太陽光発電システム経済収支シミュレーション【高圧】

パネル容量

愛媛県八幡浜市案件_TF_SI_R1673　　**2,688.00 kw**　　**土地売買**　　**2020/4/13**

各種設定条件	金額
設備価格	¥897,506,206
消費税（10%）	¥89,750,621
設備価格（税込）合計	¥987,256,827
初年度想定発電量	3,056,524 kW
売電単価（税込）	¥35.2
初年度売電収入（税込）	¥107,589,630
土地金額	¥56,000,000
販売価格（税込）	**¥1,043,256,827**

年間費用	金額	
メンテナンス費（概算）	¥2,688,000	パネル容量×1,000円
保守点検費	¥3,765,637	初年度売電収入×3.5%
損害保険料（概算）	¥2,151,793	初年度売電収入×2%
固定資産税対象額	右表参照	
土地金額	¥56,000,000	

固定資産税対象額				
	1年目	¥924,072,390	11年目	¥237,601,092
	2年目	¥806,715,197	12年目	¥207,425,753
	3年目	¥704,262,367	13年目	¥181,082,682
	4年目	¥614,821,046	14年目	¥158,085,182
	5年目	¥536,738,773	15年目	¥138,008,364
	6年目	¥468,572,949	16年目	¥120,481,301
	7年目	¥409,064,184	17年目	¥105,180,176
	8年目	¥357,113,033	18年目	
	9年目	¥311,759,678	19年目	
	10年目	¥272,166,199	20年目	

年間資金計算書		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
売電収入(税込)		¥107,589,630	¥107,051,682	¥106,516,423	¥105,983,841	¥105,453,922	¥104,926,652	¥104,402,019	¥103,880,009	¥103,360,609	¥102,843,806	¥102,329,587	¥101,817,939	¥101,308,849	¥100,802,305	¥100,298,293	¥99,796,802	¥99,297,818	¥98,801,329	¥98,307,322	¥97,815,785	**¥2,052,584,620**
経費項目	メンテナンス費	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥2,688,000	¥53,760,000
	保守点検費	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥3,765,637	¥75,312,741
	損害保険料	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥2,151,793	¥43,035,852
	固定資産税（設備）	¥12,937,013	¥11,294,013	¥9,859,673	¥8,607,495	¥7,514,343	¥6,560,021	¥5,726,899	¥4,999,582	¥4,364,635	¥3,810,327	¥3,326,415	¥2,903,961	¥2,535,158	¥2,213,193	¥1,932,117	¥1,686,738	¥1,472,522	¥0	¥0	¥0	¥91,744,105
経費合計		**¥21,542,443**	**¥19,899,442**	**¥18,465,103**	**¥17,212,924**	**¥16,119,772**	**¥15,165,451**	**¥14,332,328**	**¥13,605,012**	**¥12,970,065**	**¥12,415,756**	**¥11,931,845**	**¥11,509,390**	**¥11,140,587**	**¥10,818,622**	**¥10,537,547**	**¥10,292,168**	**¥10,077,952**	**¥8,605,430**	**¥8,605,430**	**¥8,605,430**	**¥263,852,698**
土地代（地代・賃料）		¥56,000,000																				¥56,000,000
利息	1.5%	**¥15,220,390**	**¥14,276,555**	**¥13,318,464**	**¥12,345,903**	**¥11,358,653**	**¥10,356,491**	**¥9,339,194**	**¥8,306,531**	**¥7,258,272**	**¥6,194,180**	**¥5,114,017**	**¥4,017,540**	**¥2,904,501**	**¥1,774,652**	**¥627,739**						**¥122,413,082**
経費・利息・土地代差引き後の売電収入 ＝売電収入－経費合計－土地代－利息		**¥14,826,797**	**¥72,875,684**	**¥74,732,856**	**¥76,425,014**	**¥77,975,497**	**¥79,404,710**	**¥80,730,497**	**¥81,968,465**	**¥83,132,272**	**¥84,233,869**	**¥85,283,725**	**¥86,291,009**	**¥87,263,760**	**¥88,209,030**	**¥89,133,008**	**¥89,504,634**	**¥89,219,866**	**¥90,195,899**	**¥89,701,892**	**¥89,210,356**	**¥1,610,318,841**

	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	
【投資額対年間回収金額推移】※1 ＝販売価格 －経費・土地代・利息差引き後の売電収入	¥-1,028,430,030	¥-955,554,346	¥-880,821,490	¥-804,396,476	¥-726,420,979	¥-647,016,269	¥-566,285,772	¥-484,317,306	¥-401,185,035	¥-316,951,166	¥-231,667,441	¥-145,376,432	¥-58,112,672	¥30,096,358	¥119,229,366	¥208,734,000	¥297,953,866	¥388,149,765	¥477,851,658	¥567,062,014	
ローン返済額（15年返済） ＜元利均等返済・利息含＞	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327	¥-77,711,327						**¥-1,165,669,909**
税引き前利益 ＝売電収入（税込） －経費合計－ローン返済額	¥8,335,859	¥9,440,912	¥10,339,993	¥11,059,589	¥11,622,822	¥12,049,874	¥12,358,363	¥12,563,669	¥12,679,216	¥12,716,722	¥12,686,415	¥12,597,221	¥12,456,935	¥12,272,355	¥12,049,419	¥89,504,634	¥89,219,866	¥90,195,899	¥89,701,892	¥89,210,356	**¥623,062,014**

※この資料は簡易的なシミュレーションであり参考資料です。すべての経費や税金を考慮したものではありません。
また、経費内容や将来の売電額を保証するものではありません。

※メンテナンス費・保守点検費・損害保険料については、あくまで概算値となり、内容が設定されているものではありません。
※1：【投資額対年間回収金額推移】は、何年で初期投資額が回収出来るか、20年後の最終見込み利益を簡易で表したものです。
※「固定資産税（設備）」項目には、土地売買の場合の「土地の固定資産税」は含まれておりません。
※記載のある経費以外に発生可能性のあるものについては、下記をご参照ください。
：設備（PCSなど）の交換費用／土地契約に係る土地仲介手数料／土地売買の場合の土地登記費用／土地賃貸で地上権設定の場合の登記費用 等
※土地賃貸・原状復帰となる場合のシステムの撤去費用は、経費に含まれておりません。
※賃貸契約の場合でも、初年度一括支払いの場合がございます。ご確認ください。
※ローン返済額の元金は設備価格で設定しており、土地代は含まれておりません。
※遠隔監視システムは販売価格に含まれていないこともありますので、あらかじめご確認ください。
※表面利回りの算出方法： 初年度売電収入（税込）÷ 販売価格（税込）×100
※実質利回りの算出方法： 売電収入（経費・土地代・利息差引き後・20年）÷20（年）÷販売価格（税込）×100

売電収入（20年）	¥2,052,584,620	**表面利回り**	10.3%
経費・土地代・利息差引き後の売電収入（20年）	¥1,610,318,841	**実質利回り**	7.72%
税引き前利益（20年）	¥623,062,014		

FA Products