

# 김해지점 부문 원가계산서

---

2016년도 창원경륜공단 경비용역에 따른 소요비용 산출 원가계산 보고서

## I. 년간 위탁비 원가계산서

[표 1]

(단위 : 원/년)

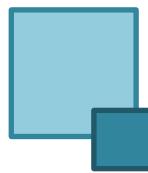
비 목		구 분	단 위	수 량	단 가	금 액
노 무 비	직 접 노 무 비		개월	12	₩3,214,868	₩38,578,416
	간 접 노 무 비		개월	12	₩0	₩0
	소 계		개월	12	₩3,214,868	₩38,578,416
원 가 경 비	보 험 료		개월	12	₩154,714	₩1,856,568
	복 리 후 생 비		개월	12	₩205,145	₩2,461,740
	소 계		개월	12	₩359,859	₩4,318,308
순 원 가			개월	12	₩3,574,727	₩42,896,724
일 반 관 리 비			개월	12	₩142,989	₩1,715,868
이 윤			개월	12	₩182,284	₩2,187,408
총 원 가			개월	12	₩3,900,000	₩46,800,000
부 가 가 치 세			개월	12	₩390,000	₩4,680,000
합 계			개월	12	₩4,290,000	₩51,480,000

## I - 1. 월간 위탁비 원가계산서

[표 1-1]

(단위 : 원/월)

비 목	구 분	금 액	구성비 (%)	비 고
노 무 비	직 접 노 무 비	₩3,214,868		
	간 접 노 무 비	₩0		
	소 계	₩3,214,868	82.43	
원 가 경 비	보 험 료	₩154,714		
	복 리 후 생 비	₩205,145		
	소 계	₩359,859	9.23	
순 원 가		₩3,574,727	91.66	노무비+경비
일 반 관 리 비		₩142,989	3.67	순원가×4%
이 윤		₩182,284	4.67	(순원가+일반관리비)×4.9%
총 원 가		₩3,900,000	100	순원가+일반관리비+이윤
부 가 가 치 세		₩390,000		총원가×10%
합 계		₩4,290,000		총원가+부가가치세



# 노무비 집계표

---

2016년도 창원경륜공단 경비용역에 따른 소요비용 산출 원가계산 보고서

## II. 노 무 비 집 계 표

[ 표 2 ]

(단위 : 원)

비 목	구 分		
	직접노무비	간접노무비	합 계
1. 직접노무비	₩3,214,868	₩0	₩3,214,868
2. 간접노무비	₩0	₩0	₩0
합 계	₩3,214,868	₩0	₩3,214,868

## 1. 직접노무비 산출명세서

[부표 1]

(단위 : 원)

구 분	직 종	인 원	노 무 비	금 액	비 고
창원경륜공단 건물 내·외	경비원	2인	₩1,607,434	₩3,214,868	
소 계		2인		₩3,214,868	

주) 경비인원 2인 기준시 적용금액(월기준)

## 1-1. 경비원 노무비 산출내역서

[부표 2]

(단위 : 원)

구 분		단 위	수 량	단 가 (시급)	금 액	비 고
기 본 급	기 본 급	시간	174.29	₩8,018	₩1,397,457	※근로기준법 제50조(근로시간)
	유급휴일수당	시간	0.0	₩8,018	₩0	※근로기준법 제63조(적용의 제외)
	소 계				₩1,397,457	
제 수 당	연차수당	시간	10.0	₩8,018	₩80,180	※(8시간×15일)÷12개월=10시간 ※근로기준법 제60조(연차유급휴가)
	야간근로수당	시간	0.0	₩12,027	₩0	※단가:시급×150% ※근로기준법 제56조(연장·야간 및 휴일근로)
	휴일근로수당	시간	0.667	₩12,027	₩8,022	※단가:시급×150% ※근로기준법 제56조(연장·야간 및 휴일근로)
	소 계				₩88,202	
상여금	%	0.0	₩116,455		₩0	※단가:기본급÷12개월
퇴직급여총당금				₩121,775		(기본급+제수당+상여금)×12개월 ÷366일×30일÷12개월
월 평균인건비				₩1,607,434		기본급+제수당+상여금+퇴직급여 총당금
비고)						
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 실 근무시간 산출근거 : 9시간(10:00~19:00) - 1시간(점심 휴게시간) = 8시간</li> <li>■ 월 근무시간 산출근거 : (366일 ÷ 12개월 ÷ 7일) × 8시간 × 5일 = 174.29시간</li> <li>■ 휴일근로수당 수량산출근거           <ul style="list-style-type: none"> <li>① 근로자의 날 적용</li> <li>② (1일 ÷ 12개월) × 8시간 = 0.667시간</li> </ul> </li> </ul>						

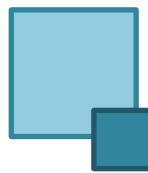
## 노임단가 임율산출표

[부표 3]

(단위 : 원)

구 분	명 칭	노임단가	작업시간	기본시급	적용단가 (최저가)
경비원	보통인부 (대한건설협회)	₩89,566	8	₩11,195	
	단순노무종사원 (중소기업중앙회)	₩64,150	8	₩8,018	₩8,018

- 주) 1. 통계법 제3조 규정에 의거 통계작성 승인기관 대한건설협회 공사부문 노임단가와 중소기업협동중앙회에서 발표한 노임단가를 비교하여 예정가격 작성요령에 의거 최저 단가를 산출하였다.
2. 행정자치부 예규 제27호(2015.10.1) 제2장 예정가격 작성요령 제5절 제5관 1-나 항(단순용역(원가계산기준이 없는 경우에 한함)의 인건비는 중소기업중앙회가 발표하는 제조부문 직종별 평균 조사노임 중 보통인부 노임 적용) 및 행정안전부 비정규직 관련 회계통첩(비정규직 권익보호 관련 세출예산집행시 지방자치단체 유의사항)의 단순노무 일반용역(일반용역 중 청소, 경침, 시설물 경비, 시설물 관리 등 원가계산서상 보통인부 노임단가가 적용되는 용역으로서 단순노무에 의하여 이행되는 용역을 말함)의 보통인부(현 명칭 단순노무종사원) 적용
3. 중소기업중앙회에서 발표하는 중소제조업 직종별 임금조사 보고서(2014.12)에 따라 기본급(급여산정 시 기준이 되는 부분으로 시급, 일급, 월급 등에 기본으로 지급되는 급여(본봉)), 통상적 수당(매월 근로자에게 정기적, 일률적으로 지급하는 위험수당, 생산 장려수당, 자격수당, 가족수당, 근속수당 등))을 포함한다.



# 경비 집계표

---

2016년도 창원경륜공단 경비용역에 따른 소요비용 산출 원가계산 보고서

III. 경비집계표

[표 3]

(단위 : 원)

비 목	단위	수량	금 액	금 액	비 고
보 험 료	식	1	₩154,714	₩154,714	부표 4 참조
복 리 후 생 비	식	1	₩205,145	₩205,145	부표 5 참조
합 계				₩359,859	

## 2. 보험료 산출명세서

[부표 4]

(단위 : 원)

보 험 명	대상금액	단 위	수 량	금 액	비 고
보험료대상금액	₩1,485,659	인	2	₩1,485,659	직접노무비 -퇴직급여총당금
산재보험료	₩1,485,659	%	1.7	₩25,256	
국민건강보험료	₩1,485,659	%	3.035	₩45,090	
장기요양보험료	₩45,090	%	6.55	₩2,953	
국민연금보험료	₩1,485,659	%	4.5	₩66,855	
고용보험료	₩1,485,659	%	0.9	₩13,371	
임금채권보장보험	₩1,485,659	%	0.08	₩1,189	
합 계				₩154,714	

비고)

1. 보험료 대상금액 : 직접노무비 산출서 참조
2. 보험료율 산출근거
  - 1) 산재보험료
    - ① 기준소득월액(기본급+상여금+제수당) × 17/1,000
    - ② 고용보험 및 산업재해보상보험의 보험료징수 등이 관한 법률 제14조(보험료율의 결정)
    - ③ 고용노동부고시 제2014-58호
  - 2) 국민건강보험료
    - ① 기준소득월액(기본급 + 상여금+ 제수당) × 3.035/100
    - ② 국민건강보험법 시행령 제44조(보험료율 및 보험료부과점수당 금액)
  - 3) 노인장기요양보험료
    - ① 국민건강보험료 산출액 × 6.55/100
    - ② 노인장기요양보험법 제9조(장기요양보험료의 산정)
  - 4) 국민연금보험료
    - ① 기준소득월액(기본급+상여금+제수당) × 45/1,000
    - ② 국민연금법 제88조(연금보험료의 부과.징수 등)
  - 5) 고용보험료
    - ① 기준소득월액(기본급+상여금+제수당) × 9/1,000
    - ② 고용보험 및 산업재해보상보험의 보험료징수 등이 관한 법률 시행령 제12조(고용보험료율)
  - 6) 임금채권보장기금
    - ① 기준소득월액(기본급+상여금+제수당) × 0.8/1,000
    - ② 임금채권보장법 제9조(사업주의 부담금)
    - ③ 고용노동부고시 제2013-67호

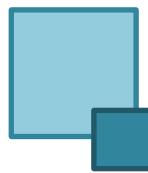
### 3. 복리후생비 산출명세서

[부표 5]

(단위 : 원)

품명	구분	수량	인원	단가	금액	월상각액	비고
경비복	동근무복 -상·하의	연1회	2명	₩43,000	₩86,000	₩7,167	
	동근무복 (잠바)	연1회	2명	₩34,000	₩68,000	₩5,667	
	하근무복 -상·하의	연1회	2명	₩38,000	₩76,000	₩6,333	
	성하복 -상·하의	연1회	2명	₩38,000	₩76,000	₩6,333	
모자-동정모		연1회	2명	₩5,000	₩10,000	₩833	
모자-하정모		연1회	2명	₩5,000	₩10,000	₩833	
장화		연1회	2명	₩7,727	₩15,454	₩1,288	
면장갑		연4회	2명	₩141	₩1,128	₩1,128	
호루라기		연1회	2명	₩3,000	₩6,000	₩500	
우의		연1회	2명	₩3,636	₩7,272	₩7,272	
급식비		261일	2명	₩3,500	₩1,827,000	₩152,250	
명절상품권		연3회	2명	₩31,082	₩93,246	₩15,541	
합계						₩205,145	

주) 1. 월발생액 : (수량 × 인원) × 단가 ÷ 12개월  
 2. 급식비 수량산출근거 : 4.3571주 × 5일 × 12개월 = 261일



## **일반관리비 및 이윤 요율 산출서**

---

2016년도 창원경륜공단 경비용역에 따른 소요비용 산출 원가계산 보고서

## 일반관리비 산출명세표

[부표 7]

(단위 : %)

품 명	대상을	적용율	비 고
용역원가	5%	4%	※ 본 계상에서는 4%의 요율을 적용하였다.

※ 1. 행정자치부 예규 제27호(2015.10.1) 제2장 예정가격 작성요령에 의거하여 작성하였다.  
 2. 계산방식 : 순원가 × 4%  
 3. 일반관리비는 행정자치부 예규 제2장 제5절 제4관-6에 의거 초과하여 계상할 수 없다.

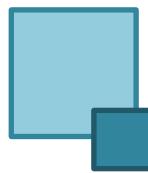
## 이윤 산출명세표

[부표 8]

(단위 : %)

품 명	대상을	적용율	비 고
용역원가	10%이내	4.9%	※ 본 계상에서는 4.9%의 요율을 적용하였다.

※ 1. 행정자치부 예규 제27호(2015.10.1) 제2장 예정가격 작성요령에 의거하여 작성하였다.  
 2. 계산방식 : (순원가 - 재료비 + 일반관리비) × 4.9%  
 3. 이윤은 행정자치부 예규 제2장 제5절 제4관-6에 의거 초과하여 계상할 수 없다.



# 단가조사표

---

2016년도 창원경륜공단 경비용역에 따른 소요비용 산출 원가계산 보고서

## 단 가 조 사 표

구 분	규 격	단 위	적용년월	물가정보		조사가격						적용단가	비 고
				단 가	PAGE	단 가	업체명	단 가	업체명	단 가	업체명		
면 장 갑	10개이지/400g	컬레	2015년 11월			154	명익안전	141	빅파워몰	154	프리미엄몰	141	
경 비 복	동근무복-상·하의	벌	2015년 11월			51,000	네오패션	43,000	월드피복	45,456	근무복나라	43,000	
경 비 복	동근무복(잠바)	벌	2015년 11월			43,000	네오패션	34,000	월드피복	40,000	근무복나라	34,000	
경 비 복	하근무복-상·하의	벌	2015년 11월			40,000	네오패션	40,000	월드피복	38,000	근무복나라	38,000	
경 비 복	성하복-상·하의	벌	2015년 11월			38,000	네오패션	38,000	월드피복	38,000	근무복나라	38,000	
모 자	동정모	EA	2015년 11월			5,000	네오패션	6,000	월드피복	5,000	근무복나라	5,000	
모 자	하정모	EA	2015년 11월			5,000	네오패션	6,000	월드피복	5,000	근무복나라	5,000	
호 르 라 기	줄포함	EA	2015년 11월			3,182	근무복나라	7,727	휘슬	3,000	바이네츠	3,000	
우 의	코트식(250*150cm)	벌	2015년 11월	₩13,000	II-1066	3,636	태광산업	4,901	세이프텍	6,000	아론몰	3,636	
장 화		컬레	2015년 11월			7,727	태광산업	16,364	아진통상	15,000	디엔에스	7,727	
컵 라 면	110g	EA	2015년 11월			764	이마트몰	764	롯데마트몰	764	출플러스몰	764	