



’ 25년 06월 2회차

# 위험성평가 전파교육

『보문5구역 주택재개발 정비사업 신축현장』

‘25. 06. 13(금) 07시 30분~

## *Contents*

**I. 최근재해사례**

**II. 위험성평가 “상”**

**III. 현장 중점관리 POINT**

**IV. 공지사항**

**V. 건의사항**

# I. 최근 재해 사례

II. 금주 위험성 평가 “상”

III. 현장 중점 관리 POINT

IV. 공지 사항

V. 건의 사항

# 1. 최근재해사례

최근재해사례 | I

총 2,536건



[5/23, 경북 경주시] 드릴기로  
가공 작업 중 회전부에 끼임  
관리자 | 2025-06-08 | 228



[6/5, 경기 용인시] 향타기가 넘어짐  
관리자 | 2025-06-08 | 212



[6/2, 충남 태안군] 선반 가공 작업  
중 회전부에 끼임  
관리자 | 2025-06-08 | 132



[5/28, 경북 경산시] 사다리에서  
작업 중 떨어짐  
관리자 | 2025-06-05 | 210



[5/28, 경기 화성시] 맨홀에서  
질식되어 떨어짐  
관리자 | 2025-05-30 |



[5/27, 경기 파주시] 자재반입  
중 떨어짐  
관리자 | 2025-05-30 |



[5/26, 경남 거제시] 계단 측면  
으로 떨어짐  
관리자 | 2025-05-30 |



[5/23, 전남 영암군] 운행하는  
지게차와 부딪힘  
관리자 | 2025-05-30 |



[5/23, 경남 밀양시] 밀려 내려  
오는 덤프트럭에 부딪힘  
관리자 | 2025-05-30 | 106



[5/25, 경기 안양시] 승강기 문  
을 열고 진입 중 떨어짐  
관리자 | 2025-05-30 | 84



[5/23, 울산 남구] 흡수제 교체  
작업 중 질식  
관리자 | 2025-05-30 | 78



[4/17, 제주 제주시] 폐기물을 수  
거함과 차량 사이에 끼임  
관리자 | 2025-05-30 | 40

## 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 2일 17:00



업 종  
기타업

발생형태  
떨어짐



'25년 5월 27일(화) 14:42경 경기 김포시 소재

## 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 2일 17:00



업 종  
중대재해  
사이렌

재해 유형  
건설업

맞음



'25년 5월 30일(금) 14:10경 전북 익산시 소재

## 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 2일 17:00



업 종  
중대재해  
사이렌

발생형태  
제조업

부딪힘



'25년 5월 31일(토) 12:01경 경북 예천구 소재

## 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 10일 17:00



업 종  
중대재해  
사이렌

재해 유형  
건설업

부딪힘



'25년 6월 9일(월) 10:50경 전북 군산시 소재

## 건설기계 관련

### 건설기계 주변 작업시->

1. 움직이는 건설기계에 대한 위험성 인지
2. 건설기계 유도원 의무상기



- 지게차 포크 등 승차석 외 근로자의 탑승을 금지합니다.
- 지게차는 화물의 적재·하역 등의 주된 용도로 사용하고, 고소작업 시에는 고소작업대, 이동식비계 등을 사용합니다.



OPEN



고용노동부



- 중량을 취급작업 시 낙하 등의 위험 예방대책을 포함한 작업계획서를 작성하고, 작업지휘자를 지정하여 관리합니다.
- 굴착기를 사용해 인양작업 시 인양물과 근로자가 접촉할 우려가 있는 장소에 근로자의 출입을 금지합니다.



OPEN



고용노동부



- 차량계 건설기계(로더) 운전자가 운전 위치 이탈 시 원동기를 정지시키고 브레이크를 확실히 거는 등의 조치를 합니다.
- 경사면에 주차 시 바퀴에 고임목을 설치합니다.



OPEN



고용노동부



- 운전자가 운전 위치 이탈 시 원동기를 정지시키고 브레이크를 체결하는 등의 조치를 합니다.
- 경사면에 주차 시 바퀴에 고임목을 설치합니다.



OPEN



고용노동부

## 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 5일 11:00

중대재해  
사이렌

업 종  
건설업

재해 유형  
떨어짐



‘25년 5월 28일(수) 15:00경 경북 경산시 소재

## 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 10일 17:00

중대재해  
사이렌

업 종  
건설업

재해 유형  
떨어짐



‘25년 5월 28일(수) 14:44경 경기 김포시 소재

## 사다리작업 관련

2M이상 고소작업시->

1. 안전대 부착설비 설치 및 안전고리 체결실시
2. 작업발판 안전하게 고정·설치

※사다리작업은 원칙적으로 금지

=> 관리자 사전확인 후 작업방법 확인절차준수



**폭염 관심예보 알림**  
배포: '25.6.9.(월) 발효: '25.6.10.(화)

관심 31°C, 주의 33°C, 경고 35°C, 위험 38°C

**대구·경북 일대와 경기, 전남, 경남 일부지역에 폭염 관심예보가 발령되었습니다.**

사업주는 근로자가 체감온도 31°C 이상이 되는 작업장에서 일하는 경우 온열질환 예방조치를 해야 합니다 \* '위기탈출 안전보건 앱'에서 자세한 내용 확인

**온열질환 예방조치**

- 온·습도계 비치하여 체감온도 측정 및 조치사항 기록
- 근로자에게 온열질환 증상 및 응급조치 요령 알리기
- 5대 기본수칙 준수

**5대 기본수칙 준수**

<b>물</b>	- 시원하고 깨끗한 물 충분히 제공
<b>바람·그늘</b>	- 에어컨, 산업용 선풍기 등 가동 및 그늘막 설치 - 작업시간대 조정 등 폭염 집중 시간대 노출 최소화
<b>휴식</b>	- 체감온도 31°C 이상 폭염작업 시 적절한 휴식 - 체감온도 33°C 이상 폭염작업 시 매 2시간 이내 20분 이상 휴식 - 작업장소와 가까운 곳에 휴게시설(쉼터) 설치
<b>보냉장구</b>	- 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 지급
<b>응급조치</b>	- 온열질환자·의심자가 의식이 없는 경우 즉시 119 신고 - 의식이 있는 경우 응급조치 후 증상 개선 없을 시 119 신고 * 질병청 온열질환 예방을 위한 건강수칙 바로 알기

**작업중지**

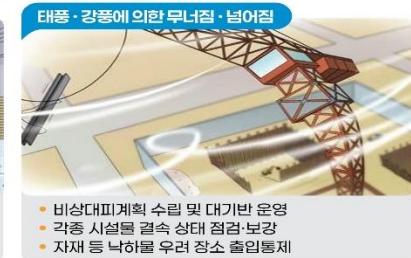
- 사업주는 폭염으로 온열질환자가 발생할 급박한 위험이 있는 경우 작업을 중지하고 5대 기본수칙 점검 및 개선

고용노동부

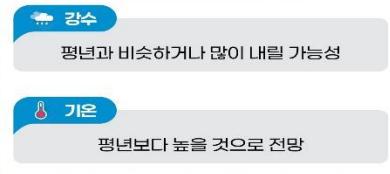
2025-건설안전실-276

## 장마철 건설현장 핵심안전수칙

### 1. 장마철 사고유형별 핵심안전수칙



### 2. 여름철 날씨 전망



I. 최근재해사례

## **II. 금주 위험성평가 “상”**

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

## 2. 금주 위험성 평가 "상"

## 건설기계작업관련

## 현장내 건설기계작업시 ->

## 펌프카, 크레인 ; 작업주변 통제구획설정(간판등)

# 믹스트럭 ; 후방 협착위험구간 유도원 배치

지게차 ; 지하층 LED바 및 AI감응카메라 상태확인

# 건설기계 및 근로자 동선 이원화 관리

# 강 품인양작업관련

# 강품 인양 및 설치작업시 - >

2 타워크레인으로 강품 인양고리 연결 체결 전 1·7 ~06/30

## 단 볼트 해체 금지

-기능손실된 인양안전장치 발생시 원도급사로 AS

## 즉시 요청

2. 금주 위험성평가 "상 단 봉트 해체 금지  
**-기능손실된 인양안전장치 발생시 원도급사로 AS 즉시 요청**

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업

일~2025년06월30일

NO	공종분류			작업위치	작업내용	유해 위험 요인	위험분류	위험성 결정 (상, 중, 하)	감소 대책	작업지휘자 (협력회사)	점검자 (당사)	작업 기간
	대	중	소									
1	건축	철근콘크리트공사	거푸집	혹서기 건강관리관련	1. 오전·오후 TBM시 건강상태 체크 必 이상있을시 관리자에게 즉시 통보 2. 물과 식염정 섭취 및 그늘이 있는 곳에서 휴식 3. 안전모 그늘창 필요시 사무실에서 제공					양창수	강민수	06/16~06/30
2	원·하청 청정/가설	특수거푸집	강품	101동 / 102동	경품 인양 및 설치 - 경품 연결핀 제거, 고정볼트 해체	타워크레인으로 경품 인양고리 연결 체결 전 봉트 해체 : 경품 낙하	맞음	상	타워크레인으로 경품 인양고리 연결 체결 전 1-7단 봉트 해체 금지 -기능손실된 인양안전장치 발생시 원도급사로 AS 즉시 요청(25년 04월 1회차 도출)	이경현	윤경수	06/16~06/30
75	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내	혹서기 건강관리(기온이상)	개인의 건강 상태: 고령자, 만성 질환자, 수면 부족자 등 건강 취약 계층은 온열질환에 더 취약하며, 기온 질환을 악화시킬 수 있습니다.	기타	중	건강 상태 확인: 작업 시작 전 작업자들의 건강 상태를 확인하고, 온열질환에 취약한 작업자는 고위험 작업을 제한하거나 특별히 관리합니다.	박성훈		06/16~06/30
22	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내	혹서기 건강관리(기온이상)	기온 이상으로 인한 외부 작업시 고열에 의한 열사병, 열경련 등 건강장애 발생	기타	중	1. 갈증이 날 때 물을 자주 마시고 물과 식염 작업장에 비치하고 휴식을 자주 취할 것 2. 안전모 그늘이 있다면 앉을 수 있는 휴식 공간을 활용해 차와 노출 최소화하고 그늘진 곳에서 자주 휴식 취할 것	박성훈		06/16~06/30

I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 “상”

### **III. 현장 중점관리 POINT**

IV. 공지사항

V. 건의사항

# 폭염으로 인한 온열질환 예방조치

사업주는 근로자가 체감온도 31°C 이상이 되는 작업장에서 일하는 경우 온열질환 예방조치를 해야 합니다  
\* '위기탈출 안전보건 앱'에서 자세한 내용을 확인하세요



## 온열질환 예방조치

- 온·습도계 비치하여 체감온도 측정 및 조치사항 기록
- 근로자에게 온열질환 증상 및 응급조치 요령 알리기



## 온열질환 예방조치 체감온도 31°C 이상 시 예방프로그램 실시



- 작업장소와 가까운 곳에 휴게시설(쉼터) 설치
- 체감온도 31°C 이상 폭염작업 시 적절한 휴식
- 체감온도 33°C 이상 폭염작업 시 매 2시간 이내 20분 이상 휴식



- 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 지급



- 온열질환자·의심자가 의식이 없는 경우 즉시 119 신고
- 의식이 있는 경우 응급조치 후 증상 개선 없을 시 119 신고  
\* 질병청 온열질환 예방을 위한 건강수칙 바로 알기

## 작업중지

- 사업주는 폭염으로 온열질환자가 발생할 급박한 위험이 있는 경우 작업을 중지하고  
5대 기본수칙 점검 및 개선

## 온열질환 민감군 관리

### ▶ 온열질환 민감군

- 폭염작업 신규배치자
- 과거 온열질환 경력자
- 고령자, 고혈압·당뇨 등의 질환이 있는 자



### ▶ 온열질환 민감군 관리방법

- 폭염작업 전 온열질환 증상 및 응급조치 요령 주지
- 신규배치자 등에 대한 폭염작업 시간 단계적 증가
- 주기적으로 근로자 간접상태 확인

## 온열질환 민감군 관리 고령자, 고혈압·당뇨 시원한곳에서 물섭취

- 시원한 장소로 이동하세요
- 옷을 허령하게 하고 몸에 시원한 물을 적셔 부채나 선풍기 등으로 물을 식히세요
- 시원한 물을 섭취하여 수분을 보충하세요 ※ 의식이 없을 경우에는 수분섭취 절대 금지
- 휴식을 취하거나 의료적인 도움을 받으세요



#### 1) 혹서기 위험요인 ■ 온열질환 예방 영상



본 영상은 실제 사례를 재구성하여 연출한 것으로, 촬영에 협조해 주신 사업장과는 무관합니다 | 촬영협조: GS건설(주)

본 영상은 실제 사례를 재구성하여 연출한 것으로, 촬영에 협조해 주신 사업장과는 무관합니다 | 촬영협조: GS건설(주)

<출처: 산업안전보건공단>

#### 1) 혹서기 위험요인

##### ■ 온열질환 예방 사항

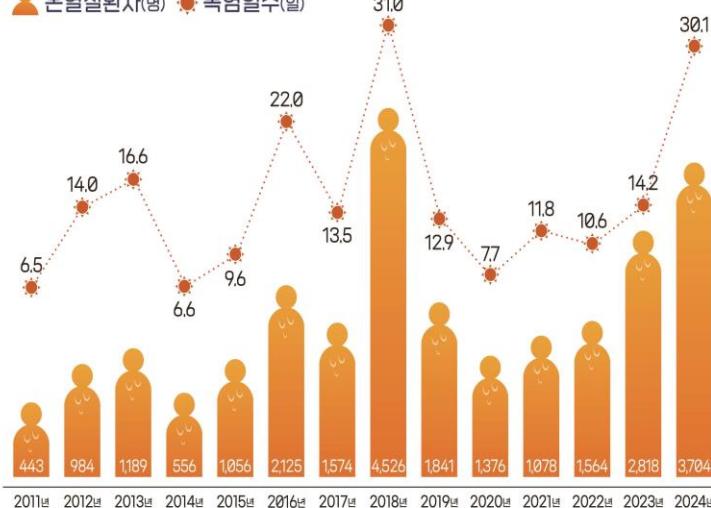
2025.05.15.



## 여름철 폭염일수 증가

### 매년 온열질환자 지속 발생

● 온열질환자(명) ● 폭염일수(일)



2025.05.15.



## 온열질환 응급조치, 이렇게 하세요!



의식이  
있는 경우

시원한 장소로 이동

옷을 헐렁하게 하고,  
몸을 시원하게 함

수분 섭취

개선되지 않을 경우,  
119 구급대 요청



의식이  
없는 경우

119 구급대 요청

시원한 장소로 이동

옷을 헐렁하게 하고,  
몸을 시원하게 함

병원으로 후송

※ 의식이 없을 때 음료를 마시게 하면 질식위험이 있으니 주의 필요

2 / 9

7 / 9

#### 1) 혹서기 위험요인

##### ■ 온열질환 예방 시설 및 용품



# 온열질환 예방

# 물 · 그늘 · 휴식



00-07-2026 11:23:16 05

Infinix

Секция 02



대형 사고가 있기 전, 작은 사고나  
사소한 징후들이 먼저 일어난다

1 : 29 : 300



I. 최근 재해 사례

II. 금주 위험성 평가 “상”

III. 현장 중점 관리 POINT

## IV. 공지사항

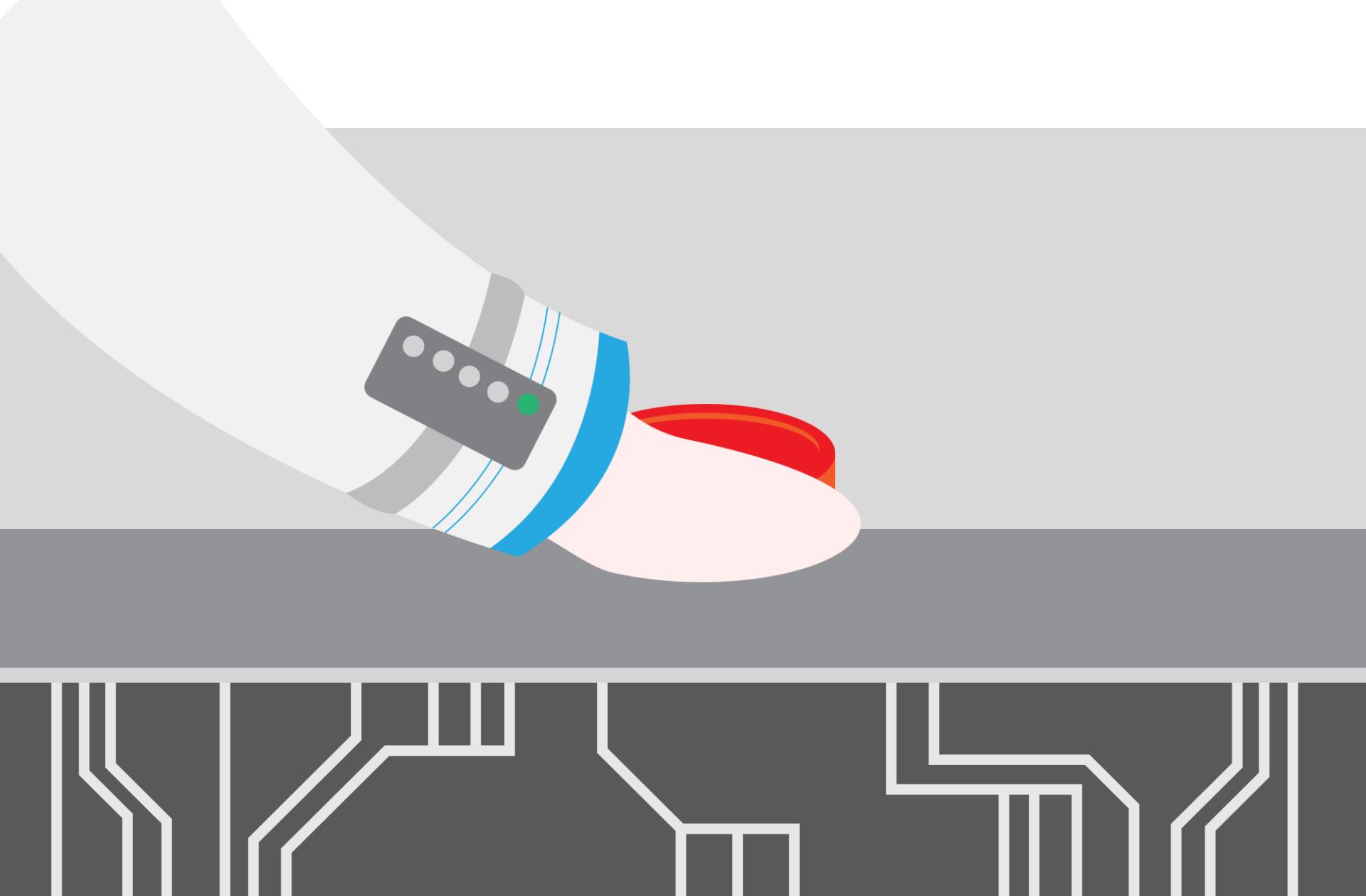
V. 건의사항

;건설기계 주변 이동 및 작업시  
-위험성 인지 및 유도원 의무상기



;혹서기 온열질환 예방  
-물, 그늘, 휴식

; 온열질환 상황발생시 응급조치  
-의식이 있는. 없는. 상황 빠른 캐치 보고  
-의식이 없을시 음료제공 금지(질식위험)



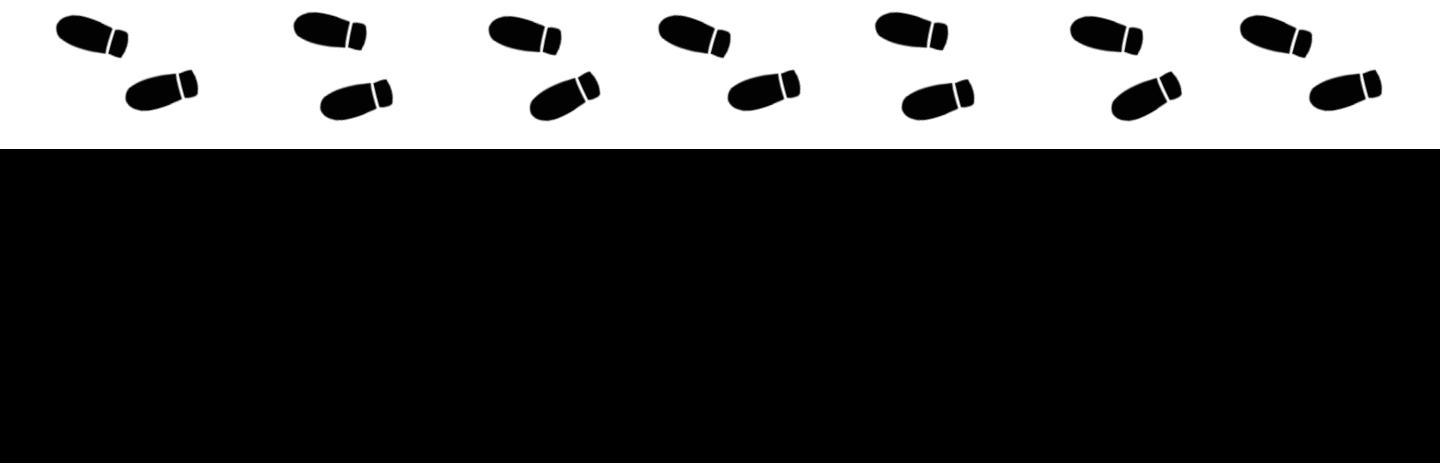
I. 최근 재해 사례

II. 금주 위험성 평가 “상”

III. 현장 중점 관리 POINT

IV. 공지 사항

**V. 건의 사항**



일터안전을 위한 첫 걸음.



매월 쓰는 안전일기,

위험은 줄고 경험은 쌓이고!

나의 안전 노하우를  
기록하세요.

