

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建館 株式会社	電話	07-68-32-8713
	住所	滋賀県近江八幡市出町162-2		

測定対象建築物の概要			
建築物名称	様邸 新築工事		
所在地	滋賀県守山市		
竣工年月日	2017/01		
構造及び工法	在来木造工法		
建築物の規模	地階床面積	- m^2	
	1階床面積	56.31 m^2	
	2階床面積	45.37 m^2	
	3階床面積	- m^2	
	延べ床面積	102.68 m^2 (A)	
開口部の仕様	窓	単層(引き違い・外開き・内開き)	
	玄関扉	外開き扉	
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(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・床下改め口	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	○	
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	基礎と床の外方を繋ぎ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	有格天井ファン	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	封水または管口を封鎖	○	
11	気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	○	
測定対象外にした部分(空間)の名称				
屋上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m^2 (B)		
吹き抜け・床下・小室部などの測定対象の相対床面積		10.29 m^2 (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 112.97 m^2 S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積(V)		V = m^3 (断気用数を決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)

標準 気密工法

測定者・測定方法・測定装置							
事務所	株式会社 マーベックス	事業所登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07203-18
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-3797	
測定方法	JIS A 2201 (注記欄による住宅等の気密性能試験方法)による (風圧法) 気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	コーナークロ株式会社 RNS-2500C型						

試験日時	2017年3月9日 11時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s (参考)			
	室内温度	8.6 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	8.8 ℃	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)	24.0	31.7	39.8	49.3	60					
通気量: Q (m^3/h)	53	61	97	87	101					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.13
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	3.0 $cf/h \cdot Pa^{-n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	22.8 cf/h
係数: b	0.702
総相当隙間面積: aA (cm^2)	16 cm^2
相当隙間面積: C (cm^2/m^2)	0.1 cm^2/m^2

