

## 2026 年度 北海道科学大学大学院・専攻科 入学試験問題の出題意図及び解答例

選抜区分名	大学院修士課程一般		
研究科名	工学研究科	専攻名	都市環境学専攻
科目名	専門科目（水理学）		

### 【問 1】 出題意図

流れの中の物体に作用する抗力や浮力に関する基礎的な理解力を確認する。

### 【問 2】 出題意図

ベルヌーイの定理および運動量の定理に関する基礎的な理解力を確認する。

### 【問 3】 出題意図

損失を伴う管水路流れの基礎的な理解力を確認する。

### 【問 4】 出題意図

マンニング公式と開水路流れの基礎的な理解力を確認する。