



MARUNAKA

FINISHING SYSTEM

システム事業部

FINISHING SYSTEM

企画からメンテナンスまで、オペレーション教育を含めたトータルエンジニアリングで、21世紀の製造プラントをサポート。

各種製造機器の開発工程

①プラン

打合せ段階から技術的なコンサルティングを展開し、ユーザーのウォンツやニーズを確実に捉えたプランニングを行います。

②機械設備設計(機械設計・電気制御設計)

審議された各種設計・計測・制御・情報処理技術を活用して、求められるスペックに合わせた機器・システムを開発しています。

③部品調達(加工部品・購入部品)

機器の製造に必要な部品は、加工も購入もすべて一括して自社で調達します。

④組立て

生産の各工程で厳重なチェックを実施し、生産技術段階で高品質を作り込みます。

⑤検査

製品化されたものが実際に動くかどうか、厳密なメンテナンス・チェックを行っています。

⑥納品

製品をより迅速・確実にお届けするため、丸仲は配送段階でも厳重かつ合理化された体制を築いています。

顧客

システム事業部

1 企画

■パートナーシップ

- 顧客の立場になつて企画段階から参画します。

- 企業イメージ(コンセプト)
- 生産規模計画
- 生産工程計画

2 基本計画設計

■フレキシビリティ

- 基本計画作成にあたっては将来を見通したフレキシブルな計画・設計を行います。

- 全体スベース
- 各装置諸元
- 人員計画
- 管理計画
- 投資予算

3 実施設計

■システムインテグレーション

- 各システムを合理的に統合し、経済かつ通用しやすい全体システムの設計を行います。

- 詳細生産計画

4 契約

●契約

●発注

5 施工

■技術開発の推進

- トータルエンジニアリングに必要な各種新製品開発や、ソフトウェア、システムの技術開発。

6 検収

- 施主検査

7 引渡・稼動

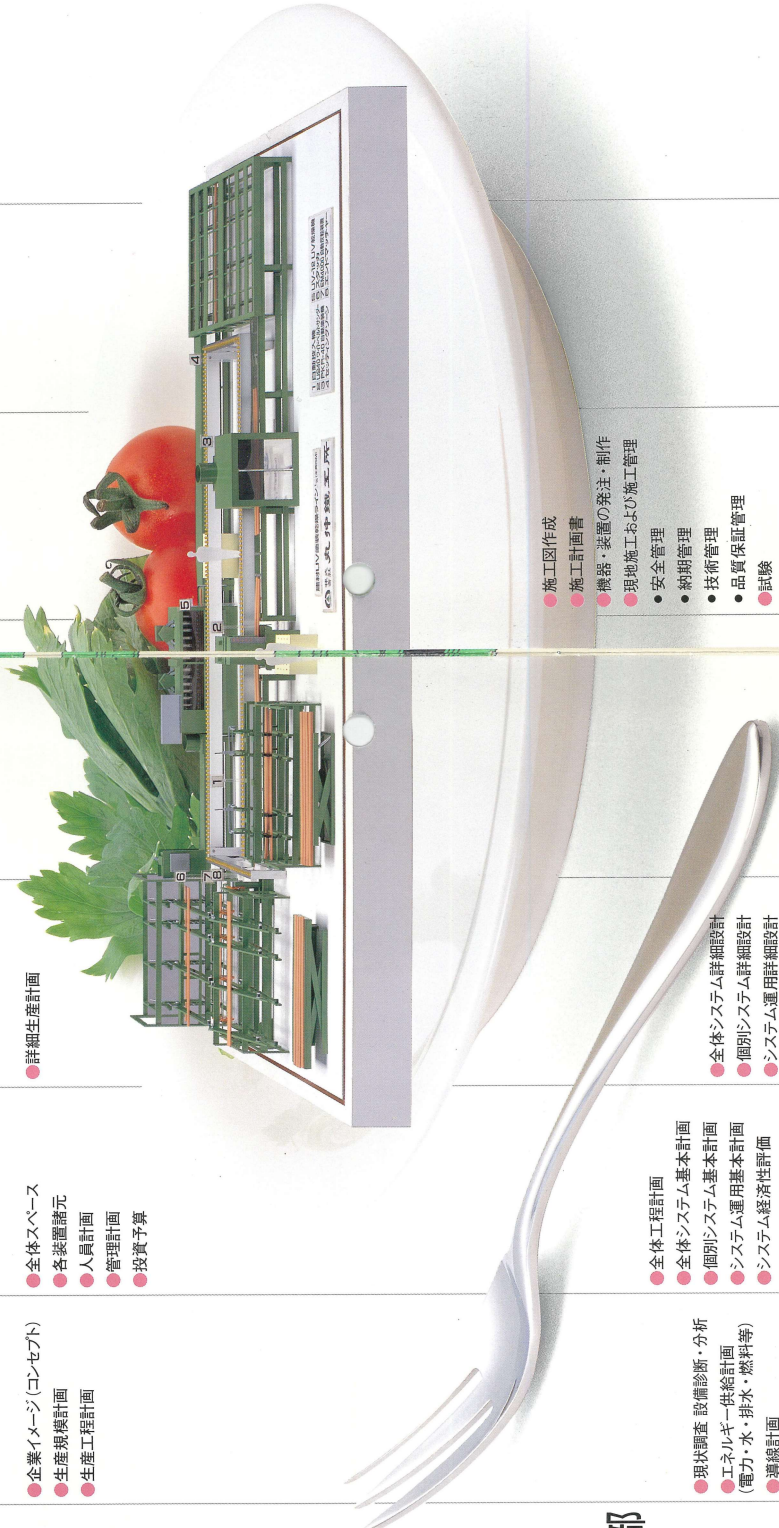
- 竣工式
- 設備稼動

8 メンテナンス

- 日常点検
- 保守契約

9 リニューアル

- 設備更新計画



- 施工図作成

- 施工計画書

- 機器・装置の発注・制作

- 現地施工および施工管理

- 安全管理

- 納期管理

- 技術管理

- 品質保証管理

- 試験

- 工場立会試験

- 個別単体試験

- 現地総合試験

- 運転転・調整

- 全体システム詳細設計

- 個別システム詳細設計

- システム運用詳細設計

- スベース・レイアウト

- 詳細設計

- 詳細見積書作成

- 詳細施工計画

- 契約設計図

- 契約仕様書

- 全体工程計画

- 全体システム基本計画

- 個別システム基本計画

- システム運用基本計画

- システム経済性評価

- スベース・レイアウト

- 基本計画 防災等

- 概算コスト算出

- 概略施工計画

- 現状調査 設備診断・分析

- エネルギー供給計画

- 電力・水・排水・燃料等

- 導線計画

- 建物配置計画

- 人・エネルギー・作業・物流

- 全体経済性評価

- 概算コスト算出

- 施工図

- 機器

- 取扱

- 試験

- 定期点検

- 緊急コール体制

- リモートメンテ

- 部品・装置の交換

- 完成図

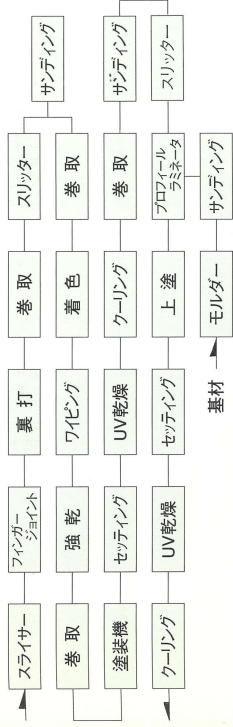
- 説明書

- 成績書

- 設備診断・分析

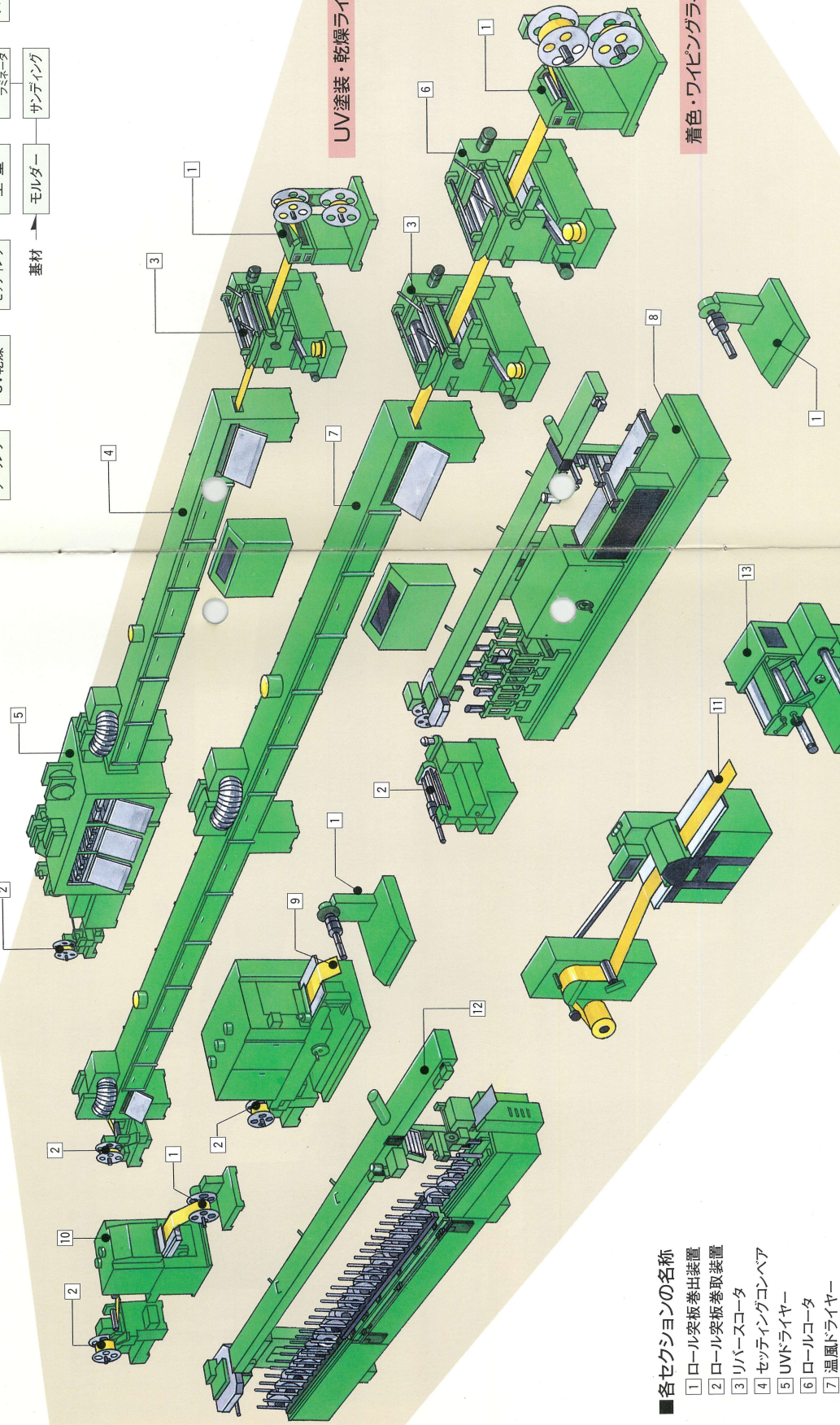
- 設備更新

PLAN.B ロール突板製造プラント プロフィールラミネートシステム



UV塗装・乾燥ライン

着色・ワイピングライン



- 各セクションの名称
- 1 ロール突板巻出装置
 - 2 ロール突板巻取装置
 - 3 リバースコータ
 - 4 セッティングコンベア
 - 5 UVドライヤー
 - 6 ロールコータ
 - 7 温風ドライヤー
 - 8 フリースラミネータ
 - 9 二連サンダー
 - 10 塗面用サンダー
 - 11 フィンガージョイント
 - 12 プロフィールラミネータ
 - 13 スリッター

フィンishingシステム納入実績

※敬称は省略させていただきます。

- (国内)
- 荒木塗装店
 - 依阿ルボックス
 - 依阿田塗装
 - 院住林業(株)
 - 権村産業(株)
 - オカタ合板(株)
 - 依阿台業製作用所
 - 依阿アイクリエ
 - 木頭杉集成材加工協同組合
 - 共栄工業
 - 依阿和厚
 - 興和産業(株)
 - コクヨ(株)
 - 依阿塗装
 - 依阿黒板
 - 材邦木材(株)
 - 斉藤家具工業(株)
 - 島田製作所
 - 正栄産業(株)
 - 依阿種産業
 - 依阿スルガ
 - 依阿木工
 - 須永塗装店
 - スリーマツ工業(株)
 - 積水ハウス(株)
 - 大建工業(株)
 - 依阿大仙
 - 依阿中国製材製作所
 - 天電木材(株)
 - 東海北工(株)
 - 豊明木工(株)
 - 南海プライウッド(株)
 - 依阿西協工創
 - ぬしや(株)
 - 長野住宅工業(株)
 - ハヤシ工業(株)
 - 光家工業(株)
 - 依阿中福会
 - 三重タイケン(株)
 - モリタ製作所
 - 山形フローリング工業(株)
 - 山三木材工業(株)
 - 依阿本産業
 - ユアサ建材工業(株)
- (海外)
- 烟台市木材加工厂
 - 黄海家具有限公司(烟台)
 - 豊邦家具股分有限公司
 - 北京鋼琴工場
 - 依阿上
 - 正宇工業
 - 新豊電子産業(株)
 - 東西家具(株)
 - MODONI家具産業社
 - レディーアニーチャー
 - メキシコ国立

※その他、国内外を問わず数多くのフィンishingシステムを提供させていただいております。



株式
會社

丸仲鐵工所

システム事業部

〒421-01 静岡市北丸子1丁目5番5号 TEL (054) 259-8113(代)
TLX 3962-475 MARNAKJ FAX (054) 257-6456