

' 25년 03월 2회차

# 위험성평가가 전파교육

『보문5구역 주택재개발 정비사업 신축현장』

‘25. 03. 14(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

## 봄철 건설업

### 사고재해 발생 형태

발생 형태	계		2024	2023	2022	2021	2020
합계	31,323	100%	5,966	6,691	6,596	6,425	5,645
떨어짐	9,307	29.7%	1,677	1,886	1,976	1,988	1,780
넘어짐	5,768	18.4%	1,118	1,295	1,180	1,167	1,008
물체에 맞음	3,809	12.2%	605	791	860	871	682
절단·베임·찢림	3,199	10.2%	586	641	646	671	655
끼임	2,900	9.3%	573	637	595	572	523
부딪힘	2,858	9.1%	613	654	618	528	445
깔림·뒤집힘	992	3.2%	234	217	203	171	167
무너짐	427	1.4%	95	90	78	87	77
감전	135	0.4%	25	23	28	33	26
폭발·파열	79	0.3%	18	14	16	10	21
화재	58	0.2%	3	11	11	15	18
기타	1,791	5.7%	419	432	385	312	243

\* 기타:  
불균형 및 무리한 동작, 사업장 내·외  
교통사고, 화학물질 누출·접촉 등



## 연쇄사고 관련

갱폼등 설치후 전도위험 작업시->  
2M 이내 간격 전도방지 장치 설치,  
안전시설 임의해체 금지



# 1. 최근재해사례

‘평택 화양’ 건설 현장에서 추락사고 발생...1명 사망 1명 중상  
 지난달 25일에도 고속도로 공사 현장에서 사망사고 발생



## 연쇄사고 관련 갱폼 작업시-> 갱폼 작업순서 이행 철저



평택시 안중읍 소재 힐스테이트 건설 현장에서 추락사고가 발생했다. (사진=내외경제TV)

| 내외경제TV=김민호 기자 | 현대엔지니어링 건설 현장에서 또다시 사망사고가 발생했다.

10일 건설업계 관계자에 따르면 현대엔지니어링이 공사를 진행 중인 경기도 평택시 안중읍 소재 건설 현장에서 작업 중이던 근무자가 추락해 사망하는 사고가 발생했다.

현장 작업자 등에 따르면 이날 오전 현장에서 작업을 진행하던 작업자 두 명이 추락해 1명이 사망하고 1명이 중상을 입어 병원으로 이송된 것으로 확인됐다.

현재 사고 현장에는 경기남부청 소속 과학수사대가 출동해 현장 점검 및 사고 원인 파악을 진행 중이다.

## HDC현대산업개발, 신축 아파트 공사장서 30대 운전자 사망

기사승인 2025-03-12 10:07:46



### 연쇄사고 관련

### 자재 상·하차시->

**지게차 화물 상하차시 주변접근금지(2M이상) 및 해당 작업지휘자 접근금지 관리 必 (운전기사 등 추락방지조끼 착용)**

했다.

12일 업계에 따르면 HDC현대산업개발과 GS건설이 공동으로 짓고 있는 서울 동대문구 이문동 한 아파트 공사현장에서 전날 30대 남성 화물차 운전자가 숨졌다. 운전자 A 씨는 공사 자재에 깔려 심정지 상태로 병원으로 옮겨졌으나 숨진 것으로 전해졌다.

사고가 발생한 곳은 HDC현산이 시공을 맡은 구역이다. 경찰은 30대 운전자가 트럭에서 쇠파이프를 옮기던 중 사고가 난 것으로 보고 사고 경위와 안전수칙 준수 여부 등을 조사하고 있다.

- 가, 폰트크기
- 공유하기
- 프린트
- 댓글

# 중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 3월 11일 15:45

중대재해  
사이렌

업종 <b>건설업</b>	재해 유형 <b>떨어짐</b>
------------------	---------------------

## 비계작업 관련

시스템비계 상부 작업시->  
 발판 임의해체 금지 및  
 필요시 관리자 승인후 작업실시 必



**예방대책**

- 비계의 높이가 2m 이상으로 추락 위험이 있는 장소에는 작업발판을 누락 없이 설치합니다.
- 안전대 등 보호구를 착용·체결 후 작업을 실시합니다.





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

## 갱폼작업관련

## 갱폼작업시 - >

1.갱폼간 충돌 예방 ; 신호철저

2.근로자 갱폼 탑승 금지 ; 인양시 탑승 금지必

3.최대 풍속 10M/S 이상시 작업중지

## 지게차 작업관련

지게차 화물 운반시 근접 근로자

2M이상 이격관리, 추락방지조끼착용 조치

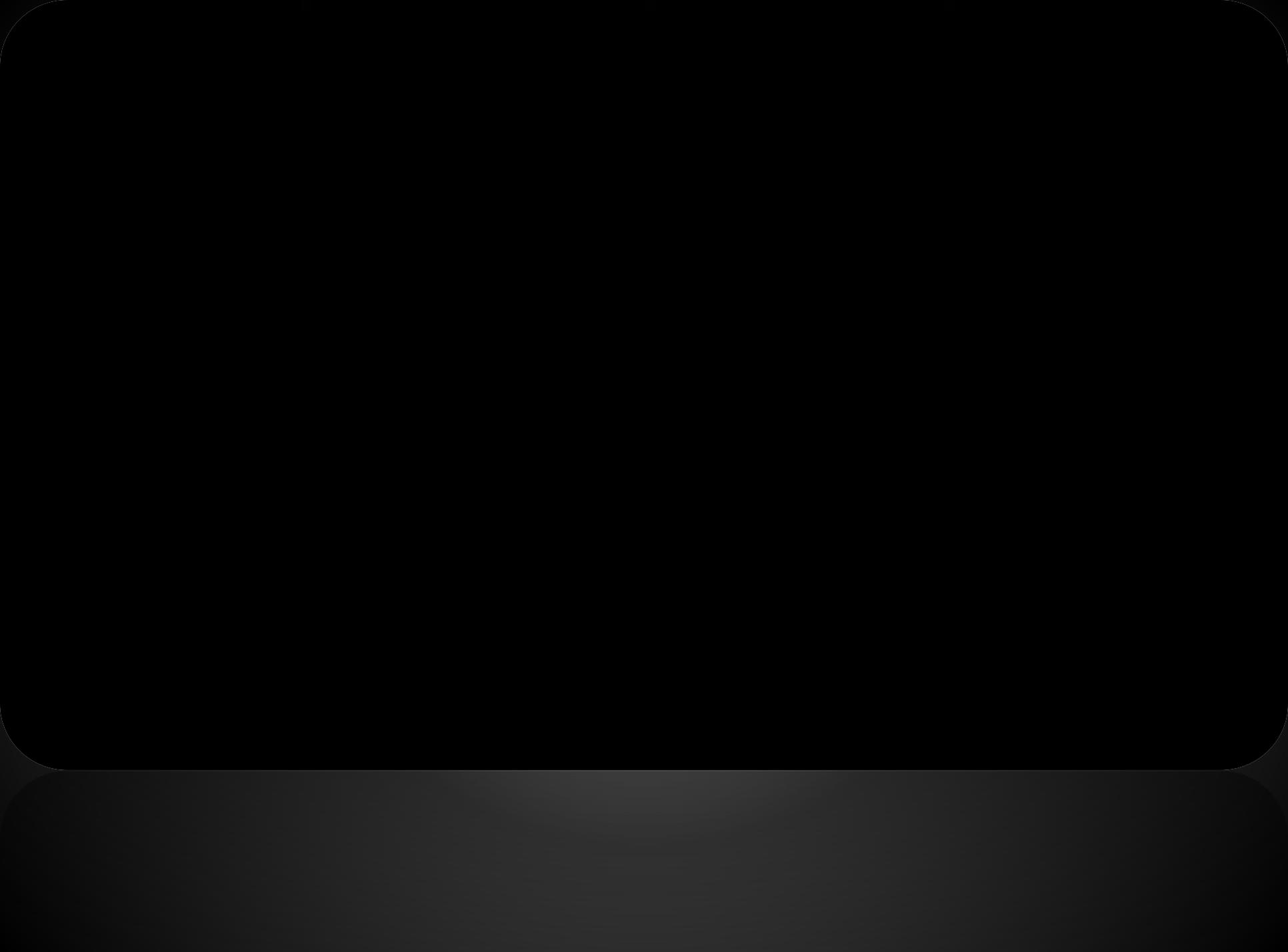
I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

## III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항



## 1) 현장기본수칙\_보호구

### ■ 개인보호구 착용 관련



**개인보호구 미착용 근로자에게 즉시 과태료 부과**

**-'05.6.1일부터 안전모·안전대·안전화 미착용 근로자에게 5만원의 과태료를 1차 경고없이 즉시 부과**

**□ 안전모, 안전대, 안전화 미착용 근로자에게 5만원의 과태료 즉시 부과**

**오전 조회(TBM시) 개인보호구 착용관리  
작업 및 휴게시 안전모 착용관리**

## 2) 현장기본수칙\_MSDS

### ■ 작업장 내 MSDS 적치관련



**지정된 장소에  
MSDS 적치관리**

## 3) 현장기본수칙\_추락예방

### ■ 자재 상하차 관련



**화물트럭 상부 이동근로자  
2M이상 이격유지 및 추락방지조끼 착용 관리**

#### 5) 현장기본수칙\_낙하물예방

##### ■ 호이스트 상부 개구부 관련



**긴 자재 양중으로 인한 개구부 사용후  
정위치 조치 관리**





대형 사고가 있기 전, 작은 사고나  
사소한 징후들이 먼저 일어난다

1 : 29 : 300



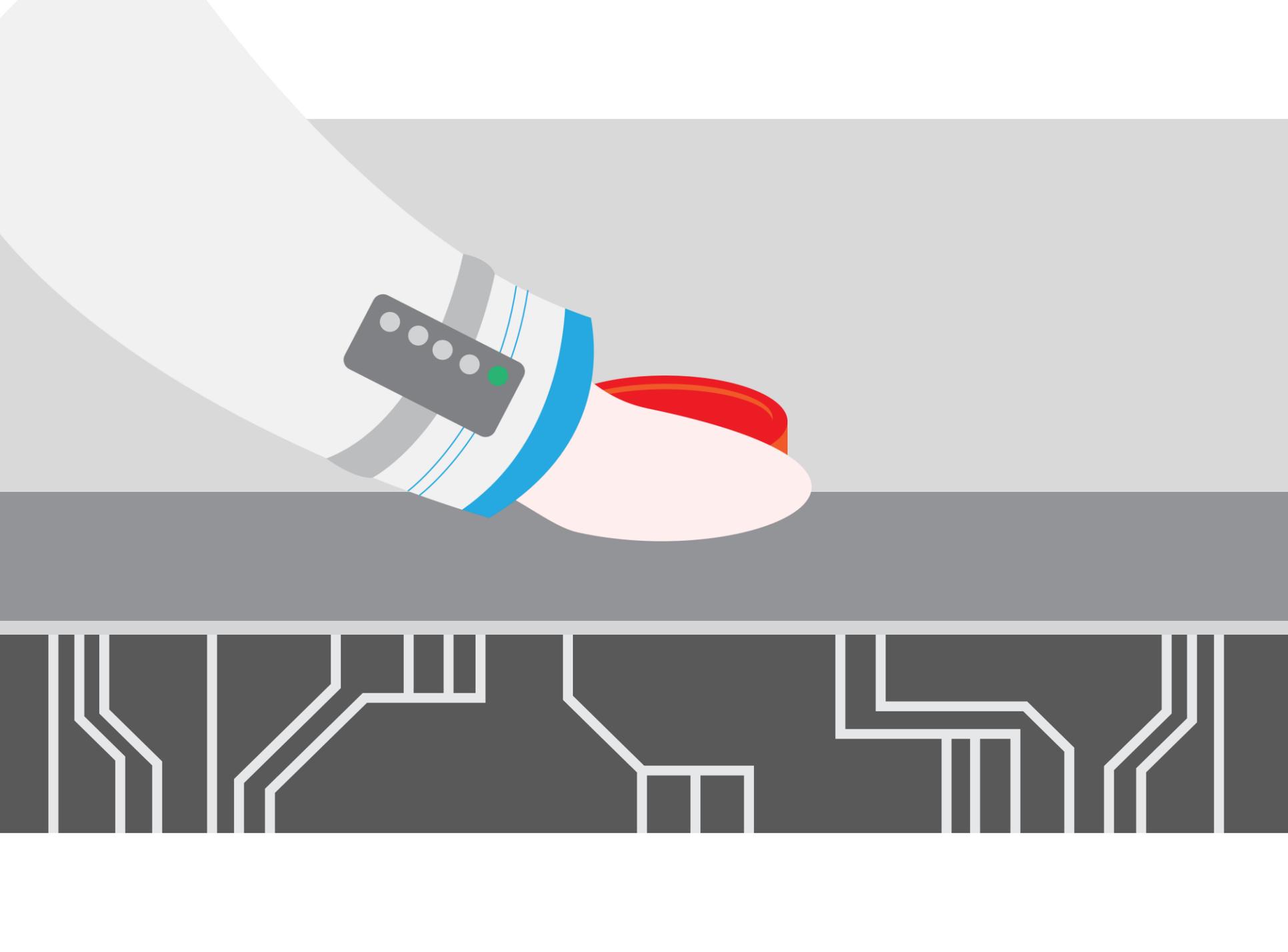
I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 “상”

III. 현장 중점관리 POINT

# IV. 공지사항

V. 건의사항



; 개인보호구 착용

안전모, 안전벨트, 안전화 기본착용

**TBM시 예외없이 착용**



; MSDS 관리

**지정된 장소에만 MSDS 적치**

; 화물 상하차시 추락방지관리

**화물 상부이동 근로자 추락방지조끼 착용**

; 호이스트 상부 개구부 관리

**상부 개구부 사용후 정위치 관리**

; 호이스트 사용 에티켓

**위험성평가 기록표 작성**

## 1) 현장기본수칙\_AL폼

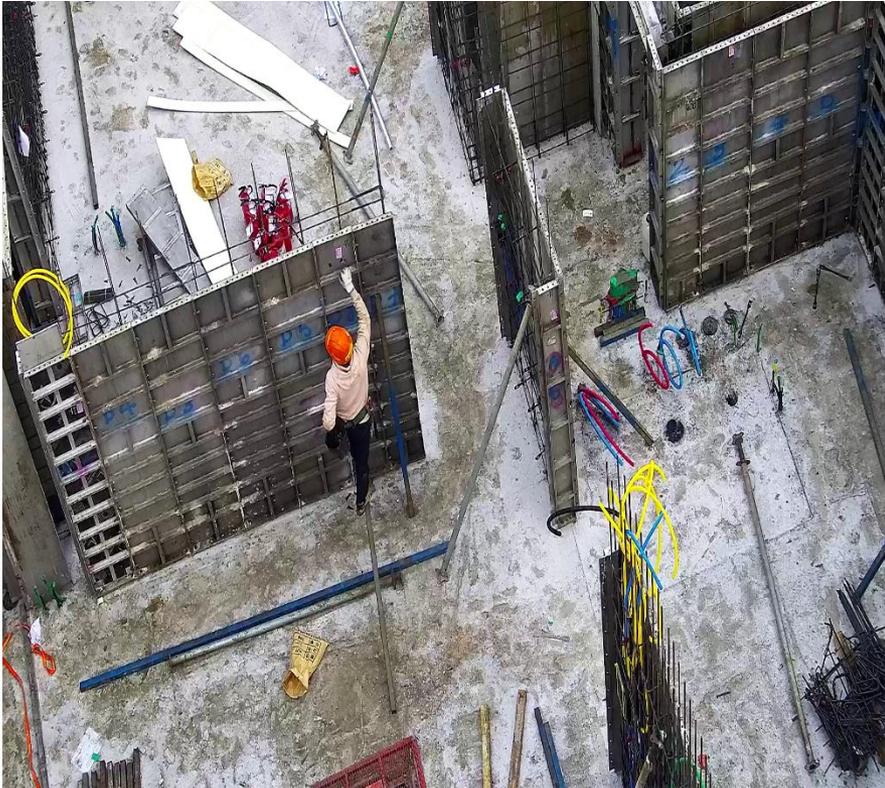
### ■ AL폼 개구부작업 관련



**AL폼 개구부작업후 개구부덮개 즉시 폐합관리 必.**  
**Đóng nắp ngay sau khi sử dụng**

## 2) 현장기본수칙\_AL폼 조립시

### ■ AL폼 상부작업 관련



## AL폼 상부작업시 말비계 사용 관리

Quản lý sử dụng thang ngựa khi làm việc trên phần trên của hình thức AL

## 2) 현장기본수칙\_매너

### ■ 전체공정 대소변 화장실 관련

The screenshot shows a Naver search result for '대소변' (urination/defecation). The search bar at the top contains the text '대소변'. Below the search bar, there are navigation tabs for '이미지' (Image), '블로그' (Blog), '카페' (Cafe), '지식IN' (Knowledge), '인플루언서' (Influencer), '동영상' (Video), and '쇼핑' (Shopping). The main content area displays several search results:

- 욕아 - 대소변가리기, 배변훈련 준비...** 네이버 포스트
- 부천 주간보호센터) 치매문제행동 대...** 네이버 카페
- 추천키워드**
  - 용변 금지
  - 변기 대소 버튼
  - 반려견 배변금지
  - 애완견 배설금지
- 대소변 훈련** 자립심/성취감
- 기저귀 떼기, 아기 대소변훈련 방법** 네이버 블로그
- 치매치료** 대소변장애 치료
- 효과적인 영유아 대소변 훈련 방법**
- 미니+1372,희아+782(대소변 가리는 ...** 네이버 블로그
- 아기 대소변 가리는 법**
- 대소변 장애 호전** 네이버 블로그

**대소변은 화장실 이용 必.**

**Hãy chắc chắn sử dụng phòng tắm để đại tiện.**

# ; AL품 상부 작업시 말비계 사용관리

Quản lý sử dụng thang ngựa khi làm việc trên phần trên của hình thức AL

## AL품 밟고 작업금지 必

Không giẫm lên bệ AL khi đang làm việc.

# ; 안전시설물 해체후 복구 조치관리

Quản lý các biện pháp phục hồi sau khi tháo dỡ các cơ sở an toàn

## 개구부덮개 사용후 즉시 폐합관리

Đóng nắp ngay sau khi sử dụng

# ; 대소변은 화장실에서!

Hãy chắc chắn sử dụng phòng tắm để đại tiện.





일터 안전을 위한 첫 걸음.



I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

**V. 건의사항**