

' 25년 07월 2회차

위험성평가 전파교육

『보문5구역 주택재개발 정비사업 신축현장』

‘25. 07. 14(월) 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

7/2 충북 충주시 공사현장 화물차 적재함에 앉아 일간판 수거 중 떨어지며 차량에 부딪힘

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[7/2, 충북 충주시] 화물차 적재함에서 떨어져 부딪힘
관리자 | 2025-07-06 | 74

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/12 울산 울주군 제조업 사업장 세척제 소분 작업 중 세척제가 피부로 노출됨

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/12, 울산 울주군] 세척제가 피부에 됨
관리자 | 2025-07-06 | 85

KOSHA NEWS

사망사고 속보

7/1 경기 포천시 공사현장 전신주에 올라가 작업 중 안전대 보조 링줄이 끊어져 떨어짐(75m)

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[7/1, 경기 포천시] 안전대 보조 링줄이 끊어져 떨어짐
관리자 | 2025-07-04 | 171

KOSHA NEWS

사망사고 속보

4/26 경기 광주시 공사현장 이동 중 넘어지며 철근에 찔림

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[4/26, 경기 광주시] 이동 중 넘어지며 철근에 찔림
관리자 | 2025-07-04 | 95

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/23 강원 태백시 운벽 공사현장 철근 작업 중 이동식 비계에서 떨어짐(2.6m)

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/23, 강원 태백시] 철근 작업 중 비계에서 떨어짐
관리자 | 2025-07-02 |

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/27 전북 전주시 지붕 보수현장 지붕 위에서 이동 중 전장제 파손으로 떨어짐(5m)

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/27, 전북 전주시] 지붕 위에서 이동 중 떨어짐
관리자 | 2025-07-02 |

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/30 부산 강서구 제조업 사업장 운행 중인 지게차와 부딪힘

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/30, 부산 강서구] 운행 중인 지게차와 부딪힘
관리자 | 2025-07-02 |

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/27 경기 평택시 공사현장 이동 중 석고보드를 밟고 떨어짐(7.3m)

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/27, 경기 평택시] 작업장 내에서 이동 중 떨어짐
관리자 | 2025-07-02 |

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/27 서울 은평구 공사현장 되메우기 작업 중 토사에 맞음

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/27, 서울 은평구] 되메우기 작업 중 토사에 맞음
관리자 | 2025-07-02 | 84

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/27 경기 남양주시 공사현장 볼트 체결 작업 중 구조물에서 떨어짐(12m)

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/27, 경기 남양주시] 볼트 체결 작업 중 구조물에서 떨어짐
관리자 | 2025-07-02 | 48

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/25 강원 춘천시 인테리어 공사현장 사다리 상부에서 작업 중 떨어짐(1.8m)

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/25, 강원 춘천시] 작업 중 사다리에서 떨어짐
관리자 | 2025-06-29 | 434

KOSHA NEWS

사망사고 속보

6/25 경남 창원시 제조업 사업장 컨베이어에 끼인 부품을 제거하던 중 끼임

사망자 1명 부상자 0명

안전보건공단

[6/25, 경남 창원시] 컨베이어에 내 이물질 제거 중 끼임
관리자 | 2025-06-29 | 208

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 7월 1일 17:00

중대재해
사이렌

업종	재해 유형
제조업	부딪힘

'25년 6월 30일(월) 11:50경 부산 강서구 소재

건설기계 관련

건설기계 주변 작업시->

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



예방대책

- 지게차 운행 구역과 근로자 이동 동선을 구분하여 안전하게 통행할 수 있도록 합니다.
- 지게차 충돌 위험 장소에는 작업자위자 또는 유도자를 배치하여 근로자의 출입을 통제하고 지게차를 안전하게 유도합니다.





고용노동부

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 7월 1일 17:00

중대재해 사이렌

업종

건설업

재해 유형

떨어짐

'25년 6월 23일(월) 10:34경 강원 태백시 소재
연변 구리 원전 제1호기 제1호기 원전 주

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 7월 1일 17:00

중대재해 사이렌

업종

건설업

재해 유형

떨어짐

'25년 6월 27일(금) 17:30경 전북 전주시 소재
조각 기차 노선 원전 제1호기 원전 주

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 7월 3일 11:00

중대재해 사이렌

업종

건설업

재해 유형

떨어짐

'25년 7월 1일(화) 08:05경 경기 포천시 소재
전선 원전 제1호기 원전 주

단부작업 관련

1.5M이상 고소작업시->

1.개인보호구 착용 및 안전고리 체결후 작업실시

2.1.5M 말비계 작업시 안전난간 설치조치



예방대책

- 이동식비계 최상부 또는 작업발판 단부 등에는 추락 방지를 위한 안전난간을 설치합니다.
- 안전모, 안전대 등 보호구를 지급하고 착용하도록 관리합니다.



예방대책

- 고소작업대, 이동식비계 등을 이용하여 지붕 밑에서 안전하게 작업합니다.
- 지붕 등 추락 위험 장소에 ①작업 발판 설치 ②안전대 부착설비 설치 후 안전대 지급·착용 등 추락방지 조치를 합니다.



예방대책

- 전선주 작업 시 고소작업차를 사용하고, 사용이 어려운 경우 안전대 부착설비를 설치 후 작업을 실시합니다.
- 안전대의 보조 철줄 등은 정기적으로 점검하고, 손상·마모가 있는 경우 사용을 금지합니다.

HDC 현대산업개발

 휘강건설

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 7월 8일 14:00

중대재해
사이렌

업종	재해 유형
건설업	온열질환(추정)

온열질환 추정 사망자 발생

혹서기 온열질환 관련

폭염에 의한 온열질환 예방조치->

- 1. 물, 그늘, 휴식 3원칙 준수
- 2. 기상청 예보 및 현장 상황에 맞는 예보 조치사항 준수

(관심31℃,주의33℃,경보35℃,38℃ 3.5단계)

OPEN

안전지킴이

고용노동부

폭염으로 인한
온열질환 예방조치



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

온열질환 예방조치

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



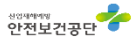
5대 기본수칙 준수

물	☑ 시원하고 깨끗한 물 충분히 제공
바람·그늘	☑ 실내·옥외작업 시 (이동식)에어컨, 산업용 선풍기 등 냉방·통풍장치 및 그늘막 설치 ☑ 작업시간대 조정 등 폭염 집중 시간대 노출 최소화
휴식	☑ 작업장소와 가까운 곳에 휴게시설(침터) 설치 ☑ 체감온도 31℃ 이상 폭염작업 시 적절한 휴식 ☑ 체감온도 33℃ 이상 폭염작업 시 매 2시간 이내 20분 이상 휴식
보냉장구*	☑ 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 지급
응급조치	☑ 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

2025-산업보건실-246



호우·태풍 대비
사업장 조치사항

공통사항

- 집중호우·태풍 대비 특보 발령지역 사업장은 재택근무 실시 및 휴가 적극 권고
- 호우·태풍에 의한 산업재해가 발생할 급박한 위험이 있는 경우 작업중지
* 산안법 제51조(사업주의 작업중지), 제52조(근로자의 작업중지)
- 호우·태풍 발생시부터 기상특보 발령 상황 상시 모니터링
* (기상청) 날씨누리 홈페이지, 기상특보 상황(날씨 > 기상특보 > 특보현황)

강풍

- ☑ 각종 시설물, 표지판, 자재 등 결속상태 점검
- ☑ 타워크레인 붐이 자유롭게 회전하도록 브레이크 해제(부러짐, 찢 방지)
- ☑ 강풍 시 철골조립, 양중작업 등 야외작업 중지

침수

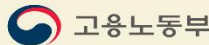
- ☑ 배수로, 배수시설 사전점검 및 정비
- ☑ 지하구조물 등 침수 우려 장소 작업 중지
- ☑ 침수된 장소에 인원 및 차량 출입통제 (감전, 질식 위험 확인)

붕괴

- ☑ 옹벽, 석축 등 붕괴 우려 장소 사전점검
- ☑ 방수포, 흙막이 지보공 설치 등 붕괴예방조치 실시
- ☑ 붕괴매몰 발생 우려 장소에 출입통제 및 통행금지
- ☑ 산사태 우려 지역은 사전 대비태세 유지 (비탈면 유실 여부 점검, 근로자 대피계획 수립 등)

감전

- ☑ 총전부 및 배전반 등으로 빗물이 유입되지 않도록 관리(침수 우려 시 전기설비 이전 설치)
- ☑ 누전차단기 연결, 외함접지, 절연상태 점검 및 보수
- ☑ 침수된 손상된 기계·설비 점검 시 사전 전원차단 조치



I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상"

III. 현장 중점관리 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

갱폼탈형 및 인양시 하부로 내려오면서 발생하는
충돌 및 낙하 위험
- 한정된 공간에서의 갱폼 하부로 인양시 작업자
충돌.협착, 낙하물 발생위험
- 강풍에 의한 갱폼 날림으로 인한 낙하위험

비계상부작업시 안전고리 미체결로인한 추락위험

1.TBM시 안전보호구 착용상태 확인 후 작업투입

2. 안전벨트고리 체결후 작업실시

*** 승하강시 해치발판 사용 후 폐합조치관리철저**

3. 횡대 해체시 작업이 종료된 후에 복구조치관리

4. 안전난간 밟고 작업금지관리

후서기/집중호우관리관련

1.오전.오후 TBM시 건강상태 체크 必

이상있을시 관리자에게 즉시 통보

2.물과 식염정 섭취 및 그늘이 있는 곳에서 휴식

3.집중호우시 옥외작업 원칙적 작업금지

->불가피할시 절연장갑 착용 및 방수커버,누전차

단기 사용

I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항

1) 체감온도와 불쾌지수 상관관계



1) 체감온도와 불쾌지수 상관관계

■ 불쾌지수란



3. 현장 중점관리 POINT

1) 체감온도와 불쾌지수 상관관계

■ 불쾌지수란



<출처;MBC 뉴스>

1) 체감온도와 불쾌지수 상관관계

■ 불쾌지수란

<연령별 불쾌지수 80 전·후 사고 발생 비율 비교(n=14,084)>

구 분	불쾌지수 80 이하		불쾌지수 80 초과		차이(B-D)
	사고건수(A)	발생비율(B)	사고건수(C)	발생비율(D)	
20대 이하	316	9.2%	1,837	17.2%	8.0% p
30대	666	19.5%	1,611	15.1%	-4.4% p
40대	804	23.5%	2,184	20.5%	-3.0% p
50대	999	29.2%	2,916	27.4%	-1.8% p
60대 이상	639	18.7%	2,112	19.8%	1.1% p
합계	3,424	100.0%	10,660	100.0%	-

▲ 표=현대해상





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

;건설기계 주변 이동 및 작업시

-위험성 인지 및 유도원 의무상기

;혹서기 / 집중호우 관리

**-물, 그늘, 휴식 / 감전,강풍에 의한 낙하물
절연보호구 착용**

; 개인보호구 착용 의무

-작업시 개인보호구 착용 철저

-1.5M이상 고소작업시 안전고리 체결철저

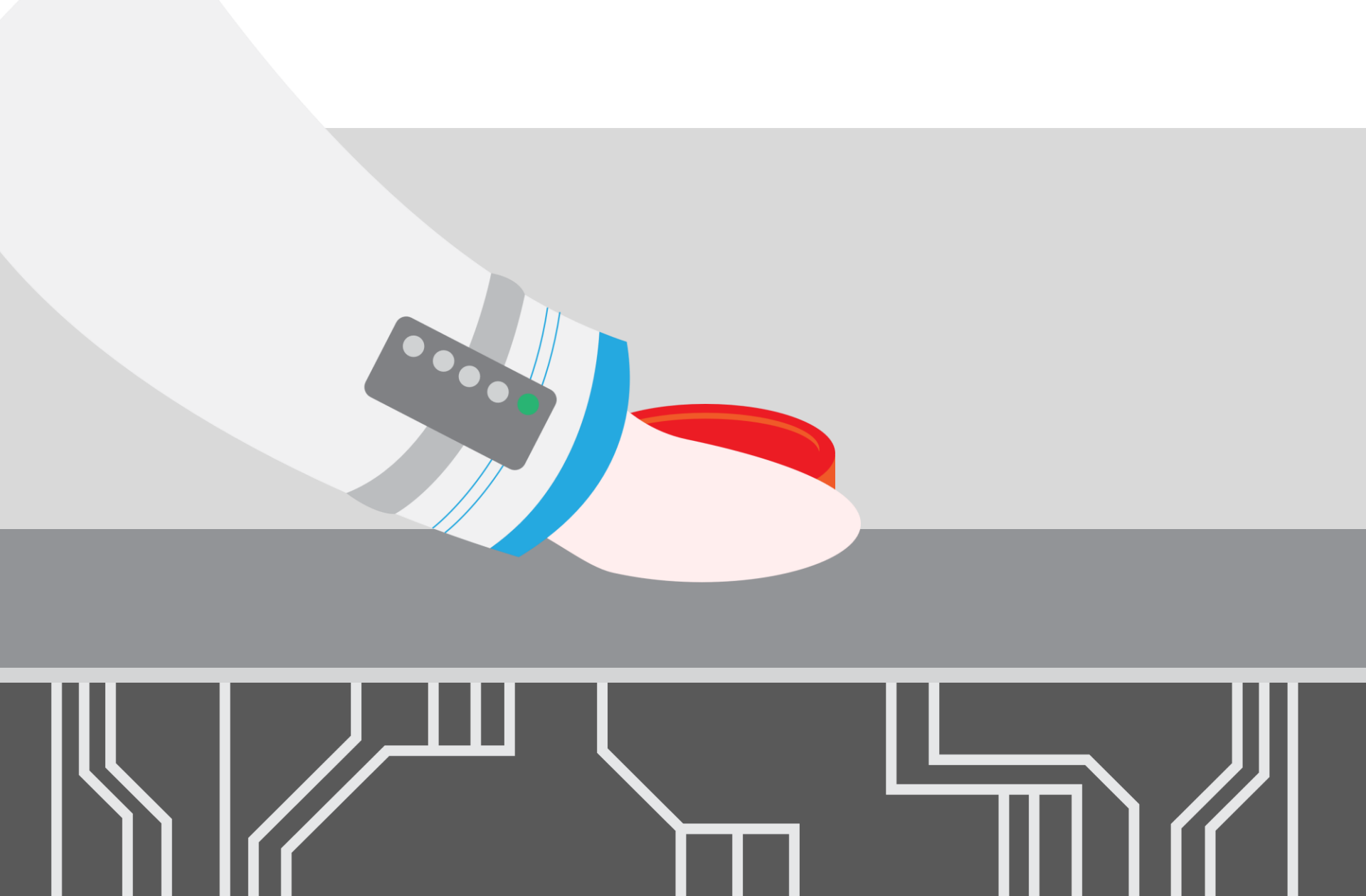
-노후된 개인보호구 교체관리

; 말에도 온도가 있음을 알기.





매월 쓰는 안전일기,
위험은 줄고 경험은 쌓이고!
나의 안전 노하우를
기록하세요.



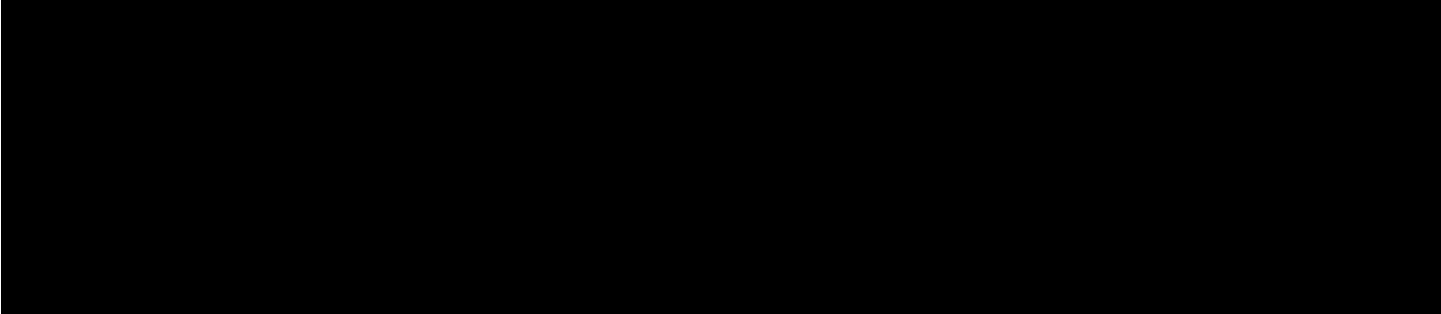
I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항



일터안전을 위한 첫.걸.음.

