

申請額及び自家消費率計算書

1. 申請する設備

太陽光発電設備	メーカー名		
型番	公称最大出力(a)	使用枚数(b)	出力小計 (a) × (b)
	W	枚	W
	W	枚	W
	W	枚	W
	W	枚	W
出力合計(kW)	※1kW=1000W で換算		(A) kW

パワーコンディショナー	メーカー名	
	型番	
	定格出力	(B) kW

家庭用蓄電池	メーカー名	
	パッケージ型番 (SII登録のもの)	
	蓄電池本体型番	
	蓄電容量 ※5.0kWh以上20.0kWh以下 SII登録値	(C) kWh

2. 設置に係る経費

太陽光発電設備の設置に係る経費(税抜) 設備費 + 設置工事費	(D)	円
家庭用蓄電池の設置に係る経費(税抜) 設備費 + 設置工事費	(E)	円
蓄電容量1kWhあたりの経費((E)÷(C))が12.5万円以下で設置可能か、可否を設置業者に確認してください。	確認しました <input type="checkbox"/> (✓を記入)	

3. 交付申請額

(1) 太陽光発電設備

太陽電池出力値(kW) ※(A)または(B)のどちらか小さい値 ※小数点以下切捨	(F)	<input type="text"/> kW
太陽光発電設備交付申請額 「太陽電池出力値(F)×7万円」または「設置に係る経費(D)」のどちらか小さい値 ※1,000円未満切捨	申請書① へ転記	(G) <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> 円

(2) 家庭用蓄電池

「蓄電容量(C)×15.5万円」または「設置に係る経費(E)」のどちらか小さい値	(H)	円
家庭用蓄電池交付申請額 (H)の1/3の値 ※1,000円未満切捨	申請書② へ転記	(I) <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> 0 0 0 円

(3) 交付申請額合計

太陽光発電設備交付申請額(G) + 家庭用蓄電池交付申請額(I)	申請書③ へ転記	(J) <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> 0 0 0 円
----------------------------------	-------------	--

4. 想定自家消費率

年間想定発電量	(K) kWh	年間想定自家消費電力量 発電した電気のうち自家消費する電力量 ※(k)より小さい値であること	(L) kWh
想定自家消費率 【30%以上必須】 「年間想定自家消費電力量(L)」÷「年間想定発電量(K)」×100 ※小数点第1位切捨			<input type="text"/> %

申請額及び自家消費率計算書

記入例

1. 申請する設備

太陽光発電設備	メーカー名		株式会社●●●●	
型番	公称最大出力(a)	使用枚数(b)	出力小計 (a) × (b)	
●●●●-▲▲▲▲	252 W	14 枚	3,528	W
●●●●-△△△△	110 W	5 枚	550	W
[計算例] 3528 W + 550 W = 4078 W = 4.078 kW (単位をキロワットに変換) ≒ 4.078 kW				W
出力合計(kW) ※1 kW=1000W で換算				(A) 4.078 kW

パワーコンディショナー	メーカー名	株式会社○○○○	
	型番	○○○-▽▲▽▲	
	定格出力	(B)	5.9 kW
家庭用蓄電池	メーカー名	株式会社○○○○	
	パッケージ型番 (SII登録のもの)	○○○○-×××××	
	蓄電池本体型番	○○○-▽▽▽▽	
蓄電容量 ※5.0kWh以上20.0kWh以下 SII登録値		(C)	9.8 kWh

SIIへ登録予定の場合、申請中とわかるものを添付してください。

2. 設置に係る経費

太陽光発電設備の設置に係る経費(税抜) 設備費 + 設置工事費	(D)	1,000,000 円
家庭用蓄電池の設置に係る経費(税抜) 設備費 + 設置工事費	(E)	1,800,000 円
蓄電容量1kWhあたりの経費((E)÷(C))が12.5万円以下で設置可能か、可否を設置業者に確認してください。	確認しました <input checked="" type="checkbox"/> (✓を記入)	

税抜価格

事業者へ125万円以下の設置が可能か確認したうえでチェックしてください。

3. 交付申請額

(1) 太陽光発電設備		
太陽電池出力値(kW) ※(A)または(B)のどちらか小さい値 ※小数点以下切	[計算例] (A) 4.078 kW < (B) 5.9 kW → 4.078 kW 小数点以下切捨 → 4 kW	4 kW
太陽光発電設備交付申請額 「太陽電池出力値(F)×7万円」または「設置に係る経費(D)」のどちらか小さい値 ※1,000円未満切捨	申請書①へ転記	(G) 280,000 円
(2) 家庭用蓄電池	[計算例] 4kW×70,000円=280,000円 < 1,000,000円 小さい値 1,000円未満切捨 → 280,000円	
「蓄電容量(C)×15.5万円」または「設置に係る経費(E)」のどちらか小さい値 ※1,000円未満切捨	[計算例] 9.8kWh×155,000円 = 1,519,000円 < 1,800,000円 小さい値 → 1,519,000円	1,519,000 円
家庭用蓄電池交付申請額 (H) の1/3の値 ※1,000円未満切捨	申請書②へ転記	506,000 円
(3) 交付申請額合計	[計算例] 1,519,000円÷3=506,333円 1000円未満切捨 506,000円	
太陽光発電設備交付申請額(G) + 家庭用蓄電池交付申請額(I)	申請書③へ転記	(I) 786,000 円
[計算例] 280,000円(G) + 506,000円(I) = 786,000円		

4. 想定自家消費率

年間想定発電量 (K)	3,181 kWh	年間想定自家消費電力量 発電した電気のうち自家消費する電力量 (L)	2,960 kWh
想定自家消費率 【30%以上必須】 「年間想定自家消費電力量(L)」÷「年間想定発電量(K)」×100	[計算例] 2,960÷3,181×100= 93% 100%を超えることはありません 【想定自家消費率について】をご覧ください		93 %

想定自家消費率について

たとえば、このように算出してください。

単位:kWh

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
年間想定発電量	289	284	321	175	157	242	343	318	281	263	246	262	3181
過去1年間の電力使用量	470	429	327	363	384	323	349	383	247	160	162	388	3985
年間想定自家消費電力量	289	284	321	175	157	242	343	318	247	160	162	262	2960

$$\text{自家消費率} = 2960 \div 3181 \times 100\% = 93\%$$

○年間発電量の根拠資料として、メーカー作成の発電量シミュレーションなどを添付してください。

○過去1年間の電力使用量として、過去1年分の電力料金明細書などを添付してください。

○年間想定自家消費電力量は、月ごとの想定発電量と過去の電力使用量を比べて低い値とします。

(発電量以上には使用できないため)

○太陽光を設置する住宅に過去1年以上住んでいないときは、一般的な家庭の電力使用量等を参考にしてください。

○蓄電池を設置しない場合は、昼間電力量のみの実績を参照するなど、実態に合わせて想定してください。

○この方法でないといけないというわけではありませんが、記入した数字の根拠が分かる資料を添付してください。