

안전관리자를 두어야 하는 사업의 종류, 사업장의 상시근로자 수, 안전관리자의 수 및 선임방법(제16조제1항 관련)

| 사업의 종류                                                                                                                                                                                                                                                               | 사업장의 상시근로자 수         | 안전관리자의 수 | 안전관리자의 선임방법                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 토사석 광업<br>2. 식료품 제조업, 음료 제조업<br>3. 섬유제품 제조업; 의복 제외<br>4. 목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외<br>5. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업<br>6. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업<br>7. 화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외<br>8. 의료용 물질 및 의약품 제조업<br>9. 고무 및 플라스틱제품 제조업                                                        | 상시근로자 50명 이상 500명 미만 | 1명 이상    | 별표 4 제1호, 제2호, 제4호, 제5호, 제6호(상시근로자 300명 미만인 사업장만 해당한다), 제7호(이 표 제27호에 따른 사업장만 해당한다), 제7호의2(상시근로자 300명 미만인 사업장만 해당한다) 및 제8호 중 어느 하나에 해당하는 사람을 선임해야 한다.                        |
| 10. 비금속 광물제품 제조업<br>11. 1차 금속 제조업<br>12. 금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외<br>13. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업<br>14. 의료, 정밀, 광학기기 및 기계 제조업<br>15. 전기장비 제조업<br>16. 기타 기계 및 장비 제조업<br>17. 자동차 및 트레일러 제조업<br>18. 기타 운송장비 제조업<br>19. 가구 제조업<br>20. 기타 제품 제조업<br>21. 산업용 기계 및 장비 수리 | 상시근로자 500명 이상        | 2명 이상    | 별표 4 제1호부터 제5호까지, 제7호(이 표 제27호에 따른 사업장으로서 상시근로자 1,000명 미만의 사업장만 해당한다) 및 제8호 중 어느 하나에 해당하는 사람을 선임해야 한다. 다만, 별표 4 제1호, 제2호(「국가기술자격법」에 따른 산업안전산업기사의 자격을 취득한 사람은 제외한다) 및 제4호 중 어 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 업<br>22. 서적, 잡지 및 기타 인쇄물<br>출판업<br>23. 폐기물 수집, 운반, 처리 및<br>원료 재생업<br>24. 환경 정화 및 복원업<br>25. 자동차 종합 수리업, 자동<br>차 전문 수리업<br>26. 발전업<br>27. 운수 및 창고업                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |       | 는 하나에 해당하는<br>사람이 1명 이상 포<br>함되어야 한다.                                                                                                                                                                                                                   |
| 28. 농업, 임업 및 어업<br>29. 제2호부터 제21호까지의<br>사업을 제외한 제조업<br>30. 전기, 가스, 증기 및 공기조<br>절 공급업(발전업은 제외하<br>다)<br>31. 수도, 하수 및 폐기물 처리,<br>원료 재생업(제23호 및 제24<br>호에 해당하는 사업은 제외<br>한다)<br>32. 도매 및 소매업<br>33. 숙박 및 음식점업<br>34. 영상·오디오 기록물 제작<br>및 배급업<br>35. 라디오 방송업 및 텔레비<br>전 방송업<br>36. 우편 및 통신업 | 상시근로자 50<br>명 이상 1천명<br>미만. 다만, 제<br>37호의 사업<br>(부동산 관리<br>업은 제외하<br>다)과 제40호<br>의 사업의 경<br>우에는 상시근<br>로자 100명 이<br>상 1천명 미만<br>으로 한다. | 1명 이상 | 별표 4 제1호, 제2<br>호, 제3호(이 표 제2<br>8호, 제30호부터 제<br>46호까지의 사업만<br>해당한다), 제4호,<br>제5호, 제6호(상시<br>근로자 300명 미만<br>인 사업장만 해당한<br>다), 제7호(이 표 제<br>36호에 따른 사업만<br>해당한다), 제7호의<br>2(상시근로자 300명<br>미만인 사업장만 해<br>당한다) 및 제8호<br>중 어느 하나에 해<br>당하는 사람을 선임<br>해야 한다. |
| 37. 부동산업<br>38. 임대업; 부동산 제외<br>39. 연구개발업<br>40. 사진처리업<br>41. 사업시설 관리 및 조경 서<br>비스업<br>42. 청소년 수련시설 운영업<br>43. 보건업<br>44. 예술, 스포츠 및 여가 관련<br>서비스업<br>45. 개인 및 소비용품수리업                                                                                                                   | 상시근로자 1<br>천명 이상                                                                                                                       | 2명 이상 | 별표 4 제1호부터<br>제5호까지 또는 제8<br>호부터 제10호까지<br>에 해당하는 사람을<br>선임해야 한다. 다<br>만, 별표 4 제1호,<br>제2호, 제4호 및 제5<br>호 중 어느 하나에<br>해당하는 사람이 1<br>명 이상 포함되어야<br>한다.                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <p>(제25호에 해당하는 사업은 제외한다)</p> <p>46. 기타 개인 서비스업</p> <p>47. 공공행정(청소, 시설관리, 조리 등 현업업무에 종사하는 사람으로서 고용노동부장관이 정하여 고시하는 사람으로 한정한다)</p> <p>48. 교육서비스업 중 초등·중등·고등 교육기관, 특수학교·외국인학교 및 대안학교(청소, 시설관리, 조리 등 현업업무에 종사하는 사람으로서 고용노동부장관이 정하여 고시하는 사람으로 한정한다)</p> |                                                                                              |                         |                                                                   |
| <p>49. 건설업</p>                                                                                                                                                                                                                                    | <p>공사금액 50억원 이상(관계수급인은 100억원 이상) 120억원 미만(「건설산업기본법시행령」 별표 1 제1호가목의 토목공사업의 경우에는 150억원 미만)</p> | <p>1명 이상</p>            | <p>별표 4 제1호부터 제7호까지 및 제10호부터 제12호까지의 어느 하나에 해당하는 사람을 선임해야 한다.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>공사금액 120억원 이상(「건설산업기본법시행령」 별표 1 제1호가목의 토목공사업의 경우에는 150억원 이상) 800억원 미만</p>                 |                         | <p>별표 4 제1호부터 제7호까지 및 제10호의 어느 하나에 해당하는 사람을 선임해야 한다.</p>          |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>공사금액 800억원 이상 1,500</p>                                                                   | <p>2명 이상. 다만, 전체 공사</p> | <p>별표 4 제1호부터 제7호까지 및 제10호</p>                                    |

|                            |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 억원 미만                      | 기간을 100으로 할 때 공사 시작에서 15에 해당하는 기간과 공사 종료 전의 15에 해당하는 기간 (이하 “전체 공사기간 중 전·후 15에 해당하는 기간”이라 한다) 동안은 1명 이상으로 한다. | 의 어느 하나에 해당하는 사람을 선임하되, 같은 표 제1호부터 제3호까지의 어느 하나에 해당하는 사람이 1명 이상 포함되어야 한다.                                                                                                                                                                                    |
| 공사금액 1,500억원 이상 2,200억원 미만 | 3명 이상. 다만, 전체 공사기간 중 전·후 15에 해당하는 기간은 2명 이상으로 한다.                                                             | 별표 4 제1호부터 제7호까지 및 제12호의 어느 하나에 해당하는 사람을 선임하되, 같은 표 제12호에 해당하는 사람은 1명만 포함될 수 있고, 같은 표 제1호 또는 「국가기술자격법」에 따른 건설안전기술사(건설안전기사 또는 산업안전기사의 자격을 취득한 후 7년 이상 건설안전 업무를 수행한 사람이거나 건설안전산업기사 또는 산업안전산업기사의 자격을 취득한 후 10년 이상 건설안전 업무를 수행한 사람을 포함한다) 자격을 취득한 사람(이하 “산업안전지도사 |
| 공사금액 2,200억원 이상 3천억원 미만    | 4명 이상. 다만, 전체 공사기간 중 전·후 15에 해당하는 기간은 2명 이상으로 한다.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                     | 등”이라 한다)이 1명 이상 포함되어야 한다.                                                                                                                                                                                                    |
| 공사금액 3천<br>억원 이상 3,900<br>억원 미만    | 5명 이상. 다만,<br>전체 공사기간<br>중 전·후 15<br>에 해당하는 기<br>간은 3명 이상<br>으로 한다. | 별표 4 제1호부터<br>제7호까지 및 제12<br>호의 어느 하나에<br>해당하는 사람을 선<br>임하되, 같은 표 제12<br>호에 해당하는 사람<br>이 1명만 포함될 수<br>있고, 산업안전지도<br>사등이 2명 이상 포<br>함되어야 한다. 다<br>만, 전체 공사기간<br>중 전·후 15에 해<br>당하는 기간에는 산<br>업안전지도사등이 1<br>명 이상 포함되어야<br>한다.  |
| 공사금액 3,900<br>억원 이상 4,900<br>억원 미만 | 6명 이상. 다만,<br>전체 공사기간<br>중 전·후 15<br>에 해당하는 기<br>간은 3명 이상<br>으로 한다. |                                                                                                                                                                                                                              |
| 공사금액 4,900<br>억원 이상 6천<br>억원 미만    | 7명 이상. 다만,<br>전체 공사기간<br>중 전·후 15에<br>해당하는 기간<br>은 4명 이상으<br>로 한다.  | 별표 4 제1호부터 제<br>7호까지 및 제12호의<br>어느 하나에 해당하<br>는 사람을 선임하되,<br>같은 표 제12호에<br>해당하는 사람은 2<br>명까지만 포함될 수<br>있고, 산업안전지도<br>사등이 2명 이상 포<br>함되어야 한다. 다<br>만, 전체 공사기간<br>중 전·후 15에 해<br>당하는 기간에는 산<br>업안전지도사등이 2<br>명 이상 포함되어야<br>한다. |
| 공사금액 6천<br>억원 이상 7,200<br>억원 미만    | 8명 이상. 다만,<br>전체 공사기간<br>중 전·후 15에<br>해당하는 기간<br>은 4명 이상으<br>로 한다.  |                                                                                                                                                                                                                              |
| 공사금액 7,200<br>억원 이상 8,500<br>억원 미만 | 9명 이상. 다만,<br>전체 공사기간<br>중 전·후 15에                                  | 별표 4 제1호부터<br>제7호까지 및 제12<br>호의 어느 하나에                                                                                                                                                                                       |

|  |                          |                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|--|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                          | 해당하는 기간은 5명 이상으로 한다.                                                                                                      | 해당하는 사람을 선임하되, 같은 표 제12호에 해당하는 사람은 2명까지만 포함될 수 있고, 산업안전지도사등이 3명 이상 포함되어야 한다. 다만, 전체 공사기간 중 전·후 15에 해당하는 기간에는 산업안전지도사등이 3명 이상 포함되어야 한다. |
|  | 공사금액 8,500억 원 이상 1조 원 미만 | 10명 이상. 다만, 전체 공사기간 중 전·후 15에 해당하는 기간은 5명 이상으로 한다.                                                                        |                                                                                                                                        |
|  | 1조원 이상                   | 11명 이상[매 2천억 원(2조원 이상부터는 매 3천억 원)마다 1명씩 추가한다]. 다만, 전체 공사기간 중 전·후 15에 해당하는 기간은 선임 대상 안전관리자 수의 2분의 1(소수점 이하는 올림한다) 이상으로 한다. |                                                                                                                                        |

#### 비고

1. 철거공사가 포함된 건설공사의 경우 철거공사만 이루어지는 기간은 전체 공사기간에는 산입되나 전체 공사기간 중 전·후 15에 해당하는 기간에는 산입되지 않는다. 이 경우 전체 공사기간 중 전·후 15에 해당하는 기간은 철거공사만 이루어지는 기간을 제외한 공사기간을 기준으로 산정한다.
2. 철거공사만 이루어지는 기간에는 공사금액별로 선임해야 하는 최소 안전관리자 수 이상으로 안전관리자를 선임해야 한다.