

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華達紙 株式会社	電話	0748-32-8715
	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	新築工事			
所在地	滋賀県米原市			
竣工年月日	2019			
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	77.01 m^2		
	2階床面積	69.56 m^2		
	3階床面積	- m^2		
	延べ床面積	146.57 m^2 (A)		
開口部の仕様	窓	単層(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			
通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				
	部位	方法	確認	特記事項(気密以外の状態)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック(錠錠)だけ	○	
2	天井・床下改め口	普通に開めた状態	○	
3	郵便受け	普通に開めた状態	○	
4	車庫に通じるドア	普通に開めた状態	なし	
5	基礎と床の両方を断熱している地下へ通じるドア	普通に開めた状態	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	FF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給排気ダクトの屋外側出入口	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	普通に開けた状態	なし	
測定対象外にした部分(空間)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m^2 (B)		
吹き抜け・床下・小屋裏などの測定対象の標準床面積		30.13 m^2 (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 176.70 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 (断気係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)

監査工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 マーブックス	事業所 登録番号	1508	測定者	高橋 宏	登録番号	OT293-21
所在地	東京都中央区本町2-3-30				電話番号	03-3602-3187	
測定方法	JIS A 2201 (気密機による住宅等の気密性能試験方法)による (風洞法) 流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	2019年9月19日 12時30分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s (参考)			
	室内温度	25.1 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	27.5 ℃	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)	21.9	34.1	44.2	51.6	60.5					
通気量: Q (m ³ /h)	64	84	110	125	143					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.23
通気率($\Delta P=1$ Pa時の通気量): a	5.0 $ml/h \cdot Pa^{1/n}$
$\Delta P=9.8$ Paにおける通気量: $Q_{9.8}$	32.2 ml/h
係数: b	0.690
総相当隙間面積: $a \cdot A$ (cm ²)	22 cm^2
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm^2/m^2

