



◆主な業務実績

※検討業務含む、変更申請等除く

4110 件

＜建築物省エネルギー性能 / 建築物省エネ法 関連＞

・事前コンサルティング業務（非住宅）	-----	190	件
・事前コンサルティング業務（住宅）	-----	390	件
・省エネ適合性判定支援業務（非住宅系）【大規模】	-----	350	件
・省エネ適合性判定支援業務（非住宅系）【中規模】	-----	230	件
・省エネ届出支援業務（住宅系）	-----	750	件
・ZEB（BELS）コンサルティング業務（非住宅系）	-----	180	件
・ZEH（BELS）コンサルティング業務（住宅系）	-----	300	件

＜建築物環境計画書 関連＞

-----	580	件
（・東京都環境計画書届出支援業務）		
（・全国自治体版CASBEE届出支援業務）		

＜建築物環境性能認証 関連＞

・CASBEE認証コンサルティング業務	-----	200	件
・LEED認証コンサルティング業務	-----	20	件
・設計住宅性能評価支援業務	-----	240	件
・環境解析	-----	40	件

＜建築防災 関連＞

・避難安全検証コンサルティング業務【ルートB】	-----	540	件
・避難安全検証コンサルティング業務【ルートC】	-----	20	件
・防災計画書作成コンサルティング業務	-----	40	件
・避難計算	-----	40	件

◆プロジェクト実績例

※抜粋

ZEB・ZEH（BELS）コンサルティング業務

主用途	延床面積㎡	建設地	取得ランク	BEI(BEIm)	備考
老人ホーム	45,000	大阪府	ZEB Ready	BEI= 0.47	新築
事務所	95,000	東京都	ZEB Ready	BEI= 0.47	新築
事務所	3,000	福岡県	『ZEB』	BEI= -0.15	新築
集合住宅	39,000	大阪府	ZEH-M Oriented	0.71	超高層ZEH-M
集合住宅	14,000	千葉県	ZEH-M Ready	0.48	中層ZEH-M

CASBEE・LEED認証取得コンサルティング業務

主用途	延床面積㎡	建設地	取得ランク	スコア・ポイント	備考
事務所	17,000	東京都	Sランク	BEE=3.6	CASBEE建築/新築
事務所	32,000	大阪府	Sランク	82.9点	CASBEE不動産
事務所	28,000	石川県	Sランク	76.5点	CASBEE-ウェルネスオフィス
事務所	5,600	宮城県	Platinum	81点	LEED® Platinum(LEED v4 New Construction)
物流倉庫	88,000	大阪府	GOLD	72点	LEED CS v3

設計住宅性能評価支援業務

主用途	延床面積㎡	建設地	評価段階	備考
集合住宅	2,500	神奈川県	一次エネルギー消費量 等級5	低炭素認定取得

防災計画書・避難安全検証コンサルティング業務

主用途	延床面積㎡	建設地	規定	備考
物流倉庫	354,000	愛知県	避難安全検証 ルートB	
学校・公民館	8,000	和歌山県	避難安全検証 ルートC	
複合施設	87,000	大阪府	防災計画書	

ソフトウェア開発・販売業務

開発種別	実績概要
受託開発	主要空調機メーカー：空調機器選定・系統図ソフト専用開発 など 大手ゼネコン：設備関係計算ツール、空調系専用ソフト、Revitアドオン開発 など

◆その他の実績・活動等

- **建築物省エネ法 講習協力および技術協力 / 一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構 IBEC**
(現、一般財団法人 住宅・建築 SDGs 推進センター IBECs)
 - ・WEBPRO API講習会 講師協力
 - ・意匠設計に向けた省エネ設計法解説講習(外皮) 講師協力
 - ・省エネ適合性判定に関する講習会 講師協力
 - ・入力シート・コンバートツール(平成28年省エネ基準用) 検証業務
 - ・平成29年度省エネルギー基準講習 企画・編集委員会 ※委員として参加
 - ・平成29年度モデル建物法による計算演習講習～空調設備のための外皮 編～ 講師協力
- **建築物省エネ法 講習協力および技術協力 / 一般財団法人 日本サステナブル建築協会 JSBC**
 - ・モデル建物法におけるコジェネレーション評価法の検証業務
 - ・標準入力法の計算結果表示インターフェイスの作成・検証業務
 - ・小規模版モデル建物法の検証業務
 - ・省エネ基準検討委員会 プログラムSWG ※協力委員として参加
 - ・標準入力法と空調設備のシステムパターン別入力法の解説
 - ・モデル建物法、標準入力法 一次エネルギー消費量算定事例作成業務
 - ・Energy Plusと標準入力法の比較検証業務
 - ・平成27年度建築物新省エネ基準検討委員会 モデル建物法検証WG ※協力委員として参加
 - ・拡充版モデル建物法試算検証業務
- **建築物省エネ法 講習協力および技術協力 / 一般財団法人 日本建築センター BCJ**
 - ・「住宅の省エネルギーの計算法を理解しよう！」(複合建築物 1階店舗付RC造共同住宅)を演習例題とした、実践的な省エネルギー等計算演習 講師協力
- **各種学会・大学研究室との連携、協力**
 - ・歴史的価値を有する大規模木造宿泊施設の安全性能確保特別調査委員会活動 (主体：一般社団法人 日本建築学会)
 - ・歴史的木造旅館の活用と防災計画に関する講習会 資料作成および講師協力 (主体：公益社団法人 日本火災学会)
 - ・歴史的木造宿泊施設の防災計画手法に関する研究 (当時、早稲田大学 長谷見研究室)
 - ・HEAT20設計部会、検証部会活動
- **ZEB(ゼブ)、ZEH-M(ゼッチマンション)、避難安全検証等に関する出張講習会**
- **各種建築系専門誌への寄稿、学会論文協力等**
 - ・事務所ビルにおける省エネ検討結果の比較 事務所他複合施設 (建築技術 2016年9月号)
 - ・省エネコンサルティング業務におけるWEBプログラムの活用事例紹介 (BE建築設備 2016年1月号)

◆主要取引先 (50音順)

※建築系抜粋

・株式会社 安藤・間	・株式会社 銭高組	・株式会社 日建設計
・株式会社 大林組	・株式会社 大建設計	・株式会社 日本設計
・株式会社 大本組	・大成建設株式会社	・株式会社 長谷工コーポレーション
・鹿島建設株式会社	・大和ハウス工業株式会社	・株式会社 日立建設設計
・株式会社 熊谷組	・高松建設株式会社	・株式会社 フジタ
・株式会社 久米設計	・株式会社 竹中工務店	・前田建設工業株式会社
・株式会社 現代総合設計	・東急建設株式会社	・三井住友建設株式会社
・五洋建設株式会社	・株式会社 東畑建築事務所	・株式会社 三菱地所設計
・清水建設株式会社	・戸田建設株式会社	・株式会社 三輪設計
・西武建設株式会社	・株式会社 日企設計	・株式会社 安井建築設計事務所
		他、1,000社 以上