24時間換気計算書

物件No.

プラン名	木村太郎	様邸	日付	2026/3/3
			担当	A

◆住宅条件入力（床面積、天井高入力）

	フロア名	床面積m^2	平均天井高m	気積m^3	必要換気量
1F	LDK（20）	33.12	2.5	82.8	41.4
	階段	1.66	3	4.98	2.49
2F	主寝室（7）	11.59	2.4	27.82	13.91
	洋室A（4.5）	7.45	2.4	17.88	8.94
	洋室B（3.8）	6.3	2.4	15.12	7.56
	階段	3.31	2.4	7.94	3.97
	ホール	6.62	2.4	15.89	7.95
	吹抜け	4.96	2.4	11.9	5.95
	合計	75.01		184.33	92.17

サンプル

◆換気設備台数選定

No.	機種選定	風量タップ	フード	セット数	1セット当りの換気量（m^3/h）	換気風量（m^3/h）	熱交換効率（%）	システム消費電力（W）	比消費電力（W/m^3/h）
1	DNK-70	強	キューハイ	2	69	138	72	11.6	0.09
2									
合計						138	※1	11.6	※2

※1：一次エネルギーの計算は、数値の小さい方の値を使ってください。
※2：一次エネルギーの計算は、数値の大きい方の値を使ってください。

＊1セット当たり2台

必要換気量	≦	機械換気量(給気)
92.17		**138**
	換気回数	**0.74**