

ワンストップサービスのプランの内容

| | | | |
|-------|---|--------|-------------|
| 登録No. | 7 | 代表事業者名 | イージーパワー株式会社 |
|-------|---|--------|-------------|

1 提供するワンストップサービス

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ①事業計画認定申請の支援 | ○ |
| ②系統連系協議（接続契約・特定契約の締結に係る手続）の支援 | ○ |
| ③農地一時転用の許可申請の支援 | ○ |
| ④発電設備の設計・設置工事等 | ○ |
| ⑤その他、ソーラーシェアリングの実施に当たって必要な事項に係る支援 | ○ |
| 【その他の支援内容】 | |
| <p>発電所を健全に設置するには、設計・施工管理をしっかりと行うことが重要です。場合によっては地盤調査も必要になります。また、発電所を健全に運転していくためには、定期点検、オンライン監視が必要です。弊社の場合、設備設置時から遠隔監視システムを組み込んでいます。また、農作物の収穫量を維持するために発電設備の遮蔽率にも注意が必要です。弊社はすでにソーラーシェアリングを実施しており、適切な助言を行うことができます。</p> | |

2 ワンストップサービスのプランの特長

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>弊社の場合、発電設備を設置するだけでなく、空中をお借りして発電事業を担当したり、FIT売電だけでなく自家消費型システムの構築など、いろいろなメニューをご提示できます。</p> <p>(1) 農家様が自己資金で発電設備を設置する場合 農家様にご協力いただきながら、設置に必要な業務は全て弊社が実施します。1200㎡程度の農地であれば49.5kWの発電設備を設置できます。発電規模は農地の大きさにより対応可能です。事業計画認定申請、系統連系協議、農地一時転用の許可申請、発電設備の設計・設置工事まで一貫してご支援いたします。FIT制度での売電は農家様の収入になります。</p> <p>(2) 弊社が空中を借り資金を出して発電設備を設置し、売電する場合 弊社が太陽光発電システムを所有し運営管理します。農家様にはパネルを設置する空中をお借りすることに対する賃貸借料をお支払いします。この場合、売電は弊社が行うこととなります。現時点で耕作をしていない農地の場合、他の農家様等に耕作を依頼することとなります。</p> <p>(3) FIT売電でなく、自家消費型システムの場合 発電設備と蓄電池を設置し、電動農機具等の充電に使用します。化石燃料を使用した農業から、再生可能エネルギーの電気を使用した電化農業へのシフトを後押しします。発電所は設備を設置する農家様だけでなく、近隣の農家様にも利用していただく、地域の充電ステーションになります。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3 ワンストップサービスのモデルケース

弊社のメニューをお示しします。

(1) 農家様が自己資金で発電設備を設置する場合
49.5kWの発電設備を設置する場合、導入費用は1200万円程度です。2019年度の売電単価では80万円強の年収になると予測されます。

(2) 弊社が空中を借り資金を出して発電設備を設置し、売電する場合
農家様にお支払いする賃貸借料は、空中権の部分は農地全体の10分の1になるので、農地賃料が20万円として年2万円程度です。農地の賃料は支柱部分だけで年1,2万円程度になります。耕作を他の農家様等に依頼する場合の耕作依頼費は別途で、49.5kWの発電所1つあたりで年10万円くらいです。

(3) FIT売電でなく、自家消費型システムの場合
比較的小規模の発電設備にするのが適切です。季節毎にどの程度の電動農機具等を使用するかを調査した後に、発電設備の規模や費用を算出します。