

府有建築物の屋根貸しによる太陽光パネル設置促進事業（第三回）

提案審査の講評

本事業は、昨今、再生可能エネルギー普及促進の機運が高まっていることを踏まえ、大阪府で昨年度より開始した「屋根貸しによる太陽光パネル設置促進事業」として、第三回目の提案公募を行ったものです。

今回の提案公募では、府立学校や福祉施設、また府営住宅など、多様な府有施設を対象とし、太陽光発電設備の設置における安全性、並びに防水性能の確保を重視すると共に、事業者提案による施設利用者へのメリットにも期待いたしました。

こうした状況のもと、公募を行った8施設に対して、民間事業者5グループから7施設について提案があり、そのうち6施設についての提案を採択することに至りました。それぞれ事業計画や、施工計画、維持管理計画等においても妥当な提案がなされておりました。

審査にあたっては、事前に公表している募集要項の審査基準に基づいて行い、その結果、総合評点の最も高い順に最優秀提案、優秀提案を選定いたしました。

大阪府立北河内地域支援学校(仮称)及び大阪府立北河内地域高等支援学校(仮称)については、広範囲に多数の太陽光パネルを設置することにより再生可能エネルギーの普及が大きく図られることや、遠隔監視システムにより発電状況を監視し、不具合が生じた場合は迅速に対応できる体制を構築すること、また施設利用者の環境教育用に展示用太陽電池モジュールを提供するなどの提案を評価し、株式会社ライジングコーポレーション(約**190kW**のご提案)を最優秀提案といたしました。

また、株式会社永輝商事からは、自社で太陽光発電施設の運営・維持管理を行っていることにより蓄積されたノウハウの活用や、遠隔監視システムの導入についての提案をいただきました。さらに普及啓発のために太陽光発電を電源としたイベントの計画や、府内の地元工事業者との連携などを踏まえた提案をいただきましたが、総合的な観点から、前者の提案に及ばず優秀提案といたしました。

大阪府立中河内・南河内地域支援学校(仮称)については、前施設同様の提案があり、広範囲に多数の太陽光パネルを設置することにより再生可能エネルギーの普及が大きく図られることや、遠隔監視システムによる発電状況を監視し、不具合が生じた場合は迅速に対応できる体制を構築すること、また施設利用者の環境教育用に展示用太陽電池モジュールを提供するなどの提案を評価し、株式会社ライジングコーポレーション(約 **410kW** のご提案)を最優秀提案といたしました。

大阪府立摂津支援学校では、事業者として学校施設での太陽光パネルの設置工事实績が多数あり、学校施設ということ意識した具体的な安全対策についての提案や、工事の品質管理についての優れた提案をいただきました。さらに、遠隔監視システムの導入や、学習用の表示モニターを設置して太陽光発電システムの仕組みを施設利用者に分かりやすく提示することなど、環境意識向上への貢献についても提案されたことを評価し、浜田ホールディングス株式会社(約 **50kW** のご提案)を最優秀提案といたしました。

大阪府立貝塚高等学校では、「**MADE IN OSAKA**」と題して総合的地産地消を目指し、大阪に本社を置く国内大手メーカー製品の使用を検討するなど、事業における設備・材料・施工にいたるまで地元大阪の強みを生かし、また事業の安定に工夫を凝らした提案を評価し、株式会社MTEC CORPORATION／磯部塗装株式会社の共同提案(約 **11kW** のご提案)を最優秀提案といたしました。

大阪府立砂川厚生福祉センターでは、既存設備機器を移設することで太陽光パネルの設置面積を多く確保する工夫などにより、安定的な発電量の確保を図ることや、維持管理においてもリアルタイム映像を含めた遠隔監視手法を提案されたことを評価し、株式会社ハイコム(約 **50kW** のご提案)を最優秀提案といたしました。

また、株式会社永輝商事からは、自社で太陽光発電施設の運営・維持管理を行っていることにより蓄積されたノウハウの活用や、遠隔監視システムの導入についての提案をいただきました。さらに普及啓発のために太陽光発電を電源としたイベントの計画や、府内の地元工事業者との連携などを踏まえた提案をいただきましたが、総合的な観点から、前者の提案に及ばず優秀提案といたしました。

大阪府営豊中上津島住宅につきましては、株式会社永輝商事から、自社で太陽光発電施設の運営・維持管理を行っていることにより蓄積されたノウハウの活用や、遠隔監視システムの導入についての提案をいただきました。さらに普及啓発のために太陽光発電を電源としたイベントの計画や、府内の地元工事業者との連携などを踏まえた提案を評価し、株式会社永輝商事(約 **46kW** のご提案)を最優秀提案といたしました。

なお、大阪府営鴨谷台1丁住宅については提案があったものの、今回の募集要項の条件に合わないものであったため、残念ながら採択なしとなりました。

最後に、多大なるご労力をかけ、貴重な提案をいただいた応募者に対しまして、あらためてお礼申し上げます。

以 上

大阪府E S C O提案審査会 太陽光パネル設置事業者選定部会
部会長 相良 和伸