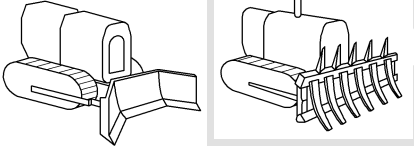
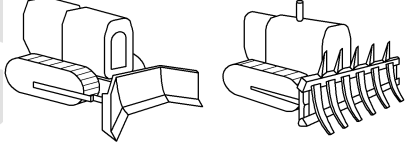


[2015 토목기사실기] 2차 정오표 [2015년 6. 17]

| 페이지   |        | 교정 전  | 교정 후  |
|-------|--------|---|---|
| 5-22  | 5번 해설  | ②식에서 ①식을 빼면 $B = 151.52$ 이고<br>$A = -53.04$ 이므로<br>$f_c = A + B \cdot \frac{C}{W} = -53.04 + 151.52 \times \frac{1}{0.4}$<br>$= 325.76$ ( kgf/cm <sup>2</sup> ) | ②식에서 ①식을 빼면 $B = 150$ 이고<br>$A = -50$ 이므로<br>$f_c = A + B \cdot \frac{C}{W} = -50 + 150 \times \frac{1}{0.4}$<br>$= 325$ (kgf/cm <sup>2</sup> ) |
|       | 5번 정답  | 325.76(kgf/cm <sup>2</sup> )  | 325(kgf/cm <sup>2</sup> )   |
| 5-549 | 27번 정답 | ①지불선(pay line)<br>②버력(Muck)<br>③스프링라인(Spring line)  | ①지불선(pay line)<br>②스프링라인(Spring line)<br>③버력(Muck)  |

[2015 토목기사실기] 1차 정오표 [2015.4.14.(화)]

| 페이지   |               | 교정 전  | 교정 후   |
|-------|---------------|---|--|
| 1-82  | 본문<br>(2) 그림  |  <p>그림. 레이크 도우미    그림. U-도우저</p>   |  <p>그림. U-도우저    그림. 레이크 도우</p>  |
| 2-35  | 문제 4<br>정답    | $f_{cr} = 34.83$ (Mpa)  | $f_{cr} = 33.83$ (Mpa)   |
| 2-36  | 문제 6<br>정답    | 34.84 (MPa)   | 34.38 (MPa)  |
| 2-230 | 문제 5          | 다음과 같은 ~<br>흙의 단위중량 $\gamma_t = 1.75$ t/m <sup>3</sup> , 내부마찰각 $\phi = 20^\circ$ ~  | 다음과 같은 모양의 중력식 옹벽을 설치하려고 한다.<br>흙의 단위중량 $\gamma_t = 1.75$ t/m <sup>3</sup> , 내부마찰각 $\phi = 30^\circ$ ~   |
| 2-235 | 문제 14<br>[해설] | 1) $P_A = \frac{1}{2} \cdot K_A \cdot \gamma_{sub} \cdot H^2 \cdot \cos\delta + \frac{1}{2} \cdot \gamma_w \cdot H^2$<br>$= \frac{1}{2} \times 0.219 \times (1.9 - 1.0) \times 6^2 + \frac{1}{2} \times 1 \times 6^2 = 21.55$ (t/m) | 1) $P_A = \frac{1}{2} \cdot K_A \cdot \gamma_{sub} \cdot H^2 + \frac{1}{2} \cdot \gamma_w \cdot H^2$<br>$= \frac{1}{2} \times 0.219 \times (1.9 - 1.0) \times 6^2 + \frac{1}{2} \times 1 \times 6^2 = 21.55$ (t/m) |
| 5-493 | 문제 14<br>[해설] | ① 토랑 환산 계수( $f$ ) $f = \frac{1}{L} = \frac{1}{1.2} = 0.8$   | ① 토랑 환산 계수( $f$ ) $f = 0.8$  |