

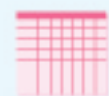
積算業務をもっと効率化したいなら



業界No.1の建築積算システム「ヘリオス」なら
積算業務のお悩みを解決できます！

「ヘリオス」なら

- ① 構造積算
- ② 仕上積算
- ③ 見積書作成



ワンパッケージで 対応可能

安心
POINT

- ✓ 積算専門の事務所が開発したシステム
- ✓ 40年以上取り組んでいる積算システムのパイオニア
- ✓ 建築積算基準・標準仕様書の内容に準拠

だから

生産性の
向上



余った時間を
有効活用



「ヘリオス」の機能

① 構造積算

「ヘリオス」では、積算知識やCADの知識がなくても
直感的に扱える使いやすさを兼ね備えています。

ドラッグで囲った範囲の適正な位置に、瞬時に部材を配置できるなど
簡単なマウス操作で伏図入力が可能です。

その他の機能

- コンクリート・型枠・鉄筋が自動算出
- 土工事・地業の自動計算が可能
- 3Dビューワーによる断面や、立体的なおさまりが確認可能

対応種別：S/RC/SRC/壁式/ハーフPC/CFT/他

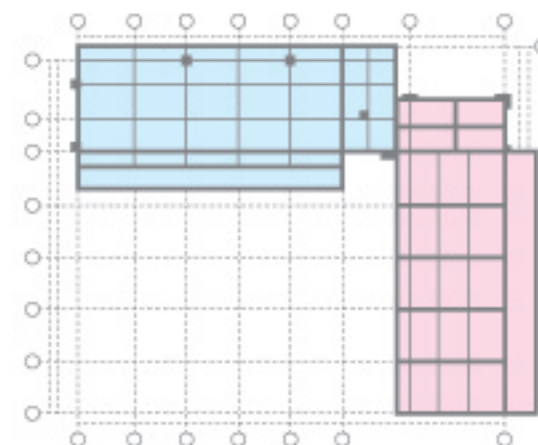
POINT

モデリング積算

「ヘリオス」は数ある積算システムの中で
最も早く、構造から仕上げまで対応した
「モデリング積算」機能を確立しました。

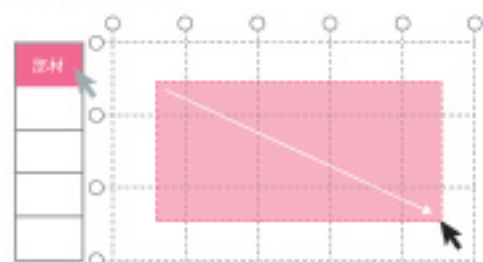
伏図を描くことで
3Dモデルを完全自動計算で生成します。

これにより部材の位置情報、レベル情報など
詳細を目視で確認できるため、
より密度の高いチェックが可能です。

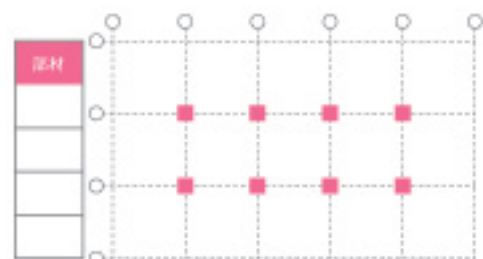


伏図イメージ

配置手法例：柱



部材を選択後、ドラッグすると



囲った範囲に部材を自動配置

2 仕上積算

仕上積算では3つの手法を採用しており、好きな方法で業務を行えます。

A：仕上配置積算

要素を追加しながら作図を行う、3つの中で最もすばやい手法です。

部材の追加・移動・削除などを行うことで、関わる数量などを自動で再計算します。

B：PDF・DXFなどの図面計測機能

改修工事や外構工事におすすめの、図面データをトレースする手法です。

モデリング積算用の下図として取り込み、下図をもとに配置も行えます。

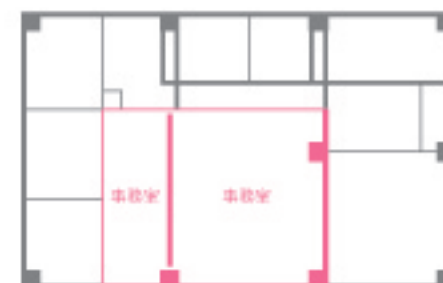
C：仕上個別入力

Excel感覚で個別入力する手法です。

材料置き換えなどの増減や、変更した数量をリアルタイムにチェックできます。

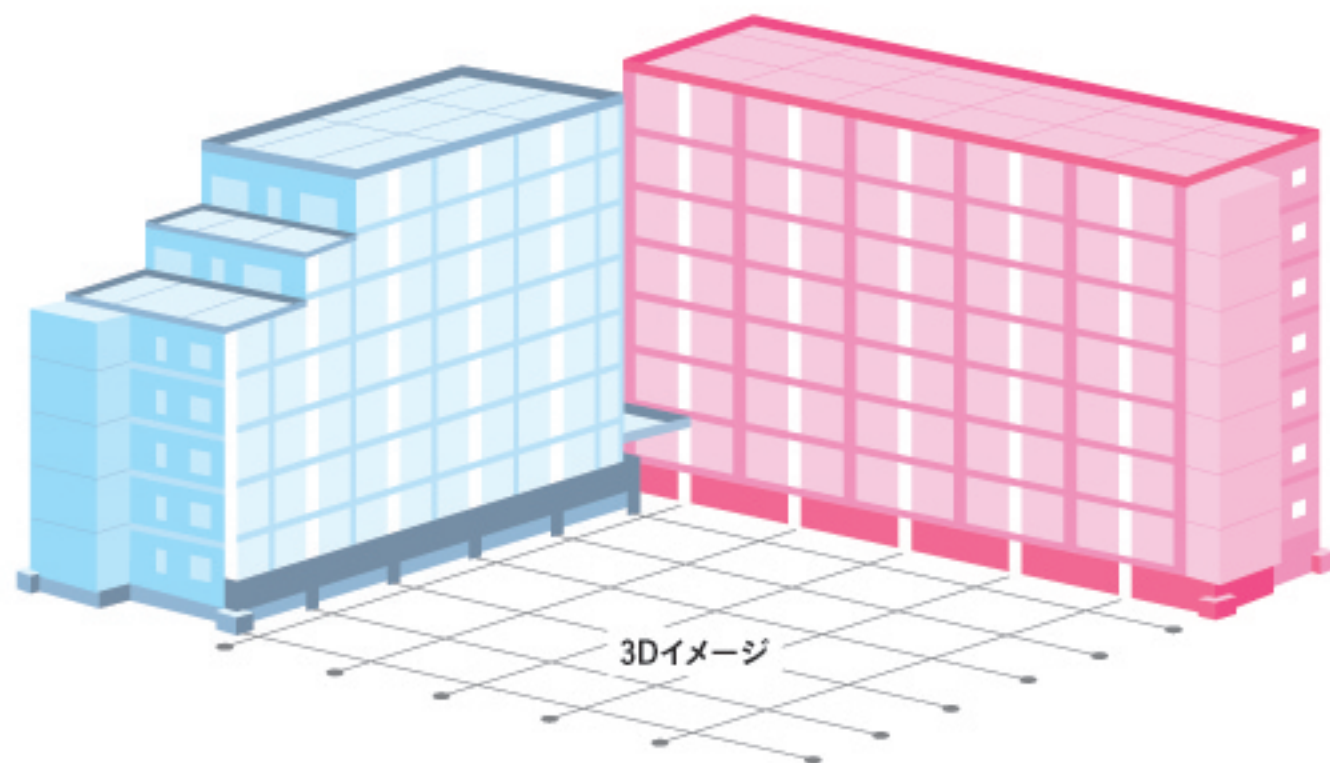


要素を追加すると



自動で再計算

自動で
3D化



3 互換性のある見積書

1物件に対し5種類の単価設定ができ、RIBC、CSV、Excel、BCSなど、様々な出力形式にも対応しています。

他システムとのデータ互換により、柔軟に見積書が作成可能です。



5種類の単価設定ができ、様々な出力形式に対応

BIM連携で 建築分野のソフトウェアと連動し 大幅な効率化を実現

BIM連携を元に算出できる項目

構造関連

- 土工・地業
- コンクリート
- 型枠(連携後「ヘリオス」で自動算出)
- 鉄筋
- 鉄骨 主材、耐火被覆材

外部仕上関連

- 外壁仕上、屋根仕上

内部仕上関連

- 内部室(床、幅木、壁、天井、廻縁)
- 間仕切壁

建具関連

- 員数・建具符号・建具寸法(W・H寸法)
- 建具附合物

安心
POINT

- ✓ 積算システムで日本初のBIM連携を実現(2011年)
- ✓ BIM連携に焦点を当てた開発を10年以上行ってきた経験とノウハウ
- ✓ 複数の設計ソフトに対応、中間ソフトを挟まず連携可能

だから



データを
一元管理



入力時間を
削減

②設計

• GLOOBE

福井コンピュータアーキテクト(株) BIM建築設計システム

• Autodesk Revit

オートデスク(株) 建築設計ソフト

• Archicad

グラフィソフトジャパン(株) 建築3次元CADソリューション

①企画

• TP-PLANNER

(株)コミュニケーションシステム 建築企画設計支援システム

③ 構造計算

- BUILD.一貫V

(株)構造ソフト 一貫構造計算プログラム

- BRAIN

TIS(株) 構造設計システム

- BUS-6 (BUS-5)

(株)構造システム RC/SRC/S造の一貫構造計算

- SEIN la CREA

(株)NTTファシリティーズ総合研究所 一貫構造計算プログラム

- SNAP

(株)構造システム 任意形状立体フレームの弾塑性解析

- Super Build/SS7 (SS3)

ユニオンシステム(株) 一貫構造計算ソフト

④ 構造図 作図

- SIRCAD

(株)ソフトウェアセンター 建築構造図躯体図作図・設計数量算出

⑤ 鉄骨

- すけるTON

(株)カルテック 鉄骨積算 概算/精算システム

ヘリオス
HEΛIOΣ
2023 BUILDING ESTIMATION SYSTEM

START

GOAL

← ST-Bridge 形式

← IFC形式

← TSV形式 (HEΛIOΣ Link)

操作で分からない点は スタッフが丁寧にサポート

積算の内製化や、
不慣れな方の育成をサポート



セミナー・体験会

「ヘリオス」をご検討いただいている方向けの体験会やご新規様、ユーザー様に向けたセミナーを行っています。



予約
フォーム

バル・システム セミナー



URL www.val-system.co.jp/join



操作サポート 保守内

電話やメールへのご回答や、オンラインでお客様の画面を確認しながらの操作説明も行っています。

※「HELIOS 安心プラス保守サービス」へのご加入で、ご対応いたします



サポート
ページ

ユーザー様専用のサポートページをご用意しております。

※サポートをご希望の「ヘリオス」ユーザー様が対象です

URL www.val-system.co.jp



対面サポート 有償

オンラインでの対面はもちろん直接現地でも、対面でお教えいたします。



安心
POINT

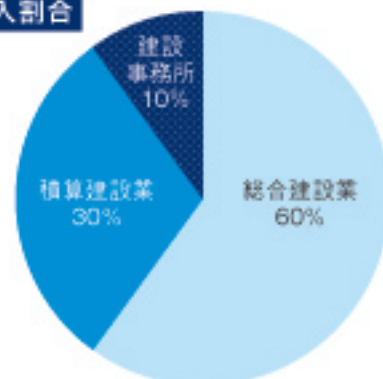
✓ 全国約1,100社を超える導入実績

地方別導入数

北海道：36社
東北：42社
関東：410社
中部：123社
北陸：20社
関西：340社
中国：42社
四国：10社
九州：65社
沖縄：13社



業種別導入割合



✓ お客様から喜びの声もいただいています

BIMデータ活用で効率的に
数量算出ができました！

建築工事業

自社開発システムからの切替で
工数の低減ができました！

建築積算事業

環境や使い方に合わせた 2つのタイプをご用意

どちらのタイプでも
テレワークに対応可能



パソコン1台程度なら

A スタンドアロンタイプ

「ヘリオス」を PC に設定すれば、社内はもちろん自宅でも使えるタイプです。



タイプ	商品構成	標準品	年間保守料(標準)
Basic	構造積算セット	¥1,200,000	¥120,000
	仕上積算セット	¥780,000	¥78,000

人数が多いなら

B ネットワークタイプ

複数人での同時作業が可能なタイプです。



タイプ	商品構成	標準品	年間保守料(標準)
Basic	構造 サーバー部	¥1,200,000~	¥120,000~
	仕上 サーバー部	¥840,000~	¥84,000~

NET認証 インターネットでライセンス認証が可能です。インターネットが通じる環境であれば、どこからでもライセンス認証してソフトを起動することができます。

さらに詳しい内容は、
「ヘリオス」のウェブサイトをご覧ください

ヘリオス バル・システム



www.val-system.co.jp/service/helios

販売元 株式会社 バル・システム

大阪 〒541-0041 大阪市中央区北浜2-3-10 大阪松田ビル7F
TEL:06-6786-8945 FAX:06-6786-8946

東京 〒104-0033 東京都中央区新川1-22-4 ニッテイアネックス6F
TEL:03-3523-5622 FAX:03-3206-7112

ソフト開発 株式会社 日積サーベイ

お問い合わせ