

2階居室 採光・換気・排煙計算表

部屋名	床面積(㎡)		必要面積(m²)		有効面積(m²)	判定
L D K 洋室	28.97	採光	28.97×1/7=4.14 (補正係数) 道路に面する開口 3.00	=	(1.57×1.80) ×3.00 8.47	OK
		換気	28.97 × 1/20 = 1.45	+	1.57 × 1.10 × 1/2 1.57 × 1.80 × 1/2 2.27	OK
		排煙	28.97 × 1/50 = 0.58	+	1.57 × 0.70 × 1/2 1.57 × 0.55 × 1/2 0.97	OK

3階居室 採光・換気・排煙計算表

断面図 S:1/100

部屋名	床面積(m²)		必要面積(m²)		有効面積(m²)	判定
洋室	9.73	採光	9.73×1/7=1.40 (補正係数) 1471.8/1224.0×6.0-1.4=5.81 3.00	=	(1.62×1.80) ×3.00 8.74	OK
		換気	9.73 × 1/20 = 0.49	=	1.62 × 1.80 × 1/2 1.45	OK
		排煙	9.73 × 1/50 = 0.20	=	1.62 × 0.65 × 1/2 0.52	OK
洋室	9.10	採光	9.10×1/7=1.31 (補正係数) 1368.8/1224.0×6.0-1.4=5.30 3.00	=	(1.57 × 1.80) × 3.00 8.47	OK
		換気	9.10 × 1/20 = 0.46	=	1.57 × 1.80 × 1/2 1.41	OK
		排煙	9.10 × 1/50 = 0.19	=	1.57 × 0.65 × 1/2 0.51	OK

白金建築設計事務所

住所 東京都港区白金台4-7-7
TEL 03-3440-9955 FAX 03-3440-9944
二級建築士事務所 二級 東京都知事登録 第15948号
二級建築士 東京都知事登録 第86870号

	DRAWING BY	施
	石井美里	
第15948号	DATE	
	R5.2.2	

ING BY	施主承諾	営 業	設計	工事	訂正図面作成日	MEMO
井美里					訂正日 R	
			_		訂正日 R	
DATE		水野公貴			訂正日 R	
5.2.2					丁正日 R	

	PROJECT TITLE		SH
_	大田区多摩川1丁目2区画B号棟	新築工事	
-	DRAWING TITLE	SCALE	
-	断面図	S=1/100	

8

断面図 S:1/100