

令和4年度 測量士試験 午前 問題と解答 No12 (水準測量)

<R04-No12 : 水準測量 : 問題>

次のa～dの文は、公共測量における1級水準測量の観測について述べたものである。

ア～エに入る語句の組合せとして最も適当なものはどれか。次の中から選べ。

- a. レベルと標尺との距離は、最大 ア を標準とした。
- b. 標尺目盛の読定単位は イ を標準とした。
- c. 三脚の沈下による誤差を小さくするため、ウ の順に標尺を読み取った。
- d. 地表面付近での光路の屈折により生じる誤差を小さくするため、傾斜地において視準距離を短くし、標尺 エ での視準を避けた。

	ア	イ	ウ	エ
1.	50 m	0.1 mm	後視→後視→前視→前視	下方
2.	60 m	0.1 mm	後視→後視→前視→前視	上方
3.	60 m	1 mm	後視→後視→前視→前視	下方
4.	50 m	0.1 mm	後視→前視→前視→後視	下方
5.	50 m	1 mm	後視→前視→前視→後視	上方