

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	単独協 株式会社	電話	0718-33-8715
	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	様邸 新築工事		
所在地	滋賀県彦根市高宮町		
竣工年月日			
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	65.1 m ²	
	2階床面積	33.12 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	98.22 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	
主な部位の気密部の仕様			
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・床下及び口	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	風通し等の対策を施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	自然レンジファン	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	FFC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	集中換気システムの給排気口以外の排気物出入口	テープ処理または目張り	○	
12	建物外皮の外側に開口部	普通に閉めた状態	○	
測定対象外とした部分(空間)の名称				
階上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
伏せ付け・床下・小屋裏などの測定対象の相対床面積		20.01 m ² (C)		
測定対象とした建物の表層延べ床面積(B)		S = 118.29 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 (測定用値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)

様式 新築工業

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 ケーシーエックス	受託者 登録番号	1906	測定者	取締役 宮	依頼番号	01003-18
所在地	大阪府東大阪市岩田本町2-3-39				電話番号	072-862-3767	
測定方法	JIS A 2201（透風機法による住宅等の気密性能試験方法）による（標準法） 気密計は気密計差の測定は、あらかじめ校正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-2500C型						

試験日時	2017年10月12日 9時00分						
測定時の環境	天候	曇り	風速	m/s			(参考)
	室内温度	24.7 ℃	室内				(参考)
	外気温度	22.2 ℃	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)	17.8	27.8	39.4	49.2	59.8					
透気量:Q(m³/h)	51	51	54	80	113					

隙間特性値: n (1.0≦ n ≦2.0)	1.06
透気率(ΔP=1Pa時の透気量): a	2.3 $m^3/h \cdot Pa^{0.75}$
ΔP=9.8Paにおける透気量:Q9.8	19.4 m^3/h
係数: b	0.680
総相当隙間面積: a (cm²)	13 cm^2
相当隙間面積: C (cm²/m)	0.1 cm^2/m

