

長野県某所 6台用車庫式架台太陽光発電設備設置工事

パネル	270	W
枚数	60	枚
出力	16.2	kW
年間予想発電量	21286.8	kWh
(kWh/kW)	1314	kWh/kW
税込売電単価	25.92	円

税別24円のこと

初期投資金額(円)	
設備の総工費(税別)	3,500,000
消費税	280,000
設備の総工費(税込)	3,780,000
土地代含めた総工費	3,780,000
銀行借入金額	0
自己投資資金	3,780,000

23.33 万円 / kW

運用利回り 12.87 %
(土地代まで含めたもの)

自己資金の投資回収年月	8 年
-------------	-----

本データはあくまでもシュミレーション値につき、保証値ではございません。ご注意願います。

年数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
メーカー出力保証値(%)	98.0	97.3	96.6	95.9	95.2	94.5	93.8	93.1	92.4	91.7
年間予想発電量(kWh)	20861	20712	20563	20414	20265	20116	19967	19818	19669	19520
年間予想売電金額(税込、円)	540,719	536,857	532,994	529,132	525,270	521,407	517,545	513,683	509,821	505,958
月間予想平均売電金額(税込、円)	45,060	44,738	44,416	44,094	43,772	43,451	43,129	42,807	42,485	42,163
ローン支払額(円) 金利(2.0%)×10年	返済額/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	返済額/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
設備の償却資産税 17年償却 1.4%	52,920	49,807	46,694	43,581	40,468	37,355	34,242	31,129	28,016	24,904
損害保険料(年間)	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
定額電灯代(年間)	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360
メンテナンス費用	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
年間利益(円)	470,439	469,689	468,940	468,191	467,441	466,692	465,943	465,193	464,444	463,695
累計損益(円)	470,439	940,128	1,409,068	1,877,259	2,344,701	2,811,393	3,277,335	3,742,529	4,206,973	4,670,668

年数	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
メーカー出力保証値(%)	91.0	90.3	89.6	88.9	88.2	87.5	86.8	86.1	85.4	84.7
年間予想発電量(kWh)	19371	19222	19073	18924	18775	18626	18477	18328	18179	18030
年間予想売電金額(円)	502,096	498,234	494,371	490,509	486,647	482,785	478,922	475,060	471,198	467,336
月間予想平均売電金額(円)	41,841	41,519	41,198	40,876	40,554	40,232	39,910	39,588	39,266	38,945
ローン支払額(円) 借入金額:全額 金利(2.0%)×10年	返済額/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	返済額/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0
設備の償却資産税 17年償却 1.4%	21,791	18,678	15,565	12,452	9,339	6,226	3,113	1	0	0
損害保険料(年間)	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
定額電灯代(年間)	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360	3,360
メンテナンス費用	330,000	330,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
平均差引き金額(円)	137,945	137,196	461,447	460,697	459,948	459,199	458,449	457,699	453,838	449,976
累計損益	4,808,613	4,945,809	5,407,256	5,867,953	6,327,901	6,787,100	7,245,550	7,703,249	8,157,086	8,607,062

10、11年目:パワコ