

低炭素建築物 認定申請書作成の手引き

発行 一般社団法人 住宅性能評価・表示協会
一般社団法人 日本サステナブル建築協会

目 次

| | |
|--|-----|
| 1 章 低炭素建築物新築等計画の認定の手続及び申請図書等 | 1 |
| 1. 認定手續の流れ | 2 |
| 2. 申請の単位について | 3 |
| 3. 基準の適用 | 4 |
| 4. 申請の一般的な流れ | 7 |
| 2 章 認定基準の概要 | 15 |
| 3 章 認定申請書・設計内容説明書の記入例 1（一戸建ての住宅用） | 27 |
| 1. 認定申請書（規則様式第五） | 28 |
| 2. 設計内容説明書（参考様式 1） | 36 |
| 4 章 認定申請書・設計内容説明書の記入例 2（共同住宅等用） | 41 |
| 1. 認定申請書（規則様式第五） | 42 |
| 2. 設計内容説明書（参考様式 1） | 52 |
| 5 章 認定申請書・設計内容説明書の記入例 3（非住宅用） | 61 |
| 1. 認定申請書（規則様式第五） | 62 |
| 2. 設計内容説明書（参考様式 1） | 70 |
| 6 章 認定申請書・設計内容説明書の記入例 4（住宅部分を含む複合建築物用） | 75 |
| 1. 認定申請書（規則様式第五） | 76 |
| 2. 設計内容説明書（参考様式 1） | 85 |
| 7 章 変更認定申請書・その他の書類の記入例 | 87 |
| 1. 変更認定申請書（規則様式第七） | 88 |
| 2. その他の書類 | 92 |
| <参考> | 99 |
| ○低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査依頼書（審査機関用）の様式 | |
| ○審査機関が交付する「低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査適合証」の様式 | |
| <Q & A> | 103 |

1章. 低炭素建築物新築等計画認定の手続及び申請図書等

1章. 低炭素建築物新築等計画の認定の手続及び申請図書等

1. 認定手続の流れ

低炭素建築物新築等計画の認定（以下「低炭素建築物認定」という。）を受けようとする者は、都市の低炭素化の促進に関する法律（以下「法」という。）第53条に基づき、認定対象建築物の所在地を所管する所管行政庁に、添付図書を添えて申請書を提出することが求められるが、認定の対象としては建築物全体、住戸のみ、建築物全体と住戸の両方とに分かれる為、必要に応じた申請方法を選択することとなる。なお、市街化区域等（都市計画法第7条第1項に規定する市街化区域の区域（同項に規定する区域区分に関する都市計画が定められていない同法第4条第2項に規定する都市計画区域にあっては、同法第8条第1項第1号に規定する用途地域が定められている土地の区域。）内の計画のみ認定可能となるため申請にあたっては注意が必要となる。

所管行政庁は申請者から申請があった場合は速やかに認定審査を行うこととなるが、申請者は低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査をあらかじめ、建築物の用途に応じ下表に定める機関（以下「審査機関」という。）等に依頼することが可能な場合がある。この場合、所管行政庁に認定申請する前に審査機関に技術的審査を依頼し、認定基準に適合することを証する「適合証」の交付を受け、所管行政庁に提出することとなる。

| 対象建築物 | | 審査機関 |
|-------|----------------|---------------------------|
| (1) | 住宅のみの用途に供する建築物 | ・登録建築物調査機関 ・登録住宅性能評価機関 |
| (2) | (1)以外の建築物 | ・登録建築物調査機関 |

※ 上表において「登録建築物調査機関」とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律（昭和54年法律第49号）第76条第1項に規定する機関をいう。

※ 上表において「登録住宅性能評価機関」とは、住宅の品質の確保の促進等に関する法律（平成11年法律第81号）第5条第1項に規定する機関をいう。

(2)の場合において、所管行政庁の区域において業務を行う登録建築物調査機関の数が少ない場合には、住宅性能評価を実施しているなど、省エネルギー性能の審査能力がある中立性のある機関の活用も考えられる。

※ 上記各機関の業務範囲で、実施可能な建築物の範囲に限る。

※ 上記各機関は、業として、建築物を設計し若しくは販売し、建築物の販売を代理し若しくは媒介し、又は新築の建設工事を請け負う者に支配されていないものが想定される。

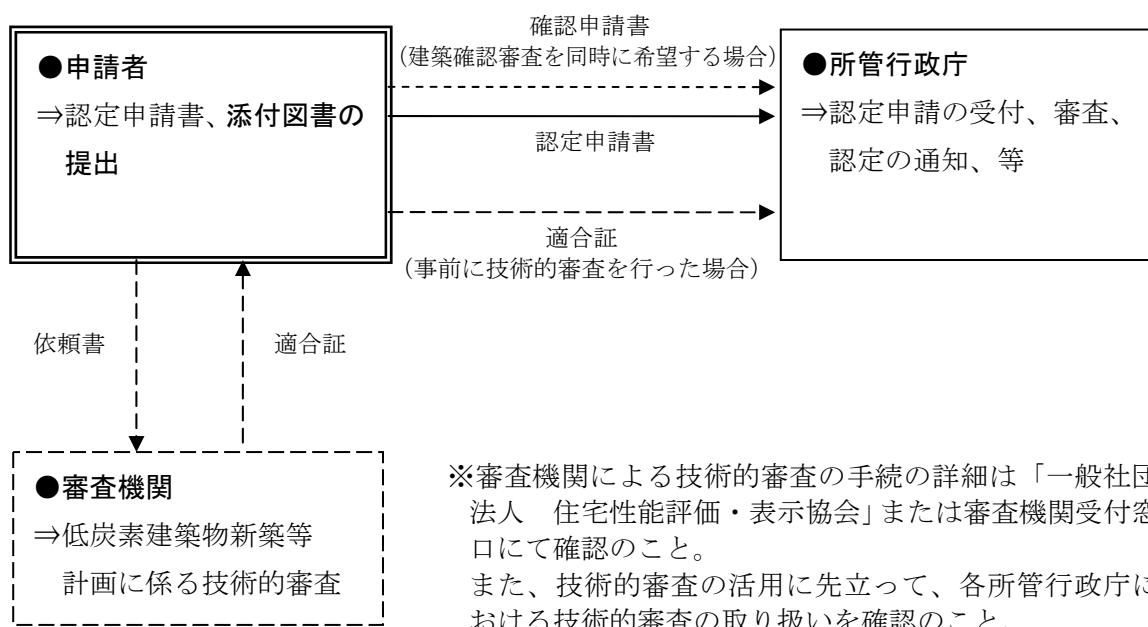
また、法第54条第2項に基づき、低炭素建築物新築等計画の認定申請とともに、建築確認審査の申し出を併せて行うこともできる。この場合は、認定申請を行う際に建築確認の申請書を併せて提出しなければならない。

なお、建築確認審査の申し出を併せて行う場合、認定を受けたことをもって、建築確認済証が交付されたとみなされることとなっており、当該認定が取り消しをされると、建築確認済証の交付があったとみなされなくなる。また、容積率の緩和（低炭素建築物の床面積のうち、認定基準に適合させるための措置をとることにより通常の建築物の床面積を超えることとなる場

合における政令で定める床面積を容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない（低炭素化に資する設備に係る床面積について対象とし、他の設備と明確に区画された部分の床面積（専用室に設置する場合は当該室全体の面積）について、建築物の延べ面積の一定割合を限度として認められる。）を受けようとする場合には、当該認定を受けることができないと建築確認審査での容積率の緩和が認められなくなるため注意が必要である。

さらに、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく届出が必要な建築物にあっては、低炭素建築物の認定を受けることにより当該届出をしたものとみなされるが、届出をしたものとみなされている場合で当該認定が取り消されると、建築確認済証と同様に届出をしたものとみなされなくなるので注意が必要となる。なお、一部住戸のみの認定を受けた場合は、エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく届出をしたものとはみなされない。

■手続の流れ



2. 申請の単位について

認定の対象は建築物全体、または住戸のみと分かれており、共同住宅又は住宅部分を含む複合建築物の場合には、建築物全体の申請、住戸のみの申請、その両方の申請のいずれかを選択することとなる。

なお、共同住宅又は住宅部分を含む複合建築物の場合であって、認定基準毎に同一仕様となる複数の住戸については、様式の一部の面（認定申請書の第三面）をまとめて記載して申請することができる。

3. 基準の適用

適合すべき基準については、申請の単位に応じて下図に示す通り I ~IVに分けられる。

住戸のみの認定においては（基準適合判断 I）、各住戸における一次エネルギー消費量及び外皮性能について設計値が基準値以下となること、かつその他の基準について適合することが求められる。なお、一戸建ての住宅は、建築物全体の認定を受けることで建築物全体及び住戸での認定を受けることと同様の取扱いがなされる。

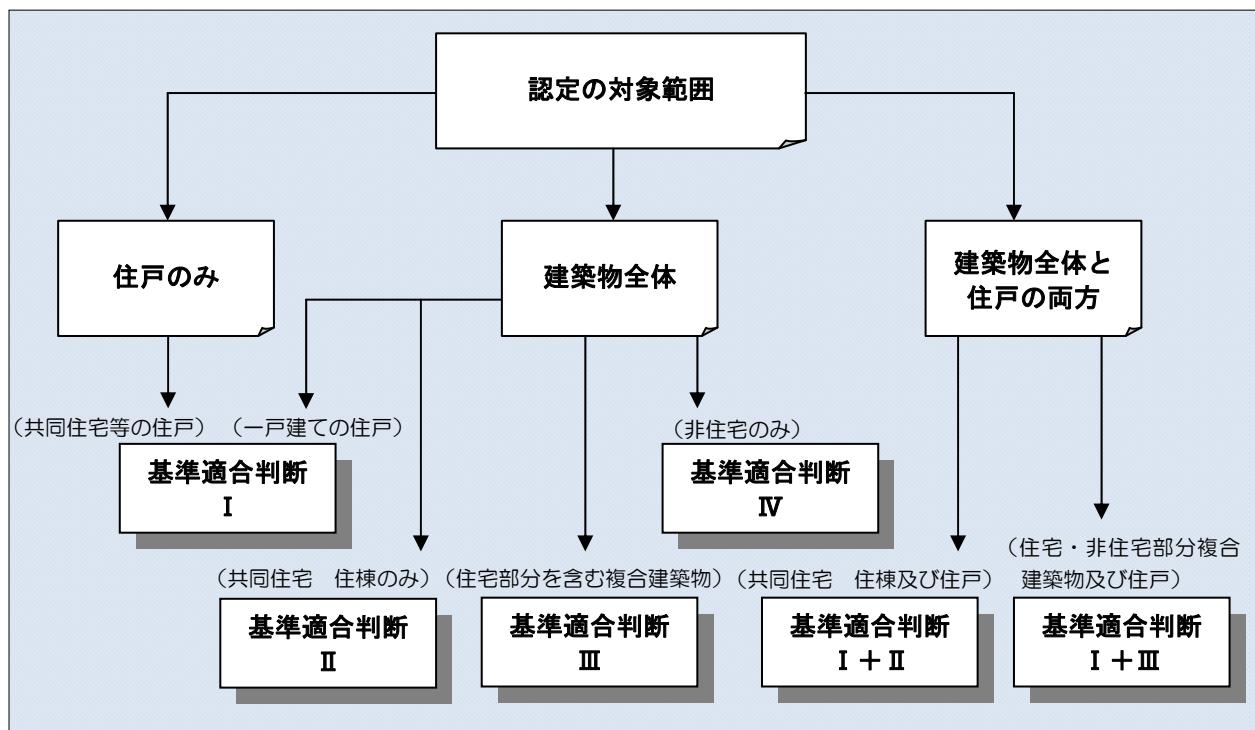
建築物全体での認定においては、共同住宅の場合（基準適合判断 II）、一次エネルギー消費量について各住戸及び共用部における設計値の合計が、各住戸及び共用部における基準値の合計以下となること、外皮性能について各住戸の設計値が基準値以下となること、かつその他の基準について適合することが求められる。

住宅部分を含む複合建築物の場合（基準適合判断 III）、一次エネルギー消費量について各住戸及び共用部、非住宅部分における設計値の合計が、各住戸及び共用部、非住宅部分における基準値の合計以下となること、外皮性能について各住戸及び非住宅部分の設計値がそれぞれ基準値以下となること、かつその他の基準について住宅部分及び非住宅部分のそれが適合することが求められる。

非住宅の場合（基準適合判断 IV）、一次エネルギー消費量について各室用途における設計値の合計が基準値の合計以下となること、外皮性能について設計値が基準値以下となること、かつその他の基準について適合することが求められる。

建築物全体と住戸の両方の認定においては、共同住宅等の場合には基準適合判断 I と基準適合判断 II に、住宅部分を含む複合建築物の場合には基準適合判断 I と基準適合判断 III のそれに適合することが必要となる。

■申請の別に応じた基準適用フロー



【基準適合判断Ⅰ】

○一戸建ての住宅、共同住宅の住戸

適合判断

- 各住戸における一次エネルギー消費量について、
 $住戸設計値 \leq 住戸基準値$
- 各住戸における U_A 値及び η_A 値について、
 U_A 値設計値 $\leq U_A$ 値基準値かつ
 η_A 値設計値 $\leq \eta_A$ 値基準値
- 各住戸に対して、その他の低炭素化に資する措置について適合すること。

【基準適合判断Ⅱ】

○共同住宅 住棟のみ

適合判断

- 認定対象建築物における一次エネルギー消費量について、
$$\begin{array}{rcl} \Sigma(\text{各住戸設計値}) \text{ の合計} & & \Sigma(\text{各住戸基準値}) \text{ の合計} \\ + & \leq & + \\ \Sigma(\text{共用部設計値}) \text{ の合計} & & \Sigma(\text{共用部基準値}) \text{ の合計} \end{array}$$
- 各住戸における U_A 値及び η_A 値について、
 U_A 値設計値 $\leq U_A$ 値基準値かつ
 η_A 値設計値 $\leq \eta_A$ 値基準値
- 建築物（住棟）全体に対して、その他の低炭素化に資する措置について適合すること。

【基準適合判断Ⅲ】

○住宅・非住宅複合建築物

適合判断

- 認定対象建築物における一次エネルギー消費量について、
$$\begin{array}{rcl} \Sigma(\text{各住戸設計値}) \text{ の合計} & & \Sigma(\text{各住戸基準値}) \text{ の合計} \\ + & & + \\ \Sigma(\text{共用部設計値}) \text{ の合計} & \leq & \Sigma(\text{共用部基準値}) \text{ の合計} \\ + & & + \\ \Sigma(\text{非住宅設計値}) \text{ の合計} & & \Sigma(\text{非住宅基準値}) \text{ の合計} \end{array}$$
- 各住戸における U_A 値及び η_A 値について、
 U_A 値設計値 $\leq U_A$ 値基準値かつ
 η_A 値設計値 $\leq \eta_A$ 値基準値
- 各用途の非住宅部分の外皮性能について、
 $外皮性能設計値(PAL) \leq 外皮性能基準値(PAL)$
- 住宅部分、非住宅部分、それぞれに対して、その他の低炭素化に資する措置について適合すること。

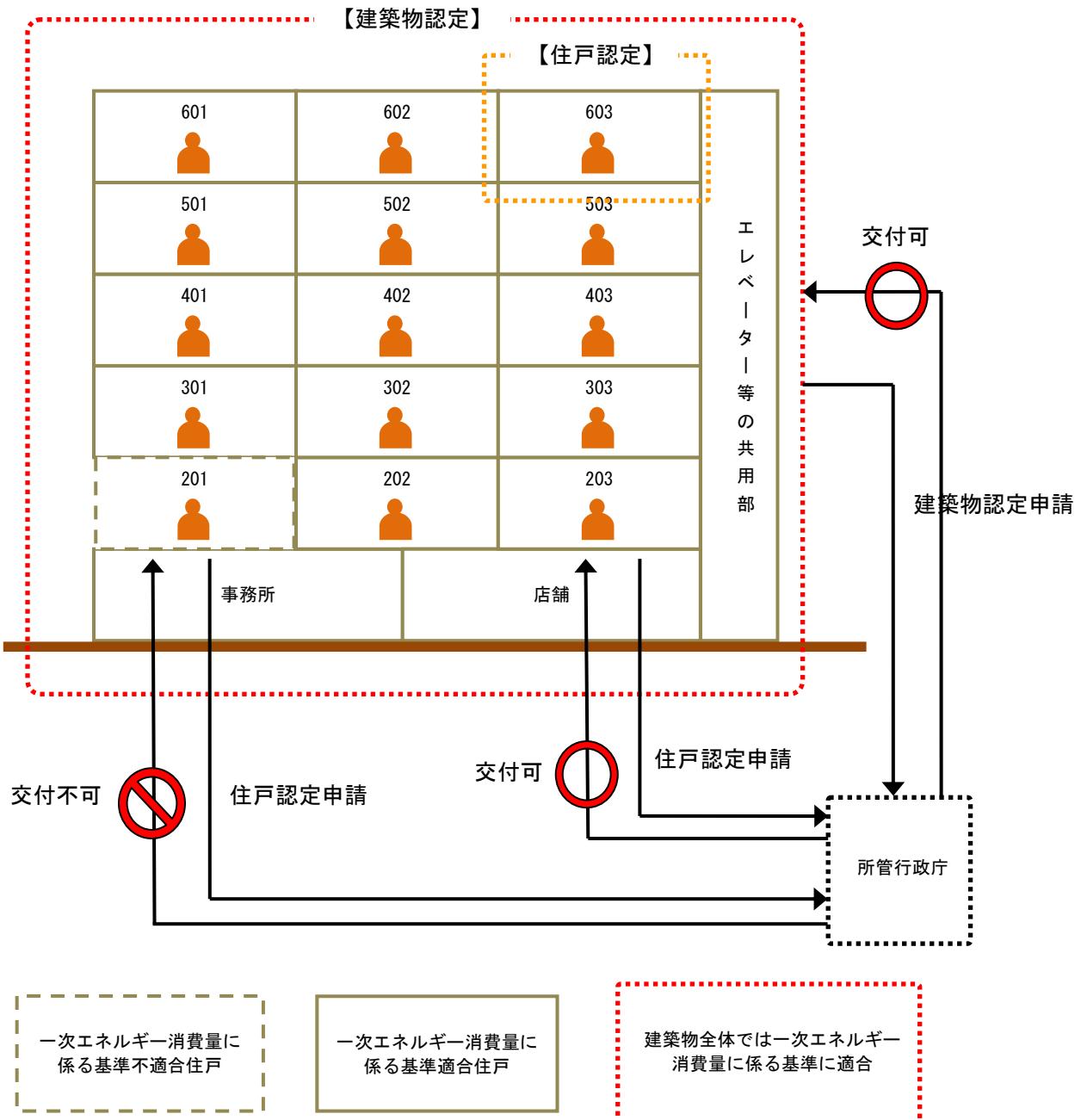
【基準適合判断IV】

○非住宅のみ

適合判断

- 認定対象建築物における一次エネルギー消費量について、
 Σ (各用途の設計値) の合計 \leq Σ (各用途の基準値) の合計
- 各用途の外皮性能について
外皮性能設計値 (PAL) \leq 外皮性能基準値 (PAL)
- 建築物全体に対して、他の低炭素化に資する措置について適合すること。

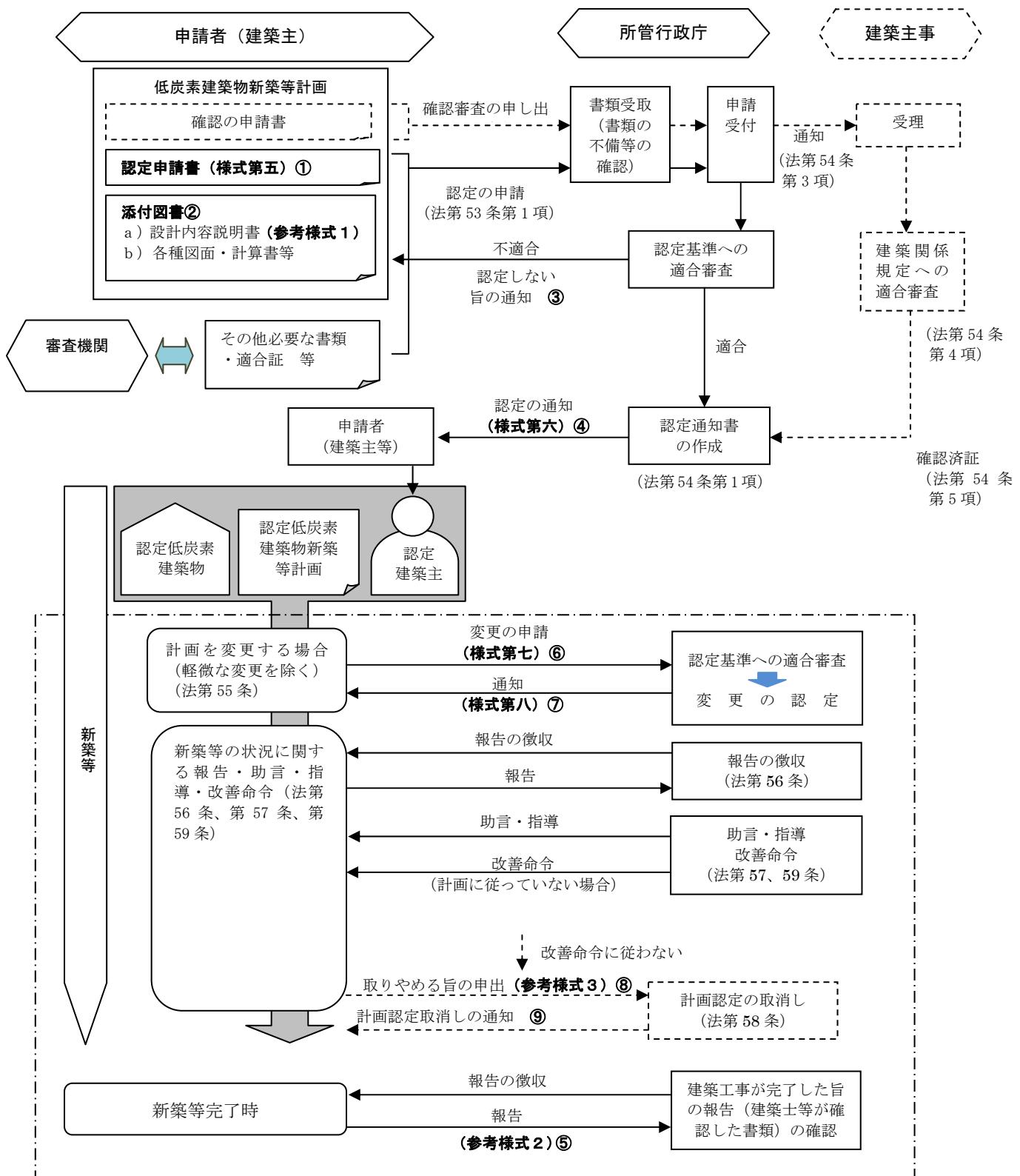
■住宅部分を含む複合建築物の場合



4. 申請の一般的な流れ

※点線は建築確認を同時に申請する場合のフローを示す。

○番号は、「2. 申請手続に係る図書等」における○番号と対応している。



(1) 申請手続に係る図書等

低炭素建築物認定では、当該計画に係る建築物を着工する前に、都市の低炭素化の促進に関する法律施行規則（以下「規則」という。）で定められた申請書及びに必要な添付図書（正本及び副本）を添えて所管行政庁に提出しなければならない。当該計画に係る建築物を着工するのは認定申請受付後になる。ただし、認定申請した計画が認定基準に適合しなければ、着工後に認定を受けることができない。

また、建築物認定後に住戸認定を受けようとする場合、または、住戸認定後に建築物認定を受けようとする場合、すでに着工していると新たに申請を行うことはできないこととなる。

なお、低炭素建築物認定の申請を行う時に、併せて当該住宅の建築確認審査の申し出を行うことができるが、この場合、建築基準法に基づき、建築確認申請に必要な図書を同時に提出しなければならない。

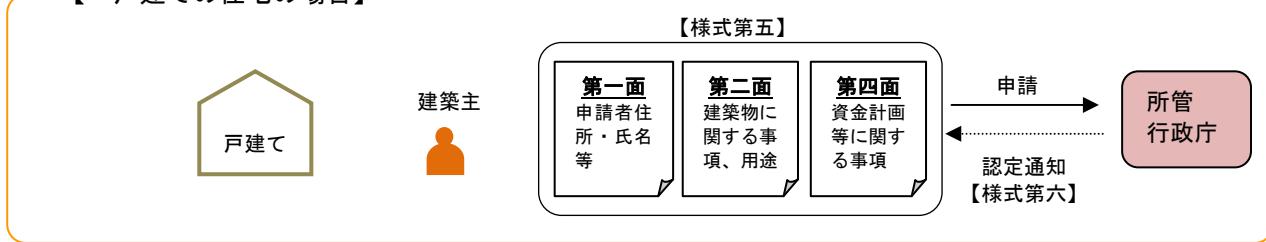
①認定申請書（規則様式第五）

申請者が作成し、所管行政庁に提出する。

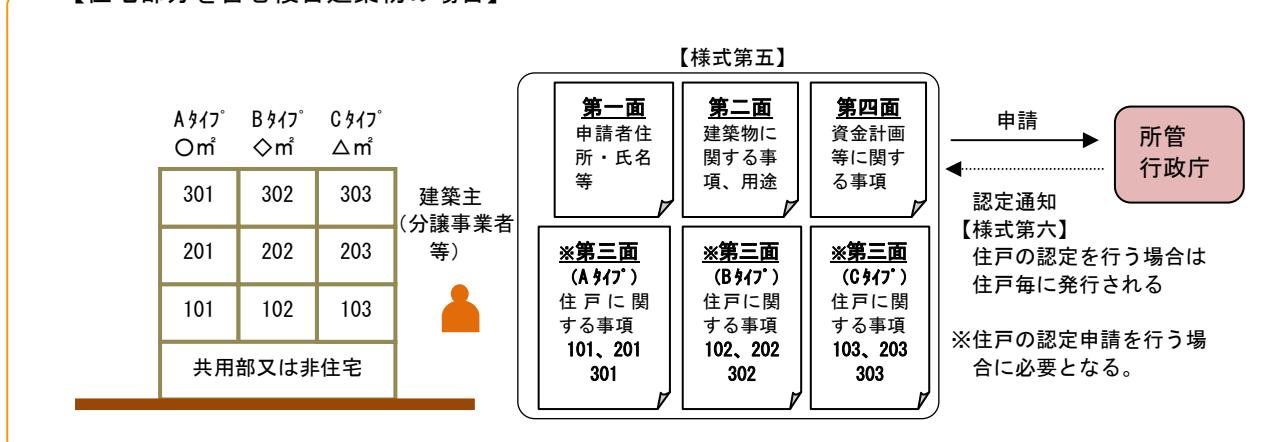
- a . 第一面 申請者の住所（又は所在地）、及び氏名（又は名称）、申請の対象となる範囲等についての記載欄が設けられている。
- b . 第二面 建築しようとする建築物の位置、構造等や規模に関する事項、建築物用途等についての記載欄が設けられている。
- c . 第三面 共同住宅等若しくは住宅部分を含む複合建築物における住戸の認定を受ける場合に必要なもので、住戸番号や専用部分の面積など住戸に関する事項についての記載欄が設けられている。申請は建築物認定では建築物単位、住戸部分の認定では住戸単位で行うこととなるが、1住戸ごとの項目が重複している場合には複数の住戸でまとめて記載して申請することができる。（認定申請書の提出イメージ参照）
- d . 第四面 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画、工事の着手及び完了の予定期限についての記載欄が設けられている。

■認定申請書の提出イメージ

【一戸建ての住宅の場合】



【住宅部分を含む複合建築物の場合】



【非住宅の場合】



②添付図書

添付図書の種類及び明示すべき内容は以下のとおり。

申請には表1及び表2に掲げる図書が必要となるが、認定の申請を行う建築物に住戸が含まれる場合においての当該住戸及び一戸建ての住宅については、表1及び表3に掲げる図書が必要となる。

なお、変更申請の場合は、対象となる建築物の認定通知書またはその写しが必要となる。また、その場合の添付図書については、変更に係るもののみの提出でよい。

a. 設計内容説明書（参考様式1参照）

認定基準適合の根拠となる設計の内容を説明するための書類。設計内容、記載図書等を記載するとともに設計内容確認欄などを設ける。

設計内容確認欄は審査を行う者が活用する。

申請者が作成し、所管行政庁に提出する。

b. 各種図面・計算書

認定申請する対象建築物が、申請書に添付された設計内容説明書のとおりに設計されていることを確認するための書類。（一次エネルギー消費量の計算書、外皮平均熱貫流率、平均日射熱取得率、P A L 計算表、低炭素化に資する建築物（所管行政庁が認めるもの）を証明する書類等）

c. その他必要な書類等（所管行政庁が必要と認める図書）

審査機関の技術的審査をあらかじめ受けた場合における当該機関が発行する適合証（技術的審査を受けた設計内容説明書を添付）

d. 建築確認に関する申請図書

法第54条第2項により建築確認審査の申し出を併せて行う場合は、建築確認の申請図書を提出する。この際、建築確認の申請に係る図書の省略については、建築基準法の取り扱いに従う。

表 1

| 図書の種類 | | 明示すべき事項 |
|-------------|---------------|--|
| a) 設計内容説明書 | | 建築物のエネルギーの使用の効率性その他の性能が法第五十四条第一項第一号に掲げる基準に適合するものであることの説明 |
| b) 各種図面・計算書 | 付近見取図 | 方位、道路及び目標となる地物 |
| | 配置図 | 縮尺及び方位 敷地境界線、敷地内における建築物の位置及び申請に係る建築物と他の建築物との別 空気調和設備等及び空気調和設備等以外の低炭素化に資する建築設備（以下この表において「低炭素化設備」という。）の位置 建築物の緑化その他の建築物の低炭素化のための措置（以下この表において「低炭素化措置」という。） |
| | 仕様書（仕上げ表を含む。） | 部材の種別及び寸法 低炭素化設備の種別 低炭素化措置の内容 |
| | 各階平面図 | 縮尺及び方位 間取り、各室の名称、用途及び寸法並びに天井の高さ 壁の位置及び種類 開口部の位置及び構造 低炭素化設備の位置 低炭素化措置 |

| | | |
|----------|---|--|
| | 床面積求積図 | 床面積の求積に必要な建築物の各部分の寸法及び算式 |
| | 用途別床面積表 | 用途別の床面積 |
| 立面図 | | 縮尺 |
| | | 外壁及び開口部の位置 |
| | | 低炭素化設備の位置 |
| | | 低炭素化措置 |
| 断面図又は矩計図 | | 縮尺 |
| | | 建築物の高さ |
| | | 外壁及び屋根の構造 |
| | | 軒の高さ並びに軒及びひさしの出 |
| | | 小屋裏の構造 |
| | | 各階の天井の高さ及び構造 |
| 各部詳細図 | | 床の高さ及び構造並びに床下及び基礎の構造 |
| | | 縮尺 |
| 各種計算書 | | 外壁、開口部、床、屋根その他断熱性を有する部分の材料の種別及び寸法 |
| | | 建築物のエネルギーの使用の効率性その他の性能に係る計算その他の計算を要する場合における当該計算の内容 |
| | 低炭素化措置が法第五十四条第一項第一号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準に適合することの確認に必要な書類 | 低炭素化措置の法第五十四条第一項第一号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準への適合性審査に必要な事項 |

表 2

| 図書の種類 | | | 明示すべき事項 |
|---------------------|-----|-----------------|------------------------------|
| b) 各種 図面・計 算書 | 機器表 | 空気調和設備 | 熱源機、ポンプ、空気調和機その他の機器の種別、仕様及び数 |
| | | 空気調和設備以外の機械換気設備 | 給気機、排気機その他これらに類する設備の種別、仕様及び数 |
| | | 照明設備 | 照明設備の種別、仕様及び数 |
| | | 給湯設備 | 給湯器の種別、仕様及び数 |
| | | | 太陽熱を給湯に利用するための設備の種別、仕様及び数 |
| | | | 節湯器具の種別及び数 |

| | | | |
|-------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | 空気調和設備等以外の低炭素化に資する建築設備 | 空気調和設備等以外の低炭素化に資する建築設備の種別、仕様及び数 |
| | 仕様書 | 昇降機 | 昇降機の種別、数、積載量、定格速度及び速度制御方法 |
| 系統図 | 空気調和設備 | 空気調和設備の位置及び連結先 | |
| | 空気調和設備以外の機械換気設備 | 空気調和設備以外の機械換気設備の位置及び連結先 | |
| | 給湯設備 | 給湯設備の位置及び連結先 | |
| | 空気調和設備等以外の低炭素化に資する建築設備 | 空気調和設備等以外の低炭素化に資する建築設備の位置及び連結先 | |
| 各階平面図 | 空気調和設備 | 縮尺 | |
| | | 空気調和設備の有効範囲 | |
| | | 熱源機、ポンプ、空気調和機その他の機器の位置 | |
| | 空気調和設備以外の機械換気設備 | 縮尺 | |
| | | 給気機、排気機その他これらに類する設備の位置 | |
| | 照明設備 | 縮尺 | |
| | | 照明設備の位置 | |
| | 給湯設備 | 縮尺 | |
| | | 給湯設備の位置 | |
| | | 配管に講じた保温のための措置 | |
| | 昇降機 | 縮尺 | |
| | | 位置 | |
| 制御図 | 空気調和設備 | 縮尺 | |
| | | 位置 | |
| | 空気調和設備以外の機械換気設備 | 空気調和設備の制御方法 | |
| | | 空気調和設備以外の機械換気設備の制御方法 | |
| | 照明設備 | 照明設備の制御方法 | |
| | 給湯設備 | 給湯設備の制御方法 | |
| | 空気調和設備等以外の低炭素化に資する建築設備 | 空気調和設備等以外の低炭素化に資する建築設備の制御方法 | |

表3

| 図書の種類 | | 明示すべき事項 |
|---------------------|------|---------------------------------------|
| b) 各種 図面・計 算書 | 機器表 | 空気調和設備 |
| | | 空気調和設備以外 の機械換気設備 |
| | | 照明設備 |
| | 給湯設備 | 給湯器の種別、位置、仕様、数及び制御方法 |
| | | 太陽熱を給湯に利用するための設備の種別、位 置、仕様、数及び制御方法 |
| | | 節湯器具の種別、位置及び数 |
| | | 空気調和設備等以 外の低炭素化に資 する建築設備 |

※表の図書の種類欄に掲げる図書に明示すべき事項を、全て他の図書に明示したときは、当該図書を要しない。

③不認定通知書

認定しない旨を所管行政庁が申請者に通知するための書類。

申請図書等の不備を認めた場合、また、審査により認定基準への不適合（法第54条第2項の申し出をした場合は建築基準関係規定への不適合を含む。）が認められた場合等において、所管行政庁から通知される。

④認定通知書

審査の結果、認定が確定した場合にその旨を所管行政庁が申請者に通知するための書類。

⑤計画に基づく建築物の建築工事が完了した旨の報告書（参考様式2参照）

法第56条に基づく報告を所管行政庁から求められた場合に提出する書類。添付する書類としては、原則として、建築士による工事監理報告書などが考えられるが、これにより難い場合は建設工事の受注者による発注者への工事完了の報告書などを添付して報告する。

⑥変更認定申請書（規則様式第七）

低炭素建築物新築等計画の変更認定申請のための書類。

既に認定を受けた低炭素建築物新築等計画（以下「認定計画」という）に記載された内容を変更しようとする場合（軽微な変更を除く）に申請者が作成し、所管行政庁に提出する。認定計画には、認定申請書、添付図書の他、法第54条第2項に基づき建築確認申請を行う場合には確認の申請書も含まれる。

計画の変更申請にあたっては、規則第七号様式を用いる。同様式には申請者の住所（又は所在地）及び氏名（又は名称）、計画変更前の認定通知書の認定番号、認定年月日、

変更の概要についての記載欄が設けられる。

⑦変更認定の通知書（規則様式第八）

審査の結果、変更に係る計画の認定が確定した場合にその旨を所管行政庁が申請者に通知するための書類。申請書の副本及びその添付図書を添えて通知される。

⑧計画に基づく建築等を取りやめる旨の申出書（参考様式3参照）

認定計画に基づく建築等を取りやめる旨を申し出るための書類。

所管行政庁は、認定建築主から認定計画に基づく建築等を取りやめる旨の申出があつた場合は計画の認定を取り消すことができる。

⑨認定取消通知書

認定を取り消すことを決定した旨を所管行政庁が申請者に対して通知する書類。

認定建築主が所管行政庁の改善命令に違反した場合や⑧の申出があつた場合で、認定を取り消すことが決定された場合、所管行政庁から通知される。

2章. 認定基準の概要

外壁、窓等を通しての熱の損失の防止に関する基準

【解説】

平成 24 年度に予定されている省エネルギー基準の見直しに伴い、これまでの外皮性能を中心とした省エネルギー基準から国際的にも使われている一次エネルギー消費量を指標とした、建物全体の省エネ性能を評価する基準に見直されることとなった。これは、それまでの省エネルギー基準が、建物全体の省エネ性能を客観的に比較しにくくこと等からの全面的な見直しとなっている。

一方、これまでの省エネルギー基準で設けられていた建築物の外皮性能の基準に関しても、ヒートショックや結露防止、温熱環境の確保の観点から、平成 11 年基準レベルを踏襲し残されることとなり、本法においても同様の観点から、外皮性能に関して守るべき基準として、見直し後の省エネ基準と同一の内容が位置付けられる予定である。

ただし、外皮性能に関して非住宅は従前から用いられている PAL の指標がそのまま用いられているが、住宅については規模や形状の影響を大きく受ける従前の熱損失係数（Q 値）の基準が改正され、外皮平均熱貫流率（UA 値）という新しい指標が定められることとなった。

外皮平均熱貫流率（UA 値）の基準は、熱損失係数（Q 値）を求める過程で得られる住宅の総熱損失量から換気による熱損失量を除いたものを床面積ではなく外皮表面積で除した値となっている。

なお、従前用いられていた夏期日射侵入率（ μ 値）についても、上記と同様の観点に基づき冷房期の平均日射熱取得率（ η_A 値）という指標に改まっている。

上記外皮性能に関する計算方法は省エネ基準と同一となっているので、詳細は省エネ基準に係る説明資料や解説書等を参照して頂きたい。

一次エネルギー消費量に関する基準

【解説】

平成 25 年 1 月 31 日にに公布された省エネルギー基準の見直しにより、建物全体の省エネ性能を評価する一次エネルギー消費量を指標とした基準が設けられることとなった。省エネルギー基準における当該指標の性能水準は、平成 11 年基準に基づく外皮性能に標準的な設備機器を設置したレベルに設定されている。これは、現在の建築物における外皮性能等の達成レベルを勘案し、達成すべき最低限のレベルとして定められた基準値となっているが、本法においてはより高い性能を求められることとなる。

具体的には、省エネルギー基準で定めている一次エネルギー消費量と比べ▲10%とすることを基本としているが、最終的な基準一次エネルギー消費量の値に 0.9 を乗ずるのではなく、建築設備に係る基準一次エネルギー消費量にのみ 0.9 を乗ずることに注意する必要がある。具体的には、省エネ基準で対象とする設備のうち、住宅では「家電等エネルギー消費量」については、非住宅では「事務機器等エネルギー消費量」については、0.9 を乗ずることを要しないこととなる。

なお、一次エネルギー消費量の計算方法は、外皮性能に係る基準と同じく省エネルギー基準と同一になっているため、詳細は省エネ基準に係る説明資料や解説書等を参照して頂きたい。

第1又は第2のいずれかに該当すること。

ただし、認定申請複合建築物が複合建築物全体である場合は、住宅の用途に供する部分及び住宅以外の用途に供する部分について、それぞれ第1又は第2のいずれかに適合する措置を講ずるものとする。

第1 次の1から8までに掲げる項目のうち、二以上の項目に適合するものとする。

1 節水に関する取組について、次のいずれかに該当すること。

(1) 設置する便器の半数以上に節水に資する便器を採用すること。

【解説】

次のいずれかに該当すること。

- ① JIS A 5207で規定する節水形大便器の認証を受けたもの。ただし、「節水I形大便器」の場合は、フラッシュバルブ式の大便器に限る。
- ② ①と同等以上の節水性能を有するものとして、JIS A 5207で規定する「洗浄水量」が6.5リットル以下でかつJIS A 5207に規定する「洗浄性能」及び「排出性能」に適合するもの。又はフラッシュバルブ式の大便器のうち、JIS A 5207で規定する「洗浄水量」が8.5リットル以下でかつJIS A 5207に規定する「洗浄性能」及び「排出性能」に適合するもの。

住戸の認定の場合は住戸内に設置する便器の半数以上、共同住宅等の住棟及び建築物(非住宅)の認定の場合は、設置する便器総数の半数以上が節水に資する便器であることが求められる。住戸を含む建築物の認定の場合は、住宅部分に設置する便器総数の半数以上が節水に資する便器であれば、住宅部分において一項目適合となり、非住宅部分に設置する便器総数の半数以上が節水に資する便器であれば非住宅部分において一項目適合となる。

(2) 設置する水栓の半数以上に節水に資する水栓を採用すること。

【解説】

次のいずれかに該当すること。

- ① 以下に掲げる水栓のうち、財団法人日本環境協会のエコマーク認定を取得したもの。
節水コマ内蔵水栓、定流量弁内蔵水栓、泡沫機能付水栓、湯水混合水栓(サーモスタート式)、湯水混合水栓(シングルレバー式)、時間止め水栓、定量止め水栓、自閉水栓、自動水栓(自己発電機構付、AC100Vタイプ)、手元一時止水機構付シャワーへッド組込水栓
- ② ①と同等以上の節水性能を有するものとして、以下に掲げる水栓。
 - イ) 節水が図れるコマを内蔵する節水コマ内蔵水栓であって、普通コマに対する吐水量が、水圧0.1MPaにおいて、ハンドル120°開時、20~70%以下で、且つ、ハンドル全開時は70%以上であるもの。又は、JIS B 2061に規定する「節水コマを組み込んだ水栓の吐水性能」に適合するもの。
 - ロ) 流量制限部品(定流量弁、圧力調整弁等)を内蔵する水栓であって、ハンドル全開時、水圧0.1~0.7MPaにおいて、適正吐水流量が8L/分以下のもの。

- ハ) 節水の図れる吐水形態（泡沫、シャワー等）を採用する水栓であって、通常吐水に対する吐水量が、水圧 0.1～0.7MPaにおいて、ハンドル全開時、20%以上の削減効果があること。
- ニ) JIS B 2061 「給水栓」の定義によるサーモスタッフ湯水混合水栓であって、2ハンドル混合栓に対する使用水量比較において同等以上の削減効果のあるものとして、JIS B 2061に規定する「給水栓の自動温度調整性能」に適合するもの。
- ホ) JIS B 2061 「給水栓」の定義によるシングル湯水混合水栓であって、2ハンドル混合栓に対する使用水量比較において同等以上の削減効果のあるものとして、JIS B 2061に規定する「給水栓の水栓の構造」に適合するもの。
- ヘ) 設定した時間に達すると自動的に止水する機構を有する時間止め水栓であって、次の性能を有するもの。
| (設定時間 - 実時間) / 設定時間 | ≤ 0.05
- ト) 設定した量を吐水すると自動的に停止する機構を有する定量止め水栓であって、JIS B 2061に規定する「給水栓の定量止水性能」に適合するもの。
- チ) レバーやハンドルなどを操作すれば吐水し、手を離せば一定量を吐水した後に自動的に止水し、止水までの吐水量が調節できる機構を有するもの。
- リ) 手をかざして自動吐水し、手を離すと自動で2秒以内に止水する機構を有する自動水栓であって、水圧 0.1～0.7MPaにおいて、吐水量が5L/分以下であるもの。
- ヌ) シャワーHEAD又は水栓本体に設置もしくは使用者の操作範囲に設置されたタッチスイッチ、開閉ボタン、センサー等での操作又は遠隔操作により、手元又は足元で一時的に止水、吐水の切り替えができる構造を有するもの。

住戸の認定の場合は住戸内の台所、浴室、洗面室に設置する水栓の半数以上、共同住宅等の住棟及び建築物（非住宅）の認定の場合は、設置する水栓総数（住宅については台所、浴室、洗面室に設置するもの）の半数以上が節水に資する水栓であることが求められる。住戸を含む建築物の認定の場合は、住宅部分に設置する水栓総数（台所、浴室、洗面室に設置するもの）の半数以上が節水に資する水栓であれば、住宅部分において一項目適合となり、非住宅部分に設置する水栓総数の半数以上が節水に資する水栓であれば非住宅部分において一項目適合となる。

(3) 定置型の電気食器洗い機を設置すること。ただし、共同住宅等全体及び複合建築物については、住戸の半数以上に設置すること。

【解説】

一戸建ての住宅及び共同住宅等における、定置型（ビルトイン型）で給湯設備に接続されている電気食器洗い機であること。

共同住宅等の住棟及び住戸を含む建築物の認定の場合は、総住戸数の半数以上（共用部に設置したものは除く。）に上記の電気食器洗い機が設置されていれば、住宅部分において一項目適合となる。

2 雨水、井戸水又は雑排水の利用のための設備を設置すること。

【解説】

雨水及び雑排水においては、容量が 80 リットル以上の貯水槽を設置し、取水場所又は集水場所から貯水槽まで、及び貯水槽から利用場所までの間、建築基準法第 2 条 3 号に定める建築設備としての配管が接続されていること。

井戸水においては、井戸等から井戸水を取水する設備を有し、利用可能な状態であること。

配置図等において、雨水等を利用するため、雨樋などに接続した貯水タンクの位置の確認ができることが必要となる。使用場所、配管経路等を図面等に明示することが必要である。

3 エネルギー管理に関する取組について、次のいずれかに該当すること。

- (1) HEMS（住宅の所有者が使用する空気調和設備、照明設備等の電力使用量等の住宅のエネルギー消費量に関する情報について、個別に計測、蓄積及び表示をすることが可能で、その電力使用を調整するための制御機能を有するホームエネルギー管理システムをいう。）を設置していること。ただし、共同住宅等全体及び複合建築物については、住戸の半数以上に設置すること。

【解説】

次の①から④までのすべてに該当する HEMS が、住戸の認定の場合は当該住戸に、共同住宅等の住棟の認定の場合は総住戸の半数以上に、設置されていることが必要となる。住戸を含む建築物の認定の場合は HEMS が総住戸の半数以上又は住宅部分に棟として BEMS を設置されていることが必要となる。

- ① 住宅全体に加え、分岐回路単位、部屋単位、機器単位、発電量、蓄電量・放電量のいずれかについて、電力使用量のデータを取得し、その計測または取得の間隔が 30 分以内であること。
- ② 住宅内において、電力使用量の計測データを表示できること。
- ③ HEMS 機器により測定したデータの保存期間が、次のいずれかであること。
 - ・表示する電力使用量の所定時間単位が 1 時間以内の場合は、1 ヶ月以上
 - ・表示する電力使用量の所定時間単位が 1 日以内の場合は、13 か月以上
- ④ ECHONET Lite による電力使用の調整機能（自動制御や遠隔制御等、電力使用を調整するための制御機能）を有すること。

- (2) BEMS（空気調和設備、照明設備等の電力使用量等の建築物のエネルギー消費量に関する情報について、個別に計測、蓄積及び表示を可能で、その電力使用を調整するための制御機能を有するビルエネルギー管理システムをいう。）を設置すること。

【解説】

次の①から④までのすべてに該当する BEMS が、共同住宅等の住棟の認定の場合は棟として設置され、住戸を含む建築物の認定の場合は非住宅部分に棟として設置されていることが必要となる。

- ① 建築物全体に加え、空調、照明、動力幹線、電灯幹線のいずれかについて、BEMS 機器により電力使用量のデータを取得し、その計測または取得の間隔が、30 分以内であること。

- ② 電力使用量等の計測データを表示することができること。
- ③ 計測データについて、13か月以上の保存及び閲覧ができるここと。
- ④ 電気空調のon/off並びに設定変更、及び照明の調光並びにon/off等の制御を行う機能を有すること。

4 太陽光発電設備等の再生可能エネルギー発電設備と連系した蓄電池（床に据え付けるものに限る。）を設置すること。ただし、共同住宅等全体及び複合建築物については、住戸の半数以上に設置すること。

【解説】

「都市の低炭素化の促進に関する法律」や基本方針の趣旨を踏まえ、省資源、創エネルギーと合わせた蓄エネルギーの推進は重要である。太陽光等の再生可能エネルギーを利用した発電設備及びそれと連系した定置型の蓄電池を設置についても、その一つとして付加的に評価し、災害等の停電時の非常時電源、かつ将来の分散型エネルギー・マネジメントにおいて自立的運用が可能な蓄電池を評価する。太陽光発電システム等の再生可能エネルギーを利用した発電設備と連系した蓄電池（床に据え付けるものに限る。）であること。「床に据え付ける」とは、床に据えて動かないように置くことをいい、いわゆる据置型又は定置型の蓄電池を想定している。蓄電池の種類としては、リチウムイオン電池、鉛蓄電池、ナトリウム硫黄電池等がある。

発電場所、蓄電池設置場所、配線経路等を図面に明示することが必要である。住戸の認定の場合は当該住戸又は共用部（共同住宅等の場合で、当該住戸に蓄電した電力を供給できるものに限る。）に、共同住宅等の住棟の認定の場合は総住戸の半数以上又は共用部（総住戸の半数以上に蓄電した電力を供給できるものに限る。）に、再生可能エネルギーを利用した発電設備と連系した定置型の蓄電池が設置されていることが必要となる。住戸を含む建築物の認定の場合は総住戸の半数以上又は共用部（総住戸の半数以上に蓄電した電力を供給できるものに限る。）に、再生可能エネルギーを利用した発電設備と連系した定置型の蓄電池が設置されている場合は住宅部分において一項目適合となる。

5 ヒートアイランド対策に関する取組について、次のいずれかに該当すること。

（1）敷地面積に対する緑地、水面等の面積割合を10%以上とすること。

【解説】

（1）次式で算出される緑化等面積率が10%以上であること。共同住宅等における住戸又は住戸を含む建築物における住戸の認定の場合は、建築物として適合していることが必要となる。

緑化施設の緑化面積の算定は、原則として都市緑地法に基づく方法とし、以下の方法とする。

$$\text{緑化等面積率} = \text{緑化面積} / \text{敷地面積} \times 100$$

緑化面積とは、緑化施設の水平投影面積を合計したものとする。緑化施設とは以下に示すものであり、緑化施設は当該建築物の空地、その他の屋外に設けられるものに限り、建築物の内部空間に設けられたものは含まない。

【緑化施設】

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ・樹木 | ・地被植物 |
| ・花壇、その他これに類するもの | ・プランタ、コンテナ等 |
| ・棚もの | ・水流、池、その他これらに類するもの |
| ・園路、土留その他の施設 | |

緑化施設の水平投影面積の算定は、原則として都市緑地法に基づく方法とし、以下にその概要を示す。

<樹木の水平投影面積（樹冠面積）>

次に示す①～③の算出方法のうち、いずれかの方法に従って算出する。

①樹冠の水平投影面積の合計

樹木ごとの樹冠の水平投影面積を合計する。ただし、樹冠が重なる場合は重複して計上することはできない。なお、樹冠投影面積は植栽時の実際の水平投影面積とする。

②樹高に応じた「みなし樹冠」の水平投影面積の合計

樹木の樹高に応じて右表に示す半径の円形の樹冠を持つものとみなし、この「みなし樹冠」の水平投影面積を合計する。ただし、「みなし樹冠」が重なる場合や地被植物等と重なる部分については、重複して計上することはできない。

| 植栽時の樹高 | みなし樹冠の半径 |
|---------------|----------|
| 4.0m以上 | 2.1m |
| 2.5m以上 4.0m未満 | 1.6m |
| 1.0m以上 2.5m未満 | 1.1m |

※この算出方法は、樹木の樹高が1m以上のものに限る。

③一定の条件を満たす植栽基盤の水平投影面積の合計

下記に示す密度以上で植栽されており、かつ、その部分の形状やその他の条件に応じて適切な配置で植栽されている場合は、樹木が生育するための植栽基盤の水平投影面積を、緑化施設の面積とすることができます。

$$\text{満たすべき植栽密度 : } A \leq 18T_1 + 10T_2 + 4T_3 + T_4$$

A : 当該部分の水平投影面積 (m²)

T₁ : 高さ 4m 以上の樹木の本数

T₂ : 高さ 2.5m 以上 4m 未満の樹木の本数

T₃ : 高さ 1m 以上 2.5m 未満の樹木の本数

T₄ : 高さ 1m 未満の樹木の本数

※樹木の高さは植栽時のものとする。

<地被植物の水平投影面積>

地被植物が成長時に覆うものと計画した範囲の水平投影面積とする。ただし、他の植物と重なる部分については、重複を省いて面積を合計する。

<花壇、その他これに類するものの水平投影面積>

草花やその他これに類する植物が生育するための土壤、あるいはその他の資材で表面が被われている部分の水平投影面積とする。ただし、他の緑化施設の水平投影面積との重複を省く。

<プランタ・コンテナ等の水平投影面積>

プランタやコンテナ等の容量が概ね 100 リットル以上の場合に算出する。算出方法は、植栽が樹木の場合は前述した樹木の水平投影面積の算出方法②に、地被植物の場合は前述した地被植物の水平投影面積の算出方法に準ずるものとする。

<棚ものの水平投影面積>

植物が成長時に覆うものとして計画した範囲の水平投影面積とする。ただし、他の植物と重なる部分については、重複を省いて面積を合計する。

＜水流、池、その他これらに類するものの水平投影面積＞

水流、池、その他これらに類するもので、樹木や植栽等と一体となって自然的環境を形成しているものについての水平投影面積とする。ただし、他の緑化施設の水平投影面積との重複を省く。

＜園路、土留その他の施設＞

園路、土留その他の施設の水平投影面積とする。ただし、樹木、地被植物、花壇、その他これに類するもの、水流、池、その他これらに類するものを合計した面積の4分の1を超えない範囲とする。また、これらの水平投影面積と重複して計上することはできない。

なお、当該項目に係る用語を次の通り定義する。

樹 木：地上部の一部が木質化している植物。

地被植物：シバ、クローバーなどの草本やササ類、シダ植物、コケなど、地面を低く面的に覆う植物。

花 壇：草花を植えるために、土を盛り上げたり仕切を設けたりしたもの。年間を通じて適宜植え替えなどを行うことにより、概ね6ヶ月以上植物が植栽された状態にあるものを言う。

棚 も の：フジ棚、ブドウ棚、ヘチマ棚など、棚上に植物を仕立てるもので、アーチ状のものを含む。

水流、池：樹木、植栽等と一体となって自然的環境を形成しているものに限る。修景のための浅い水盤や水泳プールのような人工的な水面や流れは含まない。

園路、土留、その他の施設：

園路、土留、樹木や植栽等と一体となった小規模な広場等が含まれる。

植栽基盤：樹木や地被植物の生育基盤で、一定の厚みを持つ土壤等のこと。プランタやコンテナ等の容器に土壤等を入れたものは、安定的に設置するもの（容量が概ね100リットル以上）を対象とする。

樹 冠：樹木の上部についている枝と葉の集まり。

樹冠投影面積：樹木が生長した時点を想定した樹冠の水平投影面積。

地 上：地面と一体となっている人工地盤を含む。

(2) 日射反射率の高い舗装材により被覆した面積の敷地面積に対する割合を10%以上とすること。

【解説】

(2) 次式で算出される日射反射面積率が10%以上であること。共同住宅等における住戸又は住戸を含む建築物における住戸の認定の場合は、建築物として適合していることが必要となる。

$$\text{日射反射面積率} = \frac{\text{高反射性 (低日射吸收率)} \times \text{舗装面積}}{\text{敷地面積}} \times 100$$

高反射性 (低日射吸收率) 舗装面積とは、高反射性 (低日射吸收率) 舗装材により舗装された地表面面積とする。高反射性 (低日射吸收率) 舗装材は、JIS K 5602 で規定する試験方法 (JIS K 5602 は塗膜の性能を規定したものであり、「塗膜」を「舗装材」に読み

替える。)に基づく日射反射率が明度に関わらず50%以上であることに適合すること。

(3) 緑化等の対策をした面積の屋根面に対する割合を20%以上とすること。

【解説】

(3) 次式で算出される屋根緑化等面積率が20%以上であること。共同住宅等における住戸又は住戸を含む建築物における住戸の認定の場合は、建築物として適合していることが必要となる。

【1】戸建住宅及び共同住宅等の住棟の認定の場合

$$\text{屋根緑化等面積率} = \frac{\text{屋根緑化面積}}{\text{屋根面積}} \times 100$$

【2】非住宅建築物の認定の場合

$$\text{屋根緑化等面積率} = \frac{\text{屋根緑化面積} + \text{日射反射率の高い屋根材の採用面積の合計}}{\text{屋根面積}} \times 100$$

【3】複合建築物の認定の場合

最上階が住宅の場合は【1】式にて、非住宅建築物の場合は【2】式にて算出

屋根緑化面積とは、屋根や屋上における緑化施設の水平投影面積の合計とし、屋根面積も同様に水平投影面積で算出する。緑化施設とは、(1)で示す緑化施設を指し、水平投影面積の算出方法もこれに準じること。

なお、建築物の認定の場合における日射反射率の高い屋根材としては、次の①、②のいずれかに該当するものをいう。

①JIS K 5675 に適合する屋根用高日射反射率塗料又は同等の性能及び品質の塗料で被覆された屋根材。

②JIS K 5602 で規定する試験方法 (JIS K5602 は塗膜の性能を規定したものであり、「塗膜」を「防水シート」に読み替える。)に基づく近赤外域 (780nm～2500nm) における日射反射率が50%以上である JIS A 6008 に適合する合成高分子系ルーフィングシート又は同等の性能と品質を有するもの。該当する製品としては、例えば合成高分子ルーフィング工業会規格 (KRK S-001 高反射率防水シート) に適合した製品等があげられる。

(4) 緑化対策をした面積の外壁面積に対する割合を10%以上とすること。

【解説】

(4) 次式で算出される壁面緑化面積率が10%以上であること。共同住宅等における住戸又は住戸を含む建築物における住戸の認定の場合は、建築物として適合していることが必要となる。緑化施設の採用面積の算定は、原則として都市緑地法に基づく方法とし、以下の方法とする。

$$\text{壁面緑化面積率} = \frac{\text{壁面緑化の採用面積の合計}}{\text{外壁面積}} \times 100$$

①垂直壁面の場合

壁面緑化の採用面積は、緑化施設が整備された外壁直立部分の水平投影の長さの合計 (m) に1.0 (m) を乗じた値とする。ただし、同一壁面の複数箇所を緑化した場合などで、水平投影をした場合に重なる部分については重複できないものとする。

②傾斜壁面の場合

壁面緑化の採用面積は、水平投影面積とし、「緑化施設が整備された外壁直立部分の水平投影の長さの合計（m）」に1.0（m）を乗じた値と比較して面積の大きい値を採用する。

なお、緑化に使用する植物として1年草は含まず、外壁面積には扉や窓等を含むこととする。

(5) ((1)の割合、(2)の割合、(3) の割合の2分の1及び(4)の割合の合計を10%以上とすること。

【解説】

(5) (1)で規定する緑化等面積率、(2)で規定する日射反射面積率、(3) で規定する屋根緑化等面積率の2分の1及び(4)で規定する壁面緑化面積率の合計が10%以上であること。共同住宅等における住戸又は住戸を含む建築物における住戸の認定の場合は、建築物として適合していることが必要となる。

緑化等面積率 + 日射反射面積率

$$+ \text{屋根緑化等面積率} \times 1/2 + \text{壁面緑化面積率} \geq 10\%$$

6 日本住宅性能表示基準（平成13年国土交通省告示第1346号）に定める劣化対策等級に係る評価が等級3に該当する措置を講ずること。

【解説】

次のいずれかに該当すること。共同住宅等における住戸又は住戸を含む建築物における住戸の認定の場合は、建築物として適合していることが必要となる。また、住宅の用途に供する部分を含まない複合建築物は対象外となる。

- ① 日本住宅性能表示基準（平成13年国土交通省告示第1346号）に規定する劣化対策等級3に適合すること。
- ② 長期優良住宅の普及の促進に関する法律（平成20年法第87号）に規定する長期優良住宅建築等計画の認定を取得している又は認定基準に適合していること。

7 木造住宅又は木造建築物であること。

【解説】

半数以上の階の主要構造部（建築基準法第2条第5号の定義による。）が木造であること。共同住宅等における住戸又は住戸を含む建築物における住戸の認定の場合は、建築物として適合していることが必要となる。

8 高炉セメント又はフライアッシュセメントを構造耐力上主要な部分に使用していること。

【解説】

次のいずれかのセメントを構造耐力上主要な部分のいずれかに用いられていること。共同住宅等における住戸又は住戸を含む建築物における住戸の認定の場合は、建築物として適合していることが必要となる。

- ① JIS R 5211:2009 に規定する高炉セメント。
- ② JIS R 5213:2009 に規定するフライアッシュセメント。
- ③ 高炉スラグ、フライアッシュを混和材として利用したセメント。ただし、混和材の質量割合が高炉スラグにあっては JIS R 5211:2009、フライアッシュにあっては JIS R 5213:2009 に規定する以上のものに限る。

第2 建築物の総合的な環境性能評価に基づき、標準的な建築物と比べて低炭素化に資する建築物として、法第53条第1項に規定する所管行政庁が認めるものとする。

【解説】

標準的な建築物と比べて、低炭素化に資する建築物として所管行政庁が認めるものとする。例えば、建築環境総合性能評価システム「CASBEE」に基づき環境効率 BEE のランクが A 以上、又はライフサイクル CO₂ (温暖化影響チャート) のランクが☆☆☆以上を取得していることなどが目安として考えられるが、所管行政庁が認めるものであることが前提となるため、本項目を利用する際は事前に建設地の所管行政庁に確認を行う必要がある。

3章. 認定申請書・設計内容説明書の記入例 1（一戸建ての専用住宅用）

1. 認定申請書（規則様式第五）

様式第五（第四十一条関係）（日本工業規格A列4番）

（第一面）

低炭素建築物新築等計画認定申請書

年　月　日

所管行政庁 殿

申請者の住所又は
主たる事務所の所在地
申請者の氏名又は名称
代 表 者 の 氏 名

印

都市の低炭素化の促進に関する法律第53条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画について認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

【申請の対象とする範囲】

- 建築物全体
- 住戸の部分のみ
- 建築物全体及び住戸の部分

（本欄には記入しないでください。）

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年　月　日 | 年　月　日 | |
| 第　　号 | 第　　号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

（注意）

1. この様式において、次に掲げる用語の意義は、それぞれ次のとおりとします。
 - ①一戸建ての住宅 一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの
 - ②共同住宅等 共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅
 - ③非住宅建築物 住宅以外の用途のみに供する建築物
 - ④複合建築物 住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物
2. 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
3. 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
4. 【申請の対象とする範囲】の欄は、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

様式第五（第四十一条関係）（日本工業規格A列4番）

(第一面)

低炭素建築物新築等計画認定申請書

平成〇〇年〇〇月〇〇日

〇〇県〇〇市長 殿

申請者の住所又は

主たる事務所の所在地

〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

申請者の氏名又は名称

住宅太郎 印

代表者の氏名

都市の低炭素化の促進に関する法律第53条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画について認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

【申請の対象とする範囲】

- 建築物全体
住戸の部分のみ
建築物全体及び住戸の部分

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- この様式において、次に掲げる用語の意義は、それぞれ次のとおりとします。
 - 一戸建ての住宅 一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの
 - 共同住宅等 共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅
 - 非住宅建築物 住宅以外の用途のみに供する建築物
 - 複合建築物 住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物
- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
- 【申請の対象とする範囲】の欄は、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

低炭素建築物新築等計画

1. 新築等をしようとする建築物の位置、延べ面積、構造、設備及び用途並びに敷地面積に関する事項

〔建築物に関する事項〕

| | | |
|---|----------------|--|
| 【1. 地名地番】 | | |
| 【2. 市街化区域等】 <input type="checkbox"/> 市街化区域 <input type="checkbox"/> 区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域 | | |
| 【3. 敷地面積】 | m ² | |
| 【4. 建築面積】 | m ² | |
| 【5. 延べ面積】 | m ² | |
| 【6. 建築物の階数】 (地上) 階 (地下) 階 | | |
| 【7. 建築物の用途】 <input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅等 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input type="checkbox"/> 複合建築物 | | |
| 【8. 建築物の住戸の数】 建築物全体 戸 認定申請対象住戸 戸 | | |
| 【9. 工事種別】 <input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 修繕又は模様替 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の設置 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の改修 | | |
| 【10. 構造】 造一部 造 | | |
| 【11. 建築物の構造及び設備の概要】 別添設計内容説明書による | | |
| 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】 基準一次エネルギー消費量 GJ/年 設計一次エネルギー消費量 GJ/年 (一戸建ての住宅、共同住宅等又は複合建築物(住宅の用途に供する部分)) 外皮平均熱貫流率 W/m ² ・K 冷房期の平均日射熱取得率 (非住宅建築物又は複合建築物(住宅以外の用途に供する部分)) 年間熱負荷係数 MJ/m ² ・年 | | |
| 【13. 確認の特例】 法第54条第2項の規定による申出の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | | |
| 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】 | | |

【15. 備考】

(注意)

1. 【2. 市街化区域等】の欄は、新築等をしようとする建築物の敷地が存する区域が該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
2. 【7. 建築物の用途】及び【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
3. 【8. 建築物の住戸の数】の欄は、【7. 建築物の用途】で「共同住宅等」又は「複合建築物」を選んだ場合のみ記載してください。
4. 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】の欄は、第一面の【申請の対象とする範囲】の欄で「建築物全体」又は「建築物全体及び住戸の部分」を選んだ場合のみ記載してください。この欄に用いる次に掲げる用語の意義は、それぞれ次に掲げる値として法第54条第1項第1号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準において定めるものとします。なお、①及び②に掲げる値については、小数点第二位以下は切り上げた値を記載してください。
 - ① 基準一次エネルギー消費量 建築物の床面積、設備等の条件により定まる、基準となる一次エネルギー消費量（1年間に消費するエネルギーの量を熱量に換算したもの）をいう。（以下同じ。）
 - ② 設計一次エネルギー消費量 建築物における実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量
 - ③ 外皮平均熱貫流率 建築物の内外の温度差1度当たりの総熱損失量（換気による熱損失を除く。）を外皮等（外気等（住宅の外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏等）をいう。）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合には、屋根）、壁、床及び開口部、共同住宅における隣接する住戸又は共用部に接する部分等をいう。（以下同じ。）面積の合計で除した値
 - ④ 冷房期の平均日射熱取得率 冷房期において、建築物に入射する日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮等面積で平均した値
 - ⑤ 年間熱負荷係数 1年間に外皮等を通して流入出する熱量を各階の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た値
5. 【13. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認の申請書を提出して同項に規定する建築基準関係規定に適合するかどうかの審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に、「✓」マークを入れてください。
6. 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】の欄には、法第60条の規定により容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない部分の床面積（建築基準法第52条第3項及び第6項並びに建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第2条第1項第4号及び第3項の規定に基づき延べ面積に算入しない部分の床面積を除き、建築物の延べ面積の20分の1を超えるときは当該建築物の延べ面積の20分の1）を記入してください。また、当該床面積の算定根拠がわかる資料を別に添付してください。
7. この面は、建築確認等他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第二面)

低炭素建築物新築等計画

1. 新築等をしようとする建築物の位置、延べ面積、構造、設備及び用途並びに敷地面積に関する事項
〔建築物に関する事項〕

| | | |
|-------------------------------------|---|----------------|
| 【1. 地名地番】 | 〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇 | |
| 【2. 市街化区域等】 | <input checked="" type="checkbox"/> 市街化区域 <input type="checkbox"/> 区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域 | |
| 【3. 敷地面積】 | 165.00 | m ² |
| 【4. 建築面積】 | 70.67 | m ² |
| 【5. 延べ面積】 | 122.23 | m ² |
| 【6. 建築物の階数】 | (地上) 2 階 | (地下) 階 |
| 【7. 建築物の用途】 | <input checked="" type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅等 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input type="checkbox"/> 複合建築物 | |
| 【8. 建築物の住戸の数】 | 建築物全体 | 戸 |
| | 認定申請対象住戸 | 戸 |
| 【9. 工事種別】 | <input checked="" type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 修繕又は模様替 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の設置 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の改修 | |
| 【10. 構造】 | 木 造 | 一部 造 |
| 【11. 建築物の構造及び設備の概要】 | 別添設計内容説明書による | |
| 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】 | | |
| 基準一次エネルギー消費量 | GJ/年 | |
| 設計一次エネルギー消費量 | GJ/年 | |
| (一戸建ての住宅、共同住宅等又は複合建築物(住宅の用途に供する部分)) | | |
| 外皮平均熱貫流率 | W/m ² ・K | |
| 冷房期の平均日射熱取得率 | | |
| (非住宅建築物又は複合建築物(住宅以外の用途に供する部分)) | | |
| 年間熱負荷係数 | MJ/m ² ・年 | |
| 【13. 確認の特例】 | | |
| 法第54条第2項の規定による申出の有無 | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | |
| 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】 | | |

【15. 備考】

(注意)

1. 【2. 市街化区域等】の欄は、新築等をしようとする建築物の敷地が存する区域が該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
2. 【7. 建築物の用途】及び【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
3. 【8. 建築物の住戸の数】の欄は、【7. 建築物の用途】で「共同住宅等」又は「複合建築物」を選んだ場合のみ記載してください。
4. 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】の欄は、第一面の【申請の対象とする範囲】の欄で「建築物全体」又は「建築物全体及び住戸の部分」を選んだ場合のみ記載してください。この欄に用いる次に掲げる用語の意義は、それぞれ次に掲げる値として法第54条第1項第1号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準において定めるものとします。なお、①及び②に掲げる値については、小数点第二位以下は切り上げた値を記載してください。
 - ① 基準一次エネルギー消費量 建築物の床面積、設備等の条件により定まる、基準となる一次エネルギー消費量（1年間に消費するエネルギーの量を熱量に換算したもの）をいう。（以下同じ。）
 - ② 設計一次エネルギー消費量 建築物における実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量
 - ③ 外皮平均熱貫流率 建築物の内外の温度差1度当たりの総熱損失量（換気による熱損失を除く。）を外皮等（外気等（住宅の外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏等をいう。）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合には、屋根）、壁、床及び開口部、共同住宅における隣接する住戸又は共用部に接する部分等をいう。以下同じ。）面積の合計で除した値
 - ④ 冷房期の平均日射熱取得率 冷房期において、建築物に入射する日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮等面積で平均した値
 - ⑤ 年間熱負荷係数 1年間に外皮等を通して流入する熱量を各階の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た値
5. 【13. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認の申請書を提出して同項に規定する建築基準関係規定に適合するかどうかの審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に、「✓」マークを入れてください。
6. 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】の欄には、法第60条の規定により容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない部分の床面積（建築基準法第52条第3項及び第6項並びに建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第2条第1項第4号及び第3項の規定に基づき延べ面積に算入しない部分の床面積を除き、建築物の延べ面積の20分の1を超えるときは当該建築物の延べ面積の20分の1）を記入してください。また、当該床面積の算定根拠がわかる資料を別に添付してください。
7. この面は、建築確認等他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第四面)

2. 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画

| |
|--|
| |
|--|

3. 低炭素化のための建築物の新築等に関する工事の着手予定時期及び完了予定時期

| | | | |
|---------------|---|---|---|
| [工事の着手の予定年月日] | 年 | 月 | 日 |
| [工事の完了の予定年月日] | 年 | 月 | 日 |

(注意)

この面は、記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第四面)

2. 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画

〔建築主が所有者の場合〕
建築に要する費用約 3000 万円

〔建築主が所有者でない（事業者）の場合〕
建築費約〇〇万円

3. 低炭素化のための建築物の新築等に関する工事の着手予定時期及び完了予定期

| | |
|---------------|------------------|
| [工事の着手の予定年月日] | 平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 |
|---------------|------------------|

| | |
|---------------|------------------|
| [工事の完了の予定年月日] | 平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 |
|---------------|------------------|

(注意)

この面は、記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

2. 設計内容説明書（参考様式 1）

一戸建ての住宅用

| | |
|---------|--|
| 建築物の名称 | |
| 建築物の所在地 | |
| 設計者氏名 | |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認項目※ | 設計内容説明欄 ※ | | | 設計内容確認欄 |
|--------------------|----------------|--|---|--|--|
| | | 項目 | 設計内容 | | |
| 1. 躯体の外皮性能等に係る基本事項 | 外皮性能等に係る基本事項 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1 地域 <input type="checkbox"/> 2 地域 <input type="checkbox"/> 3 地域 <input type="checkbox"/> 4 地域 <input type="checkbox"/> 5 地域 <input type="checkbox"/> 6 地域 <input type="checkbox"/> 7 地域 <input type="checkbox"/> 8 地域 | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 住宅の構造 | <input type="checkbox"/> 木造住宅（ <input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法） <input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造（組石造含む。）住宅 <input type="checkbox"/> その他 | | |
| | 外皮平均熱貫流率 | 平均熱貫流率 (UA) () 【W/m ² K】 単位温度差あたりの外皮熱損失量 (q) () 【W/K】 | | | |
| | 外皮平均日射熱取得率 | 冷房期の平均日射熱取得率の計算値 () [-] 単位日射強度あたりの冷房期の日射熱取得量 (m c) () [-] 単位日射強度あたりの暖房期の日射熱取得量 (m H) () [-] | | | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 一次エネルギーに係る基本事項 | 面積等 | 床面積の合計 () m ² 主たる居室の面積 () m ² その他の居室の面積 () m ² | <input type="checkbox"/> 面積表 | |
| | | 年間日射地域区分 | <input type="checkbox"/> 太陽光発電又は太陽給湯設備を採用 | <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> | |
| | | 自然風利用 | <input type="checkbox"/> 自然風を利用 主たる居室 () 回/h 以上 その他居室 () 回/h 以上 | | |
| | | 蓄熱利用 | <input type="checkbox"/> 蓄熱の利用 | | |
| | 設備機器に係る概要 | 暖房方式 | <input type="checkbox"/> () | | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> |
| | | 冷房方式 | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 換気設備方式 | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 給湯設備 | <input type="checkbox"/> 給湯熱源機 () 配管方式 <input type="checkbox"/> 先分岐方式 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 水栓 <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用 浴槽 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を使用 太陽熱給湯 <input type="checkbox"/> 太陽熱給湯を使用 | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 照明設備 | <input type="checkbox"/> 主たる居室 () <input type="checkbox"/> その他居室 () <input type="checkbox"/> 非居室 () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 太陽光発電の使用について | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |

| | |
|---------|----------------|
| 建築物の名称 | 住宅太郎邸新築工事 |
| 建築物の所在地 | 〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇 |
| 設計者氏名 | 低炭 素子 |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認項目※ | 設計内容説明欄 ※ | | | 設計内容確認欄 |
|--------------------|--------------|---|------|--|--|
| | | 項目 | 設計内容 | | |
| 1. 軀体の外皮性能等に係る基本事項 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1 地域 <input type="checkbox"/> 2 地域 <input type="checkbox"/> 3 地域 <input type="checkbox"/> 4 地域 <input type="checkbox"/> 5 地域 <input checked="" type="checkbox"/> 6 地域 <input type="checkbox"/> 7 地域 <input type="checkbox"/> 8 地域 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 計算書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 建具表 <input checked="" type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> |
| | 住宅の構造 | <input checked="" type="checkbox"/> 木造住宅 (<input checked="" type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法) <input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造(組石造含む。)住宅 <input type="checkbox"/> その他 | | | |
| | 外皮平均熱貫流率 | 平均熱貫流率 (UA) (0.80) [W/m ² K] 単位温度差あたりの外皮熱損失量 (q) (309.3) [W/K] | | | |
| | 外皮平均日射熱取得率 | 冷房期の平均日射熱取得率の計算値 (2.5) [-] 単位日射強度あたりの冷房期の日射熱取得量 (m c) (8.1) [-] 単位日射強度あたりの暖房期の日射熱取得量 (mH) (7.4) [-] | | | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 面積等 | 床面積の合計 (122.23) m ² 主たる居室の面積 (41.39) m ² その他の居室の面積 (57.11) m ² | | | <input checked="" type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input checked="" type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> |
| | 年間日射地域区分 | <input checked="" type="checkbox"/> 太陽光発電又は太陽給湯設備を採用 | | | |
| | 自然風利用 | <input type="checkbox"/> 自然風を利用 主たる居室 () 回/h 以上 その他居室 () 回/h 以上 | | | |
| | 蓄熱利用 | <input type="checkbox"/> 蓄熱の利用 | | | |
| 設備機器に係る概要 | 暖房方式 | <input checked="" type="checkbox"/> (「主たる居室」と「その他居室」の両方) あるいは片方に暖房設置 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> |
| | 冷房方式 | <input checked="" type="checkbox"/> (「主たる居室」と「その他居室」の両方) あるいは片方に暖房設置 | | | |
| | 換気設備方式 | <input checked="" type="checkbox"/> (壁付け式第2種または第3種換気設備) | | | |
| | 給湯設備 | <input checked="" type="checkbox"/> 給湯熱源機 (ガス給湯器) 配管方式 <input type="checkbox"/> 先分岐方式 <input checked="" type="checkbox"/> ヘッダー方式 水栓 <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用 浴槽 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を使用 太陽熱給湯 <input type="checkbox"/> 太陽熱給湯を使用 | | | |
| | 照明設備 | <input checked="" type="checkbox"/> 主たる居室 (設置(白熱灯不使用)) <input checked="" type="checkbox"/> その他居室 (設置(白熱灯不使用)) <input checked="" type="checkbox"/> 非居室 (設置(白熱灯不使用)) | | | |
| | 太陽光発電の使用について | <input checked="" type="checkbox"/> (使用する) | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|--|
| | | コーポレーティブの使用について | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| 3. その他 基準 | 第1 (2項目 適合) | 節水措置 | <input type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 雨水等の利用 | <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雜排水利用 | | |
| | | 一次エネ削減 | <input type="checkbox"/> HEMSの採用 | | |
| | | 蓄電池使用 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連携した定置型蓄電池の採用 | | |
| | | ヒートアイランド 対策 | <input type="checkbox"/> 敷地緑化等 <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 敷地の高反射性塗装 <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 屋上緑化等 <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の20%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 壁面緑化等 <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 | | |
| | | 劣化軽減 | <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率×1/2+壁面緑化面積率≥10% | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 劣化対策等級3以上 | | |
| | | 木造住宅・建築物 | <input type="checkbox"/> 木造住宅 | | |
| | | 高炉セメント等の利用 | <input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュを混和材として利用 | | |
| | 第2 (1項目 適合) | 所管行政庁の認めるもの | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> | |

(記入例)

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|--|
| | | コーポレーティブの使用について | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| 3. その他 基準 | 第1 (2項目 適合) | 節水措置 | <input checked="" type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 雨水等の利用 | <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雜排水利用 | | |
| | | 一次エネ削減 | <input type="checkbox"/> HEMSの採用 | | |
| | | 蓄電池使用 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連携した定置型蓄電池の採用 | | |
| | ヒートアイランド 対策 | 敷地緑化等 | <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 | | |
| | | 敷地の高反射性塗装 | <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上 | | |
| | | 屋上緑化等 | <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の20%以上 | | |
| | | 壁面緑化等 | <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率×1/2+壁面緑化面積率≥10% | | |
| | | 劣化軽減 | <input type="checkbox"/> 劣化対策等級3以上 | | |
| | | 木造住宅・建築物 | <input checked="" type="checkbox"/> 木造住宅 | | |
| | | 高炉セメント等の利用 | <input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュを混和材として利用 | | |
| | 第2 (1項目 適合) | 所管行政庁の認めるもの | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> | |

4章. 認定申請書・設計内容説明書の記入例2（共同住宅等用）

1. 認定申請書（規則様式第五）

様式第五（第四十一条関係）（日本工業規格A列4番）

（第一面）

低炭素建築物新築等計画認定申請書

年　月　日

所管行政庁 殿

申請者の住所又は
主たる事務所の所在地
申請者の氏名又は名称
代 表 者 の 氏 名

印

都市の低炭素化の促進に関する法律第53条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画について認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

【申請の対象とする範囲】

- 建築物全体
- 住戸の部分のみ
- 建築物全体及び住戸の部分

（本欄には記入しないでください。）

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年　月　日 | 年　月　日 | |
| 第　　号 | 第　　号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

（注意）

1. この様式において、次に掲げる用語の意義は、それぞれ次のとおりとします。
 - ①一戸建ての住宅 一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの
 - ②共同住宅等 共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅
 - ③非住宅建築物 住宅以外の用途のみに供する建築物
 - ④複合建築物 住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物
2. 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
3. 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
4. 【申請の対象とする範囲】の欄は、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

様式第五（第四十一条関係）（日本工業規格A列4番）

(第一面)

低炭素建築物新築等計画認定申請書

平成〇〇年〇〇月〇〇日

〇〇県〇〇市長 殿

申請者の住所又は

主たる事務所の所在地

〇〇県〇〇市〇〇町〇〇-〇-〇

申請者の氏名又は名称

住宅太郎 印

代表者の氏名

都市の低炭素化の促進に関する法律第53条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画について認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

【申請の対象とする範囲】

- 建築物全体
住戸の部分のみ
建築物全体及び住戸の部分

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- この様式において、次に掲げる用語の意義は、それぞれ次のとおりとします。
 - 一戸建ての住宅 一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの
 - 共同住宅等 共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅
 - 非住宅建築物 住宅以外の用途のみに供する建築物
 - 複合建築物 住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物
- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
- 【申請の対象とする範囲】の欄は、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

低炭素建築物新築等計画

1. 新築等をしようとする建築物の位置、延べ面積、構造、設備及び用途並びに敷地面積に関する事項

〔建築物に関する事項〕

| | | |
|---|----------------|--|
| 【1. 地名地番】 | | |
| 【2. 市街化区域等】 <input type="checkbox"/> 市街化区域 <input type="checkbox"/> 区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域 | | |
| 【3. 敷地面積】 | m ² | |
| 【4. 建築面積】 | m ² | |
| 【5. 延べ面積】 | m ² | |
| 【6. 建築物の階数】 (地上) 階 (地下) 階 | | |
| 【7. 建築物の用途】 <input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅等 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input type="checkbox"/> 複合建築物 | | |
| 【8. 建築物の住戸の数】 建築物全体 戸 認定申請対象住戸 戸 | | |
| 【9. 工事種別】 <input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 修繕又は模様替 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の設置 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の改修 | | |
| 【10. 構造】 造 一部 造 | | |
| 【11. 建築物の構造及び設備の概要】 別添設計内容説明書による | | |
| 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】 基準一次エネルギー消費量 GJ/年 設計一次エネルギー消費量 GJ/年 (一戸建ての住宅、共同住宅等又は複合建築物(住宅の用途に供する部分)) 外皮平均熱貫流率 W/m ² ・K 冷房期の平均日射熱取得率 (非住宅建築物又は複合建築物(住宅以外の用途に供する部分)) 年間熱負荷係数 MJ/m ² ・年 | | |
| 【13. 確認の特例】 法第54条第2項の規定による申出の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | | |
| 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】 | | |

【15. 備考】

(注意)

1. 【2. 市街化区域等】の欄は、新築等をしようとする建築物の敷地が存する区域が該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
2. 【7. 建築物の用途】及び【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
3. 【8. 建築物の住戸の数】の欄は、【7. 建築物の用途】で「共同住宅等」又は「複合建築物」を選んだ場合のみ記載してください。
4. 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】の欄は、第一面の【申請の対象とする範囲】の欄で「建築物全体」又は「建築物全体及び住戸の部分」を選んだ場合のみ記載してください。この欄に用いる次に掲げる用語の意義は、それぞれ次に掲げる値として法第54条第1項第1号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準において定めるものとします。なお、①及び②に掲げる値については、小数点第二位以下は切り上げた値を記載してください。
 - ① 基準一次エネルギー消費量 建築物の床面積、設備等の条件により定まる、基準となる一次エネルギー消費量（1年間に消費するエネルギーの量を熱量に換算したもの）をいう。（以下同じ。）
 - ② 設計一次エネルギー消費量 建築物における実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量
 - ③ 外皮平均熱貫流率 建築物の内外の温度差1度当たりの総熱損失量（換気による熱損失を除く。）を外皮等（外気等（住宅の外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏等）をいう。）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合には、屋根）、壁、床及び開口部、共同住宅における隣接する住戸又は共用部に接する部分等をいう。（以下同じ。）面積の合計で除した値
 - ④ 冷房期の平均日射熱取得率 冷房期において、建築物に入射する日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮等面積で平均した値
 - ⑤ 年間熱負荷係数 1年間に外皮等を通して流入出する熱量を各階の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た値
5. 【13. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認の申請書を提出して同項に規定する建築基準関係規定に適合するかどうかの審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に、「✓」マークを入れてください。
6. 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】の欄には、法第60条の規定により容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない部分の床面積（建築基準法第52条第3項及び第6項並びに建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第2条第1項第4号及び第3項の規定に基づき延べ面積に算入しない部分の床面積を除き、建築物の延べ面積の20分の1を超えるときは当該建築物の延べ面積の20分の1）を記入してください。また、当該床面積の算定期拠がわかる資料を別に添付してください。
7. この面は、建築確認等他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第二面)

低炭素建築物新築等計画

1. 新築等をしようとする建築物の位置、延べ面積、構造、設備及び用途並びに敷地面積に関する事項

[建築物に関する事項]

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|
| 【1. 地名地番】 | <i>〇〇県〇〇市〇〇1-2-3 共同ハイツ</i> | | |
| 【2. 市街化区域等】 | <input checked="" type="checkbox"/> 市街化区域 <input type="checkbox"/> 区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域 | | |
| 【3. 敷地面積】 | <i>1092.42 m²</i> | | |
| 【4. 建築面積】 | <i>406.60 m²</i> | | |
| 【5. 延べ面積】 | <i>3508.73 m²</i> | | |
| 【6. 建築物の階数】 | (地上) <i>10</i> 階 | (地下) <i>1</i> 階 | |
| 【7. 建築物の用途】 | <input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input checked="" type="checkbox"/> 共同住宅等 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input type="checkbox"/> 複合建築物 | | |
| 【8. 建築物の住戸の数】 | 建築物全体 <i>47 戸</i> 認定申請対象住戸 <i>9 戸</i> | | |
| 【9. 工事種別】 | <input checked="" type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 修繕又は模様替 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の設置 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の改修 | | |
| 【10. 構造】 | <i>鉄筋コンクリート 造 一部 造</i> | | |
| 【11. 建築物の構造及び設備の概要】 | 別添設計内容説明書による | | |
| 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】 | 基準一次エネルギー消費量 <i>〇〇 GJ/年</i> 設計一次エネルギー消費量 <i>〇〇 GJ/年</i> (一戸建ての住宅、共同住宅等又は複合建築物(住宅の用途に供する部分)) 外皮平均熱貫流率 <i>〇〇 W/m²・K</i> 冷房期の平均日射熱取得率 <i>〇〇</i> (非住宅建築物又は複合建築物(住宅以外の用途に供する部分)) 年間熱負荷係数 <i>MJ/m²・年</i> | | |
| 【13. 確認の特例】 | 法第54条第2項の規定による申出の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | | |
| 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】 | | | |

【15. 備考】

(注意)

1. 【2. 市街化区域等】の欄は、新築等をしようとする建築物の敷地が存する区域が該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
2. 【7. 建築物の用途】及び【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
3. 【8. 建築物の住戸の数】の欄は、【7. 建築物の用途】で「共同住宅等」又は「複合建築物」を選んだ場合のみ記載してください。
4. 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】の欄は、第一面の【申請の対象とする範囲】の欄で「建築物全体」又は「建築物全体及び住戸の部分」を選んだ場合のみ記載してください。この欄に用いる次に掲げる用語の意義は、それぞれ次に掲げる値として法第54条第1項第1号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準において定めるものとします。なお、①及び②に掲げる値については、小数点第二位以下は切り上げた値を記載してください。
 - ① 基準一次エネルギー消費量 建築物の床面積、設備等の条件により定まる、基準となる一次エネルギー消費量（1年間に消費するエネルギーの量を熱量に換算したもの）をいう。（以下同じ。）
 - ② 設計一次エネルギー消費量 建築物における実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量
 - ③ 外皮平均熱貫流率 建築物の内外の温度差1度当たりの総熱損失量（換気による熱損失を除く。）を外皮等（外気等（住宅の外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏等）をいう。）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合には、屋根）、壁、床及び開口部、共同住宅における隣接する住戸又は共用部に接する部分等をいう。（以下同じ。）面積の合計で除した値
 - ④ 冷房期の平均日射熱取得率 冷房期において、建築物に入射する日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮等面積で平均した値
 - ⑤ 年間熱負荷係数 1年間に外皮等を通して流入出する熱量を各階の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た値
5. 【13. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認の申請書を提出して同項に規定する建築基準関係規定に適合するかどうかの審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に、「✓」マークを入れてください。
6. 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】の欄には、法第60条の規定により容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない部分の床面積（建築基準法第52条第3項及び第6項並びに建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第2条第1項第4号及び第3項の規定に基づき延べ面積に算入しない部分の床面積を除き、建築物の延べ面積の20分の1を超えるときは当該建築物の延べ面積の20分の1）を記入してください。また、当該床面積の算定期拠がわかる資料を別に添付してください。
7. この面は、建築確認等他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第三面)

[申請に係る住戸に関する事項]

【1. 住戸の番号】

【2. 住戸の存する階】 階

【3. 専用部分の床面積】 m²

【4. 住戸のエネルギーの使用の効率性】

基準一次エネルギー消費量 GJ/年

設計一次エネルギー消費量 GJ/年

外皮平均熱貫流率 W/m²・K

冷房期の平均日射熱取得率

(注意)

1. この面は、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分に係る申請を行う場合に、申請に係る住戸ごとに作成してください。
2. 住戸の階数が二以上である場合には、【3. 専用部分の床面積】に各階ごとの床面積を併せて記載してください。
3. 【4. 住戸のエネルギーの使用の効率性】の欄に用いる用語の意義は、第二面の注意4のとおりとします。
4. この面は、他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと、複数の住戸に関する情報を集約して記載すること等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第三面)

〔申請に係る住戸に関する事項〕

| | | |
|----------------------|--|---------------------|
| 【1. 住戸の番号】 | 205, 305, 405, 505, 605, 705, 805, 905, 1005 | |
| 【2. 住戸の存する階】 | 2~10 | 階 |
| 【3. 専用部分の床面積】 | 83.20 | m ² |
| 【4. 住戸のエネルギーの使用の効率性】 | | |
| 基準一次エネルギー消費量 | ○○ | GJ/年 |
| 設計一次エネルギー消費量 | ○○ | GJ/年 |
| 外皮平均熱貫流率 | ○○ | W/m ² ・K |
| 冷房期の平均日射熱取得率 | ○○ | |

(注意)

1. この面は、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分に係る申請を行う場合に、申請に係る住戸ごとに作成してください。
2. 住戸の階数が二以上である場合には、【3. 専用部分の床面積】に各階ごとの床面積を併せて記載してください。
3. 【4. 住戸のエネルギーの使用の効率性】の欄に用いる用語の意義は、第二面の注意4のとおりとします。
4. この面は、他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと、複数の住戸に関する情報を集約して記載すること等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第四面)

2. 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画

| |
|--|
| |
|--|

3. 低炭素化のための建築物の新築等に関する工事の着手予定時期及び完了予定時期

| | | | |
|---------------|---|---|---|
| [工事の着手の予定年月日] | 年 | 月 | 日 |
| [工事の完了の予定年月日] | 年 | 月 | 日 |

(注意)

この面は、記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第四面)

2. 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画

建築費約〇〇万円

3. 低炭素化のための建築物の新築等に関する工事の着手予定時期及び完了予定時期

| | |
|---------------|-------------------------|
| [工事の着手の予定年月日] | 平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 |
|---------------|-------------------------|

| | |
|---------------|-------------------------|
| [工事の完了の予定年月日] | 平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 |
|---------------|-------------------------|

(注意)

この面は、記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

2. 設計内容説明書（参考様式 1）

共同住宅等用

その 1 共用部

| | |
|---------|--|
| 建築物の名称 | |
| 建築物の所在地 | |
| 設計者氏名 | |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認項目※ | 設計内容説明欄 ※ | | | 設計内容確認欄 |
|--------------------|---------------|------------|---|--|---------|
| | | 項目 | 設計内容 | | |
| 1. 躯体の外皮性能等に係る基本事項 | 外皮性能等に係る基本事項 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1 地域 <input type="checkbox"/> 2 地域 <input type="checkbox"/> 3 地域 <input type="checkbox"/> 4 地域 <input type="checkbox"/> 5 地域 <input type="checkbox"/> 6 地域 <input type="checkbox"/> 7 地域 <input type="checkbox"/> 8 地域 | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 住宅の構造 | <input type="checkbox"/> 木造住宅（ <input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法） <input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造（組石造含む。）住宅 <input type="checkbox"/> その他 | | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 空調 | 空調ゾーン | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-1 | |
| | | 外壁構成 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-2 | |
| | | 窓仕様 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-3 | |
| | | 外皮仕様 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-4 | |
| | | 熱源入力 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-5 | |
| | | 二次ポンプ | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-6 | |
| | | 空調機 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-7 | |
| | 換気 | 換気対象室 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-1 | |
| | | 給排気送風機 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-2 | |
| | | 換気代替空調機 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-3 | |
| | 給湯 | 給湯対象室 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 4-1 | |
| | | 給湯機器 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 4-2 | |
| | 照明 | 照明 | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 5 | |
| | 太陽光発電 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 | |
| 3. その他基準 | 第1 (2項目適合) | 節水措置 | <input type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 雨水等の利用 | <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雜排水利用 | | |
| | | 一次エネ削減 | <input type="checkbox"/> HEMS の採用 | | |
| | | 蓄電池使用 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連携した定置型蓄電池の採用 | | |
| | | ヒートアイランド対策 | 敷地緑化等 <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の 10 %以上 | | |
| | | | 敷地の高反射性塗装 <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の 10 %以上 | | |
| | | | 屋上緑化等 <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の 20 %以上 | | |
| | | | 壁面緑化等 <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の 10 %以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 緑化等面積率 + 日射反射面積率 + 屋根緑化等面積率 × 1 / 2 + 壁面緑化面積率 ≥ 10 % | | |

| | |
|---------|----------------|
| 建築物の名称 | 共同ハイツ |
| 建築物の所在地 | 〇〇県〇〇市〇〇 1-2-3 |
| 設計者氏名 | 低炭 素子 |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認 項目※ | 設 計 内 容 説 明 欄 ※ | | | 設計内容 確認欄 | |
|---------------------|----------------------|-----------------|---|---|---|--|
| | | 項目 | 設計内容 | | | |
| 1. 軀体 の外皮性 能等 | 外皮性能 等に係る 基本事項 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1 地域 | <input type="checkbox"/> 2 地域 | <input type="checkbox"/> 3 地域 | <input checked="" type="checkbox"/> 計算書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 建具表 <input checked="" type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> |
| | | 住宅の構造 | <input type="checkbox"/> 木造住宅 (<input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法) | <input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 | <input checked="" type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 (組石造含む。) 住宅 | |
| 2. 一次 エネルギー消費量 | 空調 | 空調ゾーン | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-1 | |
| | | 外壁構成 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-2 | |
| | | 窓仕様 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-3 | |
| | | 外皮仕様 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-4 | |
| | | 熱源入力 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-5 | |
| | | 二次ポンプ | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-6 | |
| | | 空調機 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-7 | |
| | 換気 | 換気対象室 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-1 | |
| | | 給排気送風機 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-2 | |
| | | 換気代替空調機 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-3 | |
| | 給湯 | 給湯対象室 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 4-1 | |
| | | 給湯機器 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 4-2 | |
| | 照 明 | 照明 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 5 | |
| | 太陽光 発電 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 | |
| 3. その他 基準 | 第1 (2項目 適合) | 節水措置 | <input checked="" type="checkbox"/> 節水便器の設置 | <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 | <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> |
| | | 雨水等の利用 | <input type="checkbox"/> 雨水利用 | <input type="checkbox"/> 井戸水利用 | <input type="checkbox"/> 雜排水利用 | |
| | | 一次エネ削減 | <input type="checkbox"/> HEMSの採用 | | | |
| | | 蓄電池使用 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連携した定置型蓄電池の採用 | | | |
| | | ヒートアイランド 対策 | 敷地緑化等 | <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の 10 %以上 | | |
| | | | 敷地の高反射性塗装 | <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の 10 %以上 | | |
| | | | 屋上緑化等 | <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の 20 %以上 | | |
| | | | 壁面緑化等 | <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の 10 %以上 | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 緑化等面積率 + 日射反射面積率 + 屋根緑化等面積率 × 1 / 2 + 壁面緑化面積率 ≥ 10 % | | |

| | | | | | |
|-------------------|-------------|------------|--|--------------------------|--|
| | | 劣化軽減 | <input type="checkbox"/> 劣化対策等級3以上 | | |
| | | 木造住宅・建築物 | <input type="checkbox"/> 木造住宅 | | |
| | | 高炉セメント等の利用 | <input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュを混和材として利用 | | |
| 第2 (1項目 適合) | 所管行政庁の認めるもの | | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> | |

| | | | | |
|-------------------|-------------|--|--------------------------|--|
| | 劣化軽減 | <input checked="" type="checkbox"/> 劣化対策等級3以上 | | |
| | 木造住宅・建築物 | <input type="checkbox"/> 木造住宅 | | |
| | 高炉セメント等の利用 | <input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュを混和材として利用 | | |
| 第2 (1項目 適合) | 所管行政庁の認めるもの | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> | |

その2 住戸部

| | |
|---------|--|
| 住戸番号 | |
| 建築物の名称 | |
| 建築物の所在地 | |
| 設計者氏名 | |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認項目※ | 設計内容説明欄 ※ | | | 設計内容確認欄 | |
|------------------------------------|----------------|--------------------------------------|---|--|--|--|
| | | 項目 | 設計内容 | | | |
| 1. 躯体の外皮性能等に係る基本事項 | 外皮性能等に係る基本事項 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1 地域 <input type="checkbox"/> 2 地域 <input type="checkbox"/> 3 地域 <input type="checkbox"/> 4 地域 <input type="checkbox"/> 5 地域 <input type="checkbox"/> 6 地域 <input type="checkbox"/> 7 地域 <input type="checkbox"/> 8 地域 | | <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 住宅の構造 | <input type="checkbox"/> 木造住宅（ <input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法） <input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造（組石造含む。）住宅 <input type="checkbox"/> その他 | | | |
| | 外皮平均熱貫流率 | 平均熱貫流率 (UA) () 【W/m ² K】 | | | | |
| | | 単位温度差あたりの外皮熱損失量 (q) () 【W/K】 | | | | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 一次エネルギーに係る基本事項 | 外皮平均日射熱取得率 | 冷房期の平均日射取得率の計算値 () [-] 単位日射強度あたりの冷房期の日射熱取得量 (m c) () [-] 単位日射強度あたりの暖房期の日射熱取得量 (mH) () [-] | | | |
| | | 面積等 | 床面積の合計 () m ² 主たる居室の面積 () m ² その他の居室の面積 () m ² | | | |
| | | 年間日射地域区分 | <input type="checkbox"/> 太陽光発電又は太陽給湯設備を採用 | | | |
| | | 自然風利用 | <input type="checkbox"/> 自然風を利用 主たる居室 () 回/h 以上 その他居室 () 回/h 以上 | | | |
| 3. 暖房・冷房・換気・給湯・照明・太陽光発電等の設備機器に係る概要 | 暖房方式 | 蓄熱利用 | <input type="checkbox"/> 蓄熱の利用 | | | |
| | | 暖房方式 | <input type="checkbox"/> () | | | |
| | | 冷房方式 | <input type="checkbox"/> () | | | |
| | 換気設備方式 | 換気設備方式 | <input type="checkbox"/> () | | | |
| | | 給湯設備 | <input type="checkbox"/> 給湯熱源機 () 配管方式 <input type="checkbox"/> 先分岐方式 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 水栓 <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用 浴槽 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を使用 太陽熱給湯 <input type="checkbox"/> 太陽熱給湯を使用 | | | |
| | 照明設備 | 照明設備 | <input type="checkbox"/> 主たる居室 () <input type="checkbox"/> その他居室 () <input type="checkbox"/> 非居室 () | | | |
| | | 太陽光発電の使用について | <input type="checkbox"/> () | | | |
| | | | | | | |

(記入例)

| | |
|---------|---|
| 住戸番号 | 205、305、405、505、605、705、805、905、1005 |
| 建築物の名称 | 共同ハイツ |
| 建築物の所在地 | 〇〇県〇〇市〇〇1-2-3 |
| 設計者氏名 | 低炭 素子 |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認項目※ | 設計内容説明欄 ※ | | | 設計内容確認欄 | | | |
|--------------------|----------------|---|---|---|--|--|--|--|
| | | 項目 | 設計内容 | | | | | |
| 1. 軀体の外皮性能等に係る基本事項 | 外皮性能等に係る基本事項 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1 地域 <input type="checkbox"/> 2 地域 <input type="checkbox"/> 3 地域 <input type="checkbox"/> 4 地域 <input type="checkbox"/> 5 地域 <input checked="" type="checkbox"/> 6 地域 <input type="checkbox"/> 7 地域 <input type="checkbox"/> 8 地域 | | <input checked="" type="checkbox"/> 計算書 <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 建具表 <input checked="" type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 住宅の構造 | <input type="checkbox"/> 木造住宅（ <input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法） <input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 <input checked="" type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造（組石造含む。）住宅 <input type="checkbox"/> その他 | | | | | |
| | 外皮平均熱貫流率 | 平均熱貫流率 (UA) (0.80) [W/m ² K] 単位温度差あたりの外皮熱損失量 (q) (144.4) [W/K] | | | | | | |
| | | 外皮平均日射熱取得率 冷房期の平均日射取得率の計算値 (2.5) [-] 単位日射強度あたりの冷房期の日射熱取得量 (m c) (5.6) [-] 単位日射強度あたりの暖房期の日射熱取得量 (mH) (3.9) [-] | | | | | | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 一次エネルギーに係る基本事項 | 面積等 | 床面積の合計 (88.20) m ² 主たる居室の面積 (23.76) m ² その他の居室の面積 (26.58) m ² | <input checked="" type="checkbox"/> 面積表 | | | | |
| | | 年間日射地域区分 | <input type="checkbox"/> 太陽光発電又は太陽給湯設備を採用 | <input type="checkbox"/> 平面図 | | | | |
| | | 自然風利用 | <input type="checkbox"/> 自然風を利用 主たる居室 () 回/h 以上 その他居室 () 回/h 以上 | <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | 蓄熱利用 | <input type="checkbox"/> 蓄熱の利用 | <input type="checkbox"/> | | | | |
| | 設備機器に係る概要 | 暖房方式 | <input checked="" type="checkbox"/> (「主たる居室」と「その他居室」の両方) あるいは片方に暖房設置 | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | 冷房方式 | <input checked="" type="checkbox"/> (「主たる居室」と「その他居室」の両方) あるいは片方に暖房設置 | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | 換気設備方式 | <input checked="" type="checkbox"/> (壁付け式第2種または第3種換気設備) | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | 給湯設備 | <input checked="" type="checkbox"/> 給湯熱源機 (ガス給湯器) 配管方式 <input type="checkbox"/> 先分岐方式 <input checked="" type="checkbox"/> ヘッダー方式 水栓 <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用 浴槽 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を使用 太陽熱給湯 <input type="checkbox"/> 太陽熱給湯を使用 | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | 照明設備 | <input checked="" type="checkbox"/> 主たる居室 (設置(白熱灯不使用)) <input checked="" type="checkbox"/> その他居室 (設置(白熱灯不使用)) <input checked="" type="checkbox"/> 非居室 (設置(白熱灯不使用)) | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | | | | |
| | | 太陽光発電の使用について | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | | | | |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------------|--|--|--|
| | | コーポレーティブの使用について | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| 3. その他 基準 | 第1 (2項目 適合) | 節水措置 | <input type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 雨水等の利用 | <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雜排水利用 | | |
| | | 一次エネ削減 | <input type="checkbox"/> HEMSの採用 | | |
| | | 蓄電池使用 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連携した定置型蓄電池の採用 | | |
| | | ヒートアイランド 対策 | <input type="checkbox"/> 敷地緑化等 <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 敷地の高反射性塗装 <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 屋上緑化等 <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の20%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 壁面緑化等 <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率×1/2+壁面緑化面積率≥10% | | |
| | | 劣化軽減 | <input type="checkbox"/> 劣化対策等級3以上 | | |
| | | 木造住宅・建築物 | <input type="checkbox"/> 木造住宅 | | |
| | | 高炉セメント等の利用 | <input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュセメントを混和材として利用 | | |
| | 第2 (1項目 適合) | 所管行政庁の認めるもの | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> | |

(記入例)

| | | | | | |
|--------------|-------------------|------------------|--|--|--|
| | | コーポレーティョンの使用について | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> | |
| 3. その他 基準 | 第1 (2項目 適合) | 節水措置 | <input checked="" type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 雨水等の利用 | <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雜排水利用 | | |
| | | 一次エネ削減 | <input type="checkbox"/> HEMSの採用 | | |
| | | 蓄電池使用 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連携した定置型蓄電池の採用 | | |
| | ヒートアイランド 対策 | 敷地緑化等 | <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 | | |
| | | 敷地の高反射性塗装 | <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上 | | |
| | | 屋上緑化等 | <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の20%以上 | | |
| | | 壁面緑化等 | <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率×1/2+壁面緑化面積率≥10% | | |
| | | 劣化軽減 | <input checked="" type="checkbox"/> 劣化対策等級3以上 | | |
| | | 木造住宅・建築物 | <input type="checkbox"/> 木造住宅 | | |
| | | 高炉セメント等の利用 | <input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュセメントを混和材として利用 | | |
| | 第2 (1項目 適合) | 所管行政庁の認めるもの | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> | |

5章. 認定申請書・設計内容説明書の記入例3（非住宅用）

1. 認定申請書（規則様式第五）

様式第五（第四十一条関係）（日本工業規格A列4番）

（第一面）

低炭素建築物新築等計画認定申請書

年　月　日

所管行政庁 殿

申請者の住所又は
主たる事務所の所在地
申請者の氏名又は名称
代 表 者 の 氏 名

印

都市の低炭素化の促進に関する法律第53条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画について認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

【申請の対象とする範囲】

- 建築物全体
- 住戸の部分のみ
- 建築物全体及び住戸の部分

（本欄には記入しないでください。）

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年　月　日 | 年　月　日 | |
| 第　　号 | 第　　号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

（注意）

1. この様式において、次に掲げる用語の意義は、それぞれ次のとおりとします。
 - ①一戸建ての住宅 一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの
 - ②共同住宅等 共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅
 - ③非住宅建築物 住宅以外の用途のみに供する建築物
 - ④複合建築物 住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物
2. 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
3. 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
4. 【申請の対象とする範囲】の欄は、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

様式第五（第四十一条関係）（日本工業規格A列4番）

(第一面)

低炭素建築物新築等計画認定申請書

平成〇〇年〇〇月〇〇日

〇〇県〇〇市長 殿

申請者の住所又は

主たる事務所の所在地

〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

申請者の氏名又は名称

住宅太郎 印

代表者の氏名

都市の低炭素化の促進に関する法律第53条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画について認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

【申請の対象とする範囲】

- 建築物全体
住戸の部分のみ
建築物全体及び住戸の部分

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- この様式において、次に掲げる用語の意義は、それぞれ次のとおりとします。
 - 一戸建ての住宅 一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの
 - 共同住宅等 共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅
 - 非住宅建築物 住宅以外の用途のみに供する建築物
 - 複合建築物 住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物
- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
- 【申請の対象とする範囲】の欄は、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

低炭素建築物新築等計画

1. 新築等をしようとする建築物の位置、延べ面積、構造、設備及び用途並びに敷地面積に関する事項

〔建築物に関する事項〕

| | | |
|---|----------------|--|
| 【1. 地名地番】 | | |
| 【2. 市街化区域等】 <input type="checkbox"/> 市街化区域 <input type="checkbox"/> 区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域 | | |
| 【3. 敷地面積】 | m ² | |
| 【4. 建築面積】 | m ² | |
| 【5. 延べ面積】 | m ² | |
| 【6. 建築物の階数】 (地上) 階 (地下) 階 | | |
| 【7. 建築物の用途】 <input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅等 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input type="checkbox"/> 複合建築物 | | |
| 【8. 建築物の住戸の数】 建築物全体 戸 認定申請対象住戸 戸 | | |
| 【9. 工事種別】 <input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 修繕又は模様替 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の設置 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の改修 | | |
| 【10. 構造】 造一部 造 | | |
| 【11. 建築物の構造及び設備の概要】 別添設計内容説明書による | | |
| 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】 基準一次エネルギー消費量 GJ/年 設計一次エネルギー消費量 GJ/年 (一戸建ての住宅、共同住宅等又は複合建築物(住宅の用途に供する部分)) 外皮平均熱貫流率 W/m ² ・K 冷房期の平均日射熱取得率 (非住宅建築物又は複合建築物(住宅以外の用途に供する部分)) 年間熱負荷係数 MJ/m ² ・年 | | |
| 【13. 確認の特例】 法第54条第2項の規定による申出の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | | |
| 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】 | | |

【15. 備考】

(注意)

1. 【2. 市街化区域等】の欄は、新築等をしようとする建築物の敷地が存する区域が該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
2. 【7. 建築物の用途】及び【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
3. 【8. 建築物の住戸の数】の欄は、【7. 建築物の用途】で「共同住宅等」又は「複合建築物」を選んだ場合のみ記載してください。
4. 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】の欄は、第一面の【申請の対象とする範囲】の欄で「建築物全体」又は「建築物全体及び住戸の部分」を選んだ場合のみ記載してください。この欄に用いる次に掲げる用語の意義は、それぞれ次に掲げる値として法第54条第1項第1号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準において定めるものとします。なお、①及び②に掲げる値については、小数点第二位以下は切り上げた値を記載してください。
 - ① 基準一次エネルギー消費量 建築物の床面積、設備等の条件により定まる、基準となる一次エネルギー消費量（1年間に消費するエネルギーの量を熱量に換算したもの）をいう。（以下同じ。）
 - ② 設計一次エネルギー消費量 建築物における実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量
 - ③ 外皮平均熱貫流率 建築物の内外の温度差1度当たりの総熱損失量（換気による熱損失を除く。）を外皮等（外気等（住宅の外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏等）をいう。）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合には、屋根）、壁、床及び開口部、共同住宅における隣接する住戸又は共用部に接する部分等をいう。（以下同じ。）面積の合計で除した値
 - ④ 冷房期の平均日射熱取得率 冷房期において、建築物に入射する日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮等面積で平均した値
 - ⑤ 年間熱負荷係数 1年間に外皮等を通して流入出する熱量を各階の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た値
5. 【13. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認の申請書を提出して同項に規定する建築基準関係規定に適合するかどうかの審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に、「✓」マークを入れてください。
6. 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】の欄には、法第60条の規定により容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない部分の床面積（建築基準法第52条第3項及び第6項並びに建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第2条第1項第4号及び第3項の規定に基づき延べ面積に算入しない部分の床面積を除き、建築物の延べ面積の20分の1を超えるときは当該建築物の延べ面積の20分の1）を記入してください。また、当該床面積の算定根拠がわかる資料を別に添付してください。
7. この面は、建築確認等他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第二面)

低炭素建築物新築等計画

1. 新築等をしようとする建築物の位置、延べ面積、構造、設備及び用途並びに敷地面積に関する事項

[建築物に関する事項]

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|
| 【1. 地名地番】 | 〇〇県〇〇市〇〇1-2-3 〇〇ビル | | |
| 【2. 市街化区域等】 | <input checked="" type="checkbox"/> 市街化区域 □区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域 | | |
| 【3. 敷地面積】 | 1650.42 m² | | |
| 【4. 建築面積】 | 1206.60 m² | | |
| 【5. 延べ面積】 | 9508.73 m² | | |
| 【6. 建築物の階数】 | (地上) 9 階 | (地下) 1 階 | |
| 【7. 建築物の用途】 | <input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input checked="" type="checkbox"/> 非住宅建築物 □共同住宅等 □複合建築物 | | |
| 【8. 建築物の住戸の数】 | 建築物全体 戸 認定申請対象住戸 戸 | | |
| 【9. 工事種別】 | <input checked="" type="checkbox"/> 新築 □増築 □改築 □修繕又は模様替 □空気調和設備等の設置 □空気調和設備等の改修 | | |
| 【10. 構造】 | 鉄筋コンクリート 造 一部 造 | | |
| 【11. 建築物の構造及び設備の概要】 | 別添設計内容説明書による | | |
| 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】 | 基準一次エネルギー消費量 〇〇 GJ/年 設計一次エネルギー消費量 〇〇 GJ/年 (一戸建ての住宅、共同住宅等又は複合建築物(住宅の用途に供する部分)) 外皮平均熱貫流率 W/m²・K 冷房期の平均日射熱取得率 (非住宅建築物又は複合建築物(住宅以外の用途に供する部分)) 年間熱負荷係数 〇〇 MJ/m²・年 | | |
| 【13. 確認の特例】 | 法第54条第2項の規定による申出の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | | |
| 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】 | | | |

【15. 備考】

(注意)

1. 【2. 市街化区域等】の欄は、新築等をしようとする建築物の敷地が存する区域が該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
2. 【7. 建築物の用途】及び【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
3. 【8. 建築物の住戸の数】の欄は、【7. 建築物の用途】で「共同住宅等」又は「複合建築物」を選んだ場合のみ記載してください。
4. 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】の欄は、第一面の【申請の対象とする範囲】の欄で「建築物全体」又は「建築物全体及び住戸の部分」を選んだ場合のみ記載してください。この欄に用いる次に掲げる用語の意義は、それぞれ次に掲げる値として法第54条第1項第1号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準において定めるものとします。なお、①及び②に掲げる値については、小数点第二位以下は切り上げた値を記載してください。
 - ① 基準一次エネルギー消費量 建築物の床面積、設備等の条件により定まる、基準となる一次エネルギー消費量（1年間に消費するエネルギーの量を熱量に換算したもの）をいう。（以下同じ。）
 - ② 設計一次エネルギー消費量 建築物における実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量
 - ③ 外皮平均熱貫流率 建築物の内外の温度差1度当たりの総熱損失量（換気による熱損失を除く。）を外皮等（外気等（住宅の外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏等）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合には、屋根）、壁、床及び開口部、共同住宅における隣接する住戸又は共用部に接する部分等）をいう。（以下同じ。）面積の合計で除した値
 - ④ 冷房期の平均日射熱取得率 冷房期において、建築物に入射する日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮等面積で平均した値
 - ⑤ 年間熱負荷係数 1年間に外皮等を通して流入する熱量を各階の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た値
5. 【13. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認の申請書を提出して同項に規定する建築基準関係規定に適合するかどうかの審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に、「✓」マークを入れてください。
6. 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】の欄には、法第60条の規定により容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない部分の床面積（建築基準法第52条第3項及び第6項並びに建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第2条第1項第4号及び第3項の規定に基づき延べ面積に算入しない部分の床面積を除き、建築物の延べ面積の20分の1を超えるときは当該建築物の延べ面積の20分の1）を記入してください。また、当該床面積の算定根拠がわかる資料を別に添付してください。
7. この面は、建築確認等他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

第四面)

2. 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画

| |
|--|
| |
|--|

3. 低炭素化のための建築物の新築等に関する工事の着手予定時期及び完了予定時期

| | | | |
|---------------|---|---|---|
| [工事の着手の予定年月日] | 年 | 月 | 日 |
| [工事の完了の予定年月日] | 年 | 月 | 日 |

(注意)

この面は、記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

第四面)

2. 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画

建築に要する費用約〇〇万円

3. 低炭素化のための建築物の新築等に関する工事の着手予定時期及び完了予定時期

| | |
|---------------|-------------------------|
| [工事の着手の予定年月日] | 平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 |
|---------------|-------------------------|

| | |
|---------------|-------------------------|
| [工事の完了の予定年月日] | 平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 |
|---------------|-------------------------|

(注意)

この面は、記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

2. 設計内容説明書（参考様式 1）

非住宅用

| | |
|---------|--|
| 建築物の名称 | |
| 建築物の所在地 | |
| 設計者氏名 | |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認項目※ | 設計内容説明欄 ※ | | | | 設計内容確認欄 | |
|--------------------|--------------|-----------|---|------------------------------|------------------------------|---|--|
| | | 項目 | 設計内容 | | | | |
| 1. 車体の外皮性能等に係る基本事項 | 外皮性能用) | 地域区分(PAL) | <input type="checkbox"/> A地域 | <input type="checkbox"/> B地域 | <input type="checkbox"/> C地域 | <input type="checkbox"/> PAL 計算表 <input type="checkbox"/> 概要書 | |
| | | | <input type="checkbox"/> D地域 | <input type="checkbox"/> E地域 | <input type="checkbox"/> F地域 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> G地域 | <input type="checkbox"/> H地域 | <input type="checkbox"/> I地域 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> J地域 | <input type="checkbox"/> K地域 | <input type="checkbox"/> L地域 | | |
| | | 年間熱負荷係数 | <input type="checkbox"/> ホテル等 () MJ/(m ² ・年) | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 病院等 () MJ/(m ² ・年) | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 物品店舗等 () MJ/(m ² ・年) | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 事務所等 () MJ/(m ² ・年) | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 学校等 () MJ/(m ² ・年) | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 飲食店等 () MJ/(m ² ・年) | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 集会所等 () MJ/(m ² ・年) | | | | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 共通条件 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1地域 | <input type="checkbox"/> 2地域 | <input type="checkbox"/> 3地域 | <input type="checkbox"/> 様式 0 <input type="checkbox"/> 概要書 <input type="checkbox"/> 用途分類図 <input type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 断面図 <input type="checkbox"/> | |
| | | | <input type="checkbox"/> 4地域 | <input type="checkbox"/> 5地域 | <input type="checkbox"/> 6地域 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 7地域 | <input type="checkbox"/> 8地域 | | | |
| | | 建築物の構造 | <input type="checkbox"/> 木造 (<input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法) | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 鉄骨造 | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 (組石造含む。) | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> その他 | | | | |
| | | 階数 | 地上()階、地下()階 | | | | |
| | | 面積 | 敷地面積 () m ² 建築面積 () m ² 延べ面積 () m ² | | | | |
| | | 空調 | | | | <input type="checkbox"/> 様式 2-1 <input type="checkbox"/> 様式 2-2 <input type="checkbox"/> 様式 2-3 <input type="checkbox"/> 様式 2-4 <input type="checkbox"/> 様式 2-5 <input type="checkbox"/> 様式 2-6 <input type="checkbox"/> 様式 2-7 | |
| | | 空調ゾーン | | | | | |
| | | 外壁構成 | | | | | |
| | | 窓仕様 | | | | | |
| | | 外皮仕様 | | | | | |
| | | 熱源入力 | | | | | |
| | | 二次ポンプ | | | | | |
| | | 空調機 | | | | | |
| | 換気 | 換気対象室 | | | | <input type="checkbox"/> 様式 3-1 <input type="checkbox"/> 様式 3-2 <input type="checkbox"/> 様式 3-3 | |
| | | 給排気送風機 | | | | | |
| | | 換気代替空調機 | | | | | |
| | 給湯 | 給湯対象室 | | | | <input type="checkbox"/> 様式 4-1 <input type="checkbox"/> 様式 4-2 | |
| | | 給湯機器 | | | | | |
| | 照明 | 照明 | | | | <input type="checkbox"/> 様式 5 | |
| | 昇降機 | 昇降機 | | | | <input type="checkbox"/> 様式 6 | |
| | エネルギー利用効率化設備 | 太陽光発電等 | | | | <input type="checkbox"/> 様式 | |
| 3. その他基準 | 第1 (2項目適合) | 節水措置 | <input type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 | | | <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> | |
| | | 雨水等の利用 | <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雜排水利用 | | | | |

| | |
|---------|---------------|
| 建築物の名称 | 〇〇ビル |
| 建築物の所在地 | 〇〇県〇〇市〇〇1-2-3 |
| 設計者氏名 | 低炭 素子 |
| 審査員氏名 | |

| 認定事項 | 確認項目※ | 設 計 内 容 説 明 欄 ※ | | | | | 設計内容確認欄 | |
|--------------------|--------------|---|--|--|---|---|--|--|
| | | 項目 | 設計内容 | | | 記載図書 | | |
| 1. 車体の外皮性能等に係る基本事項 | 外皮性能等に係る基本事項 | 地域区分 (P A L用) | <input type="checkbox"/> A地域 | <input type="checkbox"/> B地域 | <input type="checkbox"/> C地域 | <input checked="" type="checkbox"/> PAL 計算表 <input checked="" type="checkbox"/> 概要書 | | |
| | | <input type="checkbox"/> D地域 | <input type="checkbox"/> E地域 | <input type="checkbox"/> F地域 | | | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> G地域 | <input type="checkbox"/> H地域 | <input type="checkbox"/> I地域 | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> J地域 | <input type="checkbox"/> K地域 | <input type="checkbox"/> L地域 | | | | |
| | | 年間熱負荷係数 | <input type="checkbox"/> ホテル等 () MJ/(m ² ・年) | <input type="checkbox"/> 病院等 () MJ/(m ² ・年) | <input type="checkbox"/> 物品店舗等 () MJ/(m ² ・年) | | | |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> 事務所等 (280) MJ/(m ² ・年) | <input type="checkbox"/> 学校等 () MJ/(m ² ・年) | <input type="checkbox"/> 飲食店等 () MJ/(m ² ・年) | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 食堂等 () MJ/(m ² ・年) | <input type="checkbox"/> 集会所等 () MJ/(m ² ・年) | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 2. 一次エネルギー消費量 | 共通条件 | 地域区分 | <input type="checkbox"/> 1地域 | <input type="checkbox"/> 2地域 | <input type="checkbox"/> 3地域 | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 0 <input checked="" type="checkbox"/> 概要書 <input checked="" type="checkbox"/> 用途分類図 <input checked="" type="checkbox"/> 面積表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input checked="" type="checkbox"/> 断面図 <input type="checkbox"/> | | |
| | | <input type="checkbox"/> 4地域 | <input type="checkbox"/> 5地域 | <input checked="" type="checkbox"/> 6地域 | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> 7地域 | <input type="checkbox"/> 8地域 | | | | | |
| | | 建築物の構造 | <input type="checkbox"/> 木造 (<input type="checkbox"/> 軸組構法 <input type="checkbox"/> 枠組工法) | <input type="checkbox"/> 鉄骨造 | | | | |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造 (組石造含む。) | <input type="checkbox"/> その他 | | | | |
| | | 階数 | ・地上 (9) 階、地下 (1) 階 | | | | | |
| | | 面積 | ・敷地面積 (1650.42) m ² | | | | | |
| | | | ・建築面積 (1206.60) m ² | | | | | |
| | | | ・延べ面積 (9508.73) m ² | | | | | |
| | | 空調 | 空調ゾーン | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-1 | |
| | | | 外壁構成 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-2 | |
| | | | 窓仕様 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-3 | |
| | | | 外皮仕様 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-4 | |
| | | | 熱源入力 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-5 | |
| | | | 二次ポンプ | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-6 | |
| | 空調機 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 2-7 | | | |
| 換気 | 換気対象室 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-1 | | | |
| | 給排気送風機 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-2 | | | |
| | 換気代替空調機 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 3-3 | | | |
| 給湯 | 給湯対象室 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 4-1 | | | |
| | 給湯機器 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 4-2 | | | |
| 照明 | 照明 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 5 | | | |
| 昇降機 | 昇降機 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 6 | | | |
| エネルギー利用効率化設備 | 太陽光発電等 | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 様式 | | | |
| 3. その他基準 | 第1 (2項目適合) | 節水措置 | <input checked="" type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水洗の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置 | | | <input checked="" type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> | | |
| | | 雨水等の利用 | <input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雜排水利用 | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | |
|-------------------|-------------|--|--------------------------|
| | 一次エネ削減 | <input type="checkbox"/> BEMSの採用 | |
| | 蓄電池使用 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連携した定置型蓄電池の採用 | |
| | ヒートアイランド対策 | 敷地緑化等 <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 | |
| | | 敷地の高反射性塗装 <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上 | |
| | | 屋上緑化等 <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の20%以上 | |
| | | 壁面緑化等 <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 | |
| | | <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率×1/2+壁面緑化面積率≥10% | |
| | 木造住宅・建築物 | <input type="checkbox"/> 木造建築物 | |
| | 高炉セメント等の利用 | <input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュセメントを混和材として利用 | |
| 第2 (1項目 適合) | 所管行政庁の認めるもの | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> |

(記入例)

| | | | |
|-------------------|-------------|--|--------------------------|
| | 一次エネ削減 | <input checked="" type="checkbox"/> BEMSの採用 | |
| | 蓄電池使用 | <input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連携した定置型蓄電池の採用 | |
| | ヒートアイランド対策 | 敷地緑化等 | |
| | | <input type="checkbox"/> 敷地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 | |
| | | 敷地の高反射性塗装 | |
| | | <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上 | |
| | | 屋上緑化等 | |
| | | <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の20%以上 | |
| | 木造住宅・建築物 | 壁面緑化等 | |
| | | <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 | |
| | | <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率×1/2+壁面緑化面積率≥10% | |
| 第2 (1項目 適合) | 高炉セメント等の利用 | <input type="checkbox"/> 高炉セメント使用の有無 <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュセメントを混和材として利用 | |
| | 所管行政庁の認めるもの | <input type="checkbox"/> () | <input type="checkbox"/> |

6章. 認定申請書・設計内容説明書の記入例4（住宅部分を含む複合建築物用）

1. 認定申請書（規則様式第五）

様式第五（第四十一条関係）（日本工業規格A列4番）

（第一面）

低炭素建築物新築等計画認定申請書

年　月　日

所管行政庁 殿

申請者の住所又は
主たる事務所の所在地
申請者の氏名又は名称
代 表 者 の 氏 名

印

都市の低炭素化の促進に関する法律第53条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画について認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

【申請の対象とする範囲】

- 建築物全体
- 住戸の部分のみ
- 建築物全体及び住戸の部分

（本欄には記入しないでください。）

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年　月　日 | 年　月　日 | |
| 第　　号 | 第　　号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

（注意）

1. この様式において、次に掲げる用語の意義は、それぞれ次のとおりとします。
 - ①一戸建ての住宅 一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの
 - ②共同住宅等 共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅
 - ③非住宅建築物 住宅以外の用途のみに供する建築物
 - ④複合建築物 住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物
2. 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
3. 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
4. 【申請の対象とする範囲】の欄は、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

様式第五（第四十一条関係）（日本工業規格A列4番）

(第一面)

低炭素建築物新築等計画認定申請書

平成〇〇年〇〇月〇〇日

〇〇県〇〇市長 殿

申請者の住所又は

主たる事務所の所在地

〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

申請者の氏名又は名称

住宅太郎 印

代表者の氏名

都市の低炭素化の促進に関する法律第53条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画について認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

【申請の対象とする範囲】

- 建築物全体
- 住戸の部分のみ
- 建築物全体及び住戸の部分

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

1. この様式において、次に掲げる用語の意義は、それぞれ次のとおりとします。
 - ①一戸建ての住宅 一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの
 - ②共同住宅等 共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅
 - ③非住宅建築物 住宅以外の用途のみに供する建築物
 - ④複合建築物 住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物
2. 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
3. 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
4. 【申請の対象とする範囲】の欄は、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

(第二面)

低炭素建築物新築等計画

1. 低炭素化のための建築物の新築等をしようとする建築物の位置、延べ面積、構造、設備及び用途、並びに規模に関する事項

[建築物に関する事項]

| | | |
|-----------------------------------|--|--------|
| 【1. 地名地番】 | | |
| 【2. 市街化区域等】 | | |
| 【3. 敷地面積】 | m ² | |
| 【4. 建築面積】 | m ² | |
| 【5. 延べ面積】 | m ² | |
| 【6. 階数】 (地上) | 階 | (地下) 階 |
| 【7. 建築物の用途】 | <input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅等 <input type="checkbox"/> 住宅以外の用途のみに供する建築物 <input type="checkbox"/> 住宅及び住宅以外の両方の用途に供する建築物 | |
| 【8. 住戸を有する建築物共同住宅等の住戸数】 (の場合) | | |
| 建築物全体 | 戸 | |
| 認定申請対象住戸 | 戸 | |
| 【9. 工事種別】 | <input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 直接外気に接する屋根、壁又は床の修繕又は模様替 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の設置 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の改修 | |
| 【10. 構造】 | 造 | 一部 |
| 【11. 低炭素化のための建築物の新築等に係る構造及び設備の概要】 | 別添設計内容説明書による | |
| 【12. 確認の特例】 | 法第54条第2項の規定による申出の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 | |
| 【13. 備考】 | | |

(注意)

- 【7. 建築物の用途】 【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
- 【12. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認申請書を提出して適合審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に「✓」マークを入れてください。
- 複合用途の場合は、用途ごとの床面積を備考欄に記入してください(例 住宅: ○○m²、物販店舗等: △△m²、事務所等: □□m²)。

【15. 備考】

(注意)

1. 【2. 市街化区域等】の欄は、新築等をしようとする建築物の敷地が存する区域が該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
2. 【7. 建築物の用途】及び【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
3. 【8. 建築物の住戸の数】の欄は、【7. 建築物の用途】で「共同住宅等」又は「複合建築物」を選んだ場合のみ記載してください。
4. 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】の欄は、第一面の【申請の対象とする範囲】の欄で「建築物全体」又は「建築物全体及び住戸の部分」を選んだ場合のみ記載してください。この欄に用いる次に掲げる用語の意義は、それぞれ次に掲げる値として法第54条第1項第1号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準において定めるものとします。なお、①及び②に掲げる値については、小数点第二位以下は切り上げた値を記載してください。
 - ① 基準一次エネルギー消費量 建築物の床面積、設備等の条件により定まる、基準となる一次エネルギー消費量（1年間に消費するエネルギーの量を熱量に換算したもの）をいう。（以下同じ。）
 - ② 設計一次エネルギー消費量 建築物における実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量
 - ③ 外皮平均熱貫流率 建築物の内外の温度差1度当たりの総熱損失量（換気による熱損失を除く。）を外皮等（外気等（住宅の外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏等）をいう。）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合には、屋根）、壁、床及び開口部、共同住宅における隣接する住戸又は共用部に接する部分等をいう。（以下同じ。）面積の合計で除した値
 - ④ 冷房期の平均日射熱取得率 冷房期において、建築物に入射する日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮等面積で平均した値
 - ⑤ 年間熱負荷係数 1年間に外皮等を通して流入出する熱量を各階の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た値
5. 【13. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認の申請書を提出して同項に規定する建築基準関係規定に適合するかどうかの審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に、「✓」マークを入れてください。
6. 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】の欄には、法第60条の規定により容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない部分の床面積（建築基準法第52条第3項及び第6項並びに建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第2条第1項第4号及び第3項の規定に基づき延べ面積に算入しない部分の床面積を除き、建築物の延べ面積の20分の1を超えるときは当該建築物の延べ面積の20分の1）を記入してください。また、当該床面積の算定根拠がわかる資料を別に添付してください。
7. この面は、建築確認等他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第二面)

低炭素建築物新築等計画

1. 新築等をしようとする建築物の位置、延べ面積、構造、設備及び用途並びに敷地面積に関する事項

[建築物に関する事項]

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|
| 【1. 地名地番】 | 〇〇県〇〇市〇〇1-2-3 共同ハイツ | | |
| 【2. 市街化区域等】 | <input checked="" type="checkbox"/> 市街化区域 □区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域 | | |
| 【3. 敷地面積】 | 1092.42 m² | | |
| 【4. 建築面積】 | 406.60 m² | | |
| 【5. 延べ面積】 | 3508.73 m² | | |
| 【6. 建築物の階数】 | (地上) 10 階 | (地下) 1 階 | |
| 【7. 建築物の用途】 | <input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅等 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input checked="" type="checkbox"/> 複合建築物 | | |
| 【8. 建築物の住戸の数】 | 建築物全体 47 戸 認定申請対象住戸 9 戸 | | |
| 【9. 工事種別】 | <input checked="" type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 修繕又は模様替 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の設置 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の改修 | | |
| 【10. 構造】 | 鉄筋コンクリート 造 一部 造 | | |
| 【11. 建築物の構造及び設備の概要】 | 別添設計内容説明書による | | |
| 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】 | 基準一次エネルギー消費量 〇〇 GJ/年 設計一次エネルギー消費量 〇〇 GJ/年 (一戸建ての住宅、共同住宅等又は複合建築物(住宅の用途に供する部分)) 外皮平均熱貫流率 W/m²・K 冷房期の平均日射熱取得率 (非住宅建築物又は複合建築物(住宅以外の用途に供する部分)) 年間熱負荷係数 〇〇 MJ/m²・年 | | |
| 【13. 確認の特例】 | 法第54条第2項の規定による申出の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | | |
| 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】 | | | |

【15. 備考】

(注意)

1. 【2. 市街化区域等】の欄は、新築等をしようとする建築物の敷地が存する区域が該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
2. 【7. 建築物の用途】及び【9. 工事種別】の欄は、該当するチェックボックスに「✓」マークを入れてください。
3. 【8. 建築物の住戸の数】の欄は、【7. 建築物の用途】で「共同住宅等」又は「複合建築物」を選んだ場合のみ記載してください。
4. 【12. 建築物全体のエネルギーの使用の効率性】の欄は、第一面の【申請の対象とする範囲】の欄で「建築物全体」又は「建築物全体及び住戸の部分」を選んだ場合のみ記載してください。この欄に用いる次に掲げる用語の意義は、それぞれ次に掲げる値として法第54条第1項第1号に規定する経済産業大臣、国土交通大臣及び環境大臣が定める基準において定めるものとします。なお、①及び②に掲げる値については、小数点第二位以下は切り上げた値を記載してください。
 - ① 基準一次エネルギー消費量 建築物の床面積、設備等の条件により定まる、基準となる一次エネルギー消費量（1年間に消費するエネルギーの量を熱量に換算したもの）をいう。（以下同じ。）
 - ② 設計一次エネルギー消費量 建築物における実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量
 - ③ 外皮平均熱貫流率 建築物の内外の温度差1度当たりの総熱損失量（換気による熱損失を除く。）を外皮等（外気等（住宅の外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏等）をいう。）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合には、屋根）、壁、床及び開口部、共同住宅における隣接する住戸又は共用部に接する部分等をいう。（以下同じ。）面積の合計で除した値
 - ④ 冷房期の平均日射熱取得率 冷房期において、建築物に入射する日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮等面積で平均した値
 - ⑤ 年間熱負荷係数 1年間に外皮等を通して流入出する熱量を各階の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た値
5. 【13. 確認の特例】の欄は、認定の申請に併せて建築基準法（昭和25年法律第201号）第6条第1項の規定による確認の申請書を提出して同項に規定する建築基準関係規定に適合するかどうかの審査を受けるよう申し出る場合には「有」に、申し出ない場合には「無」に、「✓」マークを入れてください。
6. 【14. 建築物の床面積のうち、通常の建築物の床面積を超える部分】の欄には、法第60条の規定により容積率の算定の基礎となる延べ面積に算入しない部分の床面積（建築基準法第52条第3項及び第6項並びに建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第2条第1項第4号及び第3項の規定に基づき延べ面積に算入しない部分の床面積を除き、建築物の延べ面積の20分の1を超えるときは当該建築物の延べ面積の20分の1）を記入してください。また、当該床面積の算定根拠がわかる資料を別に添付してください。
7. この面は、建築確認等他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第三面)

[申請に係る住戸に関する事項]

【1. 住戸の番号】

【2. 住戸の存する階】 階

【3. 専用部分の床面積】 m²

【4. 住戸のエネルギーの使用の効率性】

基準一次エネルギー消費量 GJ/年

設計一次エネルギー消費量 GJ/年

外皮平均熱貫流率 W/m²・K

冷房期の平均日射熱取得率

(注意)

1. この面は、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分に係る申請を行う場合に、申請に係る住戸ごとに作成してください。
2. 住戸の階数が二以上である場合には、【3. 専用部分の床面積】に各階ごとの床面積を併せて記載してください。
3. 【4. 住戸のエネルギーの使用の効率性】の欄に用いる用語の意義は、第二面の注意4のとおりとします。
4. この面は、他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと、複数の住戸に関する情報を集約して記載すること等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第三面)

〔申請に係る住戸に関する事項〕

| | |
|----------------------|---|
| 【1. 住戸の番号】 | <i>205, 305, 405, 505, 605, 705, 805, 905, 1005</i> |
| 【2. 住戸の存する階】 | <i>2~10 階</i> |
| 【3. 専用部分の床面積】 | <i>58.12 m²</i> |
| 【4. 住戸のエネルギーの使用の効率性】 | |
| 基準一次エネルギー消費量 | <i>〇〇 GJ/年</i> |
| 設計一次エネルギー消費量 | <i>〇〇 GJ/年</i> |
| 外皮平均熱貫流率 | <i>〇〇 W/m²・K</i> |
| 冷房期の平均日射熱取得率 | <i>〇〇</i> |

(注意)

1. この面は、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分に係る申請を行う場合に、申請に係る住戸ごとに作成してください。
2. 住戸の階数が二以上である場合には、【3. 専用部分の床面積】に各階ごとの床面積を併せて記載してください。
3. 【4. 住戸のエネルギーの使用の効率性】の欄に用いる用語の意義は、第二面の注意4のとおりとします。
4. この面は、他の制度の申請書の写しに必要事項を補うこと、複数の住戸に関する情報を集約して記載すること等により記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第四面)

2. 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画

| |
|--|
| |
|--|

3. 低炭素化のための建築物の新築等に関する工事の着手予定時期及び完了予定時期

| | | | |
|---------------|---|---|---|
| [工事の着手の予定年月日] | 年 | 月 | 日 |
| [工事の完了の予定年月日] | 年 | 月 | 日 |

(注意)

この面は、記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

(第四面)

2. 低炭素化のための建築物の新築等に係る資金計画

建築費約〇〇万円

3. 低炭素化のための建築物の新築等に関する工事の着手予定時期及び完了予定時期

| | |
|---------------|-------------------------|
| [工事の着手の予定年月日] | 平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 |
| [工事の完了の予定年月日] | 平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日 |

(注意)

この面は、記載すべき事項の全てが明示された別の書面をもって代えることができます。

2. 設計内容説明書（参考様式1）

2章、3章、4章の各記入例を参照。

7章. 変更認定申請書・その他の書類の記入例

1. 変更認定申請書（規則様式第七）

様式第七（第四十五条関係）（日本工業規格A列4番）

低炭素建築物新築等計画変更認定申請書

年　月　日

所管行政庁 殿

申請者の住所又は
主たる事務所の所在地
申請者の氏名又は名称
代 表 者 の 氏 名

印

都市の低炭素化の促進に関する法律第55条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画の変更の認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

1. 低炭素建築物新築等計画の認定番号

第 号

2. 低炭素建築物新築等計画の認定年月日

年　月　日

3. 認定に係る建築物の位置

4. 申請の対象とする範囲

- 建築物全体
住戸の部分のみ
建築物全体及び住戸の部分

5. 変更の概要

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年　月　日 | 年　月　日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
- 3欄には、認定に係る建築物の位置する地名地番及び認定に係る住戸の番号（共同住宅等又は複合建築物において、住戸の部分に係る申請を行った場合に限ります。）を記載してください

さい。

4. 4欄には、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の戸の部分のみに係る申請の場合には「戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

※「一戸建ての住宅」は「一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの」をいい、「共同住宅等」は「共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅」をいい、「非住宅建築物」は「住宅以外の用途のみに供する建築物」をいい、「複合建築物」は「住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物」をいいます。

様式第七（第四十五条関係）（日本工業規格A列4番）

低炭素建築物新築等計画変更認定申請書

平成〇〇年〇〇月〇〇日

〇〇県〇〇市長 殿

申請者の住所又は
主たる事務所の所在地
申請者の氏名又は名称
代表者の氏名

〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

住宅太郎 印

都市の低炭素化の促進に関する法律第55条第1項の規定により、低炭素建築物新築等計画の変更の認定を申請します。この申請書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。

1. 低炭素建築物新築等計画の認定番号

第 〇〇〇〇 号

2. 低炭素建築物新築等計画の認定年月日

平成〇〇年〇〇月〇〇日

3. 認定に係る建築物の位置 〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

4. 申請の対象とする範囲

- 建築物全体
住戸の部分のみ
建築物全体及び住戸の部分

5. 変更の概要

設置設備の変更

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決裁欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあっては、その代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。
- 3欄には、認定に係る建築物の位置する地名地番及び認定に係る住戸の番号（共同住宅等又は複合建築物において、住戸の部分に係る申請を行った場合に限ります。）を記載してください

さい。

4. 4欄には、一戸建ての住宅、非住宅建築物又は共同住宅等若しくは複合建築物の全体に係る申請の場合には「建築物全体」に、共同住宅等又は複合建築物の住戸の部分のみに係る申請の場合には「住戸の部分のみ」に、共同住宅等又は複合建築物の全体及び住戸の部分の両方に係る申請の場合には「建築物全体及び住戸の部分」に、「✓」マークを入れてください。

※「一戸建ての住宅」は「一棟の建築物からなる一戸の住宅で、住宅以外の用途に供する部分を有しないもの」をいい、「共同住宅等」は「共同住宅、長屋その他の一戸建ての住宅以外の住宅」をいい、「非住宅建築物」は「住宅以外の用途のみに供する建築物」をいい、「複合建築物」は「住宅の用途及び住宅以外の用途に供する建築物」をいいます。

2. その他の書類

①計画に基づく建築物の建築工事が完了した旨の報告書（参考様式2）

（建築士による書類を添付する場合）

（日本工業規格A列4番）

認定低炭素建築物新築等計画に基づく建築物の建築工事が完了した旨の報告書

年　月　日

所管行政庁 殿

申請者の住所又は
主たる事務所の所在地
申請者の氏名又は名称

印

認定低炭素建築物新築等計画に基づく建築物の建築工事が完了したので報告します。

1. 低炭素建築物新築等計画の認定番号

第 号

2. 低炭素建築物新築等計画の認定年月日

年　月　日

3. 認定に係る建築物の位置

4. 認定建築主の氏名又は名称

5. 計画に従って建築物の建築工事が行われたことを確認した建築士

（級）建築士（　）登録第 号
住所
氏名 印

（級）建築士事務所（　）知事登録第 号
名称
所在地

（本欄には記入しないでください。）

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決済欄 |
|-------|-------|-----|
| 年　月　日 | 年　月　日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

（注意）

- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあってはその代表者の氏名）の記載を自署で行う場合においては、押印を省略することができます。

(記入例)

(日本工業規格 A 列 4 番)

認定低炭素建築物新築等計画に基づく住宅の建築工事が完了した旨の報告書

平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日

〇〇県〇〇市長 殿

申請者の住所又は

主たる事務所の所在地

〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

申請者の氏名又は名称

住宅太郎

印

認定低炭素建築物新築等計画に基づく建築物の建築工事が完了したので報告します。

1. 低炭素建築物新築等計画の認定番号

第 〇〇〇〇 号

2. 低炭素建築物新築等計画の認定年月日

平成〇〇 年 〇〇 月 〇〇 日

3. 認定に係る建築物の位置

〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

4. 認定建築主の氏名又は名称

住宅太郎

5. 計画に従って建築物の建築工事が行われたことを確認した建築士

(〇級) 建築士 (〇〇) 登録第 〇〇〇〇〇 号
住所 〇〇県〇〇市〇〇 〇-〇-〇
氏名 〇〇 〇〇

印

(〇級) 建築士事務所 (〇〇) 知事登録第 〇〇〇〇 号
名称 〇〇県〇〇市〇〇 〇-〇-〇
所在地 〇〇〇〇〇〇 建築設計事務所

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決済欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあってはその代表者の氏名）の記載を自署で行う場合においては、押印を省略することができます。

(建設工事の受注者による書類を添付する場合)

(日本工業規格 A列4番)

認定低炭素建築物新築等計画に基づく建築物の建築工事が完了した旨の報告書

年 月 日

所管行政庁 殿

申請者の住所又は
主たる事務所の所在地
申請者の氏名又は名称

印

認定低炭素建築物新築等計画に基づく住宅の建築工事が完了したので報告します。

1. 低炭素建築物新築等計画の認定番号

第 号

2. 低炭素建築物新築等計画の認定年月日

年 月 日

3. 認定に係る建築物の位置

4. 認定建築主の氏名

5. 当該住宅の建築工事の請負契約に基づき住宅の建築工事を実施した施工者

施工者の名称

建設業の許可番号

主任技術者の氏名

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決済欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあってはその代表者の氏名）の記載を自署で行う場合には、押印を省略することができます。

(建設工事の受注者による書類)

(日本工業規格 A列4番)

建築物の建築工事を完了した旨の報告書

年 月 日

発注者 殿

施工者の名称

建設業の許可番号

主任技術者の氏名

印

下記の住宅の建築工事の請負契約に基づき建築物の建築工事を完了したので報告します。

1. 建築物の所在地

2. 発注者の氏名

3. 建築工事の完了の日

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決済欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあってはその代表者の氏名）の記載を自署で行う場合においては、押印を省略することができます。

②計画に基づく住宅の建築を取りやめる旨の申出書（参考様式3）

(日本工業規格A列4番)

認定低炭素建築物新築等計画に基づく建築物の建築を取りやめる旨の申出書

年　　月　　日

所管行政庁　　殿

認定建築主の住所又は
主たる事務所の所在地
認定建築主の氏名又は名称　印

認定低炭素建築物新築等計画に基づく建築物の建築を取りやめたいので、申し出します。

1. 低炭素建築物新築等計画の認定番号

第　　号

2. 低炭素建築物新築等計画の認定年月日

年　　月　　日

3. 認定に係る建築物の位置

4. 認定建築主の氏名

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決済欄 |
|-------|-------|-----|
| 年　月　日 | 年　月　日 | |
| 第　　号 | 第　　号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

- 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
- 申請者の氏名（法人にあってはその代表者の氏名）の記載を自署で行う場合においては、押印を省略することができます。
- 認定建築主の氏名の欄には、建築行う権原を有さない者は記載する必要はありません。

(日本工業規格A列4番)

認定低炭素建築物新築等計画に基づく建築物の建築を取りやめる旨の申出書

平成〇〇 年〇〇月〇〇日

〇〇県〇〇市長 殿

認定建築主の住所又は

主たる事務所の所在地 〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

認定建築主の氏名又は名称 住宅太郎 印

認定低炭素建築物新築等計画に基づく建築物の建築を取りやめたいので、申し出します。

1. 低炭素建築物新築等計画の認定番号

第 〇〇〇〇 号

2. 低炭素建築物新築等計画の認定年月日

平成〇〇 年〇〇月〇〇日

3. 認定に係る建築物の位置

〇〇県〇〇市〇〇町〇-〇-〇

4. 認定建築主の氏名

住宅太郎

(本欄には記入しないでください。)

| 受付欄 | 認定番号欄 | 決済欄 |
|-------|-------|-----|
| 年 月 日 | 年 月 日 | |
| 第 号 | 第 号 | |
| 係員印 | 係員印 | |

(注意)

1. 申請者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。
2. 申請者の氏名（法人にあってはその代表者の氏名）の記載を自署で行う場合においては、押印を省略することができます。
3. 認定建築主の氏名の欄には、建築行う権原を有さない者は記載する必要はありません。

<参 考>

<参考>

○低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査依頼書の様式

| | | |
|--|------|----------|
| | | 別記様式 1 号 |
| 低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査依頼書 | | |
| 年 月 日 | | |
| (登録住宅性能評価機関 宛) | | |
| 依頼者の住所又は 主たる事務所の所在地 依頼者の氏名又は名称 印 | | |
| 代理者の住所又は 主たる事務所の所在地 代理者の氏名又は名称 印 | | |
| 低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査業務規程に基づき、都市の低炭素化の促進に関する法律第54条第1項の認定基準のうち、以下に掲げる基準への適合性について技術的審査を依頼します。 この依頼書及び添付図書に記載の事項は、事実に相違ありません。 | | |
| 記 | | |
| 【技術的審査を依頼する認定基準】 | | |
| <input type="checkbox"/> 法第54条第1項第1号関係 <input type="checkbox"/> 外壁、窓等を通しての熱の損失の防止に関する基準 <input type="checkbox"/> 一次エネルギー消費量に関する基準 <input type="checkbox"/> その他の基準 <input type="checkbox"/> 法第54条第1項第2号関係(基本方針) <input type="checkbox"/> 法第54条第1項第3号関係(資金計画) | | |
| 【建築物の位置】 | | |
| 【建築物の名称】 | | |
| 【市街化区域等】 <input type="checkbox"/> 市街化区域 <input type="checkbox"/> 区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域 | | |
| 【建築物の用途】 <input type="checkbox"/> 一戸建ての住宅 <input type="checkbox"/> 非住宅建築物 <input type="checkbox"/> 共同住宅等 <input type="checkbox"/> 複合建築物 | | |
| 【建築物の工事種別】 <input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 改築 <input type="checkbox"/> 修繕又は模様替 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の設置 <input type="checkbox"/> 空気調和設備等の改修 | | |
| 【申請の対象とする範囲】 <input type="checkbox"/> 建築物全体 <input type="checkbox"/> 住戸の部分のみ <input type="checkbox"/> 建築物全体及び住戸の部分 | | |
| 【認定申請先の所管行政庁名】 | | |
| 【認定申請予定日】 | | |
| ※受付欄 | ※料金欄 | |
| 年 月 日 | | |
| 第 号 | | |
| 依頼受理者印 | | |
| <登録住宅性能評価機関からのお願い> 省エネ技術導入状況等について、個人や個別の住宅が特定されない統計情報として、国土交通省等に提供することがございますのであらかじめご了承のほどお願い申し上げます。 | | |
| (注意) | | |
| 1. 依頼者が法人である場合には、代表者の氏名を併せて記載してください。 2. 依頼者の氏名(法人にあってはその代表者の氏名)の記載を自署で行う場合においては、押印を省略することができます。 3. 代理者が存しない場合については、代理者の部分は空欄としてください。 4. 申請の別において一部の住戸の認定とする場合は、別紙に住戸番号を記載してください。 | | |

○認定低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査適合証の様式

別記様式2号

低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査
適合証

依頼者の氏名又は名称 殿

登録住宅性能評価機関

印

低炭素建築物新築等計画に係る技術的審査業務規程に基づき、都市の低炭素化の促進に関する法律第54条第1項の認定基準のうち、以下に掲げる基準に適合していることを証します。

記

1. 建築物の位置
2. 建築物の名称
3. 市街化区域等 市街化区域
区域区分が定められていない都市計画区域のうち用途地域が定められている土地の区域
4. 建築物の用途 一戸建ての住宅 非住宅建築物 共同住宅等 複合建築物
5. 建築物の工事種別 新築 増築 改築 修繕又は模様替
空気調和設備等の設置 空気調和設備等の改修
6. 申請の対象とする範囲 建築物全体 住戸の部分のみ
建築物全体及び住戸の部分
7. 認定申請先の所管行政庁名
8. 適合することを確認した認定基準
法第54条第1項第1号関係
外壁、窓等を通しての熱の損失の防止に関する基準
一次エネルギー消費量に関する基準
その他の基準
法第54条第1項第2号関係（基本方針）
法第54条第1項第3号関係（資金計画）

| | |
|------------|-------------------------|
| 技術的審査依頼年月日 | 年　月　日 |
| 認定申請予定期 | 年　月　日 |
| 適合証交付年月日 | 年　月　日 |
| 適合証交付番号 | ○○○-○-○○-○○○○-○-○-○○○○○ |
| 審査員氏名 | |

< Q & A >

■ Q & A

A. 法律編

| | 質問 | 回答 |
|----|--|--|
| 1 | 認定が下りないと着工できないのか。 | 着工前に申請した計画については、着工した住宅であっても認定を受けることができる。また、申請時期については着工する前に行う必要がある。なお、着工後に申請を取り下げて再度申請することはできないので注意が必要である。 |
| 2 | 建築確認を認定申請前に得ておくことは可能か。また、法第 54 条第 2 項以外の場合において、申請前に建築確認を得ておく必要があるか。 | 容積率の緩和を活用しない場合は建築確認を認定申請前に得ておくことは可能である。また、確認済証の有無によらず認定の申請は可能である。 |
| 3 | 容積率の緩和を活用する場合は、認定後でないと確認の申請は行えないと考えればよいか。 | 法第 54 条 2 項に基づく申し出であれば同時申請で問題ないが、確認検査機関に申請する場合は、確認済証の発行は認定後となるが、申請の受付は各機関の判断となる。 |
| 4 | 複数住戸のあるマンションの場合は、住宅部分のみの申請であっても、まとめて申請書を作成してよいのか。また、その場合、認定書の発行単位はどうなるのか。 | 必要に応じてまとめて申請することができる。認定書の発行単位は住戸単位になる。 |
| 5 | 改修工事における認定申請のタイミングは新築と同様か。 | 新築と同様に着手前となる。 |
| 6 | 建築確認の必要な改修工事においても、新築同様に法第 54 条第 2 項の申請は出来るのか。 | 可能である。 |
| 7 | 法第 54 条第 2 項に基づく申し出をした場合に提出する建築基準法第 6 条第 1 項に規定する確認の申請書の宛先及び申請書に記載されている申請書の内容はどうなるのか。 | 建築基準法第 6 条第 1 項の規定による確認の申請書の様式をそのまま用いる。(宛先は建築主事のままとなる) |
| 8 | 法第 54 条第 2 項に基づく申し出を受けた場合に着工した建築物の中間検査、完了検査では、認定基準に係る部分の検査もするのか。 | 建築基準関係規定に係る部分のみでよい。 |
| 9 | 1 の敷地に複数の建築物がある場合、申請・審査はどのようにまとめられるか。 | 敷地に存する当該建築物以外の建築物がある場合においては、同一敷地であっても審査の対象にならない。 |
| 10 | 認定申請を連名で行うことは可能か。 | 可能である。連名で申請する場合、第一面の申請者記載欄に記入し、書ききれない場合は別紙に記載がある旨表記して別紙に記入することとなる。また、別紙に記載する場合についても第一面の記載事項を記載することになる。(住所、氏名、押印) |
| 11 | 建築確認申請を同時に行う場合、設計図書など提出書類を兼ねることは出来るのか。 | 認定申請に必要な図書と建築確認の申請書は、兼ねることはできない。それぞれ必要である。 |
| 12 | 資金計画を記載することになっているが、基準及びその審査はあるのか。また、計画通りに実施されなかった場合、罰則はあるのか。 | 購入金額(自己資金、借入金と借入先など)を記載し、計画通りに実施されない場合は改善命令を受けることもありうる。 |
| 13 | 参考様式である建築工事が完了した旨の報告書の「計画に従って建築物の建築工事が行われたことを確認した建築士」とは、建築士であればだれでもよいのか。また、建築士でなければいけないのか。 | 建築士における報告においては、建築士法令等に従って工事を確認した建築士になる。建築士によらない場合、登録住宅性能評価機関や建設業者が確認することも想定される。また、改修や増築等も同じ扱いとなる。 |
| 14 | 参考様式である建築工事が完了した旨の報告書には提出年月日の記載欄があるが、工事が完了した日の記載は不要ということでおいか。 | 報告書に添付する工事監理報告書等に記載することになる。改修や増築等も同じ扱いとなる。 |

| | 質問 | 回答 |
|----|---|---|
| 15 | 住宅展示場は低炭素建築物の認定は可能か。 (後に住宅として引き渡す場合と、引き渡さない場合があり得る) | 住宅であれば可能でだが、最終的に居住しないものであれば「住宅」とは言えない。 |
| 16 | 別棟で台所がない住宅を建築する場合、認定を受けることができるか。 | 認定を受ける条件として、原則「居室、台所、便所、風呂」の全てを備えていることが必要となる。ただし、認めるべき特別な理由がある場合は理由書を提出した上で、個別確認となる。 |
| 17 | 例えば、10戸あって最初5戸、追加で2戸の認定申請は可能か。 | 着工前であれば可能となる。 |
| 18 | 技術的審査の申請者と、認定申請の申請者は合わせる必要があるか。 | 原則、同じになる。 |
| 19 | 容積率の緩和は、改修工事においても利用出来るのか。 | 可能である。 |
| 20 | 賃貸住宅の場合も認定を受ければ、オーナーが税制優遇を受けられるのか。 | 平成24年度税制改正で措置されている所得税(住宅ローン減税)、登録免許税の特例については、住宅購入者が入居することが要件となっており、賃貸住宅のオーナーは税制優遇は受けられない。 |
| 21 | 店舗付き戸建て住宅は、住宅の基準と非住宅の基準の両方の適用を受けるのか。 | 建築物としての認定を受ける場合はそれぞれの基準が適用される。 |
| 22 | 建設中にある住戸が仕様変更を行い、結果として一次エネルギー消費量が基準を満たさなくなった場合、全住戸の認定が取り消されるのか。 | 建築物認定だと取り消しとなるが、住戸認定では各住戸で基準を満たすことが可能なため、全住戸取り消しとはならない。 |
| 23 | 一次エネルギー消費量の算定において、機械式駐車場や、タワー駐車場は審査対象外と考えて良いか。 | 計算の対象とならない室となる。 |
| 24 | 増築についてはどのように取り扱うか。 | 既存部分を含めて審査の対象となる。 |
| 25 | 一次エネルギー消費量の算定において、一戸建ての住宅に付随する駐車場は審査の対象となるのか。 | 対象とならない。 |
| 26 | 複合用途の場合の1次エネルギー消費量算出時、住宅部分と非住宅部分でweb算定用ソフトを分ける必要があるか。 | 住宅部分と非住宅部分の合算で基準に適合させる。 |

低炭素建築物 認定申請書作成の手引き

平成 24 年 12 月 4 日 第 1 版発行
平成 25 年 5 月 1 日 第 2 版発行

監修 国土交通省住宅局住宅生産課
発行 一般社団法人 住宅性能評価・表示協会
一般社団法人 日本サステナブル協会
