

' 25년 06월 1회차

위험성평가가 전파교육

『보문5구역 주택재개발 정비사업 신축현장』

‘25. 05. 30(금) 07시 30분~

Contents

I. 최근재해사례

II. 위험성평가 "상"

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상"

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

1. 최근재해사례

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/26 서울 금천구 공사현장
 철판 설치 작업 중
 사다리에서 떨어짐(4.5m)
사망자 1명 부상자 0명

[4/26, 서울 금천구] 작업 중 사다리에서 떨어짐
 2025.05.03

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/30 인천 서구 버스 영업소
 버스 정비 작업 중
 리프트의 공기압이 빠져 차체에 맞음
사망자 1명 부상자 0명

[4/30, 인천 서구] 버스 정비 중 내려앉은 차체에 맞음
 2025.05.03

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/29 대구 동구 공사현장
 지붕 설치 작업 중
 지붕 끝단을 밟고 떨어짐(4m)
사망자 1명 부상자 0명

[4/29, 대구 동구] 지붕 끝단을 밟고 떨어진
 2025.04.30

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/23 대구 달성군 자동차 정비소
 화물차량 정비작업 중
 하강하는 캡과 본체 사이에 끼임
사망자 1명 부상자 0명

[4/23, 대구 달성군] 화물차량 정비 작업 중 캡이 하강하여 끼임
 2025.04.30

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/24 서울 도봉구 아파트
 정화조 분뇨 수집 작업 중
 질식으로 인해 치료 중 사망
사망자 1명 부상자 0명

[4/24, 서울 도봉구] 정화조 분뇨 수집 작업 중 질식
 2025.04.30

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/25 경기 의왕시 제조업 사업장
 절제 파이프 인양 작업 중
 적재된 파이프가 무너져 깔림
사망자 1명 부상자 0명

[4/25, 경기 의왕시] 적재된 파이프가 무너져 깔림
 2025.04.30

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/26 서울 강서구 공사현장
 이동식크레인으로 인양 작업 중
 떨어지는 데크플레이트에 맞음
사망자 1명 부상자 0명

[4/26, 서울 강서구] 데크플레이트에 맞음
 2025.04.29

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/26 경기 고양시 공사현장
 하수관로 매설 작업 중
 토사가 붕괴되어 매몰됨
사망자 1명 부상자 1명

[4/26, 경기 고양시] 매설 작업 중 토사에 매몰됨
 2025.04.29

KOSHA NEWS 사망사고 속보
 4/25부산 강서구 제조업 사업장
 금형을 세워놓고 사상작업 중
 넘어지는 금형에 맞음
사망자 1명 부상자 0명

[4/25, 부산 강서구] 넘어지는 금형에 맞음
 2025.04.29

1. 최근재해사례

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 5월 20일 17:00

중대재해
사이렌


| | |
|-----|-------|
| 업종 | 재해 유형 |
| 건설업 | 떨어짐 |

'25년 5월 16일(금) 14:50경 강원 강릉시 소재 건축공사 현장에서 재해자가 비계로 이동 중 건물 외벽과 비계 사이로 떨어져(3m) 사망



예방대책

- 가설통로의 단부에는 추락 방지를 위한 안전난간을 설치합니다.
- 안전난간 설치가 곤란한 경우 비계와 벽면 사이 개구부에는 추락방호망을 설치합니다.

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 5월 19일 17:00

중대재해
사이렌

| | |
|-----|-------|
| 업종 | 재해 유형 |
| 건설업 | 떨어짐 |

'25년 5월 14일(수) 13:20경 광주 북구 소재 기계설비공사 현장에서 재해자가 이동식비계를 올라가던 중 떨어져(2.5m) 치료 중 사망



예방대책

- 이동식비계의 승강 시 흔들림으로 인해 떨어질 위험이 있어 바퀴를 고정하고, 아웃트리거 설치 등 전도방지조치를 합니다.
- 이동식비계에 승강용사다리는 견고하게 설치하고, 작업자가 올바르게 사용하도록 관리·감독합니다.




중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 5월 28일 17:00

| | | |
|----------|-----------|--------------|
| 중대재해 사이렌 | 업종 건설업 | 재해 유형 떨어짐 |
|----------|-----------|--------------|

'25년 5월 26일(월) 15:18경 경남 거제시 소재

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 5월 28일 17:00

| | | |
|----------|-----------|--------------|
| 중대재해 사이렌 | 업종 건설업 | 재해 유형 떨어짐 |
|----------|-----------|--------------|

'25년 5월 27일(화) 10:10경 경기 파주시 소재

단부작업 관련

2M이상 고소작업시->

- 1. 안전대 부착설비 설치 및 안전고리 체결 실시
- 2. 작업발판 안전하게 고정·설치

예방대책

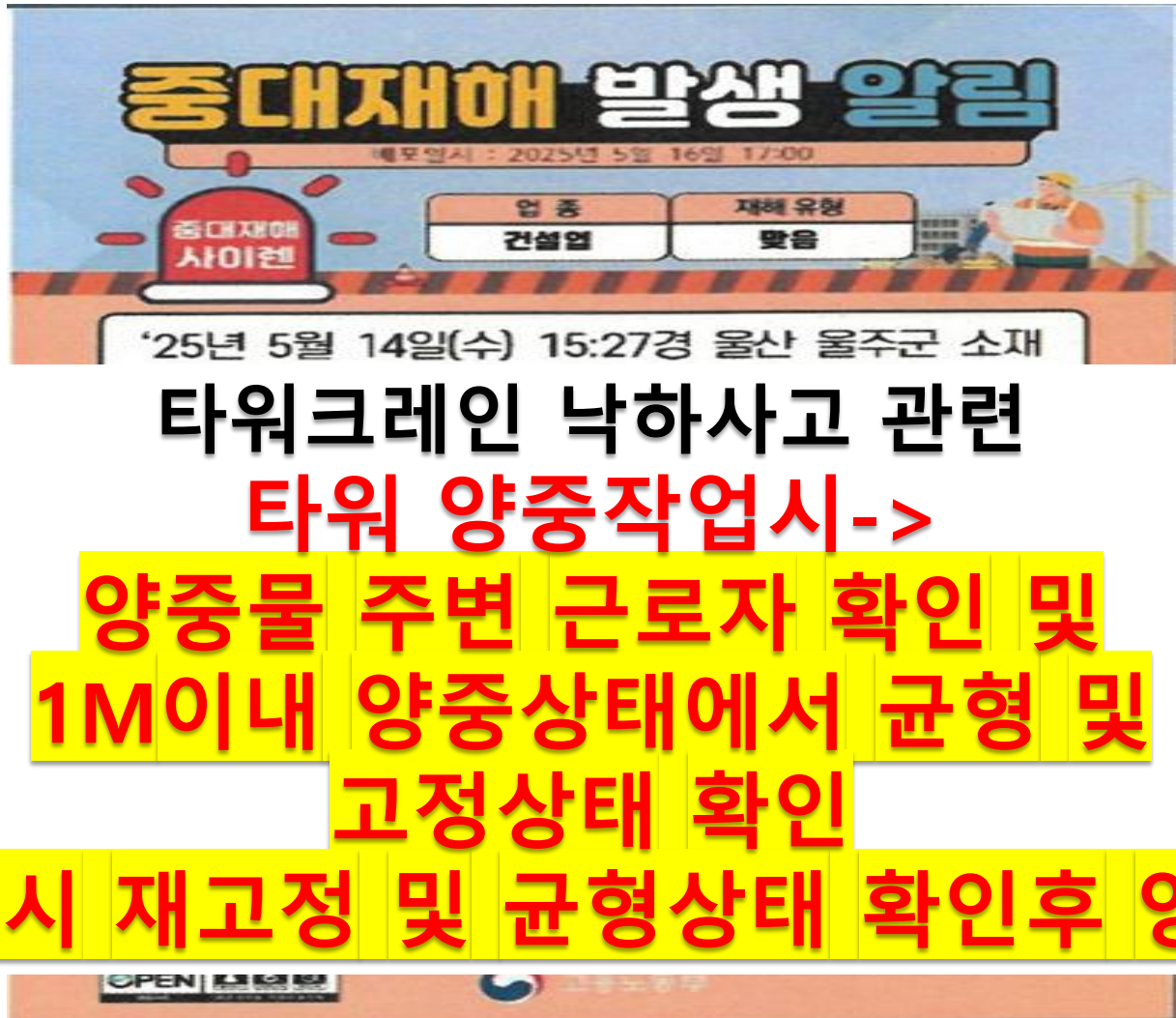
- 계단의 개방된 측면에는 규격에 맞는 안전난간을 설치합니다.
- 작업으로 인해 임시로 난간등을 해체해야 하는 경우에는 추락방호망 설치 등 추락방지조치를 합니다.

고용노동부

예방대책

- 단부 등 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간, 울타리 등을 설치합니다.
- 작업 여건상 난간 설치가 어려운 경우, 반드시 안전대 부착 설비를 설치하고 안전대를 체결한 후 작업합니다.

고용노동부

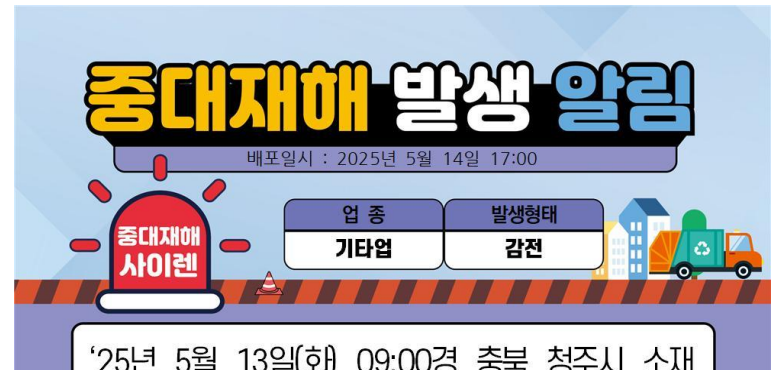


타워크레인 낙하사고 관련

타워 양중작업시->

**양중물 주변 근로자 확인 및
1M이내 양중상태에서 균형 및
고정상태 확인**

=> 아닐시 재고정 및 균형상태 확인후 양중실시



감전사고 관련

작업전선 사용 작업시->

작업전선 육안검사 실시

(찍힘 등으로 인한 피복노출시 전기테이핑

OR 폐기)

=>키높이 이상 상부 이격 거치



I. 최근재해사례

Ⅱ. 금주 위험성평가 "상"

Ⅲ. 현장 증점관리 POINT

Ⅳ. 공지사항

V. 건의사항

2.금주 위험성평가 " 상 건설기계작업관련

현장내 건설기계작업시 ->

펌프카, 크레인 ; 작업주변 통제구획설정(간판등)

믹스트럭 ; 후방 협착위험구간 유도원 배치

지게차 ; 지하층 LED바 및 시감응카메라 상태확인

건설기계 및 근로자 동선 이원화 관리

갱폼인양작업관련

갱폼 인양 및 설치작업시 - >

1. 막단 고정볼트 체결, 볼트설치수 및 간격 (600mm이내) 준수(25년 05월 2회차 재도출)

2.-볼트 고정 확인후 T/C 해체

-볼트 고정방향 단부에서 중앙으로 작업

3.콘크리트 강도 5메가파스칼(MPa) 이상발현 확인후 작업 실시

4.갱폼인양후 전도방지대 와이어 빠짐없이 설치 확인관리

I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

장마철 건설현장 안전보건 길잡이



여름철 폭염으로 인한 온열질환 예방가이드



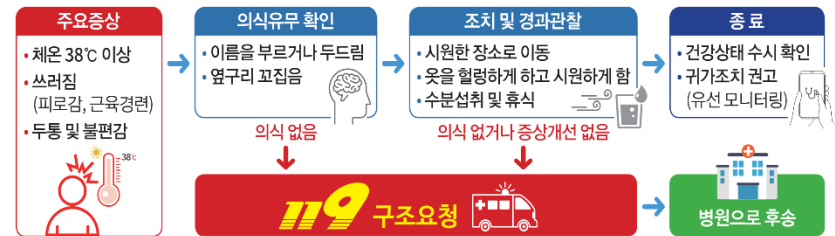
- 각 사업장은 폭염이 오기 전에 온열질환 예방을 위해 사전 점검하고, 자체 예방대책을 수립하여 단계별로 조치하시기 바랍니다.
- 폭염은 여름철 통상 체감온도 31℃ 이상의 심한 더위가 특정 지역에서 계속되는 현상을 의미하고 열사병 등의 질병이 발생할 우려가 있는 기상 현상을 말합니다.
 - 정부는 매년 여름철 폭염대책기간(5.20~9.30)을 운영하여 폭염으로 인한 피해를 예방하고 있습니다.

온열질환 예방을 위해서는 3대 기본수칙을 이행 하여야 합니다

| 건설현장 등 실외 작업장 | 실내 작업장 |
|---|--|
| 물 ◎ 시원하고 깨끗한 물 제공 / 작업 중 규칙적으로 물 섭취 | ※ (작업범위)실내에 전체 냉방장치 설치가 어려워 외부 기온에 따라 실내온도가 영향을 받는 장소 물 |
| 그늘 ◎ 작업자가 일하는 장소와 가까운 곳에 그늘진 장소(휴식공간)를 마련 ◎ 그늘막은 시원한 바람이 통할 수 있는 장소에 설치 ◎ 필요시 이동식 에어컨 등 국소냉방 장치 추가 설치 | ◎ 상시 작업이 있는 장소에 관리온도 범위를 정하여 일정 수준 이내로 유지되도록 아래 조치 이행 ① 작업자가 일하는 장소에 온-습도계 비치 및 확인 ② 더운 공기가 정체되지 않도록 국소냉방장치* 설치 또는 주기적인 환기 조치 *공기순환장치, 선풍기, 냉풍기, 이동식에어컨 등 ③ 야간작업을 하는 경우에도 실내온도 관리 바람 |
| 휴식 ◎ 폭염특보(주의보, 경보) 발령시 10~15분 이상 규칙적으로 휴식 부여 ◎ 무더운 시간대(14~17시) 휴식을 부여하여 옥외작업 최소화 ① 근무시간대 조정 ② 작업강도 및 속도 등 업무량 조정 ③ 실내에서 안전보건교육 ④ 근로자 건강상태 확인 ※ 무더운 시기에는 잠깐의 휴식이 중요하며, 짧은 휴식으로도 생산성이 증대될 수 있습니다. | 휴식 |

온열질환이 발생하면 즉시 조치하여야 합니다

- 근로자가 온열질환 발생 우려 등 급박한 위험으로 작업중지 요청 시 즉시 조치해야 합니다.
- 여름철 고온·다습한 환경에 장시간 노출되어 열사병, 열탈진 등 온열질환이 발생한 경우 아래 단계에 따라 신속히 조치하여야 합니다.
- 특히, 온열질환 민감군과 강도가 높은 작업을 수행하는 근로자는 작업 전·후로 건강상태를 확인하여야 합니다.



* 본 가이드는 온열질환 예방을 위해 제공되는 권장사항으로, 기업 실정 및 근로자의 의견을 들어 이 기준과 동등하거나 그 이상의 수준으로 적용 가능합니다.

1) 장마철 위험요인

■ 작업전선 사용 기계기구



<출처;산업안전보건공단>

1) 장마철 위험요인

■ 작업전선 사용 기계기구

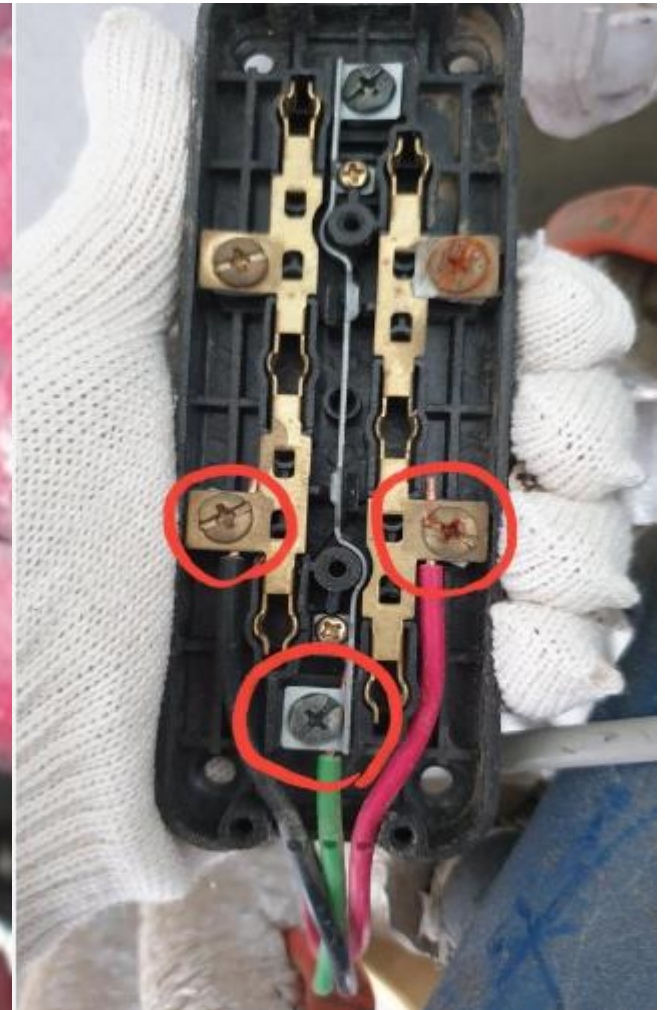


접지 불량 -> 감전, 화재 사고



1) 장마철 위험요인

■ 작업전선 사용 기계기구



08-07-2020 11:21:16 06

Infinix

Camera 02



대형 사고가 있기 전, 작은 사고나
사소한 징후들이 먼저 일어난다

1 : 29 : 300



I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 “상”

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

; 위험성평가 기록관리

- 개인은 자신의 월별 위험성평가 기록을 직접 관리



; 작업전선을 이용한 기계기구 사용

- 전선 피복 육안검사 및 전기 테이핑
- 접지선 탈락확인 및 접지연결후 작업실시

; 흑서기 온열질환 관리

- 물, 그늘, 휴식

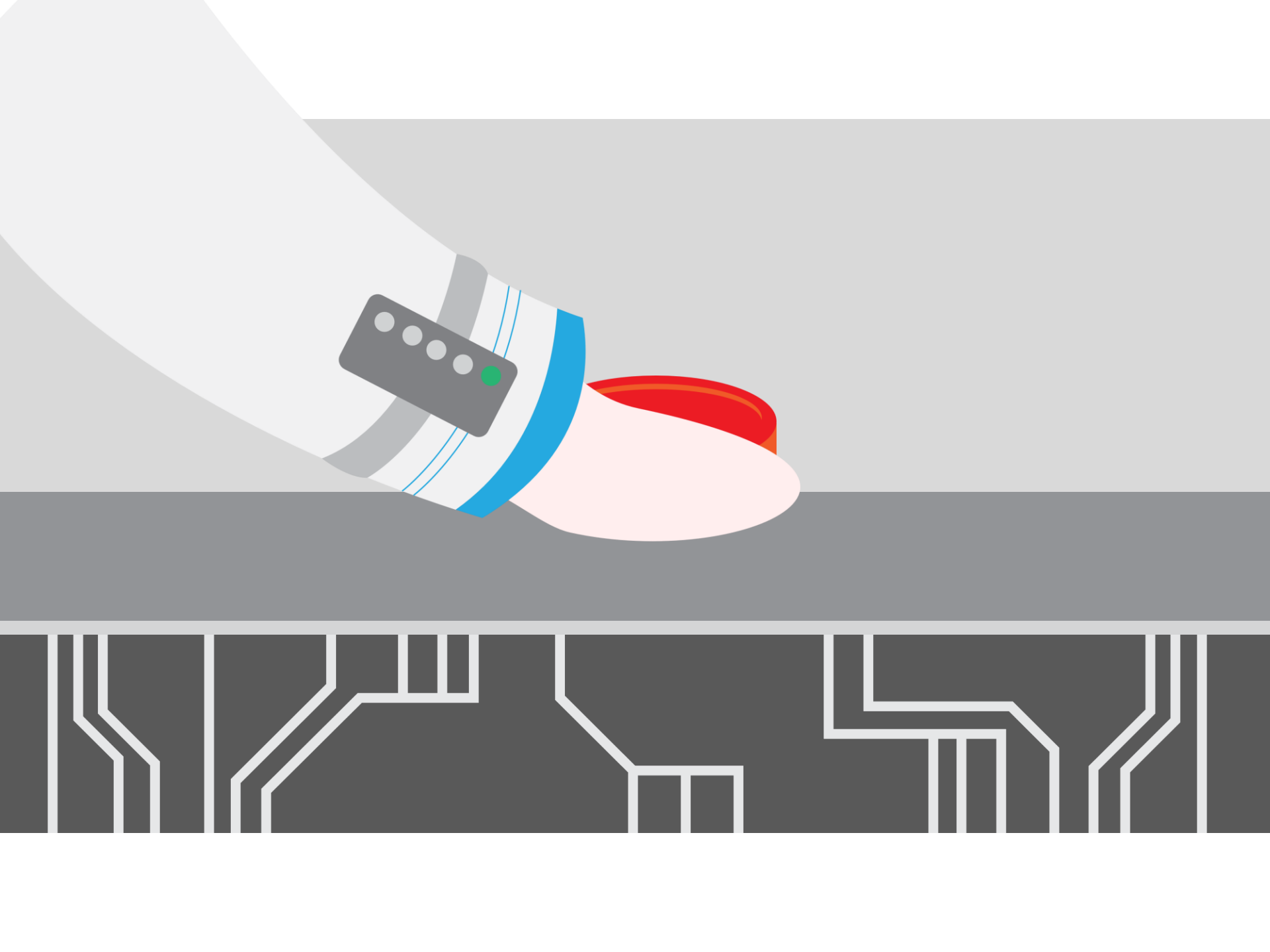
매월 쓰는 안전일기,

위험은 줄고 경험은 쌓이고!

나의 안전 노하우를

기록하세요.





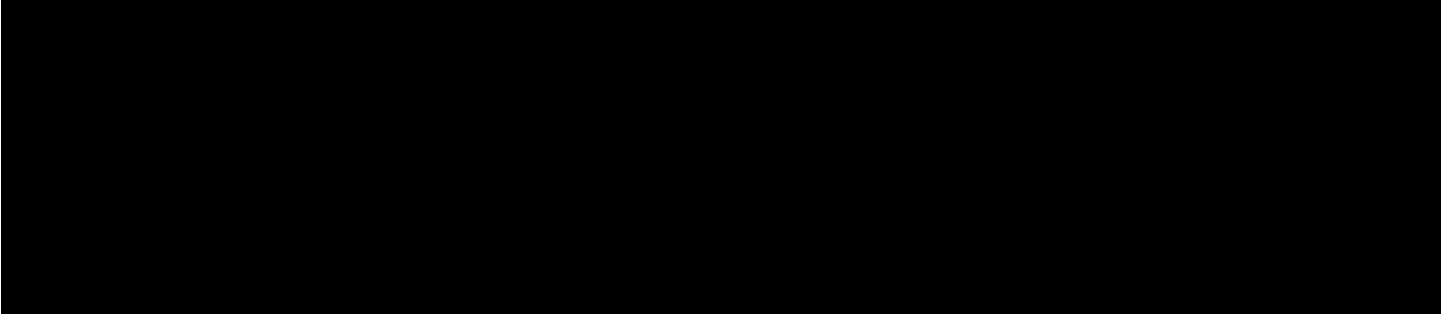
I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항



일터안전을 위한 첫 걸음.

