


機械換気設備の算定シート


シックハウス機械換気計算（24時間換気）
無窓居室に設置する機械換気計算
火気使用室における機械換気計算
構造詳細図（参考カタログ、P - Q曲線図）


設計者		建築士	印
		建築士	印
【			
】			



居室の機械換気計算算定シートについて

 部分は直接必要事項を記入して下さい。

 部分は自動で計算されて表示されます。

 プルダウンから選択してお使い下さい。

計算書のみ添付される場合は、計算書ごとに設計者さまの印を押印してください。

【シックハウス対策】 - 居室毎の機械換気設備 & 換気回数 -

部屋番号又はタイプ名

「居室毎の機械換気設備」とは、確認申請書の(第四面)建築物別概要の[8. 建築設備の種類]の別紙です

1)居室毎の換気設備

居室等の名称	床面積小計 (m ²)	平均天井高 (m)	気積 (m ³)	換気種別	給気機による給気量 (m ³ /h)	排気機による排気量 (m ³ /h)	換気回数	備考
床面積合計		気積合計						

部屋番号又はタイプ名

居室等の名称	床面積小計 (m ²)	平均天井高 (m)	気積 (m ³)	換気種別	給気機による給気量 (m ³ /h)	排気機による排気量 (m ³ /h)	換気回数	備考
床面積合計		気積合計						

2)換気扇リスト

種別	メーカー	静圧 (Pa)	風量 P - Q 曲線より	備考

設計者 建築士 _____ 印
 建築士 _____ 印

【 _____ 】

機械換気設備の算定シート

添付している計算書を として下さい。

- シックハウス機械換気計算（24時間換気）
- 無窓居室に設置する機械換気計算
- 火気使用室における機械換気計算
- 構造詳細図（参考カタログ、P - Q曲線図）

法適合確認を行なった場合は、プルダウンで「法適合」を選択してください。法適合の場合は、【 】に適合している旨の表記をお願いします。

建築士の種別を選択してください。設計者が複数いる場合はコピーして使用してください。

設計者	一級	建築士	印
法適合	設備設計一級	建築士	印
【 設備関係規定に関わる部分が適合していることを確認 】			



【シックハウス対策】 - 居室毎の機械換気設備 & 換気回数 -

部屋番号又はタイプ名 **Aタイプ**

「居室毎の機械換気設備」とは、確認申請書の(第四面)建築物別概要の[8.建築設備の種類]の別紙です

1)居室毎の換気設備

居室等の名称	床面積小計 (m ²)	平均天井高 (m)	気積 (m ³)	換気種別	給気機による給気量 (m ³ /h)	排気機による排気量 (m ³ /h)	換気回数	備考	
全室	50.00	2.50	125.00	第3種換気設備		100.00	0.80		
床面積合計	50.00	気積合計	125.00			100.00	0.80		

部屋番号又はタイプ名 **Bタイプ**

居室等の名称	床面積小計 (m ²)	平均天井高 (m)	気積 (m ³)	換気種別	給気機による給気量 (m ³ /h)	排気機による排気量 (m ³ /h)	換気回数	備考	
全室	80.00	2.50	200.00	第3種換気設備		120.00	0.60		
床面積合計	80.00	気積合計	200.00			120.00	0.60		

P-Q曲線から風量を算定してください。カタログのコピーを表記して下さい。

2)換気扇リスト

種別	メーカー	静圧 (Pa)	風量 P-Q曲線より	備考
EF-1	××電気	20	100	Aタイプ
EF-2	産業	30	120	Bタイプ

機器表等の番号を表記して下さい。

設計者 建築士 _____ 印
 建築士 _____ 印

【 _____ 】

