

2019년 전기공사업 평균비율 및 경비 중 중요 항목별 비율

I. 2019년도 전기공사업 경영분석 평균비율

구 분	단위	연도별 평균비율		
		2017년도	2018년도	2019년도
부 채 비 율	%	150.93	149.57	148.16
유 동 비 율	%	136.69	137.34	138.56
매출액 순이익율	%	2.91	3.01	3.06
자 산 회 전 율	회	0.84	0.87	0.88
매출액 영업이익율	%	3.63	3.72	3.78
영업이익대 이자보상배율	배	2.62	2.68	2.74
총 자 산 순 이 익 율	%	2.44	2.62	2.70

II. 2019년도 전기공사업 원가분석 경비 중 중요 항목별 비율

구 분	단위	연도별 기타 경비율		
		2017년도	2018년도	2019년도
수 도 광 열 비	%	1.39	1.33	1.19
복 리 후 생 비	%	1.26	1.19	1.06
소 모 품 비	%	2.04	1.98	1.75
여 비 교 통 비	%	1.03	0.97	0.85
세 금 과 공 과	%	0.49	0.43	0.56

※ 상기 기타 경비율은 전기공사에 있어 가장 대표적이고 보편적인 경비항목을 별도로 명시한 것으로 최소한의 5 경비 계상 기준을 제시하고 있는 것임. 따라서 공사 특성에 따라 상기 경비 및 공사원가분석 중 업종별 세부분석에서 명시한 공사원가 항목별 구성비율표를 참고하여 원가계산시 반영하기 바람.

2019년도 전기공사사업의 공사원가의 항목별 구성비율

(단위:천원, %)

계정과목	전문업		겸업		전체	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
I.재료비	996,981	50.07	33,951,589	28.27	7,647,820	29.61
Ⅱ.노무비	300,261	15.08	9,798,005	8.16	2,217,078	8.58
Ⅲ.외주비	311,642	15.65	60,311,956	50.21	12,420,797	48.09
IV.경비	394,187	19.79	17,203,303	14.33	3,786,570	14.64
1.전력비	1,770	0.09	207,277	0.17	43,245	0.17
2.운반비	6,597	0.33	245,022	0.20	54,715	0.21
3.감가상각비	9,404	0.47	899,674	0.75	189,076	0.73
4.수선비	840	0.04	139,487	0.12	28,822	0.11
5.중장기유지비	209	0.01	115,296	0.10	23,436	0.09
6.임차료	17,321	0.87	661,870	0.55	147,403	0.57
7.차량유지비	9,828	0.49	110,093	0.09	30,063	0.12
8.소모품비	27,361	1.37	2,137,307	1.78	453,186	1.75
9.세금과공과	9,046	0.45	683,871	0.57	145,238	0.56
10.보험료	14,933	0.75	986,696	0.82	211,052	0.82
11.복리후생비	29,267	1.47	1,243,409	1.04	274,303	1.06
12.여비교통비	15,458	0.78	1,024,250	0.85	219,051	0.85
13.하자보수비	14	0.00	466,887	0.39	94,237	0.36
14.현장관리비	74	0.00	146,818	0.12	29,690	0.11
15.지급수수료	47,097	2.37	4,606,920	3.84	967,352	3.74
16.수도광열비	21,049	1.06	1,436,885	1.20	306,790	1.19
17.접대비	954	0.05	25,032	0.02	5,813	0.02
18.기타경비(주1)	180,970	9.09	1,560,278	1.30	459,339	1.78
19.안전관리비	1,198	0.06	369,569	0.31	75,542	0.29
20.보상비	658	0.03	134,029	0.11	27,575	0.11
21.폐기물처리비	139	0.01	2,628	0.00	641	0.00
22.보관비	0	0.00	5	0.00	1	0.00
V.당기총공사비용	2,003,071	100.59	121,264,853	100.97	26,072,265	100.92
VI기초미완성공사원가	52,780	2.65	778,473	0.65	199,238	0.77
VII.공사손실충당금전입액등	(63)	0.00	65,416	0.05	13,152	0.05
VIII.합계	2,055,788	103.24	122,108,742	101.67	26,284,655	101.74
IX.기말미완성원가	63,983	3.20	648,126	0.55	181,874	0.69
X.타계정대체액	767	0.04	1,344,891	1.12	272,036	1.05
XI.당기공사원가	1,991,038	100.00	120,115,725	100.00	25,830,745	100.00