

## E-4 : 최신표준안전관리비 고시내용

고 시 명 : 건설업표준안전관리비계상및사용기준

고시번호 : 고시 제2000-17호

고시일자 : 2000년 05월 22일

### 건설업표준안전관리비계상및사용기준

-----

제정 1988. 2. 15 고시 제88 - 13호  
개정 1989. 2. 10 고시 제89 - 4호  
개정 1991. 7. 4 고시 제91 - 39호  
개정 1991. 9. 27 고시 제91 - 57호  
개정 1994. 10. 21 고시 제94 - 45호  
개정 1995. 2. 23 고시 제95 - 6호  
개정 1996. 10. 22 고시 제96 - 36호  
개정 1997. 12. 23 고시 제97 - 42호  
개정 1998. 12. 18 고시 제98 - 68호  
개정 1999. 6. 3 고시 제99 - 11호  
개정 2000. 5. 22 고시 제2000-17호

### 제 1 장 총 칙

제1조(목적) 이 고시는 산업안전보건법(이하 "법"이라 한다) 제30조·동법 시행령(이하"령"이라한다) 제26조의5 및 동법 시행규칙(이하 "규칙"이라 한다) 제32조 및 제32조3의 규정에 의하여 건설업의 표준안전관리비 계상 및 사용기준을 정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) ①이 고시에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. "건설업 표준안전관리비(이하 "안전관리비"라 한다)라 함은 건설사업장 및 제7조 제3항에서 정하는 본사 안전전담부서에서 산업재해의 예방을 위하여 법령에 규정된 사항의 이행에 필요한 비용을 말한다.
2. "안전관리비 대상액"(이하 "대상액"이라 한다)이라 함은 "원가계산에 의한 예정가격 작성준칙"(재정경제부 회계예규) 별표 2의 공사원가 계산서에서 정하는 재료비와 직접노무비를 합한 금액(발주자가 재료를 제공할 경우에는 당해 비용을 포함한 금액)을 말한다.

3. 이 고시에서 "근로자"라 함은 건설사업장 소속 근로자 및 본사 안전전담부서 소속근로자를 말한다.

②기타 이 고시에서 사용하는 용어의 정의는 이 고시에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 법·영·규칙·예산회계법령 및 건설관계법령에서 정하는 바에 의한다.

제3조(적용범위) 이 고시는 산업재해보상보험법 제5조의 규정에 의하여 산업재해보상보험법의 적용을 받는 공사중 총공사금액 4천만원이상인 공사에 적용한다.

## 제 2 장 안전관리비의 계상 및 사용

제4조(계상기준) ①공사를 타인에게 도급하는 자(이하 "발주자"라 한다) 및 건설업을 행하는 자(발주자와 건설업을 행하는 자가 같은 경우로서 이하 "자기공사자"라 한다)는 안전관리비를 다음 각호와 같이 계상하여야 한다. 다만, 발주자가 재료를 제공할 경우에 당해 금액을 대상액에 포함시킬 때의 안전관리비는 당해 금액을 포함시키지 않은 대상액을 기준으로 계상한 안전 관리비의 1.2배를 초과할 수 없다.

1. 대상액이 5억원미만 또는 50억원이상일 때에는 대상액에 별표 1에서 정한 비율을 곱한 금액
2. 대상액이 5억원이상 50억원미만일 때에는 대상액에 별표 1에서 정한 비율(X)을 곱한 금액에 기초액(C)을 합한 금액

②별표1의 공사의 종류는 별표 5의 건설공사의 종류 예시표에 의한다. 다만, 하나의 사업장내에 건설공사 종류가 2이상인 경우(분리발주한 경우를 제외한다)에는 공사금액이 가장 큰 공사종류를 적용한다.

③발주자 및 자기공사자는 설계변경 등으로 대상액의 변동이 있는 경우에는 지체 없이 안전관리비를 조정 계상하여야 한다.

제5조(계상시기등) ①발주자는 원가계산에 의한 예정가격 작성시 제4조의 규정에 따라 안전관리비를 계상하여야 한다. 다만, 도급계약상의 대상액을 기준으로 제4조의 규정을 적용하여 안전관리비를 조정할 수 있다.

②자기공사는 원가계산에 의한 예정가격을 작성하거나 자체 사업계획을 수립하는 때에 제4조의 규정에 의하여 안전관리비를 계상하여야 한다.

③대상액이 구분되어 있지 아니한 공사는 도급계약 또는 자체사업계획상의 총 공사금액의 70퍼센트를 대상액으로 하여 제4조의 규정에 따라 안전관리비를 계상하여야 한다.

④발주자와 수급인은 공사계약을 체결할 경우 제1항 및 제3항의 규정에 의하여 계상된 안전관리비를 공사도급계약서에 명기하여야 한다.

제6조(수급인등의 의무) 수급인 또는 자기공사자는 제5조의 규정에 의하여 계상된 금액이상을 안전관리비로 사용하여야 한다.

제7조(사용기준) ①수급인 또는 자기공사자는 별표 2의 사용내역 및 사용기준에 따라 안전관리비를 사용하여야 한다. 다만, 별표 2의 사용내역중 공사 설계내역서에 명기되어 있는 사항은 사용할 수 없다.

②수급인 또는 자기공사자는 별표 3의 공사진척에 따른 안전관리비 사용기준에 따라 안전관리비를 사용하여야 한다. 다만, 공사의 특성상 당해 공사의 공사 감독자(감리자를 포함한다) 또는 재해예방전문지도기관에서 인정하는 경우에는 그러하지 아니하다.

③별표 2의 본사사용은 영 제14조의 규정에 의한 안전관리자의 자격을 갖춘 자(영 별표4 제10호 및 제11호에 해당하는 자를 제외한다) 1인 이상을 포함하여 3명 이상의 안전전담직원으로 구성된 안전만을 전담하는 과·팀 이상의 별도조직(이하"안전전담부서"라 한다)을 갖춘 건설업체에 한하여 사용할 수 있다.

④제3항의 규정에 의하여 본사에서 안전관리비를 사용하는 경우 1년간(1. 1 ~ 12. 31) 본사안전관리비 실행예산 및 사용금액은 전년도 미사용금액을 합산하여 5억원을 초과할 수 없다.

제8조(목적외 사용금액에 대한 감액등) 발주자는 수급인이 법 제30조 제2항의 규정에 위반하여 안전관리비를 다른 목적으로 사용하거나 사용하지 아니한 금액에 대하여는 이를 계약금액에서 감액조정하거나 반환을 요구할 수 있다.

제9조(확인) 발주자 및 노동부 관계공무원은 수급인 또는 자기공사자의 안전관리비 사용관리에 대하여 수시 확인할 수 있으며, 수급인 또는 자기공사자는 이에 응하여야 한다.

제10조(안전관리비 실행예산의 작성·집행 및 서류비치 등) ①수급인 또는 자기공사자는 공사 실행예산을 작성할 때에 제6조의 규정에 의하여 당해 공사에 사용하여 할 안전관리비의 실행예산을 별도로 작성하여야 하며, 이에 따라 안전관리비를 사용하고 별지 제1호 서식에 의한 안전관리비 사용내역서를 당해 공사 현장내에 비치하여야 한다.

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

③제7조의 규정에 의하여 안전관리비를 본사에서 사용하는 수급인 또는 자기공사자는 별지 제2호의 서식에 의한 본사 안전관리비 사용내역서 및 안전전담부서의 직원이 안전관리업무를 전담하고 있음을 입증할 수 있는 인사명령서, 업무일지

등 관계서류를 본사에 3년간 보존하여야 한다.

제 3 장 재해예방 기술지도 등

제11조(기술지도횟수 및 대가) ①공사금액에 따른 기술지도 횟수는 별표4와 같다.  
②기술지도 대가는 안전관리비 총액에 별표 4에서 정한 요율을 곱하여 산정한다.

부 칙

이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

공사 종류 및 규모별 안전관리비 계상기준표

| 공사종류      | 대상액 | 5억원미만   | 5억원이상 50억원미만 |         | 50억원이상  |
|-----------|-----|---------|--------------|---------|---------|
|           |     |         | 비율(X)        | 기초액(C)  |         |
| 일반건설공사(갑) |     | 2.48(%) | 1.81(%)      | 3,294천원 | 1.88(%) |
| 일반건설공사(을) |     | 2.66(%) | 1.95(%)      | 3,498천원 | 2.02(%) |
| 중 건 설 공 사 |     | 3.18(%) | 2.15(%)      | 5,148천원 | 2.26(%) |
| 철도·궤도신설공사 |     | 2.33(%) | 1.49(%)      | 4,211천원 | 1.58(%) |
| 특수및기타건설공사 |     | 1.24(%) | 0.91(%)      | 1,647천원 | 0.94(%) |

## 안전관리비의 항목별 사용내역 및 기준

| 항 목                        | 사 용 내 역                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 사용기준            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. 안전관리자 등의 인건비 및 각종 업무수당등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전담안전관리자의 인건비 및 업무수행출장비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업주가 선임하여 지방노동관서에 보고한 영 제14조의 규정에 의한 자격을 갖춘 안전관리자</li> </ul> </li> <li>○ 유도 또는 신호자의 인건비 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설용리프트의 운전자</li> <li>- 고정식크레인 리프트 곤도라 승강기 등 양중기의 유도 또는 신호자</li> <li>- 덤프트럭 이동식크레인 콘크리트펌프카 등 건설 기계의 유도 또는 신호자</li> <li>- 비계해체시 하부통제를 위한 신호자</li> <li>- 기타 공사장내의 근로자 보호를 위한 신호자</li> <li>※ 차량의 원활한 흐름 또는 교통통제를 위한 교통정리· 신호수의 인건비는 제외</li> </ul> </li> <li>○ 안전담당자의 업무수당 (월 급여액의 10%이내) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설용 리프트· 곤도라를 이용한 작업</li> <li>- 콘크리트 파쇄기를 사용하여 행하는 파쇄작업 (2미터 이상인 구축물 파쇄에 한함)</li> <li>- 굴착깊이가 2미터 이상인 지반의 굴착작업</li> <li>- 흙막이지보공의 보강, 동바리 설치 또는 해체작업</li> <li>- 터널안에서의 굴착작업, 터널거푸집의 조립 또는 콘크리트 작업</li> <li>- 굴착면의 깊이가 2미터이상인 암석굴착 작업</li> <li>- 거푸집지보공의 조립 또는 해체작업</li> <li>- 비계의 조립, 해체 또는 변경작업</li> <li>- 건축물의 골조, 교량의 상부구조 또는 탑의 금속제의 부재에 의하여 구성되는 것(5미터이상에 한함)의 조립, 해체 또는 변경작업</li> <li>- 콘크리트 공작물(높이 2미터이상에 한함)의 해체 또는 파괴작업</li> </ul> </li> </ul> | 안전관리비 총액의 40%이하 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전압이 75볼트이상인 정전 및 활선작업</li> <li>- 맨홀작업, 산소결핍장소에서의 작업</li> <li>- 기타 시행령 제11조제1항 별표 2의 안전담당자 지정작업</li> <li>※ 안전담당자의 업무수당외의 인건비는 제외</li> </ul> <p>○ 안전보조원(안전관리자를 보조하는 자로 안전순찰 등을 겸함)의 인건비</p> <p>※ 경비원, 청소원, 폐자재처리원의 인건비는 제외</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| 2. 안전시설비 등 | <p>○ 추락방지용 안전시설비</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 표준안전난간</li> <li>- 추락방지용 방망</li> <li>- 안전대걸이용 로우프</li> <li>- 개구부 덮개</li> <li>- 위험부위 보호덮개</li> <li>- 현장내 개구부, 맨홀 등에 설치하는 안전웬스, 가설울타리 등</li> <li>※ 외부인 출입금지, 공사장 경계표시를 위한 가설 울타리는 제외</li> <li>- 추락위험장소 접근방지방책 등</li> <li>※ 외부비계, 작업발판, 가설계단 등은 제외</li> </ul> <p>○ 낙하, 비래물 보호용 시설비</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방호선반</li> <li>- 낙하물방지망</li> <li>- 경사법면 보호망 (덮개)</li> <li>- 암석방호세트 등 낙하 및 비래물로부터 근로자를 보호할 수 있는 설비 또는 시설</li> </ul> <p>○ 각종 안전표지 등에 소요되는 비용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 출입금지판, 접근금지판, 현수막, 안전표어(포스터), 안전탑, 무재해기록판, 안전수칙판, 안전완장, 안전스티커, 안전깃발, 신호용 렌턴(신호등), 차량유도등</li> <li>- 야간작업시 전자신호봉 및 경광등</li> </ul> | 안전관리비<br>총액의<br>50%이하 |

- 추락 등 위험장소에 설치하는 위험경보기
  - 기타 각종 산업안전입간판 및 산업안전표지· 표찰
- 0 공사현장에 중장비로부터 근로자보호를 위한 교통안전표지판 및 웬스 등 교통안전시설물
- ※ 도로 확·포장공사 등에서 공사용외의 차량의 원활한 흐름 및 경계표시를 위한 교통안전 시설물은 제외
- 0 위생 및 긴급피난용 시설비
- 방진설비, 방음설비
  - 환기가 불충분한 장소의 환기설비
  - 긴급대피방송 등 근로자의 위생 및 긴급피난에 필요한 설비 또는 시설
- 0 안전감시용 케이블 TV 등에 소요되는 비용
- 0 각종 안전장치의 구입· 수리에 필요한 비용
- 로울러기, 승강기, 크레인, 리프트, 곤도라, 데릭 등의 비상정지장치, 권과방지장치, 과부하방지장치 등
  - 목재가공용 동근톱의 반발예방장치 및 날접촉 예방장치
  - 동력식 수동대패의 칼날접촉예방장치
  - 연삭기의 덮개
  - 프레스· 전단기의 방호장치
  - 아세틸렌 용접장치 또는 가스용접장치의 안전기
  - 교류아아크 용접기의 자동전격 방지기
  - 산소용접기에 부착하는 역화방지기
- 0 기성제품에 부착된 안전장치 고장시 교체비용
- ※ 기성제품에 부착된 안전장치 비용은 제외
- 0 고압가스, 산소용기 등 위험물 방호시설 또는 저장소

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>0 안전모 등 개인보호구, 개인장구 보관시설</li> <li>0 가설 전기시설 등의 누전차단기, 고압전선보호시설 및 접지시설 등 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 가설 전기설비, 분전반, 전신주 이설비 등은 제외</li> </ul> </li> <li>0 전선로 활선확인 경보기, 검전기 및 절연봉 설치 또는 구입 비용</li> <li>0 소화기 등 소화설비 및 방화사 등 화재예방시설</li> <li>0 가설사무실, 숙소 등에 설치하는 누전 · 화재경보기</li> <li>0 철근, 파이프, 크램프 등 돌출부에 찰림방지를 위한 캡 등 시설</li> <li>0 안전보건시설의 구입·설치·유지·보수에 소요되는 인건비 및 제비용</li> <li>0 안전시설 해체에 소요되는 인건비 및 제비용</li> <li>0 안전보건진단, 작업환경측정, 위험기계기구 검사 후 개선에 필요한 비용</li> <li>0 기타 법령 또는 그에 준하여 필요로 하는 안전보건시설 및 설비에 소요되는 비용 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 타법 적용사항 제외 (대기환경보전법에 의한 대기오염방지시설 등)</li> </ul> </li> </ul> |                 |
| 3.개인보호구 및 안전장구 구입비 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>0 각종 개인보호구의 구입, 수리, 관리 등에 소요되는 비용</li> <li>- 안전대, 안전모, 안전화, 안전장갑, 보안경, 보안면, 용접용앞치마 등 안전보호구</li> <li>- 방진마스크, 방독마스크, 귀마개, 귀덮개, 방진장</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 안전관리비 총액의 30%이하 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                | <p>갑, 송기마스크, 면마스크, 산소호흡기, 공기호흡기, 차광보안경 등 위생보호구</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용접용토시(자켓), 안전관계자 식별용 조끼(또는 특정 유니폼), 신호수용 반사조끼</li> <li>※ 일반 근로자 작업복은 제외</li> <li>- 해상·수상공사에서 구명조끼, 튜브 등</li> <li>※ 순시선, 구명정 등은 제외</li> </ul> <p>○ 안전관리자 전용 무전기, 카메라</p> <p>○ 절연장화, 절연장갑, 방전고무장갑, 고무소매, 절연의</p> <li>※ 면장갑, 코팅장갑은 제외</li> <p>○ 철골, 철탑작업용 고무바닥 특수화</p> <p>○ 우의, 터널작업·콘크리트 타설 등 습지장소의 장화, 조임대(각반)</p>                                                                    |                 |
| 4.사업장의 안전진단비 등 | <p>○ 사업장의 안전 또는 보건진단</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 법 제49조에 의한 진단기관에서 받는 안전보건진단(자율적으로 받는 경우를 포함)</li> <li>- 외부 안전전문가 초빙 안전보건진단</li> <li>※ 타법 적용사항 제외(건설기술관리법에 의한 안전점검, 전기안전대행 수수료 등)</li> </ul> <p>○ 법 제48조의 규정에 의한 유해·위험방지계획서의 작성, 심사에 소요되는 비용</p> <p>○ 분진, 소음 등이 발생하는 작업장에 대한 작업환경 측정</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산소농도측정기</li> <li>- 환선근접 작업경보기</li> <li>- 가스자동측정기 (휴대용에 한함)</li> <li>- 일산화탄소 측정기 등 각종 가스탐지기</li> <li>- 조도계, 누전측정기 등</li> </ul> | 안전관리비 총액의 30%이하 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기타 근로자 보호를 위한 작업환경 측정장비</li> <li>※ 매설물 탐지, 계측, 지하수 개발, 지질조사, 구조안전검토 비용은 제외</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> <li>○ 안전관리자용 안전순찰차량 유지비 (차량구입비 제외)</li> <li>○ 안전경영 진단비용 및 협력업체 안전관리 진단 비용</li> </ul>                                                                                                       |                       |
| 5. 안전보건<br>교육비 및<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>○ 사내자체 안전보건교육 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 관리감독자정기교육</li> <li>- 근로자정기교육</li> <li>- 신규채용시교육</li> <li>- 특별안전교육 (안전담당자를 지정하여야 하는 유해·위험작업에 종사하는 근로자)</li> <li>- 작업내용변경시 교육</li> </ul> </li> <li>○ 법 제36조의 규정에 의한 자체검사원 양성교육</li> <li>○ 법 제47조의 규정에 의한 지정교육기관에서 자</li> </ul> | 안전관리비<br>총액의<br>30%이하 |

- 격, 면허취득 또는 기능습득을 위한 교육
  - 철골구조물 및 배관 등을 설치하거나 해체하는 업무
  - 타워크레인 조종업무 (조종석이 설치되어 있는 것에 한함)
  - 흙막이지보공의 조립 또는 해체작업
  - 거푸집의 조립 또는 해체작업
  - 비계의 조립 또는 해체작업
  - 고압선 정전 및 활선작업
  - 기타 법 제47조에서 규정한 작업
- 0 교육교재, 교육용팜프렛, 슬라이드, 영화, VTR 등 기자재 및 초빙강사료 등에 소요되는 비용
- 0 근로자의 안전보건증진을 위한 교육, 세미나, 국내견학, 국내시찰 등에 소요되는 비용
- 0 안전관계자의 해외견학·연수비
- ※ 안전관계자의 범위 : 안전보건관리책임자, 안전보건총괄책임자, 안전관리자, 관리감독자, 안전담당자, 영 제45조의2 제1항제1호의 규정에 의하여 위촉된 명예산업안전감독관, 본사 안전전담부서 안전전담직원
- 0 현장내 안전교육시 음료수 비용
- 0 현장내 안전보건교육장 설치비용
- 0 한국산업안전공단이 시행하는 건설안전참여교육 프로그램을 이수하는 근로자 에게 지급하는 교육수당 (노동부장관이 매년 고시하는 건설업 월평균 임금의 1/25이내)
- 0 안전교육장 책·결상, 교육용 비품 및 장비
- 0 안전교육장내 냉·난방 설비 및 유지비
- ※ 교육장외의 냉난방 제외

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전관계자 직무교육 및 기타 교육 참석시 교통비 등 출장비 (건학포함)</li> <li>○ 안전보건 정보교류를 위한 모임, 자료수집 등에서 용되는 비용</li> <li>○ 안전지원제에 소요되는 비용 (년 2회 이하)<br/>※ 기공식, 준공식 등 무재해지원과 관계없는 행사 제외</li> <li>○ 안전보건 행사에 소요되는 비용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 매월 안전점검의 날 행사</li> <li>- 무재해 선포식, 무재해 경연, 무재해 달성 경축</li> <li>- 산업안전강조기간 행사 등</li> </ul> </li> <li>※ 안전보건의식고취 명목의 회식비 제외</li> <li>○ 안전보건 행사장 설치 및 포상비</li> <li>○ 사진 및 인화료 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 각종 서식비 등 기타 사업장 안전교육 또는 안전 관리 업무에 소요되는 비용</li> </ul> |                 |
| 6. 근로자의 건강관리비 등 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구급기재 등에 소요되는 비용</li> <li>○ 일반 및 특수건강진단에 소요되는 비용<br/>※ 일반건강진단 중 의료보험에 의해 실시되는 비용 제외</li> <li>○ 신규채용시 신체검사비</li> <li>○ 작업장 방역 및 소독비, 방충비</li> <li>○ 탈수방지를 위한 소금정제<br/>※ 이동화장실, 급수·세면·샤워시설, 병·의원 등</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 안전관리비 총액의 10%이하 |

|                       |                                                                     |                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                       | 에 지불하는 진료비는 제외                                                      |                       |
| 7.건설재해<br>예방<br>기술지도비 | 0 제11조의 규정에 의하여 재해예방전문지도기관에 지급하는 대가                                 | 안전관리비<br>총액의<br>10%이하 |
| 8.본사사용비               | 0 안전관리비 총액의 2%이내에서 제1호 내지 제7호 사용항목 및 본사 안전전담부서의 안전전담직원 인건비·업무수행 출장비 | 안전관리비<br>총액의<br>2%이하  |

#### 공사진척에 따른 안전관리비 사용기준

|       |             |             |            |           |
|-------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 공 정 율 | 30%이상 50%미만 | 50%이상 70%미만 | 70%이상90%미만 | 90%이상100% |
| 사용기준  | 30%이상       | 50%이상       | 70%이상      | 공정율 이상    |

주 : 공정율은 기성공정율을 기준으로 한다.

#### 기술지도 대가요율 및 지도횟수 기준

| 구 분        | 대가요율(%) | 지도횟수기준 |
|------------|---------|--------|
| 공사금액       |         |        |
| 3억원미만      | 15.0    | 6 (4)  |
| 3 ~ 5억원미만  | 14.0    | 7 (5)  |
| 5 ~ 10억원미만 | 7.4     | 8 (7)  |

|              |     |         |
|--------------|-----|---------|
| 10 ~ 15억원미만  | 7.2 | 9 (8)   |
| 15 ~ 20억원미만  | 7.0 | 10 (9)  |
| 20 ~ 30억원미만  | 6.8 | 11 (10) |
| 30 ~ 40억원미만  | 6.6 | 12 (11) |
| 40 ~ 50억원미만  | 6.4 | 15 (14) |
| 50 ~ 60억원미만  | 6.2 | 17 (16) |
| 60 ~ 70억원미만  | 6.0 | 19 (18) |
| 70 ~ 80억원미만  | 5.8 | 20 (19) |
| 80 ~ 90억원미만  | 5.5 | 21 (20) |
| 90 ~ 100억원미만 | 5.0 | 22 (22) |

- 주) 1. 특수 및 기타건설공사는 대가요율을 5%포인트 이내의 범위에서  
증가시킬 수 있음
2. 지도횟수 기준의 ( )는 특수 및 기타 건설공사에 한함

#### 건설공사의 종류 예시표

| 공사종류          | 내 용 예 시                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 일반건설<br>공사(갑) | <p>□ 중건설공사, 철도 또는 궤도건설공사, 기계장치공사 이외의<br/>건축건설, 도로신설 등 공사와 이에 부대하여 당해 공사를<br/>현장내에서 행하는 공사</p> <p>1. 건축건설공사</p> |

- 건축 및 교량건설공사와 이에 부대하여 당해 공사현장내에서 행하여지는 공사
- 목조, 연와조, 블록조, 석조, 철근콘크리트조 등의 건물 건설공사
  - 건축물의 신설공사와 그의 보수 및 파괴공사 또는 이에 부대하여 행하여지는 건설공사
- 주택, 축사, 가건물, 창고, 학교, 강당, 체육관, 사무소, 백화점, 점포, 공장, 발전소, 특수공장, 연구소, 병원, 기념탑, 기념건물, 역사 등을 신축, 개축, 보수, 파괴, 해체하는 건설공사
- 철골, 철근 및 철근콘크리트조 가옥을 이축하는 공사
- 구입한 철파이프를 절단, 벤딩(구부림), 조립하여 축사 등을 건설하는 공사
- 건축물 설비공사
  - 당해 건축물내외에서 행하는 설비 또는 부대공사
    - 당해 건축물내외의 전기, 전등, 전신기 등의 설비공사
    - 당해 건축물내외의 송배전선로, 전기배선, 전화선로, 네온장치 등의 부설공사
    - 당해 건축물내외의 급수 및 급탕 등의 설비공사
    - 당해 건축물내외의 안전 및 소화 등의 설비공사
    - 당해 건축물내외의 난방, 냉방, 환기, 건조, 온습도조절 등의 설비공사
    - 당해 건축물의 도장공사 및 시멘트 취부 방수 공사
    - 당해 건축물의 설비를 위한 석축, 타일, 기와, 슬레이트 등을 부설하는 건설공사
    - 당해 건축물내의 냉동기의 부설에 일관하여 행하여지는 난방 및 냉동 등의 시설에 관한 공사
    - 기타 건설물의 설비공사
    - 건물내의 아이스스케이팅 설비에 관한 공사
    - 기타 건축물의 설비공사

- 내장, 유리, 온창, 조원 등의 기타 전문 제공사

#### 0 교량건설공사

- 일반교량의 신설공사와 이에 부대하여 당해 공사장내에서 행하는 건설공사
- 기설교량의 보수와 개수에 관한 공사, 교량에 교각, 교대 등의 기초건설공사, 기타 교량의 보수 공사
- 선창의 건설공사

### 2. 도로신설공사

#### 0 도로신설에 관한 공사와 이에 부대하여 행하여지는 공사

- 도로 또는 광장의 신설공사
- 기설도로의 변경, 굴곡의 제거 및 확장공사
- 도로 및 광장의 포장공사(사리살포공사 포함)

### 3. 기타 건설공사

#### 0 중건설공사, 철도 또는 궤도신설공사 (다만, 철도 또는 궤도의 신설공사에 단순히 노무용역과 건설기술만을 제공하는 사업 제외), 건축건설공사, 도로신설공사, 기계장치공사 이외의 기타 건설공사와 이에 부대하여 당해 공사현장내에서 행하는 건설공사

- 수력발전시설 및 댐시설 이외의 제방건설공사
- 기설터널의 보수 및 복구공사

- 시설의 도로, 철도, 궤도 등의 개수, 복구 또는 유지관리의 공사 (시설 노면에 레일만을 부설하는 공사 및 노면표시공사 포함, 제설공사는 제외)
- 구내에서 인입선공사, 증선공사 등
- 옹벽축조의 건설공사
- 시설도로 또는 플랫폼 등의 포장공사 (사리살포, 잔디붙이기 공사 등 포함)
- 공작물의 해체, 이동, 제거 또는 철거의 공사
- 하천의 연제(연제 : 제방도로), 제방수문, 통문, 갑문 등의 신설개수에 관한 공사
- 관개용수로, 기타 각종 수로의 신설개수, 유지에 관한 공사
- 운하 및 수로 또는 이의 부속건물의 건설공사
- 저수지, 광독침전지 수영장 등의 건설공사
- 사방설비의 건설공사
- 해안 또는 항만의 방파제, 암벽 등의 건설공사 (중건설공사의 고제방(댐) 등 신설공사 이외의 공사)
- 호반, 하천 또는 해면의 준설, 간척 또는 매립 등의 공사
- 비행장, 골프장, 경마장 또는 경기장의 조성에 관한 공사
- 개간, 경지정리, 부지 또는 광장의 조성공사
- 지하에 구축하는 각종 물탱크의 건설공사 (기초공사 포함)
- 철관, 콘크리트관, 케이블류, 가스관, 흡관, 지중선, 동재 등의 매설공사

- 침몰된 공작물의 인양공사
- 수중오물 수거작업공사
- 기타의 각종 건설공사 (건설공사를 위한 시추공사를 포함  
하나 광업시추 및 시굴공사는 제외)
- 각종 운동장 스탠드 건설공사
- 체토사(쌓여서 막힌 흙과 모래)의 붕괴 및 낙석 등의 방지벽  
건설공사와 이와 부대하여 당해 공사장 내에서 행하는 각종  
공사
- 과선교(구름다리)의 건설공사
- 철탑, 연돌(굴뚝), 풍동 등의 건설공사
- 광고탑, 탱크 등의 건설공사
- 문, 담장, 축대, 정원 등의 건설공사
- 용광로의 건설공사
- 전차궤도의 송전가선의 건설공사와 그 보수공사
- 송전선로, 통신선로 또는 철관의 건설공사 및 기계장치의 산  
세정 공사
- 신호기의 건설공사
- 하수도관 세척공사
- 무대셋트 제작, 조립, 도색, 도배, 철거공사
- 기타의 각종 건설공사

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반 경상보수의 용역사업은 이에 분류</li> </ul> <p>0 일반건설공사(을), 중건설공사, 철도·궤도신설공사, 특수 및 기타 건설공사의 사업에 직접적으로 관련하여 행하지 않는다고 인정되는 건설공사로서 타에 분류하지 아니한 건설공사</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 일반건설공사(을) | <p>□ 각종의 기계·기구장치 등을 설치하는 공사</p> <p>1. 기계장치공사</p> <p>0 각종 기계·기구장치를 위한 조립 및 부설공사와 이에 부대하여 행하여지는 건설공사</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각종의 기계 및 기구장치를 위한 기초처리 공사</li> <li>- 기계 및 기구장치를 위한 기계대 건설공사</li> <li>- 보일러, 기중기, 양중기 등의 조립 및 부설공사</li> <li>- 전기수진기, 공기압축기, 건조기, 각종 운반기 등의 조립 및 부설공사</li> <li>- 석유정제장치, 펌프제조장치 등과 같은 기계·기구의 조립 또는 부설공사</li> <li>- 삭도 건설공사</li> <li>- 화력 및 원자력발전시설의 설치공사</li> <li>- 변전소 설치 및 수리공사</li> <li>- 기타의 각종 기계 및 기구의 설치공사 또는 해체공사</li> <li>- 기계장치의 수리공사</li> </ul> |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 승강기 및 에스컬레이터의 설치공사</li> <li>- 화력, 원자력 및 수력발전소의 수리공사( 단, 산세정공사 제외)</li> <li>- 공해방지시설 및 폐수처리시설 공사</li> <li>- 도시가스제조 및 공급설비공사</li> <li>- 통신장비(컴퓨터 통신장비 포함)의 설치, 이전, 철거공사</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 중건설공사 | <p>□ 고제방(댐), 수력발전시설, 터널 등을 신설하는 공사</p> <p>1. 고제방(댐) 등 신설공사</p> <p>○ 제방의 기초지반(터파기 밑나비가 10m 이상인 경우에는 그 최심부 : 기초지반의 최심부는 말뚝선단의 위치임. 다만, 잔교식 공법의 경우는 제외)에서 그 정상까지의 높이가 20m 이상되는 제방 및 해안 또는 항만의 방파제, 암벽 등의 신설 신설에 관한 공사와 이에 부대하여 당해 공사장내에서 행하여지는 건설공사</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제방의 신설에 관한 가설공사 또는 기초공사</li> <li>- 제방의 신설공사장내에서 시공하는 제방체, 배사구(쌓인 모래를 내보내는 출구), 가제방, 골재채취, 송전선로, 철탑, 발전소, 변전소 등의 시설공사</li> <li>- 제방공사용 자재의 운반을 하기 위한 도로, 철도 또는 궤도의 건설공사</li> <li>- 제방의 신설에 따른 취수구, 배수로, 가배수로, 여수로, 하수구의 복개, 물탱크 등의 취수시설에 관한 공사</li> <li>- 제방의 신설에 따른 수력발전시설용의 터널 또는 토석제방 등의 신설에 관한 공사</li> </ul> |

- 제방의 신설에 따른 기설의 수력발전소의 수로를 이용하여 유수량의 조절 등을 목적으로 시공하는 저수지의 신설공사
- 제방의 신설에 따른 수력발전시설의 신설공사용의 각종 기계의 철관의 조립 또는 그 부설공사
- 제방의 신설에 따른 홍수조절 관계용수로 또는 발전 등의 사업에 이용하기 위한 다목적댐 건설공사
- 제방의 신설공사를 건설하기 위하여 해당 건설업자의 사무소, 종업원의 숙소, 취사장 등을 건설하는 공사
- 해안 또는 항만의 방파제, 암벽 등의 건설공사와 이에 부대하여 당해 공사장에서 시행하는 건설공사

## 2. 수력발전시설 설비공사

- 이 분야에서 수력발전시설 신설공사, 고제방(댐) 신설공사 및 터널신설공사 등과 이 공사에 부대하여 당해 공사 현장내에서 행하여지는 공사
  - 수력발전시설의 신설공사에 관한 가설공사 또는 기초공사
  - 수력발전시설의 신설공사장내에서 시공하는 제방체, 배사구, 가제방, 골재채취, 송전선로, 철탑, 발전소, 변전소 등의 건설공사
  - 수력발전시설의 신설공사용 자재의 운반을 하기 위한 도로, 철도 또는 궤도의 건설공사
  - 수력발전시설의 신설에 따른 취수구, 배수로, 가배수로, 여수로, 하수구의 복개, 물탱크 등의 취수시설에 관한 공사
  - 수력발전시설용의 터널 또는 토목제방 등의 신설에 관한 공사
  - 기설의 수력발전소의 수로를 이용하여 유출량의 조절 등을 목적으로 시공되는 수력발전조절지(저수지)의 신설공사

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수력발전시설의 신설공사용 배치플랜트, 시멘트 사이로, 골재 운반용의 벨트, 콘베이어 등의 기계와 철관의 조립 또는 부설 공사</li> <li>- 수력발전시설에 따른 홍수조절관개용수보급 또는 발전 등의 사업에 이용하기 위한 다목적댐 시설 공사</li> <li>- 수력발전의 신설공사를 위하여 당해 건설업자의 사무소, 종업원의 숙소, 취사장 등을 건설하는 공사</li> <li>- 기타 석도건설공사</li> </ul> <p>3. 터널신설공사</p> <p>○ 터널신설에 관한 건설공사와 이에 부대하여 행하는 내면설비 공사</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 터널신설공사 현장내에서 시공하는 가설공사, 갱도굴착공사, 토사 및 암괴지(암괴지 : 바위지역)의 운반처리공사, 배수시설공사 또는 터널내면설비공사</li> <li>- 터널신설공사 현장내에서 시공하는 노면포장, 사리의 살포, 궤도의 신설, 건축물의 건설, 전선의 가설, 전등 및 전화의 가설 등의 건설공사</li> </ul> <p>○ 지반에서 10m이상의 지하까지 복개식으로 시공하는 지하철도, 지하도, 지하상가 및 통신선로 등의 인입통신구 신설공사와 이에 부대하여 당해 사업장내에서 행하는 건설공사</p> <p>○ 굴착식으로 시공하는 지하철도 및 지하도신설 공사와 이에 부대하여 당해 공사장내에서 행하는 건설공사</p> |
| 철도 또는 궤도신설 공사 | <p>□ 철도 또는 궤도신설, 고가 및 지하철도 등을 신설하는 공사</p> <p>1. 철도 또는 궤도 신설공사</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>○ 철도 또는 궤도 신설에 관한 공사와 이에 부대하여 행하는 공사</p> <p>- 철도 및 궤도의 건설용 기계의 조립 또는 부설공사</p> <p>- 철도 및 궤도 신설공사에 따른 역사·과선교, 송전선로 등의 건설공사</p> <p>2. 고가 및 지하철도 신설공사</p> <p>○ 철골조, 철근조, 철근콘크리트조 등의 고가철도의 신설공사와 이에 부대하여 해당 공사 현장내에서 행하는 건설공사</p> <p>○ 지반으로부터 10m이내의 지하에 복개식으로 시공하는 지하도, 지하철도, 지하상가 또는 통신선로 등의 인입통신구의 신설공사와 이에 부대하여 당해 공사현장내에서 행하는 건설공사</p> <p>- 다만, 구내에서 인입선 공사, 증선공사와 철도, 궤도의 보수복구 공사는 일반건설공사(갑)에 분류</p> <p>※ 이 공사에서 신설이란 신설선의 건설, 단선을 복선으로 하는 경우 등 신설형태로 시공되는 것을 말한다.</p> |
| 특수 및 기타 건설공사 | <p>□ 타 공사와 분리 발주되어 시간·장소적으로 독립하여 행하는 다음의 공사(타공사와 병행하여 행하는 경우에는 일반건설공사(갑)으로 분류)</p> <p>○ 건설산업기본법에 의한 준설공사, 조경공사, 택지조성공사(경지정리공사 포함), 포장공사</p> <p>○ 전기공사업법에 의한 전기공사</p> <p>○ 정보통신공사업법에 의한 정보통신공사</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |