



중대재해사태 자료 모음 (1월)

2024. 1.



고용노동부

중대산업재해감독과

고용노동부
직접운영

중대재해 예방 및 안전문화 확산을 위한

중대재해 정보 오픈채팅방

전국 중대재해
발생 속보



지역 맞춤형
안전보건 정보

계절별·시기별
위험요인·예방자료



사업주, 공장장(현장소장), 안전·보건관리자 등 직접 참여 가능

사업장 소재지별 오픈채팅방 참여방법



뒷면에서 사업장 소재지
및 업종별 관할관서 확인



QR코드 스캔

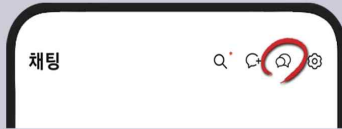


오픈채팅방 입장

카카오톡에서 소재지 오픈채팅방 찾기

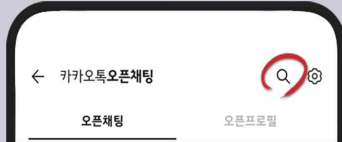
Step 1

카카오톡
오픈채팅 접속



Step 2

오픈채팅방
검색 클릭



Step 3

“#중대재해동향”
또는
“#중대재해사이렌”
으로 검색

Step 4

사업장 소재지에
해당 하는
오픈채팅방 입장



고용노동부

목 차

I. 공개자료 현황	1
II. 건설업 중대재해 발생 알림	2
III. 제조업 중대재해 발생 알림	21
IV. 기타업종 중대재해 발생 알림	31
V. 계절별·시기별 예방자료 등	41

'24년 1월 중대재해 사이렌 공개자료 현황 (1.31.기준)

□ 중대재해 발생 알림 자료(36건)

○ 사고 유형별

구 분	총계	3대사고유형			깔림	맞음	기타
		떨어짐	끼임	부딪힘			
건설업	16	13	-	-	-	1	2
제조업	10	1	2	-	1	2	4
기타업종	10	1	1	1	2	2	3
합계	36	15	3	1	3	5	9

○ 기인물별

구 분	총계	①제조 및 설비·기계	②건설 설비·기계	③운반 및 인양 설비·기계	④그 외 운송수단	⑤건축물구조 물 표면	⑥부품 및 부속재료	⑦화학물질 및 화학제품	⑧기타물
		(예시) 혼합기 등	굴착기 등	지게차 등	화물차 등	단부 등	철골 등	가스 등	나무 등
건설업	16	-	1	1	-	11	-	-	3
제조업	10	2	-	2	-	-	-	-	6
기타업종	10	-	-	3	-	-	-	-	7
합계	36	2	1	6	-	11	-	-	16

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

□ 계절·시기별 위험 예방자료(8건)

구 분	합계	정책 홍보	태풍 (호우)	폭염	한파 (대설)	해빙기	재해 다발경보	황사 등
계절별·시기별 위험예방 자료	8	3	-	-	4	-	1	-

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

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 3일 16:10



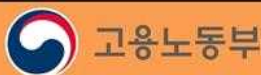
'24년 1월 2일(화) 09:58경 경기도 평택시
○○ 공장신축 공사 현장에서 **재해자가 안전대
부착설비 위치 변경 작업 중 약 8m 아래
바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

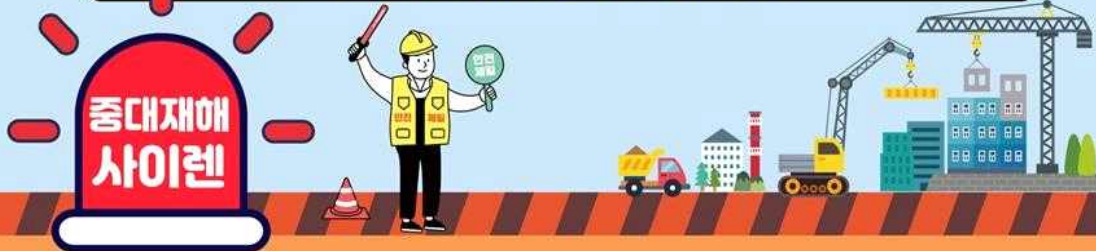


추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간을 설치한 후
작업하고, 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비 설치 후
고리를 안전대 부착설비에 체결하고 작업을 수행합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 3일 17:10



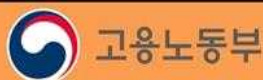
'23년 11월 28일(화) 15:50경 충남 천안시 소재
○○ 공장 지붕 천막교체공사 중 **지붕위에 올라가
있던 재해자가 천막이 찢어지며 약 4.3m
아래 바닥으로 떨어져 치료 중 1.3. 사망**



예방대책



· 고소작업대 또는 이동식 비계를 활용 지붕 밑에서 작업이 가능한지 확인하고, 반드시 안전대와 안전모를 착용하고 작업을 합니다. (붙임 지붕공사 주요작업안전수칙 참조)



한 눈에 보는 산업현장 필수 안전

지붕 공사 주요 작업안전수칙

- 1 우선 고소작업대 등으로 지붕 아래에서 작업 가능한지 확인
- 2 작업통로용 발판 설치
- 3 채광창 안전덮개 설치
- 4 가장자리 안전난간 또는 추락방호망 설치
- 5 안전모, 안전대 착용
- 6 부착설비에 안전대 걸고 작업
- 7 지붕 위 자재 집중적재 금지



2022-교육혁신실-699



고용노동부

안전보건공단

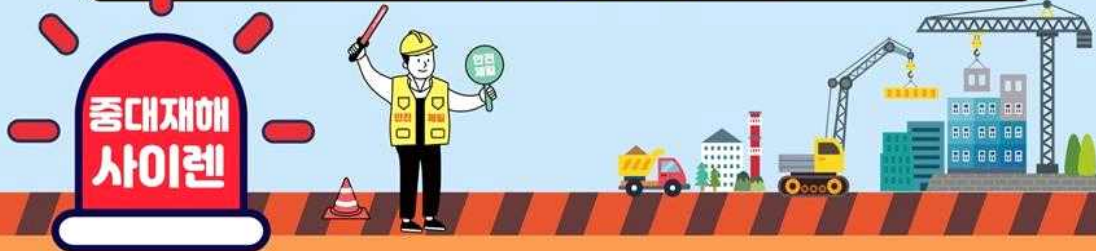
안전보건 포스터
온라인 설문조사 QR코드
(의견 채택 시 사은품 증정)



*본 포스터는 모든 업무사항을 포함하고 있지 않으니 자세한 내용은 산업안전의거문을 참고하십시오.

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 4일 14:30



'24년 1월 3일(수) 08:28경 부산시 남구 소재 ○○ 아파트 외부 균열보수 공사 현장에서 **동료작업자의 사진을 촬영하던 재해자가 아파트 옥상에서 약 65m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

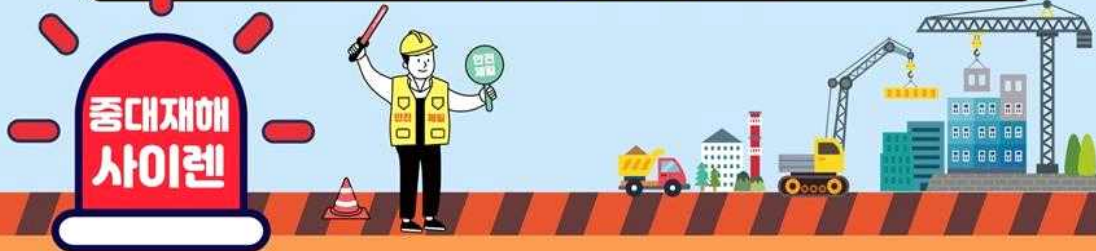


· 추락 위험이 있는 높은 장소에서 작업시 반드시 안전대 부착설비를 설치하고, 근로자에게 안전대를 착용·체결하도록 하는 등 관리감독을 철저히 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 4일 15:50



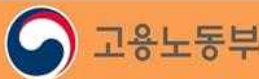
'24년 1월 3일(수) 11:20경 전북 전주시 소재 ○○ 아파트 소방설비 공사 현장에서 **A-형 사다리에 올라 소방 배관 설치 작업 중 이던 재해자가 약 1.8m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



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)



한 눈에 보는 산업현장 필수 안전

이동식 사다리 주요 작업안전수칙



경작업, 고소작업대-비계 등의 설치가 어려운 협소한 장소에서만 사용



3.5M 이하

3.5m 초과 시 작업발판으로 사용 금지



작업높이가 사다리보다 높을 때 벽물, 박스 등으로 높이 금지

평탄·견고하고 미끄럼이 없는 바닥에 설치



2인 1조 작업



※ 임지형 사다리, 연장형 사다리, A형 사다리를 임지형으로 펼쳐서 사용하는 경우 사다리에서 작업 금지 (승하강 이동용으로만 사용)

A형 사다리에서만 작업

작업높이가 바닥면으로부터 2m 이상 ~ 3.5m 이하인 경우



최상부 발판 및 그 하단 디딤대에서 작업 금지



미끄럼 방지장치



넘어짐 방지장치

사다리 미끄럼·넘어짐 방지 조치

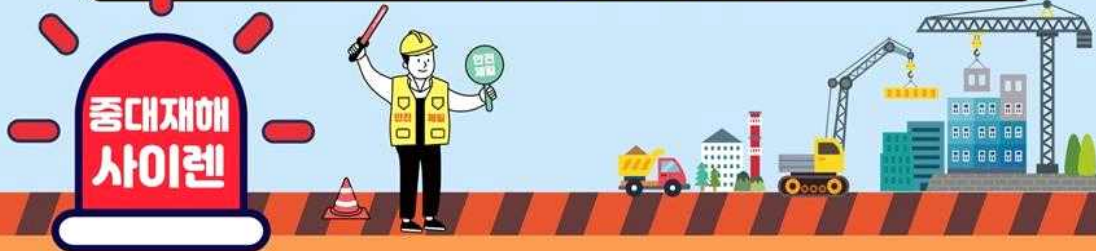


모든 사다리 작업 시 반드시 안전모 착용

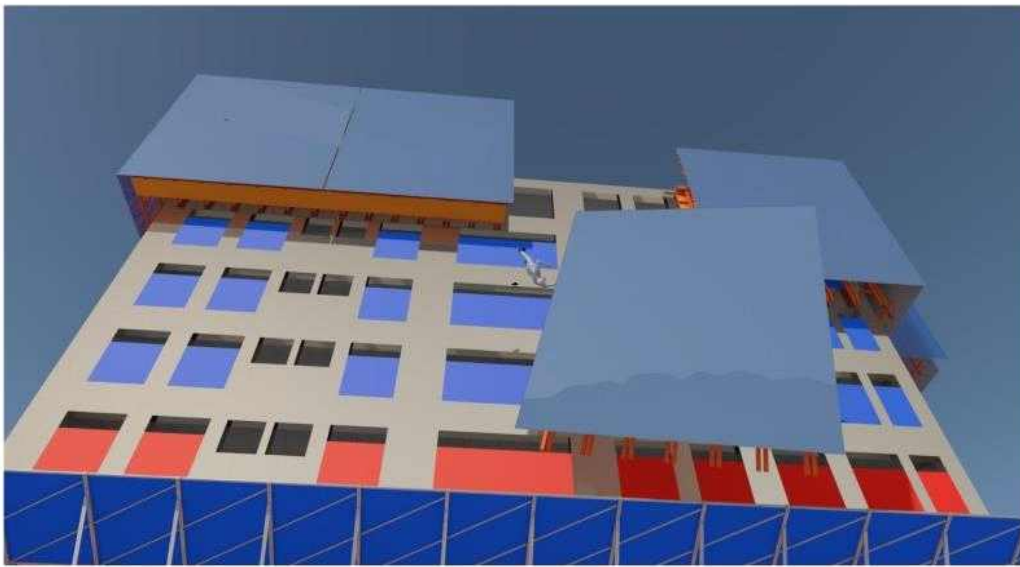


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 4일 17:30



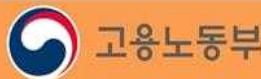
'24년 1월 4일(목) 09:30경 경기도 파주시 소재
○○ 복합건물 신축 공사 현장에서 **갱폼(작업발판
일체형 거푸집)해체 작업 중 재해자가 갱폼과
함께 60m 아래 바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

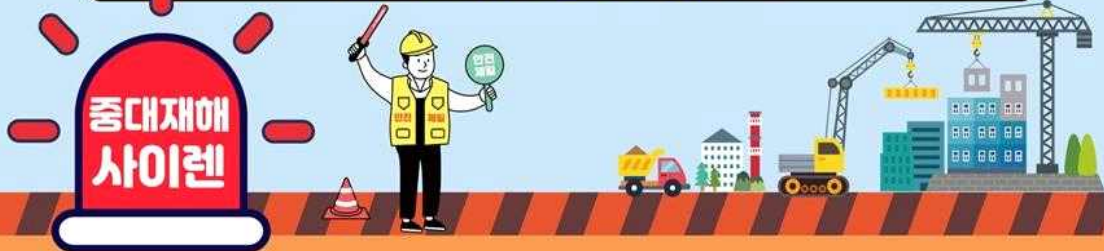


- 갱폼(작업발판 일체형 거푸집) 해체 작업시 고정볼트를 미리 풀지 않도록 해체 작업 절차를 철저히 준수하고, 갱폼 지지 및 고정철물 이상 유무 등을 수시 점검 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 8일 09:30



중대재해
사이렌

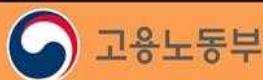
'24년 1월 4일(목) 15:00경 경기도 의정부시 소재
○○ 축사 태양광 발전시설 설치 공사 중 **재해자가**
태양광 모듈 인양 작업 과정에서 지붕이
파손되면 약 10m 아래 바닥으로 떨어져 사망



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)



태양광설비 지붕작업 추락예방 체크리스트



사고유형	점검 내용	점검 결과
떨어짐	· 지붕진입을 위한 승강설비(고정식 사다리, 워킹타워)는 설치되어 있는가?	<input type="checkbox"/> 적정 <input type="checkbox"/> 부적정
	· 지붕 위에 자재(태양광 모듈 및 지지대)를 집중 또는 과적하지 않았는가?	<input type="checkbox"/> 적정 <input type="checkbox"/> 부적정
	· 깨지기 쉬운 지붕재(채광창)에 작업통로용 발판 및 덮개, 추락방호조치(안전난간, 추락방호망 등)가 되어 있는가?	<input type="checkbox"/> 적정 <input type="checkbox"/> 부적정
	· 지붕 단부에 안전난간이 설치되어 있는가?	<input type="checkbox"/> 적정 <input type="checkbox"/> 부적정
	· 추락위험이 있는 장소에서 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 걸고 이동 또는 작업하는가?	<input type="checkbox"/> 적정 <input type="checkbox"/> 부적정
	· 개인보호구(안전대, 안전모 등)를 착용하고 작업하는가?	<input type="checkbox"/> 적정 <input type="checkbox"/> 부적정
장비	· 작업반경 내 관계근로자의 접근통제조치가 이루어져 있는가?	<input type="checkbox"/> 적정 <input type="checkbox"/> 부적정
	· 고소작업대 탑승설비 단부에 안전난간이 설치되어 있는가? ※ 탑승설비 전면에 안전난간이 미설치된 경우 안전대 착용	<input type="checkbox"/> 적정 <input type="checkbox"/> 부적정



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 8일 10:00



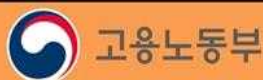
'24년 1월 5일(금) 14:30경 경기도 오산시 소재
OO 사옥 신축공사 중 **철골 구조물 상부에서**
철골 볼트 체결 작업 중이던 재해자가
약 19m 아래 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



- 철골 구조물을 인양 전 지상에서 안전대부착설비 등 안전시설물을 먼저 설치하고 작업자는 반드시 작업시 안전대 부착설비에 안전대 부착을 철저히 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 10일 17:40



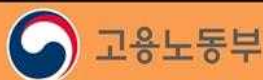
'24년 1월 8일(월) 08:25경 충남 서천군 소재
○○ 식품공장 신축공사 중 수변전설비 내화
충전재 설치 작업을 하던 재해자가 퓨즈에
감전되어 치료 중 1.9. 사망



예방대책

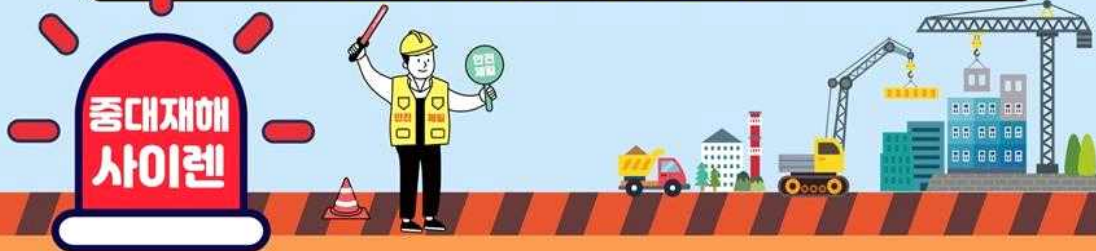


- 감전 우려 있는 전기설비 작업 시, 사전에 전로 차단, 충전여부 확인 후 작업을 수행하고, 충전(또는 정전) 전로에 대한 작업 시 절연보호구 필수로 착용합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 15일 14:30



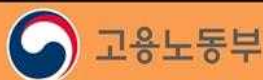
'24년 1월 12일(금) 14:53경 부산 동래구 소재 오피스텔 신축공사 중 **이동식 비계 상부에서 마감 작업 중이던 재해자가 떨어지는 자재에** 맞아 약 10m 아래 바닥으로 추락하여 사망



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 1월 17일 10:20



'24년 1월 15일(월) 22:30경 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

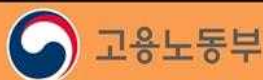
* 피그볼 세정 : 불형태로 배관 내부에 삽입하고, 수압 또는 공압에 의해 배관을 통과하며 내부의 스케일을 제거하는 공법



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 1월 22일 13:20



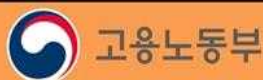
'24년 1월 5일(금) 10:48경 경기도 화성시 소재
○○ 공장 신축공사 현장에서 **철골 조립 작업**
중이던 재해자가 약5m 아래 바닥으로 떨어져
치료 중 1.19. 사망



예방대책



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

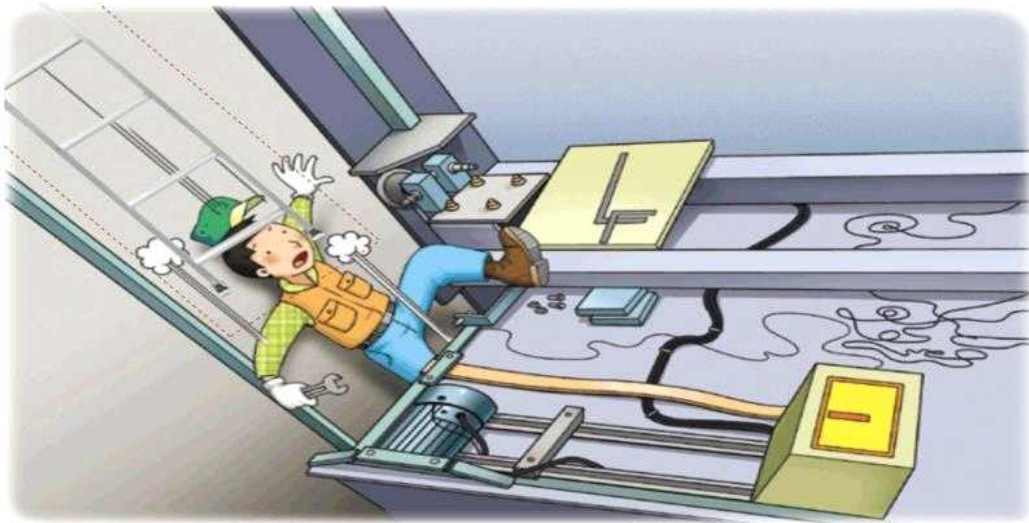


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 22일 17:20



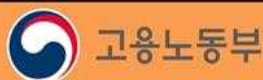
'24년 1월 22일(월) 15:40경 경기도 평택시 소재
OO 아파트 신축공사 현장에서 재해자가 엘리베이터
수리 작업을 위해 엘리베이터 홀 내부 사다리로
이동 중 갑자기 엘리베이터가 작동하면서 6m
아래 지하2층 바닥으로 떨어져 사망



예방대책



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

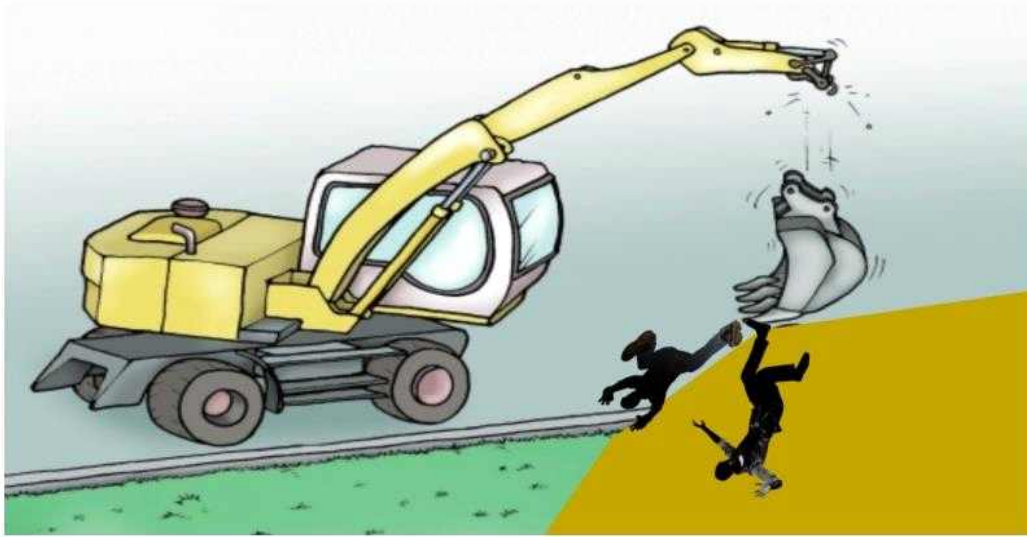


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 22일 17:40



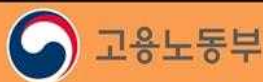
'24년 1월 23일(화) 11:48경 서울시 종로구 소재
○○ 오피스텔 신축 현장에서 근로자 2명이 굴착기
버킷에 탑승하여 흙막이 가시설 피장 설치 작업을
완료하고 내려오다 약5m 아래 바닥으로 추락
하여 1명이 사망하고 1명 부상



예방대책

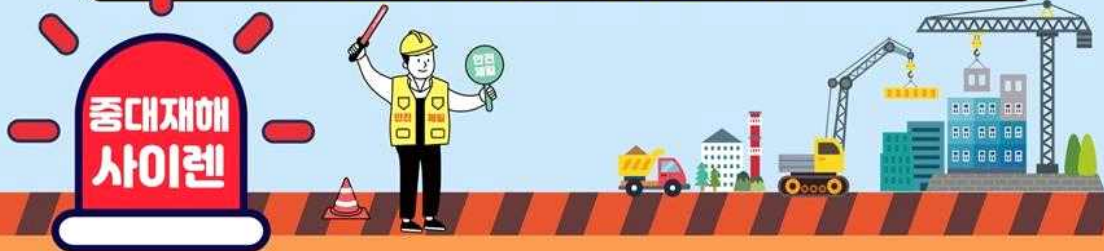


- 굴삭기의 버킷에 탑승하여 작업하는 등 장비의 용도외 사용은 금지하여야 하며, 비계조립에 의한 작업발판을 설치하거나, 고소작업대를 사용하는 등 작업방법을 개선하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 25일 13:40



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



예방대책

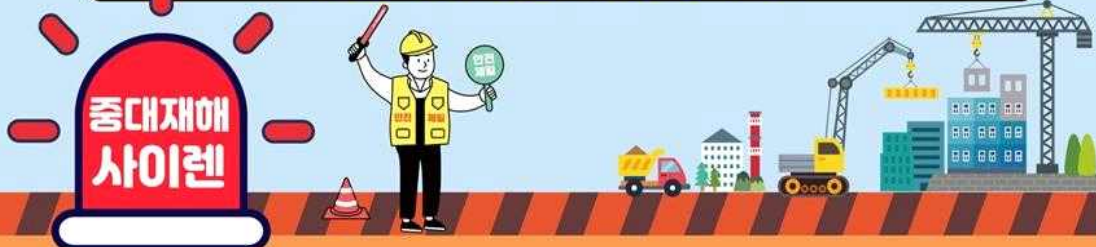


- 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간을 설치한 후 작업하고, 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비 설치 후 고리를 안전대 부착설비에 체결하고 작업을 수행합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 29일 16:20



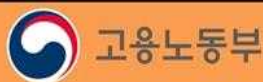
'24년 1월 26일(금) 10:18경 경북 영덕군 소재
○○ 리조트 신축공사 현장에서 **말비계 위에서**
조적 작업을 하던 재해자가 바닥에 쓰러진
상태(추락 추정)로 발견되어 치료 중 1.27. 사망



예방대책



- 안전모 착용시 턱끈을 반드시 체결하고, 작업위치에 따라 말비계를 옮겨서 작업하여야 하며, 특히 작업발판 양측 끝부분에서 작업을 금지합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 31일 13:00



'24년 1월 22일(월) 12:00경 서울 마포구 소재
상가건물 신축공사 중 이동식 비계 상부에서 미장
작업 중이던 재해자가 약 2m 아래 바닥으로
떨어져 치료 중 1.29. 사망



예방대책



- 작업 중 추락위험이 있는 경우 안전난간을 설치하고 안전대 및 보호구 착용 등 사고를 방지하기 위한 안전조치를 실시합니다.

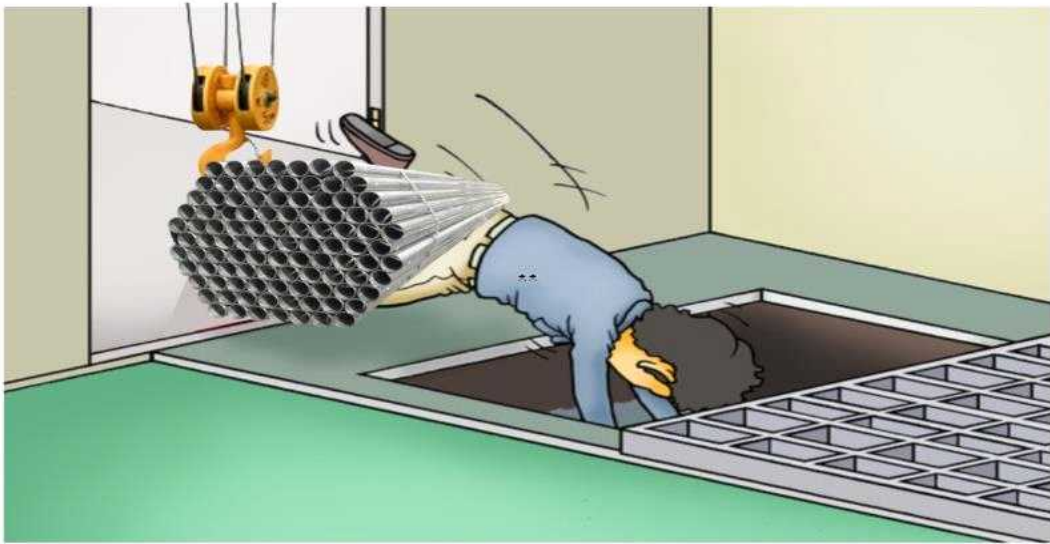


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 8일 10:30



'23년 12월 30일(토) 15:20경 충남 공주시 소재
○○ 금속제품 제조공장에서 **파이프 다발을**
열탕조에 세정하기 위해 이송 작업 중이던
재해자가 열탕조에 빠져 치료 중 1.5. 사망



예방대책

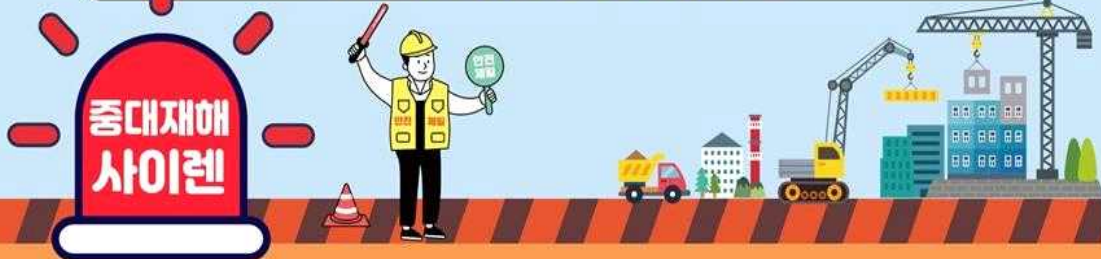


- 작업 중 근로자가 떨어질 위험이 있는 장소에는 울타리, 안전난간, 덮개 등을 설치하여 추락위험에 대한 방호 조치를 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 9일 13:30



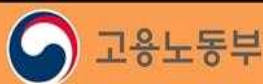
'24년 1월 9일(화) 08:26경 경북 포항시 소재
○○ 철판 코팅 공장에서 **재해자가 제품에
묻은 이물질 제거 작업 중 가동중인
롤러와 구조물에 끼여 사망**



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 11일 11:15



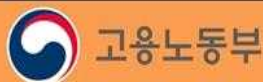
'24년 1월 10일(수) 13:30경 부산시 영도구 소재 선착장에서 정박되어 있던 선박에서 **앵커원치 정비 작업 중이던 재해자가 앵커원치가 전도되며 맞아 사망**



예방대책



- 정비 작업 전 설비, 자재, 부품 등이 작업 중 넘어지지 않도록 전도방지 등 안전조치 후 작업을 실시 하여야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 11일 13:40



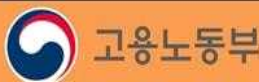
'24년 1월 10일(수) 09:20경 충북 제천시 소재
○○ 시멘트 공장에서 **재해자가 폐벽돌 저장소
출입문을 닫던 중 출입문 경첩 용접부가
파손되며 넘어지는 출입문에 깔려 사망**



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.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 15일 13:50



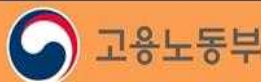
'24년 1월 12일(금) 15:19경 경남 거제시 소재
○○ 조선소에서 **선박블럭 외판 그라인더 작업 중**
미상의 원인으로 폭발 사고가 발생하여
재해자가 사망



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 1월 19일 16:45



'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

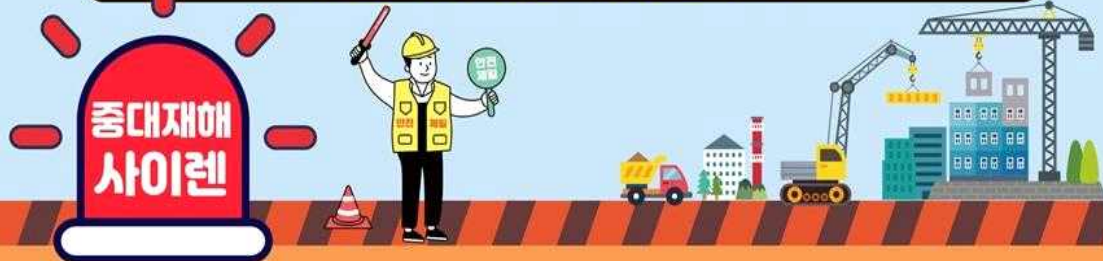


- 통로에는 2m 이내 장애물이 없도록 하고, 75럭스 이상 조도를 확보하여 근로자가 안전하게通行할 수 있도록 관리합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 23일 15:30



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

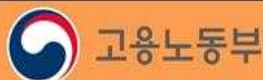
* 블로우 몰딩 머신 : 공기를 주입(Blow)해서 플라스틱 제품을 찍어내는(사출) 방식의 기계



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 23일 16:20



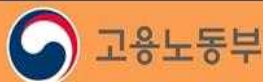
'24년 1월 23일(화) 10:00경 경남 김해시 소재 자동차부품 제조공장에서 **원재료를 톤백에 넣고 천장크레인으로 운반 중 로프가 파단되며 톤백(0.5톤)아래에 있던 재해자가 깔려 사망**



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 25일 11:40



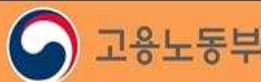
'24년 1월 24일(수) 16:00경 전남 곡성군 소재 ○○ 골재공장에서 **재해자가 압력여과기 수리 작업을 위해 테스트 중 유압실린더가 폭발하여 커버에 얼굴을 맞아 사망**



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 25일 14:30



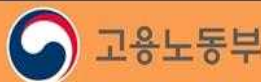
'24년 1월 24일(수) 14:30경 경남 거제시 소재 OO 조선소에서 선박 하부 수중 크리닝 작업 중이던 재해자(잠수부)가 신호에 응답이 없어 구조하였으나 사망



예방대책

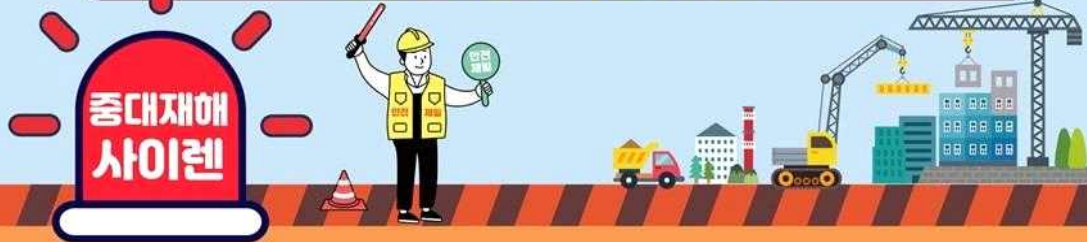


- 잠수부 특수건강진단배치건강진단 실시 ▲ 작업 전 장비점검 철저, 공기 공급이 불충할 때를 대비하여 비상기체통 지급 및 착용근로 철저 ▲ 수심에 따른 허용 잠수시간, 부상속도 준수 및 작업간작업후 충분한 김업시간 확보



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 3일 15:15



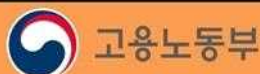
'23년 12월 30일(토) 09:26경 부산시 사상구 소재 철강 판매업체에서 재해자가 **자재를 운반 중 인근에 적재되어 있던 자재(0.9톤)가 무너지며 깔려 치료 중 1.1. 사망**



예방대책



· 적재 되어 있는 파이프를 철밴드로 견고히 묶고 사전에 밴드의 상태를 확인한 후 작업을 실시하며, 적재 화물이 무너지거나 화물이 떨어져 근로자에게 위험을 미칠 우려가 있는 장소에는 근로자의 출입을 금지시켜야 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 3일 16:40



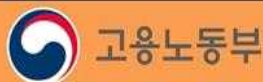
'24년 1월 1일(월) 10:20경 부산시 서구 소재 ○○아파트 화단에서 재해자가 나무에 설치했던 크리스마스 트리 장식을 제거하다 사다리에서 떨어져 치료 중 1.2 사망



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.

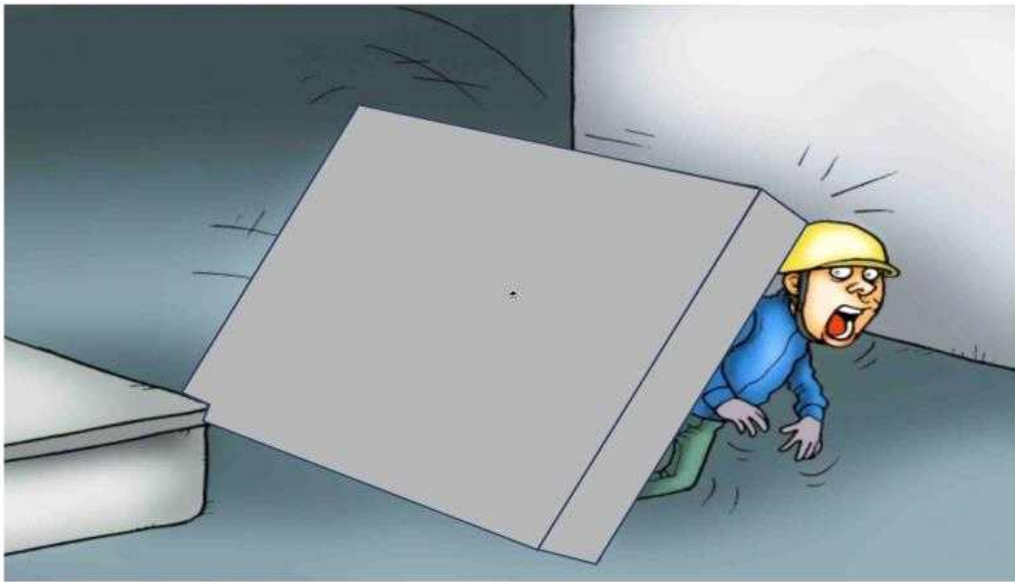


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 4일 14:00



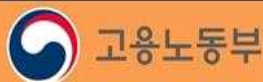
'24년 1월 3일(수) 15:00경 경기도 용인시 소재
기계점검 작업장에서 **현금지급기를 운반하던
재해자가 현금지급기가 전도되며 깔려 사망**



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 5일 10:00



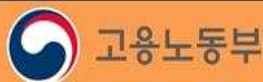
'24년 1월 4일(목) 12:40경 전북 전주시 소재 폐기물 처리 공장 보관창고에서 **작업공간 분리 작업을 하던 재해자가 철제 판넬이 넘어지며 깔려 사망**



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 10일 11:00



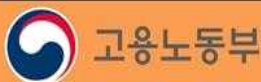
'24년 1월 9일(화) 15:50경 경기도 양평군 소재
○○ 버섯 농장에서 폐기물 이송 컨베이어
구동부 정비 작업 중이던 재해자가
회전부에 끼여 사망



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 10일 14:10



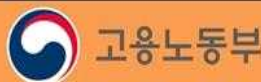
'24년 1월 4일(목) 14:30경 서울시 서대문구 소재 ○○ 스포츠센터 **인테리어 공사 현장**에서 계산대에 올라가 도장 작업 중이던 재해자가 0.9m 바닥으로 떨어져 치료 중 1.10. 사망



예방대책



- 작업 높이에 맞는 적절한 작업발판을 설치하고, 반드시 안전모, 안전대 등 개인보호구를 착용하고 작업을 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 16일 14:45



'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

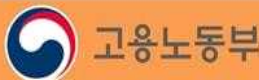
*훗줄: 배를 일정한 곳에 묶을 때(계류할 때) 쓰는 줄



예방대책



- 차량계 하역운반기계(화물자동차 등) 작업시 작업지위자를 지정하여 작업계획서에 따라 안전하게 작업이 진행될 수 있도록 관리 감독을 철저히 합니다.



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 17일 10:45



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



예방대책



- 집게차 작업시 협착 등의 위험 예방대책, 운행경로, 작업방법 등에 대한 작업계획서를 작성하고 근로자들에게 교육 후 작업계획서 대로 작업을 실시 하고, 작업자후자 또는 신호수를 배치하여야 합니다.

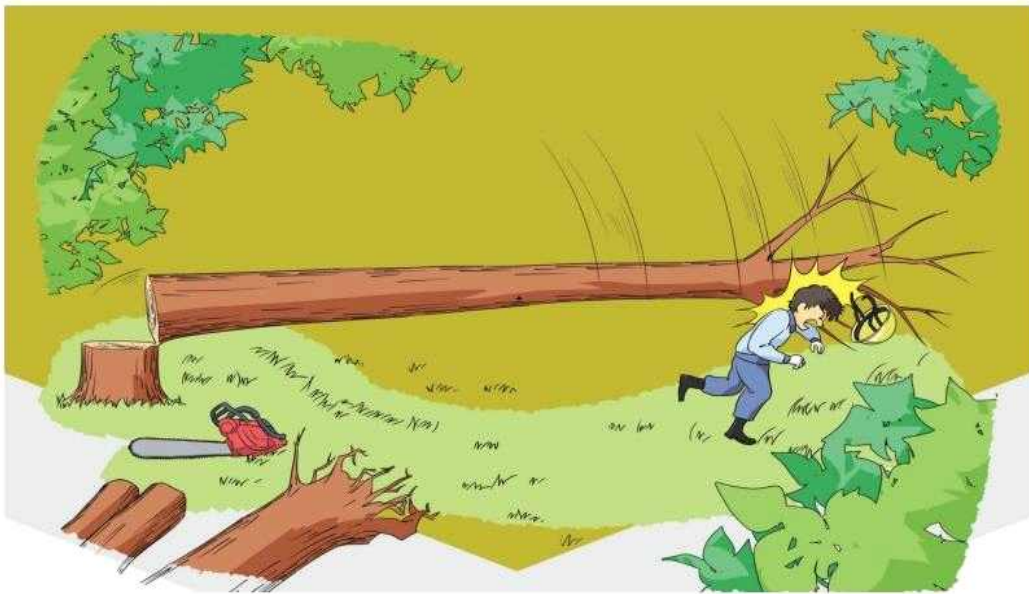


중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 29일 14:30



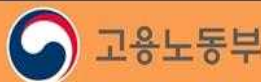
'24년 1월 26일(금) 08:10경 부산시 기장군 소재 ○○○숲 재선충 피해목 벌목작업 중 **벌도목이 재해자 쪽으로 넘어지며 맞아 치료 중 1.27. 사망**



예방대책



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



중대재해 발생 알림

배포일시 : 2024년 1월 31일 14:00



중대재해
사이렌

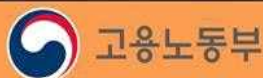
'24년 1월 29일(월) 16:00경 포항시 남구 소재
재산충 피해목 벌목현장에서 **벌목한 나무가 재해자
쪽으로 넘어지며 벌도목에 맞아 1.29. 사망**



예방대책



· 벌목작업 시 작업자가 안전하게 대피할 수 있도록 사전에
대피로 및 대피장소를 지정하여 작업을 실시합니다.





위험성평가 영상콘텐츠 배포

배포일시 : 2024년 1월 2일, 14:00

위험성평가 이제 영상으로 쉽게 따라해 보세요!

- 절차별 실천방법 2편(제조업, 건설업)
- 핵심사항 숏폼 5편



<절차별 실천방법(제조업, 건설업)>



<핵심사항 숏폼(5편)>

- * 안전보건공단 누리집(<https://kosha.or.kr>) → 자료마당 → 통합자료실 → 안전보건자료실
- * 위험성평가 시스템(<https://kras.kosha.or.kr>) → 자료실
- * 유튜브(<https://youtube.com>) → 안전보건공단안젤이 → 동영상/쇼츠

대설 예보 발령

배포일시 : 2024년 1월 9일 11:00



1.9.(화)~1.10.(수)大雪 예보

작업안전수칙 준수 등 사업장 안전관리와 함께
대설 관련 철저한 준비·대응 필요

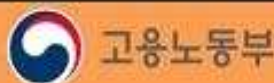
점 검 사 항

- 대설 대비 사전 자체점검 실시
(조치가 필요한 경우 즉시 보수보강 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 발표현황 (2024.01.09. 04:00)



<시간대별 강설 지역>



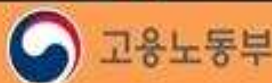
<강하고 많은 눈 집중시간>

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



새해 건설현장 추락사고 다발 경보

배포일시 : 2024년 1월 12일 11:00



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) 복합빌딩 건설현장에서 갱폼해체작업 중 갱폼을 타워크레인에 매달기 전 연결볼트를 해체하여 갱폼과 함께 추락하여 사망
- (1.4, 포천시) 축사 지붕에서 태양광 모듈 구조물 설치작업 중 지붕이 파손되며 추락하여 사망
- (1.5, 오산시) 사옥 신축공사 철골구조물 상부에서 볼트체결작업 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





건설현장 '추락' 사고 여!기!서! 발생합니다.

1 단부·개구부



단부 안전난간 설치
개구부 덮개 고정

2 지붕



안전모·안전대 착용
안전대 부착설비 설치

3 사다리



안전모·안전대 착용
2인 1조 작업

4 이동식비계



최상부 작업대
안전난간 설치

5 비계



안전난간 설치
외벽 틈 추락방호망 설치

6 철골



하부 추락방호망 설치
안전대 부착설비 설치

7 거푸집·동바리



하부 추락방호망 설치
안전모·안전대 착용

8 달비계



구멍줄 안전대 체결
2개 고정점 설치

9 고소작업대

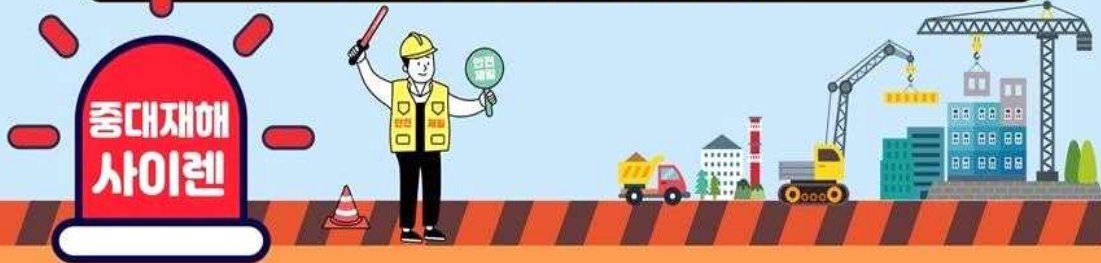


작업대 안전난간 설치
안전모·안전대 착용

안전모·안전대 착용은 추락사고 예방의 첫걸음입니다.

강수·강설 예보 발령

배포일시 : 2024년 1월 17일 19:00



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

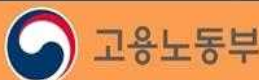
- 강수·강설 대비 사전 자체점검 실시
(조치가 필요한 경우 즉시 보수·보강 실시)
- 옥외작업 자재 및 붕괴·매몰 발생 우려 장소에 출입통제·통행금지
- 저지대, 개울가, 지하차도 등 침수로 고립될 수 있으니 접근 자제
- 작업 안전수칙 준수 및 관리감독 철저
- 개인보호구 착용 철저
- 사업장 내 주행로 미끄럼 방지 조치, 운전차량 감속
- 출장, 외근, 배달종사자 교통안전 유의
- 급박한 위험 발생시 사업주 작업중지 및 근로자 대피
- 유사시 대비 사업장 비상연락망 준비·가동

예방대책



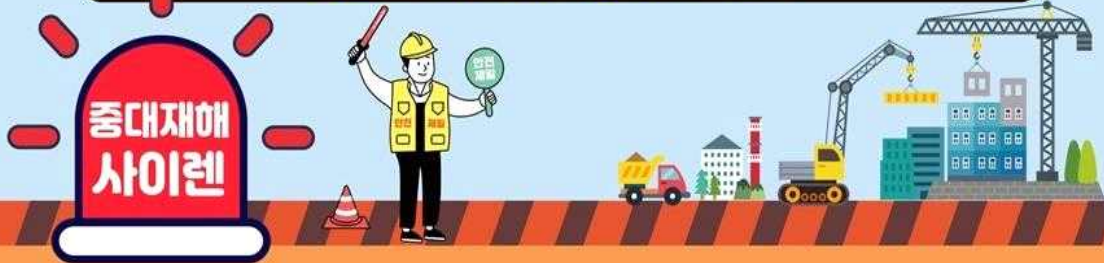
비상연락망 유지, 기상상황 상시 확인

강수·강설 대비 안전조치 철저

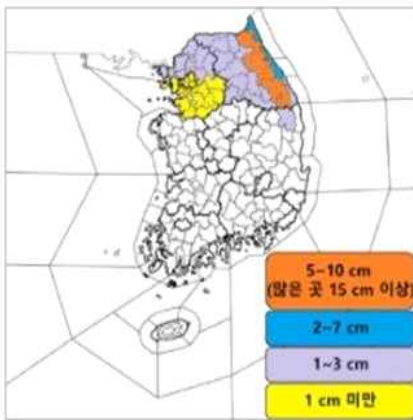


강수 · 강설 예보 발령

배포일시 : 2024년 1월 17일 19:00



17~19일 예상 적설(11시 기준)



18~19일 대설특보 시나리오



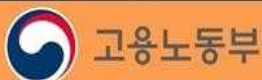
지역	예상 강수량 (17일~19일)	예상 적설량 (17일~19일)
수도권	5mm 내외	경기북부 1~3cm
강원도	강원산지, 해안 5~20mm	강원산지 5cm 이상 (많은 곳 15cm 이상)
	강원내륙 5mm 내외	강원해안, 내륙 1~7cm
경상권	경북북동산지, 해안 5~30mm	경북북동산지 1~3cm
전라권	광주, 전남 5~30mm	
	전북 5~20mm	
충청권	대전, 세종, 충남, 충북 5~20mm	
제주도	10~60mm	

※ 강원영동에는 1.21일까지 대설 전망

대응요령

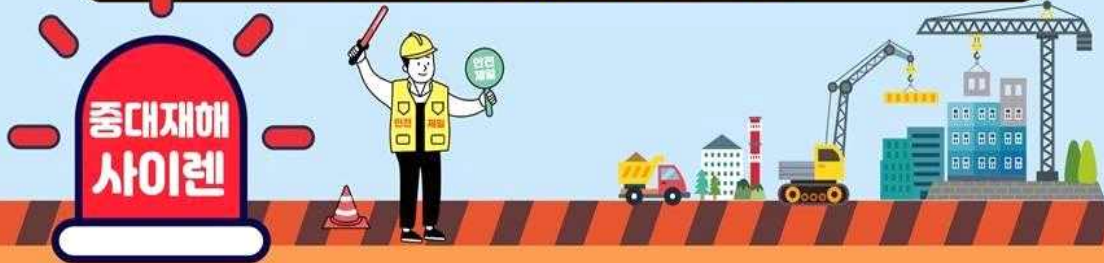


급박한 산업재해 위험이 있는 경우,
즉시 작업중지하고 대피



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, 옥외작업 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 쉴 수 있는 따뜻한 장소를 마련하세요.



예방대책

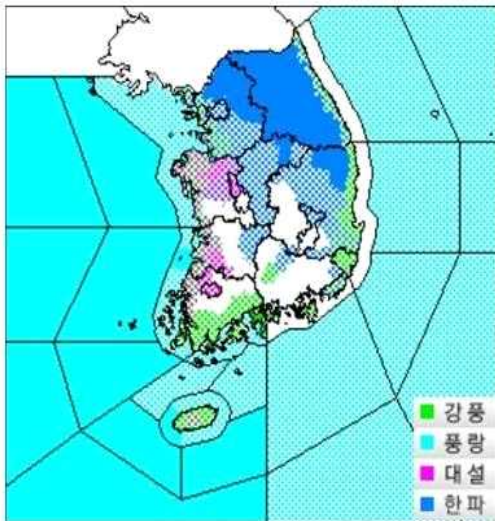


- ❖ 수시로 기상상황을 확인하고 근로자에게 공지해주세요
- ❖ 추운시간대 옥외작업은 최소화하고, 중작업은 가장 따뜻한 시간대로 조정해주세요



한파 위기경보 발령

배포일시 : 2024년 1월 22일 18:00



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 날씨는 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 조절**하세요!
- ✓ **한랭질환 민감군**은 사전 파악하여 **모니터링** 하세요!
- ✓ 저체온증 등 **급박한 위험**이 발생하면 **작업을 중지**하고 **병원으로 후송**하세요!



대설·한파 안전관리 철저

배포일시 : 2024년 1월 23일 17:30



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

점 검 사 항

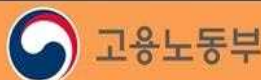
- 대설로 인한 2차피해 예방을 위해 제설, 보수·보강 실시
- 붕괴·매몰 발생 우려 장소에 출입통제·통행금지
- 작업 안전수칙 준수 및 관리감독 철저
- 개인보호구 착용 및 한랭질환 예방수칙(따뜻한 옷·물·장소) 준수
- 추운시간대 옥외작업 최소화

대응요령



비상연락망 유지, 기상상황 상시 확인

대설·한파 대비 안전조치 철저



2024년도 안전동행 지원사업

중소사업장 위험공정개선 지원을 통한 근원적 안전성을 확보하고 원·하청간 안전보건 수준 격차 완화 등 산재예방효과 제고 ※24년 예산 : 3,220억원 (4,025개소)



지원자격

구분	대·중소기업 안전보건 수준 격차완화	원·하청 안전보건 상생지원
지원 대상	제조업 중 상시 50인 미만 및 중소기업기본법에 따른 소기업(사내하청 제외)으로서 - 뿌리공정(주조, 소성가공, 표면처리) 보유 또는 고위험 6대 업종* 사업장 *①기계기구금속비금속광물제품제조업 ②화학및고무제품 제조업 ③수제품및기타제품제조업 ④식품제조업 ⑤목재 및 종이제품제조업 ⑥금속제련업	제조업 중 중소기업기본법에 따른 중소기업 (사내하청 제외)으로서 - 원청에서 하청의 공정개선 비용일부를 ①원청직접지원 또는 ②상생관련기금 연계 지원을 받는 사업장 ③공단 상생협력사업을 통해 지원 받아 실시한 매칭 컨설팅 결과 공정개선이 필요한 사업장
지원 내용	위험 공정개선에 필요한 기계·설비 등	
지원 조건	소요비용 중 정부지원 50% (최대 1억원)	소요비용 중 정부지원 40% (최대 8천만원) 원청지원 10% 공동지원

※ 융자금 지원사업 및 보조금 지원사업 운영규정에 따른 융자금 지원사업 중복 참여 가능 단, 융자금 지원사업에 먼저 결정될 경우 당 사업 지급 대상자 결정 제외



사업절차



신청기간·방법

신청기간 | '24. 1. 18. ~ 3. 18.

신청방법 |

안전동행 지원사업 종합지원시스템 anto.kosha.or.kr 접속

▶ 신규 회원가입 ▶ 신청내용 작성 및 신청서류 온라인 제출

문의처

대표번호

1644-4555



상세 내용은 홈페이지 내 사업 공고문 참조

2024년 산재예방시설 용자금 지원사업 안내

1 사업개요

- ▶ 자금여력이 부족한 사업장의 시설개선을 위한 장기저리 조건으로 용자금 지원

사업추진근거: 산업안전보건법 제158조(산업재해예방활동의 보조·지원) 및 산업재해예방 시설자금 용자금 지원사업 및 보조금 지급사업 운영규정(규칙)

2 지원대상

- ▶ 근로자를 고용한 산재보험 가입 사업장(50인미만 중점지원)

↳ 산재예방을 목적으로 설립된 법인 또는 민간기관(고용노동부 승인)

- 용자금 지원 신청 이후 산재보험료를 체납하고 있는 사업장
- 용자금 지원 신청 직전년도까지 최근 3년 간 정책자금 지원합계가 100억원 초과 사업장
- 중소기업통합관리시스템 홈페이지(<http://www.sims.go.kr>)에서 지원합계 확인
- 당해연도 보조금 지급 신청·결정 사업장은 용자금 지원 결정 불가
- 단, 안전동행지원사업 위험공정개선 시, 보조금을 제외한 사업주 자부담금에 대해 용자금 지원 결정 가능
- 24년 용자금 지원 결정 후 전체취소 사업장은 당해연도 용자금 재신청·결정 불가



3 지원조건 및 절차

- ▶ 지원조건 | 사업장당 10억원 한도, 소요비용 전액지원(부가세 별도, 고정금리 1.5%, 3년 거치 7년 분할상환)

- ▶ 지원절차



4 신청기간 및 방법

- ▶ 기간: 24년 1월~재원소진 시까지(4,568억원)
- ▶ 방법: 사업장 소재지 관할 공단 일선기관에 온라인 또는 오프라인(우편·직접 방문) 접수

5 지원품목

- ▶ 위험기계기구(부속품 포함)설비 및 작업환경 개선설비
- ▶ 기술사업(진단·점검·컨설팅)과 연계하여 도출된 모든 위험요인 개선비용
↳ 고용노동부 및 공단 또는 외부 전문기관의 점검, 감독 또는 기술지원을 받은 결과 사업장의 산업재해예방을 위하여 필요한 시설 또는 장비, 공장건축물 등의 부분적 개·보수

6 추가 안내사항

- ▶ 안전동행 지원사업 위험공정개선 보조지원 사업장에서 자부담금에 대한 용자금 신청 사업장은 오프라인 신청

온라인 신청 매뉴얼 | 홈페이지(clean.kosha.or.kr) → 알림마당 → 서식모임 및 자료실

신청서류 다운로드 | 홈페이지(clean.kosha.or.kr) → 알림마당 → 서식모음 및 자료실 (문의: ☎ 1544-3088)

산업안전 대진단 참여 안내

배포일시 : 2024년 1월 29일



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!

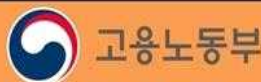
1단계	2단계	QR Code
(PC) 안전보건공단 누리집 접속 ☞ http://www.kosha.or.kr (모바일) 우측의 QR Code 스캔	누리집에 표출된 “산업안전 대진단” 팝업을 클릭 후, 절차에 따라 진행	

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!



사업장 CI



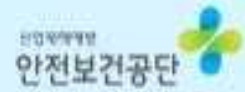
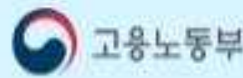


아무것도 하지 않으면
바뀌는 것도 없습니다.

한번의 진단,
안전 여정의 출발입니다.



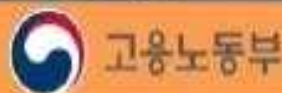
2024



산업안전 대진단

중대재해 예방,
대진단으로
시작하세요!

참여하기



2024 산업안전 대진단



“안전보건관리체계” 진단하고 개선해 보세요!

산업안전 대진단, 무엇인가요?

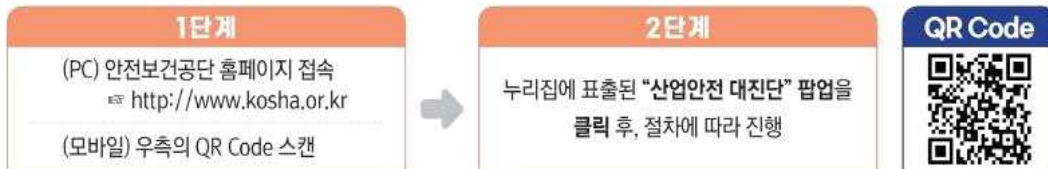
- 중대재해 예방 및 중대재해처벌법 대비를 위해 중소기업(5~50인 미만) 83만개소의 안전보건관리체계 구축·이행을 자가진단하고, 정부의 맞춤형 지원사업과 연계하여 안전수준을 개선하는 것입니다.

산업안전 대진단, 왜 해야 하나요?

- 「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.

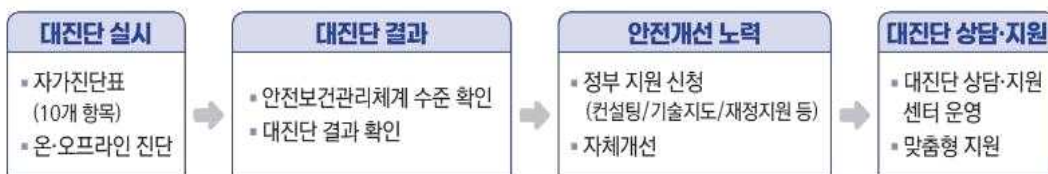
산업안전 대진단, 어떻게 참여할 수 있나요?

- (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.



고용노동부