

위치	오류유형	수정 전	수정 후
998p 번호 : 04	해설	정답 ① 10.8, ② 11.75, ③ 11.1, ④ 11.95 해설 ·기계고(I.H) = 기지점 지반고(G.H) + 후시(B.S) ·미지점 지반고= 기계고(I.H) - 전시(F.S) ·측점 지반고= 기준점 지반고(G.H) + 후시합($\Sigma B.S$) - 전시합($\Sigma F.S$)(단, 전시합($\Sigma F.S$)에서 전향의 I.P들은 제외한다) 측점1 지반고= I.H - B.H = 11.95 - 0.85 = 11.1(m) 측점2 지반고= G.H + $\Sigma B.S$ - $\Sigma F.S$ = 11.1 + 0.85 - 1.15 = 10.8m 측점3 지반고= 11.1 + 0.85 - 0.4 = 11.75m 측점4 지반고= 11.1 + (0.85 + 0.50) - (0.40 + 0.95) = 11.1m 측점5 지반고= 11.1 + (0.85 + 0.50) - (0.40 + 0.1) = 11.95m	정답 ① 10.8, ② 11.55, ③ 11.1, ④ 11.95 해설 ·기계고(I.H) = 기지점 지반고(G.H) + 후시(B.S) ·미지점 지반고= 기계고(I.H) - 전시(F.S) ·측점 지반고= 기준점 지반고(G.H) + 후시합($\Sigma B.S$) - 전시합($\Sigma F.S$)(단, 전시합($\Sigma F.S$)에서 전향의 I.P들은 제외한다) 측점1 지반고= I.H - B.S = 11.95 - 0.85 = 11.1(m) 측점2 지반고= G.H + $\Sigma B.S$ - $\Sigma F.S$ = 11.1 + 0.85 - 1.15 = 10.8m 측점3 지반고= 11.1 + 0.85 - 0.4 = 11.55m 측점4 지반고= 11.1 + (0.85 + 0.50) - (0.40 + 0.95) = 11.1m 측점5 지반고= 11.1 + (0.85 + 0.50) - (0.40 + 0.1) = 11.95m
999p 번호 : 07	문제-그림	사질토 성토 : 4,000m³ 점성토 성토 : 4,000m³	사질토 성토 : 3,500m³ 점성토 성토 : 4,000m³
1000p 번호 : 08	해설	3) 트럭대수 = $\frac{\text{운반토량}}{\text{덤프트럭의 적재량}} = \frac{8,125.0 + 23,437.5}{5} = 7,890.63$	3) 트럭대수=운반토량/덤프트럭의 적재량=(8,125.0 + 23,437.5)/4 = 7,890.63
1001p 번호 : 12	해설	정답 1) 성토량 : 3,507m³ 해설 1) 토량(V) = $\frac{5}{3} \times [0 + 4 \times (50 + 300) + 2 \times 100 + 500] = 3,507\text{m}^3$	정답 1) 성토량 : 3,500m³ 해설 1) 토량(V)=5/3×[0+4×(50+300)+2×100+500]=3,500m³

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