 안전대 착용 등 현장여건에 적합하게
떨어짐 위험이 없도록 사전 안전조치 후 작업을 실시합니다.



고용노동부

떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 8일 00:00

중대재해
사이렌

'24년 11월 4일(월) 14:30경 부산 사하구 소재 항만 내
정박 중인 바지선에서 재해자가 부력탱크* 덮개 제거
작업 중 **2.5m 탱크 아래 바닥으로 떨어져 사망**

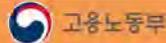
* 부력탱크: 압축공기 등을 사용해 부력을 증가 또는 감소시키는 탱크



예방대책



· 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전대 부착 설비를
설치하고 부착 설비에 안전대를 체결 후 작업을 실시합니다.



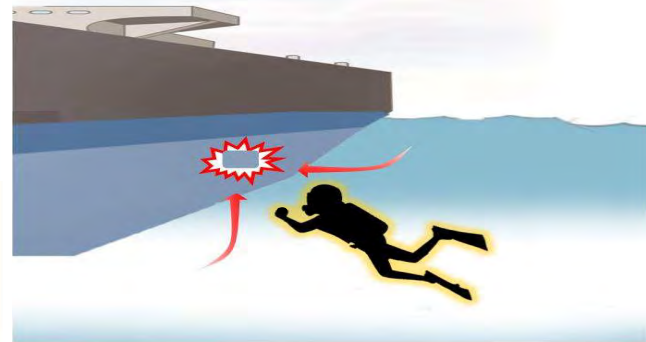
끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 4일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 10월 30일(수) 18:40경 전남 여수시 소재
해상에서 재해자가 정박 중인 선박의 해수흡입구 청소
작업 중 **흡입구가 가동되며 빨려들어가 사망**



예방대책



· 청소·점검 등의 작업 시 기계를 정지한 후 작업을 실시하고,
조작부에는 시건장치 및 표지판을 설치하여 불시 가동을
방지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 16일 14:45

중대재해
사이렌

'24년 1월 14일(일) 15:16경 부산시 강서구 소재
○○항 화물터미널 부두에서 재해자가
화물선 출항을 위해 훗줄* 해체 작업 중
훗줄을 잡고 있던 차량과 함께 바다로
빠져 구조하였으나 사망

*훗줄: 배를 일정한 곳에 묶을 때(계류할 때) 쓰는 줄



예방대책



· 차량계 하역운반기계(화물자동차 등) 작업시 작업지휘자를 지정하여 작업계획서에 따라 안전하게 작업이 진행될 수 있도록 관리 감독을 철저히 합니다.



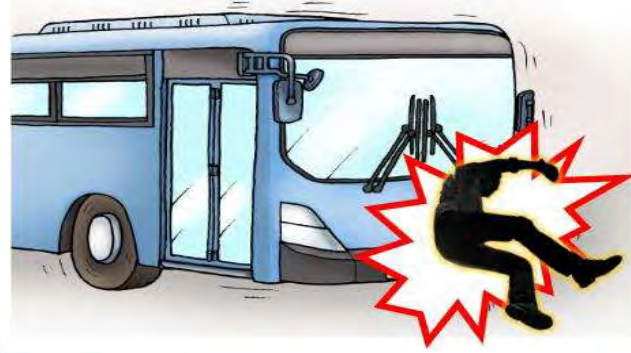
고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 29일 17:10

중대재해
사이렌

'24년 8월 28일(수) 09:52경 경기 구리시 소재
시내버스 차고지에서 이동 중인 버스에 부딪혀 사망



예방대책



· 작업장으로 통하는 장소 또는 작업장 내에 근로자가 사용할 통로를 설치하고 주요 부분에는 통로표시를 하여 안전하게 통행할 수 있도록 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 11일 11:15

중대재해
사이렌

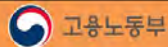
'24년 1월 10일(수) 13:30경 부산시 영도구 소재 선착장에서 정박되어 있던 선박에서 **앵커원치 정비 작업 중이던 재해자가 앵커원치가 전도되며 맞아 사망**



예방대책



· 정비 작업 전 설비, 자재, 부품 등이 작업 중 넘어지지 않도록 전도방지 등 안전조치 후 작업을 실시 하여야 합니다.



3 기타업종

5. 전기·가스·증기 및 수도사업



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 27일 17:00

중대재해
사이렌

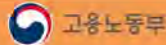
'24년 9월 25일(수) 15:10경 전남 여주시 소재
변전소에서 청소 작업 후 방호벽을 내려오던 중
바닥으로 떨어져(6m) 사망



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 19일 00:00

중대재해
사이렌

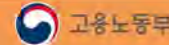
'24년 12월 19일(수) 14:00경 경기 여주시 소재
전주 이설공사 현장에서 전도된 고소작업대를
세우는 작업 중 버킷에 탑승 중인 재해자가
9m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 불안정한 상태의 차량에는 탑승을 금지하고, 작업지휘자를
배치하여 작업방법, 순서 등 계획에 따라 작업을 실시합니다.

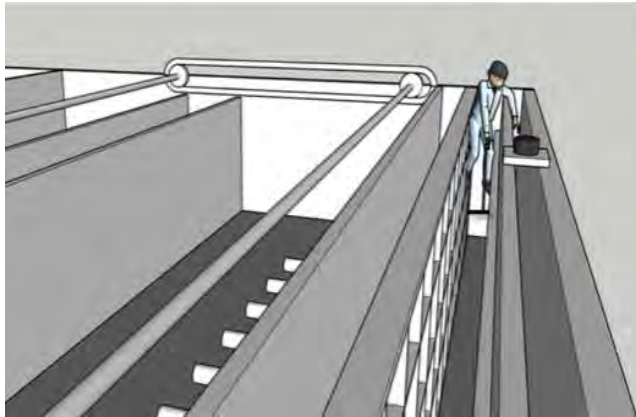


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 3일 00:00

중대재해
사이렌

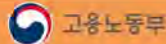
'24년 7월 3일(수) 15:40경 충남 공주시 소재 수도처리장에서 재해자가 폐수처리시설 내부 청소 작업 중 **격벽과 설비 사이에 끼여 사망**



예방대책



- 협소한 공간 내 근로자가 출입하지 않고 작업 가능하도록 고정세척기를 설치하는 등 청소 방법을 개선합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 1일 13:50

중대재해
사이렌

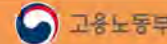
'24년 10월 30일(수) 13:42경 경기 이천시 소재 전신주 설치 작업 현장에서 **재해자가 전신주 인양을 위해 와이어로프 위치를 조정하던 중 전신주가 농로로 굴러 떨어져 깔려 사망**



예방대책



- 중량물을 취급할 때는 작업 장소와 지형에 맞게 중량물이 굴러 떨어질 위험을 예방할 수 있는 대책을 포함하여 작업 계획서를 작성하고, 작업계획서에 따라 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 28일 11:00

중대재해
사이렌

'24년 3월 27일(수) 09:30경 강원도 삼척시 소재 임야 배전선로 가차기 작업 중 전선에 걸쳐 있던 나무를 제거하던 재해자가 나무에 맞아 사망



예방대책



- 위험성평가에 기반한 작업 전 안전점검회의(TBM)를 실시하여 위험요인을 재확인 및 제거 한 후 작업을 실시합니다.
- 차량계 하역운반기계를 사용하여 작업을 하는 경우 작업시 추락 전도 방지 울타리에 대한 예방 대책을 수립하고 근로자에게 교육 후 그에 따라 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 16일 16:00

중대재해
사이렌

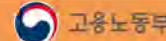
'24년 8월 13일(화) 10:00경 충남 서산시 소재 도로변 전신주 설치 현장에서 고소작업대에 탑승하여 전도방지 연결작업 중 활선에 감전되어 사망



예방대책



- 충전전원에 근접하여 작업 시 작업에 적합한 절연보호구를 착용하고 해당 전압에 적합한 절연 덮개 등 절연용 방호구를 설치 후 안전하게 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 6일 10:30

중대재해
사이렌

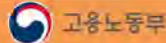
'24년 11월 4일(월) 07:50경 충남 홍성군 소재 전주 철거 작업 현장에서 전주를 지지하는 크레인의 와이어가 인근 변압기와 접촉되며 전주의 아랫부분을 붙잡은 재해자가 감전



예방대책



· 특고압전선 인근에서 크레인을 이용에 인양 작업 시 일정한 이격거리를 유지한 상태로 작업을 실시하고, 특고압전선에 접촉하지 않도록 절연용 방호구를 설치합니다.



3 기타업종

6. 창고 및 운수관련 서비스업

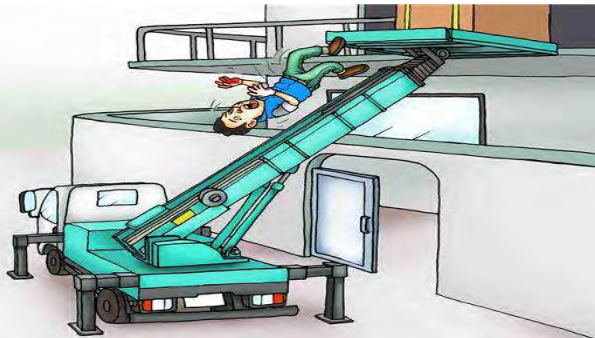


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 20일 11:20

중대재해
사이렌

'24년 2월 19일(월) 08:26경 경기도 안양시에서
이사짐 운반 중 **재해자가 사다리차를 이용
이사박스를 운반하다 7.9m아래 바닥으로
떨어져 사망**



예방대책



- 운반구의 화물은 제작사의 설계기준 이하로 적재해야 하며, 운반구에 사람이 탑승하게 되면 떨어질 위험이 있기 때문에 절대로 사람이 탑승하지 않도록 철저하게 관리감독 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 1일 15:20

중대재해
사이렌

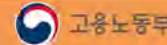
'24년 6월 28일(금) 15:52경 부산 서구 소재
OO 주택 2층 이삿짐 운반작업 현장에서
**사다리차 운반구에 냉장고를 싣던 중 3m 아래
바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 이삿짐 운반용 리프트 운반구에 탑승을 금지합니다.
- 떨어질 위험이 있는 곳에서는 안전모와 안전대를 착용하고, 안전고리를 체결한 후 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 25일 17:40

중대재해
사이렌

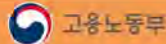
'24년 4월 24일(수) 22:30경 충남 공주시 소재 ○○
고속도로 터널 세척작업 현장에서 노면 청소차량
후면에서 감독업무를 하던 재해자가 후진하는
차량에 부딪혀 사망



예방대책



- 차량계 하역운반기계를 사용하여 접촉 위험구간에서 차량
운행 시 유도자 배치하여 사고를 예방하여야 합니다.

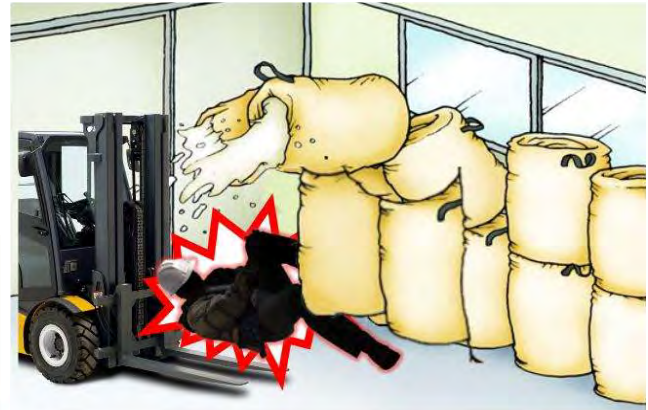


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 19일 14:30

중대재해
사이렌

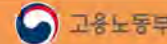
'24년 12월 18일(수) 14:17경 전남 고흥군 소재
농산물 보관 창고에서 재해자가 지게차와 톤백
사이에 대기 중 무너지는 톤백에 깔려 사망



예방대책



- 톤백이 전도되는 위험을 방지하기 위해 철제 선반을 설치하는 등
적재 방법을 변경하거나, 불들어 지탱하여 기울어짐을 방지하는
등의 안전조치를 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 4일 13:30

중대재해
사이렌

'24년 2월 28일(수) 22:47경 전북 군산시 소재
○○항 부두에서 수출입 화물 검량을 위해 **화물선에
승선 중이던 재해자가 현문사다리*와
함께 바다로 빠져 사망**

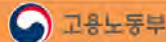
* 육상과 선박 사이를 승하강 할 수 있는 작업자의 이동통로



예방대책



· 선박출입 설비는 안전하게 발을 디딜 수 있도록 부두 안벽에 가능한
밀착하여 설치유지하고, 현문사다리 설치 시 선박과 부두 안벽 사이에는
안전 방망을 설치하여 추락 공로를 완전하게 감쇠는 형식으로 설치합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 25일 13:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 24일(일) 11:10경 울산시 울주군
소재 ○○항 컨테이너터미널에서 **재해자들이
컨테이너 크레인* 구조를 보강 수리 작업 중
컨테이너 크레인이 바다로 전도되며 2명 사망**

* 컨테이너 크레인 : 안벽크레인이라고도 하며 선박 위에 컨테이너를
싣거나(적하, 積荷) 내리느(양하, 揚荷) 크레인



예방대책



· 안벽크레인 등 대형크레인 보수 작업 중 발생 할 수 있는 전도,
붕괴, 추락 등의 위험을 예방하기 위해 안전한 작업절차가
포함된 작업계획서를 철저히 숙지하여 근로자에게
교육한 후 계획서에 따라 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 7월 23일 17:30

중대재해
사이렌

'24년 7월 22일(월) 08:27경 전북 부안군 소재
00양곡보관 창고에서 **톤백 적재 작업 중 톤백이
무너지며 하부에서 정모작업 중인 재해자가 깔려 사망**



예방대책



· 창고 등에 화물 적재 시 불안정한 정도로 높이 쌓아 올리지
말아야 하며 적재물이 넘어지지 않도록 붙들어 지탱하게 하는 등의
안전조치를 실시합니다.



고용노동부

3 기타업종

7. 그 외 기타업

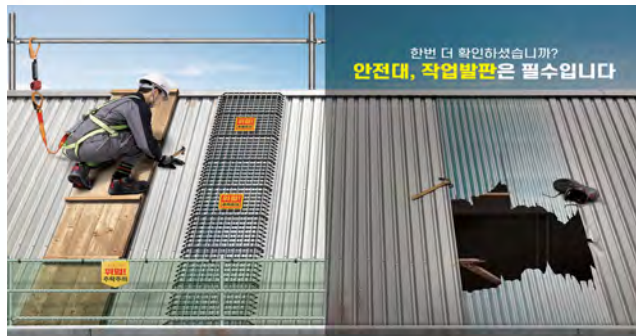


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 8일 13:50

중대재해
사이렌

'24년 2월 7일(수) 11:00경 충남 아산시 소재 ○○ 농업회사에서 가설건축물 지붕 채광창을 해체 작업을 하던 재해자가 채광창이 파손되며 약4.9m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 또는 이동식 비계를 활용 지붕 밑에서 작업이 가능한지 확인하고, 반드시 안전대와 안전모를 착용하고 작업을 합니다. (불임 지붕공사 주요작업안전수칙 참조)



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 2월 27일 14:05

중대재해
사이렌

'24년 2월 5일(월) 14:25경 충남 부여군 소재 ○○ 골프장 클럽하우스에서 천장 누수 점검을 위해 천장 텍스위에 올라가 작업 중 약5m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 2.25. 사망



예방대책



· 추락하거나 넘어질 위험이 있는 장소 등에서 작업을 할 때, 비계를 조립하는 등의 방법으로 작업 발판을 설치하여 떨어진 사고를 예방하여야 합니다.



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 18일 13:55

중대재해
사이렌

'24년 3월 15일(금) 10:40경 충북 단양군 소재 ○○
소수력 발전소에서 지하에 설치되어 있던 발전기를
지상으로 인양하기 위해 개구부를 열고 작업 중
하던 재해자가 개구부로 떨어져(9.5m) 사망



예방대책



· 개구부 덮개를 열고 작업시 추락사고의 위험을 예방하기 위해
안전난간을 설치하거나 안전난간 설치가 어려운 경우 안전대 부착
설비를 설치하고 안전대를 지극 착용한후 작업을 실시합니다.



고용노동부

떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 2일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 29일(금) 08:58경 전북 임실군 소재 ○○
농장 지붕 채광창 교체 공사 중 채광창이 파손되며
재해자가 약 5m아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업통로를 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시 합니다. (불임 사망사고 유발SIF 고위험요인
높은장소 작업 참조)



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 9일 09:30

중대재해
사이렌

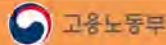
'24년 4월 8일(월) 10:26경 인천 계양구 소재 ○○ 상가 간판 철거 작업 중 **차량탑재형 고소작업대에** 탑승하여 간판 해체를 하던 재해자가 작업대 고정핀이 파손되며 작업대가 기울어져 약10m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 작업지휘자를 배치 및 수립된 작업 계획을 준수하고 작업 전 차체, 붐, 작업대 등 각 부위의 이상유무 확인하고, 견고한 구조물에 안전대 부착설비 설치 후 근로자가 안전대를 걸고 작업을 하여 추락 사고를 예방합니다.

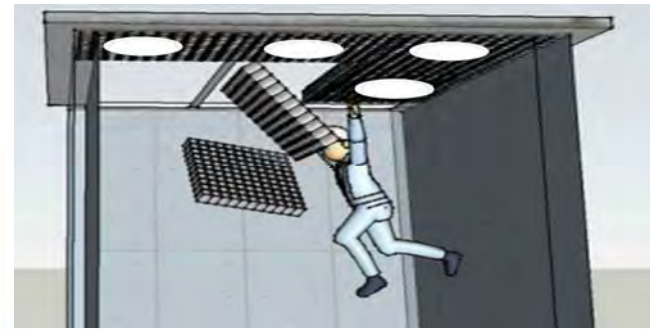


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 14일 10:40

중대재해
사이렌

'24년 5월 12일(일) 09:54경 서울시 은평구 소재 ○○ 종교시설에서 천장 위에서 올라가 전구 점검 작업을 하던 재해자가 천장 석고보드가 파손되며 8.6m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



· 고소작업대 등을 사용하여 천장 아래에서 작업을 하거나, 불가피할 경우 안전대 부착설비를 설치하고 근로자에게 안전대를 지급·착용하게 한 후 작업을 실시합니다.



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 22일 17:40

중대재해
사이렌

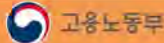
'24년 5월 16일(목) 14:02경 경기도 시흥시 소재 건물 옥상 통신장비 유지 보수작업을 위해 고정식 사다리를 이용해 상부로 올라가던 재해자가 약4m 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 5.22. 사망



예방대책



· 사다리식 통로의 높이가 7m를 초과할 경우 2.5m 되는 지점부터 등받이물을 설치하여야 하고, 또는 안전대 부착설비(수직구명줄)를 설치하고 안전대를 착용한 후 부착설비에 걸어 이동하는 등의 조치를 하여야 하며, 안전모 착용시 턱끈을 반드시 결속도록 하여야 합니다.



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 5월 23일 10:00

중대재해
사이렌

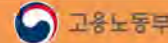
'24년 5월 21일(화) 09:38경 서울시 강남구 소재 ○○ 빌딩에서 재해자가 화재감지기 해체 작업을 위해 사다리에 올라 작업 후 내려오다 떨어져 치료 중 5.22. 사망



예방대책



· 경작업, 고소작업대, 비계등의 설치가 어려운 협소한 장소에서만 사용하고, 3.5m 초과시 작업발판의 목적으로 사용을 금지하고, 모든 사다리 작업시 반드시 안전모를 착용합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 13일 10:15

중대재해
사이렌

'24년 6월 7일(금) 13:16경 경기 가평군 소재 ○○
축사 지붕 개보수 공사 현장에서 **지붕재 교체 작업을**
하던 재해자가 채광창이 깨지며 7.1m 아래
바닥으로 떨어져 치료 중 6.11. 사망

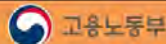
핵심 안전 수칙

- 1 고소작업대, 이동식비계 등을 활용하여
지붕 밑에서 작업할 수 있는지 확인합니다.
- 2 작업통로용 발판과 채광창 안전덮개를 설치합니다.
- 3 지붕 가장자리에는 안전난간 또는
추락방호망을 설치합니다.
- 4 안전대와 안전모를 착용합니다.

예방대책



고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업이 가능한지 확인하고
작업통로용 발판 및 채광창 안전덮개 설치 등 안전조치 후
작업을 실시 합니다.(불임 사망사고 유발SIF 고위험요인
높은점소 작업 참조)

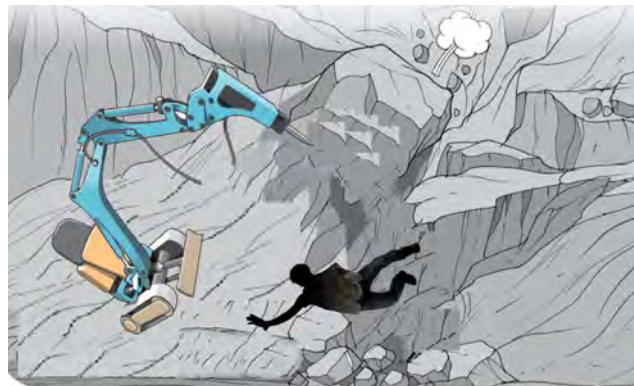


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 23일 10:30

중대재해
사이렌

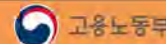
'24년 9월 19일(목) 13:02경 경북 영주시 소재
채석장에서 재해자가 암석을 뚫는 작업 중 균열된
암석을 밟고 **암석과 같이 떨어져(7m) 사망**



예방대책



채석 작업을 할 때는 지질 및 지층의 상태와 암석의 분할
방법에 대해 작업계획서를 수립하고 해당 작업 계획에 따라
작업을 해야 합니다



떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 19일 14:30

중대재해
사이렌

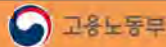
'24년 11월 15일(금) 10:40경 경기 부천시 소재 00
레포츠센터에서 재해자가 폐기물 반출 작업을 위해
**장비 반입구를 열던 중 14.5m 아래 바닥으로
떨어져 사망**



예방대책



· 추락할 위험이 있는 장소에서는 안전대 부착설비를 설치하고,
안전대를 착용·체결 후 작업을 실시합니다.



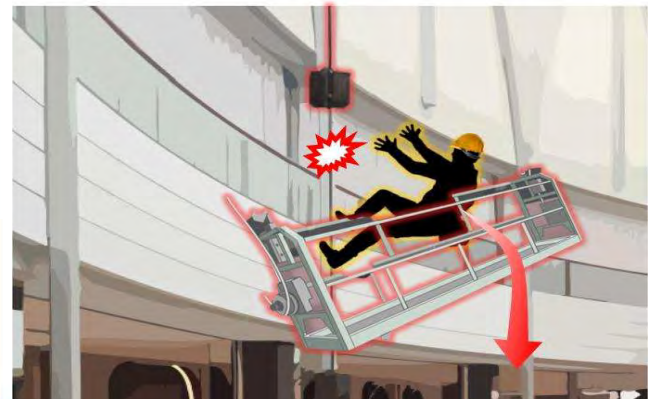
떨어진

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 3일 10:30

중대재해
사이렌

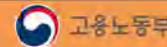
'24년 11월 28일(목) 23:47경 서울 송파구 소재
00호텔 로비에서 재해자가 곤돌라에 탑승 후
도장 작업 준비 중 **곤돌라의 와이어가 끊어지며
20m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



· 곤돌라 운반구에 탑승하여 작업 시 안전대나 구명줄을 설치 후
작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 5일 14:30

중대재해
사이렌

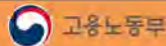
‘24년 11월 26일(화) 09:00경 경기 화성시 소재 00병원에서 재해자가 **사다리에 올라 센서등 교체 작업 중 2.3m 바닥으로 떨어져 치료 중 12.2. 사망**



예방대책



- 떨어질 위험이 있는 센서등 교체작업을 할 때는 비계를 조립하는 등의 방법으로 안전한 작업발판을 설치한 후 작업을 실시합니다.

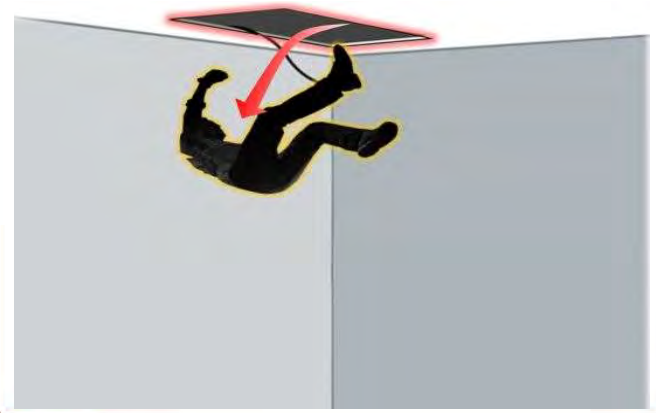


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 17일 17:45

중대재해
사이렌

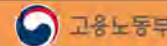
‘24년 12월 16일(월) 13:10경 경기 광주시 소재 00교회 천장 상부에서 재해자가 통신선 연결 작업 중 **천장이 깨지며 21m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책



- 천장 등 추락할 위험이 있는 장소에는 작업발판을 설치하거나, 작업면에 인접하여 추락방호망을 설치하고, 설치가 곤란한 경우 안전대를 지급하고 부착설비를 설치합니다.



끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 10일 11:00

중대재해
사이렌

'24년 1월 9일(화) 15:50경 경기도 양평군 소재
○○ 버섯 농장에서 폐기물 이송 컨베이어
구동부 정비 작업 중이던 재해자가
회전부에 끼여 사망



예방대책



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



고용노동부

끼임

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 3일 14:30

중대재해
사이렌

'24년 11월 29일(금) 13:00경 경남 창원군 소재
축사에서 재해자가 로더의 붐을 상승시킨 상태로
정비 작업 중 붐이 하강하며 버킷과 몸체 사이에
끼여 사망



예방대책



· 차량계 건설기계의 붐·암을 올리고 그 하부에서 수리 및 점검
작업 시 안전지지대 또는 안전블록을 설치하여 붐이 하강을
방지합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 5일 15:00

중대재해
사이렌

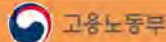
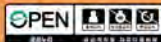
'24년 12월 2일(월) 15:40경 경기 수원시 소재 00정육 식당에서 재해자가 자재 운반용 리프트에 탑승하여 이동 중 **리프트 운반구와 벽체 사이에 끼여 사망**



예방대책



· 내부에 비상정지장치·조작스위치 등 탑승조작장치가 설치되지 않은 리프트에는 근로자가 탑승하지 않도록 관리합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 5일 11:25

중대재해
사이렌

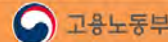
'24년 3월 3일(일) 08:30경 경북 포항시 소재 〇〇골프장에서 **소나무를 굴착기로 운반하던 중 경사면에서 굴착기가 넘어지면서 인근에서 작업 중이던 재해자가 굴착기 붓대에 맞아 사망**



예방대책



· 굴착기 작업 위험반경내 근로자 출입을 금지하고, 굴착기는 비탈길이나 평탄하지 않은 지형 및 연약지반에서 작업을 수행하므로 작업 중에 발생 할 수 있는 지반침하에 의한 전도사고 등을 방지하기 위하여 지반의 상태와 장비의 이동경로 등을 사전에 확인하고 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 12일 17:00

중대재해
사이렌

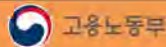
‘24년 8월 9일(금) 02:14경 서울 구로구 소재 00역 선로에서 옆 선로 상부 절연구조를 교체 작업을 도타카 작업대에서 하던 중 선로검측열차와 충돌하여 작업 중인 재해자 2명이 추락하여 사망



예방대책



- 궤도 관련 설비 보수·점검 작업 전에는 작업순서, 작업방법 및 위험요인에 대한 안전조치 방법을 포함한 작업계획서를 작성하고 계획에 따라 안전하게 작업을 실시합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 2일 16:00

중대재해
사이렌

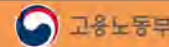
‘24년 8월 30일(금) 12:35경 전북 완주군 소재 쇄석생산 사업장 내 상차장에서 재해자가 이동 중 후진하는 로더에 부딪혀 사망



예방대책



- 운전 중인 차량에 건설기계(로더)에 접촉되어 근로자가 부딪힐 위험이 있는 장소에 근로자의 출입을 금지하거나 유도자를 배치하여 안전하게 이동합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 4일 14:00

중대재해
사이렌

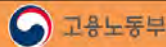
'24년 1월 3일(수) 15:00경 경기도 용인시 소재
기계점검 작업장에서 **현금지급기를 운반하던**
재해자가 현금지급기가 전도되며 깔려 사망



예방대책



· 중량을 취급 작업 시 안전대책을 포함한 작업계획서를 작성
하고, 그 내용을 해당 근로자들에게 주지시킨 후 작업계획서에
따라 작업을 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 18일 11:10

중대재해
사이렌

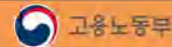
'24년 4월 17일(수) 14:26경 전북 익산시 소재 ○○
채석장에서 **원석을 옮기는 작업을 하던 재해자가**
원석이 전도되며 끼여 사망



예방대책



· 토석(土石)이 떨어지거나 넘어지는 등 근로자에게 위험을
미칠 우려가 있는 채석 작업을 하는 굴착 작업장에는
근로자의 출입을 철저히 금지하여야 합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 22일 15:30

중대재해
사이렌

'24년 3월 21일(목) 14:15경 강원도 양구군 소재
임야 벌목 현장에서 **재해자가 쇠석기 호퍼 내부로
진입하여 점검 작업 중 호퍼에 막혀있던
쇠석이 떨어지며 끼여 사망**



예방대책



· 안전한 대피로 및 대피장소 확보하고 벌도목을 넘기기 전 해당
작업에 종사하는 근로자 대피를 반드시 확인하여야 합니다.
[불임 사망사고 유발 **SIF 고위험요인 벌목·조제 작업 잠조**]



고용노동부

맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 28일 17:20

중대재해
사이렌

'24년 3월 27일(수) 16:37경 충남 홍성군 소재
골재 공장에서 **재해자가 쇠석기 호퍼 내부로
진입하여 점검 작업 중 호퍼에 막혀있던
쇠석이 떨어지며 끼여 사망**



예방대책



· 암석을 분할 가공하는 쇠석기 등에 접촉함으로써 근로자에게
위험을 미칠 우려가 있는 장소는 철저히 출입금지 조치
하여야 합니다.



고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 18일 10:50

중대재해
사이렌

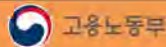
'24년 4월 16일(화) 10:10경 전남 고흥군 소재 ○○
임야 벌목 작업 중이던 재해자가 인근 나무에 걸쳐
있던 벌도목이 재해자에게 떨어지며 맞아 사망



예방대책



- 벌목 작업은 안전한 방향으로 벌도목이 넘어지도록 벌목 작업을 실시하고, 인접목의 가지에 걸린 상태에서 조재 작업을 금지하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 6일 13:00

중대재해
사이렌

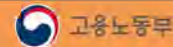
'24년 8월 1일(목) 08:25경 경기 평택시 소재
○○항만 야적장에서 굴착기로 배관을 인양한
상태에서 배관 연결 작업 중 배관이 떨어지며
재해자가 맞아 사망



예방대책



- 굴착기를 이용한 중량물 취급 작업 시 작업방법 및 순서, 신호수 배치 등의 내용을 포함한 작업계획서를 작성하고 TBM을 통해 근로자에게 주지시키고 작업을 실시합니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 8월 12일 17:20

중대재해
사이렌

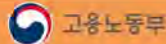
'24년 8월 11일(일) 09:00경 강원 횡성군 소재
벌목현장에서 **벌도목에 걸려 있던 나무가 부러지며
아래 있는 재해자가 맞아 사망**



예방대책



· 나무가 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전모를 착용하고
다른 나무에 걸려있는 경우 걸려있는 나무 밑에서 작업을
하지 않습니다.



맞음

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 9월 30일 14:30

중대재해
사이렌

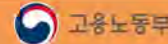
'24년 9월 27일(금) 11:39경 충북 충주시 소재
채석장에서 굴착기로 부석 상차 작업 중 **부석이
무너지며 굴착기가 매몰되어 사망**



예방대책



· 채석 작업을 할 때는 지질 및 지층의 상태와 암석의 분할
방법에 대해 작업계획서를 수립하고 해당 작업 계획에 따라
작업을 해야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 15일 09:10

중대재해
사이렌

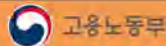
'24년 11월 8일(금) 14:13경 전남 광양시 소재
벌목현장에서 재해자가 벌목작업 중 걸려있던
벌도목이 떨어져 맞아 사망



예방대책



· 나무가 다른 나무에 걸려있는 경우에는 걸려있는 나무 밑에서
작업을 하지 않고, 받치고 있는 나무를 벌목하지 않습니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 11월 19일 17:00

중대재해
사이렌

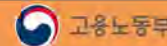
'24년 11월 14일(목) 08:00경 충남 공주시 소재 벌목
현장에서 재해자가 벌목 작업 중 걸려 있던 **벌도목이
떨어져 맞아 사망**



예방대책



· 나무가 다른 나무에 걸려있는 경우에는 걸려있는 나무 밑에서
작업을 하지 않고, 받치고 있는 나무를 벌목하지 않습니다.



감전

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 6월 11일 14:20

중대재해
사이렌

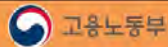
'24년 6월 9일(일) 01:41경 서울시 은평구 소재 ○○
지하철 역사 전기실에서 배전반 전기선 구분
표시 스티커 부착 작업 중이던 재해자가
감전되어 사망



예방대책



· 전기실에서 전로의 정비, 점검 시에는 작업자가 감전될 위험이 있으므로 반드시 해당 전로를 차단하고, 근로자에게 특고압을 절연장갑 등 적절한 절연용 보호구를 착용하여야 하며, 전로 차단 시 안전절차를 준수하여 작업을 수행해야 합니다.



감전

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 12월 3일 09:30

중대재해
사이렌

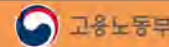
'24년 11월 27일(수) 19:30경 강원 춘천시 소재
○○은행에서 재해자가 변전실 내 개폐기 점검 후
전원 공급 중 감전되어 치료 중 11.28. 사망



예방대책



· 작업을 마치고 전원을 공급하는 경우, 작업자가 해당 기기에서 떨어져 있는지 확인 후 전원을 공급합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 3월 18일 15:00

중대재해
사이렌

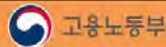
'24년 1월 24일(수) 07:30경 부산시 수영구 소재
○○ 의료시설에서 **미화용품을 운반하던**
재해자가 지하실로 내려가던 중 계단에서
넘어져 치료 중 3.17. 사망



예방대책



- 계단에서 넘어짐 사고를 예방하기 위해서는 계단 및 작업장 미끄럼 방지 조치를 실시하고 이동 및 운반시 전방 시야가 확보 될 수 있도록 조명시설 등을 갖추어야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 10월 17일 00:00

중대재해
사이렌

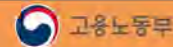
'24년 10월 17일(목) 11:55경 충남 당진시 소재
부두 안벽에서 재해자가 화물자동차 적재물
결박 작업 중 로프가 끊어지며 **바다로 빠져사망**



예방대책



- 차량을 안벽 내 안전한 장소로 이동하여 추락을 예방할 수 있는 곳에서 중량을 고정 작업을 실시합니다.
- 작업지휘자를 배치하여 작업방법, 기구 등을 관리·감독합니다.



4 : 계절별·시기별 예방자료 등

- 1 위기경보
- 2 정책안내
- 3 기후상황 경보



1 위기경보



새해 건설현장 추락사고 다발 경보

배포일시 : 2024년 1월 12일 11:00

중대재해
사이렌

새해들어 중대재해가 연이어 발생하고 있으며
전국 건설현장에서 추락으로 벌써 6명이 사망하였습니다.

이는 전년 같은 기간(1.1~1.10)대비 2배나 증가한 것으로
각별한 주의와 조치가 요구되는 시점입니다.

사망사고 사례

- (1.2. 평택시) 공장 신축 현장에서 배관 덕트 작업을 수행하기 위해 안전대 부착설비 위치를 변경하던 중 **단부로 추락하여 사망**
- (1.3. 전주시) 아파트 신축 현장에서 **A형 사다리** 위에서 소방덕트 배관작업 중 추락하여 사망
- (1.3. 부산시) 아파트 외부 보수공사에서 옥탑 창틀 코킹작업을 하던 동료의 모습을 촬영하던 중 **단부로 추락하여 사망**
- (1.4. 파주시) 목장빌딩 건설현장에서 경호해제작업 중 경틀을 타워크레인에 매달기 전 연결볼트를 해제하여 **강줄과 함께 추락하여 사망**
- (1.4. 포천시) 축사 지붕에서 태양광 모듈 구조물 설치작업 중 **지붕이 파손되며 추락하여 사망**
- (1.5. 오산시) 사옥 신축공사 **철골구조물** 상부에서 **블트 체결작업** 중 추락하여 사망

추락사고 예방 '5대 안전수칙'을 준수하고,
추락위험 장소에 '위험표지판'을
반드시 부착하시기 바랍니다.

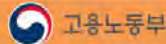


예방대책



추락사고 예방 '5대 안전수칙'

- 1 안전대·안전모 착용
- 2 안전대부착설비 설치
- 3 단부 안전난간 설치
- 4 개구부 덮개 고정
- 5 추락방호망 설치



중대재해위기경보발령

- 3월 얼음이 녹기 시작하는 해빙기는 **안전에 대한 경각심도 이완**이 될 수 있는 취약한 시기로 최근 들어 **전국적으로 전년 대비 17% 증가** 하였습니다.
- 특히, 최근 사고사례를 보면 현장에서 작업 중 30cm 높이에서 떨어져 사망 사고가 발생하는 등 **안전모 착용과 같이 기본적인 안전조치만으로도 예방**이 가능한 사고 유형인 **떨어짐, 끼임** 등의 재래형 중대재해도 증가 추세에 있습니다.
- 이에 따라 **중대재해 위기경보를 발령**하오니 우리 모두 **사망 사고 없는 안전한** 일터를 위해 각별한 **관심과 주의**를 기울여 주시기를 당부 합니다.

최근떨어짐사고사례

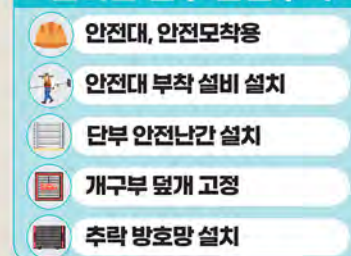


최근끼임사고사례

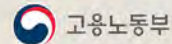


이것만은 꼭꼭꼭 지킵시다

떨어짐 필수 안전수칙



끼임 필수 안전수칙





● ● ● 발령일시 _ 2024년 5월 1일 10:00

올 연초부터 산업 현장에서 중대재해가 증가 추세를 보이고 있습니다.

특히, 작년을 보면 5월에 사고가 가장 많았습니다.

계절의 여왕 5월에는 현장 작업이 증가하고, 봄철 행사도 많아 사고 위험도 함께 높아집니다.

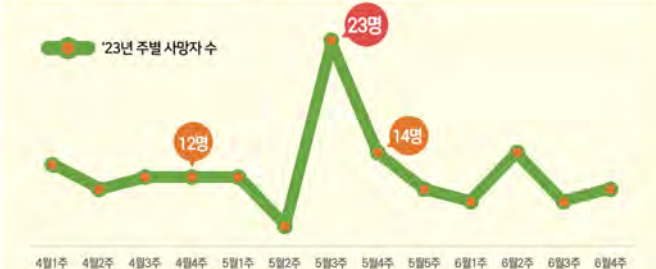
작년 5월에만 61명이 사고로 사망하였고, 5월 3주에는 23명이 사망하였습니다.

5월은 가정의 달입니다. 가족에 대한 가장 큰 사랑은 나의 안전입니다.

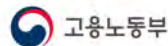
가정의 행복을 위해 내 주위의 위험요소를 다시 한번 챙기고,

동료들의 안전도 함께 챙기는 「안전5월」이 되도록 살피고 또 살펴봅시다!

▶ '23년 상반기 주별 중대재해 발생자 수



▶ '23년 5월 중대재해(61명) 주요 유형



● ● ● 발령일시 _ 2024년 5월 3일 18:00

최근 1주일 내 산업현장에서 안타까운 폭발사고가 연이어 발생했습니다.

※ '24. 4. 27. 거제 00조선소 선박 엔진룸 세척 작업중 폭발 (사망2명, 중상3명, 경상6명)

'24. 5. 2. 전주 00센터 슬러지 배관 교체작업 중 폭발 (중상3명, 경상2명)

폭발사고는 주로 화기작업 또는 정기·보수작업 중 발생합니다.

폭발사고는 그 특성상 치명적이고, 사고시 위험 반경이 매우 넓어 많은 사상자를 발생시킬 수 있습니다.

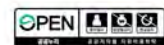
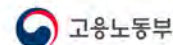
가정의 달 5월에 4대 조치사항을 반드시 준수하여 단 1건의 폭발사고도 예방하여 모두가 일터에서 안전하게 귀가하여 가족과 함께 행복한 「안전 5월」 만드세요.

4대 조치사항

- 1 밀폐작업공간 사전 환기조치
- 2 작업 전,수행과정 가스농도 측정
- 3 인화성물질 취급 등 혼재작업 금지
- 4 불티 비산 방지 조치

▶ 폭발 위험 작업 핵심 안전 수칙

- | | |
|--|--|
| ▶ 작업 전 <ul style="list-style-type: none"> • 작업절차 수립 • 환기 실시 등 안전조치 이행 | ▶ 용접 · 용단 등 화기작업 시 <ul style="list-style-type: none"> • 인화성물질 취급 등 혼재작업 금지 • 불티 비산 방지 조치 • 소화기구 비치 |
| ▶ 정비 · 보수 작업 시 <ul style="list-style-type: none"> • 폭발 위험장소에서는 인화성 가스농도 측정 • 안전작업허가 절차 준수 철저 • 작업 방법 수시 확인 | ▶ 위험 · 사고 발생 시 <ul style="list-style-type: none"> • 즉시 작업중지 • 근로자 대피 유도 |



안전 5월, 매몰사고 다발 경보

배포일시 : 2024년 5월 10일 17:15

중대재해
사이렌

연이은 강수로 **지반이 약해져**
매몰사고가 잇따라 발생하고 있습니다.

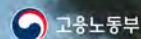
이번 주말에도 비소식이 있는 만큼
관련 안전수칙을 준수하시어
사고 예방에 만전을 기해주시기 바랍니다.

최근 사망 사고사례

- '24.5.8. 경북 울릉군 굴착작업 중 토사가 흘러내려 굴착기 매몰
- '24.5.9. 충북 단양군 쌓아놓은 시멘트 원료가 무너져 작업자 매몰
- '24.5.9. 서울 동대문구 하수관로 공사 중 토사가 무너져 작업자 매몰

예방대책

1. <강 수 前> 지반 약화의 원인인 빗물의 침투 방지를 위한 조치 실시
2. <작업재개前> 공사종류·규모에 맞는 흙막이 구조물 등 안전조치 점검
3. <작 업 中> 굴착면의 안전한 경사(기울기)를 확보하여 작업 실시



조선업 사고 다발 경보발령

올해 조선업에서 **13명(9건)의 중대재해가**
발생하고 있어 각별한 주의와 조치가 요구 되고 있는
심각한 상황입니다.

중대재해
사이렌

→ 최근 주요 사고 사례

1. 12.	2. 12.	4. 27.	5. 9.	5. 13.
경남 거제시 소재 조선소에서 그라인더로 철판 표면을 정리하던 중 폭발 발생 사망 1명	울산 동구 소재 조선소에서 선박 블록(9300톤)을 이동시키던 중 블록이 기울며 끼임 사망 1명	경남 거제시 소재 조선소에서 엔진룸 청소를 위해 신나를 분사하던 중 폭발 발생 사망 3명	경남 고성군 소재 조선소에서 선박 블록(120톤) 하부에서 용접 등 작업 중 블록(120톤)이 떨어져 깔림 사망 2명	부산 시하구 소재 조선소에서 배관 용접 용단작업 중 폭발 발생 사망 2명

- ☑ 고용노동부는 최근 중대재해가 다수 발생하고 있는 조선업의 상황을 엄중히 여겨, 조선업 사업장이 안전관리를 철저히 이행할 수 있도록 지속적으로 지도·감독을 실시할 예정이며, 5.22. 실시 예정인 **현장 점검의 날**에는 조선업을 집중 점검 할 계획입니다.
- ☑ 노·사도 함께 안전을 최우선으로 생각하는 문화가 자리잡아 현장에서 단 한건의 안전사고도 발생하지 않도록 ① **조선업 10대 주요 안전수칙 준수** ② **맞춤형 안전보건 가이드 활용** ③ **폭발사고 예방 사업장 자체점검 실시** 등을 통해 사고 예방에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

1. 고소 작업 시 안전대, 안전고리 착용
2. 방호장치 및 안전장치 임의제거·해체 금지
3. 중장비·화물차 작업반경 내 접근금지
4. 차량 운행 시 사내규정 속도 준수
5. 운반물 하부 출입금지

조선업 10대 안전수칙

이것만은 꼭! 지킵시다.



6. 작업 및 이동중 스마트폰, 이어폰 등 사용금지
7. 도장·화기 존재작업 금지
8. 전기기구 연결 전에는 전원을 차단
9. 밀폐구역 출입 시 가스농도 측정
10. 안전통로 확보 및 정리정돈 철저

※ 붙임 1. 업종별 맞춤형 안전보건 가이드
2. 폭발사고 예방 자체 점검표



● ● ● 발령일시 _ 2024년 7월 30일 10:30

지난 6월말부터 **화재사고**가 연이어 발생하고 있습니다.

'24. 6. 24.	'24. 7. 8.	'24. 7. 28.
화성 OO일차전지 공장	광양 OO공장	울산 정유공장
포장 작업	정비·보수 작업	인화성 물질 누출

4대 핵심 수칙을 반드시 준수하여 주세요.

01
화학물질의 특성을
반영한 작업절차 마련·준수



02
위험물질 취급 설비
사용 전 이상 유무 점검



03
흡연, 불꽃, 정전기 등
점화원 차단(온재작업 금지)



04
비상구 확보,
비상대피훈련 실시





고용노동부



2 정책안내



 고용노동부 고용노동부

산업안전 대진단 참여 안내


배포일시 : 2024년 1월 29일

중대재해
사이렌

중대재해 예방 및 중대재해처벌법 대비를 위해
50인 미만 중소기업 뿐만 아니라 누구든지
안전보건관리체계를 진단·개선하는
「산업안전 대진단」에 참여하세요.

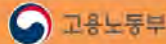
* 집중 실시기간: 1.29. ~ 4.30.

PC·모바일로 접속하여 아래의 절차를 따라하세요!

1단계	2단계	QR Code
(PC) 안전보건공단 누리집 접속 ↳ http://www.kosha.or.kr (모바일) 우측의 QR Code 스캔	누리집에 표출된 "산업안전 대진단" 팝업을 클릭 후, 절차에 따라 진행	

간단히 사업장의 안전수준을 진단한 후 정부 지원을 적극 신청하고,
가이드·안내서 등 정보를 참고하여 자체 개선할 수 있습니다.

2024 산업안전 대진단
중대재해 예방, 대진단으로 시작하세요!



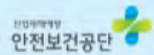
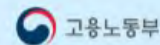
아무것도 하지 않으면
바뀌는 것도 없습니다.

한번의 진단,
안전 여정의 출발입니다.



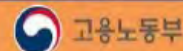
2024

산업안전 대진단



중대재해 예방,
대진단으로
시작하세요!

참여하기



2024 산업안전 대진단

“안전보건관리체계” 진단하고 개선해 보세요!



산업안전 대진단, 무엇인가요?

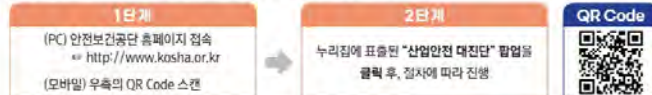
- 중대재해 예방 및 중대재해처벌법 대비를 위해 중소기업(5~50인 미만) 83만개소의 안전보건관리체계 구축·이행을 자가진단하고, 정부의 맞춤형 지원사업과 연계하여 안전수준을 개선하는 것입니다.

산업안전 대진단, 왜 해야하나요?

- 「산업안전 대진단」을 통해 중소기업에서 중대재해처벌법에 대비하고 안전보건관리체계를 구축·이행하는데 도움을 받을 수 있습니다.
- 궁극적으로는 사업장의 안전보건관리체계 구축 등 안전 및 보건 확보 의무를 이행함으로써 중대재해를 예방할 수 있습니다.

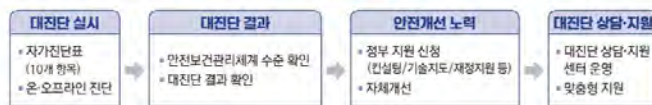
산업안전 대진단, 어떻게 참여할 수 있나요?

- (온라인) PC·모바일로 접속하며, 접속 방법은 아래의 절차를 따라하세요.



- (오프라인) 우편·방문을 통해 안내받은 자가진단표를 작성하고, 산업안전 대진단 상담·지원센터를 통해 상담·지원 받을 수 있습니다.
- (산업안전 대진단 상담·지원 문의) ☎ 1544-1133

산업안전 대진단, 어떻게 진행 되나요?



산업안전 대진단, 어떤 혜택이 있나요?

- 첫째, 대진단 실시 후 지원신청 사업장은 신속한 상담·지원을 받을 수 있습니다.
- 둘째, 상담·지원센터에서 사업장 맞춤형 지원을 받을 수 있습니다.
- 셋째, 중대재해를 예방하고, 중대재해처벌법에 대비할 수 있습니다.

50인미만 기업을 위한 중대재해처벌법 Q&A



Q1 어떤 사고가 생기면 중대재해처벌법으로 처벌받게 되나요?

산업안전보건법 제2조 제1호에 따른 산업재해 중

- 하나, 사망자가 1명 이상 발생
- 둘, 동일한 사고로 6개월 이상 치료가 필요한 부상자가 2명 이상 발생
- 셋, 동일한 유해요인으로 급성중독 등 대통령령으로 정하는 직업성 질병자가 1년 이내 3명 이상 발생한 경우



Q2 중대재해가 나면 사업주는 무조건 처벌받나요?

NO 무조건 처벌 받지 않습니다.

중대산업재해가 발생하더라도 사업주와 경영책임자가 재해 예방을 위한 안전·보건 확보의무를 다했다면, 처벌되지 않습니다.

의무 위반과 사망 사고 사이의 고의·인과관계 여부 등이 명확한 경우에만 처벌받게 됩니다.

Q3 식당·카페 등 개인사업주도 해당되나요?

YES 상시 근로자수가 5명이 넘으면 적용됩니다.

인종과 무관하게 적용되며 개인사업주도 적용 대상이므로 안전보건관리체계 구축 및 이행 의무를 이행해야 합니다.

산업안전 대진단에 꼭 참여하세요.

* 안전보건공단 누리집(www.kosha.or.kr)
○ “산업안전 대진단” 팝업창
(1.29부터 참여 가능)

Q4 아르바이트생도 상시근로자에 포함되나요?

YES 고용형태를 불문하고, 사업장에서 근로하는 모든 근로자가 포함됩니다.

근로기준법에 따른 상시 근로자 수 산정방식을 준용합니다.

사업주와 특수형태근로종사자의 같이 근로기준법상 근로자가 아닌 사람은 포함되지 않습니다.

배달라이더는 근로계약을 체결하고 일하는 경우에만 포함됩니다.

Q5 사업장이 여러 개인데 그중 5만 미만 사업장에도 적용되나요?

YES 기업소재 단위로 법을 적용받기 때문에 여러 사업장을 합친 기업 전체 근로자가 5명 이상이라면 모든 사업장에 적용됩니다.

하나의 기업: 20명
삼시 근로자수인 경우
중대재해처벌법
을 적용 대상입니다.

Q6 소규모 영세 사업장이나 자영업자도 안전관리 전달 조치를 두어야 하나요?

NO 상시 근로자수 5~50인 미만 기업은 “전달조치” 설치 의무가 없습니다.

또한, 별도로 “안전관리자”를 채용하는 의무도 없습니다.

* 20인 이상 기업 중 5개 업종의 경우에만 경영 안전관리담당자를 두어야 함
①제조 ②유통 ③하수·폐수 및 폐기물 처리
④에너지 생산·공급·판매·차량 및 운송 차량
⑤항공·철도·해상 운송

다만, 안전을 관리하는 인력을 자체적으로 지정하고 안전보건관리를 철저히 해주셔야 합니다.

설 명절 전후 안전주의보 발령

중대재해
사이렌

설 명절을 맞아 가족을 빨리 만나고 싶은 마음이 안전에 대한
조급증으로 이어질 수 있습니다. 모두가 한 자리에 모여 따뜻한 마음을
나눌 수 있도록 안전에 소홀하지 마세요.
생명보다 중요한 일은 없습니다.

1 바벨수룩 안전수칙을 철저히 준수해주세요.

명절 직전에는 마무리 작업을 급하게 하다보면 안전수칙을 소홀히 하여 사고
위험이 커질 수 있습니다. 그러나 안전수칙을 지키지 않고 작업할 만큼 중요하고
시급한 작업은 없습니다.

- 특히, 작업방법과 방식에 익숙하지 않은 일용직 근로자와 외국인 근로자 등에 대해 교육,
순회점검 등 각별한 관심과 주의가 필요합니다.

✓ 작업 전 안전점검회의(TBM) ✓ 위험작업 시 작업절차 준수 ✓ 개인보호구 착용

2 산업안전 대진단에 꼭 참여해주세요.

중대재해처벌법에 대비하고, 산업재해 예방을 제대로 하려면 현재 운영하는
기업의 안전수준 진단이 먼저입니다.

- 진단 후에 안전보건관리체계 컨설팅, 위험성평가 컨설팅, 시설·장비 개선 지원 등 정부
지원사업을 적극 신청하세요.

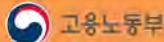
산업안전 대진단 참여 QR코드 및 URL



<https://www.kosha.or.kr/survey/index.do>

산업안전 대진단 상담·지원센터

☎ 1544-1133



2024~건설안전철-63



해빙기 건설현장 핵심안전수칙

해빙기 건설현장 특성

해빙기에는 겨울철에 중단되었던 건설공사가 재개되면서 사망사고가 증가하는 경향이 있습니다.

* '22년 겨울철 69명 사망('22.12월 ~ '23.2월) → '23년 봄철 86명 사망('23년 3~5월), 24.6% 증가

해빙기 사고유형별 핵심수칙

단부
개구부



- 1 단부 안전난간, 개구부 덮개 설치
- 2 추락방호망 설치
- 3 안전모 착용, 안전대 체결

굴착사면



- 1 굴착면 적정 기울기 확보, 흙막이 설치
- 2 굴착면 표면수·빗물 유입 차단 및 배수
- 3 토사 붕괴가 우려될 경우 출입금지 조치

흙막이
지보공



- 1 설치·해체 작업 시 추락방지 조치
- 2 구조검토 후 조밀도 작성 및 준수
- 3 계속관리 실시 및 변위발견 시 즉시 보강

개구부
동바리



- 1 설치·해체작업 시 추락방지 조치
- 2 구조검토 후 조밀도 작성 및 준수
- 3 집중타설 금지 등 콘크리트 타설방법 준수

건설재해 예방을 위한 안전보건활동

위험성평가

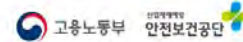
- ▶ 유해위험요인을 잘 알고있는
관리감독자와 작업자가 참여
- ▶ 위험요인을 파악하고 위험성을
낮추기 위한 개선조치를 실시

T.B.M.

- ▶ 작업 시작 전 공구상자(Tool Box)
앞에 모여 짧은 시간동안
위험성평가 결과 등을 공유
- ▶ 작업자가 모두 참여

작업중지

- ▶ 추락, 붕괴 등 급박한 위험이
발생하거나 발생할 우려가 있는
경우 작업을 중지하고 대피
- ▶ 작업자는 작업을 중지하고
대피지시를 이행



해빙기 위험요인별 핵심점검사항

01 단부 · 개구부 떨어짐 예방조치

핵심점검사항	확인
1-1 추락위험 장소에 안전난간, 울타리, 수직형 추락방망 또는 덮개, 추락방호망 설치	
1-2 임시로 난간을 해체하거나 추락방호망 설치에 어려움 경우 안전대 착용	
1-3 공사 진행에 따른 개구부와 단부 위치를 확인하여 추락방지시설 설치	
1-4 개구부 덮개를 임시로 연 경우, 관리감독자를 배치하고 작업종료 시 덮개 원상복구	

02 굴착면 무너짐 예방조치

핵심점검사항	확인
2-1 굴착 지반 종류, 부식 균열, 함수·용수 등을 사전에 조사하여 굴착면 적정 기울기 확보	
2-2 굴착면 기울기 확보가 어려운 경우, 흙막이 지보공 설치	
2-3 토석 무너짐·낙반 위험에 대한 방호조치, 붕괴 위험 시 출입금지 조치	
2-4 굴착면 상부 표면수·빗물 등 유입 차단(배수로 확구, 방수천막 설치 등) 및 함수·용수 배수	

03 흙막이 지보공 떨어짐 · 무너짐 예방조치

핵심점검사항	확인
3-1 설치·해체 작업 시 하부 추락방호망 설치, 안전대 착용 등 추락방지 조치	
3-2 흙막이 지보공 구조검토 후 조립도를 작성하고 조립도에 따라 시공	
3-3 흙막이 지보공 손상·변형·부식·변위 발생 여부 등 수시점검 및 이상발견 시 보수	
3-4 설계도서에 따른 계측관리 실시, 토압 증가 등 이상발견 시 즉시 보강	

04 개구점·동바리 떨어짐 · 무너짐 예방조치

핵심점검사항	확인
4-1 설치·해체 작업 시 작업방판 설치, 안전대 착용 등 추락방지 조치	
4-2 구조검토 후 조립도 작성 및 준수, 높이 4.2m 이상인 경우 시스템 동바리 사용	
4-3 동바리는 이어서 사용하지 않으며 높이 2m마다 수평연결재 설치	
4-4 판심이 발생하지 않도록 끌고ろ 분산하여 타설하는 등 콘크리트 타설방법 준수	

산업안전 대진단 참여 안내

배포일시 : 2024년 3월 22일



① 금년 1월 27일부터 5인 이상 모든 사업장에 **중대재해처벌법**이 적용되고 있습니다.

안전보건관리체계 구축 여력이 많이 부족한 중소기업들의 불안과 걱정이 크리라 생각합니다.

② 그러나 작은것이거나 할 수 있는 것부터 하나하나 준비를 하여야 합니다. 먼저, **3분만 투자하여 산업안전 대진단**을 받아보세요. **우리회사의 안전수준이 점수와 3색 신호등으로 표시될 겁니다.**

여기서 출발하세요. **대진단**은 우리일터에 대한 건강검진입니다.

검색포털에 "산업안전 대진단"

산업안전 대진단



산업안전 대진단 담당·지원센터 ☎ 1544-1133

위험성평가 우수사례 공모

배포일시 : 2024년 4월 9일

중대재해
사이렌

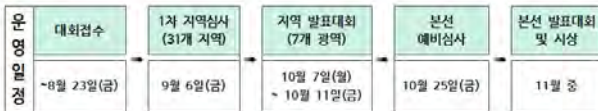
중소기업에서도 쉽게 따라하고 실행할 수 있는
현장성 높은 실효적 위험성평가 우수사례를 발굴·확산하기 위한
「위험성평가 우수사례 발표대회」를 개최합니다.

☐ 올해는 위험성평가 우수사례 발표대회가 “확” 바뀌었습니다!

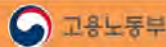
- ① 7개 지역 대회를 신설하고, 본선 대회를 개최하여 지역 참여를 강화
- ② 기업의 안전보건관계자가 직접 심사에 참여하여 현장성 강화
- ③ 지역+본선 시상규모 총 140개소, 본선 장관상 12점으로 확대(기존 1점)

☐ 본선 수상기업은 1년간 점검·감독 대상에 미포함하는 혜택도!

위험성평가 우수 사업장의 많은 참여 바랍니다!!



접수방법: 위험성평가 시스템(kras.kosha.or.kr)에서 온라인 신청서 제출



2024 위험성평가 우수사례 발표대회



위험성평가를 통해 중대재해를 효과적으로 예방한 다양한 사례를 발굴하여
국내 사업장의 「자기규율 예방체계 구축」에 도움을 주고자 「2024년도 위험성평가 우수사례 발표대회」 개최

접수기간 2024. 4. 8.(월) ~ 8. 23.(금)

참가대상 위험성평가 실시·운영 사업장(공공기관 포함)

참가분야 업종·규모별 4개 분야
- (제조·기타) 상시근로자수 *100명 이상, *100명 미만 사업장
- (건설업) '23년 기준 사공능력순위 *200위 이하 종합건설업체, *200위 초과 종합 또는 전문건설업체

운영일정



시상규모 총 3,880만원 / 140개소

[지역 발표심사]

구분	종격	사업장수	시상내역
최우수상	고용노동부 (지)청장상	28개소	상장 및 상금(30만원)
우수상	안전보건공단 본부장상	56개소	상장 및 상금(20만원)
장려상	안전보건공단 본부장상	40개소	상장 및 상금(10만원)

[본선 발표심사]

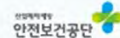
구분	종격	사업장수	시상내역
대상	고용노동부 장관상	4개소	상장 및 상금(200만원)
최우수상	고용노동부 장관상	4개소	상장 및 상금(100만원)
우수상	고용노동부 장관상	4개소	상장 및 상금(50만원)
장려상	안전보건공단 이사장상	4개소	상장 및 상금(30만원)

※ 본선 진출 사업장 16개소는 산업안전보건 점검·감독 대상에 미포함('24.12월 ~ '25.11월)
다만, 중대재해 발생 등 특이사항이 발생한 경우에는 기획감독, 특별감독 등 실시

접수방법 위험성평가 시스템(kras.kosha.or.kr)에서 온라인 신청서 제출

※ 5월 20일까지는 위험성평가 시스템(kras.kosha.or.kr)에서 신청서를 다운로드해 작성하여 기관별 담당자 이메일로 송부

문의사항 052-703-0624



방수작업 급성중독 발생 알림

배포일시 : 2024년 4월 11일 17:30

중대재해
사이렌

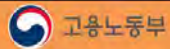
'24년 4월 9일(화) 10:18경 경기도 안성시
소재 OO전원주택 신축공사 현장에서 **지하
기대실 바닥 방수제 도포작업 중 작업자 3명
쓰러짐(1명 의식불명)**



예방대책



환기가 불충분한 장소에서 방수도료 도포 작업 시
①중독 위험성 교육 ②환기팬 등을 이용한 전체환기
③숨기마스크 착용



3 기후상황 경보

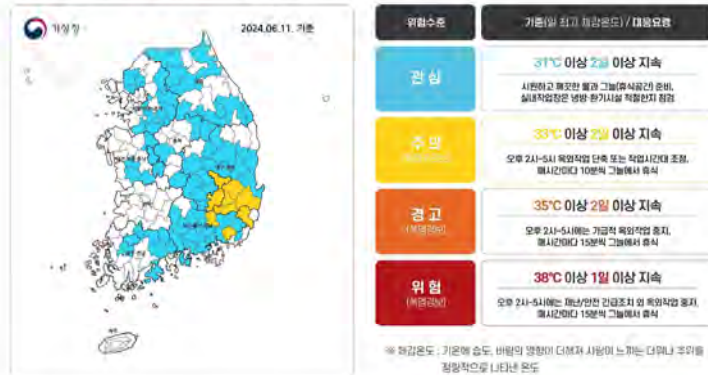


기상청 근로자 맞춤형 폭염 영향예보

고용노동부 안전보건공단

2024년 6월 10일 11시 30분 발표

폭염 영향예보 산업분야 위험수준 분포도(2024.6.11. 기준)



폭염 위험수준별 대응요령

공동사항 (관심, 주의, 경고, 위험) <ul style="list-style-type: none"> · 가장 상황 확인하여 근로자에게 폭염정보 제공(이상징 출제미지, 열 활동) · 시원하고 깨끗한 물과 근로자가 될 수 있는 그늘(음식공간) 준비 · 옥외작업 및 실내 더운장소에서 작업시 근로자가 요청한 경우 물보시 등 보냉장구 제공 · 온열질환 민감군과 작업강도가 높은 작업은 주의 · 실내작업장의 경우 작업장 내 냉방 환기시설이稼働반지 함 	관심 (일 최고 체감온도 31°C 이상 2일 이상 지속) <ul style="list-style-type: none"> · 메시지 15분씩 그늘(음식공간)에서 휴식 제공 · 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정 · 무더위 시간대(오후 2시~5시) 불가피한 경우를 제외하고는 옥외작업 중지 · 불가피한 옥외작업 시 휴식시간 충분히 부여 · 업무담당자를 지정하여 근로자의 건강상태 확인
주의 (일 최고 체감온도 33°C 이상 2일 이상 지속) <ul style="list-style-type: none"> · 메시지 10분씩 그늘(음식공간)에서 휴식 제공 · 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정 · 무더위 시간대(오후 2시~5시) 옥외작업 단속 또는 작업시간대 조정 	경고 (일 최고 체감온도 35°C 이상 2일 이상 지속) <ul style="list-style-type: none"> · 메시지 15분씩 그늘(음식공간)에서 휴식 제공 · 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정 · 무더위 시간대(오후 2시~5시) 불가피한 경우를 제외하고는 옥외작업 중지 · 불가피한 옥외작업 시 휴식시간 충분히 부여 · 업무담당자를 지정하여 근로자의 건강상태 확인
위험 (일 최고 체감온도 38°C 이상 1일 이상 지속) <ul style="list-style-type: none"> · 메시지 10분씩 그늘(음식공간)에서 휴식 제공 · 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정 · 무더위 시간대(오후 2시~5시) 전면 안전 간담조치 및 옥외작업 중지 · 긴급작업을 할 경우에는 휴식시간 충분히 부여 · 열사병 등 온열질환 민감군에 대하여 옥외작업 제한 · 업무담당자를 지정하여 근로자의 건강상태 확인 	

※ 근로자 맞춤형 폭염 영향예보는 폭염 영향예보 주의 단계 이상이 예상될 때 하루 1회(한일 1130, 목요일구에서) 단 하루 단 산자와 일부 도서지역은 별도 지정) 기준으로 제공함.

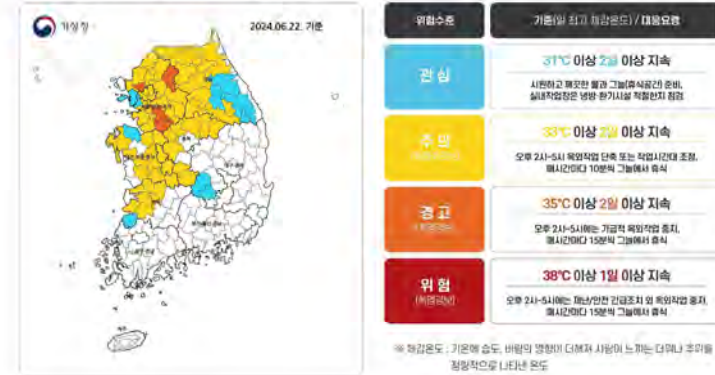
※ 근로자 맞춤형 폭염 영향예보는 기상청(폭염 영향예보) 산업분야 위험수준 분포도, 고용노동부 안전보건공단(폭염 위험수준별 대응요령, 온열질환 증상 및 응급조치요령) 합으로 생산 제공함.

기상청 근로자 맞춤형 폭염 영향예보

고용노동부 안전보건공단

2024년 6월 21일 11시 30분 발표

폭염 영향예보 산업분야 위험수준 분포도(2024.6.22. 기준)



폭염 위험수준별 대응요령

공동사항 (관심, 주의, 경고, 위험) <ul style="list-style-type: none"> · 가장 상황 확인하여 근로자에게 폭염정보 제공(이상징 출제미지, 열 활동) · 시원하고 깨끗한 물과 근로자가 될 수 있는 그늘(음식공간) 준비 · 옥외작업 및 실내 더운장소에서 작업시 근로자가 요청한 경우 물보시 등 보냉장구 제공 · 온열질환 민감군과 작업강도가 높은 작업은 주의 · 실내작업장의 경우 작업장 내 냉방 환기시설이稼働반지 함 	관심 (일 최고 체감온도 31°C 이상 2일 이상 지속) <ul style="list-style-type: none"> · 메시지 15분씩 그늘(음식공간)에서 휴식 제공 · 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정 · 무더위 시간대(오후 2시~5시) 불가피한 경우를 제외하고는 옥외작업 중지 · 불가피한 옥외작업 시 휴식시간 충분히 부여 · 업무담당자를 지정하여 근로자의 건강상태 확인
주의 (일 최고 체감온도 33°C 이상 2일 이상 지속) <ul style="list-style-type: none"> · 메시지 10분씩 그늘(음식공간)에서 휴식 제공 · 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정 · 무더위 시간대(오후 2시~5시) 옥외작업 단속 또는 작업시간대 조정 	경고 (일 최고 체감온도 35°C 이상 2일 이상 지속) <ul style="list-style-type: none"> · 메시지 15분씩 그늘(음식공간)에서 휴식 제공 · 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정 · 무더위 시간대(오후 2시~5시) 불가피한 경우를 제외하고는 옥외작업 중지 · 불가피한 옥외작업 시 휴식시간 충분히 부여 · 업무담당자를 지정하여 근로자의 건강상태 확인
위험 (일 최고 체감온도 38°C 이상 1일 이상 지속) <ul style="list-style-type: none"> · 메시지 10분씩 그늘(음식공간)에서 휴식 제공 · 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정 · 무더위 시간대(오후 2시~5시) 전면 안전 간담조치 및 옥외작업 중지 · 긴급작업을 할 경우에는 휴식시간 충분히 부여 · 열사병 등 온열질환 민감군에 대하여 옥외작업 제한 · 업무담당자를 지정하여 근로자의 건강상태 확인 	

※ 근로자 맞춤형 폭염 영향예보는 폭염 영향예보 주의 단계 이상이 예상될 때 하루 1회(한일 1130, 목요일구에서) 단 하루 단 산자와 일부 도서지역은 별도 지정) 기준으로 제공함.

※ 근로자 맞춤형 폭염 영향예보는 기상청(폭염 영향예보) 산업분야 위험수준 분포도, 고용노동부 안전보건공단(폭염 위험수준별 대응요령, 온열질환 증상 및 응급조치요령) 합으로 생산 제공함.

폭염

폭염 주의예보 알림

배포일시 : 2024. 9. 1. (일)

주의 체감온도 **33℃ 이상**

☹ 폭염 영향예보는 배포 다음 날의 폭염 상황을 전파하며, 일 최고 체감온도 기준 4단계

▲관심 31℃ 2일 ▲주의 33℃ 2일 ▲경고 35℃ 2일 ▲위험 38℃ 1일

경상·전남 일대 등 일부지역에
폭염 주의예보가 발령되었습니다.



- 🔍 물·그늘(바람)·휴식 등 3대 수칙 준수
- 🔍 급박한 위험시 사업주의 작업중지
- 🔍 급박한 위험시 근로자는 작업중지 요청 가능
→ 사업주는 즉시조치

주의단계 대응요령

- 매시간 10분씩 휴식 제공
- 14~17시에는 옥외작업 단축 또는 작업시간대 조정
- 실내작업장 내 냉방 및 환기시설 점검
- 업무담당자 지정 → 근로자의 건강상태 확인



온열질환예방가이드
상세내용은 QR코드로 확인



폭염

폭염 주의예보 알림

배포일시 : 2024. 9. 15. (일)

주의 체감온도 **33℃ 이상**

☹ 폭염 영향예보는 배포 다음 날의 폭염 상황을 전파하며, 일 최고 체감온도 기준 4단계

▲관심 31℃ 2일 ▲주의 33℃ 2일 ▲경고 35℃ 2일 ▲위험 38℃ 1일

경기·충청·경상·전라 일대에
폭염 주의예보가 발령되었습니다.



- 🔍 물·그늘(바람)·휴식 등 3대 수칙 준수
- 🔍 급박한 위험시 사업주의 작업중지
- 🔍 급박한 위험시 근로자는 작업중지 요청 가능
→ 사업주는 즉시조치

주의단계 대응요령

- 매시간 10분씩 휴식 제공
- 14~17시에는 옥외작업 단축 또는 작업시간대 조정
- 실내작업장 내 냉방 및 환기시설 점검
- 업무담당자 지정 → 근로자의 건강상태 확인



온열질환예방가이드
상세내용은 QR코드로 확인



폭염

폭염 경고예보 알림

배포일자 : 2024. 8. 15. (목)

☀️ 폭염 영향예보는 배포 다음 날의 폭염 상황을 전파하며, 일 최고 체감온도 기준 4단계

경고 | 체감온도 35℃ 이상

▲관심 31℃ 2일 ▲주의 33℃ 2일 ▲경고 35℃ 2일 ▲위험 38℃ 1일

📢 강원·제주 일부지역 등을 제외하고 전국적으로 폭염 경고예보가 발령되었습니다.



- 🔍 물·그늘(바람)·휴식 등 3대 수칙 준수
- 🔍 급박한 위험시 사업주의 작업중지
- 🔍 급박한 위험시 근로자는 작업중지 요청 가능
→ 사업주는 즉시조치

경고단계 대응요령

- 매시간 15분씩 휴식 제공
- 14~17시에는 불가피한 경우를 제외하고는 옥외작업 중지
- 실내작업장 내 냉방 및 환기시설 점검
- 업무담당자 지정 → 근로자의 건강상태 확인



고용노동부

온열질환예방가이드

상세내용은 QR코드로 확인



폭염

폭염 위험예보 알림

배포일시 : 2024. 8. 1. (월)

☀️ 폭염 영향예보는 배포 다음 날의 폭염 상황을 전파하며, 일 최고 체감온도 기준 4단계

위험 | 체감온도 38℃ 이상

▲관심 31℃ 2일 ▲주의 33℃ 2일 ▲경고 35℃ 2일 ▲위험 38℃ 1일

📢 경상도(대구, 영천, 김해, 양산, 창녕, 하동, 함안)에 폭염 위험예보가 발령되었습니다.



- 🔍 물·그늘(바람)·휴식 등 3대 수칙 준수
- 🔍 급박한 위험시 사업주의 작업중지
- 🔍 급박한 위험시 근로자는 작업중지 요청 가능
→ 사업주는 즉시조치

위험단계 대응요령

- 매시간 15분씩 휴식 제공
- 14~17시 재난 및 안전관리 등 긴급조치 작업 외 옥외작업 중지
- 실내작업장 내 냉방 및 환기시설 점검
- 업무담당자 지정 → 근로자의 건강상태 확인



고용노동부

온열질환예방가이드

상세내용은 QR코드로 확인



매몰사고 발생 경보

배포일시 : 2024년 7월 2일 18:00

중대재해
사이렌

집중호우에 따른 매몰사고 발생

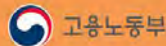
7.2.(화) 13:25경 제주 구좌읍에서
많은 강수로 인해 지반이 약화되어 매몰사고 발생!
집중호우로 인한 재해 예방을 위한 안전관리 철저



대응요령

급박한 산업재해
위험이 있는 경우,

즉시 작업중지하고 대피



호우예보 알림

배포일시 : 2024년 7월 2일 11:00

중대재해
사이렌

7.2.(화)~4.(목) 전국 장맛비(최대 120mm 이상) 호우·누적강수로 인한 재해 예방을 위해 안전관리 철저

<예상 강수량(7.2.~7.3.)>

지 역	예상 강수량(mm)	지 역	예상 강수량(mm)
수도권 (서울·인천·경기·서해5도)	30~120 이상	전라권 (광주·전남·전북)	30~80
강원도 (강원내륙·산지) 30~120 이상 (강원동해안) 20~60		경상권 (부산·울산·경남·대구·경북)	30~80 (울릉도·독도) 10~40
충청권 (대전·세종·충남·충북)	30~100 이상	제주도 (제주도)	20~60

점 검 사 항

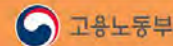
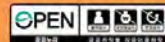
- ☒ 옥외작업 자제 및 붕괴·매몰 발생 우려 장소에 출입통제·통행금지
- ☒ 저지대, 강·하천, 지하차도 등 침수로 고립될 수 있으니 접근 자제
- ☒ 사업장 내 주행로 미끄럼 방지 조치, 운전차량 감속
- ☒ 출장, 외근, 배달종사자 교통안전 유의
- ☒ 유사시 대비 사업장 비상연락망 준비·가동



대응요령

급박한 산업재해
위험이 있는 경우,

즉시 작업중지하고 대피



호우예보 알림

배포일시 : 2024년 7월 5일 18:00

중대재해
사이렌

7.6.(토)~7.(일) 충청·전라 중심 강수 (최대 120mm 이상) 누적강수로 인한 재해 예방을 위해 안전관리 철저

<예상 강수량(7.6.~7.7.)>

지 역	예상 강수량(mm)	지 역	예상 강수량(mm)
수도권	(서울·인천·경기·(6일)서해5도) 20~60	전라권	(전북) 30~120 이상 (광주·전남북부) 30~80 (전남남부) 10~40 (경북북부내륙) 30~80
강원도	(강원내륙·산지) 10~50 (6일)강원동해안) 5 내외	경상권	(대구·경북남부내륙·경북동해안· 경남북서내륙) 10~40 (울산·경남내륙·울릉도·독도) 5~20
충청권	(대전·세종·충남·충북) 30~100 이상	제주도	(제주도) 5~30

조치 사항

- ☑ 호우 발생시부터 기상특보 발령 상황 상시 모니터링
* (기상청) 날씨누리 홈페이지, 기상특보 상황 (날씨>기상특보>특보현황)
- ☑ 저지대·상습침수지역 내 사업장은 근로자 임시 대피 실시
- ☑ 토사 붕괴, 지붕 위 떨어짐 등 위험이 있는 외부작업 중지
- ☑ 유리창, 가설구조물 인근 등 위험장소 접근통제
- ☑ 젖은 손으로 전기기계·기구, 전선 등 접촉금지
- ☑ 지하층 등 침수된 장소의 출입통제 (감전, 질식 위험)



대응요령

급박한 산업재해
위험이 있는 경우,

즉시 작업중지하고 대피



고용노동부

호우예보 알림

배포일시 : 2024년 7월 22일 18:30

중대재해
사이렌

7.22.(월)~24.(수) 수도권·강원도 중심 돌풍·낙뢰 동반 강수 예상 (시간당 최대 30mm 내외) 누적강수로 인한 재해 예방을 위해 안전관리 철저

조치 사항

- ☑ 기상특보 발령 상황 상시 모니터링
* (기상청) 날씨누리 홈페이지, 기상특보 상황 (날씨>기상특보>특보현황)
- ☑ 저지대·상습침수지역 내 사업장은 근로자 임시 대피 실시
- ☑ 토사 붕괴, 지붕 위 떨어짐 등 위험이 있는 외부작업 중지
- ☑ 유리창, 가설구조물 인근 등 위험장소 접근통제
- ☑ 지하층 등 침수된 장소의 출입통제 (감전, 질식 위험)
- ☑ 출장, 외근, 배달종사자 교통안전 유의



대응요령


급박한 산업재해
위험이 있는 경우,

즉시 작업중지하고 대피



고용노동부

호우 및 장마



호우예보 알림

배포일시 : 2024년 7월 26일 19:30

중대재해 사이렌

7.26.(금)~28.(일) 제주·남해안 중심
전국에 돌풍·낙뢰 동반 강한 소나기 예상
특히, 취약시간대(밤, 새벽) 재해 예방을 위해 안전관리 철저

조치사항
<input checked="" type="checkbox"/> 기상특보 발령 상황 상시 모니터링 <small>* (기상청) 날씨누리 홈페이지, 기상특보 상황 (날씨>기상특보>특보현황)</small>
<input checked="" type="checkbox"/> 저지대·상습침수지역 내 사업장은 근로자 임시 대피 실시
<input checked="" type="checkbox"/> 토사 붕괴, 지붕 위 떨어짐 등 위험이 있는 외부작업 중지
<input checked="" type="checkbox"/> 유리창, 가설구조물 인근 등 위험장소 접근통제
<input checked="" type="checkbox"/> 지하층 등 침수된 장소의 출입통제 (감전, 질식 위험)
<input checked="" type="checkbox"/> 출장, 외근, 배달종사자 교통안전 유의

대응요령 급박한 산업재해 위험이 있는 경우, 즉시 작업을 중단하고 대피

OPEN 고용노동부

호우 및 장마



호우예보 알림

배포일시 : 2024년 10월 17일 16:00

중대재해 사이렌

10.18.(금)~19.(토) 전국에
많은 비(최대 120mm) 예상
재해예방을 위한 안전관리 철저

핵심 점검사항
<input checked="" type="checkbox"/> 기상특보 발령 상황 상시 모니터링 <small>* (기상청) 날씨누리 홈페이지, 기상특보 상황 (날씨>기상특보>특보현황)</small>
<input checked="" type="checkbox"/> 저지대·상습침수지역 내 사업장은 근로자 임시 대피 실시
<input checked="" type="checkbox"/> 토사 붕괴, 지붕 위 떨어짐 등 위험이 있는 외부작업 중지
<input checked="" type="checkbox"/> 지하층 등 침수된 장소의 출입통제 (감전, 질식 위험)
<input checked="" type="checkbox"/> 출장, 외근, 배달종사자 교통안전 유의

대응요령 급박한 산업재해 위험이 있는 경우, 즉시 작업 중단, 대피

OPEN 고용노동부

대설 예보 발령

배포일시 : 2024년 1월 9일 11:00

중대재해
사이렌

1.9.(화)~1.10.(수) 대설 예보
작업안전수칙 준수 등 사업장 안전관리와 함께
대설 관련 철저한 준비·대응 필요

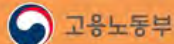
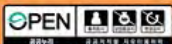
점검사항

- ☒ 대설 대비 사전 자체점검 실시
(조치가 필요한 경우 즉시 보수·보강 실시)
- ☒ 옥외작업 자제 및 붕괴·매몰 발생 우려 장소에 출입통제·통행금지
- ☒ 사업장 내 주행로 미끄럼 방지 조치, 운전차량 감속
- ☒ 출장, 외근, 배달종사자 교통안전 유의
- ☒ 체온유지를 위한 방한·방수복 및 장갑 등 착용
- ☒ 급박한 위험 발생시 사업주 작업중지 및 근로자 대피
- ☒ 유사시 대비 사업장 비상연락망 준비·가동

예방대책



비상연락망 유지, 기상상황 상시 확인
대설 대비 안전조치 철저



대설 예보 발령

배포일시 : 2024년 1월 9일 11:00

중대재해
사이렌

예비특보 발효현황 (2024.01.09. 04:00)



<시간대별 강설 지역>



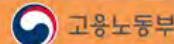
<강하고 많은 눈 집중시간>

일시	지역
1.9.(화) 오전(06~12시) ~밤(18~24시)	수도권, 강원 중·북부내륙·산지
1.9.(화) 오후(12~18시) 1.10.(수) ~새벽(00~06시)	강원 남부내륙·산지, 충청권, 전북 동부, 경북 서부
1.10.(수) 새벽(00~06시) ~오후(12~18시)	강원 동해안, 경북 동부

대응요령



급박한 산업재해 위험이 있는 경우,
즉시 작업중지하고 대피



한파 위기경보 발령

배포일시 : 2024년 1월 22일 18:00

중대재해
사이렌

금주 '북극 한파'로 인한 강추위로
근로자 한랭질환 발생 우려

※ 23일(화) 체감온도 영하 10°C 이하로, 육외작업 근로자 보호조치 필요

한파에 노출된 작업환경에서는
한랭질환 예방수칙을 준수하세요

한랭질환 예방수칙

따뜻한 옷 여러 겹의 옷을 입으세요. (3겹 이상은 옷은 보온성을 높여줍니다)
- 모자 또는 두건을 착용하여 신체 열 손실을 줄이세요.

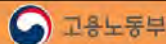
따뜻한 물 따뜻한 물을 충분히 섭취하세요.

따뜻한 장소 추위를 피해 쓸 수 있는 따뜻한 장소를 마련하세요.

예방대책



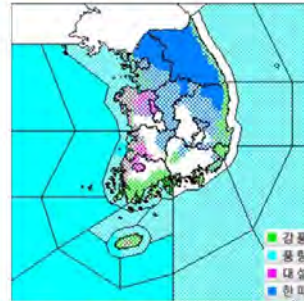
- ❖ 수시로 기상상황을 확인하고 근로자에게 공지해주세요
- ❖ 추운시간대 육외작업은 최소화하고, 중작업은 가장 따뜻한 시간대로 조정해주세요



한파 위기경보 발령

배포일시 : 2024년 1월 22일 18:00

중대재해
사이렌



2024.01.22. 15:10 기준(발표)

<한파 경보>

경기(8), 강원(15), 충북(1), 경북(3)

<한파 주의보>

경기(23), 강원(6), 충남(4), 충북(10), 전북(3), 경북(10), 경남(2), 서울(4), 인천, 부산, 대구(1)

* []는 광역단체 내 시·군 개수

❗ 겨울철 추운 날씨에 뇌심혈관질환 발병율을 높일 수 있으니, 기저질환자를 미리 확인하고 업무에 주의하세요.



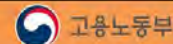
❗ 건설현장 갈탄 사용으로 인한 중독·질식 위험에 주의하세요.



대응요령



- ✓ 갑작스러운 한파로 추위에 적응할 수 있도록 작업강도를 조절하세요!
- ✓ 한랭질환 민감군은 사전 파악하여 모니터링 하세요!
- ✓ 저체온증 등 급박한 위험이 발생하면 작업을 중지하고 병원으로 후송하세요!



대설·한파 안전관리 철저

배포일시 : 2024년 1월 23일 17:30

중대재해
사이렌

대설특보

1.23.(화)~1.24.(수)

(23일) 충청·전라권, 제주도
(24일) 충남서해안, 전라권,
제주도

한파특보

1.23.(화)~

서울, 경기, 인천, 강원,
충북, 충남, 경북, 대구
전북, 서해5도

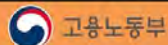
점검사항

- ☒ 대설로 인한 2차피해 예방을 위해 제설, 보수·보강 실시
- ☒ 붕괴·매몰 발생 우려 장소에 출입통제·통행금지
- ☒ 작업 안전수칙 준수 및 관리감독 철저
- ☒ 개인보호구 착용 및 한랭질환 예방수칙(따뜻한 옷·물·장소) 준수
- ☒ 추운시간대 옥외작업 최소화

대응요령



비상연락망 유지, 기상상황 상시 확인
대설·한파 대비 안전조치 철저



강수·강설 예보 발령

배포일시 : 2024년 11월 26일 18:00

중대재해
사이렌

11.26.(화)~11.28.(목)

전국 강수·강설 예상 (최대 적설량 20cm)
재해예방을 위해 안전관리 철저!

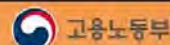
점검항목

- ☒ 강설로 미끄러지기 쉬운 장소에 출입 통제를 하였는가?
- ☒ 눈이 쌓여 무너지기 쉬운 가시시설 등에 보강 조치를 하였는가?
- ☒ 눈보라 시 자재, 설비, 공구 등의 맞음 예방 조치를 하였는가?
- ☒ 제설자재(염화칼슘, 모래, 부직포 등)를 충분히 확보하였는가?
- ☒ 제설작업 시 보호구 및 보온장비를 착용하였는가?
- ☒ 비상연락망 및 비상 복구반을 구성·운영하고 있는가?

대응요령



대설 특보 발령지역 **재택·유연근무, 휴가 적극 활용**
급박한 산업재해 위험이 있는 경우 **즉시 작업 중단, 대피**



강수·강설 예보 발령

배포일시 : 2024년 1월 17일 19:00

중대재해
사이렌

1.17.(수)~1.21.(일) 강수·강설 예보
작업안전수칙 준수 등 사업장 안전관리와 함께
강수·강설 관련 철저한 준비·대응 필요

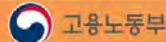
점 검 사 항

- ☒ 강수·강설 대비 사전 자체점검 실시
(조치가 필요한 경우 즉시 보수·보강 실시)
- ☒ 옥외작업 자재 및 붕괴·매몰 발생 우려 장소에 출입통제·통행금지
- ☒ 저지대, 개울가, 지하차도 등 침수로 고립될 수 있으니 접근 자제
- ☒ 작업 안전수칙 준수 및 관리감독 철저
- ☒ 개인보호구 착용 철저
- ☒ 사업장 내 주행로 미끄럼 방지 조치, 운전차량 감속
- ☒ 출장, 외근, 배달종사자 교통안전 유의
- ☒ 급박한 위험 발생시 사업주 작업중지 및 근로자 대피
- ☒ 유사시 대비 사업장 비상연락망 준비·가동

예방대책



비상연락망 유지, 기상상황 상시 확인
강수·강설 대비 안전조치 철저



강수·강설 예보 발령

배포일시 : 2024년 1월 17일 19:00

중대재해
사이렌

17~19일 예상 적설(11시 기준)



18~19일 대설특보 시나리오



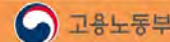
지 역	예상 강수량 (17일~19일)	예상 적설량 (17일~19일)
수도권	5mm 내외	경기북부 1~3cm
강원도	강원산지, 해안 5~20mm	강원산지 5cm 이상 (높은 곳 15cm 이상)
	강원내륙 5mm 내외	강원해안, 내륙 1~7cm
경상권	경북북동산지, 해안 5~30mm	경북북동산지 1~3cm
전라권	광주, 전남 5~30mm	
	전북 5~20mm	
충청권	대전, 세종, 충남, 충북 5~20mm	
제주도	10~60mm	

※ 강원영동에는 1.21일까지 대설 전망

대응요령



급박한 산업재해 위험이 있는 경우,
즉시 작업중지하고 대피





5 : 부록

1 활용사례

2 지방관서 사이렌 운영현황



1 활용사례



사례 1



보건관리 및 안전보건교육 전문기관



광주광역시 광산구 소재

- 매월 실시하는 법정 관리감독자 교육시 「최근 산업재해 사고사례」에 사이렌을 활용하여 실제 사고사례 기반 교육으로 피교육자의 집중도 및 이해도 향상에 도움을 주고 있으며

안전보건관리 위탁 사업장 방문시 사업장 유형에 따른 **동종 업종 중대재해 사례**를 선별하여 소개함으로써 실질적인 위험에 대한 경각심 고취와 자율개선 유도에도 효과적

- (현장 반응) 수시로 제공되는 풍부한 사고사례를 선별하여 현장감 있는 교육을 진행할 수 있게 되었고, 사업장 업종 및 특성에 맞는 사례를 제공함으로써 현장 지도 및 컨설팅시 효율적이고 현장의 수용도도 높아짐을 느낌

중대재해 사이렌 공개자료



관리감독자 교육 시 사고사례 전파



보건관리위탁 사업장 사고사례 안내 활용

19. 위탁업무수행일지

연도	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자	방문 일자
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

사례 2



화학제품 제조업 사업장



충남 공주시 소재

- 우리 회사는 ESH(환경안전보건) 주간 회의시 사이렌 사고사례 등을 유사사고 예방을 위한 임직원 교육시 활용하고, 수시로 현장 근로자 전파교육을 통해 위험성 평가시 근로자 참여가 높아지고 있음

사내 협력업체와의 협의체 진행 시에도 매월 사고 발생 현황 등을 공유하여 사고발생 유사 작업에 대해 안전조치 이행 여부를 다시 한번 점검 및 확인하고 있음

- (현장 반응) 실제 사고사례 중심의 사이렌 자료를 자사 뿐만 아니라 협력업체까지 전파하여 같이 공유함으로써 안전에 대한 관심과 의식이 높아지고, 주요 사고 예방 정책자료는 어떠한 안전조치가 필요한지 점검 포인트를 알려주어 자율점검 활동에도 많은 도움이 됨

12월 중대재해 현황 (12월1~31일 기준)

12월 중대재해 사망사고 현황

사고 유형별

구분	총계	발어짐	낙하	부딪힘	압박	도끼	기타
건설업	18	9	2	1	3	3	0
제조업	17	6	3	3	2	1	2
기타업종	8	6	0	0	2	0	0
합계	43	21	5	4	7	4	2

지속적으로 중대재해 요인(발어짐) 사고 비율이 가장 높음

사고 사례 (K고용노동부 중대재해 사안별 공개 자료)

12월 12일 24일경 13:10경 광주 공단구 소재 창고 폐장공사 현장에서 폐쇄자가 지붕 강판 설치 작업을 하던 시점에 물려가던 중 1m 아래 바닥으로 떨어져 지붕 중 12.26 사망

12월 12일 25일경 11:40경 전남 2650 소재 시설 제조 시설에서 1800kg가 지게차 운전 중 지게차가 넘어져서 떨어진 사람

12월 12일 1800kg 09:27경 경기 오산시 소재 주차장 신축공사 현장에서 폐쇄자가 고소 작업대에 탑승한 상태로 이동 중 고소작업대 난간과 발걸음 사이에 끼여 사망

중대재해 사이렌 활용하여 협력업체 협의체 교육

3. 국내 사고사례

사고 유형 : 반응기 세정작업 중 화재/폭발 사고

1. 사고일시 : 20년 2월 XX일
2. 발생구역 : 000사업장 일반합성동 2층
3. 사고내용 : 제조 반응기(R-202)의 내벽에 붙어있는 의약품 중간생성물 세척을 위해 반응기 맨홀을 열고 플라스틱바가지로 DMF를 내벽에 뿌리던 중 화재-폭발로 2명이 화상을 입은
4. 사고원인 :
 - 1) 반응기 내벽의 세척방법(슬러지 제거방법) 부적절 : 세척작업시 반응기 내부에 인화성 증기가 체류
 - 2) 반응기 내부의 폐지방법 부적절 : 충분한 피지시간 및 피지 회수가 미흡하여 인화성 증기가 체류
 - 3) 정전기 발생에 의한 점화 : 정전기를 축적시킬 수 있는 플라스틱 용기 및 바가지를 사용하여 정전기 점화원으로 작용
 - 4) 안전운전절차서(Safety Operational Procedure, SOP) 작성 미흡 : 내부 피지방법 및 세척방법 등에 대한 내용 미작성



※ 재발방지대책

1. 세척작업시 질소피지 후 배관을 통하여 세척작업을 수행하도록 개선이 필요
2. 반응기 내부의 충분한 피지시간 반영 및 가스농도 측정률 통한 확인 필요
3. 정전기 방지조치 실시
 - 도전성(금속제) 용기 및 도구를 사용
 - 반응기, 배관 등은 정전기 대전방지를 접지
 - 제전복, 대전방지를 안전화등 정전기 방지 가능한 안전보호구 착용

ESH 주간 회의 중대사고 사례 교육



사이렌 유사 사고 관련 현장 특별점검 실시

사례 3



유해·위험 기계기구 안전인증 및 검사기관



광주광역시 광산구 소재

- 우리 기관은 직원들이 사이렌에 가입하여 유해·위험 기계기구 안전인증 및 검사 업무 수행시 각종 기계기구로 인한 재해 예방을 위해 최근 발생한 중대재해 사고사례를 현장에서 손쉽게 공유하고 있음. 특히, 영세한 사업장일수록 간결한 사고 내용과 안전대책을 시각적으로 전달함으로써 유용하게 활용
- (현장 반응) 안전활동에 취약한 영세 사업장에서 안전에 대한 관심도가 예전에 비해 좋아져 업무수행시 한결 수월하고, 기관 신뢰도에도 좋은 영향을 미치는거 같음



현장 업무수행시 전파

사례 4



면류 및 유사식품 제조업



전남 나주시 소재

- 로비에 DID(Digital Information Display)를 이용해서 직원뿐만 아니라 방문자까지 중대재해 사례를 전파하고, 사고 사례 등을 관리감독자가 직접 직원들에게까지 공유하고 있음
- (현장 반응) 관리감독자가 사이렌 자료를 활용해서 직원들에게 전파하니 안전에 대한 관심도가 많이 높아졌고, 사업장 로비에 DID를 설치하여 누구나 수시로 사이렌 정보를 볼 수 있도록 한 결과 외부 방문자들의 반응 및 회사 이미지 향상에도 많은 도움이 되고 있음



로비에 did 활용하여 중대재해 알림

사례 5



아파트 건설현장



충남 아산시 소재

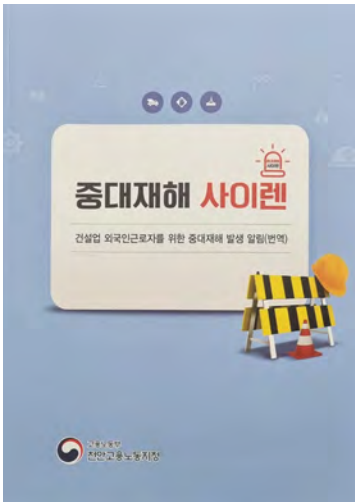
- 건설현장에서 외국인 근로자의 비중이 높아지면서 이들의 안전의식을 높이고자 이해하기 쉬운 그림과 간결한 안전대책이 담긴 중대재해 사이렌을 외국어 버전으로 번역하여 전파 및 교육에 활용하고 있음

특히, 최근의 사고를 바로 알 수 있게 사무실 주출입구에 사이렌을 게시하고, 작업 전 안전점검회의(TBM)시 모바일 플랫폼(H-안전 지갑)을 통해 사고사례를 전파하고 있음

- (현장 반응) 전국에서 발생하는 다양한 건설현장 사고사례를 쉽게 전달받아 유사작업에 대비할 수 할 수 있고, 현장 근로자의 경각심을 고취하는데 많은 도움이 되고 있음



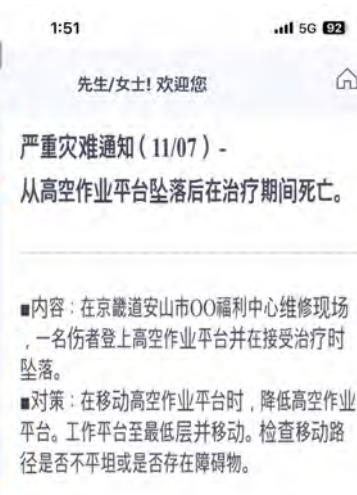
사무실 주출입구 게시를 통한 사이렌 전파



중대재해 사이렌 외국어 버전 번역 전파



모바일 플랫폼 활용한 TBM시 사이렌 전파



사례 6



골판지 제조업 사업장



광주광역시 광산구 소재

- 사내 안전보건 게시판(현장 1개, 식당 1개)에 중대재해 사이렌 자료를 수시로 업데이트하여 근로자들이 수시로 지나다니면서 볼 수 있도록 게시하고, 사내에서 일어날 수 있는 재해의 경우 중대재해 사이렌 사고사례를 TBM 시 전파 교육함.
- (현장 반응) 쉽게 접하지 못하고 남의 이야기로만 여겼던 전국의 사망재해를 간결하게 정리하여 제공받을 수 있어서 나 뿐만 아니라 내 주변의 동료의 안전을 챙기는데 많은 도움이 됨



사내 안전보건 게시판 중대재해사이렌 게시



[중대재해 발생 알림]

지게차 하역작업 중 적재를 낙하로 사망한 사고입니다.

- 지게차 운행 시 무리한 계층적재 금지
- 계층을 들어올린 상태에서 무리한 주행, 선회 금지
- 화물을 불안정한 상태 또는 편하중 상태에서 이동 금지
- 지게차 적재하중 초과하는 화물 적재 금지

관리감독자 분들은 해당 내용으로 TBM 진행하여 주시기 바랍니다



중대재해 사이렌 그룹웨어를 통해 공유, TBM 전파 교육

사례 7



사이버대학교



서울 동대문구 소재

- 중대재해 사이렌의 실제 사고사례를 중심으로 사고의 원인과 안전대책에 대해 강의시 활용, 교수가 운영하는 유튜브(Utube)를 통해 중대재해 사이렌 사고사례 등을 전파
- (현장 반응) 실질적인 사고사례를 통해 학부생의 사고위험을 보는 눈과 재해를 예방하기 위한 안전의식 함양, 산업안전 실무능력에 도움이 됨



사례 8



○○공단



인천 서구 소재

- 현장에서 발생할 수 있는 다양한 사고사례를 담은 「안전·아차사고 사례집」에 중대재해 사이렌 사고사례를 수록하여 발간
- (현장 반응) 아차사고(사고가 발생할 뻔한 사고) 사례집에 중대재해 사례가 함께 실려 더욱 경각심이 생기는 거 같습니다. 또한 사고사례뿐만 아니라 예방대책도 함께 제시되어 사고 예방에 큰 도움이 되고 있습니다.



책 표지 및 책 내부 활용 예

사례 9



공공기관



전남 광양시 소재

- 중대재해 발생 사례 모음집 제작·배포(보도자료 배포)
- (현장 반응) 「중대재해처벌법」 시행 이후에도 지방자치단체에서 시행하는 벌목작업, 풀베기 작업 등에서 근로자 사망 사고가 지속적으로 발생했습니다. 중대재해 사이렌은 이런 사망사고 발생 사실을 사업장에 신속히 알려 일하는 분들이 경각심을 갖게하여 사망사고를 예방하는 데 매우 큰 도움이 됩니다. 또한 사이렌은 중대재해 예방 업무에 대한 이해도를 높이고 현장에서 발생할 수 있는 안전사고를 미연에 방지해 중대재해 없는 안전한 현장만들기에 큰 초석이 되고있습니다.



책 표지 및 활용 예



공공기관



세종 소재

- 중대재해 사이렌 제도를 착안하여 내부 사고사례 전파 방법으로 도입
- (현장 반응) 사고 사례를 그림과 함께 전파하니 이해하기도 좋고 예방대책도 함께 제시되어 사고가 발생하지 안도록 하는 데 큰 도움이 되고 있습니다.

사업 안전보건 위험경보

이륜차 주행 중 눈길·빙판길 넘어짐 사고 발생!
겨울철 눈길·빙판길에 주행 중 이륜차의 경우 미끄러지거나 넘어지는 사고가 발생하기 쉽다.

《사고 발생 원인》 정보 파악 미흡, 급제동·급가속 급전환 조작

- 사고 위험이 높은 눈길·빙판길 도로에서 미끄러지거나 넘어지거나 급제동·급가속·급전환 조작
- 미끄러짐을 예방하기 위해 눈길·빙판길에 진입하기 전에 제동·가속을 미리 조정

《예방 방지 대책》 평소보다 20~30% 감속운행 철저

- 모든 운전자에 대한 눈길·빙판길 안전교육 실시 및 운전습관 개선
- 눈길·빙판길에 진입하기 전에 제동·가속을 미리 조정
- 미끄러짐을 예방하기 위해 눈길·빙판길에 진입하기 전에 제동·가속을 미리 조정

겨울철 감속 운행 O / 급제동·급가속·급전환 X

안도동, 지주지 부근, 평안도로, 대평로 등 눈길·빙판길 구간이 많아 평소보다 20~30% 감속운행 철저

사업 안전보건 위험경보

이동통로 적재물에 걸려 넘어지는 사고 발생!
박스 등을 들고 이동통로 중 이동통로에 적재된 물건에 걸려 넘어지는 사고가 발생하기 쉽다.

《사고 발생 원인》 이동통로에 물건 적재, 작업자 부주의

- 작업자 부주의
- 적재물 높도, 운송차나 물, 작업자 등에 걸려 넘어지거나 넘어짐에 의한 사고

《예방 방지 대책》 작업자 이동통로 확보, 전라·경동·경북지

- 작업자 이동통로 확보
- 작업자 이동통로 확보
- 작업자 이동통로 확보

이동통로에는 장애물이 없도록 정리정돈 필수!

바닥에는 작업물, 전선, 물기 등 위험요소가 없도록 수시로 청소하고 정리정돈해야 한다.

활용예

2 지방관서 사이렌 운영현황



부록 2






지방관서 사이렌 운영현황(2025. 4월 기준)



* 사업장 소재지 및 업종별 관할관서의 QR코드를 스캔하시면 바로 오픈채팅방에 입장하실 수 있습니다.




⚙️ 서울고용노동청(관할: 서울특별시)

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
서울청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	서울 중구, 종로구, 서초구, 동대문구	02-2250-5775	
서울청 건설산재지도과 (건설)		02-2250-5772	
서울강남지청 산재예방지도과	서울 강남구	02-3465-8442	

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
서울동부지청 산재예방지도과	서울 성동구, 광진구, 송파구, 강동구	02-2142-8830	
서울서부지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	서울 용산구, 마포구, 서대문구, 은평구	02-2077-6199	
서울서부지청 산재예방지도과 (건설)		02-2077-6173	
서울남부지청 산재예방지도과	서울 영등포구, 강서구, 양천구	02-2639-2271	
서울북부지청 산재예방지도과	서울 성북구, 도봉구, 강북구, 중랑구, 노원구	02-950-9812	
서울관악지청 산재예방지도과	서울 관악구, 구로구, 금천구, 동작구	02-3282-9055	

중부고용노동청(관할: 인천광역시, 경기도 일부 및 강원특별자치도 철원군)

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
중부청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	인천 중구, 동구, 남구, 연수구, 남동구, 옹진군	032-460-6248	
중부청 건설산재지도과 (건설)		032-460-6271	
인천북부지청 산재예방지도과	인천 부평구, 계양구, 서구, 강화군	032-540-7985	
부천시청 산재예방지도과	경기 부천시, 김포시	032-714-8793	

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
의정부지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	경기 의정부시, 구리시, 동두천시, 남양주시, 양주시, 포천시, 연천군, 강원 철원군	031-850-7637	
의정부지청 건설산재지도과 (건설)		031-850-7683	
고양지청 산재예방지도과	경기 고양시, 파주시	031-931-2883	




부산고용노동청(관할: 부산광역시, 울산광역시, 경상남도)

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
부산청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	부산 중구, 동구, 서구, 사하구, 영도구, 남구, 부산진구, 연제구	051-850-6476	
부산청 건설산재지도과 (건설)		051-850-6445	
부산동부지청 산재예방지도과	부산 동래구, 해운대구, 금정구, 수영구, 기장군	051-559-6643	
부산북부지청 산재예방지도과	부산 북구, 사상구, 강서구	051-309-1552	
창원지청 산재예방지도과	경남 창원시, 창원군, 함안군, 의령군	055-239-6590	

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
울산지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	울산광역시	052-228-1891	
울산지청 건설산재지도과 (건설)		052-228-1872	
양산지청 산재예방지도과	경남 김해시, 밀양시, 양산시	055-370-0931	
			
진주시청 산재예방지도과	경남 진주시, 사천시, 합천군, 거창군, 산청군, 하동군, 함양군, 남해군	055-760-6567	
통영지청 산재예방지도과	경남 통영시, 거제시, 고성군	055-650-1943	

대구고용노동청(관할: 대구광역시, 경상북도)

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
대구청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	대구 중구, 동구, 수성구, 북구, 경북 영천시, 경산시, 청도군, 군위군	053-667-6355	
대구청 건설산재지도과 (건설)		053-667-6365	
대구서부지청 산재예방지도과	대구 서구, 달서구, 남구, 달성군, 경북 칠곡군(석적읍 중리 구미국가산업단지 제외), 고령군, 성주군	053-605-9160	
포항지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	경북 포항시, 경주시, 영덕군, 울릉군, 울진군	054-271-6837	
포항지청 건설산재지도과 (건설)		054-271-6853	

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
구미지청 산재예방지도과	경북 구미시, 김천시, 칠곡군(석적읍 중리 구미국가산업단지)	054-450-3555	
영주지청 근로개선지도팀	경북 영주시, 상주시, 문경시, 봉화군	054-639-1159	
안동지청 근로개선지도팀	경북 안동시, 예천군, 의성군, 영양군, 청송군	054-851-8044	

광주고용노동청(관할: 광주광역시, 전북특별자치도, 전라남도, 제주특별자치도)

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
광주청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	광주광역시, 전남 나주시, 화순군, 곡성군, 구례군, 담양군, 장성군, 영광군, 함평군	062-975-6394	
광주청 건설산재지도과 (건설)		062-975-6347	
광주청 제주산재예방지도팀	제주특별자치도	064-728-7132	
전주지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	전북 전주시, 남원시, 정읍시, 장수군, 임실군, 순창군, 완주군, 진안군, 무주군	063-240-3394	
전주지청 건설산재지도과 (건설)		063-240-3336	

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
익산지청 산재예방지도과	전북 익산시, 김제시	063-839-0037	
군산지청 산재예방지도과	전북 군산시, 부안군, 고창군	063-450-0535	
목포지청 산재예방지도과	전남 목포시, 무안군, 영암군, 강진군, 완도군, 해남군, 장흥군, 진도군, 신안군	061-280-0177	
여수지청 산재예방지도과	전남 여수시, 순천시, 광양시, 보성군, 고흥군	061-650-0152	

대전고용노동청(관할: 대전광역시, 세종특별자치시, 충청북도, 충청남도)

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
대전청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	대전광역시, 세종특별자치시, 충남 공주시, 논산시, 계룡시, 금산군	042-480-6317	
대전청 건설산재지도과 (건설)		042-480-6393	
청주시청 산재예방지도과	충북 청주시, 진천군, 괴산군, 보은군, 옥천군, 영동군, 증평군	043-299-1310	
천안지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	충남 천안시, 아산시, 당진시, 예산군	041-560-2901	
천안지청 건설산재지도과 (건설)		041-560-2851	

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
충주지청 산재예방지도과	충북 충주시, 제천시, 음성군, 단양군	043-840-4035	
보령지청 산재예방지도과	충남 보령시, 서천군, 청양군, 홍성군, 부여군	041-930-6146	
서산출장소 산재예방지도팀	충남 서산시, 태안군	041-661-5642	



경기지청(관할: 경기도 남부권)

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
경기지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	경기 수원시, 용인시, 화성시	031-259-0371	
경기지청 건설산재지도과 (건설)		031-259-0265	
성남지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	경기 성남시, 하남시, 이천시, 광주시, 여주시, 양평군	031-788-1578	
성남지청 건설산재지도과 (건설)		031-740-6743	
안양지청 산재예방지도과	경기 광명시, 안양시, 과천시, 의왕시, 군포시	031-463-7350	

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
안산지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	경기 안산시, 시흥시	031-412-1943	
안산지청 산재예방지도과 (건설)		031-412-1944	
평택지청 산재예방지도과 (제조·기타업종)	경기 평택시, 오산시, 안성시	031-646-1179	
평택지청 산재예방지도과 (건설)		031-646-1187	

강원지청(관할: 강원특별자치도 및 경기도 가평군)

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
강원지청 산재예방지도과	강원 춘천시, 홍천군, 인제군, 화천군, 양구군, 경기도 가평군	033-269-3582	
강릉지청 산재예방지도과	강원 강릉시, 속초시, 동해시, 양양군, 고성군	033-650-2528	
원주지청 산재예방지도과	강원 원주시, 횡성군	033-769-0821	

지방관서	관할지역	문의 및 QR코드	
태백지청 근로개선지도팀	강원 태백시, 삼척시	033-550-8632	
영월출장소 근로개선지도팀	강원 영월군, 정선군, 평창군	033-371-6242	

2024

중대재해 사이렌



이 책을 펴낸 사람들

산업안전보건본부장 김종윤

산재예방감독정책관 최태호

중대산업재해감독과장 이경제

서기관 용윤서

사무관 류경호 양재경 이대경 이호준

주무관 이동민 신영민 권중화 송승민 이환준

전문위원 신상호



「2024 중대재해 사이렌」은 '공공누리' 출처표시-상업적 이용금지-변형금지 조건에 따라 이용할 수 있습니다.
또한 「2024 중대재해 사이렌」에 실린 사진, 기사는 저작권법의 보호를 받습니다.