

# 千代田化工建設株式会社

〒230-8601 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央二丁目12番1号

関係各位

.2006年7月10日  
千代田化工建設株式会社  
IR・広報室

## カタールでエクソンモービルから世界最大級のガス処理プラントを 随意契約で受注 - 契約金額は1800億円規模

千代田化工建設(本社:横浜市 社長:関誠夫)は、エクソンモービル社向け湾岸ガス開発プロジェクト、アルカリージ(アラビア語で「湾岸」の意)ガスプロジェクトフェーズ2 (AKG2) の設計・調達・建設(EPC)業務を随意契約で受注しました。この契約は当社がリーダーとなり、テクニップ社(フランス、パリ)と共同で受注したものです。

本プロジェクトは当社が基本設計業務(FEED)を実施したもので、生産能力1,250MSCFD\*の世界最大級のガス処理プラントです。2009年夏に予定している本プロジェクトの完成により、カタール国内で増加するガス需要を満たし、カタール国の産業発展の基盤を固めることが期待されています。契約額は1,800億円規模です。

本プロジェクトの商談に際しては、当社が提案する『信頼性(Reliability)向上プログラム』を適用した画期的な遂行アプローチが顧客に高く評価されました。これは、設計・調達・建設期間を通して、トラブル/成功事例分析データベースによるフィードバック、コールドアイレビュー、集中設計レビュー/クリティカル設計課題の抽出と検証、トラブルフリープラント起動プログラムを適用し、より確実なプラントのスタートアップを目指すものです。当社が昨年完成したオマーンのカルハットLNGプロジェクトにおいては、トラブルフリープラント起動プログラムの適用により世界最短の9.1日での運転開始を実現しました。

また、天然ガス資源を早期に事業化するためのファーストトラック・スケジュールによる遂行計画、プラント大型化による生産量あたりの初期投資額および操業コストの低減、および同時併行して遂行するラスラファン液化天然ガス(3)社向けLNG第6・第7系列との設計の共有化と統合された遂行体制などに関する当社のプロポーザル、そして酸性ガスを多く含むカタールのノースフィールド・ガス田のガス処理の豊富な経験と知見が評価されました。当社は同国における一連の天然ガス・LNG関連のプロジェクト商談において圧倒的な強さを示しており、これらの既に完成したプロジェクトおよび現在遂行中のプロジェクトの成功が、顧客による高い評価を裏付けています。

クリーンエネルギーとしてのガス需要は、米国を始め、環太平洋諸国やヨーロッパ市場でも堅調に増加しています。当社はガス・ヴァリュー・チェーン分野で多数の実績を重ねて来ており、今後も中東、ロシア、アフリカ、東南アジアなど将来多数の上流ガス開発分野のプロジェクトが期待される地域でのベストソリューションを提供し、Reliability(信頼性)No.1プロジェクトカンパニーを目指します。

\* MSCFD : 百万立方フィート/日

この件に関するお問合せ先 : IR・広報室 伊藤 健/ 田中亚季

電話 045-506-7538 Fax 045-506-7085

e-mail [kito@ykh.chiyoda.co.jp](mailto:kito@ykh.chiyoda.co.jp)<http://www.chiyoda-corp.com>