


건설안전  
카드뉴스



2022년 1분기  
산업현장 대상  
사망사고 통계

# 2022년 1분기 사고 사망자 수

2021년 | 165명

2022년 | 157명



2021년 1분기 대비 8명 감소

# 사망사고가 가장 많이 발생한 업종

건설업

49.7%

제조업

32.5%

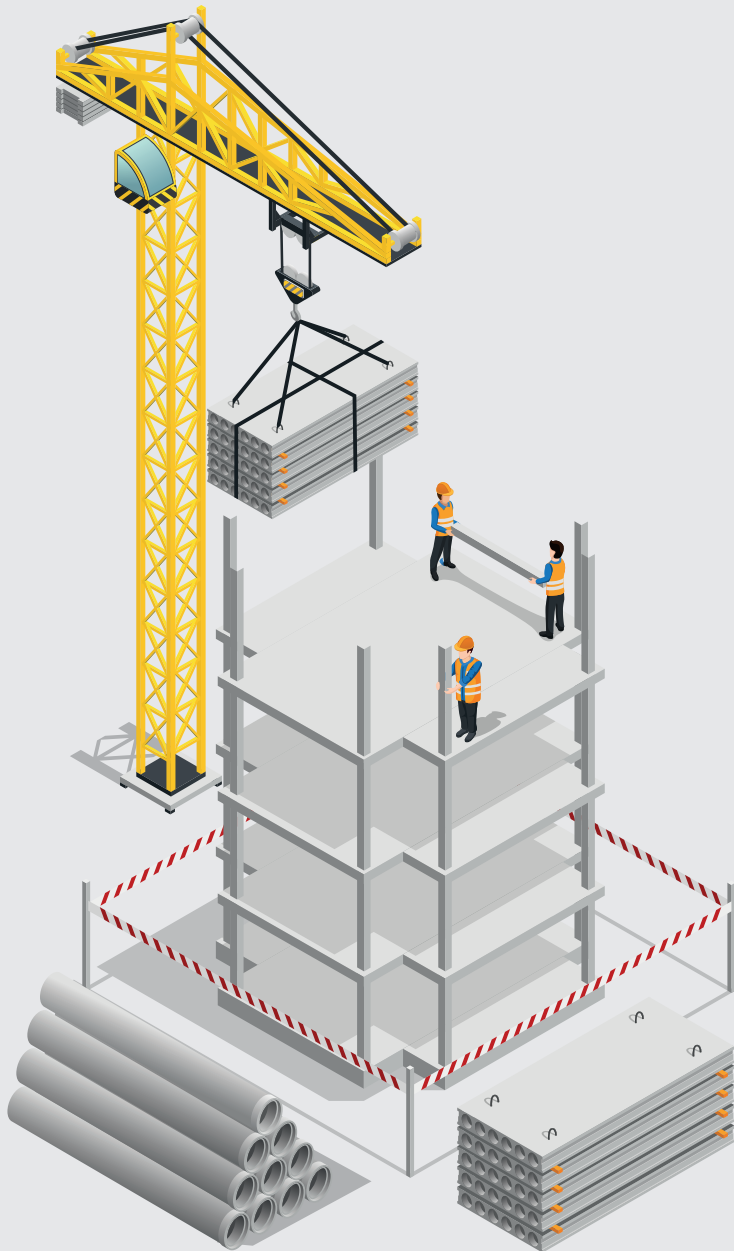


기 타

17.8%

# 건설업 공사금액별 사망자

\*2022년 1분기 건설업 사망자 78명 中



---

1위 | 1~50억원      29명 [37.2%]

---

2위 | 800억원 이상    14명 [17.9%]

---

3위 | 50~120억원    11명 [14.1%]

---

4위 | 2천만원~1억원   9명 [11.5%]

---

6위 | 2천만원 미만    7명 [9.0%]

---

6위 | 120~800억원    7명 [9.0%]

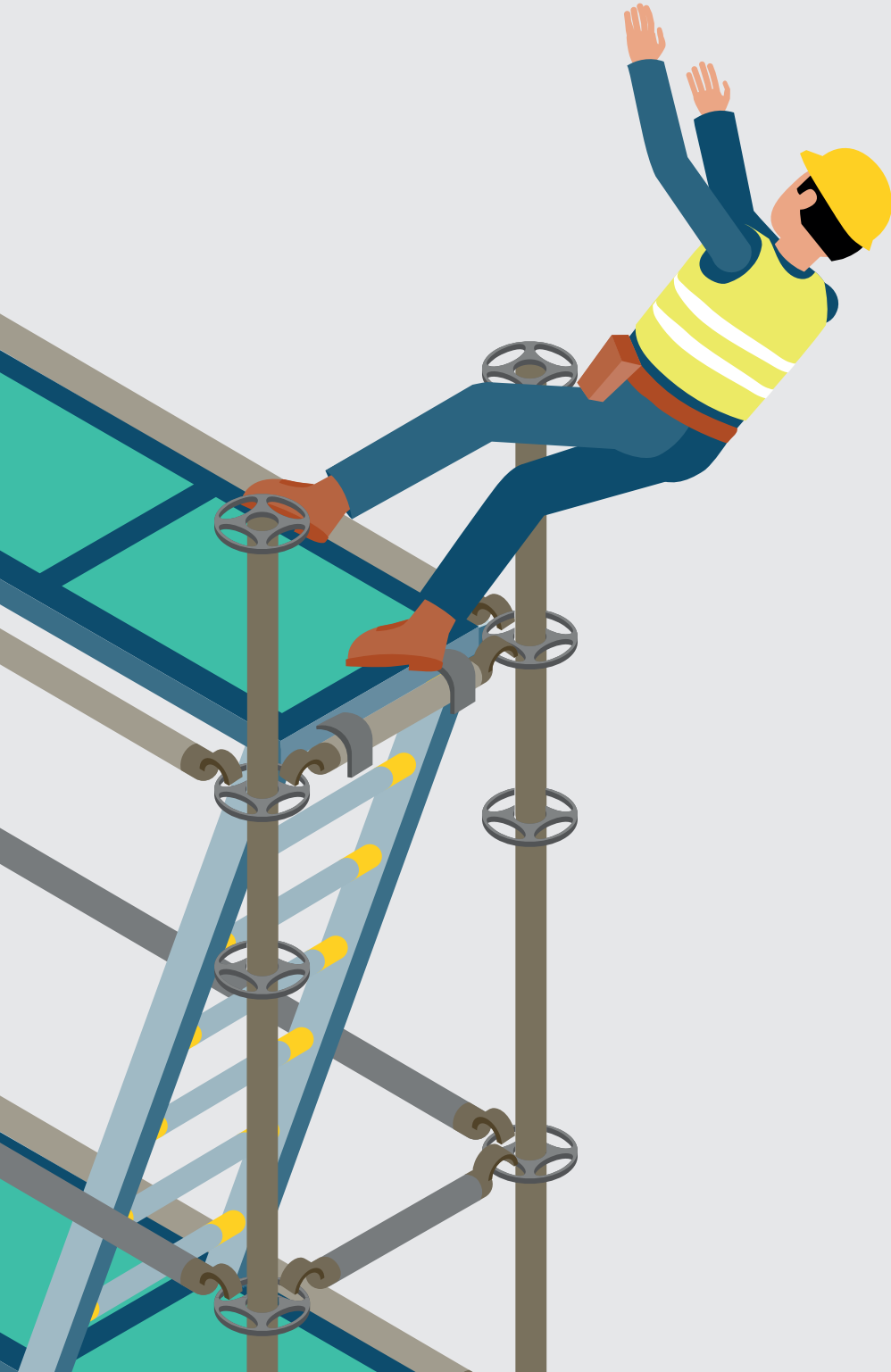
---

7위 | 분류불능        1명 [1.3%]

---

# 건설업 재해유형별 사망자

\*2022년 1분기 건설업 사망자 78명 中



---

1위 | 떨어짐 43명 [55.1%]

---

2위 | 무너짐 11명 [14.1%]

---

3위 | 기타 8명 [11.3%]

---

4위 | 물체에 맞음 7명 [9.0%]

---

5위 | 끼임 5명 [6.4%]

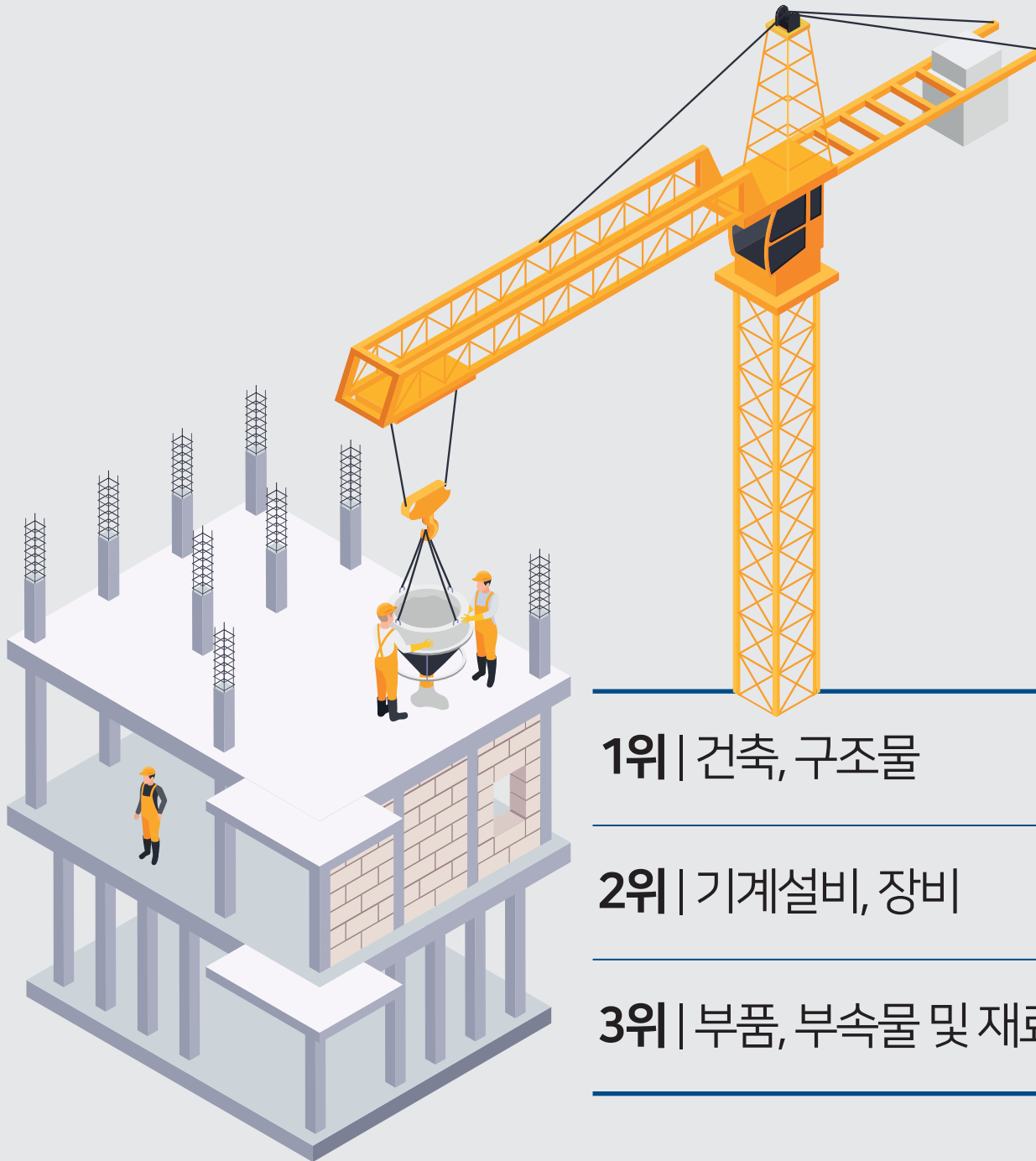
---

6위 | 깔림, 뒤집힘 4명 [5.1%]

---

# 건설업 주요 기인물별 사망자

\*2022년 1분기 건설업 사망자 78명 中



---

1위 | 건축, 구조물 47명 [60.3%]

---

2위 | 기계설비, 장비 21명 [26.9%]

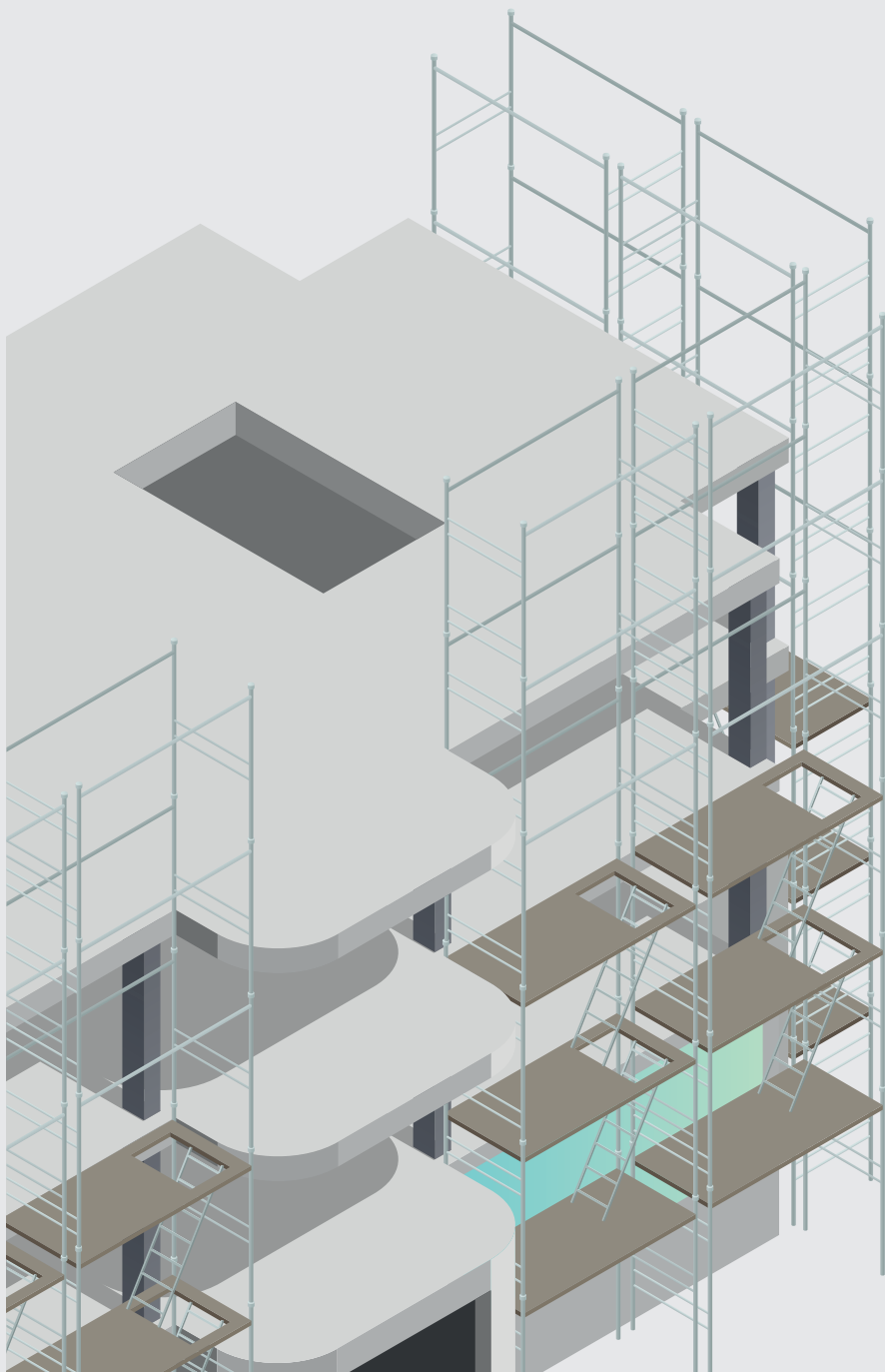
---

3위 | 부품, 부속물 및 재료 8명 [10.3%]

---

# 건축·구조물 세부 기인물별 사망자

\*2022년 1분기 건설업 사망자 78명 中



---

1위 | 단부, 개구부 13명 [27.6%]

---

2위 | 비계, 작업발판 11명 [23.4%]

---

3위 | 기타구조물 7명 [15.0%]

---

4위 | 거푸집, 동바리 7명 [14.9%]

---

5위 | 지붕, 대들보 5명 [10.6%]

---

6위 | 계단, 사다리 4명 [8.5%]

---



# 건설업 설비기계·장비 세부 기인물별 사망자

\*2022년 1분기 건설업 사망자 78명 中



---

1위 | 트럭류      4명 [19.0%]

---

2위 | 고소작업대      4명 [19.0%]

---

3위 | 굴착기      4명 [19.0%]

---

4위 | 이동식크레인      3명 [14.3%]

---

5위 | 리프트      3명 [14.3%]

---

6위 | 기타      2명 [9.6%]

---

7위 | 타워크레인      1명 [4.8%]

---

# 건설업 주요 안전조치 위반내용



1위   작업절차 및 기준 미수립	34명 [27.9%]
2위   추락방지조치 미실시	32명 [26.2%]
3위   기타 미준수 사항	30명 [24.6%]
4위   보호구 지급 및 착용지시 미조치	14명 [11.5%]
5위   거푸집·동바리 안전기준 미준수	6명 [4.9%]
6위   밀폐공간 내 작업 시 기준 미준수	6명 [4.9%]

# 2022년 1분기 건설업 사망사고 사망자

	합계	50억 미만	50억 이상
사고건수	71	45	26
사망자수	78	46	32

## 중대재해처벌법 시행 전 (1.1 - 1.26)

	합계	50억 미만	50억 이상
사고건수	23	14	9
사망자수	28	14	14

## 중대재해처벌법 시행 후 (1.27 - 3.31)

	합계	50억 미만	50억 이상
사고건수	48	31	17
사망자수	50	32	18

중대재해처벌법이 시행되었지만  
아직도 산업현장에서는 기본적인  
안전보건조치 의무위반으로 인한  
안타까운 죽음이 계속되고 있다

경영책임자는 구축된 안전보건  
관리체계가 현장에서 실질적으로  
작동될 수 있도록 끊임없이 관심을  
가지고 지원을 확대해야 한다



안전사고사례

---

현대아이파크  
신축공사 현장  
붕괴 사고



## 사고 내용

---

39층 하부부터 23층, 총 16개 층 이상의  
슬라브, 외벽, 기둥이 연속적으로 붕괴  
작업 중이던 근로자 6명 사망, 1명 부상



## 주요 원인

---

1. 지지대 임의 구조변경
2. 하부 동바리 조기철거
3. 콘크리트 양생기준 미준수

A man in a dark suit and a white face mask is being escorted by several police officers in dark uniforms. The scene is outdoors, possibly in front of a building. The image has a red tint overlay. The man is looking down, and the police officers are surrounding him, with one officer pointing towards him.

원·하청 현장소장 입건,  
관련자 소환조사

—  
현대산업개발  
본사·공사현장 등 압수·수색

—  
원·하청 현장소장  
산업안전보건법위반  
업무상과실치사 등 혐의로 구속



# 미디어 속 안전

---

영화 <싱크홀>같은 상황이  
산업현장에 일어난다면?

“NO”라고 말할 권리,  
‘작업중지권’

차승원

김성균

이광수


김혜준

# 싱크홀

8월 11일 극장개봉

사상 초유도 심재난  
우리집이 떨어졌다


작업 중 산업 재해가 발생할 상황이 온다면 어떻게 해야할까? 2020년 1월 개정된 산업안전보건법은 노동자의 생명과 안전을 지킬 수 있도록 작업중지권을 명확화했다. 국내영화 <싱크홀>의 주인공도 같은 권한이 있었다면 500m 깊이 싱크홀로부터 모두를 지킬 수 있었을 것이다.



# 보금자리에 켜진 안전 경고등

평범한 직장인, 동원. 서울 한편에 가족과 함께 살 빌라한 채를 매매한다. 어느날 거실에서 구슬이 굴러가는 것을 본 후 빌라를 지탱하는 기초 콘크리트에 균열이 생겼다는 사실을 찾아낸다. 곳곳에 위험신호가 감지되고 알렸지만, 안전 조치는 제대로 취해지지 않는다. 그 사이 빌라를 지탱하던 대지는 장대비에 서서히 허물어지게 된다.

안전문제는 모른척한다고 해결되지 않는다. 발견 즉시 안전 확보에 최선을 다해야 소중한 인명을 지킬 수 있다. 만약 동원이 문제를 발견하자마자 모두를 대피시키고 안전진단 등의 조치를 취할 수 있었다면 주민들의 생명과 안전은 무사했을 것이다. 그에게는 권한이 없었기에 위험을 방치할 수밖에 없었다. 하지만 현실의 산업현장은 영화 속 동원과는 사정이 다르다. 우리나라 노동자들은 위험 상황 발견시 작업을 중지할 수 있는 작업중지권이 있다.

A man with a shocked expression is shown in a dark, industrial environment. He is wearing a pink polo shirt with a white stripe. The background is dimly lit with some greenish light sources, suggesting a factory or control room setting. The overall mood is one of urgency and concern.

**충분히  
지킬 수 있었던  
생명**과 **안전**



# 위험 상황에서 “NO!” 할 수 있는 권리

산업안전보건법은 오래 전부터 노동자의 작업중지권을 보장했다. 하지만 개정 이전에는 위험 상황 발생 시 작업 중지 및 긴급대피 권한이 노동자에게 있는지 다소 불명확했다.

2020년 1월 개정된 산업안전보건법에는 작업중지권에서 노동자 권한이 한층 명확해졌으며, 조치 후 상급자에게 보고하도록 변경하여 위험 상황에서 보고로 인한 불상사를 막을 수 있는 법적근거를 마련했다.

관리감독자 등은 위험상황 해소를 위해 안전 및 보건에 관한 조치를 해야하며, 사업주는 노동자가 합리적인 이유의 작업 중지 및 대피시 해고나 불리한 처우를 해서는 안 된다. 또한 노동자 작업중지권과 함께 사업주 작업중지에 관한 의무와 조치사항을 보다 명확하게 규정하여 산업재해 발생을 최소화하도록 법을 개정했다. 우리는 영화<싱크홀> 동원 처럼 소중한 사람들을 잃지 않아도 된다. 위험하다고 판단 되면 작업중지권을 활용해 언제나 “NO!”라고 외치자.



# 정부안전자료

# 「중대재해처벌법 따라하기」 안내서 발간·배포

---

고용노동부에서 경영책임자와 관리자가 알아야 할 「중대재해 처벌법 따라하기」 안내서를 제작·배포한다. 중대재해처벌법 조문 순서에 따라 (1)제정 취지와 (2)실행하기 위한 방법 그리고 (3)실행할 때의 유의 사항 등을 알기 쉽게 설명하고 있다. 중대재해 처벌법 누리집에 게시, 인쇄본을 원하는 기업을 위해서는 산업안전보건 공단의 「미디어 현장 배송 서비스」를 통해 나누어 줄 예정이다.

[www.koshasafety.co.kr](http://www.koshasafety.co.kr) | [media.kosha.or.kr/main](http://media.kosha.or.kr/main)



# 「중앙행정기관 중대재해 예방 매뉴얼」 제작·배포

---

고용노동부는 중앙행정기관의 산업안전보건법 및 중대재해처벌법령에 대한 이해를 높이고, 중앙행정기관들이 체계적으로 안전보건관리를 할 수 있도록 지원하기 위해 「중앙행정기관 중대재해 예방 매뉴얼」을 발간했다. 고용노동부는 이번에 발간하는 매뉴얼을 각 중앙행정기관 등에 배포하고, 중대재해처벌법 누리집에 게시하여 누구나 내려받아 사용할 수 있도록 했다.

# 「고소작업대 안전관리 매뉴얼」 발간

---

고용노동부와 안전보건공단은 중대재해처벌법 시행에 맞춰 위험 기계로 인한 사망사고 예방을 위해 사고현황, 원인을 바탕으로 「고소작업대 안전관리매뉴얼」을 제작·배포했다. 이번 매뉴얼은 사망 사고 현황과 다양한 사례, 원인 등을 바탕으로 관리자 등 각 주체가 핵심 위험요인을 확인할 수 있는 점검방법과 계획·준비·작업 단계별 필수 점검 방안을 제시하였다.

[www.moel.go.kr](http://www.moel.go.kr) | [www.kosha.or.kr](http://www.kosha.or.kr) | [miis.kosha.or.kr](http://miis.kosha.or.kr)