

# 건설공사 표준안전관리비 해설(中)

홍종민 / 우리 협회 전문위원  
건설안전기술사

| 〈목 차〉                          |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| I. 안전관리비의 제정 배경                | 8) 안전관리비의 목적 외 사용금지         |
| II. 연역 및 법적 근거                 | 9) 안전관리비 사용의 확인             |
| 1. 연역                          | 10) 안전관리비 편성 및 집행           |
| 2. 법적 근거                       |                             |
| 1) 산업안전보건법 제30조                | IV. 안전관리비 관련규정 위반시 불이익      |
| 2) 표준안전관리비의 계상 및 사용            | 1) 안전관리비 중점 점검사항            |
| III. 건설공사 표준안전관리비 계상 및 사용기준 해설 | 1) 미계상 여부 확인                |
| 1. 주요내용                        | 2) 안전관리비 목적 외 사용 여부 확인      |
| 2. 고시내용 해설                     | 3) 공사 진척도에 따른 안전관리비 사용비율 준수 |
| 1) 용어 정의                       | 여부 확인                       |
| 2) 적용범위                        | 2) 안전관리비 관련규정 위반시의 과태료 부과   |
| 3) 공사의 분류                      | 1) 안전관리비 사용내역서 검토           |
| 4) 계상기준                        | 2) 위반항목 집계 및 확인서 징수         |
| 5) 계상의 시기                      | 3) 의견진술                     |
| 6) 수급자의 의무                     | 4) 시행상 나타난 문제점              |
| 7) 사용기준 (별표 2, 3, 4)           | V. 참고 자료                    |

[별표 2] 건설공사 안전관리비의 항목별 사용내역 기준

| 항 목                                | 사 용 내 역   | 사 용 기 준             |
|------------------------------------|---|---------------------|
| 1. 안전보건관계자의<br>인건비 및 각종업<br>무 수당 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전보건 관계자의 인건비           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전관리자</li> <li>- 건설용 리프트의 운전자</li> <li>- 크레인 · 리프트 · 콘도라 · 승강기 등 양중기 및 차량계 건설기계<br/>의 유도 또는 신호자</li> </ul> </li> <li>○ 안전담당자의 업무수당(월기본급의 10% 이내)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설용 리프트 · 콘도리를 이용한 작업</li> <li>- 콘크리트 파쇄기를 사용하여 행하는 파쇄작업(2미터 이상인 구<br/>축물 파쇄에 한함)</li> <li>- 굴착깊이가 2미터 이상인 지반의 굴착작업</li> <li>- 흙막이 지보공의 보강, 동바리 설치 또는 해체작업</li> </ul> </li> </ul> | 안전관리비 총액의<br>40% 이하 |

안전해설

| 항 목   | 사 용 내 역   | 사 용 기준              |
|---|---|---------------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 터널안에서의 굴착작업, 터널 거푸집의 조립 또는 콘크리트 작업</li> <li>- 굴착면의 깊이가 2미터 이상인 암석굴착작업</li> <li>- 거푸집 지보공의 조립 또는 해체작업</li> <li>- 비계의 조립, 해체 또는 변경작업</li> <li>- 건축물의 골조, 교량의 상부구조 또는 탑의 금속제의 부재에 의하여 구성되는 것(5미터 이상에 한함)의 조립, 해체 또는 변경작업</li> <li>- 콘크리트 공작물(높이가 2미터 이상에 한함)의 해체 또는 파괴작업</li> <li>- 전압이 75볼트 이상인 정전 및 활선작업</li> <li>- 맨홀작업, 산소결핍장소에서의 작업</li> <li>- 기타 시행령 제11조 제1항 별표2의 안전 담당자 지정작업</li> </ul> <p>○ 제15조의 규정에 의하여 건설재해예방기관에 지급하는 수수료</p>   |                     |
| 2. 안전시설비등(공사 설계내역서 및 건설공사 표준 품셈에 명기되어 있는 사항 제외) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주락방지용 안전 시설비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 표준 안전난간</li> <li>- 추락방지용 방망</li> <li>- 안전대 걸이용 로우프</li> <li>- 개구부 덮개</li> <li>- 추락위험장소 접근 방지 방책 등</li> </ul> </li> <li>○ 낙하, 비래물 보호용 시설비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방호선반</li> <li>- 경사법면 보호망(덮개)</li> <li>- 암석방호세트 등 낙하 및 비래물로부터 근로자를 보호할 수 있는 설비 또는 시설</li> </ul> </li> <li>○ 각종 안전표지 등에 소요되는 비용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 출입금지판, 접근금지판, 현수막, 안전표어(포스터), 안전탑, 무재해기록판, 안전수칙판, 각종 안전입간판 및 표지표찰, 안전완장, 안전스티커, 안전깃발, 신호용 렌턴(신호등), 차량유도등 및 위험경보기 등의 경보설비</li> </ul> </li> <li>○ 위생 및 긴급피난용 시설비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방진설비, 냉음설비</li> <li>- 환기가 불충분한 장소의 환기설비</li> <li>- 긴급대피 방송 등 근로자의 위생 및 긴급피난에 필요한 설비 또는 시설</li> </ul> </li> <li>○ 안전감시용 케이블 TV 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 각종 안전장치의 구입·수리에 필요한 비용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로울러기, 승강기 등의 비상정지장치</li> <li>- 크레인, 리프트, 곤도라, 테릭 등의 권과방지방치</li> <li>- 크레인, 리프트, 곤도라, 리프트 등의 과부하 방지장치</li> </ul> </li> </ul> | 안전관리비 총액의<br>40% 이하 |

| 항 목                   | 사 용 내 역   | 사 용 기 준          |
|-----------------------|---|------------------|
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 목재가공용 등근톱의 반발예방장치 및 날접촉 예방장치</li> <li>- 동력식 수동대폐의 칼날접촉예방장치</li> <li>- 연삭기의 덮개</li> <li>- 프레스·전단기의 방호장치</li> <li>- 아세틸렌 용접장치 또는 가스용접장치의 안전기</li> <li>- 교류아아크 용접기의 자동전격 방지기</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가설전기시설 등의 누전차단기, 접지시설 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 안전보건시설의 구입·설치·유지·보수에 소요되는 인건비 및 제비용</li> <li>○ 기타 법령 또는 그에 준하여 필요로 하는 안전보건시설 및 설비에 소요되는 비용</li> </ul>  |                  |
| 3. 개인보호구 및 안전장구 구입비 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 개인보호구의 구입, 수리, 관리 등에 소요되는 비용           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전대, 안전모, 안전화, 안전장갑, 보안경, 보안면, 용접용 앞치마 등 안전보호구</li> <li>- 방진마스크, 방독마스크, 귀마개, 귀덮개, 방진장갑, 송기마스크, 면마스크, 산소호흡기, 공기호흡기, 차광보안경 등 위생보호구</li> <li>- 신호수용 반사조끼, 용접용 토시(자켓), 수상작업자용 구명용품 등</li> </ul> </li> </ul>   | 안전관리비 총액의 20% 이하 |
| 4. 사업장의 안전진단비 등       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업장의 안전 또는 보건진단           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 법 제49조에 의한 진단기관에서 받는 안전보건진단</li> </ul> </li> <li>○ 법 제48조의 규정에 의한 유해·위험 방지계획서의 작성, 심사에 소요되는 비용</li> <li>○ 분진, 소음 등이 발생하는 작업장에 대한 작업환경 측정</li> <li>○ 각종 가스탐지기, 산소농도측정기 등 유해작업장 환경 측정 장비에 소요되는 비용</li> <li>○ 법 제34조의 규정에 의한 크레인·리프트 등 기계·기구의 완성검사·정기검사 등에 소요되는 비용(지정검사기관에 의뢰하여 지급한 비용에 한함)</li> <li>○ 법 제36조의 규정에 의한 크레인·리프트 등 기계·기구의 자체검사에 소요되는 비용(지정검사기관에 의뢰하여 지급한 비용에 한함)</li> </ul> | 안전관리비 총액의 20% 이하 |
| 5. 안전보건 교육비 및 행사비 등   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전보건관리 책임자 교육           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규 및 보수</li> </ul> </li> <li>○ 안전관리자 교육           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신규 및 보수</li> </ul> </li> <li>○ 사내 자체 안전보건교육           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리감독자 정기교육</li> <li>- 신규체용시 교육</li> </ul> </li> </ul>   | 안전관리비 총액의 20% 이하 |

안전해설

| 항 목             | 사 용 내 역   | 사 용 기준               |
|-----------------|---|----------------------|
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 특별안전교육(안전담당자를 지정하여야 하는 유해위험작업에 종사하는 근로자)</li> <li>- 작업내용 변경시 교육</li> <li>○ 법 제36조의 규정에 의한 자체검사원 양성교육</li> <li>○ 법 제47조의 규정에 의한 지정교육기관에서 자격, 면허 취득 또는 기능습득을 위한 교육           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 철골구조물 및 배관 등을 설치하거나 해체하는 업무</li> <li>- 타워크레인 조종업무(조종석이 설치되어 있는 것에 한함)</li> <li>- 흙막이 지보공의 조립 또는 해체작업</li> <li>- 거푸집의 조립 또는 해체작업</li> <li>- 비계의 조립 또는 해체작업</li> <li>- 고압선 정전 및 활선작업</li> <li>- 기타 법 제47조에서 규정한 작업</li> </ul> </li> <li>○ 교육교재, 교육용 팜프렛, 슬라이드, 영화 VTR 등 기자재 및 초빙 강사료 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 근로자의 안전보건증진을 위한 교육, 세미나, 견학, 사찰 등에 소요 되는 비용</li> <li>○ 안전보건행사비(년2회 이하), 포상비, 각종 서식비 등 사업장 안전 관리업무의 추진에 소요되는 비용</li> </ul> |                      |
| 6. 근로자의 건강진 단비등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구급 기재 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 근로자 건강진단에 소요되는 비용</li> </ul>   | 안전관리비의 총액의<br>10% 이하 |

주) 1. 다음과 같은 사항은 안전관리비로 사용할 수 없음

- 경비원, 교통정리원(도로화·포장, 철도보수공사 등), 자재정리 및 폐자재 처리원, 청소원, 안전담당자 업무수당 외의 인건비
  - 가설울타리, 외부비계, 급수시설, 지하수개발, 세면·샤워시설, 간이화장실, 냉온방 시설 및 부대비용, 안전보건 이외의 용도로 겹 용되는 시향(무선통신, 안전차량, 구명선 등), 기설제품에 부착된 안전장치 비용
  - 사용근거가 타법의 적용을 받는 사항(건설기술관리법에 의한 안전점검, 세륜시설등)
  - 작업복, 우의, 면장갑, 코팅장갑, 안전보건의식고취 명목의 회식비, 병원·의원 등에 지불하는 진료비, 방역비, 방충비 등
2. 안전관리비 항목별 사용기준의 합계는 150% 이하이나 이를 사업장 특성에 따라 항목별로 조정하여 100%를 사용하라는 것이며, 해당 항목별로 제한된 사용기준 이상을 초과할 수는 없음

[별표 3] 공사진척도에 따른 안전관리비 사용기준

| 공정율  | 20%   | 40%   | 60%   | 80%  | 100%   |
|------|-------|-------|-------|------|--------|
| 사용기준 | 20%이상 | 40%이상 | 60%이상 | 80이상 | 100%이상 |

주 : 공정율은 기성공정율을 기준으로 하되 그 중간값은 직선보간법에 의한다.

[별표 4] 기술지도 수수료 기준

| 기술지도구분 | 수 수 료            |
|--------|------------------|
| 정기기술지도 | 안전관리비 총액의 10% 이하 |
| 전담기술지도 | 안전관리비 총액의 15% 이하 |

※ 특수 및 기타 건설공사는 5% 이내의 범위에서 증가시킬 수 있음

## 〈예 1〉 건설공사 안전관리비 사용 계획

| 항 목  | 사 용 내 역  | 사 용 기 준                         |
|--|--|---------------------------------|
| 1. 안전보건 관계자<br>의 인건비 및 각<br>종업무 수당 등                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전보건 관계자의 인건비           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전관리자</li> <li>- 건설용 리프트의 운전자</li> <li>- 크레인·리프트·곤도라·승강기 등 양중기 및 차량계 건설기계<br/>의 유도 또는 신호자</li> </ul> </li> <li>○ 안전담당자의 업무수당(월기본급의 10% 이내)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설용 리프트·곤도라를 이용한 작업</li> <li>- 콘크리트 파쇄기를 사용하여 행하는 파쇄작업(2미터 이상인 구<br/>축물 파쇄에 한함)</li> <li>- 굴착깊이가 2미터 이상인 지반의 굴착작업</li> <li>- 흙막이 지보공의 보강, 동바리 설치 또는 해체작업</li> <li>- 터널안에서의 굴착작업, 터널 거푸집의 조립 또는 콘크리트 작업</li> <li>- 굴착면의 깊이가 2미터 이상인 암석굴착작업</li> <li>- 거푸집 지보공의 조립 또는 해체작업</li> <li>- 비계의 조립, 해체 또는 변경작업</li> <li>- 건축물의 골조, 교량의 상부구조 또는 탑의 금속제의 부재에 의<br/>하여 구성되는 것(5미터 이상에 한함)의 조립, 해체 또는 변경<br/>작업</li> <li>- 콘크리트 공작물(높이가 2미터 이상에 한함)의 해체 또는 파괴<br/>작업</li> <li>- 전압이 75볼트 이상인 정전 및 활선작업</li> <li>- 멘홀작업, 산소결핍장소에서의 작업</li> <li>- 기타 시행령 제11조 제1항 별표 2의 안전 담장자 지정작업</li> </ul> </li> <li>○ 제15조의 규정에 의하여 건설재해예방기관에 지급하는 수수료</li> </ul> | 안전관리비 총액의<br>40% 이하<br>(조정 30%) |
| 2. 안전시설비 등(공<br>사설계내역서 및<br>건설공사 표준 품<br>셈에 명기되어 있<br>는 사항 제외) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추락방지용 안전시설비           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 표준안전난간</li> <li>- 추락방지용 방망</li> <li>- 안전대 걸이용 로우프</li> <li>- 개구부 덮개</li> <li>- 추락위험장소 접근방지 방책 등</li> </ul> </li> <li>○ 낙하, 비래물 보호용 시설비           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방호선반</li> <li>- 낙하물 방지망</li> <li>- 경사법면 보호망(덮개)</li> <li>- 암석방호세트 등 낙하 및 비래물로부터 근로자를 보호할 수 있<br/>는 설비 또는 시설</li> </ul> </li> </ul>   | 안전관리비 총액의<br>40% 이하<br>(조정 10%) |

안전해설

| 항 목                   | 사 용 내 역  | 사 용 기준                          |
|-----------------------|--|---------------------------------|
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 안전표지 등에 소요되는 비용           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 출입금지판, 접근금지판, 현수막, 안전표어(포스터), 안전탑, 무재해기록판, 안전수칙판, 각종 안전입간판 및 표지표찰, 안전완장, 안전스티커, 안전깃발, 신호용 렌턴(신호등), 차량유도등 및 위험경보기 등의 경보설비</li> </ul> </li> <li>○ 위생 및 긴급피난용 시설비           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방진설비, 방음설비</li> <li>- 환기가 불충분한 장소의 환기설비</li> <li>- 긴급대피 방송 등 근로자의 위생 및 긴급피난에 필요한 설비 또는 시설</li> </ul> </li> <li>○ 안전감시용 케이블 TV 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 각종 안전장치의 구입·수리에 필요한 비용           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로울러기, 승강기 등의 비상정지장치</li> <li>- 크레인, 리프트, 곤도라, 테릭 등의 권리방지장치</li> <li>- 크레인, 승강기, 곤도라, 리프트 등의 과부하 방지장치</li> <li>- 목재가공용 등근톱의 반발예방장치 및 날접촉 예방장치</li> <li>- 동력식 수동대폐의 칼날접촉예방장치</li> <li>- 연삭기의 덮개</li> <li>- 프레스·전단기의 방호장치</li> <li>- 아세틸렌 용접장치 또는 가스용접장치의 안전기</li> <li>- 교류아아크 용접기의 자동전격 방지기</li> </ul> </li> <li>○ 가설전기 시설 등의 누전차단기, 접지시설 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 안전보건시설의 구입·설치·유지·보수에 소요되는 인건비 및 제비용</li> <li>○ 기타 법령 또는 그에 준하여 필요로 하는 안전보건시설 및 설비에 소요되는 비용</li> </ul> |                                 |
| 3. 개인보호구 및 안전장구 구입비 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 개인보호구의 구입, 수리, 관리 등에 소요되는 비용           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전대, 안전모, 안전화, 안전장갑, 보안경, 보안면, 용접용 앞치마등 안전보호구</li> <li>- 방진마스크, 방독마스크, 귀마개, 귀덮개, 방진장갑, 송기마스크, 면마스크, 산소호흡기, 공기호흡기, 차광보안경 등 위생보호구</li> <li>- 신호수용반사조끼, 용접용 토시(자켓), 수상작업자용 구명용품 등</li> </ul> </li> </ul>  | 안전관리비 총액의<br>20% 이하<br>(조정 10%) |
| 4. 사업장의 안전진단비 등       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업장의 안전 또는 보건진단           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 법 제49조에 의한 진단기관에서 받는 안전보건진단</li> </ul> </li> <li>○ 법 제48조의 규정에 의한 유해·위험 방지계획서의 소음 등이 발생하는 작업장에 대한 작업환경 측정</li> <li>○ 분진, 소음 등이 발생하는 작업장에 대한 작업환경 측정</li> </ul>   | 안전관리비 총액의<br>20% 이하<br>(조정 10%) |

| 항 목                 | 사 용 내 역  | 사 용 기 준                         |
|---------------------|--|---------------------------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 가스탐지기, 산소농도측정기 등 유해작업장 환경 측정 장비에 소요되는 비용</li> <li>○ 법 제34조의 규정에 의한 크레인·리프트 등 기계·기구의 완성검사·정기검사 등에 소요되는 비용(지정검사기관에 의뢰하여 지급한 비용에 한함)</li> <li>○ 법 제36조의 규정에 의한 크레인·리프트 등 기계·기구의 자체검사에 소요되는 비용(지정검사기관에 의뢰하여 지급한 비용에 한함)</li> </ul>   |                                 |
| 5. 안전보건 교육비 및 행사비 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전보건관리책임자 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 신규 및 보수</li> </ul> </li> <li>○ 안전관리자 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 신규 및 보수</li> </ul> </li> <li>○ 사내 자체 안전보건교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 관리감독자 정기교육</li> <li>– 근로자 정기교육</li> <li>– 신규채용시 교육</li> <li>– 특별안전교육(안전담당자를 지정하여야 하는 유해위험작업에 종사하는 근로자)</li> <li>– 작업내용 변경시 교육</li> </ul> </li> <li>○ 법 제36조의 규정에 의한 자체검사원 양성교육</li> <li>○ 법 제47조의 규정에 의한 지정교육기관에서 자격, 면허취득 또는 기능습득을 위한 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 철골구조물 및 배관 등을 설치하거나 해체하는 업무</li> <li>– 타워크레인 조종업무(조종석이 설치되어 있는 것에 한함)</li> <li>– 훗막이 지보공의 조립 또는 해체작업</li> <li>– 거푸집의 조립 또는 해체작업</li> <li>– 비계의 조립 및 해체작업</li> <li>– 고압선 정전 및 활선작업</li> <li>– 기타 법 제47조에서 규정한 작업</li> </ul> </li> <li>○ 교육교재, 교육용 팜프렛, 슬라이드, 영화 VTR 등 기자재 및 초빙 강사료 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 근로자의 안전보건증진을 위한 교육, 세미나, 견학, 사찰 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 안전보건행사비(년2회 이하), 포상비, 각종 서식비 등 사업장 안전 관리업무의 추진에 소요되는 비용</li> </ul> | 안전관리비 총액의<br>20% 이하<br>(조정 10%) |
| 6. 근로자의 건강진단비 등     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구급기계 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 근로자 건강진단에 소요되는 비용</li> </ul>   | 안전관리비 총액의<br>10% 이하(조정 10%)     |
| 계                   |  | 150%(조정 100%)                   |

안전해설

〈예 2〉 건설공사 안전관리비 사용계획서

| 항 목  | 사 용 내 역   | 사 용 기 준                         |
|--|---|---------------------------------|
| 1. 안전보건 관계자<br>의 인건비 및 각<br>종업무 수당 등                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전보건관계자의 인건비           <ul style="list-style-type: none"> <li>– 안전관리자</li> <li>– 건설용 리프트의 운전자</li> <li>– 크레인 · 리프트 · 곤도라 · 승강기 등 양중기 및 차량계 건설기계<br/>의 유도 또는 신호자</li> </ul> </li> <li>○ 안전담당자의 업무수당(월기본급의 10% 이내)           <ul style="list-style-type: none"> <li>– 건설용 리프트 · 곤도라를 이용한 작업</li> <li>– 콘크리트 파쇄기를 사용하여 행하는 파쇄작업(2미터 이상인 구<br/>축물 파쇄에 한함)</li> <li>– 굴착깊이가 2미터 이상인 지반의 굴착작업</li> <li>– 흙막이 지보공의 보강, 동바리 설치 또는 해체작업</li> <li>– 터널안에서의 굴착작업, 터널 거푸집의 조립 또는 콘크리트 작<br/>업</li> <li>– 굴착면의 깊이가 2미터 이상인 암석굴착작업</li> <li>– 거푸집 지보공의 조립 또는 해체작업</li> <li>– 비계의 조립, 해체 또는 변경작업</li> <li>– 건축물의 골조, 교량의 상부구조 또는 탑의 금속제의 부재에 의<br/>하여 구성되는 것(5미터 이상에 한함)의 조립, 해체 또는 변경<br/>작업</li> <li>– 콘크리트 공작물(높이가 2미터 이상에 한함)의 해체 또는 파괴<br/>작업</li> <li>– 전압이 75볼트 이상인 정전 및 활선작업</li> <li>– 멘홀작업, 산소결핍장소에서의 작업</li> <li>– 기타 시행령 제11조 제1항 별표 2의 안전담당자 지정작업</li> </ul> </li> <li>○ 제15조의 규정에 의하여 건설재해예방기관에 지급하는 수수료</li> </ul> | 안전관리비 총액의<br>40% 이하<br>(조정 40%) |
| 2. 안전시설비 등(공<br>사설계 내역서 및<br>건설공사 표준품<br>셈에 명기되어 있<br>는 사항 제외) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추락방지용 안전시설비           <ul style="list-style-type: none"> <li>– 표준안전난간</li> <li>– 추락방지용 방망</li> <li>– 안전대 결이용 로우프</li> <li>– 개구부 덮개</li> <li>– 추락위험장소 접근방지방책 등</li> </ul> </li> <li>○ 낙하, 비래물 보호용 시설비           <ul style="list-style-type: none"> <li>– 방호선반</li> <li>– 낙하물 방지망</li> <li>– 경사법면 보호망(덮개)</li> <li>– 암석방호세트 등 낙하 및 비래물로부터 근로자를 보호할 수 있</li> </ul> </li> </ul>  | 안전관리비 총액의<br>40% 이하<br>(조정 20%) |

| 항 목                   | 사 용 내 역  | 사 용 기 준                         |
|-----------------------|--|---------------------------------|
|                       | <p>있는 설비 또는 시설</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 안전표지 등에 소요되는 비용           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 출입금지판, 접근금지판, 현수막, 안전표어(포스터), 안전탑, 무재해기록판, 안전수칙판, 각종 안전입간판 및 표지표찰, 안전완장, 안전스티커, 안전깃발, 신호용 렌턴(신호등), 차량유도등 및 위험경보기 등의 경보설비</li> </ul> </li> <li>○ 위생 및 긴급피난용 시설비           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방진설비, 방음설비</li> <li>- 환기가 불충분한 장소의 환기설비</li> <li>- 긴급대피 방송 등 근로자의 위생 및 긴급피난에 필요한 설비 또는 시설</li> </ul> </li> <li>○ 안전감시용 케이블 TV 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 각종 안전장치의 구입·수리에 필요한 비용           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로울러기, 승강기 등의 비상정지장치</li> <li>- 크레인, 리프트, 곤도라, 테릭 등의 권과방지장치</li> <li>- 크레인, 승강기, 곤도라, 리프트 등의 과부하 방지장치</li> <li>- 목재가공용 등근톱의 반발예방장치 및 날접촉 예방장치</li> <li>- 동력식 수동대폐의 칼날접촉예방장치</li> <li>- 연삭기의 덮개</li> <li>- 프레스·전단기의 방호장치</li> <li>- 아세틸렌 용접장치 또는 가스용접장치의 안전기</li> <li>- 교류아아크 용접기의 자동전격 방지기</li> </ul> </li> <li>○ 가설전기시설 등의 누전차단기, 접지시설 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 안전보건시설의 구입·설치·유지·보수에 소요되는 인건비 및 제비용</li> <li>○ 기타 법령 또는 그에 준하여 필요로 하는 안전보건시설 및 설비에 소요되는 비용</li> </ul> |                                 |
| 3. 개인보호구 및 안전장구 구입비 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 개인보호구의 구입, 수리, 관리 등에 소요되는 비용           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전대, 안전모, 안전화, 안전장갑, 보안경, 보안면, 용접용 앞치마 등 안전보호구</li> <li>- 방진마스크, 방독마스크, 귀마개, 귀덮개, 방진장갑, 송기마스크, 면마스크, 산소호흡기, 공기호흡기, 차광보안경 등 위생보호구</li> <li>- 신호수용 반사조끼, 용접용 토시(자켓), 수상작업자용 구명용품 등</li> </ul> </li> </ul>  | 안전관리비 총액의<br>20% 이하<br>(조정 10%) |
| 4. 사업장의 안전진단비 등       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업장의 안전 또는 보건진단           <ul style="list-style-type: none"> <li>- 법 제49조에 의한 진단기관에서 받는 안전보건진단</li> </ul> </li> </ul>   | 안전관리비 총액의<br>20% 이하             |

안전해설

| 항 목                  | 사 용 내 역  | 사 용 기준                          |
|----------------------|--|---------------------------------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법 제48조의 규정에 의한 유해·위험 방지계획서의 소음 등이 발생하는 작업장에 대한 작업환경 측정</li> <li>○ 분진, 소음 등이 발생하는 작업장에 대한 작업환경 측정</li> <li>○ 각종 가스탐지기, 산소농도측정기 등 유해작업장 환경측정 장비에 소요되는 비용</li> <li>○ 법 제34조의 규정에 의한 크레인·리프트 등 기계·기구의 완성 검사·정기검사 등에 소요되는 비용(지정검사기관에 의뢰하여 지급한 비용에 한함)</li> <li>○ 법 제36조의 규정에 의한 크레인·리프트 등 기계·기구의 자체검사에 소요되는 비용(지정검사기관에 의뢰하여 지급한 비용에 한함)</li> </ul>   |                                 |
| 5. 안전보건 교육비<br>행사비 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전보건관리책임자 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 신규 및 보수</li> </ul> </li> <li>○ 안전관리자 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 신규 및 보수</li> </ul> </li> <li>○ 사내 자체 안전보건교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 관리감독자 정기교육</li> <li>– 근로자 정기교육</li> <li>– 신규채용시 교육</li> <li>– 특별안전교육(안전담당자를 지정하여야 하는 유해위험작업에 종사하는 근로자)</li> <li>– 작업내용 변경시 교육</li> </ul> </li> <li>○ 법 제36조의 규정에 의한 자체검사원 양성교육</li> <li>○ 법 제47조의 규정에 의한 지정교육기관에서 자격, 면허취득 또는 기능습득을 위한 교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>– 철골구조물 및 배관 등을 설치하거나 해체하는 업무</li> <li>– 타워크레인 조종업무(조종석이 설치되어 있는 것에 한함)</li> <li>– 흙막이 지보공의 조립 또는 해체작업</li> <li>– 거푸집의 조립 또는 해체작업</li> <li>– 비계의 조립 및 해체작업</li> <li>– 고압선 정전 및 헬선작업</li> <li>– 기타 법 제47조에서 규정한 작업</li> </ul> </li> <li>○ 교육교재, 교육용 펌플릿, 슬라이드, 영화 VTR 등 기자재 및 초빙 강사료 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 근로자의 안전보건증진을 위한 교육, 세미나, 견학, 사찰 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 안전보건행사비(년2회 이하), 포상비, 각종 서식비 등 사업장 안전 관리업무의 추진에 소요되는 비용</li> </ul> | 안전관리비 총액의<br>20% 이하<br>(조정 20%) |

| 항 목                 | 사 용 내 역                                   | 사 용 기 준                     |
|---------------------|---|-----------------------------|
| 6. 근로자의 건강진<br>단비 등 | ○ 구급 기재 등에 소요되는 비용<br>○ 근로자 건강진단에 소요되는 비용 | 안전관리비 총액의<br>10% 이하(조정 10%) |
| 계                   |   | 150%(조정 100%)               |

#### 8) 안전관리비의 목적외 사용금지

제9조(목적외 사용방지) 발주자는 법 제30조 제2항의 규정에 따라 안전관리비를 다른 목적으로 사용하거나 사용하지 아니한 금액에 대하여는 계약금액에서 감액조정하는 사항을 계약특수 조건으로 명시하는 등 적정한 방법으로 안전관리비의 목적 외 사용을 방지하여야 한다.

제9조는 안전관리비는 산업재해 예방목적 외 사용을 산업안전보건법 제30조 제2항에 규정하고 있으므로 수급자(공사도급자)는 안전관리비를 경영상 수지상의 이익의 대상으로 생각하여서는 안 될 것이다. 그러므로 당해 공사현장에만 투입을 하고 별표 2의 기준 외에 사용할 수 없도록 규정하고 있다.

※ 산업안전보건법 제30조 법적 근거 참조

#### 9) 안전관리비 사용의 확인

제10조(확인) ①발주자 및 노동부 관계공무원은 수급인 또는 자기공사자의 안전관리비 사용관리에 대하여 수시 확인할 수 있다.

② 발주자는 수급인에게 공사 도중 또는 종료 후 별지 제1호 서식에 의한 안전관리비 사용내역서의 제출을 요구할 수 있으며 수급인은 이에 응하여야 한다. 또한 하도급관계에서도 이를 준용한다.

제10조(확인)는 노동부 관계공무원이 안전관리비의 사용에 대한 점검을 할 수 있도록 규정하고 서식에 의한 안전관리비 사용내역을 제출받을 수 있도록 규정하고 서식에 의한 안전관리비 사용내역을 제출받을 수 있으며 특히 전문업체 및 하도급자에게도 원청자와 같이 적용하도록 규정하고 있다. 이는 원청자와 하도급자간의 안전관리비 사용에 대한 연결성 관계를 확인토록 함이다.

#### 10) 안전관리비 편성 및 집행

제11조(안전관리비 실행예산의 작성 및 집행) ①사업주는 공사실행예산을 작성할 때에 제7조 제1항의 규정에 의하여 당해 공사에 사용하여야 할 안전관리비의 실행예산을 별도로 작성하여야 하며, 이에 따라 안전관리비를 사용하고 그 내역서를 당해 공사현장내에 비치하여야 한다.

② 사업주는 제1항의 규정에 의한 안전관리비 실행예산의 작성·집행시 법 제15조 및 영 제12조의 규정에 의하여 선임된 당해 사업장의 안전관리자가 참여토록 하여야 한다.

안전관리비는 제7조 제1항의 규정에 의한 당해 안전관리비를 제반 규정에 적합하도록 사용하기 위하여 별도의 실행예산을 작성토록 하여 그 실행예산에 따라 사용토록 유도하고 있으며 이에 따른 적정

## 안전예설

한 사용근거를 두기 위하여 안전관리비 사용내역을 작성 보존토록 ①항에서 규정하고 있으며 이러한 실행예산의 작성 또는 집행시에 안전관리자를 참여하여 안전관리자로 하여금 조언을 할 수 있도록 ②항에서 규정하고 있다.

### 제3장 재해예방기술지도등

제12조(기술지도), 제13조(기술지도 계약), 제14조(기술지도의 범위 및 준수의무), 제15조(수수료) 등의 업무해설은 협회지 전호(통권 18호, 1995. 가을호)에 상세히 나와 있으므로 이번 호에서는 생략하기로 한다.

(별지 제1호 서식)

#### 표준안전관리비 사용 내역서

| 건설업체명                     |   | 공사명                  |                    |
|---------------------------|---|----------------------|--------------------|
| 소재지                       |   | 대표자                  |                    |
| 공사금액                      | 원 | 공사기간                 | ~                  |
| 발주자                       |   | 누계공정율                | %                  |
| 계산된<br>안전관리비              | 원 | 공사진척도에 따른<br>사용기준 금액 | 원<br>(안전관리비 × 공정율) |
| 사                         | 용 | 금                    | 액                  |
| 항                         | 목 | 금                    | 액                  |
| 1. 안전보건관계자 인건비 및 각종업무수당 등 |   |                      |                    |
| 2. 안전시설비 등                |   |                      |                    |
| 3. 개인보호구 및 안전장구 구입비 등     |   |                      |                    |
| 4. 안전진단비등                 |   |                      |                    |
| 5. 안전보건교육비 및 행사비 등        |   |                      |                    |
| 6. 근로자 건강진단비 등            |   |                      |                    |

건설공사 표준안전관리비 계상 및 사용기준 제10조에 의거 위와 같이 사용내역을 제출합니다.

199 년 월 일

제출자 직책 성명 (인)

### 항 목 별 사 용 내 역

| 항 목                           | 사 용 일 자 | 사 용 내 역 | 금 액 |
|-------------------------------|---------|---------|-----|
| 1. 안전보건관계자 인건비<br>및 각종 업무수당 등 |         |         |     |
| 2. 안전시설비 등                    |         |         |     |
| 3. 개인보호구 및<br>안전장구 구입비 등      |         |         |     |
| 4. 안전진단비등                     |         |         |     |
| 5. 안전보건교육비<br>및 행사비 등         |         |         |     |
| 6. 근로자 건강<br>진단비 등            |         |         |     |

주 : 사용내역은 항목별 사용일자가 빠른 순서대로 작성

#### 부

#### 칙

- ① (시행일) 이 고시는 고시일부터 시행한다. 다만, 제12조 내지 제15조는 1995년 3월 1일부터 시행한다.  
 ② (경과조치) 이 고시 시행 당시 노동부고시 제1994-45호 부칙 제2항의 규정에 의하여 이미 계상한 안전관리비에 대하여는 그에 의한다.

즉, 재해예방기술지도 등(제12조~제15조)은 1995년 3월 1일 이후 계약분에만 해당되며 그 전에 계약된 공사는 해당되지 않으며 3월 1일 이후 계약된 공사일지라도 장기계속공사로서 당해년도 계약분이 3월 1일 이후에 계약된 공사는 여기에 해당되지 않는다. 다만 발주처에서 요구하면 재해예방 차원에서 기술지도를 받을 수 있다.