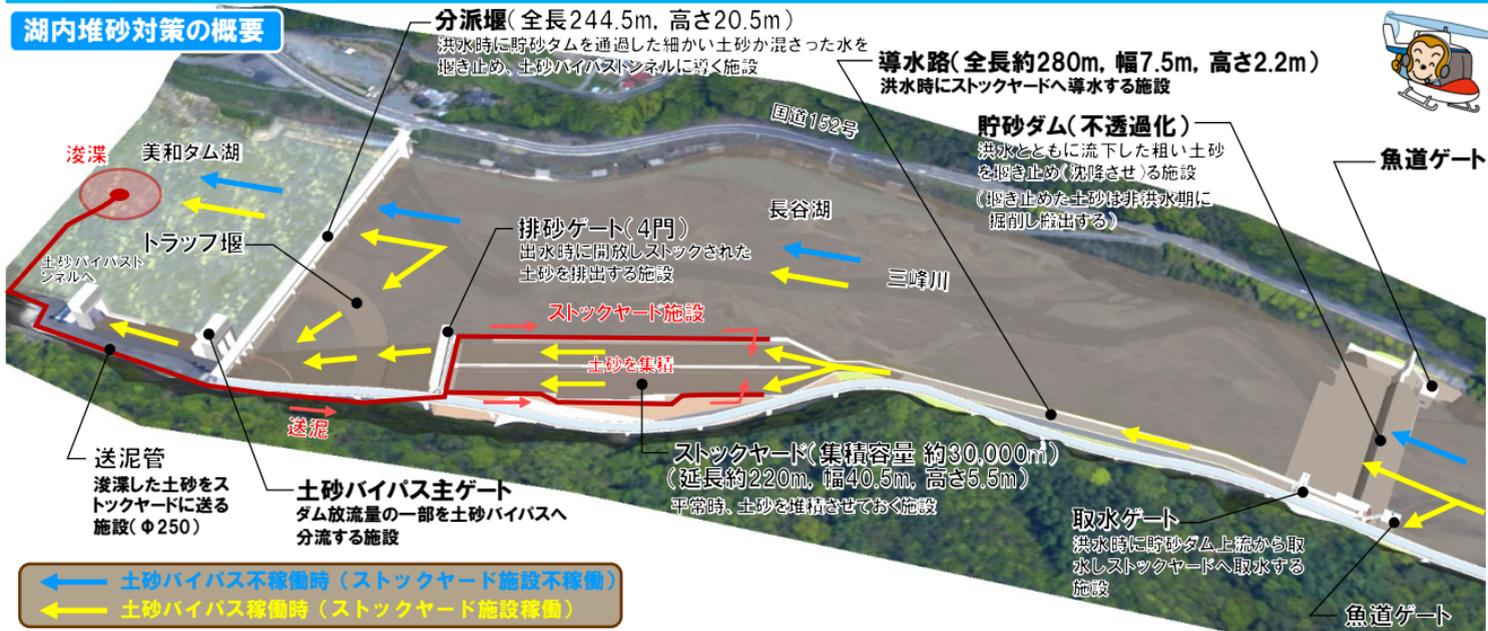


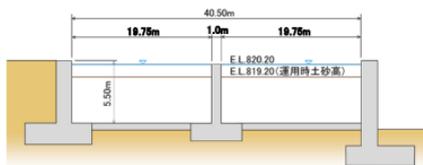
湖内堆砂対策の概要



湖内堆砂対策の主要施設

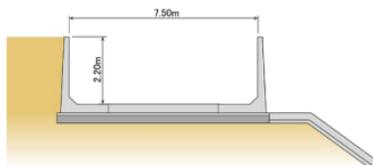
① ストックヤード

全長約220m, 幅40.5m, 高さ5.5m



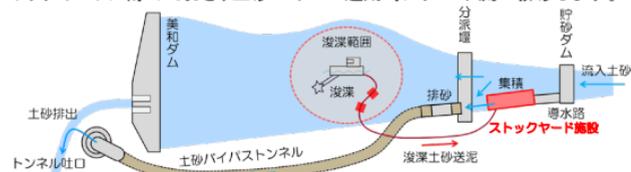
② 導水路

全長約280m, 幅7.5m, 高さ2.2m



湖内堆砂対策の仕組み

洪水時に分派堰を越えてダム貯水池内に流入し堆積した細かい土砂を浚渫してストックヤードに貯めておき、土砂バイパス運用時にダム下流へ排砂します。



土砂バイパス運用条件: 美和ダムで放流操作が行われる場合
土砂バイパス放流量 : 最大放流量300m³/s (1200 m³/s流入時)