

ビュークリーンおくえつ基幹的設備改良工事を受注 20年先も稼働する施設を目指して

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、2023年7月に福井県大野市の大野・勝山地区広域行政事務組合から「ビュークリーンおくえつ基幹的設備改良工事」を受注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2046年度までの施設長寿命化を図ります。ビュークリーンおくえつは、ごみを焼却処理する流動床式ガス化溶融施設だけでなく、粗大ごみや資源ごみの資源化を図るリサイクル施設としても、大野市・勝山市のごみ処理という役割を担っています。今回受注した基幹的設備改良工事によって、20年先まで稼働可能な施設へ改良し、両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

【ビュークリーンおくえつ基幹的設備改良工事の概要】

- 工 事 名 : ビュークリーンおくえつ 基幹的設備改良工事
- 工事内容 : ①2046年度（基幹改良後、20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
- 工 期 : 2023年7月から2026年2月まで
- 契約金額 : 47億1千9百万円（税込）
- 施設竣工 : 2006年7月（約17年稼働）
- 焼却方式 : 流動床式ガス化溶融炉
- 施設規模 : ガス化溶融施設 92t/日（46t/日×2炉）
リサイクル施設 不燃・粗大ごみ 10t/5h



【ビュークリーンおくえつ】

本工事の特長：

- ① 稼働後約17年経過した同施設の機能回復をさせると同時に、工事後20年以上の施設延命化を図る。
- ② プレミアム効率モータ採用、インバータ化、タービン発電化等により省電力化を図る。
- ③ 上述設備改善での省電力化によりCO₂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