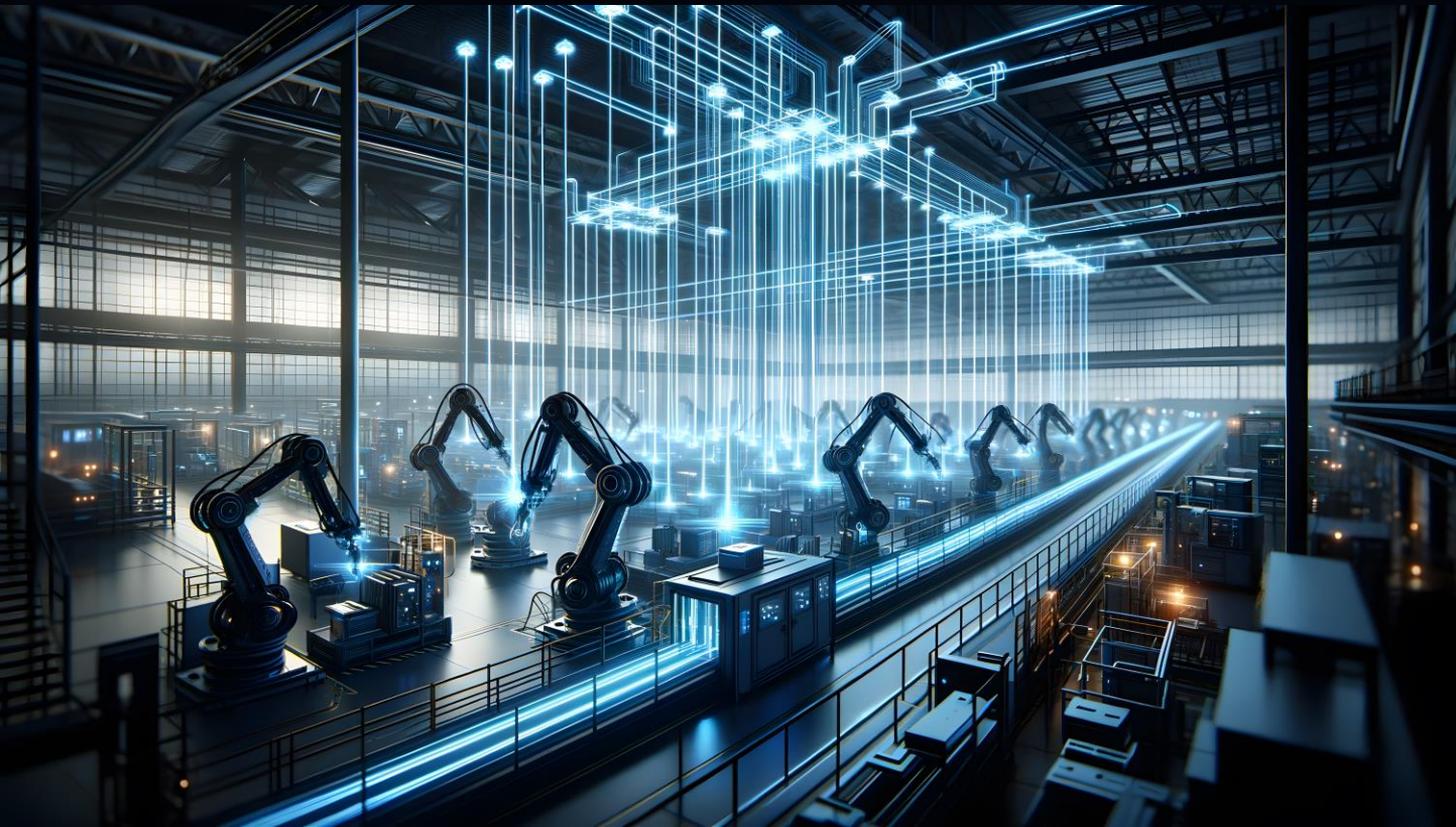


HITACHI
Inspire the Next

生産施設建設計画ソリューション

Production facility construction planning solution



 株式会社 日立建設設計

ファクトリーオートメーション化は生産施設構想から

生産施設の高度化を考えると、DX、生産プロセス、GX、CRE戦略など様々な課題があります。それらの全てを考慮しながら円滑にプロジェクトを推進して行く上で「自動化設備と建築の全体最適化を計画する」ことが最優先であると考えます。それら全てをシトータル・シームレス・ソリューションでお応えする日立グループの設計会社である当社に気軽に、ご相談ください。

建設プロジェクトコンサルティング×4SOLUTION

設備計画をベースとした基本構想策定
建築設計/監理/FMサービス

DX Digital Transformation

ロボット活用による自動化推進
現場情報のデジタル化による
業務の効率化・省人化など
スマート工場・物流施設の実現などに貢献します。

DX

Equipment

生産・プロセス
生産・物流施設の自動化プロセスにかかわるマテハン・ロボットや
施設に格納される特殊な機器などの特性を理解し
整合させた最適な空間・環境を提案します。

Equipment

建設イニシャルコスト削減例

※Racrew は工場の製造ラインや
倉庫業・通信販売業の配送センター向けに
部品や商品の保管量 工場内レイアウトの
変更に対応し 指定した位置まで棚や
パレットを自動搬送できる
小型無人搬送ロボットです。



天井高
6m

25%
Down

坪単価低減



天井高
3m

床荷重低減

- ・在庫管理に連動した最適な建築ボリューム
- ・Racrew※の特徴を理解した構造計画、躯体量の削減を実現

GX

GX Green Transformation

地球環境配慮・カーボンニュートラルの取組みの一環として お客様のご要望に応じ再生可能エネルギー活用を含めたZEB※化をサポートします。

省エネ (パッシブデザイン)

必要なエネルギーを減らす

省エネ (アクティブデザイン)

エネルギーを無駄なく効率的に使う

創エネ デザイン

自然エネルギーを利用する

CRE Corporate Real Estate

CRE

事業所の再編・集約検討、遊休地活用
リノベーション・バリューアップ、土地購入時の法規制
・ボリューム検討など 企業不動産活用の最大化を支援します。

資産スリム化

事業拡大

建物一新

日立CRE戦略
コンサルティング

拠点集約

高収益化

バリュー
アップ

生産施設建設計画ソリューションコンサルティング サービスメニュー

Service menu

サービス例

メリット

PROJECT FLOW

事業構想

設計

見積

建設工事

運用

与条件整理
プロジェクト予算

建設プロジェクト管理・建築設計・監理業務
(お客様の立場に立った品質・予算・スケジュール管理)

施設維持管理計画
保有施設一元管理

1 建設プロジェクトコンサルティング 貴社の代理人として弊社が建設プロジェクトを支援します。

品質確認・建設コスト削減
貴社の負担軽減・工期遅延防止

ワークショップ・インタビュー
プロジェクトの課題抽出 めざす姿の共有

建設コスト・工程マネジメント
各段階での徹底したコスト・工程管理

工事発注方式選定支援
プロジェクト特性に合わせた選定支援

マスタープラン策定
プロジェクト全体の工程/事業費の把握

省エネ・設備更新提案
カーボンニュートラルに向けた
設備最適化

オフィス移転支援
オフィス移転をワンストップで支援

ローコストで
高品質な建屋の実現

施設修繕費用の
削減と平準化

2 建築設計・監理業務 日立製作所/日立グループの施設をはじめとして お客様が保有する 施設における多数の設計監理実績で培ったノウハウを提供します。

3 FM (ファシリティマネジメント) サービス 実績のあるファシリティマネジメント技術で 設計設備から ライフサイクルコストに配慮した竣工後の施設維持管理もお任せください。

FAMS
施設の一元管理
クラウドシステム

CRE戦略
保有施設の有効活用による
経営効率向上を支援

耐震診断・劣化診断・遵法化
保有施設の健全化チェックと
対策の実行

施設管理業務の
アウトソース

コンタクトセンタ
24時間・365日
対応の施設相談窓口

施設の最適な運用から次の事業展開へ

ご用命の際は下記QRコードからお問い合わせください

CONTACT US

