

エコヌクールピコ ランニングコスト試算結果

三菱電機株式会社 中津川製作所
空調システム開発課

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
エコ	オール電化	39,922	36,032	28,276	15,586	4,915	0	0	0	0	5,638	18,544	31,797	180,709
ヌクール	一般電灯	51,281	46,704	38,122	22,129	7,431	0	0	0	0	8,312	25,593	41,578	241,148
	灯油ボイラ	46,096	41,415	39,564	28,435	11,922	0	0	0	0	12,236	31,697	41,571	252,936
	都市ガス	72,688	65,296	62,054	44,020	18,140	0	0	0	0	18,779	49,322	65,322	395,622
	蓄熱式	31,633	28,163	26,531	17,907	5,824	0	0	0	0	6,173	20,448	28,099	164,778
電気	オール電化	85,884	76,767	71,060	47,211	17,912	0	0	0	0	19,436	54,705	76,076	449,051
ヒーター	一般電灯	107,409	96,474	91,333	64,162	26,093	0	0	0	0	27,192	72,167	96,274	581,103

(当社試算Ver5.3による)

条件

場所 那須
Q値 2.5 W/m²K
床面積 125.52 m²
暖房開始 10月 17日
暖房終了 5月 17日
暖房日数 213 日間 平均外気温10 以下
設定温度 20 外気温は拡張メダス標準気象データ(1991-2000)による
運転時間 間欠(計15hr) 5時～11時、15時～24時運転

熱源機仕様

エコヌクールピコ 2セット
バックアップヒーターユニット(1.9kW) 無
ドレン凍結防止ヒーター(100W) 無

電力単価

オール電化料金 電化上手
夜間 7.35 円/kWh
昼間 26.46 円/kWh
朝夕 21.32 円/kWh
一般電灯 22.00 円/kWh
灯油単価 79 円/ℓ
都市ガス単価 149 円/m³