

	質問	回答
1	本件の電気は誰が使うのでしょうか。（消防署で使用して余った分を六ヶ所村エネルギーマネジメント様が買い取るのでしょうか。）	発電した電気は蓄電池に貯めて、市場が高い時間帯に系統側へ放電します。系統側へ放電した電気は六ヶ所エネルギーマネジメントの電源となります。 <b>隣接している消防署には直接接続しませんのでご注意ください。</b>
2	本案件のパワコン出力は変更してもよろしいのでしょうか。	問題ございません。最適な提案をお願いいたします。
3	パネル容量が309.6kWでパワコンの出力がそれ以上ですと電池が貯まらないと思うのですが東北電力様からも電気は買うのでしょうか？それとも100%再エネでしょうか。	足りない電気は系統からも充電する計画です。
4	蓄電池、QBの納期がどうしても間に合わない場合相談は可能なのでしょうか。	工期延長は、現時点では <b>原則不可</b> となります。工期内に納入可能な機種選定をお願いいたします。
5	電力会社様の申請対応という事ですが負担金は六ヶ所村エネルギーマネジメント様がお支払いいただけるという事で宜しかったですでしょうか。	接続検討費用（22万円：税込み）は受託者で負担をお願いします。 工事負担金については、当社が支払います。
6	蓄電池納品時国土交通省の許可申請も同時にあげるのですが仮に納期的に時期が雪の降る日（12月～2月等）であった場合に相談は可能なのでしょうか。	国土交通省の許可申請とは道路使用許可申請のことでしょうか。 恐らく道路側から資材の搬入を実施するかと思いますが、冬季の場合は雪を考慮していただく必要がございます。予め、余裕をもって対応して頂くようお願いいたします。
7	お支払いに関してはどのようなスキームで御入金いただけるのでしょうか。	中間払い等含めて受託者と協議して決定します。
8	土地の測量はされているのでしょうか。（されているのであれば測量図の開示をお願いいたします。）	測量は実施しておりません。
9	地目は何でしょうか。	宅地になります。

10	<p>行政に対する許認可は誰がとるのでしょか。</p>	<p>村所有の敷地となっております。行政の対応が必要な許可が発生した場合、REM社と村で申請対応する予定ですが、太陽光、蓄電池の設置に必要な資料が発生した場合は、ご協力いただくことがございます。</p>
11	<p>参考配置図にある通りのファーウェイ社の200kWh蓄電池5台を使用する場合の蓄電池の使用方法は、「太陽光発電 → 蓄電池への充電 → 夜間の蓄電池からの放電」という流れで、容量に応じて1日1サイクル程度の充放電を想定しておりますが、非常時に関しては、BCP（事業継続計画）対応が必要かどうかをご確認ください。</p> <p>BCP対応が必要な場合は、対象負荷が場内か場外か、また想定される容量・使用機器の種類・消費内容などにつきまして、ご教示いただけますと幸いです。</p> <p>なお、場外供給が必要な場合は、長距離配線の検討も必要となりますので、使用場所および想定負荷（kW単位でも可）についてもお知らせください。</p> <p>また、垂直積雪量3000mmとした場合には、200kWh5台の仕様よりも、コンテナタイプの蓄電池1MWh1台の方が適しているかと思いますが、蓄電池の基礎の高さにつきましては、どのような意向がありますでしょうか。</p>	<p>・BCP対策は不要になります。近隣に消防署がございますが、こちらに<b>接続することはありません</b>のでご注意ください。<b>太陽光、蓄電池は東北電力ネットワークの系統へ直接つなぎます。</b></p> <p>・蓄電池の種類はプロポーザルの参加者が最適な蓄電池をご提案いただければ変更しても問題ございません。</p> <p>掲載している蓄電池（ファーウェイ）はあくまでも参考になります。蓄電池の基礎についても、積雪を考慮したうえでご提案お願いいたします。</p> <p><b>安全性の確保も比較対象になります。</b></p>
12	<p>気象モニタリングシステム（日射量・気温・モジュール温度）について本システムでは、これらのモニタリング項目の導入について検討中ですが、性能評価、運転最適化、FIP対応などの観点から、導入要否やご要望項目がございましたら、お知らせいただけますと幸いです。</p>	<p>気象システムに関して、特にこちらからのご要望はございません。</p> <p><b>提案内容により、評価の対象となります。</b></p>

13	<p>青森県建築基準法施行細則（抄）によると六ヶ所村の垂直積雪量は1500mm以上と規定されておりますが、本件につきましては、垂直積雪量を3000mm以上として、設計が必要との認識で間違いありませんでしょうか。</p>	<p>大変失礼しました。六ヶ所村の垂直積雪量は1500mm以上になります。公募要領も修正しましたのでご確認お願いいたします。</p>
14	<p>参考配置図にある通りのAIKO社のパネルは積雪荷重5400paの一般的な商品ですが、5400paのパネルだと<math>5400\text{N}/\text{m}^2 \div 30\text{N}/\text{m}^2 = 180\text{cm}</math>の積雪深が最大です。大きなサイズのパネルには無いタイプですが、8000paの商品もありますが、一般的なタイプの商品で構いませんかでしょうか。</p>	<p>パネルの仕様について、特に指定はございません。自然条件を考慮して選定をお願いいたします。</p>
15	<p>架台の地上高を青森県基準に基づく1500mmと考え、地上高1600mm程度での設計を予定しておりますが、問題はありませんでしょうか。また、地上高3000mmを確保する場合、太陽光パネルを180°に設置する垂直設置型架台または設置角度が可変となる追尾型架台の導入などを検討しても宜しいでしょうか。</p>	<p>六ヶ所村の垂直積雪量は1500mm以上になります。</p>