

안전보건 전사 회의

2024. 07. 29

환경안전부문

목차

- 1 전사 안전보건 확보 현황
- 2 안전사고 발생 현황
- 3 안전보건 관련 이슈사항
- 4 전달사항

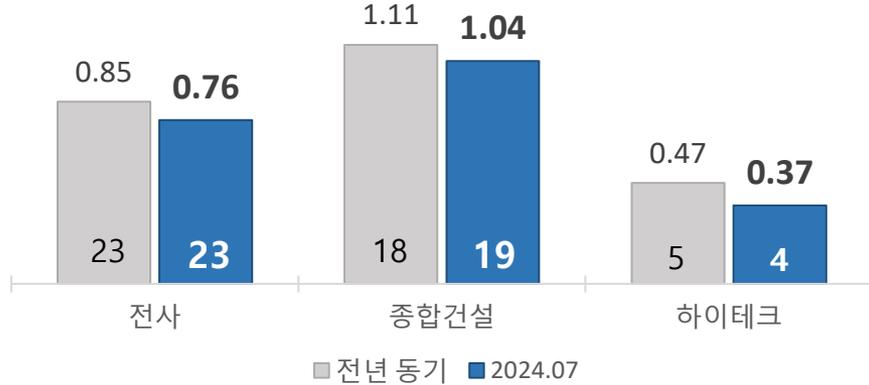
1. 전사 안전보건 확보 현황

2024년 6월 현황				각 사업부문별 현황	
항목	관련 서류	구분	현황		
1	안전보건 경영방침	- 전사 안전보건방침 및 목표	본사	2024. 01. 02 전파 완료	<p>◎ 각 현장 6월 안전실적 제출 현황(총 24개 현장)</p> <p>- 미 제출 현장 없음</p> <p>◎ 하반기 정기점검 (실시 예정)</p> <p>- 기간 : 8월 5일 ~ 9월 30일</p> <p>- 대상 : 국내 모든 현장</p> <p>- 방법 : 건설안전 전문기관 점검</p> <p>- 내용 : 위험성평가, 노사협의체, 안전보건교육 등 산안법 및 중처법 준수사항 확인 점검</p> <p>◎ 안전보건총괄/관리책임자 지정 2건</p> <p>- 이천 하이닉스 M16 배규옥 부장</p> <p>- 이천 하이닉스 M10A 소대수 부장</p> <p>- 구미 도레이 첨단소재 (예정)</p> <p>- 영종도 스태츠칩팩 기숙사 (예정)</p>
		- 현장 안전보건방침 및 목표	현장	전 현장 방침 및 목표 수립 완료	
2	안전보건 전담 조직	- 환경안전부문 조직도	본사	완료	
		- 환경안전부문 업무분장표	본사		
		- 현장 조직도	현장	완료	
3	유해위험요인 점검 및 개선	- 현장 : 수시 위험성평가	현장	하반기 정기점검 8월 실시 예정	
		- 환경안전팀 : 현장 정기점검 결과	본사		
4	안전보건 예산	- 안전보건 예산의 적절성 확인	본사	완료	
		- 산업안전보건관리비 사용 내역	현장	매월 공정을 대비 진행률 관리	
5	안전보건 관리책임자 등	- 안전보건관리/총괄책임자 지정서	본사	완료	
		- 관리감독자 지정서	현장	완료	
		- 관리책임자, 관리감독자 안전 평가	본사	상반기 평가 완료	
6	인력 배치	- 안전/보건관리자 배치 현황	본사	안전/보건관리자 45명 100% 배치	
7	근로자 참여	- 노사협의체 회의록 등	현장	안전소통창구 근로자 제안 6건 조치 완료	
8	비상사태 대응	- 비상 모의훈련 실시계획 및 결과	본사,현장	4월 실시 완료	
9	하도급 관리	- 협력업체 선정 및 관리 기준	본사(구매)	협력업체 관리 개정 완료	
		- 협력업체 안전보건평가	본사,현장	상반기 평가 완료	
10	안전보건 관련 법적 의무 이행	- 근로자 건강검진 결과	본사	하반기 정기점검 8월 실시 예정	
		- 안전보건관리규정			
		- 작업 계획서 등			
11	법적 안전보건 교육	- 정기/특별/MSDS 교육	본사		

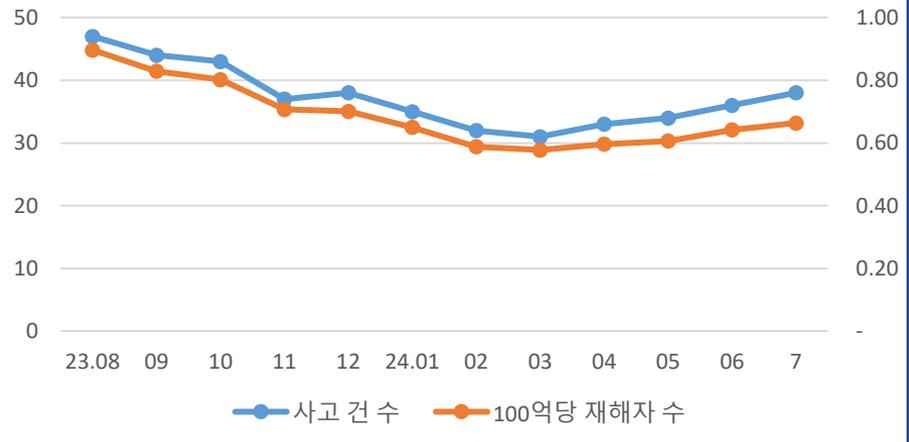
2-1. 안전사고 발생 현황

매출액 대비 재해 현황

(100억원 당 재해자 수)



안전사고 12개월 누계 현황



재해유형 별 현황



◎ 2024년 7월 안전사고 발생 현황

- 사업부문 별 현황

	중건	HT	플랜트	가스	전사
안전사고	3	1	-	-	4
아차사고	1	-	-	-	1

- 재해유형 별 현황

	넘어짐	끼임	떨어짐	맞음	기타	합계
안전사고	-	2	1	1	-	4
아차사고	1	-	-	-	-	1

2. 당사 안전사고 사례

현장 실측 중 고소작업대에 발 끼임 : 부상 1



◎ 사고 개요

- 2024년 7월 3일(수) 케이블 포설 작업 중이던 고소작업대가 후진하며 현장 실측 중이던 재해자 발 뒤꿈치를 밟음 → 발등 골절

◎ 사고 원인

- 고소작업대 안전수칙 미 준수
장비 작업반경 내 출입 통제 미흡

◎ 재발방지대책

- 고소작업대 안전수칙 준수
장비 작업 시 구획 설정, 작업반경 내 출입 통제
작업 계획 시 혼재작업 순서 선정

2. 당사 안전사고 사례

비계 상부에서 내려오다가 떨어짐 : 부상 1



◎ 사고 개요

- 2024년 7월 8일(월) 비계 상부에서 작업 후 아래로 내려오던 중 승강로가 아닌 비계 파이프를 잡고 내려오다가 1.8m 지점에서 미끄러지며 아래로 떨어짐 → 발목 골절

◎ 사고 원인

- 비계 설치 미흡 (일부 구간 작업발판 미 설치)
- 정해진 이동 동선을 벗어나 임의로 이동

◎ 재발방지대책

- 고소작업 시 작업발판 사용해 이동통로 확보
- 승하강로 안내 표지 및 추락주의 표지 부착

2. 당사 안전사고 사례

전동드릴 부품 교체 중 손가락 말림 : 부상 1



비트 척 교체 시
공구 사용



◎ 사고 개요

- 2024년 7월 11일(목) 전동드릴을 작동시킨 상태에서 비트 척을 교체하려 하다가 장갑 낀 손이 말림 → 손가락 골절

◎ 사고 원인

- 전동드릴 작동시킨 상태에서 부품 교체
- 회전공구 사용 시 면장갑과 코팅장갑 착용

◎ 재발방지대책

- 전동공구 부품 교체 시 전원 차단 후 작업하고 비트 척 제거 시에는 전용 공구 사용
- 회전공구 작업 시 가죽장갑 등 말려들어갈 위험이 없는 장갑 착용

2. 당사 안전사고 사례

배관 철거작업 중 중량물에 맞음 : 부상 1



◎ 사고 개요

- 2024년 7월 15일(월) 타공슬리브 철거작업 중 상부 작업자가 놓친 슬리브 커버가 1m 아래로 떨어지며 하부의 재해자 손 맞음 → 손가락 골절

◎ 사고 원인

- 내화학장갑 미끄러짐으로 슬리브 커버 놓침
- 2인 1조 상하부 동시작업

◎ 재발방지대책

- 미끄럼 방지 기능이 있는 내화학장갑으로 교체
- 배관 인양 시 3인 1조 작업
(배관 지지자 투입하여 슬링벨트로 배관 결속 후 작업하여 낙하 방지)



3-1. 상반기 관리감독자 및 협력업체 안전보건평가

	관리감독자 평가	협력업체 평가
관련 근거	중대재해처벌법 시행령 제 4조 6항	중대재해처벌법 시행령 제 4조 9항
평가 대상	국내 현장 관리감독자 총 166명	상반기 3개월 이상 작업한 업체 총 82개社
평가 주기	반기 1회 (2024.06 상반기 평가 완료)	
평가 방법	1차 평가 : 현장소장 평가(50%) + 안전관리자 평가(50%) 2차 평가 : 환경안전팀 평가	
평가 내용	산안법상 업무 충실히 수행하는지 평가 - TBM, 위험성평가 등 안전활동 참여 - 담당 작업계획 검토 및 지휘 등	산업재해 예방 조치 능력 평가 - 위험성평가 및 근로자 안전교육 실시 - 전담 인원 배치, 안전수칙 준수 등
평가 결과	환경안전 인사고과에 반영 사업부문 별 우수 관리감독자 포상(예정)	연 1회 협력업체 상벌에 반영 미흡 업체는 교육 등 페널티 부여 예정

3-2. 집중호우 및 폭염 대비 자율점검 실시

	집중호우 대비	온열질환 예방
점검 기간	2024년 7월 29일 ~ 8월 9일 / 2주간	
점검 방법	노사 합동점검 실시	
주요 점검내용	<ol style="list-style-type: none"> 비상연락망 및 비상조직도 수립 여부 양수기 등 긴급 복구 장비 구비상태 강풍에 날아갈 위험이 있는 자재, 장비, 가시설 등 결속 상태 투사 유실, 지반 약화 등 붕괴 위험구간 점검 상태 침수 대비 배수로 등 점검 상태 	<ol style="list-style-type: none"> 휴게실 설치 상태 - 식수, 그늘, 선풍기 등 비치 옥외근로자 휴식시간 부여 및 근로시간 조정 상태 고령자, 고혈압자 등 온열질환 취약자 관리 상태 쿨토시 등 보냉장구 지급 상태 등
결과 보고	7월 안전실적 보고 시 점검표 제출	

4. 전달사항

1. 8월 안전점검의 날 : 8월 8일(목)