

' 25년 02월 2회차

위험성평가가 전파교육

『보문5구역 주택재개발 정비사업 신축현장』

‘25. 02. 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

<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>2/5 전북 진안군 소재 골프장 차량으로부터 떨어진 화물을 수거하던 중 경사로에서 차량이 밀려 내려와 부딪힘</p> <p>사망자 1명 부상자 0명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[2/5, 전북 진안군] 화물을 수거하던 중 차량에 부딪힘 2025.02.06</p>	<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>2/3 경기 평택시 건설현장 고소작업대에서 작업 중 바닥으로 떨어짐(5.1m)</p> <p>사망자 1명 부상자 0명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[2/3, 경기 평택시] 고소작업대에서 떨어진 2025.02.06</p>	<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>2/3 대구 동구 건설현장 실공 위에서 볼트 체결 작업 중 바닥으로 떨어짐(4.9m)</p> <p>사망자 1명 부상자 0명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[2/3, 대구 동구] 볼트 체결 작업 중 떨어진 2025.02.06</p>
<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>1/31 충북 청주시 도로 공사현장 굴착기로 운반 중이던 철판이 인양고리에서 이탈되어 깔림</p> <p>사망자 1명 부상자 0명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[1/31, 충북 청주시] 운반 중이던 철판에 깔림 2025.02.04</p>	<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>1/22 충남 당진시 제조업 사업장 집진기 내부에서 필터 교체를 위해 용접 작업 중 화재 발생</p> <p>사망자 1명 부상자 1명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[1/22, 충남 당진시] 집진기 내부에서 용접 중 화재 발생 2025.01.27</p>	<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>1/21 전남 순천시 제조업 공장 후진 중인 로더에 부딪혀 깔림</p> <p>사망자 1명 부상자 0명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[1/21, 전남 순천시] 로더에 부딪혀 깔림 2025.01.23</p>
<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>1/21 경남 김해시 제조업 공장 용벽 보수 작업 중 떨어짐(5m)</p> <p>사망자 1명 부상자 0명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[1/21, 경남 김해시] 용벽 보수작업 중 떨어짐 2025.01.23</p>	<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>1/20 강원 홍천군 공사현장 이동식 비계에 올라 배관 설치 작업 중 떨어짐(3.6m)</p> <p>사망자 1명 부상자 0명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[1/20, 강원 홍천군] 이동식비계에 올라 작업 중 떨어진 2025.01.23</p>	<p>KOSHA NEWS 사망사고 속보</p> <p>1/18 강원 영월군 시멘트 공장 원료 운반구 교체 작업 중 쏟아지는 분진에 휩쓸려 떨어짐(27m)</p> <p>사망자 1명 부상자 0명</p> <p><small>안전보건공단</small></p> <p>[1/18, 강원 영월군] 시멘트 분진에 휩쓸려 떨어진 2025.01.23</p>

1. 최근재해사례

미세먼지로 인한 건강장해 예방을 위하여 이렇게 하세요.

대기오염정보 수시 확인

- ▶ 해당 지역의 **미세먼지 농도 및 주의보/경보 발령현황** 등 대기오염 정보를 수시로 확인하세요.
※ 에어코리아(www.airkorea.or.kr), 스마트폰 어플리케이션 '에어코리아(구.우리동네대기정보)', 활용

마스크 지급 · 착용 및 교육

- ▶ 옥외작업자에게 **방진마스크(2급 이상)** 또는 **보건용 마스크 *(KF80 이상)**를 제공하여 착용토록 하세요.
* 방진용마스크 중 KF80 등급은 미세먼지가 가여워 모든 현대화 스 인어면 KF80등급은 미세먼지

미세먼지로 인한 건강장해 예방가이드 '24~'25년



호흡용 보호구 지급 착용 의무 안내

황사 경보 발령지역(기상법), 미세먼지 경보 발령지역(대기환경보전법)에서의 옥외작업은 산업안전보건법에 따라 근로자에게 적절한 호흡용 보호구를 지급 · 착용토록 하여야 합니다.

▲ (적절한 호흡용 보호구) 방진마스크(2급이상), 보건용 마스크(KF80 이상)

옥외작업관련 건강장해 예방가이드-> 이상기후로 인한 미세먼지 급증 현장 내 필요한 근로자 마스크 지급관리 ; 손 자주 씻기

▶ 물을 충분히 섭취하고, 옥외작업 후에는 **손씻기와 위생관리를 철저히** 하세요.

미세먼지 농도 및 대기오염경보 확인방법

- ☑ 스마트폰 에어코리아 · 어플리케이션
- ☑ 인터넷 대기오염도 실시간 공개시스템

www.airkorea.or.kr

2024-산업보건실-791 | 고용노동부 안전보건공단

미세먼지는 1급 발암물질입니다.

출처 세계보건기구(WHO) 국제암 연구기관(IARC), 2013년

단기간	미세먼지를 흡입할 경우 천식 등 호흡기계 질환 악화, 폐기능저하, 피부질환, 알레르기성 결막염 등 질병유발	장기간	미세먼지농도가 높은 곳에서 오랫동안 노출될 경우 심혈관질환, 호흡기계질환, 폐암 발생 위험 증가
------------	---	------------	---

2024-산업보건실-791 | 고용노동부 안전보건공단



건설기계 관련

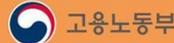
**지하층 및 지상층 이동시->
건설기계 주변 유도원 배치 및
건설기계 운행구간 확인후 이동 必**



예방대책



- 경사로에서 화물자동차 정차 시 운전자는 사이드브레이크를 체결 후 고임목을 채우는 등 안전조치를 실시합니다.





고소작업대 관련

고소작업대 작업시->

과상승방지봉 키높이 이상 인출 및
안전고리 체결후 작업 必



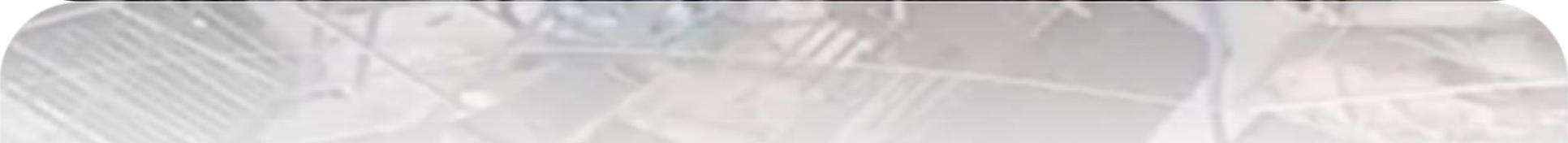
예방대책



- 안전모·안전대 등 보호구를 착용하고, 작업대의 안전난간에 안전대를 체결 후 작업을 실시합니다.



Ôi! Tai nạn này có thể xảy ra với tôi! ~ Rơi xuống cống khi đang vận chuyển vật tư Ôi!
(앗! 나에게도 이런 일이~ 자재 운반중 개구부에 빠짐)



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

1	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내(자재인양구, 타설구간, 자재적치구간 등)	현장 내 건설기계(이동식크레인, 지게차, 펌프카, 믹스트럭 등) 작업시	현장 내 건설기계 작업주변 유도원 미배치 및 통제구획으로 인한 충돌, 협착위험	2. 작업반경 구획설정 및 통제관리 철저 등 안전사고 예방을 위하여, 운전원 시야각내에서 통제관리	양창수	강민수	02/01-02/15
2	건축									02/01-02/15
3	원·하청 작업/가설	특수거푸집	경동	101동 / 102동	경동 인양 및 설치 - 경동 연결핀 제거, 고정볼트 해체	타워크레인으로 경동 인양고리 연결 체결 전 볼트해체 - 경동 낙하	경동 인양고리 인양시 인양고리 인양시 1.7단해체 및	백종기	윤경수	02/01-02/15
4					경동 인양 및 설치 - 고정볼트	1. 볼트 고정수령 부족				02/01-02/15

AL폼작업관련

AL폼작업시 ->

1.AL슬라브 개구부 작업시 개구부 폐합관리

2.슬라브 상부작업투입전 관리자 승인관리

갱폼작업관련

갱폼작업시 ->

갱폼 인양시 인양고리 연결고정후 1.7단해체 및

막단고정볼트간격600MM이내,강도발현후 작업

I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항



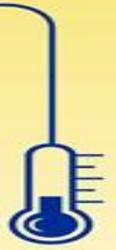
건강박수

ST.ANDREW vitality improvement!

2024-산업보건실-737

겨울철 한파로 인한 한랭질환 가이드

따뜻한 옷·물·쉼터



장시간 추위 노출 시 발생하는 동상, 저체온증 등에 유의하세요.

✔
따뜻한 옷

✔
따뜻한 물

✔
따뜻한 쉼터

위험 35°C 이하 **동공 확장** **의식 잃음** **호흡 없음** → **119 구조 요청** → **병원으로 이송**

한랭질환자 발생

긴급상황 발생 시 담당자 연락처

자세한 사항은 QR코드를 통하여 한랭질환 예방가이드를 참고하세요!



1) 현장기본수칙_갱폼

■ 낙하물정리 관련



갱폼 인양전 케이지발판 상부 낙하물 제거 必 알폼핀 등.

2) 현장기본수칙_마감

■ AL폼/할석/미장/건축작업 관련



**AL폼/할석/미장/건축
안전난간 및 수직망 복구 必.**

3) 현장기본수칙_개인보호구

■ 비래작업 관련



**못제거 작업시
보안경 착용후 작업 실시.**

4) 현장기본수칙_동절기

■ 전체공정 고체연료 사용후 관련



**전체 공정 고체연료 사용 후
빈통 압롤박스 폐기조치 必.**

5) 현장기본수칙_매너

■ 전체공정 대소변 화장실 관련

The screenshot shows a Naver search page for the keyword '대소변' (urination/defecation). The search results include:

- Category tabs: 훈련, 아기, 연습
- Post 1: 육아 - 대소변가리기, 배변훈련 준비... 네이버 포스트
- Post 2: 부천 주간보호센터) 치매문제행동 대... 네이버 카페
- Post 3: 추천키워드: 용변 금지, 변기 대소 버튼, 반려견 배변금지, 애완동물 배설금지
- Post 4: 효과적인 영유아 대소변 훈련 방법
- Post 5: 기저귀 떼기, 아기 대소변훈련 방법 네이버 블로그
- Post 6: 대소변 훈련 자립심/성취감
- Post 7: [기저귀떼기,대소변가리기,유아변기... 네이버 블로그
- Post 8: [사랑이이야기]D+755 24개월아기 ... 네이버 블로그
- Post 9: 치매치료 대소변장애 치료
- Post 10: 아기 대소변 가리는 법
- Post 11: 대소변 장애 호전 네이버 블로그
- Post 12: 기저귀 뗄 시기가 왔다? 아기 대소변... 네이버 블로그
- Post 13: 미니+1372,희아+782(대소변 가리는 ... 네이버 블로그

전체 공정 대소변 화장실 이용 必.





대형 사고가 있기 전, 작은 사고나
사소한 징후들이 먼저 일어난다

1 : 29 : 300



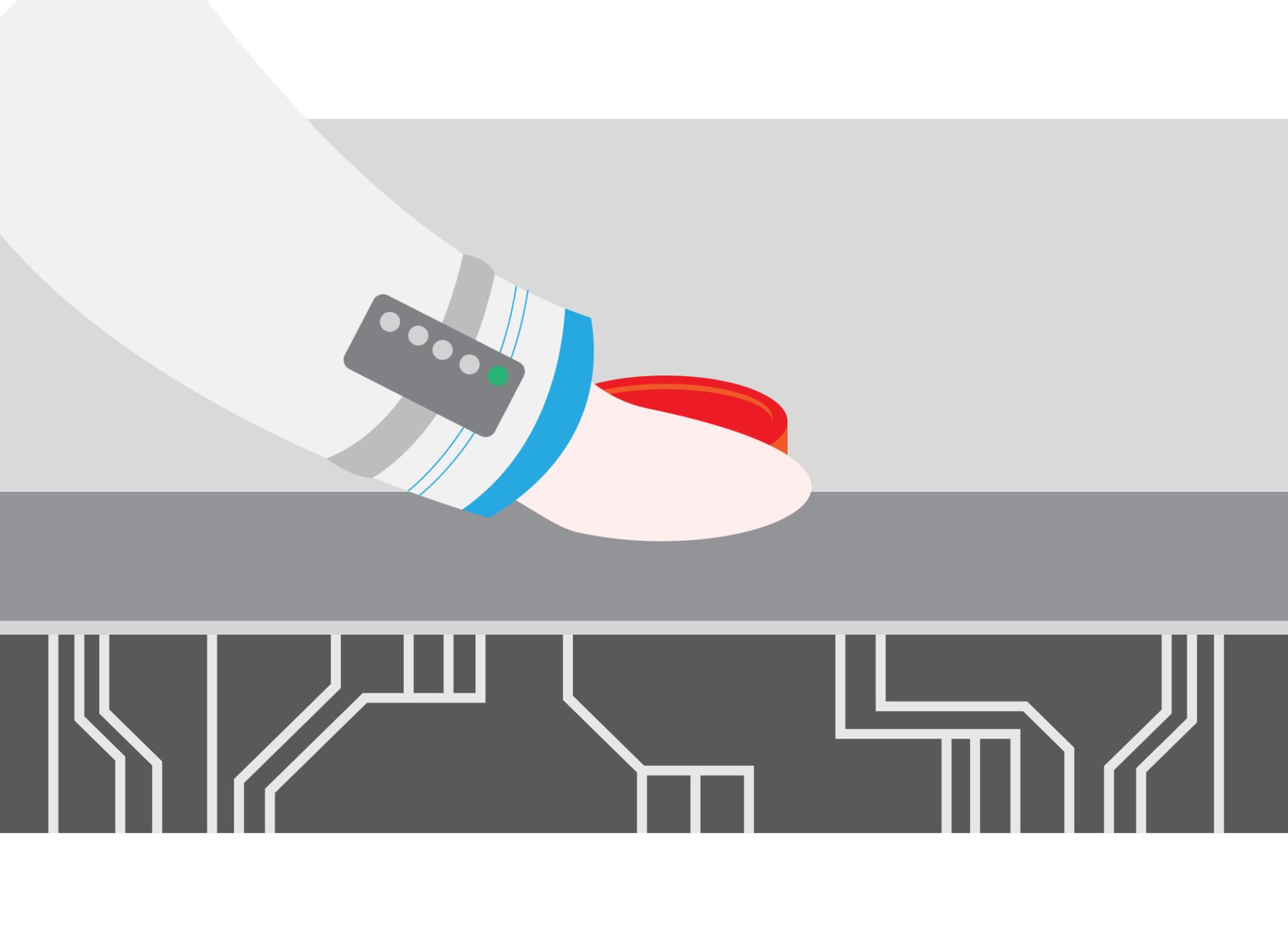
I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 “상”

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항



; 한랭질환 관리

따뜻한 옷, 따뜻한 물, 따뜻한 장소

; 갱폼인양시 발판관리

갱폼발판 낙하물 정리 꼼꼼하게!

; 할석미장견출 안전난간 및 수직망 복구

; 못제거 등 비래위험 작업시 보안경착용

; 고체연료 사용후 압롤박스 폐기!

; 현장 내 대소변은 화장실에서!



AL폼 인원 대기

1) 현장기본수칙_AL폼 조립시

■ 계단실 AL폼작업 관련



AL폼 계단작업시 안전난간 복구후 작업 실시 必.

2) 현장기본수칙_AL폼 조립시

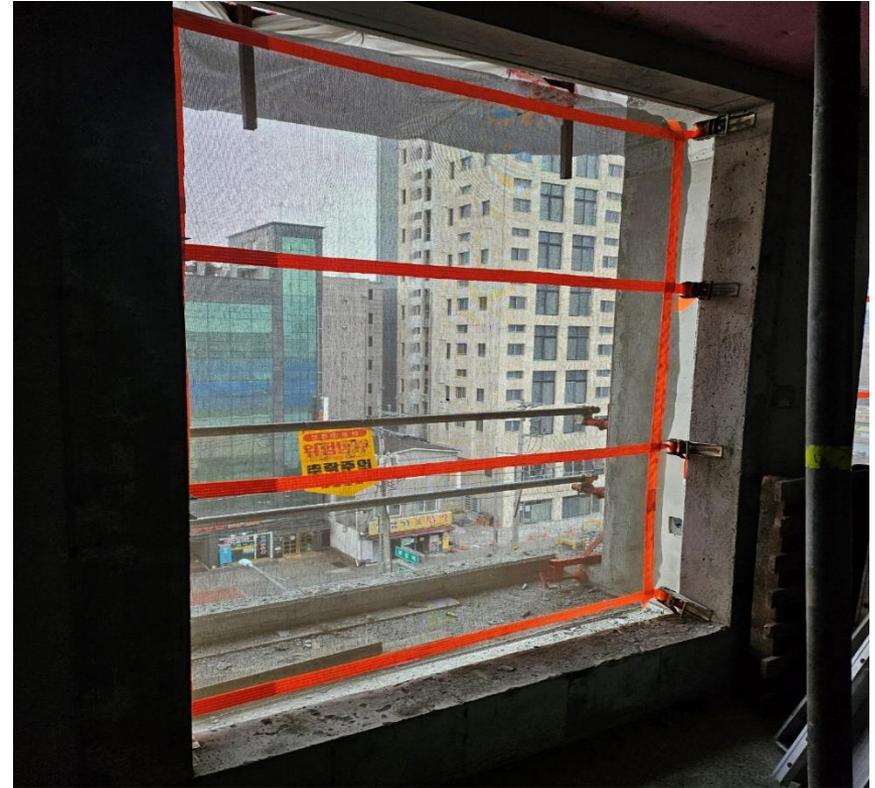
■ AL폼 상부작업 관련



AL폼 상부작업시 말비계 사용 관리

3) 현장기본수칙_안전시설

■ 안전시설물 해체복구 관련



안전시설물 해체후 복구 조치 必

4) 현장기본수칙_AL품

■ AL품 식사 관련



AL품식사후 남은 쓰레기 지상 쓰레기통으로! 必.

2) 현장기본수칙_매너

■ 전체공정 대소변 화장실 관련

The screenshot shows a Naver search result for '대소변' (urination/defecation). The search bar at the top shows '대소변' and a magnifying glass icon. Below the search bar are navigation tabs: '이미지', '블로그', '카페', '지식IN', '인플루언서', '동영상', '쇼핑', and '...'.

The main content area displays several search results:

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

At the bottom of the screenshot, there is a large red and white text overlay: **전체 공정 대소변 화장실 이용 必.**

전체 공정 대소변 화장실 이용 必.

- ; AL품계단실 안전난간 관리**
AL품 설치시에는 난간복구후 작업관리
- ; AL품 상부 작업시 말비계 사용관리**
- ; 안전시설물 해체후 복구 조치관리**
- ; AL품근로자 식사 취식후 쓰레기관리**
- ; 현장 내 대소변은 화장실에서!**





일터 안전을 위한 첫 걸음.



I. 최근재해사례

II. 금주 위험성평가 "상 "

III. 현장 중점관리 POINT

IV. 공지사항

V. 건의사항