

計測制御機器類の更新・設計図書のCAD化・教育実施サービス

「確かな技術」で「安全」と「品質」を確保し、

燃料サイクル施設のエンジニアリング業務を実施しています。

Point 1. 制御機器類の更新工事を行い、各システムの運転維持に貢献します。

Point 2. 計測制御関係業務に関する顧客ニーズに合致した教育を実施します。

－ 提供サービス概要 －

1. 制御設備の機能維持に向けた一連の更新工事サービス

顧客ニーズに合致した仕様を検討・提案

- ◆ 仕様・計画書、設計図書の作成から盤、機器類の設置工事、試験、試運転を実施いたします。

PLC更新機種例

- 三菱電機
MELSECシリーズ
- 富士電機
MICREXシリーズ
- オムロン
SYSMACシリーズ



更新工事サービスご提供の流れ

お客様のニーズ・ご要望に合わせ、最適な工事プランをご提案いたします。

① 顧客ニーズに合致した仕様の検討・提案

② 仕様・計画書及び設計図書の作成

③ 盤、機器類の設置工事

④ 試験・試運転

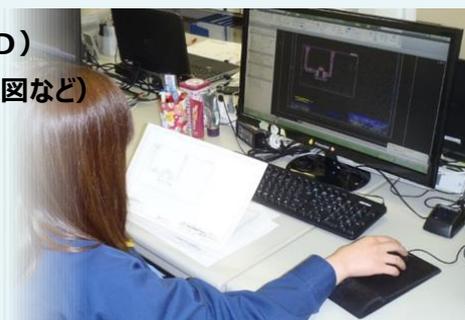
2. 設計図書の作成・改訂（CAD化）

実機と設計図書との整合性を図り、設計図書の作成・改訂を実施

- ◆ 設計図書の作成・改訂ほか、設計図書のCAD化も行っています。

主な取扱設計図書

- 配置図・配線図
- 展開接続図（ECWD）
- 単線結線図
- その他（外形図、構造図など）
- プロセスフロー図（PFD）
- エンジニアリングフロー図（EFD）
- インターロックブロック線図（IBD）
- 計装ループ図（ILBD）



3. 計測制御整備に関する教育の実施

顧客業務に合致した教育、教育資料の作成を実施

- ◆ 計測制御整備について、顧客業務ニーズに合致した教育や資料の作成を行っています。
- ◆ 運転・保守訓練システム（J-HySIM：ジェイハイシム）により、運転・保守業務において必要な技術を効率的に訓練・習得できます。
- ◆ 机上教育に加え、J-HySIMを活用することで新人および中堅者の技術力向上をサポートします。



～こんな時にご活用いただけます～

- ✓ 新人教育として活用したい
- ✓ 業務内容に合った教育資料が欲しい

そのほか、様々なご要望に合わせて実施いたします。ご相談ください。

J-HySIM（ジェイハイシム）とは？



- ▶ 運転訓練シミュレータをコンパクトにした装置で、主に一般システムの模擬運転をすることができます。
- ▶ 同一エリアに制御盤や機器類を配置し、連動させ「ハイブリッド式の訓練装置」として訓練員等の育成を図ります。

当社の運転・保守訓練システム（J-HySIM）を活用した社員育成例

■ PLCソフト製作訓練



- ▶ PLC内ソフトの製作、変換、及びPLC本体の更新技術を習得します。

■ タッチパネルソフト製作訓練



- ▶ タッチパネル（TP）画面製作、表示、変更及びTP本体の更新技術を習得します。

お問い合わせ

本サービスに関しましては下記までお気軽にご相談ください。

TEL 0175-73-0375

メール sale-inquiry@j-tech66.co.jp



株式会社ジェイテック 営業部

〒039-3212

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駱字弥栄平1番地108

