

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（案）（1地域（旧 I a 地域）事務所 10,000 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調 [MJ/延㎡年] | | | | 換気 [MJ/延㎡年] | | 照明 [MJ/延㎡年] | | 給湯 [MJ/延㎡年] | | 昇降機 [MJ/延㎡年] | その他 [MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備 [GJ/年] | エネルギー消費量合計 [MJ/㎡年] 上段: 基準値 下段: 当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|-----------------|-----------------|---------------------------------------|-----|------|---------------|-------------|----|-----------------------|-----------------------------|-------------|----|---------------|--------------|---------------------|---|-----------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押し出し 50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 16W/m ² | なし | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | 1,493 | 104.1 | |
| | | | 621 | | | | 116 | | 323 | | 201 | | 42 | 252 | 1,554 | | |
| 2 | スチレン発泡押し出し 50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | 1,493 | 107.9 | |
| | | | 621 | | | | 116 | | 289 | | 292 | | 42 | 252 | 1,612 | | |
| 3 | スチレン発泡押し出し 50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生なし) | — | 1,493 | 107.1 | |
| | | | 621 | | | | 116 | | 289 | | 279 | | 42 | 252 | 1,599 | | |
| 4 | スチレン発泡押し出し 50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m ² | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | 1,493 | 103.6 | |
| | | | 451 | | | | 116 | | 394 | | 292 | | 42 | 252 | 1,546 | | |
| 5 | スチレン発泡押し出し 50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 120W/m ² | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | 1,493 | 90.3 | |
| | | | 357 | | | | 116 | | 289 | | 292 | | 42 | 252 | 1,347 | | |
| 6 | スチレン発泡押し出し 50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m ² | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | 1,493 | 88.0 | |
| | | | 323 | | | | 116 | | 289 | | 292 | | 42 | 252 | 1,314 | | |
| 7 | スチレン発泡押し出し 50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ² | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | 1,493 | 87.8 | |
| | | | 411 | | | | 116 | | 289 | | 201 | | 42 | 252 | 1,311 | | |
| 8 | スチレン発泡押し出し 50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m ² | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | 1,493 | 90.0 | |
| | | | 411 | | | | 97 | | 289 | | 252 | | 42 | 252 | 1,343 | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（案）（2地域（旧Ib地域）事務所 10,000 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|---------------|-----------------------|---------------------------------|-----|------|---------------------|------------|----|--------------|--------------------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押出し50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 16W/m2 | なし | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,471 | 103.3 |
| | | | 591 | | | | 116 | | 323 | | 196 | | | | | | |
| 2 | スチレン発泡押出し50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m2 | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,471 | 115.4 |
| | | | 501 | | | | 116 | | 502 | | 285 | | | | | | |
| 3 | スチレン発泡押出し50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,471 | 106.2 |
| | | | 591 | | | | 116 | | 289 | | 273 | | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押出し50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m2 | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,471 | 104.5 |
| | | | 448 | | | | 116 | | 394 | | 285 | | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押出し50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 120W/m2 | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,471 | 90.6 |
| | | | 348 | | | | 116 | | 289 | | 285 | | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押出し50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m2 | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,471 | 88.3 |
| | | | 316 | | | | 116 | | 289 | | 285 | | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押出し | 単板 8mm 中間色 | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,471 | 89.1 |
| | | | 365 | | | | 116 | | 289 | | 247 | | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押出し50mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 95W/m2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,471 | 87.8 |
| | | | 365 | | | | 97 | | 289 | | 247 | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（案）（3地域（旧Ⅱ地域）事務所 10,000 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機 [MJ/延㎡年] | その他 [MJ/延㎡年] | エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年] | エネルギー 消費量合計 [MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|---------------------------|---------------------------|---|-----|------|---------------------|------------|----|--------------------------|--------------------------------------|----------------|----|------------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 16W/m ² | なし | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,477 | 100.9 |
| | | | 594 | | | | 127 | | 323 | | 154 | | 42 | | 252 | | |
| 2 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,477 | 115.7 |
| | | | 527 | | | | 116 | | 502 | | 270 | | 42 | | 252 | | |
| 3 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m ² | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,477 | 106.1 |
| | | | 386 | | | | 116 | | 502 | | 270 | | 42 | | 252 | | |
| 4 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,477 | 98.1 |
| | | | 268 | | | | 116 | | 502 | | 270 | | 42 | | 252 | | |
| 5 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 120W/m ² | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,477 | 90.2 |
| | | | 363 | | | | 116 | | 289 | | 270 | | 42 | | 252 | | |
| 6 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m ² | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,477 | 88.2 |
| | | | 334 | | | | 116 | | 289 | | 270 | | 42 | | 252 | | |
| 7 | スチレン 発泡押 出し 25mm | 単板 8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,477 | 81.3 |
| | | | 268 | | | | 116 | | 289 | | 234 | | 42 | | 252 | | |
| 8 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,477 | 80.0 |
| | | | 268 | | | | 97 | | 289 | | 234 | | 42 | | 252 | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（4地域（旧Ⅲ地域）事務所 10,000 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|------|---------------------|------------|----|--------------|--------------------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 16W/m2 | なし | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,491 | 101.2 |
| | | | 616 | | | | 127 | | 323 | | 150 | | | | | 42 | |
| 2 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m2 | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,491 | 105.4 |
| | | | 396 | | | | 116 | | 502 | | 264 | | | | | 42 | |
| 3 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,491 | 101.4 |
| | | | 548 | | | | 116 | | 289 | | 264 | | | | | 42 | |
| 4 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,491 | 99.3 |
| | | | 548 | | | | 97 | | 289 | | 253 | | | | | 42 | |
| 5 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,491 | 96.9 |
| | | | 269 | | | | 116 | | 502 | | 264 | | | | | 42 | |
| 6 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m2 | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,491 | 95.5 |
| | | | 356 | | | | 116 | | 394 | | 264 | | | | | 42 | |
| 7 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m2 | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,491 | 87.4 |
| | | | 339 | | | | 116 | | 289 | | 264 | | | | | 42 | |
| 8 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,491 | 79.0 |
| | | | 269 | | | | 97 | | 289 | | 229 | | | | | 42 | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（5地域（旧IVa地域）事務所 10,000 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|------|---------------------|------------|----|--------------|--------------------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 16W/m2 | なし | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,510 | 99.3 |
| | | | 615 | | | | 127 | | 323 | | 142 | | | | | | |
| 2 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m2 | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,510 | 103.6 |
| | | | 400 | | | | 116 | | 502 | | 254 | | | | | | |
| 3 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,510 | 100.1 |
| | | | 558 | | | | 116 | | 289 | | 254 | | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,510 | 99.3 |
| | | | 558 | | | | 116 | | 289 | | 243 | | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,510 | 94.8 |
| | | | 267 | | | | 116 | | 502 | | 254 | | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m2 | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,510 | 93.8 |
| | | | 359 | | | | 116 | | 394 | | 254 | | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m2 | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,510 | 86.2 |
| | | | 348 | | | | 116 | | 289 | | 254 | | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,510 | 77.3 |
| | | | 267 | | | | 97 | | 289 | | 220 | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（6地域（旧IVb地域）事務所 10,000 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延m ² 年] | | | | 換気[MJ/延m ² 年] | | 照明[MJ/延m ² 年] | | 給湯[MJ/延m ² 年] | | 昇降機 [MJ/延m ² 年] | その他 [MJ/延m ² 年] | エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年] | エネルギー 消費量合計 [MJ/m ² 年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|-----------------------|-----------------------|---|-----|------|---------------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 16W/m ² | なし | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,538 | 98.1 |
| | | | 637 | | | | 127 | | 323 | | 130 | | 42 | 252 | 1,509 | | |
| 2 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,538 | 109.5 |
| | | | 643 | | | | 116 | | 394 | | 239 | | 42 | 252 | 1,685 | | |
| 3 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m ² | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,538 | 102.7 |
| | | | 430 | | | | 116 | | 502 | | 239 | | 42 | 252 | 1,579 | | |
| 4 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,538 | 98.4 |
| | | | 586 | | | | 116 | | 289 | | 229 | | 42 | 252 | 1,513 | | |
| 5 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,538 | 99.0 |
| | | | 586 | | | | 116 | | 289 | | 239 | | 42 | 252 | 1,523 | | |
| 6 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 150W/m ² | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,538 | 92.8 |
| | | | 386 | | | | 116 | | 394 | | 239 | | 42 | 252 | 1,428 | | |
| 7 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m ² | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,538 | 83.7 |
| | | | 350 | | | | 116 | | 289 | | 239 | | 42 | 252 | 1,288 | | |
| 8 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/m ² | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,538 | 77.2 |
| | | | 300 | | | | 97 | | 289 | | 207 | | 42 | 252 | 1,187 | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（7地域（旧V地域）事務所 10,000 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機 [MJ/延㎡年] | その他 [MJ/延㎡年] | エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年] | エネルギー 消費量合計 [MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|---------------------------|---------------------------|---|-----|------|---------------------|------------|----|--------------------------|--------------------------------------|----------------|----|------------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.20 160W/m ² | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 16W/m ² | なし | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,546 | 97.0 |
| | | | 637 | | | | 127 | | 323 | | 120 | | 42 | 252 | 1,500 | | |
| 2 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,546 | 107.9 |
| | | | 638 | | | | 116 | | 394 | | 227 | | 42 | 252 | 1,669 | | |
| 3 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.20 150W/m ² | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m ² | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,546 | 101.5 |
| | | | 432 | | | | 116 | | 502 | | 227 | | 42 | 252 | 1,570 | | |
| 4 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,546 | 97.7 |
| | | | 594 | | | | 116 | | 289 | | 218 | | 42 | 252 | 1,511 | | |
| 5 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 120W/m ² | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,546 | 83.9 |
| | | | 371 | | | | 116 | | 289 | | 227 | | 42 | 252 | 1,297 | | |
| 6 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP4.20 120W/m ² | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,546 | 81.9 |
| | | | 341 | | | | 116 | | 289 | | 227 | | 42 | 252 | 1,267 | | |
| 7 | スチレン 発泡押 出し 25mm | 単板 8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,546 | 78.1 |
| | | | 311 | | | | 116 | | 289 | | 198 | | 42 | 252 | 1,207 | | |
| 8 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 115W/2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,546 | 76.9 |
| | | | 311 | | | | 97 | | 289 | | 198 | | 42 | 252 | 1,188 | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（8地域（旧VI地域）事務所 10,000 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機 [MJ/延㎡年] | その他 [MJ/延㎡年] | エネルギー利用 効率化設備 [GJ/年] | エネルギー 消費量合計 [MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|------|---------------------|------------|-----|--------------|--------------------------------------|----------------|----|------------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.20 180W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 16W/m2 | なし | 空冷HP 効率1.65 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,688 | 96.8 |
| | | | 767 | 127 | 323 | 124 | 42 | 252 | 1,633 | | | | | | | | |
| 2 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,688 | 107.8 |
| | | | 712 | 116 | 502 | 198 | 42 | 252 | 1,820 | | | | | | | | |
| 3 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,688 | 105.9 |
| | | | 786 | 116 | 394 | 198 | 42 | 252 | 1,787 | | | | | | | | |
| 4 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m2 | VWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,688 | 95.3 |
| | | | 712 | 116 | 289 | 198 | 42 | 252 | 1,608 | | | | | | | | |
| 5 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 無し | FL 24W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,688 | 87.9 |
| | | | 374 | 116 | 502 | 198 | 42 | 252 | 1,483 | | | | | | | | |
| 6 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP3.65 170W/m2 | — | — | 無し | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | なし | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,688 | 82.8 |
| | | | 397 | 116 | 394 | 198 | 42 | 252 | 1,398 | | | | | | | | |
| 7 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | ビルマルチエアコン COP4.20 140W/2 | — | — | 有り | SFP0.3 | 無し | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 電気式 効率0.3 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,688 | 75.4 |
| | | | 376 | 116 | 289 | 198 | 42 | 252 | 1,273 | | | | | | | | |
| 8 | スチレン発 泡押出し 25mm | 単板8mm 中間色 ブラインド | 空冷ヒートポンプ COP3.65 160W/m2 | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.3 | 有り | Hf 18W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 人感センサー | 空冷HP 効率1.35 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,688 | 72.7 |
| | | | 374 | 97 | 289 | 173 | 42 | 252 | 1,227 | | | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（1地域（旧Ia地域）大学12,323㎡）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|----------------|------------|------------------------------------|-----|------|---------------------|-----------------------------|-----|--------------|----------------------------|----------------|-----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 180W/m2 | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 18W/m2 | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,497 | 97.2 |
| | | | 503 | | | | 220 | 254 | | 61 | 48 | 369 | | | | | |
| 2 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2 | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 15W/m2 | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,497 | 107.4 |
| | | | 694 | | | | 220 | 222 | | 61 | 43 | 369 | | | | | |
| 3 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2 | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m2 | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,497 | 105.3 |
| | | | 694 | | | | 220 | 191 | | 61 | 43 | 369 | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 180W/m2 | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | FL 20W/m2 | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,497 | 101.8 |
| | | | 560 | | | | 220 | 272 | | 61 | 43 | 369 | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2 | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,497 | 92.2 |
| | | | 510 | | | | 220 | 178 | | 61 | 43 | 369 | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 130W/m2 | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 | 有り | Hf 10W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,497 | 91.1 |
| | | | 497 | | | | 216 | 178 | | 61 | 43 | 369 | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 180W/m2 | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,497 | 89.3 |
| | | | 466 | | | | 220 | 178 | | 61 | 43 | 369 | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 130W/m2 | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 代替 PAC | 有り | Hf 10W/m2 | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,497 | 86.3 |
| | | | 497 | | | | 188 | 178 | | 18 | 43 | 369 | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（2地域（旧Ib地域）大学12,323㎡）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|----------------|------------|------------------------------------|-----|------|---------------------|-----------------------------|-----|--------------|----------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 180W/m2 | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 18W/m2 | 無し | ボイラー 効率0.8 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,468 | 94.2 |
| | | | 446 | | | | 220 | 254 | | 46 | | 48 | | | | | |
| 2 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2 | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 15W/㎡ | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,468 | 109.2 |
| | | | 690 | | | | 220 | 222 | | 60 | | 43 | | | | | |
| 3 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2 | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/㎡ | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,468 | 107.0 |
| | | | 690 | | | | 220 | 191 | | 60 | | 43 | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 180W/m2 | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | FL 20W/㎡ | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,468 | 99.3 |
| | | | 494 | | | | 220 | 272 | | 60 | | 43 | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 130W/m2 | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/㎡ | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,468 | 92.4 |
| | | | 488 | | | | 220 | 178 | | 60 | | 43 | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 130W/m2 | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 | 有り | Hf 10W/㎡ | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,468 | 91.3 |
| | | | 476 | | | | 216 | 178 | | 60 | | 43 | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 180W/m2 | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/㎡ | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,468 | 87.4 |
| | | | 415 | | | | 220 | 178 | | 60 | | 43 | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押し出し50mm | 複層中間色ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 130W/m2 | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 代替 PAC | 有り | Hf 10W/㎡ | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,468 | 86.6 |
| | | | 476 | | | | 188 | 178 | | 18 | | 43 | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（3地域（旧II地域）大学 12,323 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|--------------------|--------------------|--|-----|------|---------------------|-----------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押し出し 25mm | 単板 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.35 | 無し | Hf 18W/m ² | 無し | ボイラー 効率0.8 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,386 | 93.9 |
| | | | 440 | 148 | 254 | 43 | 48 | 369 | 1,302 | | | | | | | | |
| 2 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 15W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,386 | 118.3 |
| | | | 730 | 220 | 222 | 56 | 43 | 369 | 1,640 | | | | | | | | |
| 3 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,386 | 116.0 |
| | | | 730 | 220 | 191 | 56 | 43 | 369 | 1,608 | | | | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | FL 20W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,386 | 104.1 |
| | | | 482 | 220 | 272 | 56 | 43 | 369 | 1,442 | | | | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,386 | 98.7 |
| | | | 503 | 220 | 178 | 56 | 43 | 369 | 1,368 | | | | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,386 | 97.5 |
| | | | 489 | 216 | 178 | 56 | 43 | 369 | 1,351 | | | | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,386 | 89.3 |
| | | | 413 | 220 | 178 | 17 | 43 | 369 | 1,238 | | | | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 代替 PAC | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,386 | 92.6 |
| | | | 489 | 188 | 178 | 17 | 43 | 369 | 1,284 | | | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（4地域（旧Ⅲ地域）大学 12,323 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調 [MJ/延㎡年] | | | | 換気 [MJ/延㎡年] | | 照明 [MJ/延㎡年] | | 給湯 [MJ/延㎡年] | | 昇降機 [MJ/延㎡年] | その他 [MJ/延㎡年] | エネルギー利 用 効率化設備 [GJ/年] | エネルギー 消費量合計 [MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築 物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|------------------------|--------------------|--|-----|------|---------------------|-----------------------------|----|--------------------------|----------------------------|----------------|----|------------------|--------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発 泡押し出し 25mm | 単板 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.35 | 無し | Hf 18W/m ² | 無し | ボイラー 効率0.8 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,384 | 93.2 |
| | | | 429 | | | | 148 | | 254 | | 42 | | | | | | |
| 2 | スチレン発 泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,384 | 117.5 |
| | | | 750 | | | | 220 | | 191 | | 55 | | | | | | |
| 3 | スチレン発 泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | FL 20W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,384 | 103.2 |
| | | | 469 | | | | 220 | | 272 | | 55 | | | | | | |
| 4 | スチレン発 泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,384 | 101.4 |
| | | | 527 | | | | 220 | | 191 | | 55 | | | | | | |
| 5 | スチレン発 泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,384 | 100.5 |
| | | | 527 | | | | 220 | | 178 | | 55 | | | | | | |
| 6 | スチレン発 泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,384 | 99.2 |
| | | | 512 | | | | 216 | | 178 | | 55 | | | | | | |
| 7 | スチレン発 泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,384 | 88.7 |
| | | | 402 | | | | 220 | | 178 | | 16 | | | | | | |
| 8 | スチレン発 泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 代替 PAC | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,384 | 94.4 |
| | | | 512 | | | | 188 | | 178 | | 16 | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（5地域（旧IVa地域）大学 12,323 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|-------------------|--------------------|--|-----|------|---------------------|-----------------------------|----|--------------------------|----------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押出し 25mm | 単層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 無し | Hf 18W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,402 | 97.2 |
| | | | 419 | | | | 220 | | 254 | | 53 | | | | | | |
| 2 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 116.1 |
| | | | 753 | | | | 220 | | 191 | | 53 | | | | | | |
| 3 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | FL 20W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 100.9 |
| | | | 458 | | | | 220 | | 272 | | 53 | | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 100.5 |
| | | | 533 | | | | 220 | | 191 | | 53 | | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 99.6 |
| | | | 533 | | | | 220 | | 178 | | 53 | | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 98.3 |
| | | | 519 | | | | 216 | | 178 | | 53 | | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 89.5 |
| | | | 393 | | | | 220 | | 178 | | 53 | | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 代替 PAC | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 93.6 |
| | | | 519 | | | | 188 | | 178 | | 16 | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（6地域（旧IVb地域）大学 12,323 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|--------------------|--------------------|--|-----|------|---------------------|------------------------------------|----|--------------------------|----------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押し出し 25mm | 単層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.35 | 無し | Hf 18W/m ² | 無し | ボイラー 効率0.8 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,402 | 92.1 |
| | | | 437 | | | | 148 | | 254 | | 37 | | | | | | |
| 2 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 119.6 |
| | | | 806 | | | | 220 | | 191 | | 49 | | | | | | |
| 3 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | FL 20W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 102.1 |
| | | | 478 | | | | 220 | | 272 | | 49 | | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 104.0 |
| | | | 587 | | | | 220 | | 191 | | 49 | | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 103.1 |
| | | | 587 | | | | 220 | | 178 | | 49 | | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | ボイラー 効率0.8 | 無し | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 95.8 |
| | | | 569 | | | | 148 | | 178 | | 37 | | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 87.9 |
| | | | 409 | | | | 220 | | 178 | | 15 | | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押し出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 代替 PAC 高効率 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,402 | 97.1 |
| | | | 569 | | | | 188 | | 178 | | 15 | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（7地域（旧V地域）大学 12,323 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|----|-------------------|--------------------|--|-----|------|---------------------|-----------------------------|----|--------------------------|----------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押出し 25mm | 単層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.35 | 無し | Hf 18W/m ² | 無し | ボイラー 効率0.8 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,380 | 93.3 |
| | | | 435 | | | | 148 | | 254 | | 35 | | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,380 | 122.8 |
| | | | 827 | | | | 220 | | 191 | | 47 | | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | FL 20W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,380 | 103.3 |
| | | | 476 | | | | 220 | | 272 | | 47 | | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,380 | 106.0 |
| | | | 595 | | | | 220 | | 191 | | 47 | | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,380 | 105.1 |
| | | | 595 | | | | 220 | | 178 | | 47 | | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,380 | 99.9 |
| | | | 595 | | | | 148 | | 178 | | 47 | | | | | | |
| 9 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.40 230W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,380 | 89.1 |
| | | | 407 | | | | 220 | | 178 | | 14 | | | | | | |
| 10 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 120W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 代替 PAC | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,380 | 99.2 |
| | | | 577 | | | | 188 | | 178 | | 14 | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。

建築物の設計一次エネルギー消費量の試算例（8地域（旧VI地域）大学 12,323 m²）

| | 躯体仕様 | | 空調[MJ/延㎡年] | | | | 換気[MJ/延㎡年] | | 照明[MJ/延㎡年] | | 給湯[MJ/延㎡年] | | 昇降機[MJ/延㎡年] | その他[MJ/延㎡年] | エネルギー利用効率化設備[GJ/年] | エネルギー消費量合計[MJ/㎡年] 上段:基準値 下段:当該建築物消費量 | エネルギー消費率 (当該建築物消費量/基準値) [%] |
|---|-------------------|--------------------|--|-----|------|---------------------|-----------------------------|----|--------------------------|----------------------------|----------------|----|------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| | 外壁 | 窓 | 熱源 | 水搬送 | 空気搬送 | 外気処理 | 機器 | 制御 | 機器 | 制御 | 機器 | 節湯 | | | | | |
| 1 | スチレン発泡押出し 25mm | 単層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.26 250W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.35 | 無し | Hf 18W/m ² | 無し | ボイラー 効率0.8 | 無し | VVVF (電力回生なし) | — | | 1,460 | 93.3 |
| | | | 515 | | | | 148 | | 254 | | 29 | | | | | | |
| 2 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 150W/m ² | CWV | CAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,460 | 127.5 |
| | | | 1,000 | | | | 220 | | 191 | | 40 | | | | | | |
| 3 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.10 250W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 | 有り | FL 20W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,460 | 104.8 |
| | | | 587 | | | | 220 | | 272 | | 40 | | | | | | |
| 4 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 150W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | 無し | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,460 | 108.0 |
| | | | 716 | | | | 220 | | 191 | | 40 | | | | | | |
| 5 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP3.9 150W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 電気式 効率0.4 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,460 | 107.2 |
| | | | 716 | | | | 220 | | 178 | | 40 | | | | | | |
| 6 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 150W/m ² | CWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.35 | 無し | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | ボイラー 効率0.8 | 無し | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,460 | 99.6 |
| | | | 689 | | | | 148 | | 178 | | 29 | | | | | | |
| 7 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ガスパッケージ空調機 一次COP1.45 250W/m ² | — | — | 全熱交換器 有り | SFP0.25 高効率 代替 PAC | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,460 | 88.2 |
| | | | 498 | | | | 188 | | 178 | | 12 | | | | | | |
| 8 | スチレン発泡押出し 25mm | 複層 中間色 ブラインド | ヒートポンプチラー COP4.2 150W/m ² | VWV | VAV | AHU 全熱交換器 組込み | SFP0.25 高効率 代替 PAC | 有り | Hf 10W/m ² | スケジュール制御 適正照度補正 昼光利用 | 空冷HP 効率1.35 | 有り | VVVF (電力回生あり) | — | | 1,460 | 92.6 |
| | | | 563 | | | | 188 | | 178 | | 12 | | | | | | |

※ 表中の値は現時点での想定に基づく値であり、変更される可能性がある。