

令和元年度低炭素社会実現のための都市間連携事業委託業務(2次) 採択案件一覧表

	提案者	共同応募者	対象分野	対象国	対象都市・地域	事業名	事業概要
1	公益財団法人地球環境戦略研究機関	北九州市アジア低炭素化センター 日鉄エンジニアリング株式会社 株式会社ドーワテクノス	廃棄物処理、省エネ、再エネ	フィリピン共和国	ダバオ市	ダバオ市における気候変動行動計画策定支援等による低炭素社会推進事業	北九州市とダバオ市間で新たに締結した『環境姉妹都市』の枠組みの下で、自治体レベルでの気候変動行動計画(LCCAP)の作成と、廃棄物発電事業や街灯のLED化事業、その他のダバオ市内における低炭素化事業の実施可能性及びJCM設備補助事業の適用可能性について調査を行い、ダバオ市の低炭素社会づくりの推進を支援する。
2	株式会社オリエンタルコンサルタンツ	大阪市 公益財団法人地球環境センター 東京センチュリー株式会社	省エネルギー、制度構築支援、フロン回収・破壊	フィリピン国	ケソン市	ケソン市における低炭素都市形成支援事業(省エネ促進・フロン対策事業)	ケソン市の気候変動対策実行計画の更新支援や日本のフロン対策の共有等を通じ、省エネ型空調の導入やフロン回収・再生・破壊に係る事業化調査を行う。
3	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	北九州市アジア低炭素化センター	省エネルギー	ベトナム国	ハイフォン市	ベトナム・ハイフォン市低炭素化促進事業(エコインダストリアルパーク構想モデル事業の確立支援事業)／北九州市ーハイフォン市連携事業	ハイフォン市と北九州市の連携のもと、低炭素化促進事業として、①鉄鋼業社そして②工業団地における「高効率送風機＋高圧インバータ」及び「高効率ポンプ＋高圧インバータ」の導入検討を実施する。同活動を通して、低炭素社会の実現および大幅な温室効果ガス削減を目指す。
4	日本工営株式会社	大阪市 ジョンソンコントロールズ日立空調株式会社 大阪ガス株式会社 株式会社みずほ銀行	省エネルギー、再生可能エネルギー、制度構築支援	タイ王国	タイ東部地域(EECおよびバンコク都)	タイランド4.0実現に向けた低炭素社会形成支援業務	本応募事業では、大阪市内に所縁のある企業の参加を基に、タイ東部経済回廊(EEC)管轄内にてJCM案件形成を行う予定であり、初年度となる本年度はタイランド4.0の実施組織であるEECとの交渉から開始する。そして、本年度では、現在、具体的な顧客や営業展開を進めている2企業(①ジョンソンコントロールズ日立空調および②大阪ガス)と協力し、次年度でのJCM案件形成を目指す。
5	日本工営株式会社	川崎市 東芝エネルギーシステムズ株式会社 PT. Gikoko Kogyo Indonesia	省エネルギー、再生可能エネルギー、制度構築支援	インドネシア共和国	ジャカルタ特別州	川崎市・ジャカルタ特別州における都市間連携を活用したグリーンイノベーション推進事業	(1)ジャカルタ特別州・近郊の工場における高効率ガス貫流ボイラ導入及び密閉ドレン回収による省エネ事業、及び、(2)離島等における自立型水素エネルギー供給システム導入による電力安定化事業に関し、JCM設備補助事業申請に向けた調査を実施する。更に、川崎市・ジャカルタ特別州の都市間連携のもと、河川浄化に係る活動及び、SDGs達成に向けた活動を行うことにより、ジャカルタ特別州におけるグリーンイノベーションの推進を目指す。
6	株式会社三菱総合研究所	株式会社フジタ 福島市 福島商工会議所	再生可能エネルギー、制度構築	ミャンマー連邦共和国	エーヤワディ管区	エーヤワディ管区での地域循環共生圏の形成支援事業	都市間連携の下に、エネルギーアクセスの向上、地域循環共生圏の創出等により、エーヤワディ管区における地域資源を活かした低炭素・SDGs型の地域づくりを支援する。具体的には、地域で発生するバイオマスを活用した発電システム、他の関連技術(太陽光発電、制御・管理システム等)を組み合わせた分散型の地域電力供給システムの段階的な展開を検討する。また、地域循環共生圏の創造に向けた制度構築(コンセプト形成、制度提案、能力開発等)を支援する。
7	日本工営株式会社	富山市 日本空調北陸株式会社 北酸株式会社	省エネルギー、再生可能エネルギー、制度構築支援	インドネシア共和国	スマラン市	スマラン市の低炭素化社会シナリオに基づくクリーンエネルギー推進事業	スマラン市において策定された低炭素化社会シナリオ2030に基づいて、富山市企業の技術を活用し、JCM設備補助事業の案件形成を行う。具体的には、太陽光発電やバイオマス発電をはじめとする再生可能エネルギーの導入や高効率チラー、ボイラーの省エネ設備、また天然ガス等のクリーンエネルギーの導入を推進することで、スマラン市の都市低炭素化に貢献する。