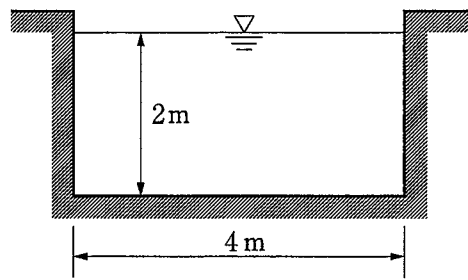


〔例題 1〕 図のような幅 4 m，水路勾配  $\frac{1}{400}$  の  
長方形断面開水路に，水深 2 m，流速 2.5 m/s で  
水が等流で流れているとき，この水路のマニング  
の粗度係数はいくらか。

1. 0.010
2. 0.015
3. 0.020
4. 0.025
5. 0.030



〔正答 3〕

〔例題 2〕 敷地面積 $500\text{m}^2$ の土地に、建築面積 $200\text{m}^2$ で3階建ての建築物を建築しようとするとき、建ぺい率と容積率はそれぞれいくらか。  
ただし、各階とも建築面積＝床面積＝ $200\text{m}^2$ とする。

	建ぺい率	容積率
1.	40%	300%
2.	40%	120%
3.	120%	300%
4.	120%	40%
5.	300%	40%

〔正答 2〕