

太陽光発電システム事業計画書（全量買取制度）

現場名

徳次朗町発電所

1	設置容量	46.08 kw		
		ソーラーフロンティア製 CISソーラー 160.0w × 288枚		
2	導入費用総額	¥20,023,860	¥434,546 /kw	システム減価償却費（17年）
	①システム導入費用	¥15,343,860	¥332,983 /kw	¥960,440 /年
	②土地購入費用	¥2,600,000		
	③整地、フェンス設置費用	¥1,800,000		
	④損害保険料（15年分）	¥280,000		
3	維持管理費	¥833 /月/月	¥10,000 /年	¥200,000 /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	¥0 /月/月	¥0 /年/年	¥0 /20年
4	発電量予測（100%）	4194.8kw /月/月	50337.0kw /年	1006740.0kw /20年
	発電量予測（120%）	5033.7kw /月/月	60404.4kw /年	1208088.0kw /20年
	発電収入予測（100%）	¥162,756 /月/月	¥1,953,076 /年	¥35,350,668 /20年
	発電収入予測（120%）	¥195,308 /月/月	¥2,343,691 /年	¥42,420,802 /20年
5	所得（収入-経費）100%所得	¥161,923 /月/月	¥1,943,076 /年	¥35,150,668 /20年
	所得（収入-経費）120%	¥194,474 /月/月	¥2,333,691 /年	¥42,220,802 /20年
6	初期投資回収年数（100%）	10.25年	※導入費用総額（整地、フェンス、諸費用含む）	
	単純利回り（100%）	9.75%		
	初期投資回収年数（120%）	8.54年		
	単純利回り（120%）	11.70%		
7	20年間収支（100%）	¥15,126,808	※所得 - 導入費用	
	20年間収支（120%）	¥22,196,942		
8	借入返済（初年度）	¥20,000,000 借入	借入金利2.0%	※発電量減1%/年
	（2.0%, 15年借入の場合）	¥144,444 /月	¥1,733,333 /年	¥23,200,000 /15年
9	返済後残額（1年目・100%）	¥17,479 /月/月	¥209,742 /年/年	¥209,742 /1年
	返済後残額（1年目・120%）	¥50,030 /月/月	¥600,357 /年/年	¥600,357 /1年
	返済後残額（2年目・100%）	¥18,082 /月/月	¥216,978 /年/年	¥426,720 /2年
	返済後残額（2年目・120%）	¥50,307 /月/月	¥603,687 /年/年	¥1,204,045 /2年
	返済後残額（3年目・100%）	¥18,685 /月/月	¥224,214 /年/年	¥650,935 /3年
	返済後残額（3年目・120%）	¥50,585 /月/月	¥607,017 /年/年	¥1,811,061 /3年
	返済後残額（4年目・100%）	¥19,287 /月/月	¥231,450 /年/年	¥882,385 /4年
	返済後残額（4年目・120%）	¥50,862 /月/月	¥610,347 /年/年	¥2,421,408 /4年
	返済後残額（5年目・100%）	¥19,890 /月/月	¥238,686 /年/年	¥1,121,070 /5年
	返済後残額（5年目・120%）	¥51,140 /月/月	¥613,676 /年/年	¥3,035,085 /5年
	返済後残額（6年目・100%）	¥20,493 /月/月	¥245,922 /年/年	¥1,366,992 /6年
	返済後残額（6年目・120%）	¥51,417 /月/月	¥617,006 /年/年	¥3,652,091 /6年
	返済後残額（7年目・100%）	¥21,096 /月/月	¥253,158 /年/年	¥1,620,150 /7年
	返済後残額（7年目・120%）	¥51,695 /月/月	¥620,336 /年/年	¥4,272,427 /7年
	返済後残額（8年目・100%）	¥21,699 /月/月	¥260,394 /年/年	¥1,880,544 /8年
	返済後残額（8年目・120%）	¥51,972 /月/月	¥623,666 /年/年	¥4,896,092 /8年
	返済後残額（9年目・100%）	¥22,302 /月/月	¥267,630 /年/年	¥2,148,173 /9年
	返済後残額（9年目・120%）	¥52,250 /月/月	¥626,995 /年/年	¥5,523,088 /9年
	返済後残額（10年目・100%）	¥22,905 /月/月	¥274,865 /年/年	¥303,039 /10年
	返済後残額（10年目・120%）	¥52,527 /月/月	¥630,325 /年/年	¥4,033,413 /10年
	返済後残額（11年目・100%）	¥23,508 /月/月	¥282,101 /年/年	¥585,140 /11年
	返済後残額（11年目・120%）	¥52,805 /月/月	¥633,655 /年/年	¥4,667,068 /11年
	返済後残額（12年目・100%）	¥24,111 /月/月	¥289,337 /年/年	¥874,477 /12年
	返済後残額（12年目・120%）	¥53,082 /月/月	¥636,985 /年/年	¥5,304,053 /12年
	返済後残額（13年目・100%）	¥24,714 /月/月	¥296,573 /年/年	¥1,171,050 /13年
	返済後残額（13年目・120%）	¥53,360 /月/月	¥640,315 /年/年	¥5,944,367 /13年
	返済後残額（14年目・100%）	¥25,317 /月/月	¥303,809 /年/年	¥1,474,860 /14年
	返済後残額（14年目・120%）	¥53,637 /月/月	¥643,644 /年/年	¥6,588,012 /14年
	返済後残額（15年目・100%）	¥25,920 /月/月	¥311,045 /年/年	¥1,785,905 /15年
	返済後残額（15年目・120%）	¥53,915 /月/月	¥646,974 /年/年	¥7,234,986 /15年
	返済後残額（16年目・100%）	¥137,635 /月/月	¥1,651,614 /年/年	¥3,437,519 /16年
	返済後残額（16年目～・120%）	¥165,303 /月/月	¥1,983,637 /年/年	¥9,218,623 /16年
返済後残額（17年目・100%）	¥136,015 /月/月	¥1,632,184 /年/年	¥5,069,702 /17年	
返済後残額（17年目・120%）	¥163,358 /月/月	¥1,960,300 /年/年	¥11,178,923 /17年	
返済後残額（18年目・100%）	¥134,396 /月/月	¥1,612,753 /年/年	¥6,682,455 /18年	
返済後残額（18年目・120%）	¥161,414 /月/月	¥1,936,963 /年/年	¥13,115,886 /18年	
返済後残額（19年目・100%）	¥132,777 /月/月	¥1,593,322 /年/年	¥8,275,777 /19年	
返済後残額（19年目・120%）	¥159,469 /月/月	¥1,913,626 /年/年	¥15,029,513 /19年	
返済後残額（20年目・100%）	¥131,158 /月/月	¥1,573,891 /年/年	¥9,849,668 /20年	
返済後残額（20年目・120%）	¥157,524 /月/月	¥1,890,289 /年/年	¥16,919,802 /20年	