

[2016 건축기사실기] 공정, 품질, 구조 1차 정오표 [2016.4.15]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

페이지		교정 전	교정 후
5-19	(5) 3-Hinge 라멘 반력 계산	$H_A = +30\text{kN}(\rightarrow), H_B = -30\text{kN}(\leftarrow)$ $R_A = \sqrt{H_A^2 + V_A^2} = \sqrt{(30)^2 + (45)^2} = 54.08\text{kN}(\nearrow)$ $R_B = \sqrt{H_B^2 + V_B^2} = \sqrt{(30)^2 + (15)^2} = 33.54\text{kN}(\nwarrow)$	$H_A = +10\text{kN}(\rightarrow), H_B = -10\text{kN}(\leftarrow)$ $R_A = \sqrt{H_A^2 + V_A^2} = \sqrt{(10)^2 + (45)^2} = 46.09\text{kN}(\nearrow)$ $R_B = \sqrt{H_B^2 + V_B^2} = \sqrt{(10)^2 + (15)^2} = 18.02\text{kN}(\nwarrow)$
5-32	19번	EC 부재의	EC 구간의
5-79	18번	(2) $Z = 0.059D$	(2) $Z = 0.059D^3$
6-345	6번		
5-144	43번		
5-183	3번 정답	(2) 인장강도 $F_y = 490\text{MPa}$	(2) 인장강도 $F_u = 490\text{MPa}$
6-447	17번 정답		
5-204	③ 그루브 용접		
	Check 4번	① 개선각 또는 벌림각 ② 유효목두께 ③ 여분 또는 보강살두께 ④ 루트(root)	① 개선각 ② 목두께 ③ 여분 ④ 루트(root) 간격
5-211	14번 정답	③ 유효목두께 18mm ④ 루트(Root) 3mm	③ 개선깊이 18mm ④ 루트(Root) 간격 3mm
5-211	15번 정답	② 유효목두께 11mm ③ 루트(Root) 2mm	② 개선깊이 11mm ③ 루트(Root) 간격 2mm
6-352	10번 정답		
6-363	26번 정답	$① l_{db} = \frac{0.25d_b \cdot f_y}{2\sqrt{f_{ck}}} = \frac{0.25(22)(400)}{10 \times \sqrt{24}}$	$① l_{db} = \frac{0.25d_b \cdot f_y}{\lambda\sqrt{f_{ck}}} = \frac{0.25(22)(400)}{(1.0)\sqrt{(24)}}$
6-367	7번		
6-389	20번 정답	(1) $P_u = 1.2P_D + 1.2P_L$	(1) $P_u = 1.2P_D + 1.2P_L$

페이지		교정 전	교정 후
6-416	20번		
6-418	25번	설계미끄럼강도를 계산하여 $V = 450\text{kN}$ 의 사용하중에 대해 볼트 개수가 적절한지 검토하시오.	
6-421	10번	(2) 2배(두배) / 1.5배	(2) 1.5
6-433	26번	(2) $M_x = +(6w)(z) - (2w \cdot x)\left(\frac{x}{2}\right)$	(2) $M_x = +(6w)(x) - (2w \cdot x)\left(\frac{x}{2}\right)$
6-434	4번 정답	$f_c = \frac{P}{A} = \frac{P}{\pi D^2} = \frac{(450 \times 10^3)}{\pi (150)^2}$	$f_c = \frac{P}{A} = \frac{P}{\pi D^2} = \frac{(450 \times 10^3)}{\frac{\pi (150)^2}{4}}$
6-434	5번	인장철근비 $p = 0.0025$ , 압축철근비 $p = 0.016$	인장철근비 $\rho = 0.0025$ , 압축철근비 $\rho' = 0.016$
6-435	7번	$P_{cr} = \frac{\pi^2(200,000)(798,000)}{[(2.0)(2,500)]^2}$	$P_{cr} = \frac{\pi^2(200,000)(798,000)}{[(2.0)(2,500)]^2}$

【※ 위의 내용 이외의 잘못된 사항을 발견하셨다면 [www.inup.co.kr](http://www.inup.co.kr) 건축기사 게시판에 질문해 주시면 수정을 하도록 하겠습니다. 감사합니다.】

