

産業用太陽光発電シミュレーション(低圧 5kw 未満のパックです)

設備容量	パネルW数	パネル枚数	設備導入費	経年劣化率	パワコン容量/台数	
76.32kw	265W	288枚	20,520,000	0.7%	5.5kw	9台

税込み
 売電単価 25.9円/kWh (消費税8%)
 売電単価 26.4円/kWh (消費税10%)

	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
年間発電量(kWh)	89,148	88,524	87,904	87,289	86,678	86,071	85,469	84,870	84,276	83,686
売電収入	2,308,933	2,292,771	2,276,721	2,304,429	2,288,298	2,272,280	2,256,374	2,240,579	2,224,895	2,209,321
設備導入費	-20,520,000									
メンテナンス費	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000
自然災害保険料	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000
固定資産税(設備のみ)	0	▲ 179,263	▲ 156,496	▲ 136,621	▲ 178,906	▲ 156,185	▲ 136,349	▲ 119,033	▲ 103,916	▲ 90,718
支出合計	▲ 20,633,000	▲ 292,263	▲ 269,496	▲ 249,621	▲ 291,906	▲ 269,185	▲ 249,349	▲ 232,033	▲ 216,916	▲ 203,718
収支	▲ 18,324,067	2,000,508	2,007,225	2,054,807	1,996,392	2,003,095	2,007,025	2,008,546	2,007,979	2,005,602
累積収支	▲ 18,324,067	▲ 16,323,559	▲ 14,316,334	▲ 12,261,527	▲ 10,265,134	▲ 8,262,039	▲ 6,255,015	▲ 4,246,469	▲ 2,238,489	▲ 232,887

	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
年間発電量(kWh)	83,101	82,519	81,941	81,368	80,798	80,233	79,671	79,113	78,559	78,009
売電収入	2,193,855	2,178,498	2,163,249	2,148,106	2,133,070	2,118,138	2,103,311	2,088,588	2,073,968	2,059,450
設備導入費			▲ 2,700,000							
メンテナンス費	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000	▲ 30,000
自然災害保険料	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000	▲ 83,000
固定資産税(設備のみ)	▲ 79,197	▲ 69,139	▲ 60,358	▲ 52,693	▲ 46,001	▲ 40,159	▲ 35,059	▲ 30,606	0	0
表示装置(再契約分)	▲ 400,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支出合計	▲ 592,197	▲ 182,139	▲ 2,873,358	▲ 165,693	▲ 159,001	▲ 153,159	▲ 148,059	▲ 143,606	▲ 113,000	▲ 113,000
収支	1,601,658	1,996,359	▲ 710,109	1,982,413	1,974,069	1,964,979	1,955,252	1,944,982	1,960,968	1,946,450
累積収支	1,368,771	3,365,131	2,655,021	4,637,435	6,611,503	8,576,483	10,531,735	12,476,717	14,437,685	16,384,135

※簡易シミュレーションのため、上記内容を保証するものではありません。

※自然災害保険、メンテナンス費用は概算です。保険会社やメンテナンス会社にご確認ください。

※メンテナンス費は13年目でパワコン修繕費を300,000円/台(概算)にて計上してあります。それ以外は含まれていません。

※エコめがね通信費更新を10年目で400,000円/式(概算)にて計上してあります。

※メンテナンス費にパネル清掃費等は含まれておりません。年1回10年契約が条件です。

※土地の固定資産税、所得税は含まれていません。

※売電単価は24円(税別)/kwhで1~3年目の消費税率は8%、4年目以降は10%で計算してあります。