

令和4年度県有施設太陽光発電設備等設置調査委託業務公募型プロポーザルに関する質疑書と回答

No.	質疑	回答
1	仕様書の「(3)屋根・立地環境等調査」 「設置可能面積算出報告書」においては、報告書では耐荷重を考慮せず、面積や形状から設置可能面積を算出することとしてよろしいでしょうか。	設置可能面積については、耐荷重からの算出が難しい場合は法定積載荷重や施設の面積形状等から算出してください。
2	仕様書の「(4)日射量・太陽光発電量調査」「日射量及び発電量の推計値」は、NEDOの日射量データを活用し、発電量の推計値を算出することによろしいでしょうか	NEDO日射量データベースを使用いただいで差し支えありません。その他、官公庁等が提供している信頼度の高い既存データも可とします。
3	仕様書の「5太陽光発電設備を導入することによる効果等の調査」「自家消費電力量」「電気料金の算出結果」を計算する場合、施設側からの30分毎のデマンドデータが必要となりますが、提出は可能でしょうか	基本的には施設ごとに提供可能ですが、一部、監視装置を設置していない施設があるため、それぞれについては、データ収集の方法について、別途協議することとします。
4	仕様書「5.業務内容(1)オ「高知県公共施設等総合管理計画」や「個別の長寿命化計画」はどこで閲覧できますでしょうか。	高知県管財課ホームページ「高知県公共施設等総合管理計画の策定について」の「1個別施設計画の策定状況」をご覧ください。 https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/110801/2017041800177.html ※このうち、「庁舎等公用財産」及び「その他公共用財産」の計画については「高知県公共施設等総合管理計画(R4.2改訂)の24～30ページをご覧ください。
5	仕様書「5.業務内容(6)ウ⑥「CO2削減効果」の算出におけるCO2排出係数はどの数字を採用すれば良いですか。(四国電力の2020年の販売電力量1kWhあたりのCO2排出量(kg)は0.569kg/kWh(四国電力HPより))	四国電力HP:温対法に基づくCO2排出係数(2020年度実績)の公表について https://www.yonden.co.jp/energy/environment/topics/2021_07_01.html に記載の通り0.569kg/kWhを用いることで差し支えありません。
6	図面作成において衛星画像や地図等はGoogleやyahooのものを使用しても良いですか。あるいは地理院のものに限られますか。	地図等の著作権、使用権等の権利については、受注者において使用許可を得てください。また、利用にかかる使用料が発生する場合は受注者で負担してください。なお、これらを怠ったことにより、著作権等の権利を侵害したときは、県は一切の責任を負いません。

7	貴県のアクションプランの中で、県有施設への太陽光発電設備導入推進について中期目標を設定されており、設置数を50%以上とする取り組みを進めていく旨拝見致しましたが、この設備導入に係る主なスキームイメージとしては完全自家消費と屋根上余剰地を活用するオンサイトPPAという認識で宜しいでしょうか。	現時点で本事業は、完全自家消費型を想定しています。 PPAについては問9の回答で確認してください。
8	施設毎で【塩害地域・重塩害地域】の調査は貴県でご対応頂けるような形ででしょうか。	当県としては調査いたしませんので、本業務内で考えられる課題として検討してください。
9	今回のプロポーザルにおいては、県有施設への太陽光設備設置との概要ですが、例えばオフサイトPPA等の検討（補助金も出ております）は提案の中に盛り込む事は不可でしょうか。県内の遊休地を活用でき、且つ再エネ普及に貢献できる名目での内容になりますがいかがでしょうか。	現時点では完全自家消費型を想定していますが、PPA（オンサイト・オフサイト）については独自提案に盛り込んでいただいても構いません。 なお、現時点で県内の遊休地についての（県有地）の適地調査は行っておりません。
10	管理技術者の資格要件は指定がありますか。	特に指定はありません。 なお、審査基準の審査項目に業務遂行能力（統括責任者は各業務をコントロールできるか）を設定していますので留意ください。
11	提出書類にある実績とはどのような業務ですか。過去何年まで記載できますか。	太陽光発電設備の導入可能性調査に類似した調査の実績を想定しています。過去の年数については指定はありません。
12	提案書の文字のサイズは指定がありますか。	指定はありませんが、適切な大きさをお願いします。
13	提出書類に印鑑は押さなくてもよろしいですか。また、納税証明書は写しで構いませんか。	押印は不要です。 納税証明書は原本の提出をお願いします。
14	契約のスケジュールは決まっていますか。	実施要領の「6 契約の相手方の決定方法」「15 主な日程」に基づき進めていきます。
15	プレゼンにパワーポイントは使用可能ですか。	使用はできません。 審査要領4（1）に記載のとおり、提出された企画提案書に対する審査を行うため、プレゼンテーション時も事前に提出いただいた書類のみで行います。

16	<p>本プロポーザル中の調査候補施設一覧表において、直近で改修予定のある施設が2施設ございますが、こちらの施設については改修工事前に設置予定として想定されているのか、それとも改修後の設置検討なのかご教示下さい。例えば、陸屋根ですと、アンカー設置 or アンカーレス設置の検討が必要になってくる事から上記の情報が必要となります。</p>	<p>仕様書の別紙で示していた調査候補一覧について、本来、施設単位とすべきところ、施設の一部棟の情報が記載されたものとなっております。また、記載されている棟単位の情報についても、精査が必要な内容も含まれておりました。提案書作成にあたり、不十分な情報提供となり大変申し訳ありません。</p> <p>本業務の目的は、施設単位（複数棟から構成される1施設 ○○学校など）において、太陽光発電設備を導入する場合に、どの棟にどの程度の規模の設備を導入する事が適当かを、設置可能面積や施設の法定積載荷重など、施設における自家消費可能量等様々な角度から検討していただくこととしています。</p>
17	<p>仕様書別表に関してですが、施設の代表棟など、ご指定いただいた地点について調査を行うという認識でよろしいでしょうか。</p>	<p>ついては、別紙の一覧表を別添のとおり差し替えしますので、改めてご確認ください。</p>
18	<p>中央東土木事務所会議室について、耐震工事未施工で耐震性の有無が【有】となっておりますが、この解釈としては設備設置に伴う耐震性の判断（構造検討）が必要という認識イメージで宜しかったでしょうか。（全ての施設が該当するお話しでございますが）</p>	
19	<p>構造計算書が無い施設について、耐震診断書や構造図（屋根伏、立面図、平面図、矩計図、軸組図、断面図、屋根の構造が分かる図面、部材リスト等）は御座いますでしょうか。その調査は既に完了済みという認識を持って宜しいでしょうか。</p>	
20	<p>備考欄の中で建築課所見：要補強と御座いますが、こちらの施設については、耐震補強工事+太陽光発電設備設置工事という認識でしょうか。</p>	
21	<p>工業技術センターB棟において、「平成25年実施した調査以降、検討していない」との事ですが、その理由をご教示頂けますでしょうか。（ex:雨漏りや施設の老朽化が進んでいる等の原因）</p>	