

- 기술지침 활용성 및 고객 편의성 향상을 위한 -

KOSHA Guide(기술지침) 길라잡이

2024. 1.

산업재해예방
안전보건공단 
전문기술실

목 차

I KOSHA Guide(안전보건기술지침) 이란?	1
1. KOSHA Guide의 정의 및 법적 효력	2
2. KOSHA Guide의 일련번호 체계 및 제·개정 프로세스	4
3. KOSHA Guide의 개발 현황	7
II KOSHA Guide(안전보건기술지침) 활용 방법 소개	8
1. KOSHA Guide 활용 방법	9
2. KOSHA Guide 분야별 주요내용	10
3. KOSHA Guide 조회 방법	12
4. KOSHA Guide 개발 의견개선 방법	14
III KOSHA Guide(안전보건기술지침) 및 법규 간 연계성	15
1. 산업안전보건기준에 관한 규칙 기준 정렬	16
2. KOSHA Guide 기준 정렬	48
IV KOSHA Guide(안전보건기술지침) 분야별 문의처	89

I. 안전보건기술지침(KOSHA Guide)이란

본 장은 수급자의 이해를 돕기 위해 안전보건기술지침(KOSHA Guide)의 기본적 개념에 대해 기술되어 있으며,

1. KOSHA Guide(안전보건기술지침)의 정의 및 법적 효력
2. KOSHA Guide의 일련번호 체계
3. KOSHA Guide 개발 현황

으로 크게 구성되어 있습니다.

1. KOSHA Guide(안전보건기술지침)의 정의 및 법적효력

정의

KOSHA Guide(이하 ‘기술지침’)는 산업안전보건법령에서 정한 최소한의 수준이 아니라, 사업장에서 좀 더 높은 수준의 안전보건 향상을 위해 참고할 수 있는 기술적 내용을 기술한 자율적 안전보건가이드입니다.

사업장의 자기규율 예방체계 확립을 지원하기 위한 자율적 안전보건가이드를 의미합니다.

기술지침은 산업안전보건법과 같은 강제적인 **법률이 아닌 권고 기술기준**으로서 한국산업안전보건공단에 의해서 제·개정되고 있는 지침입니다.

이 기술지침은 사업장의 안전·보건을 확보하기 위하여 위험설비·공정, 작업에 대한 선진 각국의 기술수준 및 국제표준을 참고하여 우리나라 실정에 맞게 일반, 기계, 전기, 화공, 보건 등 전문분야별로 세분화하여 안전보건기술지침(KOSHA Guide)으로 제정·공표하여 사업장에 보급·활용되고 있습니다.



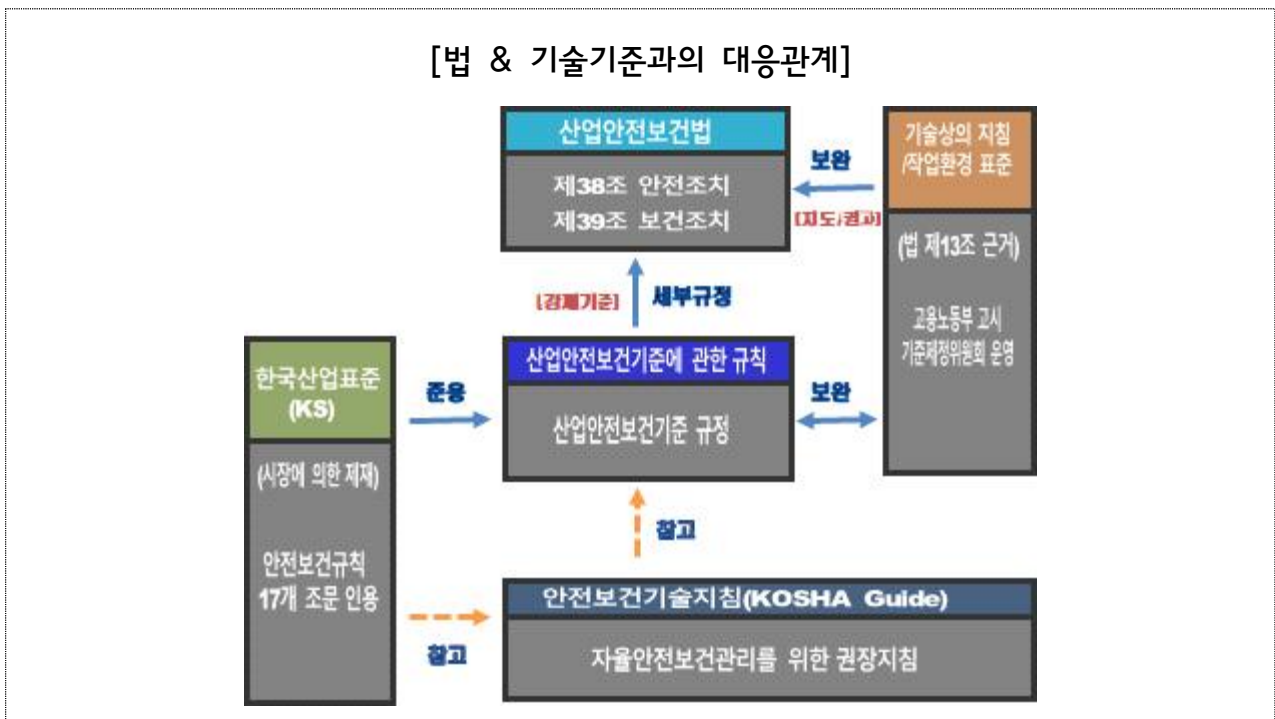
KOSHA Guide

- 안전보건기술지침(KOSHA Guide)은 산업안전보건법령 및 산업안전보건기준에 관한 규칙 등의 요구사항을 이행하는데 참고하거나 사업장 안전보건 수준향상에 필요한 **기술적 권고 지침**입니다.
- 한국산업안전보건공단이 사업장의 안전·보건을 확보하기 위해 산업안전보건법의 산업안전보건에 관한 규칙의 규정을 기술적으로 상세하게 설명하기 위하여, 위험설비·공정, 작업에 대한 NFPA, ASME, IEEE 등 외국의 사실상 국제표준을 참고하여 우리나라 실정에 맞게 일반, 기계, 전기, 화공, 보건 등 전문분야별로 세분화하여 제공하는 자율적인 기술지침입니다.

법적 효력

기술지침은 **법적 기준이 아닌** 사업장의 이해를 돕기 위해 작성된 **기술적 권고 지침**입니다.

법적 구속력(효력)은 없습니다.



↳ (외국사례) 일본, 영국 및 호주 등의 기술지침

산업안전보건법령의 현장 안착을 위해 일본, 영국 및 호주 등 국가에서 기술지침 등 가이드 라인을 개발 및 보급

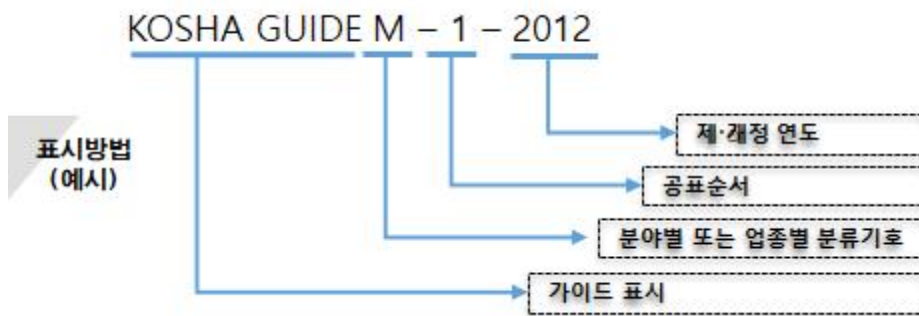
구분	한국	일본	영국(호주)	독일	미국
법령 체계	법	노동안전위생법	Act	Gesetz	Act
	시행령	시행령	Regulation	verodnung	Regulation
	시행규칙	시행규칙	-	BGV	-
	고시	고시	Order	-	-
	-	-	ACoP	DIN, VDE 등	ANSI, NFPA 등
	KOSHA Guide	기술기준	Guidance, Standard	-	-

2. KOSHA Guide의 일련번호 체계 및 제·개정 프로세스

일련번호 체계

기술지침에는 가이드표시, 분야별 또는 업종별 분류기호, 공표순서, 제·개정 연도의 순으로 번호를 부여합니다.

↳ (예시) KOSHA GUIDE M - 1 - 2012



분야별 또는 업종별 분류기호는 다음 각 호와 같이 부여합니다.

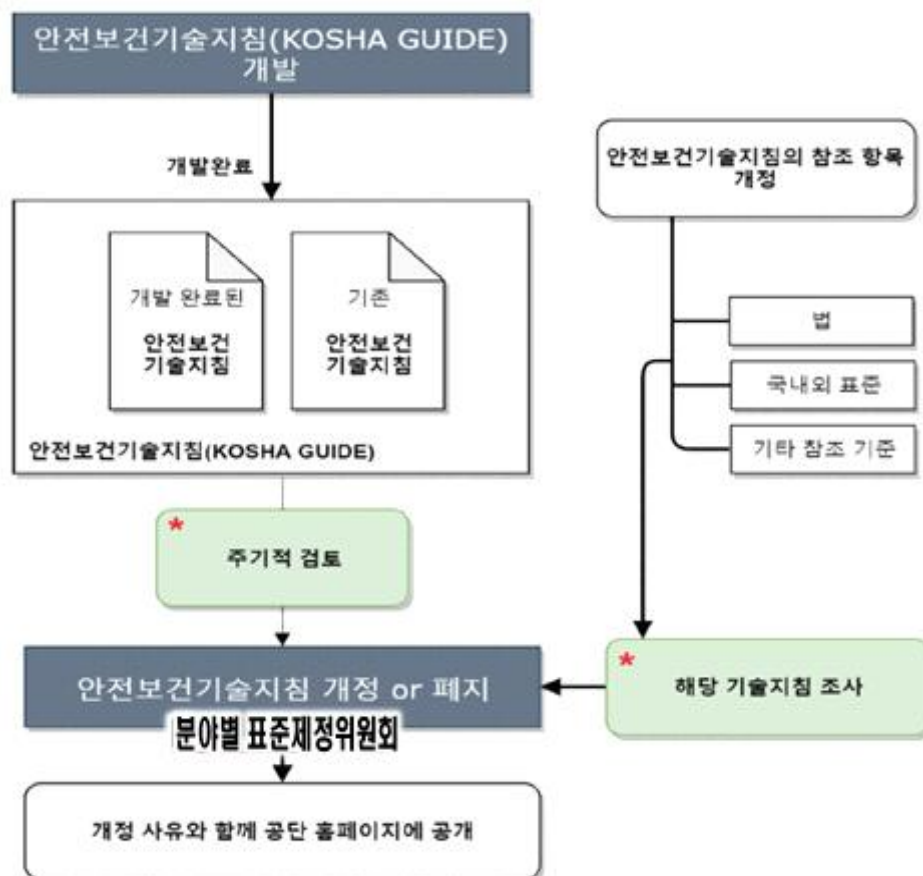
분야별/업종별	분류기호
시료 채취 및 분석지침	A
조선.항만하역지침	B
건설안전지침	C
안전설계지침	D
전기.계장일반지침	E
화재보호지침	F
안전.보건 일반지침	G
건강진단 및 관리지침	H
화학공업지침	K
기계일반지침	M
점검.정비.유지관리지침	O
공정안전지침	P
산업독성지침	T
작업환경 관리지침	W
리스크관리지침	X
안전경영관리지침	Z

제·개정 프로세스

국내·외 신기술변화에 능동적 대응, 지침 간 내용 중복, 구시대적 내용의 기술지침에 대한 최신화를 위해 체계적이고 주기적으로 제·개정을 추진하고 있습니다.

또한, 산업안전보건법 현장 적용의 가교역할을 통한 현장 작동성 강화를 위해 산업안전보건법(안전보건규칙) 및 고시(기술상의 표준), 국내·외 표준(ISO, IEC, KS 등)과의 연계성을 강화하고 있습니다.

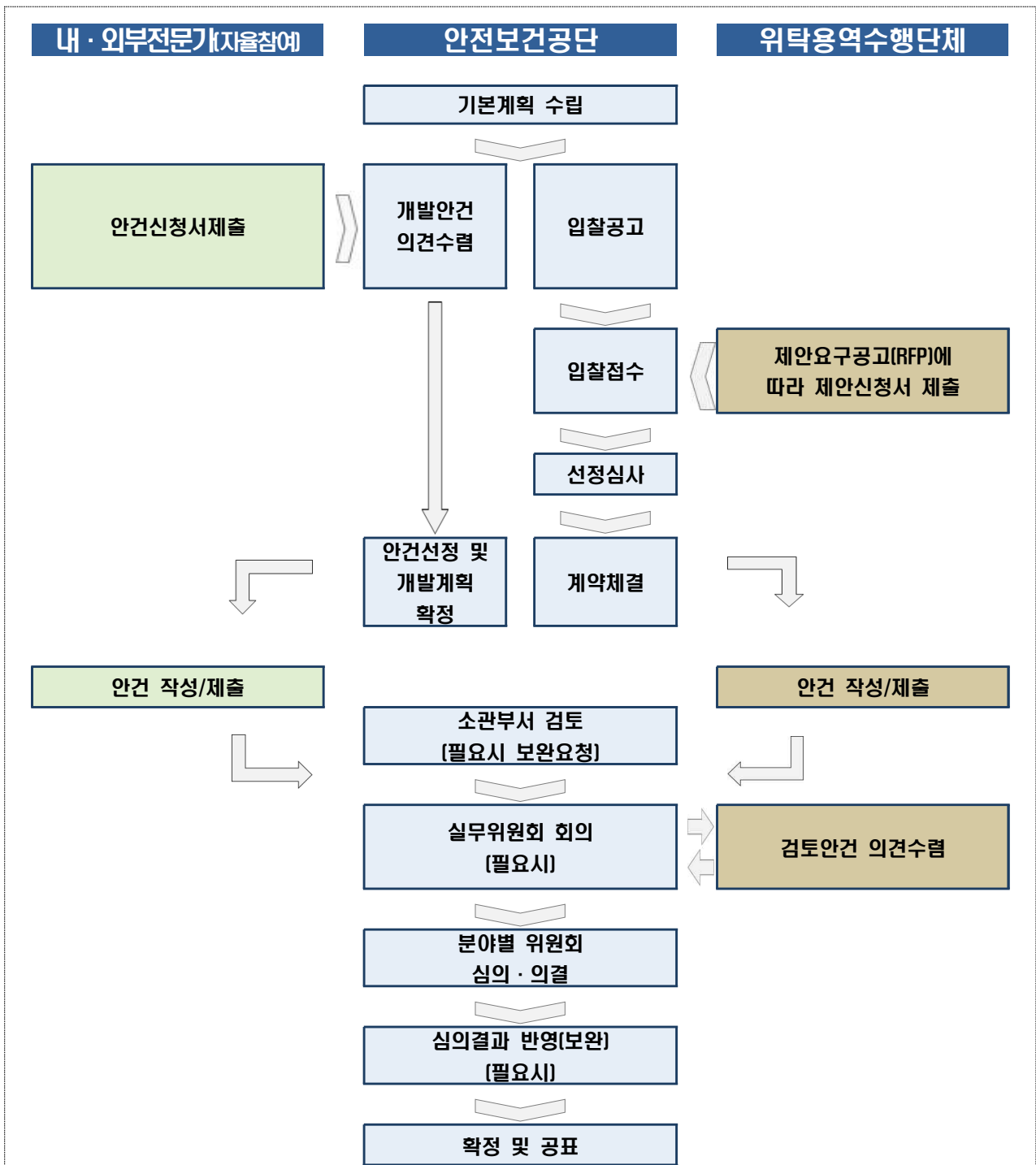
[주기적 검토를 통한 안전보건기술지침 개정 및 폐지 프로세스]



표준제정위원회 운영 절차

산업안전·보건표준제정위원회는 안전보건기술지침(KOSHA Guide)의 제·개정 또는 폐지(안)에 관한 사항을 검토하고 심의·의결하는 기구로서 10개 전문 분야별로 구성·운영됩니다.

산업안전·보건표준제정위원회 운영 절차는 아래와 같습니다.



3. KOSHA Guide의 개발현황

총괄현황

총 10개분야, 1,352개의 지침 운영('24. 1월 기준) 中

계	안전 일반	기계 안전	전기 안전	화학 안전	건설 안전	보건 일반	산업 위생	산업 의학	리스크관 리	산업 독성
1,352	102	166	147	238	105	92	225	109	121	47

분류기호/위원회 분야별 현황

구 분	계	안전 일반	기계 안전	전기 안전	화학 안전	건설 안전	보건 일반	산업 위생	산업 의학	리스크 관리	산업 독성
계	1,352	102	166	147	238	105	92	225	109	121	47
시료채취및분석지침(A)	192							192			
조선험만하역지침(B)	5	2	3								
건설안전지침(C)	104					104					
안전설계지침(D)	63				63						
전기계장일반지침(E)	146			146							
화재보호지침(F)	4	3			1						
안전보건일반지침(G)	112	93	2		1	1	11	3		1	
건강진단및관리지침(H)	207						76	19	109		3
화학공업지침(K)	1				1						
기계일반지침(M)	158		158								
점검정비유지관리지침(O)	4		2	1	1						
공정안전지침(P)	174	1	1		171					1	
산업독성지침(T)	33										33
작업환경관리지침(W)	24						2	11			11
리스크관리지침(X)	64	3					3			58	
안전경영가이드라인(Z)	61									61	

II. KOSHA Guide(안전보건기술지침) 활용방법 소개

본 장은 수급자가 필요한 안전보건기술지침에 쉽게 접근하고 효율적으로 활용할 수 있도록 구체적인 활용방법 등에 대한 정보를 제공하고 있으며,

1. KOSHA Guide 활용 방법
2. KOSHA Guide 분야별 주요내용
3. KOSHA Guide 검색 방법
4. KOSHA Guide 개발 의견개선 방법

으로 크게 구성되어 있습니다.

1. KOSHA Guide 활용방법

산업안전보건관리! KOSHA Guide와 함께!!

- **근로자** 작업 시 기본 안전수칙 정보 신속 확인
 - ↳ 안전수칙 미준수에 따른 사고 예방 및 안전의식 향상
- **관리자** 산업안전보건관련 종합적 정보를 쉽게 확인
 - ↳ 안전보건체계 관리를 통해 각종 위험요인 기인 사고 예방
- **심사원** 심사 업무 시 관련 기술지침 참고 등 적극 활용
 - ↳ 업무 효율성 증대 및 산재예방 수단 강화

산업안전보건관리! 이제는 달라져야 합니다.

- 과거에는 안전보건 감독을 받거나 산재가 발생하고 나서야 문제를 해결하는 등 ‘소 잃고 외양간 고치는’ 식의 관행이 일반적이었습니다.
- 산업재해 예방 목적이 아닌 형벌이나 과태료를 피하기 위해 안전보건 활동을 형식적으로 하는 경우도 많았습니다.
- 하지만 산업재해로 인한 피해와 손실은 기업의 생존을 위협할 수 있습니다. 임기응변식이 아닌 실질적인 예방활동이 필요합니다.
- 법령에서 정한 기준을 넘어, 기업별 작업환경과 재정적·기술적인 여건에 맞는 안전보건관리체계를 구축하는 것이 바람직합니다.
- 안전보건기술지침을 활용하여 기업의 특성에 맞는 안전보건관리체계를 구축·이행하여 산업재해를 예방하시기 바랍니다.

2. KOSHA Guide 분야별 주요내용

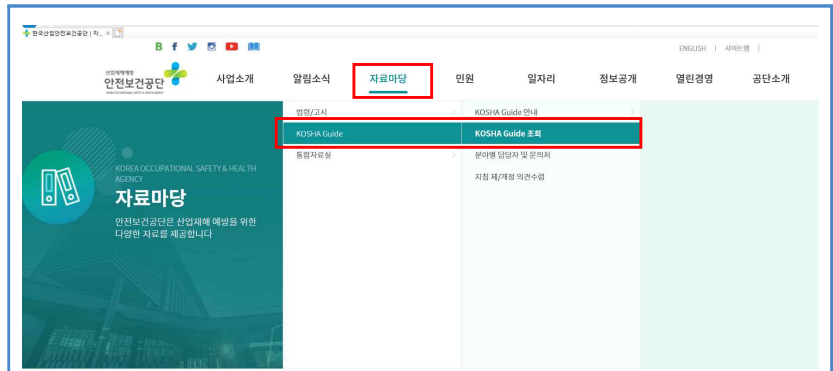
분야	주요 내용
산업안전일반	<ul style="list-style-type: none"> - 안전보건교육 및 상담 - 안전·보건전문기관 등의 인력,시설 및 자격기준 등 - 산업재해원인조사 - 안전인증기준 중 산업안전일반분야 해당 내용 - 그 밖의 타 분야에 해당되지 않는 내용
리스크관리	<ul style="list-style-type: none"> - 위험(리스크) 분석, 평가 및 관리기법 - 산업재해 예방을 위한 경영관리 - 안전문화 보급 및 확산 - 안전보건관리체제 운영 - 자율안전보건경영체제 확립 - 그 밖의 위험(리스크) 관리에 관한 내용
기계안전	<ul style="list-style-type: none"> - 위험기계·기구의 설계·제작 - 기계안전설계 - 공장 자동화 및 로봇 - 안전진단, 지도 및 기술 - 건설기계 - 소음 및 진동 등에 관한 공학적 내용 - 안전인증기준 중 기계안전분야 해당 내용 - 그 밖의 기계안전에 관한 내용
전기안전	<ul style="list-style-type: none"> - 전기설비에 관한 설계·제작·설치 및 사용 - 전기 화재·폭발 - 방폭용 전기기계·기구 - 정전기 재해 예방 - 감전방지 - 산업용 기계·부속 전기설비 - 자동화 부속 전기설비 - 안전인증기준 중 전기안전분야 해당 내용 - 그 밖의 전기안전에 관한 내용
화학안전	<ul style="list-style-type: none"> - 유해·위험물질 취급 및 저장 - 화학설비 및 부속설비 설계·제작 - 건조설비, 가스집합용접장치 등 - 가스누출 예방 - 고압가스 - 화학공장 계측제어 설비 - 화학공장 위험성 평가 - 소화설비 - 안전인증기준 중 화학안전분야 해당 내용 - 그 밖의 화학안전에 관한 내용

분야	주요 내용
<p>건설안전</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 거푸집 지보공 및 거푸집 설치 - 비계 설치 - 추락 또는 붕괴예방 - 건축물의 해체작업 - 중량물의 취급, 하역작업 - 건설현장 가설전기작업 - 교량, 터널, 댐, 항만공사 작업안전 - 흙막이 공사 작업안전 - 토목공사 해체작업시 안전 - 굴착 및 발파작업 - 안전인증기준 중 건설안전분야 해당 내용 - 그 밖의 건설안전에 관한 내용
<p>산업보건일반</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 근골격계질환 예방관리 - 인간공학적 작업장, 설비, 수공구 등의 설계 - 화학물질 취급근로자 건강관리 - 직무스트레스 관리 - 감정노동 근로자 건강보호 - 근로자 건강증진활동 - 그 밖의 산업보건관리에 관한 내용
<p>산업의학</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 근로자 건강진단 - 건강진단기관 정도관리 - 노동생리, 생체역학, 피로 등 직무능력평가 - 직업성질환의 의학적 평가 및 관리 - 산업보건취약계층을 위한 보건관리 - 뇌심혈관질환 예방 - 그 밖의 산업의학에 관한 내용
<p>산업위생</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 지정측정기관 정도관리 - 조명, 소음, 진동 등 물리적 유해인자 - 유기용제, 중금속 등 화학적 유해인자 - 작업환경측정 및 분석 평가 - 산업환기 - 그 밖의 산업위생에 관한 내용
<p>산업독성</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 화학물질의 독성 및 유해성 평가 - 물질안전보건자료 - 신규화학물질 유해·위험성 조사 - 화학물질의 분류, 표지에 관한 세계조화시스템(GHS) - 우량시험시설기준(GLP) - 유해물질의 허용농도 - 그 밖의 산업독성에 관한 내용

3. KOSHA Guide 조회 방법(www.kosha.or.kr)

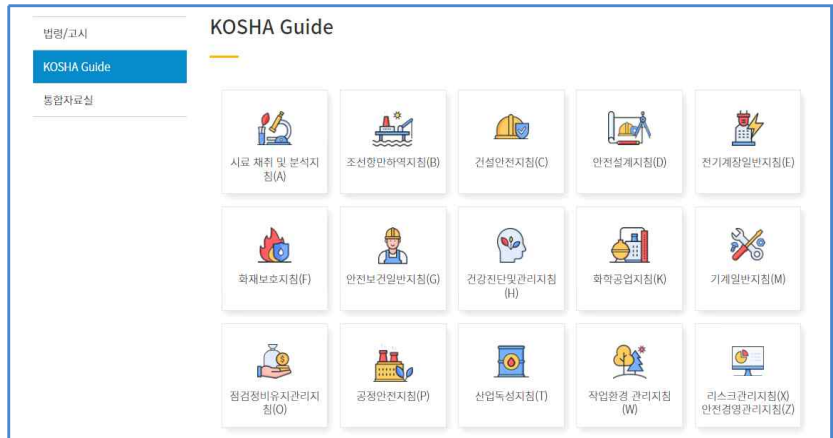
1 메뉴접근

→ 자료마당 → KOSHA Guide
→ KOSHA Guide 조회



2 분류기호별 검색

→ 해당 분류기호 선택 후 조회



3 검색조건 부여 검색

→ 검색조건 선택 → 검색어 입력
→ 검색



4 기술지침 내려받기

→ 검색된 지침명 우측 하단
“첨부파일” 클릭 →
“지침명.pdf” 클릭



☞ (알아드립니다!) QR CODE를 활용한 기술지침 검색 및 활용하기


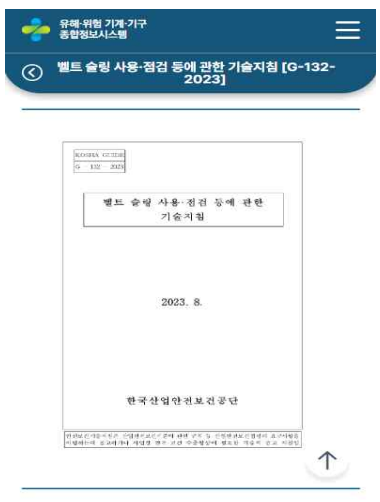

- ❖ 안전인증 및 안전검사 대상 위험기계 6종*에 대해 QR 번호판을 발급·부착
 - QR CODE 스마트폰 스캔 시 사양 및 제원, 안전보건기술지침 등 대상품의 안전관련 정보 확인 가능
 - * 크레인, 고소작업대, 컨베이어, 리프트, 압력용기, 산업용로봇 등 6종

■ 메뉴접근: 위험기계 QR CODE 스마트폰 촬영 → 코샤가이드

	
	<p>모바일웹 스캔화면 → KOSHA Guide 메뉴</p>

■ 모바일웹에서 기술지침 바로보기: 기술지침명 하단 “보기” 클릭

■ 기술지침 다운로드(pdf파일): 기술지침명 하단 “다운로드” 클릭

		
<p>기술지침 바로보기</p>		<p>기술지침 다운로드</p>

4. KOSHA Guide 개발 의견 개진 방법

KOSHA Guide 제·개정 관련 의견, 이렇게 보내주세요!

1 메뉴접근

자료마당 → KOSHA Guide
→ 지침 제·개정 의견수렴



2 의견개진

의견제출 작성양식에 따라
내용 작성 후 저장

지침 제/개정 의견수렴

소속기관	<input type="text"/>
성명	<input type="text"/>
전화번호 (휴대폰)	선택 <input type="text"/> - <input type="text"/>
이메일	<input type="text"/> @ <input type="text"/> <input type="text"/> 직업입력 <input type="text"/>
비밀번호	<input type="password"/> (비밀번호는 숫자 4자리만 입력 가능합니다.)
분야	분야선택 <input type="text"/> 의견구분 <input type="text"/>
지침명	<input type="text"/>
첨부	1 <input type="text"/> 파일 갯수를 지정해 주십시오. <input type="button" value="파일선택"/>
기존 기술지침의 개정 또는 신규지침 개발 등에 대한 주요 내용 및 사유 (자유롭게 작성)	<input type="text"/>

※ 작성내용은 본인과 관리자(공단 담당자)만 확인 가능

Ⅲ. KOSHA Guide(안전보건기술지침) 및 법규 간 연계성

본 장은 수급자가 상위 기술기준과 관계된 기술지침을 직접 파악해야하는 번거로움을 줄이고자,

법적 구속력을 가진 **법규**(산업안전보건법, 산업안전보건기준에 관한 규칙 등)와 **연계성이 있는 KOSHA Guide**를 직접적으로 제시함으로써 법규 관련 지침 유무 및 지침명 등을 안내하고 있습니다.

1. 산업안전보건기준에 관한 규칙 기준
2. KOSHA Guide 기준

로 크게 분류·구성되어 있으니 용도에 맞게 활용하시기 바랍니다.

III

KOSHA Guide(안전보건기술지침) 및 법규 간 연계성

1. 산업안전보건기준에 관한 규칙 기준 정렬

❖ 법적 구속력을 가진 산업안전보건기준에 관한 규칙의 각 조항별로 연계성이 있는 KOSHA Guide를 직접적으로 제시하고 있습니다.

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
1	제1편	제1편	총칙	G-6-2011	산업폐기물 처리사업장에 관한 안전가이드
				G-20-2011	철강 및 금속 자재의 보관·취급에 관한 안전가이드
2	제1편	제3조	전도의 방지	G-11-2017	넘어짐 방지를 위한 위험관리 기술지침
				G-109-2014	창고 작업 시 안전에 관한 기술지침
				M-59-2012	서비스업종에서의 넘어짐 위험성 평가에 관한 기술지침
				M-60-2012	간이 측정법을 이용한 작업장의 미끄러짐 측정방법에 관한 기술지침
				M-139-2012	세라믹 바닥재의 미끄러짐 측정과 평가에 관한 기술지침
3	제1편	제4조	작업장의 청결	G-109-2014	창고 작업 시 안전에 관한 기술지침
4	제1편	제6조	오물의 처리 등	G-131-2020	생활폐기물 수거 및 처리작업의 안전보건에 관한 기술지침
				H-100-2012	PCBs 폐기물 처리작업에서의 작업환경관리 기술지침
				W-13-2012	폐기물 소각시설의 작업관리 지침
5	제1편	제7조	채광 및 조명	E-148-2015	작업장 조명기구의 선정, 설치 및 정비에 관한 기술지침
				G-26-2013	사업장의 조명에 관한 기술지침
6	제1편	제8조	조도	E-148-2015	작업장 조명기구의 선정, 설치 및 정비에 관한 기술지침
				G-26-2013	사업장의 조명에 관한 기술지침
				G-121-2015	조도계 사용에 관한 기술지침
7	제1편	제9조	작업발판 등	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침
8	제1편	제12조	동력으로 작동되는 문의 설치 조건	P-57-2012	사업장의 방화문 및 내화창 안전관리 기술지침
9	제1편	제13조	안전난간의 구조 및 설치요건	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침
10	제1편	제14조	낙하물에 의한 위험의 방지	C-26-2017	낙하물 방지망 설치 지침
				C-27-2011	낙하물 방호선반 설치 지침
				C-29-2017	수직보호망 설치 지침
11	제1편	제19조	경보용 설비 등	M-120-2012	기계의 위험방지를 위한 신호체계에 관한 기술지침
12	제1편	제20조	출입의 금지 등	G-88-2012	도로변 수목 관리 작업의 안전보건에 관한 기술지침
13	제1편	제3장	통로	C-11-2012	가설계단 설치 및 사용 안전보건작업 지침
				G-85-2015	작업장의 통로 및 계단 설치에 관한 기술지침
14	제1편	제22조	통로의 설치	M-59-2012	서비스업종에서의 넘어짐 위험성 평가에 관한 기술지침
				M-60-2012	간이 측정법을 이용한 작업장의 미끄러짐 측정방법에 관한 기술지침

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
15	제1편	제24조	사다리식 통로의 구조	M-139-2012	세라믹 바닥재의 미끄러짐 측정과 평가에 관한 기술지침
				G-3-2022	고정식 사다리의 제작에 관한 기술지침
				G-130-2020	이동식 사다리의 제작과 사용에 관한 기술지침
16	제1편	제4장	보호구	G-12-2013	개인보호구의 사용 및 관리에 관한 기술지침
				G-25-2011	눈 보호구의 선정 및 유지·보수에 관한 안전가이드
17	제1편	제32조	보호구의 지급 등	E-184-2021	휴대형 전기톱 사용 시 인체 보호구에 관한 기술지침
				G-58-2012	오토바이 배달작업 시 안전에 관한 기술지침
				G-109-2014	창고 작업 시 안전에 관한 기술지침
18	제1편	제35조	관리감독자의 유해·위험 방지 업무 등	M-35-2012	인력운반 작업 위험성평가에 관한 기술지침
				M-59-2012	서비스업종에서의 넘어짐 위험성 평가에 관한 기술지침
				M-109-2012	압력용기의 두께 감소에 따른 위험성 평가에 관한 기술지침
				M-123-2012	기계류의 위험성 평가지침
19	제1편	제37조	악천후 및 강풍 시 작업 중지	C-113-2020	취약시기 건설현장 안전작업 지침
20	제1편	제38조	사전조사 및 작업계획서의 작성 등	C-97-2022	타워크레인 설치·조립·해체 작업계획서 작성지침
				C-101-2022	항타기·항발기 사용 작업계획서 작성지침
				C-102-2023	건설현장의 중량물 취급 작업계획서(이동식크레인) 작성지침
				C-103-2014	굴착공사 계측관리 기술지침
				E-154-2016	전기작업계획서의 작성에 관한 기술지침
				M-108-2018	화학설비의 설치에 관한 기술지침
21	제1편	제6장	추락 또는 붕괴에 의한 위험 방지	C-2-2020	수상 바지(Barge)선 이용 건설공사 안전작업 지침
				C-3-2011	교량공사(P.S.M공법) 안전작업지침
				C-10-2016	I.L.M 교량공사 안전보건작업 지침
				C-21-2011	현수교 교량공사 안전보건작업 지침
				C-22-2011	사장교 교량공사 안전보건작업 지침
				C-55-2015	금속 커튼월(Curtain wall) 안전작업 지침
				C-67-2016	F.C.M 교량공사 안전보건작업 지침
				C-73-2012	강박스거더 교량공사 안전보건작업 지침
				C-77-2013	현수교 주탑시공 안전보건작업지침
				C-78-2016	옹벽(콘크리트 옹벽)공사의 안전보건작업지침
				C-82-2020	해상 RCD 현장타설 말뚝공사(현수교, 사장교) 안전작업 지침
				C-83-2013	PCT거더 교량공사 안전보건작업지침
				C-84-2013	트러스거더 교량공사 안전보건작업지침
C-94-2013	교량공사(라멘교) 안전보건작업지침				
22	제1편	제1절	추락에 의한 위험 방지	C-49-2012	안전대 사용지침
23	제1편	제42조	추락의 방지	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침
				C-31-2017	추락방호망 설치 지침
				G-116-2014	도크 내 선박건조작업 시 안전보건에 관한 기술지침
				M-43-2013	안전대의 침출에 관한 기술지침
24	제1편	제43조	개구부 등의 방호 조치	C-31-2017	추락방호망 설치 지침
				C-110-2018	수직형 추락방망 설치 기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
25	제1편	제45조	지붕 위에서의 위험 방지	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침
				C-59-2022	지붕공사 안전보건작업 지침
26	제1편	제47조	구멍구 등	G-116-2014	도크 내 선박건조작업 시 안전보건에 관한 기술지침
27	제1편	제2절	붕괴 등에 의한 위험 방지	C-4-2012	흙막이공사(엄지말뚝 공법) 안전보건작업 지침
				C-12-2012	흙막이공사(Earth Anchor 공법) 안전보건작업 지침
				C-13-2012	흙막이공사(Soil Nailing 공법) 안전보건작업 지침
				C-53-2012	프리캐스트 콘크리트 건축구조물 조립 안전보건작업 지침
				C-63-2012	흙막이공사(C.I.P공법) 안전보건작업 지침
				C-72-2012	흙막이공사(지하연속벽) 안전보건작업 지침
				C-76-2013	흙막이공사(강널말뚝, Sheet Pile)의 안전보건작업지침
				C-92-2013	흙막이공사(SCW공법)의 안전보건작업지침
C-95-2014	흙막이공사(띠장긴장공법, Prestress Wale Method)의 안전보건작업지침				
28	제1편	제51조	구축물 또는 이와 유사한 시설물 등의 안전유지	G-125-2017	사업장 지진대비 비상대응 및 조치에 관한 지침
29	제1편	제52조	구축물 또는 이와 유사한 시설물의 안전성 평가	G-125-2017	사업장 지진대비 비상대응 및 조치에 관한 지침
30	제1편	제54조	비계의 재료	C-25-2018	재사용 가설기자재 성능기준에 관한 지침
				C-35-2011	교량공사의 이동식 비계공법(MSS) 안전작업지침
31	제1편	제55조	작업발판의 최대적재하중	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침
32	제1편	제56조	작업발판의 구조	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침
				C-25-2018	재사용 가설기자재 성능기준에 관한 지침
				C-36-2011	교량 슬래브거푸집 해체용 작업대차 안전작업지침
				G-116-2014	도크 내 선박건조작업 시 안전보건에 관한 기술지침
33	제1편	제59조	강관비계 조립 시의 준수사항	C-30-2020	강관비계 안전작업지침
34	제1편	제60조	강관비계의 구조	C-30-2020	강관비계 안전작업지침
				G-116-2014	도크 내 선박건조작업 시 안전보건에 관한 기술지침
35	제1편	제61조	강관의 강도 식별	C-30-2020	강관비계 안전작업지침
36	제1편	제63조	달비계의 구조	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침
				C-33-2022	작업의자형 달비계 안전작업지침
37	제1편	제64조	달비계의 점검 및 보수	C-33-2022	작업의자형 달비계 안전작업지침
				C-35-2011	교량공사의 이동식 비계공법(MSS) 안전작업지침
38	제1편	제66조 의2	걸침비계의 구조	G-116-2014	도크 내 선박건조작업 시 안전보건에 관한 기술지침
39	제1편	제67조	말비계	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침
40	제1편	제68조	이동식비계	C-28-2018	이동식 비계 구조기준 및 사용 지침
41	제1편	제69조	시스템 비계의	C-32-2020	시스템 비계 안전작업지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
			구조		
42	제1편	제70조	시스템 비계의 조립 작업 시 준수사항	C-32-2020	시스템 비계 안전작업지침
43	제1편	제8장	환기장치	H-92-2012	전기도금 사업장 근로자 보건관리 기술지침
				H-73-2015	용접작업 보건 관리지침
				W-26-2023	단체급식시설 환기에 관한 기술 지침
44	제1편	제76조	배기의 처리	D-2-2012	활성탄 흡착설비의 안전설치에 관한 기술지침
45	제1편	제79조	휴게시설	H-22-2019	교대작업자의 보건관리지침
				H-91-2021	피로도 평가 및 관리지침
				H-178-2022	근로자 휴게시설 설치에 관한 기술지침
46	제1편	제79조 의2	세척시설 등	H-175-2015	환경미화원 종사 사업장의 세척시설에 관한 기술지침
47	제1편	제81조	수면장소 등의 설치	H-22-2019	교대작업자의 보건관리지침
				H-91-2021	피로도 평가 및 관리지침
48	제1편	제82조	구급용구	H-57-2023	현장 응급대응체계 원칙 및 관리지침
				H-187-2021	산업재해 형태별 응급처치 요령
49	제1편	제83조	가스 등의 발산 억제 조치	M-53-2012	사출성형의 플라스틱공정에서 흠 제어에 관한 기술지침
				M-74-2011	스테인리스강의 아크 용접에서 발생하는 흠의 제어에 관한 기술지침
				W-26-2023	단체급식시설 환기에 관한 기술 지침
50	제2편	제2편	안전기준	P-36-2012	펄프·지류 제조업의 안전관리에 관한 기술지침
51	제2편	제1장	기계·기구 및 그 밖의 설비에 의한 위험예방	G-6-2011	산업폐기물 처리사업장에 관한 안전가이드
				G-135-2021	스마트팩토리 안전시스템 평가에 관한 기술지침
52	제2편	제1절	기계 등의 일반기준	C-48-2022	건설기계 안전보건작업지침
				G-69-2011	예초기 작업에 관한 기술지침
				M-5-2012	작업장비의 사용에 관한 기술지침
				M-10-2012	날카로운 모서리의 수작업에 관한 기술지침
				M-14-2012	수동용 칼(Hand Knife)의 사용에 관한 기술지침
				M-16-2012	곡물제분기 작업에 관한 기술지침
				M-87-2011	기계식 주차설비의 안전에 관한 기술지침
				M-104-2012	위험동력기계의 관리에 관한 기술지침
				M-108-2018	화학설비의 설치에 관한 기술지침
				M-110-2012	회전기계의 진동감시 기술기준
				M-115-2013	배관두께 계산 및 검사 기술지침(안)
				M-116-2012	기기 및 배관의 부식관리 기술지침
				M-118-2016	배관제작 및 설치에 관한 기술지침
				M-123-2012	기계류의 위험성 평가지침
				M-143-2012	운전중인 배관의 검사기술지침
				M-144-2012	회전기계 예비품관리에 관한 기술기준
				M-147-2012	상압저장탱크의 검사변경 및 보수에 관한 기술지침
M-152-2012	주형 및 코어 제조기의 방호에 관한 기술지침				

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				M-154-2012	유리섬유강화 플라스틱(GRP) 탱크 제조에 관한 기술지침
				M-157-2012	배관 주요사고 대비 비상계획에 관한 기술지침
				M-163-2013	LPG 연료 자동차의 작업안전에 관한 기술지침(안)
				M-164-2013	생활폐기물 수거차량의 구조 등에 관한 기술지침(안)
				M-167-2013	오토클레이브(Autoclave)에 관한 안전 기술지침(안)
				M-175-2014	고온 염색기계 사용에 관한 안전 기술지침
				M-183-2015	골절기의 안전작업에 관한 기술지침
				M-192-2017	기계안전을위한 제어시스템의 안전관련부품류 설계 기술지침
53	제2편	제86조	탑승의 제한	G-58-2012	오토바이 배달작업 시 안전에 관한 기술지침
				G-110-2014	폐지 선별 및 압축 시 안전에 관한 기술지침
54	제2편	제87조	원동기·회전축 등의 위험 방지	G-110-2014	폐지 선별 및 압축 시 안전에 관한 기술지침
				M-13-2012	플라스틱 판재 및 필름 와인딩기 작업에 관한 기술지침
				M-26-2023	끼임·절단재해 예방을 위한 기술지침
				M-54-2012	분쇄기의 안전작업에 관한 기술지침
				M-102-2012	회전기계의 안전덮개에 관한 기술지침
				M-125-2012	혼합기의 안전작업에 관한 기술지침
				M-126-2013	파쇄기의 방호조치에 관한 기술지침
				M-148-2012	기어 및 감속기의 유지보수에 관한 기술지침
				M-168-2013	제지기계의 안전 사용에 관한 기술지침
				M-172-2014	목재 파쇄기 사용 시 안전에 관한 기술지침
M-193-2020	인쇄기의 안전작업에 관한 기술지침				
55	제2편	제88조	기계의 동력차단장치	E-96-2011	산업용 기계설비의 비상정지장치 설계에 관한 기술지침
				G-110-2014	폐지 선별 및 압축 시 안전에 관한 기술지침
56	제2편	제89조	운전 시작 전 조치	M-137-2023	기계의 제작·구매·사용 시 안전기준에 관한 기술지침
57	제2편	제90조	날아오는 가공물 등에 의한 위험의 방지	M-1-2013	CNC 선반의 날아오는 가공물 등에 의한 위험방지 기술지침
				M-189-2015	휴대형 연삭기 안전작업에 관한 기술지침
				M-190-2015	연삭기 안전작업에 관한 기술지침
58	제2편	제91조	고장난 기계의 정비 등	M-114-2012	윤활유 분석에 의한 고장진단 기술지침
				M-121-2012	성능매개변수를 이용한 기계의 상태감시와 진단기술지침
				M-127-2012	프레스의 등급에 따른 정비관리 지침
				M-131-2012	기계의 결함진단을 위한 자료해석 기술지침
				M-145-2012	비상설비 구동용 엔진의 보수·유지에 관한 기술지침
				M-146-2012	고령화 설비의 손상 평가와 수명예측에 관한 기술지침
				M-148-2012	기어 및 감속기의 유지보수에 관한 기술지침
				M-149-2012	송풍기의 보수유지에 관한 기술지침
				M-191-2017	안전제어시스템 설계를 위한 평균위험고장시간(MTTFd)계산지침
				X-6-2012	고장형태와 영향분석(FMEA)기법에 관한 지침
X-65-2013	생산설비 보전작업시의 리스크 평가지침				
59	제2편	제92조	정비 등의 작업 시 운전정지 등	E-91-2016	에너지 차단장치의 잠금·표지에 관한 기술지침
				M-78-2013	자동차 타이어 공기주입 작업에 관한 안전 기술지침

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				M-127-2012	프레스의 등급에 따른 정비관리 지침
				Z-30-2022	제조업 등의 정비보수절차에 관한 지침
				Z-40-2022	LOTO에 관한 지침
60	제2편	제96조	작업도구 등의 목적 외 사용금지 등	G-44-2011	수공구 사용 안전지침
				M-84-2011	크레인작업시 수공구 사용에 관한 기술지침
61	제2편	제97조	볼트·너트의 풀림 방지	O-2-2023	볼트·너트의 선정 및 체결에 관한 기술지침
62	제2편	제2절	공작기계	M-4-2016	다목적 금속 가공기 사용에 관한 기술지침
				M-9-2023	금속 가공용 수동 등근톱 사용 시 안전에 관한 기술지침
				M-20-2012	선반에서 연마용 천(Cloth)의 사용에 관한 기술지침
				M-21-2012	금속 절삭유 사용에 관한 기술지침
				M-95-2012	휴대용 동력드릴의 사용안전에 관한 기술지침
				M-96-2012	선반방호조치에 관한 기술지침
				M-98-2012	드릴기 방호조치에 관한 기술지침
				M-99-2012	보링기 방호조치에 관한 기술지침
				M-112-2012	배관지지물 설치 및 유지에 관한 기술지침
				M-189-2015	휴대형 연삭기 안전작업에 관한 기술지침
M-190-2015	연삭기 안전작업에 관한 기술지침				
63	제2편	제101조	원형톱기계의 톱날접촉예방장치	M-58-2012	창틀제작기의 안전작업에 관한 기술지침
64	제2편	제103조	프레스 등의 위험 방지	M-4-2016	다목적 금속 가공기 사용에 관한 기술지침
				M-18-2012	동력 프레스의 소음 제어에 관한 기술지침
				M-22-2012	금속전단기 방호에 관한 기술지침
				M-44-2012	기계프레스 및 절곡기의 일상점검에 관한 기술지침
				M-122-2012	프레스 방호장치의 선정·설치 및 사용 기술지침
				M-140-2012	프레스의 레이저방식 방호장치 설치에 관한 기술지침
				M-176-2014	플라스틱 및 고무 절단기계 사용에 관한 안전 기술지침
				M-177-2014	스크랩 압축기계 사용에 관한 안전 기술지침
				M-178-2014	베니어 절단기계 사용에 관한 안전 기술지침
				M-180-2023	재단기 사용에 관한 안전 기술지침
M-182-2015	유압절곡기 방호장치에 관한 기술지침				
65	제2편	제104조	금형조정작업의 위험 방지	M-122-2012	프레스 방호장치의 선정·설치 및 사용 기술지침
				M-127-2012	프레스의 등급에 따른 정비관리 지침
				M-138-2012	프레스 금형작업의 안전에 관한 기술지침
				M-182-2015	유압절곡기 방호장치에 관한 기술지침
66	제2편	제4절	목재가공용 기계	M-27-2012	4면 목재성형기의 안전작업에 관한 기술지침
				M-47-2012	목재가공의 안전작업에 관한 기술지침
				M-169-2013	목재가공용 셰이퍼에 관한 안전 기술지침
67	제2편	제105조	등근톱기계의 반발예방장치	M-6-2012	목재가공용 등근톱 벤치 작업에 관한 기술지침
				M-179-2014	목재가공용 수동 등근톱 기계 사용에 관한 안전 기술지침
68	제2편	제106조	등근톱기계의	M-6-2012	목재가공용 등근톱 벤치 작업에 관한 기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
			톱날접촉예방장치	M-179-2014	목재가공용 수동 등근톱 기계 사용에 관한 안전 기술지침
69	제2편	제107조	띠톱기계의 덮개	M-25-2012	목재가공용 좁은 띠톱작업에 관한 기술지침
70	제2편	제108조	띠톱기계의 날접촉예방 장치 등	M-25-2012	목재가공용 좁은 띠톱작업에 관한 기술지침
				M-52-2012	체인톱의 사용에 관한 기술지침
71	제2편	제109조	대패기계의 날접촉예방장치	M-76-2013	동력식 수동대패 작업에 관한 안전기술지침
72	제2편	제110조	모떼기기계의 날접촉예방장치	M-181-2014	목재가공용 라우터 기계 사용에 관한 안전 기술지침
73	제2편	제5절	원심기 및 분쇄기 등	M-126-2013	파쇄기의 방호조치에 관한 기술지침
				M-172-2014	목재 파쇄기 사용 시 안전에 관한 기술지침
74	제2편	제115조	비파괴검사의 실시	M-72-2011	자분탐상과 침투탐상에 관한 기술지침
75	제2편	제116조	압력방출장치	M-11-2012	압력장치 적용에 관한 기술지침
76	제2편	제117조	압력제한스위치	M-11-2012	압력장치 적용에 관한 기술지침
77	제2편	제121조	사출성형기 등의 방호장치	M-7-2016	블로우 성형기 사용에 관한 기술지침
				M-8-2016	열성형기 사용에 관한 기술지침
				M-56-2020	사출성형기의 안전작업에 관한 기술지침
				M-57-2020	압출기의 안전작업에 관한 기술지침
				M-128-2012	시멘트 벽돌·블록 성형기의 방호조치에 관한 기술지침
				M-142-2012	고압 금속 다이캐스팅기의 안전작업에 관한 기술지침
				M-187-2016	사출성형기 방호조치에 관한 기술지침
78	제2편	제122조	연삭숫돌의 덮개 등	M-189-2015	휴대형 연삭기 안전작업에 관한 기술지침
				M-190-2015	연삭기 안전작업에 관한 기술지침
79	제2편	제123조	롤러기의 울 등 설치	M-13-2012	플라스틱 판재 및 필름 와인딩기 작업에 관한 기술지침
				M-135-2023	고무 또는 합성수지 가공용 롤러기 방호조치에 관한 기술지침
				M-168-2013	제지기계의 안전 사용에 관한 기술지침
				M-193-2020	인쇄기의 안전작업에 관한 기술지침
80	제2편	제125조	신선기 인발블록의 덮개 등	M-134-2012	신선기의 재해 방지를 위한 방호조치 기술지침
81	제2편	제128조	포장기계의 덮개 등	M-161-2012	식품 포장기계의 안전작업에 관한 기술지침
82	제2편	제129조	정련기에 의한 위험 방지	M-124-2012	정련기 방호조치에 관한 기술지침
83	제2편	제130조	식품분쇄기의 덮개 등	G-68-2011	조리작업장 내 조리도구 사용에 관한 안전지침
				M-160-2023	식품가공용 기계의 안전작업에 관한 기술지침
84	제2편	제131조	농업용기계에 의한 위험 방지	M-133-2012	농업기계의 안전에 관한 기술지침
				M-165-2013	트랙터 안전 운전에 관한 기술지침(안)
				M-166-2013	전지형 만능차(ATV)의 안전운전에 관한 기술지침(안)
				M-188-2015	농업용 기계의 안전작업에 관한 기술지침
				G-108-2014	경운기 사용 시 안전작업에 관한 기술지침
85	제2편	제9절	양중기	C-48-2022	건설기계 안전보건작업지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				C-62-2012	곤돌라(Gondola) 안전보건작업지침
				M-79-2011	양중설비의 관리에 관한 기술지침
				M-162-2013	양중기에 관한 일반 안전지침(안)
86	제2편	제1관	총칙	M-136-2012	리프트 피니언축 초음파탐상시험에 관한 기술지침
				M-156-2012	자동차 아래에서의 수리작업에 관한 안전기술지침
				M-171-2013	자동차 정비용 리프트의 작업안전에 관한 기술지침
87	제2편	제139조	크레인의수리 등의 작업	M-42-2012	천장주행크레인의 안전작업에 관한 기술지침
88	제2편	제141조	조립 등의 작업 시 조치사항	M-82-2011	타워크레인의 설치·조립·해체작업에 관한 기술지침
89	제2편	제142조	타워크레인의 지지	C-97-2022	타워크레인 설치·조립·해체 작업계획서 작성지침
				M-91-2012	타워크레인의 지지·고정 및 운전에 관한 기술지침
90	제2편	제144조	건설물 등과의 사이 통로	M-89-2016	타워크레인 접근통로 및 방책 설치에 관한 기술지침
				M-129-2013	크레인 접근통로 설치 및 방호조치에 관한 기술지침
91	제2편	제145조	건설물 등의 벽체와 통로의 간격 등	M-89-2016	타워크레인 접근통로 및 방책 설치에 관한 기술지침
				M-129-2013	크레인 접근통로 설치 및 방호조치에 관한 기술지침
92	제2편	제3관	이동식 크레인	C-69-2022	이동식 크레인 안전보건작업지침
				C-85-2013	트럭 탑재형 크레인(Cargo Crane) 안전보건작업지침
				C-99-2015	이동식 크레인 양중작업의 안정성 검토 지침
				C-102-2014	건설현장의 중량물 취급 작업계획서(이동식크레인) 작성지침
93	제2편	제4관	리프트	M-136-2012	리프트 피니언축 초음파탐상시험에 관한 기술지침
				M-156-2012	자동차 아래에서의 수리작업에 관한 안전기술지침
				M-171-2013	자동차 정비용 리프트의 작업안전에 관한 기술지침
94	제2편	제157조	이삿짐운반용 리프트 운전방법의 주지	X-36-2016	이삿짐 운반용 리프트 작업의 리스크 확인 지침
95	제2편	제158조	이삿짐운반용 리프트 전도의 방지	X-36-2016	이삿짐 운반용 리프트 작업의 리스크 확인 지침
96	제2편	제159조	화물의 낙하 방지	X-36-2016	이삿짐 운반용 리프트 작업의 리스크 확인 지침
97	제2편	제9절	양중기	G-132-2023	벨트 슬링 사용·점검 등에 관한 기술지침
				G-133-2020	와이어로프 슬링 사용·점검 등에 관한 기술지침
				G-134-2023	체인 슬링 사용·점검 등에 관한 기술지침
				M-70-2013	그로맷(Grommet) 및 케이블레이드 슬링(Cable-laid Sling)에 관한 기술지침
				M-90-2011	크레인 및 권상장치의 와이어로프 선정에 관한 기술지침
				M-94-2011	인조섬유 라운드슬링 사용에 관한 기술지침
				M-186-2015	크레인 달기기구 및 줄걸이 작업용 와이어로프의 작업에 관한 기술지침
98	제2편	제168조	변형되어 있는 훅·샤클 등의 사용금지 등	M-72-2011	자분탐상과 침투탐상에 관한 기술지침

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
99	제2편	제10절	차량계 하역운반기계 등	G-101-2013	운송용 차량에서의 작업 시 떨어짐 사고를 방지하기 위한 기술지침
				M-48-2012	안전운송을 위한 작업장에 관한 기술지침
				M-49-2023	작업장내 안전한 적재 및 하역작업을 위한 기술지침
				M-153-2012	가공목재 및 판재의 적재에 관한 안전기술지침
				M-170-2013	철강제품 적재에 관한 안전 기술지침
100	제2편	제1관	총칙	M-185-2015	지게차의 안전작업에 관한 기술지침
101	제2편	제2관	지게차	M-185-2015	지게차의 안전작업에 관한 기술지침
102	제2편	제182조	팔레트 등	M-158-2012	팔레트의 안전사용에 관한 기술지침
103	제2편	제186조	고소작업대 설치 등의 조치	C-74-2015	건설공사의 고소작업대 안전보건작업지침
				M-92-2013	이동식 승강 테이블에 관한 기술지침(안)
				M-155-2023	이동식 고소작업대의 선정과 안전관리에 관한 기술지침
				X-44-2016	고소작업대 작업의 리스크 확인지침
104	제2편	제5관	화물자동차	C-114-2020	덤프트럭 및 화물자동차 안전작업지침
				G-10-2023	작업장 내 운반차량의 운행에 관한 안전가이드
105	제2편	제11절	컨베이어	M-33-2012	식품가공 공장에서 벨트컨베이어의 방호에 관한 기술지침
				M-101-2012	컨베이어의 안전에 관한 기술지침
				M-130-2012	시멘트용 벨트 콘베이어의 방호조치에 관한 기술지침
				M-132-2012	스크루 컨베이어의 방호조치에 관한 기술지침
106	제2편	제192조	비상정지장치	E-96-2011	산업용 기계설비의 비상정지장치 설계에 관한 기술지침
107	제2편	제12절	건설기계 등	C-48-2022	건설기계 안전보건작업지침
108	제2편	제1관	차량계 건설기계 등	C-50-2012	아스팔트 콘크리트 포장공사 안전보건작업지침
				C-105-2022	굴착기 안전보건작업지침
				C-114-2020	덤프트럭 및 화물자동차 안전작업지침
				M-159-2012	수목작업에서의 굴착기 안전작업에 관한 기술지침
109	제2편	제2관	항타기 및 항발기	C-71-2012	기성 콘크리트 파일 항타 안전보건작업지침
				C-101-2022	항타기·항발기 사용 작업계획서 작성지침
110	제2편	제3관	굴착기	M-159-2012	수목작업에서의 굴착기 안전작업에 관한 기술지침
111	제2편	제13절	산업용 로봇	M-61-2017	산업용 로봇의 사용 등에 관한 안전 기술지침
112	제2편	제2장	폭발·화재 및 위험물 누출에 의한 위험방지	C-91-2015	초고층 건축물공사(화재예방) 안전보건작업지침
				D-33-2012	가스 및 증기상의 화재폭발 위험성이 있는 설비의 설계지침
				D-40-2013	열매유 보일러에 관한 기술지침
				E-123-2012	전기설비에서의 SF6 가스 분석 및 처리에 관한 기술지침
				G-82-2018	실험실 안전보건에 관한 기술지침
				G-104-2020	화재 및 화학물질 누출사고 대응을 위한 비상조치계획에 관한 지침
				P-38-2012	발열 화학반응의 위험에 관한 일반안전 기술지침
				P-41-2015	분진 폭발방지를 위한 폭연 방출구 설치방법에 관한 기술지침
				P-45-2012	산화성 액체 및 고체의 안전관리에 관한 기술지침
				P-46-2012	클린룸의 안전관리에 관한 기술지침
				P-49-2012	분진폭발위험이 있는 설비의 공정시스템 선정에 관한 기술지침
				P-53-2012	발열반응 공정의 사고 예방 및 방호에 관한 기술지침
P-58-2012	위험물질 사고대응에 관한 기술지침				

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭				
				P-60-2012	암모니아 냉매설비의 안전관리 기술지침				
				P-61-2012	지하매설 저장탱크의 안전진입에 관한 기술지침				
				P-62-2012	유기도로 제조설비의 안전관리 기술지침				
				P-63-2012	공기조화 및 환기설비의 안전관리 기술지침				
				P-64-2012	정유 및 석유화학 공장에서 황화철 취급에 관한 안전관리 기술지침				
				P-67-2012	폭주반응 예방을 위한 열적위험성 평가에 관한 기술지침				
				P-68-2012	알루미늄 분진의 폭발방지에 관한 기술지침				
				P-69-2012	화학공정 설비의 운전 및 작업에 관한 안전관리 기술지침				
				P-73-2011	사업장 소방대의 안전활동 기준에 관한 기술지침				
				P-112-2014	마그네슘 분진폭발 예방에 관한 기술지침				
				P-131-2013	화학공정에서의 분진폭발 방지에 관한 기술지침				
				P-139-2013	가스용기의 비상조치방법에 관한 기술지침				
				P-142-2014	히드록실아민 등의 화재·폭발 예방에 관한 기술지침				
				P-144-2014	농산물 및 식료품 공정의 분진 화재폭발예방에 관한 기술지침				
				P-148-2015	화학공장 폐수 집수조의 안전조치에 관한 기술지침				
				P-156-2017	하수슬러지 탄화공정의 안전작업에 관한 기술지침				
				P-170-2021	산소 배관 및 배관설비에 관한 기술지침				
				p-179-2022	혼합가스의 폭발성 여부 판정 및 폭발하한계 산정에 관한 기술지침				
				113	제2편	제1절	위험물 등의 취급 등	D-57-2016	가스상 급성 독성물질의 하역 및 출하시 안전기준에 관한 기술지침
								K-1-2023	유해화학물질 저장 운반 및 취급에 관한 기술지침
								P-7-2011	이동식 인화성 액체 저장용기의 안전에 관한 가이드
								P-16-2012	반도체 제조설비 화재 방지 및 방호 기술지침
								P-17-2012	침지탱크의 작업안전 관리 기술지침
								P-18-2012	인화성 물질의 누출에 대한 안전조치 기술지침
								P-21-2010	불산 취급공정의 안전에 관한 기술지침
								P-22-2012	드라이크리닝 공정의 안전관리 기술지침
P-23-2012	연료가스 배관의 사용전 작업의 위험관리에 관한 기술지침								
P-24-2012	탄화수소 상압저장탱크의 연마작업시 폭발방지를 위한 안전작업 기술지침								
P-25-2012	화재방지를 위한 방화벽 및 방화방벽 설치에 관한 기술지침								
P-26-2012	인화성 액체의 혼합작업에 관한 기술지침								
P-28-2012	선박용기에서 가스위험 제어를 위한 안전관리 기술지침								
P-30-2021	수소충전소의 안전에 관한 기술지침								
P-31-2012	인화성 액체 이송용 탱크차량의 안전에 관한 기술지침								
P-32-2012	산소공급설비의 안전기술지침								
P-33-2012	건조염소 배관시스템에 관한 기술지침								
P-34-2012	인화성 액체 드럼 보관장소의 화재예방에 관한 기술지침								
P-39-2012	위험물질의 운송사고시 비상대응에 관한 기술지침								
P-42-2012	주정 증류공정의 안전에 관한 기술지침								
P-44-2012	장난감용 꽃불 안전 저장 및 취급에 관한 기술지침								
P-47-2021	자동차용 수소연료전지 시스템의 안전에 관한 기술지침								
P-50-2012	유해 폐기물 취급 및 비상대응에 관한 기술지침								

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				P-54-2012	아세틸렌 제조 및 충전 공정의 안전관리에 관한 기술지침
				P-55-2012	황을 사용하는 공정의 화재 및 폭발 방지에 관한 기술지침
				P-56-2012	발포플라스틱의 보관 시 화재예방 기술지침
				P-59-2012	염산 및 질산의 탱크 저장에 관한 기술지침
				P-72-2011	옥외 꽃불공연에 관한 안전기술지침
				P-74-2011	포장된 위험물의 창고저장에 관한 기술지침
				P-75-2011	인화성액체의 안전한 사용 및 취급에 관한 기술지침
				P-76-2011	화학물질을 사용하는 실험실 내의 작업 및 설비안전 기술지침
				P-109-2012	유기과산화물 및 그 제제의 저장에 관한 기술지침
				P-127-2012	반도체 제조공정의 안전작업에 관한 기술지침
				P-128-2012	금속분진 취급 공정의 화재폭발예방에 관한 기술지침
				P-149-2016	저장캐비닛의 가스 실린더 보관에 관한 기술지침
				P-153-2016	독성가스 취급시설 등의 안전관리에 관한 기술지침
				P-160-2017	니트로셀룰로오스의 저장 및 취급에 관한 기술지침
				P-173-2021	수소 취급설비의 안전에 관한 기술지침
114	제2편	제225조	위험물질 등의 제조 등 작업 시의 조치	X-49-2018	위험물 운송 시 탱크트럭의 정량적 리스크 분석에 관한 기술지침
				G-77-2013	물반응성 물질의 취급 저장에 관한 기술지침
				G-78-2021	유해위험물 탱크로리의 검사 및 입출하 등에 관한 기술지침
				H-173-2015	염료 취급 근로자의 보건관리지침
				P-2-2012	저장탱크 과충전방지에 관한 기술지침
				P-6-2011	인화성 액체의 분무공정에서 화재폭발 예방에 관한 가이드
				P-9-2012	PVC 제조공정의 화재폭발 위험성평가 및 비상조치 기술지침
				P-10-2012	소형 염소설비의 안전작업 기술지침
				P-12-2012	전자산업에서의 특수가스 취급 안전 기술지침
				P-14-2012	FRP 제조시 화재폭발 위험관리 기술지침
P-138-2013	산소 과잉 분위기의 화재위험성 및 방지대책에 관한 기술지침				
115	제2편	제226조	물과의 접촉 금지	G-77-2013	물반응성 물질의 취급 저장에 관한 기술지침
116	제2편	제227조	호스 등을 사용한 인화성 액체 등의 주입	D-55-2016	액상 화학물질의 하역 및 출하장의 누출방지설비 설치에 관한 기술지침
				G-78-2021	유해위험물 탱크로리의 검사 및 입출하 등에 관한 기술지침
				M-119-2012	유해위험물 취급용 플렉시블 호스의 사용안전에 관한 기술지침
117	제2편	제229조	산화에틸렌 등의 취급	P-141-2014	산화에틸렌 취급설비의 안전에 관한 기술지침
118	제2편	제230조	폭발위험이 있는 장소의 설정 및 관리	E-21-2012	폭발위험장소에서의 폭발방지에 관한 기술지침
				E-22-2012	폭발위험장소에서의 보호시스템안전성평가방법에 관한 기술지침
				E-28-2014	도장 공정에서의 화재·폭발위험방지에 관한 기술지침
				E-125-2016	고주파 방사에 의한 점화 및 감전 방지에 관한 기술지침
				E-126-2012	폭발위험장소 구조물의 피뢰시스템에 관한 기술지침
				E-186-2021	폭발위험장소에서 전기설비 사용자의 역량평가를 위한 기술기준

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				E-187-2021	폭발위험장소에서의 가스감지기 사용에 관한 기술지침
				P-6-2011	인화성 액체의 분무공정에서 화재폭발 예방에 관한 가이드
119	제2편	제231조	인화성 액체 등을 수시로 취급하는 장소	G-117-2014	선박내부에서 도장작업 시 안전에 관한 기술지침
				M-77-2011	자동차 부분 분무도장 작업에 관한 안전 기술지침
				P-6-2011	인화성 액체의 분무공정에서 화재폭발 예방에 관한 가이드
120	제2편	제232조	폭발 또는 화재 등의 예방	C-70-2012	냉동창고 단열공사 안전보건작업지침
				C-108-2017	건설현장 용접용단 작업시 안전보건작업 기술지침
				D-3-2012	유지공장의 용제추출공정 안전설계 및 운전에 관한 기술지침
				D-4-2012	배관이나 덕트로 연결된 설비사이의 폭발격리시스템 설치에 관한 기술지침
				D-6-2012	냉동시스템의 설치 및 취급에 관한 안전 기술지침
				D-7-2012	연료전지의 설계 및 취급 안전 기술지침
				D-12-2012	분진폭발방지에 관한 기술지침
				D-43-2012	집진설비 분진폭발방지 기술지침
				D-46-2013	화학공장의 화재예방에 관한 기술지침
				D-49-2012	가스폭발예방을 위한 폭연방출구 설치에 관한 기술지침
				D-58-2016	용융탄산염형 연료전지 설계 및 설치에 관한 기술지침
				E-187-2021	폭발위험장소에서의 가스감지기 사용에 관한 기술지침
				G-117-2014	선박내부에서 도장작업 시 안전에 관한 기술지침
				P-1-2012	공기를 이용한 가연성 물질의 안전운송에 관한 기술지침
				P-3-2012	소형탱크 세정작업을 위한 안전에 관한 기술지침
				P-5-2012	인쇄공정에서 유기용제의 화재폭발 위험 관리에 관한 기술지침
				P-6-2011	인화성 액체의 분무공정에서 화재폭발 예방에 관한 가이드
				P-11-2012	발포 폴리스티렌의 취급시 화재예방 기술지침
				P-12-2012	전자산업에서의 특수가스 취급 안전 기술지침
				P-14-2012	FRP 제조시 화재폭발 위험관리 기술지침
				P-123-2012	공업용 가열로의 안전에 관한 기술지침
				P-166-2020	가스누출감지경보기 등의 설치 및 유지보수에 관한 기술지침
121	제2편	제233조	가스용접 등의 작업	C-108-2017	건설현장 용접용단 작업시 안전보건작업 기술지침
				F-1-2023	용접·용단 작업시 화재예방에 관한 기술지침
				G-76-2011	공기재킷의 제작·사용에 관한 기술지침
				G-114-2014	폴리우레탄, 스티로폼 등 보온재 주변의 용접 및 금속절단 작업에 관한 기술지침
				P-138-2013	산소 과잉 분위기의 화재위험성 및 방지대책에 관한 기술지침
122	제2편	제234조	가스등의 용기	F-1-2023	용접·용단 작업시 화재예방에 관한 기술지침
				G-114-2014	폴리우레탄, 스티로폼 등 보온재 주변의 용접 및 금속절단 작업에 관한 기술지침
123	제2편	제236조	화재 위험이 있는 작업의 장소 등	D-3-2012	유지공장의 용제추출공정 안전설계 및 운전에 관한 기술지침
				D-43-2012	집진설비 분진폭발방지 기술지침
				F-1-2023	용접·용단 작업시 화재예방에 관한 기술지침
				F-2-2011	목재가공시설의 화재폭발 예방기준
				G-114-2014	폴리우레탄, 스티로폼 등 보온재 주변의 용접 및

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
					금속절단 작업에 관한 기술지침
				P-5-2012	인쇄공정에서 유기용제의 화재폭발 위험 관리에 관한 기술지침
				P-14-2012	FRP 제조시 화재폭발 위험관리 기술지침
124	제2편	제238조	유류 등이 묻어 있는 걸레 등의 처리	P-5-2012	인쇄공정에서 유기용제의 화재폭발 위험 관리에 관한 기술지침
125	제2편	제2절	화기 등의 관리	F-3-2014	경질폴리우레탄폼 취급시 화재예방에 관한 기술지침
				P-35-2012	소규모 사업장의 화기작업 안전에 관한 기술지침
126	제2편	제239조	위험물 등이 있는 장소에서 화기 등의 사용 금지	C-108-2017	건설현장 용접용단 작업시 안전보건작업 기술지침
				F-1-2023	용접·용단 작업시 화재예방에 관한 기술지침
				G-1-2023	소용량 탱크 및 드럼의 화기작업에 관한 안전가이드
				G-114-2014	폴리우레탄, 스티로폼 등 보온재 주변의 용접 및 금속절단 작업에 관한 기술지침
				P-12-2012	전자산업에서의 특수가스 취급 안전 기술지침
127	제2편	제240조	유류 등이 있는 배관이나 용기의 용접 등	C-108-2017	건설현장 용접용단 작업시 안전보건작업 기술지침
				F-1-2023	용접·용단 작업시 화재예방에 관한 기술지침
				G-114-2014	폴리우레탄, 스티로폼 등 보온재 주변의 용접 및 금속절단 작업에 관한 기술지침
				P-37-2012	인화성 잔류물이 있는 탱크의 청소 및 가스제거에 관한 기술지침
128	제2편	제241조	화재위험작업 시의 준수사항	C-108-2017	건설현장 용접용단 작업시 안전보건작업 기술지침
				F-4-2021	용접방화포등의 성능 및 설치기준에 관한 지침
				G-76-2011	공기재킷의 제작·사용에 관한 기술지침
129	제2편	제241조 의2	화재감시자	F-1-2023	용접·용단 작업시 화재예방에 관한 기술지침
				G-114-2014	폴리우레탄, 스티로폼 등 보온재 주변의 용접 및 금속절단 작업에 관한 기술지침
130	제2편	제243조	소화설비	D-16-2012	폭발 억제장치의 설치에 관한 기술지침
				D-21-2012	옥외 저장탱크의 포 소화설비 설계지침
				P-43-2012	화학설비의 소방용수 산출 및 소방펌프 유지관리에 관한 기술지침
				P-115-2012	정유 및 석유화학 공장의 소방설비에 관한 기술지침
				P-162-2017	정유 및 석유화학산업의 고정식 물분무설비(Water spray system)의 설계 등에 관한 기술지침
131	제2편	제244조	방화조치	E-185-2021	리튬 이온 에너지저장장치(Electric Storage System) 설치 및 유지보수에 관한 기술지침
				P-57-2012	사업장의 방화문 및 내화창 안전관리 기술지침
				P-123-2012	공업용 가열로의 안전에 관한 기술지침
132	제2편	제3절	용융고열물 등에 의한 위험예방	P-143-2014	용해로의 설치 및 유지보수에 관한 기술지침
133	제2편	제4절	화학설비·압력 용기 등	D-5-2012	화학공정의 시스템 디자인 크라이테리아 (System design criteria)에 관한 기술지침
				D-6-2012	냉동시스템의 설치 및 취급에 관한 안전 기술지침
				D-7-2012	연료전지의 설계 및 취급 안전 기술지침
				D-22-2012	가연성가스 및 증기혼합물의 폭발한계산정에 관한 기술지침

번호	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				D-23-2012	저장탱크의 형식선정에 관한 기술지침
				D-24-2012	화학설비의 안전설계 일반기준에 관한 기술지침
				D-27-2021	수소 저장설비의 안전에 관한 기술지침
				D-28-2012	소규모사업장의 화재·폭발사고 방지를 위한 기술지침
				D-30-2012	고열로부터 압력용기 보호에 관한 기술지침
				D-35-2017	상압저장탱크의 설계에 관한 기술지침
				D-37-2012	화학설비 등의 공정설계에 관한 기술지침
				D-38-2012	진한황산 및 발연황산 저장탱크의 공정설계에 관한 기술지침
				D-42-2021	수소 벤트스택 및 벤트배관의 공정설계에 관한 기술지침
				D-46-2013	화학공장의 화재예방에 관한 기술지침
				D-49-2012	가스폭발예방을 위한 폭연방출구 설치에 관한 기술지침
				D-51-2020	지하지상 배관 연결부의 플랜지 절연장치 설치에 관한 기술지침
				D-52-2013	배관계통의 공정설계에 관한 기술지침
				D-53-2013	과산화수소 저장설비의 안전에 관한 기술지침
				D-54-2022	화학설비의 압력시험에 관한 기술지침
				D-58-2016	용융탄산염형 연료전지 설계 및 설치에 관한 기술지침
				D-62-2018	체크밸브 설치에 관한 기술지침
				D-64-2018	원심펌프의 최소유량 선정 및 펌프 설치 등에 관한 기술지침
				D-65-2018	방호구조 설계 및 설치에 관한 기술지침
				D-68-2020	파괴핀장치 설치에 관한 기술지침
				D-69-2020	안전계장시스템(SIS)을 이용한 화학설비 안전성 향상에 관한 기술지침
				G-17-2017	압축공기의 안전한 사용에 관한 안전가이드
				G-52-2017	유체이송용 배관장치 시공안전에 관한 기술지침
				M-69-2012	압력용기의 잔여수명 평가에 관한 기술지침
				M-71-2011	열가소성 탱크의 유지관리에 관한 기술지침
				M-107-2012	압력용기 등의 초음파탐상 시험에 관한 기술지침
				M-108-2018	화학설비의 설치에 관한 기술지침
				M-109-2012	압력용기의 두께 감소에 따른 위험성 평가에 관한 기술지침
				M-111-2015	압력용기의 용접설계에 관한 기술지침
				M-112-2012	배관지지물 설치 및 유지에 관한 기술지침
				M-115-2013	배관두께 계산 및 검사 기술지침(안)
				M-118-2016	배관제작 및 설치에 관한 기술지침
				M-154-2012	유리섬유강화 플라스틱(GRP) 탱크 제조에 관한 기술지침
				M-157-2012	배관 주요사고 대비 비상계획에 관한 기술지침
				M-167-2013	오토클레이브(Autoclave)에 관한 안전 기술지침(안)
				M-175-2014	고온 염색기계 사용에 관한 안전 기술지침
				M-184-2015	압력용기 용접 후 열처리에 관한 기술지침
				O-4-2011	화학공장의 정비·보수에 관한 안전관리지침
				P-20-2012	회분식공정의 인적오류 사고방지 기술지침
				P-27-2012	폐용제 회수작업에 관한 기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				P-52-2012	공장 및 장치의 안전격리에 관한 기술지침
				P-89-2023	회분식 공정의 안전운전지침
				P-104-2012	휘발성 유기화합물(VOC)처리에 관한 기술지침
				P-114-2020	화학설비 및 부속설비에서 정전기의 계측제어에 관한 기술지침
				P-116-2012	경보시스템의 효율적인 관리에 관한 기술지침
				P-119-2012	노후설비의 관리에 관한 기술지침
				P-120-2012	설계 및 재설계 과정에서의 재해예방 기술지침
				P-121-2012	공기분리설비의 안전설계 및 운전에 관한 기술지침
				P-122-2012	반도체 공정에서 가스를 취급하는 벌크시스템의 안전에 관한 기술지침
				P-126-2012	이황화탄소 드럼작업에 관한 기술지침
				P-132-2013	화학공장의 혼합공정에서 화재 및 폭발 예방에 관한 기술지침
				P-159-2017	산소 및 불활성 기체의 대기벤트 설계에 대한 기술지침
				P-161-2017	폐용제 정제공정의 안전에 관한 기술지침
				P-164-2018	연구실험용 파일럿플랜트(Pilot plant)의 안전에 관한 기술지침
				P-165-2019	인화성물질 상압저장탱크의 안전작업에 관한 기술지침
				P-167-2020	화학물질의 취급 및 시료채취 등에 관한 기술지침
				P-174-2021	정유시설의 안전 운영에 관한 일반적인 위험관리에 대한 기술지침
				P-178-2022	수소 분리 및 정제를 위한 압력변환흡착(PSA) 시스템의 안전에 관한 기술지침
				P-180-2023	폐합성수지 열분해 공정의 안전관리에 관한 기술지침
				X-78-2018	LNG 및 인화성가스 저장탱크의 위험성평가에 관한 기술지침
134	제2편	제255조	화학설비를 설치하는 건축물의 구조	D-32-2012	제어실의 위치선정 및 설계에 관한 기술지침
135	제2편	제256조	부식 방지	D-10-2023	화학설비 배관 등의 비파괴검사 및 열처리에 관한 기술지침
				D-15-2012	화학설비의 재질선정에 관한 기술지침
				D-20-2017	위험물질 저장취급 화학설비의 고무 라이닝에 관한 기술지침
				D-41-2017	배관재질 선정에 관한 기술지침
				M-116-2012	기기 및 배관의 부식관리 기술지침
				P-158-2017	장거리 이송배관 안전관리에 관한 기술지침
				P-168-2021	화학설비의 부식 위험성평가에 관한 기술지침
				P-169-2020	화학설비의 건전성 모니터링에 관한 기술지침
P-175-2021	화학설비의 부식 관리문서 개발에 관한 기술지침				
136	제2편	제257조	덮개 등의 접합부	D-9-2016	플랜지 및 가스킷등의 접합부에 관한 기술지침
				D-56-2016	맹판 설치 및 제거에 관한 기술지침
137	제2편	제258조	밸브 등의 개폐방향의 표시 등	D-13-2012	염소저장 설비에 관한 기술지침
				G-4-2011	배관내 이송물질 표시에 관한 안전가이드
138	제2편	제259조	밸브 등의 재질	D-15-2012	화학설비의 재질선정에 관한 기술지침
				D-41-2017	배관재질 선정에 관한 기술지침
				M-105-2012	배관응력해석에 관한 기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
139	제2편	제260조	공급 원재료의 종류 등의 표시	D-13-2012	염소저장 설비에 관한 기술지침
140	제2편	제261조	안전밸브 등의 설치	D-18-2020	안전밸브 등의 배출용량 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
				D-26-2023	공정용 안전밸브의 기술지침
				D-31-2012	열팽창용 안전밸브의 기술지침
				D-50-2012	파열판의 크기 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
				D-66-2020	안전밸브 분출압력 및 시트기밀 시험에 관한 기술지침
				M-11-2012	압력장치 적용에 관한 기술지침
				M-103-2017	공기압 시스템의 안전에 관한 기술지침
				P-48-2012	압축가스 실린더의 압력방출장치에 관한 기술지침
141	제2편	제262조	파열판의 설치	P-66-2021	연소 소각법에 의한 휘발성 유기 화합물(VOC) 처리설비의 기술지침
				D-18-2020	안전밸브 등의 배출용량 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
				D-50-2012	파열판의 크기 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
				P-48-2012	압축가스 실린더의 압력방출장치에 관한 기술지침
				P-65-2012	폭주반응에 대비한 파열판 크기 산출에 관한 기술지침
142	제2편	제263조	파열판 및 안전밸브의 직렬설치	P-124-2012	파열판 점검 및 교환 등에 관한 기술지침
				D-18-2020	안전밸브 등의 배출용량 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
				D-50-2012	파열판의 크기 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
				D-67-2020	안전밸브와 파열판 직렬설치에 관한 기술지침
				P-48-2012	압축가스 실린더의 압력방출장치에 관한 기술지침
143	제2편	제264조	안전밸브등의 작동요건	P-124-2012	파열판 점검 및 교환 등에 관한 기술지침
				D-18-2020	안전밸브 등의 배출용량 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
144	제2편	제265조	안전밸브 등의 배출용량	D-18-2020	안전밸브 등의 배출용량 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
				P-48-2012	압축가스 실린더의 압력방출장치에 관한 기술지침
145	제2편	제266조	차단밸브의 설치 금지	D-18-2020	안전밸브 등의 배출용량 산정 및 설치 등에 관한 기술지침
146	제2편	제267조	배출물질의 처리	D-2-2012	활성탄 흡착설비의 안전설치에 관한 기술지침
				D-59-2020	플레이시시스템의 설계·설치 및 운전 등에 관한 기술지침
				D-60-2017	플레이시시스템의 녹아웃드럼 설계 및 설치에 관한 기술지침
				D-61-2018	플레이시시스템의 역화방지설비 설계 및 설치에 관한 기술지침
				D-63-2018	안전밸브 배출배관의 설계에 관한 기술지침
				P-12-2012	전자산업에서의 특수가스 취급 안전 기술지침
				P-66-2021	연소 소각법에 의한 휘발성 유기 화합물(VOC) 처리설비의 기술지침
147	제2편	제268조	통기설비	D-14-2018	통기설비 설치에 관한 기술지침
148	제2편	제269조	화염방지기의 설치 등	P-70-2019	화염방지기 설치 등에 관한 기술지침
149	제2편	제270조	내화기준	D-45-2012	내화구조에 관한 기술지침
150	제2편	제271조	안전거리	P-134-2013	설비 배치에 관한 기술지침-제정
151	제2편	제272조	방유제 설치	D-8-2017	방유제 설치에 관한 기술지침
				P-2-2012	저장탱크 과충전방지에 관한 기술지침
152	제2편	제273조	계측장치 등의	D-13-2012	염소저장 설비에 관한 기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
			설치	E-45-2012	유량계측장치의 설치에 관한 기술지침
				E-90-2011	온도계측장치의 설치에 관한 기술지침
				E-93-2011	압력계측장치의 설치에 관한 기술지침
				E-108-2011	비상설비 등에 대한 전원공급설비의 설치에 관한 기술지침
				E-110-2011	액위 계측장치 설치에 관한 기술지침
				P-2-2012	저장탱크 과충전방지에 관한 기술지침
				P-123-2012	공업용 가열로의 안전에 관한 기술지침
				P-129-2013	화학공장 계측기의 관리 및 점검에 관한 기술지침
				P-133-2013	화학공장의 인터록 관리에 관한 기술지침
				P-171-2021	자동버너 제어설비의 안전에 관한 기술지침
153	제2편	제274조	자동경보장치의 설치 등	E-108-2011	비상설비 등에 대한 전원공급설비의 설치에 관한 기술지침
154	제2편	제275조	긴급차단장치의 설치 등	D-11-2012	긴급차단밸브 설치에 관한 기술지침
				E-108-2011	비상설비 등에 대한 전원공급설비의 설치에 관한 기술지침
				P-66-2021	연소 소각법에 의한 휘발성 유기 화합물(VOC) 처리설비의 기술지침
				P-77-2011	원격차단밸브의 선정 및 설치에 관한 기술지침
155	제2편	제277조	사용 전의 점검 등	D-10-2023	화학설비 배관 등의 비파괴검사 및 열처리에 관한 기술지침
156	제2편	제278조	개조·수리 등	C-109-2017	화학플랜트 개보수공사 안전보건작업 기술지침
				H-103-2012	냉동설비 보유 기계실의 안전보건 작업지침
				M-113-2012	압력용기 보수에 관한 기술지침
				M-143-2012	운전중인 배관의 검사기술지침
				M-147-2012	상압저장탱크의 검사변경 및 보수에 관한 기술지침
				O-1-2011	설비보수용 용접재료 선정에 관한 기술지침
				P-80-2022	불활성가스 치환에 관한 기술지침
157	제2편	제5절	건조설비	P-71-2012	건조설비설치에 관한 기술지침
158	제2편	제281조	건조설비의 구조 등	D-1-2021	미압 배관 등에서의 폭연 방산구 설치에 관한 기술지침
159	제2편	제6절	아세틸렌 용접장지 및 가스집합 용접장치)	F-1-2023	용접·용단 작업시 화재예방에 관한 기술지침
				G-114-2014	폴리우레탄, 스티로폼 등 보온재 주변의 용접 및 금속절단 작업에 관한 기술지침
160	제2편	제297조	부식성 액체의 압송설비	D-55-2016	액상 화학물질의 하역 및 출하장의 누출방지설비 설치에 관한 기술지침
161	제2편	제299조	독성이 있는 물질의 누출 방지	D-13-2012	염소저장 설비에 관한 기술지침
				D-34-2013	무수암모니아 저장에 관한 기술지침
				P-10-2012	소형 염소설비의 안전작업 기술지침
				P-166-2020	가스누출감지경보기 등의 설치 및 유지보수에 관한 기술지침
162	제2편	제300조	기밀시험시의 위험 방지	M-150-2022	불활성기체 등을 이용한 기밀시험 방법에 관한 기술지침
163	제2편	제3장	전기로 인한 위험 방지	E-14-2012	감전시 응급조치에 관한 기술지침
				E-16-2012	빌딩 건설현장에서의 배전설비에 관한 기술지침
				E-27-2012	수변전설비 등의 정비 기술지침

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				E-35-2012	지중선로 등의 재해방지에 관한 기술지침
				E-42-2013	전기도금산업의 전기시스템에 관한 기술지침
				E-49-2012	지중케이블 시공시의 작업자 안전에 관한 기술지침
				E-60-2012	수변전설비의 설치와 유지관리에 관한 기술지침
				E-64-2012	항공등화설비의 안전에 관한 기술지침
				E-66-2012	채석장에서의 전기안전에 관한 기술지침
				E-69-2012	디스플레이 레이저 방사 안전에 관한 기술지침
				E-80-2011	조선 및 선박수리산업에서의 임시전기설비에 관한 기술지침
				E-97-2022	석유화학공장의 전기설비 설치에 대한 기술지침
				E-106-2011	건설현장의 전기설비설치 및 관리에 관한 기술지침
				E-149-2015	제어시스템에서의 안전무결성등급 결정에 관한 지침
				E-163-2017	특수전력시스템 설치에 관한 기술지침
				E-169-2018	전기차량 전기공급시스템 설치에 관한 기술지침
				E-170-2023	태양광 발전설비 설치에 관한 기술지침
				E-183-2021	프로그램 가능형 안전시스템의 기능안전 확보를 위한 기술지침
				O-3-2011	전기설비의 정비를 위한 일반 기술지침
				164	제2편
E-3-2012	공연장의 전기안전에 관한 기술지침				
E-6-2012	전기개폐장치의 관리에 관한 기술지침				
E-8-2012	전기감응 방호장치의 선정 및 사용에 관한 기술지침				
E-9-2012	보호도체의 건전성 검출 및 감시에 관한 기술지침				
E-15-2012	개폐장치의 사용에 관한 기술지침				
E-17-2012	고전압 개폐장치의 정비에 관한 기술지침				
E-18-2012	저압 개폐장치의 정비에 관한 기술지침				
E-19-2012	전기시험 장비에 관한 기술지침				
E-20-2012	제조 과정중인 제품의 전기시험에 관한 기술지침				
E-25-2012	휴대 전동분무기의 사용에 관한 기술지침				
E-29-2021	전선의 종류, 식별 등에 관한 기술지침				
E-32-2013	접지시스템의 정비에 관한 기술지침				
E-39-2012	전기울타리의 안전에 관한 기술지침				
E-40-2013	차단기 시험에 관한 기술지침				
E-41-2012	이동형 저압 발전기의 안전점검에 관한 기술지침				
E-44-2012	전기가마의 안전한 사용에 관한 기술지침				
E-50-2012	전기공급장소에서 위험지역 격리에 관한 기술지침				
E-74-2011	가연성 물질을 사용하는 분무장비에 관한 기술지침				
E-75-2011	디스플레이 레이저 설비의 안전성 평가에 관한 기술지침				
E-85-2017	전기설비설치상의 안전에 관한 기술지침				
E-94-2011	산업용 기계설비의 전기장치 설치에 관한 기술지침				
E-100-2021	저압전기설비에서의 감전예방을 위한 기술지침				
E-104-2011	전기설비 설치시 환경·사용조건평가 등에 관한 기술지침				
E-112-2011	서지보호장치 선정 및 설치지침에 관한 기술지침				
E-122-2012	전기제품의 화재위험성 평가에 관한 기술지침				

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				E-123-2012	전기설비에서의 SF6 가스 분석 및 처리에 관한 기술지침
				E-127-2012	제어 및 실험용 전기장비의 측정회로 시험 등에 관한 기술지침
				E-128-2012	광섬유 비상조명에 관한 기술지침
				E-129-2012	저압 개폐장치 및 제어장치의 유지관리 등에 관한 기술지침
				E-132-2013	38kV 이상 개폐장치의 유지보수에 관한 기술지침
				E-133-2013	전열기기의 안전한 사용에 관한 기술지침
				E-134-2013	의료용 전기 시스템의 안전한 사용에 관한 기술지침
				E-135-2013	저압 개폐장치 및 제어장치의 시험,점검에 관한 기술지침
				E-139-2013	비상 등기구의 기능안전에 관한 기술지침
				E-140-2013	비상 등기구 배터리의 관리에 관한 기술지침
				E-144-2014	정보통신기기의 전기안전에 관한 기술지침
				E-164-2017	특정용도의 전기기계기구 설치에 관한 기술지침
				E-168-2018	병원전기설비 설치에 관한 기술지침
				E-185-2021	리튬 이온 에너지저장장치(Electric Storage System) 설치 및 유지보수에 관한 기술지침
165	제2편	제301조	전기 기계·기구 등의 충전부 방호	E-78-2011	전기공급장소의 주변압기 화재예방 등에 관한 기술지침
				E-79-2011	전선로 및 통신선로의 안전작업에 관한 기술지침
				E-114-2011	전기작업시의 작업공간확보에 관한 기술지침
166	제2편	제302조	전기 기계·기구의 접지	E-37-2012	접지도체의 연결점에 관한 기술지침
				E-38-2012	접지선과 접속방법에 관한 기술지침
				E-92-2017	접지설비 계획 및 유지관리에 관한 기술지침
				E-102-2021	저압용 전기설비의 접지설비 선정 및 설치에 관한 기술지침
167	제2편	제304조	누전차단기에 의한 감전방지	E-43-2012	과전류 보호장치가 없는 저압용 누전차단기에 관한 기술지침
				E-54-2012	누전차단기의 일반관리에 관한 기술지침
				E-88-2011	감전방지용 누전차단기 설치에 관한 기술지침
				E-103-2011	저압감전방지장치 등의 선정 및 설치에 관한 기술지침
168	제2편	제305조	과전류 차단장치	E-57-2020	배선차단기 일반관리에 관한 기술지침
				E-103-2011	저압감전방지장치 등의 선정 및 설치에 관한 기술지침
				E-116-2021	과전류 보호장치 선정 및 설치에 관한 기술지침
169	제2편	제306조	교류아크 용접기 등	E-4-2012	아크용접장치의 선정 및 사용에 관한 기술지침
				E-76-2013	아크용접장치의 설치 및 사용에 관한 기술지침
				M-67-2012	수동 금속 아크용접에 관한 기술지침
170	제2편	제307조	단로기 등의 개폐	E-59-2012	정전 및 단락접지 절차에 관한 기술지침
171	제2편	제308조	비상전원	E-10-2013	축전지 취급에 관한 기술지침
				E-84-2022	비상전원의 선정 및 설치에 관한 기술지침
				E-108-2011	비상설비 등에 대한 전원공급설비의 설치에 관한 기술지침
172	제2편	제309조	임시로 사용하는 전등 등의 위험 방지	E-5-2012	이동식 작업등의 선정 및 사용에 관한 기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
173	제2편	제310조	전기 기계·기구의 조작 시 등의 안전조치	E-111-2011	난연성 전기작업복 선정에 관한 기술지침
				E-114-2011	전기작업시의 작업공간확보에 관한 기술지침
				E-162-2017	아크섬락 위험성과 작업자의 안전에 관한 기술지침
174	제2편	제311조	폭발위험장소 에서 사용하는 전기 기계·기구의 선정 등	E-21-2012	폭발위험장소에서의 폭발방지에 관한 기술지침
				E-22-2012	폭발위험장소에서의 보호시스템안전성평가방법에 관한 기술지침
				E-28-2014	도장 공정에서의 화재·폭발위험방지에 관한 기술지침
				E-125-2016	고주파 방사에 의한 점화 및 감전 방지에 관한 기술지침
				E-186-2021	폭발위험장소에서 전기설비 사용자의 역량평가를 위한 기술기준
				E-78-2011	전기공급장소의 주변압기 화재예방 등에 관한 기술지침
				E-141-2013	가연성 분진발생 사업장의 케이블에 의한 화재위험관리에 관한 기술지침
				E-158-2017	방폭전기기계기구 제조자 품질경영시스템 적용에 관한 기술지침
				E-178-2020	폭발위험장소에서의 정전기 관련 물질측정에 관한 기술지침
				E-181-2020	폭발위험장소에서 사용하는 비전기설비의 안전에 관한 기술지침
				P-6-2011	인화성 액체의 분무공정에서 화재폭발 예방에 관한 가이드
E-190-2023	방폭전기설비 설계, 선정, 설치 및 최초검사에 관한 기술지침				
175	제2편	제312조	변전실 등의 위치	E-98-2011	변전실 등의 양압유지에 관한 기술지침
176	제2편	제2절	배선 및 이동전선으로 인한 위험 방지	E-31-2014	배선기구의 정비에 관한 기술지침
				E-56-2013	전기기기의 코드 접속기구에 관한 기술지침
177	제2편	제317조	이동 및 휴대장비 등의 사용 전기 작업	E-77-2015	휴대 전기기기 정비에 관한 기술지침
178	제2편	제3절	전기작업에 대한 위험 방지	E-3-2012	공연장의 전기안전에 관한 기술지침
				E-7-2012	전기작업에 관한 기술지침
				E-36-2012	임업에서의 전기안전에 관한 기술지침
				E-61-2012	작업장내에서 검사장비의 시험·검사에 관한 기술지침
				E-79-2011	전선로 및 통신선로의 안전작업에 관한 기술지침
				E-81-2011	지중 배전케이블 시공 등에 관한 기술지침
				E-82-2011	지중관로 시설의 설치 등에 관한 기술지침
				E-105-2011	전기작업안전에 관한 기술지침
				E-122-2012	전기제품의 화재위험성 평가에 관한 기술지침
				E-127-2012	제어 및 실험용 전기장비의 측정회로 시험 등에 관한 기술지침
				E-128-2012	광섬유 비상조명에 관한 기술지침
				E-147-2015	통신케이블 설치근로자의 안전작업에 관한 기술지침
				E-155-2016	전기작업의 위험성평가에 관한 기술지침
E-165-2017	전기작업용 기구, 장치 등의 용어에 관한 기술지침				
179	제2편	제318조	전기작업자의 제한	E-154-2016	전기작업계획서의 작성에 관한 기술지침
180	제2편	제319조	정전전로에서의 전기작업	E-53-2012	전기안전작업요령 작성에 관한 기술지침
				E-59-2012	정전 및 단락접지 절차에 관한 기술지침
				E-86-2011	정전작업에 관한 기술지침

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				E-157-2016	정전전로 또는 그 인근에서의 전기작업에 관한 기술지침
181	제2편	제320조	정전전로 인근에서의 전기작업	E-157-2016	정전전로 또는 그 인근에서의 전기작업에 관한 기술지침
182	제2편	제321조	충전전로에서의 전기작업	E-1-2012	가공전선로에서의 위험방지에 관한 기술지침
				E-53-2012	전기안전작업요령 작성에 관한 기술지침
				E-55-2022	절연용 방호구의 선정 및 관리 등에 관한 기술지침
				E-58-2013	전기작업용 보호 장구에 관한 기술지침
				E-109-2011	활선작업 및 활선근접작업에 관한 기술지침
				E-136-2016	배전활선작업의 위험성평가 및 대책에 관한 기술지침
				E-156-2016	충전전로에서의 전기작업에 관한 기술지침
				E-162-2017	아크섬락 위험성과 작업자의 안전에 관한 기술지침
				E-166-2017	활선작업용 방염복에 관한 일반지침
E-167-2017	활선작업의 최소접근거리 계산에 관한 기술지침				
183	제2편	제322조	충전전로 인근에서의 차량·기계장치 작업	E-1-2012	가공전선로에서의 위험방지에 관한 기술지침
				E-65-2012	가공전선 주변에서의 안전한 농사활동을 위한 기술지침
184	제2편	제323조	절연용 보호구 등의 사용	E-55-2022	절연용 방호구의 선정 및 관리 등에 관한 기술지침
				E-58-2013	전기작업용 보호 장구에 관한 기술지침
				E-115-2011	절연 보호구의 선정 및 사용에 관한 지침
				E-189-2022	절연용 (고무)보호구의 선정 사용 및 관리 등에 관한 기술지침
185	제2편	제4절	정전기 및 전자파로 인한 재해 예방	E-13-2012	가스충전소 및 주유소에서의 정전기 재해방지에 관한 기술지침
				E-121-2012	정전기방전 차폐체의 표준시험방법에 관한 기술지침
186	제2편	제325조	정전기로 인한 화재 폭발 등 방지	E-87-2011	정전도장기 제작 및 설치에 관한 기술지침
				E-124-2012	정전기 대전방지용 작업복에 관한 기술지침
				E-130-2012	전압인가식 제전장치의 성능평가 및 사용안전에 관한 기술지침
				E-142-2013	압축공기 구동식 연마기의 정전기 대책에 관한 기술지침
				E-171-2018	스플래쉬 필링(Splash Filling)으로 인한 정전기 화재사고 예방에 관한 기술지침
				E-173-2018	정전기 대전 방지용 손목 스트랩의 시험방법에 관한 기술지침
				E-178-2020	폭발위험장소에서 정전기 관련 물성측정에 관한 기술지침
				E-179-2020	정전기 오염방지에 관한 기술지침
				E-182-2021	정전기에 의한 화재·폭발 재해조사에 대한 기술지침
				E-188-2021	정전기 재해예방에 관한 기술지침
				G-78-2021	유해위험물 탱크로리의 검사 및 입출하 등에 관한 기술지침
				G-126-2018	화학공장 안전에 관한 기술지침
				M-97-2012	분상·입상 저장물의 저장설비에 관한 기술지침
187	제2편	제326조	피뢰설비의 설치	E-126-2012	폭발위험장소 구조물의 피뢰시스템에 관한 기술지침
				E-83-2011	피뢰시스템의 리스크 관리에 관한 기술지침
				E-107-2011	건축물 등의 피뢰설비 설치에 관한 기술지침
				E-175-2018	옥외작업자의 낙뢰피해감소대책에 관한 기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				E-176-2018	뇌우경보시스템 설치에 관한 기술지침
				G-126-2018	화약공장 안전에 관한 기술지침
188	제2편	제327조	전자파에 의한 기계·설비의 오작동 방지	E-95-2011	산업용 설비에서의 전자파 적합성에 관한 기술기준
				E-131-2012	저압 개폐장치 및 제어장치의 오작동 방지 시험에 관한 기술지침
				X-76-2018	안전관련 시스템의 공통원인고장의 영향 정량화에 관한 기술지침
				X-77-2018	안전관련 시스템의 하드웨어 고장확률 계산에 관한 기술지침
189	제2편	제4장	건설작업 등에 의한 위험 예방	C-5-2016	건설공사 돌관작업 안전보건작업지침
				C-6-2015	타일(Tile)공사 안전보건작업지침
				C-7-2012	시트(Sheet)방수 안전보건작업지침
				C-16-2016	미장공사 안전보건작업지침
				C-17-2011	경량철골 천장공사 안전보건작업지침
				C-52-2016	야간 건설공사 안전보건작업지침
				C-56-2017	리모델링 안전보건작업지침
				C-57-2017	석공사 안전보건작업지침
				C-64-2018	조적공사 안전보건작업지침
				C-66-2016	내장공사의 안전보건작업지침
				C-70-2012	냉동창고 단열공사 안전보건작업지침
				C-75-2013	조경공사(수목식재작업)의 안전보건작업지침
				C-79-2015	초고층 건축물공사(일반사항) 안전보건작업지침
				C-98-2014	철탑공사 안전보건기술지침
C-113-2020	취약시기 건설현장 안전작업지침				
190	제2편	제1절	거푸집 동바리 및 거푸집	C-34-2011	소규모 철근콘크리트 교량공사 거푸집 동바리 안전작업지침
				C-42-2020	시스템 동바리 안전작업지침
				C-43-2023	콘크리트공사 안전보건작업지침
				C-65-2012	철골공사 무지보 거푸집동바리 (데크플레이트 공법) 안전보건작업지침
191	제2편	제328조	재료	C-35-2011	교량공사의 이동식 비계공법(MSS) 안전작업지침
				C-25-2018	재사용 가설기자재 성능기준에 관한 지침
				C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침
192	제2편	제329조	강재의 사용기준	C-25-2018	재사용 가설기자재 성능기준에 관한 지침
				C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침
193	제2편	제330조	거푸집동바리 등의 구조	C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침
194	제2편	제331조	조립도	C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침
195	제2편	제332조	거푸집동바리등 의 안전조치	C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침
196	제2편	제333조	계단 형상으로 조립하는 거푸집 동바리	C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침
197	제2편	제334조	콘크리트의 타설작업	C-24-2011	단순 슬래브 콘크리트 타설 안전작업지침
				C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침
198	제2편	제335조	콘크리트 펌프 등의 사용 시 준수사항	C-24-2011	단순 슬래브 콘크리트 타설 안전작업지침
				C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
199	제2편	제336조	조립 등의 작업 시의 준수사항	C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업지침
200	제2편	제337조	작업발판 일체형 거푸집의 안전조치	C-1-2011	시스템폼(RCS폼, ACS폼 중심) 안전작업지침
				C-35-2011	교량공사의 이동식 비계공법(MSS) 안전작업지침
				C-38-2011	슬립폼(Slip form) 안전작업지침
				C-40-2011	갱폼(Gang form) 제작 및 사용 안전지침
201	제2편	제2절	굴착작업 등의 위험 방지	C-9-2012	관로매설공사(유압식 추진공법) 안전보건작업지침
				C-15-2017	관로매설공사 안전보건작업지침
				C-39-2023	굴착공사 안전작업지침
				C-60-2015	탑다운(Top down)공법 안전작업지침
				C-87-2013	중소규모 관로공사의 안전보건작업지침
				M-159-2012	수목작업에서의 굴착기 안전작업에 관한 기술지침
202	제2편	제1관	노천굴착작업	C-4-2012	흙막이공사(엄지말뚝 공법) 안전보건작업지침
				C-12-2012	흙막이공사(Earth Anchor 공법) 안전보건작업지침
				C-13-2012	흙막이공사(Soil Nailing 공법) 안전보건작업지침
				C-54-2012	가공 송전선로 철탑 심형기초공사 안전보건작업지침
				C-63-2012	흙막이공사(C.I.P공법) 안전보건작업지침
				C-68-2012	블록식 보강토 옹벽공사 안전보건작업지침
				C-72-2012	흙막이공사(지하연속벽) 안전보건작업지침
				C-76-2013	흙막이공사(강널말뚝, Sheet Pile)의 안전보건작업지침
				C-78-2016	옹벽(콘크리트 옹벽)공사의 안전보건작업지침
				C-92-2013	흙막이공사(SCW공법)의 안전보건작업지침
				C-95-2014	흙막이공사(띠장 긴장 공법, Prestress Wale Method)의 안전보건 작업지침
				C-105-2022	굴착기 안전보건작업지침
203	제2편	제338조	지반 등의 굴착 시 위험 방지	C-104-2023	건설공사 굴착사면 안전기술기 기준에 관한 기술지침
204	제2편	제341조	매설물 등 파손에 의한 위험방지	C-37-2011	지하매설물 굴착공사 안전작업지침
205	제2편	제342조	굴착기계 등의 사용 금지	G-29-2011	굴착작업시 지하 매설물 위험방지를 위한 기술지침
				C-37-2011	지하매설물 굴착공사 안전작업지침
206	제2편	제347조	붕괴 등의 위험방지	C-103-2014	굴착공사 계측관리 기술지침
207	제2편	제2관	발파작업의 위험방지	C-46-2023	발파공사 안전보건작업지침
208	제2편	제3관	터널작업	C-45-2012	터널공사(NATM공법) 안전보건작업지침
				C-61-2012	터널공사(Shield-T.B.M공법) 안전보건작업지침
				C-81-2013	터널공사(프론트 잭킹) 안전보건작업지침
				C-88-2013	터널공사(NTR공법) 안전보건작업지침
				C-89-2013	터널공사(침매공법) 안전보건작업지침
209	제2편	제369조	작업 시 준수사항	C-3-2011	교량공사(P.S.M공법) 안전작업지침
				C-10-2016	I.L.M 교량공사 안전보건작업지침

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				C-21-2011	현수교 교량공사 안전보건작업지침
				C-22-2011	사장교 교량공사 안전보건작업지침
				C-41-2011	프리스트레스트 콘크리트(PSC) 교량공사 안전작업지침
				C-67-2016	F.C.M 교량공사 안전보건작업지침
				C-73-2012	강박스거더 교량공사 안전보건작업지침
				C-77-2013	현수교 주탑시공 안전보건작업지침
				C-80-2013	강아치교(벤트공법) 안전보건작업지침
				C-82-2020	해상 RCD 현장타설 말뚝공사(현수교, 사장교) 안전작업지침
				C-83-2013	PCT거더 교량공사 안전보건작업지침
				C-84-2013	트러스거더 교량공사 안전보건작업지침
				C-94-2013	교량공사(라멘교) 안전보건작업지침
210	제2편	제6관	잠함 내 작업 등	C-93-2013	우물통기초의 안전보건작업지침
211	제2편	제3절	철골작업 시의 위험방지	C-44-2015	철골공사 안전보건작업지침
212	제2편	제384조	작업중지	C-47-2023	해체공사 안전보건작업지침
213	제2편	제5장	중량물 취급 시의 위험방지	C-53-2012	프리캐스트 콘크리트 건축구조물 조립 안전보건작업지침
				C-102-2023	건설현장의 중량물 취급 작업계획서(이동식크레인) 작성지침
				G-8-2023	수작업에 관한 안전가이드
214	제2편	제385조	중량물 취급	M-45-2012	들기작업 및 인력운반 작업시 보조기구의 사용에 관한 기술지침
				M-93-2011	스태커에 관한 기술지침
215	제2편	제6장	하역작업 등에 의한 위험방지	G-2-2011	철제물 하역작업에 관한 안전가이드
				G-8-2023	수작업에 관한 안전가이드
216	제2편	제1절	화물취급 작업 등	M-153-2012	가공목재 및 판재의 적재에 관한 안전기술지침
				M-170-2013	철강제품 적재에 관한 안전 기술지침
				X-66-2013	생산관련 물류작업시의 리스크 평가지침
217	제2편	제392조	하적단의 붕괴 등 에 의한 위험방지	G-92-2012	포대 취급 시 안전에 관한 기술지침
218	제2편	제2절	항만하역작업	B-6-2011	부선 안전작업 기술지침
				B-7-2015	컨테이너 하역 안전에 관한 기술지침
				G-40-2012	해상운송을 위한 포장,운반 및 선적에 관한 기술지침
219	제2편	제405조	벌목작업 시 등의 위험 방지	G-63-2011	기계톱을 이용한 벌목작업에 관한 기술지침
				G-64-2011	벌목작업 현장의 응급처치에 관한 지침
				G-88-2012	도로변 수목 관리 작업의 안전보건에 관한 기술지침
				G-112-2014	수목 등주 작업 시 안전에 관한 기술지침
220	제2편	제406조	벌목의 신호 등	G-63-2011	기계톱을 이용한 벌목작업에 관한 기술지침
				G-64-2011	벌목작업 현장의 응급처치에 관한 지침
				G-88-2012	도로변 수목 관리 작업의 안전보건에 관한 기술지침
				G-112-2014	수목 등주 작업 시 안전에 관한 기술지침
221	제3편	제3편	보건기준	G-12-2013	개인보호구의 사용 및 관리에 관한 기술지침
				G-32-2016	임상부 근로자의 유해,위험요인 관리에 관한 기술지침
				G-34-2012	도기생산시 건강 유해물질 관리 기술지침
				G-37-2012	근로자의 일반적인 건강관리에 관한 지침

연도	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				H-44-2021	호흡기 감작물질 노출근로자의 보건관리 지침
				H-51-2021	피부감작물질 노출 근로자의 보건관리 지침
				H-53-2021	병원 근로자의 마취가스 노출관리 지침
				H-94-2021	구제역 등 방역작업 종사자 건강관리지침
				H-128-2021	의료기관 근로자의 화학물질 노출에 대한 보건관리지침
				H-176-2015	체크리스트를 활용한 장년근로자의 보건관리지침
				H-188-2021	사업장 근로자의 만성 신장질환 관리지침
				H-189-2021	사업장 근로자의 뇌전증 관리지침
				H-191-2021	살처분 매물처리 작업자 건강관리지침
				H-192-2021	제련작업자의 건강관리 지침
				H-205-2018	작업환경상 건강유해요인에 대한 위험성평가 지침
				H-92-2012	전기도금 사업장 근로자 보건관리 기술지침
				222	제3편
H-71-2015	유기화합물 취급 관리지침				
H-102-2014	사업장 종합 화학물질 관리 프로그램 작성 시행지침				
H-109-2019	카드뮴 또는 그 화합물 노출 근로자의 보건관리지침				
H-110-2013	결정형 유리규산 노출 근로자의 보건관리지침				
H-111-2019	포름알데히드 노출 근로자의 보건관리지침				
H-112-2020	1,3-부타디엔 노출 근로자의 암 예방지침				
H-113-2013	산화에틸렌 노출 근로자의 암 예방지침				
H-114-2019	니켈 또는 그 화합물 노출 근로자의 보건관리지침				
H-119-2013	6가 크롬 또는 그 화합물 노출 근로자의 보건관리지침				
H-120-2020	비소 또는 그 무기 화합물 노출 근로자의 보건관리지침				
H-121-2013	염화비닐 노출 근로자의 보건관리지침				
H-123-2013	불산/불화수소 취급근로자의 중독 예방 및 응급대응 지침				
H-126-2013	광물유 노출 근로자 보건관리지침				
H-132-2023	벤젠 노출 근로자의 건강관리지침				
H-133-2021	N,N-디메틸포름아미드(DMF) 노출 근로자의 건강관리지침				
H-134-2021	납과 그 무기화합물 노출 근로자의 건강관리지침				
H-135-2021	노말핵산 노출 근로자의 건강관리지침				
H-136-2021	망간노출 근로자의 건강관리지침				
H-137-2023	트리클로로에틸렌 노출 근로자의 건강관리 지침				
H-147-2021	특별관리물질 취급 근로자의 작업환경관리 지침				
H-157-2014	생식독성물질 취급 사업장의 보건관리 지침				
H-169-2015	사업장에서 디젤엔진 배기가스 노출 근로자의 보건관리지침				
H-170-2015	인듐 취급 근로자의 보건관리지침				
H-180-2021	직업성 메틸알코올 급성중독 진료지침				
H-181-2021	직업성 염소 급성중독 진료지침				
H-182-2021	직업성 포름산(Formic Acid) 급성중독 진료지침				
H-183-2021	직업성 에틸렌글리콜 급성중독 진료지침				
H-184-2021	직업성 산화에틸렌 급성중독 진료지침				

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				H-207-2020	납과 그 무기화합물 노출 근로자 혈중 납 관리수준 평가지침
				H-213-2021	1,2-디클로로프로판 노출 근로자의 건강관리 지침
				H-115-2013	시안화수소 취급 근로자의 중독 예방 및 응급대응 지침
				H-116-2019	이산화질소 노출 사업장의 중독 예방 및 응급대응 지침
				H-117-2019	황화수소 취급근로자의 중독예방 및 응급대응 지침
				H-125-2013	콜타르와 콜타르 피치 노출 근로자 보건관리지침
				H-172-2015	아스팔트 도로포장 작업자의 보건관리지침
223	제3편	제422조	관리대상 유해물질과 관계되는 설비	M-149-2012	송풍기의 보수유지에 관한 기술지침
224	제3편	제429조	국소배기장치의 성능	G-115-2014	국소배기장치 사용 시 안전 기술지침
				W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
225	제3편	제430조	전체환기장치의 성능 등	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
226	제3편	제432조	부식의 방지조치	D-13-2012	염소저장 설비에 관한 기술지침
227	제3편	제433조	누출의 방지조치	D-9-2016	플랜지 및 가스킷등의 접합부에 관한 기술지침
228	제3편	제435조	긴급 차단장치의 설치 등	D-11-2012	긴급차단밸브 설치에 관한 기술지침
				D-13-2012	염소저장 설비에 관한 기술지침
229	제3편	제441조	사용 전 점검 등	H-76-2015	국소배기장치 점검·보수시 안전보건 관리지침
230	제3편	제450조	호흡용 보호구의 지급 등	M-77-2011	자동차 부분 분무도장 작업에 관한 안전 기술지침
				H-82-2020	호흡보호구의 선정·사용 및 관리에 관한 지침
231	제3편	제451조	보호복 등의 비치 등	D-44-2016	세안설비등의 성능 및 설치에 관한 기술지침
				H-42-2021	피부보호구의 사용 지침 - 보호용 장갑
				P-117-2012	화학보호의의 선정, 사용 및 유지에 관한 기술지침
				H-171-2023	수산화테트라메틸암모늄(TMAH) 취급 전자산업 근로자의 보건관리지침
232	제3편	제2절	설비기준 및 성능 등	H-125-2013	콜타르와 콜타르 피치 노출 근로자 보건관리지침
				H-172-2015	아스팔트 도로포장 작업자의 보건관리지침
233	제3편	제453조	설비기준 등	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
234	제3편	제454조	국소배기장치의 설치·성능	G-115-2014	국소배기장치 사용 시 안전 기술지침
				W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
235	제3편	제3절	작업관리 기준 등	H-125-2013	콜타르와 콜타르 피치 노출 근로자 보건관리지침
				H-172-2015	아스팔트 도로포장 작업자의 보건관리지침
236	제3편	제456조	사용 전 점검 등	H-76-2015	국소배기장치 점검·보수시 안전보건 관리지침
237	제3편	제458조	흡연 등의 금지	H-35-2011	사업장에서의 간접흡연 예방 지침
238	제3편	제465조	긴급 세척시설 등	D-44-2016	세안설비등의 성능 및 설치에 관한 기술지침
239	제3편	제4절	방독마스크 등	H-125-2013	콜타르와 콜타르 피치 노출 근로자 보건관리지침
				H-172-2015	아스팔트 도로포장 작업자의 보건관리지침
240	제3편	제470조	보호복 등의 비치	P-117-2012	화학보호의의 선정, 사용 및 유지에 관한 기술지침
241	제3편	제5절	베릴륨 제조·사용 작업의 특별 조치	H-124-2019	베릴륨 또는 그 화합물 노출 근로자의 보건관리지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
242	제3편	제471조	설비기준	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
243	제3편	제6절	석면의 제조·사용 작업, 해체·제거 작업 및 유지·관리 등의 조치기준	H-70-2020	석면해체 제거 작업지침
				H-140-2013	건축물 등의 석면조사 지침
				H-161-2014	석면조사 과정 및 결과의 기록유지에 관한 지침
				H-193-2021	석면 해체 제거 작업자의 건강관리 지침
				H-199-2018	석면해체 제거작업 감리지침
244	제3편	제480조	국소배기장치의 설치 등	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
245	제3편	제493조	흡연 등의 금지	H-35-2011	사업장에서의 간접흡연 예방 지침
246	제3편	제2절	시설·설비기준 및 성능 등	H-100-2012	PCBs 폐기물 처리작업에서의 작업환경관리 기술지침
247	제3편	제499조	설비기준 등	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
248	제3편	제500조	국소배기장치의 성능 등	G-115-2014	국소배기장치 사용 시 안전 기술지침
				W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
249	제3편	제506조	흡연 등의 금지	H-35-2011	사업장에서의 간접흡연 예방 지침
250	제3편	제508조	세안설비 등	D-44-2016	세안설비등의 성능 및 설치에 관한 기술지침
251	제3편	제510조	보호복 등	P-117-2012	화학보호의의 선정, 사용 및 유지에 관한 기술지침
252	제3편	제511조	호흡용 보호구	H-82-2020	호흡보호구의 선정·사용 및 관리에 관한 지침
253	제3편	제512조	정의	M-37-2012	작업장내 기계 소음평가에 관한 기술지침
254	제3편	제2절	강렬한 소음작업 등의 관리기준	M-18-2012	동력 프레스의 소음 제어에 관한 기술지침
				M-37-2012	작업장내 기계 소음평가에 관한 기술지침
				M-40-2012	편치 프레스의 소음저감에 관한 기술지침
				M-51-2023	작업장의 소음제어에 관한 기술지침
				M-62-2012	목공용 기계의 소음관리에 관한 기술지침
				M-73-2016	식음료 산업의 소음관리에 관한 기술지침
				M-75-2016	공압 시스템의 소음감소에 관한 기술지침
				H-198-2021	소음성난청으로 진단된 근로자에 대한 의학적 관리지침
255	제3편	제3절	보호구 등	H-198-2021	소음성난청으로 진단된 근로자에 대한 의학적 관리지침
256	제3편	제516조	청력보호구의 지급 등	H-160-2014	청력보호구의 착용방법 및 관리에 관한 지침
257	제3편	제517조	청력보존 프로그램 시행 등	H-7-2012	청력보존프로그램의 효과 평가지침
				H-55-2012	청력보존프로그램의 시행을 위한 청력평가 지침
				H-61-2012	청력보존프로그램 수립시행 지침
				H-160-2014	청력보호구의 착용방법 및 관리에 관한 지침
				W-23-2016	작업장에서의 소음측정 및 평가방법
258	제3편	제4절	진동작업 관리	G-14-2011	기계적 진동과 충격에 노출된 사람의 안전보건에 관한 안전가이드
				M-31-2012	손과 팔의 진동 제어에 관한 기술지침
				M-68-2012	전신진동에 의한 요통 리스크에 관한 기술지침
				H-77-2012	국소진동 측정 및 평가지침
				H-177-2015	국소진동공구 취급근로자의 보건관리지침
259	제3편	제519조	유해성 등의 주지	G-111-2014	농업용 기계작업 시 전신진동의 위험성 저감에 관한 안전기술지침
260	제3편	제520조	진동 기계·기구	G-111-2014	농업용 기계작업 시 전신진동의 위험성 저감에 관한 안전기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
			사용설명서의 비치 등		
261	제3편	제521조	전동 기계· 기구의 관리	G-111-2014 M-110-2012	농업용 기계작업 시 전산진동의 위험성 저감에 관한 안전기술지침 회전기계의 진동감시 기술기준
262	제3편	제5장	이상기압에 의한 건강장해의 예방	B-4-2011 B-8-2021	잠수작업 안전기술지침 수중 용단 안전작업지침
263	제3편	제524조	기압조절실 공기의 부피와 환기 등	G-129-2018	잠수용 호흡기체의 질 및 분압 관리에 관한 지침
264	제3편	제525조	공기청정장치	G-136-2021	잠수기어업 표면공급식 잠수작업에 관한 안전지침
265	제3편	제3절	작업방법 등	H-54-2021	잠수작업자 보건관리 지침
266	제3편	제533조	감압의 속도	G-127-2020	공기잠수 기록에 관한 지침
267	제3편	제536조	감압상황의 기록 등	G-127-2020	공기잠수 기록에 관한 지침
268	제3편	제536조 의2	잠수기록의 작성·보존	G-127-2020	공기잠수 기록에 관한 지침
269	제3편	제537조	부상의 속도 등	G-127-2020	공기잠수 기록에 관한 지침
270	제3편	제538조	부상의 특례 등	G-128-2020	잠수용 기압조절실을 이용한 감압병 응급조치에 관한 지침
271	제3편	제544조	송기량	G-136-2021	잠수기어업 표면공급식 잠수작업에 관한 안전지침
272	제3편	제545조	스쿠버 잠수 작업 시 조치	G-136-2021	잠수기어업 표면공급식 잠수작업에 관한 안전지침
273	제3편	제546조	고농도 산소의 사용 제한	G-127-2020	공기잠수 기록에 관한 지침
274	제3편	제547조	표면공급식 잠수작업 시 조치	G-136-2021	잠수기어업 표면공급식 잠수작업에 관한 안전지침
275	제3편	제4절	관리 등	H-54-2021	잠수작업자 보건관리 지침
276	제3편	제551조	고압작업설비의 점검 등	G-122-2016	잠수용 기압조절실 점검,관리 기술지침
277	제3편	제552조	잠수작업 설비의 점검 등	G-123-2016	잠수용 비상기체통 점검,관리 기술지침
				G-124-2016	잠수용 생명줄 점검,관리 기술지침
				G-136-2021	잠수기어업 표면공급식 잠수작업에 관한 안전지침
278	제3편	제557조	잠수시간	G-127-2020	공기잠수 기록에 관한 지침
279	제3편	제6장	온도·습도에 의한 건강장해의 예방	X-9-2012	온열작업 환경에서의 불편감 예방을 위한 리스크평가 지침
				X-10-2012	저온 접촉면에 대한 인체반응의 리스크평가 지침
				X-15-2012	저온작업에 대한 리스크 관리지침
280	제3편	제3절	작업관리 등	W-12-2017	고열작업환경 관리지침
				W-17-2015	한랭작업환경 관리 지침
281	제3편	제562조	고열장해 예방 조치	H-219-2022	열사병 등 온열질환 예방 지침
282	제3편	제564조	다습장해 예방 조치	H-173-2015	염료 취급 근로자의 보건관리지침
283	제3편	제566조	휴식 등	H-219-2022	열사병 등 온열질환 예방 지침
284	제3편	제567조	휴게시설의 설치	H-219-2022	열사병 등 온열질환 예방 지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
285	제3편	제570조	세척시설 등	D-44-2016	세안설비등의 성능 및 설치에 관한 기술지침
286	제3편	제571조	소금과 음료수 등의 비치	H-219-2022	열사병 등 온열질환 예방 지침
287	제3편	제7장	방사선에 의한 건강장해의 예방	H-127-2019	라돈 노출 근로자의 암 예방지침
				H-155-2019	비파괴 작업근로자의 방사선 노출 관리지침
				H-215-2021	작업장에서 라돈 보건관리에 관한 기술지침
288	제3편	제2절	방사성물질 관리시설 등	G-24-2011	기계류의 방사성 물질로부터 위험을 줄이기 위한 안전가이드
289	제3편	제3절	시설 및 작업관리	H-62-2021	전리방사선 노출 근로자 건강관리 지침
290	제3편	제581조	국소배기장치 등	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
291	제3편	제4절	보호구 등	H-62-2021	전리방사선 노출 근로자 건강관리 지침
292	제3편	제587조	보호구의 지급 등	H-82-2020	호흡보호구의 선정·사용 및 관리에 관한 지침
293	제3편	제590조	흡연 등의 금지	H-35-2011	사업장에서의 간접흡연 예방 지침
294	제3편	제8장	병원체에 의한 건강장해의 예방	W-3-2021	생물안전 1,2등급 실험실 안전보건에 관한 기술지침
				W-21-2019	생물안전 3등급 실험실의 안전보건에 관한 기술지침
295	제3편	제594조	감염병 예방 조치 등	H-5-2021	인플루엔자 대유행시 직장내 관리지침
				H-131-2021	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 지침
				H-220-2023	사업장 공기매개 신종감염병 예방지침
296	제3편	제595조	유해성 등의 주지	H-5-2021	인플루엔자 대유행시 직장내 관리지침
				H-131-2021	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 지침
				H-220-2023	사업장 공기매개 신종감염병 예방지침
297	제3편	제596조	환자의 가검물 등에 의한 오염 방지 조치	H-131-2021	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 지침
				H-138-2021	채취 가검물에 의한 오염방지에 관한 지침
298	제3편	제597조	혈액노출 예방 조치	H-63-2021	병·의원 종사자의 주사침 등의 손상예방 지침
				H-131-2021	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 지침
299	제3편	제598조	혈액노출 조사 등	H-131-2021	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 지침
300	제3편	제599조	세척시설 등	H-131-2021	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 지침
301	제3편	제600조	개인보호구의 지급 등	H-131-2021	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 지침
302	제3편	제4절	공기매개 감염 노출 위험작업 시 조치기준	H-93-2021	의료기관 근로자의 공기매개 감염병에 대한 관리지침
				H-197-2021	사업장내 결핵발생 시 보건관리지침
303	제3편	제601조	예방 조치	H-5-2021	인플루엔자 대유행시 직장내 관리지침
				H-220-2023	사업장 공기매개 신종감염병 예방지침
304	제3편	제602조	노출 후 관리	H-5-2021	인플루엔자 대유행시 직장내 관리지침
				H-186-2016	사업장 공기매개 감염병 확산 방지 지침
				H-220-2023	사업장 공기매개 신종감염병 예방지침
305	제3편	제603조	예방 조치	H-49-2021	가을철 발열성 질환의 관리 지침
306	제3편	제604조	노출 후 관리	H-49-2021	가을철 발열성 질환의 관리 지침
307	제3편	제9장	분진에 의한 건강장해의	G-106-2013	실리카 분진이 발생하는 작업 시의 안전보건에 관한 기술지침
				H-118-2013	곡물분진 및 곡분 노출 근로자의 보건관리지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
			예방	H-122-2013	목재 분진 노출 근로자의 보건관리지침
				H-173-2015	염료 취급 근로자의 보건관리지침
				W-24-2017	공기 중 제조나노물질의 노출평가에 대한 기술지침
308	제3편	제607조	국소배기장치의 설치	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
309	제3편	제609조	국소배기장치의 성능	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침
310	제3편	제612조	사용 전 점검 등	H-76-2015	국소배기장치 점검·보수시 안전보건 관리지침
311	제3편	제617조	호흡용 보호구의 지급 등	H-82-2020	호흡보호구의 선정·사용 및 관리에 관한 지침
312	제3편	제10장	밀폐공간 작업으로 인한 건강장해의 예방	H-115-2013	시안화수소 취급 근로자의 중독 예방 및 응급대응 지침
				H-116-2019	이산화질소 노출 사업장의 중독 예방 및 응급대응 지침
				H-117-2019	황화수소 취급근로자의 중독예방 및 응급대응 지침
313	제3편	제2절	밀폐공간 내 작업 시의 조치 등	C-14-2012	밀폐공간의 방수공사 안전보건작업지침
				H-103-2012	냉동설비 보유 기계실의 안전보건 작업지침
				X-68-2015	밀폐공간 위험관리에 관한 기술지침
314	제3편	제619조	밀폐공간 작업 프로그램의 수립·시행	H-59-2021	현장 심폐소생술 시행지침
				H-80-2021	밀폐공간 작업 프로그램 수립 및 시행에 관한 기술지침
				P-150-2016	유해위험공간의 안전에 관한 기술지침
315	제3편	제619조 의2	산소 및 유해가스 농도의 측정	P-137-2018	산소 감지 및 경보장치 등의 설치 및 유지보수에 관한 기술지침
316	제3편	제629조	용접 등에 관한 조치	H-73-2015	용접작업 보건 관리지침
317	제3편	제640조	긴급 구조훈련	H-57-2023	현장 응급대응체계 원칙 및 관리지침
				H-59-2021	현장 심폐소생술 시행지침
318	제3편	제641조	안전한 작업방법 등의 주지	H-59-2021	현장 심폐소생술 시행지침
319	제3편	제643조	구출 시 공기호흡기 또는 송기마스크의 사용	H-82-2020	호흡보호구의 선정·사용 및 관리에 관한 지침
320	제3편	제2절	설비의 성능 등	H-212-2022	콜센터 감염병 관리를 위한 사무환경 조성에 관한 지침
321	제3편	제3절	사무공기 관리와 작업기준 등	H-64-2012	사무실 작업환경 관리지침
322	제3편	제11장	사무실에서의 건강장해 예방	H-221-2023	물류센터 공기질 관리지침
323	제3편	제12장	근골격계부담작 업으로 인한 건강장해의 예방	M-46-2012	들기 작업에 관한 기술지침
				G-90-2015	운반구에 관한 안전지침
				H-52-2021	요추불안정증의 업무적합성 평가 지침
324	제3편	제2절	유해요인 조사 및 개선 등	G-27-2012	청소작업시 근골격계질환 예방을 위한 기술지침
				G-30-2011	앉아서 일하는 작업의 건강장해 예방에 관한 기술지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				G-103-2013	인쇄물 묶음 취급 시 안전에 관한 기술지침
				G-119-2015	인력운반작업에 관한 안전가이드
				M-35-2012	인력운반 작업 위험성평가에 관한 기술지침
				H-9-2022	근골격계부담작업 유해요인조사 지침
				H-10-2012	환경미화원의 근골격계질환 예방 지침
				H-11-2012	요양보호사의 근골격계질환 예방 지침
				H-23-2011	유통업 근로자의 근골격계질환 예방 지침
				H-24-2011	차량정비원의 근골격계질환 예방 지침
				H-66-2012	근골격계질환 예방을 위한 작업환경개선 지침
				H-68-2012	사업장의 근골격계질환 예방을 위한 의학적조치에 관한 지침
				H-90-2012	형틀목공의 근골격계질환 예방지침
				H-105-2012	은행출납사무원의 근골격계질환 예방 지침
				H-106-2012	골프경기보조원의 근골격계질환 예방 지침
				H-107-2012	호텔 종사자의 근골격계질환 예방 지침
				H-108-2012	항공사 객실승무원의 근골격계질환 예방 지침
				H-196-2018	건설업 비계공의 근골격계질환 예방지침
				H-202-2018	간호직종 종사자의 근골격계 유해위험요인 평가방법에 대한 기술지침
				H-25-2011	건물 내 청소원의 건강장해 예방에 관한 지침
				H-26-2020	조리직종 근로자의 건강장해 예방에 관한 지침
				H-104-2012	세탁업 종사자의 건강장해 예방관리지침
325	제3편	제657조	유해요인 조사	Z-35-2022	작업량 평가 지침
326	제3편	제659조	작업환경 개선	H-174-2015	영상표시단말기를 사용하는 사무환경 관리에 관한 기술지침
				G-96-2012	인적오류 예방에 관한 인간공학적 안전보건관리 지침
				M-39-2012	작업장내에서 인간공학에 관한 기술지침
327	제3편	제662조	근골격계질환 예방관리 프로그램 시행	H-65-2012	사업장 근골격계질환 예방관리 프로그램
328	제3편	제3절	중량물을 들어올리는 작업에 관한 특별 조치	G-103-2013	인쇄물 묶음 취급 시 안전에 관한 기술지침
				G-119-2015	인력운반작업에 관한 안전가이드
329	제3편	제663조	중량물의 제한	G-92-2012	포대 취급 시 안전에 관한 기술지침
330	제3편	제667조	컴퓨터 단말기 조작업무에 대한 조치	G-54-2012	모니터 작업의 안전에 관한 기술지침
				H-174-2015	영상표시단말기를 사용하는 사무환경 관리에 관한 기술지침
331	제3편	제668조	비전리전자 기파에 의한 건강장해 예방 조치	H-78-2012	자외선 소독기에서 발생하는 자외선의 노출평가 및 관리지침
				W-22-2016	비전리전자기파 측정 및 평가에 관한 지침
332	제3편	제669조	직무스트레스에 의한 건강장해 예방 조치	H-22-2019	교대작업자의 보건관리지침
				H-25-2011	건물 내 청소원의 건강장해 예방에 관한 지침

연번	편	규칙 조항	조항명	기술지침 번호	기술지침 명칭
				H-26-2020	조리직종 근로자의 건강장해 예방에 관한 지침
				H-27-2011	택시 버스 운전원의 직무스트레스 예방을 위한 관리감독자용 지침
				H-29-2020	음식서비스 종사자의 직무스트레스 예방 지침
				H-34-2022	감정노동에 따른 직무스트레스 예방 지침
				H-36-2021	사업장의 중대재해 발생 시 급성 스트레스에 대한 조기대응 지침
				H-37-2021	근로자의 자살 및 우울증 예방을 위한 사업장 지침
				H-38-2011	직무스트레스의 일상적인 관리를 위한 관리감독자용 지침
				H-39-2011	직무스트레스 자기관리를 위한 근로자용 지침
				H-40-2011	사업장 직무스트레스 예방 프로그램
				H-47-2021	장시간 근로자 보건관리 지침
				H-67-2022	직무스트레스요인 측정지침
				H-84-2012	건설근로자의 직무스트레스 예방을 위한 관리감독자용 지침
				H-163-2021	고객응대 근로자의 감정노동 평가 지침
				H-190-2021	교대작업자의 만성질환 관리수준 평가지침
				H-200-2018	직장에서의 뇌심혈관질환 예방을 위한 발병위험도 평가 및 사후관리 지침
				H-203-2018	감정노동 매뉴얼 작성지침
				H-204-2018	직장 따돌림 예방관리지침
				H-217-2022	야간 작업자의 특수건강진단 결과에 따른 사후관리 지침
				H-218-2022	야간작업 특수건강진단 수면장애 사후관리 지침
				H-91-2021	피로도 평가 및 관리지침
				Z-32-2022	트라우마 평가 지침
				Z-33-2022	피로 평가 지침
				Z-34-2022	직무 스트레스 평가에 관한 지침
333	제3편	제670조	농약원재료 방제 작업 시의 조치	G-41-2012	훈증작업시 유해물질의 관리에 관한 기술지침
				W-19-2012	농약방제작업 근로자 안전보건에 관한 기술지침
334	제4편	제673조	배달종사자에 대한 안전조치 등	G-58-2012	오토바이 배달작업 시 안전에 관한 기술지침

2. KOSHA Guide 기준 정렬

❖ KOSHA Guide 각 지침별로 연계성이 있는 법규(산업안전보건법 및 산업안전보건 기준에관한규칙 등)를 직접적으로 제시하고 있습니다.

① 산업안전일반 분야 [102개]

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
1	B-7-2015	컨테이너 하역 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제6장 제2절
2	B-8-2021	수중 용단 안전작업 지침	규칙 제3편 제5장
3	F-1-2023	용접·용단 작업시 화재예방에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제6절, 제233조, 제234조, 제236조, 제239조, 제240조, 제241조, 제241조의2
4	F-2-2011	목재가공시설의 화재폭발 예방기준	규칙 제236조
5	F-4-2021	용접방화포등의 성능 및 설치기준에 관한 지침	규칙 제241조
6	G-1-2023	소용량 탱크 및 드럼의 화기작업에 관한 안전가이드	규칙 제239조
7	G-2-2011	철제물 하역작업에 관한 안전가이드	규칙 제2편 제6장
8	G-3-2022	고정식 사다리의 제작에 관한 기술지침	규칙 제24조
9	G-4-2011	배관내 이송물질 표시에 관한 안전가이드	규칙 제258조
10	G-5-2017	업무상 사고조사에 관한 기술지침	법 제57조
11	G-6-2011	산업폐기물 처리사업장에 관한 안전가이드	규칙 제1편, 제2편 제1장
12	G-8-2023	인력작업에 관한 안전가이드	규칙 제2편 제5장, 제6장
13	G-9-2013	위험물질 취급작업장 위험표시에 관한 안전지침	법 제37조
14	G-10-2023	작업장 내 운반차량의 운행에 관한 안전가이드	규칙 제2편 제1장 제10절
15	G-11-2017	넘어짐 방지를 위한 위험관리 기술지침	규칙 제3조
16	G-12-2013	개인보호구의 사용 및 관리에 관한 기술지침	규칙 제1편 제4장, 제3편
17	G-13-2011	프로젝트의 위험관리에 관한 안전가이드	법 제38조, 제39조
18	G-14-2011	기계적 진동과 충격에 노출된 사람의 안전보건에 관한 안전가이드	규칙 제3편 제4장 제4절
19	G-17-2017	압축공기의 안전한 사용에 관한 안전가이드	규칙 제2편 제2장 제4절
20	G-20-2011	철강 및 금속 자재의 보관·취급에 관한 안전가이드	규칙 제1편
21	G-23-2011	요양 후 복직 시의 재적응에 관한 안전가이드	법 제138조
22	G-24-2011	기계류의 방사성 물질로부터 위험을 줄이기 위한 안전가이드	규칙 제3편 제7장 제2절
23	G-25-2011	눈 보호구의 선정 및 유지·보수에 관한 안전가이드	규칙 제1편 제4장
24	G-26-2013	사업장의 조명에 관한 기술지침	규칙 제7조, 제8조
25	G-28-2016	요양시설의 안전에 관한 기술지침	법 제38조
26	G-32-2016	임산부 근로자의 유해·위험요인 관리에 관한 기술지침	규칙 제3편
27	G-33-2012	식음료제조업의 재해예방에 관한 기술지침	법 제38조, 제39조
28	G-35-2012	근로자의 신규채용시 연수에 관한 지침	법 제5조
29	G-36-2012	안전보건표지에 관한 기술지침	법 제37조
30	G-38-2012	연소 근로자의 안전보건에 관한 기술지침	법 제5조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
31	G-40-2012	해상운송을 위한 포장,운반 및 선적에 관한 기술지침	규칙 제2편 제6장 제2절
32	G-44-2011	수공구 사용 안전지침	규칙 제96조
33	G-46-2012	제과·제빵 사업장의 안전보건에 관한 기술지침	법 제38조, 제39조
34	G-47-2012	촬영작업 안전에 관한 기술지침	법 제38조, 제39조
35	G-52-2017	유체이송용 배관장치 시공안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
36	G-53-2013	공연 및 체육행사 개최 시 안전에 관한 지침	법 제38조, 제39조
37	G-55-2012	차량 경정비 작업안전에 관한 기술지침	법 제38조
38	G-58-2012	오토바이 배달작업 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제86조, 제32조, 제673조
39	G-59-2012	학교 급식실 근로자의 안전보건에 관한 기술지침	법 제38조, 제39조
40	G-60-2012	건물 관리 작업 시 안전보건에 관한 기술지침	법 제38조, 제39조
41	G-61-2012	공동주택 경비근로자의 관리업무 보조작업 시 안전에 관한 기술지침	법 제38조
42	G-62-2011	사업장의 일반 안전규칙 (General Safety Rules) 에 관한 지침	법 제38조
43	G-64-2011	별목작업 현장의 응급처치에 관한 지침	규칙 제405조, 제406조
44	G-65-2011	장애인 근로자의 안전작업에 관한 지침	법 제38조
45	G-66-2011	외국인 근로자의 안전작업에 관한 지침	법 제38조
46	G-67-2011	건물 외벽 청소 작업에 관한 기술지침	법 제38조
47	G-68-2011	조리작업장 내 조리도구 사용에 관한 안전지침	규칙 제130조
48	G-70-2011	동물원 근로자의 안전작업에 관한 지침	법 제38조
49	G-71-2011	안전보건 벤치마킹에 관한 기술지침	규칙 제1편 제2장, 제2편 제1장
50	G-72-2011	근로자 안전보건 상담에 관한 기술지침	법 제5조
51	G-73-2011	소 사육장 내에서의 안전지침	법 제38조
52	G-74-2011	작업장 내 '약자 괴롭힘(Bullying)'방지를 위한 지침	법 제5조
53	G-76-2011	공기재킷의 제작·사용에 관한 기술지침	규칙 제233조, 제241조
54	G-78-2021	유해·위험물 탱크로리의 검사 및 입·출하 등에 관한 기술지침	규칙 제225조, 제227조, 제325조
55	G-82-2018	실험실 안전보건에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
56	G-83-2016	산업재해 기록,분류에 관한 지침	법 제4조, 제57조
57	G-85-2015	작업장의 통로 및 계단 설치에 관한 기술지침	규칙 제1편 제3장
58	G-87-2012	고령근로자의 작업에 관한 안전지침	법 제38조
59	G-88-2012	도로변 수목 관리 작업의 안전보건에 관한 기술지침	규칙 제20조, 제405조, 제406조
60	G-89-2012	숙박시설 객실청소 작업의 안전보건에 관한 기술지침	법 제38조, 제39조
61	G-90-2015	운반구에 관한 안전지침	규칙 제3편 제12장
62	G-91-2012	장애인 및 환자 이송용 호이스트 이용에 관한 안전지침	
63	G-92-2012	포대 취급 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제392조, 제663조
64	G-93-2012	고령근로자의 안전보건교육에 관한 기술지침	법 제29조
65	G-94-2012	산업재해 예방을 위한 작업능력 증진에 관한 기술지침	법 제5조
66	G-95-2012	산업현장의 안전디자인 적용에 관한 기술지침	규칙 제1편 제2장
67	G-96-2012	인적오류 예방에 관한 인간공학적 안전보건관리 지침	규칙 제659조
68	G-97-2012	급식실 시설에 관한 안전지침	법 제38조
69	G-98-2013	연소 근로자의 안전보건 교육훈련에 관한 기술지침	법 제29조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
70	G-99-2013	근로자 회합 시 근로자 안전에 관한 기술지침	법 제29조
71	G-100-2013	지게차 운전자의 안전교육훈련에 관한 기술지침	법 제29조
72	G-101-2013	운송용 차량에서의 작업 시 떨어짐 사고를 방지하기 위한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제10절
73	G-102-2013	농장의 안전 경영에 관한 기술지침	법 제5조
74	G-103-2013	인쇄물 묶음 취급 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제3편 제12장 제2절, 제3절
75	G-104-2020	화재 및 화학물질 누출사고 대응을 위한 비상조치계획에 관한 지침	규칙 제2편 제2장
76	G-105-2013	작업차량 선정과 유지관리에 관한 기술지침	법 제38조
77	G-106-2013	실리카 분진이 발생하는 작업 시의 안전보건에 관한 기술지침	규칙 제3편 제9장
78	G-107-2013	안전보건 리더십에 관한 지침	법 제5조
79	G-108-2014	경운기 사용 시 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제131조
80	G-109-2014	창고 작업 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제3조, 제4조, 제32조
81	G-110-2014	폐지 선별 및 압축 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제86조, 제87조, 제88조
82	G-112-2014	수목 등주 작업 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제405조, 제406조
83	G-114-2014	폴리우레탄, 스티로폼 등 보온재 주변의 용접 및 금속절단 작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제6절, 제233조, 제234조, 제236조, 제239조, 제240조, 제241조, 제241조의2
84	G-116-2014	도크 내 선박건조작업 시 안전보건에 관한 기술지침	규칙 제42조, 제47조, 제56조, 제60조, 제66조의2
85	G-117-2014	선박내부에서 도장작업 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제231조, 제232조
86	G-118-2015	수영장 안전에 관한 기술지침	법 제38조
87	G-119-2015	인력운반작업에 관한 안전가이드	규칙 제3편 제12장 제2절, 제3절
88	G-120-2015	인적에러 방지를 위한 안전가이드	법 제38조, 제39조
89	G-121-2015	조도계 사용에 관한 기술지침	규칙 제8조
90	G-125-2017	사업장 지진대비 비상대응 및 조치에 관한 지침	규칙 제51조, 제52조
91	G-126-2018	화약공장 안전에 관한 기술지침	규칙 제325조, 제326조
92	G-130-2020	이동식 사다리의 제작과 사용에 관한 기술지침	규칙 제24조
93	G-131-2020	생활폐기물 수거 및 처리작업의 안전보건에 관한 기술지침	규칙 제6조
94	G-132-2023	벨트 슬링 사용·점검 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제7관
95	G-133-2020	와이어로프 슬링 사용·점검 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제7관
96	G-134-2023	체인 슬링 사용·점검 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제7관
97	G-135-2021	스마트팩토리 안전시스템 평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장
98	G-136-2021	잠수기어업 표면공급식 잠수작업에 관한 안전지침	규칙 제525조, 제544조, 제545조, 제547조, 제552조
99	P-56-2012	발포플라스틱의 보관 시 화재예방 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
100	X-11-2012	작업장의 폭력 리스크 관리 지침	법 제36조
101	X-12-2012	산림작업 시 안전보건 리스크관리 지침	법 제36조
102	X-41-2011	단독작업 리스크의 통제에 관한 일반지침	법 제5조, 제36조

② 기계안전 분야 [166개]

연번	기술지침 번호	명칭	법규
1	B-4-2011	잠수작업 안전기술지침	규칙 제3편 제5장
2	B-5-2011	조선업 안전점검 기술지침	법 제38조
3	B-6-2011	부선 안전작업 기술지침	규칙 제2편 제6장 제2절
4	G-63-2011	기계톱을 이용한 벌목작업에 관한 기술지침	규칙 제405조, 제406조
5	G-69-2011	예초기 작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
6	M-1-2013	CNC 선반의 날아오는 가공물 등에 의한 위험방지 기술지침	규칙 제90조
7	M-4-2016	다목적 금속 가공기 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절, 제103조
8	M-5-2012	작업장비의 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
9	M-6-2012	목재가공용 둥근톱 벤치 작업에 관한 기술지침	규칙 제105조, 제106조
10	M-7-2016	블로우 성형기 사용에 관한 기술지침	규칙 제121조
11	M-8-2016	열성형기 사용에 관한 기술지침	규칙 제121조
12	M-9-2023	금속 가공용 수동 둥근톱 사용 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절
13	M-10-2012	날카로운 모서리의 수작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
14	M-11-2012	압력장치 적용에 관한 기술지침	규칙 제116조, 제117조, 제261조
15	M-13-2012	플라스틱 판재 및 필름 와인딩기 작업에 관한 기술지침	규칙 제87조, 제123조
16	M-14-2012	수동용 칼(Hand Knife)의 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
17	M-16-2012	곡물제분기 작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
18	M-18-2012	동력 프레스의 소음 제어에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제2절
19	M-20-2012	선반에서 연마용 천(Cloth)의 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절
20	M-21-2012	금속 절삭유 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절
21	M-22-2012	금속전단기 방호에 관한 기술지침	규칙 제103조
22	M-25-2012	목재가공용 좁은 띠톱작업에 관한 기술지침	규칙 제107조, 제108조
23	M-26-2023	끼임·절단재해 예방을 위한 기술지침	규칙 제87조
24	M-27-2012	4면 목재성형기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제4절
25	M-31-2012	손과 팔의 진동 제어에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제4절
26	M-33-2012	식품가공 공장에서 벨트컨베이어의 방호에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제11절
27	M-35-2012	인력운반 작업 위험성평가에 관한 기술지침	규칙 제3편 제12장 제2절, 제35조
28	M-37-2012	작업장내 기계 소음평가에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제2절, 제512조
29	M-39-2012	작업장내에서 인간공학에 관한 기술지침	규칙 제659조
30	M-40-2012	펀치 프레스의 소음저감에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제2절
31	M-42-2012	천장주행크레인의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제139조, 제146조
32	M-43-2013	안전대의 짐줄에 관한 기술지침	규칙 제42조
33	M-44-2012	기계프레스 및 절곡기의 일상점검에 관한 기술지침	규칙 제103조, 제104조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
34	M-45-2012	들기작업 및 인력운반 작업시 보조기구의 사용에 관한 기술지침	규칙 제385조
35	M-46-2012	들기 작업에 관한 기술지침	규칙 제3편 제12장
36	M-47-2012	목재가공의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제4절
37	M-48-2012	안전운송을 위한 작업장에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제10절
38	M-49-2023	작업장내 안전한 적재 및 하역작업을 위한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제10절, 제2편 제6장 제1절
39	M-51-2023	작업장의 소음제어에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제2절
40	M-52-2012	체인톱의 사용에 관한 기술지침	규칙 제108조
41	M-53-2012	사출성형의 플라스틱공정에서 흠 제어에 관한 기술지침	규칙 제1편 제10장 제83조
42	M-54-2012	분쇄기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제87조
43	M-56-2020	사출성형기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제121조
44	M-57-2020	압출기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제121조
45	M-58-2012	창틀제작기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제101조
46	M-59-2012	서비스업종에서의 넘어짐 위험성 평가에 관한 기술지침	규칙 제3조, 제22조, 제35조
47	M-60-2012	간이 측정법을 이용한 작업장의 미끄러짐 측정방법에 관한 기술지침	규칙 제3조, 제22조
48	M-61-2017	산업용 로봇의 사용 등에 관한 안전 기술지침	규칙 제2편 제1장 제13절
49	M-62-2012	목공용 기계의 소음관리에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제2절
50	M-67-2012	수동 금속 아크용접에 관한 기술지침	규칙 제306조
51	M-68-2012	전신진동에 의한 요통 리스크에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제4절
52	M-69-2012	압력용기의 잔여수명 평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
53	M-70-2013	그로멧(Grommet) 및 케이블레이드 슬링(Cable-laid Sling)에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제7관
54	M-71-2011	열가소성 탱크의 유지관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
55	M-72-2011	자분탐상과 침투탐상에 관한 기술지침	규칙 제115조, 제168조
56	M-73-2016	식음료 산업의 소음관리에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제2절
57	M-74-2011	스테인리스강의 아크 용접에서 발생하는 흠의 제어에 관한 기술지침	규칙 제1편 제10장 제83조
58	M-75-2016	공압 시스템의 소음감소에 관한 기술지침	규칙 제3편 제4장 제2절
59	M-76-2013	동력식 수동대패 작업에 관한 안전기술지침	규칙 제109조
60	M-77-2011	자동차 부분 분무도장 작업에 관한 안전 기술지침	규칙 제231조, 제450조
61	M-78-2013	자동차 타이어 공기주입 작업에 관한 안전 기술지침	규칙 제92조
62	M-79-2011	양중설비의 관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절
63	M-82-2011	타워크레인의 설치.조립.해체작업에 관한 기술지침	규칙 제141조
64	M-84-2011	크레인작업시 수공구 사용에 관한 기술지침	규칙 제96조
65	M-87-2011	기계식 주차설비의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
66	M-89-2016	타워크레인 접근통로 및 방책 설치에 관한 기술지침	규칙 제144조, 제145조
67	M-90-2011	크레인 및 권상장치의 와이어로프 선정에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제7관
68	M-91-2012	타워크레인의 지지.고정 및 운전에 관한 기술지침	규칙 제142조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
69	M-92-2013	이동식 승강 테이블에 관한 기술지침(안)	규칙 제186조
70	M-93-2011	스태커에 관한 기술지침	규칙 제2편 제5장 제385조
71	M-94-2011	인조섬유 라운드슬링 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제7관
72	M-95-2012	휴대용 동력드릴의 사용안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절
73	M-96-2012	선반방호조치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절
74	M-97-2012	분상·입상 저장물의 저장설비에 관한 기술지침	규칙 제325조
75	M-98-2012	드릴기 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절
76	M-99-2012	보링기 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절
77	M-101-2012	컨베이어의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제11절
78	M-102-2012	회전기계의 안전덮개에 관한 기술기준	규칙 제87조
79	M-103-2017	공기압 시스템의 안전에 관한 기술지침	규칙 제261조
80	M-104-2012	위험동력기계의 관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
81	M-105-2012	배관응력해석에 관한 기술지침	규칙 제259조
82	M-107-2012	압력용기 등의 초음파탐상 시험에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
83	M-108-2018	화학설비의 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제2편 제2장 제4절, 제38조
84	M-109-2012	압력용기의 두께 감소에 따른 위험성 평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절, 제35조
85	M-110-2012	회전기계의 진동감시 기술기준	규칙 제2편 제1장 제1절, 제521조
86	M-111-2015	압력용기의 용접설계에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
87	M-112-2012	배관지지물 설치 및 유지에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제2편 제2장 제4절
88	M-113-2012	압력용기 보수에 관한 기술지침	규칙 제278조
89	M-114-2012	윤활유 분석에 의한 고장진단 기술지침	규칙 제91조
90	M-115-2013	배관두께 계산 및 검사 기술지침(안)	규칙 제2편 제1장 제1절, 제2편 제2장 제4절
91	M-116-2012	기기 및 배관의 부식관리 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제256조
92	M-118-2016	배관제작 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제2편 제2장 제4절
93	M-119-2012	유해·위험물 취급용 플렉시블 호스의 사용안전에 관한 기술지침	규칙 제227조
94	M-120-2012	기계의 위험방지를 위한 신호체계에 관한 기술지침	규칙 제19조
95	M-121-2012	성능매개변수를 이용한 기계의 상태감시와 진단기술지침	규칙 제91조
96	M-122-2012	프레스 방호장치의 선정·설치 및 사용 기술지침	규칙 제103조, 제104조
97	M-123-2012	기계류의 위험성 평가지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제35조
98	M-124-2012	정련기 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제129조
99	M-125-2012	혼합기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제87조
100	M-126-2013	파쇄기의 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제5절, 제87조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
101	M-127-2012	프레스의 등급에 따른 정비관리 지침	규칙 제91조, 제92조, 제104조
102	M-128-2012	시멘트 벽돌·블록 성형기의 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제121조
103	M-129-2013	크레인 접근통로 설치 및 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제144조, 제145조
104	M-130-2012	시멘트용 벨트 콘베이어의 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제11절
105	M-131-2012	기계의 결합진단을 위한 자료해석 기술지침	규칙 제91조
106	M-132-2012	스크루 컨베이어의 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제11절
107	M-133-2012	농업기계의 안전에 관한 기술지침	규칙 제131조
108	M-134-2012	신선기의 재해 방지를 위한 방호조치 기술지침	규칙 제125조
109	M-135-2023	고무 또는 합성수지 가공용 롤러기 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제123조
110	M-136-2012	리프트 피니언축 초음파탐상시험에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제1관, 제4관
111	M-137-2023	기계의 제작·구매·사용 시 안전기준에 관한 기술지침	규칙 제89조
112	M-138-2012	프레스 금형작업의 안전에 관한 기술지침	규칙 제104조
113	M-139-2012	세라믹 바닥재의 미끄러짐 측정과 평가에 관한 기술지침	규칙 제3조, 제22조
114	M-140-2012	프레스의 레이저방식 방호장치 설치에 관한 기술지침	규칙 제103조
115	M-142-2012	고압 금속 다이캐스팅기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제121조
116	M-143-2012	운전중인 배관의 검사기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제278조
117	M-144-2012	회전기계 예비품 관리에 관한 기술기준	규칙 제2편 제1장 제1절
118	M-145-2012	비상설비 구동용 엔진의 보수유지에 관한 기술지침	규칙 제91조
119	M-146-2012	고령화 설비의 손상 평가와 수명예측에 관한 기술지침	규칙 제91조
120	M-147-2012	상압저장탱크의 검사변경 및 보수에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제278조
121	M-148-2012	기어 및 감속기의 유지보수에 관한 기술지침	규칙 제87조, 제91조
122	M-149-2012	송풍기의 보수유지에 관한 기술지침	규칙 제91조, 제422조
123	M-150-2022	불활성기체 등을 이용한 기밀시험 방법에 관한 기술지침	규칙 제300조
124	M-152-2012	주형 및 코어 제조기의 방호에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
125	M-153-2012	가공목재 및 판재의 적재에 관한 안전기술지침	규칙 제2편 제1장 제10절, 제2편 제6장 제1절
126	M-154-2012	유리섬유강화 플라스틱(GRP) 탱크 제조에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제2편 제2장 제4절
127	M-155-2023	이동식 고소작업대의 선정과 안전관리에 관한 기술지침	규칙 제186조
128	M-156-2012	자동차 아래에서의 수리작업에 관한 안전기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제1관, 제4관
129	M-157-2012	배관 주요사고 대비 비상계획에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제2편 제2장 제4절
130	M-158-2012	팔레트의 안전사용에 관한 기술지침	제182조
131	M-159-2012	수목작업에서의 굴착기 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제12절 제1관, 제3관, 제2편 제4장 제2절
132	M-160-2023	식품가공용 기계의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제130조
133	M-161-2012	식품 포장기계의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제128조
134	M-162-2013	양중기에 관한 일반 안전지침(안)	규칙 제2편 제1장 제9절

연번	기술지침 번호	명칭	법규
135	M-163-2013	LPG 연료 자동차의 작업안전에 관한 기술지침(안)	규칙 제2편 제1장 제1절
136	M-164-2013	생활폐기물 수거차량의 구조 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
137	M-165-2013	트랙터 안전 운전에 관한 기술지침(안)	규칙 제131조
138	M-166-2013	전지형 만능차(ATV)의 안전운전에 관한 기술지침(안)	규칙 제131조
139	M-167-2013	오토클레이브(Autoclave)에 관한 안전 기술지침(안)	규칙 제2편 제1장 제1절, 제2편 제2장 제4절
140	M-168-2013	제지기계의 안전 사용에 관한 기술지침	규칙 제87조, 제123조
141	M-169-2013	목재가공용 세이퍼에 관한 안전 기술지침	규칙 제2편 제1장 제4절
142	M-170-2013	철강제품 적재에 관한 안전 기술지침	규칙 제2편 제1장 제10절, 제2편 제6장 제1절
143	M-171-2013	자동차 정비용 리프트의 작업안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제1관, 제4관
144	M-172-2014	목재 파쇄기 사용 시 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제5절, 제87조
145	M-175-2014	고온 염색기계 사용에 관한 안전 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제2편 제2장 제4절
146	M-176-2014	플라스틱 및 고무 절단기계 사용에 관한 안전 기술지침	규칙 제103조
147	M-177-2014	스크랩 압축기계 사용에 관한 안전 기술지침	규칙 제103조
148	M-178-2014	베니어 절단기계 사용에 관한 안전 기술지침	규칙 제103조
149	M-179-2014	목재가공용 수동 등근톱 기계 사용에 관한 안전 기술지침	규칙 제105조, 제106조
150	M-180-2023	재단기 사용에 관한 안전 기술지침	규칙 제103조
151	M-181-2014	목재가공용 라우터 기계 사용에 관한 안전 기술지침	규칙 제110조
152	M-182-2015	유압절곡기 방호장치에 관한 기술지침	규칙 제103조, 제104조
153	M-183-2015	골절기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
154	M-184-2015	압력용기 용접 후 열처리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
155	M-185-2015	지게차의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제10절 제1관, 제2관
156	M-186-2015	크레인 달기기구 및 줄걸이 작업용 와이어로프의 작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제7관
157	M-187-2016	사출성형기 방호조치에 관한 기술지침	규칙 제121조
158	M-188-2015	농업용 기계의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제131조
159	M-189-2015	휴대형 연삭기 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절, 제90조, 제122조
160	M-190-2015	연삭기 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제1장 제2절, 제90조, 제122조
161	M-191-2017	안전제어시스템 설계를 위한 평균위험고장시간(MTTFd)계산지침	규칙 제91조
162	M-192-2017	기계안전을위한 제어시스템의 안전관련부품류 설계 기술지침	규칙 제2편 제1장 제1절
163	M-193-2020	인쇄기의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제87조, 제123조
164	O-1-2011	설비보수용 용접재료 선정에 관한 기술지침	규칙 제278조
165	O-2-2023	볼트.너트의 선정 및 체결에 관한 기술지침	규칙 제97조
166	P-143-2014	용해로의 설치 및 유지보수에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제3절

③ 전기안전 분야 [147개]

연번	기술지침 번호	명칭	법규
1	E-1-2012	가공전선로에서의 위험방지에 관한 기술지침	규칙 제321조, 제322조
2	E-2-2012	고압 스팀 청소기의 전기위험에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
3	E-3-2012	공연장의 전기안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절, 제3절
4	E-4-2012	아크용접장치의 선정 및 사용에 관한 기술지침	규칙 제306조
5	E-5-2012	이동식 작업등의 선정 및 사용에 관한 기술지침	규칙 제309조
6	E-6-2012	전기개폐장치의 관리에 관한 기술지침	규칙 제301조, 제305조, 제307조
7	E-7-2012	전기작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
8	E-8-2012	전기감응 방호장치의 선정 및 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절, 제223조
9	E-9-2012	보호도체의 건전성 검출 및 감시에 관한 기술지침	규칙 제302조
10	E-10-2013	축전지 취급에 관한 기술지침	규칙 제308조
11	E-13-2012	가스충전소 및 주유소에서의 정전기 재해방지에 관한 기술지침	규칙 제325조
12	E-14-2012	감전시 응급조치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
13	E-15-2012	개폐장치의 사용에 관한 기술지침	규칙 제301조, 제305조, 제307조
14	E-16-2012	빌딩 건설현장에서의 배전설비에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
15	E-17-2012	고전압 개폐장치의 정비에 관한 기술지침	규칙 제301조, 제305조, 제307조
16	E-18-2012	저압 개폐장치의 정비에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
17	E-19-2012	전기시험 장비에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
18	E-20-2012	제조 과정중인 제품의 전기시험에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
19	E-21-2012	폭발위험장소에서의 폭발방지에 관한 기술지침	규칙 제230조, 제311조
20	E-22-2012	폭발위험장소에서의 보호시스템안전성평가방법에 관한 기술지침	규칙 제230조, 제311조
21	E-25-2012	휴대 전동분무기의 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
22	E-27-2012	수변전설비 등의 정비 기술지침	규칙 제2편 제3장
23	E-28-2014	도장 공정에서의 화재·폭발위험방지에 관한 기술지침	규칙 제230조, 제311조
24	E-29-2021	전선의 종류, 식별 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
25	E-31-2014	배선기구의 정비에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제2절
26	E-32-2013	접지시스템의 정비에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
27	E-35-2012	지중선로 등의 재해 방지에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
28	E-36-2012	임업에서의 전기 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
29	E-37-2012	접지도체의 연결점에 관한 기술지침	규칙 제302조
30	E-38-2012	접지선과 접속방법에 관한 기술지침	규칙 제302조
31	E-39-2012	전기울타리의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
32	E-40-2013	차단기 시험에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
33	E-41-2012	이동형 저압 발전기의 안전점검에 관한 기술지침	규칙 제308조
34	E-42-2013	전기도금산업의 전기시스템에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장

연번	기술지침 번호	명칭	법규
35	E-43-2012	과전류 보호장치가 없는 저압용 누전차단기에 관한 기술지침	규칙 제304조
36	E-44-2012	전기가마의 안전한 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
37	E-45-2012	유량계측장치의 설치에 관한 기술지침	규칙 제273조
38	E-46-2013	전기단선도 작성에 관한 기술지침	법 제44조
39	E-49-2012	지중케이블 시공시의 작업자 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
40	E-50-2012	전기공급장소에서 위험지역 격리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
41	E-53-2012	전기안전작업요령 작성에 관한 기술지침	규칙 제318조, 제319조, 제321조, 제322조, 제323조
42	E-54-2012	누전차단기의 일반관리에 관한 기술지침	규칙 제304조
43	E-55-2022	절연용 방호구의 선정 및 관리 등에 관한 기술지침	규칙 제321조, 제323조
44	E-56-2013	전기기기의 코드 접속기구에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제2절
45	E-57-2020	배선차단기 일반관리에 관한 기술지침	규칙 제305조
46	E-58-2013	전기작업용 보호 장구에 관한 기술지침	규칙 제321조, 제323조
47	E-59-2012	정전 및 단락접지 절차에 관한 기술지침	규칙 제307조, 제319조
48	E-60-2012	수변전설비의 설치와 유지관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
49	E-61-2012	작업장내에서 검사장비의 시험-검사에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
50	E-64-2012	항공등화설비의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
51	E-65-2012	가공전선 주변에서의 안전한 농사활동을 위한 기술지침	규칙 제2편 제3장
52	E-66-2012	채석장에서의 전기안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
53	E-69-2012	디스플레이 레이저 방사 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
54	E-74-2011	가연성 물질을 사용하는 분무장비에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
55	E-75-2011	디스플레이 레이저 설비의 안전성 평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
56	E-76-2013	아크용접장치의 설치 및 사용에 관한 기술지침	규칙 제306조
57	E-77-2015	휴대 전기기기 정비에 관한 기술지침	규칙 제317조
58	E-78-2011	전기공급장소의 주변압기 화재예방 등에 관한 기술지침	규칙 제301조, 제311조
59	E-79-2011	전선로 및 통신선로의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절, 제301조
60	E-80-2011	조선 및 선박수리산업에서의 임시전기설비에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
61	E-81-2011	지중 배전케이블 시공 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
62	E-82-2011	지중관로 시설의 설치 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
63	E-83-2011	피뢰시스템의 리스크 관리에 관한 기술지침	규칙 제326조
64	E-84-2022	비상전원의 선정 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제308조
65	E-85-2017	전기설비설치상의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
66	E-86-2011	정전작업에 관한 기술지침	규칙 제319조
67	E-87-2011	정전도장기 제작 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제325조
68	E-88-2011	감전방지용 누전차단기 설치에 관한 기술지침	규칙 제304조
69	E-90-2011	온도계측장치의 설치에 관한 기술지침	규칙 제273조
70	E-91-2016	에너지 차단장치의 잠금-표지에 관한 기술지침	규칙 제92조
71	E-92-2017	접지설비 계획 및 유지관리에 관한 기술지침	규칙 제302조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
72	E-93-2011	압력계측장치의 설치에 관한 기술지침	규칙 제273조
73	E-94-2011	산업용 기계설비의 전기장치 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
74	E-95-2011	산업용 설비에서의 전자파 적합성에 관한 기술지침	규칙 제327조
75	E-96-2011	산업용 기계설비의 비상정지장치 설계에 관한 기술지침	규칙 제88조, 제192조
76	E-97-2022	석유화학공장의 전기설비 설치에 대한 기술지침	규칙 제2편 제3장
77	E-98-2011	변전실 등의 양압유지에 관한 기술지침	규칙 제312조
78	E-100-2021	저압전기설비에서의 감전예방을 위한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
79	E-102-2021	저압용 전기설비의 접지설비 선정 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제302조
80	E-103-2011	저압감전방지장치 등의 선정 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제304조, 제305조
81	E-104-2011	전기설비 설치시 환경사용조건평가 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
82	E-105-2011	전기작업안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
83	E-106-2011	건설현장의 전기설비설치 및 관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
84	E-107-2011	건축물 등의 피뢰설비 설치에 관한 기술지침	규칙 제326조
85	E-108-2011	비상설비 등에 대한 전원공급설비의 설치에 관한 기술지침	규칙 제273조, 제274조, 제275조, 제308조
86	E-109-2011	활선작업 및 활선근접작업에 관한 기술지침	규칙 제321조
87	E-110-2011	액위 계측장치 설치에 관한 기술지침	규칙 제273조
88	E-111-2011	난연성 전기작업복 선정에 관한 기술지침	규칙 제310조
89	E-112-2011	서지보호장치 선정 및 설치지침에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
90	E-114-2011	전기작업시의 작업공간확보에 관한 기술지침	규칙 제301조, 제310조
91	E-115-2011	절연 보호구의 선정 및 사용에 관한 지침	규칙 제323조
92	E-116-2021	과전류 보호장치 선정 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제305조
93	E-121-2012	정전기방전 차폐체의 표준시험방법에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제4절
94	E-122-2012	전기제품의 화재위험성 평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절, 제3절
95	E-123-2012	전기설비에서의 SF6 가스 분석 및 처리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장, 제3장 제1절
96	E-124-2012	정전기 대전방지용 작업복에 관한 기술지침	규칙 제325조
97	E-125-2016	고주파 방사에 의한 점화 및 감전 방지에 관한 기술지침	규칙 제230조, 제311조
98	E-126-2012	폭발위험장소 구조물의 피뢰시스템에 관한 기술지침	규칙 제230조, 제326조
99	E-127-2012	제어 및 실험용 전기장비의 측정회로 시험 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절, 제3절
100	E-128-2012	광섬유 비상조명에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절, 제3절
101	E-129-2012	저압 개폐장치 및 제어장치의 유지관리 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
102	E-130-2012	전압인가식 제전장치의 성능평가 및 사용안전에 관한 기술지침	규칙 제325조
103	E-131-2012	저압 개폐장치 및 제어장치의 오작동 방지 시험에 관한 기술지침	규칙 제327조
104	E-132-2013	38kV이상 개폐장치의 유지보수에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
105	E-133-2013	전열기기의 안전한 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
106	E-134-2013	의료용 전기 시스템의 안전한 사용에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절

연번	기술지침 번호	명칭	법규
107	E-135-2013	저압 개폐장치 및 제어장치의 시험 점검에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
108	E-136-2016	배전활선작업의 위험성평가 및 대책에 관한 기술지침	규칙 제321조
109	E-139-2013	비상 등기구의 기능안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
110	E-140-2013	비상 등기구 배터리의 관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
111	E-141-2013	가연성 분진발생 사업장의 케이블에 의한 화재위험관리에 관한 기술지침	규칙 제311조
112	E-142-2013	압축공기 구동식 연마기의 정전기 대책에 관한 기술지침	규칙 제325조
113	E-144-2014	정보통신기기의 전기안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
114	E-147-2015	통신케이블 설치근로자의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
115	E-148-2015	작업장 조명기구의 선정, 설치 및 정비에 관한 기술지침	규칙 제7조, 제8조
116	E-149-2015	제어시스템에서의 안전무결성등급 결정에 관한 지침	규칙 제2편 제3장
117	E-154-2016	전기작업계획서의 작성에 관한 기술지침	규칙 제38조, 제318조
118	E-155-2016	전기작업의 위험성평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
119	E-156-2016	충전전로에서의 전기작업에 관한 기술지침	규칙 제321조
120	E-157-2016	정전전로 또는 그 인근에서의 전기작업에 관한 기술지침	규칙 제319조, 제320조
121	E-158-2017	방폭전기기계기구 제조자 품질경영시스템 적용에 관한 기술지침	규칙 제311조
122	E-162-2017	아크섬락 위험성과 작업자의 안전에 관한 기술지침	규칙 제310조, 제321조
123	E-163-2017	특수전력시스템 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
124	E-164-2017	특정용도의 전기기계기구 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
125	E-165-2017	전기작업용 기구, 장치 등의 용어에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제3절
126	E-166-2017	활선작업용 방염복에 관한 일반지침	규칙 제321조
127	E-167-2017	활선작업의 최소접근거리 계산에 관한 기술지침	규칙 제321조
128	E-168-2018	병원전기설비 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절
129	E-169-2018	전기차량 전기공급시스템 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
130	E-170-2023	태양광 발전설비 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장
131	E-171-2018	스플래시 필링(Splash Filling)으로 인한 정전기 화재사고 예방에 관한 기술지침	규칙 제325조
132	E-173-2018	정전기 대전 방지용 손목 스트랩의 시험방법에 관한 기술지침	규칙 제325조
133	E-175-2018	옥외작업자의 낙뢰피해감소대책에 관한 기술지침	규칙 제326조
134	E-176-2018	뇌우경보시스템 설치에 관한 기술지침	규칙 제326조
135	E-178-2020	폭발위험장소에서의 정전기 관련 물성측정에 관한 기술지침	규칙 제311조, 규칙 제325조
136	E-179-2020	정전기 오염방지에 관한 기술지침	규칙 제325조
137	E-181-2020	폭발위험장소에서 사용하는 비전기설비의 안전에 관한 기술지침	규칙 제311조
138	E-182-2021	정전기에 의한 화재·폭발 재해조사에 대한 기술지침	규칙 제325조
139	E-183-2021	프로그램 가능형 안전시스템의 기능안전 확보를 위한 기술지침	규칙 제2편 제3장
140	E-184-2021	휴대형 전기톱 사용 시 인체 보호구에 관한 기술지침	규칙 제32조
141	E-185-2021	리튬 이온 에너지 저장장치(Electric Storage System) 설치 및 유지보수에 관한 기술지침	규칙 제2편 제3장 제1절, 제244조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
142	E-186-2021	폭발위험장소에서 전기설비 사용자의 역량평가를 위한 기술기준	규칙 제230조, 제311조
143	E-187-2021	폭발위험장소에서 가스감지기 사용에 관한 기술지침	규칙 제230조, 제232조
144	E-188-2021	정전기 재해예방에 관한 기술지침	규칙 제325조
145	E-189-2022	절연용 (고무)보호구의 선정 사용 및 관리 등에 관한 기술지침	규칙 제323조
146	E-190-2023	방폭전기설비 설계, 선정, 설치 및 최초검사에 관한 기술지침	규칙 제311조
147	O-3-2011	전기설비의 정비를 위한 일반 기술지침	규칙 제2편 제3장

4 화학안전 분야 [238개]

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
1	D-1-2021	미압 배관 등에서의 폭연 방산구 설치에 관한 기술지침	규칙 제281조
2	D-2-2012	활성탄 흡착설비의 안전설치에 관한 기술지침	규칙 제76조, 제267조
3	D-3-2012	유지공장의 용제추출공정 안전설계 및 운전에 관한 기술지침	규칙 제232조, 제236조
4	D-4-2012	배관이나 덕트로 연결된 설비사이의 폭발격리시스템 설치에 관한 기술지침	규칙 제232조
5	D-5-2012	화학공정의 시스템 디자인 크라이테리아 (System design criteria)에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
6	D-6-2012	냉동시스템의 설치 및 취급에 관한 안전 기술지침	규칙 제232조
7	D-7-2012	연료전지의 설계 및 취급 안전 기술지침	규칙 제232조
8	D-8-2017	방유제 설치에 관한 기술지침	규칙 제272조
9	D-9-2016	플랜지 및 가스킷등의 접합부에 관한 기술지침	규칙 제257조, 제433조
10	D-10-2023	화학설비 배관 등의 비파괴검사 및 열처리에 관한 기술지침	규칙 제256조, 제277조
11	D-11-2012	긴급차단밸브 설치에 관한 기술지침	규칙 제275조, 제435조
12	D-12-2012	분진폭발방지에 관한 기술지침	규칙 제232조, 제236조, 제239조, 제240조
13	D-13-2012	염소저장 설비에 관한 기술지침	규칙 제258조, 제260조, 제273조, 제299조, 제432조, 제435조
14	D-14-2018	통기설비 설치에 관한 기술지침	규칙 제268조
15	D-15-2012	화학설비의 재질선정에 관한 기술지침	규칙 제256조, 제259조
16	D-16-2012	폭발 억제장치의 설치에 관한 기술지침	규칙 제243조
17	D-18-2020	안전밸브 등의 배출용량 산정 및 설치 등에 관한 기술지침	규칙 제261조, 제262조, 제263조, 제264조, 제265조, 제266조, 제267조
18	D-20-2017	위험물질 저장·취급 화학설비의 고무 라이닝에 관한 기술지침	규칙 제256조
19	D-21-2012	옥외 저장탱크의 포 소화설비 설계지침	규칙 제243조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
20	D-22-2012	가연성가스 및 증기혼합물의 폭발한계산정에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
21	D-23-2012	저장탱크의 형식선정에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
22	D-24-2012	화학설비의 안전설계 일반기준에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
23	D-26-2023	공정용 안전밸브의 기술지침	규칙 제261조
24	D-27-2021	수소 저장설비의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
25	D-28-2012	소규모사업장의 화재·폭발사고 방지를 위한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
26	D-29-2012	공정배관계장도(P&ID) 작성에 관한 기술지침	법 제44조
27	D-30-2012	고열로부터 압력용기 보호에 관한 기술지침	규칙 제243조
28	D-31-2012	열팽창용 안전밸브의 기술지침	규칙 제261조
29	D-32-2012	제어실의 위치선정 및 설계에 관한 기술지침	규칙 제255조, 제312조
30	D-33-2012	가스 및 증기상의 화재·폭발 위험성이 있는 설비의 설계지침	규칙 제225조
31	D-34-2013	무수암모니아 저장에 관한 기술지침	규칙 제299조, 제450조
32	D-35-2017	상압저장탱크의 설계에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
33	D-37-2012	화학설비 등의 공정설계에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
34	D-38-2012	진한황산 및 발연황산 저장탱크의 공정설계에 관한 기술지침	규칙 제225조, 제256조
35	D-39-2012	공정흐름도(PFD) 작성에 관한 기술지침	법 제44조
36	D-40-2013	열매유 보일러에 관한 기술지침	규칙 제225조
37	D-41-2017	배관 재질사양 작성에 관한 기술지침	규칙 제256조, 제259조
38	D-42-2021	수소 벤트스택 및 벤트배관의 공정설계에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
39	D-43-2012	집진설비 분진폭발방지 기술지침	규칙 제232조, 제236조, 제238조
40	D-44-2016	세안설비등의 성능 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제451조, 제465조, 제508조, 제570조
41	D-45-2012	내화구조에 관한 기술지침	규칙 제270조
42	D-46-2013	화학공장의 화재예방에 관한 기술지침	규칙 제232조
43	D-49-2012	가스폭발예방을 위한 폭연방출구 설치에 관한 기술지침	규칙 제232조
44	D-50-2012	파열판의 크기 산정 및 설치 등에 관한 기술지침	규칙 제261조, 제262조, 제263조
45	D-51-2020	지하-지상 배관 연결부의 플랜지 절연장치 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
46	D-52-2013	배관계통의 공정설계에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
47	D-53-2013	과산화수소 저장설비의 안전에 관한 기술지침	규칙 제225조
48	D-54-2022	화학설비의 압력시험에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
49	D-55-2016	액상 화학물질의 하역 및 출하장의 누출방지설비 설치에 관한 기술지침	규칙 제227조, 제297조
50	D-56-2016	맹판 설치 및 제거에 관한 기술지침	규칙 제257조
51	D-57-2016	가스상 급성 독성물질의 하역 및 출하시 안전기준에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
52	D-58-2016	용융탄산염형 연료전지 설계 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제232조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
53	D-59-2020	플레이어시스템의 설계·설치 및 운전에 관한 기술지침	규칙 제267조
54	D-60-2017	플레이어시스템의 녹아웃드럼 설계 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제267조
55	D-61-2018	플레이어시스템의 역화방지설비 설계 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제267조
56	D-62-2018	체크밸브 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
57	D-63-2018	안전밸브 배출배관의 설계에 관한 기술지침	규칙 제267조
58	D-64-2018	원심펌프의 최소유량 선정 및 펌프 설치 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
59	D-65-2018	방호구조 설계 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
60	D-66-2020	안전밸브 분출압력 및 시트기밀 시험에 관한 기술지침	규칙 제261조
61	D-67-2020	안전밸브와 파열판 직렬설치에 관한 기술지침	규칙 제263조
62	D-68-2020	파괴핀장치 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
63	D-69-2020	안전계장시스템(SIS)을 이용한 화학설비 안전성 향상에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
64	F-3-2014	경질폴리우레탄폼 취급시 화재예방에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제2절
65	G-77-2013	물반응성 물질의 취급 저장에 관한 기술지침	규칙 제225조, 제226조
66	K-1-2023	유해화학물질 저장 운반 및 취급에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
67	O-4-2011	화학공장의 정비·보수에 관한 안전관리지침	규칙 제2편 제2장 제4절
68	P-1-2012	공기를 이용한 가연성 물질의 안전운송에 관한 기술지침	규칙 제232조
69	P-2-2012	저장탱크 과충전방지에 관한 기술지침	규칙 제225조, 제272조, 제273조
70	P-3-2012	소형탱크 세정작업을 위한 안전에 관한 기술지침	규칙 제232조
71	P-4-2012	공장건물의 위험관리에 관한 기술지침	법 제44조
72	P-5-2012	인쇄공정에서 유기용제의 화재폭발 위험 관리에 관한 기술지침	규칙 제232조, 제236조, 제238조
73	P-6-2011	인화성 액체의 분무공정에서 화재폭발 예방에 관한 가이드	규칙 제225조, 제230조, 제231조, 제232조, 제311조
74	P-7-2011	이동식 인화성 액체 저장용기의 안전에 관한 가이드	규칙 제2편 제2장 제1절
75	P-8-2012	위험성평가 실시를 위한 우선순위 결정 기술지침	법 제44조
76	P-9-2012	PVC 제조공정의 화재폭발 위험성평가 및 비상조치 기술지침	규칙 제225조
77	P-10-2012	소형 염소설비의 안전작업 기술지침	규칙 제225조, 제299조
78	P-11-2012	발포 폴리스티렌의 취급시 화재예방 기술지침	규칙 제232조
79	P-12-2012	전자산업에서의 특수가스 취급 안전 기술지침	규칙 제225조, 제232조, 제239조, 제267조
80	P-14-2012	FRP 제조시 화재폭발 위험관리 기술지침	규칙 제225조, 제232조, 제236조
81	P-15-2012	위험기반검사(RBI)기법에 의한 설비의 신뢰성 향상 기술지침	법 제44조
82	P-16-2012	반도체 제조설비 화재 방지 및 방호 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
83	P-17-2012	침지탱크의 작업안전 관리 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
84	P-18-2012	인화성 물질의 누출에 대한 안전조치 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
85	P-19-2017	공정안전문화 향상에 관한 기술지침	법 제44조
86	P-20-2012	회분식공정의 인적오류 사고방지 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
87	P-21-2010	불산 취급공정의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절

연번	기술지침 번호	명칭	법규
88	P-22-2012	드라이크리닝 공정의 안전관리 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
89	P-23-2012	연료가스 배관의 사용전 작업의 위험관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
90	P-24-2012	탄화수소 상압저장탱크의 연마작업시 폭발방지를 위한 안전작업 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
91	P-25-2012	화재방지를 위한 방화벽 및 방화방벽 설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
92	P-26-2012	인화성 액체의 혼합작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
93	P-27-2012	폐용제 회수작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
94	P-28-2012	선박용기에서 가스위험 제어를 위한 안전관리 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
95	P-30-2021	수소충전소의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
96	P-31-2012	인화성 액체 이송용 탱크차량의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
97	P-32-2012	산소공급설비의 안전기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
98	P-33-2012	건조염소 배관시스템에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
99	P-34-2012	인화성 액체 드럼 보관장소의 화재예방에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
100	P-35-2012	소규모 사업장의 화기작업 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제2절
101	P-36-2012	펄프지류 제조업의 안전관리에 관한 기술지침	규칙 제2편
102	P-37-2012	인화성 잔류물이 있는 탱크의 청소 및 가스제거에 관한 기술지침	규칙 제240조
103	P-38-2012	발열 화학반응의 위험에 관한 일반안전 기술지침	규칙 제2편 제2장
104	P-39-2012	위험물질의 운송사고시 비상대응에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
105	P-40-2012	공정안전 성과지표 작성에 관한 기술지침	법 제44조
106	P-41-2015	분진 폭발방지를 위한 폭연 방출구 설치방법에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
107	P-42-2012	주정 증류공정의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
108	P-43-2012	화학설비의 소방용수 산출 및 소방펌프 유지관리에 관한 기술지침	규칙 제243조
109	P-44-2012	장난감용 꽃불 안전 저장 및 취급에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
110	P-45-2012	산화성 액체 및 고체의 안전관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
111	P-46-2012	클린룸의 안전관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
112	P-47-2021	자동차용 수소연료전지 시스템의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
113	P-48-2012	압축가스 실린더의 압력방출장치에 관한 기술지침	규칙 제261조, 제262조, 제263조, 제265조
114	P-49-2012	분진폭발위험이 있는 설비의 공정시스템 선정에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
115	P-50-2012	유해 폐기물 취급 및 비상대응에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
116	P-51-2023	경고표지를 이용한 화학물질 관리에 관한 기술지침	법 제115조
117	P-52-2012	공장 및 장치의 안전격리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
118	P-53-2012	발열반응 공정의 사고 예방 및 방호에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
119	P-54-2012	아세틸렌 제조 및 충전 공정의 안전관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절

연번	기술지침 번호	명칭	법규
120	P-55-2012	황을 사용하는 공정의 화재 및 폭발 방지에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
121	P-57-2012	사업장의 방화문 및 내화창 안전관리 기술지침	규칙 제12조, 제244조
122	P-58-2012	위험물질 사고대응에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
123	P-59-2012	염산 및 질산의 탱크 저장에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
124	P-60-2012	암모니아 냉매설비의 안전관리 기술지침	규칙 제2편 제2장
125	P-61-2012	지하매설 저장탱크의 안전진입에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
126	P-62-2012	유기도로 제조설비의 안전관리 기술지침	규칙 제2편 제2장
127	P-63-2012	공기조화 및 환기설비의 안전관리 기술지침	규칙 제2편 제2장
128	P-64-2012	정유 및 석유화학 공정에서 황화철 취급에 관한 안전관리 기술지침	규칙 제2편 제2장
129	P-65-2012	폭주반응에 대비한 파열판 크기 산출에 관한 기술지침	규칙 제262조
130	P-66-2021	연소 소각법에 의한 휘발성 유기 화합물(VOC) 처리설비의 기술지침	규칙 제261조, 제267조, 제275조
131	P-67-2012	폭주반응 예방을 위한 열적위험성 평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
132	P-68-2012	알루미늄 분진의 폭발방지에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
133	P-69-2012	화학공정 설비의 운전 및 작업에 관한 안전관리 기술지침	규칙 제2편 제2장
134	P-70-2019	화염방지기 설치 등에 관한 기술지침	규칙 제269조
135	P-71-2012	건조설비설치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제5절
136	P-72-2011	옥외 꽃볼공원에 관한 안전기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
137	P-73-2011	사업장 소방대의 안전활동 기준에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
138	P-74-2011	포장된 위험물의 창고저장에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
139	P-75-2011	인화성액체의 안전한 사용 및 취급에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
140	P-76-2011	화학물질을 사용하는 실험실 내의 작업 및 설비안전 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
141	P-77-2011	원격차단밸브의 선정 및 설치에 관한 기술지침	규칙 제275조
142	P-78-2011	정유 및 석유화학 공정의 핵심성과지표 활용에 관한 기술지침	법 제44조
143	P-80-2022	불활성가스 치환에 관한 기술지침	규칙 제278조
144	P-81-2023	체크리스트 기법에 관한 기술지침	법 제44조
145	P-82-2023	연속공정의 위험과 운전분석(HAZOP)기법에 관한 기술지침	법 제44조
146	P-83-2021	사고예상 질문분석(WHAT-IF) 기법에 관한 기술지침	법 제44조
147	P-84-2021	결함수 분석기법	법 제44조
148	P-85-2021	이상위험도 분석기법 기술지침	법 제44조
149	P-86-2017	회분식 공정에 대한 위험과 운전분석(HAZOP) 기법에 관한 기술지침	법 제44조
150	P-87-2021	사건수 분석기법에 관한 기술지침	법 제44조
151	P-88-2023	사고피해영향 평가에 관한 기술지침	법 제44조
152	P-89-2023	회분식 공정의 안전운전지침	규칙 제2편 제2장 제4절
153	P-90-2023	작업자 실수분석 기법에 관한 기술지침	법 제44조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
154	P-91-2023	화학물질 폭로 영향지수(CEI) 산정지침	법 제44조
155	P-92-2023	누출원 모델링에 관한 기술지침	법 제44조
156	P-93-2020	유해위험설비의 점검·정비·유지관리 지침	법 제44조
157	P-94-2021	안전작업 허가지침	법 제44조
158	P-95-2016	도급업체의 안전관리계획 작성에 관한 기술지침	법 제63조, 제44조
159	P-96-2020	공정안전에 관한 근로자 교육훈련 지침	법 제44조
160	P-97-2023	가동전 안전점검에 관한 기술지침	법 제44조
161	P-98-2017	변경요소 관리에 관한 기술지침	법 제44조
162	P-99-2023	자체감사에 관한 기술지침	법 제44조
163	P-100-2023	공정사고 조사계획 및 시행에 관한 기술지침	법 제44조
164	P-101-2023	비상조치계획 수립에 관한 기술지침	법 제44조
165	P-102-2021	사고 피해예측 기법에 관한 기술지침	법 제44조
166	P-103-2023	위험도 계산카드 사용기법에 관한 기술지침	법 제44조
167	P-104-2012	휘발성 유기화합물(VOC)처리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
168	P-105-2017	자체감사 점검표 작성에 관한 기술지침	법 제44조
169	P-106-2016	중대산업사고 조사에 관한 기술지침	법 제44조
170	P-107-2020	최악 및 대안의 사고 시나리오 선정에 관한 기술지침	법 제44조
171	P-108-2023	안전운전 절차서 작성에 관한 기술지침	법 제44조
172	P-109-2012	유기과산화물 및 그 제제의 저장에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
173	P-110-2023	화학공장의 피해최소화대책 수립에 관한 기술지침	법 제44조
174	P-111-2021	공정안전성분석(K-PSR) 기법에 관한 기술지침	법 제44조
175	P-112-2014	마그네슘 분진폭발 예방에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
176	P-113-2023	방호계층분석(LOPA) 기법에 관한 기술지침	법 제44조
177	P-114-2020	화학설비 및 부속설비에서 정전기의 계측제어에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
178	P-115-2012	정유 및 석유화학 공장의 소방설비에 관한 기술지침	규칙 제243조
179	P-116-2012	경보시스템의 효율적인 관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
180	P-117-2012	화학보호의 선정, 사용 및 유지에 관한 기술지침	규칙 제451조, 제470조, 제510조
181	P-118-2012	체크리스트를 활용한 공정안전지침	법 제36조, 제44조
182	P-119-2012	노후설비의 관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
183	P-120-2012	설계 및 재설계 과정에서의 재해예방 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
184	P-121-2012	공기분리설비의 안전설계 및 운전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
185	P-122-2012	반도체 공정에서 가스를 취급하는 벌크시스템의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
186	P-123-2012	공업용 가열로의 안전에 관한 기술지침	규칙 제232조, 제244조, 제273조
187	P-124-2012	파열판 점검 및 교환 등에 관한 기술지침	규칙 제262조, 제263조
188	P-126-2012	이황화탄소 드림작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
189	P-127-2012	반도체 제조공정의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
190	P-128-2012	금속분진 취급 공정의 화재폭발예방에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장

연번	기술지침 번호	명칭	법규
191	P-129-2013	화학공장 계측기의 관리 및 점검에 관한 기술지침	규칙 제273조
192	P-130-2013	화학설비 고장을 산출기준에 관한 기술지침	법 제44조
193	P-131-2013	화학공정에서의 분진폭발 방지에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
194	P-132-2013	화학공장의 혼합공정에서 화재 및 폭발 예방에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
195	P-133-2013	화학공장의 인터록 관리에 관한 기술지침	규칙 제273조
196	P-134-2013	설비 배치에 관한 기술지침-제정	규칙 제271조
197	P-137-2018	산소 검지 및 경보장치 등의 설치 및 유지보수에 관한 기술지침	규칙 제619조의2
198	P-138-2013	산소 과잉 분위기의 화재위험성 및 방지대책에 관한 기술지침	규칙 제225조, 제233조
199	P-139-2013	가스용기의 비상조치방법에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
200	P-140-2020	작업위험성평가에 관한 기술지침	법 제36조, 제44조
201	P-141-2014	산화에틸렌 취급설비의 안전에 관한 기술지침	규칙 제229조
202	P-142-2014	히드록실아민 등의 화재·폭발 예방에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
203	P-144-2014	농산물 및 식품품 공정의 분진 화재·폭발 예방에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
204	P-145-2015	화학공장 도급업체 자율안전관리에 관한 기술지침	법 제44조, 제63조
205	P-146-2015	소규모 화학공장의 비상조치계획 수립에 관한 기술지침	법 제44조
206	P-148-2015	화학공장 폐수 집수조의 안전조치에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
207	P-149-2016	저장캐비닛의 가스 실린더 보관에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
208	P-150-2016	유해위험공간의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제10장
209	P-151-2016	사고의 근본원인 분석 (Root Cause Analysis) 기법에 관한 기술지침	법 제44조
210	P-152-2016	화학물질 취급 사업장에서의 보안 취약성평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
211	P-153-2016	독성가스 취급시설 등의 안전관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
212	P-154-2016	정비보수작업계획서 작성에 관한 기술지침	법 제44조
213	P-155-2017	공정안전보고서 등의 통합서식 작성방법에 관한 기술지침	법 제44조
214	P-156-2017	하수슬러지 탄화공정의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
215	P-157-2017	정기적인 공정위험성 평가에 관한 기술지침	법 제44조
216	P-158-2017	장거리 이송배관 안전관리에 관한 기술지침	규칙 제256조
217	P-159-2017	산소 및 불활성 기체의 대기벤트 설계에 대한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
218	P-160-2017	니트로셀룰로오스의 저장 및 취급에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
219	P-161-2017	폐용제 정제공정의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
220	P-162-2017	정유 및 석유화학 산업의 고정식 물분무설비(Water spray system)의 설계 등에 관한 기술지침	규칙 제243조
221	P-163-2017	사고시나리오에 따른 비상대응계획 작성에 관한 기술지침	법 제44조
222	P-164-2018	연구실험용 파일럿플랜트(Pilot plant)의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
223	P-165-2019	인화성물질 상압저장탱크의 안전작업에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
224	P-166-2020	가스누출감지경보기 등의 설치 및 유지 보수에 관한 기술지침	규칙 제232조, 제299조
225	P-167-2020	화학물질의 취급 및 시료채취 등에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
226	P-168-2021	화학설비의 부식 위험성평가에 관한 기술지침	규칙 제256조
227	P-169-2020	화학설비의 건전성 모니터링에 관한 기술지침	규칙 제256조
228	P-170-2021	산소 배관 및 배관 설비에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
229	P-171-2021	자동버너 제어설비의 안전에 관한 기술지침	규칙 제273조
230	P-172-2021	PSM 시스템의 효과적인 운전 규범에 관한 기술지침	법 제44조
231	P-173-2021	수소 취급설비의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
232	P-174-2021	정유시설의 안전 운영에 관한 일반적인 위험관리에 대한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
233	P-175-2021	화학설비의 부식 관리문서 개발에 관한 기술지침	규칙 제256조
234	P-176-2021	사업장 인수합병을 위한 공정안전평가에 관한 기술지침	법 제44조
235	P-177-2022	상대위험순위결정(Dow and Mond Indices) 기법에 관한 기술지침	법 제36조, 제44조
236	P-178-2022	수소 분리 및 정제를 위한 압력변환흡착(PSA) 시스템의 안전에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
237	P-179-2022	혼합가스의 폭발성 여부 판정 및 폭발하한계 산정에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장
238	P-180-2023	폐합성수지 열분해 공정의 안전관리에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절

5 건설안전 분야 [105개]

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
1	C-1-2011	시스템폼(RCS폼, ACS폼 중심) 안전작업지침	규칙 제337조
2	C-2-2020	수상 바지(Barge)선 이용 건설공사 안전작업지침	규칙 제1편 제6장
3	C-3-2011	교량공사(P.S.M공법) 안전작업지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
4	C-4-2012	흙막이공사(엄지말뚝 공법) 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제4장 제2절 제1관 제2속
5	C-5-2016	건설공사 돌관작업 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
6	C-6-2015	타일(Tile)공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
7	C-7-2012	시트(Sheet)방수 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
8	C-8-2015	작업발판 설치 및 사용안전 지침	규칙 제9조, 제13조, 제42조, 제45조, 제55조, 제56조, 제63조, 제67조
9	C-9-2012	관로매설공사(유압식 추진공법) 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장 제2절
10	C-10-2016	I.L.M 교량공사 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
11	C-11-2012	가설계단 설치 및 사용 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제3장

연번	기술지침 번호	명칭	법규
12	C-12-2012	흙막이공사(Earth Anchor 공법) 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제4장 제2절
13	C-13-2012	흙막이공사(Soil Nailing 공법) 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제4장 제2절
14	C-14-2012	밀폐공간의 방수공사 안전보건작업 지침	규칙 제3편 제10장 제2절
15	C-15-2017	관로매설공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제2절
16	C-16-2016	미장공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
17	C-17-2011	경량철골 천장공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
18	C-18-2015	건설공사 안전보건설계 지침	법 제38조, 제39조
19	C-21-2011	현수교 교량공사 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
20	C-22-2011	사장교 교량공사 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
21	C-24-2011	단순 슬래브 콘크리트 타설 안전작업 지침	규칙 제334조, 제335조
22	C-25-2018	재사용 가설기자재 성능기준에 관한 지침	규칙 제54조, 제56조, 제328조, 제329조
23	C-26-2017	낙하물 방지망 설치 지침	규칙 제14조
24	C-27-2011	낙하물 방호선반 설치 지침	규칙 제14조
25	C-28-2018	이동식 비계 구조기준 및 사용 지침	규칙 제68조
26	C-29-2017	수직보호망 설치 지침	규칙 제14조
27	C-30-2020	강관비계 안전작업지침	규칙 제1편 제7장 제3절
28	C-31-2017	추락방호망 설치 지침	규칙 제42조, 제43조
29	C-32-2020	시스템 비계 안전작업 지침	규칙 제1편 제7장 제6절
30	C-33-2022	작업의자형 달비계 안전작업 지침	규칙 제63조, 제64조
31	C-34-2011	소규모 철근콘크리트 교량공사 거푸집 동바리 안전작업 지침	규칙 제2편 제4장 제1절
32	C-35-2011	교량공사의 이동식 비계공법(MSS) 안전작업 지침	규칙 제54조, 제64조, 제328조, 제337조
33	C-36-2011	교량 슬래브거푸집 해체용 작업대차 안전작업 지침	규칙 제56조
34	C-37-2011	지하매설물 굴착공사 안전작업 지침	규칙 제341조, 제342조
35	C-38-2011	슬립폼(Slip form) 안전작업 지침	규칙 제337조
36	C-39-2023	굴착공사 안전작업 지침	규칙 제2편 제4장 제2절
37	C-40-2011	갱폼(Gang form) 제작 및 사용 안전지침	규칙 제337조
38	C-41-2011	프리스트레스트 콘크리트(PSC) 교량공사 안전작업 지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
39	C-42-2020	시스템 동바리 안전작업 지침	규칙 제2편 제4장 제1절
40	C-43-2023	콘크리트공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제1절
41	C-44-2015	철골공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제3절
42	C-45-2012	터널공사(NATM공법) 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제2절 제3관
43	C-46-2023	발파공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제2절 제2관
44	C-47-2023	해체공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제4절
45	C-48-2022	건설기계 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제1장 제1절, 제9절, 제12절
46	C-49-2012	안전대 사용지침	규칙 제1편 제6장 제1절

연번	기술지침 번호	명칭	법규
47	C-50-2012	아스팔트 콘크리트 포장공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제1장 제12절
48	C-51-2020	파이프 서포트 동바리 안전작업 지침	규칙 제2편 제4장 제1절
49	C-52-2016	야간 건설공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
50	C-53-2012	프리카스트 콘크리트 건축구조물 조립 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제5장
51	C-54-2012	가공 송전선로 철탑 심형기초공사 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장 제2절
52	C-55-2015	금속 커튼월(Curtain wall) 안전작업 지침	규칙 제1편 제6장
53	C-56-2017	리모델링 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
54	C-57-2017	석공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
55	C-59-2022	지붕공사 안전보건작업 지침	규칙 제45조
56	C-60-2015	탑다운(Top down) 공법 안전작업 지침	규칙 제2편 제4장 제2절
57	C-61-2012	터널공사 (Shield-T.B.M공법) 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제2절 제3관
58	C-62-2012	곤돌라(Gondola) 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제1장 제9절
59	C-63-2012	흙막이공사(C.I.P공법) 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제4장 제2절
60	C-64-2018	조적공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
61	C-65-2012	철골공사 무지보 거푸집동바리 (데크플레이트 공법) 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제1절
62	C-66-2016	내장공사의 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장
63	C-67-2016	F.C.M 교량공사 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장, 규칙 제369조
64	C-68-2012	블록식 보강토 옹벽공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장 제2절
65	C-69-2022	이동식 크레인 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제1장 제9절
66	C-70-2012	냉동창고 단열공사 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제4장, 제232조
67	C-71-2012	기성 콘크리트 파일 향타 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제1장 제12절 제2관
68	C-72-2012	흙막이공사 (지하연속벽) 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제4장 제2절
69	C-73-2012	강박스거더 교량공사 안전보건작업 지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
70	C-74-2015	건설공사의 고소작업대 안전보건작업 지침	규칙 제186조
71	C-75-2013	조경공사(수목식재작업)의 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장
72	C-76-2013	흙막이공사(강널말뚝 Sheet Pile)의 안전보건작업지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제4장 제2절
73	C-77-2013	현수교 주탑시공 안전보건작업지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
74	C-78-2016	옹벽(콘크리트 옹벽) 공사의 안전보건작업지침	규칙 제1편 제6장, 제2편 제4장 제2절
75	C-79-2015	초고층 건축물공사(일반사항) 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장
76	C-80-2013	강아치교(벤트공법) 안전보건작업지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
77	C-81-2013	터널공사(프론트 잭킹) 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장 제2절 제3관
78	C-82-2020	해상 RCD 현장타설 말뚝공사(현수교, 사장교) 안전작업 지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
79	C-83-2013	PCT거더 교량공사 안전보건작업지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
80	C-84-2013	트러스거더 교량공사 안전보건작업지침	규칙 제1편 제6장, 제369조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
81	C-85-2013	트럭 탑재형 크레인(Cargo Crane) 안전보건작업지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제3관
82	C-86-2018	중소규모 건설업체 본사의 안전보건관리에 관한 지침	법 제5조
83	C-87-2013	중소규모 관로공사의 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장 제2절
84	C-88-2013	터널공사(NTR공법) 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장 제2절 제3관
85	C-89-2013	터널공사(침매공법) 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장 제2절 제3관
86	C-91-2015	초고층 건축물공사(화재예방) 안전보건작업지침	규칙 제2편 제2장
87	C-92-2013	흙막이공사(SCW공법)의 안전보건작업지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제4장 제2절
88	C-93-2013	우물통기초의 안전보건작업지침	규칙 제2편 제4장 제2절 제6관
89	C-94-2013	교량공사(라멘교) 안전보건작업지침	규칙 제1편 제6장, 제369조
90	C-95-2014	흙막이공사(띠장 긴장 공법, Prestress Wale Method)의 안전보건 작업지침	규칙 제1편 제6장 제2절, 제2편 제4장 제2절
91	C-96-2014	가설구조물의 설계변경 요청 내용, 절차 등에 관한 작성지침	법 제71조
92	C-97-2022	타워크레인 설치·조립·해체 작업계획서 작성지침	규칙 제38조, 제142조
93	C-98-2014	철탑공사 안전보건기술지침	규칙 제2편 제4장
94	C-99-2015	이동식 크레인 양중작업의 안정성 검토 지침	규칙 제2편 제1장 제9절
95	C-101-2022	항타기·항발기 사용 작업계획서 작성지침	규칙 제2편 제1장 제12절 제2관, 제38조
96	C-102-2023	건설현장의 중량물 취급 작업계획서 (이동식크레인) 작성지침	규칙 제2편 제1장 제9절 제3관, 제2편 제5장, 제38조
97	C-103-2014	굴착공사 계측관리 기술지침	규칙 제38조, 제347조
98	C-104-2023	건설공사 굴착사면 안전기술기 기준에 관한 기술지침	규칙 제338조
99	C-105-2022	굴착기 안전보건작업 지침	규칙 제2편 제1장 제12절 제1관, 제4장 제2절 제1관
100	C-108-2017	건설현장 용접용단 작업시 안전보건작업 기술지침	규칙 제232조, 제233조, 제239조, 제240조, 제241조
101	C-109-2017	화학플랜트 개보수공사 안전보건작업 기술지침	규칙 제278조
102	C-110-2018	수직형 추락방망 설치 기술지침	규칙 제43조
103	C-113-2020	취약시기 건설현장 안전작업 지침	규칙 제2편 제4장, 제37조
104	C-114-2020	덤프트럭 및 화물 자동차 안전작업 지침	규칙 제2편 제1장 제10절 제5관, 제12절 제1관
105	G-29-2011	굴착작업시 지하 매설물 위험방지를 위한 기술지침	규칙 제342조

6 산업보건일반 분야 [92개]

연번	기술지침 번호	명칭	법규
1	G-27-2012	청소작업시 근골격계질환 예방을 위한 기술지침	규칙 제3편 제12장 제2절
2	G-30-2011	앉아서 일하는 작업의 건강장해 예방에 관한 기술지침	규칙 제3편 제12장 제2절
3	G-34-2012	도기생산시 건강 유해물질 관리 기술지침	규칙 제3편
4	G-37-2012	근로자의 일반적인 건강관리에 관한 지침	규칙 제3편
5	G-41-2012	훈증작업시 유해물질의 관리에 관한 기술지침	규칙 제670조
6	G-54-2012	모니터 작업의 안전에 관한 기술지침	규칙 제667조
7	G-111-2014	농업용 기계작업 시 전신진동의 위험성 저감에 관한 안전기술지침	규칙 제519조, 제520조, 제521조
8	G-115-2014	국소배기장치 사용 시 안전 기술지침	규칙 제429조, 제454조, 제500조
9	G-127-2020	공기잠수 기록에 관한 지침	규칙 제533조, 제536조, 제536조, 제537조, 제546조, 제557조
10	G-128-2020	잠수용 기압조절실을 이용한 감압병 응급조치에 관한 지침	규칙 제538조
11	G-129-2018	잠수용 호흡기체의 질 및 분압 관리에 관한 지침	규칙 제524조, 제525조, 제546조
12	H-4-2021	일반건강진단결과에 따른 사후관리 지침	법 제134조
13	H-9-2022	근골격계부담작업 유해요인조사 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
14	H-10-2012	환경미화원의 근골격계질환 예방 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
15	H-11-2012	요양보호사의 근골격계질환 예방 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
16	H-22-2019	교대작업자의 보건관리지침	규칙 제79조, 제81조, 제669조
17	H-23-2011	유통업 근로자의 근골격계질환 예방 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
18	H-24-2011	차량정비원의 근골격계질환 예방 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
19	H-25-2011	건물 내 청소원의 건강장해 예방에 관한 지침	규칙 제3편 제12장, 제669조
20	H-26-2020	조리직종 근로자의 건강장해 예방에 관한 지침	규칙 제3편 제12장, 제669조
21	H-27-2011	택시, 버스 운전원의 직무스트레스 예방을 위한 관리감독자용 지침	규칙 제669조
22	H-29-2020	음식서비스 종사자의 직무스트레스 예방 지침	규칙 제669조
23	H-34-2022	감정노동에 따른 직무스트레스 예방 지침	규칙 제669조
24	H-35-2011	사업장에서의 간접흡연 예방 지침	규칙 제458조, 제493조, 제506조, 제590조
25	H-36-2021	사업장의 중대재해 발생 시 급성 스트레스에 대한 조기대응 지침	규칙 제669조
26	H-37-2021	근로자의 자살 및 우울증 예방을 위한 사업장 지침	규칙 제669조
27	H-38-2011	직무스트레스의 일상적인 관리를 위한 관리감독자용 지침	규칙 제669조
28	H-39-2011	직무스트레스 자기관리를 위한 근로자용 지침	규칙 제669조
29	H-40-2011	사업장 직무스트레스 예방 프로그램	규칙 제669조

연번	기술지침 번호	명칭	법규
30	H-64-2012	사무실 작업환경 관리지침	규칙 제3편 제11장 제3절
31	H-65-2012	사업장 근골격계질환 예방관리 프로그램	규칙 제662조
32	H-66-2012	근골격계질환 예방을 위한 작업환경개선 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
33	H-68-2012	사업장의 근골격계질환 예방을 위한 의학적조치에 관한 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
34	H-70-2020	석면해체 제거 작업 지침	규칙 제3편 제2장 제6절
35	H-84-2012	건설근로자의 직무스트레스 예방을 위한 관리감독자용 지침	규칙 제669조
36	H-90-2012	형틀목공의 근골격계질환 예방지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
37	H-102-2014	사업장 종합 화학물질 관리 프로그램 작성 시행지침	규칙 제3편 제1장
38	H-103-2012	냉동설비 보유 기계실의 안전보건 작업지침	규칙 제3편 제10장 제2절, 제278조
39	H-104-2012	세탁업 종사자의 건강장해 예방관리지침	규칙 제3편 제12장 제2절
40	H-105-2012	은행출납사무원의 근골격계질환 예방 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
41	H-106-2012	골프경기보조원의 근골격계질환 예방 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
42	H-107-2012	호텔 종사자의 근골격계질환 예방 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
43	H-108-2012	항공사 객실승무원의 근골격계질환 예방 지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
44	H-109-2019	카드뮴 또는 그 화합물 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
45	H-110-2013	결정형 유리규산 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
46	H-111-2019	포름알데히드 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
47	H-112-2020	1,3-부타디엔 노출 근로자의 암 예방지침	규칙 제3편 제1장
48	H-113-2013	산화에틸렌 노출 근로자의 암 예방지침	규칙 제3편 제1장
49	H-114-2019	니켈 또는 그 화합물 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
50	H-115-2013	시안화수소 취급 근로자의 증독 예방 및 응급대응 지침	규칙 제3편 제1장, 제3편 제10장
51	H-116-2019	이산화질소 노출 사업장의 증독 예방 및 응급대응 지침	규칙 제3편 제1장, 제3편 제10장
52	H-117-2019	황화수소 취급근로자의 증독예방 및 응급대응 지침	규칙 제3편 제1장, 제3편 제10장
53	H-118-2013	곡물분진 및 곡분 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제9장
54	H-119-2013	6가 크롬 또는 그 화합물 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
55	H-120-2020	비스 또는 그 무기 화합물 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
56	H-121-2013	염화비닐 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
57	H-122-2013	목재 분진 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제9장
58	H-123-2013	불산/불화수소 취급근로자의 증독 예방 및 응급대응 지침	규칙 제3편 제1장
59	H-124-2019	베릴륨 또는 그 화합물 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제2장 제5절
60	H-125-2013	콜타르와 콜타르 피치 노출 근로자 보건관리지침	규칙 제3편 제1장, 제2장 제2절, 제2장 제3절, 제2장 제4절
61	H-126-2013	광물유 노출 근로자 보건관리지침	규칙 제3편 제1장

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
62	H-127-2019	라돈 노출 근로자의 암 예방지침	규칙 제3편 제7장
63	H-155-2019	비파괴 작업근로자의 방사선 노출 관리지침	규칙 제3편 제7장
64	H-157-2014	생식독성물질 취급 사업장의 보건관리 지침	규칙 제3편 제1장
65	H-158-2021	물질안전보건자료(MSDS) 교육 실시에 관한 지침	법 제114조
66	H-160-2014	청력보호구의 착용방법 및 관리에 관한 지침	규칙 제516조, 제517조
67	H-161-2014	석면조사 과정 및 결과의 기록유지에 관한 지침	규칙 제3편 제2장 제6절
68	H-162-2023	사업장 건강증진활동 계획 수립 및 시행에 관한 지침	법 제5조
69	H-163-2021	고객응대 근로자의 감정노동 평가 지침	규칙 제669조
70	H-174-2015	영상표시단말기를 사용하는 사무환경 관리에 관한 기술지침	규칙 제659조, 제667조
71	H-175-2015	환경미화원 종사 사업장의 세척시설에 관한 기술지침	규칙 제79조의2
72	H-176-2015	체크리스트를 활용한 장년근로자의 보건관리지침	규칙 제3편
73	H-177-2015	국소진동공구 취급근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제4장 제4절
74	H-178-2022	근로자 휴게시설 설치에 관한 기술지침	규칙 제79조
75	H-185-2016	보건관리자의 업무에 관한 기술지침	법 제18조
76	H-186-2016	사업장 공기매개감염병 확산 방지 지침	규칙 제3편 제8장 제4절
77	H-187-2021	산업재해 형태별 응급처치 요령	규칙 제82조
78	H-200-2018	직장에서의 뇌심혈관질환 예방을 위한 발병위험도 평가 및 사후관리 지침	규칙 제669조
79	H-201-2018	기업건강증진지수 평가지침	법 제5조
80	H-202-2018	간호직종 종사자의 근골격계 유해위험요인 평가방법에 대한 기술지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
81	H-203-2018	감정노동 매뉴얼 작성지침	규칙 제669조
82	H-204-2018	직장 따돌림 예방관리지침	규칙 제669조
83	H-205-2018	작업환경상 건강유해요인에 대한 위험성평가 지침	규칙 제3편
84	H-211-2020	사업장에서의 구강 건강증진활동 계획 수립 및 시행에 관한 지침	법 제5조
85	H-212-2022	콜센터 감염병 관리를 위한 사무환경 조성에 관한 지침	규칙 제3편 제11장 제2절
86	H-215-2021	작업장에서 라돈 보건관리에 관한 기술지침	규칙 제3편 제7장
87	W-22-2016	비전리전자기파 측정 및 평가에 관한 지침	규칙 제668조
88	W-23-2016	작업장에서의 소음측정 및 평가방법	규칙 제517조
89	X-9-2012	온열작업 환경에서의 불편감 예방을 위한 리스크평가 지침	규칙 제3편 제6장
90	X-10-2012	저온 접촉면에 대한 인체반응의 리스크평가 지침	규칙 제3편 제6장
91	X-15-2012	저온작업에 대한 리스크 관리지침	규칙 제3편 제6장
92	H-221-2023	물류센터 공기질 관리지침	규칙 제3편 제11장

7 산업위생 분야 [225개]

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
1	A-1-2018	구리에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
2	A-2-2019	납에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
3	A-3-2019	니켈에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
4	A-4-2018	마그네슘에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
5	A-5-2019	망간에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
6	A-6-2018	백금에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
7	A-7-2019	베릴륨에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
8	A-8-2018	셀레늄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
9	A-9-2018	아연에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
10	A-10-2018	알루미늄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
11	A-11-2018	은에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
12	A-12-2018	주석에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
13	A-13-2018	지르코늄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
14	A-14-2019	카드뮴에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
15	A-15-2019	코발트에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
16	A-16-2018	크롬에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
17	A-17-2018	티타늄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
18	A-18-2018	철에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
19	A-19-2019	디클로로메탄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
20	A-20-2019	브롬화메틸에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
21	A-21-2018	염소화비페닐에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
22	A-22-2019	염화비닐에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
23	A-23-2018	1,1,2,2-테트라클로로에탄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
24	A-24-2019	트리클로로에틸렌에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
25	A-25-2018	1,2-디클로로에탄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
26	A-26-2018	1,2-디클로로에틸렌에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
27	A-27-2018	사염화탄소에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
28	A-28-2019	트리클로로메탄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
29	A-29-2018	오르토-디클로로벤젠에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
30	A-30-2018	클로로벤젠에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
31	A-31-2018	테트라클로로에틸렌에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
32	A-32-2018	메틸클로로포름에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
33	A-33-2018	1,2,3-트리클로로프로판에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
34	A-34-2018	메틸클로라이드에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
35	A-36-2018	에틸렌글리콜모노부틸아세테이트에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
36	A-37-2018	디클로로플루오르메탄에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
37	A-38-2018	에틸렌클로로하이드린에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
38	A-39-2018	1-브로모프로판에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
39	A-40-2019	2-브로모프로판에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
40	A-41-2018	프레온 141b에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
41	A-42-2018	프레온 113에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
42	A-43-2018	바륨에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
43	A-44-2019	수은에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
44	A-45-2018	안티몬에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
45	A-46-2021	요오드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
46	A-47-2018	텅스텐에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
47	A-48-2021	오산화바나듐에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
48	A-49-2019	니켈카보닐에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
49	A-50-2018	유기주석에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
50	A-51-2018	비소에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
51	A-52-2018	삼수산화비소에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
52	A-53-2018	금속가공유에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
53	A-54-2018	글루타르알데히드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침(HPLC법)	법 제125조
54	A-55-2018	글루타르알데히드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침(GC법)	법 제125조
55	A-56-2019	포름알데히드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침(HPLC법)	법 제125조
56	A-57-2018	포름알데히드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침(GC법)	법 제125조
57	A-58-2018	아세트알데히드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침(HPLC법)	법 제125조
58	A-59-2018	아세트알데히드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침(GC법)	법 제125조
59	A-60-2018	디클로로벤지딘에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
60	A-61-2018	디아니시딘에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
61	A-62-2018	히드리진에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
62	A-63-2018	헵탄에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
63	A-64-2019	헥산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
64	A-65-2018	시클로헥산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
65	A-66-2018	시클로헥센에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
66	A-67-2018	니트로글리세린에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
67	A-68-2018	에틸렌글리콜디나이트레이트에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
68	A-69-2019	벤젠에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
69	A-70-2019	스티렌에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
70	A-71-2018	에틸벤젠에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
71	A-72-2019	톨루엔에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
72	A-73-2018	크실렌에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
73	A-74-2018	크레졸에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
74	A-75-2018	페놀에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
75	A-76-2019	톨루엔-2,4-다이소시아네이트에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
76	A-77-2019	톨루엔-2,6-다이소시아네이트에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
77	A-78-2018	1,6-헥사메틸렌다이소시아네이트에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
78	A-79-2019	메틸렌비스페닐이소시아네이트에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
79	A-80-2018	p-니트로클로로벤젠에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
80	A-81-2018	디니트로톨루엔에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
81	A-82-2018	펜타클로로페놀에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
82	A-83-2018	1,2-에폭시프로판에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
83	A-84-2018	피리딘에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
84	A-85-2018	에피클로로하이드린에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
85	A-86-2018	니트로메탄에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
86	A-87-2018	다하이드록시벤젠에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
87	A-88-2018	말레익안하이드라이드에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
88	A-89-2018	프탈릭안하이드라이드에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
89	A-90-2019	1,3-부타디엔에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
90	A-91-2019	아닐린에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
91	A-92-2018	o-톨루이딘에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
92	A-93-2018	니트로벤젠에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
93	A-94-2018	o-메틸시클로헥사논에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
94	A-95-2018	메틸시클로헥사놀에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
95	A-96-2019	아크릴로니트릴에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
96	A-97-2018	아크릴아미드에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
97	A-98-2018	알파나프틸아민에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
98	A-99-2019	이황화탄소에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
99	A-100-2018	디메틸아닐린에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
100	A-101-2018	테트라하이드로퓨란에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
101	A-102-2018	황산디메틸에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
102	A-103-2018	요오드화메틸에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
103	A-104-2018	메틸에틸케톤에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조
104	A-105-2018	다이소부틸케톤에 대한 작업환경측정·분석 기술지침	법 제125조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
105	A-106-2018	메틸 n-부틸케톤에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
106	A-107-2018	메틸 n-아밀케톤에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
107	A-108-2018	메틸이소부틸케톤에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
108	A-109-2019	시클로헥사논에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
109	A-110-2018	아세톤에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
110	A-111-2018	비닐아세테이트에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
111	A-112-2018	스туда드솔벤트에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
112	A-113-2018	아세토니트릴에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
113	A-114-2019	NN-디메틸포름아미드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
114	A-115-2018	NN-디메틸아세트아미드에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
115	A-116-2018	1,4-디옥산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
116	A-117-2023	메탄올에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
117	A-118-2018	에틸렌글리콜모노메틸에테르에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
118	A-119-2018	에틸렌글리콜모노부틸에테르에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
119	A-120-2018	에틸렌글리콜모노에틸에테르에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
120	A-121-2018	에틸아크릴레이트에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
121	A-122-2018	에틸렌글리콜모노에틸에테르아세테이트에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
122	A-123-2018	초산부틸에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
123	A-124-2018	초산이소부틸에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
124	A-125-2018	초산이소펜틸에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
125	A-126-2018	초산펜틸에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
126	A-127-2018	초산프로필에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
127	A-128-2018	에틸에테르에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
128	A-129-2018	초산이소프로필에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
129	A-130-2018	초산메틸에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
130	A-131-2018	초산에틸에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
131	A-132-2018	2-디에틸아미노에탄올에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
132	A-133-2018	이소프로필알콜에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
133	A-134-2018	에탄올아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
134	A-135-2018	1-부탄올에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
135	A-136-2018	2-부탄올에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
136	A-137-2018	이소부틸알콜에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
137	A-138-2018	디메틸아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
138	A-139-2018	시클로헥사놀에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
139	A-140-2018	이소아밀알콜에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
140	A-141-2018	디에틸아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
141	A-142-2018	디에탄올아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
142	A-143-2018	디에틸렌트리아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
143	A-144-2018	알릴글리시딜에테르에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
144	A-145-2018	에틸렌글리콜에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
145	A-146-2018	트리에틸아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
146	A-147-2018	메틸아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
147	A-148-2018	에틸아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
148	A-149-2018	2,3-에폭사-1-프로판올에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
149	A-150-2018	2-메톡시에틸아세테이트에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
150	A-151-2018	개미산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
151	A-152-2018	과산화수소에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
152	A-153-2018	무수초산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
153	A-154-2018	불화수소에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
154	A-155-2018	브롬화수소에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
155	A-156-2018	수산화나트륨에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
156	A-157-2018	수산화칼륨에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
157	A-158-2018	시안화나트륨에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
158	A-159-2018	시안화칼륨에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
159	A-160-2018	시안화칼슘에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
160	A-161-2016	디젤입자상물질(원소탄소분석)에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
161	A-162-2016	탄소나노튜브 및 탄소나노섬유(원소탄소분석)에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
162	A-163-2018	2-클로로-1,3-부타디엔에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
163	A-164-2018	디(2-에틸헥실)프탈레이트에 대한 작업환경 측정 분석 기술지침	법 제125조
164	A-165-2018	브이엠 및 피 나프타에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
165	A-166-2018	페닐글리시딜에테르에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
166	A-167-2018	1,1,2-트리클로로에탄에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
167	A-168-2018	p-니트로아닐린에 대한 작업환경 측정 분석 기술지침	법 제125조
168	A-169-2018	수산화테트라메틸암모늄에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
169	A-170-2018	에틸렌아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
170	A-171-2018	초산이소아밀에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
171	A-172-2018	프로필렌아민에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
172	A-173-2019	6가크롬에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
173	A-174-2019	산화에틸렌에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
174	A-175-2019	석면에대한작업환경측정 분석기술지침	법 제125조
175	A-176-2019	암모니아에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
176	A-177-2019	염소에대한작업환경측정 분석기술지침	법 제125조
177	A-178-2019	콜타르피치 휘발물에대한작업환경측정 분석기술지침	법 제125조
178	A-179-2019	황산에대한작업환경측정 분석기술지침	법 제125조
179	A-180-2020	작업환경측정 분석에 대한 일반 기술지침	법 제125조
180	A-181-2020	인듐에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
181	A-182-2020	아크릴산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
182	A-183-2020	염화수소에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
183	A-184-2020	인산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
184	A-185-2020	질산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
185	A-186-2020	초산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
186	A-187-2020	트리클로로아세트산에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
187	A-188-2021	1,2-디클로로프로판에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
188	A-189-2021	일산화탄소에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
189	A-190-2023	수동식시료채취기를 이용한 탄화수소(끓는점 36-180°C)에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
190	A-191-2023	수동식시료채취기를 이용한 할로겐화탄화수소에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
191	A-192-2023	수동식시료채취기를 이용한 에스테르화합물에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
192	A-193-2023	수동식시료채취기를 이용한 알코올 및 글리콜에테르화합물에 대한 작업환경측정 분석 기술지침	법 제125조
193	G-122-2016	잠수용 기압조절실 점검 관리 기술지침	규칙 제551조
194	G-123-2016	잠수용 비상기체통 점검 관리 기술지침	규칙 제552조
195	G-124-2016	잠수용 생명줄 점검 관리 기술지침	규칙 제552조
196	H-71-2015	유기화합물 취급 관리지침	규칙 제3편 제1장
197	H-72-2015	확산시료채취법과 흡착관 열탈착 가스크로마토그래피 분석에 의한 유기화합물질 평가방법에 관한 기술지침	법 제125조
198	H-73-2015	용접작업 보건 관리지침	규칙 제1편 제8장, 제629조
199	H-74-2012	펌프식시료채취법과 흡착관 열탈착 가스크로마토그래피 분석에 의한 유기화합물질 평가방법에 관한 기술지침	법 제125조
200	H-75-2015	사업장 작업환경 평가지침	법 제5조
201	H-76-2015	국소배기장치 점검보수시 안전보건 관리지침	규칙 제441조, 제456조, 제612조
202	H-77-2012	국소진동 측정 및 평가지침	규칙 제3편 제4장 제4절
203	H-78-2012	자외선 소독기에서 발생하는 자외선의 노출평가 및 관리지침	규칙 제668조
204	H-80-2021	밀폐공간 작업 프로그램 수립 및 시행에 관한 기술지침	규칙 제619조
205	H-82-2020	호흡보호구의 선정 사용 및 관리에 관한 지침	규칙 제450조, 제511조, 제617조, 제643조, 제587조
206	H-100-2012	PCBs 폐기물 처리작업에서의 작업환경관리 기술지침	규칙 제3편 제3장 제2절, 제6조
207	H-101-2015	실험실 자체 정도관리 지침	법 제126조
208	H-140-2013	건축물 등의 석면조사 지침	규칙 제3편 제2장 제6절

연번	기술지침 번호	명칭	법규
209	H-169-2015	사업장에서 디젤엔진 배기가스 노출 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
210	H-170-2015	인동 취급 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장
211	H-171-2023	수산화테트라메틸암모늄(TMAH) 취급 전자산업 근로자의 보건관리지침	규칙 제451조
212	H-172-2015	아스팔트 도로포장 작업자의 보건관리지침	규칙 제3편 제1장, 제2장 제2절, 제2장 제3절, 제2장 제4절
213	H-173-2015	염료 취급 근로자의 보건관리지침	규칙 제3편 제9장, 제225조, 제564조
214	H-199-2018	석면해체 제거작업 감리지침	규칙 제3편 제2장 제6절
215	W-1-2019	산업환기설비에 관한 기술지침	규칙 제1편 제8장, 제429조, 제430조, 제453조, 제454조, 제471조, 제480조, 제499조, 제500조, 제581조, 제607조, 제609조
216	W-3-2021	생물안전 1,2등급 실험실 안전보건에 관한 기술지침	규칙 제3편 제8장
217	W-12-2017	고열작업환경 관리지침	규칙 제3편 제6장 제3절
218	W-13-2012	폐기물 소각시설의 작업관리 지침	규칙 제6조
219	W-17-2015	한랭작업환경 관리 지침	규칙 제3편 제6장 제3절
220	W-19-2012	농약방제작업 근로자 안전보건에 관한 기술지침	규칙 제670조
221	W-20-2012	나노물질 제조취급 근로자 안전보건에 관한 기술지침	법 제38조, 제39조
222	W-21-2019	생물안전 3등급 실험실의 안전보건에 관한 기술지침	규칙 제3편 제8장
223	W-24-2017	공기 중 제조나노물질의 노출평가에 대한 기술지침	규칙 제3편 제9장
224	W-25-2017	탄소나노튜브 취급 작업환경 노출농도 관리지침	법 제39조
225	W-26-2023	단체급식시설 환기에 관한 기술 지침	규칙 제1편 제8장, 제83조

⑧ 산업의학 분야 [109개]

연번	기술지침 번호	명칭	법규
1	H-2-2010	비특이 기도과민검사 실시지침	법 제130조
2	H-3-2010	작업 중 최대호기유속 연속측정 실시지침	법 제130조
3	H-5-2021	인플루엔자 대유행시 직장내 관리지침	규칙 제594조, 제595조, 제601조, 제602조
4	H-6-2020	안티몬 노출 근로자의 건강관리지침	규칙 제3편 제1장
5	H-7-2012	청력보존프로그램의 효과 평가지침	규칙 제517조
6	H-8-2023	톨루엔의 생물학적노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
7	H-12-2021	콜타르의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
8	H-13-2020	클로로벤젠의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
9	H-14-2021	디메틸포름아미드의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
10	H-15-2021	수은의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
11	H-16-2021	불화수소의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
12	H-17-2021	카드뮴의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
13	H-18-2021	펜타클로로페놀의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
14	H-19-2023	벤젠의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
15	H-20-2023	트리클로로에틸렌의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
16	H-21-2021	납의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 지침	법 제130조
17	H-41-2021	흉부방사선검사 이상 근로자의 진료지침	법 제130조
18	H-42-2021	피부보호구의 사용 지침 - 보호용 장갑	규칙 제451조
19	H-43-2021	업무적합성평가기 운동부하검사 지침	법 제138조
20	H-44-2021	호흡기 감각물질 노출근로자의 보건관리 지침	규칙 제3편
21	H-45-2022	특수건강진단 사전조사 지침	법 제130조
22	H-46-2021	천식을 진단받은 근로자의 업무적합성 평가 지침	법 제130조
23	H-47-2021	장시간 근로자 보건관리 지침	규칙 제669조
24	H-48-2020	직업성 암의 업무관련성 평가 지침	법 제129조
25	H-49-2021	가을철 발열성 질환의 관리 지침	규칙 제603조, 제604조
26	H-50-2021	뇌심혈관질환 근로자의 업무복귀시 업무적합성 평가 지침	법 제138조
27	H-51-2021	피부감작물질 노출 근로자의 보건관리 지침	규칙 제3편
28	H-52-2021	요추불안정증의 업무적합성 평가 지침	규칙 제3편 제12장
29	H-53-2021	병원 근로자의 마취가스 노출관리 지침	규칙 제3편
30	H-54-2021	잠수작업자 보건관리 지침	규칙 제3편 제5장 제3절, 제4절
31	H-55-2012	청력보존프로그램의 시행을 위한 청력평가 지침	규칙 제517조
32	H-56-2023	순음청력검사에 관한 지침	법 제130조
33	H-57-2023	현장 응급대응체계 원칙 및 관리지침	규칙 제82조, 제640조
34	H-58-2020	건강진단 시 혈액시료 보관 및 관리지침	법 제129조, 제130조
35	H-59-2021	현장 심폐소생술 시행지침	규칙 제619조, 제640조, 제641조
36	H-60-2021	특수건강진단 생물학적 노출지표 분석 위탁에 관한 관리지침	법 제130조
37	H-61-2012	청력보존프로그램 수립시행 지침	규칙 제517조
38	H-62-2021	전리방사선 노출 근로자 건강관리 지침	규칙 제3편 제7장 제3절, 제4절
39	H-63-2021	병의원 종사자의 주사침 등의 손상예방 지침	규칙 제597조
40	H-67-2022	직무스트레스요인 측정지침	규칙 제669조
41	H-91-2021	피로도 평가 및 관리지침	규칙 제79조, 제81조, 제669조
42	H-92-2012	전기도금 사업장 근로자 보건관리 기술지침	규칙 제1편 제8장, 제3편
43	H-93-2021	의료기관 근로자의 공기매개 감염병에 대한 관리지침	규칙 제3편 제8장 제4절

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
44	H-94-2021	구제역 등 방역작업 종사자 건강관리지침	규칙 제3편
45	H-95-2021	만성폐쇄성 폐질환 근로자의 건강관리지침	법 제130조
46	H-96-2021	작업장내의 질병 집단발생에 대한 조사지침	법 제141조
47	H-97-2021	조혈기계 검사 이상근로자의 관리지침	법 제130조
48	H-98-2021	당뇨병을 진단받은 근로자에 대한 건강관리 지침	법 제130조, 제138조
49	H-99-2023	일산화탄소의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
50	H-128-2021	의료기관 근로자의 화학물질 노출에 대한 보건관리지침	규칙 제3편
51	H-129-2023	폐활량검사 및 판정에 관한 지침	법 제130조
52	H-130-2021	접촉피부염의 작업관련성 평가지침	법 제130조
53	H-131-2021	혈액원성 병원체에 의한 건강장해 예방 지침	규칙 제594조, 제595조, 제596조, 제597조, 제598조, 제599조, 제600조
54	H-132-2023	벤젠 노출 근로자의 건강관리지침	규칙 제3편 제1장
55	H-133-2021	N,N-디메틸포름아미드(DMF) 노출 근로자의 건강관리지침	규칙 제3편 제1장
56	H-134-2021	납과 그 무기화합물 노출 근로자의 건강관리지침	규칙 제3편 제1장
57	H-135-2021	노말hexan 노출 근로자의 건강관리지침	규칙 제3편 제1장
58	H-136-2021	망간노출 근로자의 건강관리지침	규칙 제3편 제1장
59	H-137-2023	트리클로로에틸렌 노출 근로자의 건강관리 지침	규칙 제3편 제1장
60	H-138-2021	채취 가검물에 의한 오염방지에 관한 지침	규칙 제596조
61	H-139-2021	노말hexan의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
62	H-141-2021	크롬의 생물학적 노출 평가 분석 방법에 관한 지침	법 제130조
63	H-142-2021	N켈 및 황화N켈의 생물학적 노출 평가 분석 방법에 관한 지침	법 제130조
64	H-143-2021	p-니트로아닐린생물학적 노출 평가 분석 방법에 관한 지침	법 제130조
65	H-144-2021	에틸렌글라이콜모노에틸에테르의 생물학적 노출 평가 분석 방법에 관한 지침	법 제130조
66	H-145-2021	비소의 생물학적 노출 평가 분석 방법에 관한 지침	법 제130조
67	H-146-2021	페놀의 생물학적 노출지표 물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
68	H-148-2021	오산화바나듐의 생물학적 노출지표 물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
69	H-149-2021	망간의 생물학적 노출지표 물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
70	H-151-2021	스티렌의 생물학적 노출지표 물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
71	H-152-2021	질산의 생물학적 노출지표 물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
72	H-153-2021	이산화탄소의 생물학적 노출지표 물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
73	H-154-2021	메틸알코올의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
74	H-164-2021	파라디메틸아미노아조벤젠의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
75	H-165-2021	디클로로메탄의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
76	H-166-2021	메틸부틸케톤의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
77	H-167-2021	퍼클로로에틸렌의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
78	H-168-2021	크실렌의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
79	H-179-2016	아세톤의 생물학적 노출지표물질 분석에 관한 기술지침	법 제130조
80	H-180-2021	직업성 메틸알코올 급성중독 진료지침	규칙 제3편 제1장
81	H-181-2021	직업성 염소 급성중독 진료지침	규칙 제3편 제1장
82	H-182-2021	직업성 포름산(Formic Acid) 급성중독 진료지침	규칙 제3편 제1장
83	H-183-2021	직업성 에틸렌글리콜 급성중독 진료지침	규칙 제3편 제1장
84	H-184-2021	직업성 산화에틸렌 급성중독 진료지침	규칙 제3편 제1장
85	H-188-2021	사업장 근로자의 만성 신장질환 관리지침	규칙 제3편
86	H-189-2021	사업장 근로자의 뇌전증 관리지침	규칙 제3편
87	H-190-2021	교대작업자의 만성질환 관리수준 평가지침	규칙 제669조
88	H-191-2021	살처분 매몰처리 작업자 건강관리지침	규칙 제3편
89	H-192-2021	제련작업자의 건강관리 지침	규칙 제3편
90	H-193-2021	석면 해체 제거 작업자의 건강관리 지침	규칙 제3편 제2장 제6절
91	H-194-2021	사업장 근로자의 업무관련성평가 기본지침	법 제138조, 제139조
92	H-195-2021	사업장 근로자의 업무적합성평가 기본지침	법 제138조, 제139조
93	H-196-2018	건설업 비계공의 근골격계질환 예방지침	규칙 제657조, 제658조, 제659조, 제660조, 제661조
94	H-197-2021	사업장내 결핵발생 시 보건관리지침	규칙 제3편 제8장 제4절
95	H-198-2021	소음성난청으로 진단된 근로자에 대한 의학적 관리지침	규칙 제3편 제4장 제2절, 제3절
96	H-206-2020	간담도계 검사이상 근로자의 관리지침	법 제129조, 제130조
97	H-207-2020	납과 그 무기화합물 노출 근로자 혈중 납 관리수준 평가지침	규칙 제3편 제1장
98	H-208-2020	비뇨기계 검사이상 근로자 관리지침	법 제129조, 제130조
99	H-209-2022	인둠의 생물학적 노출지표 물질분석 기술지침	법 제130조
100	H-210-2020	1,2-디클로로프로판의 생물학적 노출지표 물질분석 기술지침	법 제130조
101	H-213-2021	1,2-디클로로프로판 노출 근로자의 건강관리 지침	규칙 제3편 제1장
102	H-214-2021	암의 업무적합성 평가 지침	법 제138조
103	H-216-2022	생물학적 노출지표 검사시료 채취 지침	법 제130조
104	H-217-2022	야간 작업자의 특수건강진단 결과에 따른 사후관리 지침	규칙 제669조
105	H-218-2022	야간작업 특수건강진단 수면장애 사후관리 지침	규칙 제669조
106	H-219-2022	열사병 등 온열질환 예방 지침	규칙 제562조, 제566조, 제567조, 제571조
107	H-220-2023	사업장 공기매개 신종감염병 예방지침	규칙 제594조, 제595조, 제601조, 제602조
108	H-222-2023	운전직 근로자의 업무적합성 평가 기술지침	법 제18조, 제22조, 제130조, 제138조, 제202조, 제204조
109	H-223-2023	특수건강진단 신경행동검사 기술지침	법 제130조

9 리스크관리 분야 [121개]

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
1	G-84-2012	기계.기구 제조업 등의 위험성 평가 지침	법 제36조
2	P-79-2011	기계공장에 대한 위험과 운전분석기법(M-HAZOP)	법 제44조
3	X-1-2014	리스크 관리의 용어 정의에 관한 지침	법 제36조
4	X-5-2012	중소규모 사업장의 안전보건을 위한 리스크평가 지침	법 제36조
5	X-6-2012	고장형태와 영향분석 (FMEA)기법에 관한 지침	규칙 제91조
6	X-7-2012	리스크 관리에서의 인적신뢰도분석에 관한 지침	법 제36조
7	X-8-2012	예비위험분석에 관한 지침	법 제36조
8	X-13-2012	중소규모 사업장의 리스크평가 관련 유해위험요인 분류를 위한 기술지침	법 제36조
9	X-14-2014	4M 리스크 평가 기법에 관한 기술지침	법 제36조
10	X-19-2012	리스크 분석방법에 관한 지침	법 제36조
11	X-27-2012	화학물질 리스크 관리를 위한 작업공정별 관리요령에 관한 지침	법 제36조, 제110조
12	X-28-2014	안전보건경영시스템 이해를 위한 지침	법 제4조
13	X-29-2012	안전확보를 위한 정보기술시스템에 관한 리스크 관리지침	법 제36조
14	X-30-2012	사업장 화재 및 응급서비스에 관한 리스크 관리지침	법 제36조
15	X-31-2012	화재 리스크 평가에 관한 기술지침	법 제36조
16	X-32-2012	리스크 처리 방법에 관한 지침	법 제36조
17	X-33-2012	나노물질 제조취급 작업장의 리스크 평가에 관한 기술지침	법 제36조
18	X-34-2014	공정수명 단계별 리스크평가 기법의 선정에 관한 지침	법 제36조
19	X-35-2014	확률론적 리스크 평가 절차에 관한 지침	법 제36조
20	X-36-2016	이삿짐 운반용 리프트 작업의 리스크 확인 지침	규칙 제157조, 제158조, 제159조
21	X-37-2012	리스크 관리 체계 구축 시 고려 사항에 관한 지침	법 제36조
22	X-38-2014	체크리스트를 이용한 사업장의 리스크평가 기술지침	법 제36조
23	X-39-2011	정성적 보우타이 (Bow-Tie) 리스크 평가 기법에 관한 지침	법 제36조
24	X-40-2011	반정량적(Semi-quantitative) 보우타이 (Bow-Tie) 리스크 평가 기법에 관한 지침	법 제36조
25	X-42-2011	리스크 확인을 위한 정보 및 접근방법에 관한 지침	법 제36조
26	X-43-2011	원인결과분석(CCA) 기법에 관한 기술지침	법 제36조
27	X-44-2016	고소작업대 작업의 리스크 확인지침	규칙 제186조
28	X-45-2014	도로 및 선로작업에서 리스크 감소를 위한 반사조끼 사용에 관한 지침	법 제36조
29	X-46-2011	물류창고의 화재 리스크 감소에 관한 기술지침	법 제36조
30	X-47-2011	사고예상질문/체크리스트분석 결합기법에 관한 기술지침	법 제36조
31	X-49-2018	위험물 운송 시 탱크트럭의 정량적 리스크 분석에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제1절
32	X-50-2011	사업장에서 리스크 평가 권고사항의 우선순위에 관한 지침	법 제36조
33	X-51-2012	신기술 개발시의 리스크 평가지침	법 제36조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
34	X-52-2012	생산시스템의 수명주기에 따른 리스크 평가지침	법 제36조
35	X-53-2012	시스템 설계단계에서의 리스크 평가지침	법 제36조
36	X-54-2012	생산시스템 리스크관리를 위한 사용설명서 작성지침	법 제36조
37	X-55-2012	생산시스템의 리스크관리를 위한 경고표시 지침	법 제37조
38	X-56-2012	생산시스템 생산단계에서의 리스크 관리지침(안)	법 제36조
39	X-57-2012	생산시스템 리스크관리를 위한 원자재구매 지침(안)	법 제36조
40	X-58-2012	리스크 커뮤니케이션 지침(안)	법 제36조
41	X-59-2012	생산시스템의 리스크관리를 위한 안전관리 기준 개발 지침(안)	법 제36조
42	X-60-2013	설비배치 계획 및 변경시의 리스크 평가지침	법 제36조
43	X-61-2013	생산 기계·설비의 조립 및 설치시의 리스크 평가지침	법 제36조
44	X-62-2013	생산설비 화재 대응시의 리스크 평가지침	법 제36조
45	X-63-2013	생산설비 폭발 대응시의 리스크 평가지침	법 제36조
46	X-64-2013	유해·위험물질 누출시의 리스크 평가지침	법 제36조
47	X-65-2013	생산설비 보전작업시의 리스크 평가지침	규칙 제91조
48	X-66-2013	생산관련 물류작업시의 리스크 평가지침	규칙 제2편 제6장 제1절
49	X-67-2015	조직의 위험관리에 관한 지침	법 제36조
50	X-68-2015	밀폐공간 위험관리에 관한 기술지침	규칙 제3편 제10장 제2절
51	X-69-2016	제어실 운전원 휴먼에러확률 예측기법(THERP)에 관한 기술지침	법 제36조
52	X-70-2016	운전원 행동분석(OAT)에 관한 기술지침	법 제36조
53	X-71-2016	인식신뢰도 및 휴먼에러분석기법(CREAM)에 관한 기술지침	법 제36조
54	X-72-2017	휴먼에러의 체계적 예측 및 저감방법(SHERPA)에 관한 지침	법 제36조
55	X-73-2017	휴먼에러에 대한 위험과 운전분석(Human error HAZOP) 기법에 관한 지침	법 제36조
56	X-74-2017	휴먼에러의 정량적 평가 및 저감 기법(H-EART)에 관한 지침	법 제36조
57	X-75-2017	설계 단계에서의 휴먼에러 평가기법(THEA)에 관한 지침	법 제36조
58	X-76-2018	안전관련 시스템의 공통원인고장의 영향 정량화에 관한 기술지침	규칙 제327조
59	X-77-2018	안전관련 시스템의 하드웨어 고장확률 계산에 관한 기술지침	규칙 제327조
60	X-78-2018	LNG 및 인화성가스 저장탱크의 위험성 평가에 관한 기술지침	규칙 제2편 제2장 제4절
61	Z-1-2023	효과적인 안전 리더십 특성을 활용한 리더십 평가 및 개발방안에 관한 지침	법 제4조
62	Z-2-2023	산업안전보건위원회 구성 및 운영에 관한 지침	법 제24조
63	Z-3-2022	리스크 관리 원칙 및 위험성평가 활용에 관한 지침	법 제4조, 제36조
64	Z-4-2023	적격 수급업체 선정 및 도급사업 안전보건 관리에 관한 지침	법 제4조, 제61조, 제63조
65	Z-5-2022	작업허가 및 작업전 안전회의에 관한 지침	법 제4조, 제44조
66	Z-6-2022	작업장 안전확인 및 점검에 관한 지침	법 제4조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
67	Z-7-2023	안전제안에 관한 지침	법 제25조
68	Z-8-2023	사고조사의 실시 및 활용에 관한 지침	법 제25조
69	Z-9-2022	안전보건경영시스템 심사에 관한 지침	법 제4조
70	Z-10-2023	변화관리에 관한 지침	법 제4조
71	Z-11-2022	안전보건교육훈련 계획수립 및 실시에 관한 지침	법 제29조
72	Z-12-2022	안전보건경영시스템의 적용 범위 결정방법에 관한 지침	법 제4조
73	Z-13-2022	사업장의 내·외부 현안사항 파악방법에 관한 지침	법 제4조
74	Z-14-2022	안전보건방침 및 목표에 관한 지침	법 제4조
75	Z-15-2022	조직의 역할, 책임 및 권한에 관한 지침	법 제4조
76	Z-16-2022	근로자의 참여 방안에 관한 지침	법 제4조
77	Z-17-2022	법규 및 그 밖의 요구 사항 검토에 관한 지침	법 제4조
78	Z-18-2022	근로자의 능력 보유 및 자격유지에 관한 지침	법 제4조
79	Z-19-2022	조직의 의사소통 및 정보제공에 관한 지침	법 제4조
80	Z-20-2022	조직의 성과측정 계획수립 및 실행방안에 관한 지침	법 제4조
81	Z-21-2022	내부심사에 관한 지침	법 제4조
82	Z-22-2022	협력업체 활동지원에 관한 지침	법 제4조
83	Z-23-2022	산업재해조사기록 및 통계분석에 관한 지침	법 제4조
84	Z-24-2022	안전문화 평가 및 증진에 관한 지침	법 제4조
85	Z-25-2022	안전보건관리규정 작성 및 준수에 관한 지침	법 제25조
86	Z-26-2022	안전 및 보건에 관한 협의체 구성 및 운영에 관한 지침	법 제64조
87	Z-27-2022	건설공사 발주자의 산업재해예방 조치에 관한 세부지침	법 제67조
88	Z-28-2022	안전보건표지 설치 및 유지관리에 관한 지침	법 제37조
89	Z-29-2022	사고분석에 관한 지침	법 제44조
90	Z-30-2022	제조업 등의 정비보수 절차에 관한 지침	규칙 제92조
91	Z-31-2022	조직 레질리언스 측정에 관한 지침	법 제4조
92	Z-32-2022	트라우마 평가 지침	규칙 제669조
93	Z-33-2022	피로 평가 지침	규칙 제669조
94	Z-34-2022	직무 스트레스 평가에 관한 지침	규칙 제669조
95	Z-35-2022	작업량 평가 지침	규칙 제657조
96	Z-36-2022	작업(업무)관련 안전보건절차 검토에 관한 지침	법 제4조
97	Z-37-2022	선행지표에 관한 지침	법 제4조
98	Z-38-2023	조직의 팀 빌딩 (Team-building)에 관한 지침	법 제4조
99	Z-39-2022	안전문화 측정에 관한 지침	법 제4조
100	Z-40-2022	LOTO에 관한 지침	규칙 제92조
101	Z-41-2022	화재 위험성평가에 관한 지침	법 제36조
102	Z-42-2022	시정조치에 관한 지침	법 제4조
103	Z-43-2022	안전문화 증진 및 개선에 관한 지침	법 제4조
104	Z-44-2022	안전 KPI 설정 및 성과측정에 관한 지침	법 제4조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
105	Z-45-2022	안전보건방침 수립 및 검토에 관한 지침	법 제4조
106	Z-46-2022	안전조직 분석 및 설계에 관한 지침	법 제4조
107	Z-47-2022	안전작업절차에 관한 지침	법 제4조
108	Z-48-2022	근로자 건강유지/증진/ 관리에 관한 지침	법 제4조
109	Z-49-2022	근로자 협의 및 참여에 관한 지침	법 제4조
110	Z-50-2022	작업중지에 관한 지침	법 제52조
111	Z-51-2022	컴플라이언스 경영시스템에 관한 지침	법 제4조
112	Z-52-2022	갈등관리에 관한 지침	법 제4조
113	Z-53-2022	관리자 안전 역량에 관한 지침	법 제4조
114	Z-54-2022	동기부여에 관한 지침	법 제4조
115	Z-55-2022	상황인식과 안전에 관한 지침	법 제4조
116	Z-56-2022	소통과 안전에 관한 지침	법 제4조
117	Z-57-2022	수면과 안전에 관한 지침	법 제4조
118	Z-58-2022	의사결정과 안전에 관한 지침	법 제4조
119	Z-59-2022	훈련기술에 관한 지침	법 제4조
120	Z-60-2022	인지 오류에 관한 지침	법 제4조
121	Z-61-2022	주의력과 안전에 관한 지침	법 제4조

10 산업독성 분야 [47개]

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
1	H-81-2021	화학물질의 유해성 평가를 위한 유전독성 시험에 관한 기술지침	법 제105조
2	H-83-2021	화학물질의 급성 경피독성 시험 기술지침	법 제105조
3	H-147-2021	특별관리물질 취급 근로자의 작업환경관리 지침	규칙 제3편 제1장
4	T-1-2021	화학물질의 급성 피부자극성/부식성 시험 기술지침	법 제105조
5	T-2-2023	화학물질의 아급성 독성시험 기술지침	법 제105조
6	T-3-2015	제조나노물질의 건강유해성시험 시료의 적정용량 조제를 위한 해설지침	법 제105조
7	T-4-2022	화학물질의 90일 반복흡입독성시험 기술지침	법 제105조, 제108조
8	T-5-2017	화학물질의 태자발달 독성시험 기술지침	법 제105조
9	T-6-2017	화학물질의 생식 및 발생독성 스크리닝 시험 기술지침	법 제105조
10	T-7-2020	화학물질의 시험관내 포유류 세포 소화시험 기술지침	법 제105조
11	T-8-2021	화학물질의 시험관내 포유류 세포 유전자 돌연변이시험 지침	법 제105조
12	T-9-2016	생체시료 중 석면소체 및 석면섬유 분석 지침	법 제105조
13	T-10-2021	신규화학물질의 유해성·위험성 조사 및 검토지침	법 제108조
14	T-11-2018	화학물질의 독성시험을 위한 동물시험 윤리위원회 운영지침	법 제105조

연번	기술지침 번호	명칭	법 규
15	T-12-2022	실험동물 관리 지침	법 제105조
16	T-13-2020	동물실험 계획의 심의 지침	법 제108조
17	T-14-2017	산업화학물질의 혼합 만성독성/발암성 시험 지침	법 제105조
18	T-15-2020	물질안전보건자료에서의 예방조치 문구 적용에 관한 지침	법 제110조
19	T-16-2021	화학물질 유전독성 평가를 위한 단세포 겔 전기영동시험 지침	법 제105조
20	T-17-2021	화학물질의 유전독성 평가를 위한 포유류 골수세포 염색체이상시험 지침	법 제105조
21	T-18-2020	화학물질의 급성흡입독성시험(독성등급법) 기술지침	법 제105조
22	T-19-2020	화학물질의 고정용량법에 의한 급성경구독성시험 기술지침	법 제105조
23	T-20-2020	화학물질의 급성 눈 부식성 및 자극성 시험 기술지침	법 제105조
24	T-21-2017	화학물질의 생식능 및 차세대 영향시험 기술지침	법 제105조
25	T-22-2021	화학물질의 유전독성 평가를 위한 설치류 우성치사시험 지침	법 제105조
26	T-23-2021	화학물질의 유전독성 평가를 위한 포유류 정원세포 염색체이상시험 지침	법 제105조
27	T-24-2017	화학물질의 피부감작성 평가를 위한 국소림프절시험 지침	법 제105조
28	T-25-2021	시험동물 조직의 전처리 및 포매 지침	법 제105조
29	T-26-2023	실험동물의 부검절차 및 육안소견 기술을 위한 지침	법 제105조
30	T-27-2022	실험동물 조직의 삭정을 위한 기술지침	법 제105조
31	T-28-2018	화학물질의 급성흡입독성시험 (고정농도법) 지침	법 제105조
32	T-29-2018	Hprt 및 Xprt 유전자를 이용한 화학물질의 시험관내 포유류 세포 유전자 변이시험지침	법 제105조
33	T-30-2022	화학물질의 28일 반복흡입독성시험 기술지침	법 제105조
34	T-31-2021	시험동물 조직의 박절 및 염색 지침	법 제105조
35	T-32-2021	시험동물의 기관지·폐포 세척액 검사 지침	법 제105조
36	T-33-2023	화학물질 독성발현경로(AOP)의 개발 및 이해에 관한 지침	법 제105조
37	W-2-2021	물질안전보건자료의 신뢰성 평가 지침	법 제110조
38	W-4-2021	화학물질의 만성독성시험 기술지침	법 제105조
39	W-5-2021	화학물질의 독성등급법에 의한 급성경구독성시험에 관한 기술지침	법 제105조, 제108조
40	W-6-2021	화학물질의 유해성·위험성 평가 지침	법 제105조
41	W-7-2021	화학물질의 피부부식 대체시험 기술지침	법 제105조, 제108조
42	W-8-2021	화학물질의 급성흡입독성시험 기술지침	법 제105조, 제108조
43	W-9-2021	화학물질의 피부 과민성시험 기술지침	법 제105조, 제108조
44	W-10-2023	화학물질의 발암성시험 기술지침	법 제105조
45	W-14-2022	경고표지 작성 지침	법 제115조
46	W-15-2020	물질안전보건자료 작성 지침	법 제110조
47	W-16-2020	화학물질의 유해성·위험성 분류 지침	법 제110조

IV. KOSHA Guide(안전보건기술지침) 분야별 문의처

본 장은 안전보건기술지침의 활용방법 또는 기술적 해석 등 문의사항이 있을 경우, 도움 또는 답변을 드릴 수 있는 **분야별 공단 담당부서 및 연락처가 기재되어 있으므로** 참고하여 주시기 바랍니다.

또한, 본 안내서는 안전보건공단 홈페이지(www.kosha.or.kr)에서 무료로 내려 받아 활용하실 수 있습니다.

IV

KOSHA Guide 분야별 담당부서 및 연락처

연번	분야별	부서명	연락처
1	산업안전일반분야	기술기준부	052-703-0594
2	기계안전분야	공정안전부	052-703-0603
3	전기안전분야	기술기준부	052-703-0593
4	화학안전분야	공정안전부	052-703-0605
5	건설안전분야	건설기준부	052-703-0694
6	산업보건일반분야	보건사업부	052-703-0386
7	산업의학분야	직업건강연구실	052-703-0858
8	산업위생분야	보건계획부	052-703-0643
9	산업독성분야	흡입독성연구센터	042-869-8537
10	리스크관리분야	기술기준부	052-703-0594