

〇〇株式会社様 簡易経済メリットシミュレーション

事業主様	〇〇株式会社	様
------	--------	---

設置場所住所	茨城県
--------	-----

初期費用	52,500,000	円
------	------------	---

	容量	メーカー	型式
パネル	316kW	JINKO	JKM550M-72HL4
パワコン	250kW	HUAWEI	SUN2000-50KTL-JPM
蓄電池	0		

電気使用量	1,250,000	kWh
自家消費削減量	327,218	kWh
購入電力単価	¥18.5	
再エネ賦課金	¥3.45	
想定発電量	344,440	kWh

契約電力	高圧電力
自家消費率	95%
余剰電力率	5%
買取単価	
買取期間	

※パネルの減退率は年間マイナス0.5%で試算しております。

項目		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目	11年目	12年目	13年目	14年目	15年目	16年目	17年目	18年目	19年目	20年目	合計		
費用	太陽光システム一式	52,500,000																						
導入後	年間発電量	【Kwh】	344,440	342,718	341,004	339,299	337,603	335,915	334,235	332,564	330,901	329,247	327,600	325,962	324,333	322,711	321,097	319,492	317,894	316,305	314,723	313,150	6,571,193	
	自家消費量	【円】	327,218	325,582	323,954	322,334	320,723	319,119	317,523	315,936	314,356	312,784	311,220	309,664	308,116	306,575	305,042	303,517	302,000	300,490	298,987	297,492	6,242,634	
	年間想定削減額	【円】	6,053,533	6,023,265	5,993,149	5,963,183	5,933,367	5,903,701	5,874,182	5,844,811	5,815,587	5,786,509	5,757,577	5,728,789	5,700,145	5,671,644	5,643,286	5,615,069	5,586,994	5,559,059	5,531,264	5,503,607	115,488,721	
	再エネ賦課金削減額	【円】	1,128,902	1,123,258	1,117,641	1,112,053	1,106,493	1,100,960	1,095,456	1,089,978	1,084,528	1,079,106	1,073,710	1,068,342	1,063,000	1,057,685	1,052,397	1,047,135	1,041,899	1,036,689	1,031,506	1,026,348	21,537,086	
	合計削減額	【円】	7,182,435	7,146,523	7,110,790	7,075,236	7,039,860	7,004,661	6,969,638	6,934,789	6,900,115	6,865,615	6,831,287	6,797,130	6,763,145	6,729,329	6,695,682	6,662,204	6,628,893	6,595,748	6,562,770	6,529,956	137,025,807	
支出	O&M	【円】	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	3,000,000	
	災害補償保険料	【円】	1,155,000										1,155,000											2,310,000
	PCS交換費	【円】											2,500,000											2,500,000
収益金額	トータル収支		-46,622,565	-39,626,042	-32,665,252	-25,740,015	-18,850,155	-11,995,494	-5,175,857	1,608,933	8,359,048	15,074,663	18,100,950	24,748,080	31,361,225	37,940,554	44,486,236	50,998,440	57,477,333	63,923,081	70,335,851	76,715,807	76,715,807	

※本シミュレーション数値は想定値であり、実数値と異なる場合がございます。