建築物荷重指針・同解説（2015）

正誤表

※書籍の巻末の奥付にて、お手持ちの書籍が第何刷かをご確認いただき、本正誤表の該当する部分を修正してください。

奥付の例

書籍名

<table>
<thead>
<tr>
<th>年月日</th>
<th>刷</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1988年1月25日</td>
<td>第1刷第1刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2001年10月1日</td>
<td>第2刷第1刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2002年4月15日</td>
<td>第2刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2003年2月20日</td>
<td>第3刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2004年8月10日</td>
<td>第4刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2006年10月30日</td>
<td>第5刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2008年3月10日</td>
<td>第6刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2009年4月20日</td>
<td>第7刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2010年12月20日</td>
<td>第8刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2011年12月20日</td>
<td>第9刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2013年4月5日</td>
<td>第10刷</td>
</tr>
<tr>
<td>2014年9月25日</td>
<td>第11刷</td>
</tr>
</tbody>
</table>

一番下に記載の刷がお手持ちの書籍の刷です。
<table>
<thead>
<tr>
<th>修正刷</th>
<th>頁</th>
<th>訂正箇所</th>
<th>誤</th>
<th>正</th>
<th>更新日</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>xi</td>
<td>13行目 A6.12執筆者</td>
<td>☆下記の執筆者を追加 西村宏昭</td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>32</td>
<td>12,13行目</td>
<td>$C_{w1}$:風上壁面の外压係数 $C_{w2}$:風下壁面の外圧係数</td>
<td>$C_{w1}$:風上表面の外圧係数 $C_{w2}$:風下表面の外圧係数</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>75</td>
<td>18行目</td>
<td>$\Sigma^2(7.5)$の下の $k = i$</td>
<td>$k = 1$</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>28行目</td>
<td>$(7.5)$式的代わりに</td>
<td>$(7.4)$式的代わりに</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>76</td>
<td>2行目</td>
<td>$\Sigma^2(7.7)$の分母の二つ目の $r_i$</td>
<td>$r_j$</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>76</td>
<td>7行目</td>
<td>$\Sigma^2(7.8)$の下の $k = i$</td>
<td>$k = 1$</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>98</td>
<td>下から12行目</td>
<td>3.2.4)荷重荷重の取扱い</td>
<td>2.3.4)荷重荷重の取扱い</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>114</td>
<td>式(2.4.2)</td>
<td>$g(X)$</td>
<td>$g'(X)$</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>114</td>
<td>下から6行目</td>
<td>$X$</td>
<td>$X$</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>114</td>
<td>下から5行目</td>
<td>$g(X)$</td>
<td>$g'(X)$ ※4箇所</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>115</td>
<td>下から3行目</td>
<td>構造設計者自らが定めて</td>
<td>建築主,使用者,構造設計者らが定めて</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>120</td>
<td>式(2.246)</td>
<td>$\lambda w = 2\lambda c$</td>
<td>$\lambda w = 2\lambda c$</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>121</td>
<td>式(2.249)</td>
<td>$\lambda x = \lambda X + \sum \lambda c_i$</td>
<td>$\lambda x = \lambda X + \sum \lambda c_i$</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>131</td>
<td>図3.1.1</td>
<td>デイテール</td>
<td>デイテール</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>192</td>
<td>図4.3.9</td>
<td>a)数値解析の場合 1)住宅の図中</td>
<td>平均値 11623 N/m²</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>222</td>
<td>10行目</td>
<td>印行年</td>
<td>建築年</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>225</td>
<td>下から1行目</td>
<td>5.3.1項</td>
<td>5.5.2項</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>231</td>
<td>図5.3.2</td>
<td>(風向きが左右逆)</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>277</td>
<td>下から1行目</td>
<td>(追記)</td>
<td>なお,地域区分の境界にあたる場合には近隣の複数の区分を比較検討すると共に専門家のアドバイスを受けることを勧める。</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>284</td>
<td>(付5.3.4a)</td>
<td>(再現期間)</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>284</td>
<td>(付5.3.4b)</td>
<td>$r_8$</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>335</td>
<td>下から5～6行目</td>
<td>風上壁面の・・・風下壁面の・・・</td>
<td>風上面の・・・風下面の・・・</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>347</td>
<td>4行目</td>
<td>(追記)</td>
<td>この影響は係数$k_4$に考慮されている。</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>347</td>
<td>6行目</td>
<td>このため辺長比$D_1/D_2$の影響$k_3$に</td>
<td>このため辺長比$D_1/D_2$の影響$k_3$に</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>347</td>
<td>6行目</td>
<td>高い負圧の発生領域係数$k_3\sim k_4$</td>
<td>高い負圧の発生領域係数$k_3\sim k_4$</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>383</td>
<td>3行目</td>
<td>$\psi_0 = 3(2 + 0.9)x(2x0.9 + 1)x3x1.0 = 1.0$</td>
<td>$\psi_0 = 3(2 + 1.0)x(2x1.0 + 1)x3x1.0 = 1.0$</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>423</td>
<td>2行目</td>
<td>建築基準法第39条第3項</td>
<td>建築基準法第39条第3項</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>423</td>
<td>5行目</td>
<td>$(1+5T_{NS}/T)^3$</td>
<td>$1+5(T_{NS}/T)^3$</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>427</td>
<td>8行目</td>
<td>$\Sigma^2(7.3)$の2行目の $k = i$</td>
<td>$k = 1$</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>427</td>
<td>18行目</td>
<td>$(7.5)$式的代わりに</td>
<td>$(7.4)$式的代わりに</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>428</td>
<td>下から2行目</td>
<td>$\Sigma^2(7.7)$の分母の2つ目の $r_i$</td>
<td>$r_j$</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>451</td>
<td>下から10行目</td>
<td>指摘されている</td>
<td>指摘されている</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>457</td>
<td>下から2～3行目</td>
<td>鋼床を仮定してあるような平面形状を変更した解析結果から得られた値であり、鋼床を仮定して得られる値である</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>457</td>
<td>下から1行目</td>
<td>ある$k^1$</td>
<td>ある$k^1$</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>459</td>
<td>図7.2.22(a)</td>
<td>(図の右上端に落丁)</td>
<td>$\Delta_{min}$</td>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 建築物荷重指針・同解説(2015) 正誤表

<table>
<thead>
<tr>
<th>修正刷</th>
<th>頁</th>
<th>訂正箇所</th>
<th>誤</th>
<th>正</th>
<th>更新日</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>459</td>
<td>式7.2.22(a)</td>
<td>Δmax−Δmin</td>
<td>Δmax+Δmin</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>480</td>
<td>参考文献57</td>
<td>小鹿紀秀、五十嵐博</td>
<td>小鹿紀秀、五十田博</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>499</td>
<td>13行目</td>
<td>温度電流波$\alpha=0.0018$</td>
<td>温度電流波$\alpha=0.0013$</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1～2刷</td>
<td>500</td>
<td>式(8.2.10)</td>
<td>$T_w(x) = \frac{f + tw}{2}$</td>
<td>$T_w(x) = \frac{f + tw}{2} - \frac{f - tw}{2} e^{-0.4x}$</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>561</td>
<td>561頁14行目</td>
<td>coe_cient</td>
<td>coefficient</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>581</td>
<td>下から5～4行目</td>
<td>、押し波状況下で・・・形成される。</td>
<td>陆域位置や時間に関係なく、フールド数は$Fr = v/\sqrt{gh}$となり、斜面勾配のみに依存する。</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表10.6.1</td>
<td>松富35</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表10.6.1</td>
<td>池野ら36</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表10.6.1</td>
<td>水谷ら37,38</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表10.6.1</td>
<td>有川ら39,40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表10.6.1</td>
<td>FEMA7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.2.9</td>
<td>609</td>
<td>$F_1 = 2mv/t$</td>
<td>$F = 2mv/t$</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.2.9</td>
<td>616</td>
<td>力F</td>
<td>力F</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.3.7</td>
<td>620</td>
<td>$I_w = 30325 \times R_{xy}^{-0.954}$</td>
<td>$I_w = 30325 \times R_{xy}^{-0.954}$</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.3.9</td>
<td>622</td>
<td>11行目</td>
<td>反射ピーク圧力と反射力積</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.3.9</td>
<td>623</td>
<td>19行目</td>
<td>式(11.3.7)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.3.9</td>
<td>623</td>
<td>20行目</td>
<td>7.8kPa</td>
<td>7.9kPa</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.3.9</td>
<td>623</td>
<td>20,24,27,30行目</td>
<td>ピーク反射圧力</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.3.9</td>
<td>623</td>
<td>23行目</td>
<td>式(11.3.8)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.3.9</td>
<td>623</td>
<td>24行目</td>
<td>式(11.3.9)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>1刷</td>
<td>表11.3.9</td>
<td>623</td>
<td>27,30行目</td>
<td>反射力積</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>