

平成28年度採択事業

業務	申請企業		事業名	主な共同提案者等	事業概要
I. 事業環境基礎調査	1	株式会社新菱	インドネシア共和国北スマトラ州におけるリサイクル燃料等を活用した効率的な有害有毒廃棄物(B3廃棄物)処理事業に関する事業環境調査	株式会社日本総合研究所 北九州市	インドネシア共和国北スマトラ州地域において、同州から排出されるB3廃棄物(医療系廃棄物、廃油等の有害廃棄物)の適正処理及びリサイクルスキームを構築する事業
	2	株式会社西原商事	インドネシア共和国スラバヤ市における分別・堆肥化複合施設を核とした事業系廃棄物対策システム構築事業	公益財団法人北九州国際技術協力協会 公益財団法人地球環境戦略研究機関 北九州市	インドネシア共和国スラバヤ市において、大規模な分別施設や堆肥化処理、環境学習施設等を有するエコパークを建設し、収集運搬事業に参入することを目標に、事業所から排出される事業系廃棄物の減量化・資源化システムを構築する事業
	3	株式会社富山環境整備	タイ国チェンマイ県における地域産業に資する統合廃棄物処理事業	株式会社NTTデータ経営研究所	タイ国チェンマイ県及びその周辺地域での廃棄物量増大、環境汚染発生等の課題解決に向けて、廃棄物発電と廃熱利用型園芸農業など最適な廃棄物処理システムを構築する事業
II. 実現可能性調査	1	DOWAエコシステム株式会社	ミャンマーにおける有害廃棄物の適正処理事業	GOLDEN DOWA ECO-SYSTEM MYANMAR CO., LTD. イー・アンド・イーソリューションズ株式会社	ミャンマー全土を対象とし、主に工業団地における有害廃棄物の種類、発生量、処理方法などについての実態調査を行い、その適正処理施設の導入を図り、有害廃棄物の適正処理システム構築に貢献する事業
	2	野村興産株式会社	フィリピン向け水銀含有廃棄物広域処理事業	Cebu Common Treatment Facility Inc. F.R.P Philippines Corporation 北九州市	フィリピンのルソン島及びセブ島を含む広域商圏にて、蛍光灯を現地中間処理し、また破砕後の蛍光灯、その他水銀含有廃棄物を日本で適正処理するリサイクルサービスを提供することにより、包括的な水銀廃棄物対策を図る事業
	3	豊田通商株式会社	ロシア連邦、モスクワ圏における都市廃棄物の統合型エネルギー回収事業	Baumgarte Boiler System GmbH 東京二十三区清掃一部事務組合 株式会社エックス都市研究所	ロシア連邦モスクワ市並びにモスクワ州において、廃棄物焼却処理施設を建設し、循環型社会形成や廃棄物処理メカニズムの構築を支援し、都市ごみの廃棄物発電を実施する事業
	4	太平洋セメント株式会社	インドネシア・マレーシアにおける建築廃材リサイクル事業	三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社 Quality Construction Products Public Co.,Ltd Taiheyo International(Thailand) Co.,Ltd	インドネシア・マレーシアを対象に、セメント系建材工場から発生する廃材を加工し、養殖(水質浄化、成長促進)、農業(肥料、土壌改良材)、畜産(衛生資材)のリサイクル材として利用する事業
	5	豊田通商株式会社	カザフスタン共和国における製鋼スラグリサイクル事業	豊通マテリアル株式会社 日本磁力選鉱株式会社 豊田通商株式会社カザフスタン事務所	カザフスタン共和国において、我が国の静脈メジャー産業技術の導入により、製鉄所から発生する製鋼スラグの適正処理スキームを構築する事業
	6	日立造船株式会社	フィリピン国ケソンにおける廃棄物発電事業	株式会社エックス都市研究所	フィリピン国ケソン市において、廃棄物焼却施設を建設し、市内より集められた都市廃棄物から有価物を回収した後の廃棄物を焼却処理し、焼却により得られたエネルギーを回収して発電を行い、余剰電力を外部に供給する事業
III. 事業案件形成調査	1	大谷化学工業株式会社	タイ王国を中心とした貴金属残存めっき廃液等のリサイクル事業	三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社 ALLIANCE ENVIRONMENTAL CONSERVATION CO., LTD.	タイ王国において、非鉄製錬原料や肥料原料のほか、新たな有用金属の回収を行うことで採算性の高い事業の具体化を図り、自動車部品向けニッケルめっき廃液を中心としたリサイクルを確立する事業
	2	株式会社アマタ持続可能経済研究所	パラオにおける包括的有機資源循環システム構築事業	北九州市 Energery Reseach and Development Institute Melekau Environmental Consulting	パラオ共和国において、湿式メタン発酵技術を用いて、生ごみや下水汚泥等の含水率の高い有機廃棄物を再資源化するとともに、液肥を利用して資源作物等の栽培を行う包括的な循環モデルの確立を目指す事業