

住宅の気密性能試験結果(2)

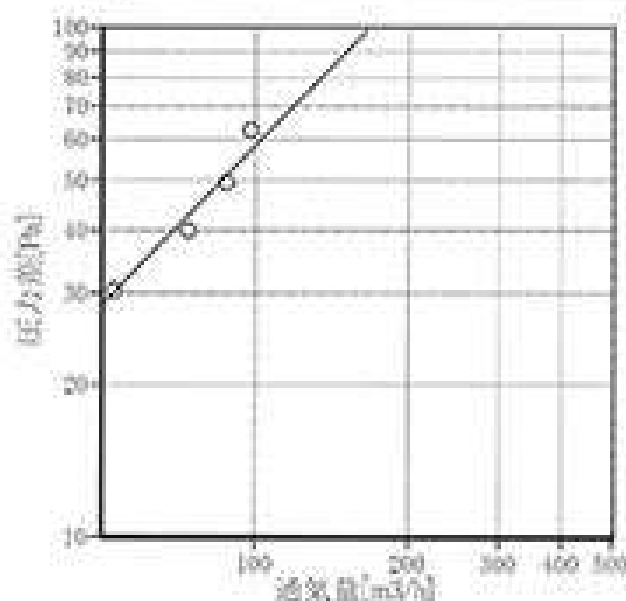
種別: 新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 コーナーボックス	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	01203-18
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-2-30				電話番号	072-942-3247	
測定方法	JIS A 2261 (通気層による住宅等の気密性能試験方法)による (風圧法) 試験には圧力差の測定は、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	2017年9月8日 9時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s (参考)			
	室内温度	28.1 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	25.9 ℃	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)	20.9	30.4	40.0	49.4	62.9					
通気量: Q (m ³ /h)	36	53	74	88	98					

隙間特性値 $\pm a$ (L-C _{0.1} -C _{0.2})	1.04
透気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量) u_a	2.0 m ³ /h \cdot Pa ^{-0.5}
$\Delta P=0.1Pa$ における通気量: $Q_{0.1}$	17.8 m ³ /h
係数 b	0.6Pa
総相当隙間面積: a A(cm ²)	12 cm ²
相当隙間面積: 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	東建英 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	滋賀県彦根市長曾根南町	
竣工年月日	2017/07	
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	60.45 m ²
	2階床面積	54.65 m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	115.1 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(気密以外の措置)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック状態(閉)だけ	○	
2	天井・床下取付口	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	基礎と床の裏方を充填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	石膏レンジファン	シャッター閉または目張り	なし	
8	換気口・天井扇	シャッター閉または目張り	なし	
9	枠式以外の埋込み窓	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封木または管口を目張り	○	
11	気中換気システムの給排気ダクトの屋外取付出入口	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	普通に閉めた状態	○	
測定対象外にした部分(空間)の名称				
同上で延べ床面積内に含まれる床面積		- m ² (B)		
炊具・床下・小室などの測定対象の相当床面積		24.71 m ² (C)		
測定対象とした建物の実延べ床面積		S = 130.81 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	(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