

令和5年度福岡県県有施設への太陽光発電設備導入に係る事前調査業務及び
設計・施工一括発注方式に係る要求水準書検討・作成等業務
仕 様 書

1 業務名

令和5年度福岡県県有施設への太陽光発電設備導入に係る事前調査業務及び設計・施工一括発注方式に係る要求水準書検討・作成等業務

2 業務の趣旨

本県は令和4年3月に福岡県地球温暖化対策実行計画を改正し、「2030（R12）年度までに温室効果ガス46%削減（2013年度比）」を目指す目標を掲げている。

本業務は、県有施設へ太陽光発電設備を導入するにあたり、必要な事項を事前に調査するとともに、導入可能性を判断するもの。また、事前調査業務の知見を活かし、設計・施工一括発注方式に係る要求水準書を検討し作成等を行うもの。

3 委託期間

契約締結日から令和6年1月15日まで

※但し、成果物の納入期限が令和5年10月10日の業務もあるので後述7に注意すること

4 事業者選定方式

公募型プロポーザル方式

※申し込み方法等は、（別紙2）プロポーザル実施要領を参照すること。

5 業務内容

(1) 福岡県県有施設（55施設）への太陽光発電設備導入に係る事前調査

①現地調査の実施

- 施設に係る図書（電気設備関連図書、構造計算書、構造図、耐震診断報告書等）の収集・調査（データ化されているものについては契約時に提供予定）
- 屋上の現況について調査（既存積載物の荷重、仕上げ等についての調査を含む）
- 受変電設備の改造の必要性の有無について調査
- 配管、配線経路について調査
- その他太陽光発電設備導入に必要な項目について調査

②電気設備、構造の検討について

- 現地調査、図面調査等を踏まえ、電気設備の検討を実施
- 現地調査、図面調査等を踏まえ、構造の検討を実施
- 調査の結果を踏まえ、屋上への太陽光発電設備の設置可否を判断

③太陽光発電設備容量等の算出（パネル配置及び許容荷重等から算出）

④概算工事費の算出

⑤上記①から④を踏まえ報告書を作成

(2) 設計・施工一括発注方式に係る要求水準書検討・作成等業務

①設計・施工一括発注方式に係る要求水準書の検討・作成

○事例調査

他自治体の設計・施工一括発注方式による太陽光発電設備等の設備の導入事例を調査し、要求水準書（案）作成の基礎資料とする。

○業務内容（1）の事前調査結果を踏まえ、福岡県における設計・施工一括発注方式に係る要求水準書（案）を作成する。

○要求水準書（案）に対して県が設置する庁内検討会議で出された意見の内容を調査の上その結果を反映させ、要求水準書を完成させる（下記②③業務の部分）。

②庁内検討会議の運営補助

庁内検討会議は、事前調査結果をふまえて、令和5年10月から令和5年12月の間に2回程度行うものとし、会議運営補助（資料作成、説明及び記録作成等）を行う。

会議は福岡県環境部環境保全課が主催する。

③庁内検討会議の意見に係る内容調査・調査結果の反映

庁内検討会議において、（2）①で作成した要求水準書（案）に対して出された意見について、その内容を調査し、その結果を要求水準書（案）に反映させ、要求水準書を完成させる。

④上記①から③を踏まえ、要求水準書及び報告書を作成

6 福岡県が提供する資料について

○対象施設の以下項目のデータ（参加申込書提出時に提供）

施設名、住所、建築年月日、床面積、延べ床面積、階数

○図書（構造計算書、構造図等）の貸与（契約者に提供）

※但し、図書が各施設に保管されている場合は、現地調査時に貸与するため、必要に応じ、コピー（又はデータ化）の後、速やかに返却すること。

7 成果物の納品

(1) 成果物

①福岡県県有施設（55施設）への太陽光発電設備導入に係る事前調査（業務内容（1））業務に係る報告書

②設計・施工一括発注方式に係る要求水準書検討・作成等業務（業務内容（2））に係る報告書

③その他、福岡県が求める資料

なお、①及び②については書面及び電子データで各3部ずつ提出すること。

また、報告書の様式は福岡県と協議の上決定することとする。

(2) 納入期限

「(1) 成果物」のうち①	令和5年10月10日
「(1) 成果物」のうち②	令和6年 1月15日
「(1) 成果物」のうち③	随時

(3) 納入場所

福岡県環境部環境保全課

8 その他

- (1) 本業務を円滑に遂行するため、福岡県との連絡調整を緊密に行うこと。
- (2) 本業務の実施にあたり、この仕様書のほか、関係法令及び規則等を遵守すること。
- (3) 業務履行により知り得た情報を漏洩してはならないこと。
- (4) この仕様書に定めのない事項又はこの仕様書について疑義の生じた事項については、福岡県との協議により決定すること。