



神鋼環境ソリューション

- 国内市場での事業基盤の強化
- 海外市場への進出・拡販
- 新規メニュー・事業の創出

2011年度の概況

2011年度の受注売上高は、廃棄物処理関連事業の大型案件を受注したことなどから、前期比21.5%増の788億円となり、2011年度の受注残高は426億円となりました。

また、2011年度の売上高は、前期比2.3%増の711億円となり、経常利益は、前期に比べ11億円増の42億円となりました。

Topics

■ ベトナム・キエンザン省フーコック島で水・インフラ事業に関する調査を実施

(株)神鋼環境ソリューションは、神戸市、(財)神戸市都市整備公社および(株)日水コンと共同で、ベトナム・キエンザン省フーコック島において、水・インフラ事業に関する調査を実施しています。

本事業は、国土交通省が公募した「ベトナム国における水・資源・エネルギー再生モデルプロジェクト形成支援業務」の採択、および、独立行政法人 国際協力機構が公募した官民連携で取り組む協力準備調査の採択の決定を受け、実施したものです。

今後は、この調査をもとに、従来の上下水道の施設建設・運営管理のみならず、下水処理水(再生水)の再利用、下水汚泥のエネルギー活用も視野に入れ検討を行い、官民一体となって水・インフラ事業に関する事業提案を行います。



上空から見たフーコック島

■ 下水道革新的技術実証事業を開始しました

(株)神鋼環境ソリューションは神戸市と共同研究体を構成し、大阪ガス(株)の協力のもと、国土交通省が公募する下水道革新的技術実証事業に「神戸市東灘処理場再生可能エネルギー生産・革新的技術実証事業—KOBEGREEN・スイーツプロジェクト—」を提案し、採択されました。



KOBEGREEN・スイーツプロジェクトの実証設備(神戸市建設局提供)

実証内容は、下水道に好適な食品製造系(スイーツ)や木質系(グリーン)の地域バイオマスを下水処理場に受け入れ、下水汚泥と混合してメタンを発酵させ、バイオガス発生量の増加を確認するもので、下水処理場を地産地消型の再生可能エネルギー供給拠点とすることを目指します。

■ 「芳賀地区広域行政事務組合 広域ごみ処理施設整備・運営事業(建設・運営一括発注方式)」を受注

(株)神鋼環境ソリューションは、2011年6月に神鋼環境メンテナンス(株)と共同で、芳賀地区広域行政事務組合より「芳賀地区広域行政事務組合 広域ごみ処理施設整備・運営事業」を受注しました。

本事業は、20年間の運営期間を含む建設・運営一括発注方式です。今回の受注では、総合評価方式において、安全性・安定性、資源回収性、エネルギー回収性、最終処分量の低減効果、CO₂排出量の削減効果、および経済性が高く評価された結果、当社の「流動床式ガス化溶融炉」が選定されました。

(株)神鋼環境ソリューションは2000年に同機種として国内初の商用プラントを建設以来、国内外にて実績を重ね、同機種のトップメーカーです。今後も更なる受注獲得を目指します。



芳賀地区広域行政事務組合向け施設完成イメージ図