

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 江田建設	電話	0134-32-3600
	住所	〒 047-0021 小樽市入船5丁目9番20号		



測定対象建物の概要			
建物の名称		●●邸新築工事	
所在地		小樽市	
竣工年月日		2016/09/01	
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	91.09 m ²	
	2階床面積	74.53 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	165.62 m ² (A)	
開口部の仕様		窓	2重窓(外開き)
		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	○	
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	○	
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	○	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	○	
9	FF式以外の煙突の穴	ダンパー閉または目張り	○	
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		
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		- m ² (B)		
吹抜け・床下・小屋裏などの測定対象の相当床面積		18.26 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 183.88 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _t = 478 m ³ (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)

新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	タギ建築環境コンサルタント	事業所 登録番号	1121	測定者	サデギアン・タギ	登録番号	04329-17
所在地	札幌市手稲区手稲本町4条4丁目2-31				電話番号	011-215-6799	
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	2016年9月1日 13時30分			
測定時の環境	天候	晴れ	風速	1 m/s (参考)
	室内温度	30.2 °C	風向	南 (参考)
	外気温度	37.0 °C	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)	20.1	26.9	33.3	40.5	47.6					
通気量: Q (m ³ /h)	89	111	135	162	186					

隙間特性値: n ($1 \leq n \leq 2$)	1.15
通気率($\Delta P=1$ Pa時の通気量): a	6.5 m ³ /h $\cdot$ Pa ^{1/n}
$\Delta P=9.8$ Paにおける通気量: $Q_{9.8}$	47.1 m ³ /h
係数: b	0.670
総相当隙間面積: αA (cm ²)	32 cm ²
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.2 cm ² /m ²
参考: 50Pa時の漏気回数(ACH)	0.4 回/h ($\Delta P=50$ Pa時の通気量 193 m ³ /h)

