





界壁(小屋裏まで)

準耐火構造:平成27年国土交通省告示第253号 遮音構造:昭和47年建設省告示第1827号

壁:ビニールクロス貼 下地: PB (7)12.5 2重張(両面)

内部: グラスウール (ア)100 (10kg/m3)

1、シックハウス対策:床・壁・天井は全てF☆☆☆☆及び規制対象外とする

2、天井裏等に使用する建材は全てF☆☆☆以上とするため、天井裏等の機械換気設備は不要である。

平	面	义	s = 1/100
---	---	---	-----------

■ ~柱 : 105×105 ▲ ~柱筋違: 105×45

屋根	GLカラー鋼板立平葺 (ア)0.35				
軒 裹	ケイカル板(7)6 A-EMP塗				
外 壁	7イジーサイディング (ア)15 PC030BE-0839				
開口部	アルミニウムサッシ				
LDK12・14帖	天井,壁共:ビニールクロス貼 天井下地:PB(7)9.5 壁 下地:PB(7)12.5	QM-9415 QM-9828 NM-8619			

1	階法規チェ	ック	
			-

室名	居室	床面積	各関連法規	必要開口面積	有効開口面積、緩和規定等	判定
洋室6帖(1)		9. 94m ²	換気 (1/20)	0. 50 m²	2枚引達窓 WO.85×H1.10=0.94	0
			採光 (1/7)	1. 42 m ²	2枚引達窓 W1.70×H1.10=1.87	0
洋室6帖(2)		9. 94m²	換気 (1/20)	0. 50 m ²	2枚引違窓 W0.85×H1.10=0.94	0
	O	9. 94111	採光 (1/7)	1. 42 m ²	採光歩数係数: 2.05/1.31×6-1.4=7.98 2枚引達窓 W1.70×H1.10=1.87	0
LDK12帖) 19. 87m²	換 気(1 /20)	0. 99 m²	2枚引違窓 W0.85×H1.10×2ヶ所=1.87	0	
	0	19.87M	採光 (1/7)	2. 84 m ²	採光歩数係数: 0.80/1.95×6-1.4=1.06 2枚引違窓 W1.70×H1.10×2ヶ所=3.74	0
洋室7.5帖	0) 12. 42m²	換気 (1/20)	0. 62 m ²	2枚引達窓 W0.85×H1.10=0.94	0
			採光 (1/7)	1. 77 m²	採光歩数係数: 0.80/1.95×6-1.4=1.06	0

※採光規定の検討 (無窓居室の検討) の、開口部採光補正係数は十分な離れがあることから「1.0」を採用する ※告示第1436号により排煙の検討は省略する。

1階法規チェック

室名	居室	床面積	各関連法規	必要開口面積	有効開口面積、緩和規定等	判定
洋室6帖(3)		9. 94m ²	換気 (1/20)	0. 50 m²	2枚引達窓 WO.85×H1.10=0.94	0
			採光 (1/7)	1. 42 m ²	採光歩数係数:0.80/1.95×6-1.4=1.06 2枚引違窓 W1.70×H1.10=1.87	0
洋室6帖(4)	0	9. 94m²	換気 (1/20)	0. 50 m ²	2枚引達窓 WO.85×H1.10=0.94	0
		9. 94111	採光 (1/7)	1. 42m²	採光歩数係数:1.41/1.77×6-1.4=3.37 2枚引達窓 W1.70×H1.10=1.87	0
洋室6帖(5)	0	9. 94m²	換 気(1 /20)	0. 50 m²	2枚引達窓 WO.85×H1.10×2ヶ所=1.87	Ó
			採光 (1/7)	1. 42 m ²	採光歩数係数: 1.41/1.49×6-1.4=4.27 2枚引違窓 W1.70×H1.10=1.87	Ó
LDK14帖	0	O 23. 19m²	換気 (1/20)	1. 16m²	2枚引達窓 WO.85×H1.10×2ヶ所=1.87	Ó
			採光 (1/7)	3. 31 m²	採光歩数係数: 0.85/1.31×6-1.4=2.49 2枚引達容 W1 70×H1 10×2ヶ所=3 74	0

※採光規定の検討(無窓居室の検討)の、開口部採光補正係数は十分な離れがあることから「1.0」を採用する

※告示第1436号により排煙の検討は省略する。

有限会社 アシダ都市設計

新潟県三条市新光町10-16 TEL 0256-35-4867 FAX 0256-35-4046

一級建築士事務所 新潟県知事登録 (ハ) 第4377号 管理建築士 一級建築士 第160850号 芦田義重

計年月日	工事名称:	土田武夫 長屋 新築工事			図面N
2019' 4. 1	図面名称:	平面図	縮尺	S=1/100	3