KOBELCO

Keep the Earth Sky-blue
株式会社神鋼環境ソリューション

2024 年 10 月 4 日

岩出クリーンセンター基幹的設備改良工事を受注

株式会社神鋼環境ソリューション（兵庫県神戸市、社長：佐藤幹雄）は、和歌山県岩出市から「岩出クリーンセンター基幹的設備改良工事」を受注し、9 月 13 日に正式契約致しましたのでお知らせします。

本工事は、プラント設備の主要機械更新・改修工事を行うことで、老朽化した廃棄物処理施設の性能回復と 2042 年度までの施設長寿命化を図ります。既設のガス化溶融炉をガス化燃焼炉へ転用するといった設備改善を行うことで、省電力化を実現し、CO_2 排出量の削減にも寄与します。今回受注した基幹的設備改良工事によって、15 年先まで稼働可能な施設へ改良し、岩出市のごみ処理促進に寄与いたします。

当社は、「今を越える発想で、健やかな環境と暮らしを次世代へ」をミッションとする中で、施設の性能向上、維持などに積極的に取り組み、今後も新規施設建設だけでなく、インフラ長寿命化に資する、既納施設の長寿命化工事についても貢献してまいります。

記

【岩出クリーンセンター基幹的設備改良工事の概要】

工 事 名 ：岩出クリーンセンター基幹的設備改良工事
工事内容 ：①2042 年度（基幹改良後、15 年間稼働のイメージ）まで施設延命化
　　②プラント設備の主要機器の更新及び改修工事
工　　期 ：2024 年 9 月から 2028 年 2 月まで
契約金額 ：59 億 4 千万円（税込）
施設竣工 ：2008 年 12 月（約 16 年稼働）
焼却方式 ：流動床式ガス化燃焼炉（既設：流動床式ガス化溶融炉）
施設規模 ：ガス化燃焼施設　65ｔ/日（32.5ｔ/日×2 炉）

【岩出クリーンセンターの外観】

本工事の特長：

①稼働後約 16 年経過した同施設の機能回復をさせると同時に、工事後 15 年以上の施設延命化を図る。

②既設のガス化溶融炉を撤去し、ガス化燃焼炉への転用を行うことで、維持管理費用（LCC）の低減を図る。

③設備改善での省電力化により CO_2 排出量を 5%以上削減することで、環境省の二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を活用する。

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