

' 25년 07월 1회차

# 위험성평가 전파교육

『보문5구역 주택재개발 정비사업 신축현장』

‘25. 06. 27(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

<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/20 충남 당진시 제조업 사업장 천장크레인의 로프가 파단되어 떨어진 인양물(작업대)에 맞음</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/20, 충남 당진시] 천장크레인 로프가 파단되어 떨어진 인양... 관리자   2025-06-24   72</div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/19 경북 경주시 폐기물 처리장 파쇄기 내부에서 작업 중 임의로 작동된 파쇄기에 끼임</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/19, 경북 경주시] 임의로 작 동된 파쇄기에 끼임 관리자   2025-06-24   38</div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/19 충남 청양군 제조업 사업장 지붕 보수 작업 중 채광창이 깨지며 떨어짐(6m)</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/19, 충남 청양군] 지붕 보수 작업 중 떨어짐 관리자   2025-06-23   124</div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>5/29 부산 부산진구 공사현장 비계 해체 작업 중 단부로 떨어짐 (5m)</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[5/29, 부산 부산진구] 비계 해 체 작업 중 단부로 떨어짐 관리자   2025-06-23   86</div>
<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/18 인천 강화군 분뇨처리시설 수처리설비 가동을 위한 작업 중 황화수소에 중독됨(추정)</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/18, 인천 강화군] 수처리설비 작업 중 황화수소에 중독됨 관리자   2025-06-22  </div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/18 경남 창원시 제조업 사업장 CNC 선반으로 가공 작업 중 회전체에 의해 휘어진 가공물에 맞음</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/18, 경남 창원시] 회전하는 가공물에 맞음 관리자   2025-06-22  </div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/16 경북 영주시 폐기물처리장 압축기 주변 청소 작업 중 압축기에 끼임</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/16, 경북 영주시] 압축기 주 변 청소 작업 중 압축기에 끼임 관리자   2025-06-19  </div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/16 경기 김포시 제조업 사업장 페드럼 절단 작업 중 드럼통 폭발</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/16, 경기 김포시] 페드럼 절 단 작업 중 드럼통 폭발 관리자   2025-06-19  </div>
<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/12 경기 평택시 물류센터 화물차에 부딪힌 후 집안시설과 화물차 사이에 끼임</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/12, 경기 평택시] 물류센터 집안시설과 화물차 사이에 끼임 관리자   2025-06-19   111</div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/13 서울 강남구 아파트 지반 굴착 후 하수관 청소 작업 중 무너지는 토사에 깔림</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/13, 서울 강남구] 하수관 청 소 작업 중 무너지는 토사에 ... 관리자   2025-06-19   90</div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/13 경북 봉화군 공사현장 굴착기로 슬러지 상자 작업 중 무너지는 슬러지에 깔림</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/13, 경북 봉화군] 슬러지 상 차 작업 중 무너지는 슬러지에... 관리자   2025-06-19   97</div>	<div><div>KOSHA NEWS</div><div>사망사고 속보</div><div>6/3 경기 이천시 서비스업 사업장 자동차 운반 트레일러의 사다리를 통해 내려오던 중 떨어짐</div><div>사망자 1명    부상자 0명</div><div>안전보건공단</div></div> <div>[6/3, 경기 이천시] 차량의 사다 리를 통해 내려오던 중 떨어짐 관리자   2025-06-16   293</div>

<<

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

>

>>

<출처;산업안전보건공단>

# 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 25일 11:00

중대재해 사이렌

업종	재해 유형
기타업	부딪힘

'25년 6월 21일(토) 18:18경 충남 당진시 소재

## 건설기계 관련

건설기계 주변 작업시->

1.움직이는 건설기계에 대한 위험성 인지

2.건설기계 유도원 의무상기

예방대책

- 차량계 건설기계(로더) 운행 작업 시 유도자를 배치하여 신호에 따라 안전하게 운행합니다.
- 운행경로, 작업방법 등이 포함된 작업계획서를 작성하고, 계획에 따라 작업을 진행하도록 관리합니다.

OPEN

안전사고 예방을 위한 안전의식 함양

고용노동부

HDC 현대산업개발

휘강건설



## 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 25일 11:00

중대재해  
사이렌

업종 기타업	재해 유형 떨어짐
-----------	--------------

'25년 6월 17일(화) 15:00경 서울 용산구 소재

### 사다리작업 관련



**1.5M이상 고소작업시->**

**1.안전대 부착설비 설치 및 안전고리 체결 실시**

**2.작업발판 안전하게 고정·설치**

**※사다리작업은 원칙적으로 금지**

**=>관리자 사전확인 후 작업방법 확인절차준수**



# 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 6월 25일 11:00

중대재해 사이렌

업종	재해 유형
건설업	떨어짐


'25년 5월 24일(토) 13:30경 경북 영천시 소재

단부작업 관련

1.5M이상 고소작업시->



1.개인보호구 착용 및 안전고리 체결후 작업실시

2.1.5M 말비계 작업시 안전난간 설치조치

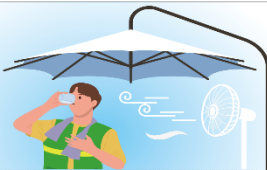


**예방대책**

- 단부 등 추락 위험이 있는 장소에는 안전난간을 설치합니다.
- 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전모 등 보호구를 지급·착용하도록 관리합니다.



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



공통사항

- 집중호우·태풍 예비 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, 철 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
- ☑ 침수 등 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 " 고소작업관련

**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**

## 혹서기/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

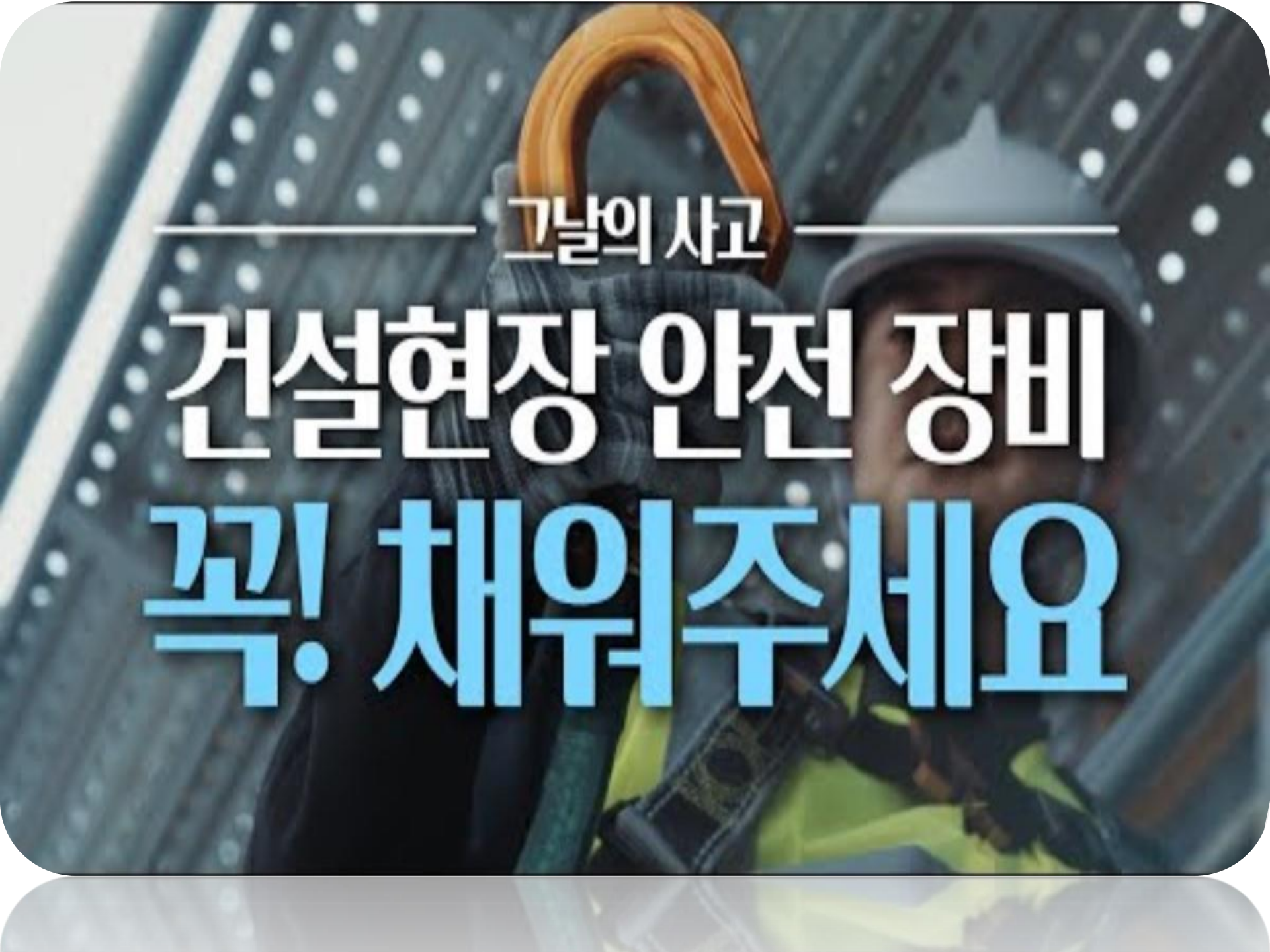
II. 금주 위험성평가 "상 "

## III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항





그날의 사고

건설현장 안전 장비  
꼭! 채워주세요

### 3. 현장 중점관리 POINT

#### 1) 개인보호구 미착용 위험요인

##### ■ 안전모착용 관련영상



<출처;산업안전보건공단>

### 3. 현장 중점관리 POINT

#### 1) 개인보호구 미착용 위험요인

##### ■ 안전모착용 관련영상



<출처;산업안전보건공단>



### 3. 현장 중점관리 POINT

#### 1) 개인보호구 미착용 위험요인

##### ■ 안전모착용 관련영상



<출처;산업안전보건공단>



2) 산업재해 현황  
■ 2024년 산업재해 현황

한눈에 보는 2024년 산업재해 사고사망 현황

산업재해예방  
안전보건공단

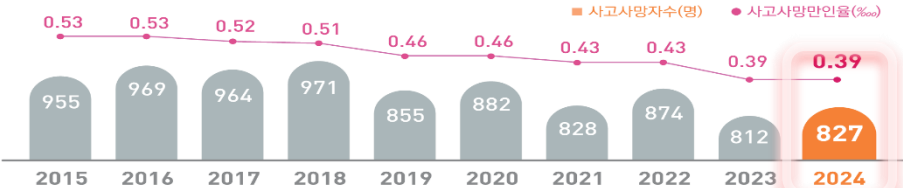
전체 사고사망



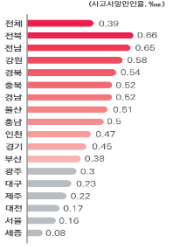
사고사망자수  
**827명**  
(사고사망만인율 : 0.39‰)

\* 사고사망만인율 = (사고사망자수 / 산재보험 적용 근로자수) X 10,000

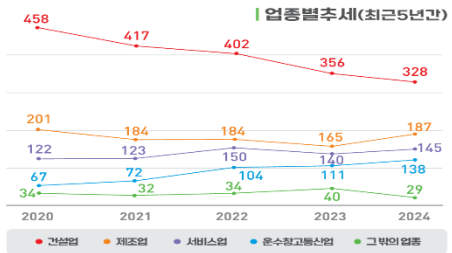
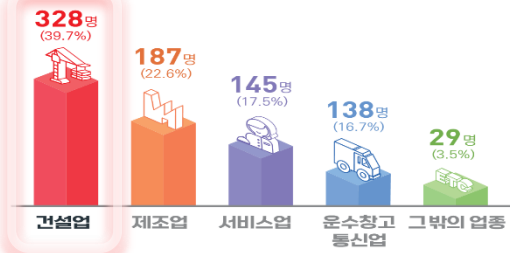
전체 사고사망 추세 (최근 10년간)



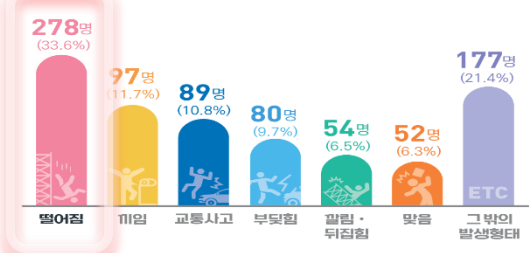
지역별



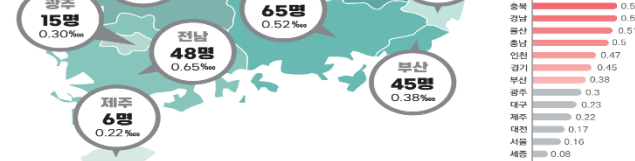
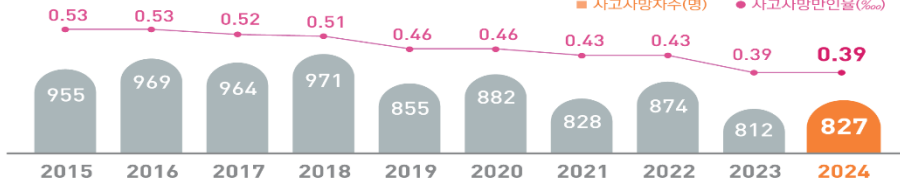
업종별



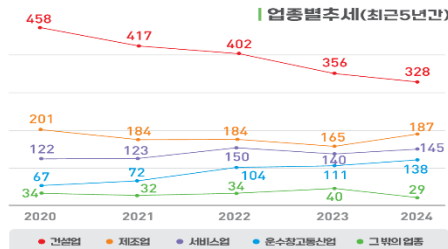
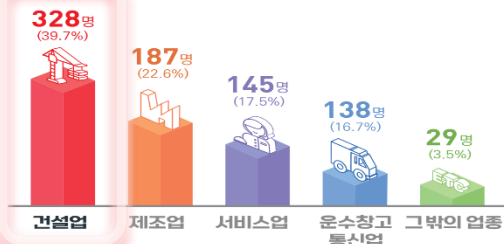
발생형태별



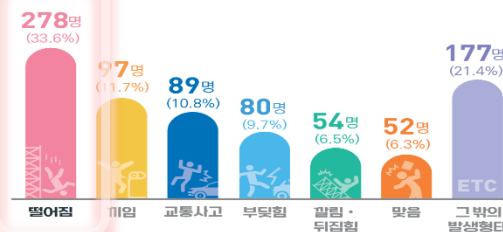
주요 3대 업종별 발생형태별



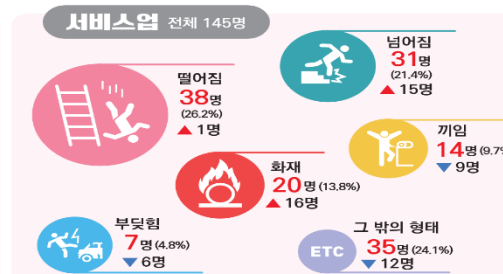
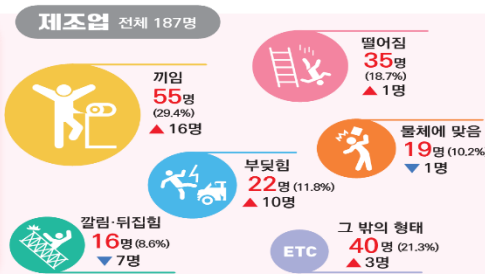
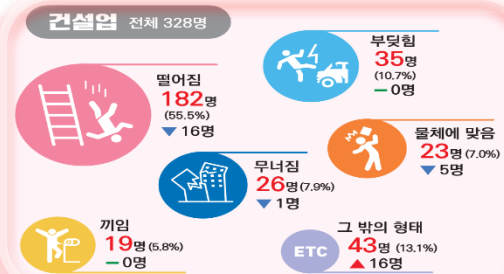
## 업종별



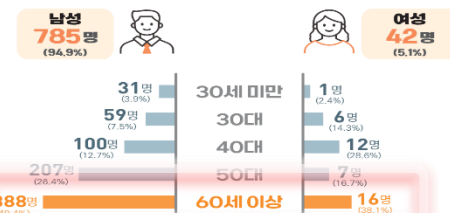
## 발생형태별



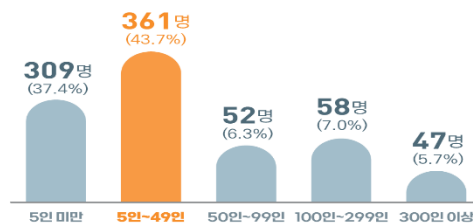
## 주요 3대 업종별·발생형태별



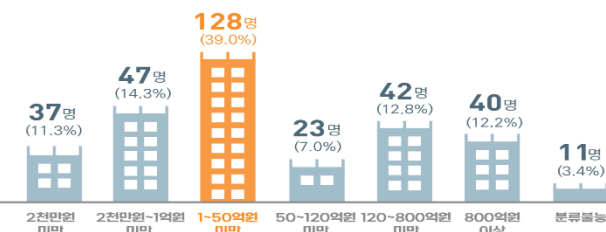
## 성별·연령대별



## 규모별



## 건설업 공사금액별







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**



# 보문5구역 주택재개발 현장 안전보건교육

2025년 7월 1회차 | 교육일자: 2025.06.27(금) 07:30

## 주요 위험요소 (위험성 "상")

### 건설기계 작업

위험: 크레인, 지게차, 펌프카 주변 충돌·협착

대책: 유도원 배치, 작업반경 통제, 동선 분리

### 고소작업

위험: 시스템비계 상부작업 시 추락

대책: 안전벨트 고리 체결, 안전난간 설치

### 갯품 인양작업

위험: 갯품 하강 시 충돌·낙하

대책: 신호수 배치, 통제구획 설정

3

고위험 작업

1.5m

안전대 착용기준

10m/s

강풍 작업중지

## 혹서기·집중호우 대응

### 혹서기 관리

위험: 열사병, 열경련 등 온열질환

대책: 물·식염정 섭취, 그늘에서 휴식, 건강상태 체크

### 집중호우 관리

위험: 감전, 미끄러짐

대책: 절연장갑 착용, 방수커버·누전차단기 사용

### 취약계층 특별관리

고령자 · 만성질환자 · 수면부족자  
→ 작업 전 건강상태 확인 필수

## 필수 준수사항

### 개인보호구

안전모, 안전대  
착용 의무화

### TBM 실시

오전·오후  
건강상태 체크

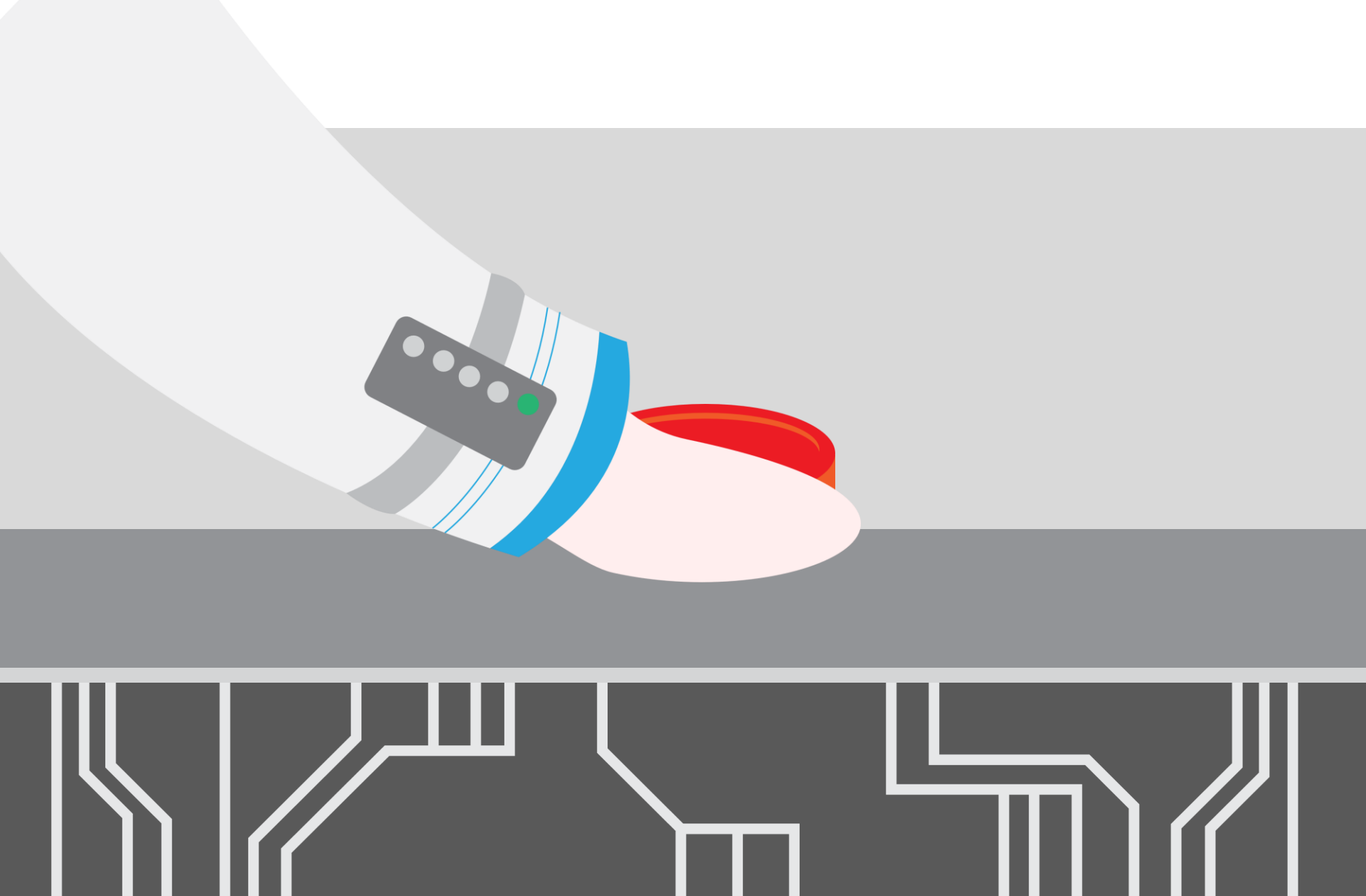
### 작업중지

강풍 10m/s 이상  
집중호우 시



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





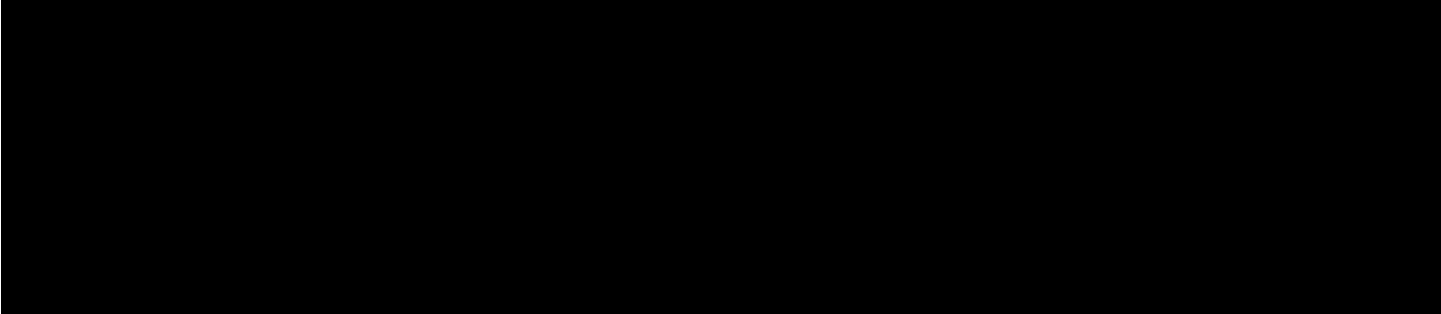
I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

**V. 건의사항**



일터안전을 위한 첫.걸.음.

