

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建築株式会社	電話	0748-32-8715
	住所	滋賀県彦根市出町162-2		

測定対象建物の概要

建物の名称	探部 新築工事		
所在地	滋賀県彦根市		
竣工年月日	2018		
構造及び工法	在来木造工法		
建物の規模	地階床面積	- m ²	
	1階床面積	48.31 m ²	
	2階床面積	46.37 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	114.68 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

	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(施錠)だけ	○	
2	天井・床下盗め口	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	基礎と床の両方を切断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	天井レンジファン	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式以外の窓枠の穴	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り開口部	普通に開けた状態	○	
測定対象外にした部分(空間)の名称				
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・小部屋などの測定対象の相当床面積		24.07 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S =	118.75 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 (漏気回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)

横浜 建築工業

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社マーベックス	申請/登録番号	1566	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-18
所在地	南大沢町古田本町2-3-30				電話番号	072-262-3787	
測定方法	JIS A 2298 (通気機による住宅等の気密性能試験方法)による (風圧法) 気密および圧力差の測定は、20m ² 以内の経直した測定装置を使用した。						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-2100C型						

試験日時	2018年9月19日 8時30分									
測定時の環境	天候	晴れ			風速	m/s (参考)				
	室内気温	24.1 ℃			風向	(参考)				
	外気気温	23.1 ℃			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)	21.6	30.7	39.7	49.6	59.9					
通気量: Q(m ³ /h)	53	70	75	103	121					

微同特性値: n (1 < n < 2)	1.21
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	4.0 $m^3/h \cdot Pa^{-n}$
$\Delta P=0.8Pa$ に於ける通気量: $Q_{0.8}$	26.4 m^3/h
係数:b	0.685
総相当開口面積: aA (cm ²)	18 cm^2
相当開口面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm^2/m^2

