

中級 総合土木 専門（記述式）

〔出題例〕 土質工学に関する以下の問いに答えなさい。

- (1) ダルシーの法則について、説明しなさい。
- (2) 図のように砂を詰めたパイプ内に、A点とD点の水位を一定に保つ定常の透水が生じているときのB点、C点間の動水勾配を求めなさい。  
なお、底面の位置水頭をゼロとして計算すること。

