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	
竣工年月日		2022	
構造及び工法		在来木造工法	
建物の規模	地階床面積	－ ㎡	
	1階床面積	63.14 ㎡	
	2階床面積	55.89 ㎡	
	3階床面積	－ ㎡	
	延べ床面積	119.03 ㎡ (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	普通に閉めた状態	なし	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	なし	
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	なし	
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		－ ㎡ (B)		
吹抜け・床下・小屋裏などの測定対象の相当床面積		21.73 ㎡ (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 140.76 ㎡ S = (A) − (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V_t = ㎥ (漏気回数を求めるときに記入すること)		

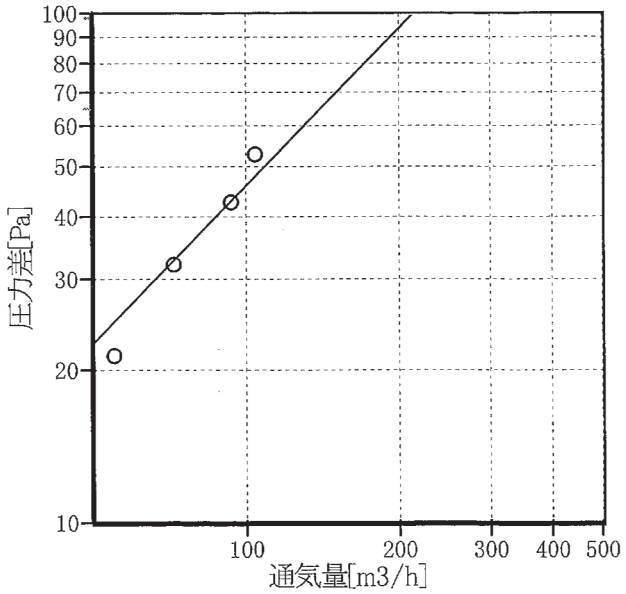
注) 確認欄には、各状態を確認後、○印を付けること

住宅の気密性能試験結果(2)

様邸 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	07293-24
所在地	東大阪市吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-3787	
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（減圧法）						
	流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	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2021年11月2日 14時00分				
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s	(参考)
	室内温度	20.6 ℃	風向		(参考)
	外気温度	19.4 ℃	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)	12.4	21.4	32.3	42.8	52.7					
通気量:Q(m^3/h)	26	55	72	94	104					

隙間特性値：n (1 <= n <= 2)	1.03
通気率(ΔP=1Pa時の通気量):a	2.4 $m^3/h \cdot Pa^{1/n}$
ΔP=9.8Paにおける通気量:Q9.8	22.2 m^3/h
係数:b	0.689
総相当隙間面積：αA(cm^2)	15 cm^2
相当隙間面積：C(cm^2/m^2)	**0.1** cm^2/m^2