

## 木造住宅の耐震診断と補強方法 正誤表

| 頁   | 行、表              | 誤   | 正   |
|-----|------------------|---|---|
| P7  | 下 L7             | 許容応力度等計算による方法   | 保有水平耐力計算による方法   |
| P24 | 表 3.2            | 「無筋コンクリート基礎」 - 「ひび割れが生じている」<br>・ひび割れが・・・補修が必要です。  | 削除  |
| P25 | L11              | ・・・1.13倍する。   | 2階建ての1階、3階建ての1、2階については、短辺の長さが4.0m未満の場合は、その階の必要耐力を1.13倍する。   |
|     | 下 L4             | 資料編 表 3.1.2 参照  | 資料編 表 3.2 参照  |
| P26 | L9               | 床荷重(600)、積載荷重(610)  | 床荷重(600)、積載荷重(600)  |
|     | L11              | (追加)地盤の悪い区域では地震動の増幅、地盤と建物の共振現象などが起こる可能性があり、木造の建築物では、基準法においても地盤が著しく軟弱な区域では、壁量計算において令46条4項で必要壁量を1.5倍に、令88条2項で標準せん断力係数を0.3以上としなければならない。<br>これに対応して、一般診断法でも地盤が軟弱な区域では必要耐力を1.5倍することとしている。ここでいう、地盤が軟弱な区域とは、基準法で定める特定行政庁が指定する区域内だけでなく、基礎・地盤の調査によって当該地盤が第3種地盤(地盤「悪い」)として分類される区域とすることが望ましい。<br><del>ここで、</del> また、一般診断法では・・・ |   |
|     | L15 ~ L17        | また、下屋の...(中略)...場合もある。<br>さらに、必要耐力の算出根拠と  | (「また、・・・もある。さらに、」を削除)<br>必要耐力の算出根拠と   |
| P27 | L8               | $C=1.9$ (kN/m)  | $C=1.96$ (kN/m)   |
| P28 | 表 3.5            | 表の差替え(別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P1参照)   |   |
| P37 | 表 3.10           | 軽い屋根 重い屋根 非常に重い屋根<br>重い屋根 3階建の2階 $0.92K_4K_6Z$  | 軽い建物 重い建物 非常に重い建物<br>重い屋根 3階建の2階 $0.92K_4K_6Z$  |
|     | L5~L7            | 軽い屋根 重い屋根 非常に重い屋根   | 軽い建物 重い建物 非常に重い建物   |
|     | L12 ~ L15        | 2階建ての1階、3階建ての2、1階にて・・・(中略)・・・形状割増係数(表3.11)を乗じる。多雪区域では、後述の追加必要耐力を加算後に割増係数を乗じる。   | いずれかの階の短辺の長さが6.0m未満の場合は、その階を除く、下の全ての階の必要耐力に表3.11の割増係数を乗じた値とする。ただし、複数の階の短辺の長さが6.0m未満の場合は、割増係数の大きい方を用いるものとする。多雪区域では、後述の追加必要耐力を加算後に割増係数を乗じる。 |
| P38 | 表 3.12           | 表の差替え(別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P2参照)   |   |
| P48 | 下 L2<br>の後       | ここで、 $a_i$ : ...で除した値。(この後に以下を追加)<br>ただし、混構造の場合は、1階より上の全重量 $w_1$ が2階より上の全重量 $w_2$ の2倍を超える場合は、 $w_1$ を $w_2$ の2倍として見なして計算してよい。   |   |
| P49 | 表 4.1            | 軽い建物 仕様の例<br>屋根：着色セメント瓦葺外   | 軽い建物 仕様の例<br>屋根：屋根スレート葺   |
|     | 表 4.1<br>の欄外     | (追加)ただし、2階建ての1階、3階建ての2、1階については、短辺の長さが6.0m未満の場合は、外壁、内壁の床面積当たり重量に表4.4の割増係数を乗じた値とする。   |   |
|     | 表 4.3            | 表の差替え(別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P2参照)   |   |
| P50 | L1               | 1階短辺方向の長さが6.5m以下の場合、表4.4に示す割り増し係数を乗じる。  | いずれかの階の短辺の長さが6.0m未満の場合は、その階を除く、下の全ての階の必要耐力に表4.4の割増係数を乗じた値とする。ただし、複数の階の短辺の長さが6.0m未満の場合は、割増係数の大きい方を用いるものとする。                                |
| P50 | 下 L12 ~<br>下 L11 | ・・・軒先部分の荷重増加分は大きくなることから、4m以下の場合、表4.4に・・・  | ・・・床面積に対する軒・ケラバの割合及び内外壁の割合が高くなるので、6.0m未満の場合、表4.4に・・・  |

| 頁              | 行、表                                     | 誤  | 正                                      |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|----------------|---|--|--|-----------------|---|-------------|-----------------|----------------|--|----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---|-------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|-----------|---------------|--|-----------|---------------|--|
| P53            | 下 L14                                   | 壁基準耐力 $P_{wo}$ は、 <u>14kN</u> を超え・・・   | 壁基準耐力 $P_{wo}$ は、 <u>14kN/m</u> を超え・・・ |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| P55            | 表 4.6                                   | <p>耐力壁 大壁</p> <table border="1"> <tr> <td>構造用合板</td> <td>基準耐力 <u>6.0</u></td> <td>剛性 <u>840</u></td> </tr> <tr> <td>構造用パネル(OSB)</td> <td>基準耐力 <u>5.7</u></td> <td>剛性 <u>860</u></td> </tr> <tr> <td>硬質木片セメント板</td> <td>剛性 <u>1100</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>フレキシブルボード</td> <td>剛性 <u>920</u></td> <td></td> </tr> </table> | 構造用合板                                  | 基準耐力 <u>6.0</u> | 剛性 <u>840</u>   | 構造用パネル(OSB) | 基準耐力 <u>5.7</u> | 剛性 <u>860</u>  | 硬質木片セメント板  | 剛性 <u>1100</u> |                 | フレキシブルボード     | 剛性 <u>920</u> |                 | <table border="1"> <tr> <td>構造用合板</td> <td>基準耐力 <u>5.2</u></td> <td>剛性 <u>730</u></td> </tr> <tr> <td>構造用パネル(OSB)</td> <td>基準耐力 <u>5.0</u></td> <td>剛性 <u>750</u></td> </tr> <tr> <td>硬質木片セメント板</td> <td>剛性 <u>970</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>フレキシブルボード</td> <td>剛性 <u>810</u></td> <td></td> </tr> </table> | 構造用合板 | 基準耐力 <u>5.2</u> | 剛性 <u>730</u> | 構造用パネル(OSB) | 基準耐力 <u>5.0</u> | 剛性 <u>750</u> | 硬質木片セメント板 | 剛性 <u>970</u> |  | フレキシブルボード | 剛性 <u>810</u> |  |
| 構造用合板          | 基準耐力 <u>6.0</u>                         | 剛性 <u>840</u>  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 構造用パネル(OSB)    | 基準耐力 <u>5.7</u>                         | 剛性 <u>860</u>  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 硬質木片セメント板      | 剛性 <u>1100</u>                          |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| フレキシブルボード      | 剛性 <u>920</u>                           |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 構造用合板          | 基準耐力 <u>5.2</u>                         | 剛性 <u>730</u>  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 構造用パネル(OSB)    | 基準耐力 <u>5.0</u>                         | 剛性 <u>750</u>  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 硬質木片セメント板      | 剛性 <u>970</u>                           |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| フレキシブルボード      | 剛性 <u>810</u>                           |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 雑壁 大壁  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 窯業系サイディング張り  | 窯業系サイディング張り(釘止め)                       |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 表 4.6 の下に以下を追加   |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 註: 1) 大壁で胴縁下地の壁面の場合は基準耐力の代わりに修正基準耐力を用いる。修正基準耐力は以下とする。  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>基準耐力</th> <th>修正基準耐力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 kN 以下</td> <td>基準耐力 × 1.0</td> </tr> <tr> <td>2 kN 超 4 kN 以下</td> <td>基準耐力 × ( <math>-\frac{1}{8}</math> · 基準耐力 + 1.25 )</td> </tr> <tr> <td>4 kN 超</td> <td>3 kN</td> </tr> </tbody> </table>                                     |  | 基準耐力            | 修正基準耐力  | 2 kN 以下     | 基準耐力 × 1.0      | 2 kN 超 4 kN 以下 | 基準耐力 × ( $-\frac{1}{8}$ · 基準耐力 + 1.25 )  | 4 kN 超         | 3 kN            |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 基準耐力           | 修正基準耐力                                  |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 2 kN 以下        | 基準耐力 × 1.0                              |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 2 kN 超 4 kN 以下 | 基準耐力 × ( $-\frac{1}{8}$ · 基準耐力 + 1.25 ) |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 4 kN 超         | 3 kN                                    |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 2) 大壁で胴縁下地の壁面の場合は剛性の代わりに修正剛性を用いる。修正剛性は以下とする。   |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | $\frac{1}{\text{修正剛性}} = \frac{1}{\text{剛性}} + \frac{1}{800}$  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| P56            | 表 4.7                                   | <p>耐力壁 大壁</p> <table border="1"> <tr> <td>構造用合板(直張り)</td> <td>基準耐力 <u>6.0</u></td> <td>剛性 <u>840</u></td> </tr> <tr> <td>構造用パネル(直張り)</td> <td>基準耐力 <u>5.7</u></td> <td>剛性 <u>860</u></td> </tr> </table>   | 構造用合板(直張り)                             | 基準耐力 <u>6.0</u> | 剛性 <u>840</u>   | 構造用パネル(直張り) | 基準耐力 <u>5.7</u> | 剛性 <u>860</u>  | <table border="1"> <tr> <td>構造用合板(直張り)</td> <td>基準耐力 <u>5.2</u></td> <td>剛性 <u>730</u></td> </tr> <tr> <td>構造用パネル(直張り)</td> <td>基準耐力 <u>5.0</u></td> <td>剛性 <u>750</u></td> </tr> </table> | 構造用合板(直張り)     | 基準耐力 <u>5.2</u> | 剛性 <u>730</u> | 構造用パネル(直張り)   | 基準耐力 <u>5.0</u> | 剛性 <u>750</u>   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 構造用合板(直張り)     | 基準耐力 <u>6.0</u>                         | 剛性 <u>840</u>  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 構造用パネル(直張り)    | 基準耐力 <u>5.7</u>                         | 剛性 <u>860</u>  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 構造用合板(直張り)     | 基準耐力 <u>5.2</u>                         | 剛性 <u>730</u>  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 構造用パネル(直張り)    | 基準耐力 <u>5.0</u>                         | 剛性 <u>750</u>  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 雑壁 真壁  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 石膏ボード張り(非耐力仕様)   | 石膏ボード張り(非耐力仕様)                         |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 基準耐力 <u>1.6</u> 剛性 <u>240</u>  | 基準耐力 <u>1.3</u> 剛性 <u>300</u>          |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 表 4.7 の下に以下を追加   |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 註: 1) 大壁で胴縁下地の壁面の場合は基準耐力の代わりに修正基準耐力を用いる。修正基準耐力は以下とする。  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>基準耐力</th> <th>修正基準耐力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 kN 以下</td> <td>基準耐力 × 1.0</td> </tr> <tr> <td>2 kN 超 4 kN 以下</td> <td>基準耐力 × ( <math>-\frac{1}{8}</math> · 基準耐力 + 1.25 )</td> </tr> <tr> <td>4 kN 超</td> <td>3 kN</td> </tr> </tbody> </table>                                     |  | 基準耐力            | 修正基準耐力  | 2 kN 以下     | 基準耐力 × 1.0      | 2 kN 超 4 kN 以下 | 基準耐力 × ( $-\frac{1}{8}$ · 基準耐力 + 1.25 )  | 4 kN 超         | 3 kN            |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 基準耐力           | 修正基準耐力                                  |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 2 kN 以下        | 基準耐力 × 1.0                              |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 2 kN 超 4 kN 以下 | 基準耐力 × ( $-\frac{1}{8}$ · 基準耐力 + 1.25 ) |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 4 kN 超         | 3 kN                                    |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 2) 大壁で胴縁下地の壁面の場合は剛性の代わりに修正剛性を用いる。修正剛性は以下とする。   |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | $\frac{1}{\text{修正剛性}} = \frac{1}{\text{剛性}} + \frac{1}{800}$  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 3) 石こうボードは、GNP40 に代えて、SFN45、WSN、DTSN でもよい。   |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| P57            | 表 4.9                                   | <p>耐力壁 大壁</p> <table border="1"> <tr> <td>硬質木片セメント板</td> <td>剛性 <u>1100</u></td> </tr> </table>  | 硬質木片セメント板                              | 剛性 <u>1100</u>  | <table border="1"> <tr> <td>硬質木片セメント板</td> <td>剛性 <u>1020</u></td> </tr> </table> | 硬質木片セメント板   | 剛性 <u>1020</u>  |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 硬質木片セメント板      | 剛性 <u>1100</u>                          |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| 硬質木片セメント板      | 剛性 <u>1020</u>                          |  |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 註 1)GNF40 に代えて、・・・   | 削除                                     |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                |   | 2)石こうボードは、GNF40・・・   |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| P58            | 表 4.10                                  | 表の差替え(別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P2~3 参照)   |  |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
| P61            | L2                                      | ・・・表 4.2.12・・・   | ・・・表 4.12・・・                           |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |
|                | L4                                      | また、・・・表 4.2.13・・・  | また、・・・表 4.13・・・                        |                 |   |             |                 |                |  |                |                 |               |               |                 |   |       |                 |               |             |                 |               |           |               |  |           |               |  |

| 頁    | 行、表               | 誤   | 正  |
|------|-------------------|---|--|
| P61  | 表 4.12<br>(a)、(b) | 3kN 以下 (合計 4 箇所)  | 3kN 未満 (合計 4 箇所)   |
|      | 表 4.12<br>(a)     | 壁の基準耐力 (kN/m) 4.0 以上 6.0 未満<br>接合部の仕様 3kN 以上 <u>0.6</u>   | 基礎の仕様<br>接合部の仕様 3kN 以上 <u>0.65</u>                                   |
| P69  | 表 4.17<br>(c)     | 柱の小径 24cm 以上<br>垂れ壁の壁基準耐力 2.5 以上 <u>290</u>   | 柱の小径 24cm 以上<br>垂れ壁の壁基準耐力 2.5 以上 <u>500</u>                          |
|      | 表 4.17<br>(e)     | 柱の小径 24cm 以上<br>垂れ壁の壁基準耐力 2.5 以上 <u>280</u>   | 柱の小径 24cm 以上<br>垂れ壁の壁基準耐力 2.5 以上 <u>490</u>                          |
| P79  | 表 4.22            | 表の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P4 参照)   |  |
| P81  | L2                | ・・・表 4.3.2 より・・・  | ・・・表 4.25 より・・・  |
|      | L4                | ・・・表 4.25 より・・・   | ・・・表 4.26 より・・・  |
| P85  | L1                | 表 4.3.6 は、・・・   | 表 4.30 は、・・・   |
| P87  |                   | 1: 建物概要 (5)建物構造   |  |
|      |                   | 2: 伝統構法 3: ツーバ イォー構法  | 2: 伝統的構法 3: 枠組壁工法  |
| P89  |                   | (3)支持重量の計算  |  |
|      |                   | 屋根面積割り増し (短辺 4m 以下)   | 短辺割増 (短辺 6m 以下)  |
| P96  | 10.剛性率            | 支持重量  | 必要耐力   |
|      | 11.重心位置の計算        | 屋根面積割り増し係数 (3階、2階、1階の3箇所)   | 短辺割増係数 (3階、2階、1階の3箇所)  |
| P102 | L4                | 6: 構法分類は、・・・伝統構法は、・・・   | 6: 建物構造は、・・・伝統的構法は、・・・   |
| P103 | 下 L8              | 14: ・・・します。14 = 9 × (11 + 12 + 13)  | 14: ・・・14 = 9 × (11 + 12) × 15 + 13)                                 |
|      | 下 L7              | 15: 軒の出・・・係数。   | 15: 短辺の長さによる割増係数。  |
|      | 下 L3              | 19: ・・・19 = 10 × 15 × (16 + 17 + 18)  | 19: ・・・19 = 10 × (16 + 17 + 18)                                      |
| P105 | 下 L10             | 1: 支持重量を転記します。  | 1: 必要耐力を転記します。   |
| P130 | L2 ~ L6           | 筋かいや構造用合板等面材を・・・図 2.5、図 2.6 に示す。・・・図 2.7 や写真 2.2 に・・・図 2.8 にはその他の・・・  | 構造用合板等面材や筋かいを・・・図 7.4、図 7.5 に示す。・・・図 7.6 や写真 7.1 に・・・図 7.7 にはその他の・・・ |
| P131 | 図 7.5             | 図の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P5 参照)   |  |
| P133 | 図 7.8             | 図の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P5 参照)   |  |
| P135 | 図 7.10            | △かつ 450 以上  | 450 以上   |
| P251 | L4                | <p>(追加) こうした、地盤の悪い区域では地震動の増幅、地盤と建物の共振現象などが起こる可能性があり、木造の建築物では、基準法においても地盤が著しく軟弱な区域では、壁量計算において令 46 条 4 項で必要壁量を 1.5 倍に、令 88 条 2 項で標準せん断力係数を 0.3 以上としなければならない。</p> <p>これに対応して、本診断法でも地盤が軟弱な区域では必要耐力を 1.5 倍することとしている。ここでいう、地盤が軟弱な区域とは、基準法で定める特定行政庁が指定する区域内だけでなく、基礎・地盤の調査によって当該地盤が表 1.1 の分類において、第 3 種地盤 (一般診断法では「悪い」、精密診断法では「非常に悪い地盤」として分類される区域とすることが望ましい。</p> <p>また、新たに、非常に・・・</p> |  |
| P255 | 下 L2              | 4間程度を基本とする。(但し、2~3.5間以下の場合形状割増係数を考慮する。)   | 7.2m 程度を基本とする。(但し、7.2m 未満の場合形状割増係数を考慮する。)                            |
| P259 | 表 2.6             | 表の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P5 参照)   |  |
|      | 下 L2              | ・・・7.0m 以下の場合には・・・  | ・・・7.2m 未満の場合には・・・   |
| P260 | L4                | ・・・a: 下屋の割増係数を考慮せず、精密診断法の F: 形状割増をもとに、別途一般診断用の形状係数を調整した。  | ・・・a: 下屋の割増係数と F: 形状割増をもとに、一般診断用の形状係数を定めた。                           |
|      | 表 2.8             | 表の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P5 参照)   |  |

| 頁    | 行、表        | 誤  | 正   |
|------|------------|--|---|
| P262 | 囲み         | A : 屋根床均し荷重 (kN/m <sup>2</sup> )   | A : 屋根床均し荷重 (kN/m <sup>2</sup> )  |
| P263 |            | B : 外壁床均し荷重 (kN/m <sup>2</sup> )<br>(1階短辺 8m未満の建物対象)   | a : 下屋の割増係数<br>B : 外壁床均し荷重 (kN/m <sup>2</sup> )<br>(1階短辺 7.2m未満の建物対象)   |
| P265 | 下 L4       | $R_{f2} : S_3 / S_2$ (2階壁量計算用床面積に対する3階床面積比)の次の行に追加   | ただし、 $R_{f1}$ 、 $R_{f2}$ とも0.1を下回る場合は、0.1とする。   |
| P266 | L1         | ただし、・・・をもちいることとする。<br>の後に追加  | ただし、 $R_{f1}$ 、 $R_{f2}$ とも0.1を下回る場合は、0.1とする。   |
| P267 | L11        | また、2階建の1階、3階建の2、1階については、... (中略) ... 形状割増係数を乗じる。<br>多雪区域では、前述の追加必要耐力を加算後に割増係数を乗じる。   | また、いずれかの階の短辺の長さが6.0m未満の場合は、その階を除く、下の全ての階の必要耐力に表3.11の割増係数を乗じた値とする。ただし、複数の階の短辺の長さが6.0m未満の場合は、割増係数の大きい方を用いるものとする。<br>多雪区域では、前述の追加必要耐力を加算後に割増係数を乗じる。  |
|      | 表 3.3      | 表の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P6参照)   |   |
| P269 | L9         | ・・・特に建物短辺が 2.5 間 / 4.55 m ・・・  | ・・・特に建物短辺が 7.2m未満・・・  |
|      | 下 L9       | 建物の短辺方向・・・4.0m以上とする。   | 建物の短辺方向・・・4.0mとする。  |
| P270 | L1         | 表 3.7 は、短辺方向スパン 4.0m 以上より ... (中略) ... を用いることになる。  | また、短辺方向スパン 4.0m 以上より、短辺の長さによる割増係数は 1.15 となる。これらの値を用いると、表 3.1 の必要耐力は、表 3.7 のように簡略化される。<br>ここで、建物の短辺の長さが 4.0m 未満の建物では、表 3.3 において、4.0m 以上の割増係数を基準にするため、割増係数として $1.30/1.15=1.13$ を用いることになる。逆に、本来は短辺の長さ 6.0m 以上の建物では必要耐力は低減可能であるが、一般診断では、この低減は行わないものとする。 |
| P270 | 表 3.7 の後   | (追加) また、地盤の悪い区域では地震動の増幅、地盤と建物の共振現象などが起こる可能性があり、木造の建築物では、基準法においても地盤が著しく軟弱な区域では、壁量計算において令 46 条 4 項で必要壁量を 1.5 倍に、令 88 条 2 項で標準せん断力係数を 0.3 以上としなければならない。<br>これに対応して、一般診断法でも地盤が軟弱な区域では必要耐力を 1.5 倍することとしている。ここでいう、地盤が軟弱な区域とは、基準法で定める特定行政庁が指定する区域内だけでなく、基礎・地盤の調査によって当該地盤が第 3 種地盤 (地盤「悪い」) として分類される区域とすることが望ましい。 |   |
| P276 | L3<br>下 L5 | ・・・クツラク  | ・・・クラック   |
| P277 | L8         | 電卓 の下に追加   | 電卓<br>手鏡  |
| P281 | 表 4.2.3(a) | 表の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P6参照)   |   |
| P282 | 表 4.2.3(b) | 表の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P6参照)   |   |
| P284 | 図 4.3(c)   | 図の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P7参照)   |   |
| P302 | L7         | 表 4.10 で   | 表 4.12 で  |
| P310 | 表 5.4      | 仕様例 ... 平均負担面積 0.5m <sup>2</sup> 以下  | 仕様例 ... 平均負担面積 5.0m <sup>2</sup> 以下   |
| P324 | 下 L3       | ・・・100g 程度のハンマーや木ばちを   | ・・・100g 程度のハンマーなどを  |
| P338 | 図 13       | 図の差替え (別紙「木造住宅の耐震診断と補強方法 差替え」P7参照)   |   |
| P350 | L8         | に新しい埋立 1 粗宅地造成地で・・・  | に新しい埋立 1 地、宅地造成地で・・・  |