



2階平面図 S=1/100

■ シックハウス対策換気計算						
A	換気回数	0.5回/h以上				
1階	室名	床面積	*	天井高	=	気積
	L・D・K	34.26	*	2.40	=	82.22 m ³
	階段	4.14	*	1.50	=	6.21 m ³
	洋室	13.97	*	2.40	=	33.53 m ³
	洗面所	3.31	*	2.40	=	7.94 m ³
B	気積合計					129.90 m ³
C	有効換気量	第3種換気				70 m ³ /h
D	設計換気回数	C÷B=				0.53 回/h
E	判定	D≥A				

■ シックハウス対策換気計算						
A	換気回数	0.5回/h以上				
2階	室名	床面積	*	天井高	=	気積
	洋室6帖	5.92	*	2.21	=	13.08 m ³
	洋室6.5帖	8.29	*	2.21	=	18.32 m ³
	ホール	9.93	*	2.21	=	21.95 m ³
	階段	3.31	*	0.80	=	2.65 m ³
	吹抜け	6.62	*	0.80	=	5.29 m ³
	ト化	1.65	*	2.21	=	3.65 m ³
B	気積合計					64.94 m ³
C	有効換気量	第3種換気				70 m ³ /h
D	設計換気回数	C÷B=				1.03 回/h
E	判定	D≥A				OK

- 1) 外部の建材及び外壁、屋根、天井裏等の下地材はすべて、F☆☆☆☆とする。
- 2) 内部の建材及び壁、床、天井等の下地材はすべて、F☆☆☆☆とする。