

전남개발공사 안전보건 이슈 리포트

- 1 전남개발공사 안전보건경영방침
- 2 전남개발공사 안전보건 소식
 - 1 | 안전보건 실적
 - 2 | 안전보건 활동 계획
 - 3 | ESG 행동규범 사회(안전)분야
 - 4 | 전남개발공사 안전관련 인증현황
- 3 국내 건설안전/정책 동향
 - 1 | 주요 이슈
 - 2 | 2023년 주요 법령 개정
- 4 사고 사례
- 5 인터뷰
장충모 전남개발공사 사장



1 | 전남개발공사 안전보건경영방침



전남개발공사는 경영활동 전반에 있어 안전보건을 최우선으로 하며 안전보건경영시스템 구축과 체계적 실행으로 안전하고 쾌적한 근무 환경조성과 무재해 건설현장 구현에 최선을 다한다.



1 | 우리 공사는 안전보건을 경영전략의 주요 요소로 설정하고 안전보건경영 시스템 구축 및 운영으로 안전 공기업을 실현한다.



2 | 안전보건 목표 및 세부 추진계획을 수립하고 달성을 위한 주기적 이행실태 점검과 개선으로 안전보건경영체계를 발전시킨다.



3 | 안전분야의 법규와 국가적 요구사항을 공사의 내부 기준으로 설정하고 준수하여 안전보건경영의 적법성과 투명성을 확보한다.



4 | 공사의 임직원은 안전보건 목표 달성을 위해 위의 사항을 숙지하며 안전 보건경영활동에 책임과 의무를 성실히 수행하고 적극적인 참여와 노력을 기울여야 한다.

2022년 12월 30일

 전남개발공사 사장 장충모

2 | 전남개발공사 안전보건 소식

1 안전보건 실적

기관장 주재 특별 안전점검



재해취약시기(우기, 혹서기) 대비 기관장 주재로 현장 안전점검을 실시

주요내용

- 재해취약시기(우기, 혹서기) 사업장 안전점검
- 휴게시설 설치상태 점검

일 자 | 2023. 7. 7.~7. 19.

장 소 | 오룡지구택지개발사업 등 3개소

참석자 | 사장, 본부장, 각 부서별 처장

국토안전관리원 업무 협약



건설사업장 안전품질관리 수준 향상을 위한 국토안전관리원 업무협약 체결

협약내용

- 건설현장 안전점검에 관한 사항
- 건설공사 착수~준공단계의 안전관리에 대한 기술자문 및 컨설팅
- 건설공사 안전 및 품질관리의 교육
- 건설안전 홍보 및 안전문화 확산
- 건설공사 안전관리에 관한 신기술 정보교류

일 자 | 2023. 7. 27.(목)

장 소 | 전남개발공사 사옥 8층 회의실

건설사업장 안전·품질관리 역량 강화를 위한 국토안전관리원 초빙 특별교육



일 자 | 2023. 9. 6.(수)

장 소 | 여수 죽림1지구 도시개발사업 현장

대상자 | 죽림사업단 및 시공사 관리자

강 사 | 국토안전관리원 호남지역본부 최재원 실장



교육내용

- 스마트안전관리 시스템 도입 및 활용 사례
- 건설안전 국가정책 및 최근 건설재해 발생 현황
- 건설사고 사례 및 사고 예방을 위한 중점 점검 사항

건설현장 노사 합동 불시 안전감사



건설현장 위험부패요인 발생 차단을 위한 노·사 합동 불시 안전감사 실시

점검내용

- 건설현장 안전보건관리 실태
- 기존 안전감사(해빙기, 우기) 발굴 위험부패요인 관리 실태
- 잠재적 위험부패요인 발굴 및 근로자 안전보건 애로사항 청취

점검결과

- 건물 측면 보강토옹벽 구간 근로자 추락 위험
→ 추락 위험 구간 가설난간 안전망 설치 완료
- 시험동 시험동 내 E/V홀 중 지하1층 근로자 출입차단. 지상 1층 수직 보호망 일부 보수 필요
→ 수직보호망 설치 완료

일 자 | 2023. 10. 10.(화)

장 소 | 한국자동차연구원 전남본부 제2연구동 조성사업

점검인원 | 전문가 1인, 노조위원장 1인, 안전담당 2인

안전보건경영시스템 성과측정 및 내부심사



건설현장 안전보건 활동에 대한 성과를 측정하고 적정성을 판단 위한 내부심사를 실시

주요내용

- 사업장 안전보건활동 이행 여부
- 중대재해처벌법 상 관계법령상 의무 이행 여부 등

일 자 | 2023. 9. 18.~10. 31.

대상자 | 전사업장

실시결과

- 매뉴얼상 일부 절차의 부재에 따라 인증기준에서 의도하는결과 도출 필요
→ 매뉴얼 절차 보완 완료
- 건설현장 표준시나리오(안)를 작성하여 현장에서 활용할 수 있도록 조치 필요
→ 중대산업재해 대응 표준 시나리오 작성
- 사업장 위험성평가 적정히 시행되고 있으나 공사의 규모, 시공사 관계자 구성 등에 따라 다양한 기법을 활용할 수 있도록 기법제시
→ '위험성 3단계' 등 기법 포함

2 | 전남개발공사 안전보건 소식

2 안전보건 활동 계획

1 재해취약시기 동절기 안전점검

위험요인 사전 차단 및 안전사고의 선제적 예방을 위한 재해취약시기(동절기) 안전점검 실시 계획

일 자 | 2023. 12월 중

장 소 | 발주한 건설사업장

점검인원 | 내부 인원+외부전문가(유관기관, 관련협회, 민간업체)

주요내용 | 건설사업장 동절기 대비 안전보건관리 실태 전반



2 동절기 생활안전 캠페인

지역 사회 취약계층을 위한 동절기 안전캠페인 계획

일 자 | 2023. 12월 중

장 소 | 전남 목포시 일원(주거 취약시설 및 다중이용시설 등)

참여인원 | 내부 인원

주요내용 | 안전점검 및 시설개선, 동절기 안전사고 예방 홍보



3 2024년 안전보건관리 계획 수립

재난 및 안전관리 기본법, 지방공공기관 안전보건관리 가이드라인, 산업안전보건법 의거하여 2024년 안전 및 보건에 관한 계획 수립

주요내용

- 안전보건 목표 및 중점추진과제 수립
- 안전보건관리체계 구성 및 업무 범위 수립
- 안전활동수준평가 기반 안전보건활동 수립



2 | 전남개발공사 안전보건 소식

3 ESG 행동규범 사회(안전)분야

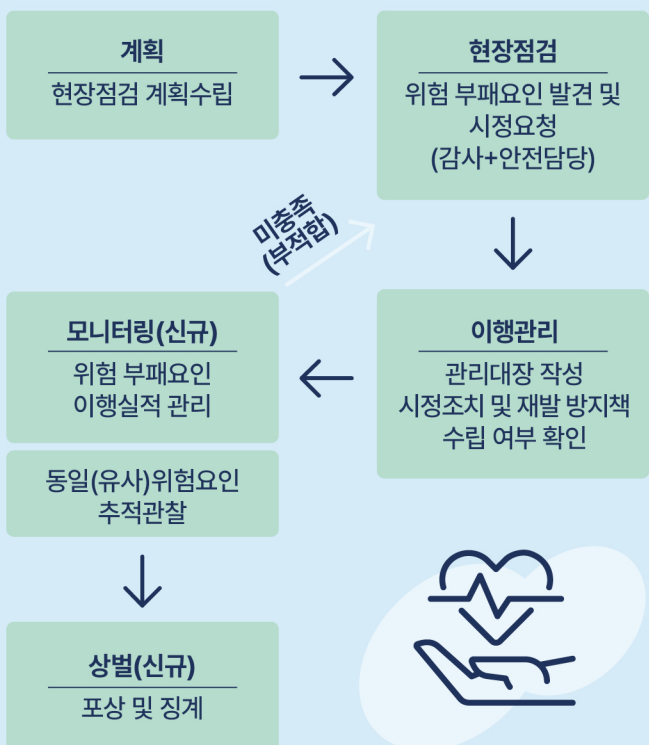
안전사고 예방을 위한 안전감사 제도 도입

전남개발공사는 ESG경영 실천 일환으로 16개 시도 개발공사 최초로 안전감사제를 도입하는 등 안심일터를 조성하기 위한 강한 의지를 밝혔습니다. 안전감사제도는 안전감사담당자, 외부 전문가 참여하여 안전부패요인과 향후 발생 예상되는 잠재적 위험요인까지 발견해 지속 가능한 개선 관리 방안을 수립·시행하고 결과에 대한 추적관찰, 예방정책 시행을 통해 반영구적 안전조치를 보장하는 제도입니다.

이를 통해 2023년 11월 기준 전년대비 60%의 안전사고 감소를 달성하였습니다.

2022년 일반안전사고 5건, 2023년 일반안전사고 2건

안전사고 발생 건수
일반재해 전년도 대비 60% 감소(10월 기준)



재난안전 확산을 위한 행동 강화

전남개발공사는 사업장 재해예방에 대한 근로자의 생명과 안전을 최우선으로 두고 있습니다. 이를 위해, 신종 재난 및 안전 상황에 대응하기 위한 전략을 수립하였습니다.

재해 경감 및 예방 관리 시스템 관련으로 매뉴얼, 재해경감활동 계획 등 지속적 개선을 통하여 전사적으로 행동력 강화를 실시하였습니다. 우리공사는 안전한 환경을 제공하기 위해 경감심을 가지며 최선을 다하고 있습니다.



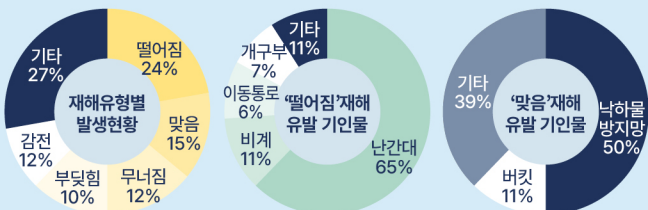
위험부패요인 차단을 위한 건설사업장 안전관리 고도화

건설 사업장 산업재해예방을 위해 우리공사는 최근 5개년 안전점검 지적사항 및 산업재해 발생을 철저히 분석하였습니다. 이를 통해 안전작업방법 준수, 쾌적한 작업환경 구축 고령근로자 안전관리를 고도화하여 안전관리체계를 확립하였습니다. 우리공사는 안전을 최우선 가치로 여기고 있습니다.

중점 고도화 사항

I. 안전작업방법 준수	II. 쾌적한 작업환경 구축	III. 고령근로자 안전관리
① 표준안전작업방법 수립 KOSHA 강화 • 고위험작업 안전지침 표준안 수립 ② 역할별 안전의무 확보 KOSHA 강화 • 안전보건 업무 가이드라인 수립	① 안전점검의 날 활성화 사규 이행 강화 • 월별 주제가 있는 안전점검의 날 시행 • 사업장 합동 안전점검 ② 작업 전 안전점검 강화 KOSHA 강화 • TBM수행절차 고도화 • 시설·기구 점검절차 확립	① 의사소통 활성화 중처벌 대응 강화 • 안전신문고 활성화 • 안전이슈리포트 발간 ② 고령자 안전지침 수립 KOSHA 강화 • 고령근로자 안전관리 가이드라인 수립

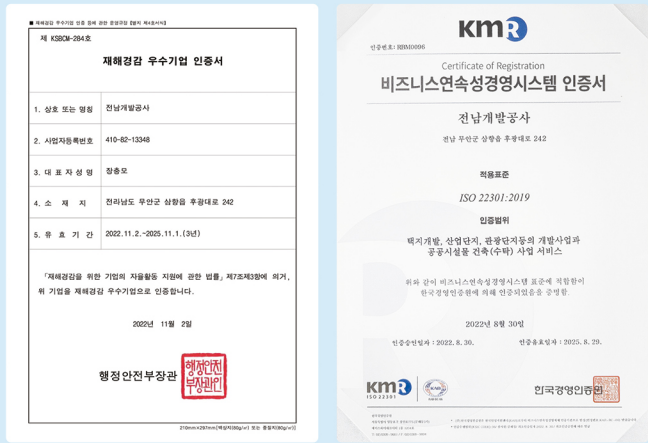
안전점검 지적사항 현황



2 | 전남개발공사 안전보건 소식

4 | 전남개발공사 안전관련 인증 소개

재해경감우수기업



재해경감활동관리체계란(BCMS) 재난이 발생하는 경우에도 기업 활동이 중단되지 않고 핵심 업무를 지속할 수 있도록 수립하는 전략 및 사업 연속성 계획 등을 말합니다. 우리공사는 재해경감 전략과 계획 등을 우수하게 관리하여 행정안전부 재해경감우수기업으로 인증을 받게 되었습니다.

🔧 주요활동

- 자연재난 대응활동에 대한 프로세스 가동 실시(6월~8월)
 - ⌚ 장마철(호우경보) 3회, 태풍 ‘카눈’ 1회
- 비즈니스연속성경영시스템 수검 실시(8월)
 - ⌚ 재해 핵심기능 및 중단 리스크, 전략·전술 검토
- 재해경감활동 관리체계(BCMS) 개정 실시(8월)
 - ⌚ 각 부서별 재해경감활동 관리체계 교육 및 모의 훈련

✅ 주요실적

- 재해취약시기(장마철, 태풍) 건설·운영관리 사업장 피해없음
 - ⌚ 건설·운영관리 사업장 12개소
- 재해경감활동 관리체계 전면 개정
 - ⌚ 매뉴얼 1종, 절차서 13종, 계획서 11종
- 비즈니스연속성경영시스템 인증

건설업 안전보건경영시스템(KOSHA-MS)



안전보건경영시스템(KOSHA-MS)는 사업주가 자율적으로 해당 사업장 산업재해를 예방하기 위해 체계적인 안전보건경영체계를 구축하고 근로자와 이해관계자들에 대한 잠재적 위험을 파악하여 제거 또는 최소화 하여 산업재해예방을 위한 체계적 관리 활동을 말합니다. 우리공사는 공공기관 최초로 인증 취득하였으며 현재까지 운영을 하고 있습니다. 앞으로도 건설현장 내 재해예방과 쾌적한 작업환경을 조성하여 근로자의 안전과 보건을 증진하기 위해 더욱 노력하겠습니다.

🔧 주요활동

- 안전보건경영시스템 고도화 추진(4월)
 - ⌚ 업무매뉴얼, 절차서, 지침서 등
- 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 성과측정(1차) 실시(4월)
 - ⌚ 건설사업장 | 남약신도시 오룡지구 택지개발사업 등 총 10개
 - ⌚ 운영사업장 | 영암국제자동차경주장 등 총 2개
- 안전보건경영시스템 성과측정(2차) 실시
 - ⌚ 건설·운영사업장 총 5개

✅ 주요실적

- 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 성과측정(1차) 결과
 - ⌚ 사업장 근로자의 의견 제시 활성화, 중대산업재해 사례에 대한 시나리오 작성과 더불어 비상시 대응 시나리오별 모의 훈련 실시 필요, 조치안료
- 안전보건경영시스템(KOSHA-MS) 성과측정(2차) 결과
 - ⌚ 사업장 위험성평가 적정히 시행되고 있으나 공사의 규모, 시공사 관계자 구성 등에 따라 다양한 기법을 활용 필요, 조치안료

3 | 국내 건설안전/정책 동향

1 주요 이슈

건설현장 중대재해 스마트하게 줄인다 출처 | 고용노동부 보도자료(<https://url.kr/lrzqo7>)

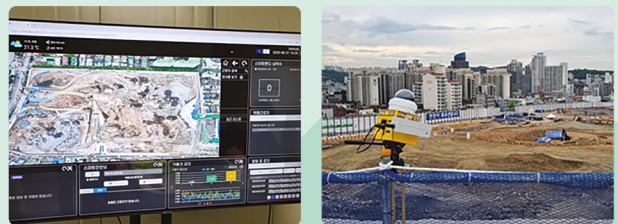
건설현장 스마트 안전장비 테스트베드 운영 및 적용 가이드라인 개발
 안전보건공단(이사장 안종주, 이하 '공단')은 2023년 6월부터 11월까지 건설현장에 적용할 스마트 안전장비의 표준 모델 및 평가기준을 개발한다. 이를 위해 사망사고 위험이 높은 건설현장에 테스트베드를 구축하고 건설공종별 스마트 안전장비를 적용한다.

스마트 안전장비 개발과 보급이 활성화되면서 스마트 건설안전 시장이 성장하고 있다. 하지만 현장 상황에 알맞은 스마트 안전장비 적용 방법, 기능·성능 등에 대한 평가 기준 등이 마련되어 있지 않아 사업장에서 스마트 안전장비 선택 및 운용에 어려움을 겪고 있다. 공단은 서울대학교 산학협력단과 함께 2023년 6월부터 9월까지 현대건설(주)에서 진행하는 건설현장 2~3개소에 테스트베드를 운영한다. 또한 굴착공사, 구조물 공사, 마감공사 각 세부 공종을 대상으로 관제시스템, AI CCTV, 센서 등 스마트 안전장비 10종을 적용하여 최적의 스마트 안전장비 조합 모델을 발굴할 계획이다.

테스트베드 운영 후에는 사업장 관계자들이 직접 스마트 안전장비를 사용해 볼 수 있는 기회를 제공하여 현장 의견을 수렴, 연구 결과에 반영할 예정이다.

또한 공종별, 장비별, 구축 단계별 설치조건·방법, 인력 요구사항, 운영방안 등을 포함한 상세 가이드라인 제작 및 장비별 최소 성능 기준, 사용자 만족도 조사 결과 등을 활용한 스마트 안전장비의 상세 평가지표도 개발될 예정이다.

공단은 이번에 개발한 가이드라인을 사업장에 제공하고 연구 성과물들을 통해 향후 스마트 안전장비 평가 기준을 평가제도 도입의 기초자료로 활용할 계획이다.



안전보건공단은 건설현장 스마트 안전 모델 개발 및 평가기준 수립을 위해 테스트베드를 구축·운영하고 있다

제주대 공사 중대재해법 위반 사건 1심서 원청 대표 징유 출처 | 안전신문(www.safetynews.co.kr)

작년 초 발생한 제주대학교 기숙사 철거공사 노동자 사망사고 중대재해처벌법 위반 사건에 대한 1심 판결서 원청 회사 대표에 징역 1년 6월에 집행유예 3년이 내려졌다.

19일 법조계에 따르면 제주지방법원은 최근 중대재해처벌 등에 관한 법률 위반 등의 혐의로 재판에 넘겨진 원청 대표에게 징역 1년 2개월에 집행유예 3년을 선고하고 해당 업체엔 벌금 8,000만원이라는 판결을 내렸다.

지난해 2월 23일 제주대학교 학생 생활관에 대한 철거 공사 과정에서 굴삭기를 운전하던 하청노동자가 건물 잔해에 매몰되는 사고가 발생했다. 생활관 굴뚝을 철거하는 과정에서

잔해가 운전을 덮쳐 결국 사망한 것.

수사로 사망 노동자 원청 대표는 유해·위험 요인 등 확인·개선 절차 마련, 안전보건관리책임자 등 업무수행 평가기준 마련, 중대산업재해 매뉴얼 마련 등 안전보건 확보 의무를 이행치 않은 것으로 드러났다. 이에 검찰은 대표에 징역 2년을 구형했지만 위 판결이 나왔다. 제주지법 측은 “피고인들의 공소사실을 모두 유죄로 인정한다”면서도 “피해자 유족과 합의했고 과실범인 점을 참작했다”고 밝혔다.

한편 위 사고 및 판결은 제주도 내 첫 중대재해처벌법 위반 건으로 기록됐다.

대법 간 인천항만공사 사건, ‘도급인-발주자’ 이정표 될까 출처 | 노동법률(tinyurl.com/f8s6ps4t)

현행 산업안전보건법상 도급인과 건설공사 발주자를 가르는 판단기준을 제시한 판결이 처음으로 대법원에 오른다. 인천항만공사 판결이 그 주인공이다.

현행 산업안전보건법상 도급인 판단기준을 구체적으로 제시한 판결이 대법원에서 확정된 선례는 없다. 대법원이 현행 산업안전보건법상 도급인을 가르는 기준에 대해 처음으로 판단하게 되는 셈이다.

이번 사건에서는 1심과 2심 모두 판단기준을 구체적으로 내렸다. 1심은 원청의 부서, 인력, 예산 등을 판단 근거로 삼았다. 1심은 사고가 발생한 공사가 도급인의 핵심적·본질적 사업인지, 재해가 발생한 현장을 도급인이 관리하고 있는지, 도급인 사업장에서 공사와 관련된 부서와 조

직, 인력이 있는지 등을 살폈다. 2심은 이 기준에 따라 인천항만공사가 건설공사 발주자라고 판단했다. 인천항만공사는 대규모 갑문 정기보수공사를 시공할 자격을 갖추지 못해 다른 건설업자에게 도급할 수밖에 없었다고 설명했다. 인천항만공사는 갑문 보수공사를 직접 시공할 수 있을 정도 인력이나 전문성을 갖추고 있지 못하지만 공사를 수급한 업체는 갑문 보수공사를 시공할 수 있는 인력과 전문성을 갖춘 회사라고 봤다. 2심은 “건설공사를 직접 수행할 능력이 없는 경우에는 도급하지 않고서는 공사를 할 수 없어 산업안전보건법상 책임을 회피하기 위해 임의로 이런 외관을 야기한 것이 아니라면 도급을 한다고 해서 위험의 외주화 문제가 생긴다고 보기 어렵다”고 설명했다. 이어 “공사를 직접 수행할 수 없는 자는 공사의 공정이나 각 과정에서 발생할 수 있는 산업재해의 위험, 그리고 그 위험을 예방할 수 있는 조치에 대해 일반적으로 알 수 있는 지위에 있지 않다”며 “이러한 자에게 하청 근로자에 대해 안전 및 보건조치를 취하라고 요구하고 형사책임을 묻는 것은 그 지위나 역할과 비교해 과도한 책임을 부과하는 것일 뿐만 아니라 산업안전보건법 목적과 맞다고 볼 수 없다”고 지적했다.

정진우 서울과기대 안전공학과 교수는 “1심 판결은 법문 해석 범위를 넘어선 판단인 반면 2심 판결은 정교성이 떨어지는 부분이 있기는 하더라도 법문에 충실한 해석”이라며 “2심 판결과 같이 해석하는 경우 도급인의 범위가 축소될 수 있겠지만 이는 현행법 자체의 문제로 법 해석이 아닌 법 개정으로 보완해야 할 부분”이라고 말했다.



3 | 국내 건설안전/정책 동향

2 2023년 주요 법령 개정

1

안전보건교육 시간 및 내용 정비 등

☑ 주요내용(산업안전보건법 시행규칙 개정안 공포·시행('23.9.27))

- 안전보건교육 시간 및 내용 정비
 - ➔ 직무교육(보수·신규) 이수한 날을 기준으로 전후 3개월에서 전후 6개월로 확대
 - ➔ 항만안전특별법에 따른 정기안전교육 및 신규안전교육을 이수하는 경우 교육시간을 감면
- 화학물질 영업비밀 보호를 위한 물질안전보건자료(MSDS) 제도 개선
 - ➔ 대체명칭과 대체함유량의 사용범위를 개선(혼합, 물리적인 성형 등) 허용, 수입하는 경우 대체명칭과 대체함유량을 활용하여 물질안전보건자료를 작성할 수 있게 허용
- 2017.1. 이후 착공건물에 대해 기관석면조사 생략 확인 절차 간소화
 - ➔ 2017.7.1. 이후 착공신고된 신축건축물의 경우, 석면조사 생략 신청 시 건축물대장만으로도 석면이 없다는 것을 확인받을 수 있도록 절차, 제출서류 등을 간소화

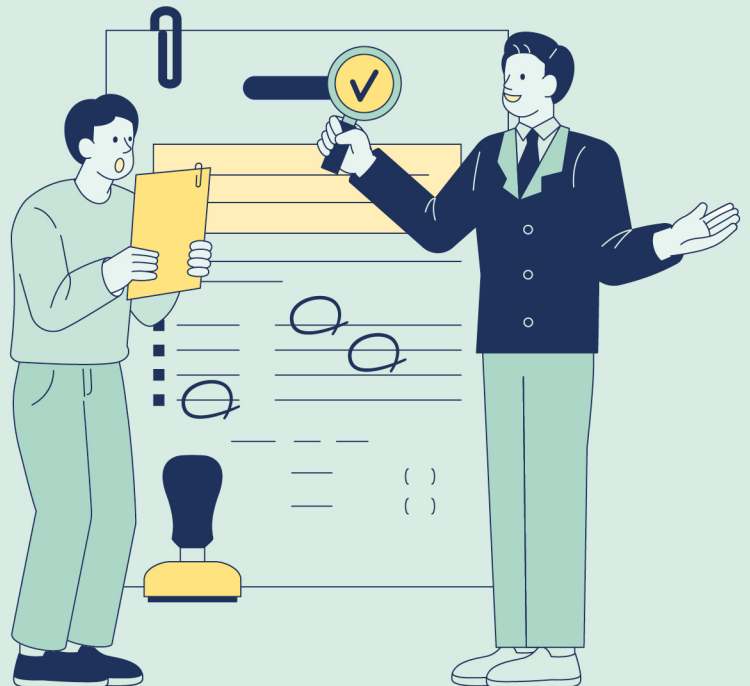


2

내년 2월 1일부터 건설현장의 화장실 설치기준 강화

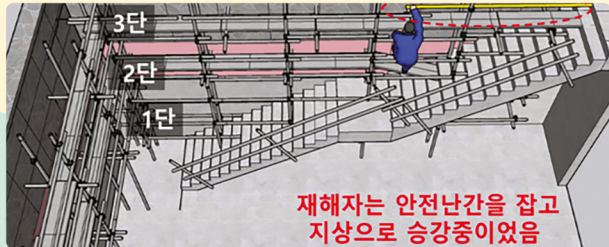
☑ 주요내용(건설근로자의 고용개선 등에 관한 법률 시행규칙 개정)

- 화장실 설치 또는 이용 조치 기준
 - ➔ 남성근로자 30명당 1개 이상, 여성근로자 20명당 1개 이상 대변기 설치 또는 이용 조치



4 | 사고 사례

외부비계 안전간을 잡고 올라가던 중 추락



제주시 소재 0000신축공사 현장에서 커뮤니티동 지하1층 외벽 석재 코킹 작업 후 강관 비계 안전간을 잡고 지상 1층 바닥에 쓰러진 채로 발견되어, 병원으로 후송하였으나 치료 중 사망

관로 매설 작업 중 토사 붕괴



충남 천안시 소재 용수공급시설 공업용수 관로 공사 현장에서 흙막이를 설치하지 않은 굴착면(깊이≒3m, 폭≒1.5m) 내부에서 작업하던 중 중앙분리대 쪽 굴착면이 붕괴되면서 재해자 덮쳐 매몰되어 사망함

개구부 아래로 떨어짐



경기 고양시 소재 00카페 인테리어 공사 현장에서 재해자가 지상 1층 청소 및 정리 작업을 하던 중, 개구부를 덮고 있던 거푸집을 해체하려는 순간 거푸집이 이탈되면서 3.6m 아래 콘크리트 바닥으로 떨어져 사망함

출처 | 한국산업안전보건공단

⚠ 재해원인

- **통로 설치 미흡** | 외부비계에서 승강통로가 미설치되어 있고 계단 상부에 설치된 비계로 인해 계단 통행이 어려움
- **안전난간 구조 미준수** | 비계의 안전난간이 재해자의 하중을 견디지 못하고 클램프 파단
- **비계 조립 상태 미흡** | 안전난간과 비계 수직재의 연결부에 클램프를 1개만 체결

✓ 예방대책

- **안전한 통로 설치** | 외부비계에 근로자가 안전하게 통행할 수 있는 승강 사다리 또는 가설 계단 등의 승강통로 설치
- **안전난간 구조 및 설치기준 준수** | 안전난간은 가장 취약한 방향으로 작용하는 100kg 이상의 하중에 견딜 수 있는 튼튼한 구조로 설치
- **비계 조립상태 점검 철저** | 연결부 및 접속부의 클램프 상태 등을 점검

⚠ 재해원인

- **흙막이 미설치** | 흙막이를 설치하지 않는 상태에서 수직(90°)으로 약 3m 깊이까지 무리하게 굴착
- **굴착 작업계획서** | 지하 매설물 조사결과에 따라 각 구간별 적합한 굴착 및 흙막이 설치 방법 등에 대한 구체적인 작업계획 수립 및 이행 미흡

✓ 예방대책

지반의 붕괴 등에 대한 위험방지조치 철저

- **지반 무너짐 등으로 근로자에서 위험을 미칠 우려가 있는 경우** 조기에 흙막이 설치(사전조사를 바탕으로 굴착 작업 계획 수립 및 준수)
- **굴착 예정지와 주변 지반 및 토질 상태 등 사전조사 철저**
- **각 구간별 굴착 및 흙막이 설치 방법과 작업 순서, 안전 사항을 포함한 작업 계획서 수립**
- **해당 근로자에게 작업 계획서 내용을 주지하고 작업지휘자의 지휘 하에 작업 계획에 따라 이행(위험성평가 및 특별교육 실시)**
- **현장 위험성 평가와 안전조치 및 특별교육을 실시하고 확인**

⚠ 재해원인

- **개구부 덮개 미고정** | 추락위험장소인 개구부에 단순히 거푸집을 올려놓은 후 견고하게 고정하는 등의 조치를 미 실시
- **개구부 표시 미실시** | 단순히 올려놓은 개구부 덮개에 이를 별도로 표시하지 않아 재해자가 이를 인지하지 못함
- **교육 등 미실시** | 작업 시작 전 작업 구간 내 개구부 등 위험장소가 있음을 주지하고 이를 예방하기 위한 조치를 하여야 하나 미 실시

✓ 예방대책

- **견고한 구조의 개구부 덮개 설치** | 추락 방호 조치로서 개구부 위에 덮개를 설치하는 경우 뒤집히거나 떨어지지 않도록 견고한 구조로 설치하여야 함
- **덮개 설치 후 개구부임을 표시** | 개구부 덮개 설치 후 개구부임을 쉽게 인지할 수 있도록 표지판을 설치하는 등 표시
- **위험요인에 대한 작업자 교육 등 철저** | 작업 구간 내 추락 등 위험장소가 있음을 주지하고 이를 예방하기 위한 교육 실시

5 | 인터뷰

‘안전’은 경영의 시작

‘산업안전보건법’ 전면 개정과 ‘중대재해처벌법’ 시행으로 안전에 대한 국민의 관심이 그 어느 때보다 높아지고 있다.

전라남도 유일 공기업인 전남개발공사는 “사고없는 안전공기업” 실현을 위해 기관장을 중심으로 한 자율안전보건관리체계를 구축·운영 중이며, 지역 내 안전문화 확산을 위해 구슬땀을 흘리고 있다. 전남개발공사 안전 최우선 경영가치 실현을 위해 선두에 서서 지휘하고 있는 장충모 사장님을 만나 안전경영에 대한 철학과 나아가야 할 방향에 대해 이야기를 나눠봤다.



장 충 모

전남개발공사 사장

사장님에 대한 간략한 소개 부탁드립니다.

1989년 한국토지공사에서 사회생활을 시작하여 2021년까지 택지개발 관련 종합적인 업무를 수행해 왔다. 2022년 11월 전남개발공사 사장으로 취임하여 지방소멸, 인구감소 문제 해결을 위한 전남 지역발전과 일자리 창출, 도민의 복지향상을 위해 노력하고 있다.

평소 안전을 유독 강조하는데 안전에 대한 신념이나 철학은?

‘안전은 어떠한 경우에도 양보되어서는 안되는 최우선 가치이다.’ 취임사에서 가장 강조하고 직원들에게 거듭 당부했던 말이다. 우리 사회는 많은 어려움 속에서도 한 발, 한 발 선진 경제로 전진해 왔다. 그러나 그러한 고속성장의 이면에서는 지금도 누군가가 산업재해로 목숨을 잃고 있다. 근로자의 생명과 안전을 지키는 일은 가장 기본적이면서도 가장 우선시되어야 하는 사회적 원칙이자 전남개발공사 사장으로서 주어지는 책무라고 생각한다.

안전은 선택이 아닌 필수이며, 소요비용이 아닌 미래를 위한 투자이다. 단 한명의 근로자도 안전사고에 방치되지 않도록 최대한의 안전으로 최적의 작업환경을 구축해 나가겠다. 이를 위해 현장의 목소리를 항상 경청하고 끊임없는 지원을 통해 현장 중심의 안전경영을 이행해 나가겠다.

안전사고 예방을 위해 어떤 노력을 하고 있는지?

우리 공사는 산업안전보건공단의 KOSHA-MS 안전보건경영시스템 인증을 지난 2020년 전국 공공기관 최초로 취득하였다. KOSHA-MS는 모든 구성원이 참여하는 안전관리체제를 구축하고 잠재위험요인을 지속 개선하는 선순환의 체계적 안전관리시스템이다. 공사는 2019년부터 안전관리 체질 개선과 역량 강화를 통해 인증을 취득하고 지속적인 성과 확인 및 개선 과정을 거쳤으며, 지난 11월에는 실행력을 확보한 안전경영시스템 구축을 공단으로부터 인정받아 재인증을 획득했다. KOSHA-MS는 사장에서부터 전 직원, 시공사 근로자까지 합심하여 이루어낸 성과라 볼 수 있다.

2023년 최초 도입한 ‘안전감사제도’는 안전점검 절차에 감시기능을 접목한 제도로서 우리 공사에서 최초로 선보인 제도이다. 안전감사제도는 기존 안전점검의 사후관리 기능 부재로 동일·유사한 위험요인이 재발하는 것을 방지하기 위해 도입하였으며, 안전전문기관과 합동점검으로 잠재되어 있는 위험요인을 발굴하고 개선 컨설팅을 통해 지속적인 안전조치를 시행하는 한편, 사후 모니터링으로 동일한 위험요인이 재발하는 것을 감시하는 역할을 한다.

이 밖에도 ‘전남개발공사 안전신문고’를 운영하며 현장의 목소리를 귀담아 듣고 있으며, 고령근로자 관리·작업전점검 등 ‘전남개발공사형 표준안전작업지침’을 지속 개발하여 현장에 적용하고 있다.

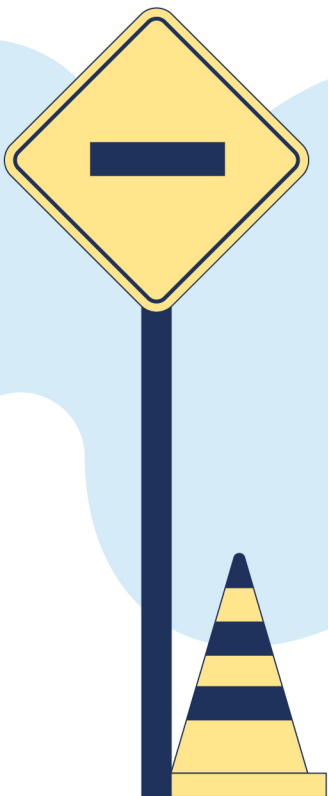
이를 토대로 현재까지 중대재해는 단 한건도 발생하지 않았으며, 아차사고 및 위험요인이 현저하게 저감되는 등 괄목할만한 성과를 거두고 있다.

재해 달성을 위해 직원들에게 당부하실 말씀은?

지금까지 안전사고 예방을 위해 노력해주신 직원 여러분의 노고에 깊이 감사드리며, 앞으로도 한마음 한뜻으로 안전관리에 힘써 주길 바란다. 안전은 몇몇의 노력이 아닌 우리 모두가 함께 노력하고 실천할 때 비로소 완성된다고 생각한다. 서로가 서로를 지켜주고, 개개인 스스로가 안전에 대한 철저한 사명감을 가진다면 전남개발공사 안전보건관리체제는 비약적인 성장을 이룸과 동시에 국민의 기대에 부응하는 안전공기업으로 거듭날 수 있다고 본다.

근로자가 재해 걱정 없이 안심하고 일할 수 있는 일터를 만드는 것은 매우 중요하다. 그 동안 우리는 그 기반을 탄탄히 다지는 과정을 성공적으로 겪어왔으며, 다가오는 2024년은 그 기반을 근원으로 비상하여 날아오르는 한해로 만들어가길 기대한다. 리포트를 통해 우리의 의지를 다시 한번 확인하고 무재해 사업장으로 나아갈 수 있는 계기를 마련했으면 한다.

끝으로 안전보건이슈 리포트 창간을 축하하며, 전남개발공사를 넘어 지역 내 안전문화 확산에 매개체가 되어주길 기대하겠다.





전남개발공사
JEONNAM DEVELOPMENT CORP.

발행처

전남개발공사

발행일

2023년 12월

제작총괄

안전감사실

제작담당

윤혁성

제작

디자인플로우



전남개발공사
안전신문고 QR

안전보건 의견 접수 및
재난안전 정보 제공

