

住金システム建築『TREO, Tio』

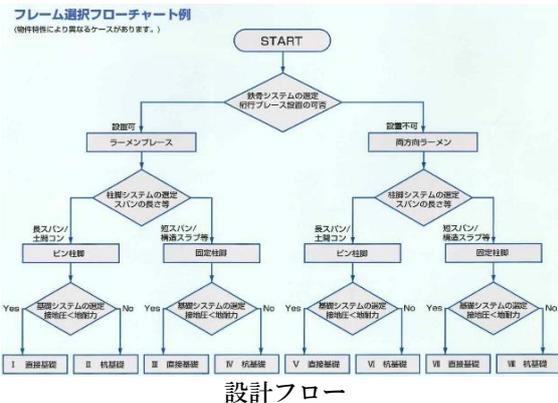
概要

住金システム建築に参画し、鉄骨造をより安く、より高品質、より早くで提供するために取り組んでいます。

住金システム建築は、自由設計型システム建築を目指した『TREO トレオ』と平屋専用システム建築を目指した『Tio ティオ』をご用意しております。

トレオは、建物の形状や特性に応じて8つのフレームタイプから選択できる「新躯体システム」で基礎・鉄骨・屋根・外装・仮設を基本システムから選ぶことが可能で、

ティオは、工場・倉庫・店舗向けの平屋専用システム建築で、部材の規格化、標準化により、低価格、短工期、高品質の建物を提供します。



鉄骨建て方風景

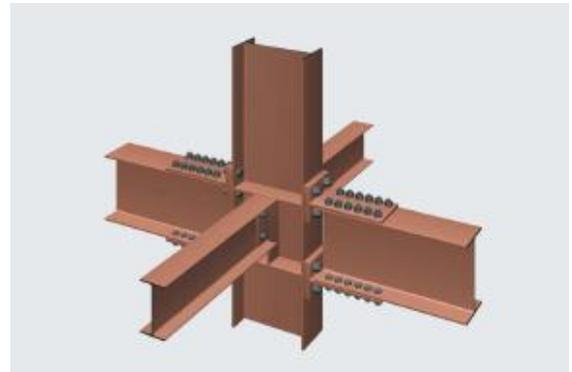
特徴

TREOの特徴

1. 基礎システム（8つの基礎タイプから選択可能）
2. 鉄骨システム（高耐震性のHTB接合工法を採用、コンクリートスラブ工法等）
3. 屋根システム（信頼できる高水密・高断熱工法）
4. 外装システム（デザインと性能に合わせて6種類から選択可能）
5. 仮設システム（システム建築に適した仮設システムの提案）
6. 搬送システム（10 tonまで対応できる専用天井走行クレーンが可能）



TREO基礎



TREO鉄骨

Tioの特徴

1. 基礎システム（鋼製地中梁による連続フーチング基礎）
2. 鉄骨システム（高耐震性のノンウェルド（無溶接）工法、最大スパン6.0m）
3. 屋根システム（信頼できる高水密・高断熱工法）
4. 外装システム（デザインに合わせて6種類から選択可能）
5. 仮設システム（システム建築に適した仮設システムの提案）
6. 搬送システム（10tonまで対応できる専用天井走行クレーンが可能）



Tio鉄骨

• 用途

TREOの用途

1. 工場・倉庫・事務所等あらゆる低層鉄骨建造物
2. 屋上駐車場付き店舗（平屋、2階）、冷凍冷蔵倉庫にも対応できます。
3. 最高軒高 16m、積雪深さ 300cm以下で利用可能

Tioの用途

1. 工場・倉庫・店舗向けの平屋鉄骨建造物
2. 工期の短い建物
3. 軒高 4～12m（@0.5m）、最大スパン積雪量により変わります。



室内風景



建物イメージ図