

某カット野菜工場減価償却予定表

平成31年1月23

エアコン月電気代				
月数	RES導入前金額	RES導入後金額	RES導入後利益	
1月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	11月～4月は閑散期を基準とし計算しています。
2月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
3月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
4月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
5月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	5月～9月は繁忙期とし基本料金の1.5倍で計算しています。
6月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	
7月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	
8月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	
9月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	基本料金 ¥761,193
10月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	夏季料金 1.5倍
11月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
12月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
年間合計予測	¥11,037,299	¥8,829,839	¥2,207,460	

馬力数・RES金額一覧表				
型番	馬力数	RES金額	台数	
PCG-P3MGC	4	¥250,000	5	¥1,250,000
PCG-P4MGC	5	¥250,000	4	¥1,000,000
MSZ-RXV22R	1.5	¥0	2	¥0
MSZ-RXV36RS	2.3	¥0	1	¥0
MPLZ-P40SJC	1.8	¥0	2	¥0
MPLZ-P56SJC	3	¥250,000	1	¥250,000
MPLZ-80SJC	4	¥250,000	2	¥500,000
MPLZ-112AC	4	¥250,000	1	¥250,000
MPCZ-40SG	1.8	¥0	1	¥0
MPDZX-WRP224F	8	¥300,000	1	¥300,000
PEFY-P280M-E4	10	¥300,000	3	¥900,000
PUHY-P280M-E	10	¥300,000	3	¥900,000
			26台	エコシステム原価
			合計金額	¥5,350,000

減価消却月計算式		
	RES導入後利益 ÷ 年間月数(ヶ月)	平均1ヵ月削減電気代
減価消却予測月	¥2,207,460 ÷ 12ヶ月	¥183,955

減価償却日数		
平均1ヵ月削減電気代	減価消却月数	減価消却金額
¥183,955	29ヶ月	¥5,350,000.00

減価消却年数	2年5ヶ月
--------	-------

某カット野菜工場減価償却予定表

平成31年1月23

エアコン月電気代				
月数	RES導入前金額	RES導入後金額	RES導入後利益	
1月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	11月～4月は閑散期を基準とし計算しています。
2月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
3月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
4月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
5月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	5月～9月は繁忙期とし基本料金の1.5倍で計算しています。
6月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	
7月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	
8月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	基本料金 ¥761,193 夏季料金 1.5倍
9月	¥1,141,790	¥913,432	¥228,358	
10月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
11月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
12月	¥761,193	¥608,954	¥152,239	
年間合計予測	¥11,037,299	¥8,829,839	¥2,207,460	

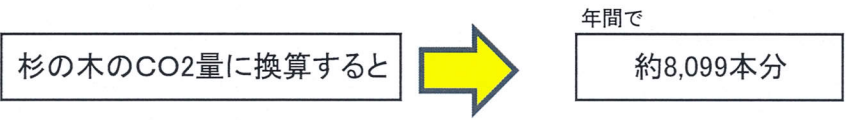
馬力数・RES金額一覧表					
型番	馬力数	RES金額	台数		
PCG-P3MGC	4	¥250,000	5	¥1,250,000	3馬力未満で適応外です。 3馬力以上6馬力以下で25万円です 6馬力以上10馬力以下で30万円です
PCG-P4MGC	5	¥250,000	4	¥1,000,000	
MSZ-RXV22R	1.5	¥0	2	¥0	
MSZ-RXV36RS	2.3	¥0	1	¥0	
MPLZ-P40SJC	1.8	¥0	2	¥0	
MPLZ-P56SJC	3	¥250,000	1	¥250,000	
MPLZ-80SJC	4	¥250,000	2	¥500,000	
MPLZ-112AC	4	¥250,000	1	¥250,000	
MPCZ-40SG	1.8	¥0	1	¥0	
MPDZX-WRP224F	8	¥300,000	1	¥300,000	
PEFY-P280M-E4	10	¥300,000	3	¥900,000	
PUHY-P280M-E	10	¥300,000	3	¥900,000	
			26台	エコシステム原価	
			合計金額	¥5,350,000	

減価消却月計算式			
	RES導入後利益÷年間月数(ヶ月)		平均1ヵ月削減電気代
減価消却予測月	¥2,207,460	12ヶ月	¥183,955

減価償却日数			
平均1ヵ月削減電気代	減価消却月数	減価消却金額	
¥183,955	29ヶ月	¥5,350,000.00	
			減価消却年数 2年5ヶ月

RESによる経済効果

年間		RES導入		年間	
年間消費電力	717,640KWh	574,112KWh	消費電力量 ⇒	15~20%削減	
年間電気料金	¥11,037,299	¥8,829,839	電気料金 ⇒	¥2,207,460	
年間CO2排出量	566,935kg	453,548kg	CO2排出量 ⇒	113,387kg削減	



10年間		RES導入		10年間で	
10年間消費電力	7,176,396.9kwh	5,741,117.6kwh	消費電力量 ⇒	15~20%削減	
10年間電気料金	¥110,372,985	¥88,298,388	電気料金 ⇒	¥22,074,597	
10年間CO2排出量	5,669,354kg	4,535,483kg	CO2排出量 ⇒	1,133,871kg	

10年間		利益額		10年間で	
RES導入費	¥1,103,729,850	¥882,983,880	10年間で利益	⇒ ¥220,745,970	

回収年数	¥5,350,000	¥183,955	⇒	約2年5ヶ月で回収
------	------------	----------	---	------------------

CO2排出係数:0.79 電気料金:15.38円 杉の木年間CO2吸収量:14kg/本

※電力削減率は基本20%をお約束しておりますが、閑散期(1月~4月)は15%でお見積りしております。