

「JSCA 版 R C 建築構造の設計：オーム社」正誤表

(平成 22 年 7 月 20 日第 1 版第 1 刷)

R C 出版編集WG

発行：平成 23 年 4 月 28 日

頁	行	誤	正																																																																																							
109	上から 15 行目	$h = 3925mm$	$h = 3950mm$																																																																																							
110	上から 16 行目	$\left. \begin{array}{l} \text{(誤)} \quad \dots = (395 - 142) \times \dots = 181mm^2 \\ \dots = (395 - 142) \times \dots = 181mm^2 \end{array} \right\} 362mm^2 > 288mm^2$	$\left. \begin{array}{l} \text{(正)} \quad \dots = (398 - 142) \times \dots = 181mm^2 \\ \dots = (398 - 142) \times \dots = 181mm^2 \end{array} \right\} 362mm^2 > 241mm^2$																																																																																							
115	表中の数値	杭の許容支持力 長期 520, 短期 1040	長期 805, 短期 1610																																																																																							
115	表中の数値	<p>(誤)</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">許容鉛直 支持力</td> <td rowspan="4">長期</td> <td>D</td> <td>1040</td> <td>1560</td> <td>1560</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1560</td> <td>1560</td> <td>1560</td> <td>520</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>2080</td> <td>2080</td> <td>1560</td> <td>520</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>1560</td> <td>2080</td> <td>1560</td> <td>520</td> </tr> <tr> <td rowspan="4"></td> <td rowspan="4">短期</td> <td>D</td> <td>2080</td> <td>3120</td> <td>3120</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>3120</td> <td>3120</td> <td>3120</td> <td>1040</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>4160</td> <td>4160</td> <td>3120</td> <td>1040</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>3120</td> <td>4160</td> <td>3120</td> <td>1040</td> </tr> </table> <p>(正)</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="8">許容鉛直 支持力</td> <td rowspan="4">長期</td> <td>D</td> <td>1610</td> <td>2415</td> <td>2415</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>2415</td> <td>2415</td> <td>2415</td> <td>805</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>3220</td> <td>3220</td> <td>2415</td> <td>805</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>2415</td> <td>3220</td> <td>2415</td> <td>805</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">短期</td> <td>D</td> <td>3220</td> <td>4830</td> <td>4830</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>4830</td> <td>4830</td> <td>4830</td> <td>1610</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>6440</td> <td>6440</td> <td>4830</td> <td>1610</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>4830</td> <td>6440</td> <td>4830</td> <td>1610</td> </tr> </table>	許容鉛直 支持力	長期	D	1040	1560	1560		C	1560	1560	1560	520	B	2080	2080	1560	520	A	1560	2080	1560	520		短期	D	2080	3120	3120		C	3120	3120	3120	1040	B	4160	4160	3120	1040	A	3120	4160	3120	1040	許容鉛直 支持力	長期	D	1610	2415	2415		C	2415	2415	2415	805	B	3220	3220	2415	805	A	2415	3220	2415	805	短期	D	3220	4830	4830		C	4830	4830	4830	1610	B	6440	6440	4830	1610	A	4830	6440	4830	1610	
許容鉛直 支持力	長期	D			1040	1560	1560																																																																																			
		C			1560	1560	1560	520																																																																																		
		B			2080	2080	1560	520																																																																																		
		A	1560	2080	1560	520																																																																																				
	短期	D	2080	3120	3120																																																																																					
		C	3120	3120	3120	1040																																																																																				
		B	4160	4160	3120	1040																																																																																				
		A	3120	4160	3120	1040																																																																																				
許容鉛直 支持力	長期	D	1610	2415	2415																																																																																					
		C	2415	2415	2415	805																																																																																				
		B	3220	3220	2415	805																																																																																				
		A	2415	3220	2415	805																																																																																				
	短期	D	3220	4830	4830																																																																																					
		C	4830	4830	4830	1610																																																																																				
		B	6440	6440	4830	1610																																																																																				
		A	4830	6440	4830	1610																																																																																				
116	表中の数値	次頁に示す																																																																																								
189	7 行目	$\cdot P_t (= a_t / bD)$ は、……	$\cdot p_t (= a_t / bD)$ は、…… (小文字に)																																																																																							
204	4 行目	……プロットし、 P_g (全主筋……	……プロットし、 p_g (全主筋…… (小文字に)																																																																																							
204	表中の符号	P_g (%)	p_g (%) (小文字に)																																																																																							
280	下から 12・13 行目	$s \cdot t / 2 = 2100 \times 270 / 2 = 283500mm^2$ $(s \cdot t / 3)^{0.5} = (2100 \times 270 / 3)^{0.5} = 434mm^2$	$s \cdot t / 2 = 2200 \times 270 / 2 = 297000mm^2$ $(s \cdot t / 3)^{0.5} = (2200 \times 270 / 3)^{0.5} = 445mm^2$																																																																																							
360	図 1・1	次頁に示す																																																																																								

(誤)

(正)

		通り名	1	2	3	4
杭設計 用軸力 ／許容 耐力	長期	D	0.55	0.54	0.44	
		C	0.82	0.82	0.66	0.33
		B	0.68	0.89	0.69	0.56
		A	0.67	0.72	0.66	0.34
	短期 X方向正加力 (→)	D	0.37	0.58	0.29	
		C	0.12	0.67	0.29	0.22
		B	0.15	0.52	0.39	0.31
		A	0.06	0.70	0.32	0.19
	短期 X方向負加力 (←)	D	0.74	0.08	0.15	
		C	0.70	0.16	0.37	0.11
		B	0.53	0.38	0.31	0.24
		A	0.70	0.03	0.34	0.15
	短期 Y方向正加力 (↑)	D	0.59	0.26	0.49	
		C	0.49	0.39	0.07	0.16
		B	0.30	0.53	0.49	0.29
		A	0.09	0.29	0.18	0.16
	短期 Y方向負加力 (↓)	D	0.07	0.28	0.09	
		C	0.33	0.43	0.59	0.17
		B	0.38	0.35	0.21	0.27
		A	0.58	0.43	0.48	0.17

		通り名	1	2	3	4
杭設計 用軸力 ／許容 耐力	長期	D	0.35	0.35	0.28	
		C	0.53	0.53	0.43	0.21
		B	0.44	0.57	0.45	0.36
		A	0.43	0.47	0.43	0.22
	短期 X方向正加力 (→)	D	0.37	0.38	0.19	
		C	0.08	0.43	0.19	0.14
		B	0.10	0.34	0.25	0.20
		A	0.06	0.45	0.21	0.12
	短期 X方向負加力 (←)	D	0.48	0.08	0.10	
		C	0.45	0.10	0.24	0.07
		B	0.34	0.23	0.20	0.16
		A	0.45	0.02	0.22	0.09
	短期 Y方向正加力 (↑)	D	0.38	0.17	0.32	
		C	0.32	0.25	0.05	0.11
		B	0.20	0.34	0.31	0.18
		A	0.06	0.19	0.12	0.11
	短期 Y方向負加力 (↓)	D	0.07	0.18	0.09	
		C	0.21	0.28	0.38	0.11
		B	0.24	0.23	0.14	0.18
		A	0.37	0.28	0.31	0.11

360 頁の図 1・1 を下図に差し替え

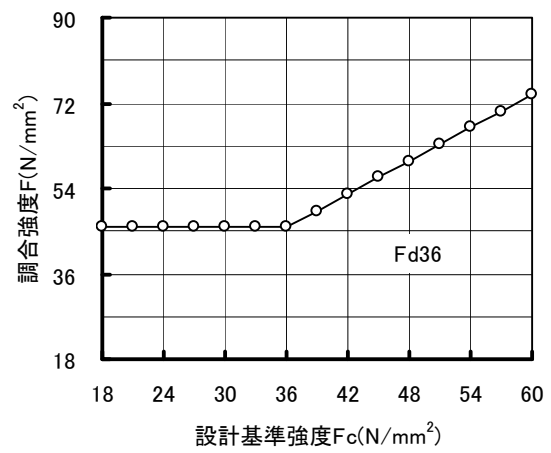
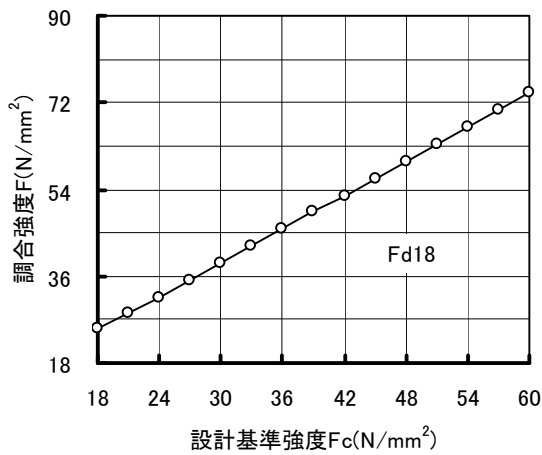


図 1・1 設計基準強度と調査強度