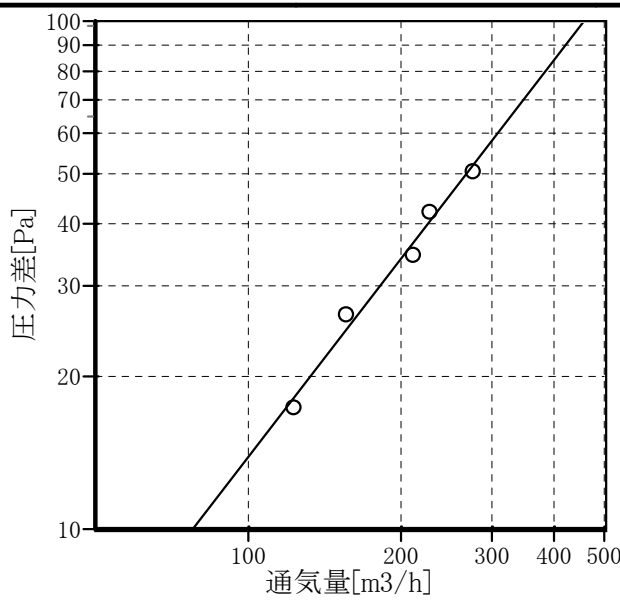


住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	名 称		
	住 所		
測定対象建物の概要			
建物の名称	岳美3号地建売		
所在地	静岡市葵区岳美31-1		
竣工年月日	2014/09/09		
工法及び構造	枠組壁工法		
建物の規模	地階床面積	- m ²	
	1階床面積	50.51 m ²	
	2階床面積	45.34 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	95.85 m ² …(A)	
開口部の仕様	窓	YKK APW330	
	玄関	トステム ディクシードD2	
気密層の仕様	床断熱 アクリアウール厚90 気密シート貼り		
建物概要図	別紙添付図面の通り		
通気量測定位置	添付平面図に示す		
測定時の建物条件			
	部位	方法	有無及び状況の確認
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック(施錠)だけ	有
2	天井・床下改め口	普通に閉めた状態	有
3	郵便受け	普通に閉めた状態	無
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	無
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	無
6	換気レジスター	シャッター閉または目張り	無
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	有
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	無
9	FF式以外の煙突の穴	ダンパー閉または目張り	無
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を目張り	有
11	集中換気システムの給排気 ダクトの屋外側出入口	シャッター閉または目張り	有
12	建物外皮の外側にある開口部	普通に開けた状態	無
測定対象外にした部分(空間)の名称			
測定対象外にした部分で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² … (B)	
吹抜け・床下・小屋裏など測定対象の相当床面積		7.04 m ² … (C)	
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = A-B+C = 102.89 m ²	

住宅の気密性能試験結果(2)

測定方法・測定装置											
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										
測定結果											
試験日時	2014年6月9日 11時00分										
測定時の環境	天候	曇り				気圧	hPa				
	気温	・室内	24.7 °C			風速	m/s	風速測定位置			
		・外気	28 °C			風向					
測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
圧力差: ΔP (Pa)	17.4	26.5	34.8	42.2	50.5						
通気量: Q (m ³ /h)	123	156	210	228	275						
通気特性	通気特性式 ($Q = a \Delta P^{1/n}$)										
	・ $\Delta P=9.8$ Paにおける通気量	$Q_{9.8} =$			76.5 m ³ /h						
	・ 隙間特性値	$n =$			1.30						
	・ 通気率	$a =$			13.2 m ³ /h						
相当隙間面積	係数 $b = 0.627 \rho^{1/2} =$ 0.679										
	総相当隙間面積(cm ²) $\alpha A = Q_{9.8} \times b =$ 52										
	相当隙間面積(cm²/m²) $C = \alpha A / S =$ 0.4										
											
測定機関及び測定者											
測定機関	静岡三基株式会社										
測定者	鈴木正彦										