

オンサイトPPA事業による「浄化センターともべ」の太陽光発電設備設置に伴う契約締結式

浄化センターともべ(笠間市矢野下750番地)に太陽光発電設備を設置することになり、PPA事業者である、常陽グリーンエナジー株式会社と契約締結式を行います。

- 1 日 程 5月26日(月) 午前11時～11時30分
- 2 場 所 笠間市役所 市長応接室(笠間市中央3-2-1)
- 3 出席者 笠間市長 山口 伸樹
常陽グリーンエナジー株式会社 代表取締役 池田 重人
株式会社常陽銀行 取締役専務執行役員
(兼)常陽グリーンエナジー株式会社 取締役 小松崎 光一

○太陽光発電設備について

1 設置の目的

「浄化センターともべ」における、温室効果ガス排出削減を目的にオンサイトPPA方式(※)を用いて再生可能エネルギーを調達します。なお、オンサイトPPA期間中の再エネ電源の単価は原則固定であり、再エネの調達価格の固定化が図れます。

2 設置予定場所および予定面積、契約期間

設置場所 : 浄化センターともべ(笠間市矢野下750 番地)

予定面積 : 約 2,900 m²(設置予定パネル数 598 枚)

契約期間 : 20 年(契約満了後、市に無償譲渡)

3 発電量およびCO₂削減量(想定)

年間発電量 : 394,320 kWh (浄化センターともべ 令和5年度使用量の約 19 %)

年間CO₂削減量 : 約 172 t

※オンサイトPPA方式

事業者の費用負担(市の費用負担なし)で、太陽光発電設備の設置、運用・維持管理を行い、市は、発電された電力のうち、使用した電力量相当の電気料金を事業者に支払う方式です。



この件に関するお問い合わせ

笠間市役所 上下水道部 下水道課 担当:野沢、松下

電話番号:0296-77-1101 (内線71130) ファックス番号:0296-78-0854 e-mail: gesui@city.kasama.lg.jp