

太陽光発電システム事業計画書（全量買取制度）

現場名 大谷町発電所

1	設置容量設置容量設置	40.32 kw	ソーラーフロンティア製 CISソーラー 160.0w × 252枚	
2	導入費用総額導入費用	¥14,993,440	¥371,861 /kw	システム減価償却費（17年）
	①システム導入費用	¥13,243,440	¥328,458 /kw	¥825,963 /年
	②土地購入費用	¥0		
	③整地、フェンス設置費用	¥1,500,000		
	④損害保険料（15年分）	¥250,000		
3	維持管理費	¥10,417 /月/月	¥125,000 /年	¥2,500,000 /20年
	①メンテナンス費用	¥833 /月/月	¥10,000 /年	¥200,000 /20年
	②借地代	¥9,583 /月/月	¥115,000 /年/年	¥2,300,000 /20年
4	発電量予測（100%）	3670.4kw /月/月	44045.0kw /年	880900.0kw /20年
	発電量予測（120%）	4404.5kw /月/月	52854.0kw /年	1057080.0kw /20年
	発電収入予測（100%）	¥142,412 /月/月	¥1,708,946 /年	¥30,931,923 /20年
	発電収入予測（120%）	¥170,895 /月/月	¥2,050,735 /年	¥37,118,307 /20年
5	所得（収入-経費）100%所得	¥131,996 /月/月	¥1,583,946 /年	¥28,131,923 /20年
	所得（収入-経費）120%	¥160,478 /月/月	¥1,925,735 /年	¥34,318,307 /20年
6	初期投資回収年数（100%）	8.77年	※導入費用総額（整地、フェンス、諸費用含む）	
	単純利回り（100%）	11.40%		
	初期投資回収年数（120%）	7.31年		
	単純利回り（120%）	13.68%		
7	20年間収支（100%）	¥13,138,483	※所得 - 導入費用	
	20年間収支（120%）	¥19,324,867		
8	借入返済（初年度）	¥15,000,000 借入	借入金利2.0%	※発電量減1%/年
	（2.0%、15年借入の場合）	¥108,333 /月	¥1,300,000 /年	¥17,400,000 /15年
9	返済後残額（1年目・100%）	¥23,662 /月/月	¥283,946 /年/年	¥283,946 /1年
	返済後残額（1年目・120%）	¥52,145 /月/月	¥625,735 /年/年	¥625,735 /1年
	返済後残額（2年目・100%）	¥24,009 /月/月	¥288,107 /年/年	¥572,053 /2年
	返済後残額（2年目・120%）	¥52,206 /月/月	¥626,478 /年/年	¥1,252,213 /2年
	返済後残額（3年目・100%）	¥24,356 /月/月	¥292,267 /年/年	¥864,320 /3年
	返済後残額（3年目・120%）	¥52,268 /月/月	¥627,220 /年/年	¥1,879,434 /3年/3
	返済後残額（4年目・100%）	¥24,702 /月/月	¥296,428 /年/年	¥1,160,747 /4年
	返済後残額（4年目・120%）	¥52,330 /月/月	¥627,963 /年/年	¥2,507,397 /4年
	返済後残額（5年目・100%）	¥25,049 /月/月	¥300,588 /年/年	¥1,461,335 /5年
	返済後残額（5年目・120%）	¥52,392 /月/月	¥628,706 /年/年	¥3,136,102 /5年
	返済後残額（6年目・100%）	¥25,396 /月/月	¥304,749 /年/年	¥1,766,084 /6年
	返済後残額（6年目・120%）	¥52,454 /月/月	¥629,448 /年/年	¥3,765,551 /6年
	返済後残額（7年目・100%）	¥25,742 /月/月	¥308,909 /年/年	¥2,074,993 /7年
	返済後残額（7年目・120%）	¥52,516 /月/月	¥630,191 /年/年	¥4,395,742 /7年
	返済後残額（8年目・100%）	¥26,089 /月/月	¥313,070 /年/年	¥2,388,063 /8年
	返済後残額（8年目・120%）	¥52,578 /月/月	¥630,934 /年/年	¥5,026,676 /8年
	返済後残額（9年目・100%）	¥26,436 /月/月	¥317,230 /年/年	¥2,705,293 /9年
	返済後残額（9年目・120%）	¥52,640 /月/月	¥631,676 /年/年	¥5,658,352 /9年
	返済後残額（10年目・100%）	¥26,783 /月/月	¥321,391 /年/年	¥1,171,684 /10年
	返済後残額（10年目・120%）	¥52,702 /月/月	¥632,419 /年/年	¥4,435,771 /10年
	返済後残額（11年目・100%）	¥27,129 /月/月	¥325,551 /年/年	¥1,497,236 /11年
	返済後残額（11年目・120%）	¥52,763 /月/月	¥633,162 /年/年	¥5,068,933 /11年
	返済後残額（12年目・100%）	¥27,476 /月/月	¥329,712 /年/年	¥1,826,948 /12年
	返済後残額（12年目・120%）	¥52,825 /月/月	¥633,904 /年/年	¥5,702,837 /12年
	返済後残額（13年目・100%）	¥27,823 /月/月	¥333,872 /年/年	¥2,160,820 /13年
	返済後残額（13年目・120%）	¥52,887 /月/月	¥634,647 /年/年	¥6,337,484 /13年/
	返済後残額（14年目・100%）	¥28,169 /月/月	¥338,033 /年/年	¥2,498,853 /14年
	返済後残額（14年目・120%）	¥52,949 /月/月	¥635,390 /年/年	¥7,972,874 /14年
	返済後残額（15年目・100%）	¥28,516 /月/月	¥342,194 /年/年	¥2,841,047 /15年
	返済後残額（15年目・120%）	¥53,011 /月/月	¥636,132 /年/年	¥7,609,006 /15年/
	返済後残額（16年目～・100%）	¥112,196 /月/月	¥1,346,354 /年/年	¥4,187,401 /16年
	返済後残額（16年目～・120%）	¥136,406 /月/月	¥1,636,875 /年/年	¥9,245,881 /16年
	返済後残額（17年目・100%）	¥110,876 /月/月	¥1,330,515 /年/年	¥5,517,915 /17年
	返済後残額（17年目・120%）	¥134,801 /月/月	¥1,617,618 /年/年	¥10,863,499 /17年
返済後残額（18年目・100%）	¥109,556 /月/月	¥1,314,675 /年/年	¥6,832,591 /18年	
返済後残額（18年目・120%）	¥133,197 /月/月	¥1,598,360 /年/年	¥12,461,859 /18年	
返済後残額（19年目・100%）	¥108,236 /月/月	¥1,298,836 /年/年	¥8,131,426 /19年	
返済後残額（19年目・120%）	¥131,592 /月/月	¥1,579,103 /年/年	¥14,040,962 /19年	
返済後残額（20年目・100%）	¥106,916 /月/月	¥1,282,996 /年/年	¥9,414,423 /20年	
返済後残額（20年目・120%）	¥129,987 /月/月	¥1,559,846 /年/年	¥15,600,807 /20年	