# 住宅の気密性能試験結果(1)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 依頼者 | 会社名又は<br>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 | | 滋賀県近江八幡市 | |
| 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 | 77.63 ㎡ | |
| | 2階床面積 | 52.17 ㎡ | |
| | 3階床面積 | － ㎡ | |
| | 延べ床面積 | 129.8 ㎡ (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<br>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<br>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 | | 23.77 ㎡ (C) | | |
| 測定対象とした建物の実質延べ床面積(S) | | S = 153.57 ㎡ 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) | | |

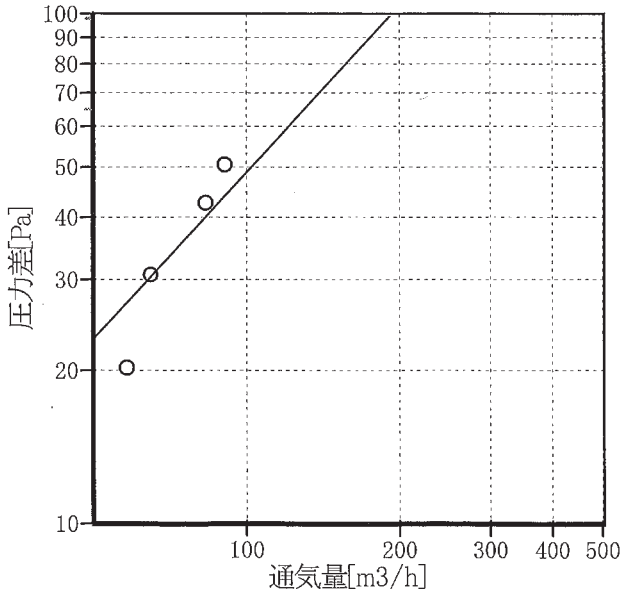
注) 確認欄には、各状態を確認後、○印を付けること

# 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 | 2022年2月4日 9時30分 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 測定時の環境 | 天候 | 晴れ | 風速 | m/s (参考) |
| | 室内温度 | 7.1 ℃ | 風向 | (参考) |
| | 外気温度 | 5.8. ℃ | 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) | 12.0 | 20.3 | 30.7 | 42.4 | 50.7 | | | | | |
| 通気量:Q($m^3$/h) | 25 | 58 | 65 | 83 | 91 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 隙間特性値：n (1 <= n <= 2) | 1.09 | |
| 通気率(ΔP=1Pa時の通気量):a | 2.8 | $m^3/h \cdot Pa^{1/n}$ |
| ΔP=9.8Paにおける通気量:Q9.8 | 22.7 | $m^3/h$ |
| 係数:b | 0.706 | |
| 総相当隙間面積：αA($cm^2$) | 16 | $cm^2$ |
| **相当隙間面積：C($cm^2/m^2$)** | **0.1** | $cm^2/m^2$ |
| | | |