

| 위치               | 오류유형  | 수정 전                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 수정 후                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 998p<br>번호 : 04  | 해설    | <p>정답 ① 10.8, ② 11.75, ③ 11.1, ④ 11.95</p> <p>해설</p> <p>·기계고(I.H) = 기지점 지반고(G.H) + 후시(B.S)</p> <p>·미지점 지반고= 기계고(I.H) - 전시(F.S)</p> <p>·측점 지반고= 기준점 지반고(G.H) + 후시합(<math>\Sigma B.S</math>) - 전시합(<math>\Sigma F.S</math>)(단, 전시합(<math>\Sigma F.S</math>)에서 전향의 I.P들은 제외한다)</p> <p>측점1 지반고= I.H - B.H = 11.95 - 0.85 = 11.1(m)</p> <p>측점2 지반고= G.H + <math>\Sigma B.S</math> - <math>\Sigma F.S</math> = 11.1 + 0.85 - 1.15 = 10.8m</p> <p>측점3 지반고= 11.1 + 0.85 - 0.4 = 11.75m</p> <p>측점4 지반고= 11.1 + (0.85 + 0.50) - (0.40 + 0.95) = 11.1m</p> <p>측점5 지반고= 11.1 + (0.85 + 0.50) - (0.40 + 0.1) = 11.95m</p> | <p>정답 ① 10.8, ② 11.55, ③ 11.1, ④ 11.95</p> <p>해설</p> <p>·기계고(I.H) = 기지점 지반고(G.H) + 후시(B.S)</p> <p>·미지점 지반고= 기계고(I.H) - 전시(F.S)</p> <p>·측점 지반고= 기준점 지반고(G.H) + 후시합(<math>\Sigma B.S</math>) - 전시합(<math>\Sigma F.S</math>)(단, 전시합(<math>\Sigma F.S</math>)에서 전향의 I.P들은 제외한다)</p> <p>측점1 지반고= I.H - B.S = 11.95 - 0.85 = 11.1(m)</p> <p>측점2 지반고= G.H + <math>\Sigma B.S</math> - <math>\Sigma F.S</math> = 11.1 + 0.85 - 1.15 = 10.8m</p> <p>측점3 지반고= 11.1 + 0.85 - 0.4 = 11.55m</p> <p>측점4 지반고= 11.1 + (0.85 + 0.50) - (0.40 + 0.95) = 11.1m</p> <p>측점5 지반고= 11.1 + (0.85 + 0.50) - (0.40 + 0.1) = 11.95m</p> |
| 999p<br>번호 : 07  | 문제-그림 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1000p<br>번호 : 08 | 해설    | <p>3) 트럭대수 = <math>\frac{\text{운반토량}}{\text{덤프트럭의 적재량}} = \frac{8,125.0 + 23,437.5}{5} = 7,890.63</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>3) 트럭대수=운반토량/덤프트럭의 적재량=(8,125.0 + 23,437.5)/4 = 7,890.63</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1001p<br>번호 : 12 | 해설    | <p>정답 1) 성토량 : 3,507m<sup>3</sup></p> <p>해설</p> <p>1) 토량(V) = <math>\frac{5}{3} \times [0 + 4 \times (50 + 300) + 2 \times 100 + 500] = 3,507\text{m}^3</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>정답 1) 성토량 : 3,500m<sup>3</sup></p> <p>해설</p> <p>1) 토량(V)=5/3×[0+4×(50+300)+2×100+500]=3,500m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

도시의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.  
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.