

## S社新業務システム再構築

日本製造大手会社のシステム再構築案件です、開発作業の実施を通して、大規模、且つ並行工程多い案件の開発を体験し、進め方に関するノウハウを蓄積できました。

営業管理

工事管理

資材管理

総務管理

経営管理

EDI対応

マスタ管理

課長会機能

バッチ

①受注形態：一括請負形態

②受注内容：

- ◆概要設計（参加）、詳細設計、製作、単体試験、結合試験、システム試験、ユーザ受入試験（支援）

①作業期間：2013年10月～2014年10月

②作業工数：180人月

③開発言語：Java,Jsp データベース：Oracle

④システム基盤：intra-mart Accel Platform

### ① システムの特徴：

- ◆ 最新版のintra-martで開発する。
- ◆ ユーザ様としてVBシステムの動きをWEBシステムにてそのまま実現したかったため、イントラマートのカスタマイズが必要であった
- ◆ ユーザ様の組織構成が複雑のため、承認ワークフローが難しくなった

### ② プロジェクトの特徴：

- ◆ 業務要件の確定が遅れた
- ◆ 並行工程の作業が多かった
- ◆ オフショア開発期間が短かったため多めの要員投入が必要であった

### 成功要因：

- ①概要設計に参加し、プロトタイプの先行実施より方式方針を決めました
- ②並行工程が多いため、開発モデルを発注側と事前に合意するようにした
- ③技術チームを構築し、雛形作成や技術課題の解決を先行しました。
- ④課題や問題が出た時に、発注側とよく検討し、スムーズに解決しました

### 成果：

- ①計画通りに品質基準をクリアし、開発が予定通りに完了できました。
- ②並行工程が多い大規模イントラマート案件の推進ノウハウが蓄積できました
- ③イントラマート機能のカスタマイズを体験できました
- ④越田のイントラマート開発能力をより一層高めることができました