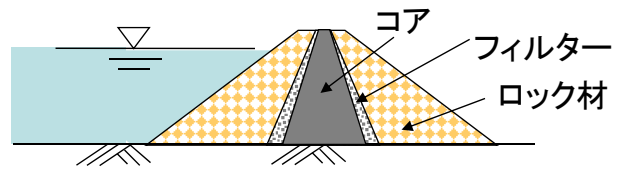


## 小テスト(7/29)

センターコアタイプロックフィルダム以下の3要素(材料)の主たる目的(機能)、材料特性(物理特性(粒径、粒度)、力学特性)を述べよ。

- 1) コア材
- 2) フィルター材
- 3) ロック材



材料	機能、目的	材料特性(粒径、粒度、等)
コア材	遮水機能、漏水を防止	粒径が小さく透水性が小さな細粒土
フィルター材	コア材の浸食防止、フィルター材のロック材への流失防止	コア材とロック材の粒径にまたがる粒径幅が広く、さらに連続的な粒度分布有する巨礫交じり砂礫土
ロック材	ダムの安定性の確保、フィルター材、コア材の保護	粒径が大きな安定した岩石材、泥岩や砂岩のように風化、軟化しやすい岩は不可