

換気設備計算書

階	室 名	令第20条2の換気計算										シックハウス換気チェック					
		面積 (Af)	天井高	容積	換気回数による換気量		令第20条2の換気量 (居室)		必要換気量	設計換気量	機器表記号	シックハウス 対策室容積	換気種別	設計換気量	換気回数 換気量/室容積	判定	型番
		m2	m	m3	換気回数 (回/h)	必要換気量 (容積×回数)	占有面積 N (m2)	V=20Af/N	CMH	CMH		m3		CMH	回/h	0.3回/h以上	
1 階	事務室	22.37	2.5	55.93			3	149.1	149.1	150	HEX-1	55.93	1	50 (弱運転)	0.89	OK	LGH-N15CS3
	休憩室	25.62	2.6	66.61			3	170.8	170.8	180	HEX-2	103.76	1	50 (弱運転)	0.48		LGH-N15CS3
	マッサージコーナー	14.29	2.6	37.15			3	95.2	95.2	100	HEX-3						
	受付	13.39	2.5	33.48			3	89.2	89.2	90	EF-1						
	ホール・交流スペース	44.07	2.5	110.17			10	88.1	88.1	90	EF-1						
	廊下1	8.32	2.5	20.80													
	廊下2	5.94	2.5	14.85													
	脱衣室1	24.76	2.5~4.34	77.99			3	165.0	165.0	500	EPF-1						
	脱衣室2	29.22	2.5~4.34	89.71			3	194.8	194.8	500	EPF-1						
	男子浴場	61.82	3.15~4.76	223.17			3	412.1	412.1	OA: 1100 EA: 1600	OPF-1 EPF-2						
	女子浴場	61.82	3.15~4.76	223.17			3	413.3	413.3	OA: 1100 EA: 1600	OPF-1 EPF-2						
	サウナ1	7.29	2.4	17.50													
	サウナ2	7.29	2.4	17.50													
	男子便所	8.29	2.5	20.73	10	207.3			207.3	210	EF-2						
	女子便所	11.11	2.5	27.78	10	277.8			277.8	280	EF-3						
	多目的WC	5.17	2.5	12.93	10	129.3			129.3	130	EF-4						
	WC (脱衣室1)	2.27	2.5	5.68	10	58.6			88.6	60	V-1						
	WC (脱衣室2)	1.89	2.5	4.73	10	47.3			47.3	60	V-1						
	倉庫	8.46	2.5	21.15	5	105.7			105.7	110	EF-5						
	機械室	52.38	3.3	172.85	10	1728.5			1728.5	2000	OPF-2						