

エコスクールピコ(406HCA) 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  
空調システム技術課

		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	9,735	8,466	5,593	1,195	0	0	0	0	0	0	3,675	7,394	36,058
スクール	一般電灯	12,681	11,341	8,003	1,799	0	0	0	0	0	0	5,070	9,721	48,614
灯油ボイラ		17,896	16,088	13,656	4,253	0	0	0	0	0	0	11,095	16,059	79,047
都市ガス		18,552	16,676	14,085	4,354	0	0	0	0	0	0	11,403	16,616	81,686
電気	オール電化	21,821	19,590	15,329	4,165	0	0	0	0	0	0	12,044	19,126	92,076
ヒーター	一般電灯	25,512	22,929	19,190	5,849	0	0	0	0	0	0	15,438	22,768	111,686

(当社試算Ver6.2による)

条件  
場所 豊田  
Q値 3.00 W/m2K  
床面積 40.00 m2  
暖房開始 11月 2日  
暖房終了 4月 14日  
暖房日数 164 日間 平均外気温10 以下  
設定温度 20 外気温は拡張アメダス標準気象データ(1991-2000)による  
運転時間 間欠(計10hr) 6時～9時、16時～23時運転

熱源機仕様  
エコスクールピコ(406HCA)  
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 エライプラン  
夜間 9.33 円/kWh  
昼間 31.43 円/kWh  
朝夕 21.23 円/kWh  
一般電灯 22.00 円/kWh  
灯油単価 128 円/ℓ  
都市ガス単価 159 円/m3

