

[2013 건축사예비시리즈 건축구조] 3차 정오표 [2013.2.16]

페이지	교정전	교정후
22 15번 그림교체		
43 20번 해설(1)	$-(V_A)(L)$	$+(V_A)(L)$
46 33번 그림교체		
60 29번 해설	(3) $\Sigma M_{G, Left} = 0$	㉠ $\Sigma M_{D, Left} = 0$
82 13번 문제	(단, 부재 단면적 $A = 5,000\text{mm}^2 \sim$	(단, 부재 단면적 $A = 500\text{mm}^2 \sim$
92 22번 해설	(5) 그다음은 B,C의 순서가	(5) 그다음은 B,A의 순서가
159 예제6 정답	㉠	㉠
160 4번 그림교체		
278 9번 그림교체		

[2013 건축사예비시리즈 건축구조] 2차 정오표 [2013.1.9]

페이지	교정전	교정후
17 (3) ㉠	$V_A = +(2 \times 4) \cdot \frac{6}{10} = +4.8 \text{ kN}$ $V_B = +(2 \times 4) \cdot \frac{4}{10} = +3.2 \text{ kN}$	$V_A = +(2 \times 4) \cdot \frac{8}{10} = +6.4 \text{ kN}$ $V_B = +(2 \times 4) \cdot \frac{2}{10} = +1.6 \text{ kN}$
19 5. (2) ㉠	$H_A = +30 \text{ kN}(\rightarrow), H_B = -30 \text{ kN}(\leftarrow)$	$H_A = +10 \text{ kN}(\rightarrow), H_B = -10 \text{ kN}(\leftarrow)$
409 31번 정답	㉠	㉠

[2013 건축사예비시리즈 건축구조] 1차 정오표 [2012.12.27]

페이지		교정전	교정후
19	4. 켈버보의 반력계산	 $M_B = -(5)(6) = -30 \text{ kN} \cdot \text{m} (\curvearrowleft)$	 $M_B = +(5)(6) = +30 \text{ kN} \cdot \text{m} (\curvearrowright)$
24	22번 정답	㉠	㉠
25	26번	반력 R_B 가 0이 되기 위한 B점의 집중하중 P 로 가장 적합한 것은?	반력 R_B 가 0이 되기 위한 집중하중 P 로 가장 적합한 것은?
26	29번		
	32번	㉠ +75 kN ㉡ +90 kN ㉢ -75 kN ㉣ -90 kN	㉠ +67.5 kN ㉡ +90 kN ㉢ -67.5 kN ㉣ -90 kN
	32번 해설	$(3) \sum M_C = 0$ $-(15)(8) - (10 \times 6)(3) + (V_B)(4) = 0$ $\therefore V_A = +75 \text{ kN} (\uparrow)$	$(3) \sum M_C = 0$ $-(15)(6) - (10 \times 6)(3) + (V_B)(4) = 0$ $\therefore V_A = +67.5 \text{ kN} (\uparrow)$
27	33번	$(3) \sum M_B = 0$ $-(20)(4) - (10 \times 6)(1) - (V_C)(4) = 0$	$(3) \sum M_B = 0$ $-(20)(2) - (10 \times 6)(1) - (V_C)(4) = 0$
42	15번 해설	㉠ $\frac{dM}{dx} = V$	㉠ $\frac{dM}{dx} = V$
	15번 정답	㉠	㉠
44	25번		
		$M_{A, Right} = 0:$ $-[-(40)(4) + (P)(2)] = 0$	$M_{A, Right} = 0:$ $-[+(40)(4) - (P)(2)] = 0$

페이지		교정전	교정후
46	32번 해설		
	32번 정답	㉠	㉡
57	16번 문제	AC 부재의 부재력은?	AB 부재의 부재력은?
83	20번 문제	A보의 휨응력은 B보의 최대	B보의 휨응력은 A보의 최대
97	12번		
99	21번 해설	(2) $A = \frac{1}{2.0^2} = \frac{1}{4}$, $B = \frac{1}{1^2} = 1$,	(2) $A = \frac{1}{2.0^2} = \frac{1}{4}$, $B = \frac{1}{1^2} = 1$, $C = \frac{1}{0.7^2} \approx 2$, $D = \frac{1}{0.5^2} = 4$
146	2번 문제	건축구조기준(KBC2012)	건축구조기준(KBC2009)
250	37번 보기	㉠ 963.6 kN·m	㉡ 949 kN·m
	37번 해설	(2) $M_p = (330)(2.92 \times 10^6) \times 10^{-6} = 963.6 \text{ kN} \cdot \text{m}$	(2) $M_p = (325)(2.92 \times 10^6) \times 10^{-6} = 949 \text{ kN} \cdot \text{m}$
282	예제4 정답	㉠	㉡
402	40번		

【※ 위의 내용 이외의 잘못된 사항을 발견하셨다면 www.inup.co.kr
건축사예비시험게시판에 질문해 주시면 수정을 하도록 하겠습니다. 감사합니다.】