

「鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説 2010」第 5 刷 正誤表

第 5 刷を購入された読者の皆様へ：訂正箇所が多くなって申し訳ございません。訂正日欄の数字は下記の意味です。

- 1) ～5) (欠番)
- 6) 2016 年 4 月 8 日の訂正
- 7) 2016 年 6 月 11 日の訂正
- 8) 2016 年 7 月 9 日の訂正
- 9) 2017 年 6 月 6 日の訂正 (黄色網掛け)
- 10) 2018 年 5 月 5 日の訂正 (赤色網掛け)

箇所	誤	正	訂正日	備考
54 頁, 下から 12-13 行目	および平成 12 年建設省告示第 1450 号第 1 第 2 号	削除	10)	
128 頁, 4 行目	$C_2 = \underline{p_1} \frac{12 - 12t_1 + 4t_1^2 + \frac{t_1^3}{np_1}}{12 - 6t_1} f_t$	$C_2 = \underline{p_t} \frac{12 - 12t_1 + 4t_1^2 + \frac{t_1^3}{np_t}}{12 - 6t_1} f_t$	9)	
241 頁, 下から 9 行目	$l_a \leq l_{ab} = \frac{\sigma_y d_b}{4Kf_b}$	$l_a \geq l_{ab} = \frac{\sigma_y d_b}{4Kf_b} \quad (\text{不等号の向き})$	10)	重要
343 頁, 下から 4~5 行目	杭頭曲げモーメントの総和と柱脚曲げモーメントの和を杭で負担することになる.	杭頭曲げモーメントの総和と柱脚曲げモーメントの和を基礎スラブで負担することになる.	6)	

362 頁, 下から 10 行目	$H = 250$ (mm)	$H = 150$ (mm)	8)	
371 頁, 15 行目	$\dots = T/(v_f A_0 b) = 41.0 \times 10^6 / (295 \times \dots) = 0.00158$	$\dots = T/(v_f A_0 b) = 42.0 \times 10^6 / (295 \times \dots) = 0.00162$	9)	
371 頁, 16 行目	$p_{wt} = 0.00233$	$p_{wt} = 0.00245$	9)	
371 頁, 19~20 行目	$a_s = T\psi_0 / (2 f_t A_0) = 884 \text{ mm}^2$ (長期) 551 mm^2 (短期)	$a_s = T\psi_0 / (2 f_t A_0) = 999 \text{ mm}^2$ (長期) 660 mm^2 (短期)	9)	
372 頁, 11~12 行目	短期の場合では, $(551 \text{ mm}^2 - 508 \text{ mm}^2) \div 2 = 21.5 \text{ mm}^2$ を, 長期の場合では, $(884 \text{ mm}^2 - 508 \text{ mm}^2) \div 2 = 188 \text{ mm}^2$ を上下に割り振る.	短期の場合では, $(660 \text{ mm}^2 - 508 \text{ mm}^2) \div 2 = 76 \text{ mm}^2$ を, 長期の場合では, $(999 \text{ mm}^2 - 508 \text{ mm}^2) \div 2 = 245.5 \text{ mm}^2$ を上下に割り振る.	9)	
372 頁, 解説表 22.4	ねじり補強筋の加算		7) 9) 10)	
	短期			
	$\boxed{1540}$	$\boxed{1540} + 21.5 = 1562$		
		508		
	$\boxed{403}$	$\boxed{403} + 21.5 = 425$		
	$0.05 \rightarrow \boxed{0.1}$	$\boxed{0.1} + 0.233 = 0.34$		
	0	$0 + 188 = 188$		
	—	508		
	381	$\boxed{611} + 188 = 799$		
	(0.1)	(0.34)		
ねじり補強筋の加算		7) 9) 10)		
短期				
$\boxed{1540}$	$\boxed{1540} + 76 = 1616$			
	508			
$\boxed{403}$	$\boxed{403} + 76 = 479$			
$0 \rightarrow \boxed{0.1}$	$\boxed{0.1} + 0.245 = 0.345$			
0	$0 + 245.5 = 245.5$			
—	508			
381	$\boxed{611} + 245.5 = 857$			
(0.1)	(0.345)			
459 頁, 12 行目	$l_{av} / \phi = 16.7 p_e^{-0.642}$	$l_{av} / \phi = 0.868 p_e^{-0.642}$	7)	