



김해지점 부문 원가계산서

2016년도 창원경륜공단 경비용역에 따른 소요비용 산출 원가계산 보고서

I. 연간 위탁비 원가계산서

[표 1]

(단위 : 원/년)

구 분 비 목			단 위	수 량	단 가	금 액
순 원 가	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
	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
순 원 가	노 무 비	직 접 노 무 비	₩3,214,868	82.43	
		간 접 노 무 비	₩0		
		소 계	₩3,214,868		
	경 비	보 험 료	₩154,714	9.23	
		복 리 후 생 비	₩205,145		
		소 계	₩359,859		
	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 분	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	연 차 수 당	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	
상 여 금		%	0.0	₩116,455	₩0	※단가:기본급÷12개월
퇴 직 급 여 총 당 금					₩121,775	(기본급+제수당+상여금)×12개월 ÷366일×30일÷12개월
월 평 균 인 건 비					₩1,607,434	기본급+제수당+상여금+퇴직급여 총당금

비고)

■ 실 근무시간 산출근거 : 9시간(10:00~19:00) - 1시간(점심 휴게시간) = 8시간

■ 월 근무시간 산출근거 : (366일 ÷ 12개월 ÷ 7일) × 8시간 × 5일 = 174.29시간

■ 휴일근로수당 수량산출근거

① 근로자의 날 적용

② (1일 ÷ 12개월) × 8시간 = 0.667시간

노임단가 임율산출표

[부표 3]

(단위 : 원)

구 분	명 칭	노임단가	작업시간	기본시급	적용단가 (최저가)
경비원	보통인부 (대한건설협회)	₩89,566	8	₩11,195	₩8,018
	단순노무종사원 (중소기업중앙회)	₩64,150	8	₩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, 검침, 시설물 경비, 시설물 관리 등 원가계산서상 보통인부 노임단가가 적용되는 용역으로서 단순노무에 의하여 이행되는 용역을 말함)의 보통인부(현 명칭 **단순노무종사원**) 적용

3. 중소기업중앙회에서 발표하는 중소기업 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. 경 비 집 계 표

[표 3] (단위 : 원)

비 목	단 위	수 량	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 -퇴직급여충당금
산 재 보 험 료	₩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	
고 용 보 험 료	₩1,485,659	%	0.9	₩13,371	
임금채권보장보 험	₩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)

구 분		수 량	인 원	단 가	금 액	월상각액	비 고
품 명							
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	₩186,492	₩15,541	
합 계						₩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	대상율	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	대상율	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	10게이지/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(장바)	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 루 라 기	출포함	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	홈플러스몰	764	