

- ・建物名称： 新規物件
- ・省エネルギー地域区分： 5 地域

No	住戸名	住戸位置	床面積 [㎡]				外皮平均熱貫流率(UA)			平均日射熱取得率(ηA)			外皮の熱損失量・日射熱取得量			備考
			合計	主たる	その他の	非居室	[W(㎡・K)]			[-]			q	mC	mH	
				居室	居室			基準値	計算値	判定	基準値	計算値				
1	Aタイプ(1F)	最下階・妻	60.00	21.00	24.00	15.00	0.87	0.87	適	3.0	1.6	適	148.8	3.34	5.22	
2	Aタイプ(2F)	中間階・妻	60.00	21.00	24.00	15.00	0.87	0.82	適	3.0	1.3	適	113.8	2.74	4.54	
3	Aタイプ(10F)	最上階・妻	60.00	21.00	24.00	15.00	0.87	0.76	適	3.0	1.7	適	128.7	3.55	5.32	
4	Bタイプ(2F)	最下階・中	72.00	25.20	28.80	18.00	0.87	0.79	適	3.0	0.8	適	128.2	1.78	3.66	
5	Bタイプ(3F)	中間階・中	72.00	25.20	28.80	18.00	0.87	0.69	適	3.0	0.8	適	78.1	1.78	3.66	
6	Cタイプ(2F)	最下階・妻	84.00	29.40	33.60	21.00	0.87	0.86	適	3.0	1.1	適	183.0	3.03	5.28	
7	Cタイプ(3F)	中間階・妻	84.00	29.40	33.60	21.00	0.87	0.78	適	3.0	1.1	適	129.9	3.03	5.28	
8	Cタイプ(9F)	最上階・妻	84.00	29.40	33.60	21.00	0.87	0.77	適	3.0	1.5	適	151.4	4.07	6.30	
9	Dタイプ(10F)	最上階	108.00	37.80	43.20	27.00	0.87	0.76	適	3.0	1.7	適	211.8	5.93	9.20	

建物名称：新規物件

10F ▽	Aタイプ ★1001	Dタイプ ★1002	
9F ▽	Aタイプ 901	Bタイプ 902	Cタイプ ★903
8F ▽	Aタイプ 801	Bタイプ 802	Cタイプ 803
7F ▽	Aタイプ 701	Bタイプ 702	Cタイプ 703
6F ▽	Aタイプ 601	Bタイプ 602	Cタイプ 603
5F ▽	Aタイプ 501	Bタイプ 502	Cタイプ 503
4F ▽	Aタイプ 401	Bタイプ 402	Cタイプ 403
3F ▽	Aタイプ 301	Bタイプ ★302	Cタイプ ★303
2F ▽	Aタイプ ★201	Bタイプ ★202	Cタイプ ★203
1F ▽	Aタイプ ★101	駐輪場	エントランス

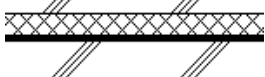
No	凡例	計算住戸名	住戸位置	戸数	住戸番号
1		Aタイプ(1F)	最下階・妻	1	★101
2		Aタイプ(2F)	中間階・妻	8	★201, 301, 401, 501, 601, 701, 801, 901
3		Aタイプ(10F)	最上階・妻	1	★1001
4		Bタイプ(2F)	最下階・中	1	★202
5		Bタイプ(3F)	中間階・中	7	★302, 402, 502, 602, 702, 802, 902
6		Cタイプ(2F)	最下階・妻	1	★203
7		Cタイプ(3F)	中間階・妻	6	★303, 403, 503, 603, 703, 803
8		Cタイプ(9F)	最上階・妻	1	★903
9		Dタイプ(10F)	最上階	1	★1002

部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K)=1/(R_{se}+\sum R_n+R_{si})$					
部位仕様モデル	建材番号	建 材	熱伝導率 λ	材 厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
<div>外壁の一般部</div> <div><div>室外</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>室内</div></div>	1	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.040
	2	合板	0.160	12.0	0.075
	3	空気層(工場生産でない、または気密でない)	—	30.0	0.090
	4	天然木材	0.120		
	5	天然木材	0.120		
	6	グラスウール断熱材 24K相当	0.038	80.0	2.105
	7	せっこうボード(GB-R, GB-D, GB-L, GB-NC)	0.220	12.5	0.056
	8	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.110
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	外壁(木造)		$\sum R= 2.476$		

建材 番号	建　　材	材　厚　d (mm)							
		一般部	その他1	その他2	その他3	その他4	その他5	その他6	その他7
1	外気側熱伝達抵抗 (Rse)	—	—	—					
2	合板	12.0	12.0	12.0					
3	空気層(工場生産でない、または気密でない)	30.0	30.0						
4	天然木材			30.0					
5	天然木材		80.0	80.0					
6	グラスウール断熱材　24K相当	80.0							
7	せっこうボード (GB-R, GB-D, GB-L, GB-NC)	12.5	12.5	12.5					
8	室内側熱伝達抵抗 (Rsi)	—	—	—					
9									
10									
11									
12									

建材番号	建　　材	熱抵抗　R (㎡K／W)							
		一般部	その他1	その他2	その他3	その他4	その他5	その他6	その他7
1	外気側熱伝達抵抗 (Rse)	0.040	0.040	0.040					
2	合板	0.075	0.075	0.075					
3	空気層(工場生産でない、または気密でない)	0.090	0.090						
4	天然木材			0.250					
5	天然木材		0.666	0.666					
6	グラスウール断熱材　24K相当	2.105							
7	せっこうボード (GB-R, GB-D, GB-L, GB-NC)	0.056	0.056	0.056					
8	室内側熱伝達抵抗 (Rsi)	0.110	0.110	0.110					
9									
10									
11									
12									
		熱貫流抵抗　Σ R	2.476	1.037	1.197				
		熱貫流率　U n	0.41	0.97	0.84				
		面積比　A γ	0.800	0.150	0.050				
		実質熱貫流率　U	0.52			日射熱取得率　η	0.018		

部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K) = 1 / (R_{se} + \sum R_n + R_{si})$					
部位仕様モデル	建材番号	建 材	熱伝導率 λ	材 厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
<div>屋根 RC造</div> <div> <div>室外</div>  <div>室内</div> </div>	1	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.040
	2	アスファルト類	0.110	10.0	0.090
	3	硬質ウレタンフォーム保温板A種2種1号	0.023	50.0	2.173
	4	コンクリート	1.600	200.0	0.125
	5	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.090
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	屋根(50)		$\sum R = 2.518$ $U = 0.40$ $\eta = 0.014$		

<div>屋根 RC造</div> <div> <div>室外</div>  <div>室内</div> </div>	1	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.040
	2	軽量コンクリート(軽量1種)	0.800	50.0	0.062
	3	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	0.028	60.0	2.142
	4	アスファルト類	0.110	10.0	0.090
	5	コンクリート	1.600	200.0	0.125
	6	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.090
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	ルーフバルコニー(60)		$\sum R = 2.549$ $U = 0.40$ $\eta = 0.014$		

部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K) = 1 / (R_{se} + \sum R_n + R_{si})$					
部位仕様モデル	建材番号	建 材	熱伝導率 λ	材 厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
<div>外壁 RC造</div> <div> <div>室外</div>  <div>室内</div> </div>	1	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.040
	2	コンクリート	1.600	150.0	0.093
	3	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種1	0.034	40.0	1.176
	4	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.110
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	RC150(40)		$\sum R = 1.419$ $U = 0.71$ $\eta = 0.024$		

部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K) = 1 / (R_{se} + \sum R_n + R_{si})$					
部位仕様モデル	建材番号	建 材	熱伝導率 λ	材 厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
外壁 RC造 	1	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.040
	2	コンクリート	1.600	180.0	0.112
	3	吹付け硬質ウレタンフォーム断熱材A種I	0.034	40.0	1.176
	4	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.110
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	RC180(40)		$\sum R = 1.438$ $U = 0.70$ $\eta = 0.024$		

部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K) = 1 / (R_{se} + \sum R_n + R_{si})$					
部位仕様モデル	建材番号	建 材	熱伝導率 λ	材 厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
床 (外気に接する) RC造 	1	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.150
	2	コンクリート	1.600	200.0	0.125
	3	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	0.028	45.0	1.607
	4	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.040
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	駐輪場(45)		$\sum R = 1.922$ $U = 0.53$		

部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K) = 1 / (R_{se} + \sum R_n + R_{si})$					
部位仕様モデル	建材番号	建 材	熱伝導率 λ	材 厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
床 (その他) RC造 	1	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.150
	2	コンクリート	1.600	200.0	0.125
	3	押出法ポリスチレンフォーム 保温板 3種	0.028	45.0	1.607
	4	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.150
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	共用部(45)		$\sum R = 2.032$ $U = 0.50$		

部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K) = 1 / (R_{se} + \sum R_n + R_{si})$					
部位仕様モデル	建材番号	建 材	熱伝導率 λ	材 厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
<div> <div>隣接住戸等</div> <div>室内</div> </div>	1	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.110
	2	コンクリート	1.600	180.0	0.112
	3	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.110
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	界壁		$\sum R = 0.332 \quad U = 3.02$		

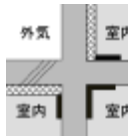

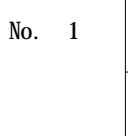


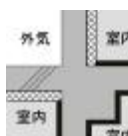



部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K) = 1 / (R_{se} + \sum R_n + R_{si})$					
部位仕様モデル	建材番号	建 材	熱伝導率 λ	材 厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
<div> <div>隣接住戸等</div> <div>室内</div> </div>	1	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.090
	2	コンクリート	1.600	200.0	0.125
	3	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.090
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	上階階床		$\sum R = 0.305 \quad U = 3.28$		

<div> <div>室内</div> <div>隣接住戸等</div> </div>	1	室内側熱伝達抵抗(R_{si})	—	—	0.150
	2	コンクリート	1.600	200.0	0.125
	3	外気側熱伝達抵抗(R_{se})	—	—	0.150
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
部位名称	下階階床		$\sum R = 0.425 \quad U = 2.36$		





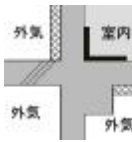
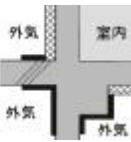
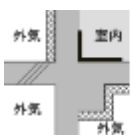
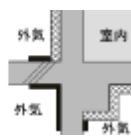
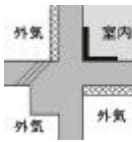

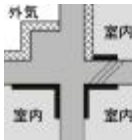

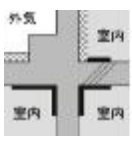
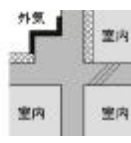
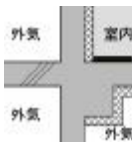
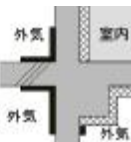
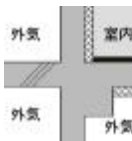
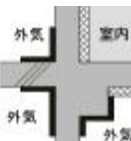
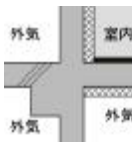
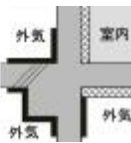
部位別断熱仕様別熱貫流率 $U(W/m^2K)=1/(Rse+\sum Rn+Rsi)$						
部位仕様モデル		建材 番号	建　　　材	熱伝導率 λ	材　厚 $d(mm)$	熱抵抗 R
<div>界床</div> <div><div>室内</div><div></div><div>隣接住戸等</div></div>	1	室内側熱伝達抵抗(Rsi)	—	—	0.150	
	2	コンクリート	1.600	200.0	0.125	
	3	押出法ポリスチレンフォーム　保温板　2種	0.034	35.0	1.029	
	4	外気側熱伝達抵抗(Rse)	—	—	0.150	
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
部位 名称	ピット(35)			$\sum R=$ 1.454	$U=$ 0.69	



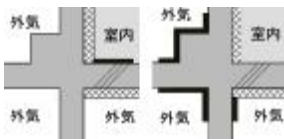
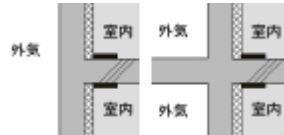

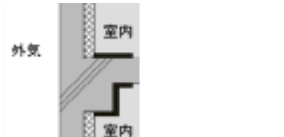
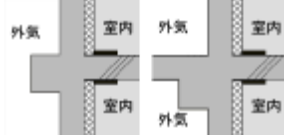
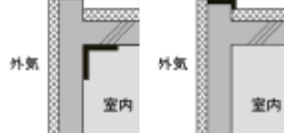

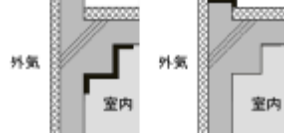

新規物件


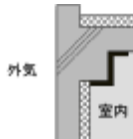
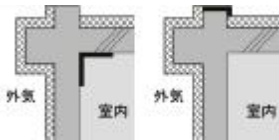
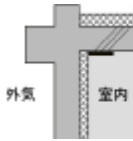
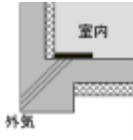
鉄筋コンクリート造等住宅の熱橋形状等に応じた線熱貫流率

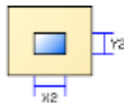
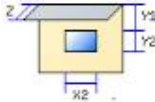
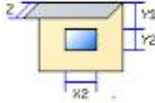
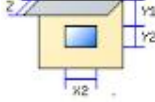
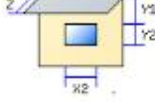
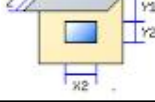
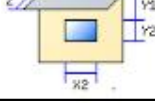
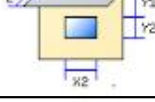
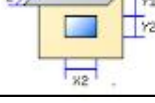
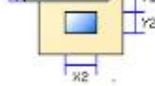
熱橋形状等					線熱貫流率 ($\psi_{c,i,j}$)	
断熱層を貫通 する形状		断熱形式	断熱: 断熱補強	断熱補強 の有無	断熱補強 仕様 1	断熱補強 仕様 2
熱的境界の 内外に十字 型に熱橋が 突出する場 合	壁構造	内断熱 (室内 3、外 気 1)	 No. 1	あり	0.85	1.05
				なし	1.15	
		外断熱 (室内 2、外 気 2)	 No. 2	あり	0.65	1.05
				なし	1.10	
		外断熱 (室内 1、外 気 3)	 No. 3	あり	0.55	1.00
				なし	1.05	
	ラーメン構造 等で柱、梁等 が熱的境界の 内部に在する	内・外断熱 (室内 3、外 気 1)	 No. 4	あり	0.55	0.80
				なし	0.90	
		内・外断熱 (室内 1、外 気 3)	 No. 5	あり	0.20	0.60
				なし	0.70	
		内断熱 (室内 3、外 気 1)	 No. 6	あり	0.85	1.10
				なし	1.15	
			 No. 7	あり	1.20	1.80
				なし	2.00	
		外断熱 (室内 2、外 気 2)	 No. 8	あり	1.55	2.45
				なし	3.35	
		外断熱 (室内 2、外 気 2)	 No. 9	あり	0.60	1.00
				なし	1.10	

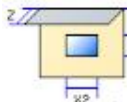
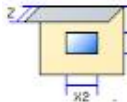
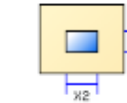
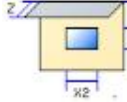
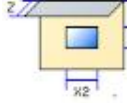
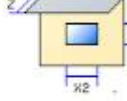
熱橋形状等					線熱貫流率 ($\psi_{c,i,j}$)		
断熱層を貫通 する形状		断熱形式		断熱補強 の有無	断熱補強 仕様 1	断熱補強 仕様 2	
熱的境界の 内外に十字 型に熱橋が 突出する場 合	ラーメン構造 等で柱、梁等 が熱的境界の 内部に在する	外断熱 (室内 1、外 気 3)		No. 10	あり	0.45	0.90
					なし	1.00	
		内・外断熱 (室内 1、外 気 3)		No. 11	あり	1.00	1.55
					なし	1.70	
				No. 12	あり	1.35	2.20
					なし	2.50	
				No. 13	あり	0.55	0.85
					なし	0.90	
				No. 14	あり	0.55	0.85
					なし	0.90	
				No. 15	あり	0.15	0.60
					なし	0.60	
				No. 16	あり	0.35	1.15
					なし	1.45	
	ラーメン構造 等で柱、梁等 が熱的境界の 外部に在する	内断熱 (室内 3、外 気 1)		No. 17	あり	0.80	1.05
					なし	1.10	
		外断熱 (室内 2、外 気 2)		No. 18	あり	1.10	1.10
					なし	1.60	

熱橋形状等					線熱貫流率 ($\psi_{c,i,j}$)			
断熱層を貫通 する形状		断熱形式 <div>断熱: </div> <div>断熱補強: </div>			断熱補強 の有無	断熱補強 仕様 1	断熱補強 仕様 2	
熱的境界の 内外に十字 型に熱橋が 突出する場 合	ラーメン構造 等で柱、梁等 が熱的境界の 外部に在する	外断熱 (室内 2、外 気 2)			No. 19	あり	2.30	2.30
						なし	2.80	
		外断熱 (室内 1、外 気 3)			No. 20	あり	0.85	0.85
						なし	2.60	
					No. 21	あり	0.60	0.60
						なし	1.80	
					No. 22	あり	0.50	0.50
						なし	1.05	
		内・外断熱 (室内 3、外 気 1)			No. 23	あり	0.40	0.65
						なし	0.70	
					No. 24	あり	0.65	1.10
						なし	1.55	
		内・外断熱 (室内 1、外 気 3)			No. 25	あり	0.30	0.85
						なし	1.40	
					No. 26	あり	0.45	1.30
						なし	2.55	
					No. 27	あり	0.20	0.60
						なし	0.70	

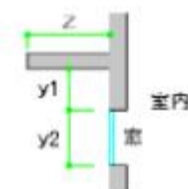
熱橋形状等					線熱貫流率 ($\psi_{c,i,j}$)		
断熱層を貫通 する形状		断熱形式			断熱補強 の有無	断熱補強 仕様 1	断熱補強 仕様 2
		断熱:  断熱補強: 					
熱的境界の 内外に十字 型に突出	ラーメン構造 等で柱梁等が 外部に在する	内・外断熱 (室内 3、外 気 1)	 No. 28		あり	0.20	0.60
					なし	0.70	
熱的境界の 内側に熱橋 が突出する 場合	壁構造	内 断 熱	 No. 29		あり	0.65	0.90
					なし	1.10	
	ラーメン構造等で 柱、梁等が熱的境界 の内部に存する		 No. 30		あり	0.85	1.15
					なし	1.60	
	ラーメン構造等で 柱、梁等が熱的境界 の外部に存する		 No. 31		あり	1.30	2.15
					なし	3.05	
			 No. 32		あり	0.60	0.90
					なし	1.05	
熱的境界の 内側に熱橋 が突出する 場合	壁構造	外断熱	 No. 33		あり	0.50	0.85
					なし	0.85	
		内・外断熱	 No. 34		あり	0.35	0.70
					なし	0.85	
	ラーメン構造 等で柱、梁等 が熱的境界の 内部に存する	外断熱	 No. 35		あり	0.40	0.75
					なし	0.85	
		内・外断熱	 No. 36		あり	0.30	0.70
					なし	0.75	

熱橋形状等				線熱貫流率 ($\psi_{c,i,j}$)		
断熱層を貫通 する形状		断熱形式	<div> <div>断熱:</div> <div>断熱補強:</div> </div> 	断熱補強 の有無	断熱補強 仕様 1	断熱補強 仕様 2
熱的境界の 外側に熱橋 が突出する 場合	ラーメン構造 等で柱、梁等 が熱的境界の 内部に在する	内・外断熱	 <div>No. 37</div>	あり	0.60	1.30
				なし	2.10	
	ラーメン構造 等で柱、梁等 が熱的境界の 外部に在する	外断熱	 <div>No. 38</div>	あり	0.80	0.80
				なし	1.20	
		内・外断熱	 <div>No. 39</div>	あり	0.35	0.70
				なし	0.80	
			 <div>No. 40</div>	あり	0.45	1.20
				なし	2.00	

開口部名称	建具仕様	ガラスの仕様
SD1	金属製 扉：ハニカムフラッシュ構造 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.65 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.158	複層(A4以上)又は「ガラスなし」  幅(x2) = 0.850 高さ(y2) = 2.000 窓面積 = 1.70
AW1	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.65 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.790	複層(A4以上A10未満) 複層ガラス、単板ガラス2枚  幅(x2) = 3.600 日除け寸法 高さ(y2) = 2.000 y1 = 0.500 窓面積 = 7.20 z = 2.000
AW2	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.65 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.790	複層(A4以上A10未満) 複層ガラス、単板ガラス2枚  幅(x2) = 3.850 日除け寸法 高さ(y2) = 2.000 y1 = 0.500 窓面積 = 7.70 z = 2.000
AW3	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.65 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.790	複層(A4以上A10未満) 複層ガラス、単板ガラス2枚  幅(x2) = 4.200 日除け寸法 高さ(y2) = 2.000 y1 = 0.500 窓面積 = 8.40 z = 2.000
AW4	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.65 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.790	複層(A4以上A10未満) 複層ガラス、単板ガラス2枚  幅(x2) = 1.200 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.480 窓面積 = 1.20 z = 1.800
AW5	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.65 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.790	複層(A4以上A10未満) 複層ガラス、単板ガラス2枚  幅(x2) = 1.300 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.480 窓面積 = 1.30 z = 1.800
AW6	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.65 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.790	複層(A4以上A10未満) 複層ガラス、単板ガラス2枚  幅(x2) = 1.350 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.480 窓面積 = 1.35 z = 1.800
AW7	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.65 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.790	複層(A4以上A10未満) 複層ガラス、単板ガラス2枚  幅(x2) = 1.500 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.550 窓面積 = 1.50 z = 1.000
AW8	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：障子 日射熱取得率 η を補正する付属部材：和障子 開口部の熱貫流率：3.60 (補正前：4.65) 日射熱取得率：0.380	複層(A4以上A10未満) 複層ガラス、単板ガラス2枚  幅(x2) = 1.500 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.550 窓面積 = 1.50 z = 1.000
AW9	(一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材：なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材：なし 開口部の熱貫流率：4.07 (補正前：4.07) 日射熱取得率：0.640	Low-E複層(A5以上A10未満) Low-E複層ガラス 日射取得型  幅(x2) = 4.350 日除け寸法 高さ(y2) = 2.000 y1 = 0.500 窓面積 = 8.70 z = 2.000

開口部名称	建具仕様	ガラスの仕様
AWI0 (一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材 : なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材 : なし 開口部の熱貫流率 : 4.07 (補正前: 4.07) 日射熱取得率 : 0.640	Low-E複層(A5以上A10未満) Low-E複層ガラス 日射取得型 	幅(x2) = 3.700 日除け寸法 高さ(y2) = 2.000 y1 = 0.500 窓面積 = 7.40 z = 2.000
AWI1 (一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材 : なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材 : なし 開口部の熱貫流率 : 4.07 (補正前: 4.07) 日射熱取得率 : 0.640	Low-E複層(A5以上A10未満) Low-E複層ガラス 日射取得型 	幅(x2) = 1.600 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.480 窓面積 = 1.60 z = 1.800
AWI2 (一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材 : 障子 日射熱取得率 η を補正する付属部材 : 和障子 開口部の熱貫流率 : 3.21 (補正前: 4.07) 日射熱取得率 : 0.380	Low-E複層(A5以上A10未満) Low-E複層ガラス 日射取得型 	幅(x2) = 1.100 高さ(y2) = 1.000 窓面積 = 1.10
AWI3 (一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材 : なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材 : なし 開口部の熱貫流率 : 4.07 (補正前: 4.07) 日射熱取得率 : 0.640	Low-E複層(A5以上A10未満) Low-E複層ガラス 日射取得型 	幅(x2) = 1.200 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.000 窓面積 = 1.20 z = 0.200
AWI4 (一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材 : なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材 : なし 開口部の熱貫流率 : 4.07 (補正前: 4.07) 日射熱取得率 : 0.640	Low-E複層(A5以上A10未満) Low-E複層ガラス 日射取得型 	幅(x2) = 1.350 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.000 窓面積 = 1.35 z = 0.200
AWI5 (一重)金属製 熱貫流率Uを補正する付属部材 : なし 日射熱取得率 η を補正する付属部材 : なし 開口部の熱貫流率 : 4.07 (補正前: 4.07) 日射熱取得率 : 0.640	Low-E複層(A5以上A10未満) Low-E複層ガラス 日射取得型 	幅(x2) = 1.500 日除け寸法 高さ(y2) = 1.000 y1 = 0.000 窓面積 = 1.50 z = 0.200

* 1 $l_1 = y_1 / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)
 * 2 $l_2 = (y_1 + y_2) / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)



住戸名： Aタイプ(1F)

住戸位置： 最下階・妻

床面積： 60.00 ㎡

地域区分： 5

No	方位	部位	部位名称 ・ 開口部名称	部位説明	隣接 空間	H 温度 差 係数 [-]	部位寸法・面積			基準 面積 [㎡]	数量 [面]	差引 開口 面積 [㎡]	A 部位 面積 [㎡]	屋根 勾配 α [-]	L 熱橋 長さ (周長) [m]	熱橋 負担 割合 [%]	部位U値 [W/㎡・K] 熱橋部 [W/mK]	A(L)・U・H 熱損失量 [WK]	部位 η 値 [-]	冷房期			暖房期		
							幅 [m]	高さ [m]	面積 [㎡]											η C [-]	ν C 方位 係数 [-]	A(L)・η (C) ・ν C 日射熱取得量 [W (W/㎡)]	η H [-]	ν H 方位 係数 [-]	A(L)・η (H) ・ν H 日射熱取得量 [W (W/㎡)]
1	N	外壁	RC150(40)		外気	1.00	5.000	2.950	14.75	14.75		2.90	11.85				0.71	8.41	0.024		0.373	0.106		0.238	0.068
2	└ N	開口部	AW		外気	1.00	1.200	1.000	1.20		1		1.20				4.65	5.58	0.790	0.333	0.373	0.149	0.365	0.238	0.104
3	└ N	開口部	SD1		外気	1.00	0.850	2.000	1.70		1		1.70				4.65	7.91	0.158		0.373	0.100		0.238	0.064
4	E	外壁	RC180(40)		外気	1.00	12.000	2.950	35.40	35.40			35.40				0.70	24.78	0.024		0.500	0.425		0.568	0.483
5	S	外壁	RC150(40)		外気	1.00	5.000	2.950	14.75	14.75		7.20	7.55				0.71	5.36	0.024		0.472	0.086		0.983	0.178
6	└ S	開口部	AW		外気	1.00	3.600	2.000	7.20		1		7.20				4.65	33.48	0.790	0.309	0.472	1.050	0.389	0.983	2.753
7	W	外壁	RC180(40)		外気	1.00	12.000	2.950	35.40	35.40		3.00	32.40				0.70	22.68	0.024		0.518	0.403		0.538	0.418
8	└ W	開口部	AW		外気	1.00	1.500	1.000	1.50		1		1.50				4.65	6.98	0.790	0.481	0.518	0.374	0.514	0.538	0.415
9	└ W	開口部	AW		外気	1.00	1.500	1.000	1.50		1		1.50				3.60	5.40	0.380	0.231	0.518	0.179	0.247	0.538	0.199
10	H(上)	界床	上階階床		隣戸等	0.15			60.00	60.00			60.00				3.28	29.52							
11	H(下)	界床	ビット(35)		隣戸等	0.15			60.00	60.00			60.00				0.69	6.21							
12	N	熱橋部	外壁-床(外梁)		外気	1.00									5.000	100%	0.60	3.00	0.020		0.373	0.037		0.238	0.024
13	E	熱橋部	外壁-床(隣共用)		外気	1.00									12.000	100%	1.00	12.00	0.034		0.500	0.204		0.568	0.232
14	S	熱橋部	外壁-床(外梁)		外気	1.00									5.000	100%	0.60	3.00	0.020		0.472	0.047		0.983	0.098
15	W	熱橋部	外壁-床(内梁)		外気	1.00									12.000	100%	0.85	10.20	0.029		0.518	0.180		0.538	0.187
16	H(下)	熱橋部	地中梁-外壁(外梁)		ビット	0.15									5.000	100%	0.20	0.15							
17	H(下)	熱橋部	地中梁-外壁(外梁)		ビット	0.15									5.000	100%	0.20	0.15							
18	H(下)	熱橋部	地中梁-外壁(内梁)		ビット	0.15									12.000	100%	0.45	0.81							
19	H(下)	熱橋部	地中梁-戸境壁		ビット	0.15									12.000	100%	2.30	4.14							

$\Sigma A = 220.30$

$\Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 189.76$

$\Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 3.340$

$UA = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H / \Sigma A = 0.87$ $\eta A = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C / \Sigma A \times 100 = 1.6$

(基準値： 0.87)(基準値： 3.0)

※一次エネルギー計算Web入力値 →

$q = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 148.8$

$mC = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 3.34$

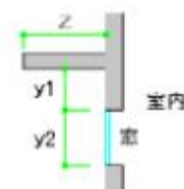
$mH = \Sigma A(L) \cdot \eta (H) \cdot \nu H = 5.22$

(界床・界壁除く)

新規物件 / Aタイプ(1F)

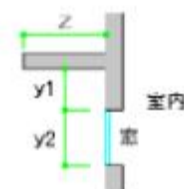
[illegible]

* 1 $l_1 = y_1 / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)
 * 2 $l_2 = (y_1 + y_2) / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)



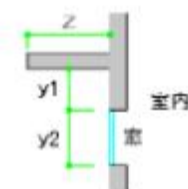
[illegible]

* 1 $l_1 = y_1 / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)
 * 2 $l_2 = (y_1 + y_2) / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)



[illegible]

* 1 $l_1 = y_1 / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)
 * 2 $l_2 = (y_1 + y_2) / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)



住戸名： Bタイプ(2F)

住戸位置： 最下階・中

床面積： 72.00 ㎡

地域区分： 5

No	方位	部位	部位名称 ・ 開口部名称	部位説明	隣接 空間	H 温度 差 係数 [-]	部位寸法・面積			基準 面積 [㎡]	数量 [面]	差引 開口 面積 [㎡]	A 部位 面積 [㎡]	屋根 勾配 α [-]	L 熱橋 長さ (周長) [m]	熱橋 負担 割合 [%]	部位U値 [W/㎡・K] 熱橋部 [W/mK]	A(L)・U・H 熱損失量 [WK]	部位 η 値 [-]	冷房期			暖房期		
							幅 [m]	高さ [m]	面積 [㎡]											η C [-]	ν C 方位 係数 [-]	A(L)・η (C) ・ν C 日射熱取得量 [W (W㎡)]	η H [-]	ν H 方位 係数 [-]	A(L)・η (H) ・ν H 日射熱取得量 [W (W㎡)]
1	N	外壁	RC150(40)		外気	1.00	6.000	2.950	17.70	17.70		3.00	14.70				0.71	10.44	0.024		0.373	0.132		0.238	0.084
2	└ N	開口部	AW5		外気	1.00	1.300	1.000	1.30		1		1.30				4.65	6.05	0.790	0.333	0.373	0.161	0.365	0.238	0.113
3	└ N	開口部	SD1		外気	1.00	0.850	2.000	1.70		1		1.70				4.65	7.91	0.158		0.373	0.100		0.238	0.064
4	S	外壁	RC150(40)		外気	1.00	6.000	2.950	17.70	17.70		7.70	10.00				0.71	7.10	0.024		0.472	0.113		0.983	0.236
5	└ S	開口部	AW2		外気	1.00	3.850	2.000	7.70		1		7.70				4.65	35.81	0.790	0.309	0.472	1.123	0.389	0.983	2.944
6	E	界壁	界壁		隣戸等	0.15	12.000	2.950	35.40	35.40			35.40				3.02	16.04							
7	W	界壁	界壁		隣戸等	0.15	12.000	2.950	35.40	35.40			35.40				3.02	16.04							
8	H(上)	界床	上階階床		隣戸等	0.15			72.00	72.00			72.00				3.28	35.42							
9	H(下)	床(外気)	駐輪場(45)		外気	1.00			72.00	72.00			72.00				0.53	38.16							
10	N	熱橋部	外壁-戸境壁		外気	1.00									2.950	50%	0.60	0.89	0.020		0.373	0.011		0.238	0.007
11	N	熱橋部	外壁-戸境壁		外気	1.00									2.950	50%	0.60	0.89	0.020		0.373	0.011		0.238	0.007
12	S	熱橋部	外壁-戸境壁		外気	1.00									2.950	50%	0.60	0.89	0.020		0.472	0.014		0.983	0.029
13	S	熱橋部	外壁-戸境壁		外気	1.00									2.950	50%	0.60	0.89	0.020		0.472	0.014		0.983	0.029
14	N	熱橋部	外壁-床(外梁)		外気	1.00									6.000	100%	0.60	3.60	0.020		0.373	0.045		0.238	0.029
15	S	熱橋部	外壁-床(外梁)		外気	1.00									6.000	100%	0.60	3.60	0.020		0.472	0.057		0.983	0.118
16	H(下)	熱橋部	外床-外壁(外梁)		外気	1.00									6.000	100%	0.20	1.20							
17	H(下)	熱橋部	外床-外壁(外梁)		外気	1.00									6.000	100%	0.20	1.20							
18	H(下)	熱橋部	外床-戸境壁		外気	1.00									12.000	50%	1.60	9.60							

$\Sigma A = 250.20$

$\Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 195.73$

$\Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 1.781$

$UA = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H / \Sigma A = 0.79$ $\eta A = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C / \Sigma A \times 100 = 0.8$

(基準値： 0.87)(基準値： 3.0)

※一次エネルギー計算Web入力値 →

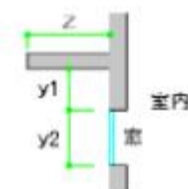
$q = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 128.2$

$mC = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 1.78$

$mH = \Sigma A(L) \cdot \eta (H) \cdot \nu H = 3.66$

(界床・界壁除く)

* 1 $l_1 = y_1 / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)
 * 2 $l_2 = (y_1 + y_2) / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)



$\Sigma A =$	250.20		$\Sigma A(L) \cdot U \cdot H =$	171.06
$UA = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H / \Sigma A =$	0.69		(基準値: 0.87)	
$q = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H =$	78.1		(界床・界壁除く)	

$\Sigma A(L) \cdot \eta(C) \cdot \nu C =$	1.781		$\eta A = \Sigma A(L) \cdot \eta(C) \cdot \nu C / \Sigma A \times 100 =$	0.8
			(基準値: 3.0)	
$mC = \Sigma A(L) \cdot \eta(C) \cdot \nu C =$	1.78		$mH = \Sigma A(L) \cdot \eta(H) \cdot \nu H =$	3.66

新規物件 / Bタイプ(3F)

住戸名： Cタイプ(2F)

住戸位置： 最下階・妻

床面積： 84.00 m^2

地域区分： 5

No	方位	部位	部位名称 ・ 開口部名称	部位説明	隣接 空間	H 温度 差 係数 [-]	部位寸法・面積			基準 面積 [m^2]	数量 [面]	差引 開口 面積 [m^2]	A 部位 面積 [m^2]	屋根 勾配 α [-]	L 熱橋 長さ (周長) [m]	熱橋 負担 割合 [%]	部位U値 [$\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$] 熱橋部 [$\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$]	A(L)・U・H 熱損失量 [W/K]	部位 η 値 [-]	冷房期			暖房期		
							幅 [m]	高さ [m]	面積 [m^2]											ηC [-]	νC νC 方位 係数 [-]	A(L)・ η (C) ・ νC 日射熱取得量 [W (W/m^2)]	ηH [-]	νH νH 方位 係数 [-]	A(L)・ η (H) ・ νH 日射熱取得量 [W (W/m^2)]
1	N	外壁	RC150(40)		外気	1.00	7.000	2.950	20.65	20.65		3.05	17.60				0.71	12.50	0.024		0.373	0.158		0.238	0.101
2	└ N	開口部	AW6		外気	1.00	1.350	1.000	1.35		1		1.35				4.65	6.28	0.790	0.333	0.373	0.168	0.365	0.238	0.117
3	└ N	開口部	SD1		外気	1.00	0.850	2.000	1.70		1		1.70				4.65	7.91	0.158		0.373	0.100		0.238	0.064
4	E	外壁	RC180(40)		外気	1.00	12.000	2.950	35.40	35.40		3.00	32.40				0.70	22.68	0.024		0.500	0.389		0.568	0.442
5	└ E	開口部	AW8		外気	1.00	1.500	1.000	1.50		1		1.50				3.60	5.40	0.380	0.230	0.500	0.173	0.249	0.568	0.212
6	└ E	開口部	AW7		外気	1.00	1.500	1.000	1.50		1		1.50				4.65	6.98	0.790	0.479	0.500	0.359	0.518	0.568	0.441
7	S	外壁	RC150(40)		外気	1.00	7.000	2.950	20.65	20.65		8.40	12.25				0.71	8.70	0.024		0.472	0.139		0.983	0.289
8	└ S	開口部	AW5		外気	1.00	4.200	2.000	8.40		1		8.40				4.65	39.06	0.790	0.309	0.472	1.225	0.389	0.983	3.212
9	W	界壁	界壁		隣戸等	0.15	12.000	2.950	35.40	35.40			35.40				3.02	16.04							
10	H(上)	界床	上階階床		隣戸等	0.15			84.00	84.00			84.00				3.28	41.33							
11	H(下)	床(その他)	共用部(45)		床下	0.70			84.00	84.00			84.00				0.50	29.40							
12	N	熱橋部	外壁-戸境壁		外気	1.00									2.950	50%	0.60	0.89	0.020		0.373	0.011		0.238	0.007
13	S	熱橋部	外壁-戸境壁		外気	1.00									2.950	50%	0.60	0.89	0.020		0.472	0.014		0.983	0.029
14	N	熱橋部	外壁-床(外梁)		外気	1.00									7.000	100%	0.60	4.20	0.020		0.373	0.052		0.238	0.033
15	E	熱橋部	外壁-床(内梁)		外気	1.00									12.000	100%	0.85	10.20	0.029		0.500	0.174		0.568	0.198
16	S	熱橋部	外壁-床(外梁)		外気	1.00									7.000	100%	0.60	4.20	0.020		0.472	0.066		0.983	0.138
17	H(下)	熱橋部	その他床-外壁(外梁)		床下	0.70									7.000	100%	0.20	0.98							
18	H(下)	熱橋部	その他床-外壁(内梁)		床下	0.70									12.000	100%	0.30	2.52							
19	H(下)	熱橋部	その他床-外壁(外梁)		床下	0.70									7.000	100%	0.20	0.98							
20	H(下)	熱橋部	その他床-下階壁		床下	0.70									12.500	100%	1.10	9.63							
21	H(下)	熱橋部	外床-戸境壁		外気	1.00									12.000	50%	1.60	9.60							

$\Sigma A = 280.10$

$\Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 240.37$

$\Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 3.028$

$UA = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H / \Sigma A = 0.86$ $\eta A = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C / \Sigma A \times 100 = 1.1$

(基準値： 0.87) (基準値： 3.0)

※一次エネルギー計算Web入力値 →

$q = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 183.0$

$mC = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 3.03$

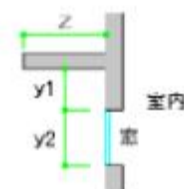
$mH = \Sigma A(L) \cdot \eta (H) \cdot \nu H = 5.28$

(界床・界壁除く)

新規物件 / Cタイプ(2F)

[illegible]

* 1 $l_1 = y_1 / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)
 * 2 $l_2 = (y_1 + y_2) / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)



$\Sigma A =$	280.10	$\Sigma A(L) \cdot U \cdot H =$	217.00	$\Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C =$	3.028
		$UA = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H / \Sigma A =$	0.78	$\eta A = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C / \Sigma A \times 100 =$	1.1
		(基準値 :)	0.87	(基準値 :)	3.0
次エネルギー計算Web入力値 →		$q = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H =$	129.9	$mC = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C =$	3.03
		(界床・界壁除く)		$mH = \Sigma A(L) \cdot \eta (H) \cdot \nu H =$	5.28

住戸名： Cタイプ(9F)

住戸位置： 最上階・妻

床面積： 84.00 ㎡

地域区分： 5

No	方位	部位	部位名称・ 開口部名称	部位説明	隣接空間	H 温度差 係数 [-]	部位寸法・面積			基準 面積 [㎡]	数量 [面]	差引 開口 面積 [㎡]	A 部位 面積 [㎡]	屋根 勾配 α [-]	L 熱橋 長さ (周長) [m]	熱橋 負担 割合 [%]	部位U値 [W/㎡・K] 熱橋部 [W/mK]	A(L)・U・H 熱損失量 [WK]	部位 η 値 [-]	冷房期			暖房期		
							幅 [m]	高さ [m]	面積 [㎡]											η C [-]	ν C 方位 係数 [-]	A(L)・η (C) ν C 日射熱取得量 [W (W/㎡)]	η H [-]	ν H 方位 係数 [-]	A(L)・η (H) ν H 日射熱取得量 [W (W/㎡)]
1	N	外壁	RC150(40)		外気	1.00	7.000	2.950	20.65	20.65		3.05	17.60				0.71	12.50	0.024		0.373	0.158		0.238	0.101
2	└ N	開口部	AW6		外気	1.00	1.350	1.000	1.35		1		1.35				4.65	6.28	0.790	0.333	0.373	0.168	0.365	0.238	0.117
3	└ N	開口部	SD1		外気	1.00	0.850	2.000	1.70		1		1.70				4.65	7.91	0.158		0.373	0.100		0.238	0.064
4	E	外壁	RC180(40)		外気	1.00	12.000	2.950	35.40	35.40		3.00	32.40				0.70	22.68	0.024		0.500	0.389		0.568	0.442
5	└ E	開口部	AW8		外気	1.00	1.500	1.000	1.50		1		1.50				3.60	5.40	0.380	0.230	0.500	0.173	0.249	0.568	0.212
6	└ E	開口部	AW7		外気	1.00	1.500	1.000	1.50		1		1.50				4.65	6.98	0.790	0.479	0.500	0.359	0.518	0.568	0.441
7	S	外壁	RC150(40)		外気	1.00	7.000	2.950	20.65	20.65		8.40	12.25				0.71	8.70	0.024		0.472	0.139		0.983	0.289
8	└ S	開口部	AW5		外気	1.00	4.200	2.000	8.40		1		8.40				4.65	39.06	0.790	0.309	0.472	1.225	0.389	0.983	3.212
9	W	界壁	界壁		隣戸等	0.15	12.000	2.950	35.40	35.40			35.40				3.02	16.04							
10	H(上)	屋根	ルーフバルコニー(60)		外気	1.00			48.00	48.00			48.00	0.00			0.40	19.20	0.014		1.000	0.672		1.000	0.672
11	H(上)	界床	上階階床		隣戸等	0.15			36.00	36.00			36.00				3.28	17.71							
12	H(下)	界床	下階階床		隣戸等	0.15			84.00	84.00			84.00				2.36	29.74							
13	N	熱橋部	外壁-戸境壁		外気	1.00									2.950	50%	0.60	0.89	0.020		0.373	0.011		0.238	0.007
14	S	熱橋部	外壁-戸境壁		外気	1.00									2.950	50%	0.60	0.89	0.020		0.472	0.014		0.983	0.029
15	H(上)	熱橋部	屋根-外壁(外梁)		外気	1.00									7.000	100%	0.35	2.45	0.012		1.000	0.084		1.000	0.084
16	H(上)	熱橋部	屋根-外壁(内梁)		外気	1.00									12.000	100%	0.30	3.60	0.010		1.000	0.120		1.000	0.120
17	H(上)	熱橋部	屋根-外壁(外梁)		外気	1.00									2.500	100%	0.35	0.88	0.012		1.000	0.030		1.000	0.030
18	S	熱橋部	外壁-床(外梁)		外気	1.00									4.500	100%	0.60	2.70	0.020		0.472	0.042		0.983	0.088
19	H(上)	熱橋部	屋根-上階壁		外気	1.00									12.500	100%	0.90	11.25	0.031		1.000	0.388		1.000	0.388

$\Sigma A = 280.10$

$\Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 214.86$

$\Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 4.072$

$UA = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H / \Sigma A = 0.77$ $\eta A = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C / \Sigma A \times 100 = 1.5$

(基準値： 0.87) (基準値： 3.0)

※一次エネルギー計算Web入力値 →

$q = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 151.4$

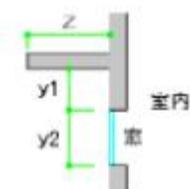
$mC = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 4.07$

$mH = \Sigma A(L) \cdot \eta (H) \cdot \nu H = 6.30$

(界床・界壁除く)

新規物件 / Cタイプ(9F)

* 1 $l_1 = y_1 / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)
 * 2 $l_2 = (y_1 + y_2) / z$ (20を超える場合、又は日除けが無い場合は20とする)



住戸名： Dタイプ(10F)

住戸位置： 最上階

床面積： 108.00 m^2

地域区分： 5

No	方位	部位	部位名称 ・ 開口部名称	部位説明	隣接 空間	H 温度 差 係数 [-]	部位寸法・面積			基準 面積 [m^2]	数量 [面]	差引 開口 面積 [m^2]	A 部位 面積 [m^2]	屋根 勾配 α [-]	L 熱橋 長さ (周長) [m]	熱橋 負担 割合 [%]	部位U値 [$\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$] 熱橋部 [$\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$]	A(L)・U・H 熱損失量 [W/K]	部位 η 値 [-]	冷房期			暖房期		
							幅 [m]	高さ [m]	面積 [m^2]											ηC [-]	νC 方位 係数 [-]	A(L)・ η (C) ・ νC 日射熱取得量 [$\text{W}/(\text{W}/\text{m}^2)$]	ηH [-]	νH 方位 係数 [-]	A(L)・ η (H) ・ νH 日射熱取得量 [$\text{W}/(\text{W}/\text{m}^2)$]
1	N	外壁	RC150(40)		外気	1.00	6.000	2.950	17.70	17.70		3.30	14.40				0.71	10.22	0.024		0.373	0.129		0.238	0.082
2	└ N	開口部	SD1		外気	1.00	0.850	2.000	1.70		1		1.70				4.65	7.91	0.158		0.373	0.100		0.238	0.064
3	└ N	開口部	AW1		外気	1.00	1.600	1.000	1.60		1		1.60				4.07	6.51	0.640	0.263	0.373	0.157	0.289	0.238	0.110
4	N	外壁	RC180(40)		外気	1.00	4.500	2.950	13.28	13.28		1.10	12.18				0.70	8.53	0.024		0.373	0.109		0.238	0.070
5	└ N	開口部	AW2		外気	1.00	1.100	1.000	1.10		1		1.10				3.21	3.53	0.380	0.304	0.373	0.125	0.307	0.238	0.080
6	E	外壁	RC180(40)		外気	1.00	4.000	2.950	11.80	11.80		1.20	10.60				0.70	7.42	0.024		0.500	0.127		0.568	0.144
7	└ E	開口部	AW3		外気	1.00	1.200	1.000	1.20		1		1.20				4.07	4.88	0.640	0.452	0.500	0.271	0.464	0.568	0.316
8	E	外壁	RC180(40)		外気	1.00	8.000	2.950	23.60	23.60		2.85	20.75				0.70	14.53	0.024		0.500	0.249		0.568	0.283
9	└ E	開口部	AW4		外気	1.00	1.350	1.000	1.35		1		1.35				4.07	5.49	0.640	0.452	0.500	0.305	0.464	0.568	0.356
10	└ E	開口部	AW5		外気	1.00	1.500	1.000	1.50		1		1.50				4.07	6.11	0.640	0.452	0.500	0.339	0.464	0.568	0.395
11	S	外壁	RC150(40)		外気	1.00	11.500	2.950	33.93	33.93		16.10	17.83				0.71	12.66	0.024		0.472	0.202		0.983	0.421
12	└ S	開口部	AW9		外気	1.00	4.350	2.000	8.70		1		8.70				4.07	35.41	0.640	0.244	0.472	1.002	0.309	0.983	2.643
13	└ S	開口部	AW10		外気	1.00	3.700	2.000	7.40		1		7.40				4.07	30.12	0.640	0.244	0.472	0.852	0.309	0.983	2.248
14	W	界壁	界壁		隣戸等	0.15	12.000	2.950	35.40	35.40			35.40				3.02	16.04							
15	H(上)	屋根	屋根(50)		外気	1.00			108.00	108.00			108.00	0.00			0.40	43.20	0.014		1.000	1.512		1.000	1.512
16	H(下)	界床	下階階床		隣戸等	0.15			108.00	108.00			108.00				2.36	38.23							
17	N	熱橋部	外壁・戸境壁		外気	1.00									2.950	100%	0.60	1.77	0.020		0.373	0.022		0.238	0.014
18	S	熱橋部	外壁・戸境壁		外気	1.00									2.950	100%	0.60	1.77	0.020		0.472	0.028		0.983	0.058
19	H(上)	熱橋部	屋根・外壁(外梁)		外気	1.00									6.000	100%	0.35	2.10	0.012		1.000	0.072		1.000	0.072
20	H(上)	熱橋部	屋根・外壁(梁無)		外気	1.00									4.500	100%	0.35	1.58	0.012		1.000	0.054		1.000	0.054
21	H(上)	熱橋部	屋根・外壁(内梁)		外気	1.00									4.000	100%	0.30	1.20	0.010		1.000	0.040		1.000	0.040
22	H(上)	熱橋部	屋根・外壁(梁無)		外気	1.00									8.000	100%	0.35	2.80	0.012		1.000	0.096		1.000	0.096
23	H(上)	熱橋部	屋根・外壁(外梁)		外気	1.00									11.500	100%	0.35	4.03	0.012		1.000	0.138		1.000	0.138

$\Sigma A = 351.71$

$\Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 266.04$

$\Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 5.929$

$UA = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H / \Sigma A = 0.76$

$\eta A = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C / \Sigma A \times 100 = 1.7$

(基準値： 0.87)

(基準値： 3.0)

※一次エネルギー計算Web入力値 →

$q = \Sigma A(L) \cdot U \cdot H = 211.8$

$mC = \Sigma A(L) \cdot \eta (C) \cdot \nu C = 5.93$

$mH = \Sigma A(L) \cdot \eta (H) \cdot \nu H = 9.20$

(界床・界壁除く)

新規物件 ／ Dタイプ(10F)