

## エジプトポリエチレンプラント受注

平成 25 年 4 月 2 日

東洋エンジニアリング株式会社

東洋エンジニアリング株式会社( TOYO、取締役社長 石橋 克基)は、丸紅株式会社の協力を得て、エジプト石油省傘下のエンジニアリング会社エンピ社(ENPPI)と共同で、同省傘下のエチレン関連製品・製造販売会社エティドコ社(ETHYDCO)が、アレキサンドリアに建設するポリエチレン製造設備を受注いたしました。

本プロジェクトは、TOYO が 2012 年に ETHYDCO 社より受注し現在建設中のエチレンプラント(年産 46 万トン)から原料を受けるポリエチレンプラント(同 40 万トン)を建設するもので、エジプトにおける最大のポリエチレンプラントとなります。TOYO と ENPPI は米国ユニベーション社の最新技術をベースに、設計から工事・試運転までの EPC 業務を一括請負で実施します。プロジェクトの実行にあたっては TOYO がリーダーとなり基本設計、主要機器の調達を、ENPPI は基本設計の一部と詳細設計、主要機器以外の機器・資材調達をそれぞれ担当し、両社共同で建設工事(石油省傘下の工事業者ペトロジェット社を下請起用)と試運転を実施します。プラントの完成は 2015 年を予定しています。

TOYO は 21 件におよぶポリエチレンプラントの実績を有し、またエジプトでは 6 件目の実績となります。同国では、経済成長に伴う石油化学製品の需要の高まりを受け、政府が 2001 年に石油化学増強 20 年計画を発表しており、本プロジェクトはこのナショナル・プロジェクトの一環として実行されます。TOYO は本プロジェクト並びに先行する上流のエチレンプロジェクトを効率的に一体化して遂行し、また現地パートナーとの協業によって同国の経済及び技術水準の向上に貢献致します。

### 受注概要

- 客先: エティドコ社 [エジプト石油省傘下のエチレン関連製品・製造販売会社  
Egyptian Ethylene and Derivatives Company(ETHYDCO)]
- 受注者: 東洋エンジニアリングとエジプトエンピ社 [Engineering for the Petroleum and Process  
Industries(ENPPI)]共同
- 建設地: エジプト アレキサンドリア県アメリカ地区
- 対象設備: ポリエチレン年産 40 万トン(20 万トン×2 系列)
- 役務内容: 対象設備全体の設計、機器資材の調達、工事、試運転までの一括請負
- 工期: スタートアップまで 28 か月を予定
- 受注金額: 約 4 億ドル

<お問い合わせ先>

広報・IR 室 [担当: 佐藤、深沢] TEL: 047-454-1113