

第一号様式（第二条関係）

（第一面）

認定申請書

（新築）増築・改築

令和 年 月 日

岐阜市長

殿

申請者の住所又は

主たる事務所の所在地 滋賀県守山市梅田町15番9号

申請者の氏名又は名称 橋本不動産株式会社

代表者の氏名 代表取締役 橋本 達雄



長期優良住宅の普及の促進に関する法律第5条

第1項
第2項
第3項

の規定に基づき、長期優良住宅

建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、事実と相違ありません。

（本欄には記入しないで下さい。）

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

（注意）

- この様式において、「一戸建ての住宅」は、人の居住の用以外の用途に供する部分を有しないものに限り、「共同住宅等」とは、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ます。
- 法第5条第2項の規定に基づく申請にあつては、分譲事業者及び譲受人の両者の氏名又は名称を記載してください。
- 申請者（法第5条第2項に基づく申請にあつては、分譲事業者又は譲受人）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（法人にあつ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。
- 法第5条第1項及び第3項の規定に基づく共同住宅等に係る申請にあつては、第三面を申請に係る住戸ごとに作成し、第一面、第二面及び第四面については、同時に申請する申請書のうちいずれかの申請書について作成し、他の申請書についてはこれらの面の作成を省略することができます。
- 法第5条第2項の規定に基づく共同住宅等に係る申請にあつては、第一面及び第三面を申請に係る住戸ごとに作成し、第二面及び第四面については、同時に申請する申請書のうちいずれかの申請書について作成し、他の申請書についてはこれらの面の作成を省略することができます。

(第二面)

長期優良住宅建築等計画

1. 建築をしようとする住宅の位置、構造及び設備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】	岐阜県岐阜市大黒町3丁目24の一部		
【2. 敷地面積】	123.61	m ²	
【3. 工事種別】	<input checked="" type="checkbox"/> 新築	<input type="checkbox"/> 増築・改築	
【4. 建築面積】	50.92	m ²	
【5. 床面積の合計】	94.19	m ²	
【6. 建て方】	<input checked="" type="checkbox"/> 一戸建ての住宅	<input type="checkbox"/> 共同住宅等	
	【一戸建ての住宅の場合：各階の床面積】 1階 48.02m ² 2階 46.17m ²		
	【共同住宅等の場合：住戸の数】 建築物全体 戸 認定申請対象住戸 戸		
【7. 建築物の高さ等】			
	【最高の高さ】	8.3m	
	【最高の軒の高さ】	6.19m	
	【階数】	(地上) 2階 (地下) 階	
【8. 構造】	木造	一部	造
【9. 長期使用構造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		
【10. 確認の特例】	法第6条第2項の規定による申出の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有		

(注意)

- 【6. 建て方】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。
- 【10. 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おいては「有」に、申し出ない場合においては「無」に「✓」マークを入れてください。
- この面は、建築確認等ほか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すべ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：法第5条第3項の規定に基づく申請の場合)

2. 建築後の住宅の維持保全の方法の概要

維持保全の期間：30年
維持保全の方法：別紙、維持保全計画書参照
定期点検実施予定者：橋本不動産株式会社（所在地：滋賀県守山市梅田町15番9号）

3. 住宅の建築に係る資金計画

建築に要する費用：約1300万円（税別）

4. 住宅の建築の実施時期

〔建築に関する工事の着手の予定年月日〕 令和 2 年 5 月 22 日

〔建築に関する工事の完了の予定年月日〕 令和 2 年 9 月 22 日

5. 譲受人の決定の予定時期 令和3年 5 月

(注意)

1. 3欄には建築に要する費用の概算額を記載してください。また、共同住宅等に係る申請である場合でも、一棟に係る費用を記載してください。
2. この面は、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すべ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。

維持保全計画（30年間）

点検部位		主な点検項目	点検の時期(竣工時より)	定期的な手入れなど	更新・取替の時期、内容
構造躯体	基礎	コンクリート基礎立上り	10年点検 20、30年(自主点検)★		建替え時に更新 10年時以降は案内書送付
	土台	土台	5年点検 10、20、30年(自主点検)★	5年で防腐・防蟻処理	建替え時に更新 10年時以降は案内書送付
	床組	大引、床版、鋼製束	10年点検 20、30年(自主点検)	大引;5年で防腐防蟻処理	建替え時に更新 10年時以降は案内書送付
	軸組	柱、間柱、筋かい、耐力壁 (ハーフタイホルド)、胴差	10年点検 20、30年(自主点検)★		建替え時に更新 10年時以降は案内書送付
	小屋組	垂木、母屋、棟木、小屋束	10年点検 20、30年(自主点検)★		建替え時に更新 10年時以降は案内書送付
	屋根	ガルバリウム鋼板	2年点検 10、20、30年(自主点検)★	10年ごとに塗替え検討	30年で全面塗替えを検討
	外壁	窯業サイディング	2年点検 10、20、30年(自主点検)★	10年でトップコート吹替	20年で全面補修を検討 30年で全面貼替を検討
	雨樋	雨樋	2年点検 10、20、30年(自主点検)★		20年で全面取替えを検討
	軒裏	軒裏天井	2年点検 10、20、30年(自主点検)★		30年で全面取替えを検討
	開口部等	屋外に面する開口部	2年点検 10、20、30年(自主点検)★	10年ごとに金具など交換	30年で全面取替えを検討
設備	ハルコニー	FRPハルコニー・アルミハルコニー	2年点検 10、20、30年(自主点検)★		不具合発見次第補修を検討
	設備配管	給水管・給湯管	2年点検 10、20、30年(自主点検)★	10年ごとに補修 水漏れは直ちに補修	20年で全面取替えを検討
		排水管	排水管	2年点検 10、20、30年(自主点検)★	10年ごとに補修 水漏れは直ちに補修

留意事項など

- ★印については、地震時や台風時の後、当該点検の時期にかかわらず臨時点検を行うものとする。
- 各点検において、劣化の状況などに応じて適宜維持保全の方法について見直すものとする。
- 長期優良住宅建築等計画に変更があった場合、必要に応じて維持保全の方法の変更を行うものとする。
- 点検の結果をふまえ、必要に応じて調査・修繕または改良を行うものとする。

委任状

【代理人】

【資格】 (一級) 建築士 (大臣) 登録第193314号
【氏名】 赤松 信広
【建築士事務所】 (一級) 建築士事務所 (滋賀県) 知事登録 第ホー1378号
橋本不動産株式会社 一級建築士事務所
【郵便番号】 524-0037
【所在地】 滋賀県守山市梅田町15番9号
【電話番号】 077-514-0306

上記の者を代理人と定め、下記の建築物について建築に関する法令の規定による申請手続きを委任する。

- 【1. 地名地番】 岐阜県岐阜市大黒三丁目24の一部
【2. 主要用途】 一戸建ての住宅
【3. 工事種別】 新築
【1. 委任事項】 長期優良住宅の普及の促進に関する法律に係る一切の権限

令和 年 月 日

【委任者】

【氏名のフリガナ】 ハシモト ヲウサンカブシカイシャ ダイエイトリシマリヤク ハシモト タツオ
【氏名】 橋本不動産株式会社 代表取締役 橋本 達雄
【郵便番号】 524-0037
【住所】 滋賀県守山市梅田町15番9号



委任状

【代理人】

【資格】 (一級) 建築士 (大臣) 登録第193314号
【氏名】 赤松 信広
【建築士事務所】 (一級) 建築士事務所 (滋賀県) 知事登録 第ホ一1378号
橋本不動産株式会社 一級建築士事務所
【郵便番号】 524-0037
【所在地】 滋賀県守山市梅田町15番9号
【電話番号】 077-514-0306

上記の者を代理人と定め、下記の建築物について建築に関する法令の規定による申請手続きを委任する。

- 【1. 地名地番】 岐阜県岐阜市大黒三丁目24の一部
【2. 主要用途】 一戸建ての住宅
【3. 工事種別】 新築
【1. 委任事項】 長期優良住宅の普及の促進に関する法律に係る一切の権限

令和 年 月 日

【委任者】

【氏名のフリガナ】 ハシモトウツシカブシカイシャ ダイヒョウトリシマリヤ ハシモト タツオ
【氏名】 橋本不動産株式会社 代表取締役 橋本 達雄
【郵便番号】 524-0037
【住所】 滋賀県守山市梅田町15番9号



長期優良住宅建築等計画に係る技術的審査依頼書

(新築 / 増築・改築)

登録住宅性能評価機関

令和 2 年 4 月 21 日

株式会社 確認サービス 宛

依頼者の住所又は
主たる事務所の所在地 滋賀県守山市梅田町15番9号

依頼者の氏名又は名称 橋本不動産株式会社
代表取締役 橋本 達雄 @

代理者の住所又は
主たる事務所の所在地 滋賀県草津市大路3丁目1-33

代理者の氏名又は名称 Arimoto Design Works 株式会社
有元 正夫 @

長期優良住宅建築等計画に係る技術的審査業務規定に基づき、長期優良住宅の普及の促進に関する法律第6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、事実と相違ありません。

記

【技術的審査を依頼する認定基準の区分】

- 法6条第1項第1号関係 (長期使用構造等)
 - 法第2条第4項第1号イ関係 (構造の腐食、腐朽及び摩損の防止)
 - 法第2条第4項第1号ロ関係 (地震に対する安全性の確保)
(免震建築物、耐震等級2又は耐震等級3に係る適合審査を受けようとする場合
□ 免震建築物 □ 耐震等級2 ■ 耐震等級3)
 - 法第2条第4項第2号関係 (構造及び設備の変更を容易にするための措置)
 - 法第2条第4項第3号関係 (維持保全を容易にするための措置)
 - 法第2条第4項第4号関係 (高齢者の利用上の利便性及び安全性)
 - 法第2条第4項第4号関係 (エネルギーの使用の効率性)
- 法第6条第1項第2号関係 (住宅の規模)
- 法第6条第1項第3号関係 (居住環境の維持及び向上への配慮)
- 法第6条第1項第4号イ及びロ又は同項第5号イ関係 (建築後の住宅の維持保全)
- 法第6条第1項第4号ハ又は同項第5号ロ関係 (資金計画)

【設計住宅性能評価申請の有無 (新築のみ)】

有 (同一の機関 他機関) 無

【認定申請先の所管行政庁名】 岐阜市長

【認定申請予定日】 所管行政庁への申請予定日 令和 2 年 5 月 28 日

【建築工事着手予定年月日】 令和 2 年 5 月 29 日

【住宅の位置】 岐阜県岐阜市大黒三丁目24の一部

【住宅又は建築物の名称】 大黒3丁目3号地

【住宅の建て方】 一戸建ての住宅

※受付欄	※料金欄
平成 年 月 日	
第 号	
依頼受理者印	

- (注意)
1. 依頼者が法人である場合には、代表者の氏名に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. 工事種別において該当するもの (□新築、□増築・改築) のチェックボックスにマークをしてください。
 5. 技術的審査を依頼する認定基準の区分については、所管行政庁が定める区分の全てを依頼することとしてください。
 6. 地震に対する安全性の確保に関して免震建築物、耐震等級2又は耐震等級3に適合することを適合証に表示することを希望する場合はいずれかを選択してください。

長期優良住宅 適合証 交付欄	受領 月日	/	受領者 氏名	
-------------------	----------	---	-----------	--

長期優良住宅建築等計画に係る技術的審査依頼書

(新築 / 増築・改築)

登録住宅性能評価機関

令和2年 4月 21日

株式会社 確認サービス 宛

依頼者の住所又は

主たる事務所の所在地 滋賀県守山市梅田町15番9号

依頼者の氏名又は名称 橋本不動産株式会社

代表取締役 橋本 達雄

代理者の住所又は

主たる事務所の所在地 滋賀県草津市大路3丁目1-33

代理者の氏名又は名称 Arimoto Design Works 株式会社

有元 正夫

長期優良住宅建築等計画に係る技術的審査業務規定に基づき、長期優良住宅の普及の促進に関する法律第6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、事実と相違ありません。

記

【技術的審査を依頼する認定基準の区分】

- 法6条第1項第1号関係 (長期使用構造等)
 - 法第2条第4項第1号イ関係 (構造の腐食、腐朽及び摩損の防止)
 - 法第2条第4項第1号ロ関係 (地震に対する安全性の確保)
 - (免震建築物、耐震等級2又は耐震等級3に係る適合審査を受けようとする場合)
 - 免震建築物 耐震等級2 耐震等級3
 - 法第2条第4項第2号関係 (構造及び設備の変更を容易にするための措置)
 - 法第2条第4項第3号関係 (維持保全を容易にするための措置)
 - 法第2条第4項第4号関係 (高齢者の利用上の利便性及び安全性)
 - 法第2条第4項第4号関係 (エネルギーの使用の効率性)
- 法第6条第1項第2号関係 (住宅の規模)
- 法第6条第1項第3号関係 (居住環境の維持及び向上への配慮)
- 法第6条第1項第4号イ及びロ又は同項第5号イ関係 (建築後の住宅の維持保全)
- 法第6条第1項第4号ハ又は同項第5号ロ関係 (資金計画)

【設計住宅性能評価申請の有無 (新築のみ)】

有 (同一の機関 他機関) 無

【認定申請先の所管行政庁名】岐阜市長


【認定申請予定日】 所管行政庁への申請予定日 令和2年5月28日

【建築工事着手予定年月日】 令和2年5月29日

【住宅の位置】 岐阜県岐阜市大黒三丁目24の一部

【住宅又は建築物の名称】 大黒3丁目3号地

【住宅の建て方】 一戸建ての住宅

※受付欄		※料金欄
------	-------------------------------------------------------------------------------------	------

- (注意)
- 依頼者が法人である場合には、代表者の氏名に併せて記載してください。
 - 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。
 - 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。
 - 工事種別において該当するもの (新築、 増築・改築) のチェックボックスにマークをしてください。
 - 技術的審査を依頼する認定基準の区分については、所管行政庁が定める区分の全てを依頼することとしてください。
 - 地震に対する安全性の確保に関して免震建築物、耐震等級2又は耐震等級3に適合することを適合証に表示することを希望する場合はいずれかを選択してください。

長期優良住宅適合証 交付欄	受付 年月日	/	依頼者 氏名	
---------------	-----------	---	-----------	--



委任状

【代理人】

【資格】 (一級) 建築士 (大臣) 登録 第193314号
【氏名】 赤松 信広
【建築士事務所】 (一級) 建築士事務所 (滋賀県) 知事登録 第ホ-1378号
橋本不動産株式会社 一級建築士事務所
【郵便番号】 524-0037
【所在地】 滋賀県守山市梅田町15番9号
【電話番号】 077-514-0306

上記の者を代理人と定め、下記の建築物について建築に関する法令の規定による申請手続きを委任する。

- 【1. 地名地番】 岐阜県岐阜市大黒三丁目24の一部
【2. 主要用途】 一戸建ての住宅
【3. 工事種別】 新築 増築 改築 移転
【4. 委任事項】 確認 (許可) 申請手続 確認済 (許可) 証受取
建築工事届提出 中間検査申請手続
中間検査合格証受取 完了検査申請手続
検査済証受取 取止め・取下げ届提出
現場検査立会 風致地区内行為許可申請手続
住宅金融支援機構設計審査申請手続 住宅金融支援機構現場検査申請手続
都市計画法第53条第1項の許可申請手続
長期優良住宅建築等計画に係る技術的審査の依頼業務に関する一切
BELSに係る評価申請の業務に関する一切
その他 (フラット35設計・現場検査申請に関する一切)
その他 (復代理人の指定に関する権限)
その他 (事前審査申請に関する一切)
その他 (地区計画申請手続に関する一切)
その他 (埋蔵文化財申請手続に関する一切)
その他 (軽微変更申請に関する一切)
その他 (誤記訂正等による設計図書の訂正)

令和 年 月 日

【委任者】

【氏名のフリガナ】 ハシモト ヲウソウカブシキカイシャ タクホウトリシマリヤク ハシモト タツオ
【氏名】 橋本不動産株式会社 代表取締役 橋本 達雄
【郵便番号】 524-0037
【住所】 滋賀県守山市梅田町15番9号
【電話番号】 077-583-2300



委任状

【代理人】

【資格】 (一級) 建築士 (大臣) 登録 第193314号
【氏名】 赤松 信広
【建築士事務所】 (一級) 建築士事務所 (滋賀県) 知事登録 第ホ-1378号
橋本不動産株式会社 一級建築士事務所
【郵便番号】 524-0037
【所在地】 滋賀県守山市梅田町15番9号
【電話番号】 077-514-0306

上記の者を代理人と定め、下記の建築物について建築に関する法令の規定による申請手続きを委任する。

- 【1. 地名地番】 岐阜県岐阜市大黒町三丁目24の一部
【2. 主要用途】 一戸建ての住宅
【3. 工事種別】 新築 増築 改築 移転
【4. 委任事項】 確認 (許可) 申請手続 確認済 (許可) 証受取
建築工事届提出 中間検査申請手続
中間検査合格証受取 完了検査申請手続
検査済証受取 取止め・取下げ届提出
現場検査立会 風致地区内行為許可申請手続
住宅金融支援機構設計審査申請手続 住宅金融支援機構現場検査申請手続
都市計画法第53条第1項の許可申請手続
長期優良住宅建築等計画に係る技術的審査の依頼業務に関する一切
BELSに係る評価申請の業務に関する一切
その他 (フラット35設計・現場検査申請に関する一切)
その他 (復代理人の指定に関する権限)
その他 (事前審査申請に関する一切)
その他 (地区計画申請手続に関する一切)
その他 (埋蔵文化財申請手続に関する一切)
その他 (軽微変更申請に関する一切)
その他 (誤記訂正等による設計図書の訂正)

令和 年 月 日

【委任者】

【氏名のフリガナ】 ハシモト フナカブシカイシャ ダイエイトリシマリヤク ハシモト タツオ
【氏名】 橋本不動産株式会社 代表取締役 橋本 達雄
【郵便番号】 524-0037
【住所】 滋賀県守山市梅田町15番9号
【電話番号】 077-583-2300



委任状

【代理人】
【資格】 (一級) 建築士 (大臣) 登録第 313961 号
【氏名】 有元 正夫
【建築士事務所名】 (一級) 建築士事務所 (滋賀県) 知事登録第 イ-2376 号
Arimoto Design Works 株式会社
【郵便番号】 〒525-0032
【所在地】 滋賀県草津市大路3丁目1-33
【電話番号】 077-599-0553

上記の者を代理人と定め、下記の建築物について建築に関する法令の規定による申請手続を委任する。

【1. 地名地番】 岐阜県岐阜市大黒町三丁目24の一部
【2. 主要用途】 一戸建ての住宅
【3. 工事種別】 新築 増築 改築 移転
【4. 委任事項】 確認(許可)申請手続 確認済(許可)受取
建築工事届提出 中間検査申請手続
中間検査合格証受取 完了検査申請手続
検査済証受取 取止・取下届提出
現場検査立会 風致地区内行為許可申請手続
住宅金融公庫設計審査申請手続 住宅金融公庫現場検査申請手続
都市計画法第53条第1項の許可申請手続
長期優良住宅建築等計画に係る技術的審査の依頼業務に関する一切
BELSに係る評価申請の業務に関する一切
その他(フラット35設計・現場検査申請に関する一切)
その他(事前審査申請に関する一切)
その他(地区計画申請手続に関する一切)
その他(埋蔵文化財申請手続に関する一切)
その他(軽微変更申請に関する一切)
その他(誤記訂正等による設計図書の訂正)

令和2年 4月 21日

【委任者】
【氏名のフリガナ】 ハシモトフウジカブシカイシャ イシヤイクキョウケンチカシムシヨ アカマツ ノブヒロ
【氏名】 橋本不動産株式会社
一級建築士事務所 赤松 信広
【郵便番号】 〒524-0037
【所在地】 滋賀県守山市梅田町15番9号
【電話番号】 077-583-2300



設計内容説明書【一戸建ての木造住宅用】

(第一面)

建築物の名称	大黒3丁目3号地新築工事
建築物の所在地	岐阜県岐阜市大黒町3丁目24の一部
設計者等の氏名	橋本不動産一級建築士事務所 赤松 信広
審査員氏名	適合証記載による

認定事項等	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. 劣化対策等 (構造躯体等) 設計住宅性能評価添付図書(設計内容説明書)による 計画方法基準以外の基準	外壁の軸組等 (地面から1m) 土台処 浴室・脱衣室の防水 地盤 基礎高さ 床下防湿措置等 小屋裏換気の措置 認定書等 点検措置	外壁の構造等	<input checked="" type="checkbox"/> 外壁通気構造等 <input checked="" type="checkbox"/> 製材、集成材等又は構造用合板等+薬剤処理(現場処理) <input type="checkbox"/> 製材、集成材等+小径13.5cm <input type="checkbox"/> 製材、集成材等+耐久性区分D1+小径12.0cm以上 <input type="checkbox"/> 耐久性区分D1のうち、ヒノキ等の高耐久樹種 <input type="checkbox"/> K3以上の薬剤処理(工場処理) <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input checked="" type="checkbox"/> 矩計図 <input checked="" type="checkbox"/> 伏図等 <input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書 <input type="checkbox"/>	適
		防 腐 ・ 防 蟻 処 理	<input checked="" type="checkbox"/> 土台に接する外壁下端水切り <input type="checkbox"/> K3以上の薬剤処理(工場処理) <input checked="" type="checkbox"/> 耐久性区分D1のうち、ヒノキ等の高耐久樹種 <input type="checkbox"/> その他		
		防 水 上 の 措 置	・ 浴室 <input type="checkbox"/> 防水上有効な仕上げ <input checked="" type="checkbox"/> 浴室ユニット (JIS A 4416) <input type="checkbox"/> 外壁軸組等の防腐措置等 ・ 脱衣室 <input checked="" type="checkbox"/> 防水上有効な仕上げ <input type="checkbox"/> 外壁軸組等の防腐措置等		
		防 蟻 措 置	・ 防蟻措置 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 対象区域外) <input checked="" type="checkbox"/> べた基礎等 <input type="checkbox"/> 土壌処理 <input type="checkbox"/> その他		
		基 礎 高 さ	<input checked="" type="checkbox"/> 地面から基礎上端又は土台下端までの高さが400mm以上		
		防 湿 措 置 等	<input checked="" type="checkbox"/> 防湿方法 [<input checked="" type="checkbox"/> コンクリート <input checked="" type="checkbox"/> 防湿フィルム <input type="checkbox"/> その他] <input type="checkbox"/> 換気措置 [<input type="checkbox"/> 換気口 <input type="checkbox"/> ねこ土台 <input type="checkbox"/> その他] <input checked="" type="checkbox"/> 基礎断熱工法		
		小 屋 裏 換 気 の 措 置	<input type="checkbox"/> 小屋裏 有 (小屋裏換気措置による) <input checked="" type="checkbox"/> 小屋裏 無 (屋根断熱工法等)		
		認 定 書 等 活 用	<input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第二面に記入)		
		床 下 空 間	・ 床下空間への点検口の設置 <input checked="" type="checkbox"/> 区分された床下空間ごとに点検口を設置		
		小 屋 裏 空 間	・ 小屋裏空間への点検口の設置 <input checked="" type="checkbox"/> 区分された小屋裏空間ごとに点検口を設置		
床 下 空 間 の 有 効 高 さ	・ 床下空間の有効高さ 330mm以上 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) ・ 点検に支障のない範囲で上記寸法に満たない部分の有無 [<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (UB)]				
2. 耐震性 (倒壊等防止) 設計住宅性能評価添付図書(設計内容説明書)による 計画方法基準以外の基準 その他 (地震に対する構造躯体の倒壊等防止)	構造躯体及び基礎等 基 礎 等 横 架 材 認定書等活用 限 界 耐 力 計 算 の 検 討 免 震 建 築 物 認 定 書 等 活 用	地震力及び風圧力	<input checked="" type="checkbox"/> 壁量計算による(階数が2以下の木造の建築物における基準) <input type="checkbox"/> 壁量計算による(枠組壁工法の建築物における基準) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算による(レート1) <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input checked="" type="checkbox"/> 伏図等 <input checked="" type="checkbox"/> 壁量計算書 <input checked="" type="checkbox"/> 構造計算 <input type="checkbox"/>	適
		基 礎	<input type="checkbox"/> 許容応力度計算による <input checked="" type="checkbox"/> スパン表 <input checked="" type="checkbox"/> (財)日本住宅・木材技術センター <input type="checkbox"/> その他 (_____) <input type="checkbox"/> その他		
		横 架 材	<input checked="" type="checkbox"/> 許容応力度計算による <input checked="" type="checkbox"/> スパン表 <input checked="" type="checkbox"/> (財)日本住宅・木材技術センター(母屋・垂木) <input type="checkbox"/> その他 (_____) <input type="checkbox"/> その他		
		認 定 書 等 活 用	<input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第二面に記入)		
		限 界 耐 力 計 算 の 検 討	<input type="checkbox"/> 限界耐力計算による <input type="checkbox"/> 各階の安全限界変形の基準に適合		
免 震 建 築 物	<input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示第2009号第1第3号による免震建築物 <input type="checkbox"/> 免震層及び免震材料の維持管理に関する図書の作成				
認 定 書 等 活 用	<input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第二面に記入)				



認定事項等	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	
4. 維持管理対策等級 (専用配管) (ガス管を除く) <input type="checkbox"/> 設計住宅性能評価添付図書 (設計内容説明書)による	専用配管 地中埋設管 排水管の性状等 専用排水管 配管点検口	コンクリート 内埋込み配管 埋設管上のコンクリート打設 コンクリート打設	<input checked="" type="checkbox"/> すべての評価対象配管がコンクリート内に埋込まれていない (<input checked="" type="checkbox"/> 無、または土間コンその他のみ有 <input type="checkbox"/> 対象区域外) <input checked="" type="checkbox"/> 排水管内面が平滑である <input checked="" type="checkbox"/> たわみ、抜け等が生じないように設置 <input checked="" type="checkbox"/> 便所、その他水廻りに必要な清掃措置の確保 <input checked="" type="checkbox"/> 主要接合部等の点検措置等の確保	<input checked="" type="checkbox"/> 配置図 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> 特記仕様書	適
6. 省エネルギー対策 <input type="checkbox"/> 設計住宅性能評価添付図書 (設計内容説明書)による	躯体・開口部の断熱性能等 適用する基準 (仕様基準) 緩和の適用 結露防止対策 認定書等	<input checked="" type="checkbox"/> 基準省令及び住宅計算方法(性能基準) <input type="checkbox"/> 住宅仕様基準(仕様基準) <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和) 繊維系断熱材 防湿層の設置 通気層の設置 認定書等活用	<input checked="" type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率の基準に適合 <input checked="" type="checkbox"/> 冷房期の平均日射熱取得率の基準に適合 ・ 開口部比率 [] <input type="checkbox"/> 断熱構造とする部分の基準に適合 ・ 躯体の断熱性能等 <input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合 <input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗の基準に適合 ・ 開口部比率の区分 [] <input type="checkbox"/> 開口部の熱貫流率が基準値以下 <input type="checkbox"/> 開口部が日射の侵入を防止する性能あり ・ 繊維系断熱材等の使用(<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無) ・ 防湿層の設置 (<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無) <input checked="" type="checkbox"/> 除外規定適用(定常計算) ・ 通気層の設置 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) ・ 防風層の設置 (<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input checked="" type="checkbox"/> 除外規定適用(添付図書に内容を記載) <input type="checkbox"/> 認定書等の活用(下欄に記入)	<input checked="" type="checkbox"/> 面積表 <input checked="" type="checkbox"/> 平面図 <input checked="" type="checkbox"/> 立面図 <input checked="" type="checkbox"/> 矩計図 <input checked="" type="checkbox"/> 屋根伏図 <input checked="" type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 特記仕様書	適
その他認定基準	住宅の規模 維持保全の方法 資金計画 居住環境への配慮	住宅面積 維持保全の期間等 費用の設定 地区計画等への適合	<input checked="" type="checkbox"/> 住宅の専用面積が75㎡以上(所管行政庁が別に定める場合それ以上) ・ 40㎡以上ある階 (1 階) (48.02 ㎡) (床面積の合計 93.97 ㎡) うち階段部分面積 (3.52 ㎡) <input checked="" type="checkbox"/> 期間30年以上 <input checked="" type="checkbox"/> その他の基準への適合 <input checked="" type="checkbox"/> 建築に要する費用の設定 <input type="checkbox"/> 維持保全に要する費用の設定 <input type="checkbox"/> 地区計画等、景観計画、建築協定、景観協定、条例、その他地方公共団体が自主的に定める要綱等のうち、所管行政庁が選定・公表したものに適合 <input checked="" type="checkbox"/> 選定・公表したものに該当なし <input type="checkbox"/> 選定・公表なし <input checked="" type="checkbox"/> 住宅の建築制限がある都市計画施設等の区域として、所管行政庁が選定・公表したものの区域外 <input type="checkbox"/> 区域内であっても、長期に立地されることが、許可等により証明できるものである	<input checked="" type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input checked="" type="checkbox"/> 申請書 <input type="checkbox"/> 計画書 <input checked="" type="checkbox"/> 維持保全計画書 <input checked="" type="checkbox"/> 申請書 <input type="checkbox"/> 別添	適 適 適 適

—認定書等—

性能表示事項	種別	番号	認定書等添付状況
<input type="checkbox"/> 型式認定	<input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
<input type="checkbox"/> 型式確認	<input type="checkbox"/> 同等性証明		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
<input type="checkbox"/> 型式認定	<input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
<input type="checkbox"/> 型式確認	<input type="checkbox"/> 同等性証明		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
<input type="checkbox"/> 型式認定	<input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
<input type="checkbox"/> 型式確認	<input type="checkbox"/> 同等性証明		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
<input type="checkbox"/> 型式認定	<input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
<input type="checkbox"/> 型式確認	<input type="checkbox"/> 同等性証明		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付

長期優良住宅居住環境についての調査票 (法第6条第1項第3号の技術的審査がある場合)

(株)確認サービスへ長期優良住宅の技術的審査を依頼するにあたり、調査した結果は次のとおりです。

令和2年 4月 21日

代理者 Arimoto Design Works(株) 有元正夫

依頼者	橋本不動産株式会社 代表取締役 橋本 達雄			
住宅の位置	岐阜県岐阜市大黒三丁目24の一部			
認定申請先の所管行政庁名	岐阜市長			
区別	調査内容	事前協議		
		年月日	打ち合わせ内容	関係部局担当者
地区計画区域	<input type="checkbox"/> 区域内 <input type="checkbox"/> 適合証又は適合することを確認できる図書有 <input type="checkbox"/> 適合証又は適合することを確認できる図書無し <input checked="" type="checkbox"/> 区域外			
景観計画区域	<input checked="" type="checkbox"/> 区域内 <input type="checkbox"/> 適合証又は適合することを確認できる図書有 <input checked="" type="checkbox"/> 適合証又は適合することを確認できる図書無し <input type="checkbox"/> 区域外			
都市計画法施設等	都市計画法第4条第4項 促進区域	<input type="checkbox"/> 内 <input checked="" type="checkbox"/> 外		
	都市計画法第4条第6項 都市計画施設の区域	<input type="checkbox"/> 内 <input checked="" type="checkbox"/> 外 都市計画法第53条許可証 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無し		
	都市計画法第4条第7項 市街地再開発事業の区域	<input type="checkbox"/> 内 <input checked="" type="checkbox"/> 外 土地区画整理法第76条第1項許可証 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無し		
	都市計画法第4条第8項 市街地開発事業等予定区域	<input type="checkbox"/> 内 <input checked="" type="checkbox"/> 外		
	住宅地区改良法第2条第3項 改良地区	<input type="checkbox"/> 内 <input checked="" type="checkbox"/> 外		
その他連絡事項				

株式会社確認サービス



●劣化の軽減 仕様基準

①外壁の軸組などの防腐、防蟻

通気構造	外壁通気層の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	通気層の厚さ 【 15mm】	水切りの有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
■薬剤処理(木部処理用)		メーカー名	商品名	登録番号	
		大日本木材防腐株式会社	モクポーベネサーブ	財団法人日本木材保存協会 A-5429	
■耐久性D1の特定材種を使用		ヒノキ、ヒバ、ベイヒバ、ベイヒ、ベイスギ、ケヤキ、クリ、台湾ヒノキ、ウエスタンレッドシーダー			

②浴室・脱衣室の防水

	記載図書	床・壁仕上
脱衣室	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> (標準仕様書)	床 <input checked="" type="checkbox"/> CFシート貼又は構造用合板(特類)+70-リング 壁 <input checked="" type="checkbox"/> ビニールクロス貼 <input type="checkbox"/> その他【 】
浴室	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input checked="" type="checkbox"/> (標準仕様書)	メーカー名【 パナソニック 】商品名【 FZシリーズ 】 ※JIS-A4416に適合

③小屋裏の換気 ※屋根断熱の場合は不要

	メーカー名	商品名	備考
<input type="checkbox"/> 小屋裏換気 (通気)部材			吸排気両用 屋根面積の1/300以上有効換気量
<input type="checkbox"/> 軒天換気 (通気)部材			吸排気両用 屋根面積の1/250以上有効換気量
<input type="checkbox"/> 軒天換気+妻壁換気 (通気)部材			軒天：吸気+妻壁：排気 軒天：1/900+妻壁：1/1600
<input type="checkbox"/> 軒天換気+棟換気 (通気)部材			軒天：吸気+棟：排気 軒天：1/900+棟：1/1600

●省エネルギー対策 仕様基準

①断熱材

■充填断熱 外断熱工法				
屋根/天井の断熱方法	■屋根断熱（全ての屋根） □天井断熱 □屋根・天井断熱併用			
床の断熱方法	□床断熱 ■基礎断熱			
バルコニー下の居室との間の床の断熱方法	■屋根断熱（バルコニー床直下に断熱材）			
	□天寿断熱（居室の天井に断熱材）			
	□屋根・天井併用断熱			
部位	設計厚さ	熱伝導率	一般名・品名	
屋根	200mm	0.034 W/m・K	ダルトフォーム	
外気に接する壁	95mm	0.034 W/m・K	ダルトフォーム	
外気に接する床	200mm	0.034 W/m・K	ダルトフォーム	
土間床の外周部（基礎立上がり部）				A種押出法ポリスチレンフォーム保温板3種
	外気に接する部分	65mm	0.028 W/m・K	
一般床	65mm	0.028 W/m・K	A種押出法ポリスチレンフォーム保温板3種	

②開口部情報

サッシ呼称	■平面図に記載			
サッシ呼称	メーカー名	商品名	ガラス	空気層・ガラス層
主サッシ	YKKAP	防火窓Gシリーズアルミ樹脂複合又はアルミ樹脂複合NEO	Low-E複層 日射遮蔽型一部日射取得型	A10mm以上
玄関	YKKAP	ヴェナートD4	複層ガラス又はガラス無し	

●維持管理 仕様基準

専用配管	■給水管、排水管及び給湯管のコンクリート内への埋め込みはなし
地中埋設管	■給水管、排水管及び給湯管のコンクリート打設はなし ※適用除外の土間コンクリート打設の有無は配置図参照
排水管の性状等	■排水管内面の平滑性（硬質塩ビ管を使用し、屈曲部等にジャバラ管は使用しないものとする。） ■たわみ、抜け等が生じないように措置（支持金物を適切な位置に設置、接合接着剤も併用による抜け防止とする）
専用排水管	■便所、その他水廻りに必要な掃除措置などの確保（トラップ設置もしくは取り外し可能とする） ■主要接合部等の点検措置などの確保（点検口の設置）
主要接合部等の点検措置	■給水管、給湯管と設備機器の接合部は全て露出とする

部位	排水管の掃除措置	接合部の点検措置		
		給水管	給湯管	排水管
便所（1階）	排水ますに隣接	露出	—	取り外し可能
便所（2階）	取り外し可能	露出	—	取り外し可能
システムキッチン	清掃可能なトラップ	キャビネット扉	キャビネット扉	キャビネット扉
洗面化粧台	清掃可能なトラップ	キャビネット扉	キャビネット扉	キャビネット扉
洗濯機用水栓・排水	清掃可能なトラップ	露出	露出	点検口
浴室	清掃可能なトラップ	点検口	点検口	点検口
給湯器	—	露出	露出	—

項目	ヘッダーの点検措置	備考
給水管	床下：点検口	
給湯管	床下：点検口	
排水管	床下：点検口	
ガス管	—	バブルの点検はキャビネット扉より可能



住宅の外皮平均熱貫流率及び平均日射熱取得率（冷房期・暖房期）計算書
 - H28年省エネルギー基準に基づく（木造戸建て住宅） -

1) 基本情報の入力

住宅の名称	大黒3丁目3号地 新築工事		
住宅の所在地	岐阜県岐阜市大黒町三丁目24の1部	(地域区分)	6地域
住宅の規模	地上	2 階	、地下 階

2) 計算結果

外皮等面積の合計	310.86 m ²	冷房期の平均日射熱取得率(η_{AC})	1.4
外皮平均熱貫流率(U_A)	0.5 W/(m ² K)	暖房期の平均日射熱取得率(η_{AH})	1.3

3) 省エネルギー基準外皮性能適合可否結果

	計算結果	基準値	判定		
外皮平均熱貫流率	0.5 W/(m ² K)	0.87 W/(m ² K)	適合	<input checked="" type="radio"/>	等級4
冷房期の平均日射熱取得率	1.4	2.8	適合	<input type="radio"/>	等級3
				<input type="radio"/>	等級2

注1: 本計算シートに入力している面積は、別途平面図や立面図等で計算過程を明示しています。

注2: 本計算シートに入力している部位の熱貫流率は、別途計算書等を添付しています。

注3: 本計算シートの計算方法は、(国研)建築研究所が示す外皮性能の計算方法を遵守しています。

注4: 内訳計算シートAは、住宅の外壁の面する方位別のシートに入力してください。

注5: 各シートの **黄色** 部分に入力するか、あるいはドロップボックスから選択してください。

注6: 各シートに入力する寸法は、メートル単位で入力して下さい。

注7: 本計算シートでは計算式の誤削除を防止するため、シートを保護しています。

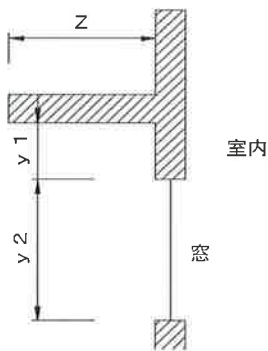
※1 建具の仕様、ガラスの仕様および付属部材の組み合わせに応じた日射熱取得率を直接入力して下さい。

内訳計算シートA <北面> の外皮熱損失量と日射熱取得量

1) 窓の入力

窓番号	寸法(m)		熱貫流率	日射熱取得率 ※1	付属部材の有無	取得日射量補正係数の算出			冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失	
	幅	高さ				デフォルト値使用	庇による補正計算					
							Z	y1				y2
W1	0.6	2	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.12	0.05	2.80
W2	1.19	1.1	2.33	0.32	シャッター	<input checked="" type="checkbox"/>				0.13	0.06	2.76
W3	0.6	0.7	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.04	0.02	0.98
W10	0.6	0.5	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.03	0.01	0.70
W11	0.26	0.7	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.02	0.01	0.42
W12	1.19	1.1	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.13	0.06	3.05
W19	0.26	0.7	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.02	0.01	0.42
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
窓 <北面> 各値合計									0.50	0.21	11.13	

2) ドアの入力



ドア番号	寸法(m)		熱貫流率	付属部材の有無	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	幅	高さ					
D1	1.23	2.3	4.07		0.13	0.10	11.51
ドア <北面> 各値合計					0.13	0.10	11.51

3) 外壁の入力

日除け寸法の取り

仕様番号	外壁面積	除外窓等面積	計算対象外壁面積	熱貫流率	日射の当たらない基礎等	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	67.88	7.729	60.15	0.414	<input type="checkbox"/>	0.29	0.22	24.90
	0.1		0.10	0.39	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.04
					<input type="checkbox"/>			
外壁 <北面> 各値合計						0.29	0.22	24.94

4) 住宅 <北面> 計算結果

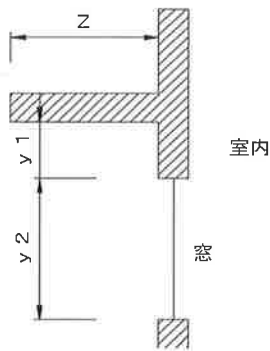
北面	外皮等面積(内訳)	67.98 m ² (窓 4.90 m ² 、ドア 2.829 m ² 、外壁 60.25 m ²)
	冷房期総日射熱取得量	0.92
	暖房期総日射熱取得量	0.53
	総熱損失	47.59 W/K

内訳計算シートA <東面> の外皮熱損失量と日射熱取得量

1) 窓の入力

窓番号	寸法(m)		熱貫流率	日射熱取得率※1	付属部材の有無	取得日射量補正係数の算出			冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失	
	幅	高さ				デフォルト値使用	庇による補正計算					
							Z	y1				y2
W4	0.26	1.1	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.04	0.03	0.67
W13	1.19	0.9	2.33	0.32	シャッター	<input checked="" type="checkbox"/>				0.16	0.10	2.26
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
窓 <東面> 各値合計										0.21	0.13	2.93

2) ドアの入力



ドア番号	寸法(m)		熱貫流率	付属部材の有無	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	幅	高さ					
ドア <東面> 各値合計							

3) 外壁の入力

日除け寸法の取り

仕様番号	外壁面積	除外窓等面積	計算対象外壁面積	熱貫流率	日射の当たらない基礎等	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	33.3	1.36	31.94	0.414	<input type="checkbox"/>	0.23	0.26	13.22
	0.05		0.05	0.39	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.02
					<input type="checkbox"/>			
外壁 <東面> 各値合計						0.23	0.26	13.24

4) 住宅 <東面> 計算結果

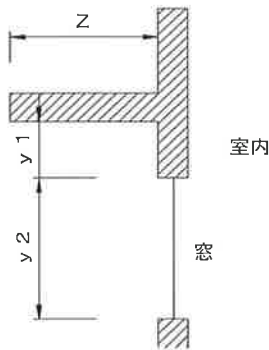
東面	外皮等面積(内訳)	33.35 m ² (窓 1.36 m ² 、ドア m ² 、外壁 31.99 m ²)
	冷房期総日射熱取得量	0.44
	暖房期総日射熱取得量	0.39
	総熱損失	16.17 W/K

内訳計算シートA <南面> の外皮熱損失量と日射熱取得量

1) 窓の入力

窓番号	寸法(m)		熱貫流率	日射熱取得率※1	付属部材の有無	取得日射量補正係数の算出			冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失	
	幅	高さ				デフォルト値使用	庇による補正計算					
							Z	y1				y2
W5	0.6	0.5	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.04	0.05	0.70
W6	0.6	0.7	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.05	0.06	0.98
W7	0.26	1.1	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>				0.04	0.04	0.67
W9	1.5	2	2.33	0.32	シャッター	<input checked="" type="checkbox"/>				0.39	0.46	6.33
W14	1.19	1.1	2.33	0.32	シャッター	<input checked="" type="checkbox"/>				0.17	0.20	2.76
W16	1.19	1.8	2.33	0.32	シャッター	<input checked="" type="checkbox"/>				0.28	0.33	4.52
W17	1.5	1.1	2.33	0.32	シャッター	<input checked="" type="checkbox"/>				0.21	0.25	3.48
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
窓 <南面> 各値合計									1.18	1.39	19.44	

2) ドアの入力



ドア番号	寸法(m)		熱貫流率	付属部材の有無	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	幅	高さ					
ドア <南面> 各値合計							

3) 外壁の入力

日除け寸法の取り

仕様番号	外壁面積	除外窓等面積	計算対象外壁面積	熱貫流率	日射の当たらない基礎等	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	67.88	9.11	58.77	0.414	<input type="checkbox"/>	0.36	0.77	24.33
	0.1		0.10	0.39	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.04
					<input type="checkbox"/>			
外壁 <南面> 各値合計						0.36	0.78	24.37

4) 住宅 <南面> 計算結果

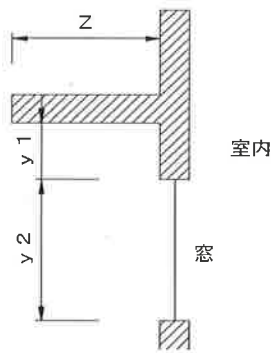
南面	外皮等面積(内訳)	67.98 m ² (窓 9.11 m ² 、ドア m ² 、外壁 58.87 m ²)
	冷房期総日射熱取得量	1.54
	暖房期総日射熱取得量	2.17
	総熱損失	43.81 W/K

内訳計算シートA <西面> の外皮熱損失量と日射熱取得量

1) 窓の入力

窓番号	寸法(m)		熱貫流率	日射熱取得率※1	付属部材の有無	取得日射量補正係数の算出			冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失	
	幅	高さ				デフォルト値使用	庇による補正計算					
							Z	y1				y2
W8	1.5	2	2.33	0.32	シャッター	<input checked="" type="checkbox"/>			0.45	0.26	6.33	
W15	0.6	0.5	2.33	0.32		<input checked="" type="checkbox"/>			0.04	0.03	0.70	
W18	1.19	0.9	2.33	0.32	シャッター	<input checked="" type="checkbox"/>			0.16	0.09	2.26	
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
						<input type="checkbox"/>						
窓 <西面> 各値合計									0.66	0.37	9.29	

2) ドアの入力



ドア番号	寸法(m)		熱貫流率	付属部材の有無	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	幅	高さ					
ドア <西面> 各値合計							

3) 外壁の入力

日除け寸法の取り

仕様番号	外壁面積	除外窓等面積	計算対象外壁面積	熱貫流率	日射の当たらない基礎等	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	36.11	4.37	31.74	0.414	<input type="checkbox"/>	0.23	0.23	13.14
	0.05		0.05	0.39	<input type="checkbox"/>	0.00	0.00	0.02
					<input type="checkbox"/>			
外壁 <西面> 各値合計						0.23	0.23	13.16

4) 住宅 <西面> 計算結果

西面	外皮等面積(内訳)	36.16 m ² (窓 4.37 m ² 、ドア m ² 、外壁 31.79 m ²)
	冷房期総日射熱取得量	0.88
	暖房期総日射熱取得量	0.61
	総熱損失	22.45 W/K

内訳計算シートB <屋根・天井・床等> の外皮熱損失量と日射熱取得量

1) 天窗等の入力

窓番号	寸法(m)		熱貫流率	日射熱取得率 ※1	付属部材の有無	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
	幅	高さ						
窓 <屋根・天井> 各値合計								

2) 屋根・天井・外気等に接する床（以下「屋根等」という。）の入力

仕様番号	部位名称	屋根等面積	除外窓等面積	計算対象外壁面積	熱貫流率	冷房期日射熱取得量	暖房期日射熱取得量	熱損失
2F屋根	屋根	49.5		49.50	0.218	0.37	0.37	10.79
BAL下	屋根	4.97		4.97	0.215	0.04	0.04	1.07
外接床	外気床	2.9		2.90	0.211	0.00	0.00	0.61
外壁 <屋根・天井・床> 各値合計						0.40	0.40	12.47

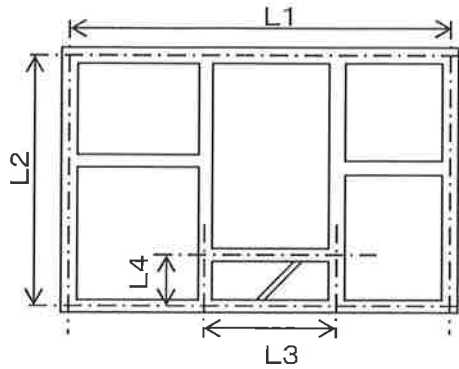
3) 住宅 <屋根・天井・床等> 計算結果

屋根 等 他	外皮等面積(内訳)	57.37 m ² (天窗	m ² 、 屋根等	57.37 m ²)
	冷房期総日射熱取得量	0.40		
	暖房期総日射熱取得量	0.40		
	総熱損失	12.47	W/K	

内訳計算シートC <基礎等> の熱損失量 (基礎断熱及び土間床等の部分)

1) 土間床等の面積の入力

部位番号	部位名	面積
基礎	基礎断熱	48.02
土間床等面積合計		48.02



1)土間床等面積の算出

基礎断熱の場合
 $L1 \times L2$
 土間床部分の場合
 $L3 \times L4$
 を求め入力する。

3)基礎外周長さLの算出

基礎断熱の場合
 $(L1 + L2) \times 2 = L$
 土間床部分の場合
 ・温度差係数0.7の部分
 $L3 + L4 \times 2 = L$
 ・温度差係数1.0の部分
 $L3 = L$
 として入力する。

※3)において温度差係数を分けて計算する場合、

上表は分けて入力して下さい。その際、面積は重複しないように片方のみを入力して下さい。

2) 基礎等の断面仕様の入力

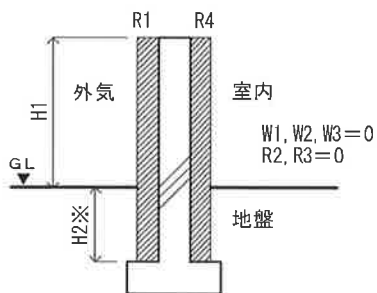
部位番号	部位名	断熱材熱抵抗 R1	断熱材熱抵抗 R2	断熱材熱抵抗 R3	断熱材熱抵抗 R4	基礎高 H1	底盤高 H2	断熱材根入れ W1	断熱材折返し W2	断熱材折返し W3	適用計算式番号	熱貫流率
基礎	基礎断熱	0	2.32	0	2.32	0.4	0.05	0	0.505	0	(11)	0.42

注1: 上記各部の寸法は下図の寸法等(長さm、熱抵抗m²K/W)を入力して下さい。

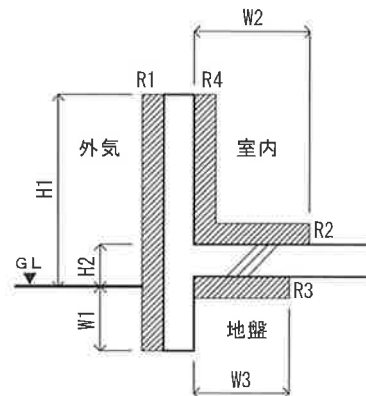
注2: H1の寸法(基礎高さ)は0.4mを上限とし、0.4mを超える部分は内訳計算シートAで計算して下さい。

3) 基礎等の外周長さの入力

部位番号	部位名	基礎等外周長さ L	温度差係数	熱損失
基礎	基礎断熱	30.94	1.0	12.85
基礎等熱損失合計				12.85



※H2はマイナズとして入力する。



部位U値計算シート <部位> の熱貫流率

1) 簡略計算法①による部位熱貫流率

(外壁) の実質熱貫流率 W/ (㎡K)				
仕様番号	部分名		一般部	熱橋部
	熱橋面積比		0.830	0.170
	熱伝導率λ W/m・K	厚さdm	d/λ㎡・K/W	
熱伝達抵抗 Rsi	—	—	0.110	0.110
石膏ボード	0.220	0.0125	0.057	0.057
ダルトフォーム	0.034	0.095	2.794	0.000
天然木材	0.120	0.095	0.000	0.792
パネリカルボード	0.133	0.009	0.068	0.068
熱伝達抵抗 Rse	—	—	0.110	0.110
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/λi)			3.139	1.136
熱貫流率 Un=1/ΣR			0.319	0.880
平均熱貫流率 Ui=Σ (ain・Un)			0.414	

(外接床) の実質熱貫流率 W/ (㎡K)				
仕様番号	部分名		一般部	熱橋部
	熱橋面積比		0.850	0.150
	熱伝導率λ W/m・K	厚さdm	d/λ㎡・K/W	
熱伝達抵抗 Rsi	—	—	0.150	0.150
木質材合板 (70-リツク)	0.160	0.000	0.000	0.000
木質材合板	0.160	0.024	0.150	0.150
ダルトフォーム	0.034	0.200	5.882	0.000
天然木材	0.120	0.200	0.000	1.667
熱伝達抵抗 Rse	—	—	0.040	0.040
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/λi)			6.222	2.007
熱貫流率 Un=1/ΣR			0.161	0.498
平均熱貫流率 Ui=Σ (ain・Un)			0.211	

(屋根) の実質熱貫流率 W/ (㎡K)				
仕様番号	部分名		一般部	熱橋部
	熱橋面積比		0.860	0.140
	熱伝導率λ W/m・K	厚さdm	d/λ㎡・K/W	
熱伝達抵抗 Rsi	—	—	0.090	0.090
天然木材	0.120	0.2000	0.000	1.667
ダルトフォーム	0.034	0.200	5.882	0.000
熱伝達抵抗 Rse	—	—	0.090	0.090
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/λi)			6.062	1.847
熱貫流率 Un=1/ΣR			0.165	0.542
平均熱貫流率 Ui=Σ (ain・Un)			0.218	

(基礎) の実質熱貫流率 W/ (㎡K)				
仕様番号	部分名		一般部	熱橋部
	熱橋面積比		1.000	
	熱伝導率λ W/m・K	厚さdm	d/λ㎡・K/W	
熱伝達抵抗 Rsi	—	—	0.110	
A種押出法PSF保温板3種b	0.028	0.065	2.321	0.000
コンクリート	1.600	0.150	0.094	0.094
熱伝達抵抗 Rse	64.380	—	0.040	0.000
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/λi)			2.565	0.094
熱貫流率 Un=1/ΣR			0.390	10.667
平均熱貫流率 Ui=Σ (ain・Un)			0.390	

(屋根 (BAL下)) の実質熱貫流率 W/ (㎡K)				
仕様番号	部分名		一般部	熱橋部
	熱橋面積比		0.850	0.150
	熱伝導率λ W/m・K	厚さdm	d/λ㎡・K/W	
熱伝達抵抗 Rsi	—	—	0.090	0.090
天然木材	0.120	0.2000	0.000	1.667
ダルトフォーム	0.034	0.200	5.882	0.000
木質材合板	0.160	0.024	0.150	0.150
熱伝達抵抗 Rse	—	—	0.040	0.040
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/λi)			6.162	1.947
熱貫流率 Un=1/ΣR			0.162	0.514
平均熱貫流率 Ui=Σ (ain・Un)			0.215	

() の実質熱貫流率 W/ (㎡K)				
仕様番号	部分名		一般部	熱橋部
	熱橋面積比			
	熱伝導率λ W/m・K	厚さdm	d/λ㎡・K/W	
熱伝達抵抗 Rsi	—	—		
熱伝達抵抗 Rse	—	—		
熱貫流抵抗 ΣR=Σ (di/λi)			0.000	0.000
熱貫流率 Un=1/ΣR			0.000	0.000
平均熱貫流率 Ui=Σ (ain・Un)				

