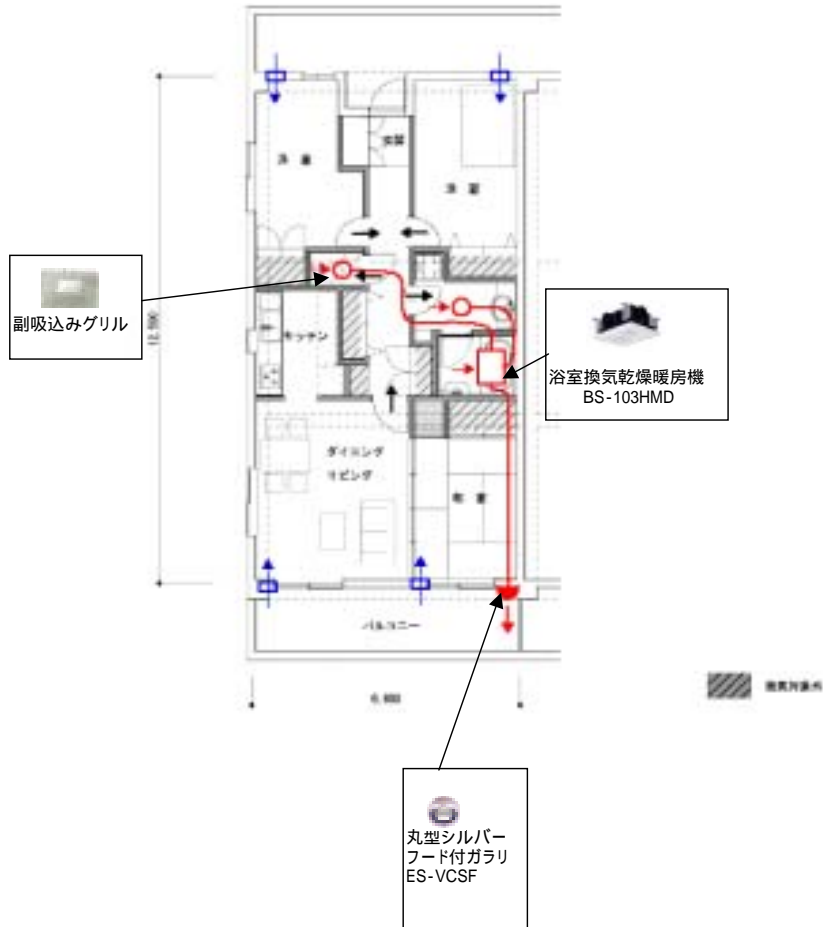


お問い合わせ窓口 マックス換気支援センター
 フリーダイヤル TEL 0120-228-481
 FAX 0120-228-498



換気設備費積算表

全般換気設備	158,700円
全般+局所換気設備	円

注:ただし、工事費は除く

全般換気の電気代

機器消費電力	合計 27W
電気代 (23円/kW)	447円/月

冷暖房費 (0.5回/h換気分)

冷房費	360円
暖房費	3,700円

注:冷暖房の運転時間は日本建築学会標準モデルによる。

換気量

全般換気必要換気量	91.0m ³ /h
計画換気量 (給気)	100m ³ /h

住宅規模

延べ床面積	72.8m ²
-------	--------------------

給気	居室壁に設けた自然給気口からの外気取り入れを行います。
排気	浴室換気乾燥暖房機で、浴室、洗面所、トイレから排気します。
通気経路	各居室の建具(ドア等)の開口部を経由して廊下で換気(排気)経路となります。
対象範囲	全般換気対象外は、納戸等の収納部分です。
特徴	ダクト配管が少なくすむと同時に、浴室での衣類乾燥などの応用機能のついた優れた設備です。

換気量計算表、給排気機材選定表

室名	全般換気量(建築基準法)の計算						給気機材仕様表						排気機材仕様表						備考 付属機材等	機器材料価格 (定価 円)
	床面積	天井高	容積	換気回数 0.5回/hの 換気量	全般換気 対象範囲 対象() 対象外(-)	全般換気 必要換気 量	記号	品名	メーカー型番	風量	台数 個数	計画風 量計	記号	品名	メーカー型番	風量	台数 個数	計画風 量計		
	m2	m	m3	m3/h		m3/h				m3/h	個	m3/h				m3/h	個	m3/h		
リビングルーム	17.7	2.5	44.4	22.2		22.2						0						0		
キッチン	6.1	2.5	15.4	7.7		7.7						0						0		
和室	10.6	2.5	26.6	13.3		13.3						0						0		
洋室(1)	11.6	2.5	29.1	14.5		14.5						0						0		
洋室(2)	10.7	2.5	26.7	13.4		13.4						0						0		
浴室	2.9	2.5	7.4	3.7		3.7						0	EG-1			50	1	50	副吸込みグリル3個	12000
洗面	3.8	2.5	9.5	4.7		4.7						0	EG-2			25	1	25	(ダクト現調)	
便所	1.5	2.5	3.8	1.9		1.9						0	EG-3			25	1	25	ペントキャップ	6,700
廊下	7.8	2.5	19.4	9.7		9.7						0	浴室換気乾燥機	BS-103HMD				0	本体	140,000
住戸計	72.8		182.0	91.0		91.0						0						100		158,700

換気量の確認

換気エリア数: 1

換気対象気積 m ³	全般換気必要換気量 m ³ /h	計画換気量(排気) m ³ /h	換気回数 回/h
182.0	91.0	100	0.55

計画換気量が必要換気量を上回っている。