

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	株式会社 華建築	電話	0748-82-8715
	住所	広島県江津市田町162-2		

測定対象建物の概要

建物の名称	校舎 新築工事		
所在地	広島県江津市		
竣工年月日	2016/10		
構造及び工法	在来木造工法		
建物の規模	建ぺい率	- %	
	1階床面積	58.79 m ²	
	2階床面積	57.14 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	115.93 m ² (A)	
開口部の仕様	窓	単層付(遮り・外開き・内開き)	
	玄関扉	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

No.	部位	状態	確認	特記事項(左欄以外の状態)
1	建物外皮にあるドア・窓	シャッター閉または目張り	○	
2	天井・床下改修口	普通に閉めた状態	○	
3	屋根改修	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	基礎と床の間に空気を供給している床下へ通じるドア	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	自然排湿ファン	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式以外の暖房の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封止または開口を目張り	○	
11	集中換気システムの給排気ダクトの取外し出入口	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	○	
測定対象外にした部分(空欄)の名称				
同上で延べ床面積等に含まれる床面積		- m ² (B)		
柱抜け・床下・小屋裏などの測定対象の開口床面積		26.57 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(A)		S = 142.36 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V = m ³ (換気回数を決めるときは記入すること)		

□：確認には、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)

建設 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 定	登録番号	03293-18
所在地	大阪府東大阪市古田本町2-1-30				電話番号	072-962-3287	
測定方法	JIS A 2261 (通風機による住宅等の気密性能試験方法)による (測定員) 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	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2016年11月18日 12時00分						
測定時の環境	気候	晴れ	風速	m/s (参考)			
	室内温度	13.4 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	12.8 ℃	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)	20.3	31.0	39.8	50.1	61.1					
通気量: Q(m ³ /h)	46	67	87	91	110					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.26
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): q	4.2 m ³ /h・Pa ^{0.75}
$\Delta P=0.8Pa$ における通気量: $Q_{0.8}$	26.3 m ³ /h
係数: h	0.467
総相当隙間面積: ΣA (cm ²)	18 cm ²
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

