

住宅の気密性能試験結果(2)

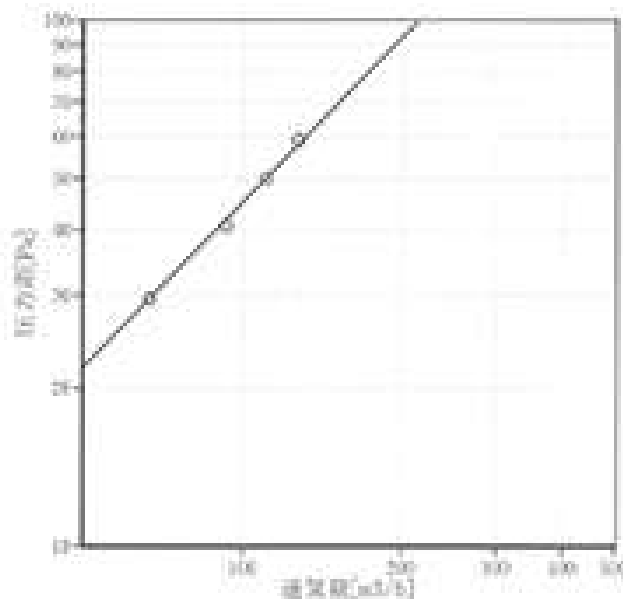
長谷川建築設計事務所

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	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	03293-18
所在地	大阪府東大阪市青田本町2-3-39				電話番号	072-962-3762	
測定方法	JIS A 2294 (建築標準による住宅等の気密性能試験方法)による (漏れ法) 気密性は圧差法による測定は、2016年10月に校正した測定装置を使用した						
測定装置	コーナートルク株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2017年3月23日 16時00分						
測定時の環境	入換	晴れ	風速	m/s (参考)			
	室内温度	9.6 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	7.1 ℃	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))	19.7	29.7	40.7	50.1	58.9					
通気量:Q(m ³ /h)	45	67	93	111	127					

隙間特性値: n (1 ≤ n ≤ 2)	1.04
通気率(ΔP=1Pa時の通気量):a	2.6 m ³ /h・Pa ⁿ
ΔP=0.8Paにおける通気量:Q0.8	23.2 m ³ /h
係数:b	0.704
総相当開口面積: a A(cm ²)	16 cm ²
相当開口面積: C(cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²



住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	草建業 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	長浜モデルハウス 新築工事		
所在地	滋賀県下坂中町		
竣工年月日	2017/02		
構造及び工法	在来木造工法		
建物の規模	地床床面積	- m ²	
	1階床面積	68.73 m ²	
	2階床面積	62.94 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	131.67 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(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式以外の暖房の穴	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	○	
測定対象外にした部分(玄関)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
床下・床下・小室等などの測定対象の相当床面積		23.5 m ² (C)		
測定対象とした建物の気密延べ床面積(S)		S = 181.17 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V = - m ³ (換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