



X1 X2 X3 X4 X5 X6

前面道路・幅員4000  
 42条1項1号道路  
 鋼管通り4号線  
 市道

LDK床面積 (m) = 23.13 × 3階平面図に計算式表記

有効採光面積 (m) = 1.6 × 1.8 × 1 + 0.74 × 0.7 = 3.40 ≥ 23.13 × 1/7 = 3.30 OK  
 $A = d_i/h_i \cdot \alpha - \beta = 1559/4748 \cdot 6 - 1.4 = 0.57 \therefore A = 1 \dots$  道路に接しているため

有効換気面積 (m) = 1.6 × 1.8 ÷ 2 = 1.44 ≥ 23.13 × 1/20 = 1.16 OK

有効排煙面積 (m) = 1.6 × 0.394 ÷ 2 + 0.823 × 0.419 = 0.66 ≥ 23.13 × 1/50 = 0.46 OK

東京組一級建築士事務所  
 一級建築士事務所登録：東京都知事登録 第44538号 一級建築士：登録番号 第167646号  
 〒158-0098 東京都世田谷区上用賀5丁目4番5号 一級建築士氏名： 青木 茂生 印  
 TITLE セレクト鋼管通1新築工事

TYPE OF DRAWING 1階・2階平面図 SCALE 1/50 DATE 2007/03/26 NO A006