



Future begins with engineers and JSPE

ホーム
Home

JSPEについて
About JSPE

技術倫理
Ethics

イベントカレンダー
Events

刊行物
Publications

[最新情報Home](#)

第39回Engineers' Salon 議事録

－ テーマ 「海外での建設/エンジニアリング業務」 －
Engineering for the foreign countries

日時 : 2008年9月17日(水) 午後7時～9時30分

場所 : 赤坂事務所

出席人数 : 4人

参加者 : 金城、日野、加藤、神野 ((司会&文責)

(敬称略、アイウエオ順)

約一年間サウジアラビアの排水処理設備工事でMechanical Engineerと活躍され、無事帰国された金城さんに経験談を發表いただいた。

1. サウジ報告

サウジアラビアの国営石油会社「サウジ・アラムコ」と住友化学が合併会社を設立し、紅海沿岸のラービグ (Rabigh) に石油精製から石油化学製品の生産までを一貫して手掛ける世界最大の総合プラントを建設している。本工事は総合プラント内の、工場全体の排水処理設備工事を受注した。受注範囲は設計&調達+施工管理である。

1.1 現場で経験した事項

(1) 契約に基づく業務遂行が基本

Project Specification および Project Basic data などの基本仕様を満足する製品を参照するCODE、LAWに基づき設計する。

海外工事ではこのプロジェクトにおいて業務が細分化されその所掌範囲・権限が明確にされている。そのため業務のInput Outputを文書化し、上位者の承認を得ることを厳密に行っている。

(2) 設計段階でのWaiver, Deviationをきちんと行う

Project SpecやReference Codeを設計の各段階で確認し、不都合であればProject Spec に定められた手順で客先に変更、適用除外を申し出、承認を得ておく。

Waiver, Deviationは契約の一部となり、契約に基づいた業務を進める上で強力な味方となる。

2. 第二部

日野さんと金城さんのサウジ談義で終始した。

サウジは交通事故を起こすと留置送りとなるので車は運転できない(気軽に外出ができない)、お酒は飲めない、娯楽がないなど無い無いづくしの国であり、出張者はストレスがたまるようである。

3. 次回

次回は11月中を予定しており、話題は未定
(文責 : 神野)
以上

[2008年09月29日\(月\)09時30分](#) [この記事のURL](#) [Event](#) [admin](#)

Script : [Web Diary Professional](#)

(C) 2003-2013 The Japan Society of Professional Engineers/All Right Reserved. E-mail: webmaster@jspe.org