

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建盛 株式会社	電話	0749-23-0871
	住所	滋賀県彦根市長曾根南町438		

測定対象建物の概要			
建物の名称	邸 新築工事		
所在地	滋賀県近江八幡市		
竣工年月日	2016/05		
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	62.72 m ²	
	2階床面積	55.48 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	118.2 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	内開き戸	
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	普通に閉めた状態	○	
3	廊下受け	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	基礎と床の両方を断熱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日張り	なし	
7	台所レンジファン	シャッター閉または日張り	なし	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または日張り	なし	
9	FF式以外の暖房の穴	ダンパー閉または日張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を日張り	○	
11	集中換気システムの給排気ダクトの屋外側出入口	テープ処理または日張り	○	
12	建物外皮の外側にある開口部	普通に閉じた状態	○	
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)		
杖掛け・床下・小屋裏などの測定対象の相当床面積		13.60 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 131.89 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _i = m ³ (調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)

第 新築工事

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	07293-18
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「送風機による住宅等の気密性能試験方法」による（補正法） 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 KNS-2500C型						

試験日時	2016年6月24日 13時00分						
測定時の環境	天候	雨	風速	m/s			(参考)
	室内温度	27.9 ℃	風向				(参考)
	外気温度	20.7 ℃	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)	22.6	28.5	39.0	48.7	62.0					
通気量: Q (m^3/h)	43	66	87	95	116					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.02
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	2.2 $m^3/h \cdot Pa^{-1/2}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	20.6 m^3/h
係数: b	0.688
総相当隙間面積: αA (cm^2)	14 cm^2
相当隙間面積: C (cm^2/m^2)	0.1 cm^2/m^2

