

■ 5-1. 断熱等性能等級グループ分けの考え方

条件が同一となる住戸ごとにグループ分けを行う

- i) 形状による分類（平面形状、高さ等）
- ii) 外皮の仕様による分類（断熱材の種類・厚さ、開口部の仕様等）

①非住宅・住宅計算方法の場合

- i) 及び ii) によりグループ分けを行う

②住宅仕様基準及び誘導仕様基準の場合

- ii) によりグループ分けを行う

■設計内容説明書の作成

- 1) 6グループ以上になる場合は「設計内容説明書 ②」以降を使用する。
グループ数が多い場合は、設計内容説明書②を複製し番号を変更し使用する。
 - 2) 住戸番号を記入する。
住戸数が多い場合は、別紙参照とするか、代表住戸の番号を記入してもよい
（代表住戸の番号を記入する場合の例： 101 他）
 - 3) 記入例を参考に断熱材や開口部の仕様を入力し、該当グループに●を記入する。
 - 4) 自己評価等級欄に、申請等級を記入する。
 - 5) グループ別評価確認欄及び確認欄はUHECで記入するため、申請時は「□」のままとする。
- ※ 主な「躯体・熱橋部等の断熱仕様、及び開口部の建具の仕様」はプルダウンで選択ができ、熱伝導率等が自動入力される。
「採用する断熱材・建具の仕様」がプルダウンにない場合は、直接入力する。その場合、熱伝導率等は自動入力されないので熱伝導率等は直接入力する。
- ※ 非住宅・住宅計算方法と仕様基準が混在する場合は、
非住宅・住宅計算方法及び仕様基準の設計内容説明書をそれぞれ作成する。

外皮計画

11F	2900		1002 E	1101 F		1102 B	1103 G			
10F	2900	1001 A		1003 B	1004 B	1005 B	1006 B	1007 B	1008 B	
9F	2900	901 A	902 B	903 B	904 B	905 B	906 B	907 B	908 B	909 C
8F	2900	801 A	802 B	803 B	804 B	805 B	806 B	807 B	808 D	
7F	2900	701 A	702 B	703 B	704 B	705 B	706 B	707 B	708 B	709 C
6F	2950	601 A	602 B	603 B	604 B	605 B	606 B	607 B	608 B	609 C
5F	2950	501 A	502 B	503 B	504 B	505 B	506 B	507 B	508 B	509 C
4F	2950	401 A	402 B	403 B	404 B	405 B	406 B	407 B	408 B	409 C
3F	2950	301 A	302 B	303 B	304 B	305 B	306 B	307 B	308 B	309 C
2F	2950	201 A	202 B	203 B	204 B	205 B		206 B	207 B	208 C
1F	3000	101 A	102 B	駐輪場 (屋外)		エントランス等 (屋内・非空調)			店舗 (屋内・空調)	
ピット (外気に通じない空間)										

断熱材

			断熱材	λ	t	R	
屋根	非歩行	外	硬質ウレタンフォーム保温板A種2種1	0.023	50	2.17	
	歩行	外	押出法ポリスチレンフォーム保温板3種A	0.028	50	1.78	
最上階天井		内	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	0.026	20	0.76	
外壁・柱・梁		内	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	0.026	40	1.53	
		内	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	0.026	30	1.15	
		内	グラスウール24K	0.038	50	1.31	
床		外	押出法ポリスチレンフォーム保温板3種A	0.028	60	2.14	
		外	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	0.026	50	1.92	
ピット		外	押出法ポリスチレンフォーム保温板3種A	0.028	30	1.07	

熱橋補強

		断熱材	λ	t	R	L
天井	内	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	0.026	20	0.76	450
床	内	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	0.026	20	0.76	450
壁・梁	内	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	0.026	20	0.76	450
設備基礎	内	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	0.026	20	0.76	450

5-1.外皮性能 グループ図【非住宅・住宅計算方法による分類】

11F	2900		1002 E	1101 F		1102 B	1103 G			
10F	2900	1001 A		1003 B	1004 B	1005 B	1006 B	1007 B	1008 B	
9F	2900	901 A	902 B	903 B	904 B	905 B	906 B	907 B	908 B	909 C
8F	2900	801 A	802 B	803 B	804 B	805 B	806 B	807 B	808 D	
7F	2900	701 A	702 B	703 B	704 B	705 B	706 B	707 B	708 B	709 C
6F	2950	601 A	602 B	603 B	604 B	605 B	606 B	607 B	608 B	609 C
5F	2950	501 A	502 B	503 B	504 B	505 B	506 B	507 B	508 B	509 C
4F	2950	401 A	402 B	403 B	404 B	405 B	406 B	407 B	408 B	409 C
3F	2950	301 A	302 B	303 B	304 B	305 B	306 B	307 B	308 B	309 C
2F	2950	201 A	202 B	203 B	204 B	205 B		206 B	207 B	208 C
1F	3000	101 A	102 B	駐輪場 (温度差係数：1.0)		エントランス等 (温度差係数：0.7)		店舗 (温度差係数：0.15)		
ピット (温度差係数：0.15)										

グループ	タイプ	戸数	住戸番号	分類条件					
				階高	外壁	床	天井	その他	
1		A	1	101	3000	40	その他床(ビット)	界床	
2		A	5	201,301,401,501,601	2950	40	界床	界床	
3		A	3	701,801,901	2900	40	界床	界床	
4		A	1	1001	2900	40	界床	屋根(歩行)	天井(内側)断熱材全面施工
5		B	1	102	3000	40	その他床(ビット)	界床	
6		B	1	202	2950	30	界床	界床	
7		B	25	302,303,304,308, 402,403,404,405,406,407,408, 502,503,504,505,506,507,508, 602,603,604,605,606,607,608	2950	30	界床	界床	
8		B	2	203,204	2950	40	外気床	界床	
9		B	1	205	2950	30	その他床(非空調)	界床	
10		B	1	206	2950	30	その他床(非空調)	界床	
11		B	1	207	2950	30	その他床(空調)	界床	
12		B	1	305	2950	30	界床	界床	
13		B	1	306	2950	30	その他床(非空調)	界床	
14		B	1	307	2950	30	界床	界床	
15		B	23	702,703,704,705,706,707,708, 802,803,804,805,806,807, 902,903,904,905,906,907, 1003,1004,1005,1006	2900	30	界床	界床	
16		B	1	908	2900	30	界床	界床	
17		B	1	1007	2900	30	界床	界床,屋根(歩行)	基礎基壇下部熱橋補強
18		B	1	1008	2900	40	界床	屋根(歩行)	天井(内側)断熱材全面施工
19		B	1	1102	2900	30	界床	界床	基礎基壇下部熱橋補強
20		C	1	208	2950	40	その他床(空調)	界床	
21		C	4	309,409,509,609	2950	40	界床	界床	
22		C	1	709	2900	40	界床	界床,屋根(歩行)	天井(内側)断熱材屋根下部全面施工
23		C	1	909	2900	40	界床,外気床	屋根(歩行)	天井(内側)断熱材全面施工
24		D	1	808	2900	40	界床	界床	
25		E	1	1002	メゾネット	40	界床	屋根(非歩行)	天井(内側)断熱材全面施工
26		F	1	1101	2900	30	界床	屋根(非歩行)	基礎基壇下部熱橋補強
27		G	1	1103	2900	40	界床	屋根(非歩行)	天井(内側)断熱材全面施工

5-1 断熱等性能等級 適用する基準 ■ 非住宅・住宅計算方法

[illegible]

設計内容説明書（兼 自己評価書）②

案件略称： 虎ノ門マンション

5. 温熱環境・I値・消費量に関すること(住戸評価用)

5-1 断熱等性能等級 適用する基準 ■ 非住宅・住宅計算方法

性能表示事項 (自己評価等級)		確認項目	設計内容説明欄		住戸番号 (別紙記入可)	202	別紙	203 204	205	206	207	305	306	307	別紙	908	1007	1008	1102	208	別紙	709	909	808	1002	1101	1103							
					戸数	1	25	2	11	1	1	1	1	1	23	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1								
					グループ番号	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
5-1 断熱等 性能等級	躯体・開口部の断熱性能等	断熱材の種類と厚さ	屋根(外) [硬質ウレタンフォーム保温板A種2種1] [λ 0.023] [t 50] [2.17]																						●	●	●							
			屋根(外) [押出法* リフォーム保温板3種A] [λ 0.028] [t 50] [1.78]													●	●					●	●											
			天井(全面) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [λ 0.026] [t 20] [0.76]																				●	●		●		●						
			壁(内) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [λ 0.026] [t 40] [1.53]																		●	●	●	●	●	●		●						
			壁(内) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [λ 0.026] [t 30] [1.15]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●		●						
			外気床(内) [押出法* リフォーム保温板3種A] [λ 0.028] [t 60] [2.14]			●																			●									
			その他床(外) [押出法* リフォーム保温板3種A] [λ 0.028] [t 60] [2.14]				●	●						●																				
			その他床(外) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [λ 0.026] [t 50] [1.92]						●				●								●													
			その他床(外) [押出法* リフォーム保温板3種A] [λ 0.028] [t 30] [1.07]																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
		[] [λ] [t] []																																
		開口部の断熱性能等	玄関扉 [ドア 金属製ハニワタリ構造] [2.91]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
			窓 [サッシ 金属製 Low-E複層ガラス(A7以上A14未満) 日射取得型] [3.49]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●								●						
			窓 [サッシ 金属製 Low-E複層ガラス(A7以上A14未満) 日射遮蔽型] [3.49]																	●	●	●	●	●	●	●		●						
			[] [] []																															
			[] [] []																															
		開口部の日射遮蔽措置	付属部材 [※詳細は設計図書・別紙計算書参照]																															
庇・軒等 [※詳細は設計図書・別紙計算書参照]																																		
熱橋部の断熱補強	壁	床(屋根・ピット含む)	天井(内) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [450以上] [λ 0.026] [t 20] [0.76]														●		●								●							
			床(内) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [450以上] [λ 0.026] [t 20] [0.76]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
			下階壁・梁(内) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [450以上] [λ 0.026] [t 20] [0.76]			●	●	●	●		●														●									
			壁(内) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [450以上] [λ 0.026] [t 20] [0.76]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
			[] [λ] [t] []																															
結露防止対策	温度差係数1.0・0.7の壁に繊維系断熱材の使用	■ 有 [グラスウール24k] [λ 0.038] [t 50]	並びに、内部結露対策としての防露性能確認計算書																				●											
			■ 無	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
		床・壁面の結露対策	等級4・5の場合、1～5地域が対象で熱橋部の形状に応じた断熱補強が必要																						●									
			内断熱材の施工 内断熱工法の断熱材が躯体に全面密着施工	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
外皮平均熱貫流率UA (W/mK)			冷房期の平均日射取得率nA			(別紙参照)																												
グループ別 自己評価等級			等級5	等級5	等級4	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5	等級4	等級5	等級5	等級5	等級5							
グループ別 評価確認			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		

5-1.外皮性能 グループ図【仕様基準による分類】

11F	2900		1002 E	1101 F		1102 B	1103 G			
10F	2900	1001 A		1003 B	1004 B	1005 B	1006 B	1007 B	1008 B	
9F	2900	901 A	902 B	903 B	904 B	905 B	906 B	907 B	908 B	909 C
8F	2900	801 A	802 B	803 B	804 B	805 B	806 B	807 B	808 D	
7F	2900	701 A	702 B	703 B	704 B	705 B	706 B	707 B	708 B	709 C
6F	2950	601 A	602 B	603 B	604 B	605 B	606 B	607 B	608 B	609 C
5F	2950	501 A	502 B	503 B	504 B	505 B	506 B	507 B	508 B	509 C
4F	2950	401 A	402 B	403 B	404 B	405 B	406 B	407 B	408 B	409 C
3F	2950	301 A	302 B	303 B	304 B	305 B	306 B	307 B	308 B	309 C
2F	2950	201 A	202 B	203 B	204 B	205 B		206 B	207 B	208 C
1F	3000	101 A	102 B	駐輪場 (温度差係数：1.0)		エントランス等 (温度差係数：0.7)		店舗 (温度差係数：0.15)		
ピット (温度差係数：0.15)										

グループ	タイプ	戸数	住戸番号	分類条件			
				外壁	床	天井	その他
1		AB	2	101,102	40	その他床(ピット)	界床
2		A,C, D	13	201,301,309,401,409,501,509, 601,609,701,801,808,901	40	界床	界床
3		AB	2	1001,1008	40	界床	屋根(歩行) 天井(内側)断熱材全面施工
4		B	52	202,302,303,304,305,307,308, 402,403,404,405,406,407,408, 502,503,504,505,506,507,508, 602,603,604,605,606,607,608, 702,703,704,705,706,707,708, 802,803,804,805,806,807, 902,903,904,905,906,907,908, 1003,1004,1005,1006	30	界床	界床
5		B	2	203,204	40	外気床	界床
6		B	3	205,206,306	30	その他床(非空調)	界床
7		B	1	207	30	その他床(空調)	界床
8		B	1	1007	30	界床	界床,屋根(歩行) 基礎基壇下部熱橋補強
9		C	1	208	40	その他床(空調)	界床
10		C	1	709	40	界床	界床,屋根(歩行) 天井(内側)断熱材屋根下部全面施工
11		C	1	909	40	界床,外気床	屋根(歩行) 天井(内側)断熱材全面施工
12		E,G	2	1002,1103	40	界床	屋根(非歩行) 天井(内側)断熱材全面施工
13		B,F	2	1101,1102	30	界床	屋根(非歩行) 基礎基壇下部熱橋補強

設計内容説明書（兼 自己評価書）①

案件略称： 虎ノ門マンション

5. 温熱環境・エネルギー消費量に関すること(住戸評価用)

5-1 断熱等性能等級 適用する基準 ■ 住宅仕様基準（等級4） ■ 誘導仕様基準（等級5）

部屋番号を記入
別紙としてもよい

性能表示事項 (自己評価等級)	確認項目	設計内容説明欄					住戸番号 (別紙記入可)	別紙					特記欄	記載図書	確認欄	特記欄
		使用部位と断熱材の施工位置を記入	部位の名称	戸数	2	13	2	52	2							
				グループ番号	1	2	3	4	5							
5-1 断熱等 性能等級	躯体・開口部の断熱性能等	外皮の熱貫流率 (部位のU値)	屋根(両面)	屋根(非歩行)妻住戸	U	t	U							■断熱範囲図 □平面図・立面図 □仕様書・仕上表 ■矩形図 ■部位熱貫流率計算	□	
			屋根(外)	屋根(非歩行)	U	t	U									
			屋根(両面)	屋根(歩行)妻住戸	U	t	U									
			屋根(外)	屋根(歩行)	U	t	U									
			屋根(内)	屋根 設備基礎部分	U	t	U									
			壁(内)	外壁 妻住戸	U	t	U									
			壁(内)	外壁	U	t	U									
			外気床(外)	外気床	U	t	U									
			その他床(外)	その他床(非空調)	U	t	U									
			その他床(外)	その他床(空調)	U	t	U									
その他床(外)	ビット床	U	t	U												
	断熱材の熱抵抗 (断熱材の種類と厚さ)		λ	t									□断熱範囲図 □平面図・立面図 □仕様書・仕上表 □矩形図 □ □ □ □ □ □ □	□		
			λ	t												
			λ	t												
			λ	t												
			λ	t												
			λ	t												
			λ	t												
			λ	t												
			λ	t												
			λ	t												
	開口部の断熱性能等	玄関扉	ドア 金属製に加工構造	U	t	2.91							■建具図 □平面図・立面図 ■仕様書・仕上表 □矩形図 □緩和措置計算書	□		
		窓	ラタ 金属製 Low-E複層ガラス(A7以上A14未満) 日射取得型	U	t	3.49										
		窓	ラタ 金属製 Low-E複層ガラス(A7以上A14未満) 日射遮蔽型	U	t	3.49										
				U	t											
				U	t											
				U	t											
				U	t											
				U	t											
				U	t											
				U	t											
	熱橋部の断熱補強	天井(内)	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	λ	t	0.026	20	0.76					■断熱範囲図 □平面図・立面図 □仕様書・仕上表 □矩形図	□		
		床(内)	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	λ	t	0.026	20	0.76								
		床(内)	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	λ	t	0.026	20	0.76								
		壁(内)	吹付硬質ウレタンフォームA種1H	λ	t	0.026	20	0.76								
				λ	t											
				λ	t											
				λ	t											
				λ	t											
				λ	t											
				λ	t											
	結露防止対策	温度差係数1.0・0.7の壁に繊維系断熱材の使用	有	グラスウール24k	λ	t	0.038	50					■断熱範囲図 □仕様書 □防露性能確認計算書	□		
			並びに、内部結露対策としての防露性能確認計算書													
		無														
		等級4以上の場合、1～5地域が対象で熱橋部の形状に応じた断熱補強が必要														
		床・壁面の結露対策														
		内断熱材の施工														
グループ別 自己評価等級					等級4	等級5	等級5	等級4	等級5		申請等級を記入	UHEC記入欄 申請時は□	□	左記等級を評価する		
グループ別 評価確認					□	□	□	□	□							

5-1 断热等性能等級 適用する基準 ■ 住宅仕様基準（等級4） ■ 誘導仕様基準（等級5）

[illegible]

5-1.外皮性能 グループ図【非住宅・住宅計算方法・仕様基準混在】

11F	2900		1002 E	1101 F		1102 B	1103 G			
10F	2900	1001 A		1003 B	1004 B	1005 B	1006 B	1007 B	1008 B	
9F	2900	901 A	902 B	903 B	904 B	905 B	906 B	907 B	908 B	909 C
8F	2900	801 A	802 B	803 B	804 B	805 B	806 B	807 B	808 D	
7F	2900	701 A	702 B	703 B	704 B	705 B	706 B	707 B	708 B	709 C
6F	2950	601 A	602 B	603 B	604 B	605 B	606 B	607 B	608 B	609 C
5F	2950	501 A	502 B	503 B	504 B	505 B	506 B	507 B	508 B	509 C
4F	2950	401 A	402 B	403 B	404 B	405 B	406 B	407 B	408 B	409 C
3F	2950	301 A	302 B	303 B	304 B	305 B	306 B	307 B	308 B	309 C
2F	2950	201 A	202 B	203 B	204 B	205 B		206 B	207 B	208 C
1F	3000	101 A	102 B	駐輪場 (温度差係数：1.0)		エントランス等 (温度差係数：0.7)		店舗 (温度差係数：0.15)		
ピット (温度差係数：0.15)										

非住宅・住宅計算方法による住戸

グループ	タイプ	戸数	住戸番号	分類条件				
				階高	外壁	床	天井	その他
1		A	101	3000	40	その他床(ビット)	界床	
2		B	102	3000	40	その他床(ビット)	界床	
3		B	202	2950	30	界床	界床	
4		B	25 302,303,304,308, 402,403,404,405,406,407,408, 502,503,504,505,506,507,508, 602,603,604,605,606,607,608	2950	30	界床	界床	
5		B	1	2950	30	その他床(非空調)	界床	
6		B	1	2950	30	その他床(非空調)	界床	
7		B	1	2950	30	その他床(空調)	界床	
8		B	1	2950	30	界床	界床	
9		B	1	2950	30	その他床(非空調)	界床	
10		B	1	2950	30	界床	界床	
11		B	23 702,703,704,705,706,707,708, 802,803,804,805,806,807, 902,903,904,905,906,907, 1003,1004,1005,1006	2900	30	界床	界床	
12		B	1	2900	30	界床	界床	
13		B	1	2900	30	界床	界床,屋根(歩行)	基礎基礎壇下部熱橋補強
14		B	1	2900	30	界床	界床	基礎基礎壇下部熱橋補強
15		F	1	2900	30	界床	屋根(非歩行)	基礎基礎壇下部熱橋補強

仕様基準による住戸

グループ	タイプ	戸数	住戸番号	分類条件			
				外壁	床	天井	その他
16		A,C, D	13 201,301,309,401,409,501,509, 601,609,701,801,808,901	40	界床	界床	
17		AB	2 1001,1008	40	界床	屋根(歩行)	天井(内側)断熱材全面施工
18		B	2 203,204	40	外気床	界床	
19		C	1 208	40	その他床(空調)	界床	
20		C	1 709	40	界床	界床,屋根(歩行)	天井(内側)断熱材屋根下部全面施工
21		C	1 909	40	界床,外気床	屋根(歩行)	天井(内側)断熱材全面施工
22		E,G	2 1002,1103	40	界床	屋根(非歩行)	天井(内側)断熱材全面施工

5-1 断热等性能等級 適用する基準 ■ 非住宅・住宅計算方法

性能表示事項
(自己評価等級)

確認項目

設計内容説明欄

住戸番号
(別紙記入可)

別紙別紙別紙別紙別紙

戸数112511

グループ番号12345

特記欄

記載図書

確認欄

備考欄

5-1
断熱等
性能等級

躯体・開口部の断熱性能等

地域区分
6

断熱材の種類と厚さ

屋根(外) [硬質ウレタンフォーム保温板A種2種1] [λ 0.023] [t 50] [2.17]

屋根(外) [押出法ポリエステルフォーム保温板3種A] [λ 0.028] [t 50] [1.78]

天井(全面) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [λ 0.026] [t 20] [0.76]

壁(内) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [λ 0.026] [t 40] [1.53]

壁(内) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [λ 0.026] [t 30] [1.15]

外気床(内) [押出法ポリエステルフォーム保温板3種A] [λ 0.028] [t 60] [2.14]

その他床(外) [押出法ポリエステルフォーム保温板3種A] [λ 0.028] [t 60] [2.14]

その他床(外) [吹付硬質ウレタンフォームA種1H] [λ 0.026] [t 50] [1.92]

その他床(外) [押出法ポリエステルフォーム保温板3種A] [λ 0.028] [t 30] [1.07]

</

5-1 断热等性能等級 適用する基準 ■ 非住宅・住宅計算方法

[illegible]

設計内容説明書（兼 自己評価書）①

案件略称： 虎ノ門マンション

5. 温熱環境・エネルギー消費量に関すること(住戸評価用)

5-1 断熱等性能等級 適用する基準 ☐ 住宅仕様基準（等級4） ☒ 誘導仕様基準（等級5）

性能表示事項 (自己評価等級)	確認項目	設計内容説明欄					住戸番号 (別紙記入可)	別紙	別紙	別紙	別紙	特記欄	記載図書	確認欄	特記欄
		戸数	13	2	2	1									
		グループ番号					16	17	18	19	20				
5-1 断熱等 性能等級	躯体・開口部の断熱性能等	外皮の熱貫流率 (部位のU値)	[	t	U							☐ 断熱範囲図 ☐ 平面図・立面図 ☐ 仕様書・仕上表 ☐ 矩計図 ☐ 部位熱貫流率計算	☐		
			[	t	U										
			[	t	U										
			[	t	U										
			[	t	U										
			[	t	U										
			[	t	U										
			[	t	U										
			[	t	U										
			[	t	U										
	断熱材の熱抵抗 (断熱材の種類と厚さ)	屋根(外)	[硬質ウレタンフォーム保温板A種2種1]	[λ 0.023]	[t 50]	[2.17]						☒ 断熱範囲図 ☐ 平面図・立面図 ☐ 仕様書・仕上表 ☒ 矩計図	☐		
		屋根(外)	[押出法* リフォーム保温板3種A]	[λ 0.028]	[t 50]	[1.78]		●		●					
		天井(内)	[吹付硬質ウレタンA種1H]	[λ 0.026]	[t 20]	[0.76]		●							
		壁(内)	[吹付硬質ウレタンA種1H]	[λ 0.026]	[t 40]	[1.53]	●	●		●	●				
		壁(内)	[吹付硬質ウレタンA種1H]	[λ 0.026]	[t 30]	[1.15]									
		外気床(外)	[押出法* リフォーム保温板3種A]	[λ 0.028]	[t 60]	[2.14]			●						
		その他床(外)	[押出法* リフォーム保温板3種A]	[λ 0.028]	[t 60]	[2.14]				●					
		その他床(外)	[吹付硬質ウレタンA種1H]	[λ 0.026]	[t 50]	[1.92]									
		その他床(外)	[押出法* リフォーム保温板3種A]	[λ 0.028]	[t 30]	[1.07]									
		[	λ	t											
開口部の断熱性能等	玄関扉	[ドア 金属製に加工構造]	[	[2.91]		●	●	●	●	●	☒ 建具図 ☐ 平面図・立面図 ☐ 仕様書・仕上表 ☐ 矩計図 ☐ 緩和措置計算書	☐			
	窓	[ライト 金属製 Low-E複層ガラス(A7以上A14未満) 日射取得型]	[	[3.49]											
	窓	[ライト 金属製 Low-E複層ガラス(A7以上A14未満) 日射遮蔽型]	[	[3.49]		●	●	●	●	●					
	[	[	[]												
	[	[	[]												
	[	[	[]												
	[	[	[]												
	[	[	[]												
	[	[	[]												
	[	[	[]												
熱橋部の断熱補強	床(屋根・ピット含む)壁	天井(内)	[吹付硬質ウレタンA種1H]	[λ 450以上]	[t 0.026]	[20]	[0.76]			●	☒ 断熱範囲図 ☐ 平面図・立面図 ☐ 仕様書・仕上表 ☐ 矩計図	☐			
		床(内)	[吹付硬質ウレタンA種1H]	[λ 450以上]	[t 0.026]	[20]	[0.76]	●	●	●				●	●
		下階壁・床(内)	[吹付硬質ウレタンA種1H]	[λ 450以上]	[t 0.026]	[20]	[0.76]		●	●					
		壁(内)	[吹付硬質ウレタンA種1H]	[λ 450以上]	[t 0.026]	[20]	[0.76]	●	●	●				●	●
		[	[	λ	t	[]									
		[	[	λ	t	[]									
		[	[	λ	t	[]									
		[	[	λ	t	[]									
結露防止対策	温度差係数1.0・0.7の壁に繊維系断熱材の使用 床・壁面の結露対策 内断熱材の施工	■ 有 [グラスル24k] [λ 0.038] [t 50] 並びに、内部結露対策としての防露性能確認計算書									☒ 断熱範囲図 ☐ 仕様書 ☐ 防露性能確認計算書	☐			
		■ 無					●	●	●	●				●	
		等級4以上の場合、1～5地域が対象で熱橋部の形状に応じた断熱補強が必要													
		内断熱工法の断熱材が躯体に全面密着施工					●	●	●	●				●	
		グループ別	自己評価等級	等級5	等級5	等級5	等級5	等級5							
		グループ別	評価確認	☐	☐	☐	☐	☐							
									☐	左記等級を評価する					

設計内容説明書（兼 自己評価書）②

案件略称： 虎ノ門マンション

5. 温熱環境・I値※-消費量に関すること(住戸評価用)

5-1 断熱等性能等級 適用する基準 ☐ 住宅仕様基準（等級4） ☒ 誘導仕様基準（等級5）

[illegible]