

# 〇〇〇〇株式会社 簡易経済メリットシミュレーション

2022年8月25日

事業主様名	〇〇〇〇株式会社	様
-------	----------	---

設置場所住所	三重県津市
--------	-------

初期費用	17,600,000	円
------	------------	---

電気使用量	302892kWh
自家消費削減量	97416kWh
購入電力単価(概算)	¥18.65
再エネ賦課金	¥3.45
想定発電量	108240kWh

契約電力	高圧電力
自家消費率	90.0%
余剰電力率	10.0%
買取単価	0 円/kWh
買取期間	0 年
FIT終了後買取単価	0 円/kWh

	容量	メーカー	型式
パネル(DC)	98.40kW	ネクストエナジー	NER108M410B-MD
パワコン(AC)	66.00kW	オムロン	KPW-A55-2PJ4 KPW-A55-2J4
蓄電池	0.00kW	-	-

※ パネルの減退率は年マイナス0.5%で試算しております。

※ 再エネ賦課金の上昇率は年プラス0.1円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	システム費用	(17,600,000)																					(17,600,000)
システム導入後	年間発電量	【kWh】 108,240	107,699	107,160	106,625	106,091	105,561	105,033	104,508	103,985	103,465	102,948	102,433	101,921	101,412	100,905	100,400	99,898	99,399	98,902	98,407	2,064,992	
	自家消費量	【kWh】 97,416	96,929	96,444	95,962	95,482	95,005	94,530	94,057	93,587	93,119	92,653	92,190	91,729	91,270	90,814	90,360	89,908	89,459	89,011	88,566	1,858,493	
	年間想定削減額	【想定】 1,816,808	1,807,724	1,798,686	1,789,692	1,780,744	1,771,840	1,762,981	1,754,166	1,745,395	1,736,668	1,727,985	1,719,345	1,710,748	1,702,194	1,693,684	1,685,215	1,676,789	1,668,405	1,660,063	1,651,763	34,660,896	
	再エネ賦課金削減額	【円】 336,085	344,098	352,022	359,858	367,607	375,269	382,846	390,337	397,744	405,067	412,307	419,465	426,540	433,535	440,449	447,282	454,037	460,712	467,310	473,830	8,146,400	
	合計削減額	【円】 2,152,894	2,151,822	2,150,707	2,149,550	2,148,350	2,147,109	2,145,827	2,144,503	2,143,139	2,141,736	2,140,292	2,138,810	2,137,289	2,135,729	2,134,132	2,132,497	2,130,826	2,129,117	2,127,373	2,125,593	42,807,296	
支出	O&M	【円】 (100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)	(2,000,000)
	自然災害補償	【円】 (125,000)											(125,000)										(250,000)
	PCS交換費用	【円】														(300,000)							(300,000)
トータル収支		(15,672,106)	(13,620,284)	(11,569,577)	(9,520,027)	(7,471,677)	(5,424,567)	(3,378,741)	(1,334,237)	708,902	2,750,638	4,665,930	6,704,740	8,742,028	10,777,758	12,511,890	14,544,387	16,575,213	18,604,330	20,631,703	22,657,296	22,657,296	

※ 本シミュレーションの発電量結果は目安であり、実際の発電量を保証するものではありません。