국 토 연 구 원
인쇄 기준 요금

2026. 10.

목 차

Ⅰ. 요금 적용 기준 ····· 1

Ⅱ. 인쇄용어의 정의 및 기준 ····· 2

Ⅲ. [일반(옵셋) 인쇄] 기준요금 적용방법 ····· 2

Ⅳ. [경인쇄] 기준요금 적용방법 ····· 6

Ⅴ. 인쇄 방법별 산출 예시 ····· 8

Ⅵ. 기타사항 ····· 10

Ⅰ 요금 적용 기준

조달청 인쇄기준요금(2005) 및 행정자치부의 국가계약실무 편람(2014)과 시중 거래가격을 기준으로 국토연구원의 **인쇄물(일반인쇄(옵셋), 경인쇄) 등의** 기준요금(부가세 별도)을 정하였음.

1 세부 요금 기준

❑ 인쇄물 단가계약 시 **일반인쇄물(옵셋) 및 경인쇄물의 경우, 본 기준요금의 (옵셋)85%이하, (경인쇄)80%**이하 적용

❑ 재료비(용지대)는 시중 거래 가격을 준용하되 동일 할인율을 적용

❑ 옵셋인쇄시 **일반관리비는 제작원가의 10%** 이내, **이윤은 용지대 및 외주가공비를 제외한 제작원가와 일반관리비를 합계한 금액의 20%** 이내로 계상하여 할인율 적용

- 본 기준요금에 명시되지 않은 인쇄 기타 물품가격은 시중거래가격 적용

2 발주기준

❑ 금액기준 : 건당 2천만원 이하의 인쇄물(옵셋인쇄, 경인쇄 등)에 한함

❑ 발주방법

- 100만원 미만 : 등록업체 대상 1개사 견적 수의계약
- 100만원 이상 500만원 미만 : 등록업체 대상 2개사 비교견적 최저가 수의계약
- 500만원 이상 2000만원 : 등록업체 대상 3개사 비교견적 최저가 수의계약
- 2000만원 초과 : 공개경쟁입찰

❑ 기타 : 정부 권장정책 등 부득이한 경우 인쇄등록업체 간 인쇄물 발주를 조정 및 제한 할 수 있음

3 기준요금 시행

❑ 이 기준요금은 **계약 체결 이후 발주 건부터** 적용하여 시행 함

Ⅱ 인쇄용어의 정의 및 기준

❑ 인쇄종류

- 일반인쇄(옵셋인쇄) : 고급 칼라인쇄로 색상의 표현이 다양하며 대량 인쇄시 효과적
- 경인쇄(마스타인쇄) : 기본 단색인쇄로 소량 인쇄시 효과적

❑ 색도

- 황, 적, 청, 흑 4가지 색으로 모든 색 구현, 사용되는 수량에 따라 결정

※ 검정만 사용 : 1색도, 검정+파랑 : 2색도, 칼라인쇄 : 4색도

❑ 인쇄용지규격

- 종류 : 4x6판 전지(788×1,091mm), 5x7판 전지(636×939mm)
- 절지 : 전지를 나눈 것, 전지를 16등분하면 16절지

절수	치수	크기(㎜)	절수	치수	크기(㎜)
전지(4×6)	26*36	788*1090	10절(4×6) 국8절(5×7) A4	7.2*13	218*394
2절(4×6)	18*26	545*788		7.5*10.5	227*318
4절(4×6)	13*18	394*545		8*10	242*303
8절(4×6)B4	9*13	273*394	16절(4×6)B5	6.5*9	197*273

Ⅲ [일반(옵셋) 인쇄] 기준요금 적용방법

❑ 용지대

- 용지의 단가는 물가정보지 등(최저가격을 기준)을 참고하여 산정한 후 아래의 산식으로 계산

용지대 = [부수×(페이지수÷2)÷(절수×500)] × 연당단가 × (1+손지율)

※ 국전지(5×7)는 물가정보지에 가격이 기재되지 않음으로 4×6전지가격의 69.4%로 환산

>> 옵셋(매엽기)인쇄 손지율

구분	1색 (1도단면)	1/1색 (1도양면)	2색 (2도단면)	2/2색 (2도양면)	3색 (3도단면)	3/3색 (3도양면)	4색 (4도단면)	4/4색 (4도양면)
1,000부 까지	9.0%	12.0%	14.0%	17.0%	18.0%	23.0%	23.0%	29.0%
2,000부 까지	8.2%	11.1%	13.0%	16.0%	16.5%	21.5%	21.0%	27.0%
3,000부 까지	7.0%	9.3%	11.0%	14.0%	14.0%	18.5%	17.5%	23.0%
5,000부 까지	5.5%	7.3%	8.4%	10.8%	11.0%	14.5%	13.5%	18.0%
10,000부 까지	3.7%	5.0%	5.7%	7.2%	7.5%	9.9%	9.3%	12.4%
13,000부 까지	3.4%	4.6%	5.2%	6.6%	6.9%	9.0%	8.6%	11.3%
13,000부 초과	2.5%	3.3%	3.8%	4.8%	5.0%	6.5%	6.3%	8.2%

❑ 조판료 : 원고를 타자하는 일반적인 편집비용

조판료 = 면수 × (기준단가 - 조판감액)

- 기준단가

구 분	판 형	기준단가
일반책자	4×6배판(16절) 4×6 판(32절) 국 배 판(10절) 국 판(25절) 크라운판(18절)	10,050원 6,200원 14,630원 7,280원 8,580원
화 보	4×6배판(16절) 4×6 판(32절) 국 배 판(10절) 국 판(25절) 크라운판(18절)	25,400원 14,390원 35,700원 20,500원 22,300원

주) (1) 2색 또는 3색 기준으로 전자조판 및 색교정할 경우에는 **일반책자 기준요금의 40%, 50%를 각각 가산**
(2) **조판 및 편집이 필요 없는 경우에는 조판료를 감액 또는 생략**할 수 있다

- 조판료 감액표

구 분	조판생략 감액(1)
16 절	2,380원
32 절	1,240원
10 절	3,500원
25 절	1,530원
18 절	2,050원

주) (1) 글자의 크기나 행간간격의 조정, 페이지 재구성 등 변환이나 수정을 요하는 파일을 제공할 때

※ 조판료(전자조판 및 편집료)를 생략하는 경우
1) 제판용 인화지(원판)를 제공하거나 기존 인화지를 재활용할 때
2) 변환이나 수정을 할 필요 없이 바로 출력하여 제판할 수 있는 파일을 제공할 때

❑ 인쇄판대 : 종이에 인쇄하기 위한 판

인쇄판대 = 기준단가 × 색도 × (전체페이지 ÷ 판당면수)

>> 판당면수 : 16절지는 전지를 16등분한 것이다. 즉 전지로 인쇄하면 16절지 16장을 한 번에 인쇄하는 것. 2절의 경우 전지의 절반

구 분	2절 (4X6판)	전지 (4X6판)	국판전지
P.S 판	12,140원	20,890원	4X6판 전지의 69.4%

주) (1) 4절은 2절 요금의 50%를 계상하고, 4절 미만은 4절로 본다.
(2) 70,000통 이상의 경우 100% 가산

>> 예시) 1판의 구정(2절의 경우)

1페이지	2페이지	3페이지	4페이지
5페이지	6페이지	7페이지	8페이지

⇒ 2절 한 장에는,
16절 8페이지가 인쇄됨

❑ 옵셋인쇄료(2절단면기준) : 종이에 직접 출력하는 비용

옵셋인쇄료 = 부수 × 기준단가 × 1색도의 판수 × (1 + 가감산비율)

>> 예시) 1500부, 4색도, 16절, 500p, 100g 아트지인 경우?
=> 1500부 × 39.05 × 63판 × (1 + 0.3)

>> 주의사항 : 인쇄료 가산시 곱하는 경우가 많으나, 가산비율은 더하여야 함
=> 잘못된 계산) 가격 × 1.3 × 1.2
올바른 계산) 가격 × (1+0.3+0.2)

부 수	기준단가 (부당) - 2절 단면 기준, 단위(원)			
	1색도	2색도	3색도	4색도
1,000부 까지	13.28	23.72	34.37	43.46
2,000부 까지	12.03	21.42	30.77	39.05
3,000부 까지	10.71	18.85	26.97	33.85
5,000부 까지	9.30	16.21	22.90	28.74
7,000부 까지	8.67	14.99	20.91	26.29
10,000부 까지	7.84	13.48	18.54	23.37
13,000부 까지	6.52	11.11	14.94	18.89
13,000부 초과	5.17	8.55	11.06	14.29

주) (1) 150g/㎡이상의 후지 또는 50g/㎡ 이하의 박엽지로 인쇄할 우에는 30%를 가산.
(2) 원색인쇄는 20%를 가산한다.
(3) 금분, 은분, 펄 (빠루), 특수별색인쇄는 100%를 가산한다.
(4) 전면 베다인쇄는 60%를 가산한다.
(5) 국판계열로 인쇄할 경우 국배판은 20%, 국판은 33%를 감산한다.
(6) 1,000부 미만은 1,000부로 계산한다.
(7) 4×6전지 단일 인쇄물로 4도 인쇄시 70연 이상인 경우에는 다음 과 같이 기본인쇄 요금에서 일정비율을 감산한다.
- 70연 이상 100연 미만(3%), 100연 이상 150연 미만(5%), 150연 이상 200연 미만(6%) 200연 이상(7%)
(8) 3절인쇄는 2절인쇄의 67% 요금을 계산한다.
(9) 전지는 2절인쇄의 100% 가산, 4절은 50% 감산한다.

❑ 책자 제본료

- 인쇄된 종이를 책자형태로 만들어 주는 작업

제본료 = 기준단가 × 페이지수 × 부수 x (1+가산비율)

>> 무사무선철(본드제본), 반양장(본드+실제본), 양장(실제본)

(면당) (단위 : 원)

판 형	무사무선철	반양장	양 장
4×6배판 (16절)	0.974	1.134	1.617
4×6 판 (32절)	0.771	0.915	1.347
국 배 판 (10절)	1.683	1.980	2.886
국 판 (25절)	0.798	0.968	1.382
크라운판 (18절)	0.869	1.049	1.491

주) (1) 4×6판 미만은 4×6판 요금으로 계산한다.
(2) 아트지, 인디아지, 박엽지, 100g/m2이상의 후지는 30%를 가산한다.
(3) **1,000부 미만은 1,000부로 계산**한다.
(4) 최저기준면수
• 무사무선철 / 반양장 : 100면 미만은 100면으로 계산
• 양 장 : 150면 미만은 150면으로 계산

❑ 일반관리비

- 전체 금액의 **10% 범위 내에서** 지급

❑ 이윤

- **용지대 및 외주 가공비를 제외한 제작원가와 일반관리비를 합계한 금액의 20% 이내**로 계상하여 할인율 적용

❑ 적용율

- 옵셋 인쇄의 경우 **85% 이하 적용**

Ⅳ 〔경인쇄〕 기준요금 적용방법

❑ 표지요금

- 인쇄료

경인쇄 계산식 = ((매수(크기+색상+용지+기타) X 50부까지 금액) + (10부 금액 X ((전체부수−50) ÷ 10))

- 크기 : 8절책자(5매), 10절책자(5매), 16절책자(3매)
- 색상 : 2색도(2.5매), 3색도(5매), 4색도(7.5매)
- 용지 : 아트지 및 레자크지(2.5매)
- 기타 : 코팅(5매)

▸ 예시) 1000부, 8절, 칼라(4색), 아트지, 코팅안된 표지의 인쇄가격은?
=> ((5매+7.5매+2.5매) × 15,370원) + (183×(1,000−50)÷10)) = 247,935원

❑ 본문

- 인쇄료

계산식 = 면수 X [50부까지 금액 − 조판감액 + (10부금액 X (전체부수−50)÷10)]

(인쇄면당, 단위 : 원)

절수	지질	50부까지	10부마다	절수	지질	50부까지	10부마다
8절	신문용지 중 질 지 백 상 지	15,080 15,270 15,370	132 157 183	25절	신문용지 중 질 지 백 상 지	5,510 5,540 5,580	72 74 80
10절	신문용지 중 질 지 백 상 지	11,960 12,040 12,150	122 140 157	32절	신문용지 중 질 지 백 상 지	4,150 4,160 4,190	47 50 55
16절	신문용지 중 질 지 백 상 지	8,070 8,120 8,180	81 91 101				

신문용지	중질지	백상지
		

- 조판료 감액표 (단위 : 원)

구 분	조판생략 감액(1)	조판생략 감액(2)	조판생략 감액(1)
8절	8,560	6,690	4,420
10절	6,780	5,150	3,500
16절	4,620	3,470	2,380
25절	2,950	2,320	1,530
32절	2,390	1,500	1,240

주) (1) 제판용 인화지 (원판)를 제공하거나 기존 인화지를 재활용할 때
(2) 변환이나 수정을 할 필요없이 바로 출력하여 제판할 수 있는 디스켓을 제공할 때
(3) 글자의 크기나 행간간격의 조정, 페이지 재구성 등 변환이나 수정을 요하는 디스켓을 제공할 때

▸ 예시) 16절, 500p, 1000부, 백상지, 글자의 크기나 행간의 조정을 필요로 하는 원고를 제출한 경우 본문 인쇄가격은?
=> 500p × [(8,180 - 2,380) + 101 × (1000-50)/10] = 7,697,500원

❑ 적용율

- 경인쇄(마스터인쇄)의 경우 **이윤이 기준요금 자체에 포함**되어 있기에 **80% 이하** 적용

❑ 주의사항

- **경인쇄 기준요금은 재료비(용지 및 부재료), 일반관리비 및 이윤이 포함된 금액임**

Ⅴ 인쇄 방법별 산출 예시

1 옵셋인쇄

인 쇄 내 역					
품 명	연구보고서		부 수	1,500부	
규 격	16절		면 수	200면	
표 지	색상(**칼라**, 흑백)	지질(**아트지 250g/㎡**, 레자크지, 백상지)			코팅(**유**, 무)
본 문	색상(**칼라**, 흑백)	지질(**백상지 80g/㎡**, 중질지, 신문용지)			
조판생략 여 부	글자의 크기나 행간조정				

산 출 내 역					
순 번	구 분		산 출 내 역	금 액 (원)	비고
1	용지대	표지	[(1,500×2÷2)÷(8×500)]×163,710×(1+0.21)	74,283	
		본문	[1,500×(200÷2)÷(16×500)]×53,800×(1+0.27)	1,281,112	
2	조판료	표지			
		본문	200×[(10,050-2,380)×1.5]	2,301,000	
3	인쇄판대	표지	12,140×0.5×4도×1대×1면	24,280	
		본문	12,140×4×(200÷8)	1,214,000	
4	옵셋 인쇄료	표지	1,500×39.05÷2×1.5	87,862	4절 기준
		본문	1,500×39.05×25×1.2	1,757,250	2절 기준
5	제본료		0.974×200×1,500	292,200	
6	기타				
소 계				7,031,987	
7	일반관리비		(1+2+3+4+5+6=7,031,987)×**10%**	703,190	
8	이윤		(2+3+4+5+6+7=7,660,894)×**20%**	1,532,179	
합 계			(1+2+3+4+5+6+7+8)	9,267,356	
적용율			**85% 이하**	7,413,885	
공급가액			**천원미만 절사**	7,413,000	
부가세 (공급가액*10%)				741,300	
총 계				8,154,300	

2 경인쇄

인 쇄 내 역					
품 명	연구보고서		부 수	300부	
규 격	16절		면 수	200면	
표 지	색상(**칼라**, 흑백)	지질(**아트지 250g/㎡**, 레자크지, 백상지)			코팅(**유**, 무)
본 문	색상(칼라, **흑백**)	지질(**백상지 80g/㎡**, 중질지, 신문용지)			
조판생략 여 부	**조판생략감액 3번** (글자의 크기나 행간조정)				

산 출 내 역		
구 분	**산 출 내 역**	**금 액 (원)**
표 지	((3매+7.5매+2.5매+5매) × 15,370) + (183 ×((300-50)÷10))	281,235
본 문	200면 × [8,180 - 2,380 + (101 × (300-50)÷10)]	1,665,000
합 계		1,946,235
적용율	**80% 이하**	1,556,988
공급가액	**천원미만 절사**	1,556,000
부가세 (공급가액*10%)		155,600
총 계		1,711,600

Ⅵ 기타사항

❑ 경인쇄, 옵셋인쇄 혼합 인쇄물

- 경인쇄, 옵셋인쇄 혼합 인쇄물 제작시, 별도로 금액을 정산함

❑ 소량 인쇄물

- 100부 미만의 소량 인쇄물 제작 시, 별도 금액 산정 협의

❑ 인쇄기준요금 외 품목

- 표지 코팅비, 중철비 등

품 목	기본금액(원)	품 목	기본금액(원)
유광코팅	35,000	중철 & 접지	30,000
무광코팅	40,000	접 지	30,000
부분코팅	75,000	에 폭 시	75,000
도 무 송	50,000	양장제본	2,000 (권당)

※ 양장제본 (권당) : 합지가공 및 재료비(해드밴드, 세양사, 가늠줄, 등지 등)

※ 인쇄부수 500부 미만 기본금액을 적용
500부 초과 시 권당 (기본금액÷ 500) 적용

❑ 기타 물품

- 기타 물품성인 현수막, 배너, 하드케이스, 명찰 등의 경우 시중 거래가격을 적용하여 지급