

地域整備開発施設学試験 (Jan. 25, 2010)

1. フィルダムおよびコンクリートダムについて、以下の問いに答えなさい。
 - (a) それぞれのダムについて種類を挙げ、簡単に説明しなさい。また、フィルダムとコンクリートダムのどちらを選定するかについて、その基準を簡単に述べなさい。
 - (b) フィルダムおよびコンクリートダムの設計手順を説明しなさい。

2. 農業水利施設のうち、水路工を例にとり、以下の問いに答えなさい。
 - (a) コンクリートの劣化要因を挙げ、簡単に説明しなさい。
 - (b) 機能診断の目的を示し、機能診断に関わる技術について例示しなさい。