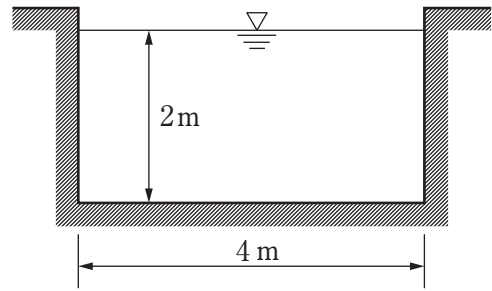


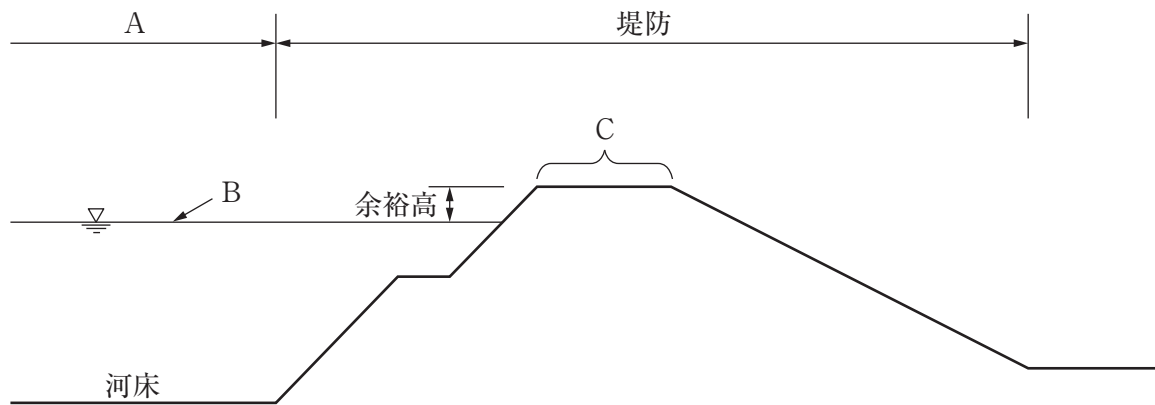
【土木基礎力学】図のような幅 4 m，水路勾配 $\frac{1}{400}$ の長方形断面開水路に，水深 2 m，流速 2.5 m/s で水が等流で流れているとき，この水路のマニングの粗度係数はいくらか。

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



正答 ③

【社会基盤工学】図は、河川堤防断面の概念図である。図のA～Cに当てはまるものの組合せとして妥当なのはどれか。



- | | A | B | C |
|----|-----|--------|----|
| 1. | 堤内地 | H.W.L. | 天端 |
| 2. | 堤内地 | H.W.L. | 小段 |
| 3. | 堤内地 | L.W.L. | 天端 |
| 4. | 堤外地 | H.W.L. | 天端 |
| 5. | 堤外地 | L.W.L. | 小段 |

正答 ④