

省エネルギー計算業務紹介サービスについて

省エネルギー計算 業務内容と価格表

p-01

1. 計算対象

規模	300㎡～2000㎡	2000㎡以上
非住宅建築物 新築・増改築が対象 改修は対象外	届出対象	適合性判定対象
提出時期	着工の3週間前まで	確認申請完了に 必須
完了時検査対応	なし	省エネ計算の完了検査有り 確認時からの変更点を 軽微変更申請で一致必須 不一致では完了検査通らず

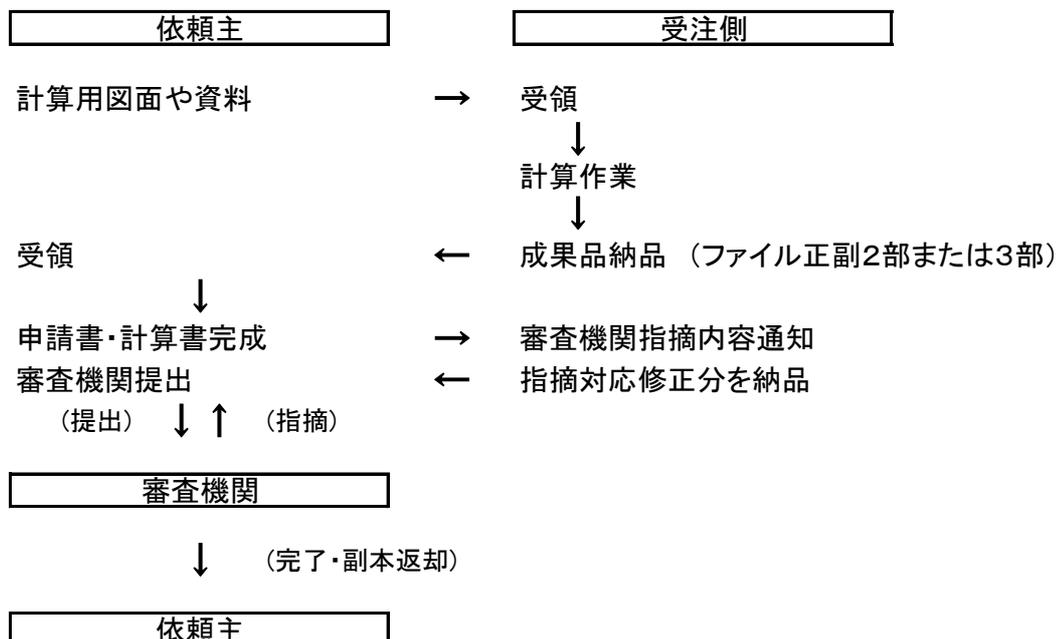
規模	300㎡～
住宅建築物 新築・増改築が対象 改修は対象外	届出対象 戸建て住宅と共同住宅の2通り 共同住宅は部屋数に応じて計算手数が增える。

複合用途建築物

- ・非住宅のみ複合用途の場合、用途別に計算した後に合算の計算を作成する。
用途数に応じて、計算手数が增える。
- ・住宅と非住宅の複合用途の場合、住宅、非住宅と別々の計算書になる。
計算手数も用途の合算となる。

2. 受託から納品までの手順

※事前見積や問合せ等は随時行います。



3. 計算に必要な図面

【建築】

- ・付近見取り図
- ・配置図(方位・縮尺)
- ・仕様書(内部・外部仕上表)
- ・各階平面図
- ・床面積求積図(各室面積表)
- ・立面図
- ・断面図及び矩形図
- ・各部詳細図(必要に応じ)
- ・建具キープラン
- ・建具表
- ・以上の図面で断熱表記が無ければ、断熱範囲図等

【設備】

- 設備特記仕様書
- 機器表(空調・換気・衛生)
- 衛生器具表
- 系統図
- 平面図(空調・衛生)
- 詳細図(特に機械室、厨房、衛生)
- 照明姿図(消費電力記述必須)
- 照明平面図
- 照明各室詳細図(ホテル客室・病室など)
- 昇降機仕様書

※添付図面は全てA3出力、適合性判定の場合には正規の図書として設計責任者の捺印を要求されます。

4. モデル用途と計算対象一覧

表 0-5-1 仕様を入力する外皮及び設備の範囲

モデル建物の選択肢	外皮	空調	換気	照明			給湯	昇降機	太陽光
事務所	外気に接する部位 ただし地盤に接する外壁等は対象外	全て	機械室・便所・厨房・駐車場	事務室	—	—	洗面手洗い・浴室・厨房	全て	全て ただし売電のために設置される太陽光発電設備は除く
ビジネスホテル				客室	ロビー	レストラン			
シティホテル				客室	ロビー	宴会場			
総合病院				病室	診察室	待合室			
クリニック				診察室	待合室	—			
福祉施設				個室	診察室	ロビー			
大規模物販				売場	—	—			
小規模物販				売場	—	—			
学校				教室	事務室・職員室	ロビー			
幼稚園				教室	事務室・職員室	ロビー			
大学				教室	事務室・研究室	ロビー			
講堂				アリーナ	ロビー	—			
飲食店				客席	—	—			
集会所(アスレチック場)				運動室	ロビー	—			
集会所(体育館)				アリーナ	ロビー	—			
集会所(公衆浴場)				浴室	ロビー	—			
集会所(映画館)				客席	ロビー	—			
集会所(図書館)				図書室	ロビー	—			
集会所(博物館)				展示室	ロビー	—			
集会所(劇場)				客席	ロビー	—			
集会所(カラオケボックス)				ボックス	—	—			
集会所(ボーリング場)				ホール	—	—			
集会所(ばちんこ屋)				ホール	—	—			
集会所(競馬場又は競輪場)				客席	ロビー	—			
集会所(社寺)				本殿	ロビー	—			
工場			倉庫	屋外駐車場 又は駐輪場	—				

- 注 1. 空調和設備の評価には「外皮」の入力が必要。
- 注 2. 機械換気設備の評価において、「電気室」は全て入力対象外とする。
- 注 3. 一般に機械換気設備により排熱するところを、機械換気設備を設けずに(もしくは機械換気設備と併用して)冷房することで代替する際の冷房設備は、機械換気設備として扱う。
- 注 4. 厨房に設置された空調和設備は、機械換気設備として扱う(給気と排気の送風機のみとして入力をする)。
- 注 5. 機械換気設備について、単相の送風機については入力を省略してもよい。
- 注 6. 給湯設備について、事務室内に設置されている湯沸し(流し台・ミニキッチン等)のための給湯設備は入力対象外とする。

5. 価格表 (モデル建物法による計算)

(価格の単位は円、消費税別の金額になります)

用途 \ 規模	300~2000㎡	2000~5000㎡	5000~10000㎡	10000㎡~
(説明)	届出	適合性判定	適合性判定	適合性判定
事務所	240,000~280,000 (総合150,000-170,000) (設備 90,000-110,000)	280,000~360,000 (総合170,000-220,000) (設備110,000-140,000)	360,000~420,000 (総合220,000-250,000) (設備140,000-190,000)	随時見積
ホテル	280,000~320,000 (総合170,000-190,000) (設備110,000-130,000)	320,000~400,000 (総合190,000-240,000) (設備130,000-160,000)	400,000~500,000 (総合240,000-300,000) (設備160,000-200,000)	随時見積
病院	280,000~320,000 (総合170,000-190,000) (設備110,000-130,000)	320,000~400,000 (総合190,000-240,000) (設備130,000-160,000)	400,000~500,000 (総合240,000-300,000) (設備160,000-200,000)	随時見積
学校	280,000~320,000 (総合170,000-190,000) (設備110,000-130,000)	320,000~400,000 (総合190,000-240,000) (設備130,000-160,000)	400,000~500,000 (総合240,000-300,000) (設備160,000-200,000)	随時見積
物販店舗	240,000~280,000 (総合150,000-170,000) (設備 90,000-110,000)	280,000~360,000 (総合170,000-220,000) (設備110,000-140,000)	360,000~420,000 (総合220,000-250,000) (設備140,000-190,000)	随時見積
集会所	240,000~280,000 (総合150,000-170,000) (設備 90,000-110,000)	280,000~360,000 (総合170,000-220,000) (設備110,000-140,000)	360,000~420,000 (総合220,000-250,000) (設備140,000-190,000)	随時見積
工場	100,000~150,000 (総合60,000-90,000) (設備 40,000-60,000)	150,000~190,000 (総合90,000-120,000) (設備90,000- 70,000)	190,000~230,000 (総合120,000-140,000) (設備 70,000- 90,000)	随時見積

(説明)	届出			
戸建住宅	120,000~150,000 (総合 70,000-90,000) (設備 50,000-60,000)	150,000~200,000 (総合90,000-120,000) (設備60,000- 80,000)	随時見積	
共同住宅	基本料100,000 +12,000/1室	基本料120,000 +10,000/1室	基本料150,000 +8,000/1室	随時見積

※価格には、打合せ・検討、計算業務、成果品作成までの一連を含み、
また提出後の審査機関による指摘対応分も完了に至るまでを含みます。

※※ 複合用途の場合、また計算を標準法で行う等の場合には全て随時見積となります。

※※※ 共同住宅の場合の総合/設備の分割はおおよそ6:4の割合となります。

※※※※ 申請業務(申請料金とも)は含みません。

～ 省エネ計算 申込書 ～

送信先

一般社団法人北海道設備設計事務所協会 事務局

TEL : 011-219-1090

FAX : 011-219-1093

協会HP : <http://www.hokusetsukyo.com>

■お客様情報 ※は必須項目です

法人名※		
部署名※		
担当者名※	役職	ふりがな
		(氏名)
メールアドレス※		
電話番号※		
住所※	〒	

■建物情報 ※は必須項目です

都道府県※	都道府県	市区町村
建物名称		
建物用途※	<input type="checkbox"/> 住宅 (共同住宅)	<input type="checkbox"/> 複合 (. .)
	<input type="checkbox"/> 事務所等	<input type="checkbox"/> ホテル等
	<input type="checkbox"/> 店舗等	<input type="checkbox"/> 飲食店等
	<input type="checkbox"/> 病院等	<input type="checkbox"/> 学校等
	<input type="checkbox"/> 集会所等	<input type="checkbox"/> 工場等
構造※		
階数※	地上 階	地下 階
		塔屋 階
室数	(標準入力法の場合は必須)	
住戸タイプ数	(住宅の場合は必須)	
延床面積 (㎡) ※		
建物形状※	<input type="checkbox"/> 普通	<input type="checkbox"/> やや複雑
		<input type="checkbox"/> 複雑
工事種別※	<input type="checkbox"/> 新築	<input type="checkbox"/> 増築
		<input type="checkbox"/> 改築

■省エネ計算情報 ※は必須事項です

省エネ計算項目※	<input type="checkbox"/> 建物外皮
	<input type="checkbox"/> 空調
	<input type="checkbox"/> 換気
	<input type="checkbox"/> 照明
	<input type="checkbox"/> 給湯
	<input type="checkbox"/> 昇降機
	<input type="checkbox"/> 太陽光発電
	<input type="checkbox"/> コージェネレーション
納品希望日※	年 月 日
その他の条件	

- 【注記】
1. 可能な限り建築一般図も一緒にお送り下さい。
 2. 内容確認後、当協会の登録設計事務所より、直接ご連絡致します。