



	建具アンダーカット C (1cm)
	建具ガラリ b
	建具引き戸 e
	給気ガラリ
	換気扇
	給気口付7Lミサッパ
	採光窓
	換気窓
住宅用簡易型火災警報器	
	煙感知器

採光計算 面積 * 1 / 7 補正係数 採光補正係数=d/h*10-1

	必要採光開口面積	結果	有効開口面積*採光補正係数
1階	キッチン・和室 9.31+6.73+1.45=17.49 17.49/7=2.50㎡	<	補正係数 5.10/1.61*10-1=30.67 (W1.72 * H2.01) * 3.0=10.37㎡
同上	洋間(1) 6.63/7=0.95㎡	<	補正係数 7.51/1.25*10-1=59.08 (W0.98 * H0.82) * 3.0=2.41㎡
同上	洋間(2) 8.35/7=1.19㎡	<	補正係数 1.51/1.25*10-1=11.08 (W0.98 * H0.82) * 3.0=2.41㎡
同上	洋間(3) 8.35/7=1.19㎡	<	補正係数 6.41/1.25*10-1=50.28 (W0.98 * H0.82) * 3.0=2.41㎡

採光補正係数h距離及び窓サイズは立面図参照。

採光補正係数d距離は平面図参照。

採光計算用の窓を示す。

換気計算 面積 * 1 / 2.0

	必要採光開口面積	結果	有効開口面積
1階	キッチン・和室 9.31+6.73+1.45=17.49 17.49/20=0.87㎡	<	(W1.72 * H2.01) / 2=1.72㎡
同上	洋間(1) 6.63/20=0.33㎡	<	(W0.98 * H0.82) / 2=0.40㎡
同上	洋間(2) 8.35/20=0.41㎡	<	(W0.98 * H0.82) / 2*2=0.80㎡
同上	洋間(3) 8.35/20=0.41㎡	<	(W0.98 * H0.82) / 2*2=0.80㎡

換気窓サイズは立面図参照。

換気用の窓を示す。

変更後

CRAFT-m クラフトエム	〒901-2203 沖縄県宜野湾市野嵩1-33-3 又吉アパート302 TEL・FAX 098-892-6876	沖縄県知事登録 第267-2210号	製図	工事名称 唐真邸新築工事 住宅	縮尺 S=1:100	図面番号 A - 4
		管理建築士 宮城 三紀男 2級建築士登録 沖縄県知事 第4581号	印	工事場所 石垣市宇新川作原2437番1	図面名称 平面図	縮尺 S=1:100