

令和元年8月8日

一般社団法人 廃棄物処理施設技術管理協会

2019年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金（廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業）のうち、(3) 電線・変圧器等廃棄物発電により生じた電力を利活用するための設備等を導入する事業、(4) 熱導管等廃棄物の焼却により生じた熱を利活用するための設備を導入する事業、(5) 廃棄物焼却施設からの余熱や発電した電気を地域において有効利用するために余熱見込量や事業採算性の検討等を行い事業としての実現可能性を調査する事業の公募結果について

当協会は、標記の件について、令和元年5月22日（水）から令和元年6月25日（火）まで公募を行い、応募案件の審査を行った結果、下記の6件を採択しました。

記

(3) 電線・変圧器等廃棄物発電により生じた電力を利活用するための設備等を導入する事業

応募事業者数：2件 採択事業者数：2件

申請団体名	エネルギー供給施設	事業概要
JFE エンジニアリング(株) 【代表】 ・熊本市 ・スマートエネルギー 熊本(株)	熊本市東部環境工場 熊本市西部環境工場	環境工場で発電した電力を託送活用して他の市庁舎に供給し、蓄電池にて夜間充電して昼間放電利活用を行う。また、都市公園に自営線にて給電し、利活用を図るとともに、EV充電器を設置して利活用を図る。
東京都 武蔵野市	武蔵野 クリーンセンター	クリーンセンターで発電した電力を環境啓発施設に自営線にて給電し利活用を図る。

(4) 熱導管等廃棄物の焼却により生じた熱を利活用するための設備を導入する事業

応募事業者：なし

(5) 廃棄物焼却施設からの余熱や発電した電気を地域において有効利用するために余熱見込量や事業採算性の検討等を行い事業としての実現可能性を調査する事業

応募事業者数：4件 採択事業者数：4件

申請団体名	エネルギー供給施設	事業概要
北海道旭川市	旭川市近文清掃工場	電力自営線敷設による電力の直接供給及び託送を活用し、市役所や病院等に電力供給を行う際の実現可能性を調査する。
福岡県柳川市 【代表】 ・福岡有明海漁業協同組合連合会 ・みやま市 ・有明生活環境施設組合	有明生活環境施設組合 新ごみ焼却施設 (建設中)	新ごみ焼却施設からの廃熱をはたき海苔(食品価値低い)の乾燥に活用し、畜産の飼料や農業の堆肥等資源化に向けた実現可能性を調査する。
佐賀県佐賀市	佐賀市清掃工場	水冷式蒸気復水器を新設し熱回収を行い、近隣の藻類培養施設等に供給することでCO2削減の実現可能性を調査する。
群馬県館林市 【代表】 ・館林衛生施設組合	館林衛生施設組合 たてばやし クリーンセンター	バイナリー発電による電力をEV公用車や蓄電システムへの活用に加え蓄熱材等による近隣温水プールへの熱輸送に向けた実現可能性を調査する。