

令和6年版 建築設備設計計算書の手引きの正誤表について  
設計計算書の手引き 第2刷用正誤表

頁	設備	表題		訂正箇所	誤	正	
255	空機調和設備	7.煙突及び煙道の算定方法	様式 機-007-1	排ガスの平均密度 気体燃料の 計算式 計算	煙道内 $\rho_{g1}=353/(273+tf)$ $\rho_f=353/(273+297.3)\approx 0.62$	煙道内 $\rho_{g1}=342/(273+tf)$ $\rho_f=342/(273+297.3)\approx 0.60$	R7.5.28
256	空機調和設備	7.煙突及び煙道の算定方法	様式 機-007-2	上の排ガス量 直径	煙道部 $D_f=1.13\sqrt{0.126}\approx 0.401$ $A_f=0.126$ 煙突部 $D_g=1.13\sqrt{0.116}\approx 0.385$ $A_g=0.116$	煙道部 $D_f=1.13\sqrt{0.123}\approx 0.396$ $A_f=0.123$ 煙突部 $D_g=1.13\sqrt{0.112}\approx 0.391$ $A_g=0.112$	R7.5.28
256	空機調和設備	7.煙突及び煙道の算定方法	様式 機-007-2	煙道の通風力 計算 備考	$Z_f=1.5 \times 9.81 \times (1.146-0.62)\approx 7.74$ $\rho_f=0.62$	$Z_f=1.5 \times 9.81 \times (1.146-0.60)\approx 8.03$ $\rho_f=0.60$	R7.5.28
256	空機調和設備	7.煙突及び煙道の算定方法	様式 機-007-2	通風力の合計	$Z=7.74+103.2+0=110.94$	$Z=8.03+103.2+0=111.23$	R7.5.28
256	空機調和設備	7.煙突及び煙道の算定方法	様式 機-007-2	備考欄	$D_g$ :煙道直径 0.35 m/s $V_g$ :煙突内ガス平均流速 4.82 kg/m <sup>3</sup> $\rho_f$ :煙道内排ガスの平均密度 0.62 kg/m <sup>3</sup> $\rho_g$ :煙突内排ガスの平均密度 0.62	$D_g$ :煙道直径 0.35 m $V_g$ :煙突内ガス平均流速 4.82 m/s $\rho_f$ :煙道内排ガスの平均密度 0.60 kg/m <sup>3</sup> $\rho_g$ :煙突内排ガスの平均密度 0.62 kg/m <sup>3</sup>	R7.5.28
256	空機調和設備	7.煙突及び煙道の算定方法	様式 機-007-2	下の煙道・煙突抵抗計算 排ガス流速 平均密度 抵抗計	煙道部 排ガス流速 5.10 平均密度 0.62 抵抗 3.80 抵抗計 8.90 煙突排出部 4.97 0.62 26.25 4.97 0.62 7.66 73.31	煙道部 排ガス流速 5.22 平均密度 0.60 抵抗 3.90 抵抗計 9.00 煙突排出部 4.82 0.62 24.69 4.82 0.62 7.20 71.79	R7.5.28
256	空機調和設備	7.煙突及び煙道の算定方法	様式 機-007-2	一番下の欄 Z値 h <sub>z</sub> 値	Z値 110.94 h <sub>z</sub> 値 73.31	Z値 111.23 h <sub>z</sub> 値 71.79	R7.5.28