24時間換気計算書

物件No.

日付	2020/6/1
担当	A

プラン名　木村　太郎様邸

◆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	30.23	2.5	75.58	37.79
	階段	2.07	3	6.21	3.11
2F	主寝室（7.5）	12.42	2.4	29.81	14.91
	洋室A（5.2）	8.66	2.4	20.78	10.39
	洋室B（5.2）	8.66	2.4	20.78	10.39
	階段ホール	7.04	2.4	16.9	8.45
	吹抜	5.38	2.4	12.91	6.46
	合計	74.46		182.97	91.5

◆換気設備台数選定

No.	機種選定	風量タップ	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(%)	1セット当りの消費電力(W)	比消費電力($W/m^3/h$)
1	DNK-70	強	2	65	130	72	3.8	0.05
2								
合計					130	72	3.8	0.05

＊1セット当たり2台

必要換気量		機械換気量(排気)
91.5	≦	130
	換気回数	0.71