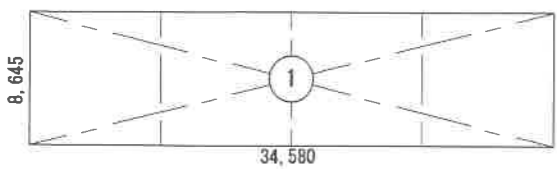


床面積算定図



延床面積算定	
① 34.580 * 8.645	合計 298.94 m ²

建築面積算定	
① 34.580 * 8.645	合計 298.94 m ²

採光・換気法チェック

リビング	洋室 1	洋室 2	洋室 3
必要採光面積 20.544 / 7 = 2.935	必要採光面積 12.422 / 7 = 1.775	必要採光面積 9.109 / 7 = 1.302	必要採光面積 9.109 / 7 = 1.302
有効採光面積 1.71 * 1.5 * 3.0 = 7.695... ok	有効採光面積 0.55 * 1.0 * 1.53 = 0.841 (開き)	有効採光面積 1.19 * 1.0 * 1.53 = 1.820... ok	有効採光面積 1.19 * 1.0 * 3.0 = 3.570... ok
採光係数 (6.168 / 1.868) * 6 - 1.4 = 18.41 > 3	採光係数 1.14 * 0.476 * 2.22 = 1.204 (FIX)	採光係数 (0.775 / 1.583) * 6 - 1.4 = 1.53 < 3	採光係数 (6.168 / 1.768) * 6 - 1.4 = 19.53 > 3
必要換気面積 20.544 / 20 = 1.028	必要換気面積 12.422 / 20 = 0.621	必要換気面積 9.109 / 20 = 0.456	必要換気面積 9.109 / 20 = 0.456
有効換気面積 0.855 * 1.5 = 1.282... ok	有効換気面積 0.60 * 1.05 = 0.630... ok	有効換気面積 0.595 * 1.1 = 0.654... ok	有効換気面積 0.595 * 1.1 = 0.654... ok
必要排煙面積 20.544 / 50 = 0.411	必要排煙面積 12.422 / 50 = 0.249	必要排煙面積 9.109 / 50 = 0.183	必要排煙面積 9.109 / 50 = 0.183
有効排煙面積 0.855 * 0.565 = 0.483... ok	有効排煙面積 0.60 * 0.465 = 0.279... ok	有効排煙面積 0.595 * 0.465 = 0.276... ok	有効排煙面積 0.595 * 0.465 = 0.276... ok

一般凡例

- ⓕ : ABC 4型消火器
- Ⓢ : 住宅用煙感知式警報器 (日本消防検定協会認定品)
- ▨ : 界壁 準耐火構造 W=140
両面石膏ボード12.5mm2重貼り (天井裏・小屋裏・庇まで)
GW100mm24k品充填
界壁に付くコンセントは、無し。
- ⊠ : レンジフード・ダクト (150φ0.5:垂鉛メッキ鋼(5mm)外管, RW50巻)
- ⊞ : 熱交換型換気扇 (PANASONIC: FY-12J1-W)
- ⊞ : 断熱給気口