

안전보건 전사 회의

2023. 08. 28

환경안전부문

목차

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

1-1. 전사 안전보건 확보 현황

2023년 8월 현황				각 사업부문별 현황	
항목	관련 서류	구분	현황		
1	안전보건 경영방침	- 전사 안전보건방침 및 목표	본사	완료	<p>◎ 각 사업부문 7월 실적 제출 현황(총 29개 현장) - 미 제출 현장 없음</p> <p>◎ 안전보건관리/총괄 책임자 지정 5건 - 용인 테스 현장 이정노 부장 - 아산 웰스토리 현장 백수흠 부장 - 화성 도교일렉트론 현장 안상준 부장 - 부천 DB하이텍 현장 박희선 차장 - 구미 LGD 소방 현장 전용택 과장</p> <p>◎ 신규 현장(예정) - 상우 DB하이텍 - 평택 유피케미칼 주차장 공사 - 구미 쿠어스텍 - 파주 천재교육</p>
		- 현장 안전보건방침 및 목표	현장	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	완료	
		- 환경안전팀 : 현장 정기점검 결과	본사	정기점검 5월 완료	
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	
		- 관리감독자 안전 평가	본사	상반기 관리감독자 평가 완료	
6	인력 배치	- 안전/보건관리자 배치 현황	본사	안전/보건관리자 48명 100% 배치	
7	근로자 참여	- 노사협의회 회의록 등	현장	현장통 기능 6개 현장 133건 등록	
8	비상사태 대응	- 비상사태 모의훈련 실시 계획 및 결과	본사,현장	상반기 모의훈련 2월 완료	
9	하도급 관리	- 협력업체 선정 및 관리 기준	본사(구매)	협력업체 관리 개정 완료	
		- 협력업체 안전보건평가	본사,현장	상반기 협력업체 평가 완료	
10	안전보건 관련 법적 의무 이행	- 근로자 건강검진 결과	본사	정기점검 5월 완료	
		- 안전보건관리규정			
		- 작업 계획서 등			
11	법적 안전보건 교육	- 정기/특별/MSDS 교육	본사		

1-2. 종사가 의견청취 현황

근로자 의견청취 현황

총 29개 현장 中 10건 의견 청취

✓ 단선 현상 및 피복 손상으로 PVC 용접기 교체 요청

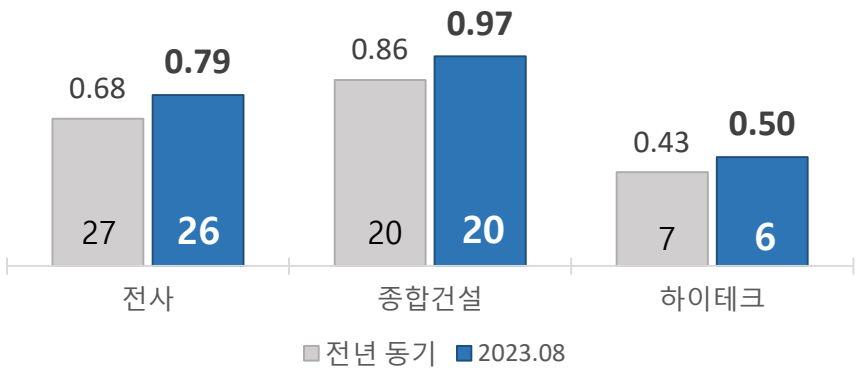
✓ 손상된 PVC 용접기 반출 및 교체 완료
(현장 내 용접기 전수 검사 완료)

현장명	월	근로자 건의사항	조치사항
1 부천DB하이텍	07월	미철거 LINE 전수조사-> 작업간 A/F OPEN 불가능 지역 철거 작업 시 작업공간 협소로 사고 발생 위험	발주처 협의하 해당구간 CAP 마감 조치 후 철거작업 미진행
2 고덕P3	07월	혹서기 관련 식염 부족에 의한 추가 지급 요청	당일 구입 후 지급 완료
3 구미SK실트론	07월	단선 현상 및 피복 손상으로 PVC 용접기 교체 요청	손상된 PVC 용접기 반출 및 교체 완료
4 화도 마켓컬리	07월	혹서기 근로자 휴게시설 설치 요청	휴게실 설치 및 냉방시설 설치 완료
5 셀트리온 PKG2	07월	1. 흡연장 추가 설치 또는 확정 요청 2. 에어컴프레셔 추가 설치 요청	1. 내부 검토 중 2. 추후 1대 추가 설치 예정
6 이천M14	07월	안전방진화 교체 요청	교체 주기 전이라도 손상되었을 시 요청하면 즉시 교체
7 천안MEMC	07월	1.주차장 화장실 설치 요청 2. 현장 내 정수기 설치 요청	1. 8월 중 신규 화장실 설치 예정 2. 발주처 담당과 협의, 현장 내 정수기 비치는 금지, 발주처 탈의실 정수기 사용 승인
8 청주M15	07월	단합을 위해 회식 요청	시공사와 협력사간 전체 회식은 어려워 보이며, 이 사항은 각 협력사 사정에 따라 진행하기로 협의, 일부 협력사는 하반기에 진행하겠다고 하였음
9 파주P10 CR6F	07월	안전담당자가 신호수 화기감시자 역할 겸업 기준 확립 요청	LGD 기준표 조희장 교육 및 전파
10 판교 픽셀플러스	07월	컨테이너 화장실 이동 요청	외부 주차장 이동 예정

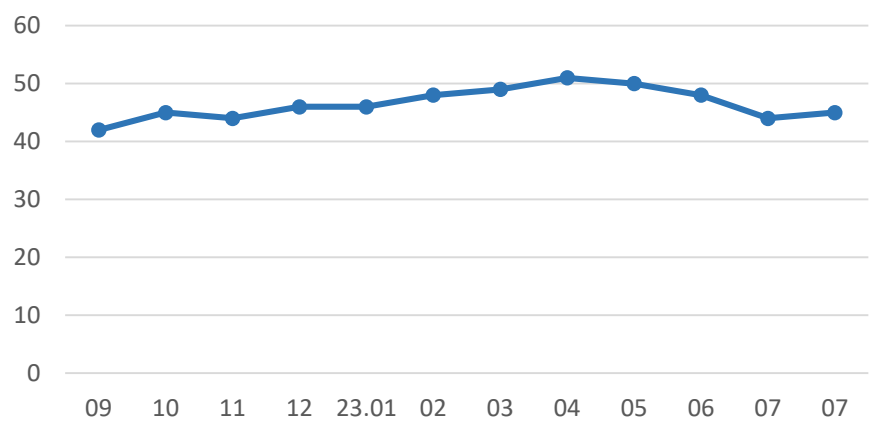
2. 안전사고 발생 현황

매출액 대비 재해 현황

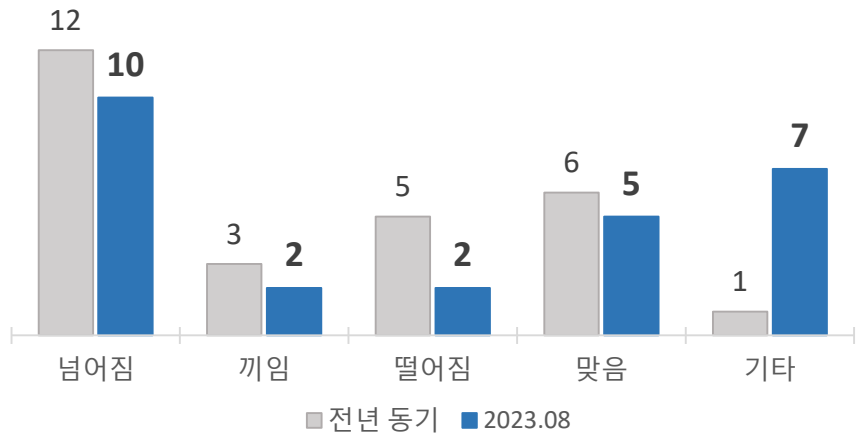
(100억원 당 재해자 수)



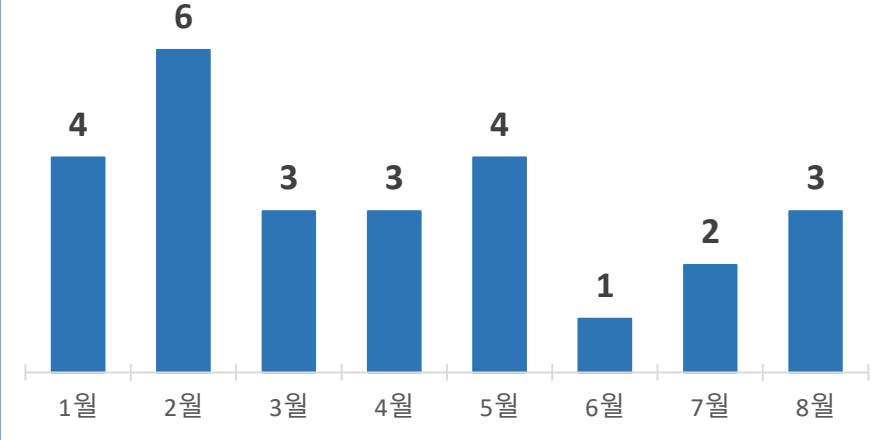
안전사고 12개월 누계 현황



재해유형 별 현황



월 별 안전사고 현황



2. 당사 사고 사례

작업 준비 중 넘어짐 : 부상 1



◎ 사고 개요

- 2023년 8월 7일(월) 14시 경 자재 보관 구역에서 공구를 찾던 중 탁상드릴과 공구통을 연결한 끈에 발이 걸려 넘어지며 준비를 위해 공구를 찾던 중 자재 정리 끈에 발이 걸려 넘어지며 앵글에 팔이 찍힘 → 팔 근육 파열

◎ 사고 원인

- 자재 정리정돈 및 구획설정 미흡

◎ 재발방지대책

- 자재 보관 시 정리정돈 철저
구획 설정 해 인동선 확보

2. 당사 사고 사례

중량물 취급 작업 중 근골격계 질환 : 부상 1



◎ 사고 개요

- 2023년 8월 7일(월) 09시 경 벽체 수장작업을 위해 하부에 간섭된 배관 자재(5kg)를 옮기던 중 허리 통증 호소 → 요추 파열

◎ 사고 원인

- 중량물 취급 작업 안전수칙 미 준수
- 단독작업으로 중량물 운반

◎ 재발방지대책

- 중량물 취급 시 2인 1조 작업 (단독작업 금지)
- 인력 운반이 어려운 경우 대차 등 적절한 장비를 사용해 작업

2. 당사 사고 사례

장비 신호 중 자재에 맞음 : 부상 1



◎ 사고 개요

- 2023년 8월 9일(수) 07시 경 굴착기를 이용한 자재 정리 작업 중 굴착기 운전원이 자재를 재해자(신호수) 방향으로 움직여 자재에 다리를 맞음 → 정강이 타박상 및 염좌

◎ 사고 원인

- 장비 작업반경 내 출입금지조치 미흡

◎ 재발방지대책

- 장비 및 중량물 취급 작업 안전수칙 준수
신호수, 유도원 작업 시 안전거리 확보
장비 사용 중량물 작업 시 중량물 하부 접근금지

2. 당사 사고 사례

철골 설치 작업중 떨어짐 : 부상 1



◎ 사고 개요

- 2023년 8월 27일(일) 13시 경 하이드록 크레인을 이용하여 철골 빔 양중 거치 후 볼트를 기초립하고 크레인에 연결되어 있는 샤클을 해체하러 철골 빔 위를 이동중에 하부로 떨어짐 (H=6M)

◎ 사고 원인

- 거더 상부 생명줄 미설치
- 안전벨트 고리 미체결

◎ 재발방지대책

- 철골 작업 시 안전수칙 준수
- 생명줄 설치 및 작업자 안전벨트 고리 철저

3-1. 2022년 ESG 평가 결과 공유

2022년 이크레더블 ESG 평가 결과 요약

구분	점수	등급
E (환경)	27.0	E7
S (사회)	36.8	S7
G (경영)	65.0	G3
종합	41.4	ESG 7

구분	ESG 항목	주요 세부 항목	양호	보통	미흡		
E	환경	환경전략	환경 조직 및 교육 운영			●	
		환경경영	환경 인증보유 및 친환경 사업 영위			●	
		환경성과	온실가스 배출량 및 절감	●			
		환경관리	환경법규 준수 여부 등			●	
환경			E7 / 27.0 (100)				
S	고용	고용안정	정규직 전환 및 임금체불 등		●		
		고용조건	근로기준법 준수 및 복지 수준		●		
	사회	인권존중	근로자 소통 및 인권존중	●			
		사회공헌	취약계층 고용, 기부금 지출 등		●		
		교육관리	임직원 교육 투자 및 시행			●	
	고객	공급망관리	품질관리, 거래처 관리 등			●	
			안전보건경영체계	안전보건조직 및 규정	●		
			안전보건운영관리	위험성평가, 안전보건점검 및 교육 등		●	
안전보건투자	안전보건 인증보유 및 예산수립		●				
안전보건성과	산업재해 및 중대재해 현황, 안전보건 포상			●			
사회			S7 / 36.8 (100)				
G	경영	경영안정성	주주구성, 대표자 Risk 등	●			
		회계투명성	외부감사 실시, 자금유출 및 특수관계자 거래	●			
		윤리경영	윤리경영 및 정보보안		●		
		ESG경영	ESG 정보공개 및 이사회운영			●	
경영			G3 / 65.0 (100)				
ESG 평가 결과			ESG7 / 41.4 (100)				

3-2. ESG 평가 대응 TF팀 운영

TF팀 운영 방안	TF팀 조직도																																																		
<p>1. 운영 목적</p> <ul style="list-style-type: none"> - ESG경영은 관리 부족 시 치명적 리스크가 되는 기업 존속의 필수 요인으로 자리잡음 - 당사는 조직 구성 및 업무 분장이 불명확해 평가 대응 및 결과가 미흡한 상황 - 효과적인 ESG평가 대응을 위해 TF팀 운영 <p>2. 운영 방안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 환경안전팀에서 주관(일정조율, 자료제출 확인) - 평가 항목에 대한 자료는 각 담당자가 업로드 <p>3. 시행 일자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2023년 9월 1일 	<div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <th colspan="2">ESG평가 대응팀장</th> </tr> <tr> <td>환경안전팀</td> <td>정철수 상무</td> </tr> </table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr> <th colspan="2">간사 (운영)</th> </tr> <tr> <td>환경안전팀</td> <td>원가은 대리</td> </tr> </table> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 40px;"> <div style="width: 30%;"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">1. 환경 (Environment)</th> </tr> <tr> <td colspan="2">- 환경경영시스템</td> </tr> <tr> <td colspan="2">- 본사 사옥 환경관리</td> </tr> <tr> <td colspan="2">- 친환경시스템</td> </tr> <tr> <th colspan="2">담당자</th> </tr> <tr> <td>환경안전팀</td> <td>박경호 차장</td> </tr> <tr> <td>기획관리팀</td> <td>변동식 차장</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 30%;"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">2. 사회 (Social)</th> </tr> <tr> <td colspan="2">- 고용환경 및 노동인권</td> </tr> <tr> <td colspan="2">- 봉사활동 및 법정교육</td> </tr> <tr> <td colspan="2">- 안전보건</td> </tr> <tr> <th colspan="2">담당자</th> </tr> <tr> <td>기획관리팀</td> <td>변동식 차장</td> </tr> <tr> <td>환경안전팀</td> <td>오정훈 부장</td> </tr> </table> </div> <div style="width: 30%;"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">3. 지배구조 (Governance)</th> </tr> <tr> <td colspan="2">- 주주상황 및 회계투명성</td> </tr> <tr> <td colspan="2">- 윤리경영</td> </tr> <tr> <td colspan="2">- 이사회 운영</td> </tr> <tr> <th colspan="2">담당자</th> </tr> <tr> <td>기획관리팀</td> <td>변동식 차장</td> </tr> <tr> <td>재무팀</td> <td>강호준 과장</td> </tr> </table> </div> </div>	ESG평가 대응팀장		환경안전팀	정철수 상무	간사 (운영)		환경안전팀	원가은 대리	1. 환경 (Environment)		- 환경경영시스템		- 본사 사옥 환경관리		- 친환경시스템		담당자		환경안전팀	박경호 차장	기획관리팀	변동식 차장	2. 사회 (Social)		- 고용환경 및 노동인권		- 봉사활동 및 법정교육		- 안전보건		담당자		기획관리팀	변동식 차장	환경안전팀	오정훈 부장	3. 지배구조 (Governance)		- 주주상황 및 회계투명성		- 윤리경영		- 이사회 운영		담당자		기획관리팀	변동식 차장	재무팀	강호준 과장
ESG평가 대응팀장																																																			
환경안전팀	정철수 상무																																																		
간사 (운영)																																																			
환경안전팀	원가은 대리																																																		
1. 환경 (Environment)																																																			
- 환경경영시스템																																																			
- 본사 사옥 환경관리																																																			
- 친환경시스템																																																			
담당자																																																			
환경안전팀	박경호 차장																																																		
기획관리팀	변동식 차장																																																		
2. 사회 (Social)																																																			
- 고용환경 및 노동인권																																																			
- 봉사활동 및 법정교육																																																			
- 안전보건																																																			
담당자																																																			
기획관리팀	변동식 차장																																																		
환경안전팀	오정훈 부장																																																		
3. 지배구조 (Governance)																																																			
- 주주상황 및 회계투명성																																																			
- 윤리경영																																																			
- 이사회 운영																																																			
담당자																																																			
기획관리팀	변동식 차장																																																		
재무팀	강호준 과장																																																		

3-3. ESG 평가 개선방안

구분	주요 평가항목	배점	점수 (2022년 결과)		개선방안	점수 (2023년 예상)	
환경 전략	환경 조직 및 교육 운영	20	0	미흡	- 환경 담당자 지정 - 환경관리 목표 수립	10	보통
환경 경영	환경 인증보유 및 친환경 건설사업	35	0	미흡	- ISO14001 인증 취득 (11월 말 예정)	35	양호
환경 성과	온실가스 배출량 및 절감	30	22	양호	- 온실가스 배출 저감 활동 활동 지속	22	양호
환경 관리	환경법규 준수, 현장 환경관리 등	15	5	미흡	- 환경 관련 법규 준수 - 현장 환경관리 계획 수립	10	보통
환경 평가 결과 합계		100	27	E7		77	E2

4. 전달사항

1. 9월 안전점검의 날 : 9월 7일 (목)

2. 안전보건경영시스템 KOSHA-MS 사후 심사

날짜		심사 대상	
9월 5일 (화)	본사	환경안전팀	구매팀
		각 사업부문(종건, HT, PL)	
9월 6일 (수)	현장	미정	

3. 환경경영시스템 ISO14001 인증 심사

날짜	구분	심사 대상
9월 8일	내부 심사	본사 및 현장
10월 12일	1단계 심사	본사
10월 30일 ~ 31일	2단계 심사	본사 및 현장 (종건, HT 각 2곳)

4. 2023년 하반기 정기점검

- 점검 기간 : 9월 5일 ~ 10월 31일(2개월 간)
- 점검 대상 : 국내 25개 현장
(종합건설 9, 하이테크 16)
- 점검 방법 : 건설안전 전문기관의 평가 점검
- 점검 내용 : 위험성평가, 관리감독자 안전활동, 근로자 의견청취(현장통 활용) 등
- 평가 결과 : 현장 평가&환경안전 인사고과 반영

5. 2023년 한국건설안전박람회

- 일정 : 9월 13일(수) ~ 9월 15일(금)
- 장소 : 일산 킨텍스
- 내용 : 안전용품 전시, 안전 체험 활동, 건설안전 우수사례 세미나 등
- 하반기 안전관리자 협의체 시 단체관람 예정