

2020.6.3

技術系専門問題演習 【土木】

【H.25 国家一般職 農業農村工学 No.9】

直径 0.25m のまっすぐで一様な円管の中を、水が管内を満たした状態で平均流速 1.5m/s で流れている。この管水路において、水が 100m 流れる間の摩擦抵抗による損失水頭として最も妥当なのはどれか。

ただし、この管水路のシェジュー係数を 50 とする。

- 1 0.72m 2 1.4m 3 3.0m 4 4.0m 5 18m