

正 誤 表 (2 月号)

頁	段	行	種別	正	誤
13			タイトル	改良モデル k-ε モデルを用いた低層建物モデル壁面風圧力の数値解析	改良モデル k-ε モデルを用いた低層建物モデル壁面風圧力のモデル壁面風圧力の数値解析
41	右	21	数式	$\varphi_{\pm} = \varphi \pm \frac{\Delta_{\pm}}{2} \frac{\partial \varphi}{\partial x} \pm \frac{\Delta_{\pm}^2}{6} \frac{\partial^2 \varphi}{\partial x^2} \pm \frac{\Delta_{\pm}^3}{24} \frac{\partial^3 \varphi}{\partial x^3} + 0(\Delta^4) \quad (10a)$	$\phi_{\pm} = \frac{\Delta_{\pm}}{2} \frac{\partial \phi}{\partial x} + \frac{\Delta_{\pm}^2}{6} \frac{\partial^2 \phi}{\partial x^2} \pm \frac{\Delta_{\pm}^3}{24} \frac{\partial^3 \phi}{\partial x^3} + 0(\Delta^4) \quad (10a)$
41	右	22	〃	$\varphi_{\pm\pm} = \varphi \pm \frac{(\Delta_{\pm} + \Delta_{\pm\pm})^2 - \Delta_{\pm}^2}{24_{\pm\pm}} \frac{\partial \varphi}{\partial x} \pm \frac{(\Delta_{\pm} + \Delta_{\pm\pm})^3 - \Delta_{\pm}^3}{64_{\pm\pm}} \frac{\partial^2 \varphi}{\partial x^2} \pm \frac{(\Delta_{\pm} + \Delta_{\pm\pm})^4 - \Delta_{\pm}^4}{244_{\pm\pm}} \frac{\partial^3 \varphi}{\partial x^3} + 0(\Delta^4) \quad (10b)$	$\phi_{\pm\pm} = \phi \pm \frac{\Delta_{\pm\pm}}{2} \frac{\partial \phi}{\partial x} + \frac{(\Delta_{\pm\pm} + \Delta_{\pm})^2 - \Delta_{\pm}^2}{6} \frac{\partial^2 \phi}{\partial x^2} \pm \frac{(\Delta_{\pm\pm} + \Delta_{\pm})^3 - \Delta_{\pm}^3}{24} \frac{\partial^3 \phi}{\partial x^3} + 0(\Delta^4) \quad (10b)$
42	左	20	〃	$\begin{bmatrix} \frac{1}{(\Delta_+ + \Delta_{++})^2 - \Delta_+^2} & \frac{1}{\Delta_+} & \frac{1}{\Delta_+} & \frac{1}{(\Delta_- + \Delta_{--})^2 - \Delta_-^2} \\ \frac{(\Delta_+ + \Delta_{++})^3 - \Delta_+^3}{64_{++}} & \frac{\Delta_+^2}{6} & \frac{\Delta_+^2}{6} & \frac{(\Delta_- + \Delta_{--})^3 - \Delta_-^3}{64_{--}} \\ \frac{(\Delta_+ + \Delta_{++})^4 - \Delta_+^4}{244_{++}} & \frac{\Delta_+^3}{24} & \frac{\Delta_+^3}{24} & \frac{(\Delta_- + \Delta_{--})^4 - \Delta_-^4}{244_{--}} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a \\ b \\ c \\ d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} S_0 \\ S_1 \\ S_2 \\ S_3 \end{bmatrix} \quad (12)$	$\begin{bmatrix} \frac{1}{\Delta_{++}} & \frac{1}{\Delta_+} & \frac{1}{\Delta_+} & \frac{1}{\Delta_-} \\ \frac{(\Delta_{++} + \Delta_+)^2 - \Delta_+^2}{6} & \frac{\Delta_+^2}{6} & \frac{\Delta_+^2}{6} & \frac{(\Delta_{++} + \Delta_+)^2 - \Delta_+^2}{6} \\ \frac{(\Delta_{++} + \Delta_+)^3 - \Delta_+^3}{24} & \frac{\Delta_+^3}{24} & \frac{\Delta_+^3}{24} & \frac{\Delta_-^3 - (\Delta_{--} + \Delta_-)^3}{24} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a \\ b \\ c \\ d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} S_0 \\ S_1 \\ S_2 \\ S_3 \end{bmatrix} \quad (12)$
53 54 56			記号	$\omega_n$	$\psi_n$ または $\omega_n$