

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	藤建商 株式会社	電話	0749-32-8715
	住所	滋賀県近江八幡市出町162-2		

測定対象建物の概要

建物の名称		棟名 新築工事	
所在地		滋賀県彦根市高宮町	
竣工年月日		2018	
構造及び工法		在来木造工法	
建物の規模	総床面積	- m ²	
	1階床面積	65.21 m ²	
	2階床面積	83.00 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	148.21 m ² (A)	
開口部の仕様		窓	2重窓(引き違い・外開き・内開き)
		玄関戸	外開き戸
主な部位の気密層の仕様			
建物概要図		別紙添付図面の通り	
透気量を測定した位置		添付平面図に示す	

測定時の建物条件

No.	部位	方法	確認	特記事項(左欄以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック(錠錠)だけ	○	
2	天井・床下取っ込み	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	なし	
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	基壇と床の両方を遮蔽している地下へ通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
6	換気レジスター	シャッター閉または目張り	なし	
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	なし	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	なし	
9	FP式以外の煙突の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を目張り	○	
11	集中換気システムの送排気ダクトの室外側出入口	テープ処理または目張り	○	
12	建物外皮の外側にある開口部	普通に閉めた状態	○	
測定対象外にした部分(空間)の名称				
均上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
吹抜け・床下・小室裏などの測定対象の相当床面積		25.16 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 143.37 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _e = m ³ (調気指数を求めるときに記入すること)		

注) 確認欄には、各状態を確認後、○印を付けること

住宅の気密性能試験結果(2)

試験 建築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 マーボックス	事業所 登録番号	1505	測定者	高橋史	登録番号	07293-18
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-39				電話番号	072-962-3787	
測定方法	JSA 2011 (送風機による住宅等の気密性能試験方法)による (METSU) 質量および圧力差の測定は、あらかじめ校正した測定装置を使用して行った						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2018年3月14日 9時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s	(参考)		
	室内温度	13.2 °C	風向		(参考)		
	外気温度	12.8 °C	風速測定位置		(参考)		
			気圧	hPa	(参考)		

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: ΔP (Pa)	12.7	19.3	29.5	38.4	46.9					
送気量: Q(m ³ /h)	41	43	81	101	121					

隙間特性値: n ₅₀ (n ₅₀ = Q)	1.05
送気率($\Delta P=1Pa$ 時の送気量): a	3.2 m ³ /h・Pa ^{0.5}
$\Delta P=0.8Pa$ における送気量: Q _{0.8}	27.6 m ³ /h
係数 b	0.697
総相当隙間面積: a A(cm ²)	19 cm ²
相当隙間面積: C(cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

