

# 물가변동 관련 질의응답 (5)

자료제공 / 조달청



입찰 후 계약금액을 구성하는 각종 품목 또는 비목의 가격이 상승 또는 하락된 경우 그에 따라 계약금액을 조정하는 것을 '물가변동으로 인한 계약금액 조정'이라 한다. 이와 관련된 규정으로는 국가계약법의 국가계약법·시행령, 공사계약일반조건, 정부 입찰·계약 집행기준, 기타 관계법규, 회계통칙 및 지침이 있고, 지방계약법으로는 지방계약법·시행령·시행규칙, 지방자치단체 입찰 및 계약집행기준이 적용되는 등 매우 광범위하고 복잡하다. 이에 따라 조달청은 물가변동과 관련한 계약 업무에 도움을 주기 위해 질의응답집을 발간하고 있다. 본지는 조달청이 최근에 발간한 '물가변동 검토실무와 질의응답집(2012)'에 수록된 Q&A 사례를 게재한다. [편집자 주]

## Q

물가변동 조정 시 비목군 조정계수의 소수점 처리기준은?

## A

- ① 적용대가 계수
- 소수점 다섯째 자리에서 반올림하여 넷째 자리 산정함
  - 계수처리
    - 기타경비 비목(Z)계수 = 1-(기타경비 비목을 제외한 비목군계수의 합)
    - 소계를 우선 분배한 후 세부 비목에서 변동이 작은비목으로 정리함
    - 각 비목군 계수의 합 = 10이 되어야 함

- ② 지수, 지수변동률(비교/기준) : 소수 다섯째 자리 이하는 절사, 소수점 넷째 자리 산정함
- ③ 지수조정률(K) : 소수 다섯째 자리 이하는 절사, 소수점 넷째자리 산정함

비목	기준시점 지수	비교시점 지수	지수변동률
노무비	100.00	105.54	1.0554
경비	100.00	106.72	1.0672
재료비	141.50	146.90	1.0381

! 관련 규정 : 정부 입찰·계약 집행기준

Q

물가변동 조정률(지수조정률) 산출표상의 물가변동 적용대가 비목계수 적용 기준은?

A

- ① 물가변동 적용대가 비목계수 산정은 소계를 우선 분배한 후 세부비목에서 변동이 작은 비목으로 정리한다.
- ② 비목 소수점 처리는 다섯째자리에서 반올림하여 소수점 넷째자리까지 산정한다.
- ③ 각 비목군 계수의 합은 최종 "1"이 되어야 한다.

▶ 계수 :

- 각 비목군에 해당하는 산출내역서의 금액이 동 내역서의 재료비, 노무비, 경비의 합계액에서 각각 차지하는 비율

▶ 계수처리 :

- 기타경비 비목(Z) 계수 = 1 - (기타경비 비목을 제외한 비목군 계수의 합)

! 관련 규정 :

- 회계예규 2200.04-137-4, '03. 12. 16
- 회계통칙 회제 41301-956, '99. 04. 02

Q

조정기준일 현재에 설계변경 등으로 신규 비목이 있는 경우에 금액가중치 비율 산정 방법과 조정금액 산출방법은?

A

- ① 비목군 분류대가는 각 비목별 적용대가의 합계금액으로 산출한다.
- ② 금액가중치는 비목군 분류대가에 대한 각 비목별 비율로 산정하며 가중치 합계는 "1"이 되어야 한다.

- ③ 물가변동 조정금액은 물가변동 적용대가 × 지수조정률로 산출한다.

예시) 물가변동 적용대가 산출표

구분	비목군 분류대가	금액 가중치(A)	지수 조정률(K)	A × K	물가변동 적용대가
기존비목	10,268,965,000	0.8902	5.61%	4.990%	9,536,752,000
신규비목	1,265,568,000	0.1098	4.84%	0.530%	1,265,568,000
합계	11,531,533,000	1.0000		5.520%	10,802,320,000

∴ 물가변동 조정금액 = 10,802,320,000 × 5.520% = 596,288,000

※ 주의사항 : 수요기관에서 비목군 분류대가를 순공사원가로 적용하는 사례가 있으므로 주의

Q

물가변동 적용대가 산정시 노무비(A)지수 산정 기준은?

A

- ① 노무비 지수는 통계작성 승인을 받은 기관(공사의 경우는 대한건설협회)에서 조사 공표한 노임 단가의 평균치를 지수화 한 것을 사용한다.
- ② 노무비 지수의 적용 시기는 대한건설협회가 시중노임을 조사·공표한 날을 기준으로 사용한다.
  - 상·하반기 노임은 발표된 시점부터 적용(계약체결일 및 조정 기준일 동일함)
  - ex) 2002. 8. 17일 계약 체결한 공사일 경우 → 노무비 지수적용 : 2002. 1. 1일 노임을 적용함

! 관련 규정 :

- 국가계약법 시행규칙 제7조 제1항
- 정부 입찰 계약 집행기준