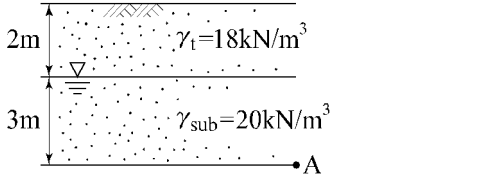
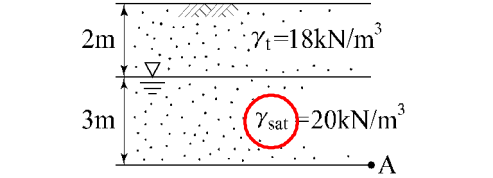


2022) 건설재료시험기사 4주완성 3차 정오표 [2022.9.20]

■ 4. 토질 및 기초

해당 페이지	해당 위치	오	정
4-61	챕터 8-40 문제 4번 그림 수정		

2022) 건설재료시험기사 4주완성 2차 정오표 [2022.9.4]

■ 부록 과년도 출제문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
5-122	19년 1회 6번 해설 수정	해설 공시체는 지름의 2배의 높이를 가진 원기둥형으로 하며, 그 지름은 굵은 골재의 최대치수의 3배 이상, 100mm 이상으로 한다.	해설 공시체는 지름의 2배의 높이를 가진 정사각형으로 하며, 그 지름은 굵은 골재의 최대치수의 4배 이상, 100mm 이상으로 한다.

2022) 건설재료시험기사 4주완성 1차 정오표 [2022.3.2]

■ 부록 과년도 출제문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
5-118	문제 63 해설 수정	해설 ·Coulomb 토압 이론 : 옹벽의 뒷면과 흙과의 마찰 고려 ·Rankine 토압 이론 : 옹벽의 뒷면과 흙과의 마찰 무시	
5-152	문제 31 내용 수정	<p style="text-align: center;">【 조 기 인 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ·버킷계수 : 1.2, 작업효율 : 0.8, Cm : 25초, ·1일 작업시간 : 8시간, 뒷정리 : 2일, ·토량의 변화율 : $L=1.3$, $C=0.9$ <p>해설 $Q = \frac{3,600 \cdot q \cdot k \cdot f \cdot E}{C_m}$</p> $= \frac{3,600 \times 0.6 \times 1.2 \times \frac{1}{1.3} \times 0.8}{25} = 60.80 \text{ m}^3/\text{hr}$ <p>·굴착일수 = $\frac{20,000}{60.80 \times 8} = 41.12 = 42 \text{ 일}$</p>	
5-168	문제 64 해설 수정	해설 · $\sigma = h_1 \cdot \gamma_t + h_2 \cdot \gamma_{sat} = 3 \times 16 + 4 \times 18 = 120 \text{ kN/m}^2$ · $u = h_2 \cdot \gamma_w = 4 \times 9.81 = 39.2 \text{ kN/m}^2$ · $\sigma' = \sigma - u = 120 - 39.2 = 80.8 \text{ kN/m}^2$	