

経済性の検討における主な初期条件設定

項目			単位	備考
初期費用	初期費用	0	千円	
	太陽光発電設備		千円/kW	← 1kW当たり 30万円、35万円、40万円、45万円
	導入規模	2,000	kW	← 宿毛市は1,400kW
資金調達	資金調達	600,000	千円	
	銀行借り入れ	500,000	千円	
	借入返済期間	15	年間	(10~15)
	金利	2.0	%	元利均等、半年賦
	市民出資		千円	
	資本金出資	100,000		
	補助金	0	千円	
経常収入	販売電力量	0	千円/年	年間発電量 2,102,400 kWh
	設備利用率	12.0	%	
	買取単価		円/kWh	← 1kWh当たり 35円、40円
	買取期間	15	年	(15~20)
	稼働年数	15	年	(15~20)
	FIT後買取価格	-	円/kWh	
経常支出等	土地賃借料	0	千円/年	
	単価		円/m ²	← 安芸市は1m ² 当たり 36.8円、 ゴルフ場跡、宿毛市は、200円/m ² で概算
	人件費	2,000	千円/年	
	メンテナンス費	1.0	%	建設費の1%と設定
	諸費(保険料等)	0.3	%	建設費の0.3%と設定
	一般管理費	10.0	%	直接費の10%と設定
	償却年数	17	年	← 残存簿価としてはあるが、 事業期間15年で試算
	固定資産税	1.4	%	固定資産税
法人税等	40.87	%	実効税率	