

2007年9月11日

三菱商事株式会社  
株式会社プランテック

## **ドバイで医療廃棄物焼却設備を受注**

三菱商事（本社：東京都千代田区）とプランテック（本社：大阪府西区）はエミレーツ・トレーディング・エージェンシー（本社：UAE Dubai市）と共同で、アラブ首長国連邦ドバイ市庁局より医療廃棄物焼却設備一式を受注いたしました。

アラブ首長国連邦ドバイ市は同市の発展の為、様々な産業の誘致を図って居り、その一環として高度な医療サービスを行う企業を誘致、医療産業/設備を集約したHealthCare Cityを建設しています。これにより、成長の続くドバイ市の医療体制を整備すると共に周辺諸国を含む中東地域での医療サービス/開発拠点と成る事を目指すもので、既に欧米を含む多数の医療関連企業が進出しています。

これら医療産業の発展に伴い医療廃棄物が増大する事が想定され、ドバイ市庁は周辺環境に配慮した適正処理を行う為に、湾岸諸国で初めての大型医療廃棄物専用処理設備導入を決定したものです。運転開始は2008年11月を予定しています。

三菱商事は先進的な本邦の環境技術の輸出に取り組んで居り、またプランテックは廃棄物焼却技術、特に医療廃棄物処理に注力して参りました。医療廃棄物は二次感染を防止するため、密閉したまま燃焼する必要がある一方で、多種多様な混在する廃棄物は安定した焼却処理を行う事は困難です。プランテックのパーティカル炉は、縦型焼却炉の下部から高温燃焼空気を吹き込む事に拠り、医療廃棄物を安定的に燃焼し、無害化を達成した同社の独自開発技術です。これら、高度な技術力に対する信頼性及び日本国内での豊富な医療廃棄物 焼却炉の実績が総合的に評価され、同設備の海外向けの初受注に至りました。

両社は、今回の医療廃棄物焼却炉の受注を契機に、近年資源価格の高騰等を背景に堅調な経済成長を遂げている湾岸諸国市場において、積極的な営業活動を展開して参ります。

以 上

### 三菱商事株式会社 概要

- (1) 代表者 : 小島 順彦
- (2) 設立 : 1950年 (本社 東京都千代田区)
- (3) 事業内容 : 国内及び海外約 80 カ国に 200 超の拠点を持つ総合商社。エネルギー、金属、機械、化学品、生活物資等多種多様な商品の国内・輸出・輸入および外国取引を行うほか、情報、金融、物流その他各種サービスの提供、国内外における事業投資など、広範な分野で多角的にビジネスを展開している。
- (4) ウェブサイト : <http://www.mitsubishicorp.com>

### 株式会社プランテック概要

- (1) 代表者 : 勝井 征三
- (2) 設立 : 1967年 (本社 大阪府西区)
- (3) 事業内容 : 焼却炉 設計・製造・販売。焼却炉の他、焼却灰処理装置、リサイクル設備、バグフィルタ、有害ガス除去装置の設計施工、メンテナンス事業等を展開。一般廃棄物、産業廃棄物用を合わせ 142 施設、253 件の納入実績を持つ。
- (4) ウェブサイト : <http://www.plantec-kk.co.jp>

### エミレーツ・トレーディング・エージェンシー社(Emirates Trading Agency LLC)概要

- (1) 代表者 : Abdullah Ahmed Al Ghurair
- (2) 設立 : 1978年 (本社 UAE Dubai)
- (3) 事業内容 : UAEを中心に世界 27 カ国で環境事業、不動産開発、土木建築、傭船事業、自動車販売を手掛ける企業グループ。
- (4) ウェブサイト : <http://www.etaascon.com/ascon>