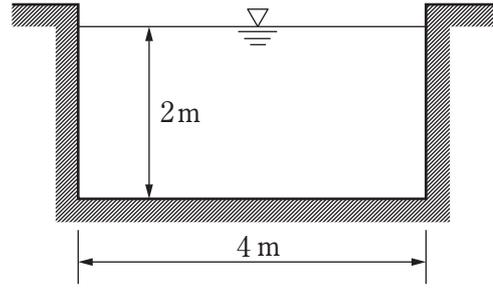


【土木基礎力学】図のような幅 4 m，水路勾配 $\frac{1}{400}$ の長方形断面開水路に，水深 2 m，流速 2.5 m/s で水が等流で流れているとき，この水路のマニングの粗度係数はいくらか。

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



【土木施工】敷地面積 500m^2 の土地に、建築面積 200m^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＝ 200m^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%