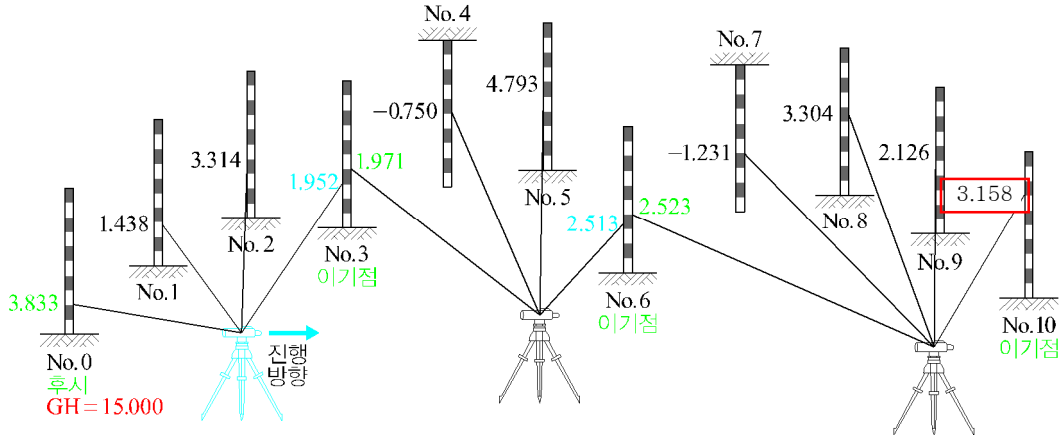


# 2023) 측량기능사 3주완성 1차 정오표 [2023.4.26]

## ■ 3. 측량기능사 실기

3-10 페이지 그림 및 표 내용 수정

### 1 레벨측량(1)



레벨측량[1]

• 거리는 소수3자리까지 기입하시오. [단위 : m]

측점	후시	전시		기계고	지반고
		이기점	중간점		
No.0	3.833			18.833	15.000
No.1			1.434		17.399
No.2			3.314		15.519
No.3	1.971	1.952		18.852	16.881
No.4			-0.750		19.602
No.5			4.793		14.059
No.6	2.523	2.513		18.862	16.339
No.7			-1.231		20.093
No.8			3.034		15.828
No.9			2.126		16.736
No.10		3.158			15.704
계					
연습란)					

[기계고와 기반고 계산과정]

- 기계고(I,H) = 기반고 + 후시
- 기반고(G,H) = 기계고 - 전시(이기점, 중간점)

		계산근거	기계고	기반고
No.0	기계고	$15.000 + 3.833 = 18.833$	18.833	15.000
No.1	기반고	$18.833 - 1.434 = 17.399$		17.399
No.2	기반고	$18.833 - 3.314 = 15.519$		15.519
No.3	기반고	$18.833 - 1.952 = 16.881$		16.881
No.3	기계고	$16.881 + 1.971 = 18.852$	18.852	
No.4	기반고	$18.852 - (-0.750) = 19.602$		19.602
No.5	기반고	$18.852 - 4.793 = 14.059$		14.059
No.6	기반고	$18.852 - 2.513 = 16.339$		16.339
No.6	기계고	$16.339 + 2.523 = 18.862$	18.862	
No.7	기반고	$18.862 - (-1.231) = 20.093$		20.093
No.8	기반고	$18.862 - 3.034 = 15.828$		15.828
No.9	기반고	$18.862 - 2.126 = 16.736$		16.736
No.10	기반고	$18.862 - 3.158 = 15.704$		15.704