

お客様の視点に立った最適なシステムを提供します。

## はじめに

システムエンジニアリング部は、1997年（株）神戸製鋼所のプロセスコンピュータシステムの開発・保守を担う部門として発足しました。また、2008年には（株）神戸製鋼所より自治体向け環境情報管理システム（大気汚染常時監視システム）構築業務の移管を受けました。現在、プロセスコンピュータシステムの開発・保守、環境情報管理システムの開発・保守を中心に、様々なお客様に対して、高信頼性を有するシステムをインテグレートして納入しています。

コンピュータシステムの設計、開発／製作、据付調整から納入後の保守メンテナンスまで、一貫して実施いたします。

## 基本方針

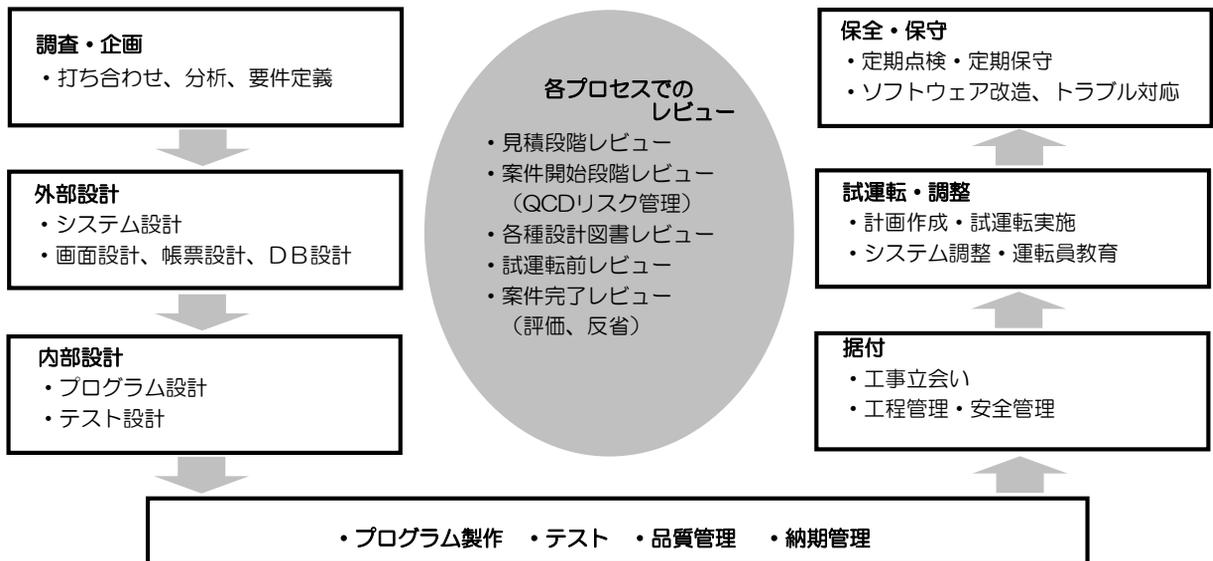
（1）お客様の企業活動（生産、販売等）の中で、当社が納入したコンピュータシステムが最大限の付加価値を生むこととなるよう提案・システム構築を行います。

- ①当社は、（株）神戸製鋼所のシステム部門から分離し、設立されたユーザ系企業です。ユーザ系企業の特徴を生かし、お客様の目線で提案・構築が提供できます。
- ②製鉄プロセスの操業方法・設備等を熟知しており、現場に最適な提案ができます。

（2）お客様に低価格で高品質のコンピュータシステムを導入します。

- ①パッケージ化・部品化等を積極的に進め、新たに製作するソフトウェア量を削減することで低価格を実現しています。
- ②高品質のソフトウェアを提供するため、レビュー・テストの技術力を強化するとともに標準化を進めています。

## システム導入プロセス



## 導入システム事例

- 製造監視
  - 製造ライン実績収集システム
  - 製造状況監視システム
  - 設備遠隔監視システム
  - 操業状況ガイダンスシステム
  - 品質判定システム
  - エネルギー管理システム
  - デマンド監視システム
- 物流
  - 物流管理システム
  - 置き場管理システム
  - クレーンガイダンスシステム
  - 倉庫管理システム
- 運転
  - 製造実行システム
  - 操業管理システム
  - CRTオペレーションシステム
  - 自動運転システム
  - 圧延機制御システム
  - 運転指示システム
  - ごみ収集自動運転システム
- 保全
  - 設備保全管理システム
  - 予備品管理システム
  - 点検計画／実績管理システム
  - 工事計画／実績管理システム
  - 設備診断支援システム
  - 保全支援データベースシステム
- 検査
  - 分析業務管理システム
  - 引張試験システム
  - 傷検査装置管理システム
- 計画／販売
  - 生産管理システム
  - 販売管理システム
- 情報収集
  - データ通信システム
  - 遠隔制御点観測システム
  - 温度監視システム
  - データロガーシステム
  - 通信ゲートウェイシステム
- 蓄積・活用
  - 操業解析支援システム
  - 技術情報保管システム
  - データ蓄積システム
  - 帳票発行システム
- 事務所
  - 出退勤管理システム
  - 受付案内システム
  - 情報共有化システム
  - ネットワーク構築
- その他、技術開発
  - WEB教育システム
  - 画像配信システム
  - 無線化技術
- 自治体向け
  - 大気常時監視システム
  - 届出データ管理システム
  - EDI届出システム
  - 駐車場案内システム

## 納入先業種

- 鉄鋼・非鉄
  - 高炉メーカー
  - 電気炉メーカー
  - 特殊鋼線製造メーカー
  - 薄板鋼板加工メーカー
  - コイルセンター
  - アルミニウム製造メーカー
  - 銅製品製造メーカー
- 食品・飲料
  - 飲料缶製造メーカー
  - 麦酒製造メーカー
- 電力・原子力
  - 電力会社
  - 原子力関係会社
- 半導体
  - 半導体製造会社
- 機械
  - プラント建設メーカー
  - 空調設備製造メーカー
  - 機械器具製造メーカー
- 化学
  - セメント製造メーカー
  - ゴム製品製造メーカー
- 官公庁
  - 都道府県・政令市 (環境部局)
  - 下水道公社
  - 大学
  - 研究機関
  - 美術館