

KSPO 상반기 중대재해처벌법 의무이행 점검결과 보고

2022. 6.



목 차

6. 사업장 현장 안전점검 결과 보고서 1부 (별도 첨부)

I. 점검 개요

□ 점검 개요

○ 건 명 : 업무 충실성평가 및 중대재해 예방조치 의무이행 점검

○ 기 간: 2022. 5. 10 ~ 6. 15

○ 점 검 자 : 재난예방팀장 외 3명

ㅇ 점검내용

- 안전보건관리체계 구축 등 중대재해 예방 의무이행 확인

- 업무 충실성 평가 및 이행점검 결과

- 사업장 전반에 대한 유해위험 요인 개선도출 현장 안전점점

□ 관련근거

○ 중대재해 처벌 등에 관한 법률 제4조 등 및 동법 시행령 제4조 등

○ 재난예방팀-221(2022.04.19.)「KSPO 중대재해 예방 기본계획(안)」

○ 재난예방팀-245(2022.05.10.) 「안전보건관리책임자 등 업무 충실성 평가 계획(안)」

○ 재난예방팀-252(2022.05.17.) 「KSPO 중대재해 예방조치 의무이행 점검 계획(안)」

재난예방팀 392(2022.06.16.) 「업무 충실상당가 및 중대재해 예방조치 이행점검 결과 검증 계획'인」

재난예방팀403(2022.06.20.) 「업무충실상평가 및 중대체 예방조치 이행점검 결과」 검증 결과 보고

□ 추진 경과

○ 2022.03 : KSPO 중대재해처벌법 대응을 위한 안전보건 관리체계 구축

○ 2022.04 : 중대재해 예방기본 계획 수립 (법적 의무이행)

○ 2022.05 : 안전보건관리책임자 등 업무 충실성 평가 계획(안)

○ 2022.05 : KSPO 중대재해 예방조치 의무이행 점검 계획(안)

○ 2022.05~06 : 전부서 안전업무 충실성 평가 및 예방조치 이행점검 서류 제출 -접수 결과

구분	안전업무 충실성평가	이행점검	안전보건관리체계 등 법적 의무이행	비고
공단본부	59건	57건	- 수급업체 안전보건조치 관련	FIH
경주사업 총 괄본부	41건	39건	: 278건 계약 건 자료 취합 - 안전보건 관계법령 관련	담달 접수
한국스포츠장착파후원	10건	8건] - 인신보건 관계합당 관년 : 58개 법령 336개 조문 취합	팀별 접수 건으로 분류
올림픽파크텔	5건	3건		正田

○ 2022.06 : 안전업무 충실성 평가 및 중대재해 예방조치 서류 이행점검

○ 2022.06 : 자체 이행점검 결과 검증 완료

Ⅱ. 점검 총평

□ 안전보건관리책임자 등 업무 충실성평가 결과

- 안전보건관리책임자 및 안전보건총괄책임자, 관리감독자 충실성 평가 결과 모든 평가 대상자가 법적기준을 이행하고 있음
- 중대재해처벌법 시행 후 처음 시행하는 안전업무 충실성평가는 모든 부서의 자발적인 참여로 안전문화 확산에 기여
 - 일부 부서에서 법적기준 이상으로 안전보건체계를 구축 노력

□ 중대재해 예방 의무이행 점검 결과

- 전반적으로 중대재해처벌법에서 요구하는 의무이행 법적기준을 준수 하였으나, 일부항목에 대해 개선조치 필요
 - (위험성평가) '21년 위험성평가 결과 개선조치를 모두 완료 하였으며, 위험성평가 교육 강화, 위험요소 목록화, 고위험 작업 분류 필요
 - (종사자 의견청취) 사업장 산업안전보건위원회 등을 통해 종사자가 참 여하여 의견을 제시하고 개선조치가 이루어지고 있음, 다만 개최결과에 대해 종사자 공유 필요
 - (비상대응 매뉴얼 이행조치) 안전보건경영시스템에 비상대피 매뉴얼을 마련하여 사업장에 전파하여 시행중이나, 사업장별 특성에 맞는 매뉴얼 마련과 훈련 시행 등 보완 필요
 - (수급업체 안전보건 확보) 공사, 물품 제조·설치 등은 수급업체 안전보 건 확보를 위해 법적 의무이행 사항을 준수하고 있고, 단순 물품 구매 및 용역은 수급업체 안전보건 확보의무가 미흡
 - (중대시민재해 안전보건관리체계 구축) 공중이용시설 및 원료·제조물 관 련하여 안전보건관리체계 구축을 통해 법적 요구사항 이행
 - (안전보건 관계법령 의무이행) 공단관련 58개 법령 336개 조문에 대해 전부서 자체 점검리스트 점검결과 법적의무사항 이행

□ 사업장 현장 안전점검 결과

- 외부 안전보건 전문 업체 용역을 통해 14개 공중이용시설물 현장 안전 점검 결과 215건 유해위험요소 발굴
 - 안전난간 미설치, 시다리 관리 미흡, 밀폐공간 질식위험 관리, 기계 · 전기 위험요소 등
- ㅇ 유해위험요소는 개선조치사항 마련하여 지속적인 개선 및 환류
 - 사업장 공통 고위험요소 발굴하여 전부서 개선조치 시행

Ⅲ. 업무 충실성 평가 및 이행점검 결과

① 유해·위험요인 확인 및 개선 조치 점검

가. 점검 개요

- □ (점검대상) 전 부서, 안전보건부서 (상생노사팀, 안전지원팀, 행정지원팀, 관리팀)
- □ (점검방법) 안전경영팀 자체점검 및 검증 결과, 관련자료에 대한 서류점검
- □ (점검내용) '21년 위험성평가 결과 개선사항 조치 내역 확인, 건설공사 등고위험 장소 현장점검 및 사업장별 자체 안전점검 결과 확인
- □ (점검항목) 사전 유해위험요소 목록화, 유해위험요소 파악 적정성, 위험성 추정 적정성, 위험성 감소대책 수립 및 이행, 종사자의 참여도, 위험성평가 교육 및 기록보존 여부, 고위험장소 발굴 및 점검 등

나. 점검 결과

□ '21년도 위험성평가 결과 개선조치 완료

7 日	유해위험요인	유해위험요인 위험성 8이상인 고위험		저건건기
구 분	발굴	개선계획 수립	개선완료	점검결과
유해위험 요소	567	66	66	양호

- □ 점검 항목중「유해위험요인 사전파악」,「위험요인 적정성」,「위험성 감소대책」항목에 대해서는 검증위원 점검결과 수정
- □ 고위험장소 안전점검을 통한 위험성을 줄이기 위한 조치를 하고 있으나, 일부 위험성 높은 부서는 자체 안전점검 발굴 필요
 - * 위험성평가 점검 결과 <첨부 1>참조

다. 전문가 검증의견

- □ 공단 모든 안전보건활동에 대해 유해위험요인 발굴 필요
- □ 유해위험요인을 구체적으로 파악하여 위험성평가 시행하고 목록화 관리 필요
- □ 위험성평가 결과 감소대책 수립은 절차대로 이행될 수 있도록 관리
- □ 위험성평가 빈도수와 중대성에 대한 명확한 개념 사전 교육 필요
- □ 고위험 작업에 대해 분류하고 고위험 평가 기준 재정비 필요

- □ (위험요소 목록화) 위험성평가 결과에 대해 유해위험요인 목록화하여 관리
- □ (교육 강화) 위험성평가에 대해 관리감독자 교육 및 실시 방법 등 강화
 - 관리감독자의 위험성평가 교육 의무 참석, 위험성 평가 방법(강도, 빈도수준) 교육
- □ (고위험장소 기준 마련 시행) 위험성이 높은 부서를 발굴하여 안전점검 강화

② 종사자의 의견	청취 및 개선	선방안 이행	점검						
 가. 점검 개요									
□ (점검대상) 안전	경영팀, 안전5	보건부서 (상생노	-사팀, 안전지원팀, 현	행정지원팀, 관리팀)					
□ (점검방법) 부서	자체 평가 기	결과 및 관련	자료에 대한 서	· 다류 점검					
□ (점검내용) 종사	자 의견수렴	절차 마련 및	및 개선사항 이	행 결과 등					
나. 점검 결과									
□ 종사자 의견청취	및 개선방역	반 이행 점검	결과(검증위원	의견 반영)					
구 분	종사자 참여 및 의견수렴	의견에 대한 개선 조치	종사자 참여 절차 및 기록	조치결과 공개 여부					
공단본부 양호 양호 보통→미흡									
경주사업총괄본부 양호 양호 보통→미흡									
한국스포츠정책과학원 양호 양호 보통→미흡									
올림픽파크텔	양호	양호	양호	보통→미흡					
* 검증결과「조치결과 공	공개 여부」산안	위 의결사항 종/	사자 공유가 필요히	여 '미흡'으로 수정					
□ 산업안전보건위원	원회, 안전근	로협의체, 안	전보건협의체가	· 시기별로 개최					
되고 있으며, 종	사자가 참여	하여 의견은	개진하고 있음						
□ 산업안전보건위	원회 및 안	전근로협의체	에서 논의된	종사자 의견 및					
개최 결과에 대한	해 종사자들여	에게 공유 부	· 즉						
□ 소통채널 Safety	Call과 아차	사고 관리는	양호하게 운영						
* 산업안전보건위원회	및 안전근로협	혈의체, 소통채 ¹	널 점검 결과 <첨	부 2> 참조					
다. 전문가 검증의견									
□ 산업안전보건위원	밀회 개최 시	전분기에 심	님의·의결된 사	항에 대해 이행					
결과 확인할 수	있는 절차 5	보완 필요							
□ 종사자 의견 및	제안, 조치결]과 등 구체?	적으로 공개 필	요					
□ 사내 게시판을 횎	활용하여 종시	사자의 참여	확산 필요						

- □ (종사자의견 목록화 관리) 산업안전보건위원회에서 종사자 의견에 대해 실행 및 개선조치 현황을 목록화하여 관리
- □ (규정 개정) 산업안전보건위원회 개최결과를 공유 할 수 있도록 규정 개정
- □ (교육·홍보 강화) 신업안전보건위원회 및 안전근로협의체 결과를 내부 인트라넷 공지

③ 비상대용 매뉴얼 이행조치 점검

가. 점검 개요

- □ (점검대상) 안전보건부서 (상생노사팀, 안전지원팀, 행정지원팀, 관리팀)
- □ (점검방법) 부서 자체 평가 결과 및 관련자료에 대한 서류 점검
- □ (점검내용) 사업장별 위험발생 대비 매뉴얼 마련과 매뉴얼에 따른 조치 사항

나. 점검 결과

□ 비상대응 매뉴얼 이행조치 점검 결과(검증위원 의견반영)

구 분	매뉴얼 수립	매뉴얼내용 적정성	훈련 실시	결과보고 등
공단본부	양호	양호→보통	보통	보통
경주사업총괄본부	보통	보통→미흡	보통	보통
한국스포츠정책과학원	미흡	보통→미흡	미흡	미흡
올림픽파크텔	보통	양호→보통	보통	보통

- * 검증결과「비상대응 매뉴얼 대응조치 절차수립」매뉴얼 보완이 필요하여 '보통','미흡'으로 수정
- □ 공단의 일반적인 비상대피 매뉴얼은 마련되어 사업장에 전파하였으나, 사업장 및 고위험부서 특성에 맞는 매뉴얼 미비
- □ 상반기 위험발생 훈련은 재난훈련 위주로 시행되었으며, 재해위험 발생 대비 작업중지, 구호조치에 대한 훈련 시행 부족
- □ 과학원은 점검 항목중「대응 매뉴얼 세부절차」,「구호조치 절차」등 세부 내용을 구체적으로 담지 않아 점검·검증결과 부족으로 평가

다. 전문가 검증의견

- □ 비상대비 매뉴얼은 산업재해와 시민재해, 재해 유형별로 구체적으로 마련 필요
- □ 안전보건경영시스템(ISO45001)를 기초하여 사업본부별, 고위험 작업별 비상 대응 매뉴얼 수정·보완 필요
- □ 중대재해 발생 유해위험요인을 분석하여 대응시나리오를 작성하고 필요한 대응조치 훈련 필요
 - 산업재해(협착, 추락, 넘어짐 등), 중대시민재해(체육시설 및 공연장 관람객 등)

- □ (매뉴얼 강화) 중대재해 예방을 위한 위험요인(추락, 협착, 끼임 등) 및사고별로 분류하여 매뉴얼 마련하여 사업장에 전파
 - 동종업계 재해사례를 참고하여 공단 특성에 맞는 매뉴얼 강화
- □ (훈련 시행) 사업장별 위험발생(작업중지, 응급조치 등) 비상대피 훈련 시행

4 수급업체 안전보건 확보 이행 점검

가. 점검 개요

□ (점검대상) 전 부서

□ (점검방법) 점검 체크리스트에 수급업체 안전보건 확보 조치 의무이행 자체점검

□ (점검내용) 수급업체 산재예방 조치능력평가 시행, 안전보건관리비 계상, 수급업체 위험성평가 시행 등 적정성 확인

나. 점검 결과

□ 수급업체 안전보건 확보 점검 결과

구 분 산재예방 조차능력평		안전보건관리비 계상	위험성평가 시행
수급업체 현황(계약건수)	266건 (시행 이전 12건 제외)	278건	278건
안전보건 확보 이행	171건	272건	259건
안전보건 확보 미이행	95건*	6건**	19건***

- * 평가 미시행건에 대해서도 사업장 시전유해위험요인 조사표가 관리 되어야하나 사업부서 누락
- ** 안전보건관리비 미계상 2건, 기준미달 계상 4건
- *** 수급업체 위험성평가 대상이나 미시행하거나, 도급인 또는 수급인 위험성평가가 누락된 경우

다. 종합 결과

- □ 공사, 물품 제조·설치 등은 수급업체 안전보건 확보를 위해 법적 의무이행을 준수하고 있고, 단순 물품 구매 및 용역은 수급업체 안전보건 확보의무가 미흡
- □ (산재예방 조치능력평가) 사업장내 고위험 작업 용역계약에 대해 산재예방 조치능력평가가 시행되고 있으나, 일부 위험성 없는 작업에 대해 사업장 사전유해위험조사표가 누락된 경우가 있음 *조사표는 모두 작성 대상
- □ (안전보건관리비 계상) 대상 계약에 대해 수급업체에게 안전보건관리 비를 계상 지급하고 있으나, 일부 계약건은 변경전 지급기준* 적용하여 안전보건관리비를 낮게 지급 (* 1.85%→2.93%)
- □ (위험성 평가) 공단 사업장내 공사·용역·물품계약은 발주부서와 수급 업체 모두 위험성평가를 시행하여야 하나, 일부 누락된 경우가 있음

- □ (교육 및 홍보 강화) 안전사고 예방을 위한 수급업체 안전보건확보 관련 내용을 전직원들이 숙지할 수 있도록 강화
 - 수급업체 산재예방 조치능력평가 실시 기준, 안전보건관리비 계상 지급 대상, 위험성평가 실시 대상 등을 명확히 하여 부서 혼선방지

5 **안전보건관리체계 구축 이행 점검** (중대시민재해 원료·제조물, 공중이용시설)

가. 정검 개요

- □ (점검대상) 안전경영팀 등 12개 부서
 - (공중이용시설) 안전경영팀, 안전지원팀, 시설지원팀, 건설관리팀, 관리팀
 - (원료·제조물) 총무팀 시업지원팀 경정서비스팀 경륜·경정 훈련원 행정지원팀, 관리팀, 고객지원팀
- □ (점검방법) 점검 체크리스트에 의해 안전보건관리체계 구축 의무 이행 서류점검
- □ (점검내용) 중대시민재해 안전보건관리체계 구축 및 이행 현황 점검
 - (공중이용시설) KSPO 공중이용시설 안전관리계획 수립 및 안전점검 결과
 - (원료·제조물) 유해·위험요인 점검과 대응조치를 위한 인력 배치, 예산 편성·집행 등 확인

나. 점검 결과

□ 공중이용시설 점검 결과

구 분	인력배치	예산배정	안전점검 계획수립 및 이행	보수보강 계획수립 및 이행
안전경영팀	보통	보통	양호	해당없음
건설관리팀	양호	양호	양호	양호
안전관리실	보통	양호	양호	양호
관리팀	보통	보통	보통	양호

□ 원료제조물 점검 결과

구 분	총무팀	고객 지원팀	관리팀	사업 지원팀	경륜 훈련원	경정서 비스팀	경정 훈련원	행정 지원팀
인력 배치	양호	양호	양호	양호	양호	양호	양호	양호
예산 배정	양호	양호	양호	양호	양호	양호	보통	양호

- * 점검결과에 대해 검증위원 검증결과 변동사항 없음
- □ 전반적으로 중대시민재해(공중이용시설 및 원료·제조물관련) 안전보건 관리체계 구축을 통해 법적 요구사항을 이행하고 있음

다. 전문가 검증의견

- □ 시설물 안전에 대해서는 양호하나, 공연장 등 공중이용시설에서 발생 할 수 있는 시민재해 예방을 위해 재해 유형별 대응매뉴얼 마련 및 훈련 필요
- □ '양호'로 발전할 수 있도록 사업장별 개선조치 필요
- □ 공중이용시설 이용자(시민재해대상자) 분석 및 분류 필요

- □ (재해대응 매뉴얼 강화) 공중이용시설 이용자 분석을 통해 재해대응 매뉴얼 마련
- □ (하반기 이행점검 강화) 사업장 안전보건관리 활동 적극 지원

6 안전보건 관계법령(교육 포함) 의무이행 점검 (중대산업재해, 중대시민재해)

가. 점검 개요

- □ (점검대상) 전 부서 (시설물 위수탁 한국체육산업개발 자회사 포함)
- □ (점검방법) 체크리스트 부서 자율 점검 후 작성결과에 대한 확인
- □ (점검내용) KSPO 안전보건관계 법령(교육 포함) 준수 여부 확인
 - 산업안전보건법, 건설현장(4개 법령), 체육산업(37개 법령), 개별법(25개 법령)

나. 점검 결과

□ 안전보건 관계법령 점검 결과

구 분	신업인전 보건법(전체)	신업인전 보건법(특정)	건설관련법	체육산업 관련법	기타 법령	교육관련
이행현황	11개	44기	43개	179개	109개	12개
미이행현황	-	-	-	-	-	-
해당없음*	-	-	-	-	-	3개

^{* &#}x27;해당없음'은 기간이 도래되지 않아 하반기 시행 예정

다. 종합 결과

하고 있으며, 일부 사항은 기한이 도래하지 않아 하반기 시행 예정	주수

- □ (산업안전보건법) 전반적으로 법적 의무이행 사항을 준수하고 있으며, 법적기한이 도래하지 않은 점검항목 관리 필요
- □ (건설관련 및 기타 법령) 건설기술진흥법, 시특법 등 29개 법령에 대해 전반적으로 법적 의무이행을 준수하고 있음
- □ (교육관련 법령) 산업안전보건법을 중심으로 전 부서에서 교육이 적절히 이루어지고 있음
- □ (체육산업관련 법령) 공단 시설물을 관리하고 있는 체육산업개발은 산업 안전보건법 등 37개 법령에 대해 법적 의무이행 사항을 준수하고 있음

- □ (부서별 법령 재정비) 부서별로 해당되는 안전보건관계법령 재정비하여 고도화
- □ (검증 강화) 하반기 전문가 검증을 통해 부서자체평가 이행결과 적정성 확인 및 점검 방법 및 절차에 대한 적정성 검토
- □ (하반기 이행점검 강화) 상반기 점검시 법적기준 미도래 항목은 누락이 발생하지 않도록 지속적 관리

7 안전보건관리책임자 등 업무 충실성 평가

가. 평가 개요

- □ (평가대상) 전 부서, 안전보건부서 (상생노사팀, 안전지원팀, 행정지원팀, 관리팀)
- □ (평가방법) 자체평가 결과 및 관련자료에 대한 서류 평가
- □ (평가내용) 산업안전보건법에서 요구하는 법적의무 사항에 대한 충실성 평가

나. 평가 결과

□ 안전업무 충실성평가 결과

	인	전보건관	기 리책임	자	인전보건총괄책임자				관리감 독 자
구 분	우수	堪	미흡	해당 없음	우수	보통	미흡	해당 없음	(107명)
공단본부	-	8개	-	1개	-	4개	-	1개	57명 보통
경주사업총괄본부	1개	7개	-	1개	2개	3개	-	-	39명 보통
한국스포츠정책과학원	-	7개	-	2개	-	4개	-	1개	8명 보통
올림픽파크텔	-	7개	-	2개	-	5개	-	-	3명 보통

- * 평가결과에 대해 검증위원 검증결과 변동사항 없음
- ** 경주사업총괄평가 자체평가결과 '우수'에 대해 점검ㆍ검증결과 일부항목 '보통'으로 평가
- □ 안전보건관리책임자 및 안전보건총괄관리자 충실성 평가 결과 '보통' 이상이며, 관리감독자도 '보통'으로 평가 완료
- □ 상반기 평가결과 안전보건관리책임자 등 '미흡' 결과 없음
- □ 안전업무 충실성평가는 모든 부서의 자발적인 참여로 안전문화 확산

다. 전문가 검증의견

- □ 안전보건관리책임자 등 업무 충실성 평가가 적절하게 이루어지고 있음
- □ 일부 점검항목은 사업장 특성을 고려하여 평가항목 고도화 필요
- □ 평가대상자별 평가결과 편차가 크지 않도록 피평가자에 대한 교육을 통해 안전업무를 충실하게 수행할 수 있도록 지속적인 노력 필요
- □ 평가항목 중 부서별 해당사항 없는 항목은 제외하여 평가 혼선 방지

- □ (임원 공유) 안전보건관리책임자 충실성 평가 및 이행점검 결과 공유
- □ (교육·홍보 강화) 충실성평가에 대한 홍보 강화로 안전문화 확산

Ⅳ. 중대재해 예방 기본계획 이행 실적

□ 점검개요

- (추진과제)「KSPO 안전보건관리체계 진단 및 개선 컨설팅」용역을 통해 「KSPO 중대재해 예방 기본계획」수립 시 11개 추진과제 및 26개 세부추진과제 도출
 - 상반기 중대재해 예방 관련 8개 세부추진과제 대상
- (추진내용) 중대재해 예방을 위한 안전보건경영시스템(ISO45001) 규정 및 절차 관련 정비와 매뉴얼 등 체계 마련

□ 점검내용

ㅇ 상반기 세부추진과제에 대한 사업장 및 부서별 이행 현황 점검

□ 점검결과

추진과제	세부 추진과제	주관 부서	이행내용	완료 일자
① 안전·보건 목표 및 경영방침 고도화	경영방침 고도화	안전경영팀	최고경영지의 인전리더십 강화 계획 수립	4.12
② 종사자 의견청취 절차 강화	종사자 의견수렴 개선	재난예방팀	안전보건경영시스템 (ISO45001) 개정 완료	6.14
③ 유해·위험요인(위험성 평가) 개선조치 강화	이행절차 강화	안전경영팀	안전보건경영시스템 (ISO45001) 개정 완료	6.7
④ 안전예산 확충 및 집행·관리 철저	안전예산 편성 체계화	인전경영팀	안전보건규정 개정 시항 으로 3분기 산인위에서 심위의결 예정	9월 예정
5 중대시민재해 예방	원료:제조물 안전보건 관리체계 구축	총무팀 등 8개 부서	시업장 및 구내식당 인전보건관리체계 구축	6.2
인전 · 보건 시스템 마련	공중이용시설 안전관리 계획 수립	안전경영팀, 안전지원팀	경정훈련원 및 14개 장외 지점 계획수립 완료	5.17
⑥ 급박한 위험발생대비 비상 시스템 구축	매뉴얼 강화	상생노시팀, 안전지원팀, 행정지원팀, 관리팀	전사 공통 위험발생 대비 매뉴얼 미련하여 시행중 이며, 시업징별 고도화 추진 예정	7월 예정
7 비상사태 대응 및 복구 시스템 강화	재해발생 및 행정처분 처리절차 마련	안전경영팀	안전보건경영시스템 (ISO45001) 개정 완료	6.7

□ 향후조치

- ㅇ「안전예산 편성 체계화」와 「위험발생 대비 매뉴얼 강화」에 대해 이행 관리
- ㅇ 하반기 18개 세부추진과제에 대해서도 지속적인 관리

Ⅳ. 사업장 현장 안전점검 결과

□ 점검 개요

○ 점 검 명 : KSPO 사업장 현장 안전점검 용역

○ 점검기간 : 2022. 5. 23 ~ 2022. 6. 22

○ 점검업체 : 시스템코리아 인재개발원

○ 점검내용 : 사업장 전반에 대한 유해·위험 요인 현장점검 및 결과제출

- 점검대상 시설물의 유해·위험요인 측정 및 분석

- 점검대상 시설물의 기계적, 전기적, 일반적, 유해물질 등 안전진단

- 파악된 잠재 유해·위험요인에 대한 제거 및 개선조치 방안 제시

- 현장 안전점검 및 진단 결과와 개선방향 제시에 대한 보고서 작성

ㅇ 점검대상 : 사업장 14개 시설물

SK핸드볼경기장	우리금융아트홀	공단 어린이집	테니스경기장
올림픽홀	자전거경기장	올림픽문화센터	소마미술관 1관
소마미술관 2관	K-아트홀	스포츠비즈홀	일산스포츠센터
분당스포츠센터	경정훈련원		

* 9개 시설물 (KSPO돔, 수영장, 파크텔, 경륜장, 경정장 5곳 등) 안전점검 완료 ('22. 2)

□ 점검 결과 주요 유해위험 요인

- 안전난간 설치 미흡으로 인한 추락 위험
 - 안전난간 미설치 및 설치 기준 미달로 추락위험
- ㅇ 수직사다리, 고정식사다리 방호조치 미흡으로 인한 추락 위험
 - 옥상 사다리 등 방호울이 설치되지 않거나 설치기준 미흡
- ㅇ 밀폐공간 관리 미흡으로 인한 질식 위험
 - 밀폐공간의 잠금장치 및 출입금지 표지 등 개선 조치 필요
- ㅇ 가연물 및 소화설비 관리 미흡으로 인한 화재 위험
 - 소화전, 소화기 등 상시 사용 가능하도록 주변 장애물 제거 필요
- ㅇ 중량물 취급시 와이어로프 관리 및 호이스트 이용 무게중심 미흡으로 위험
- 기타 기계, 전기 주요 유해위험요인 발굴 등

□ 향후계획

ㅇ 점검결과 유해위험요소 발굴사항에 대해 부서별 개선조치 시행 및 환류

∨. 향후 계획

□ 부서별 협조사항

해당 부서	협조 내용
전부서	 사업장 위험성 평가 이행 철저 비상대응 매뉴얼 작성 지원 및 훈련 시행 수급업체 산업재해예방조치능력 평가, 안전관리비 계상 및 집행, 수급업체 위험성 평가(도급인, 수급인) 이행 시업장 기본 안전수칙 준수 (시업장 정라정돈, 기계전기 위험요소 취급 등) 사업장 안전보건 관계법령 준수
안전경영팀	 위험성평가 결과 이행절차 강화 유해위험요소 목록화, 위험성 평가 교육 강화(평기방법, 관리감독자 참여 등) 위험요인(협착,추락,끼임) 사례조사 통해 사고별 매뉴얼 마련 후 전파 안전예산 편성 체계화 관련 안전보건관리규정 개정 공중이용시설 이용자 재해대응 매뉴얼 마련 규정 개정(산업안전보건위원회 개최결과 공유 관련) 고 위험 장소 기준 마련 시행 (위험성이 높은 부서를 발굴 안전점검 강화)
재난예방팀	 안전업무 충실성평가 관련 안전보건관리책임자 충실성 평가 결과 공유 충실성평가 항목 고도화 및 홍보 강화 수급업체 안전보건확보를 위한 이행 절차 강화(산재예방조치능력평가 등) 부서별 안전보건관계법령 재정비 및 법적기준 미도래 항목 지속적 관리
공원경영팀 (체육산업 포함)	ㅇ 공중이용시설 이용자 재해대응 매뉴얼 마련 및 훈련 시행
안전보건부서 (상생노사팀, 안전지원팀, 행정지원팀, 관리팀)	 산업안전보건위원회에서 종사자 의견에 실행조치 등 목록화하여 관리 산업안전보건위원회 및 안전근로협의체 결과 내부 인트라넷 공지 사업장별 위험발생(작업중지, 응급조치 등) 비상대피 훈련 시행 사업장 특성에 맞는 위험발생 대비 매뉴얼 마련

□ 상반기 이행점검 결과 환류

- 이행점검 항목의 법적기준과 공단 특성을 반영하여 점검 체크리스트 고도화
- 항목별 검증 의견서의 이행 점검결과(양호, 보통, 미흡)체계와 위원이 작성하는 검증 결과 및 검증 의견 양식 개선
- 이행점검 평가 기준을 미리 전부서와 공유하여 평가기준에 따라 안전 보건조치를 할 수 있는 안전문화 정착 유도
- 하반기 현장 안전점검은 장외지점 및 골프장 등 원거리 사업장 위주 점검을 통해 유해・위험요인 파악 및 개선
- 점검 효율화를 위해 문서 열람기능을 부여받아 점검 절차 강화
- 안전업무 충실성평가 결과에 대해 충분히 검증 할 수 있는 절차 강화
- 첨 부 1. 유해위험요인 확인 개선조치 점검 결과 1부.
 - 2. 종사자 의견청취 점검 결과 1부.
 - 3. 수급업체 안전보건 확보 이행 점검결과 1식(별도 첨부).
 - 4. 안전보건관계법령 의무이행 점검결과 1식(별도 첨부).
 - 5. 업무충실성 평가 및 중대재해 예방 이행점검 검증결과 1식(별도 첨부).
 - 6. 사업장 현장 안전점검 결과 보고서 1부(별도첨부). 끝.

『유해위험요인 확인 및 개선조치』 점검 결과

○ 부서명(사업장): 전체부서 *21년 종합 위험성평가 실적(107개팀)

점검 항목		점검결과		검증결과			
		보		양	보		비고
	호	통	흡	호	통	흡	
① 유해·위험요인 파악시 파악을 위한 기록물 작성 및 목록화 하여 실시 확인 - 사업장에서 발생한 재해 질병 기록 - 이전 실시 점검 사항 기록 - 유해·위험작업이나 설비, 특이사항 기록			0		0		재점검을 통해 보통이상 확인 필요
② 유해·위험요인 파악 여부 및 적정성 - 유해·위험요인이 최대한 누락되지 않도록 작성 - 유해·위험요인 파악 시 해당 작업 근로자 참여 - 시설물에 발생 될 수 있는 위험 및 작업환경 요인 고려 (불안전한 작업자세, 반복작업, 작업시간 등)		0				0	유해위험요인 판단기준 재정립 필요
③ 위험성 추정의 결정의 적정성 -가능성(위험성의 발생기능성)이 기준에 따라 적절하게 판단되었는지 여부 -중대성(위험성의 강도)이 기준에 따라 적절하게 판단되었는지 여부		0				0	위험성 추정의 적절한 판단근거와 사전교육 필요
④ 위험성 감소대책 수립 여부 및 적정성(위험성 8 이상) -위험성 크기가 큰 것부터 감소대책 수립 -근원적대책 공학적대책 관적대책 개인보호구자급등 포함	0					0	빈도수와 중대성 판단기준 개념 재정비
⑤ 위험성 감소대책 실행 여부 -중대 문제 감소 조치 즉시 실시 여부 확인 -감소대책 실행 후 작업의 위험성 크기가 허용 기능한 위험성 범위로 감소했는지 확인	0					0	감소대책 수립 절차 개선 필요
⑥ 위험성 평가 실시 시 종사자의 참여 적정성 - 유해·위험인의 분류시 근로자의 참여 - 위험성평가 토의 실시 결과 확인	0			0			
⑦ 위험성 평가에 관한 교육 실시 준수 여부실효성 있는 성과를 위한 교육 실시 (평가자)		0			0		
⑧ 위험성 평가 결과와 조치사항을 기록・보존 확인위험성 평가의 대상의 유해・위험요인위험성의 결정의 내용위성험 결정에 따른 조치 내용	0			0			
⑨ 자체 고위험 장소 점검 내용의 팀내 특성 파악 고려 적정성고위험부서 : 전기,기계,장비등 사용 고위험 부서 (장비운영팀,시설지원팀,경정선수지원팀등)		0				0	고위험 평가기준 재정비

『종사자 의견청취』 점검 결과

□ 산업안전보건위원회 및 안전근로협의체 종사자 의견청취 점검 결과

구 분		안건	심의·의결 (조치실적)	개선실적	점검현황	
공단본부	산업안전보건위원회	6건	4건	4건	양호	
	안전근로협의체	4건	4건	4건	양호	
경주사업 총괄본부	산업안전보건위원회	4건	3건	3건	양호	
	안전근로협의체	7건	7건	7건	양호	
한국스포츠 정책과학원	산업안전보건위원회	15건	15건	15건	양호	
	안전근로협의체	10건	8건	8건	2건(하반되여정)	
올림픽 파크텔	산업안전보건위원회	4건	4건	4건	양호	
	안전근로협의체	4건	4건	4건	양호	

* 경주사업총괄본부 및 올림픽파크텔은 '22년 상반기 실적

□ Safety-Call 및 아차사고 점검 결과

구 분		신고(발생)	위험성발굴	개선조치(완료)	점검현황
Safety-Call		6건	-	6건	0 층
아차사고	근로자	2건	4건	4건	양호
	고객	23건	8건	8건	향

- * 근로자 아차사고 2건은 위험성 발굴(3건, 1건) 후 개선조치 완료
- ** 고객 아차사고는 개인부주의 16건, 시설물 관리 부주의 5건 등 위험성 발굴후 개선조치 완료