KOBELCO

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

2026 年 11 月 2 日

相模原市南清掃工場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（本社：兵庫県神戸市、社長：奥村英樹）は、神奈川県相模原市から「南清掃工場基幹的設備改良工事」を受注し、9 月 30 日に正式契約を締結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器更新・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 2044 年度までの施設の長寿命化を図ります。また、CO_2 排出量を抑制し、省電力化を実現することで年間約 1,000 t の CO_2 排出量の削減にも寄与します。


【南清掃工場の外観】

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、廃棄物処理施設の性能向上と安定稼働に積極的に取り組み、今後も基幹的設備改良工事を通じて、社会インフラの長寿命化に貢献してまいります。

記

【南清掃工場基幹的設備改良工事の概要】

工 事 名 ：南清掃工場基幹的設備改良工事
工事内容 ：①2044 年度（基幹改良後、15 年間延命）まで施設長寿命化
②プラント設備の主要機器の更新及び改修工事
- 受入供給設備：ごみクレーン、他所灰クレーン省エネルギー化
- 熱分解設備：給じん装置省エネルギー化、磁選機大型化改造
- 燃焼溶融設備：溶融炉エゼクタ新設、省エネルギー化
- 燃焼ガス冷却設備：ボイラー3 次過熱器管伝熱面積増加、発電量 UP
- 排ガス処理設備：排ガス洗浄装置配管更新、窒素酸化物除去装置触媒更新
- 通風設備：押込送風機更新、二次送風機省エネルギー化
- スラグ等搬出設備：スラグ搬送コンベヤ搬送形式改造、スラグ破砕機、磨砕機省エネルギー化
- 電気計装設備：高圧インバータ盤更新、DCS 更新、ITV 装置更新
- 建築設備：外壁塗装、換気設備更新、蓄熱槽断熱防水更新

工 期 ：2026 年 9 月から 2030 年 3 月まで
契約金額 ：108 億 6,800 万円（税込）
施設竣工 ：2010 年 3 月（約 16 年稼働）
焼却方式 ：流動床式ガス化溶融炉
施設規模 ：525 t /日（175 t /日×3 炉）

［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