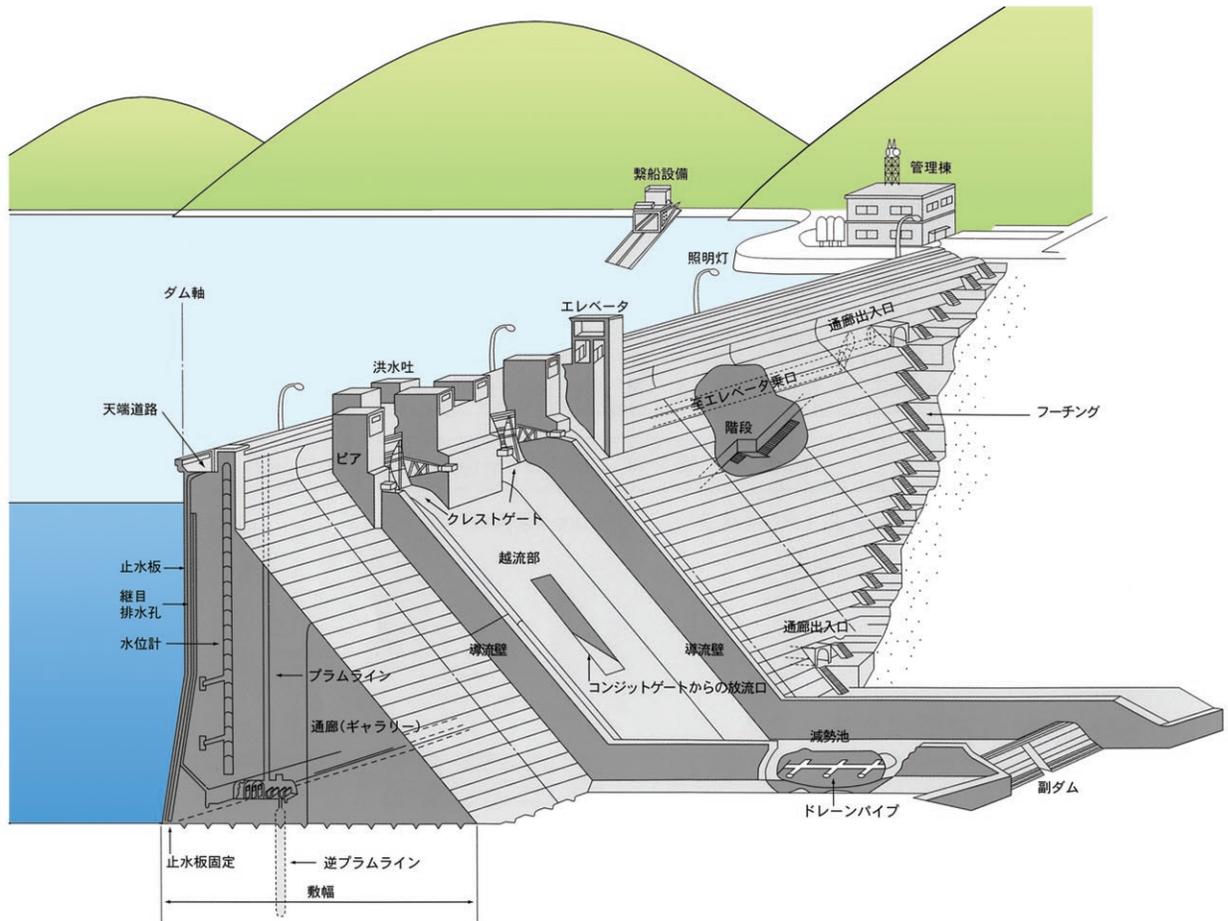


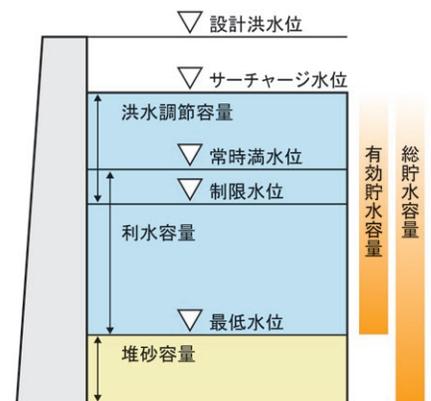
ダムの構造（一般図）



ダムの容量・貯水位に関する用語

貯水容量

- 総貯水容量 — 堆砂容量、利水容量、洪水調節容量を合計したもの
- 有効貯水容量 — ダムの総貯水容量から堆砂容量を除いた容量
- 洪水調節容量 — 常時満水位（または制限水位）からサーチャージ水位までの容量
- 利水容量 — 最低水位から常時満水位（または制限水位）までの容量
- 堆砂容量 — 一定期間（一般には100年間）にダム貯水池に堆積すると予測される流入土砂を貯える容量



貯水位

- 設計洪水位 — ダム設計洪水流量（ダム地点で計画上発生すると考えられる最大規模の洪水流量）がダム洪水吐を流下するときの水位
- サーチャージ水位 — 洪水時に一時的に貯留する流水の最高水位
- 常時満水位 — 平常時にダムに貯留する流水の最高水位
- 制限水位 — 洪水調節容量を確保するため、常時満水位よりも水位を低下させるときの水位
- 最低水位 — 貯水池の運用計画上の最低の水位