

산업안전보건표준제정위원회 본위원회 개최 결과 보고

□ 개 요

- 일시/장소 : '25. 1. 10.(금) 15:00~16:30, 서울 직업능력심사평가원
- 참석위원 : 총 24명 중 **20명 참석**(당연직 9명, 외부위원 11명)

□ 심의 안건 : '24년 산업안전·보건표준 제·개정·폐지안 총 137건

- 심의기술표준 2건, 심의기술지원규정 131건, 자문고시 4건

【 전문위원회별 산업안전보건표준 정비(안) 】

구분	합계	심의기술표준	심의기술지원규정				자문고시
			합계	제정	개정	폐지	
합계	137	2	131	6	57	68	4
산안일반	12		12		11	1	
기계전기	37		37		21	16	
건설안전	18		18		6	12	
화학안전	11	1	10		6	4	
보건위생	59	1	54	6	13	35	4

□ 심의 결과 : 참석자 20명 중 전원 원안동의로 가결

※ 기술지원규정 제·개정(안)은 공단 홈페이지 공표(2/3)

☞ 공단 홈페이지(www.kosha.or.kr) → 자료마당 → KOSHA Guide → 기술지원규정 조회

☐ 산업안전일반분야

- 기술지원규정(개정 11건, 폐지 1건)

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
1	A-G-1-2025	추락방호망 설치 기술지원규정 (수직형 추락방망 설치 기술지원규정 포함)	통폐합 (개정)
2	C-110-2018	수직형 추락방망 설치 기술지침	통폐합 (폐지)
3	A-G-2-2025	작업장 내 통로(경사로, 계단, 발판사다리) 선정 및 설치에 관한 기술지원규정	개정
4	A-G-3-2025	오토바이 배달작업 시 안전에 관한 기술지원규정	개정
5	A-G-4-2025	이동식 사다리의 사용에 관한 기술지원규정	개정
6	A-G-5-2025	조리작업장 내 조리도구 사용에 관한 기술지원규정	개정
7	A-G-6-2025	학교 급식실 근로자의 안전보건에 관한 기술지원규정	개정
8	A-G-7-2025	공동주택 경비근로자의 관리업무 보조작업 시 안전에 관한 기술지원규정	개정
9	A-G-8-2025	산업재해 기록·분류에 관한 기술지원규정	개정
10	A-G-9-2025	창고 작업 시 안전에 관한 기술지원규정	개정
11	A-G-10-2025	급식실 시설에 관한 기술지원규정	개정
12	A-G-11-2025	용접방화포등의 성능 및 설치기준에 관한 기술지원규정	개정

☐ 기계·전기안전분야

- 기술지원규정(개정 21건, 폐지 16건)

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
1	B-M-1-2025	고정식 사다리의 제작에 관한 기술지원규정	개정
2	B-M-2-2025	혼합기의 안전작업에 관한 기술지원규정	개정
3	B-M-3-2025	파쇄기의 방호조치에 관한 기술지원규정	개정
4	B-M-4-2025	목재 파쇄기 사용 시 안전에 관한 기술지원규정	개정
5	B-M-5-2025	분쇄기의 안전작업에 관한 기술지원규정	개정
6	B-M-6-2025	식품가공용 기계의 안전작업에 관한 기술지원규정	개정
7	B-M-7-2025	양중기 일반 안전에 관한 기술지원규정	개정
8	B-M-8-2025	이동식 크레인 안전보건작업 기술지원규정	개정
9	B-M-9-2025	이동식 크레인 양중작업의 안전성 검토 기술지원규정	개정
10	B-M-10-2025	화학설비의 설치에 관한 기술지원규정	개정
11	B-M-11-2025	크레인 달기기구 및 줄걸이 작업용 와이어로프의 작업에 관한 기술지원규정	개정
12	B-M-12-2025	지게차 안전작업에 관한 기술지원규정	개정

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
13	B-M-13-2025	기계톱을 이용한 벌목작업에 관한 기술지원규정	개정
14	B-M-14-2025	연삭기 안전작업에 관한 기술지원규정	개정
15	M-11-2012	압력장치 적용에 관한 기술지침	폐지
16	B-E-1-2025	피뢰시스템에 관한 기술지원규정	통폐합 (개정)
17	E-126-2012	폭발위험장소 구조물의 피뢰시스템에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
18	E-175-2018	옥외작업자의 낙뢰피해감소대책에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
19	E-176-2018	뇌우경보시스템 설치에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
20	B-E-2-2025	지중전설로의 시공 및 작업에 관한 기술지원규정	통폐합 (개정)
21	E-35-2012	지중선로 등의 재해방지에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
22	E-81-2011	지중 배전케이블 시공 등에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
23	E-82-2011	지중관로 시설의 설치 등에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
24	B-E-3-2025	변전실 등의 양압유지에 관한 기술지원규정	개정
25	B-E-4-2025	전기기기의 코드 접속기구에 관한 기술지원규정	개정
26	B-E-5-2025	비상전원의 선정 및 설치에 관한 기술지원규정	개정
27	B-E-6-2025	전기유탄리의 안전에 관한 기술지원규정	개정
28	B-E-7-2025	건설현장의 전기설비 설치 및 관리에 관한 기술지원규정	개정
29	E-43-2012	과전류 보호장치가 없는 저압용 누전차단기에 관한 기술지침	폐지
30	E-50-2013	전기공급장소에서 위험지역 격리에 관한 기술지침	폐지
31	E-78-2011	전기공급장소의 주변압기 화재예방 등에 관한 기술지침	폐지
32	E-122-2012	전기제품의 화재위험성 평가에 관한 기술지침	폐지
33	E-124-2012	정전기 대전방지용 작업복에 관한 기술지침	폐지
34	E-165-2017	전기작업용 기구, 장치 등의 용어에 관한 기술지침	폐지
35	E-166-2017	활선작업용 방염복에 관한 일반지침	폐지
36	E-169-2018	전기차량 전기공급시스템 설치에 관한 기술지침	폐지
37	E-183-2021	프로그램 가능형 안전시스템의 기능안전 확보를 위한 기술지침	폐지

☐ 화학안전분야

– 기술 또는 작업환경에 관한 표준(심의 1건)

no.	표준명	정비
1	철강업에 있어서 수증기 폭발 및 고열물 접촉위험 방지를 위한 기술상의 지침	개정

– 기술지원규정(개정 6건, 폐지 4건)

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
1	C-C-1-2025	인화성 액체 및 기체 잔류물이 있는 탱크의 청소 및 가스제거에 관한 기술지원규정	통폐합 (개정)
2	P-61-2012	지하매설 저장탱크의 안전진입에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
3	C-C-2-2025	화학설비 정비·보수작업계획서 작성 등에 관한 기술지원규정	통폐합 (개정)
4	O-4-2011	화학공장의 정비·보수에 관한 안전관리 지침	통폐합 (폐지)
5	C-109-2017	화학플랜트 개보수공사 안전보건작업 기술지침	통폐합 (폐지)
6	C-C-3-2025	물반응성 물질 및 인화성고체의 취급·저장에 관한 기술지원규정	개정
7	C-C-4-2025	산화에틸렌 등의 취급설비의 안전에 관한 기술지원규정	개정
8	C-C-5-2025	안전밸브 분출압력 및 시트기밀 시험에 관한 기술지원규정	개정
9	C-C-9-2025	상압저장탱크의 검사변경 및 보수에 관한 기술지원규정	개정
10	P-103-2023	위험도 계산카드 사용기법에 관한 기술지침	폐지

□ 건설안전분야

– 기술지원규정(개정 6건, 폐지 12건)

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
1	D-C-1-2025	흙막이공사에 대한 기술지원규정	통폐합 (개정)
2	C-12-2012	흙막이공사(Earth Anchor공법) 안전보건작업 지침	통폐합 (폐지)
3	C-13-2012	흙막이공사(Soil Nailing공법) 안전보건작업 지침	통폐합 (폐지)
4	C-63-2012	흙막이공사(C.I.P공법) 안전보건작업 지침	통폐합 (폐지)
5	C-72-2012	흙막이공사(지하연속벽) 안전보건작업지침	통폐합 (폐지)
6	C-76-2013	흙막이공사(강널말뚝, Sheet Pile)의 안전보건작업지침	통폐합 (폐지)
7	C-92-2013	흙막이공사(SCW공법)의 안전보건작업지침	통폐합 (폐지)
8	C-95-2014	흙막이공사(띠장 긴장 공법, Prestress Wale Method)의 안전보건작업지침	통폐합 (폐지)
9	D-C-2-2025	교량 상부공 가설공법의 안전작업에 관한 기술지원규정	통폐합 (개정)
10	C-10-2016	I.L.M교량공사 안전보건작업 지침	통폐합 (폐지)
11	C-35-2011	교량공사의 이동식 비계공법(MSS)안전작업 지침	통폐합 (폐지)
12	C-67-2016	F.C.M교량공사 안전보건작업 지침	통폐합 (폐지)

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
13	D-C-3-2025	철골공사(데크플레이트 포함)의 안전작업에 관한 기술지원규정	통폐합 (개정)
14	C-65-2012	철골공사 무지보 거푸집 동바리(데크플레이트 공법) 안전보건 작업지침	통폐합 (폐지)
15	D-C-4-2025	굴착기 안전보건작업 기술지원규정	개정
16	D-C-5-2025	굴착면 안전기울기 기준에 관한 기술지원규정	개정
17	D-C-6-2025	발파공사 기술지원규정	개정
18	C-86-2018	중소규모 건설업체 본사의 안전보건관리에 관한 지침	폐지

□ 보건위생분야

－ 기술 또는 작업환경에 관한 표준(심의 1건)

no.	표준명	정비
1	영상표시단말기(VDT) 취급근로자 작업관리지침	개정

－ 고용노동부 고시(심의 4건)

no.	표준명	정비
1	사업장 환기장치 설치 및 관리기준	제정
2	근골격계부담작업의 범위 및 유해요인조사 방법에 관한 고시	개정
3	작업환경측정 및 정도관리 등에 관한 고시	개정
4	근로자 건강증진활동 지침	개정

－ 기술지원규정(제정 6건, 개정 13건, 폐지 35건)

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
1	E-G-1-2025	근골격계질환 예방을 위한 기술지원규정	통폐합 (제정)
2	H-9-2022	근골격계부담작업 유해요인조사 지침	통폐합 (폐지)
3	H-65-2012	사업장 근골격계질환 예방관리 프로그램	통폐합 (폐지)
4	H-66-2012	근골격계질환 예방을 위한 작업환경개선 지침	통폐합 (폐지)
5	H-68-2012	사업장의 근골격계질환 예방을 위한 의학적조치에 관한 지침	통폐합 (폐지)
6	E-G-2-2025	직무스트레스로 인한 건강장해 예방 기술지원규정	통폐합 (제정)
7	H-38-2011	직무스트레스의 일상적인 관리를 위한 관리감독자용 지침	통폐합 (폐지)
8	H-39-2011	직무스트레스 자기관리를 위한 근로자용 지침	통폐합 (폐지)

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
9	H-40-2011	사업장 직무스트레스 예방 프로그램	통폐합 (폐지)
10	H-67-2022	직무스트레스요인 측정지침	통폐합 (폐지)
11	Z-34-2022	직무 스트레스 평가에 관한 지침	통폐합 (폐지)
12	E-G-3-2025	영상표시단말기를 사용하는 사무환경 관리에 관한 기술지원규정	통폐합 (개정)
13	G-54-2012	모니터 작업의 안전에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
14	E-G-4-2025	근골격계질환 예방을 위한 업종직종별 기술지원규정	통폐합 (제정)
15	G-27-2012	청소작업시 근골격계질환 예방을 위한 기술지침	통폐합 (폐지)
16	G-30-2011	앉아서 일하는 작업의 건강장해 예방에 관한 기술지침	통폐합 (폐지)
17	H-10-2012	환경미화원의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
18	H-11-2012	요양보호사의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
19	H-23-2011	유통업 근로자의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
20	H-24-2011	차량정비원의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
21	H-90-2012	형틀목공의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
22	H-105-2012	은행출납사무원의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
23	H-106-2012	골프경기보조원의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
24	H-107-2012	호텔 종사자의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
25	H-108-2012	항공사 객실승무원의 근골격계질환 예방 지침	통폐합 (폐지)
26	H-196-2018	건설업 비계공의 근골격계질환 예방지침	통폐합 (폐지)
27	H-202-2018	간호직종 종사자의 근골격계 유해위험요인 평가방법에 대한 기술지침	통폐합 (폐지)
28	E-G-5-2025	직무스트레스로 인한 건강장해 예방을 위한 업종별, 직종별 기술지원규정	통폐합 (제정)
29	H-27-2011	택시, 버스 운전원의 직무스트레스 예방을 위한 관리감독자용 지침	통폐합 (폐지)
30	H-29-2020	음식서비스 종사자의 직무스트레스 예방 지침	통폐합 (폐지)
31	H-34-2022	감정노동에 따른 직무스트레스 예방지침	통폐합 (폐지)
32	H-84-2012	건설근로자의 직무스트레스 예방을 위한 관리감독자용 지침	통폐합 (폐지)
33	E-G-6-2025	건강한 사무환경 구축 기술지원규정	개정
34	E-G-7-2025	폐기물 소각시설의 작업관리 기술지원규정	개정

no.	규정번호	기술지원규정명	정비
35	E-H-1-2025	탄화수소(끓는점 36~216°C)에 대한 작업환경측정분석 기술지원규정	통폐합 (제정)
36	A-63-2018	헵탄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	통폐합 (폐지)
37	A-64-2019	헥산에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	통폐합 (폐지)
38	A-65-2018	시클로헥산에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	통폐합 (폐지)
39	A-66-2018	시클로헥센에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	통폐합 (폐지)
40	E-H-2-2025	포스핀에 대한 작업환경측정분석 기술지원규정	제정
41	E-H-3-2025	무수 말레산에 대한 작업환경측정·분석 기술지원규정	개정
42	E-M-1-2025	청력보존프로그램의 효과 평가지침	통폐합 (개정)
43	H-55-2012	청력보존프로그램의 시행을 위한 청력평가 지침	통폐합 (폐지)
44	H-61-2012	청력보존프로그램 수립시행 지침	통폐합 (폐지)
45	E-M-2-2025	소음성난청으로 진단된 근로자의 의학적 관리를 위한 기술지원규정	개정
46	E-M-3-2025	병·의원 종사자의 주사침 등에 의한 송상예방 기술지원규정	개정
47	E-M-4-2025	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 기술지원규정	개정
48	E-M-5-2025	의료기관 근로자의 화학물질 노출 관리에 관한 보건관리 기술지원규정	개정
49	E-T-1-2025	화학물질의 피부자극성 부식성시험 기술지원규정	통폐합 (개정)
50	W-7-2021	화학물질의 피부부식 대체시험 기술지침	통폐합 (폐지)
51	E-T-2-2025	화학물질의 급성흡입독성시험(독성등급법) 기술지원규정	개정
52	E-T-3-2025	화학물질의 피부감작성 평가를 위한 국소림프절시험 기술지원규정	개정
53	E-T-4-2025	화학물질의 독성시험을 위한 동물실험윤리위원회 운영 기술지원규정	개정
54	H-35-2011	사업장에서의 간접흡연 예방 지침	폐지