

[2014 토목시리즈-측량학] 2차 정오표 [2014.2.26]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

페이지		교정 전	교정 후
50	4번문제 해설	짧은자로 측정했으므로 측정한 길이는 크게 나타난다. $L_o = L(1 + \frac{\Delta l}{l})$ $= 300(1 + \frac{0.01}{30}) = 300.1m$	짧은자로 측정했으므로 측정한 길이는 작게 나타난다. $L_o = L(1 - \frac{\Delta l}{l})$ $= 300(1 - \frac{0.01}{30}) = 299.9m$
	4번문제 정답	㉠	㉡
55	2번 문제	100m의 거리를 20m의 줄자로 관측하였다. 1회의 관측에 =5mm의 누적오차와 ±5mm의 우연오차가 있을 때 정확한 거리는?	100m의 거리를 20m의 줄자로 관측하였다. 1회의 관측에 +5mm 의 누적오차와 ±5mm의 우연오차가 있을 때 정확한 거리는?
	문제 3번 해설	총오차 (E) = ±(10mm ± 5mm × 1.5km/km) ±17.5mm	총오차 (E) = ±√(10 ² + (5 × 1.5) ²) ±12.5mm
73	문제 6번	표고 145.8m의 기지점 SA로부터 구하는 점 B를 시준하니 +3.8분획 이었다. B점의 표고는? ~~~	표고 145.8m의 기지점 A로부터 구하는 점 B를 시준하니 +3.8분획 이었다. B점의 표고는? ~~~
111	문제 7번	지면이 견고한 지점에 레벨을 세우고 레벨 중심에서 수평으로 50m 떨어진 점의 표척을 시준하니 기포가 중앙에 있을 때 1.654m, 기포 이동량 8mm 움직였을 때, 1.693mm이었다.~~	지면이 견고한 지점에 레벨을 세우고 레벨 중심에서 수평으로 50m 떨어진 점의 표척을 시준하니 기포가 중앙에 있을 때 1.654m, 기포 이동량 8mm 움직였을 때, 1.693m 이었다.~~
133	문제 6번	그림에서 0에 기계를 세우고 a를 측정하여 B점을 설치하려 한다. OB의 길이는 102.2m이며, 25'의 각오차가 있을 때 B점의 편위는?	그림에서 0에 기계를 세우고 a를 측정하여 B점을 설치하려 한다. OB의 길이는 102.2m이며, 25'의 각오차가 있을 때 B점의 편위는?
154	문제 4번	㉠ 위치, 경계의 폐합오차를 각 변의 변장에 비례하여 배분한다.	㉠ 위치, 경거의 폐합오차를 각 변의 변장에 비례하여 배분한다.
183	문제 6번	다음 중 I 의미가 다른 것은?	다음 중 그 의미가 다른 것은?
	문제 8번	국가지리정보체계(NGIS)에서 구축한 수치지도 중 전국을 포괄하는 기본적인 수치지도의 축척은?	국가지리정보체계(NGIS)에서 구축한 수치지도 중 전국을 포괄하는 기본적인 수치지도의 축척은?
220	문제 3번	고속도로 공사에서 측점10의 단면적의 318m ² , 측점 11의 단면적은 512m ² .~~~	고속도로 공사에서 측점10의 단면적의 318m ² , 측점 11의 단면적은 512m ² .~~~
	문제 5번	그림과 같은 구릉이 있다. 표고 5m의 등고선에 둘러 쌓인 부분의 단면적이	그림과 같은 구릉이 있다. 표고 5m의 등고선에 둘러싸인 부분의 단면적이

페이지		교정 전	교정 후
221	문제 10번 그림	<p>정방형은 10m×10m</p>	<p>정방형은 10m×10m</p>
241	문제 8번	단곡선 설치에 있어서 교각 I=60°, 반경 R=200m, B.C=3No.8+ 15m~~	단곡선 설치에 있어서 교각 I=60°, 반경 R=200m, B.C= No.8 + 15m~~
244	문제 4번 보기	㉠ 레미니스케이드	㉠ 렘니스케이드
253	문제 9번 보기	㉡ 101.40 ㉢ 101.475 ㉣ 101.50 ㉤ 101.60	㉡ 101.40 <u>m</u> ㉢ 101.475 <u>m</u> ㉣ 101.50 <u>m</u> ㉤ 101.60 <u>m</u>
124	과년도 09.5.10 6번 정답	6. 가	6. 다

[2014 토목시리즈-측량학] 1차 정오표 [2014.2.21]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

페이지		교정 전	교정 후
106	6번 정답	가	다
111	문제 7번 지문에서	1.693mm	1.693m로 수정
221	문제 10번 그림조건	위에 수치 37.8m	37.6m로 수정 (위에 수치를 왼쪽에서 나열하면 36.5m 37.2m 37.6m 38.3m가 되어야 함)