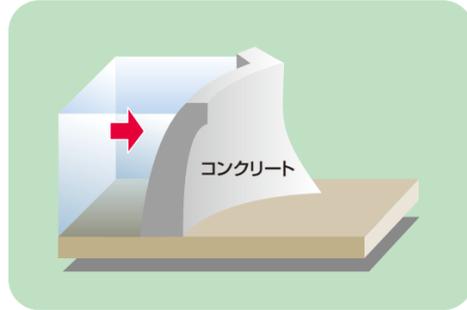


# 14 ダムのタイプ

## ●アーチダム

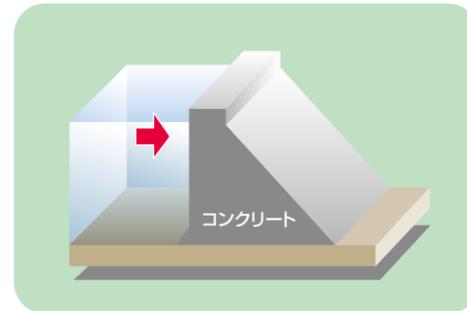
主として構造物のアーチ作用により、水圧等の外力に抵抗して貯水機能を果たすように造られたダムです。水平断面をとると円弧や放物線の形状を有しています。



青蓮寺ダム(水資源機構)

## ●重力式コンクリートダム

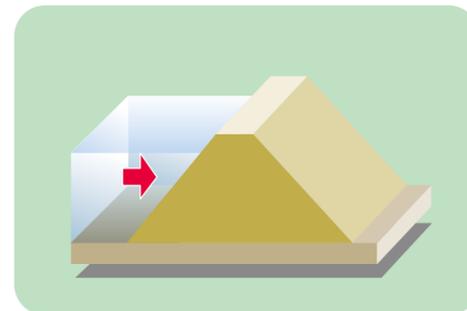
ダム堤体の自重により水圧等の外力に抵抗して、貯水機能を果たすように造られたダムです。一般的には直線形で、横断面は基本的には三角形で構成されています。



小山ダム(茨城県)

## ●フィルダム

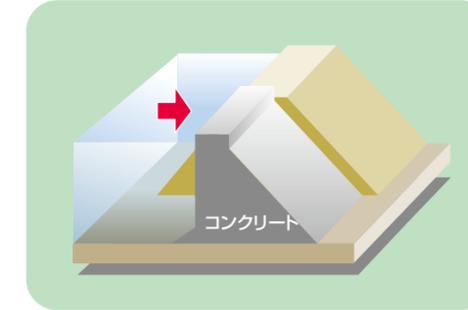
堤体材料として岩石、砂利、砂、土質材料を使用するダムです。この中にはゾーン型フィルダム、均一型フィルダム、表面遮水型フィルダムがあります。



摺上川ダム(東北地方整備局)

## ●コンバインダム

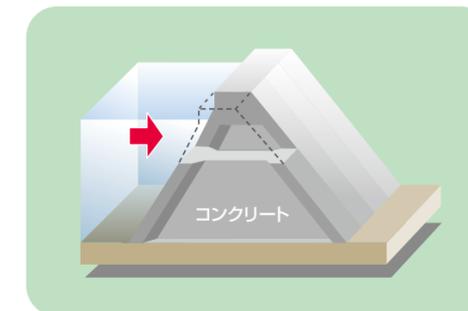
重力式コンクリートダムとフィルダムとの組み合わせで造られる複合型のダムです。



御所ダム(東北地方整備局)

## ●中空重力式ダム

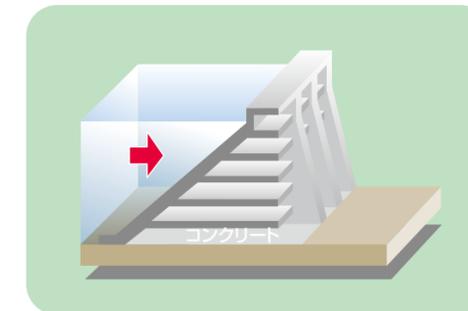
堤体中心部が中空になっている、重力式コンクリートダムの1タイプです。



金山ダム(北海道開発局)

## ●バットレスダム

水をせき止めるための鉄筋コンクリート製の遮水板と、その水圧を支えるための鉄筋コンクリートのバットレスと呼ばれる擁壁（支えるための壁）からなるダムです。



笹流ダム(函館市)