

平成18年8月17日

東洋エンジニアリング株式会社

## 中国向け大型シリコン・シリカ中間製品プラントのEPCマネジメント業務を受注

東洋エンジニアリング株式会社(TEC、取締役社長 山田 豊)は、ダウ・コーニング社(米国)及びワッカーケミー社(独)によるジョイント・ベンチャーが、中国江蘇省張家港市に建設する、シリコン及びシリカ製造コンプレックスにかかわる中間製品であるクロロシラン製造プラントのEPCマネジメント業務を、ダウ・コーニング社中国現地法人よりこの度受注いたしました。

本シリコン及びシリカ製造コンプレックスは、急速な経済発展をとげる中国において、建設資材や潤滑油、電気製品や化粧品といった工業製品や消費財に幅広い用途を持つシリコン及びシリカ製品の国内需要に対応するための同国初の中間製品製造プラントとなり、コンプレックス全体の完成時期は2010年、総投資額は数億ドルが見込まれています。

TECはコンプレックスのフェーズ1プラントとして、クロロシラン製造プラントのEPCマネジメント業務を実施いたします。

TECは中国現地法人 Toyo-China 及び韓国現地法人 Toyo-Korea の参画を得て本プロジェクトを遂行する計画であり、旺盛な設備投資が続く中国において今後とも幅広いビジネス展開を図ります。

### < 受注概要 >

客先：Dow Corning (Zhangjiagang) Co., Ltd., China

受注者：東洋エンジニアリング(株)

対象設備：クロロシラン製造プラント (原料：金属ケイ素=シリコン)

建設地：中国、江蘇省張家港市(上海の北西約100km)

適用技術：米国ダウ・コーニング社技術

役務内容：設計、機器資材の調達および工事に関するマネジメント役務提供業務

受注の意義：

\* TECにとり初のシリコン中間製品プラント建設。

\* 中国における120基を超えるプラント建設実績及び中国ノウハウが客先の高い評価を得た。

以上