

演習で学ぶ 入門 木造の許容応力度計算 ワークブック(2020年版) 正誤表

2020年7月27日公開
2021年6月15日更新
2024年1月15日更新
2025年9月24日更新

この正誤表は更新される場合がありますので、最新版は(公財)日本住宅・木材技術センターのHP(<https://howtecs.shop-pro.jp/?pid=151195559>)でご確認ください。

No	ページ	行等	正	誤	備考
1	24	図13 受材・貫 仕様の概 要			
2	65	上から 8行目	屋根勾配が60度を超える場合には $\mu b = 0$ とすることができます。	屋根勾配が60度を超える場合には $\beta = 0$ とすることができます。	2024年1月15日追加
3	66	上から 12行目	・・・に応じて表25に掲げる数値	・・・に応じて表23に掲げる数値	
4	74	上から 3行目	・・・を表25より求めると、	・・・を表23より求めると、	2024年1月15日追加
5	89	欄外の 囲み	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 2階壁高さの下部 1/2 + 2階床・1階天井 + 1階屋根・1階天井 + 1階壁高さの上部 1/2 + バルコニー (壁+床) </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 2階壁高さの下部 1/2 + 2階床・天井 + 1階屋根・天井 + 1階壁高さの上部 1/2 + バルコニー (壁+床) </div>	
6	98	下から 3行目	・・・「4.5梁上」に載る・・・	・・・「4.6梁上」に載る・・・	

No	ページ	行等	正	誤	備考
7	129	下から 8行目	<p>Y4 通りの Y3 側</p> $Q_{43} = Q_{34} - w_{34} \cdot \ell_{34} = -9.05 - 1.93 = -10.98$ <p>Y7 側 $Q_{47} = Q_{43} + P_{(下4)} - P_{(上4)}$ $= -10.98 + 9.09 - 0 = -1.89$</p> <p>Y7 通りの Y4 側</p> $Q_{74} = Q_{47} - w_{47} \cdot \ell_{47} = -1.89 - 5.79 = -7.68$ <p>Y9 側 $Q_{79} = Q_{74} + P_{(下7)} - P_{(上7)}$ $= -7.68 + 9.09 - 3.44 = -2.03$</p> <p>Y9 通りの Y7 側</p> $Q_{97} = Q_{79} - w_{79} \cdot \ell_{79} = -2.03 - 3.86 = -5.89$	<p>Y4 通りの Y3 側</p> $Q_{43} = Q_{34} - w_{34} \cdot \ell_{34} = -8.94 - 1.93 = -10.87$ <p>Y7 側 $Q_{47} = Q_{43} + P_{(下4)} - P_{(上4)}$ $= -10.87 + 9.09 - 0 = -1.78$</p> <p>Y7 通りの Y4 側</p> $Q_{74} = Q_{47} - w_{47} \cdot \ell_{47} = -1.78 - 5.79 = -7.57$ <p>Y9 側 $Q_{79} = Q_{74} + P_{(下7)} - P_{(上7)}$ $= -7.57 + 9.09 - 3.44 = -1.92$</p> <p>Y9 通りの Y7 側</p> $Q_{97} = Q_{79} - w_{79} \cdot \ell_{79} = -1.92 - 3.86 = -5.78$	2021年6月15日追加
8	141	上から 2行目	<p>Y0-Y3間:6.61 Y3-Y4間:1.93 Y4-Y7間:5.79 Y7-Y9間:3.86</p>	<p>Y0-Y3間:6.50 Y3-Y4間:1.90 Y4-Y7間:5.69 Y7-Y9間:3.80</p>	2024年1月15日追加
9	142	上から 2行目	$M = (-12.19 + 5.82) \times 8.19 +$	$M = (-12.19 + 5.082) \times 8.19 +$	
10	146	上から 6行目	$T(Y6) = \frac{M_f(Y6)}{h(Y6)} = \frac{373}{374} \frac{\square}{\square} = 375 \square \text{ [kN]}$	$T(Y6) = \frac{M_f(Y6)}{h(Y6)} = \frac{373}{374} \frac{1}{1} = 375 \square \text{ [kN]}$	
11	187	上から 5行目	$= \frac{\square}{392} \times \left(\frac{\square}{\square} \right) \times$	$= \frac{1}{392} \times \left(\frac{1}{1} \right) \times$	
12	187	上から 8行目	$I = 0.9 \times \frac{\left(\frac{\square \times \square}{\square} \right)}{394}$	$I = 0.9 \times \frac{\left(\frac{1 \times \square}{1} \right)}{394}$	
13	195	上から 12行目	$f'_e = q_a - 24 \times d$	$f'_e - 24 \times d$	

No	ページ	行等	正	誤	備考
14	199	右欄外 図68	<p> $LQ = \frac{w \cdot l}{2}$ $w = \sigma_e \cdot B$ 曲げモーメントのモデル化 $M_1 = \frac{w \cdot l^2}{8}$ $M_2 = \frac{w \cdot l^2}{12}$ </p>	<p> $LQ = \frac{w \cdot l}{2}$ $w = \sigma_e \cdot B$ 曲げモーメントのモデル化 </p>	
15	229	262) 6.61 263) -2.32 264) -2.32 267) -9.05 296) -5.89 298) -2.03 300) -7.68 302) -1.89 304) -10.98 306) -9.05 308) -2.32 310) 4.29	262) 6.50 263) -2.21 264) -2.21 267) -8.94 296) -5.82 298) -2.02 300) -7.59 302) -1.90 304) -10.91 306) -9.01 308) -2.28 310) 4.22		
16	230	346) 2.32 349) 9.05 351) 10.98 354) 1.89 356) 7.68 359) 2.03 361) 5.89	346) 2.21 349) 8.94 351) 10.89 354) 1.78 356) 7.57 359) 1.92 361) 5.78		

No	ページ	行等	正	誤	備考
17	142	下から 2行目	$T(Y3) = \frac{M_f(Y3)}{h(Y3)} = \frac{17.49}{3.64} = 4.81[\text{kN}]$	$T(Y3) = \frac{M_f(Y3)}{h(Y3)} = \frac{17.49}{6.37} = 2.75[\text{kN}]$	
18	230		374) 3.64 375) 1.85	374) 6.37 375) 1.06	