

「改正建築基準法による構造計算書作成の要点と事例」 正誤表

2008/4/3現在

No	ページ	行、図、表	誤	正	更新日																								
1	P19	上7	また、Rtは0.75以下の値でないこと。	また、Rtは略算法で求めた値の0.75倍以下の値でないこと。	2007/11/19																								
2	目次	下15, 3	Ⅲ 構造計算書(2)電算出力編	Ⅲ 構造計算書(2)一貫計算編	2007/11/19																								
3	P127, P282	上2	電算出力編	一貫計算編	2007/11/19																								
4	P98, P252	一点鎖線囲み内	電算出力編	一貫計算編	2007/11/19																								
5	P252	水平力分担表のΣQc	<table border="1"> <thead> <tr> <th>階の欄</th> <th>ΣQcの欄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>6782</td></tr> <tr><td>4</td><td>5367</td></tr> <tr><td>3</td><td>5366</td></tr> <tr><td>2</td><td>5371</td></tr> <tr><td>1</td><td>5524</td></tr> </tbody> </table>	階の欄	ΣQcの欄	5	6782	4	5367	3	5366	2	5371	1	5524	<table border="1"> <thead> <tr> <th>階の欄</th> <th>ΣQcの欄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>2689</td></tr> <tr><td>4</td><td>3824</td></tr> <tr><td>3</td><td>4714</td></tr> <tr><td>2</td><td>5393</td></tr> <tr><td>1</td><td>5883</td></tr> </tbody> </table>	階の欄	ΣQcの欄	5	2689	4	3824	3	4714	2	5393	1	5883	2007/11/19
階の欄	ΣQcの欄																												
5	6782																												
4	5367																												
3	5366																												
2	5371																												
1	5524																												
階の欄	ΣQcの欄																												
5	2689																												
4	3824																												
3	4714																												
2	5393																												
1	5883																												
6	P258	下19	パラペット: 7.0kN/m ²	パラペット: 7.0kN/m ①	2007/11/19																								
7	P255	保有水平耐力表のQu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>方向の欄</th> <th>階の欄</th> <th>Quの欄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>X</td><td>3</td><td>8293</td></tr> <tr><td>Y</td><td>2</td><td>13442</td></tr> </tbody> </table>	方向の欄	階の欄	Quの欄	X	3	8293	Y	2	13442	<table border="1"> <thead> <tr> <th>方向の欄</th> <th>階の欄</th> <th>Quの欄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>X</td><td>3</td><td>8193</td></tr> <tr><td>Y</td><td>2</td><td>14442</td></tr> </tbody> </table>	方向の欄	階の欄	Quの欄	X	3	8193	Y	2	14442	2007/11/19						
方向の欄	階の欄	Quの欄																											
X	3	8293																											
Y	2	13442																											
方向の欄	階の欄	Quの欄																											
X	3	8193																											
Y	2	14442																											
8	P250	下5	8.14~11.12kN/m ²	7.91~11.24kN/m ²	2007/11/19																								
9	P249	下2	【12. 基礎・地盤説明書】(参照頁Ⅱ-7)	【12. 基礎・地盤説明書】(参照頁Ⅱ-7及び別添)	2007/11/19																								
10	P255	下1	§ 9 屋根ふき材等の検討 (参照頁Ⅱ-18)	§ 9 屋根ふき材等の検討 (参照頁Ⅱ-23)	2007/11/19																								
11	P279	メカニズム時応力図	左側M: 3549 右側M: 2716	左側M: 3084 右側M: 3247	2007/11/19																								
12	P279	上10~13	sMm=3549-.....+45.3×3.6/2 =3549-1760+294 =2083 kN・m	sMm=3084-.....+45.3×(12.8-3.6)×3.6/2 =3084-1760+294 =2074 kN・m	2007/11/19																								
13	P279	下6、5	σ _b =2083×10 ⁶ /..... =264+28=292N/mm ²	σ _b =2074×10 ⁶ /..... =263+28=291N/mm ²	2007/11/19																								
14	P101	8.構造特性係数の表	B _u	β _u	2007/11/19																								
15	P245	下から4行目	(旧認定プログラム)	(非認定プログラム)	2007/11/19																								
16	P9	上10を添付すること。を添付することが、望ましい。	2007/11/19																								
17	P46	検定比図	[フレームの線が消えている]		2007/11/19																								

No	ページ	行、図、表	誤	正	更新日																																																																																				
18	P72	構造特性係数の表 X方向	<table border="1"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>柱はり</th> <th>耐力壁</th> <th>合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>6017 (FA)</td> <td>0</td> <td>6017</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>9721 (FA)</td> <td>0</td> <td>9721</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>12838 (FA)</td> <td>0</td> <td>12838</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>15596 (FA)</td> <td>0</td> <td>15596</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>18059 (FA)</td> <td>0</td> <td>18059</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>20145 (FA)</td> <td>0</td> <td>20145</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>22078 (FA)</td> <td>0</td> <td>22078</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>23593 (FA)</td> <td>0</td> <td>23593</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>24932 (FA)</td> <td>0</td> <td>24932</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>26042 (FA)</td> <td>0</td> <td>26042</td> </tr> </tbody> </table>	階	柱はり	耐力壁	合	計				10	6017 (FA)	0	6017	9	9721 (FA)	0	9721	8	12838 (FA)	0	12838	7	15596 (FA)	0	15596	6	18059 (FA)	0	18059	5	20145 (FA)	0	20145	4	22078 (FA)	0	22078	3	23593 (FA)	0	23593	2	24932 (FA)	0	24932	1	26042 (FA)	0	26042	<table border="1"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>柱はりの部材群</th> <th>耐力壁の部材群</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>7060 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>10521 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>13941 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>16945 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>19561 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>21911 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>23831 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>25579 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>27039 (A)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>28112 (A)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	階	柱はりの部材群	耐力壁の部材群	合計			10	7060 (A)	0	9	10521 (A)	0	8	13941 (A)	0	7	16945 (A)	0	6	19561 (A)	0	5	21911 (A)	0	4	23831 (A)	0	3	25579 (A)	0	2	27039 (A)	0	1	28112 (A)	0	2007/11/19
階	柱はり	耐力壁	合																																																																																						
計																																																																																									
10	6017 (FA)	0	6017																																																																																						
9	9721 (FA)	0	9721																																																																																						
8	12838 (FA)	0	12838																																																																																						
7	15596 (FA)	0	15596																																																																																						
6	18059 (FA)	0	18059																																																																																						
5	20145 (FA)	0	20145																																																																																						
4	22078 (FA)	0	22078																																																																																						
3	23593 (FA)	0	23593																																																																																						
2	24932 (FA)	0	24932																																																																																						
1	26042 (FA)	0	26042																																																																																						
階	柱はりの部材群	耐力壁の部材群																																																																																							
合計																																																																																									
10	7060 (A)	0																																																																																							
9	10521 (A)	0																																																																																							
8	13941 (A)	0																																																																																							
7	16945 (A)	0																																																																																							
6	19561 (A)	0																																																																																							
5	21911 (A)	0																																																																																							
4	23831 (A)	0																																																																																							
3	25579 (A)	0																																																																																							
2	27039 (A)	0																																																																																							
1	28112 (A)	0																																																																																							
19	P72	構造特性係数の表 Y方向	<table border="1"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>柱はり</th> <th>耐力壁</th> <th>合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1623 (FA)</td> <td>13437 (WA)</td> <td>15060</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1350 (FA)</td> <td>23013 (WA)</td> <td>24363</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1363 (FA)</td> <td>30803 (WA)</td> <td>32166</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1397 (FA)</td> <td>37573 (WA)</td> <td>38971</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1695 (FA)</td> <td>43300 (WA)</td> <td>44996</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1525 (FA)</td> <td>48739 (WA)</td> <td>50264</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1537 (FA)</td> <td>53329 (WA)</td> <td>54866</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1918 (FA)</td> <td>56904 (WA)</td> <td>58822</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8 (FA)</td> <td>61775 (WD)</td> <td>61783</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>6420 (FA)</td> <td>58172 (WA)</td> <td>64592</td> </tr> </tbody> </table>	階	柱はり	耐力壁	合	計				10	1623 (FA)	13437 (WA)	15060	9	1350 (FA)	23013 (WA)	24363	8	1363 (FA)	30803 (WA)	32166	7	1397 (FA)	37573 (WA)	38971	6	1695 (FA)	43300 (WA)	44996	5	1525 (FA)	48739 (WA)	50264	4	1537 (FA)	53329 (WA)	54866	3	1918 (FA)	56904 (WA)	58822	2	8 (FA)	61775 (WD)	61783	1	6420 (FA)	58172 (WA)	64592	<table border="1"> <thead> <tr> <th>階</th> <th>柱はりの部材群</th> <th>耐力壁の部材群</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1623 (A)</td> <td>13437 (A)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>1350 (A)</td> <td>23013 (A)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1363 (A)</td> <td>30803 (A)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1397 (A)</td> <td>37573 (A)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1695 (A)</td> <td>43300 (A)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1525 (A)</td> <td>48739 (A)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1537 (A)</td> <td>53329 (A)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1918 (A)</td> <td>56904 (A)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8 (A)</td> <td>61775 (D)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>6420 (A)</td> <td>58172 (A)</td> </tr> </tbody> </table>	階	柱はりの部材群	耐力壁の部材群	合計			10	1623 (A)	13437 (A)	9	1350 (A)	23013 (A)	8	1363 (A)	30803 (A)	7	1397 (A)	37573 (A)	6	1695 (A)	43300 (A)	5	1525 (A)	48739 (A)	4	1537 (A)	53329 (A)	3	1918 (A)	56904 (A)	2	8 (A)	61775 (D)	1	6420 (A)	58172 (A)	2007/11/19
階	柱はり	耐力壁	合																																																																																						
計																																																																																									
10	1623 (FA)	13437 (WA)	15060																																																																																						
9	1350 (FA)	23013 (WA)	24363																																																																																						
8	1363 (FA)	30803 (WA)	32166																																																																																						
7	1397 (FA)	37573 (WA)	38971																																																																																						
6	1695 (FA)	43300 (WA)	44996																																																																																						
5	1525 (FA)	48739 (WA)	50264																																																																																						
4	1537 (FA)	53329 (WA)	54866																																																																																						
3	1918 (FA)	56904 (WA)	58822																																																																																						
2	8 (FA)	61775 (WD)	61783																																																																																						
1	6420 (FA)	58172 (WA)	64592																																																																																						
階	柱はりの部材群	耐力壁の部材群																																																																																							
合計																																																																																									
10	1623 (A)	13437 (A)																																																																																							
9	1350 (A)	23013 (A)																																																																																							
8	1363 (A)	30803 (A)																																																																																							
7	1397 (A)	37573 (A)																																																																																							
6	1695 (A)	43300 (A)																																																																																							
5	1525 (A)	48739 (A)																																																																																							
4	1537 (A)	53329 (A)																																																																																							
3	1918 (A)	56904 (A)																																																																																							
2	8 (A)	61775 (D)																																																																																							
1	6420 (A)	58172 (A)																																																																																							
20	P117	下の表 右から2列目	<p>短期許容支持力 検定比</p> <p>0.18 0.26 0.26 0.26 0.18 0.27 0.42 0.44 0.42 0.27 0.26 0.44 0.25 0.44 0.26 0.27 0.43 0.47 0.43 0.26 0.18 0.26 0.29 0.28 0.18</p>	<p>短期許容支持力 検定比</p> <p>0.49 0.60 0.59 0.59 0.49 0.60 0.45 0.46 0.45 0.60 0.59 0.47 0.27 0.46 0.59 0.60 0.49 0.46 0.49 0.46 0.60 0.49 0.59 0.61 0.61 0.49</p>	2007/11/19																																																																																				
21	P150	2.3.3の表に 対する四角 囲みのコメ ント	告示ではそれぞれ1.54、2.31、 <u>2.31</u> 、 <u>3.46</u> である。	告示ではそれぞれ1.54、2.31、3.08、4.62であるが、 <u>短期付着許容応力度はRC規準の考え方に倣って、長期の値の1.5倍の値が慣用的に用いられる。</u>	2007/11/19																																																																																				
22	P97	§2の3の 【イ. 垂直積 雪量】	行頭が飛び出している。	行頭を一文字下げる。	2007/12/25																																																																																				
23	P88	§1の5の 【ハ. 構造】	鉄筋コンクリート造	鉄筋コンクリート造(XY両方向とも純ラーメン構造)	2007/12/25																																																																																				

No	ページ	行、図、表	誤	正	更新日																																								
24	P244	§1の5の【ハ.構造】	鉄骨造	鉄骨造(XY両方向とも純ラーメン構造)	2007/12/25																																								
25	P10 P94 P248	11.(2)鉄筋の許容応力度表の長期…許容応力度	SD295A 圧縮 19 ₅ 引張 19 ₅ せん断 195	SD295A 圧縮 19 ₆ 引張 19 ₆ せん断 195	2007/12/25																																								
26	P14	破線四角囲み解説5行目	全階、全通り…	原則として全階、全通り…	2007/12/25																																								
27	P31	1行目	…XY両方向、正負両方向の値を明示すること。	…XY両方向および必要に応じて正負両方向…	2007/12/25																																								
28	P31	下から4行目	・水平力分担図が全階全部材記載されていること。	・必要に応じて水平力分担図(全階全部材を記載)等により、以下の事項を確認する。	2007/12/25																																								
29	P34	本文1行目	6.柱軸力表	6.柱軸力図	2007/12/25																																								
30	P35	1行目 2行目	・柱軸力が全階全柱記載されていること。 ・水平荷重時柱軸力が全階、XY両方向、正負両方向とも記載されていること。	・必要に応じて鉛直荷重時および水平荷重時の柱軸力図(全階全柱を記載)等により、以下の事項を確認する。 (2行目は削除)	2007/12/25																																								
31	P37	1行目	・基礎反力の…	・鉛直荷重時基礎反力の…	2007/12/25																																								
32	P37	2行目	…XY両方向、正負両方向…	…XY両方向および原則として正負両方向…	2007/12/25																																								
33	P43	最下行	・必要に応じて、接合部の…	・必要に応じて、柱はり接合部の…	2007/12/25																																								
34	P61	1行目	・全架構の…	・原則として全架構の…	2007/12/25																																								
35	P66	破線四角囲み2番目の解説4行目以降	…本来、……。 (省略は不可)	…原則として……。	2007/12/25																																								
36	P109	表の直上	ft= 19500	ft= 19600	2007/12/25																																								
37	P109	符号S1の計算の上4行	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>D10</td> <td>D10・D13</td> <td>D13</td> </tr> <tr> <td>at= 3.74cm²</td> <td>189</td> <td>264</td> <td>339</td> </tr> <tr> <td>at= 2.49cm²</td> <td>284</td> <td>397</td> <td>509</td> </tr> <tr> <td>at= 4.02cm²</td> <td>176</td> <td>246</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>at= 2.68cm²</td> <td>264</td> <td>369</td> <td>473</td> </tr> </table>		D10	D10・D13	D13	at= 3.74cm ²	189	264	339	at= 2.49cm ²	284	397	509	at= 4.02cm ²	176	246	315	at= 2.68cm ²	264	369	473	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>D10</td> <td>D10・D13</td> <td>D13</td> </tr> <tr> <td>at= 3.72cm²</td> <td>190</td> <td>266</td> <td>341</td> </tr> <tr> <td>at= 2.48cm²</td> <td>286</td> <td>399</td> <td>512</td> </tr> <tr> <td>at= 4.00cm²</td> <td>177</td> <td>247</td> <td>317</td> </tr> <tr> <td>at= 2.67cm²</td> <td>266</td> <td>371</td> <td>476</td> </tr> </table>		D10	D10・D13	D13	at= 3.72cm ²	190	266	341	at= 2.48cm ²	286	399	512	at= 4.00cm ²	177	247	317	at= 2.67cm ²	266	371	476	2007/12/25
	D10	D10・D13	D13																																										
at= 3.74cm ²	189	264	339																																										
at= 2.49cm ²	284	397	509																																										
at= 4.02cm ²	176	246	315																																										
at= 2.68cm ²	264	369	473																																										
	D10	D10・D13	D13																																										
at= 3.72cm ²	190	266	341																																										
at= 2.48cm ²	286	399	512																																										
at= 4.00cm ²	177	247	317																																										
at= 2.67cm ²	266	371	476																																										
38	P109	符号S2の計算の上4行	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>D10</td> <td>D10・D13</td> <td>D13</td> </tr> <tr> <td>at= 3.10cm²</td> <td>229</td> <td>319</td> <td>409</td> </tr> <tr> <td>at= 2.08cm²</td> <td>341</td> <td>476</td> <td>611</td> </tr> <tr> <td>at= 3.33cm²</td> <td>212</td> <td>296</td> <td>380</td> </tr> <tr> <td>at= 2.23cm²</td> <td>317</td> <td>443</td> <td>568</td> </tr> </table>		D10	D10・D13	D13	at= 3.10cm ²	229	319	409	at= 2.08cm ²	341	476	611	at= 3.33cm ²	212	296	380	at= 2.23cm ²	317	443	568	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>D10</td> <td>D10・D13</td> <td>D13</td> </tr> <tr> <td>at= 3.08cm²</td> <td>230</td> <td>321</td> <td>412</td> </tr> <tr> <td>at= 2.07cm²</td> <td>343</td> <td>479</td> <td>614</td> </tr> <tr> <td>at= 3.32cm²</td> <td>214</td> <td>298</td> <td>382</td> </tr> <tr> <td>at= 2.22cm²</td> <td>319</td> <td>445</td> <td>571</td> </tr> </table>		D10	D10・D13	D13	at= 3.08cm ²	230	321	412	at= 2.07cm ²	343	479	614	at= 3.32cm ²	214	298	382	at= 2.22cm ²	319	445	571	2007/12/25
	D10	D10・D13	D13																																										
at= 3.10cm ²	229	319	409																																										
at= 2.08cm ²	341	476	611																																										
at= 3.33cm ²	212	296	380																																										
at= 2.23cm ²	317	443	568																																										
	D10	D10・D13	D13																																										
at= 3.08cm ²	230	321	412																																										
at= 2.07cm ²	343	479	614																																										
at= 3.32cm ²	214	298	382																																										
at= 2.22cm ²	319	445	571																																										
39	P109	符号S3の計算の上4行	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>D10</td> <td>D10・D13</td> <td>D13</td> </tr> <tr> <td>at= 0.62cm²</td> <td>1145</td> <td>1597</td> <td>2049</td> </tr> <tr> <td>at= 0.41cm²</td> <td>1718</td> <td>2396</td> <td>3074</td> </tr> <tr> <td>at= 0.35cm²</td> <td>2029</td> <td>2829</td> <td>3629</td> </tr> <tr> <td>at= 0.23cm²</td> <td>3043</td> <td>4244</td> <td>5444</td> </tr> </table>		D10	D10・D13	D13	at= 0.62cm ²	1145	1597	2049	at= 0.41cm ²	1718	2396	3074	at= 0.35cm ²	2029	2829	3629	at= 0.23cm ²	3043	4244	5444	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>D10</td> <td>D10・D13</td> <td>D13</td> </tr> <tr> <td>at= 0.62cm²</td> <td>1151</td> <td>1605</td> <td>2060</td> </tr> <tr> <td>at= 0.41cm²</td> <td>1727</td> <td>2408</td> <td>3090</td> </tr> <tr> <td>at= 0.35cm²</td> <td>2039</td> <td>2843</td> <td>3648</td> </tr> <tr> <td>at= 0.23cm²</td> <td>3059</td> <td>4265</td> <td>5472</td> </tr> </table>		D10	D10・D13	D13	at= 0.62cm ²	1151	1605	2060	at= 0.41cm ²	1727	2408	3090	at= 0.35cm ²	2039	2843	3648	at= 0.23cm ²	3059	4265	5472	2007/12/25
	D10	D10・D13	D13																																										
at= 0.62cm ²	1145	1597	2049																																										
at= 0.41cm ²	1718	2396	3074																																										
at= 0.35cm ²	2029	2829	3629																																										
at= 0.23cm ²	3043	4244	5444																																										
	D10	D10・D13	D13																																										
at= 0.62cm ²	1151	1605	2060																																										
at= 0.41cm ²	1727	2408	3090																																										
at= 0.35cm ²	2039	2843	3648																																										
at= 0.23cm ²	3059	4265	5472																																										

