

技術提案書作成要領等に対する質問管理番号 0025 回答別紙 (記載例)

【評価項目番号 2-1】ユーティリティの低減 (1)

【消費電力削減のための提案及び削減可能な消費電力量】

提案	削減できる電力量 [kWh/ 18 年]
提案①	12,274,416
提案②	399,168
提案③	5,957,582.4

下表に記入する消費電力は、機器容量 (kW) (予備機は除く) に、需要率 (最大需要電力/全設備容量) 1.0 及び負荷率 (平均需要電力/最大需要電力) 0.7 を乗じた値とする。

【各機器の電動機等容量】

提案	機器名	提案に基づく設計による消費電力 [kW]	標準設計による消費電力 [kW]
提案①	機器 A	0	112
	機器 B	10.5	0
	機器 C	15.4	0
提案②	機器 D	9.24	12.04
提案③	機器 E	0	8.015
	機器 F	0.63	0.805
	機器 G	38.5	70
	機器 H	0	2.1
合計		74.27	204.96

【電力料金】

提案	機器名	提案に基づく機器によるコスト (18年間) [千円]		標準設計によるコスト (18年間) [千円]	
		保全コスト	電力料金	保全コスト	電力料金
提案①	機器 A	0	0	40,000	207,567
	機器 B	110,000	19,459	0	0
	機器 C	15,000	28,541	0	0
提案②	機器 D	60,000	17,124	160,000	22,313
提案③	機器 E	0	0	16,000	14,854
	機器 F	135,000	1,168	140,000	1,492
	機器 G	18,000	71,351	10,000	129,730
	機器 H	0	0	7,000	3,892
合計		338,000	137,643	373,000	379,848