

2015년 한국기계연구원 인력경비 건적서

항 목		통합방재실장	경비반장	경비대원	신입경비대원	산출내역	비고
직접노무비	기본급여	2,027,178	863,836	863,836	863,836	통합방재실장: 79,716원*25.43일 경비원: 56,645원*30.5일/2교대	근로기준법 제55조
	야간근로수당	0	107,979	107,979	107,979	7,080.6원*2시간*0.5배*30.5일/2교대	
	연장근로수당	0	809,844	809,844	809,844	7,080.6원*5시간*1.5배*30.5일/2교대	
	직책및업무수당	660,000	250,000	20,000	5,000	직책별, 근속연수별 차등 지급	
	상여금	506,794	215,959	215,959	215,959	기본급*300%/12개월	
	연차수당	79,716	70,806	70,806	70,806	통합방재실장: 79,716원*9개/9개월 경비원: 56,645원*15개/12개월	근로기준법 제57조
	소계	3,273,688	2,318,424	2,088,424	2,073,424		
	퇴직금	0	187,302	168,135	166,885	(급여소계-연차수당)/12개월	
	소계	3,273,688	2,505,726	2,256,559	2,240,309		
간접노무비	국민연금	147,280	104,310	93,960	93,280	급여소계 * 4.5%	4대보험 정보연계센터 계산기 계산 금액
	건강보험	99,350	70,360	63,380	62,920	급여소계 * 3.035%	
	장기요양보험	6,500	4,600	4,150	4,120	건강보험*6.55%	
	고용보험	29,460	20,860	18,790	18,660	급여소계 * 0.9%	
	산재보험	24,710	17,500	15,760	15,650	급여소계 * 0.755%	당사요율
	임금채권보장보험	2,619	1,855	1,671	1,659	급여소계 * 0.08%	당사요율
	석면피해구제분담금	131	93	84	83	급여소계 * 0.004%	당사요율
	사업소세	16,368	11,592	10,442	10,367	급여소계 * 0.5%	
	소계	326,418	231,170	208,237	206,739		
	피복비	0	12,500	12,500	12,500	150,000원/12개월	방한점퍼,동복,춘추복, 하복,우비
	식대	90,000	90,000	90,000	90,000	4,500원 * 20일	
	작업화	0	5,000	5,000	5,000	30,000원*2컬레/12개월	
	교통비	50,000	50,000	50,000	50,000	2,500원*20일	
	기타복리후생비	1,550	1,550	1,550	1,550		
	소계 (D)	141,550	159,050	159,050	159,050		
합계		3,741,656	2,895,946	2,623,846	2,606,098		
일반관리비		187,243	144,782	131,177	130,290	(직접노무비+간접노무비) * 5%	
회사이윤		392,809	303,732	275,191	273,329	(직접노무비+간접노무비+일반관리비) * 9.989791%	
총계		4,321,708	3,344,460	3,030,214	3,009,717		
부가세		432,491	334,416	302,991	300,942	총계 * 부가세율 10%	
월간용역비		4,754,199	3,678,876	3,333,205	3,310,659	30,900,087	370,801,043
인원		0.75	2.00	5.00	1.00	8.75	

발주부서 확인: 김 경 천



월드보안(주) 대표이사 고병호, 홍원각



2015년도 경비용역 원가계산서

□ 경비용역 9명

(2015 시중노임단가 : 작업반장 79,716원, 단순노무종사원 56,645원)

구분	경비			월합계(원)	년합계(원)	산출근거
	통합방재실장	경비반장	경비대원			
인건비	기 본 금	2,027,178		1,520,383	18,244,601	79,716 원(작업반장 노임단가) × 25.43 일
	소 계	2,027,178	863,836	6,910,690	82,928,280	56,645 원(단순노무종사원 노임단가) × 30.50 일 ÷ 2교대
	연차수당	79,716	863,836	8,431,073	101,172,881	
	연장근로수당		70,806	626,237	7,514,844	(작업반장 or 종사원 노임단가 × 15일) ÷ 12개월
	아간근로수당		809,844	6,478,749	77,744,988	(7,080.6원(노임단가/8시간) × 5시간(일) × 1.5 × 30.50 일 ÷ 2교대
	직책및업무수당	660,000	107,979	863,833	10,365,998	(7,080.6원(노임단가/8시간) × 2시간(일) × 0.5 × 30.50 일 ÷ 2교대
	소 계	739,716	250,000	1,100,000	13,200,000	직책별 급속연수별 차등 지급
	상여금	506,794	1,238,629	9,068,819	108,825,830	
	소 계	3,273,688	2,318,424	2,107,768	25,293,220	상여금 300% (기본급 × 3 ÷ 12개월)
	퇴직급여충당금	-	187,302	19,607,661	235,291,932	기본급+제수당+상여금
경비	합 계	3,273,688	2,505,726	1,382,162	16,585,945	(급여소계-연차수당) ÷ 12개월
	건강보험	99,350	63,380	20,989,823	251,877,876	
	노인장기요양보험	6,500	4,150	595,053	7,140,630	건강보험법 : (기본급+제수당+상여금) × 3.035%
	국민연금	147,280	93,960	38,945	467,340	노인장기요양보험법 : 건강보험료 × 6.55%
	산재보험	24,710	15,760	882,160	10,585,920	국민연금법 : (기본급+제수당+상여금) × 4.5% (4대보험 정보연계센터 계산기 기준 금액)
	고용보험	29,460	20,860	147,983	1,775,790	산재보험법 : (기본급+제수당+상여금) × 0.755%(당사요율)
	임금채권보장보험	2,619	1,855	176,425	2,117,100	고용보험법 : (기본급+제수당+상여금) × 0.9%(당사요율)
	석면피해구제분담금	131	84	15,686	188,234	임금채권보장법 : (기본급+제수당+상여금) × 0.08%
	사업소세	16,368	11,592	784	9,412	석면피해구제법 : (기본급+제수당+상여금) × 0.004%(당사요율)
	합 계	326,418	231,170	98,038	1,176,460	사업소세 : (기본급+제수당+상여금) × 0.50%
관리·후생비	피복비	-	12,500	1,955,074	23,460,885	
	식대	90,000	12,500	100,000	1,200,000	방한점퍼, 동복, 춘추복, 허복, 우의 (150,000원 ÷ 12개월)
	작업화	-	5,000	787,500	9,450,000	4,500원 × 20일
	교통비	50,000	50,000	40,000	480,000	30,000원 × 2월래 ÷ 12개월
	기타복리후생비	1,550	1,550	437,500	5,250,000	2,500원 × 20일
	합 계	141,550	159,050	13,563	162,750	
	월 소요비용 합계	3,741,657	2,895,945	1,378,563	16,542,750	
	일반관리비(5%)	187,083	144,797	24,323,459	291,881,511	인건비 + 경비
	이윤(10%)	392,473	303,764	1,216,173	14,594,076	(인건비 + 경비) × 5%
	합 계	4,321,212	3,344,507	2,551,356	30,616,271	(인건비 + 경비 + 일반관리비) × 9.989791%
부가세(10%)		432,121	334,451	28,090,988	337,091,857	인건비 + 경비 + 일반관리비 + 이윤
				2,809,099	33,709,186	(인건비 + 경비 + 일반관리비 + 이윤) × 10%
	합 계 (월간)	4,753,334	3,678,957	30,900,087	370,801,043	인건비 + 경비 + 일반관리비 + 이윤 + 부가세
인원 (명)	0.75	2.00	5.00	8.75		

발주부서 확인: 김경천



월드보안(주) 대표이사 고병호, 홍원각

