



当社技術提案の最前線
テクニカルショールーム全景

- 本社所在地：栃木県足利市
- 事業概要：電気設備事業・機械設備事業を軸とする設計・施工・メンテナンス事業及び産業機器製造販売、情報商材の販売およびソリューション設計事業
- 常時使用する従業員：
正社員111名 パート3名 計114名
(2025年3月期)
- 現在の売上高：56億円(2025年3月期)
- 法人番号：1070001029493
- Web： <https://www.kanso-eng.co.jp>

関綜エンジニアリング株式会社（建設業）

企業理念・100億宣言に向けた経営者メッセージ



代表取締役社長
高橋孝明

地域経済と共に日本を加速させる

社は「実践」を掲げ、設計から施工/保守までをワンストップで実現する総合設備業の強みを活かしながら、また一方では、社内製造部門との協業によるユニット化により、建設現場における施工省力化と建築意匠性の訴求が期待できる提案を行うなど、建設マーケットにおける原価最小化と雇用条件改善など社会課題の解決の訴求も行い、より高い事業目標を実現する100億企業を目指し、これからも着実に地域の社会基盤の整備に向けた一步一步の挑戦と前進を続けていきます。新たな安全体験施設の拡充や、新商品を開発するための開発環境や実験環境向けのIT投資、効率性を加速させるための無人化製造装置等といった環境整備や、優秀な従業員の待遇改善に投資していくことで、ビジョンにもある「挑戦」の連続する競争力のある商品開発環境を構築し、チャレンジを実践する従業員を大事にしながらビジョンを達成したいと考えています。

売上高100億円実現の目標と課題

2030年の売上高達成に向け、年平均10%以上の成長を目指す。また、社会性と革新性のある設備商品の開発や事業規模や営業マーケットを拡張させるための多拠点化とM&Aを実施。

実現目標



課題

- ・首都圏エリアにおける、営業拠点の拡張と人材確保
- ・社員増/売上増を業務負荷にさせない基幹システムの構築
- ・賃上と雇用確保
- ・生産活動の連続的拡張に向けた安全教育の拡充
- ・前述の事柄を実現するための資金

売上高100億円実現に向けた具体的措置

目指す成長手段

- ・M&Aによる首都圏エリアの拠点拡張
- ・安全体験施設の再整備と連続的な再教育体制の構築
- ・基幹システムにAI解析とAI上司の概念をプラグインし、財務以外にも生産/施工現場の進行状況や進行品質のモニターと評価を自動化/数値化する。その中で、自動化と自律性の再整理と場所と時間とデバイスに関係なく働ける環境を構築する
- ・ユニット工法による施工省力化と意匠性を並行して両立する、オンリーワンな建築製造商品を製造部門で連続的に開発する

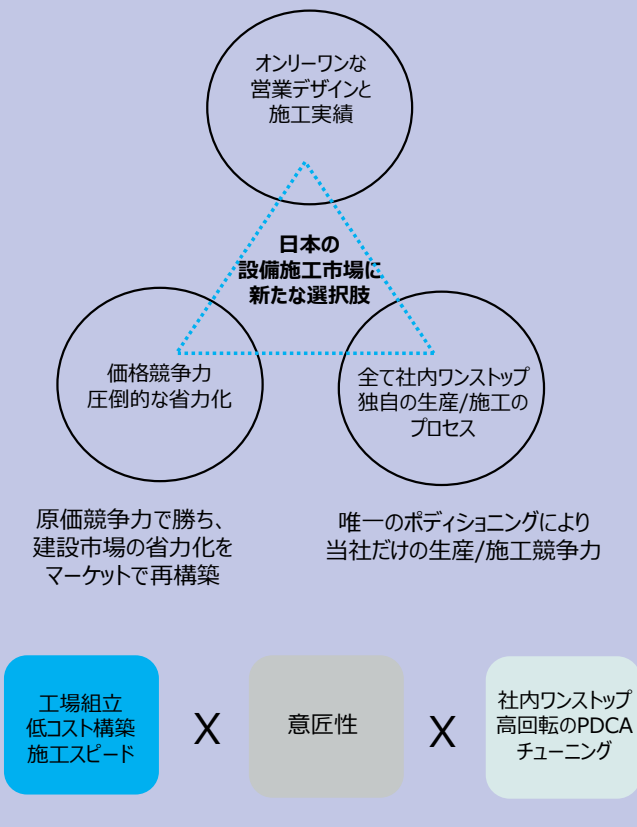
実施体制

- ・施工手順や安全環境を自律的で戦略的に構築するためのワークフローを作成/監督し、研修プログラムの開発や実施教育する事をテーマとする社長直轄の専門組織を構築する
- ・M&Aを実践する経営管理チームの体制を構築し、年次1件のKPIを着実に実践する
- ・既存の情報部門とは別に次世代/基幹システム専属の部門を体制構築する

※本宣言は企業自身がその責任において売上高100億円を目指して、自社の取組を進める旨を宣言するものです

売上高100億円実現に向けた具体的措置

設備提案/工事に新たな選択肢を提案するユニークな経営リソース



イノベーション創出に向けたR&Dと設備の導入

(A) オンリーワンな営業デザイン

製造部門と設備施工部門が同一社内であり、ユニット製法で製造時に現場施工で行う作業部分を終えた状態で納品がされるという製品デザイン自体がよくあることではない。また、それが社内ですべて行われるため、他社では実現できないスピード面や原価競争力面や商品提案力の面でユニークなパフォーマンスを発揮でき、更にはカタログには掲載されない非量産品の独自モデルも商品提案が可能である。

(B) 意匠性

本来、一般的にはメーカーから納品された製造品に配線 / 配管 / 設置等の現場での施工を実施するため意匠性が崩れてくる事が多いが、それらをユニット化し工場内のライン作業で終えて納品を行うため、意匠面で収まり良く提供され、保守性を高めるために、社内のIT部門と共通開発を行うことで、エネルギーや納品物の利用状況について、リアルタイムでダッシュボード化ができ、新たに別の保守向け機器を取り付けることもなく、故障が発生する前に、不具合を予見することも可能である。

- ・工程表を軸とした、一気通貫で使える AI アシスタント
- ・AIのチェックを必ず実行しないと次の工程に行けない仕組み

企画 / 営業

- ・工程表作成
- ・計画作成
- ・提案作成
- ・見積作成

着工 / 施工

当日/将来の工程や作業の注意点のチェック
作業進捗 / 作業成果の画像提出。それらに対するFBと承認

着工 / 施工

当日/将来の工程や作業の注意点のチェック
作業進捗 / 作業成果の画像提出。それらに対するFBと承認

工事に関わる様々なレイヤのステークホルダー

