

環境大臣 山口 壯 様

平素より、(一社)関西ESCO協会に特段のご配慮を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、2021年5月に改正地球温暖化対策推進法が成立し、同年10月には地球温暖化対策計画が改定されたことを契機に2050年までのカーボンニュートラル実現に向けた動きが本格化しており、足元では新たな政府実行計画の元で国や地方公共団体において脱炭素に向けた率先垂範の取組みが進められているところです。

また、2021年6月に公表された地域脱炭素ロードマップにおいては「公共施設など業務ビル等における徹底した省エネ」に向けた対策例として『ESCOの活用』が明記され、省エネ・省CO₂の取組みとして改めてESCO事業に関心が高まっております。

当協会は、大阪・関西におけるESCO事業推進を図るために、2004年8月に任意団体として発足し、その後の活動を踏まえ、2007年3月に社団法人化し、2013年には一般社団法人化いたしました。発足以来、ESCO事業を始めとした省エネルギー事業の一層の普及拡大を目指して取り組んでいるところです。

今後、脱炭素に向けた取組みを着実に進めていくためにはESCO事業は非常に有効な手法の一つであり、さらなる推進が不可欠であると考えます。

つきましては、関西のESCO事業並びに省エネルギー事業の一層の推進を図るため、2023年度政府予算編成、補助金事業運用に関しまして、格別のご高配を賜りますようお願いいたします。

2022年6月

一般社団法人関西ESCO協会

会 長 相良 和伸（大阪大学名誉教授）

副会長 下田 吉之（大阪大学大学院工学研究科教授）

副会長 芳村 恵司（武庫川女子大学建築学部建築学科、景観建築学科講師）

I. 国、独立行政法人等における E S C O 事業について

- 2050 年カーボンニュートラル実現に向け、効率的な省エネ、脱炭素施策である E S C O 事業を、国や独立行政法人等の施設に積極的に導入、実施していただくようお願いしたい。
- 環境配慮契約法の基本方針でも省エネルギー改修事業においては E S C O 事業を率先して推進することが求められています。

II. 2022 年度補助金、税制等の要望について

1. 民間建築物等における省 CO2 改修支援事業

- 他事業より対象外施設要件が多いが、補助対象施設かどうかの判断がつきづらいため、類型をわかりやすく提示頂きたい。
- ZEB Ready を達成できていれば加点評価頂きたい。
※ ZEB 補助金は ZEB Ready 程度の削減率では採択されないケース多いため、他補助金での加点評価により ZEB 化推進に繋がる
- 削減コスト上限 29,000 円/t-CO2 という上限設定がどれくらいの省エネが必要なのかイメージがつきにくいので、わかりやすい表記として頂きたい。
- 公募後に申請フォーマットの修正や交付決定後に書類修正指摘が入ることもあり、余裕を持ったスケジュールとして頂きたい。

2. 建築物脱炭素化・レジリエンス（既存建築物省 CO2 促進、ZEB など）

- 2,000m² 未満の ZEB Ready も補助対象にして頂きたい。
※ ZEB Ready → Nearly ZEB にするには太陽光発電導入が必要 → 1 件当たりの交付額が増える → 採択件数が減る → 2,000m² 以下の建物で太陽光発電が設置できない建物の ZEB 化が進まないという状況になる。
- ZEB の FS 調査費用が予算化できず検討が進んでいない建物が多いため、調査費用

のみを対象とした補助事業を追加頂きたい。

3. グリーンリカバリー実現に向けた中小企業等の CO2 削減比例型設備導入支援事業

○補助率が低く、診断必須等の要件が厳しいため、要件を見直して頂きたい。

○ZEB Ready を達成できていれば加点評価頂きたい。

※ZEB 補助金は ZEB Ready 程度の削減率では採択されないケース多いため、
他補助金での加点評価により ZEB 化を推進する

4. 高機能換気設備等の導入支援事業

○他事業より対象外施設要件が多いが、公募要領の内容が分かりづらく、補助対象施設かどうかの判断がつきづらいため、類型をわかりやすく提示頂きたい。

○公募後に申請フォーマットの修正や交付決定後に書類修正指摘が入ることもあり、
余裕を持ったスケジュールとして頂きたい。

5. 工場・事業場における先導的な脱炭素化取組推進事業のうち設備更新補助事業

○従前の診断事業と比べ補助率が半減したため、事業実施数が減少。加えて CO2 排出量が多い物件が採択される傾向にあり小規模物件では採択率が低くなっているため、幅広い分野で活用できるよう、条件見直しを検討頂きたい。

○自治体を申請対象として頂きたい。

○建物毎に計量ができている場合は建物単位申請をできるようにして頂きたい。

○『補助事業 B』について、要件の 1 つに CO2 排出量 4000t-CO2/年以上の削減とあるが削減量が大きすぎて対象が限定されるため、2,000t-CO2/年以上に緩和して頂きたい。

○CO2 排出量が多い物件が採択される傾向にあり小規模物件には向かない内容のため、採択基準の見直しをお願いしたい。

○ZEB Ready を達成できていれば加点評価頂きたい。

※ZEB 補助金は ZEB Ready 程度の削減率では採択されないケース多いため、他補金での加点評価により ZEB 化を推進する

○CIERTO システム登録では 1 社限定のため、複数社登録が可能として頂きたい。

○公募後に申請フォーマットの修正や交付決定後に書類修正指摘が入ることもあり、余裕を持った スケジュールとして頂きたい。

6. 共通事項

○世界的な半導体不足と原材料価格・原油価格の高騰、物流費の上昇やサプライチェーン混乱の中、予期できない工事遅延等が発生する可能性が高まっているため、工事完了時期や報告時期等については協議の上、柔軟な取扱いをお願いしたい。

○電子申請は推進されているが、確定検査時等一部は紙資料の提出が求められる状況であるため、今後完全な電子化に向けた取り組みを進めて頂きたい。

○添付帳票は原本である必要がないものは複写での提出を可として頂くなど、申請作業の更なる簡素化を進めて頂きたい。

○単年度事業では申請、交付、着工、完了報告までのスケジュールがタイトであるため、複数年度に跨った予算措置を講じて頂き、例えば 3 年程度の事業期間での補助事業を実施頂きたい。

III. エネルギー政策や地球温暖化対策等に関する関係省庁への要望について

○2050 年ゼロカーボン実現に向け国や地方公共団体だけではなく民生、産業分野も着実な取り組みが必要であることから、特に積極的な省エネ、省 CO2 に取り組んだ実績に応じて税制優遇するような制度をさらに充実して頂きたい。

○カーボンニュートラル実現に向けては省エネ、省 CO2 効果に期待できる地中熱利用や太陽熱利用の技術や機器の導入が必要であるが、費用対効果の点で採用が

広がっていない。より一層の普及促進に向けた導入支援を検討頂きたい。

○徹底した省エネによりカーボンニュートラルを目指していくためには、熱源設備の高効率化だけではなく、エネルギー利用状況を見える化、管理するエネルギーマネジメントの取組みが重要であるため、それらのシステムや委託費用についての補助をさらに充実して頂きたい。

○省エネによる省CO₂だけでなく、カーボンフリー電源の活用など、CO₂排出量の少ないエネルギーに切り替えることでCO₂排出量そのものを削減する取組みについても、各補助事業の中で加点評価して頂きたい。

以上