

2023) 건축기사 실기 바이블 2차 정오표 [2023.10.23]

■ 3. 철근콘크리트공사

해당 페이지	해당 위치	오	정
92	09번 정답 수정	09 36% $100 - \left(\frac{1.6}{2.65} \times 100\right) = 36\%$	09 36% $100 - \left(\frac{1.6}{2.65} \times 100\right) = 39.62\%$
	10번 정답 수정	10 36% $100 - \left(\frac{1.6}{2.65} \times 100\right) = 36\%$	10 36% $100 - \left(\frac{1.6}{2.65} \times 100\right) = 39.62\%$
144	03번 정답 수정	(2) $\rho_b = \frac{(1.00)(0.85 \times 27)}{(300)} \cdot \frac{(0.85)}{660 + (300)} \cdot \frac{660}{660 + (300)}$ = 0.04207	(2) $\rho_b = \frac{(1.00)(0.85 \times 27)}{(300)} \cdot \frac{(0.80)}{660 + (300)} \cdot \frac{660}{660 + (300)}$ = 0.04207

■ 9. 공정관리

해당 페이지	해당 위치	오	정
365	(6)항 ② 내용 수정	② CA(Cost Account): 공정·공사비 통합 성과측정 분석의 기본단위	② CA(Control Account): 공정·공사비 통합 성과측정 분석의 기본단위
	(6)항 ④ 내용 수정	④ ACWP(Actual Cost for Work Scheduled): 성과측정시점까지 실제로 투입된 금액	④ ACWP(Actual Cost for Work Performed): 성과측정시점까지 실제로 투입된 금액
367	08번 문제 보기 수정	(1) CA(Cost Account): (2) CV(Cost Variance): (3) ACWP(Actual Cost for Work Scheduled):	(1) CA(Control Account): (2) CV(Cost Variance): (3) ACWP(Actual Cost for Work Performed):

■ 부록 과년도 출제문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
437	12년 1회 7번 해설 변경	$\epsilon_t = 0.00459$, 변화구간단면 (1) $a = \frac{(1,927)(400)}{0.85(24)(250)} = 151.13$ (2) $f_{ck} \leq 28\text{MPa}$: $\beta_1 = 0.85$ (3) $c = \frac{a}{\beta_1} = \frac{(151.137)}{(0.85)} = 177.808$ (4) $\epsilon_t = \frac{(450) - (177.808)}{(177.808)} \cdot (0.003)$ = 0.00459 (5) $0.0020 < \epsilon_t (= 0.00459) < 0.005$ 이므로 변화구간단면의 부재이다.	(1) $f_{ck} \leq 40\text{MPa} \implies \eta = 1.00, \beta_1 = 0.80$ (2) $a = \frac{A_s f_y}{\eta \cdot 0.85 f_{ck} \cdot b} = \frac{(1,927)(400)}{(1.00)0.85(24)(250)}$ = 151.13mm, $c = \frac{a}{\beta_1} = \frac{(151.13)}{(0.80)} = 188.91\text{mm}$ (3) $\epsilon_t = \frac{d_t - c}{c} \cdot \epsilon_c = \frac{(450) - (188.91)}{(188.91)} \cdot (0.0033)$ = 0.00456 (4) $0.0020 < \epsilon_t (= 0.00456) < 0.005 \implies$ 변화구간단면

해당 페이지	해당 위치	오	정
613	17년 2회 19번 문제 조건 추가	<ul style="list-style-type: none"> • SM355($F_u = 490\text{MPa}$) • 필릿치수 $S = 5\text{mm}$ • 고정하중 20kN, 활하중 30kN • 용접재(KS D7004 연강용 파복아크 용접봉)의 인장강도 $F_{uw} = 420\text{N/mm}^2$ 	
689	19년 4회 3번 해설 (2) 수정	(2) 모재와 함께 용접되는 루트(Root) 하부에 대어 주는 강판	(2) Blow Hole, Crater 등의 용접결함이 생기기 쉬운 용접 Bead의 시작과 끝 지점에 용접을 하기 위해 용접접합하는 모재의 양단에 부착하는 보조강판
691	19년 4회 19번 해설 변경	① 샌드 드레인 공법 ② 팩 드레인 공법 ③ 페이퍼 드레인 공법	① 탈수 공법 ② 고결 공법 ③ 치환 공법
	19년 4회 20번 해설 (2) 수정	(2) 30: 28일 압축강도 30MPa	(2) 30: 레미콘 호칭강도 30MPa
746	20년 5회 6번 해설 (2) 수정	(2) 바르기의 접합부 또는 균열의 틈새, 구멍 등에 반죽된 재료를 밀어 넣어 때워주는 것	(2) 바탕의 흡수 조정, 바름재와 바탕과의 접착력 증진 등을 위해 합성수지에 에멀션 희석액 등을 바탕에 바르는 것

2023) 건축기사 실기 바이블 1차 정오표 [2023.4.3]

■ 부록 과년도 출제문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
689	19년 4회 3번 해설 수정	(2) 모재와 함께 용접되는 루트(Root) 하부에 대어 주는 강판	(2) 용접결합이 생기기 쉬운 용접 Bead의 시작과 끝 지점에 용접을 하기 위해 용접접합하는 모재의 양단에 부착하는 보조강판
746	20년 5회 6번 해설 수정	(2) 바르기의 접합부 또는 균열의 틈새, 구멍 등에 반죽된 재료를 밀어 넣어 때워주는 것	(2) 바탕의 흡수 조정, 바름재와 바탕과의 접착력 증진 등을 위해 합성수지 에멀션 희석액 등을 바탕에 바르는 것