

○ カタール第二プロジェクト本部 R G X 5 チーム

[千代田化工建設㈱]

代表者 ^{ふじ} 藤 ^{さわ} 沢 ^{あきら} 行 (千代田化工建設㈱ カタール第二プロジェクト本部
本部長代行)

メンバー 201名(千代田化工建設㈱ 112名、スナムプロジェティ社 34名、
C C I C 社 24名、その他 31名)

カタール国における大規模 L N G 生産プラントの建設プロジェクトである。本設備は同国石油公社とエクソンモービル社との合弁会社である R a s G a s 社向けの第5系列プラントであり、納期は既納入第3, 第4系列のコピーとして、それらより3ヶ月短い30ヶ月で設定された。しかし、現実的には、追加設備、設計変更が多々あり、かつ鋼材等、資機材の調達困難も生じたが、結果としては更に2ヶ月前倒しの28ヶ月で完成した。(400万トンクラスでは世界最速記録)

ゼロ・リーク(漏れ無し)、ゼロ・パンチ(残工事無し)キャンペーンを顧客と一体となって実施し、品質管理向上と効率向上に努めたことが、短工期達成に繋がった。安全面でも、ゼロ・インシデント、ゼロ・アクシデントを標語に1200万時間無事故・無災害記録を達成した。

同社は、カタール国における L N G 生産プラント建設において全件の F E E D を行い、同生産能力の90%を超える設備の E P C を実施しており、その国際貢献を高く評価する。

