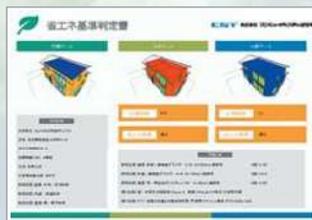


ZEH、BELS、長期優良住宅等 申請業務の負担を軽減

 **ALTA** 外皮性能オプション
BuildVisor

外皮性能をプレゼン



外皮性能 営業支援機能

- ・外皮性能の適合をリアルタイムに判定
- ・外皮性能を3Dでわかりやすく確認
- ・省エネ判定基準書を出力



申請図書の作成を支援



外皮性能 設計支援機能

- ・外皮の領域、仕様の編集機能
- ・各種計算書、面積図の出力
- ・一次エネルギー消費性能計算用データの出力

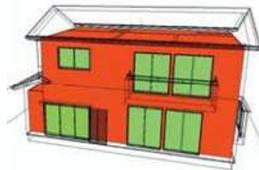
対応している評価

- ZEH
- BELS
- 住宅性能評価
- 長期優良住宅
- 認定低炭素住宅
- フラット35
- 住宅性能証明書
- 現金取得者向け新築住宅性能証明

住宅の性能をカタチにし、わかりやすく提案

ALTAで作成したプランの平成28年省エネ基準やZEH・HEAT20の適合をリアルタイムに判定することができます。小屋裏や天窓等、細分化された部位の面積を自動で計算し、パースで外皮性能(部位・UA・ η A)を確認できます。また、判定結果は省エネ基準判定書として出力できますので、お施主様へわかりやすく提案することが可能です。

熱気積算計算表						
省エネ基準(基準地域区分)					0地域	
外皮平均熱貫流率(UA)	等級2	等級3	等級4	ZEH	HEAT2001	HEAT2002
1.67	1.54	0.81	0.60	0.58	0.46	
○	○	○	○	×	×	
冷暖房の平均日射取得量(ηAC)						
	等級3	等級4	ZEH	HEAT2001	HEAT2002	
	3.80	2.80	2.80	2.80	2.80	
	○	○	○	○	○	
外皮断熱合計						208.97
建具断熱の平均日射取得率(ηAH)						2.4



適合を瞬時に○×判定

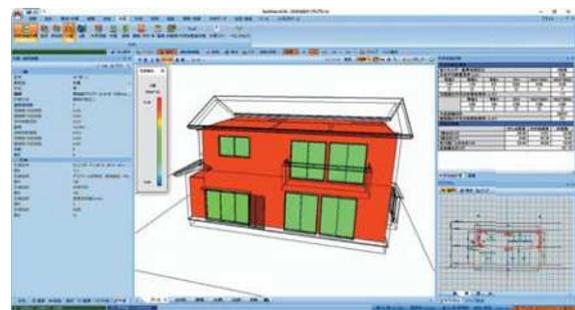
性能をわかりやすく確認

スピーディーに提案

根拠図の作成時間を軽減

外皮の領域、仕様の編集

外皮の部位領域、寸法線の編集、開口情報の個別設定等が行えます。3Dで確認しながら編集でき、根拠図の作成時間を軽減します。



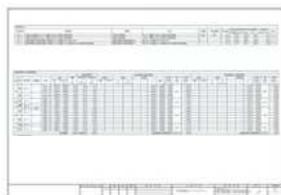
申請時に必要な図書の作成を支援

計算表・面積図の出力

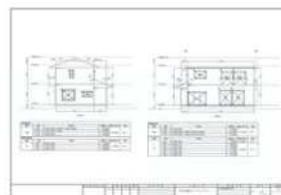
外皮性能計算表、熱損失量・平均日射取得量、外皮面積根拠図・面積計算表等を出力できます。まとめて確認ができ、審査時間の軽減に役立ちます。



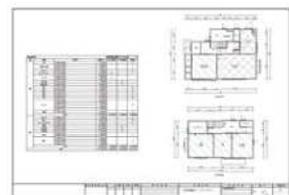
外皮計算表
熱損失量・平均日射取得量、断熱仕様表



開口部リスト
【窓】熱損失量・平均日射取得量



外壁面積根拠図



居室面積根拠図

確実なデータ連携でミスを防止

一次エネルギー消費性能計算用データの出力

国立研究開発法人 建築研究所の「エネルギー消費性能計算プログラム(住宅版)Ver2.4.2」計算用のデータ出力が行えます。

株式会社 コンピュータシステム研究所

建築事業部 〒160-0008 東京都新宿区三栄町 9-18
TEL.03-3350-4686 FAX.03-3356-6737

営業所 札幌 旭川 盛岡 仙台 北関東 東京 千葉 信越 北陸 長野 静岡
名古屋 大阪 神戸 京都 広島 四国 福岡 熊本 鹿児島 沖縄

www.cstnet.co.jp

代理店

東陽システムサービス株式会社

〒501-6012 岐阜県羽島郡岐南町八剣1-190
TEL 058-247-6893 FAX 058-247-6894

担当 菅野