

안전 소통 창구

(주)우진아이엔에스 안전보건소식지

2024.03.

SHE팀

목 차

1. 본사 안전보건 조직도 변경

2. (주)우진아이엔에스 안전보건 활동

2.1. ISO 45001 인증서 취득 (2024.03.08)

2.2. 대표이사 및 임원 현장점검

2.3. 2024년 1분기 안전담당자(겸직) Work-shop 실시

3. 고용노동부/산업안전보건공단 소식 공유

3.1. 건설업 산업안전보건관리비 개정

3.2. 2024년 1~2월 중대재해 사이렌 공개자료 현황

4. 건설사 소식 공유

4.1. (주)포스코이앤씨

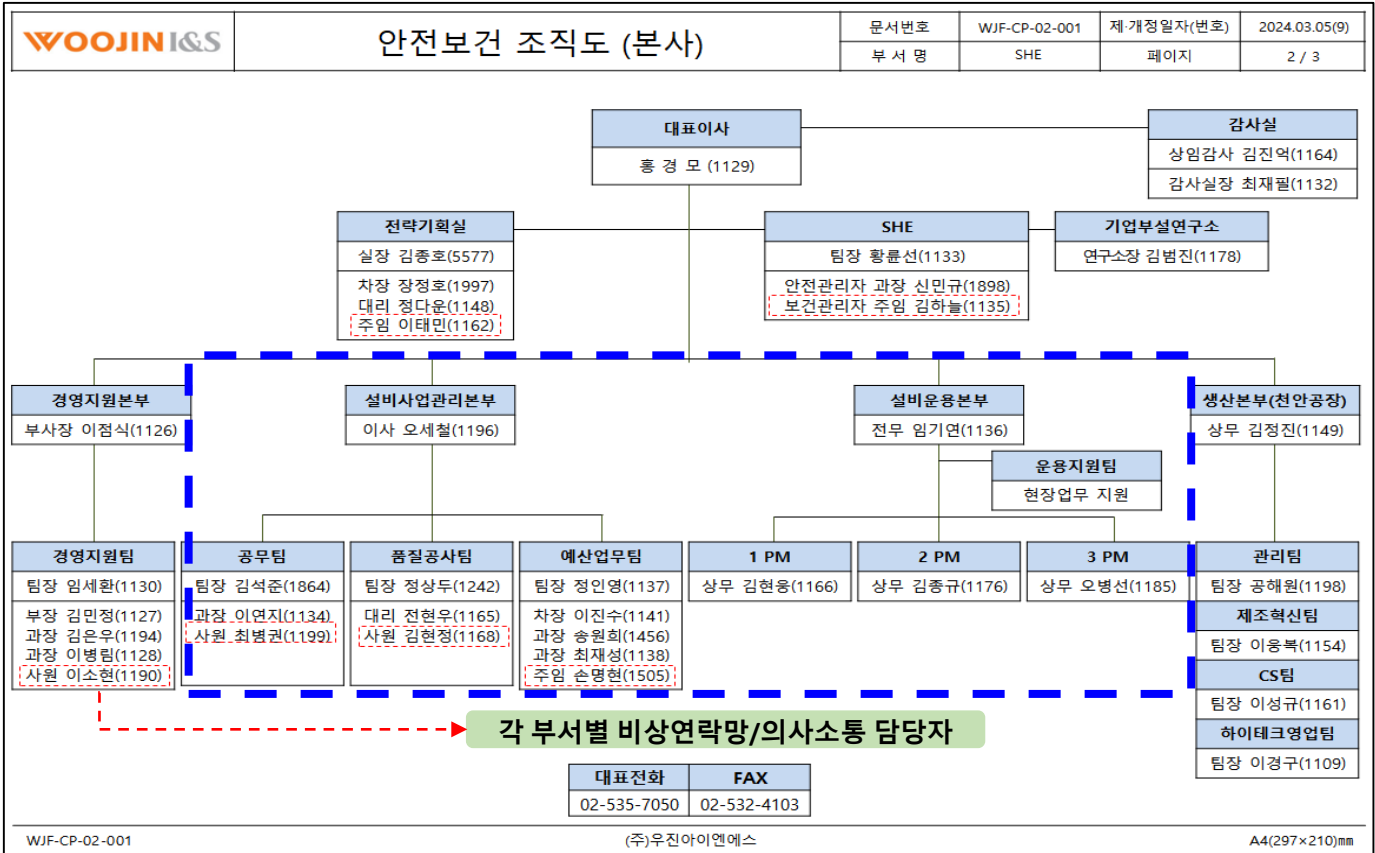
4.2. 포스코DX

5. 의견 청취

5.1. 2024년 1분기 안전 및 보건에 관한 협의체회의

5.2. 의견 접수

1. 본사 안전보건 조직도 개편



2. (주)우진아이엔에스 안전보건 활동

2.1 ISO 45001 인증서 취득 (2024.03.08)

안전보건관리에 대한 국제표준 인증인 ISO 45001 획득,
안전한 현장을 조성하기 위해 체계적인 관리와 지속적인
교육을 실시하여 ESG 경영을 실천함.

* ISO 14001, ISO9001 인증 유지



2.2 대표이사 및 임원 현장점검

현장 내 안전대책 이행여부 점검 및 현장소장 외
관리자와의 간담회를 통해 안전 현장 유지에 필요한
사항들을 청취하는 시간을 가짐

NO	일자	현장명	점검단
1	01.18	KT구의	오세철 이사, 황륜선 부장, 신민규 과장
2	01.22	천안공장	이점식 부사장, SHE팀
3	02.15	잠실 미성	이점식 부사장, 황륜선 부장, 김하늘 주임
4	02.22	마곡CP-1	오세철 이사, 황륜선 부장, 신민규 과장
5	03.08	송도B3	임기연 전무, 신민규 과장
6	03.08	송도B5	임기연 전무, 신민규 과장
7	03.14	광양홍보관	오세철 이사, 황륜선 부장, 신민규 과장
8	03.15	광양홍보관	오세철 이사, 황륜선 부장, 신민규 과장
9	03.20	KT구의	홍경모 대표이사, 황륜선 부장, 신민규 과장



2.3 2024년 1분기 안전담당자(겸직) Work-shop 실시

SHE팀 주최로 각 현장별 안전담당자
(박유미 과장 외 11명) 대상으로 워크숍을
진행하였으며, 워크샵은 KOSHA-MS 매뉴얼,
재해사례 및 예방대책 교육 외에 조별 실습을 실시함.

* 실습: 개별TBM시연, 재해발생 시 대응을 위한 롤플레이팅,
위험성평가 회의 시연



3. 고용노동부/산업안전보건공단 소식 공유

3.1 건설업 산업안전보건관리비 개정 Q&A (2023.10.05)

* 안전보건공단 월간 안전보건 2024년 3월호 24페이지 일부발췌

Q1. 산업안전보건관리비의 사용성이 확대되는 품목

NO	확대되는 품목	사용성 개선 내용
1	심폐소생술(CPR) 교육비	인명사고 초기 대응에 필수적인 심폐소생술 응급처치 교육을 실시하기 위해 소요되는 비용 허용
2	자동심장충격기(AED) 구입기	심정지 응급 환자 심폐소생술에 필요한 자동심장충격기를 구비하는데 필요한 비용 허용
3	스마트안전시설·장비	스마트 안전시설·장비구입·임대비 사용 한도 확대(20%→40%) *총액의 10% 한도

Q2. 산업안전보건관리비로 사용이 가능한 스마트 안전장비의 구체적인 기준과 사용할 수 있는 비용의 범위

「산업재해 예방시설자금 융자금 지원사업 및 보조금 지급사업 운영규정」(고용노동부 고시) 제2조 제12호에 따른 '스마트 안전장비 지원사업' 및 「건설기술진흥법」 제62조의3에 따른 스마트 안전장비로 이에 해당하는 장비는 '지능형(AI) CCTV', '스마트에어백조끼' 등이 있습니다. 이번 고시 개정 이후 스마트 안전장비 구입임대비의 40% 이내 까지 사용할 수 있고, 산업안전보건관리비의 부족분이 발생하지 않도록 계상액 대비 한도를 총액의 10% 내로 제한하고 있습니다.

Q2. 산업안전보건법 외 타법에서 실시하는 안전교육도 산업안전보건관리비로 사용할 수 있나요?

산업재해 예방 목적을 가진 안전교육으로써 다른 법령상 의무교육을 실시하기 위해 소요되는 비용도 산업안전보건관리비로 사용할 수 있습니다. 또한 이번에 개정된 고시에서는 인명사고 초기 대응에 필수적인 심폐소생술(CPR) 응급처치 교육을 실시하기 위해 소요되는 비용도 산업안전보건관리비로 사용할 수 있도록 규정했습니다.

제7조(사용기준) ① 도급인과 자기공사자는 산업안전보건관리비를 산업재해예방 목적으로 다음 각 호의 기준에 따라 사용하여야 한다.

1.~4 생략

5. 안전보건교육비 등

가. 생략

나. 가목 이외 산업재해 예방 목적을 가진 다른 법령상 의무교육을 실시하기 위해 소요되는 비용

다. 「응급의료에 관한 법률」 제14조제1항제5호에 따른 안전보건교육 대상자 등에게 구조 및 응급처치에 관한 교육을 실시하기 위해 소요되는 비용

3. 고용노동부/산업안전보건공단 소식 공유

Q3. 2024년 1월 1일 이후 모든 현장에서 산업안전보건관리비로 ‘자동 심장충격기(AED)’를 구매하거나 임대할 수 있나요?

건설업 산업안전보건관리비는 건설 현장 산업재해 예방을 위해 사용되며, 타 법령의 의무 사항으로 규정된 항목을 이행하기 위한 비용으로는 사용할 수 없습니다. 당초 「응급의료에 관한 법률」 제47조의2에 해당하는 보건관리자를 두어야 하는 공사금액 800억 원 이상 건설 현장의 경우 산업안전보건관리비로 자동심장충격기를 구매할 수 없었지만, 이번 고시 개정으로 법적인 의무가 있는 현장이라 하더라도 산업안전보건관리비 사용이 가능합니다.

3.2 2024년 1~2월 중대재해 사이렌 공개자료 현황

* 고용노동부 정책자료실 중대재해사이렌(오픈채팅방) 자료 공개 일부발췌
(건설업 총계 34건 중 떨어짐 25건, 끼임 2건, 깔림 1건, 맞음 3건, 기타 3건)

NO	재해일자	재해내용	유형	안전대책
1	'24.01.02. (화)	경기도 평택시 공장신축 공사 현장에서 재해자가 안전대 부착 설비 위치 변경 작업 중 약 8M 아래 바닥으로 떨어져 사망	추락	- 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간 설치 - 설치가 곤란한 경우 안전대 부착설비 설치 후 안전대 고리 체결하고 작업 수행
2	'24.01.03. (수)	전북 전주시 아파트 소방설비 공사 현장에서 A형 사다리에 올라 소방 배관 설치 작업 중이던 재해자가 약 1.8M 아래 바닥으로 떨어져 사망	추락	- 사다리 작업은 고소작업대, 비계 등의 설치가 어려운 협소한 장소에서만 사용 - 평탄, 견고하고 미끄럼 없는 바닥에 설치한 후 작업 - 2인1조 작업 - 미끄럼,넘어짐 방지조치
3	'24.01.12. (금)	부산 동래구 오피스텔 신축공사 중 이동식 비계 상부에서 마감 작업 중이던 재해자가 떨어지는 자재에 맞아 약 10M 아래 바닥으로 추락하여 사망	맞음	- 작업 중 물체가 떨어지거나 날아올 위험이 있는 경우 낙하물방지망, 수직보호망 설치 및 보호구 착용
4	'24.01.22. (월)	서울 마포구 상가건물 신축공사 중 이동식 비계 상부에서 미장 작업 중이던 재해자가 약 2M 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 1.29. 사망	추락	- 추락 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전난간 설치 - 안전대 및 보호구 착용

3. 고용노동부/산업안전보건공단 소식 공유

NO	재해일자	재해내용	유형	안전대책
5	'24.01.23. (화)	경남 창원시 공장 유휴설비 철거 현장에서 배관 철거를 위해 고소작업대에 탑승하여 작업 중이던 재해자가 고소작업대와 배관 사이에 끼여 치료 중 2.1. 사망	협착	- 고소작업대 사용하는 작업을 실시할 경우 과상승방지장치 설치 - 과상승방지장치는 작업장소의 여건을 고려하여 유효하게 작동하도록 올바르게 설치
6	'24.02.06. (화)	서울시 서초구 오피스텔 현장에서 이동식 크레인으로 H빔 철골 자재를 운반하다 섬유로프가 파단 되며 아래에 있던 재해자가 맞아 사망	맞음	- 작업전 근로자 출입을 통제 - 인양 중인 하물이 작업자의 머리 위로 통과하지 않도록 하여야 함 - 작업 전 섬유로프의 이상유무 점검
7	'24.02.15. (목)	경기도 포천시 교육시설 화장실 환경개선 공사 중 재해자가 이동식 비계에 올라가 작업 중 1M 아래 바닥으로 떨어져 치료 중 2.18. 사망	추락	- 안전모, 안전대 등 개인보호구 착용 - 가능한 작업장소 가까이 설치 - 근로자 탑승 중 이동 금지 - 최상부 안전난간 설치 - 아웃트리거 설치 및 바퀴고정 장치 사용 - 적재하중 초과 금지
8	'24.02.24. (토)	충남 서산시 집유시설 교체공사 현장에서 재해자가 기존 열교환기(150KG)를 해체하여 외부로 운반하던 중 넘어지는 열교환기에 깔려 사망	깔림	- 중량물이 넘어지지 않도록 조치한 후 작업 실시 - 중량물 전도위험 예방대책을 포함해 작업계획서 작성

4. 건설사 소식 공유

4.1 (주)포스코이앤씨

✓ **TBM 강화** (포스코이앤씨 안전레터(배포)_24년02호 일부발취)

NO	내용	비고
1	현장별 맞춤형 TBM 운영계획 수립	TBM 활동 목적 및 법 기준을 모두 충족하는 조건 下 현장별 여건에 맞춰 탄력 운영 공사여건 대규모 인원 집합으로 ① 작업장 이동시간 과다, ② 정보 전달의 집중력 저하 발생 ↓ 탄력운영 (예시) (비상 방송스피커 활용) 매일 같은 시간, 서로 다른 장소(해당 작업장 or 인근)에서 [오전] 전체 TBM(생략) → 협력사별 → 작업반별 TBM, [오후] 작업반별 TBM 예시
2	작업반별 TBM 실행력 향상	작업반별 MOS TBM 실행력을 향상시켜 위험성평가 결과 공유의 핵심수단으로 활용 M.O.S(Moment Of Safety): 안전을 결정짓는 순간 작업 전 생각하고, 준비하고, 확인하여 안전을 실현 오늘의 작업 내용과 방법은? 직접 경험한 아차사고는? 위험요인과 안전대책은? 비상 상황 시 행동요령은? 작업반별 TBM방법 ▷ 주관: 위험성평가 리더* ※ 당사/협력사직원참관 - 단위 작업반은 10명 내외 구성(최대 20명 미만) ▷ 장소: 실제 작업하는 위치 or 인근 ▷ 내용: 건강상태/보호구/비상대피로 등 확인 작업방법/위험성평가 내용 등 토의

* 위험성평가 리더(=작업반장)의 역할은?
1. 작업반장 위험성평가 작성 2. 사전 위험성평가 회의 참여 3. M.O.S TBM 주관
4. 안전대책 실행 및 실행 확인 ⇒ 작업을 잘 알고 있고, 실질적 위험요인도출이 가능한 역할

4.2 포스코DX

✓ **'24년 안전기준 강화 운영 계획**(포스코DX 상생협력 안전보건자료 일부발취)

NO	내용	비고
1	협력사 성과평가 기준 보완	공사성 계약 협력사 평가 항목 및 배점 개선, 안전부서 평가 참여 [As-IS] 10대 안전철칙 준수+개선대책 이행+TBM 활동 실시 + 위험성평가 실시 [To-Be] 10대 안전철칙 준수+개선대책 이행+안전진단 정량평가 점수 (중대재해처벌법 이행실태 점검 결과 반영)
2	안전허들제 확대 시행	인증 시 상세 Guide 제시, 기준 미달 협력사 대상 교육으로 적극 지원(요청시 수시) * 상세 Guide: 요청 인증서류 6종에 대한 샘플, 작성요령 (인증서류: 목표 및 방침, 위험성평가 체계, 조직 역할 및 책임, 위험요인별 안전관리계획, 교육 계획, 교육 실정)

5. 의견 청취

5.1 2024년 1분기 안전 및 보건에 관한 협의체회의

- ✓ 2024.03.22(금) 실시
- ✓ 설비사업관리본부장, SHE팀, 각 현장별 안전담당자(박유미 과장 외 11명)

NO	건의사항	Feedback
1	기흥물류창고 전동공구, 양중박스 등 검사 인증필증 관리 →현장 내 입고 시 검사 인증필증 동봉	1. 제품 신규 발주 시 검사 인증서 발급 2. 기존 품목은 품질공사팀에서 관리하고 있으므로 품질공사팀에 문의
2	만65세 이상 고령근로자 채용 시 의사소견서 대신에 건강검진표만 제출	1. 고령근로자는 심혈관 및 근골격계질환 발생률이 높으므로 집중관리 필요함. 따라서, "건설현장에서 근무 가능하다" 라고 기록한 의사소견서 필요함. 2. 다만, 원청사에서 고령근로자 채용을 동의한 경우에는 본사 회의를 통해 서류 간소화 여부 회신

5.2 의견 접수

2024년 여름철 혹서기 대비 지급해주었으면 하는 용품에 대해 의견 조사를 진행합니다.
많은 관심과 참여 부탁드립니다.

- ✓ 접수기한: 2024.04.01. ~ 2024.04.30.
- ✓ 접수방법: SHE팀 현장점검 시 의견 건의, E-mail, 개별 카카오톡