

設備をつくるだけではない。

お客様にとって最適な答えを提案する。



【お客様が抱えていた課題】

1階～3階間の木材搬送作業の効率化
設備導入コストの抑制
維持管理費の削減・作業者の負担軽減
安全な搬送環境の構築



【当社の最適提案】

現地調査およびヒアリングを行った結果、
お客様が求めているのは「人の移動」ではなく
「木材の搬送」であることに着目しました。
そこで当社は荷物用エレベーターではなく、
2.4t天井クレーンによる搬送システムをご提案しました。



■ 主な施工内容

- ・天井クレーン設置工事
- ・走行レール設置工事
- ・支持架台製作・据付
- ・鉄骨補強工事
- ・電気配線工事
- ・試運転調整



■ 施工について

① 必要十分な搬送能力

搬送対象となる木材の重量を検証し、2.4tの吊上能力で十分対応可能であることを確認。
必要以上に大きな設備を導入しないことでコスト削減を実現しました。

② 導入コストの削減

エレベーター導入と比較し、大幅な初期投資削減を実現。
お客様の予算内で設備計画を進めることが可能となりました。

③ メンテナンス負担の軽減

構造が比較的シンプルなため維持管理が容易。
ランニングコストの削減にも貢献しました。

④ 作業効率向上

長尺木材もスムーズに搬送できるため、作業時間短縮と省力化を実現しました。

■ オールワンの強み

私たちは、お客様からいただいたご要望に対して、
単に設備を製作・施工するだけではありません。

「本当にその設備が最適なのか」

「もっとコストを抑える方法はないか」

「将来的な運用やメンテナンスまで考慮できているか」

という視点で現場を確認し、お客様にとって最もメリットのある方法をご提案します。

今回の事例でも、当初検討されていたエレベーターではなく、
2.4t天井クレーンをご提案することで、必要な搬送能力を確保しながら
導入コストの削減と維持管理負担の軽減を実現しました。
設備導入において重要なのは、
設備を導入することではなく、課題を解決することです。

オールワンは現地調査から設計・製作・据付・試運転まで一貫して対応し、
お客様の課題に対して最適な答えをご提案します。

【設備をつくる会社ではなく、課題解決を提案する会社へ。】

「その設備、本当に最適ですか？」

オールワンは“つくる前”から考えます。