

試験問題の例

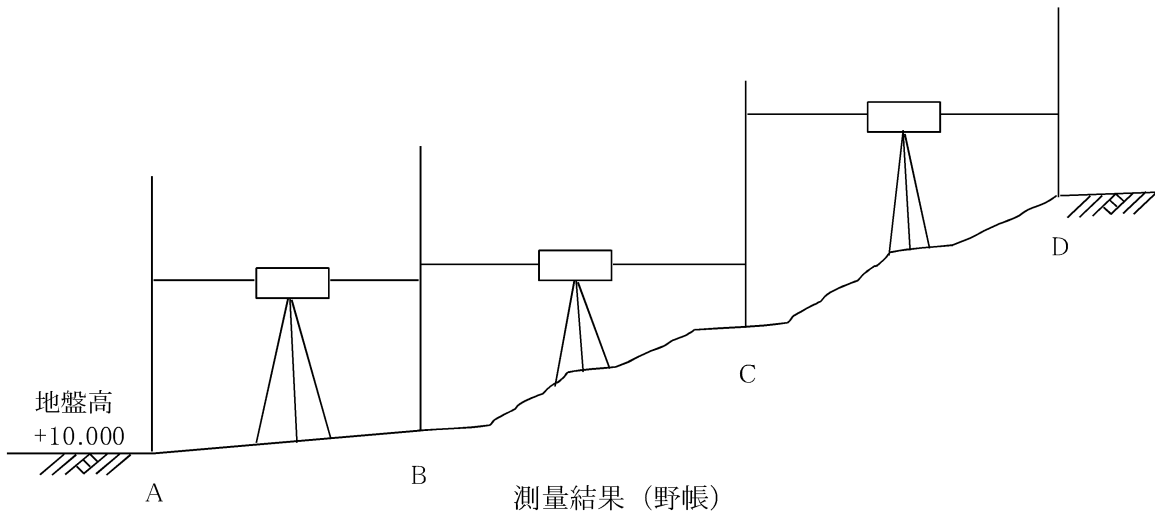
問題 次の記述は、下水道の役割と目的について述べたものです。(ア)～(オ)にあてはまる語句を下の語群からそれぞれ1つ選んでください。

下水道は、雨水の排除による(ア)の防除、汚水のスヤかな排除やくみ取便所の水洗化による(イ)の改善及び公共用水域における(ウ)という役割を有している。これらに加えて、高度処理した処理水を(エ)など雑用水あるいは修景用水として、貴重な水資源の有効利用という観点から再利用が進められている。また、最近では、舗装材など汚泥の(オ)、汚泥の乾燥等による燃料化、冷暖房の熱源としての下水道の熱利用等、下水道の役割はますます多様化、拡大している。

(語群)

- | | | | |
|------------|--------|--------|--------|
| ① 浸水 | ② 飲料水 | ③ 資源化 | ④ 自然環境 |
| ⑤ 水洗便所の洗浄水 | ⑥ 水質保全 | ⑦ 生活環境 | |
| ⑧ 公共下水道 | | | |

問題 宅地内の排水管を施工するにあたり、測点Aと測点Dの高低差を求めめるため、次のとおり水準測量を行った。(ア)～(オ)にあてはまる数値を下の語群からそれぞれ1つ選んでください。



測点	後視 (m)	前視 (m)	器械高 (m)	地盤高 (m)
A	(ア)		11.550	10.000
B	1.450	(イ)	(ウ)	10.170
C	2.870	0.950		(エ)
D		1.240		(オ)

(語群)

- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|---------|
| ① 1.380 | ② 11.240 | ③ 10.670 | ④ 11.450 | ⑤ 1.550 |
| ⑥ 10.000 | ⑦ 11.620 | ⑧ 10.950 | ⑨ 12.300 | ⑩ 1.240 |