

省エネルギー性能報告書

株式会社〇〇工務店

〇〇様邸新築工事



報告書作成日 : 2022-09-29

Contents

省エネ性能説明シート

国が定める省エネ基準

あなたの家の省エネルギー性能

あなたの家の光熱費シミュレーション

省エネルギー計算書

外皮性能計算書

一次エネルギー消費量計算書

外皮面積根拠図

用途別面積根拠図

国が定める省エネ基準

国が定める建築物の省エネルギー性能は、「建築物省エネ法」によって定められています。建築物の「外皮性能」と「一次エネルギー消費量」それぞれの基準値について説明します。

外皮性能 (UA値・ η AC値)

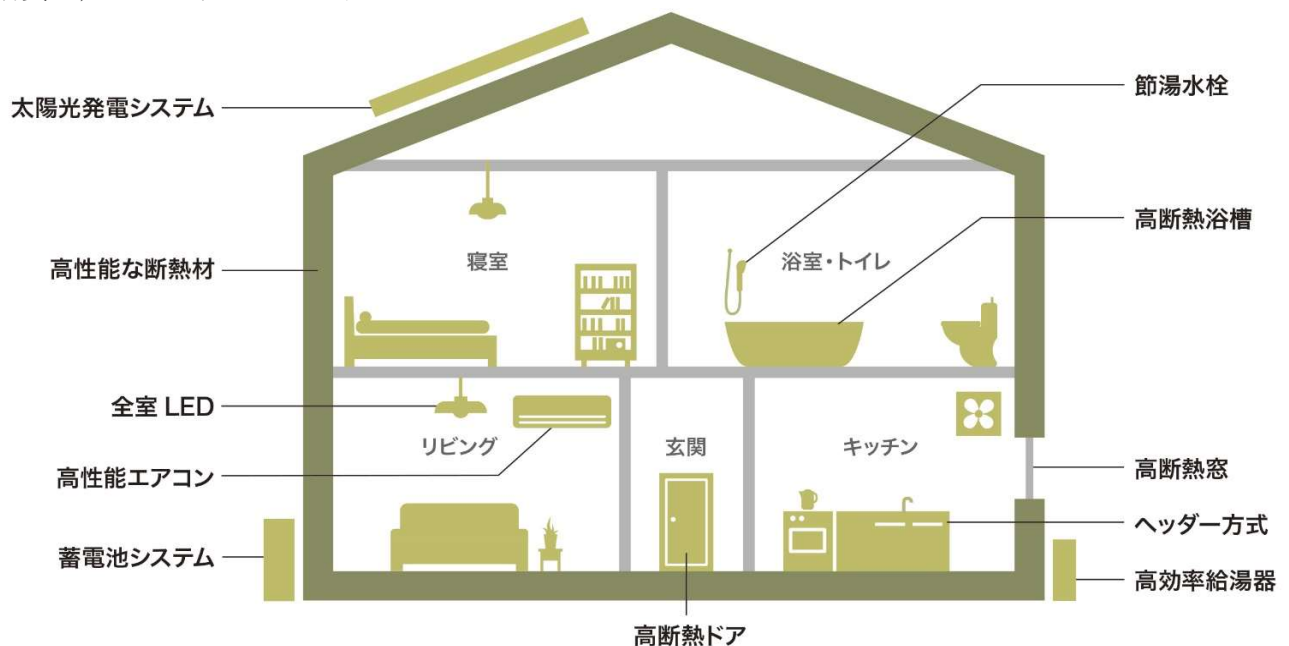
あなたの家の暖冷房エネルギー消費量の削減と、健康で快適な空間創出のために重要な要素である床・壁・天井や窓など、「建物外皮の断熱性能」と「日射熱コントロール」について、国は基準を設定しています。

断熱性能は、建物外皮の平均熱貫流率 (UA値) で性能が評価されます。日射熱コントロールは、冷房期平均日射熱取得率 (η AC値) と暖房期平均日射熱取得率 (η AH値) で評価されます。



一次エネルギー消費量 (BEI)

省エネルギー性能 (BEI) は、あなたの家の「暖房・冷房・換気・給湯・照明」で消費されるエネルギー消費量と太陽光発電などのエネルギー削減量をもとに算出される「設計一次エネルギー消費量」と、建築物省エネ法によって2013年の一般的な住宅のエネルギー消費量 (基準一次エネルギー消費量) との比較によって表されます。



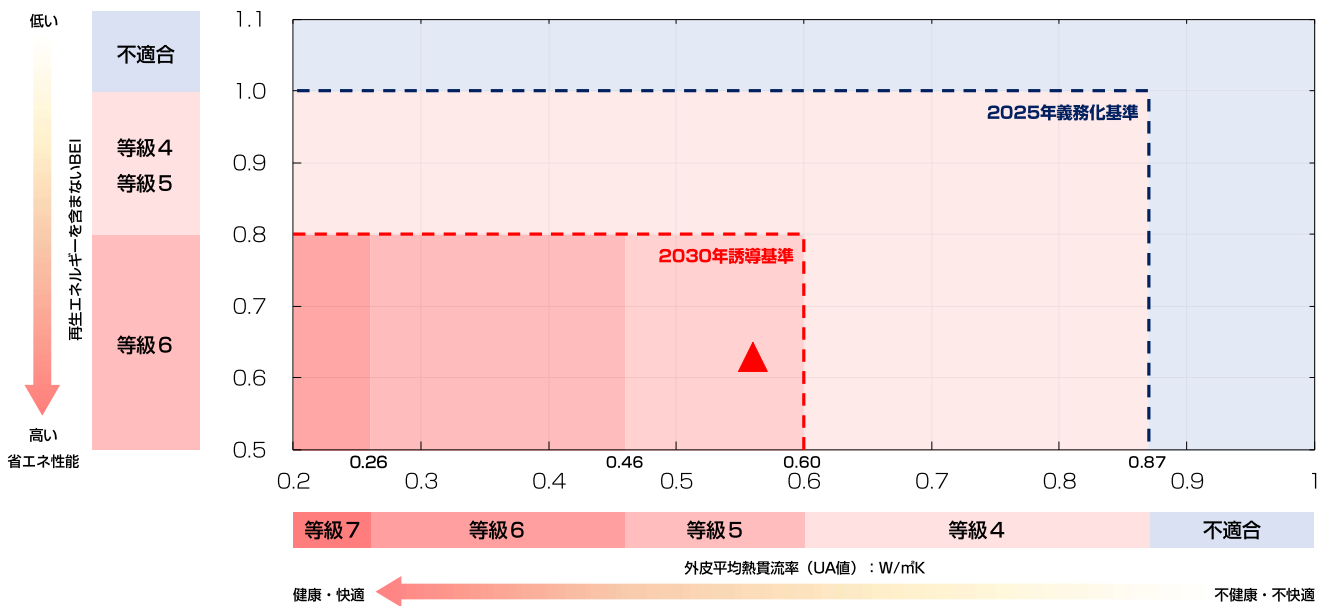
あなたの家の省エネルギー性能

建築地について

| | |
|---------|-------|
| 建築地住所 | 東京都港区 |
| 省エネ地域区分 | 6地域 |
| 日射地域区分 | — |

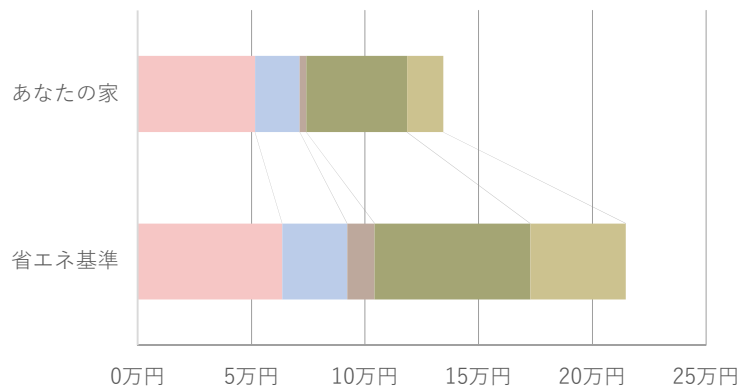
省エネルギー性能と基準値

| | 性能値名称 | 国が定める基準値 | | 設計値 | 適否 |
|----------------|----------------------------|----------|------|------|----|
| | | 省エネ基準 | 誘導基準 | | |
| 外皮性能 | 平均熱貫流率 UA値 | 省エネ基準 | 0.87 | 0.56 | 適合 |
| | | 誘導基準 | 0.60 | | 適合 |
| | 冷房期 平均日射熱取得率 η AC値 | 省エネ/誘導基準 | 2.8 | 1.5 | 適合 |
| | 暖房期 平均日射熱取得率 η AH値 | 省エネ/誘導基準 | — | 2.4 | — |
| 一次エネルギー 消費量 | BEI | 省エネ基準 | 1.00 | 0.63 | 適合 |
| | 再エネを含まない BEI | 誘導基準 | 0.80 | 0.63 | 適合 |



光熱費シミュレーション

| | 省エネ基準 | あなたの家 |
|------|----------|----------|
| 暖房設備 | 63,540円 | 51,610円 |
| 冷房設備 | 28,630円 | 19,640円 |
| 換気設備 | 12,130円 | 2,830円 |
| 給湯設備 | 68,370円 | 44,410円 |
| 照明設備 | 42,080円 | 15,920円 |
| 合計 | 214,750円 | 134,410円 |



※建築研究所プログラムで計算した一次エネルギー消費量を電気・ガス料金に置き換えて算出しています。
 ※実際に契約している電力会社・ガス会社によって単価は異なりますのでご了承ください。
 ※年間光熱費シミュレーションには太陽光発電等の創エネルギーによる削減・充電分は加味していません。
 ※電気料金単価27円/kWh、都市ガス料金単価156円/m³、灯油ガス単価88円/Lにて計算しております。
 ※ガス使用料金は都市ガス利用を想定して計算しております。LPガス利用の場合は右記単価にて換算をお願いいたします。
 (LPガス706円/m³)

住宅の外皮平均熱貫流率及び外皮平均日射熱取得量(冷房期・暖房期)等 計算書

AE-Sim/Heat OutputSheet(UA) 1.0.10

出力日時:2020/11/18 17:58:12

1) 基本情報

| | | |
|------|----------|--|
| 邸名 | 〇〇様邸新築工事 | |
| 建設地 | 東京都港区 | |
| 地域区分 | 6 | |

2) 計算結果と判定

| | 単位 | 計算結果 | H28基準 基準値 | 判定 |
|-------------------------|--------------------|--------|--------------|----|
| 外皮等面積合計 | m ² | 276.73 | | |
| 外皮平均熱貫流率(UA) | W/m ² K | 0.56 | 0.87 | ○ |
| 暖房期外皮平均日射熱取得率(ηAH) | - | 2.4 | | |
| 冷房期外皮平均日射熱取得率(ηAC) | - | 1.5 | 2.8 | ○ |
| 単位温度差当たりの外皮熱損失量(q) | W/K | 152.8 | | |
| 単位日射強度当たりの冷房期日射熱取得量(mC) | - | 3.88 | | |
| 単位日射強度当たりの暖房期日射熱取得量(mH) | - | 6.82 | | |

3) 内訳

| 方位・部位 | 外皮等面積[m ²] | | | 熱損失 | | | |
|---------|------------------------|------|--------|--------|-------|--------|---------|
| | 窓 | ドア | 外壁等 | 窓 | ドア | 外壁等 | |
| | | | | | | UA用 | q用 |
| 北 | 4.07 | 1.98 | 41.24 | 6.512 | 3.168 | 18.084 | 18.084 |
| 北東 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 東 | 2.12 | 0.00 | 31.00 | 3.392 | 0.000 | 13.594 | 13.594 |
| 南東 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 南 | 27.11 | 0.00 | 20.14 | 45.212 | 0.000 | 8.832 | 8.832 |
| 南西 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 西 | 0.98 | 0.00 | 32.15 | 1.568 | 0.000 | 14.098 | 14.098 |
| 北西 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 屋根・天井 | 0.00 | | 57.97 | 0.000 | | 15.557 | 15.557 |
| 床 | | | 51.35 | | | 16.050 | 16.050 |
| 基礎立ち上がり | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 |
| その他 | | | 0.00 | | | 0.000 | 0.000 |
| 土間床 | | | 6.62 | | | | |
| 基礎 | | | | | | 6.683 | 6.683 |
| 小計 | 34.28 | 1.98 | 240.47 | 56.684 | 3.168 | 92.899 | 92.899 |
| 合計 | | | | UA用 | | | 152.751 |
| | | | | q用 | | | 152.751 |

| 方位・部位 | 冷房期日射熱取得量 | | | 暖房期日射熱取得量 | | |
|-------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| | 窓 | ドア | 外壁等 | 窓 | ドア | 外壁等 |
| 北 | 0.3098 | 0.0367 | 0.2097 | 0.1300 | 0.0281 | 0.1605 |
| 北東 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 東 | 0.2423 | 0.0000 | 0.2366 | 0.1502 | 0.0000 | 0.2676 |
| 南東 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 南 | 1.8345 | 0.0000 | 0.1303 | 4.9604 | 0.0000 | 0.2811 |
| 南西 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 西 | 0.1102 | 0.0000 | 0.2416 | 0.0627 | 0.0000 | 0.2507 |
| 北西 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| 屋根・天井 | 0.0000 | | 0.5289 | 0.0000 | | 0.5289 |
| 小計 | 2.4968 | 0.0367 | 1.3472 | 5.3034 | 0.0281 | 1.4888 |
| 合計 | 3.8807 | | | 6.8203 | | |

| | |
|------|----------|
| 邸名 | 〇〇様邸新築工事 |
| 建設地 | 東京都港区 |
| 地域区分 | 6 |

| | | |
|------|-------|-------|
| 方位係数 | 冷房期 | 暖房期 |
| | 0.341 | 0.261 |

1) 窓

| No. | 窓名称 | 室名 | 寸法[m]・面積[m ²] | | | 期 | 日射熱取得率 | 取得日射量補正係数 f _c ・f _t (式) | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|------------|--------|---------------------------|------|------------------|-----|--------|--|-----------|-----------|-------|
| | | | 幅 | 高さ | 面積 | | | | | | |
| 1 | 725x725 | 浴室 | 0.72 | 0.72 | 0.52 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.0396 | 0.0166 | 0.832 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 725.0 | | | |
| 2 | 725x725(2) | 洗面所 | 0.72 | 0.72 | 0.52 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.0396 | 0.0166 | 0.832 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 725.0 | | | |
| 3 | 725x725(3) | トイレ | 0.72 | 0.72 | 0.52 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.0396 | 0.0166 | 0.832 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 725.0 | | | |
| 4 | 725x725(4) | トイレ(2) | 0.72 | 0.72 | 0.52 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.0396 | 0.0166 | 0.832 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 725.0 | | | |
| 5 | 725x725(5) | 階段(2) | 0.72 | 0.72 | 0.52 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.0396 | 0.0166 | 0.832 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 725.0 | | | |
| 6 | 1635x900 | 洋室(3) | 1.63 | 0.90 | 1.47 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.1119 | 0.0470 | 2.352 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 900.0 | | | |
| | | | 面積計 | 4.07 | | | 合計 | 0.3098 | 0.1300 | 6.512 | |

2) ドア

| No. | ドア名称 | 室名 | 寸法[m]・面積[m ²] | | | 熱貫流率 [W/m ² K] | 日射熱取得率 | | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|----------|----|---------------------------|------|------|------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-------|
| | | | 幅 | 高さ | 面積 | | 冷房期 | 暖房期 | | | |
| 1 | 900x2200 | 玄関 | 0.90 | 2.20 | 1.98 | 1.60 | 0.054 | 0.054 | 0.0367 | 0.0281 | 3.168 |
| | | | 面積計 | | 1.98 | | 合計 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 |
| | | | | | | | | 0.0367 | 0.0281 | 3.168 | |

3) 外壁

| No. | 面名称 | 室名 | 面積 [m ²] | 仕様ID | 熱貫流率 [W/m ² K] | 日射熱取得率 | | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|---------------|-----------|-------------------------|-------|------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|--------|
| | | | | | | 冷房期 | 暖房期 | | | |
| 1 | 玄関-外壁 | 玄関 | 2.39 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0122 | 0.0093 | 1.048 |
| 2 | 浴室-外壁 | 浴室 | 3.84 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0195 | 0.0149 | 1.684 |
| 3 | 洗面所-外壁 | 洗面所 | 3.84 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0195 | 0.0149 | 1.684 |
| 4 | トイレ-外壁 | トイレ | 1.66 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0084 | 0.0065 | 0.728 |
| 5 | 廊下-外壁 | 廊下 | 2.18 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0111 | 0.0085 | 0.956 |
| 6 | 階段-外壁 | 階段 | 4.37 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0222 | 0.0170 | 1.916 |
| 7 | クローゼット(3)-外壁 | クローゼット(3) | 6.55 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0333 | 0.0255 | 2.872 |
| 8 | 洋室(3)-外壁 | 洋室(3) | 7.27 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0370 | 0.0283 | 3.188 |
| 9 | トイレ(2)-外壁 | トイレ(2) | 1.66 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0084 | 0.0065 | 0.728 |
| 10 | 階段(2)-外壁 | 階段(2) | 3.84 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0195 | 0.0149 | 1.684 |
| 11 | 1階階間(2)-外壁 | 階段(2) | 0.73 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0037 | 0.0028 | 0.320 |
| 12 | 1階階間(3)-外壁(3) | 1階階間 | 1.82 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0093 | 0.0071 | 0.798 |
| 13 | 1階階間(3)-外壁(4) | 1階階間 | 1.09 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0055 | 0.0042 | 0.478 |
| | | | 面積計 | 41.24 | | 合計 | | 0.2097 | 0.1605 | 18.084 |

内訳計算シートA <東面>の外皮熱損失量と日射熱取得量 -112.5° ≤方位角 ≤ -67.5°

AE-Sim/Heat OutputSheet(UA) 1.0.10
出力日時:2020/11/18 17:58:12

| | | |
|------|----------|--|
| 邸名 | 〇〇様邸新築工事 | |
| 建設地 | 東京都港区 | |
| 地域区分 | 6 | |

| | | |
|------|-------|-------|
| 方位係数 | 冷房期 | 暖房期 |
| | 0.512 | 0.579 |

1) 窓

| No. | 窓名称 | 室名 | 寸法[m]・面積[m ²] | | | 期 | 日射熱取得率 | 取得日射量補正係数 f _c ・f _h (式) | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|------------|-------|---------------------------|------|------------------|-----|--------|--|-----------|-----------|-------|
| | | | 幅 | 高さ | 面積 | | | | | | |
| 7 | 1635x500 | L・D・K | 1.63 | 0.50 | 0.82 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.0937 | 0.0581 | 1.312 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 500.0 | | | |
| 8 | 725x900 | 洋室 | 0.72 | 0.90 | 0.65 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.0743 | 0.0461 | 1.040 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 900.0 | | | |
| 9 | 725x900(2) | 洋室(3) | 0.72 | 0.90 | 0.65 | 冷房期 | 0.240 | 0.930 :表3.3.4(ろ) | 0.0743 | 0.0461 | 1.040 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.510 :表3.3.4(い) | | | |
| | | | 熱貫流率[W/m ² K] | 1.60 | 庇寸法[mm](Z/Y1/Y2) | 0.0 | 0.0 | 900.0 | | | |
| 面積計 | | | 2.12 | 合計 | | | 0.2423 | 0.1502 | 3.392 | | |

2) ドア

| No. | ドア名称 | 室名 | 寸法[m]・面積[m ²] | | 熱貫流率 [W/m ² K] | 日射熱取得率 | | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|------|----|---------------------------|----|------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-------|
| | | | 幅 | 高さ | | 冷房期 | 暖房期 | | | |
| | | | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 |
| | | | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 |
| 面積計 | | | 0.00 | 合計 | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 | |

3) 外壁

| No. | 面名称 | 室名 | 面積 [m ²] | 仕様ID | 熱貫流率 [W/m ² K] | 日射熱取得率 | | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|-------------|--------|-------------------------|------|------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-------|
| | | | | | | 冷房期 | 暖房期 | | | |
| 14 | 浴室-外壁(2) | 浴室 | 4.37 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0334 | 0.0377 | 1.916 |
| 15 | L・D・K-外壁(2) | L・D・K | 10.10 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0771 | 0.0872 | 4.429 |
| 16 | クローゼット-外壁 | クローゼット | 2.18 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0166 | 0.0188 | 0.956 |
| 17 | 洋室-外壁(2) | 洋室 | 5.90 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0450 | 0.0509 | 2.587 |
| 18 | 洋室(3)-外壁(2) | 洋室(3) | 5.90 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0450 | 0.0509 | 2.587 |
| 19 | 1階階間(3)-外壁 | 1階階間 | 2.55 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0195 | 0.0220 | 1.118 |
| | | | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 |
| | | | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 |
| | | | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 |
| 面積計 | | | 31.00 | 合計 | | | 0.2366 | 0.2676 | 13.594 | |

| | |
|------|----------|
| 邸名 | 〇〇様邸新築工事 |
| 建設地 | 東京都港区 |
| 地域区分 | 6 |

| | | |
|------|-------|-------|
| 方位係数 | 冷房期 | 暖房期 |
| | 0.434 | 0.936 |

1) 窓

| No. | 窓名称 | 室名 | 寸法[m]・面積[m ²] | | | 期 | 日射熱取得率 | 取得日射量補正係数 fc・fh (式) | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|--------------|-------|---------------------------|------|------|-----|--------|---------------------------|-----------|-----------|-------|
| | | | 幅 | 高さ | 面積 | | | | | | |
| 10 | 1635x2200 | L・D・K | 1.63 | 2.20 | 3.59 | 冷房期 | 0.240 | 0.745 補正係数表および式(4) | 0.2786 | 0.6960 | 6.103 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.863 補正係数表および式(4) | | | |
| 11 | 2545x2200 | L・D・K | 2.54 | 2.20 | 5.59 | 冷房期 | 0.240 | 0.745 補正係数表および式(4) | 0.4338 | 1.0837 | 9.503 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.863 補正係数表および式(4) | | | |
| 12 | 725x2200 | L・D・K | 0.72 | 2.20 | 1.58 | 冷房期 | 0.240 | 0.745 補正係数表および式(4) | 0.1226 | 0.3063 | 2.528 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.863 補正係数表および式(4) | | | |
| 13 | 725x2200(2) | L・D・K | 0.72 | 2.20 | 1.58 | 冷房期 | 0.240 | 0.745 補正係数表および式(4) | 0.1226 | 0.3063 | 2.528 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.863 補正係数表および式(4) | | | |
| 14 | 2545x2200(2) | 吹抜 | 2.54 | 2.20 | 5.59 | 冷房期 | 0.240 | 0.570 補正係数表および式(4) | 0.3319 | 0.9719 | 8.944 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.774 補正係数表および式(4) | | | |
| 15 | 1635x2200(2) | 洋室(2) | 1.63 | 2.20 | 3.59 | 冷房期 | 0.240 | 0.570 補正係数表および式(4) | 0.2131 | 0.6242 | 6.103 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.774 補正係数表および式(4) | | | |
| 16 | 2545x2200(3) | 洋室 | 2.54 | 2.20 | 5.59 | 冷房期 | 0.240 | 0.570 補正係数表および式(4) | 0.3319 | 0.9719 | 9.503 |
| | | | | | | 暖房期 | 0.240 | 0.774 補正係数表および式(4) | | | |
| 面積計 | | | 27.11 | | | 合計 | | 1.8345 | 4.9604 | 45.212 | |

2) ドア

| No. | ドア名称 | 室名 | 寸法[m]・面積[m ²] | | | 熱貫流率 [W/m ² K] | 日射熱取得率 | | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|------|----|---------------------------|----|----|------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----|
| | | | 幅 | 高さ | 面積 | | 冷房期 | 暖房期 | | | |
| | | | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 | |
| | | | | | | | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 | |
| 面積計 | | | 0.00 | | | 合計 | | 0.0000 | 0.0000 | 0.000 | |

3) 外壁

| No. | 面名称 | 室名 | 面積 [m ²] | 仕様ID | 熱貫流率 [W/m ² K] | 日射熱取得率 | | 冷房期日射熱取得量 | 暖房期日射熱取得量 | 熱損失 |
|-----|---------------|-------|-------------------------|------|------------------------------|--------|-------|-----------|-----------|-------|
| | | | | | | 冷房期 | 暖房期 | | | |
| 20 | L・D・K-外壁 | L・D・K | 9.45 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0611 | 0.1319 | 4.144 |
| 21 | 洋室-外壁 | 洋室 | 3.14 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0203 | 0.0438 | 1.377 |
| 22 | 洋室(2)-外壁 | 洋室(2) | 2.96 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0192 | 0.0413 | 1.298 |
| 23 | 吹抜-外壁 | 吹抜 | 0.95 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0061 | 0.0133 | 0.417 |
| 24 | 1階階間-外壁 | 吹抜 | 1.09 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0071 | 0.0152 | 0.478 |
| 25 | 1階階間(3)-外壁(5) | 1階階間 | 1.09 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0071 | 0.0152 | 0.478 |
| 26 | 1階階間(3)-外壁(6) | 1階階間 | 1.46 | 4 | 0.44 | 0.015 | 0.015 | 0.0094 | 0.0204 | 0.640 |
| 面積計 | | | 20.14 | | | 合計 | | 0.1303 | 0.2811 | 8.832 |

内訳計算シートC <基礎等>の熱損失量(基礎断熱および土間床等の部分)

AE-Sim/Heat OutputSheet(UA) 1.0.10
出力日時:2020/11/18 17:58:12

| | | | |
|------|----------|--|--|
| 邸名 | 〇〇様邸新築工事 | | |
| 建設地 | 東京都港区 | | |
| 地域区分 | 6 | | |

1) 基礎等の断面仕様

| 仕様ID | 基礎タイプ | 断熱材熱抵抗[m ² K/W] | | | | 基礎高[m] | | 断熱材[m] | | | 適用計算式番号※ | 熱貫流率[W/mK] |
|------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|--------|------|--------|-------|-------|----------|------------|
| | | R1 | R2 | R3 | R4 | H1 | H2 | 根入れW1 | 折返しW2 | 折返しW3 | | |
| 1 | べた基礎 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.786 | 0.40 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (16) | 0.54 |

※適用計算式は「平成25年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説 II 住宅」p.220を参照

2) 基礎等立ち上がり部の外周長さ

| No. | 面名称 | 室名 | 外周長さ[m] | 基礎仕様ID | 熱貫流率[W/mK] | 温度差係数 | 熱損失 |
|-----|----------------------|----|---------|--------|------------|-------|-------|
| 1 | 床下-外壁 | 玄関 | 1.82 | 1 | 0.54 | 1.00 | 0.983 |
| 2 | 床下(2)-外壁 | 浴室 | 1.82 | 1 | 0.54 | 1.00 | 0.983 |
| 3 | 床下-床下(3)-間仕切り壁(2) | 玄関 | 1.82 | 1 | 0.54 | 0.70 | 0.688 |
| 4 | 床下(2)-外壁(2) | 浴室 | 1.82 | 1 | 0.54 | 1.00 | 0.983 |
| 5 | 床下-床下(3)-間仕切り壁 | 玄関 | 1.82 | 1 | 0.54 | 0.70 | 0.688 |
| 6 | 床下(2)-床下(3)-間仕切り壁 | 浴室 | 1.82 | 1 | 0.54 | 0.70 | 0.688 |
| 7 | 床下(2)-床下(3)-間仕切り壁(2) | 浴室 | 1.82 | 1 | 0.54 | 0.70 | 0.688 |
| 8 | 床下-外壁(2) | 玄関 | 1.82 | 1 | 0.54 | 1.00 | 0.983 |
| | | | | | | | 0.000 |
| | | | | | | | 0.000 |
| | | 合計 | 14.56 | | | 合計 | 6.683 |

部位U値計算シート <部位>の熱貫流率

AE-Sim/Heat OutputSheet(UA) 1.0.10
出力日時:2020/11/18 17:58:12

| | |
|------|----------|
| 邸名 | 〇〇様邸新築工事 |
| 建設地 | 東京都港区 |
| 地域区分 | 6 |

| 仕様ID | 1 | 名称 | 1階床(断熱) | 面積比率 | 断面1 | 断面2 | 断面3 | 断面4 | 断面5 | 断面6 | 断面7 | 断面8 |
|------|---|----------------------------|------------|---------|---|------|------|------|----------------------------|------|------|------|
| | | | | | 85.0 | 15.0 | / | | | | | |
| | | 材料名 | 熱伝導率[W/mK] | 厚さd[mm] | 熱抵抗 $r=d/1000/\lambda$ [m ² K/W] | | | | | | | |
| | | 床の室内側 | | | 0.15 | 0.15 | / | | | | | |
| | | 合板 | 0.160 | 28.0 | 0.18 | 0.18 | / | | | | | |
| | | 高性能グラスウール断熱材 24K相当 | 0.036 | 80.0 | 2.22 | / | | | | | | |
| | | 天然木材 | 0.120 | 80.0 | 0.67 | / | | | | | | |
| | | 床裏に接する床の床裏側 | | | 0.15 | 0.15 | / | | | | | |
| | | 熱抵抗小計(Σr) | | | 2.70 | 1.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 断面ごとの熱貫流率 | | | 0.37 | 0.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 平均熱貫流率[W/m ² K] | | | | 0.45 | 熱橋係数 | 1.00 | 実質熱貫流率[W/m ² K] | | | 0.45 |

| 仕様ID | 2 | 名称 | 天井(断熱) | 面積比率 | 断面1 | 断面2 | 断面3 | 断面4 | 断面5 | 断面6 | 断面7 | 断面8 |
|------|---|----------------------------|------------|---------|---|------|------|------|----------------------------|------|------|------|
| | | | | | 87.0 | 13.0 | / | | | | | |
| | | 材料名 | 熱伝導率[W/mK] | 厚さd[mm] | 熱抵抗 $r=d/1000/\lambda$ [m ² K/W] | | | | | | | |
| | | 天井小屋裏側 | | | 0.09 | 0.09 | / | | | | | |
| | | 高性能グラスウール断熱材 16K相当 | 0.038 | 170.0 | 4.47 | / | | | | | | |
| | | 天然木材 | 0.120 | 170.0 | 1.42 | / | | | | | | |
| | | 天井室内側 | | | 0.09 | 0.09 | / | | | | | |
| | | 熱抵抗小計(Σr) | | | 4.65 | 1.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 断面ごとの熱貫流率 | | | 0.21 | 0.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 平均熱貫流率[W/m ² K] | | | | 0.27 | 熱橋係数 | 1.00 | 実質熱貫流率[W/m ² K] | | | 0.27 |

| 仕様ID | 4 | 名称 | 外壁(断熱) | 面積比率 | 断面1 | 断面2 | 断面3 | 断面4 | 断面5 | 断面6 | 断面7 | 断面8 |
|------|---|----------------------------|------------|---------|---|------|------|------|----------------------------|------|------|------|
| | | | | | 83.0 | 17.0 | / | | | | | |
| | | 材料名 | 熱伝導率[W/mK] | 厚さd[mm] | 熱抵抗 $r=d/1000/\lambda$ [m ² K/W] | | | | | | | |
| | | 外壁外気側(通気層あり) | | | 0.11 | 0.11 | / | | | | | |
| | | 高性能グラスウール断熱材 16K相当 | 0.038 | 100.0 | 2.63 | / | | | | | | |
| | | 天然木材 | 0.120 | 100.0 | 0.83 | / | | | | | | |
| | | せっこうボード | 0.220 | 12.5 | 0.06 | 0.06 | / | | | | | |
| | | 外壁室内側 | | | 0.11 | 0.11 | / | | | | | |
| | | 熱抵抗小計(Σr) | | | 2.91 | 1.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 断面ごとの熱貫流率 | | | 0.34 | 0.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | 平均熱貫流率[W/m ² K] | | | | 0.44 | 熱橋係数 | 1.00 | 実質熱貫流率[W/m ² K] | | | 0.44 |

1. 住宅タイプの設計一次エネルギー消費量等

| | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------|----------|
| (1)住宅タイプの名称(建て方) | 〇〇様邸新築工事(戸建住宅) | | | |
| (2)床面積 | 主たる居室 | その他の居室 | 非居室 | 合計 |
| | 61.28㎡ | 32.30㎡ | 22.36㎡ | 115.94㎡ |
| (3)地域の区分/年間の日射地域区分 | 6地域 | | | ***** |
| (4)一次エネルギー消費量(1戸当り) | | | 設計一次[MJ] | 基準一次[MJ] |
| | 暖房設備 | | 18655 | 22967 |
| | 冷房設備 | | 7100 | 10351 |
| | 換気設備 | | 1024 | 4385 |
| | 給湯設備 | | 16052 | 24713 |
| | 照明設備 | | 5755 | 15210 |
| | その他の設備 | | 21047 | 21047 |
| | 発電設備の発電量のうち自家消費分 | 太陽光発電(PV) | -- | -- |
| | | コージェネレーション設備(CGS) | -- | -- |
| | コージェネレーション設備の売電量に係る控除量*1 | | -- | -- |
| (5)合計 | PVおよびCGSを対象とする場合 | | 69633 | 98674 |
| | CGSを対象とする場合 | | 69633 | |

本計算結果は、当該住戸が建設される地域区分及び設計内容に、一定の生活スケジュールに基づく設備機器の運転条件等を想定し計算されたもので、実際の運用に伴うエネルギー消費量とは異なります。

(4)の各用途内訳を足した値と合計は四捨五入の関係で一致しないことがあります。

*1:コージェネレーション設備が売電した電力を発電するために要した一次エネルギー消費量相当量です。

2. 判定

| 適用する基準 | | | 一次エネルギー消費量[GJ/(戸・年)] | | 判定結果 |
|---------|-------------------------------|-----------|----------------------|-----------|------|
| | | | 設計一次エネルギー | 基準一次エネルギー | |
| 建築物省エネ法 | 建築物エネルギー消費性能基準 | H28年4月以降 | 69.7 | 98.7 | 達成 |
| | | H28年4月現存 | | 106.5 | 達成 |
| | 建築物エネルギー消費性能誘導基準 | R04年10月以降 | 69.7 | 83.2 | 達成 |
| | | R04年10月現存 | | 98.7 | 達成 |
| エコまち法 | エネルギーの使用の合理化の一層の促進のために誘導すべき基準 | R04年10月以降 | 69.7 | 83.2 | 達成 |
| | | R04年10月現存 | | 91.0 | 達成 |
| | 低炭素化の促進のために誘導すべきその他の基準 | | 69.7 | 59.9 | 非達成 |

一次エネルギー消費量の値は小数点以下一位未満の端数を切り上げているため、「1. 住宅タイプの設計一次エネルギー消費量等」の(4)の合計と一致しないことがあります。

3. BEI

| 適用する基準 | | | 一次エネルギー消費量(その他除く)[GJ/(戸・年)] | | BEI |
|---------|-------------------------------|------|-----------------------------|-----------|-----|
| | | | 設計一次エネルギー | 基準一次エネルギー | |
| 建築物省エネ法 | 建築物エネルギー消費性能基準 | 48.6 | 77.7 | 0.63 | |
| | 建築物エネルギー消費性能誘導基準 | 48.6 | | 0.63 | |
| エコまち法 | エネルギーの使用の合理化の一層の促進のために誘導すべき基準 | 48.6 | | 0.63 | |

BEI計算時の一次エネルギー消費量はその他のエネルギー消費量除きます。建築物エネルギー消費性能誘導基準にはPVによる削減効果を除外して評価します。

QRコードは自動処理のために用います。



4. 住宅タイプの仕様

(1) 暖冷房仕様

| 外皮／設備項目 | | 外皮／設備の仕様 |
|---------|-------------------------|---|
| A.外皮 | 外皮性能の評価方法 | 当該住戸の外皮面積を用いて外皮性能を評価する |
| | 外皮面積の合計 | 276.73 m ² |
| | 外皮平均熱貫流率 | 0.56 W/m ² K |
| | 平均日射熱取得率 | 暖房期平均日射熱取得率(ηAH): 2.4 冷房期平均日射熱取得率(ηAC): 1.5 |
| | 通風の利用 | 主たる居室:評価しない、または利用しない その他の居室:評価しない、または利用しない |
| | 蓄熱の利用 | 評価しない、または利用しない |
| | 床下空間を経由して外気を導入する換気方式の利用 | 評価しない、または利用しない |
| B.暖房設備 | 暖房方式 | 居室のみを暖房する |
| | 設備仕様 | 【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分:区分(い) 小能力時高効率型コンプレッサー:評価しない、または搭載しない 【その他の居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分:区分(い) 小能力時高効率型コンプレッサー:評価しない、または搭載しない |
| C.冷房設備 | 冷房方式 | 居室のみを冷房する |
| | 設備仕様 | 【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分:区分(い) 小能力時高効率型コンプレッサー:評価しない、または搭載しない 【その他の居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分:区分(い) 小能力時高効率型コンプレッサー:評価しない、または搭載しない |

(2) 換気仕様

| 設備項目 | 設備の仕様 |
|-------|---|
| D.換気 | 壁付け式第二種換気設備、または壁付け式第三種換気設備 比消費電力:0.04 換気回数:0.5回/h |
| E.熱交換 | 評価しない、または設置しない |

(3) 給湯仕様

| 設備項目 | 設備の仕様 | |
|--------|-------------|--|
| F.給湯設備 | 給湯設備・浴室等の有無 | 給湯設備がある(浴室等がある) |
| | 熱源機 | 熱源機の種類: 電気ヒートポンプ給湯機(CO2冷媒)(太陽熱利用設備を使用しないもの) 効率(JIS効率): 3.3 ふろ機能の種類: ふろ給湯機(追焚あり) |
| | 配管 | ヘッダー方式(ヘッダー分岐後のすべての配管径が13A以下) |
| | 水栓 | 台所: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(水優先吐水機能) 浴室シャワー: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(小流量吐水機能) 洗面: 2バルブ水栓以外のその他の水栓(水優先吐水機能) |
| | 浴槽 | 高断熱浴槽を使用する |

(4) 照明仕様

| 設備項目 | | 設備の仕様 |
|--------|--------|--|
| G.照明設備 | 主たる居室 | すべての機器においてLEDを使用している 多灯分散照明方式:評価しない、または採用しない 調光が可能な制御:採用する |
| | その他の居室 | すべての機器においてLEDを使用している 調光が可能な制御:採用する |
| | 非居室 | すべての機器においてLEDを使用している 人感センサー:採用する |

(5) 発電仕様

| 設備項目 | | 設備の仕様 |
|------------------|--------------|----------------|
| H.太陽光 発電設備 | 方位の異なるパネルの面数 | 評価しない、または設置しない |
| | その1 | ***** |
| | その2 | ***** |
| | その3 | ***** |
| | その4 | ***** |
| | パワコン | ***** |
| I.コージェネレーションシステム | | なし |

(6) 太陽熱利用設備仕様

| 設備項目 | | 設備の仕様 |
|------------------------|-----------|----------------|
| J.液体集熱式太陽熱利用給湯 | | 評価しない、または設置しない |
| K.空気集熱 式太陽熱利 用設備 | 設備仕様 | 評価しない、または設置しない |
| | 集熱器群の数・方位 | ***** |
| | 集熱器群1 | ***** |
| | 集熱器群2 | ***** |
| | 集熱器群3 | ***** |
| | 集熱器群4 | ***** |

5. 参考値

(1) 設計二次エネルギー消費量等(参考値)

| 設計二次エネルギー消費量 | | | コージェネレーション設備 の売電量に係るガス消費量 の控除量[MJ] *2 | 未処理負荷の 設計一次エネルギー 消費量相当値[MJ] *3 |
|---------------|-----------|-----------|---|--------------------------------------|
| 消費電力量[kWh] *1 | ガス消費量[MJ] | 灯油消費量[MJ] | | |
| 6549 | 3776 | 0 | 0 | 1942 |

*1:当該住戸で消費する電力量から、太陽光発電設備およびコージェネレーション設備による消費電力削減量(発電量のうち、当該住戸で消費される自家消費分)を差し引いた値を表記しています。

*2:コージェネレーション設備が売電した電力を発電するために要したガス消費量相当量です。

*3:未処理負荷とは、当該住戸に設置された暖冷房設備機器で処理できなかった負荷を指し、負荷を処理した暖冷房設備機器とは別の、何らかの暖冷房設備で処理したと仮定して、設計一次エネルギー消費量相当値に換算しています。

(2) 発電量・売電量(参考値) *1

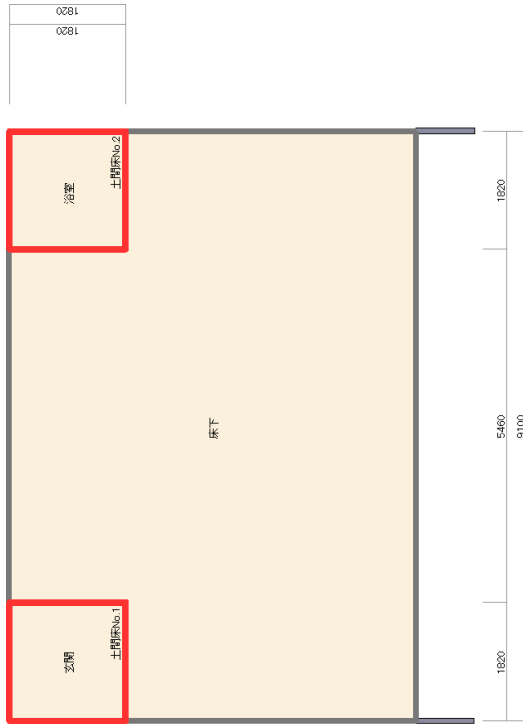
| 発電量[MJ] | | 売電量[MJ] | |
|------------|-------|------------|-------|
| コージェネレーション | 太陽光発電 | コージェネレーション | 太陽光発電 |
| -- | -- | -- | -- |

*1:すべて一次エネルギーに換算した値

〇〇様邸新築工事 参考図面 (断熱境界)
 平面図 高さ: GL (0mm)

床下

断熱境界(壁面等)

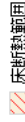


| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|----------|---------|-------------|
| 土間床No. 1 | 3.31 | 1.820*1.820 |
| 土間床No. 2 | 3.31 | 1.820*1.820 |

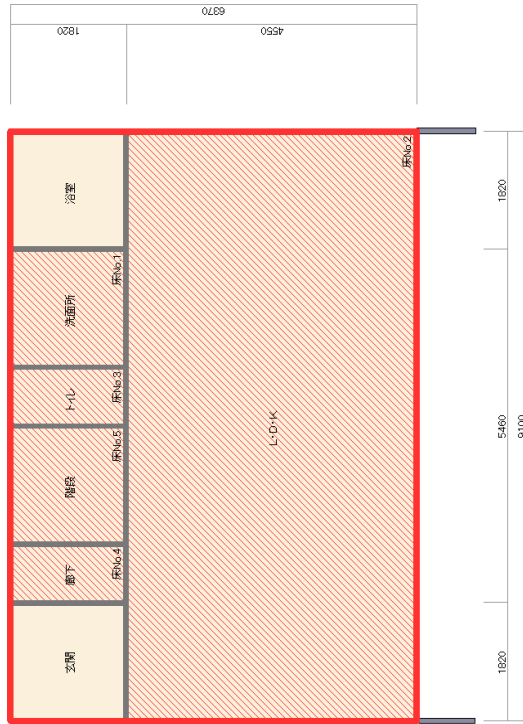
平面図 高さ: 1床高 (580mm)

1階平面図

断熱境界(壁面等)



床断熱範囲



| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|--------|---------|-------------|
| 床No. 1 | 3.31 | 1.820*1.820 |
| 床No. 2 | 41.41 | 4.550*9.100 |
| 床No. 3 | 1.66 | 1.820*0.910 |
| 床No. 4 | 1.66 | 1.820*0.910 |
| 床No. 5 | 3.31 | 1.820*1.820 |

〇〇様邸新築工事 参考図面 (断熱境界)
 平面図 高さ：2床高 (3380mm)
 2階平面図

断熱境界(壁面等)

床仕様範囲

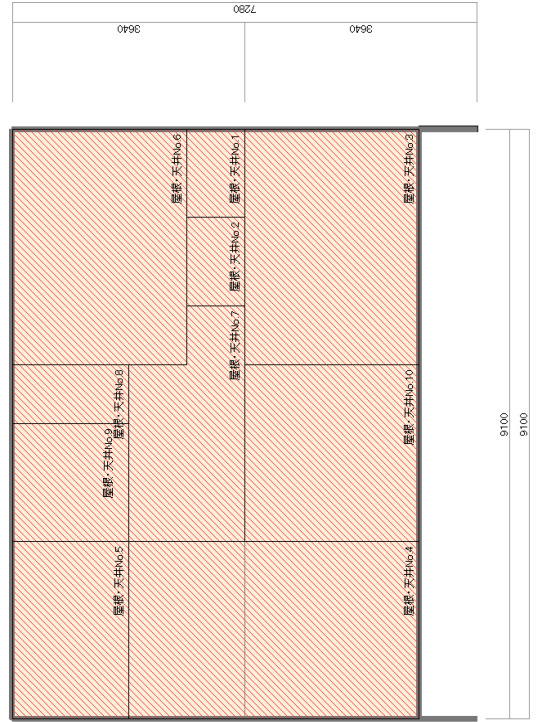


屋根伏図 高さ：- (6140mm)

2階天井伏図

屋根断熱

天井断熱



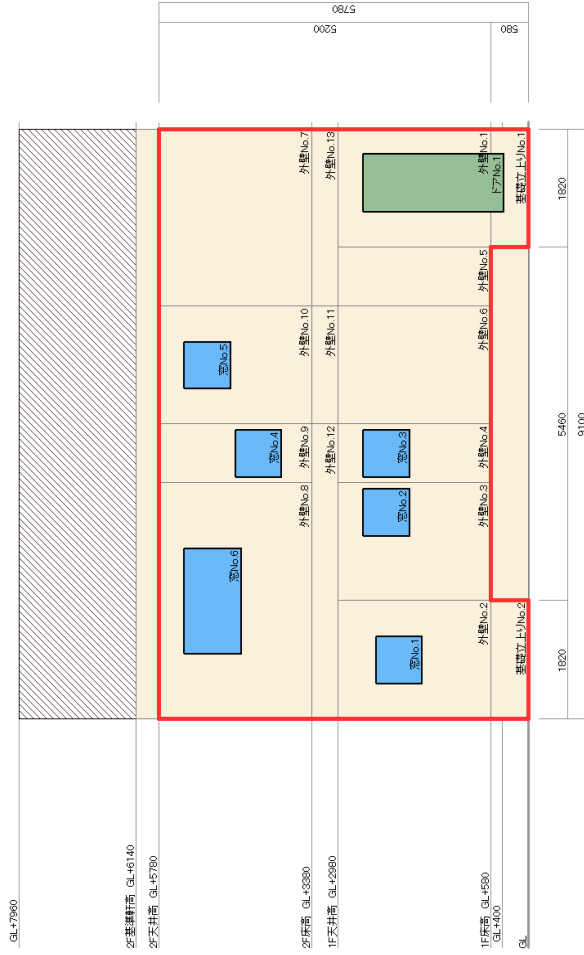
| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|------------|---------|-------------------------|
| 屋根・天井No.1 | 1.24 | 0.910*1.365 |
| 屋根・天井No.2 | 1.24 | 0.910*1.365 |
| 屋根・天井No.3 | 9.94 | 2.730*3.640 |
| 屋根・天井No.4 | 12.42 | 4.550*2.730 |
| 屋根・天井No.5 | 4.97 | 1.820*2.730 |
| 屋根・天井No.6 | 9.94 | 2.730*3.640 |
| 屋根・天井No.7 | 5.80 | 0.910*3.640+0.910*2.730 |
| 屋根・天井No.8 | 1.66 | 1.820*0.910 |
| 屋根・天井No.9 | 3.31 | 1.820*1.820 |
| 屋根・天井No.10 | 7.45 | 2.730*2.730 |

〇〇様邸新築工事参考図面(断熱境界)

立面図 方位: 180 (度)

北側立面図 >= 7280 mm

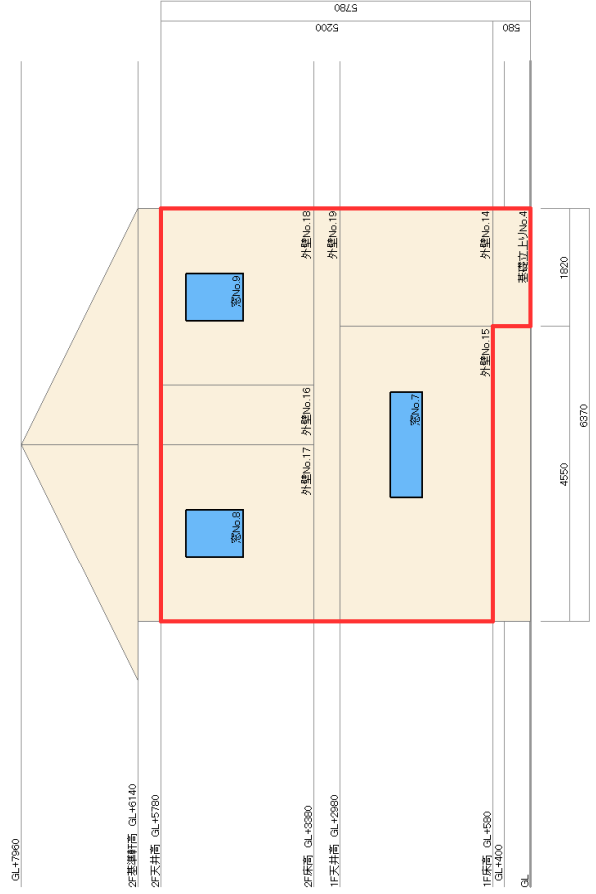
— 断熱境界(壁面等)



立面図 方位: -90 (度)

東側立面図 >= 10010 mm

— 断熱境界(壁面等)



| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|------------|---------|-------------------------|
| 外壁No. 1 | 2.39 | 2.400*1.820-0.9*2.2 |
| 外壁No. 2 | 3.84 | 2.400*1.820-0.725*0.725 |
| 外壁No. 3 | 3.84 | 2.400*1.820-0.725*0.725 |
| 外壁No. 4 | 1.66 | 2.400*0.910-0.725*0.725 |
| 外壁No. 5 | 2.18 | 2.400*0.910 |
| 外壁No. 6 | 4.37 | 2.400*1.820 |
| 外壁No. 7 | 6.55 | 2.400*2.730 |
| 外壁No. 8 | 7.27 | 2.400*3.640-1.635*0.9 |
| 外壁No. 9 | 1.66 | 2.400*0.910-0.725*0.725 |
| 外壁No. 10 | 3.84 | 2.400*1.820-0.725*0.725 |
| 外壁No. 11 | 0.73 | 0.400*1.820 |
| 外壁No. 12 | 1.82 | 0.400*4.550 |
| 外壁No. 13 | 1.09 | 0.400*2.730 |
| 基礎立上りNo. 1 | | (長さ)1.82 |
| 基礎立上りNo. 2 | | (長さ)1.82 |

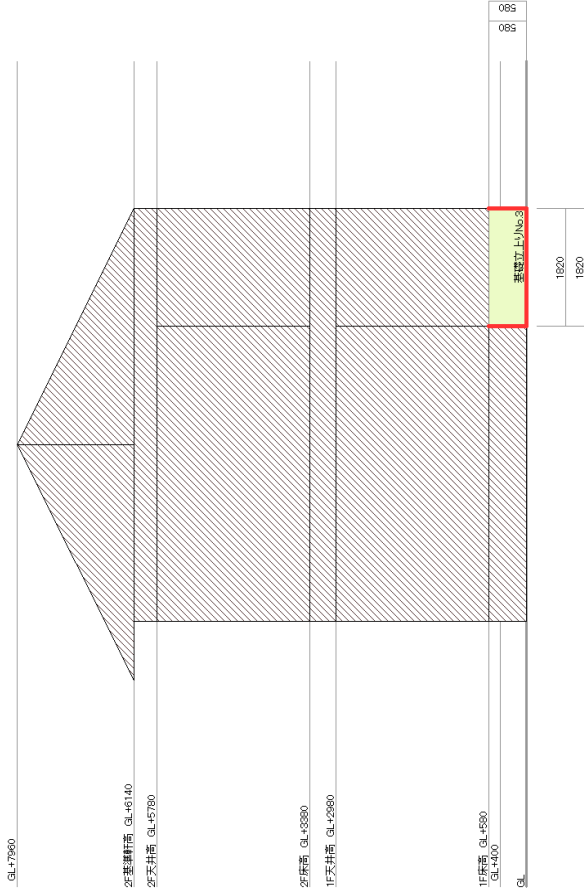
| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|------------|---------|-----------------------|
| 外壁No. 14 | 4.37 | 2.400*1.820 |
| 外壁No. 15 | 10.10 | 2.400*4.550-1.635*0.5 |
| 外壁No. 16 | 2.18 | 2.400*0.910 |
| 外壁No. 17 | 5.90 | 2.400*2.730-0.725*0.9 |
| 外壁No. 18 | 5.90 | 2.400*2.730-0.725*0.9 |
| 外壁No. 19 | 2.55 | 0.400*6.370 |
| 基礎立上りNo. 4 | | (長さ)1.82 |

〇〇様邸新築工事 参考図面 (断熱境界)

立面図 方位: -90 (度)

東側立面図 X=2730 mm

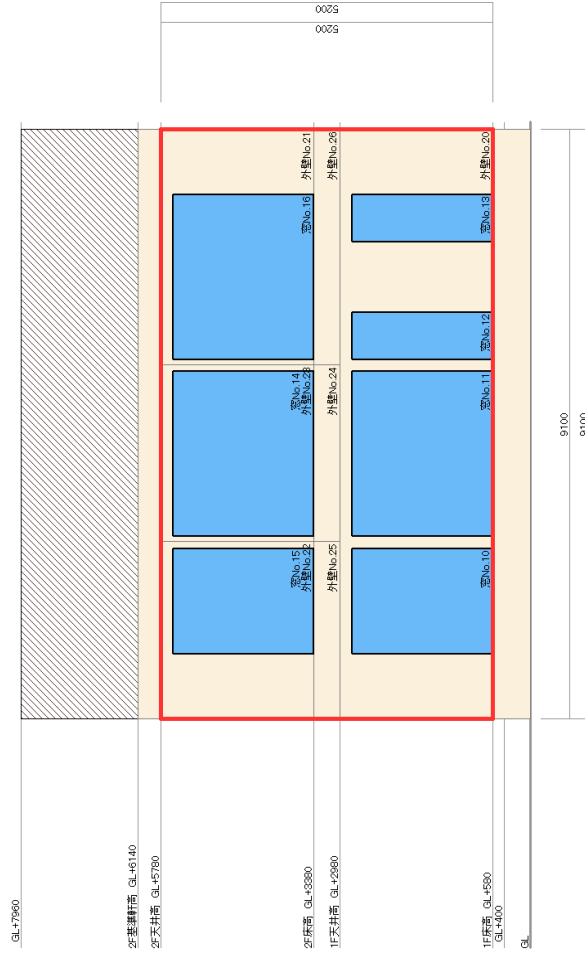
— 断熱境界(壁面等)



立面図 方位: 0 (度)

南側立面図 Y=910 mm

— 断熱境界(壁面等)



| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|-----------|---------|-----------|
| 基礎立上りNo.3 | | (長さ) 1.82 |

| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|----------|---------|---|
| 外壁No. 20 | 9.45 | 2.400*9.100-1.635*2.2-2.545*2.2-0.725*2.2-0.725*2.2 |
| 外壁No. 21 | 3.14 | 2.400*3.640-2.545*2.2 |
| 外壁No. 22 | 2.96 | 2.400*2.730-1.635*2.2 |
| 外壁No. 23 | 0.95 | 2.400*2.730-2.545*2.2 |
| 外壁No. 24 | 1.09 | 0.400*2.730 |
| 外壁No. 25 | 1.09 | 0.400*2.730 |
| 外壁No. 26 | 1.46 | 0.400*3.640 |

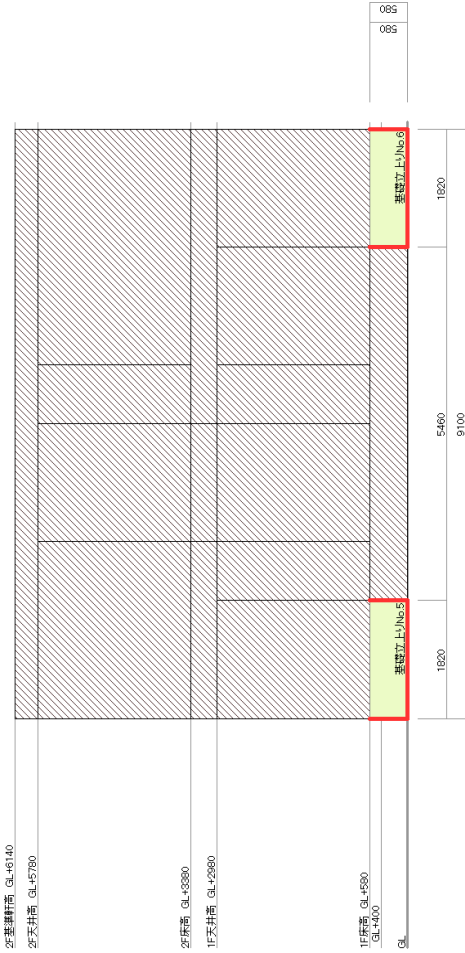
〇〇様邸新築工事 参考図面 (断熱境界)

立面図 方位：0 (度)

南側立面図 Y=5460 mm

GL+7960

— 断熱境界(壁面等)

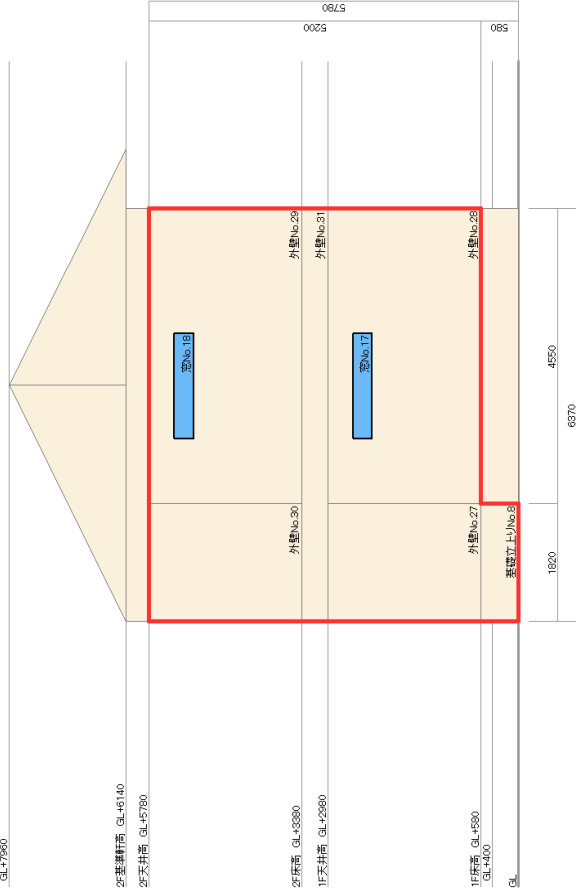


立面図 方位：90 (度)

西側立面図 X=910 mm

GL+7960

— 断熱境界(壁面等)



| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|-----------|---------|----------|
| 基礎立上りNo.5 | | (長さ)1.82 |
| 基礎立上りNo.6 | | (長さ)1.82 |

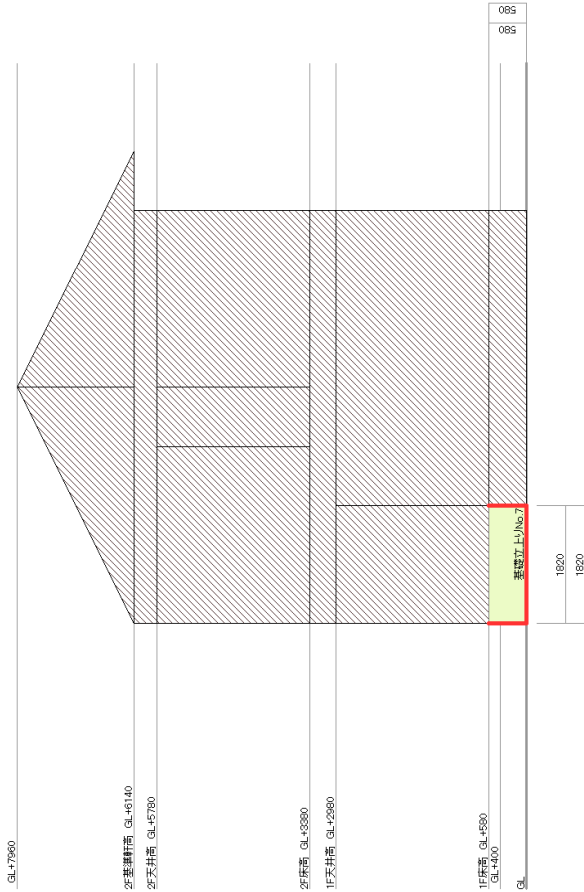
| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
|-----------|---------|-----------------------|
| 外壁No.27 | 4.37 | 2.400*1.820 |
| 外壁No.28 | 10.43 | 2.400*4.550-1.635*0.3 |
| 外壁No.29 | 10.43 | 2.400*4.550-1.635*0.3 |
| 外壁No.30 | 4.37 | 2.400*1.820 |
| 外壁No.31 | 2.55 | 0.400*6.370 |
| 基礎立上りNo.8 | | (長さ)1.82 |

サンプル

〇〇様邸新築工事 参考図面 (断熱境界)
立面図 方位：90 (度)

西側立面図 X= 8190 mm

— 断熱境界(壁面等)



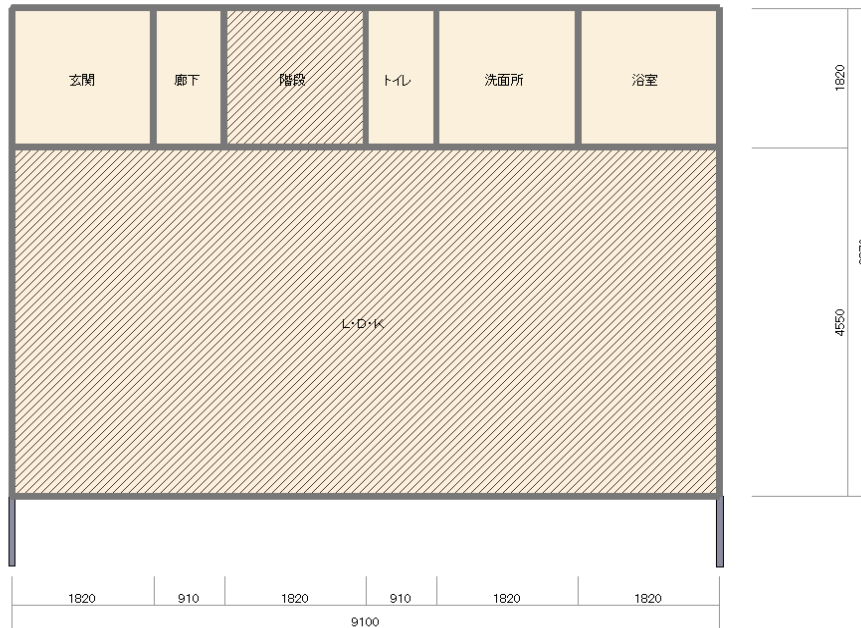
| | | |
|-----------|---------|-----------|
| No. | 面積 [m2] | 面積算定式 |
| 基礎立上りNo.7 | | (長さ) 1.82 |

■室用途別床面積

| 室名 | 主たる居室 | その他居室 | 非居室 |
|-----------|-------|-------|-------|
| 玄関 | | | 3.31 |
| 浴室 | | | 3.31 |
| 洗面所 | | | 3.31 |
| L・D・K | 41.41 | | |
| トイレ | | | 1.66 |
| 廊下 | | | 1.66 |
| 階段 | 3.31 | | |
| クローゼット | | | 1.24 |
| クローゼット(2) | | | 1.24 |
| 洋室 | | 9.94 | |
| 洋室(2) | | 12.42 | |
| クローゼット(3) | | | 4.97 |
| 洋室(3) | | 9.94 | |
| ホール | 5.80 | | |
| トイレ(2) | | | 1.66 |
| 階段(2) | 3.31 | | |
| 吹抜 | 7.45 | | |
| 合計 | 61.28 | 32.30 | 22.36 |

平面図 高さ：1床高（580mm）

1階平面図



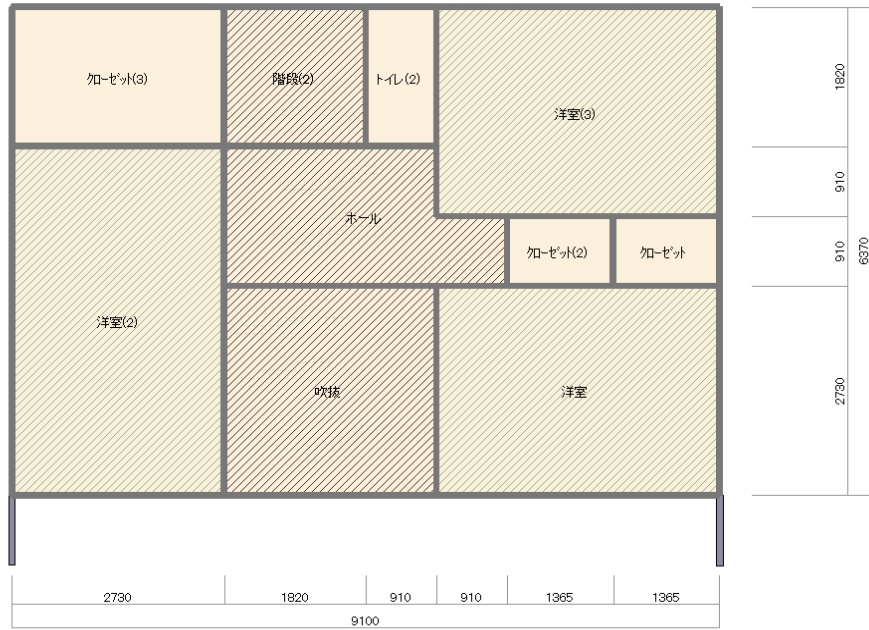
主たる居室
 その他居室
 非居室

〇〇様邸新築工事 参考図面(室用途)

サンプル

平面図 高さ：2床高 (3380mm)

2階平面図



主たる居室 其他居室 非居室