

機械換気設備の概要（住宅用）-①

①住戸タイプ		①住戸番号														
居室ごとの機械換気設備	②階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	
	③室名															
	床面積(m ²)															
	天井高さ(m)															
	気積(m ³)															
	換気種別		<input type="checkbox"/> 第1種換気設備		<input type="checkbox"/> 第2種換気設備		<input type="checkbox"/> 第3種換気設備									
	給気量(m ³ /h)															
	排気量(m ³ /h)															
	床面積合計(m ²)		気積合計(m ³)		給気量合計(m ³ /h)		排気量合計(m ³ /h)		換気回数(n)		必要有効換気量(m ³ /h)					
	④天井裏等への措置	クロゼット内部														
⑤使用材料																
キッチンセット内部																
⑤使用材料																
⑤使用材料																
⑤使用材料																
⑤使用材料																
⑤使用材料																
⑤使用材料																
⑤使用材料																
⑤使用材料																
⑤使用材料																
<input type="checkbox"/> 外壁の措置										⑤使用材料(特定建材)種別						
<input type="checkbox"/> 間仕切壁1の措置										⑤使用材料(特定建材)種別						
<input type="checkbox"/> 間仕切壁2の措置										⑤使用材料(特定建材)種別						
<input type="checkbox"/> 小屋(天井)裏の措置										⑤使用材料(特定建材)種別						
<input type="checkbox"/> 中間階天井(床裏)内措置										⑤使用材料(特定建材)種別						
<input type="checkbox"/> 最下階床裏の措置										⑤使用材料(特定建材)種別						
<input type="checkbox"/>										⑤使用材料(特定建材)種別						
⑥品確法自己評価等級(天井裏等)		<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2														

記入上の注意(換気するエリアが2以上になる場合は換気エリアごとに別紙にて作成して下さい)

- ①:「住戸タイプ」「住戸番号」は共同住宅の場合のみ記入して下さい。
- ②:「階」は同一の機械換気システムを利用する室が複数の階にある場合のみに記入して下さい。
- ③:室名は同一の機械換気システムを利用するすべての室名を記入して下さい。
- ④ 天井裏等への措置はその部位名(収納スペース等)を記載し、「建材の種類」又は「換気の措置」を下記の四つの中から選択し記号を記載して下さい。
- ⑤:品確法の住宅性能表示の申請をする場合は使用材料の種類を下記の材料種別の中から選択し記号で記入して下さい。(複数の記入は可)
- ⑥:品確法の住宅性能表示の申請をする場合は自己評価等級を記入して下さい。(使用している建材の中の最低の等級を記載して下さい)

・天井裏等への措置(キッチンセット内部、収納スペース内部、物置内部等を含む)

イ:規制対象外建材を使用(F☆☆☆☆等) □:第3種建材を使用(F☆☆☆) ハ:気密層又は通気止め措置 ニ:天井裏等を機械換気(居室より負圧)

・建築材料の種類別(R、Sは品確法対応の分類項目)

A:合板 B:木質系フローリング C:構造用パネル D:集成材 E:単板積層材 F:MDF G:パーティクルボード

H:その他の木質建材 I:珪藻土樹脂板 J:壁紙 K:接着剤(2次加工、現場施工) L:保温材 M:緩衝材 N:断熱材

O:塗料(現場施工) P:仕上塗材(現場施工) Q:接着剤(現場施工) R:製材等【品確法】 S:その他【品確法】

K 接着剤:壁紙用でん粉系接着剤及びホルムアルデヒド水溶液を用いた建具用でん粉系、珪藻土樹脂系接着剤

Q 接着剤:珪藻土樹脂等を用いた酢酸ビニル系溶剤形、ゴム系溶剤形、ビニル共重合樹脂系溶剤形及び再生ゴム系溶剤形接着剤

使用建築材料表（住宅用）－①

①住戸タイプ名	室名 ②(階) (面積)(㎡)	内装の仕上げ の部分	⑤使用 材料(特 定建材)	ホルムアル デヒド建 材種別	使用面 積(㎡)	面積 係数	使用面 積小計 (㎡)	使用面 積合計 (㎡)	床面積 合計 (㎡)	判定	⑥自己評 価等級 (品確法)		
①住戸番号 ・クロルピリホスの使用 <input type="checkbox"/> 有り ■ 無し ・ホルムアルデヒドを発生 する建材の面積制限が 適用されない場合 <input type="checkbox"/> 居室に中央管理方式 の空調設備を設置 <input type="checkbox"/> 居室が大臣認定を受 けたもの(令20条の7) <input type="checkbox"/> 居室の内装に第1種・第2 種・第3種建築材料を使用 しないもの(規制対象外建 築材料のみ使用) ・換気設備の換気回数を 選択してください <input type="checkbox"/> 0.7回/h以上 <input type="checkbox"/> 0.5回/h以上 ・ホルムアルデヒド建材種別 の記号を表中に記入して 下さい - : 規制対象外・F☆☆☆☆ 3 : 第3種建材 2 : 第2種建材 ・住宅性能評価の申請 をする場合は使用材料 (特定建材等)の記号を 表中⑤に記入して下さい A : 合板 B : 木質系フローリング C : 構造用パネル D : 集成材 E : 単板積層材 F : MDF G : パーティクルボード H : その他の木質建材 I : ユリア樹脂板 J : 壁紙 K : 接着剤 (2次加工、現場施工) L : 保温材 M : 緩衝材 N : 断熱材 O : 塗料(現場施工) P : 仕上塗材(現場施工) Q : 接着剤(現場施工) R : 製材等【品確法】 S : その他【品確法】 注)K、Qの接着剤の種別 は前ページ注記による		天井		種							<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1		
	壁		種										
	床		種										
	建具		種										
			種										
	階	階											
	面積	㎡											
			天井		種								
			壁		種								
			床		種								
			建具		種								
			建具		種								
	階	階			種								
	面積	㎡			種								
			天井		種								
			壁		種								
			床		種								
			建具		種								
	階	階			種								
	面積	㎡			種								
		天井		種									
		壁		種									
		床		種									
		建具		種									
階	階			種									
面積	㎡			種									
		天井		種									
		壁		種									
		床		種									
		建具		種									
階	階			種									
面積	㎡			種									

機械換気設備の概要 (住宅用) - ②

①住戸タイプ				①住戸番号															
居室ごとの機械換気設備	②階		階		階		階		階		階		階		階		階		階
	③室名																		
	床面積 (㎡)																		
	天井高さ (m)																		
	気積 (m ³)																		
	換気種別	<input type="checkbox"/> 第1種換気設備		<input type="checkbox"/> 第2種換気設備		<input type="checkbox"/> 第3種換気設備													
	給気量 (m ³ /h)																		
	排気量 (m ³ /h)																		
床面積合計 (㎡)			気積合計 (m ³)			給気量合計 (m ³ /h)			排気量合計 (m ³ /h)			換気回数 (n)			必要有効換気量 (m ³ /h)				
④天井裏等への措置	クロゼット内部																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	⑤使用材料																		
	<input type="checkbox"/> 外壁の措置											⑤使用材料(特定建材)種別							
<input type="checkbox"/> 間仕切壁1の措置											⑤使用材料(特定建材)種別								
<input type="checkbox"/> 間仕切壁2の措置											⑤使用材料(特定建材)種別								
<input type="checkbox"/> 小屋(天井)裏の措置											⑤使用材料(特定建材)種別								
<input type="checkbox"/> 中間階天井(床裏)内措置											⑤使用材料(特定建材)種別								
<input type="checkbox"/> 床裏の措置											⑤使用材料(特定建材)種別								
<input type="checkbox"/>											⑤使用材料(特定建材)種別								
⑥品確法自己評価等級 (天井裏等)			<input type="checkbox"/> 3		<input type="checkbox"/> 2														

記入上の注意(換気するエリアが2以上になる場合は換気エリアごとに作成して下さい)

- ①:「住戸タイプ」「住戸番号」は共同住宅の場合のみ記入して下さい。
- ②:「階」は同一の機械換気システムを利用する室が複数の階にある場合のみに記入して下さい。
- ③:室名 は同一の機械換気システムを利用するすべての室名を記入して下さい。
- ④ 天井裏等への措置はその部位名(収納スペース等)を記載し、「建材の種類」又は「換気の措置」を下記の四つの中から選択し記号を記載して下さい。
- ⑤: **品確法の住宅性能表示の申請**をする場合は使用材料の種類を下記の材料種別の中から選択し記号で記入して下さい。(複数の記入は可)
- ⑥: **品確法の住宅性能表示の申請**をする場合は自己評価等級を記入して下さい。(使用している建材の中の最低の等級を記載して下さい)

・天井裏等への措置(キッチンセット内部、収納スペース内部、物置内部等を含む)

イ : 規制対象外建材を使用(F☆☆☆☆等) ロ : 第3種建材を使用(F☆☆☆) ハ : 気密層又は通気止め措置 ニ : 天井裏等を機械換気(居室より負圧)

・建築材料の種類(R、Sは品確法対応の分類項目)

- A : 合板 B : 木質系フローリング C : 構造用パネル D : 集成材 E : 単板積層材 F : MDF G : パーティクルボード
 H : その他の木質建材 I : ユリア樹脂板 J : 壁紙 K : 壁紙接着剤 L : 保温材 M : 緩衝材 N : 断熱材
 O : 塗料(現場施工) P : 仕上塗材(現場施工) Q : 接着剤(現場施工) R : 製材等【品確法】 S : その他【品確法】
 K 接着剤: 壁紙用でん粉系接着剤及びホルムアルデヒド水溶液を用いた建具用でん粉系、ユリア樹脂系接着剤
 Q 接着剤: ユリア樹脂等を用いた酢酸ビニル系溶剤形、ゴム系溶剤形、ビニル共重合樹脂系溶剤形及び再生ゴム系溶剤形接着剤

使用建築材料表 (住宅用) - ②

①住戸タイプ名	室名 ②(階) (面積) (m ²)	内装の仕上げ の部分	⑤使用 材料(特 定建材)	ホルムアル デヒド建 材種別	使用面 積(m ²)	面積 係数	使用面 積小計 (m ²)	使用面 積合計 (m ²)	床面積 合計 (m ²)	判定	⑥自己評 価等級 (品確法)	
①住戸番号 ・クロルピリホスの使用 <input type="checkbox"/> 有り ■ 無し ・ホルムアルデヒドを発生 する建材の面積制限が 適用されない場合 <input type="checkbox"/> 居室に中央管理方式 の空調設備を設置 <input type="checkbox"/> 居室が大臣認定を受 けたもの(令20条の7) <input type="checkbox"/> 居室の内装に第1種・第2 種・第3種建築材料を使用 しないもの(規制対象外建 築材料のみ使用) ・換気設備の換気回数を 選択してください <input type="checkbox"/> 0.7回/h以上 <input type="checkbox"/> 0.5回/h以上 ・ホルムアルデヒド建材種別 の記号を表中に記入して 下さい - : 規制対象外・F☆☆☆☆ 3 : 第3種建材 2 : 第2種建材 ・住宅性能評価の申請 をする場合は使用材料 (特定建材等)の記号を 表中⑤に記入して下さい A : 合板 B : 木質系フローリング C : 構造用パネル D : 集成材 E : 単板積層材 F : MDF G : パーティクルボード H : その他の木質建材 I : ユリア樹脂板 J : 壁紙 K : 接着剤 (2次加工、現場施工) L : 保温材 M : 緩衝材 N : 断熱材 O : 塗料(現場施工) P : 仕上塗材(現場施工) Q : 接着剤(現場施工) R : 製材等【品確法】 S : その他【品確法】 注) K、Qの接着剤の種別 は前ページ注記による	階	天井		種							<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1	
	面積	壁		種								
		床		種								
		建具		種								
				種								
				種								
		階	天井		種							
		面積	壁		種							
			床		種							
			建具		種							
					種							
					種							
		階	天井		種							
		面積	壁		種							
			床		種							
			建具		種							
					種							
					種							
		階	天井		種							
		面積	壁		種							
			床		種							
			建具		種							
					種							
					種							
		階	天井		種							
		面積	壁		種							
			床		種							
			建具		種							
					種							
					種							
		階	天井		種							
		面積	壁		種							
			床		種							
			建具		種							
					種							
					種							

機械換気設備の概要 (住宅用) - ①

①住戸タイプ		A				①住戸番号		101、201、301															
居室ごとの機械換気設備	②階	1	階	1	階	1	階	1	階	1	階	1	階	1	階	1	階	1	階	1	階	1	階
	③室名	LD	台所	洋室1	洋室2	和室	廊下・玄関	洗面・脱衣	便所	浴室													
	床面積 (㎡)	20.00	6.00	15.00	10.00	9.50	7.00	3.00	1.50	2.50													
	天井高さ (m)	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.20	2.20	2.20	2.10													
	気積 (m ³)	48.00	14.40	36.00	24.00	22.80	15.40	6.60	3.30	5.25													
	換気種別	<input type="checkbox"/> 第1種換気設備 <input type="checkbox"/> 第2種換気設備 <input checked="" type="checkbox"/> 第3種換気設備																					
	給気量 (m ³ /h)	15.00	35.00	15.00	15.00	15.00																	
排気機による排気量 (m ³ /h)										35.00	35.00	25.00											
床面積合計 (㎡)	74.50	気積合計 (m ³)	175.75	給気量合計 (m ³ /h)	95.00	排気量合計 (m ³ /h)	95.00	換気回数 (n)	0.54	必要有効換気量 (m ³ /h)	87.88												
④天井裏等への措置	クロゼット内部	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																		
	⑤使用材料	G,K	G,K		G,K																		
	キッチンセット内部		<input type="checkbox"/>																				
	⑤使用材料		G,K																				
	押入内部					<input type="checkbox"/>																	
	⑤使用材料					A,S																	
	下足入れ内部						<input type="checkbox"/>																
	⑤使用材料						F,K																
	ウォークインクロゼット			<input type="checkbox"/>																			
	⑤使用材料			S,Q,J																			
	物入れ内部							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	⑤使用材料							A	A														
	⑤使用材料																						
■ 外壁の措置	イ												⑤使用材料(特定建材)種別	N									
■ 間仕切壁1の措置	イ												⑤使用材料(特定建材)種別	S									
<input type="checkbox"/> 間仕切壁2の措置													⑤使用材料(特定建材)種別										
■ 小屋(天井)裏の措置	<input type="checkbox"/>												⑤使用材料(特定建材)種別	S,N									
<input type="checkbox"/> 中間階天井(床裏)内措置													⑤使用材料(特定建材)種別										
■ 最下階床裏の措置	<input type="checkbox"/>												⑤使用材料(特定建材)種別	G,B,Q									
<input type="checkbox"/>													⑤使用材料(特定建材)種別										
⑥品確法自己評価等級 (天井裏等)	<input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 2																						
記入上の注意(換気するエリアが2以上になる場合は換気エリアごとに別紙にて作成して下さい) ①:「住戸タイプ」「住戸番号」は共同住宅の場合のみ記入して下さい。 ②:「階」は同一の機械換気システムを利用する室が複数の階にある場合のみに記入して下さい。 ③:室名 は同一の機械換気システムを利用するすべての室名を記入して下さい。 ④ 天井裏等への措置はその部位名(収納スペース等)を記載し、「建材の種類」又は「換気の種類」を下記の四つの中から選択し記号を記載して下さい。 ⑤: 品確法の住宅性能表示の申請をする場合は使用材料の種別を下記の材料種別の中から選択し記号で記入して下さい。(複数の記入は可) ⑥: 品確法の住宅性能表示の申請をする場合は自己評価等級を記入して下さい。(使用している建材の中の最低の等級を記載して下さい) ・天井裏等への措置(キッチンセット内部、収納スペース内部、物置内部等を含む) イ:規制対象外建材を使用(F☆☆☆☆等) ロ:第3種建材を使用(F☆☆☆) ハ:気密層又は通気止め措置 ニ:天井裏等を機械換気(居室より負圧) ・建築材料の種別(R、Sは品確法対応の分類項目) A:合板 B:木質系フローリング C:構造用パネル D:集成材 E:単板積層材 F:MDF G:パーティクルボード H:その他の木質建材 I:ユリア樹脂板 J:壁紙 K:接着剤(2次加工、現場施工) L:保温材 M:緩衝材 N:断熱材 O:塗料(現場施工) P:仕上塗材(現場施工) Q:接着剤(現場施工) R:製材等【品確法】 S:その他【品確法】 K 接着剤:壁紙用でん粉系接着剤及びホルムアルデヒド水溶液を用いた建具用でん粉系、ユリア樹脂系接着剤 Q 接着剤:ユリア樹脂等を用いた酢酸ビニル系溶剤系、ゴム系溶剤系、ビニル共重合樹脂系溶剤系及び再生ゴム系溶剤系接着剤																							

使用建築材料表（住宅用）－①

①住戸タイプ名	室名 ②(階) (面積)(㎡)	内装の仕上げ の部分	⑤使用 材料(特 定建材)	ホルムアル デヒド [*] 建 材種別	使用面 積(㎡)	面積 係数	使用面 積小計 (㎡)	使用面 積合計 (㎡)	床面積 合計 (㎡)	判定	⑥自己評 価等級 (品確法)		
A ①住戸番号 101、201、301 ・クロルピリホスの使用 <input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し ・ホルムアルデヒドを発散 する建材の面積制限が 適用されない場合 <input type="checkbox"/> 居室に中央管理方式 の空調設備を設置 <input type="checkbox"/> 居室が大臣認定を受 けたもの(令20条の7) <input type="checkbox"/> 居室の内装に第1種・第2 種・第3種建築材料を使用 しないもの(規制対象外建 築材料のみ使用) ・換気設備の換気回数を 選択してください <input type="checkbox"/> 0.7回/h以上 <input checked="" type="checkbox"/> 0.5回/h以上 ・ホルムアルデヒド [*] 建材種別 の記号と使用面積を表 中に記入して下さい - : 規制対象外 3 : 第3種建材 2 : 第2種建材 ・住宅性能評価の申請 する場合は使用材料(特 定建材等)の記号を表 ⑤に記入して下さい A : 合板 B : 木質系フローリング C : 構造用パネル D : 集成材 E : 単板積層材 F : MDF G : パーティクルボード H : その他の木質建材 I : ユリア樹脂板 J : 壁紙 K : 接着剤 (2次加工、現場施工) L : 保温材 M : 緩衝材 N : 断熱材 O : 塗料(現場施工) P : 仕上塗材(現場施工) Q : 接着剤(現場施工) R : 製材等【品確法】 S : その他【品確法】 注)K、Qの接着剤の種別は 前ページ注記による	LD	天井	S,Q,J	-	種	0	11.00	51.00	74.50	OK	<input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1		
		壁	S,Q,J	-	種	0							
		床	B	3	種	20.00						0.5	
		建具	F,K,S	3	種	2.00						0.5	
	階	1	階										
	面積	20.00	㎡										
	台所	天井	S,Q,J	-	種	0	5.00						
		壁	S,Q,J	-	種	0							
		床	S	3	種	5.00							0.5
		建具	F,K,S	3	種	2.00							0.5
	階	1	階										
	面積	6.00	㎡										
	洋室1	天井	S,Q,J	-	種	0	8.25						
		壁	S,Q,J	-	種	0							
		床	B	3	種	15.00							0.5
		建具	F,K,S	3	種	1.50							0.5
	階	1	階										
	面積	15.00	㎡										
	洋室2	天井	S,Q,J	-	種	0	5.75						
		壁	S,Q,J	-	種	0							
床		B	3	種	10.00	0.5							
建具		F,K,S	3	種	1.50	0.5							
階	1	階											
面積	10.00	㎡											
和室	天井	S,K	3	種	9.50	0.5	11.15						
	壁	S,Q,J	-	種	0								
	床	S	3	種	9.50	0.5							
	建具	S	3	種	3.30	0.5							
階	1	階											
面積	9.50	㎡											
廊下・玄関	天井	S,Q,J	-	種	0	6.00							
	壁	S,Q,J	-	種	0								
	床	B	3	種	7.00							0.5	
	建具	F,K,S	3	種	5.00							0.5	
階	1	階											
面積	7.00	㎡											
洗面・脱衣	天井	S,Q,J	-	種	0	2.30							
	壁	S,Q,J	-	種	0								
	床	S	3	種	3.00							0.5	
	建具	F,K,S	3	種	1.60							0.5	
階	1	階											
面積	3.00	㎡											
便所	天井	S,Q,J	-	種	0	1.55							
	壁	S,Q,J	-	種	0								
	床	S	3	種	1.50							0.5	
	建具	F,K,S	3	種	1.60							0.5	
階	1	階											
面積	1.50	㎡											
浴室	天井	S	-	種	0								
	壁	S	-	種	0								
	床	S	-	種	0								
	建具	S	-	種	0								
階	1	階											
面積	2.50	㎡											
	天井				種								
	壁				種								
	床				種								
	建具				種								
階		階											
面積		㎡											

機械換気設備概要表

記入例

建築物等の名称 _____

(居室毎の機械換気設備)

階	室名	床面積 (m ²)	平均天井高 (m)	気積 (m ³)	換気種別	給気量(A) (m ³ /h)	排気量(B) (m ³ /h)	換気回数 (n)	必要有効換気量 (m ³ /h)
	LD	20.00	2.40	48.00	第3種換気	15.00		0.54	87.88
	台所	6.00	2.40	14.40		35.00			
	洋室1	15.00	2.40	36.00		15.00			
	洋室2	10.00	2.40	24.00		15.00			
	和室	9.50	2.40	22.80		15.00			
	廊下・玄関	7.00	2.20	15.40					
	洗面・脱衣	3.00	2.20	6.60		35.00			
	便所	1.50	2.20	3.30		35.00			
	浴室	2.50	2.10	5.25		25.00			
	計	74.50	—	175.75		95.00	95.00		

換気のゾーニング単位で、算定してください。

(天井裏等への措置)

部位	措置の内容
天井裏	F☆☆☆を使用
床裏	F☆☆☆を使用
外壁	規制対象外建材を使用
間仕切壁	規制対象外建材を使用
収納	規制対象外建材を使用

設計者名 _____

使用建築材料表

記入例

建築物等の名称

階	室名	床面積 (m ²)	内装の仕上げの部分	種別	面積 (m ²)	係数	使用面積 (m ²)
	LD	20.00	天井	規制対象外			
			壁	規制対象外			
			床	F☆☆☆	20.00	0.5	10.00
			建具	F☆☆☆	2.00	0.5	1.00
	台所	6.00	天井	規制対象外			
			壁	規制対象外			
			床	F☆☆☆	5.00	0.5	2.50
			建具	F☆☆☆	2.00	0.5	1.00
			キッチンセット	F☆☆☆	3.00	0.5	1.50
	洋室1	15.00	天井	規制対象外			
			壁	規制対象外			
			床	F☆☆☆	15.00	0.5	7.50
			建具	F☆☆☆	1.50	0.5	0.75
	洋室2	10.00	天井	規制対象外			
			壁	規制対象外			
			床	F☆☆☆	10.00	0.5	5.00
			建具	F☆☆☆	1.50	0.5	0.75
	和室	9.50	天井	F☆☆☆	9.50	0.5	4.75
			壁	規制対象外			
			床	F☆☆☆	9.50	0.5	4.75
			建具	F☆☆☆	3.30	0.5	1.65
	廊下・玄関	7.00	天井	規制対象外			
			壁	規制対象外			
			床	F☆☆☆	7.00	0.5	3.50
			建具	F☆☆☆	5.00	0.5	2.50
	洗面・脱衣	3.00	天井	規制対象外			
			壁	規制対象外			
			床	F☆☆☆	3.00	0.5	1.50
			建具	F☆☆☆	1.60	0.5	0.80
	便所	1.50	天井	規制対象外			
			壁	規制対象外			
			床	F☆☆☆	1.50	0.5	0.75
			建具	F☆☆☆	1.60	0.5	0.80
	浴室	2.50	天井	規制対象外			
			壁	規制対象外			
			床	規制対象外			
			建具	規制対象外			
	計	74.50					51.00 OK

換気のゾーニング単位で、算定してください。

設計者名