

富士市西部浄化センター消化ガス発電事業の 基本協定締結について

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市、社長：粕谷強）は富士市と「富士市西部浄化センター消化ガス発電事業」に関する基本協定を締結しましたのでお知らせいたします。

当社は、富士市西部浄化センター内に発電設備を建設し、処理場で発生する消化ガスを富士市から買い取り、「再生可能エネルギー固定価格買取制度（FIT 制度）*1」の適用を受けた民設民営の消化ガス発電事業を行います。本事業により下水汚泥の処理過程で発生する消化ガスの有効利用を促進し、地球温暖化防止に貢献します。また、本事業は既設消化設備の施設改築事業を含んでおり、当社技術を活用した施設機能の向上及び発生汚泥量の減量化を目指します。

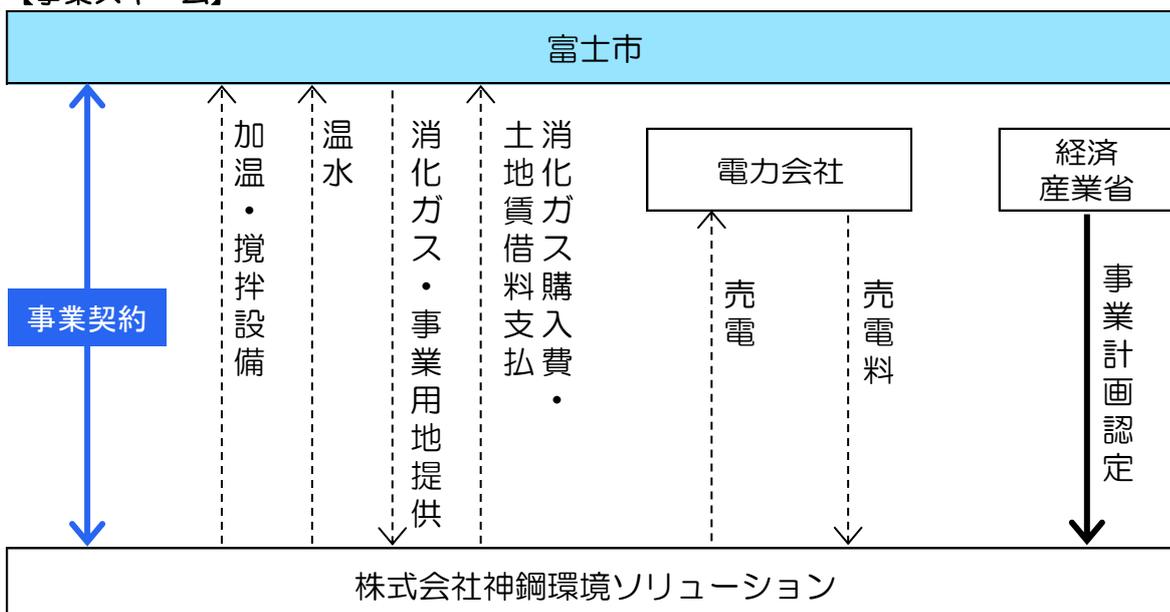
今後、本年8月末までに富士市と事業契約を行い、2021年3月末までに建設を行った後、同年4月より発電事業を開始する予定です。

記

【発電事業の概要】

- ① 事業名： 富士市西部浄化センター消化ガス発電事業
- ② 事業方式： 民設民営方式
- ③ 事業場所： 静岡県富士市宮島 1260 番地（富士市西部浄化センター内）
- ④ 施設概要： 消化ガス発電設備 一式
- ⑤ 年間発電量： 約3,000,000kWh/年
- ⑥ 発電事業期間： 2021年4月1日～2041年3月31日
※発電事業開始日は計画段階のもので変更になる場合あり

【事業スキーム】



【発電設備完成予想図】



【用語説明】

(*1) 再生可能エネルギーの固定価格買取制度（FIT 制度）

再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が一定価格で買い取ることを国が約束する制度です。電力会社が買い取る費用を電気をご利用の皆様から賦課金という形で集め、今はまだコストの高い再生可能エネルギーの導入を支えています。この制度により、発電設備の高い建設コストも回収の見通しが立ちやすくなり、より普及が進みます。

以上

[本件に関する問い合わせ先]

◆株式会社神鋼環境ソリューション 総務部

TEL : 078-232-8018 FAX : 078-232-8051

〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4番78号