고용노동부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	
보도 일시	2023. 1. 4.(수) 12:00 2023. 1. 5.(목) 조간	배포 일시	2023. 1. 4.(수)
담당 부서 <총괄>	산업안전보건본부 건설산재예방정책과	책임자	과 장 박상원 (044-202-8935)
		담당자	주무관 강혜림 (044-202-8941)
<공동>	한국산업안전보건공단 교육혁신실	책임자	부 장 안성환 (052-703-0708)
		담당자	차 장 박범현 (052-703-0716) 과 장 김덕윤 (052-703-0718)

건설업 기초안전보건교육 표준교재 전면 개정

- '공사별 주요 절차' 및 '19가지 사망사고 핵심 위험요인' 선정 및 소개

- 위험성평가 중심의 「자기 규율 예방체계」 구축·이행에 필수적인 작업 전 안전점검회의, 안전보건교육, 아차사고 신고제도 등 내용 수록

'23.1.4. 고용노동부(장관 이정식)는 매년 약 30만 명의 건설 일용근로자가 수강하는 「**건설업 기초안전보건교육**(붙임1)」에서 사용하는 **표준교재를 전면 개정**한다고 밝혔다.

건설업 기초안전보건교육은 건설현장에서 **일하기에 앞서 모든 건설 일용근로자가 이수**해야 하는 **총 4시간**으로 구성된 교육과정으로 고용노동부와 한국산업안전보건공단에서 지정한 전국 70여 개 교육기관에서 운영하고 있다(안전보건교육포털 www.koshats.or.kr 에서 확인 가능).

이번 개정은 지난 「**중대재해 감축 로드맵**」에서 밝힌 **'안전보건교육 내용 정비'의 일환으로** "위험성평가, 작업 전 안전점검회의(TBM) 등 핵심 제도에 대한 소개가 없다", "너무 많은 위험요인이 경중(輕重) 없이 나열되어 있다" 등 교육기관 · 일반인 · 전문가의 기존 교재에 대한 의견을 수렴하여 반영했다.

이번에 전면 개정된 **표준교재**는 지난 '22.8.18. 개정된 산업안전보건법 시행규칙(별표4)에서 정하는 교육 내용에 따라(시행일: '23.1.1.),

① **'건설공사의 종류와 시공절차'**에서 사망사고가 빈번한 **아파트, 철골** 등 건축공사와 **도로, 관로** 등 토목공사의 **주요 작업단계**와 작업별 위험요인을

소개하는 한편, **거푸집, 갱폼, 뿜칠** 등 건설현장에서 자주 사용하는 **용어**에 대한 설명을 담았으며,

② **'산업재해 유형별 위험요인 및 안전보건조치'**에서는 건설현장 안전관리의 핵심기법인 **위험성평가**와 근로자의 역할에 대한 **설명**에 이어서, 사망사고의 60%를 차지하는 **12대 위험요인**(붙임2), 타워크레인 등 건설기계로 인한 **3대 대형사고**, 화재 · 질식 및 온열 · 한랭질환 등 **총 19가지 위험요인**을 **각 1페이지**로 정리하여 핵심 개념과 안전수칙을 소개하고 **관련 영상**(QR코드)도 활용할 수 있도록 했으며,

③ **'근로자의 권리·의무 및 안전보건관리체제'**에서는 근로자들이 「**위험성평가 중심의 자기규율 예방체계**」에 참여할 수 있도록 기존 교재에 없었던, **작업 전 안전점검회의**(TBM; Tool Box Meeting), **안전보건교육, 아차사고 신고제도,** 심폐소생술 관련 내용 등을 수록했다.

< 건설업 기초안전보건교육 표준교재 목차 >

Ⅰ. 건설업 산업재해 발생현황	
01 산업재해 현황	① 공사금액별 ② 발생형태별 ③ 위험요인별
Ⅱ. 공사종류별 시공절차	
01 건축공사	① 아파트 ② 다세대주택(근린생활시설) ③ 철골공사
02 토목공사	① 토공사 ② 관로공사 ③ 교량공사
Ⅲ. 산업재해 유형별 위험요인 및 안전보건조치	
00 들어가며	건설현장 위험요인파악(위험성평가)
01 건축·구조물	① 단부·개구부 ② 철골 ③ 지붕 ④ 비계 ⑤ 사다리 ⑥ 달비계 ⑦ 이동식비계 ⑧ 거푸집동바리
02 기계·장비	① 굴착기 ② 고소작업대 ③ 트럭 ④ 이동식크레인
03 대형사고	① 타워크레인 ② 항타기, 항발기 ③ 건설용리프트
04 화재·중독·질식	① 용접장치 ② 밀폐공간
05 계절성 질환	① 온열질환 ② 한랭질환
Ⅳ. 근로자의 권리·의무 및 안전보건관리체제	
01 근로자의 권리와 의무	① 작업중지권 ② 보호구의 착용 ③ 산재발생 시 조치 ④ 산재보상 신청 ⑤ 근로자 건강진단
02 안전보건 관리체제	① 건설현장 안전보건관리체제, ② 안전보건교육 ③ TBM(Tool Box Meeting), ④ 아차사고 신고제도 ⑤ 심폐소생술(CPR)

한편, 건설업 기초안전보건교육을 이수하는 외국인의 대부분(약 90%)을 차지하는 중국인 근로자를 위한 **중국어 교재도 2월에 제작**될 예정이다.

최태호 산재예방감독정책관은 “사망사고를 초래하는 **주요 위험요인은 무엇**인지, **위험요인별로 어떠한 안전조치**를 해야 하는지, 사업주·근로자는 각자 어떠한 역할을 해야 하는지가 **건설현장 안전관리의 기본**이다.”라고 언급하며, “**건설 일용근로자가 자신의 권리와 의무를 제대로 이해할 수 있는 교육**이 이루어지도록 지속해서 노력하겠다.”라고 밝혔다.

붙임: 1. 건설업 기초안전보건교육 안내
2. 건설현장 12대 사망사고 위험요인

별첨: 「건설업 기초안전보건교육 표준교재」

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **건설업 기초안전보건교육 안내**

건설업 기초안전보건교육이란?

○ **(개요) 일용근로자**를 채용하는 건설공사 사업주는 **지정된 교육기관**이 실시하는 건설업 **기초안전보건교육**을 받도록 하여야 함(법 제31조)

※ 지정 교육기관 확인방법 : 안전보건공단 안전보건교육포털(www.koshats.or.kr)
→ 고객지원 → 건설업 기초안전보건교육 → 교육기관 찾기

○ **(내용·시간) 총 4시간**

- 건설공사 종류 및 시공절차(1시간)
- 재해유형별 위험요인 및 안전보건조치(2시간)
- 안전보건관리체제 및 근로자의 권리·의무(1시간)

○ **(비용) 4~6만원 내외**(지역별 편차)

☞ 교육 이수 후, **'건설업 기초안전보건교육 이수증'** 발급



<내국인>



<외국인>

취약계층 무료교육 지원사업

○ **(지원대상)** 기초생활수급대상자, 장애인, 장기실업자(3개월 이상), 만 55세 이상 또는 만 20세 이하 등 **취약계층**

○ **(지원금액) 4만원**

※ 지원 대상자는 **비용지원 참여 교육기관**에서 **무료**로 교육을 이수할 수 있습니다.

○ **(신청방법) 교육기관 방문 또는 교육기관 별 홈페이지 신청**

※ 신청방법은 교육기관별 운영상황에 따라 **상이**할 수 있습니다.

붙임2 | **건설현장 12대 사망사고 위험요인**

건설현장 사망사고 다발 "12가지 위험요인" 반드시 알아둡시다

3년간 106명 **단부·개구부** 떨어짐  단부 안전난간 설치 개구부 덮개 고정	3년간 69명 **철골** 떨어짐  철골 인양 전, 안전대 부착설비 설치	3년간 63명 **굴착기** 부딪힘  작업반경 출입통제 후방영상장치 작동 확인
3년간 77명 **비계·작업발판** 떨어짐  안전난간 설치, 외벽 틈 추락방호망 설치	3년간 138명 **지붕** 떨어짐  안전모·안전대 착용 안전대부착설비 설치	3년간 62명 **고소작업대** 떨어짐  안전대 체결 작업대 이탈 금지
3년간 62명 **사다리** 떨어짐  안전모 착용 2인 1조 작업	3년간 37명 **달비계** 떨어짐  구명줄 안전대 체결 2개 고정점 설치(구명줄,작업줄)	3년간 52명 **트럭** 부딪힘  이동구간 출입통제 전담유도자 배치
3년간 41명 **이동식 비계** 떨어짐  최상부 안전난간 설치	3년간 39명 **거푸집·동바리** 떨어짐  시스템동바리 사용 하부 추락방호망 설치	3년간 33명 **이동식크레인** 맞음  인양물 고정 철저 하부 출입통제