



## **IWA**Iのプラントエンジニアリング

## Engineering Procurement Construction



営業(提案) Presentation

- 市場ニーズに対応した設備提案
- 実績に基づいた確かな情報の提供

Provide facilities tailored to market needs Provide useful information based on

past experience and achievements

● プロセス開発・テスト 発 ● 製品の開発 R&D ●依頼実験の実施

Develop and test processes Develop products

Conduct trials upon request

**Engineering** 

エンジニアリング Engineering

展開(詳細)設計

Detailed Design

● プロセス設計

Design processes

• 配置設計

Design facility layout

機器・装置設計 制御・ソフト設計

Design equipment and facilities Design control equipment and software

**Procurement** 

調達

製造 Manufacturing

- 機器類・計器類調達
- 納期コントロール
- 主要製品の社内─貫生産
- ●出荷前検査及び管理
- 品質方針に基づいた品質管理

Procure all necessary equipment and devices

Manage delivery schedules

Manufacture all main products in-house

Ensure quality control based on product

Inspect and manage products before shipments

quality policies

**C**onstruction

施工

試運転・引渡し

- 自社及び協力会社による一貫工事
- プレハブ化による短期立ち上げ
- 的確な安全制御の実現
- ユーザーニーズに応える最適な
- オペレート教育

Perform all construction and installation (by Iwai and its partners)

Use prefabricated structures to shorten construction period

Accurately ensure safety controls

Make adjustments for optimal performance to

meet users' needs

Provide training on operations





アフターサービス After-sales Service ■ IWAIグループー体の 整備保全体制

- 緊急対応体制
- ●技術交流会の実施

Offer the Iwai Group-wide facility maintenance system

Provide emergency response systems

Hold technical seminars



IWAIは、製品の価値をより大きく発揮させるプロセス改革を進 めるとともに、お使い頂く皆さまに安全な製品を安定して供給頂 くための研究開発・設計・調達・製造・施工、そしてサービスまで 一貫したプラントエンジニアリング体制を強化しています。

Iwai pursues process innovations with a view to significantly raising the value of its products and services. Moreover, in order to dependably provide users with safe products and services, the Company works to improve its plant engineering system, encompassing research and development, design, procurement, production, construction and maintenance services.